

MEMORIA ANUAL 2018



EDITA

ENUSA Industrias Avanzadas, S.A., S.M.E.
Santiago Rusiñol, 12 - 28040 Madrid
Teléfono: (+34) 913 474 200
Fax: (+34) 913 474 215
www.enusa.es

PUNTO DE CONTACTO

Área de Responsabilidad Corporativa
Nuria del Arco Contreras
Nuria Valenciano Sobrino
Área de Comunicación Interna
Carlos David González
Rocío Ramos Montero

E-MAIL

comunicacion-Interna@enusa.es

DISEÑO Y MAQUETACIÓN

a.f. diseño y comunicación
www.afgrafico.com

FOTOGRAFÍA

Material propio y banco de imágenes

FECHA DE EDICIÓN

2019

Índice

CARTA DEL PRESIDENTE	4
GOBIERNO CORPORATIVO	7
PRINCIPALES MAGNITUDES ECONÓMICAS	25
ESTRUCTURA DEL GRUPO ENUSA	28
PARÁMETROS DEL INFORME	31
DESEMPEÑO ECONÓMICO	40
DESEMPEÑO SOCIAL	255
DESEMPEÑO MEDIOAMBIENTAL	340
ANEXOS	396



Carta del
Presidente



Gobierno
Corporativo



Principales
Magnitudes
Económicas



Estructura del
Grupo ENUSA



Parámetros
del informe



Desempeño
Económico



Desempeño
Social



Desempeño
Medioambiental



Anexos



Carta del Presidente



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Carta del Presidente



Estimado lector:

Te presento la nueva edición de la Memoria Anual del Grupo ENUSA, un documento que pretende reflejar lo más fidedignamente posible qué somos, pero sobre todo, qué aportamos al entorno que nos rodea, cuál es nuestro valor añadido para la sociedad a la que representamos y servimos.

ENUSA significa energía, medioambiente, transporte, arquitectura e ingeniería tecnológica, transformación digital, I+D+i, internacionalización, transmisión del conocimiento, comunicación positiva, igualdad, gestión responsable, la excelencia como elemento de prosperidad y desarrollo, cultura de seguridad, trabajo constante por la mejora de la calidad, Objetivos de Desarrollo Sostenible.

El año 2018 ha sido un año intenso, en el que se han logrado muchos objetivos, pero también en el que nos hemos puesto retos ambiciosos que estamos afrontando con ilusión, trabajo y compromiso, un segundo semestre lleno de valentía, retos y atrevimiento eficaz que están construyendo el presente y el futuro.

Sin duda será recordado como el mejor año de ENUSA a nivel comercial. La firma de los denominados 5P y las de suministro de combustible y servicios asociados para TVO y Forsmark 1 y 2 nos ha convertido en líderes indiscutibles en tecnología BWR, un éxito que pertenece a todos y cada uno de los miembros de la organización que ha hecho posible que la cultura de calidad, la cultura de seguridad, la mejora continua y la excelencia de nuestros trabajadores y trabajadoras nos hayan hecho merecedores de la confianza de nuestros clientes.

Recuperar la confianza en los mercados exteriores es esencial para una empresa como la nuestra, inmersa en un intenso proceso de internacionalización y de apertura de nuevos nichos de mercado en el que poder capitalizar nuestras fortalezas técnicas. Por ello, en 2019 seguiremos avanzando en este proceso, dirigiendo nuestros pasos a mostrar la excelencia técnica de nuestra empresa hacia el exterior. Un camino que haremos uniendo las capacidades, habilidades y destrezas del sector público, pero también del privado, porque estoy convencido de que la unión del talento nos convierte en imbatibles en los mercados internacionales.



Carta del
Presidente



Gobierno
Corporativo



Principales
Magnitudes
Económicas



Estructura del
Grupo ENUSA



Parámetros
del informe



Desempeño
Económico



Desempeño
Social



Desempeño
Medioambiental



Anexos



Durante 2018 hemos puesto las bases de lo que queremos que sea el Grupo ENUSA en el futuro. Para lograr el objetivo de ser una empresa 4.0 hemos comenzado a dotar de contenido el Plan de Transformación que, además de integrar la tecnología digital en todas las áreas de negocio innovando y aportando nuevas soluciones, requiere un cambio cultural y un exigente esfuerzo para toda la organización de adaptación a nuevas formas de trabajo que, sin duda, desembocará en la flexibilización de nuestra organización y el aumento del valor añadido del producto que ofrecemos a nuestros clientes.

Hemos aumentado significativamente la inversión en I+D+i, conscientes de que nuestro futuro será lo que seamos capaces de innovar, investigar y desarrollar en mercados cada vez más exigentes y más preparados, pero que nos permiten mirar con optimismo nuevos nichos de actividad para los que queremos ser los mejores.

Nuestra Fábrica de Juzbado sigue siendo un referente internacional, no sólo en la fabricación de combustible sino también en los desarrollos en el área de los sistemas de seguridad.

En materia medioambiental, seguimos avanzando en las actividades de desmantelamiento de la mina de Saelices el Chico y trabajando para la restauración ambiental y la eliminación de aguas ácidas a través del proyecto Tekura.

2018 ha sido un año de inflexión para Emgrisa, que tras padecer las consecuencias de la crisis en cuanto a inversión en materia medioambiental, ha logrado nuevos contratos y nuevos nichos de negocios que han permitido finalizar el año con unas cuentas prácticamente saneadas y con un 2019 a la vista con una gran proliferación de actuaciones que demuestran la solvencia y la calidad que ofrecemos a nuestros clientes y que nos han hecho merecedores de su confianza. Se han abierto nuevas posibilidades al mercado privado y al mercado internacional, con la apertura de una nueva sucursal en Chile, que se une a la ya existente en Perú.

La planta de RSU de Cervera del Maestre sigue siendo un modelo de gestión medioambiental que incrementa la cantidad de toneladas que trata año tras año.

La línea de negocio de transportes relacionada con la industria nuclear mantiene la cuota del 100% y hemos firmado con ENRESA un contrato de Operador de Transportes de residuos de baja y media actividad durante el periodo 2018-21. En cuanto a la logística relacionada con la medicina nuclear y otros productos radioactivos, ETSA incrementa el nivel de penetración en el mercado incrementando notablemente su facturación.

Sin duda, lo mejor de ENUSA son sus trabajadores y trabajadoras, el conocimiento atesorado que estamos intentando que perdure de generación a generación a través de una transmisión del conocimiento que permita a la savia nueva de la empresa cultivarse con la experiencia de quienes terminan su vida laboral. Estamos comprometidos con la transparencia y la gestión eficiente de nuestra actividad y, por ello, la dirección de Auditoría ha sido un constante soporte a la calidad, cumplimiento contable, presupuestario, legal y de buen gobierno.

Como empresa pública nos debemos a la sociedad que representamos y, en este sentido, hemos llevado a cabo una intensa labor de políticas y acciones encaminadas a garantizar un gobierno responsable y sostenible en ENUSA con variadas actividades de Patrocinio y Mecenazgo, y organizando numerosos programas de Voluntariado Corporativo que ha trasladado a la sociedad nuestra mejor versión.

Soy consciente de que el futuro será sostenible y será en Igualdad y, por ello, en colaboración con el Gobierno trabajamos para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible, eligiendo las mejores opciones con el fin de mejorar la vida, de manera sostenible, para las generaciones futuras. Uno de esos objetivos es, sin duda, la Igualdad y, para lograrlo, iniciamos en 2018 los trabajos necesarios para elaborar un nuevo Plan de Igualdad entre Hombres y Mujeres de ENUSA que verá la luz el próximo año.

Deseo finalizar estas líneas mostrando mi más profundo agradecimiento a todas las personas que forman parte de este Grupo, su trabajo, su dedicación y su profesionalidad. Y a ti, lector, que nos dedicas tu tiempo, también.

José Vte. Berlanga Arona
Presidente



Carta del
Presidente



Gobierno
Corporativo



Principales
Magnitudes
Económicas



Estructura del
Grupo ENUSA



Parámetros
del informe



Desempeño
Económico



Desempeño
Social



Desempeño
Medioambiental



Anexos



Gobierno Corporativo



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



El Grupo ENUSA está formado por la empresa matriz, ENUSA Industrias Avanzadas, S.A., S.M.E., (ENUSA) **y las empresas filiales,** Empresa para la Gestión de Residuos Industriales, S.A., S.M.E, M.P. (Emgrisa) y Express Truck S.A.U., S.M.E. (ETSA).

La estructura de gobierno de ENUSA está compuesta por los órganos que siguen:

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Máximo órgano de gobierno de la organización. Aprueba la estrategia y supervisa la organización en todas las materias. Se compone de once miembros: el Presidente, único miembro ejecutivo, que preside a su vez el Comité de Dirección, esto es, que desempeña al mismo tiempo funciones de alta dirección de la compañía, y diez consejeros de los cuales dos son dominicales y el resto, ocho, independientes. Corresponde a la Junta General de Accionistas tanto el nombramiento como la separación de los consejeros, así como la determinación de su número dentro del mínimo y el máximo dispuesto en los estatutos sociales.

COMISIÓN DE AUDITORÍA

Comisión del Consejo de Administración compuesta por un presidente y dos vocales. Ninguno de ellos tiene carácter ejecutivo. Tiene por función informar al Consejo de Administración sobre los acuerdos a adoptar en Junta General de Accionistas con relación a la aprobación de las cuentas, y la evaluación de la gestión de la compañía durante el ejercicio y de su sistema de control interno. Informa igualmente al Consejo de Administración sobre todas aquellas cuestiones que se planteen en su seno en materia de su competencia.



COMITÉ DE DIRECCIÓN

Se compone de ocho miembros (el Presidente más siete directivos de la entidad), todos ejecutivos. Propone al máximo órgano de gobierno la estrategia de la organización en todas las materias, asesora al Presidente en aquellas materias objeto de su competencia y adopta decisiones en los supuestos en que le es sometida cualquier propuesta concreta.

El Consejo de Administración de ETSA se compone de cuatro miembros: el Presidente y tres consejeros, todos ellos dominicales.

El Consejo de Administración de Emgrisa se compone de tres miembros: el Presidente y dos consejeros, asimismo dominicales.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



NOMBRAMIENTO Y SELECCIÓN

El máximo órgano de gobierno de ENUSA es nombrado en su totalidad por los dos socios de la organización. Los criterios empleados para seleccionar a los miembros del actual máximo órgano de gobierno son como sigue:

- ▶ El único miembro ejecutivo y los dos dominicales han sido directamente elegidos por los dos socios de la organización de entre personas que se encuentran vinculadas laboral o profesionalmente a la propia organización o a ellos, respectivamente.
- ▶ Los ocho miembros independientes han sido escogidos de entre personas que no se encuentran vinculadas laboral o profesionalmente a la organización, ni a los dos socios, ni al órgano con funciones reguladoras sobre el objeto de la actividad de la organización, ni, finalmente, al órgano de la Administración que tiene atribuida la tutela de la organización.

El máximo órgano de gobierno cuenta con un comité de auditoría nombrado y seleccionado de entre sus miembros por dicho órgano.

En el nombramiento y selección de los miembros del máximo órgano de gobierno se tiene en cuenta:

- ▶ La participación de representantes de los principales ministerios y organismos de la Administración General del Estado de los que depende la organización.
- ▶ Los conocimientos especializados y la experiencia en los ámbitos económico, ambiental y social, en la medida en que los miembros desempeñan a su vez cargos y funciones en distintos ámbitos de la Administración General del Estado y sus organismos dependientes, que tienen relación con la comunidad social en los referidos ámbitos.

La independencia se tiene en cuenta en el nombramiento y selección de los miembros del máximo órgano de gobierno, dado que, tal y como se ha comentado, ocho de sus once miembros son independientes. Por su lado, el grupo de interés constituido por los accionistas está directamente involucrado:

- a. En el nombramiento de todos los miembros del máximo órgano de gobierno, dado que son nombrados en su totalidad por los dos socios de la organización.
- b. En la selección de tres de los miembros (el único ejecutivo y los dos dominicales), que han sido directamente elegidos por los dos socios de la organización de entre personas que se encuentran vinculadas laboral o profesionalmente a la propia organización o a ellos, respectivamente.

El presidente del máximo órgano de gobierno de ENUSA preside también el máximo órgano de gobierno de cada una de las organizaciones participadas. El resto de miembros del máximo órgano de gobierno de cada una de las organizaciones participadas son designados de entre los cargos ejecutivos de la organización cabecera.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



CONFLICTOS DE INTERESES

Los miembros del máximo órgano de gobierno comunican anualmente a la organización la posible existencia de conflictos de intereses, comprometiéndose a abstenerse de intervenir en decisiones respecto de las que puedan tener cualquier posible conflicto de interés.

Dado que los posibles conflictos de intereses se reflejan, por imperativo legal, en la memoria contable de la organización (apartado 23.b) de la memoria consolidada) y que dicha memoria es objeto de publicación tanto en la web institucional como en el Registro Mercantil (de acceso público a estos efectos), los posibles conflictos de intereses son públicos y, por tanto, conocidos por todos los grupos de interés.

POLÍTICAS DE REMUNERACIÓN

La política de remuneración del Consejo de Administración se describe en el apartado 23.b) de la memoria consolidada del ejercicio 2018.

La política de remuneración del Comité de Dirección se describe en el apartado 23.c) de la memoria consolidada del ejercicio 2018. No obstante, es necesario añadir que la política de retribución está regida por el Real Decreto 451/2012, de 5 de marzo por el que se regula el régimen retributivo de los máximos responsables y directivos en el sector público empresarial y otras entidades. Este decreto recoge los principios de austeridad, eficiencia, transparencia, mínimo exigible tanto a las entidades como a sus máximos responsables y directivos. Con ello, se aplican criterios de buen gobierno extendido en el ámbito de sociedades cotizadas, entidades financieras y que derivan de acuerdos provenientes de organismos internacionales, adaptando estos avances a la naturaleza del sector público. Corresponde al Ministro de Hacienda la clasificación de las entidades, conforme a su naturaleza y a los criterios previstos en el artículo 5 del mismo.

Las retribuciones en los contratos mercantiles o de alta dirección se clasifican en básica y complementarias. Las retribuciones complementarias comprenden un complemento de puesto y, en su caso, un complemento variable.

- ▶ El complemento de puesto retribuye las características específicas de las funciones desarrolladas y es asignado por quien ejerce el control o supervisión financiera de la entidad, por el accionista o en su defecto por el Ministerio de adscripción con arreglo a los siguientes criterios: competitividad externa, estructura organizativa dependiente del puesto, peso relativo del puesto dentro de la organización y nivel de responsabilidad.
- ▶ El complemento variable tiene carácter potestativo, retribuye la consecución de unos objetivos previamente establecidos conforme a parámetros evaluables por quien ejerce el control o supervisión financiera de la entidad, por el accionista o en su defecto por el Ministerio de adscripción y su percepción está condicionada a la consecución de los mencionados objetivos.

El régimen de indemnizaciones por despido se regula en el Real Decreto-ley 3/2012 en su disposición adicional octava.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



COMPOSICIÓN

Consejo de Administración

ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS, S.A., S.M.E.

El 25 de junio de 2018, se acepta la dimisión presentada por Don Francisco Javier Muñoz Regueira como consejero independiente propuesto por el accionista "Sociedad Estatal de Participaciones Industriales" (SEPI).

El 25 de junio de 2018, Doña Myriam Pallarés Cortón es nombrada consejera independiente propuesta por el accionista "Sociedad Estatal de Participaciones Industriales" (SEPI).

El 23 de julio de 2018, se cesa a D. José L. González Martínez como vocal ejecutivo propuesto por el accionista "Sociedad Estatal de Participaciones Industriales" (SEPI).

El 23 de julio de 2018, es nombrado D. José Vicente Berlanga Arona consejero ejecutivo propuesto por el accionista "Sociedad Estatal de Participaciones Industriales" (SEPI).

El 24 de septiembre de 2018, se acepta la dimisión presentada por Doña Blanca Fernández Barjau como consejera independiente propuesta por el accionista "Sociedad Estatal de Participaciones Industriales" (SEPI).

El 24 de septiembre de 2018, se cesa a Doña Ana Calle Martín como consejera independiente propuesta por el accionista "Sociedad Estatal de Participaciones Industriales" (SEPI).

El 24 de septiembre de 2018, Doña Luisa María Morales Domínguez es nombrada consejera independiente propuesta por el accionista "Sociedad Estatal de Participaciones Industriales" (SEPI).

El 29 de octubre de 2018, se cesa a Don Ramón Gavela González como consejero dominical propuesto por el accionista "Centro de Investigaciones Medioambientales y Tecnológicas" (CIEMAT).

El 29 de octubre de 2018, Don Carlos Alejaldre Losilla es nombrado consejero dominical propuesto por el accionista "Centro de Investigaciones Medioambientales y Tecnológicas" (CIEMAT).

El 27 de noviembre de 2018, se cesa a Doña Luisa María Morales Domínguez como consejera independiente propuesta por el accionista "Sociedad Estatal de Participaciones Industriales" (SEPI).

El 27 de noviembre de 2018, Don Juan Miguel Báscones Ramos es nombrado consejero independiente propuesto por el accionista "Sociedad Estatal de Participaciones Industriales" (SEPI).

El 27 de noviembre de 2018, Doña María Francisca Gómez-Jover Torregrosa es nombrada consejera independiente propuesta por el accionista "Sociedad Estatal de Participaciones Industriales" (SEPI).



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Como consecuencia de todo ello, el Consejo de Administración tiene, a 31 de diciembre de 2018, la siguiente composición:

PRESIDENTE

D. José Vicente Berlanga Arona

Presidente
ENUSA Industrias Avanzadas, S.A., S.M.E.

VICEPRESIDENTE

D. Carlos Alejaldre Losilla

Director General
CIEMAT

CONSEJEROS

Dña. María Jesús Álvarez González

Directora Económico Financiera
SEPI

Dña. María Dolores Rodríguez Maroto

Vocal Asesora del Gabinete Secretaría Estado de
Economía y Apoyo a la Empresa
Ministerio de Economía y Empresa

D. José Manuel Redondo García

Subdirector General de Energía Nuclear
Dirección General de Política Energética y Minas
Ministerio para la Transición Ecológica

D. Luís M. Aguado Díaz

Subdirector General de Sectores Especiales
Fondo Español de Garantía Agraria
Ministerio de Agricultura y Pesca y Alimentación

D. Luis Gonzaga Serrano de Toledo

Subdirector General de los Servicios Contenciosos
Abogacía General del Estado
Ministerio de Justicia

Dña. Raquel González Pico

Asesora del Gabinete de la Secretaría de Estado Medio Ambiente
Ministerio para la Transición Ecológica

Dña. Myriam Pallarés Cortón

Secretaria General
Mutualidad General de Funcionarios Civiles del Estado
Ministerio de Política Territorial y Función Pública

D. Juan Miguel Báscones Ramos

Director de la Oficina Nacional de Contabilidad
Intervención General de la Administración del Estado (IGAE)
Ministerio de Hacienda

Dña. Francisca Gómez-Jover Torregrosa

Subdirectora General de Organización, Estudios y Previsión Social Complementaria
Dirección General de Seguros y Fondos de Pensiones
Ministerio de Economía y Empresa

SECRETARIO NO CONSEJERO

D. Fernando Lozano Sánchez

Director de Asesoría Jurídica y Secretaría del Consejo
ENUSA Industrias Avanzadas, S.A., S.M.E



Carta del
Presidente



Gobierno
Corporativo



Principales
Magnitudes
Económicas



Estructura del
Grupo ENUSA



Parámetros
del Informe



Desempeño
Económico



Desempeño
Social



Desempeño
Medioambiental



Anexos



EMPRESA PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES, S.A., S.M.E, M.P.

PRESIDENTE

D. José Vicente Berlanga Arona

CONSEJEROS

D. Juan I. Artieda González-Granda

D. Fernando Lozano Sánchez

EXPRESS TRUCK S.A.U., S.M.E.

PRESIDENTE

D. José Vicente Berlanga Arona

CONSEJEROS

D. Francisco Javier Montes Navarro

D. Juan I. Artieda González-Granda

D. Roberto González Villegas

SECRETARIO NO CONSEJERO

D. Fernando Lozano Sánchez



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



COMPOSICIÓN

Comité de Dirección

ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS, S.A., S.M.E.

PRESIDENTE

D. José Vicente Berlanga Arona

DIRECTORA DE AUDITORÍA INTERNA,
CUMPLIMIENTO Y RSC

Dña. Rosario Arévalo Sánchez

DIRECTOR DE ASESORÍA JURÍDICA Y
SECRETARÍA DEL CONSEJO

D. Fernando Lozano Sánchez

DIRECTORA DE RECURSOS HUMANOS,
SISTEMAS Y CALIDAD

Dña. Paloma Lorente Velázquez-Gaztelu

DIRECTOR DE OPERACIONES
COMBUSTIBLE NUCLEAR

D. Fco. Javier Montes Navarro

DIRECTOR DE DESARROLLO DE NEGOCIO Y TECNOLOGÍA

D. Roberto González Villegas

DIRECTOR DE APROVISIONAMIENTO DE URANIO E I+D+I

D. Manuel Lozano Leyva

DIRECTOR FINANCIERO Y PARTICIPACIONES

D. Juan I. Artieda González-Granda

EMPRESA PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES, S.A., S.M.E, M.P.

DIRECTOR

D. Mariano Martínez Cepa

DIRECTOR DE OPERACIONES Y TECNOLOGÍA

D. Alfonso Álvarez Rodríguez

DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Dña. Aurora Fernández Blanco

EXPRESS TRUCK S.A.U., S.M.E.

DIRECTOR

D. Millán Morán Sánchez



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Transparencia y buen gobierno

La transparencia y el buen gobierno son dos de los principios fundamentales sobre los que debe girar la gestión pública. La entrada en vigor de la Ley 19/2013 de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Buen Gobierno supuso el comienzo de la transformación del sector público hacia una mayor apertura y rendición de cuentas. Con el fin de adaptarse a las exigencias derivadas de esta Ley, las páginas web de las empresas que conforman el Grupo ENUSA contemplan una sección dedicada al Portal de Transparencia que pone a disposición de todos los interesados información sobre la actividad de las compañías y en la que se incluyen datos, entre otros, de gestión económica y financiera, información corporativa y organizativa y normativa. Durante 2018, se han recibido tres solicitudes de acceso a información a través del Portal de Transparencia de ENUSA sobre las materias que siguen:

- ▶ Acuerdos celebrados con la minera Berkeley sobre las reservas mineras de ENUSA en la provincia de Salamanca (dos solicitudes).
- ▶ Retribuciones y dietas de los miembros del Consejo de Administración y el Comité de Dirección de ENUSA.

Más allá de la transparencia, valores como la integridad, la imparcialidad, la eficacia, la eficiencia o la responsabilidad se convierten en exigibles en toda actuación, especialmente en un momento de creciente presión en el ámbito del gobierno corporativo sobre el sector privado. Cuestiones como la prevención de los riesgos han pasado a convertirse en un componente del principio de eficiencia y de la responsabilidad social de la empresa. En este contexto, el Grupo ENUSA lleva a cabo una gestión de riesgos a dos niveles:

- ▶ A nivel estratégico, el Grupo ENUSA realiza anualmente un análisis global de la competitividad de la empresa, analizando el entorno y el ejercicio piloto de mapa de riesgos que clasifica éstos en varias categorías como estratégicos, de cumplimiento, de preparación de informes y documentación reglamentaria y operacionales, identificando los puntos fuertes, débiles, oportunidades y amenazas y estableciendo las estrategias a nivel de empresa, las acciones y los indicadores de seguimiento.
- ▶ A nivel de procesos, las tres empresas que conforman el Grupo cuentan con procedimientos para la gestión de riesgos:
 - ENUSA ha elaborado un procedimiento para la identificación e implementación de acciones para abordar los riesgos que se identifiquen como necesarios para asegurar el sistema de gestión de la calidad de ENUSA y el sistema de gestión ambiental de la Fábrica de Juzbado. Este procedimiento identifica los riesgos en base a tres componentes (factor, suceso y consecuencia), de tal forma que para los procesos considerados (fabricación, servicios de combustible, servicios de ingeniería, comunicación y suministros) se definen los riesgos, las acciones y los responsables. ENUSA también dispone de un catálogo de riesgos medioambientales, en el que están contemplados todos los riesgos identificados y cuáles son sus acciones para abordarlos.
 - En Emgrisa la gestión del riesgo y de las oportunidades es continua, constituyendo un proceso implantado que alcanza tanto a los procesos clave de la organización como a sus operaciones (servicios) y a las relaciones con sus grupos de interés. Se lleva a cabo mediante un proceso cíclico consistente en la identificación de los riesgos y las oportunidades, en el análisis y la evaluación de su significancia, en la definición y establecimiento de medidas para su gestión, y en su seguimiento o medición de resultados.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Las técnicas utilizadas en la identificación de los riesgos y las oportunidades son seleccionadas en función de la naturaleza de los objetivos. Así, para la gestión de proyectos se utilizan técnicas basadas en el criterio y la experiencia de los participantes, mientras que para procesos de apoyo estándar se utilizan históricos o listas predefinidas. En relación al análisis, la organización utiliza métodos cuantitativos como el método AMFE (análisis modal de fallos y efectos) o la matriz de riesgos. La cuantificación del riesgo, que no excluye la utilización de métodos cualitativos en ciertos casos, permite a Emgrisa evaluar su significancia en base a criterios predefinidos y, por tanto, su jerarquización. La graduación de los riesgos y las oportunidades, resultado de su evaluación, es la base de partida para la toma de decisiones. Decisiones de continuidad, de optimización o distribución de los recursos, o decisiones relativas al establecimiento de medidas para su eliminación, control o logro, según sea el caso. El seguimiento de la eficacia de la gestión del riesgo se lleva a cabo mediante la obtención, con la periodicidad decidida, de indicadores, datos de control o resultados. Esta información, junto con el contexto, es la base de partida y la fuente continua de la retroalimentación del proceso de gestión.

- ETSA determina los riesgos y oportunidades que afectan a la organización al planificar y revisar el Sistema de Gestión de Calidad y Medio Ambiente, revisándolos periódicamente (como mínimo, con una frecuencia cuatrimestral en los Comités de Calidad) para garantizar que sus procesos se llevan a cabo conforme a lo planificado y asegurar el logro de los resultados previstos del Sistema de Gestión. Para ello, tiene en cuenta el contexto de la organización (cuestiones externas, cuestiones internas y las condiciones ambientales) así como los aspectos ambientales significativos, los requisitos legales y otros requisitos.

El proceso para llevar a cabo la gestión de los riesgos y oportunidades implica varias fases:

- 1. Identificación:** Conocer cuáles son los riesgos y oportunidades que puedan afectar a los resultados del Sistema de Gestión de Calidad y Medio Ambiente, para lo que se emplea la técnica DAFO (Debilidades, Amenazas, Fortalezas y Oportunidades).
- 2. Análisis:** Entender en qué consiste, conocer qué consecuencias provoca y la probabilidad de ocurrencia (estimación del nivel en función de su probabilidad y gravedad): Trivial, tolerable, moderado, importante o crítico.
- 3. Evaluación:** implica determinar los riesgos a tratar, la forma de tratamiento más adecuada, las acciones que se van a llevar a cabo, la prioridad en los tratamientos, etc.
- 4. Tratamiento:** Cómo va a proceder con cada uno de los riesgos: Eliminar, reducir, controlar o asumir el riesgo de acuerdo con la evaluación anterior y si se van a definir actuaciones para aprovechar las oportunidades detectadas.
- 5. Planificación:** Debe incluir qué acción se va a abordar, con qué recursos, quién va a ejecutarla, cuándo, y cómo se va a evaluar su eficacia. De este plan de acción nacen los objetivos de la organización.
- 6. Evaluación de la eficacia** tras la implantación de las acciones y reevaluación del nivel.

La gestión de riesgos se convierte en una herramienta esencial en un mundo cada vez más complejo, incierto y volátil que exige estar en permanente modo de adaptación, con la flexibilidad necesaria para afrontar los desafíos pero también aprovechar las oportunidades. En este contexto, las empresas del Grupo ENUSA trabajan para incorporar en su actividad las oportunidades que brindan las nuevas tecnologías. Con este objetivo, en 2018 ENUSA puso en marcha un proyecto estructurado de transformación digital que se entiende como la integración de la tecnología digital en todas las áreas del negocio, con el objetivo de cambiar o mejorar la manera de operar y aportar valor al cliente innovando y proporcionando nuevas soluciones.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



La transformación digital implica un cambio cultural que requiere una exigencia continua a la organización para adaptarse a las nuevas formas de trabajar, formarse continuamente en las herramientas y sistemas que facilitan la digitalización, experimentar y asumir la posibilidad de pequeños fracasos iniciales hasta que se vayan integrando las nuevas prácticas y la nueva cultura.

No existe un único modelo de transformación digital. El viaje hacia esta transformación depende en cada caso de su cultura empresarial, de sus clientes, de sus empleados, de su negocio y de su empeño en ir desarrollando esta tarea.

Después del proceso iniciado en 2017 por el Comité de Dirección sobre la digitalización en un programa de conocimiento y sensibilización sobre su significado, sus herramientas y los pasos para su desarrollo e implantación, se ha realizado una reflexión para identificar de forma preliminar los retos que ENUSA debía abordar para generar ventajas sostenibles:

- ▶ Generar valor sostenible a los clientes
- ▶ Agilizar la cadena de valor
- ▶ Flexibilizar la organización y cultura

Seguidamente, junto con un análisis de la cadena de valor de los procesos, se identificaron, también de forma preliminar, las palancas y acciones a desarrollar. Estas palancas y acciones se convirtieron en diferentes proyectos bajo el formato de "Quick Win" (QW) con el objeto de que se pudiera acometer el despliegue de las acciones de manera escalable y consolidando pequeños resultados útiles.

Del ejercicio de priorización y asignación a líneas estratégicas de los QW identificados, se acordó la realización de un grupo de ellos, abarcando de manera exploratoria una serie de áreas tales como la elaboración de un mapa de cliente por segmentos, el análisis y la definición de las herramientas colaborativas con las que dotar al empleado, las áreas de mejora de los procesos de ingeniería de diseño de recarga o el análisis de capacidades y herramientas de inteligencia empresarial (business intelligence) y de gestión documental que permitan explotar las bases de datos y archivos digitales de documentación, proyectos que se han desarrollado también como elementos piloto de aplicación de metodologías ágiles.

Todos estos desarrollos se están plasmando en un Plan Director de Transformación Digital, junto con el despliegue de más proyectos relativos a las diferentes líneas de actuación que sirve de referencia y hoja de ruta para continuar con el viaje de transformación.

En un escenario de rápido cambio y crecientes demandas de inmediatez, estos avances en el plano de gobierno corporativo persiguen reflejar en la cultura de trabajo valores como la eficacia, la calidad, el compromiso, la transparencia, la responsabilidad y la eficiencia, con el objetivo de transmitir confianza y proporcionar un entorno de control adecuado para reforzar las buenas prácticas empresariales.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Misión visión y valores

ENUSA considera que la mejor garantía de su compromiso con la creación de valor para todas las personas y los diferentes colectivos con los que se relaciona es la actuación profesional conforme a su misión, visión y valores.

MISIÓN

Aportar a la sociedad, con continuidad y a largo plazo, productos de calidad, competitividad y de forma segura, que permitan el desarrollo profesional y humano, el respeto a la protección ambiental y la rentabilidad adecuada.

VISIÓN

Está basada en líneas de negocio en áreas tecnológicas y de servicios desarrolladas a partir de capacidades estructurales en el tratamiento y gestión de materiales nucleares y radiactivos que combinan mercados maduros con otros emergentes de capacidad de crecimiento importante.

VALORES

Atención prioritaria a la seguridad, calidad y medio ambiente. Atención, confianza, comprensión y respeto a la persona. Formación. Espíritu de trabajo en equipo. Liderazgo, innovación, profesionalidad y honestidad. Perseverancia en el esfuerzo y afán de superación. Transparencia y auto-crítica constructiva. Participación, compromiso y comunicación.

Vinculada con la misión, visión y valores de la matriz pero atendiendo a su distinto objeto social, cada una de las empresas participadas cuenta con su propia misión:

- ▶ **Emgrisa:** implementar y aportar a los clientes y a la sociedad soluciones y herramientas que permitan acometer sus compromisos ambientales de forma eficaz, segura y responsable.
- ▶ **ETSA:** la prestación de servicios de operador de transporte y logístico multimodal y global de mercancías nucleares y radiactivas, y adicionalmente de otras mercancías peligrosas y complejas, cumpliendo estrictamente y con rigor la normativa nacional e internacional aplicable de acuerdo a un sistema interno de gestión de calidad y protección medioambiental.

La alta dirección desarrolla el propósito, valores, misión, estrategias, políticas y objetivos relativos a los impactos de la organización y los somete a la aprobación del órgano superior de gobierno.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Ética e integridad

La integridad en una organización implica un esfuerzo amplio y continuo por asegurar el comportamiento ético y legal. Esto incluye tanto un conocimiento de la legislación existente y un compromiso firme de cumplirla, como una determinación de ir más allá de la normativa y garantizar el comportamiento íntegro de la organización y de sus trabajadores, incluso cuando este comportamiento no viene exigido por la ley.

Como parte de la gestión de la integridad en el Grupo ENUSA destacan dos instrumentos principales: el Código de Conducta y el Modelo de Organización, Gestión y Control para la Prevención de Delitos.

CÓDIGO DE CONDUCTA










El 15 de marzo de 2004 el Consejo de Administración de ENUSA Industrias Avanzadas S.A., aprobó el primer Código de Conducta. En el año 2014 se elabora, siguiendo los criterios establecidos por SEPI para sus sociedades dependientes, un nuevo Código de Conducta que constituye el núcleo que identifica el estándar de conducta que ENUSA quiere observar en toda su actividad empresarial. Se trata de un estándar de conducta más exigente que el definido por la legislación aplicable en los distintos países en los que ENUSA desarrolla su actividad.

Este Código supone la articulación de un conjunto de principios y valores en el comportamiento empresarial, constituyendo un reflejo escrito de un compromiso público de ENUSA con estos principios y valores.

En febrero de 2014 fue aprobado por el Consejo de Administración como máximo órgano de administración de ENUSA y supone por tanto, un compromiso de máximo nivel.

En cuanto a su ámbito de aplicación, el Código se aplicará a todas las sociedades filiales en las que ENUSA ostente la mayoría. También se podrá aplicar a las uniones temporales de empresas, consorcios, joint-ventures y demás instrumentos para el desarrollo de los negocios en los que ENUSA ostente mayoría.



-  Carta del Presidente
-  Gobierno Corporativo
-  Principales Magnitudes Económicas
-  Estructura del Grupo ENUSA
-  Parámetros del Informe
-  Desempeño Económico
-  Desempeño Social
-  Desempeño Medioambiental
-  Anexos



PRINCIPIOS Y VALORES DE LA CONDUCTA EMPRESARIAL

Los principios y valores de conducta empresarial con los que ENUSA está comprometida al más alto nivel y que inspiran este código son los siguientes:

1. Cumplimiento de la legalidad.
2. Integridad y objetividad en la actuación empresarial.
3. Respeto por las personas.
4. Protección de la salud y de la integridad física.
5. Protección del medioambiente.
6. Gestión eficiente.
7. Actuación correcta en los mercados internacionales.
8. Uso y protección de la información.
9. Calidad y seguridad.

Cada uno de estos principios se traduce en un conjunto de reglas de conducta, que en la mayoría de los casos se amplían en reglas más específicas mediante normas internas de la compañía o cláusulas en contratos.

MODELO DE ORGANIZACIÓN, GESTIÓN Y CONTROL PARA LA PREVENCIÓN DE DELITOS

De acuerdo con su misión y valores, y los principios de ética e integridad, ENUSA tiene un firme compromiso con el cumplimiento normativo, tanto de las disposiciones legales y normas técnicas que afectan a su actividad, como en general de todas las normas del ordenamiento jurídico y muy especialmente de las normas penales. Todas las personas que trabajan en ENUSA y en sus sociedades filiales, o que se relacionan con la compañía, deben saber que ENUSA no tolera ningún incumplimiento legal del tipo que sea y actuará de forma decidida si detecta la comisión de algún hecho ilícito.

Fruto de este compromiso es el Modelo de Organización, Gestión y Control para la Prevención de Delitos (en adelante, "el Modelo"), que fue aprobado por el Consejo de Administración de ENUSA en fecha 29 de junio de 2015. Del mismo modo, con fecha 30 de junio de 2015 y 21 de octubre de 2016, respectivamente, se aprobaron por los respectivos Órganos de Administración de Emgrisa y ETSA sus Modelos. El Modelo cuenta con tres Protocolos complementarios que han sido aprobados por los órganos competentes en cada caso.

- ▶ Protocolo Anticorrupción
- ▶ Protocolo de Actuación en Caso de Detección de Irregularidades
- ▶ Protocolo del Canal de Denuncias

El objeto del Modelo de Prevención de Delitos de ENUSA es completar la función de cumplimiento ya implantada en la Compañía y adecuarla a los estándares establecidos en la práctica internacional para los programas efectivos de prevención de delitos más allá de los niveles de exigencia actualmente en vigor. De esta forma, el sistema responde a lo exigido en cuanto a la responsabilidad penal de las personas jurídicas introducida en España por la Ley Orgánica 5/2010, en la redacción dada por la Ley Orgánica 1/2015, de 30 de marzo.



Carta del
Presidente



Gobierno
Corporativo



Principales
Magnitudes
Económicas



Estructura del
Grupo ENUSA



Parámetros
del Informe



Desempeño
Económico



Desempeño
Social



Desempeño
Medioambiental



Anexos



El Modelo se estructura en dos partes: una Parte General y una Parte Especial.

La Parte General describe los siguientes elementos:

- (i) las actividades principales de ENUSA y los riesgos penales asociados;
- (ii) los controles de carácter general que tiene implantados;
- (iii) la cultura de cumplimiento (“cultura de seguridad”) que requiere en todo momento ENUSA;
- (iv) la estructura orgánica de control de la Compañía, dando especial importancia al Órgano de Vigilancia;
- (v) el conjunto de normas y protocolos internos, desde el Código de Conducta hasta los Manuales relativos a los riesgos más importantes y los Procedimientos Operativos;
- (vi) las líneas principales del sistema de formación de todo el personal de ENUSA, que resulta fundamental para garantizar la efectividad del Modelo;
- (vii) las líneas principales del protocolo de actuación en caso de detectarse algún incumplimiento del Modelo o alguna actuación ilícita o delictiva;
- (viii) el Canal de Denuncias que permite que cualquier persona que tenga conocimiento de un posible hecho delictivo o ilícito se dirija al Órgano de Vigilancia de forma confidencial y sin temor a represalias;
- (ix) las líneas principales del procedimiento de monitorización de la aplicación del Modelo y de su mejora continuada.

La Parte Especial contiene los siguientes elementos:

- (i) una descripción de cada uno de los delitos cuya comisión es en principio posible teniendo en cuenta la actividad de ENUSA;
- (ii) las principales normas internas que se refieren al riesgo asociado a cada delito concreto;
- (iii) los controles de que dispone la Compañía en relación con dicho riesgo;
- (iv) los órganos internos cuya actuación permite mitigar el riesgo en cuestión.

Para complementar lo dispuesto en el Modelo, el Protocolo Anticorrupción establece una serie de normas y controles específicos para la prevención de situaciones y conductas que podrían dar lugar a la comisión de delitos de corrupción pública y privada, tanto en España como en el resto de países en los que se opera.

CANAL DE DENUNCIAS Y SUGERENCIAS

Tanto el Código de Conducta como el Modelo de Organización, Gestión y Control para la Prevención de Delitos requieren la existencia de un Órgano de Vigilancia así como de un canal de quejas y/o denuncias y otro de sugerencias. Por esta razón, se han unificado ambos canales, de tal forma que toda persona que tenga conocimiento de cualquier hecho que pueda constituir un delito o un incumplimiento del Modelo, del Código de Conducta o de las Normas y Procedimientos de ENUSA podrá dirigirse al Órgano de Vigilancia por alguno de los siguientes medios:

- (i) Por correo postal, a la siguiente dirección postal:
ENUSA Industrias Avanzadas, S.A., S.M.E.
Órgano de Vigilancia
C/ Santiago Rusiñol, 12
28040 Madrid
- (ii) Por email, a las siguientes direcciones de correo electrónico:
canaldedenuncias@enusa.es
canaldesugerencias@enusa.es
- (iii) Mediante entrevista personal con cualquiera de los miembros del Órgano de Vigilancia.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Este Canal de Denuncias está basado en los siguientes principios:

- (i) Se prohíbe de forma terminante la adopción de cualquier sanción, represalia o consecuencia contra una persona por el hecho de haber formulado una denuncia.
- (ii) Se garantiza el acceso de las denuncias directamente al Órgano de Vigilancia, sin que la persona que comunica el hecho tenga que dirigirse a su superior jerárquico o pasar por ningún otro órgano intermedio.
- (iii) Se garantiza que la identidad de la persona que denuncia permanecerá confidencial (aunque no son posibles las denuncias anónimas), salvo que la revelación de la identidad sea exigida por un órgano judicial.
- (iv) Las garantías del canal de denuncias no amparan las denuncias que se formulen con conocimiento de su falsedad o con temerario desprecio hacia la verdad.

El Protocolo del Canal de Denuncias está publicado en la página web de ENUSA. Este documento:

- ▶ Tiene por objetivo el establecimiento de un conjunto de normas que regulen un cauce específico por el que las personas que conforman ENUSA puedan cumplir con su obligación de denunciar ante el Órgano de Vigilancia las irregularidades de las que tengan conocimiento con libertad, sin temor a represalias y garantizando su confidencialidad.
- ▶ Establece los mecanismos adecuados para que se respeten los derechos de la persona denunciada, incluyendo los reconocidos en la normativa de protección de datos de carácter personal.
- ▶ Recoge el ámbito de aplicación, la obligación de denunciar, la forma de denunciar, los derechos y obligaciones del denunciante, la tramitación de la denuncia, la protección de datos personales y la formación y difusión.

Durante el año 2018 se han registrado dos denuncias relativas al Código de Conducta. Una vez tramitados los correspondientes procesos de instrucción, el Órgano de Vigilancia dictaminó la terminación de los expedientes sin que finalmente se apreciaran vulneraciones de los principios integradores del Código de Conducta.

FORMACIÓN

Así mismo, ambos documentos recogen la obligatoriedad de efectuar las acciones de formación/información precisas para que todos los empleados tengan conocimiento suficiente de los mismos y garantizar su efectividad.

A finales del 2017 y a lo largo del 2018 se han venido ejecutando distintas acciones formativas a los empleados de ENUSA, en el Código de Conducta y el Modelo de Organización, Gestión y Control para la Prevención de Delitos, así como en los Protocolos que lo desarrollan. En concreto, a finales del año 2017 se formó el Comité de Dirección y en el año 2018 se formaron 528 empleados de los centros de trabajo de ENUSA en Madrid, Juzbado y Saellices el Chico, así como parte del personal de ETSA, en su domicilio social.

A lo largo del 2019 se han programado nuevas acciones de formación para el 100% de los empleados de ENUSA, así como para todo el personal de las filiales ETSA y Emgrisa.

AUDITORÍAS

Finalmente, ambos documentos plantean la realización de Auditorías y controles internos en cuestiones relativas a su aplicación, estableciendo la participación de los órganos responsables de la auditoría interna en la vigilancia y control del cumplimiento.

En 2018 se ha llevado a cabo la auditoría interna de gestión "Revisión del sistema establecido para la prevención de delitos", habiéndose emitido el informe definitivo con fecha 15 de enero de 2019.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Pacto Mundial

ENUSA es firmante del Pacto Mundial de Naciones Unidas desde 2002, año en que se fundó la red española de esta iniciativa. Desde entonces está comprometida con sus 10 Principios basados en la promoción y respeto de Derechos Humanos, laborales, medioambientales y de lucha contra la corrupción, pasando a ser un pilar más del acervo ético y de buenas prácticas en el que la empresa basa su gestión.

Además de presentar su Informe de Progreso anual (disponible en www.pactomundial.org) ENUSA entrega a todas las nuevas incorporaciones de plantilla, junto a su Manual de Bienvenida, un **folleto informativo** en el que se da cuenta de este compromiso explicando qué es el Pacto Mundial y qué supone para la organización ser socio del mismo.

Las filiales Emgrisa y ETSA son firmantes del Pacto Mundial de las Naciones Unidas desde el 26 de septiembre de 2016 y el 19 de enero de 2017 respectivamente.



APOYAMOS
EL PACTO MUNDIAL

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)

El 25 de septiembre de 2015, la Asamblea General de la ONU aprobó la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, compuesta por los 17 objetivos (los llamados "Objetivos de Desarrollo Sostenible" -ODS-) y 169 metas. A diferencia de lo que ocurría con los precedentes Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM), los ODS otorgan un papel fundamental a la participación del sector privado en su consecución, que se revela más protagonista que nunca en este escenario.

En 2018 es importante destacar la incorporación de ENUSA al Grupo de Acción de Responsabilidad Social en empresas públicas de Forética que tiene como objetivo fomentar el intercambio de conocimiento, visibilizar casos de éxito, trasladar herramientas y tendencias y contribuir positivamente al liderazgo de las empresas públicas en este ámbito.

Los 26 miembros del Grupo colaboraron a lo largo del año para trazar una hoja de ruta de integración de los ODS en la estrategia. En ENUSA se dio primer paso con la realización del análisis de materialidad que pretende identificar sobre qué objetivos y metas tiene capacidad de influencia y quiere centrar su estrategia y proyectos futuros.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental

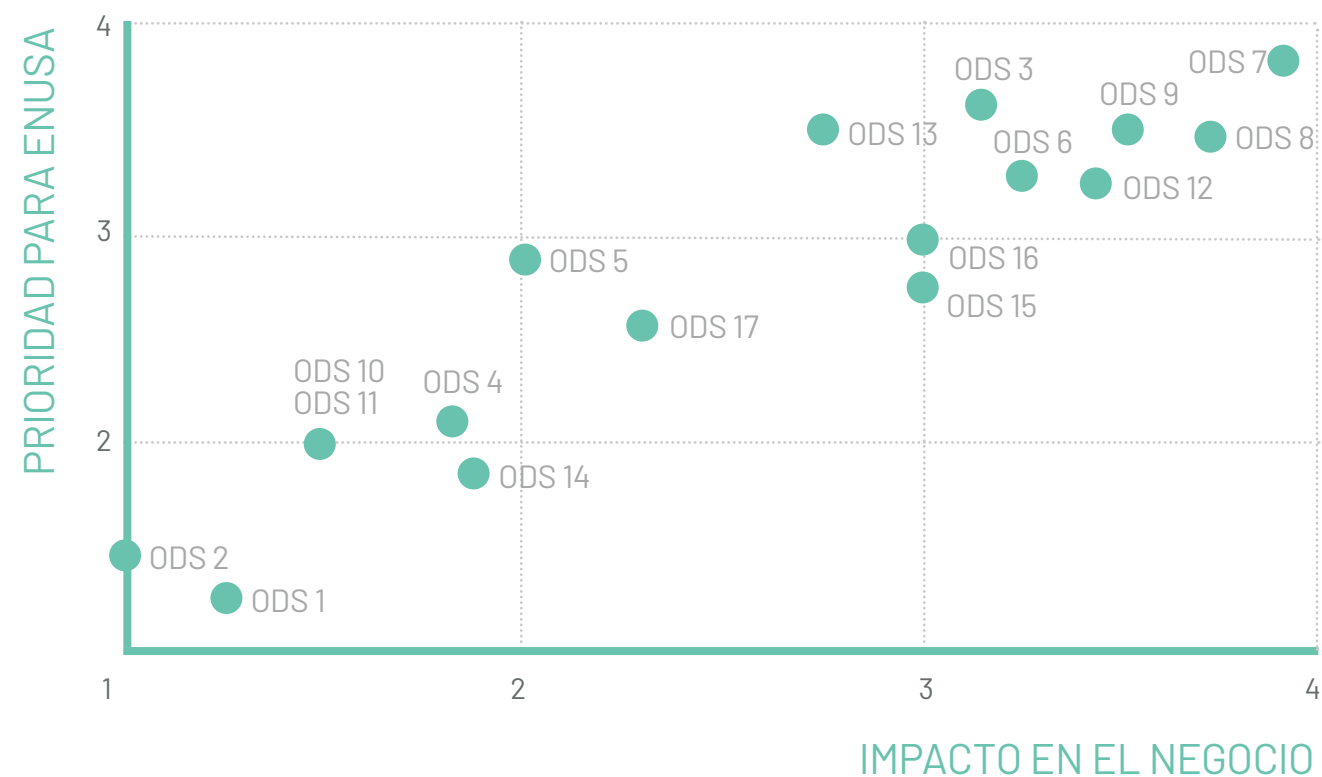


Anexos



Los ODS que han resultado prioritarios según el análisis de materialidad, por el impacto en el negocio y la prioridad para ENUSA son los siguientes:

- ▶ **ODS 7**
Energía asequible y no contaminante
- ▶ **ODS 8**
Trabajo decente y crecimiento económico
- ▶ **ODS 9**
Industria, innovación e infraestructura



Este análisis ha servido también para reflexionar sobre los ODS a cuya consecución se contribuye de manera indirecta a través de distintas acciones e iniciativas, entre las que destacan las de RSC/acción social.

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Principales Magnitudes Económicas



Carta del
Presidente



Gobierno
Corporativo



**Principales
Magnitudes
Económicas**



Estructura del
Grupo ENUSA



Parámetros
del Informe



Desempeño
Económico



Desempeño
Social



Desempeño
Medioambiental



Anexos

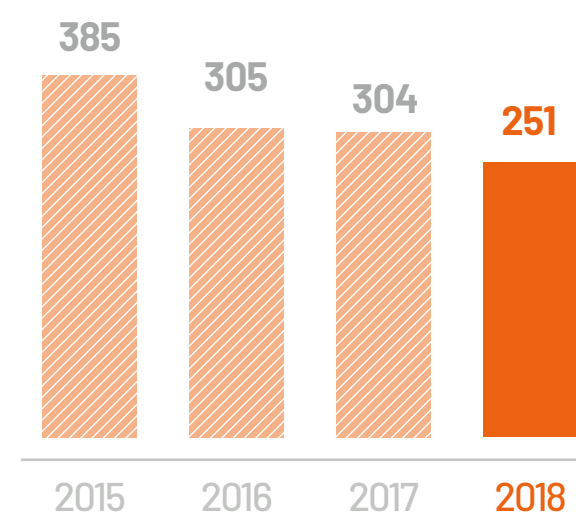


Principales magnitudes Económicas del Grupo ENUSA

	2015	2016	2017	2018
CIFRA DE NEGOCIOS	385	305	304	251
- Servicios Prestados	46	48	44	47
Amortizaciones y provisiones	15	12	13	16
Resultados antes de impuestos	14	12	13	4
RESULTADOS DESPUÉS DE IMPUESTOS	11	10	12	4
Inmovilizado intangible neto	38	37	35	35
Inmovilizado material neto	43	42	44	44
Patrimonio Neto (excluido resultado ejercicio)	113	113	109	111
Endeudamiento Financiero				
- Deuda a largo plazo	173	172	130	19
- Deuda a corto plazo	92	91	99	184
Acreedores	67	123	98	76
CIFRA TOTAL ACTIVO / PATRIMONIO NETO Y PASIVO	534	586	522	470
	mill. de euros			
PLANTILLA	726	735	748	780

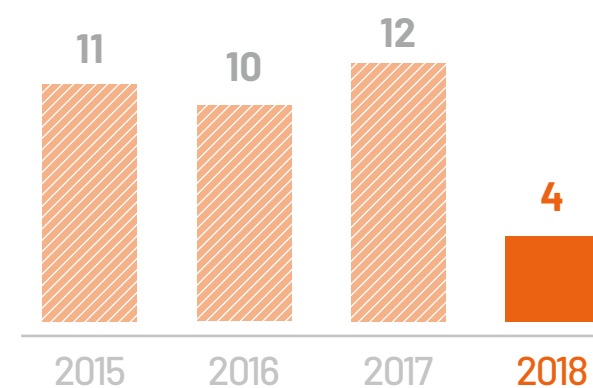
CIFRA DE NEGOCIOS

*Millones de euros



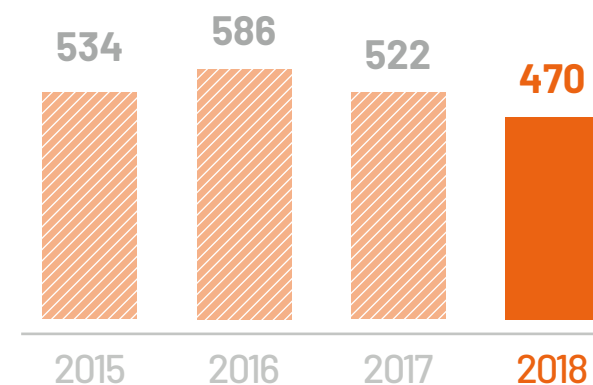
RESULTADOS DESPUÉS DE IMPUESTOS

*Millones de euros



CIFRA TOTAL ACTIVO/ PATRIMONIO NETO Y PASIVO

*Millones de euros



Carta del
Presidente



Gobierno
Corporativo



Principales
Magnitudes
Económicas



Estructura del
Grupo ENUSA



Parámetros
del Informe



Desempeño
Económico



Desempeño
Social



Desempeño
Medioambiental



Anexos



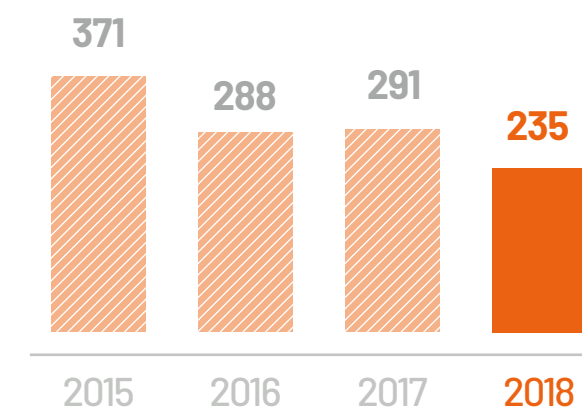
Principales magnitudes Económicas

de ENUSA Industrias Avanzadas, S.A., S.M.E.

	2015	2016	2017	2018
CIFRA DE NEGOCIOS	371	288	291	235
- Servicios Prestados	32	31	31	32
Amortizaciones y provisiones	14	11	12	16
Resultados antes de impuestos	13	12	14	3
RESULTADOS DESPUÉS DE IMPUESTOS	10	10	12	4
Inmovilizado intangible neto	38	37	35	35
Inmovilizado material neto	39	39	42	42
Patrimonio Neto (excluido resultado ejercicio)	92	92	88	89
Endeudamiento Financiero				
- Deuda a largo plazo	173	172	130	19
- Deuda a corto plazo	92	91	99	184
Acreedores	64	121	95	73
CIFRA TOTAL ACTIVO / PATRIMONIO NETO Y PASIVO	508	560	497	444
	mill. de euros			
PLANTILLA	630	635	646	673

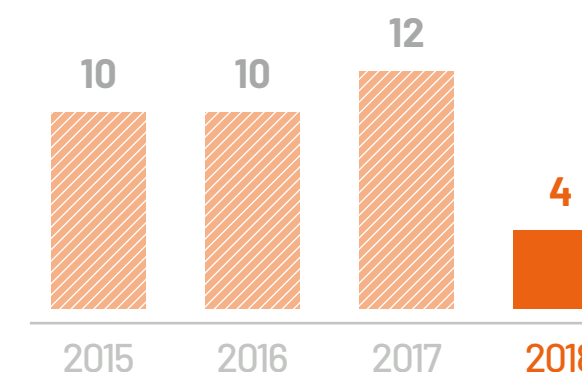
CIFRA DE NEGOCIOS

*Millones de euros



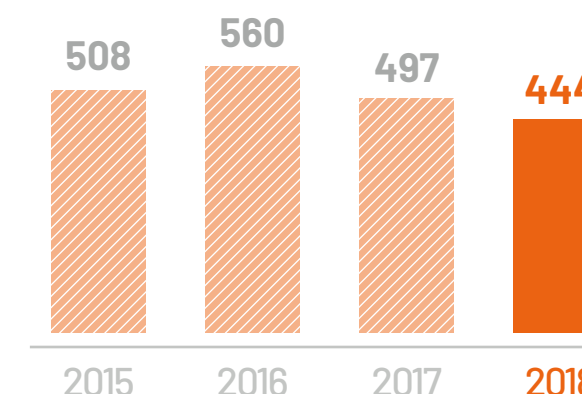
RESULTADOS DESPUÉS DE IMPUESTOS

*Millones de euros



CIFRA TOTAL ACTIVO / PATRIMONIO NETO Y PASIVO

*Millones de euros



DETALLE DE VENTAS

	APROVISIONAMIENTO	COMBUSTIBLE	MEDIOAMBIENTE	TOTAL
Servicio	0	23	8	31
Venta	125	79	0	204
CIFRA DE NEGOCIO	125	102	8	235



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Estructura del Grupo ENUSA



Carta del Presidente



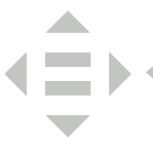
Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS, S.A., S.M.E.

(SOCIEDAD MATRIZ O DOMINANTE)

ACCIONISTAS

60% SEPI
40% CIEMAT

SEDE SOCIAL Y SERVICIOS CENTRALES

Santiago Rusiñol, 12.
28040 Madrid
(+34) 913 474 200; Fax: (+34) 913 474 215

FÁBRICA DE ELEMENTOS COMBUSTIBLES DE JUZBADO

Carretera Salamanca-Ledesma, Km. 26;
37115 Juzbado (Salamanca)
Teléfono: (+34) 923 329 700; Fax: (+34) 923 321 369

CENTRO DE SAELICES EL CHICO

Carretera Ciudad Rodrigo-Saelices, Km. 7;
37592 Saelices el Chico, Ciudad Rodrigo (Salamanca).
Teléfono: (+34) 923 461 139; Fax: (+34) 923 481 060.

ÁREAS DE NEGOCIO

Gestión y aprovisionamiento de uranio enriquecido.
Fabricación de elementos combustibles. Servicios en centrales.
Área medioambiental.

PLANTILLA A 31 DE DICIEMBRE DE 2018

673 empleados



Carta del
Presidente



Gobierno
Corporativo



Principales
Magnitudes
Económicas



Estructura del
Grupo ENUSA



Parámetros
del Informe



Desempeño
Económico



Desempeño
Social



Desempeño
Medioambiental



Anexos



PARTICIPACIONES FINANCIERAS

COMINAK 10% (1973)

República de Níger
Extracción minera de uranio

PARTICIPACIONES INDUSTRIALES

ETSA 100% (1996)

Transporte de mercancías peligrosas

Plantilla: 46

Ctra. C-517

Salamanca-Vitigudino Km. 0,7

37009 Salamanca

Tlf. 923 330 980

e-mail: transport@etsa.es

CETRAMESA 10% (2006)

Desarrollo de la logística y el transporte en Salamanca y la zona oeste de Castilla y León

Ctra. C-517

Salamanca-Vitigudino Km. 0,7

37009 Salamanca

Tlf. 923 330 500

e-mail: cetramesa@cetramesa.com

PARTICIPACIONES MEDIOAMBIENTALES

EMGRISA 99,62% (2003)

Tratamiento de suelos contaminados

Gestión de residuos y vertidos industriales

Plantilla: 61

C/ Santiago Rusiñol 12

28040 Madrid

Tlf. 91 411 92 15

e-mail: info@emgrisa.es

Participaciones en otras empresas o sociedades:

50% **REMESA**

30% **CETRANSA**

100% **GESTIÓN Y PROTECCIÓN AMBIENTAL, S.L**

PARTICIPACIONES ÁREA COMBUSTIBLE

GENUSA 49% (1996)

Suministro de combustible a Centrales Nucleares europeas de tipo BWR y servicios de ingeniería

C/ Josefa Valcárcel, nº 26

28027 Madrid

e-mail: jjjs@enusa.es

ENUSA-ENSA AIE 50% (1995)

Reparación de elementos combustibles PWR.

Servicios relacionados con el núcleo del reactor y sus componentes.

C/ Santiago Rusiñol, 12

28040 Madrid

Tlf. 913 474 200

SNGC AIE 25% (2008)

Promoción comercial de productos y servicios para centrales nucleares en China y Sudamérica.

C/ Santiago Rusiñol, 12

28040 Madrid

Tlf. 913 474 200



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Parámetros del Informe



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos

Perfil del Informe

ALCANCE Y COBERTURA

“Este informe se ha elaborado de conformidad con los Estándares GRI: opción Exhaustiva” y, aunque se emite como documento separado, forma parte del informe de gestión consolidado 2018 del Grupo ENUSA en virtud de lo dispuesto en la Ley 11/2018, de 28 de diciembre, por la que se modifica el Código de Comercio, el texto refundido de la Ley de Sociedades de Capital aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/2010, de 2 de julio, y la Ley 22/2015, de 20 de julio, de Auditoría de Cuentas, en materia de información no financiera y diversidad.

ENUSA Industrias Avanzadas, S.A, S.M.E., lleva desde 2007 elaborando anualmente su Memoria de Sostenibilidad siguiendo las indicaciones del Global Reporting Initiative (GRI), el estándar internacional más importante para el reporting en materia de Responsabilidad Social Corporativa (<http://www.enusa.es/sala-de-prensa/publicaciones/memorias-anuales/>). No obstante, aunque los datos disponibles del resto de empresas participadas siempre han tratado de ajustarse en la medida de lo posible a dichas recomendaciones, éste es el primer informe que amplía su alcance a las empresas participadas o filiales. De este modo, en 2018 se consolida información relativa a Empresa para la Gestión de Residuos Industriales, S.A., S.M.E, M.P. (Emgrisa) y Express Truck S.A.U., S.M.E. (ETSA).

Este informe ha sido sometido a verificación externa por parte de una entidad independiente.

Dado el grado de madurez de las Memorias de Sostenibilidad de ENUSA, para la elaboración de este informe se ha seguido la Opción Exhaustiva. Por tanto, en el presente documento se incluye información de todos los contenidos del GRI 102 (Contenidos Generales) y de todos los Estándares temáticos GRI (series 200, 300 y 400) que corresponden a temas materiales.

Este informe ha sido sometido a verificación externa por parte de una entidad independiente. El Informe de Verificación emitido por esta entidad puede consultarse al final de este documento. Igualmente, el apartado “Desempeño Económico” ha sido auditado por otra entidad, no guardando relación entre sí un proceso auditor y otro.

Todos los datos e indicadores GRI que se recogen en el presente informe han sido elaborados siguiendo los mismos métodos de cálculo y valoración que en las memorias anteriores, lo que garantiza un adecuado análisis de la evolución de los mismos a lo largo de los cuatro últimos ejercicios. En caso de haberse registrado algún cambio significativo que deba ser tenido en cuenta para interpretar correctamente la información de algún indicador, éste se especifica debidamente con notas a pie de tabla/ gráfico, o en su caso, en el Anexo II.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



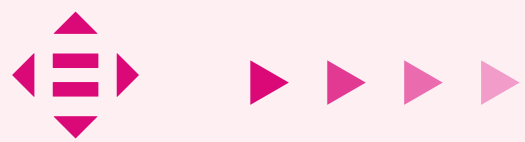
Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



ANÁLISIS DE MATERIALIDAD

Para determinar los asuntos materiales y por tanto, el contenido del informe, se ha partido del análisis de materialidad de ENUSA que se llevó a cabo en el marco de la Memoria Anual 2015, que se amplió durante la elaboración de la Memoria Anual 2016 y se adaptó a los Estándares GRI en 2017:

1. Establecimiento de la relación inicial de asuntos

El primer paso del proceso fue la definición del concepto de "asunto material" de acuerdo con sus dos vertientes:

1. Asunto que refleja impactos sociales, ambientales y económicos de la compañía.
2. Asunto que influye en las decisiones en los grupos de interés.

Una vez definido el concepto de "asunto material", se estableció como punto de partida para el análisis de materialidad, es decir, como relación inicial de asuntos potencialmente materiales, los aspectos de GRI.

2. Priorización interna y externa

A continuación, para determinar los asuntos materiales en ENUSA, la relación inicial de asuntos fue sometida a una priorización tanto interna (realizada por los miembros del Comité de Dirección) como externa (realizada por los representantes de los siguientes grupos de interés: clientes, socios, proveedores, organismos reguladores y Administraciones Públicas). Para ello, se elaboró un cuestionario en el que se les pedía identificar los asuntos que consideran relevantes para ENUSA y que, por lo tanto, deberían incluirse en la Memoria, valorando cada uno de ellos en una escala de 1 a 4 (siendo 1 poco importante y 4 muy importante).

3. Revisión y validación

La revisión y valoración de los resultados de los cuestionarios se llevó a cabo por las áreas de Responsabilidad Social Corporativa y Mejora Continua. Para cada uno de los grupos (interno y externo) se calculó la media aritmética y la desviación típica de los resultados. Para dotar de mayor consistencia al análisis, el criterio para la elección de los asuntos materiales fue la confluencia en un mismo asunto de una media aritmética alta y una desviación típica baja, de tal forma que los asuntos materiales resultantes no sólo tienen una puntuación alta sino que todos los encuestados coinciden en otorgarles una gran importancia.

Para reflejar la materialidad del Grupo, este análisis se ha completado con la identificación de la relevancia de cada uno de estos temas en las filiales por parte de miembros del equipo directivo.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



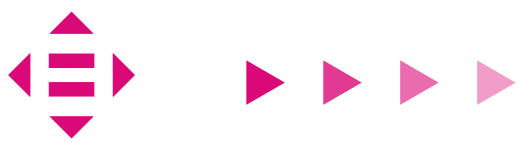
Desempeño Social



Desempeño Medioambiental

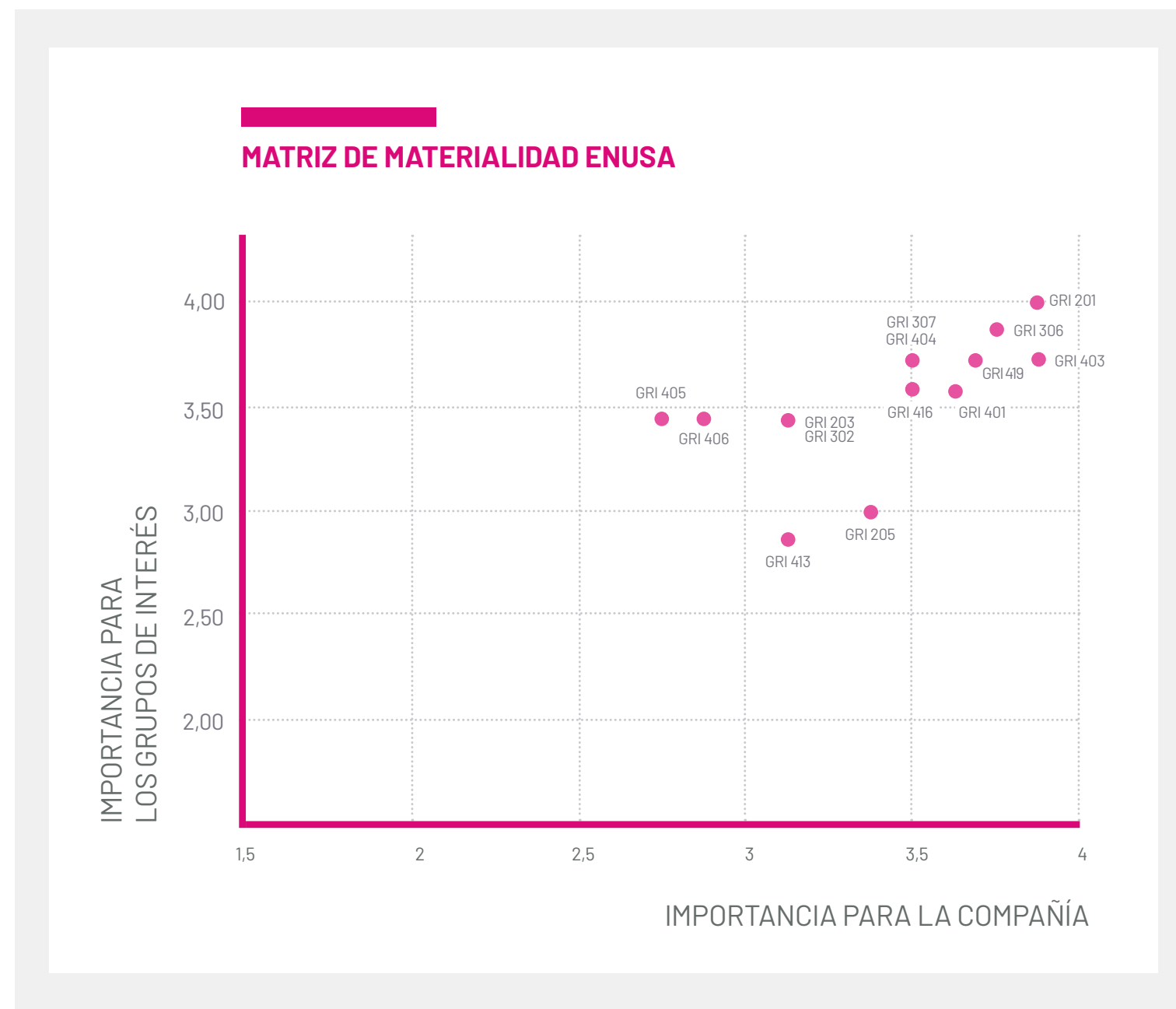


Anexos



En consecuencia, los asuntos materiales resultantes del análisis de materialidad del Grupo ENUSA son:

Estándar GRI	Aspecto material	Cobertura
ECONOMÍA		
GRI 201	Desempeño económico	ENUSA, Emgrisa y ETSA
GRI 203	Impactos económicos indirectos	ENUSA - Juzbado
GRI 205	Anticorrupción	ENUSA
MEDIO AMBIENTE		
GRI 302	Energía	ENUSA - Juzbado /Saelices
GRI 306	Vertidos y residuos	ENUSA - Juzbado /Saelices
GRI 307	Cumplimiento ambiental	ENUSA - Juzbado /Saelices y Emgrisa
SOCIAL		
GRI 401	Empleo	ENUSA, Emgrisa y ETSA
GRI 403	Salud y seguridad en el trabajo	ENUSA y Emgrisa
GRI 404	Formación y enseñanza	ENUSA
GRI 405	Diversidad e igualdad de oportunidades	ENUSA y ETSA
GRI 406	No discriminación	ENUSA
GRI 413	Comunidades locales	ENUSA - Juzbado
GRI 416	Salud y seguridad de los clientes	ENUSA y Emgrisa
GRI 418	Privacidad del cliente	ETSA
GRI 419	Cumplimiento socioeconómico	ENUSA



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



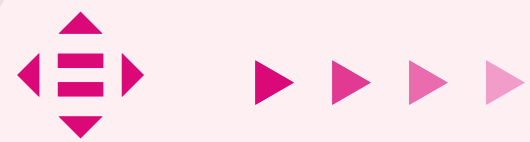
Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



PARTICIPACIÓN DE LOS GRUPOS DE INTERÉS

El objetivo último de este informe es ofrecer información relevante, rigurosa y accesible a todos los grupos de interés del Grupo ENUSA, y en general a cualquier persona interesada en las actividades que desarrolla.

En la siguiente tabla se desglosan los grupos de interés de ENUSA y su nivel de prioridad para la organización.

	PRIORIDAD		
Accionistas	ALTA		
Organismos reguladores	ALTA		
Administración Pública	ALTA		
Equipo humano			
Plantilla	ALTA		
Comités de empresa	ALTA		
Socios			
Tecnológicos	ALTA		
De negocio	ALTA	MEDIA	
Clientes	ALTA		
Proveedores	ALTA	MEDIA	BAJA
Sociedad			
Comunidades locales	ALTA		
Sindicatos	ALTA		
ONG's y organizaciones civiles	ALTA	MEDIA	
Asociaciones y fundaciones	ALTA	MEDIA	BAJA
Organismos y asociaciones profesionales	ALTA	MEDIA	BAJA
Instituciones académicas	ALTA	MEDIA	
Medios de comunicación	ALTA	MEDIA	

Los grupos de interés aquí presentados corresponden a categorías generales. En determinados casos, por su importancia, se han desglosado (por ejemplo, socios). En otros casos y, debido a la amplitud y variedad del colectivo que agrupa, la categoría general (por ejemplo, proveedores) cuenta con más de un nivel de prioridad. La Priorización de los grupos de interés está basada en su peso específico para la organización, la frecuencia de interacción y su criticidad.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



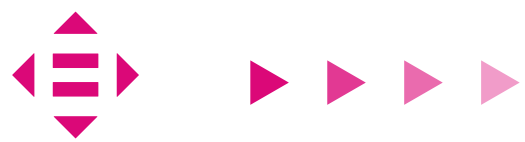
Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Los diferentes canales de comunicación que se mantienen con los grupos de interés son tratados de forma específica en el apartado “Comunicación con nuestros grupos de interés” de la sección Desempeño Social.

No obstante, en la siguiente Tabla se resumen los medios y la frecuencia de participación de cada grupo de interés:

GRUPO DE INTERÉS	MEDIOS	FRECUENCIA
ACCIONISTAS	<ul style="list-style-type: none"> - Junta General de Accionistas - Consejo de Administración - Plan Operativo Anual (POA) - Evaluación de la Gestión Anual - Reuniones periódicas - Informes corporativos - Newsletter “ENUSA Nuclear Fuel” 	MUY ALTA
ORGANISMOS REGULADORES	<ul style="list-style-type: none"> - Comisión de Enlace - Inspecciones - Reuniones de trabajo periódicas - Información periódica - Atención de solicitudes de información - Encuestas de satisfacción - Encuentros institucionales - Newsletter “ENUSA Nuclear Fuel” 	MUY ALTA
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	<ul style="list-style-type: none"> - Encuestas de satisfacción - Atención de solicitudes de información - Encuentros institucionales - Reuniones bilaterales con alcaldes - Encuentro anual con alcaldes 	ALTA
EQUIPO HUMANO	<ul style="list-style-type: none"> - Canal de denuncias/sugerencias - Manual de acogida - Intranet corporativa - Tablones - Correo electrónico relin@enusa.es - Correo electrónico “Comunicación Interna” - ENU-Agenda - Reuniones con colectivos 	MUY ALTA
SOCIOS	<ul style="list-style-type: none"> - Reuniones de coordinación - Proyectos conjuntos de mejora - Publicaciones técnicas periódicas - Congresos, exposiciones y ferias - Newsletter “ENUSA Nuclear Fuel” 	MUY ALTA

CLIENTES	<ul style="list-style-type: none"> - Portal de clientes B2B - Reuniones anuales - Reuniones inicio - seguimiento - cierre de proyectos - Encuestas de satisfacción - Comités y grupos de trabajo técnicos - Publicaciones técnicas periódicas - Congresos, exposiciones y ferias - Newsletter “ENUSA Nuclear Fuel” 	MUY ALTA
PROVEEDORES	<ul style="list-style-type: none"> - Reuniones periódicas - Evaluaciones - Ofertas y contratos - Plataforma de Contratación del Estado - Código de Proveedores 	MUY ALTA
SOCIEDAD	<ul style="list-style-type: none"> - Web corporativa - Informes corporativos - Twitter - Comunicaciones corporativas 	MUY ALTA
ORGANISMOS Y ASOCIACIONES PROFESIONALES	<ul style="list-style-type: none"> - Participación en comités técnicos y grupos de trabajo, nacionales e internacionales. - Asistencia de Congresos y reuniones sectoriales 	ALTA
INSTITUCIONES ACADÉMICAS	<ul style="list-style-type: none"> - Participación en comités técnicos y grupos de trabajo - Asistencia de Congresos y reuniones sectoriales - Publicaciones técnicas periódicas 	ALTA
MEDIOS DE COMUNICACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> - Correo electrónico/Página web - Notas de prensa - Reuniones Plan de Medios - Twitter - Foros 	ALTA



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos

Como se ha comentado anteriormente, en el proceso de determinación de los aspectos materiales para la Memoria Anual participaron representantes de los siguientes grupos de interés: clientes, socios, proveedores, Organismos Reguladores y Administraciones Públicas. Como resultado de esta participación, los grupos de interés identificaron las siguientes cuestiones clave adicionales a las contempladas en los Estándares GRI:

SOCIOS	<ul style="list-style-type: none"> - Propiedad Intelectual - Gestión de Crisis - Mecanismos para reportar internamente violaciones de Integridad - Gestión de la experiencia operativa - Benchmarking - Excelencia en las operaciones (Visión y Misión) - Desarrollo tecnológico (valor añadido) - Equilibrio entre rendimiento personal en relación a los objetivos y mejoras salariales, etc. (en este caso materialidad de ENUSA) - Transferencia del conocimiento - Gestión lecciones aprendidas y sus programas correctivos - Inversión en Desarrollo Tecnológico e Innovación - Contribución al nivel de exportación de Salamanca - Porcentaje de Contratos Laborales Permanentes
AA.PP	<ul style="list-style-type: none"> - Participación en proyectos globales de desarrollo del entorno inmediato de los centros que generan actividad productiva, con especial atención a los municipios donde están localizados dichos centros. - Aportación de actividad laboral (empleo) en el entorno de los centros productivos, con evaluación de la incidencia positiva contra la despoblación de los núcleos rurales afectados. - Participación en proyectos puntuales (sociales, culturales, deportivos...) que incidan positivamente en la dinamización y mejora de la calidad de vida de quienes habitan el entorno inmediato de los centros productivos, con especial atención a los municipios donde están localizados dichos centros. - Evaluación de la implicación con el entorno mencionado en lo relativo a la imagen exterior de la empresa (marketing medioambiental, promoción cultural...): grado de aprovechamiento de los recursos locales del entorno como apoyo para la consecución de una imagen positiva. - Implicación/generación de proyectos medioambientales en el entorno mencionado sobre: restauración paisajística, fomento/recuperación de biodiversidad, restauración de espacios degradados (graveras, escombreras, vertederos...).



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



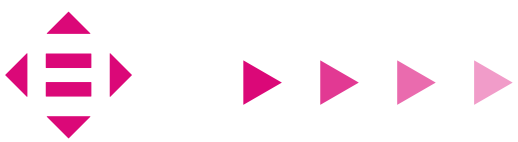
Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



A continuación se incluyen dos tablas que resumen la participación de los grupos de interés en las filiales ETSA y Emgrisa:

EMGRISA

Grupos de interés	Participación	Temas clave	Respuesta
PRIORITARIOS			
Propietarios	Reportes y reuniones periódicas y a demanda	Continuidad del negocio	Elaboración de plan estratégico
Trabajadores	Reuniones trimestrales	Negociación colectiva, seguridad y salud en el trabajo	Negociación colectiva y acuerdos parciales
Clientes	Reportes y reuniones periódicas y a demanda	Respuesta de calidad en tiempo y precio, nuevas necesidades	Oferta de servicios mejorada, cambios en la estructura operativa
IMPORTANTES			
Organismos públicos	A demanda	Cumplimiento de requisitos de aplicación	Cambios en la operativa de la organización e inversión en recursos
Proveedores y empresas colaboradoras	Diario	Respuesta de calidad en tiempo y precio	Mantenimiento y mejora de las relaciones comerciales
IDENTIFICADOS DE FORMA PERMANENTE			
Medio ambiente	Diario	Mejora de los aspectos ambientales significativos	Programa de objetivos, campañas de sensibilización e impulso de nuevas tecnologías
Empresas de la competencia	Participación en foros y asociaciones	Cooperación	Participación activa en foros y asociaciones
Medios de comunicación	Web y redes sociales	Imagen de empresa	Inversión en comunicaciones via web y por redes sociales

La identificación parte de una base general, respecto de la que se elige en función de su tipología (si son internos o externos a la empresa), de su relación (si es inevitable o evitable) y del ámbito en el que se enmarcan (legal, económico, social, ambiental, etc.). La selección final se realiza en base a criterios de dependencia y del riesgo asociado a su gestión.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



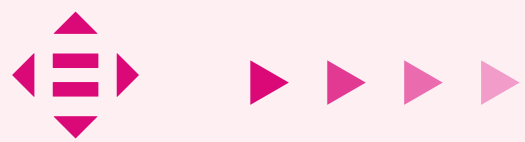
Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



ETSA				
Grupos de Interés	Intereses	Documentación a distribuir	Frecuencia	Canal de comunicación
INTERNOS				
Consejo de Administración	Cumplimiento legislación, seguridad en el servicio, cumplimiento de instrucciones y directrices, servicios de calidad y medioambientalmente responsables, buena reputación, consolidación en el mercado	Documentación SEPI	Directivas SEPI trimestrales y anuales	Comunicación directa con los responsables
Dirección ETSA	Cumplimiento de instrucciones y directrices, optimización de procesos, personal capacitado y en continuo reciclaje, mejora continua, adelantarse a las demandas de los clientes	Documentación SEPI y documentación Grupo ENUSA	Convocatoria de consejos de administración y reuniones de dirección	Reuniones / correo electrónico
Trabajadores	Estabilidad laboral, formación y reciclaje, procesos protocolizados, clima laboral, opiniones y valoración, conciliación, Prevención de Riesgos Laborales (PRL)	Manual de Bienvenida	Al inicio de la actividad laboral	Se entrega y se comenta
EXTERNOS				
Cliente	Durabilidad de la empresa, cumplimiento de plazos/puntualidad, disponibilidad del personal, calidad de asesoramiento, facilidad en la comunicación, calidad de los servicios, servicios menos impactantes con el medio ambiente	Política de Calidad y Medio Ambiente publicadas en la web de ETSA y en la Plataforma de Contratación del Sector Público (PCSP)		
Proveedores/subcontratas	Continuidad de la empresa, relación con la "Marca ETSA", formación y asesoramiento continuo, cumplimiento en plazos de pago, crecimiento de la empresa	Política de Calidad y Medio Ambiente Organigrama IOs aplicables		Régimen de homologación y pedido enviado por correo o correo electrónico
Sociedad	Crecimiento personal, disminución de la tasa de paro, respetuoso con el medio ambiente, respetuosos con PRL, minimización de incidentes	Política de Calidad y Medio Ambiente		Publicadas en la web de ETSA y en la PCSP
Organismos de la Administración Pública	Restricciones legales/limitaciones como empresa pública, contrataciones/licitaciones	Política de Calidad y Medio Ambiente		Publicadas en la web
Destinatarios finales	Información, comunicación	Política		Publicadas en la web
Organismos de reglamentación	Cumplimiento legal, minimizar los efectos adversos del trabajo con radiaciones ionizantes	Política		Publicadas en la web



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Desempeño Económico



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos

Índice

1. ACTIVIDAD Y OBJETO SOCIAL DE LA SOCIEDAD DOMINANTE

- Negocio Nuclear
- Negocio de Medio Ambiente

2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE LA SOCIEDAD DOMINANTE

- Unidad de Negocio de Aprovisionamiento de Uranio
- Unidad de Negocio de Combustible
 - Participaciones relacionadas con la actividad nuclear
- Unidad de Negocio de Medio Ambiente
 - Centro de Saelices el Chico
 - Gabinete Técnico Medioambiental
 - UTE-RSU Castellón
 - Participaciones medioambientales

3. GESTIÓN ECONÓMICO-FINANCIERA DEL GRUPO

- Análisis de Resultados de la Sociedad dominante
- Financiación e Inversiones de la Sociedad dominante
- Pago a proveedores
- Datos consolidados representativos del grupo
- Acontecimientos posteriores al cierre
- Análisis de la evolución de los negocios
- Objetivos y políticas de gestión del riesgo financiero

4. RECURSOS HUMANOS

5. ESTADO DE INFORMACIÓN NO FINANCIERA CONSOLIDADO

6. CUENTAS ANUALES DEL EJERCICIO 2018 DE ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS, S.A., S.M.E.

- Balances de situación
- Cuentas de pérdidas y ganancias
- Estado de cambios en el patrimonio neto
- Estado de flujos de efectivo
- Memoria del ejercicio 2018
- Informe auditoría de cuentas anuales

7. CUENTAS ANUALES CONSOLIDADAS DEL EJERCICIO 2018 DE ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS, S.A., S.M.E. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

- Balances de situación consolidados
- Cuentas de pérdidas y ganancias consolidadas
- Estado de cambios en el patrimonio neto consolidado
- Estado de flujos de efectivo consolidado
- Memoria consolidada del ejercicio 2018
- Informe auditoría de cuentas anuales consolidadas

8. PRINCIPALES ÉXITOS, DEFICIENCIAS, RIESGOS Y OPORTUNIDADES

9. OBJETIVOS



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



1. Actividad y objeto social de la sociedad dominante

ENUSA Industrias Avanzadas, S.A., S.M.E. (en adelante ENUSA o la Sociedad dominante) es una empresa pública participada en un 60% por la Sociedad Estatal de Participaciones Industriales (SEPI), dependiente del Ministerio de Hacienda, y en un 40% por el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (Ciemat), que a su vez pertenece al Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

El principal objetivo de ENUSA es responder a las expectativas de sus clientes con productos de calidad, seguros y competitivos. La empresa es consciente de que la tecnología, la investigación, el desarrollo y la innovación son piezas fundamentales para posicionarse y competir en el mercado.

La compañía tiene como pilares básicos la seguridad de las instalaciones industriales y el respeto al medio ambiente, junto con la calidad y la responsabilidad corporativa. Además, entiende que la excelencia en la gestión pasa por el fortalecimiento y mejora del diálogo con sus grupos de interés, prestando especial atención a las zonas donde opera, favoreciendo su desarrollo social y económico.

ENUSA estructura su actividad en dos áreas de negocio: el nuclear y el medioambiental.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



NEGOCIO NUCLEAR

Actividad principal y tradicional de la empresa. Consiste fundamentalmente en el aprovisionamiento de uranio enriquecido para cubrir las necesidades de operación de las centrales nucleares españolas, actuando como central de compras para las empresas eléctricas de nuestro país. Asimismo comprende el diseño y la fabricación de combustible nuclear en su fábrica de Juzbado (Salamanca), destinado a centrales nacionales y extranjeras. ENUSA presta también servicios de ingeniería en todo lo relativo a la gestión y optimización del uso del combustible en el reactor y servicios de combustible en central en actividades de inspección, reparación, manejo de combustible fresco e irradiado, actuando como soporte a la operación de las centrales nucleares, así como actividades de gestión de combustible gastado y de soporte a la Empresa Nacional de Residuos Radiactivos, S.A., S.M.E., M.P. (Enresa) en la gestión de los residuos operacionales de las instalaciones nucleares y en el desmantelamiento de las mismas.

Actualmente, tras la desinversión de la participación financiera minoritaria en el consorcio europeo del enriquecimiento de uranio EURODIF en junio de 2017, cuenta con una participación en la sociedad COMINAK, propietaria de una mina y una planta de concentrados de uranio situadas en la República del Níger. Se han iniciado los pasos necesarios para proceder a la desinversión en esta sociedad que debería materializarse en los próximos años.

Por otro lado, ENUSA, debido a su experiencia en el campo nuclear y su gran potencial tecnológico, es propietaria de otra empresa relacionada con la actividad nuclear, Express Truck, S.A.U., S.M.E. (ETSA), que realiza el transporte del material nuclear necesario para la operación de la fábrica de Juzbado y para el suministro del combustible nuclear a los distintos clientes de ENUSA, además de otras actividades muy relevantes como la operación logística de isótopos de medicina nuclear.

NEGOCIO DE MEDIO AMBIENTE

Gracias a su larga trayectoria en la explotación de enclaves mineros, ENUSA ha adquirido un gran *know-how* medioambiental. Aprovechando este conocimiento y experiencia dispone de personal técnico dedicado a proyectos de gestión medioambiental, a través del Gabinete Técnico Medioambiental.

El Gabinete ha llevado a cabo actividades de rehabilitación de terrenos asociados a la minería, la construcción y clausura de vertederos, los servicios de protección radiológica, y el desarrollo de nuevas aplicaciones energéticas, como el biogás y otros proyectos medioambientales de I+D e Innovación Tecnológica.

La actividad medioambiental de ENUSA se amplía con la planta de tratamiento de Residuos Sólidos Urbanos (RSU) de la Zona Norte de Castellón y la filial Empresa para la Gestión de Residuos Industriales, S.A., S.M.E., M.P. (Emgrisa) que se especializa en la gestión de residuos industriales y del tratamiento y la caracterización de suelos y aguas.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



2. Descripción de las actividades de la sociedad dominante

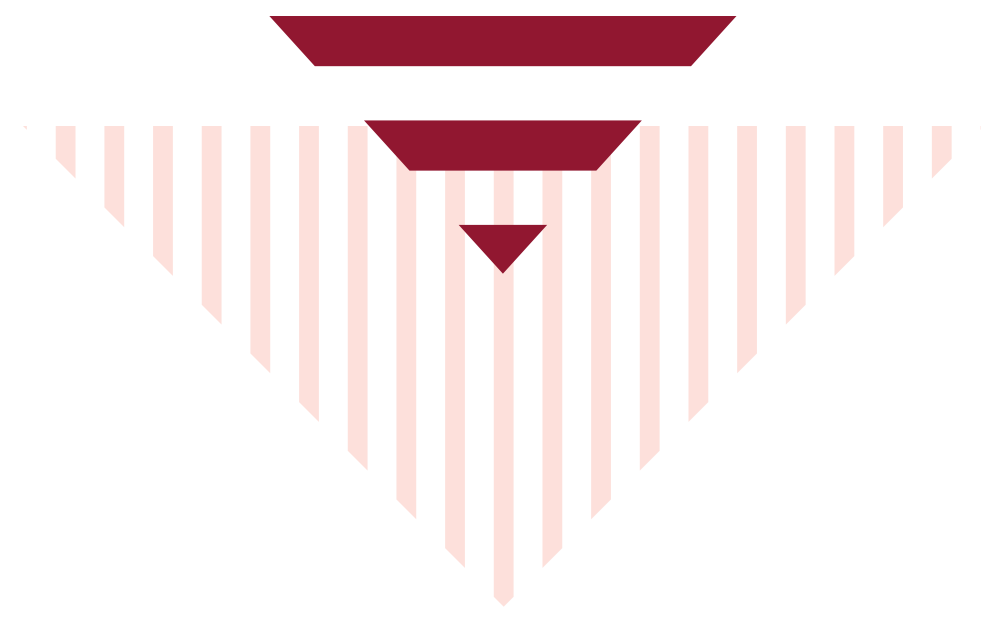
2.1. UNIDAD DE NEGOCIO DE APROVISIONAMIENTO DE URANIO

El mercado de uranio ha experimentado a lo largo del año 2018 una fuerte evolución desde una tendencia bajista en los primeros meses del año a una tendencia alcista en los últimos.

A principios de año parecía que la tendencia seguiría siendo a la baja en función de las consecuencias posteriores al accidente de Fukushima y de la parada en mayor o menor medida de los reactores japoneses.

La escasez de demanda y el exceso de producción continuaban siendo las principales razones de este desequilibrio en el mercado. En el caso de la demanda, la ralentización del programa nuclear en China, el retraso en la reapertura de los reactores en Japón y la acumulación de stocks de los años pasados hacían que ésta no fuera suficiente para reactivar el mercado.

Sin embargo, a lo largo del año se han dado una serie de circunstancias que han motivado el giro de la tendencia del mercado del uranio.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Podemos destacar que las empresas mineras de Estados Unidos (EE.UU.) solicitaron protección de su mercado ante los bajos precios de las importaciones, "Section 232". También que a finales del mes de julio Cameco, uno de los principales productores de concentrados de uranio a nivel mundial, anunció que la suspensión en la producción de su mina canadiense de McArthur River pasaba a ser permanente hasta que el mercado del uranio se recuperara. Este anuncio, junto con la aparición en el mercado de un nuevo fondo de inversión que ha estado comprando uranio durante el verano, ha ocasionado que el precio del mercado spot haya repuntado. También es importante destacar que Kazajistán, el país con la mayor producción a nivel mundial, ha reducido la misma para incentivar los precios en un 20%.

Cameco, además de cerrar su mina, ha intervenido en el mercado siendo un activo comprador para cubrir sus compromisos y, por tanto, también con esta actuación ha influido en la subida del precio del uranio.

En relación al mercado de servicios de conversión, la evolución de precios ha sido más drástica pasando a duplicarse a lo largo del año. El motivo es parecido al del concentrado: la empresa Converdyn ha suspendido la producción en su planta Metropolis (EE.UU.) y ha pasado a ser un activo comprador, por lo cual ha incrementado los precios del mercado.

En relación con el servicio de enriquecimiento, se puede definir su situación como de exceso de producción, que obliga a mantener unos precios bajos pero estables, habiendo continuado a la largo del año una tendencia clara al mantenimiento de los precios.

Durante el año 2018, han sido abastecidos de uranio enriquecido para el posterior proceso de fabricación de elementos combustibles los reactores españoles de Almaraz I, Ascó I, Ascó II y Trillo I. Todos los suministros se han realizado en tiempo y forma adecuada.

ENUSA en el año 2018 ha creado un grupo de trabajo para evaluar y evitar las posibles consecuencias que pueda tener el "Brexit" en los acopios de uranio y servicios. En este tema se han mantenido reuniones conjuntas con el Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital (MINETAD) -actual Ministerio de Transición Ecológica (MITECO)- a fin de preparar planes de contingencia ante la salida del Reino Unido en marzo de 2019. Internamente se han realizado algunas gestiones de programación con el fin de evitar las consecuencias de un denominado "Brexit sin acuerdo".

En el negocio de Aprovisionamiento se han realizado otras actividades que dan valor añadido a los clientes. Entre ellas, es destacable el intercambio de uranio evitando gastos de transporte y seguros. También se ha negociado un contrato de compra.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



2.2 UNIDAD DE NEGOCIO DE COMBUSTIBLE

El año 2018 ha continuado impactado por las noticias sobre la reestructuración de los grandes suministradores de tecnología y combustible nuclear, principalmente Framatome y Orano, como consecuencia de la reordenación del grupo Areva y Westinghouse después de superar el proceso de situación concursal en el que estaba inmerso y que ha dado pie al cambio de propietario de Toshiba a Brookfields.

Por otra parte, se ha producido una importante reestructuración de la empresa General Electric (GE) y, como consecuencia de la misma, de su negocio nuclear bajo la responsabilidad de GE Hitachi Nuclear Energy (GEH) después del fuerte impacto sufrido en su negocio por el cierre de las centrales BWR japonesas y las más antiguas en Europa y EE.UU. El negocio nuclear de GE ya no forma parte del ámbito de actuación de GE Power y está sujeto a las decisiones futuras de la matriz.

Con todas estas incertidumbres, el líder actual en el suministro de centrales nucleares es la empresa rusa Rosatom. Dentro del grupo, su empresa de combustible TVEL continúa su estrategia de penetrar en el mercado europeo del combustible de diseño PWR para reactores de agua ligera, habiendo conseguido su primer contrato con Vattenfall para suministrar recargas a las centrales de Ringhals 3 y 4. TVEL, por otra parte, mantiene una situación de monopolio en el suministro de combustible VVER-440 a nivel mundial y con una fuerte implantación en el diseño VVER-1000. En 2018, ENUSA, con su socio Westinghouse como líder, ha participado en una licitación para el suministro de combustible de diseño VVER-440 al parque nuclear de Eslovaquia con el resultado final de la adjudicación a la empresa TVEL de un contrato a largo plazo que confirma la situación de monopolio por parte de este tecnólogo.

En el mercado europeo de combustible sigue aumentando el peso de la oferta sobre la demanda debido al cierre de centrales nucleares en Alemania, Suecia y Suiza, tal y como estaba previsto, y al retraso de los nuevos proyectos en construcción en Finlandia (Olkiluoto), Francia (Flamanville) y Reino Unido.

En concreto, se está produciendo un tremendo desequilibrio en la tecnología BWR con tres suministradores activos (Framatome, Westinghouse, GE) y una oferta reduciéndose desde las 300 toneladas de uranio al año (tU/año) a cerca de 150 tU/año en un futuro inmediato.

El año 2018 se ha visto marcado a nivel europeo por la adjudicación de recargas para las centrales nucleares suecas de Vattenfall y las finlandesas de TVO. En ambas licitaciones el ganador en la tecnología BWR ha sido la empresa GENUSA, que se ha convertido en el líder europeo de esta tecnología para los próximos años. En el caso del contrato para la central nuclear de Olkiluoto supone un acuerdo a largo plazo (20 años de duración hasta 2038) que va a suponer una carga de trabajo estable para la fábrica de Juzbado en combustible BWR.

En relación con mercado español, lo más relevante ha sido la firma de un contrato de suministro de combustible y servicios asociados para los 5 PWR por un total de 24 recargas hasta el año 2027. Este contrato ha supuesto un hito en los logros comerciales de ENUSA y representa el contrato más importante firmado por la empresa hasta la fecha actual.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Las empresas eléctricas (Iberdrola, Endesa y Naturgy), propietarias de los reactores nucleares, y los operadores de las centrales continúan sus evaluaciones para la toma de decisiones sobre la continuidad de la operación de dichos reactores más allá de los 40 años de vida. A lo largo del 2019 tendrán que tomarse decisiones sobre la solicitud de extensión de las licencias de operación de los reactores que tienen que iniciar dichos trámites.

Otro aspecto relevante es la gestión del combustible gastado y el futuro del Almacén Temporal Centralizado (ATC) actualmente paralizado pendiente de una decisión del Gobierno español.

A lo largo del año 2018 se han llevado a cabo las siguientes actuaciones:

- ▶ En el área estratégica se ha firmado un acuerdo de intenciones con Equipos Nucleares, S.A., S.M.E. (Ensa) y Tecnatom para desarrollar capacidades conjuntas en el área de gestión de residuos operacionales y desmantelamiento de instalaciones nucleares. Se han identificado las primeras oportunidades en el mercado español para Garoña y en el mercado internacional para Laguna Verde en México.
- ▶ Así mismo se ha alcanzado un acuerdo con Global Nuclear Fuel (GNF) para la extensión del Joint Venture Agreement y licencia de GENUSA hasta finales del 2024. En el mismo se incluyen como aspectos más destacables los repartos y alcances derivados de los recientes contratos adjudicados por parte de Vattenfall y TVO así como la introducción de la figura de un gerente con sus funciones y responsabilidades, cargo a ser desempeñado por una persona de ENUSA. También cabe mencionar que se admite la posibilidad de fabricación de combustible de tipo BWR de otros tecnólogos (Westinghouse o Framatome) por la fábrica de Juzbado para otros potenciales clientes en caso de necesidad.
- ▶ En el área comercial PWR, se han firmado los contratos individuales con las centrales nucleares de Ascó, Almaraz y Vandellós para el suministro de combustible y otros servicios asociados. A lo largo del 2019 se

realizará la entrega de la primera recarga del nuevo contrato para la central nuclear de Almaraz.

- ▶ En el área de ingeniería hay que mencionar el importante esfuerzo dedicado al soporte a la operación de las centrales nucleares francesas, belgas y españolas como consecuencia de la introducción de nuevos productos, la extensión de vida y la flexibilidad en la operación que demandan las mismas.
- ▶ En cuanto a la fábrica de elementos combustibles de Juzbado cabe destacar lo siguiente:
 - Durante 2018, se han cumplido en tiempo y forma los requerimientos de las Instrucciones Técnicas Complementarias así como los compromisos adquiridos con el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), consecuencia de las renovaciones de los Permisos de Fabricación y Explotación y de Protección Física que se otorgaron en el 2016 por el Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital (MINETAD).
 - Durante este ejercicio el CSN ha realizado 62 inspecciones a la planta, 22 correspondientes al plan básico y 40 bajo el plan reforzado de inspección. Durante este periodo, y como consecuencia de una inspección, el CSN inició una propuesta de sanción por lo que considera un incumplimiento en las rondas de contraincendios. Después de la ronda de alegaciones, el Ministerio de Transición Ecológica (MITECO) la clasificó como leve grado medio.
 - La producción alcanzó un nivel de 276,3 toneladas de uranio (tU) equivalentes, 9,7 tU inferior al objetivo marcado. Es de mencionar el problema del enriquecimiento en el suministro de segunda conversión del uranio por parte de nuestro proveedor SFL y la escasez de plantilla asociada a las aprobaciones administrativas para la reposición del personal.
 - El nivel de inversión en la planta del año 2018 ha alcanzado 3,339 millones de euros (M€), cantidad inferior a lo planificado por retrasos en diferentes proyectos. Cabe destacar que en pedidos realizados no facturados se alcanza un valor de 1,085 M€.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



- Se han cambiado las unidades de ventilación y extracción números 14 y 15 de acuerdo al plan establecido y a fecha de fin de ejercicio se está sólo pendiente de las pruebas de puesta en marcha de las unidades. Este proyecto forma parte del plan de renovación de este sistema de seguridad. Con esta actuación han sido ya cambiadas 6 unidades y ha terminado el diseño del resto.
- Respecto a innovaciones relevantes en el área de fabricación, cabe destacar el proyecto del escáner pasivo de alta velocidad que sustituirá al escáner activo eliminando el riesgo actual en el mercado del californio y mejorando la seguridad de la instalación al no tener que manejar fuentes neutrónicas. Esta máquina se encuentra en fase de pruebas finales y cualificación formal. Debido a la dificultad tecnológica de este proyecto, la implantación en la línea se realizará, previsiblemente, en verano de 2019.
- Se han realizado mejoras varias en equipos de proceso, de inspección, sistemas e instalaciones.
- Cabe destacar la implantación del nuevo sistema de gestión de mantenimiento, sistema más acorde a la realidad de la planta.
- El sistema de dosimetría interna de los trabajadores por bioensayos está totalmente implantado contando con los dos proveedores homologados en España que son Ciemat y Tecnatom.
- El programa de envío de residuos a El Cabril sigue su curso. En este ejercicio se han enviado a Enresa 81 bidones.
- Se continúa con el proceso de licenciamiento de la desclasificación en el CSN.
- Se ha concluido, junto con Enresa, la especificación técnico-administrativa para la aceptación de los residuos radiactivos y la gestión de la actividad para el desmantelamiento y clausura de la instalación.
- En lo relativo al plan de mejora energética, este año se ha logrado bajar de la barrera de los 9.000.000 de kilovatios/hora (kWh).

- ▶ En el área de diseño de recargas se han cumplido en calidad, plazo y coste los compromisos contractuales adquiridos con los clientes españoles y europeos de tecnología PWR y BWR.
- ▶ En el área de servicios en central, lo más reseñable ha sido la puesta en funcionamiento de la AIE (Agrupación de Interés Económico)-ENUSA/ENSA que ha permitido un importante incremento de su actividad desde los 4M€ hasta una cifra cercana a los 9M€. Las áreas de actuación de esta AIE se han focalizado en los servicios sobre combustible fresco e irradiado, la gestión del combustible gastado y la ingeniería del diseño y licenciamiento de contenedores. Desde esta área también se ha llevado a cabo la prestación de servicios de combustible para tecnología BWR y en el mercado chino.

Para hacer frente a estos retos, ENUSA sigue apostando por la tecnología y la innovación como motores de la estrategia de crecimiento y de internacionalización de la compañía. Así mismo, se han puesto en marcha los primeros proyectos relacionados con la estrategia de digitalización de ENUSA aprobada por SEPI. En octubre de 2018 se ha elaborado un plan de digitalización que se ha enviado a SEPI y a lo largo del 2019 se procederá a su implantación en todos los ámbitos de la empresa.

La inversión anual en programas de I+D+i se ha situado ligeramente por encima de los 6M€ en el año 2018, enfocados principalmente al desarrollo de equipos de fabricación, inspección, y acondicionamiento de combustible, al desarrollo de metodologías de diseño y al desarrollo del combustible tolerante a accidentes (ATF) con Westinghouse.

A finales de 2018 se ha propuesto al accionista principal SEPI la incorporación de 10 nuevos proyectos para el año 2019 en las áreas de nuevas metodologías, códigos, investigación básica y equipos de inspección.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Participaciones relacionadas con la actividad nuclear

Express Truck, S.A.U., S.M.E.

Express Truck, S.A.U., S.M.E. (ETSA) se constituyó como sociedad anónima por un período de tiempo indefinido el 23 de abril de 1996. El accionista único de la Sociedad es ENUSA Industrias Avanzadas, S.A., S.M.E., por lo que, en virtud de lo expuesto en la Real Decreto Legislativo 1/2010, de 2 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Sociedades de Capital, la Sociedad se encuentra en situación de unipersonalidad. La Sociedad forma parte del Grupo SEPI, el cual está encabezado por la Sociedad Estatal de Participaciones Industriales como sociedad dominante última.

ETSA es un operador de transporte global y multimodal (terrestre, marítimo y aéreo) de mercancías peligrosas de todas las clases, con especialización en radiactivas, nucleares y explosivas. También transporta productos químicos y biocarburantes; residuos peligrosos y no peligrosos.

ETSA presta todos los servicios necesarios y complementarios al transporte de este tipo de materiales:

- ▶ Estudios específicos de flujos e itinerarios.
- ▶ Suministro de embalajes y convalidación de bultos e instrucciones de estiba.
- ▶ Elaboración de procedimientos y preparación de documentación de expediciones.

- ▶ Fletamentos de buques y aeronaves.
- ▶ Gestión de los seguros de responsabilidad civil y otros. Certificados de seguridad financiera.
- ▶ Protección física y radiológica.
- ▶ Otros servicios relacionados.

Cumpliendo estrictamente y con rigor la normativa nacional e internacional aplicable de acuerdo a un sistema interno de gestión de calidad y protección medioambiental, ya que sus productos no solo tienen como destino el territorio nacional, sino que también transporta materiales fuera de nuestras fronteras, en concreto a la Unión Europea y Estados Unidos.

Los principales clientes de ETSA pueden dividirse en tres grupos, entre los que destacan los siguientes:

- ▶ Nucleares: ENUSA, ENRESA y Tecnatom.
- ▶ Radiactivos: GE Healthcare, Perkinelmer, CURIMUM, AAA (Novartis).
- ▶ Químicos en cisternas: Grupo Vertex y Grupo Maxam.

La situación de ETSA a fecha 31/12/2018 se considera satisfactoria, habiéndose cumplido todos los objetivos marcados.

La cifra de negocios se ha incrementado un 22,38% respecto al ejercicio anterior, debido al aumento de las líneas de negocio de medicina nuclear y cisternas. El margen global de ETSA ha descendido ligeramente (11,11%) respecto al ejercicio precedente (11,34%).

El Resultado de Explotación ha sido de 1.310.777 euros, lo que representa un porcentaje del 11,09% sobre la Cifra de Negocios.

Cabe destacar la fuerte posición de ETSA en la logística de productos radiactivos en general: medicina nuclear, residuos radiactivos y material nuclear.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



2.3 UNIDAD DE NEGOCIO DE MEDIO AMBIENTE

Centro de Saelices el Chico

Durante el año 2018 han continuado las actividades para la clausura del Centro, que siguen estando muy condicionadas por la existencia de drenajes ácidos en la mina, debido a la presencia de pirita en las rocas del emplazamiento, lo que provoca la contaminación de las aguas. Por ello, se requiere la recogida, almacenamiento, y acondicionamiento previo (tratamiento químico en planta de neutralización con cal, principalmente) de estas aguas, antes de su vertido controlado al Dominio Público Hidráulico, de acuerdo a la autorización vigente de la Confederación Hidrográfica del Duero (CHD) y a los requisitos del CSN.

Respecto a la eliminación de aguas contaminadas mediante la utilización de sistemas pasivos, basados en la aplicación de suelos artificiales ("tecnosoles"), tras los buenos resultados obtenidos en los ensayos piloto de tratamiento en suelos, formación de humedal reactivo, así como el ensayo de remediación de aguas profundas, se hacía necesario ampliar la escala de la investigación.

Con este objetivo comenzó a trabajarse en un proyecto de I+D, denominado "Investigación y desarrollo de compuestos bioactivos a base de tecnosoles para evitar la generación de drenajes ácidos en minería de uranio" (proyecto "TEKURA"), que fue aprobado por el Centro de Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) en febrero de 2017, firmándose el acuerdo correspondiente en mayo de ese mismo año. ENUSA figura como titular y responsable de dicho Proyecto, participando, además, las empresas Emgrisa, Ciemat y la Universidad de Santiago de Compostela (USC) como tecnólogo.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Resumidamente, el Proyecto plantea la fabricación in situ de los tecno-soles que se pretenden aplicar sobre una superficie de 52 hectáreas, emplazada sobre terrenos restaurados de la antigua corta minera Fe-1, para lo cual prevé la construcción de una pequeña planta piloto, que ha finalizado en febrero de 2018 y ha sido autorizada por los organismos competentes en marzo de este mismo año.

En paralelo a estas actuaciones, se sigue dando cumplimiento al desarrollo de los distintos programas de vigilancia ambiental, estructural y radiológica del emplazamiento, requeridos por los organismos competentes (Ministerio para la Transición Ecológica, Junta de Castilla y León, Confederación Hidrográfica del Duero y CSN, principalmente).

Sobre la Planta Quercus, hay que reseñar la publicación por parte de la Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural (perteneciente al actual Ministerio para la Transición Ecológica, MITECO) de la Resolución de 9 de marzo por la que se formula Declaración de Impacto Ambiental del Proyecto "Fase I de Desmantelamiento y Cierre de la Planta Quercus de fabricación de concentrados de uranio, en Saelices el Chico (Salamanca)" (BOE de 23 de marzo).

En relación a la autorización para el desmantelamiento de la primera fase de la Planta Quercus, se sigue a la espera de la misma. Los cambios en el personal responsable de este proyecto por parte del CSN han supuesto cierto retraso en la evaluación. Con las nuevas incorporaciones reseñadas, el CSN ha manifestado la necesidad de cierta información adicional a la ya solicitada y entregada, así como de mantener alguna reunión con el cuerpo técnico, que se prevé para el primer semestre de 2019, lo que se traducirá en una nueva actualización formal de los documentos presentados.

Con respecto a la colaboración con Enresa sobre los gastos compartidos de clausura, se mantiene vigente el acuerdo marco, válido hasta el 31 de diciembre de 2019, relativo a las actividades de desmantelamiento, restauración y vigilancia de emplazamientos e instalaciones de la minería de uranio cuya titularidad corresponde a ENUSA y que son cofinanciadas por la primera.

Respecto al emplazamiento restaurado de la Planta Lobo-G (La Haba, Badajoz), clausurada desde 2004, continuará la ejecución del Programa de Vigilancia a Largo Plazo, en colaboración con el Gabinete Técnico Medioambiental y Emgrisa, situación que se mantendrá hasta que se defina la entidad responsable de la vigilancia institucional de este tipo de instalaciones.

Asimismo, continúan llevándose a cabo, en colaboración con el Gabinete Técnico Medioambiental de ENUSA, los trabajos recogidos en los Programas de Vigilancia y Mantenimiento de las Antiguas Minas de Uranio de Castilla y León de Casillas de Flores y Valdemascaño, que han sido ampliados por el CSN sin fecha clara de finalización de los mismos.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Gabinete Técnico Medioambiental

El Gabinete Técnico Medioambiental ha dejado de ser una unidad de negocio y ha ido reduciendo sus efectivos humanos centrándose en trabajos de asistencia a otras actividades de ENUSA. Entre ellas destacan el Centro de Saelices el Chico y la Planta de Generación de Biogás, ésta última para la venta de energía eléctrica y el suministro de agua caliente a la Fábrica de Combustible Nuclear de Juzbado.

En el marco de la estrecha cooperación que se mantiene con el Centro de Saelices el Chico, cabe destacar tres líneas principales de actuación: en primer lugar, la colaboración con el personal técnico del Centro en la revisión de la documentación requerida por el CSN para el desmantelamiento y cierre de las instalaciones de la Planta Quercus; en segundo lugar, la justificación y seguimiento del Proyecto TEKURA de utilización de tecnosoles para el tratamiento de aguas ácidas de mina, que se ha estado realizando a lo largo del año 2018; y por último, la valoración de la posibilidad de arrendar los terrenos a la compañía Inderen, que está evaluando la posibilidad de construir un parque fotovoltaico en los terrenos de Saelices el Chico, y con la que se han firmado los acuerdos preliminares para iniciar las autorizaciones administrativas.

Como hechos más significativos del proyecto TEKURA durante este ejercicio 2018, destacan: en primer lugar, la obtención por parte de la Junta de Castilla y León de la Autorización de tratamiento de residuos no peligrosos para la Planta de Tecnosoles, y en segundo lugar, la justificación del primer

hito del Proyecto de I+D, que tras la visita del personal técnico del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) se ingresó a finales de año la totalidad del préstamo reembolsable y no reembolsable en las cuentas de ENUSA.

Dentro de las actividades propias, se ha continuado con la explotación de la Planta de Biogás de residuos agroganaderos y agroindustriales de ENUSA en Juzbado (Salamanca) que está en funcionamiento de forma ininterrumpida desde principios de 2012. En esta Planta, mediante la digestión anaerobia de los residuos se produce biogás, que permite alimentar a un motor de cogeneración y/o a calderas produciendo energía eléctrica y térmica, mientras que los residuos reducen su carga contaminante. Los efluentes generados en la planta de biogás se han utilizado como productos agronómicos en los campos de cultivo próximos a la Planta.

En el año 2018, la Planta ha tratado un total de 9.142 toneladas de residuos de origen agroganadero y agroindustrial, (65% purines y 35% restos de plantas de remolacha y polvo de cereal y tabaco), vertiendo a la red de distribución eléctrica un total de 1.033.194 kWhe, con lo que a finales de 2018 se llevan inyectados a la red un valor acumulado de 13.898.535 kWhe.

Por otra parte, desde la entrada en funcionamiento, en el año 2016, del nuevo sistema de calderas que funcionan a base de biogás y gas natural, la planta de biogás ha suministrado a la Fábrica de Juzbado un total de 4.845.071 kWh térmicos para satisfacer las necesidades de Climatización y Agua Caliente Sanitaria (ACS) de dicha instalación, siendo 2.283.909 kWh los generados en el año 2018.

Referido a la Planta, durante este ejercicio se firmó un acuerdo entre Emgrisa y Enagás para evaluar las posibilidades de aumentar la capacidad de generación de biogás con el objetivo de inyectarlo a la red de biometano. Para ello, Emgrisa ha contado con el asesoramiento técnico del Gabinete.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



En colaboración con la Fábrica de Elementos Combustibles de Juzbado, y en relación al Proyecto de Sustitución de las Calderas de fuel-oil utilizadas en el sistema de Climatización y Agua Caliente Sanitaria (ACS) de las instalaciones, además de continuar con la explotación habitual de la nueva Sala de Calderas, se ha remitido la documentación necesaria al Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE) de cara a justificar la subvención otorgada para este proyecto que permite mejorar la rentabilidad de la instalación.

Igualmente, se ha mantenido un estrecho contacto con Emgrisa. Este año destacan dos hitos en la cooperación con la filial medioambiental: por un lado, la colaboración en el Proyecto TEKURA con la localización y suministro de residuos, por otro, la entrada en vigor de la encomienda de gestión para la operación y supervisión de la Planta de Biogás durante los próximos dos años.

En relación al Proyecto LIFE Ammonia Trapping para la recuperación de amoníaco de efluentes líquidos (purines y digestados) y gaseosos, en el que participa directamente el Gabinete, a lo largo de este año se han ejecutado las optimizaciones necesarias y se ha trasladado el prototipo de líquidos a la planta de biogás de Juzbado para realizar durante el año 2019 las experiencias requeridas. Este proyecto, de tres años de duración, del que ya se ha recibido de la Comisión Europea el 70% del importe subvencionable, se realiza con la participación del Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (ITA-CYL), la Universidad de Valladolid y tres empresas del sector agroganadero.

UTE-RSU Castellón

La Unión Temporal de Empresas (UTE) ENUSA-FOBESA VALORIZACIÓN DE RESIDUOS-A2A AMBIENTE gestiona los residuos municipales de los 49 municipios del norte de la provincia de Castellón, denominada Zona C1 en el Plan Integral de Residuos de la Comunidad Valenciana (PIRCV), utilizando para ello cuatro instalaciones situadas en dicha provincia: la Planta de Tratamiento y Recuperación de los Residuos Sólidos Urbanos (RSU) y Residuos Voluminosos, así como el Depósito de Rechazos, en el municipio de Cervera del Maestre, y dos Plantas de Transferencia de RSU en los municipios de Benlloch y Villafranca del Cid.

Durante el año 2018 se han gestionado un total de 86.269 toneladas de residuos, 75.713 toneladas procedentes de la Zona C1 y 10.429 toneladas de la Zona C2. Estas cifras suponen una disminución con respecto al pasado año del 4%, debido a una menor entrada de residuos procedentes del C2, por lo que si no se tuvieran en cuenta dichos rechazos, es decir, computando solamente los correspondientes al Consorcio C1, habría un incremento del 0,93%, siendo los residuos voluminosos y las podas los que más se han incrementado, ya que el incremento de la fracción resto más la orgánica recogida selectivamente, solamente se incrementó en un 0,48%.

Durante el año 2018 también se han recibido 126,62 toneladas de residuos voluminosos procedentes del Alto Mijares, que pertenece a la Zona C2, que se facturarán directamente a la Diputación de Castellón, a requerimiento del Consorcio C1.

De todos esos residuos se han recuperado determinados materiales, para poder cumplir los objetivos marcados por el PIRCV en materia de recuperación y reciclaje. Se han recuperado 12.633,30 toneladas y se han vendido 9.421,43 toneladas. Hay que destacar que se han vendido más toneladas que en el año 2017. Sin embargo, los ingresos de esas ventas han sido menores, debido a la bajada de precios de los materiales en el mercado secundario.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Participaciones medioambientales

Empresa para la Gestión de Residuos Industriales, S.A., S.M.E.M.P (Emgrisa)

La Empresa Para la Gestión de Residuos Industriales, S.A. S.M.E., M.P (Emgrisa) se constituyó en 1990 como instrumento del Ministerio de Medio Ambiente para llevar a cabo los objetivos de los planes nacionales de residuos industriales y de descontaminación de suelos. En la actualidad pertenece a ENUSA Industrias Avanzadas, adscrito, así mismo al Holding SEPI, y su objeto social se desarrolla íntegramente en el campo de los servicios medioambientales.

Emgrisa es medio propio y servicio técnico de la Administración General del Estado y de otras entidades del sector público como son SEPI, ENUSA, Ciemat, Aena, Puertos del Estado, Renfe, Adif y Abra Industrial.

Desde el año 2010 ha incrementado su condición de medio propio a todo el sector público estatal, manteniéndose durante 2018.

Las actividades de gestión de residuos industriales y de gestión de suelos contaminados, tanto en caracterización como en descontaminación, constituyen en gran parte el objeto social de Emgrisa. La regulación normativa en materia de medioambiente implicó, en su momento, un incremento muy considerable del volumen de trabajo y, por lo tanto, de colaboración estrecha con las autoridades ambientales del Estado. La disminución de presupuesto de la Administración y del sector privado en los últimos años para la inversión en medioambiente ha implicado nuevas estrategias empresariales.

La Sociedad desarrolla su actividad conforme su sistema de gestión integrado, el cual está auditado y certificado por SGS ICS IBERIA S.A. conforme las normas ISO 9001:2015 (certificado ES10/9160), ISO 14001:2015 (certificado ES05/0947) y Sistema de gestión de la seguridad y salud, conforme la norma ISO 45001.2018, antes OHSAS 18001.2007 (nº certificado ES11/9314) para sus actividades del centro de Madrid relacionadas con:

- ▶ la consultoría medioambiental,
- ▶ la ingeniería,
- ▶ la intermediación a la gestión de residuos,
- ▶ la recuperación de espacios contaminados,
- ▶ la inspección medioambiental,

y para sus centros de transferencia de Alcázar de San Juan (Castilla-La Mancha) y Mérida (Extremadura) en las actividades de recogida, transporte, almacenamiento y gestión de residuos.

Adicionalmente, como valor añadido a su actividad de inspección, Emgrisa está acreditada por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) con la calificación de Entidad de Inspección con nº de Acreditación 71/EI076, conforme a los criterios recogidos en la norma UNE-EN-ISO/IEC 17020:2012, para la realización de inspecciones en el Área Medioambiental, y más concretamente en el ámbito de los suelos potencialmente contaminados y aguas subterráneas asociadas a éstos.

Como hechos relevantes del 2018 pueden indicarse los siguientes:

- ▶ Ampliación del alcance acreditado de la Entidad de Inspección, ISO 17020:2012, en el ámbito de suelos potencialmente contaminados y aguas subterráneas asociadas al campo de Análisis Cuantitativo de Riesgos.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



- ▶ Superación de auditoría externa por parte de Entidad Certificadora (SGS Tecnos) para los sistemas de gestión:
 - Calidad, conforme la norma ISO 9001:2015
 - Medio ambiente, conforme la norma ISO 14001:2015
 - Seguridad y salud, conforme la norma ISO 45001:2018
- ▶ Superación de auditoría externa por parte de la empresa autorizada INPREMED en materia de prevención de riesgos laborales conforme el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención.

El año 2018 ha sido muy intenso en actuaciones de gestión empresarial y de proyectos técnicos, habiendo trabajado en las siguientes líneas de acción:

- ▶ Aprobación y puesta en marcha del nuevo plan estratégico de Emgrisa 2018-2021.
- ▶ Impulso de la sociedad como marca de calidad; web y redes sociales, medios de comunicación, logo, nuevas actuaciones clientes, y mejora del porfolio de servicios.
- ▶ Desarrollo de la integración de actividades medioambientales de ENUSA en Emgrisa, con la gestión de las encomiendas en materia de tecnosoles, planta de biogás y desmantelamiento Quercus.
- ▶ Importante presencia como medio propio para la Administración General del Estado (AGE) y sector público estatal, con especial mención a las sociedades del Grupo SEPI. Destacar la gestión de las encomiendas con Adif, Renfe, Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (MAPAMA) -actual Ministerio de Transición Ecológica (MITECO)-, Aena, así como Ministerio de Justicia, Confederación Hidrográfica del Ebro, INTA, Casa de la Moneda y Sepides.

- ▶ Contratos con Comunidades Autónomas, como Xunta de Galicia, Junta de Castilla-La Mancha y Aragón, y preparación de nuevas encomiendas en 2019 para la Dirección General del Agua, y autoridades portuarias de Avilés, Valencia y Huelva.
- ▶ Se han desarrollado soluciones diferenciadoras en áreas de desorción térmica, ofertas y tecnología, tecnosoles, aguas residuales urbanas, bioenergías y remediaciones de suelos contaminados. Destacar la continuación de la encomienda a Remesa y la asistencia técnica de Emgrisa sobre la estación depuradora de aguas residuales (EDAR) de Melilla.
- ▶ Continuación al impulso a la internacionalización de la sociedad, con la aprobación y constitución de una nueva sucursal en Chile y con actuaciones en Perú, contratos con la minera Sourthen, Marinasol, Coga y WSP Perú. En Chile, desarrollo del proyecto para el Gobierno regional de Antofagasta, y contrato con ENAP y nuevas actuaciones con entidades multilaterales como la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (UNIDO, por sus siglas en inglés) en Trinidad y Tobago y Macedonia.
- ▶ Se hicieron 16 nuevos clientes y el presupuesto de nuevos proyectos fue de 1.800 miles de euros (m€).
- ▶ En gestión es de interés indicar la aprobación y puesta en marcha del nuevo organigrama, las sinergias con el grupo SEPI, interactuando con muchas de las sociedades del holding.
- ▶ Indicar, así mismo, que en 2018 la sociedad estableció acuerdos de colaboración con Enagás, para plantas de biogás, consorcio para desmantelamiento de centrales nucleares con ENUSA, Tecnatom y Ensa y acuerdo con Sereco para actuaciones en el exterior.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Las actuaciones en 2018 en el área de gestión de residuos e innovación y desarrollo han sido las siguientes:

- ▶ Participación empresarial en la gestión de los residuos de la Ciudad Autónoma de Melilla a través de la sociedad Remesa, mejorando su gestión y colaborando técnicamente en la optimización de la planta. Desarrollo de la encomienda de gestión para la depuración de las aguas residuales urbanas.
- ▶ Gestión de los residuos industriales a través de su participación accionarial en Cetransa, centro integral de tratamiento de residuos peligrosos.
- ▶ Gestión de sus centros de tratamiento y transferencia de residuos peligrosos de Extremadura y Castilla-La Mancha.
- ▶ Prestación de servicio a diversas entidades y organismos públicos en la gestión de residuos peligrosos. Especialmente, Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA) del Ministerio de Defensa, Red de estaciones de Adif, Fábrica Nacional de Moneda y Timbre e Imbisa, Imprenta de Billetes del Banco de España.
- ▶ Encomienda de gestión con el Ministerio de Justicia para la gestión y/o destrucción de activos incautados.
- ▶ Prestación de servicios a entidades y empresas privadas en toda la geografía española, Iberdrola.
- ▶ En 2018 se gestionaron 19.420 Tm de residuos, de los cuales 6.154 Tm son debidos a la actividad específica de Emgrisa y 13.266 Tm para la actividad de tecnosoles. Con respecto a 2017 se han gestionado 14.354 Tm más.

Con respecto a las actividades de caracterización y descontaminación de suelos e ingeniería cabe destacar:

- ▶ Apoyo técnico y realización de encomiendas de gestión para Organismos de la Administración General del Estado, que se suman a los ya existentes (Ministerio de Defensa, Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (MAPAMA) -actual Ministerio de Transición Ecológica (MITECO)- Comunidades Autónomas), afianzándose así en el mercado del sector público y del medio propio.
- ▶ Desarrollo y ejecución de proyectos de remediación para Adif, Renfe y Aena, así como del subsuelo en Sabiñánigo (Huesca) para el gobierno de Aragón. Renovación del contrato para 2018 y posteriormente ampliaciones de contrato hasta 2020.
- ▶ Actuaciones para la Confederación Hidrográfica del Ebro en Bailín, Huesca.
- ▶ Realización de proyectos técnicos y actividades formativas en materia de análisis de riesgos medioambientales para organismos públicos y empresas del sector del petróleo.
- ▶ Desarrollo de actuaciones diversas para las empresas públicas y/o del Grupo SEPI: Cofivacasa, Sepides, Hunosa, Aquamed, Navantia, Tragsa.
- ▶ Apoyo a ENUSA en sus actuaciones medioambientales en la fábrica de Juzbado y en la mina de Saelices. Encomienda Gestión de la planta de biogás y de la asistencia técnica en materia de desmantelamiento de instalaciones en Saelices.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Las actuaciones en materia de internacionalización en 2018:

- ▶ Constitución de la nueva sucursal en Chile.
- ▶ El número de ofertas fue de 93, de las cuales 71 tuvieron lugar en el ámbito nacional y 22 en el internacional, aproximadamente un 25% del total de las ofertas realizadas. La ratio de ofertas aceptadas fue de un 33%.
- ▶ Contratos de caracterización de tierras contaminadas y gestión de aceites para Southern Cooper.
- ▶ Gestión, junto con la Ingeniería Poch, del contrato de caracterización de espacios contaminados en la región de Antofagasta.
- ▶ Contrato de caracterización de balsas contaminadas para ENAP en Chile.
- ▶ Trabajos para organismos multilaterales como UNIDO en Trinidad y Tobago y Macedonia.
- ▶ Contratos con Marinasol, Coga, Remondis Perú y WSP Perú.

3. Gestión económico-financiera del Grupo

3.1 ANÁLISIS DE RESULTADOS DE LA SOCIEDAD DOMINANTE

La cifra de negocios de ENUSA del año 2018 ha ascendido a 235,4 millones de euros, importe que ha supuesto una disminución del 19% respecto al ejercicio precedente. Esta disminución se ha concentrado en las ventas correspondientes a uranio enriquecido, siendo las correspondientes a fabricación de combustible y servicios superiores a las del ejercicio anterior.

El resultado de explotación ha sido de 3,9 millones de euros en 2018, frente a 8,5 millones de euros en 2017, debiéndose el decremento, fundamentalmente, al incremento de gastos de explotación y a la disminución del exceso de provisiones.

El beneficio antes de impuestos en 2018 ha ascendido a 2,8 millones de euros, frente a 13,5 millones de euros del ejercicio anterior.

La rentabilidad financiera en 2018 (beneficios después de impuestos sobre fondos propios, antes de resultados del ejercicio) ha sido del 4,1% frente al 13,6% conseguido en 2017.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



3.2 FINANCIACIÓN E INVERSIONES DE LA SOCIEDAD DOMINANTE

La variación neta del efectivo y otros activos líquidos equivalentes respecto al ejercicio anterior ha sido de +2,6 millones de euros, generándose un flujo de efectivo como el que se describe a continuación:

- ▶ de las actividades de explotación: +43,3 millones de euros
- ▶ de las actividades de inversión: -2,1 millones de euros
- ▶ de las actividades de financiación: -38,7 millones de euros

La deuda financiera a corto y largo plazo al final del ejercicio ascendía a 202,7 millones de euros, frente a 229,5 millones de euros en 2017. Esta deuda corresponde mayoritariamente a la financiación de los stocks relacionados con la actividad de aprovisionamiento.

La Sociedad dominante no ha realizado operaciones con acciones propias en el ejercicio 2018.

3.3 PAGO A PROVEEDORES

La información relativa al periodo medio de pago a proveedores durante el ejercicio 2018 aparece recogida en la nota 24 de la Memoria de Cuentas Anuales Consolidadas.

3.4 DATOS CONSOLIDADOS REPRESENTATIVOS DEL GRUPO

El Grupo ENUSA ha obtenido un resultado consolidado de 4,4 millones de euros en 2018, frente a los 12,3 millones de euros del ejercicio 2017. El aumento neto del efectivo o equivalentes ha sido de 3,5 millones de euros, frente a una disminución de 0,3 millones de euros de 2017.

En cuanto a la cifra de negocios consolidada, ha alcanzado 251,1 millones de euros en 2018, frente a los 303,5 millones de euros del ejercicio anterior, habiendo tenido una rentabilidad financiera (beneficio consolidado después de impuestos y operaciones interrumpidas sobre fondos propios antes de resultado consolidado del ejercicio) del 4,1% (11,4% en 2017).

3.5 ACONTECIMIENTOS POSTERIORES AL CIERRE

A la fecha de formulación del presente Informe de Gestión Consolidado no se han producido hechos posteriores al cierre del ejercicio 2018 que requieran ser desglosados.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



3.6 ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN DE LOS NEGOCIOS

La evolución del negocio de ENUSA estimada para los próximos años es la siguiente:

APROVISIONAMIENTO DE URANIO DE LA SOCIEDAD DOMINANTE

Los precios de venta del uranio enriquecido que ENUSA suministra a sus clientes eléctricos propietarios de centrales nucleares españolas seguirán este año la tendencia bajista que viene manifestándose desde el año 2013. Esta reducción se ha debido tanto a la gestión de los contratos que se mantienen con las empresas suministradoras, que ha permitido reflejar el descenso de precios que ha disfrutado el mercado internacional de los componentes del uranio, como a la renegociación de algunos contratos, que ha servido para aprovechar el momento de precios bajos en el mercado y reflejarlo en los precios de venta de ENUSA.

En el futuro inmediato, ENUSA seguirá con su política de aprovisionamiento según la cual mantiene contratos de medio y largo plazo con los principales suministradores a nivel mundial pero también realiza una gestión de aprovechamiento de las oportunidades que en el mercado se presenten.

En cuanto al compromiso con los clientes, se seguirá poniendo el esfuerzo en cumplir escrupulosamente con las obligaciones en el abastecimiento de uranio para suministrarlo en tiempo y forma y, por otro lado, se continuará intentando prestar servicios de calidad que aporten valor añadido a la gestión y, de esta forma, seguir contando con la confianza de los clientes.

COMBUSTIBLE NUCLEAR DE LA SOCIEDAD DOMINANTE

Las previsiones relativas al negocio de combustible para los próximos años van a seguir condicionadas en primer lugar por las decisiones del Gobierno español y de los propietarios de las centrales nucleares sobre el futuro del parque nuclear actualmente en funcionamiento.

Es necesario definir un plan de necesidades energéticas y de fuentes de suministro que en principio está previsto emitir en 2019 y en el que se debe especificar la vida prevista de los reactores que conforman el parque nuclear español.

Así mismo, es muy probable que a lo largo del año 2019 se emita un nuevo Plan General de Residuos en el que se establezca como se va a realizar la gestión del combustible gastado y si es necesario o no la construcción de un almacén temporal centralizado (ATC). Esta decisión lógicamente condiciona las decisiones de los operadores sobre la gestión de los residuos de alta actividad y, en particular, la del combustible gastado a medio y largo plazo.

ENUSA debe continuar con el refuerzo de sus alianzas tecnológicas con sus socios Westinghouse y GNF, con la tecnología BWR. En el caso de Westinghouse, hay que seguir atentos a la evolución de nuestro principal socio tecnológico que sigue en fase de reestructuración de la empresa, de sus líneas de negocio y de su organización. Esta reestructuración está prevista que termine en el tercer trimestre del 2019.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



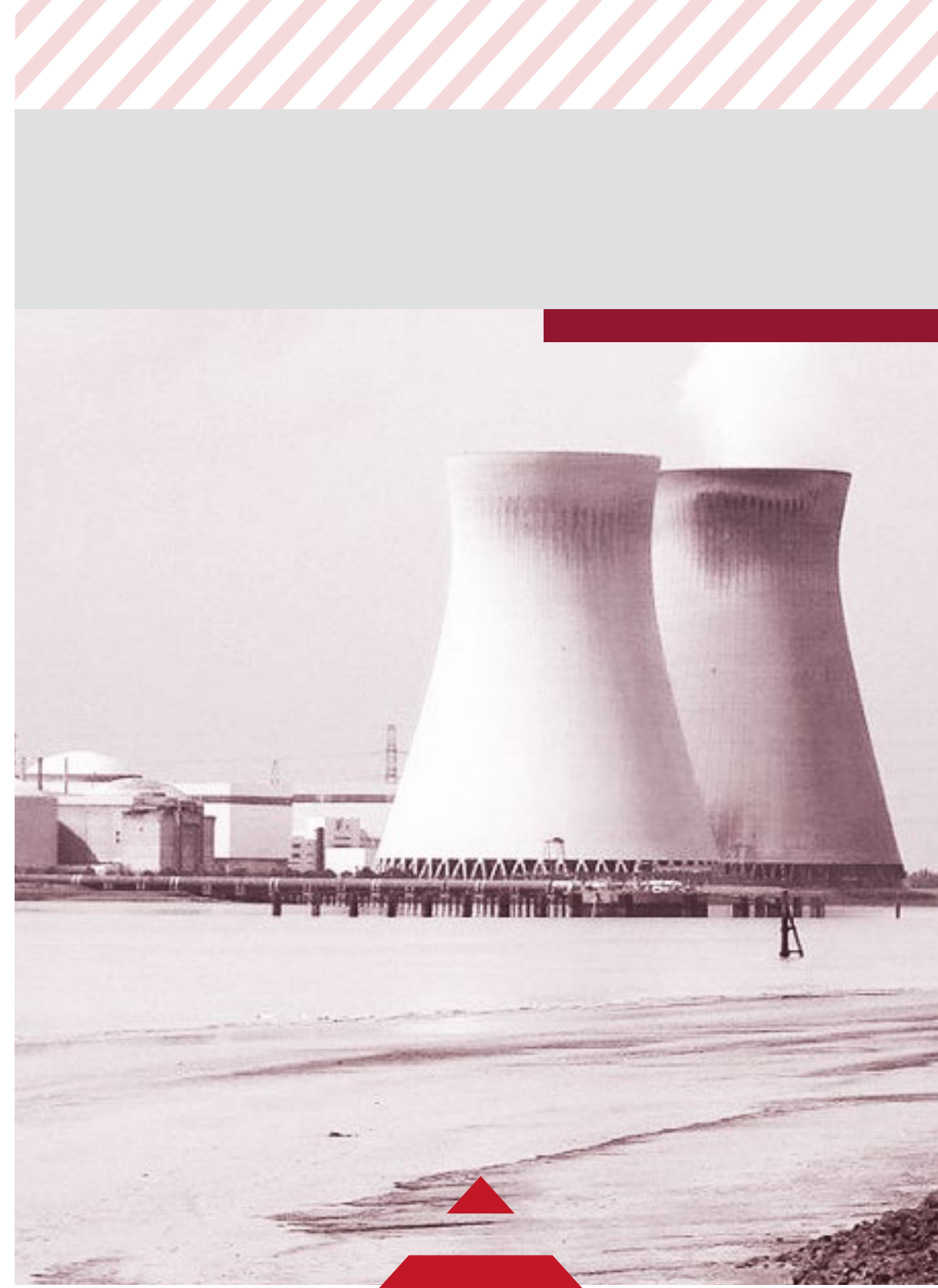
Anexos



En el ámbito europeo PWR lo más relevante para ENUSA es el impacto que se está produciendo en la operación de las centrales nucleares belgas que, por problemas en algunas de sus centrales, está alterando la operación de sus ciclos de combustible con un desplazamiento de necesidades desde el 2019 al 2020. Así mismo, se espera a lo largo del próximo año alcanzar un acuerdo con EDF para modificar el contrato de combustible para los suministros previstos en el periodo 2020-2024.

Las expectativas de crecimiento de la compañía en el negocio nuclear radican en la segunda parte del ciclo del combustible, es decir la gestión del combustible gastado y el desmantelamiento de las instalaciones nucleares. Las otras áreas de actuación en las que ENUSA pretende seguir realizando un esfuerzo importante son el desarrollo de la tecnología, con una fuerte apuesta por la innovación, el desarrollo del Plan de Digitalización de la compañía y la internacionalización del negocio en mercados emergentes como China, India, Brasil, México, Argentina, Emiratos Árabes, Turquía, Arabia Saudí... en los que se están abordando oportunidades tanto para la primera parte como para la segunda parte del ciclo de combustible.

Para todas estas actuaciones, ENUSA considera absolutamente crítico el refuerzo de las actuaciones conjuntas de las tres empresas públicas del sector nuclear (Ensa, Enresa y ENUSA) tanto a nivel nacional como internacional para lo que cuenta con el apoyo de SEPI.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



CENTRO DE SAELICES EL CHICO DE LA SOCIEDAD DOMINANTE

Hasta el segundo semestre de 2019, como mínimo, no se espera contar con la correspondiente autorización de desmantelamiento y cierre de la Planta Quercus, por lo que, bajo este supuesto, los trabajos no podrán empezar hasta primeros de 2020, al menos.

El desmantelamiento deberá efectuarse por fases, dado que es necesario mantener el Dique de Estériles y otras estructuras de almacenamiento, así como la Planta de Tratamiento de las aguas contaminadas por causa de los drenajes ácidos en mina, hasta que se consiga la calidad necesaria para su derivación directa a cauces públicos.

Mientras tanto, seguirán vigentes los Programas de Vigilancia y Control de las Aguas Subterráneas y la estabilidad de estructuras, tanto para la Planta Elefante como para las Explotaciones Mineras, con la realización de las correspondientes inspecciones, controles, muestreos, analíticas e informes que conllevan dichos programas. Estas actividades están financiadas por ENUSA y Enresa en los porcentajes reflejados en el acuerdo marco vigente. En este sentido, será necesario preparar a lo largo del primer semestre de 2019 la redacción de un nuevo acuerdo marco entre ambas empresas para el horizonte temporal 2020-2022.

Por el contrario, el Programa de Vigilancia y Mantenimiento de la Planta Quercus y sus estructuras asociadas, que se debe realizar durante el período actual de cese de actividad y hasta que se inicien las labores de desmantelamiento previstas, está financiado única y exclusivamente por ENUSA.

Durante los próximos años continuará la vigilancia y control de los ensayos piloto iniciales de aplicación de tecnosoles, aunque la atención principal recaerá sobre el desarrollo del proyecto de I+D "TEKURA", que constituirá la actuación esencial en este campo. Se proseguirá con la operación de la Planta de elaboración de tecnosoles construida en el Centro de Saelices, y se continuará con el extendido de los tecnosoles fabricados sobre la superficie definida. Se procederá, así mismo, a la siembra de especies herbáceas y arbustivas seleccionadas específicamente por Ciemat para su desarrollo sobre los distintos tecnosoles extendidos.

El proyecto TEKURA, como tal, tiene fecha límite de finalización en el mes de diciembre de 2019, si bien la Autorización administrativa de la Junta de Castilla y León permite continuar con la operación hasta el 05/03/2021.

El Proyecto TEKURA deberá complementarse con distintas actuaciones tendentes a la derivación de aguas no contaminadas hacia el Dominio Público Hidráulico, la captación y reenvío de flujos de aguas contaminadas a tratamiento químico de neutralización, así como la formación de nuevos humedales reactivos en zonas concretas que adecúen previamente aquellos flujos de aguas contaminadas que presentan mayor volumen.

En todo caso, al término del tratamiento con tecnosoles de las 52 hectáreas previstas inicialmente en el marco del Proyecto TEKURA, y una vez se comprueben sus resultados mediante la instrumentación y medios necesarios, en caso de que éstos sean favorables, se procedería a extender su aplicación al resto de la superficie afectada (unas 250 hectáreas más). Con ello se completaría la rehabilitación del espacio natural afectado por las actividades mineras.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Esta primera fase del proyecto de investigación supone la actuación sobre las aguas superficiales y subsuperficiales (las que circulan por las distintas multicapas de protección-impermeabilización de estructuras), mientras que la solución para las aguas profundas es más compleja y requerirá de mayores periodos de actuación, si bien ha de tenerse en cuenta que esta solución no es de efecto inmediato y requiere tiempos de maduración, implantación de vegetación y desarrollo de algunos años. Mientras tanto, será necesario seguir con el tratamiento químico de las aguas ácidas.

Se prevé neutralizar en torno a 500.000 m³ durante el año 2019 e ir disminuyendo paulatinamente el volumen en los años siguientes, a medida que los tecnosoles extendidos vayan efectuando su labor de mejora de las características químicas de las aguas superficiales.

Para conseguir esta capacidad de tratamiento y, en caso de que se precisara, inhabilitar la sección de tratamiento de aguas de la Planta Quercus (Planta TAD -tratamiento de aguas del dique-) en el contexto del desarrollo de la Fase I de desmantelamiento de la misma, será preciso reforzar, mantener y actualizar los equipos de la planta TAC (tratamiento de aguas de corta) que queda en funcionamiento.

En cuanto al emplazamiento restaurado de la Planta Lobo-G (La Haba, Badajoz), continuará la ejecución del Programa de Vigilancia a Largo Plazo, en colaboración con el Gabinete Técnico Medioambiental y Emgrisa. ENUSA y Enresa siguen financiándolo proporcionalmente, según sus responsabilidades, como se especifica en el acuerdo marco firmado entre ambas empresas.

Asimismo, continuarán llevándose a cabo, en colaboración con el Gabinete Técnico Medioambiental de ENUSA, los trabajos recogidos en los Programas de Vigilancia y Mantenimiento de las Antiguas Minas de Uranio de Castilla y León de Casillas de Flores y Valdemascaño. Estos trabajos son financiados íntegramente por Enresa.

GABINETE TÉCNICO MEDIOAMBIENTAL

De acuerdo a lo establecido en el Plan Estratégico de la Unidad Medioambiental del Grupo ENUSA, por el que se adoptaba la decisión de utilizar la marca Emgrisa para comercializar las actividades medioambientales del Grupo, para el año 2019 y siguientes, las actividades que viene desarrollando el Gabinete se irán incluyendo al portfolio de servicios de Emgrisa.

No obstante, en tanto se produzca esta incorporación, el Gabinete seguirá desarrollando sus actividades, por un lado, en la formación y asesoramiento a Emgrisa para la operación y supervisión de la planta de biogás de Juzbado (Salamanca) y, por otro lado, manteniendo sus programas de vigilancia radiológicos ambientales.

Los recursos humanos del Gabinete Técnico Medioambiental se focalizarán los próximos dos años en tres actuaciones con Saelices el Chico: primero, seguir cooperando en el proyecto TEKURA; en segundo lugar, intentar materializar el arrendamiento de los terrenos de Saelices el Chico para construir un parque fotovoltaico; y en tercer lugar, colaborando con el personal técnico del Centro para revisar y proporcionar apoyo en la documentación requerida por el CSN para el desmantelamiento y cierre de las instalaciones de la planta Quercus.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



En el Proyecto LIFE Ammonia Trapping, y también durante los dos próximos años, se realizarán los Ensayos en la Planta de Biogás para la reducción y recuperación del nitrógeno contenido en el digestado, reduciendo las emisiones de amoníaco gaseoso a la atmósfera y recuperando el amonio para aprovecharlo como fertilizante.

UTE-RSU CASTELLÓN

En cuanto a la UTE de RSU de Castellón, durante este ejercicio continuó recibiendo rechazos del tratamiento de la planta de gestión de RSU de Onda, que presta servicio a los ayuntamientos del centro de la provincia de Castellón (Zona C2) como consecuencia del convenio de colaboración suscrito con los consorcios C1 y C2. Durante el año 2018 se han recibido por este concepto 10.429 toneladas, cantidad inferior a la del año 2017.

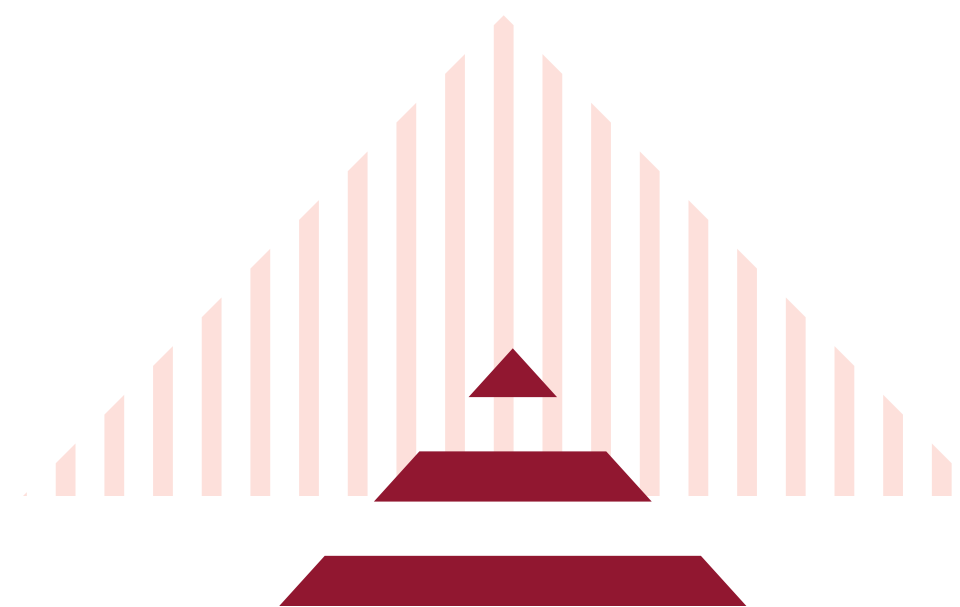
La gestión de todos los residuos, tanto los procedentes de los ayuntamientos del C1, como los rechazos procedentes del C2, se realizará en las condiciones establecidas en el contrato firmado entre la UTE y el Consorcio C1, aunque determinados detalles y matices se han concretado en el convenio anteriormente comentado.

Aunque en el convenio se contemplaba un máximo anual de residuos procedentes del consorcio C2 de 35.000 toneladas, durante estos tres años han entrado cantidades muy inferiores, ya que son rechazos con unas peculiaridades que los hacen complicados de tratar. El convenio finaliza en el mes de febrero de 2019, pero el Consorcio C1 tiene interés en prorrogar dicho convenio.

Por otra parte, el convenio le permite a la UTE devolver al C2, cuando éste tenga operativo su vertedero nuevo, la misma cantidad de residuos que haya recibido durante los tres años de vigencia del mismo, lo que ayudará a no sobrellenar el vertedero de la UTE con residuos procedentes del otro consorcio.

Una vez declarada en firme la sentencia del Tribunal Superior de Justicia de Comunidad Valenciana (TSJCV), que anuló la segunda modificación del contrato con el Consorcio C1, se han iniciado las negociaciones para una modificación de dicho contrato que sustituya la anulada. Dichas negociaciones continuarán durante el año 2019.

También ha habido una sentencia del Juzgado de lo Contencioso Administrativo Nº 1 de Castellón, que desestima la demanda presentada por la UTE contra el Consorcio C1 ante el impago de las facturas por el tipo de interés. No obstante, se ha presentado un recurso de apelación ante el Tribunal Superior de Justicia de la Comunidad Valenciana.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



SOCIEDADES INTEGRANTES DEL GRUPO

Empresa para la Gestión de Residuos Industriales, S.A., S.M.E.M.P. (Emgrisa)

La evolución del negocio medioambiental de la compañía viene muy condicionada por su adscripción a la figura de medio propio instrumental y a la nueva regulación de esta figura en la recientemente aprobada Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público. El principal reto de la sociedad continúa siendo la adaptación a los mercados cambiantes de los últimos tiempos, para lo cual ha diseñado un Plan Estratégico, aprobado en 2018, para ajustar sus funciones comerciales y de negocio a los sectores público y privado. El cumplimiento de los requerimientos establecidos en la normativa de 2017 sobre medio propio instrumental y la sostenibilidad de la empresa son los determinantes de la ecuación que Emgrisa debe resolver en los próximos años. Se trabajará en la ampliación de mercados, mejora de marca, desarrollo de un modelo comercial, nuevas líneas de negocio, internacionalización de la sociedad y desarrollo de la gestión final de tipo o tipos de residuos de almacenamiento propio, todo ello en línea con el nuevo Plan aprobado.

Así mismo, se continuará con la digitalización de la empresa, con especial incidencia en la eficiencia de las líneas de negocio y en la optimización de procesos de gestión interna.

Se seguirá con la integración comercial y de proyectos con el área medioambiental de ENUSA, asumiendo ser la marca medioambiental de la matriz. Se pondrán en marcha los

proyectos de plantas de biogás y el proyecto de desmantelamiento de actividades industriales o nucleares en el marco del consorcio que a tal fin está impulsando ENUSA.

Se continuarán desarrollando las encomiendas de gestión para distintas direcciones generales del Ministerio de Transición Ecológica (MITECO). Así mismo se pretende renovar el contrato con el Gobierno de Aragón por dos años más y se incrementarán las actuaciones para otras Comunidades Autónomas. Se debe continuar trabajando para las entidades y las empresas públicas mercantiles estatales. Hay que resaltar importantes encomiendas futuras sobre desmantelamientos industriales y actuaciones para las autoridades de la Dirección General del Agua, autoridades portuarias y privadas de grandes empresas.

En 2019 se continuará desarrollando para ENUSA el establecimiento de las actuaciones pertinentes para la ejecución del proyecto TEKURA y otras actuaciones sobre el desmantelamiento de la planta Quercus, ambas en la mina de Saelices, una vez construida la planta de tecnosoles e iniciados los trabajos correspondientes.

El proceso de internacionalización continuará mediante la ejecución de las ofertas emitidas y de la presencia mediante sucursal en Perú y la nueva agencia en Chile, así como la obtención de nuevas contrataciones para organismos multilaterales y colaboraciones con empresas españolas, mediante la desorción térmica, y/o de desarrollo tecnológico.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Se potenciarán nuevas líneas de negocio como la gestión de aguas residuales urbanas y el biogás y se continuará con la mejora de la eficiencia económica y la implantación de nuevos procesos de gestión en las áreas de suelos y administración.

Express Truck, S.A.U., S.M.E. (ETSA)

Para el periodo 2019-2023 se prevé un continuo y ligero crecimiento en la línea de negocio de logística de medicina nuclear. En la actividad de transporte relacionada con la industria nuclear, al tratarse de un mercado sin crecimiento, la estrategia de ETSA está enfocada a la conservación de la cuota de mercado.

En la línea de negocio de cisternas continúa la estrategia de crecimiento con un modelo de exposición al riesgo limitado.

3.7 OBJETIVOS Y POLÍTICAS DE GESTIÓN DEL RIESGO FINANCIERO

A partir de las posiciones de riesgo, la Sociedad dominante realiza una gestión activa del riesgo de tipo de cambio y del riesgo de tipo de interés. Los instrumentos utilizados contemplan siempre los conceptos de seguridad y prudencia y tienen por objetivo limitar los riesgos a la vez que evitar la concentración temporal de los mismos. No se utilizan nunca para tomar posiciones especulativas.

A 31 de diciembre de 2018 existen instrumentos de cobertura de tipo de cambio por importe de 76 millones de USD y 10 millones de GBP, que servirán para atender los pagos derivados de contratos de compras que ENUSA tiene firmados, así como otros instrumentos de cobertura de tipos de cambio para el aseguramiento de cobros en moneda extranjera.

Además, ENUSA tiene cubierto el riesgo de tipo de interés para 20 millones de euros de su deuda, cifra a la que hay que añadir la cobertura del riesgo de tipo de interés para la deuda de la UTE RSU (integrada a su porcentaje de participación en la misma) por otros 16,8 millones de euros.

La exposición del Grupo a diferentes riesgos aparece detallada en el punto 12.2. de la Memoria de Cuentas Anuales Consolidada.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



4. Recursos humanos

Durante el año 2018, la plantilla de ENUSA se ha incrementado porcentualmente con respecto al anterior ejercicio un 4,18%, tal y como se aprecia en el detalle comparativo siguiente:

	a 31.12.2017	a 31.12.2018
- Madrid	203	215
- Juzbado	401	413
- Saelices el Chico	30	31
- UTE RSU Castellón(*)	12	14
TOTAL	646	673

(*) La información referida de la UTE RSU Castellón se refleja únicamente a los efectos de consolidación contable, ya que su personal está contratado directamente por la UTE y no por ENUSA.

Por tipología de contrato, la distribución de la plantilla de ENUSA es la siguiente:

Plantilla	a 31.12.2017	a 31.12.2018
Personal fijo	502	509
Personal Temporal	144	164
TOTAL	646	673
Plantilla Media	597,25	591,91



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos





Por grupos laborales, la distribución de la plantilla de ENUSA es la siguiente:

GRUPO LABORAL	a 31.12.2017		a 31.12.2018	
	Número	%	Número	%
Directivos	8	1,2	8	1,2
Titulados Superiores	243	37,7	259	38,4
Titulados Medios	46	7,1	43	6,4
Técnicos y Administrativos	188	29,1	189	28,1
Obreros y Subalternos	161	24,9	174	25,9
TOTALES	646	100	673	100

La evolución de las plantillas de las filiales participadas por ENUSA ha evolucionado de la siguiente forma:

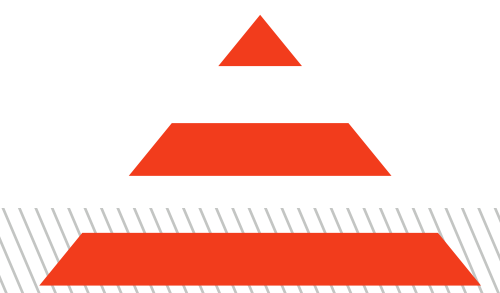
Filial	a 31.12.2017	a 31.12.2018
ETSA	43	46
Emgrisa	59	61
TOTAL	102	107

Acontecimientos importantes:

Las medidas impuestas para la reducción del déficit público y el control presupuestario establecidas en la Ley de Presupuestos Generales del Estado y normativa de desarrollo para las sociedades mercantiles públicas estatales, que se vienen aplicando desde el año 2012 hasta el año 2018 inclusive, continúan teniendo un gran impacto en la empresa.

5. Estado de información no financiera consolidado

Se incorpora como informe separado el estado de información financiera consolidado conforme a lo dispuesto en la Ley 11/2018, de 28 de diciembre, por la que se modifica el Código de Comercio, el texto refundido de la Ley de Sociedades de Capital aprobado por el Real Decreto-Legislativo 1/2010, de 2 de julio, y la Ley 22/2015, de 20 de julio, de Auditoría de Cuentas, en materia de información no financiera y diversidad.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



6. Cuentas anuales del ejercicio 2018

ENUSA Industrias Avanzadas, S.A., S.M.E.

BALANCES DE SITUACIÓN (miles de euros)

ACTIVO	Notas de la Memoria	31/12/2018	31/12/2017
A) ACTIVO NO CORRIENTE		98.974	97.727
I. Inmovilizado intangible	6	34.671	34.654
5. Aplicaciones informáticas		408	316
6. Otro inmovilizado intangible		34.263	34.338
II. Inmovilizado material	5	41.760	42.375
1. Terrenos y construcciones		17.632	18.070
2. Instalaciones técnicas, maquinaria, utillaje, mobiliario, y otro inmovilizado material		20.899	18.703
3. Inmovilizado en curso y anticipos		3.229	5.602
IV. Inversiones en empresas del grupo y asociadas a largo plazo	8	5.353	5.353
1. Instrumentos de patrimonio		5.353	5.353
V. Inversiones financieras a largo plazo	8	3.001	2.764
1. Instrumentos de patrimonio		268	264
2. Derivados financieros		104	3
5. Otros activos financieros		2.629	2.497
VI. Activos por impuesto diferido	11	14.189	12.581



Carta del
Presidente



Gobierno
Corporativo



Principales
Magnitudes
Económicas



Estructura del
Grupo ENUSA



Parámetros
del Informe



Desempeño
Económico
Cuentas



Desempeño
Social



Desempeño
Medioambiental



Anexos



ACTIVO

	Notas de la Memoria	31/12/2018	31/12/2017
B) ACTIVO CORRIENTE		344.620	399.030
I. Activos no corrientes mantenidos para la venta	5, 18	-	-
II. Existencias	9	279.496	325.601
2. Materias primas y otros aprovisionamientos		263.847	299.604
3. Productos en curso		7.154	14.544
4. Productos terminados		6.413	6.600
6. Anticipos a proveedores		2.082	4.853
III. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar		19.376	26.881
1. Clientes por ventas y prestaciones de servicios	8	11.121	19.154
2. Clientes, empresas del grupo, y asociadas	8, 20	2.331	473
3. Deudores varios	8	162	203
4. Deudores, empresas del grupo, y asociadas	8, 20	1.413	1.749
5. Personal	8	170	190
6. Activos por impuesto corriente	11	3.857	3.438
7. Otros créditos con las Administraciones Públicas		322	1.674
IV. Inversiones en empresas del grupo y asociadas a corto plazo	8, 20	39.001	42.001
2. Créditos a empresas del grupo y asociadas		39.001	42.001
V. Inversiones financieras a corto plazo	8	819	727
4. Derivados		365	240
3. Créditos a terceros		424	457
5. Otros activos financieros		30	30
VI. Periodificaciones a corto plazo		138	594
VII. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	8	5.790	3.226
1. Tesorería		5.790	3.226
TOTAL ACTIVO (A + B)		443.594	496.757

CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



PATRIMONIO NETO Y PASIVO

	Notas de la Memoria	31/12/2018	31/12/2017
A) PATRIMONIO NETO		93.116	100.187
A.1) Fondos propios	8.3	95.431	104.114
I. Capital		60.102	60.102
1. Capital escriturado		60.102	60.102
III. Reservas		31.562	31.562
1. Legal y estatutarias		12.020	12.020
2. Otras reservas		19.542	19.542
VI. Otras aportaciones de socios		33	-
VII. Resultado del ejercicio		3.734	12.450
A.2) Ajustes por cambio de valor	8	(2.495)	(4.283)
II. Operaciones de cobertura		(2.495)	(4.283)
A.3) Subvenciones, donaciones y legados recibidos	16	180	356
B) PASIVO NO CORRIENTE		82.969	189.737
I. Provisiones a largo plazo	13	56.526	51.715
2. Actuaciones medioambientales	14	42.084	38.043
3. Provisiones por reestructuración		338	364
4. Otras provisiones		14.104	13.308
II. Deudas a largo plazo	8	23.121	135.001
2. Deudas con entidades de crédito		18.993	130.419
4. Derivados		3.141	3.864
5. Otros pasivos financieros		987	718
III. Deudas con empresas del grupo y asociadas a largo plazo	8, 20	2.483	2.021
IV. Pasivos por impuesto diferido	11	839	1.000



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



PATRIMONIO NETO Y PASIVO

C) PASIVO CORRIENTE

	Notas de la Memoria	31/12/2018	31/12/2017
C) PASIVO CORRIENTE		267.509	206.833
II. Provisiones a corto plazo	13, 14	6.336	6.368
III. Deudas a corto plazo	8	186.825	103.712
2. Deudas con entidades de crédito		183.708	99.117
4. Derivados		948	2.401
5. Otros pasivos financieros		2.169	2.194
IV. Deudas con empresas del grupo y asociadas a corto plazo	20	552	1.098
V. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar		73.316	95.376
1. Proveedores	8	9.588	31.843
2. Proveedores, empresas del grupo y asociadas	8, 20	4.753	2.046
3. Acreedores varios	8	11.272	19.695
4. Personal (remuneraciones pendientes de pago)		1.916	1.820
6. Otras deudas con las Administraciones Públicas		2.077	1.882
7. Anticipos de clientes		43.710	38.090
VI. Periodificaciones a corto plazo		480	279
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A + B + C)		443.594	496.757



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



CUENTAS DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS (miles de euros)

	Notas de la Memoria	31/12/2018	31/12/2017
A) OPERACIONES CONTINUADAS			
1. Importe neto de la cifra de negocios	12	235.396	290.908
a) Ventas		203.895	259.437
b) Prestaciones de servicios		31.501	31.471
2. Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación		(7.577)	2.870
4. Aprovisionamientos		(163.946)	(230.454)
b) Consumo de materias primas y otras materias consumibles	12	(139.091)	(208.193)
c) Trabajos realizados por otras empresas		(24.855)	(22.261)
5. Otros ingresos de explotación		3.661	3.222
a) Ingresos accesorios y otros de gestión corriente		3.388	3.092
b) Subvenciones de explotación incorporadas al resultado del ejercicio	16	273	130
6. Gastos de personal		(33.167)	(34.444)
a) Sueldos, salarios y asimilados		(24.897)	(26.214)
b) Cargas sociales	12	(8.270)	(8.230)
7. Otros gastos de explotación		(23.775)	(19.844)
a) Servicios exteriores		(21.568)	(17.258)
b) Tributos		(1.429)	(1.765)
c) Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales		(691)	(730)
d) Otros gastos de gestión corriente		(87)	(91)
8. Amortización del inmovilizado	5, 6	(7.106)	(6.887)
10. Exceso de provisiones	13	429	2.148
11. Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado		(56)	44
b) Resultados por enajenaciones y otras		(56)	44
12. Otros resultados de explotación	12	83	895
a) Gastos excepcionales		(101)	(631)
b) Ingresos excepcionales		184	1.526
A.1) Resultado de explotación (1+2+4+5+6+7+8+10+11+12)		3.942	8.458

CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



	Notas de la Memoria	31/12/2018	31/12/2017
13. Ingresos financieros		2.635	1.099
a) De participaciones en instrumentos de patrimonio	8	739	655
a.1. En empresas del grupo y asociadas		739	655
b) De valores negociables y otros instrumentos financieros		1.896	444
b.1. De empresas del grupo y asociadas		144	326
b.2. De terceros		1.752	118
14. Gastos financieros		(4.373)	(5.730)
a) Por deudas con empresas del grupo y asociadas		(17)	-
b) Por deudas con terceros		(3.687)	(4.702)
c) Por actualización de provisiones		(669)	(1.028)
15. Diferencias de cambio	10	(66)	417
16. Deterioro y resultados por enajenaciones de instrumentos financieros	8	-	8.500
b) Resultados por enajenaciones y otras		-	8.500
17. Incorporación al activo de gastos financieros	6	655	783
A.2) Resultado financiero (13+14+15+16+17)		(1.149)	5.069
A.3) Resultado antes de impuestos (A.1. + A.2.)		2.793	13.527
18. Impuestos sobre beneficios	11	941	(1.077)
A.4) Resultado del ejercicio procedente de operaciones continuadas (A.3. + 18.)		3.734	12.450
19. Resultado del ejercicio procedente de operaciones interrumpidas neto de Impuestos		-	-
A.5) Resultado del ejercicio (A.4. + 19.)		3.734	12.450



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO (miles de euros)

A) ESTADO DE INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS

	Notas en la Memoria	2018	2017
A) RESULTADO DE LA CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS		3.734	12.450
INGRESOS Y GASTOS IMPUTADOS DIRECTAMENTE AL PATRIMONIO NETO			
II. Por coberturas de flujos de efectivo	8	1.688	(5.247)
III. Subvenciones, donaciones y legados recibidos	16	0	414
V. Efecto impositivo	11	(422)	1.208
B) TOTAL INGRESOS Y GASTOS IMPUTADOS DIRECTAMENTE EN EL PATRIMONIO NETO (II+III+IV+V)		1.266	(3.625)
TRANSFERENCIAS A LA CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS			
VII. Por coberturas de flujos de efectivo	8	695	(911)
X. Subvenciones, donaciones y legados recibidos	16	(234)	(99)
IX. Efecto impositivo	11	(115)	252
C) TOTAL TRANSFERENCIAS A LA CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS (VII+VIII+IX)		346	(758)
TOTAL DE INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS (A+B+C)		5.346	8.067



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO (miles de euros)

B) ESTADO TOTAL DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

	Capital Escriturado	Reservas		Otras aportaciones de socios	Resultado del ejercicio	Ajustes por camb. Valor	Subvenciones	Total
		Legal	Voluntarias					
A. Saldos al 31 de diciembre de 2016	60.102	12.020	19.542	-	9.924	336	120	102.044
I. Ingresos y gastos reconocidos	-	-	-	-	12.450	(4.619)	236	8.067
II. Operaciones con socios o propietarios	-	-	-	-	(9.924)	-	-	(9.924)
4. Distribución de dividendos	-	-	-	-	(9.924)	-	-	(9.924)
B. Saldos al 31 de diciembre de 2017	60.102	12.020	19.542	-	12.450	(4.283)	356	100.187
I. Ingresos y gastos reconocidos	-	-	-	-	3.734	1.788	(176)	5.346
II. Operaciones con socios o propietarios	-	-	-	33	(12.450)	-	-	(12.417)
4. Distribución de dividendos	-	-	-	-	(12.450)	-	-	(12.450)
7. Otras operaciones con socios o propietarios	-	-	-	33	-	-	-	33
C. Saldos al 31 de diciembre de 2018	60.102	12.020	19.542	33	3.734	(2.495)	180	93.116



Carta del
Presidente



Gobierno
Corporativo



Principales
Magnitudes
Económicas



Estructura del
Grupo ENUSA



Parámetros
del Informe



Desempeño
Económico
Cuentas



Desempeño
Social



Desempeño
Medioambiental



Anexos



ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO (miles de euros)

	Notas de la Memoria	2018	2017
A) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN			
1. Resultado del ejercicio antes de impuestos		2.793	13.527
2. Ajustes al resultado		15.185	4.135
a) Amortizaciones del inmovilizado	5,6	7.106	6.887
b) Correcciones valorativas por deterioro		804	707
c) Variación de provisiones		6.973	3.064
d) Imputación de subvenciones		(234)	(99)
e) Resultados por bajas y enajenaciones de inmovilizado		56	(44)
f) Resultados por bajas y enajenaciones de instrumentos financieros		-	(8.500)
g) Ingresos financieros		(2.635)	(1.099)
h) Gastos financieros		3.038	3.636
i) Diferencias de cambio	10	66	(417)
j) Otros ingresos y gastos		11	-
3. Cambios en el capital circulante		31.292	30.727
a) Existencias		46.014	61.346
b) Deudores y otras cuentas a cobrar		6.421	(3.202)
c) Otros activos corrientes		456	(453)
d) Acreedores y otras cuentas a pagar		(21.799)	(26.748)
e) Otros pasivos corrientes		200	(216)
4. Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación		(5.924)	(8.124)
a) Pagos de intereses		(3.872)	(4.483)
b) Cobros de dividendos		739	857
c) Cobros de intereses		2.501	2.336
d) Cobros (pagos) por impuesto sobre beneficios		(1.783)	(2.681)
e) Otros pagos (cobros)	13	(3.509)	(4.153)
5. Flujos de efectivo de las actividades de explotación		43.346	40.265

CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



B) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN

6. Pagos por inversiones	(44.220)	(48.902)
a) Empresas del grupo y asociadas	(39.000)	(42.000)
b) Inmovilizado intangible	(446)	(447)
c) Inmovilizado material	(4.532)	(6.341)
e) Otros activos financieros	(242)	(114)
7. Cobros por desinversiones	42.088	50.728
a) Empresas del grupo y asociadas	42.000	41.000
e) Otros activos financieros	88	8.691
f) Activos no corrientes mantenidos para la venta	-	1.037
8. Flujos de efectivo de las actividades de inversión	(2.132)	1.826

C) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN

9. Cobros y pagos por instrumentos de patrimonio	257	108
g) Subvenciones, donaciones y legados recibidos	224	108
i) Aportaciones de socios	33	-
10. Cobros y pagos por instrumentos de pasivo financiero	(26.458)	(32.290)
a) Emisión	72.493	57.837
2. Deudas con entidades de crédito	71.616	57.046
3. Deudas con empresas del grupo y asociadas	465	608
4. Préstamos procedentes del sector público	375	140
5. Otras deudas	37	43
b) Devolución y amortización	(98.951)	(90.127)
2. Deudas con entidades de crédito	(98.331)	(90.029)
3. Deudas con empresas del grupo y asociadas	(555)	-
4. Otras deudas	(65)	(98)
11. Pagos por dividendos y remuneraciones de otros instrumentos de patrimonio	(12.450)	(9.924)
a) Dividendos	(12.450)	(9.924)
12. Flujos de efectivo de las actividades de financiación	(38.651)	(42.106)
E) AUMENTO/DISMINUCIÓN NETA DEL EFECTIVO O EQUIVALENTES	2.564	(15)
Efectivo o equivalente al comienzo del ejercicio	3.226	3.241
Efectivo o equivalente al final del ejercicio	5.790	3.226



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos

Memoria del ejercicio 2018

1. ACTIVIDAD DE LA EMPRESA	79
2. BASES DE PRESENTACIÓN DE LAS CUENTAS ANUALES	81
3. DISTRIBUCIÓN DE RESULTADOS	84
4. NORMAS DE REGISTRO Y VALORACIÓN	84
5. INMOVILIZADO MATERIAL	100
6. INMOVILIZADO INTANGIBLE	104
7. ARRENDAMIENTOS Y OTRAS OPERACIONES DE NATURALEZA SIMILAR	106
8. INSTRUMENTOS FINANCIEROS	107
9. EXISTENCIAS	119
10. MONEDA EXTRANJERA	121
11. SITUACIÓN FISCAL	124
12. INGRESOS Y GASTOS	132
13. PROVISIONES Y CONTINGENCIAS	133
14. INFORMACIÓN SOBRE EL MEDIOAMBIENTE	135
15. RETRIBUCIONES A LARGO PLAZO AL PERSONAL	139
16. SUBVENCIONES DONACIONES Y LEGADOS	139
17. NEGOCIOS CONJUNTOS	140
18. ACTIVOS NO CORRIENTES MANTENIDOS PARA LA VENTA	141
19. HECHOS POSTERIORES AL CIERRE	142
20. OPERACIONES CON PARTES VINCULADAS	142
21. INFORMACIÓN SOBRE EL PERIODO MEDIO DE PAGO A PROVEEDORES	146
22. AVALES Y GARANTÍAS	147
23. OTRA INFORMACIÓN	148



Carta del
Presidente



Gobierno
Corporativo



Principales
Magnitudes
Económicas



Estructura del
Grupo ENUSA



Parámetros
del Informe



Desempeño
Económico
Cuentas



Desempeño
Social



Desempeño
Medioambiental



Anexos



1. Actividad de la empresa

ENUSA Industrias Avanzadas, S.A., S.M.E. (en adelante ENUSA o la Sociedad), fue constituida en España en 1972 por un periodo de tiempo indefinido. El domicilio social se encuentra en la calle Santiago Rusiñol, nº 12 de Madrid.

Los accionistas, al 31 de diciembre de 2018, son la Sociedad Estatal de Participaciones Industriales (SEPI), con un 60% del capital, y el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT), con el 40% restante.

La Sociedad tiene por objeto:

1. La investigación y explotación de minerales, la producción de concentrados y demás derivados del uranio, el enriquecimiento del uranio, la ingeniería y fabricación de los elementos combustibles nucleares y otros componentes, productos, equipos y procesos para la generación de energía eléctrica, así como el aprovechamiento y la distribución y comercialización de los productos resultantes en cada una de las citadas fases industriales y la prestación de servicios relacionados con los mismos o con materiales radiactivos.

2. La prestación de servicios de análisis químicos, fisicoquímicos y radiológicos, así como la emisión de informes y dictámenes en materias medioambientales, energéticas y tecnológicas.
3. La ejecución y conservación, por cuenta propia o ajena, de todo tipo de obras civiles, edificaciones e instalaciones, incluidas las eléctricas y las mecánicas, e incluyendo los movimientos en canteras y fuera de ellas, así como la restauración de terrenos, incluso los afectados por materiales radiactivos.
4. La realización de estudios e informes técnicos de cualquier clase, incluidos los relativos a materiales radiactivos; la redacción de proyectos de cualquier tipo y la dirección y control técnico de obras de cualquier clase, incluyendo las de instalaciones nucleares o radiactivas.
5. La recogida y tratamiento de residuos urbanos e industriales, así como el tratamiento de aguas.

Las principales actividades que desarrolla ENUSA son las siguientes:

1. Actividades industriales

- ▶ La ingeniería y fabricación de elementos combustibles nucleares y otros componentes. Para el desarrollo de la actividad de fabricación, ENUSA tiene suscritos contratos de licencia con los propietarios de las tecnologías desde el año 1974, por los que se satisfacen los correspondientes royalties. El contrato de licencia con las compañías Global Nuclear Fuel - Americas, General Electric Hitachi y GE Infrastructure Technology International ha sido extendido con fecha 28 de diciembre de 2018, extendiéndose su vigencia hasta finales de diciembre de



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



2024. En cuanto al contrato de licencia con Westinghouse, se renovó en Noviembre de 2017, con efectos 1 de enero de 2017, siendo igualmente su validez hasta el 31 de diciembre de 2024.

- ▶ Distribución y comercialización de los productos en cada una de las citadas fases industriales y la prestación de servicios, relacionados con los mismos o con materiales radiactivos.

2. Actividades de Aprovisionamiento de Uranio

- ▶ Contratación de uranio, así como de servicios de conversión y enriquecimiento isotópico, para el abastecimiento del uranio enriquecido de los reactores nucleares españoles.
- ▶ Gestión de Stocks de uranio natural y enriquecido.

3. Otras actividades

- ▶ Prestación de servicios de análisis químicos, fisicoquímicos y radiológicos, así como emisión de informes en materia medioambiental, energética y tecnológica.
- ▶ Restauración de terrenos, de escombreras y antiguas minas, así como el tratamiento de aguas, y ejecución y conservación, por cuenta propia y ajena, de todo tipo de obras civiles, edificaciones e instalaciones.
- ▶ Realización de estudios, informes técnicos y proyectos relacionados con sus áreas de actuación.
- ▶ Prestación, a través de sus filiales, de servicios de inspección y reparación de elementos combustibles, transporte de material radiactivo y explosivos, fabricación y comercialización de isótopos radiactivos, restauración de terrenos, ejecución y conservación de todo tipo de obras civiles, edificaciones e instalaciones, incluidas las eléctricas y

las mecánicas, e incluyendo los movimientos en canteras y fuera de ellas, así como la gestión, reciclaje, reutilización y tratamiento de residuos industriales y peligrosos, y recuperación y descontaminación de áreas y suelos contaminados.

- ▶ Las obras de ejecución y la gestión del servicio, correspondientes al "Proyecto de gestión de residuos sólidos urbanos del Plan Zonal de Residuos de la Zona I de Castellón", a través de su participación como socio en la UTE "ENUSA Industrias Avanzadas, S.A., S.M.E., Fobesa Valoración de Residuos, S.L.U. y A2A Ambiente S.p.A., Unión Temporal de Empresas" (en adelante la UTE RSU).

Las actividades industriales se llevan a cabo en la fábrica de elementos combustibles de la localidad salmantina de Juzbado desde el año 1985.

En este centro industrial se realiza el proceso de fabricación de los elementos combustibles de tipo PWR (para centrales nucleares de agua a presión) y de tipo BWR (para centrales nucleares de agua en ebullición).

Asimismo, ENUSA lidera proyectos pioneros de restauración medioambiental de las áreas donde opera o en las que ha desarrollado su actividad minera e industrial en el pasado (minas de concentrados de uranio de La Haba en Badajoz y de Saelices el Chico en Salamanca), con el firme propósito de devolver dichas zonas a las condiciones geológicas y ambientales en que se encontraban antes del inicio de su explotación.

ENUSA pertenece al Grupo consolidado de la Sociedad Estatal de Participaciones Industriales (SEPI). De acuerdo con lo establecido en el artículo 136.3 de la Ley 47/2003, de 26 de noviembre, Ley General Presupuestaria, al no ser SEPI una sociedad mercantil no está obligada a depositar sus cuentas en el Registro Mercantil.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental

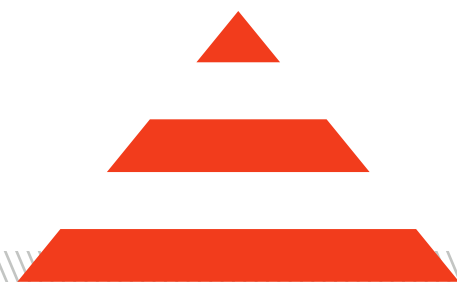


Anexos



Tal y como se describe en la nota 8, la Sociedad posee participaciones en sociedades dependientes, multigrupo y asociadas. Como consecuencia de ello la Sociedad es dominante de un Grupo de sociedades de acuerdo con la legislación vigente. La presentación de cuentas anuales consolidadas es necesaria, de acuerdo con principios y normas contables generalmente aceptados, para presentar la imagen fiel de la situación financiera y de los resultados de las operaciones, de los cambios en el patrimonio neto y de los flujos de efectivo del Grupo.

Los Administradores han formulado el 5 de marzo de 2019 las cuentas anuales consolidadas de ENUSA Industrias Avanzadas, S.A., S.M.E. y Sociedades dependientes del ejercicio 2018, que muestran un beneficio consolidado atribuido a la Sociedad dominante de 4.410 miles de euros y un patrimonio neto consolidado de 115.156 miles de euros. Estas cuentas anuales consolidadas serán debidamente depositadas en el Registro Mercantil una vez sean aprobadas, de conformidad con la legislación vigente.



2. Bases de presentación de las cuentas anuales

2.1. IMAGEN FIEL

Las cuentas anuales, compuestas por el balance, la cuenta de pérdidas y ganancias, el estado de cambios en el patrimonio neto, el estado de flujos de efectivo y la memoria compuesta por las notas 1 a 23, se han formulado a partir de los registros contables de ENUSA y de los de las Uniones Temporales de Empresas (UTEs) integradas. Las cuentas anuales del ejercicio 2018 se han preparado de acuerdo con la legislación mercantil vigente y con las normas establecidas en el Plan General de Contabilidad, el cual fue modificado en 2016 por el Real Decreto 602/2016, de 2 de diciembre, y en la Orden EHA/3362/2010, de 23 de diciembre, por la que se aprueban las Normas de adaptación del Plan General de Contabilidad a las empresas concesionarias de infraestructuras públicas, con el objeto de mostrar la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera al 31 de diciembre de 2018 y de los resultados de sus operaciones, de los cambios en el patrimonio neto y de los flujos de efectivo correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha.

Se estima que las cuentas anuales del ejercicio 2018, que han sido formuladas el 5 de marzo de 2019, serán aprobadas por la Junta General de Accionistas sin modificación alguna.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



2.2. COMPARACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Las Cuentas Anuales presentan a efectos comparativos, con cada una de las partidas del balance de situación, de la cuenta de pérdidas y ganancias, del estado de cambios en el patrimonio neto, del estado de flujos de efectivo y de la memoria, además de las cifras del ejercicio 2018, las correspondientes al ejercicio anterior, que formaban parte de las cuentas anuales del ejercicio 2017 aprobadas por la Junta General de Accionistas de fecha 28 de mayo de 2018.

2.3. MONEDA FUNCIONAL Y MONEDA DE PRESENTACIÓN

Las cuentas anuales se presentan en miles de euros, redondeadas al millar más cercano, que es la moneda funcional y de presentación de la Sociedad.

2.4. CLASIFICACIÓN DE PARTIDAS CORRIENTES Y NO CORRIENTES

Para la clasificación de las partidas corrientes se ha considerado el plazo máximo de un año a partir de la fecha de las presentes cuentas anuales.

2.5. AGRUPACIÓN DE PARTIDAS

Determinadas partidas del balance, de la cuenta de pérdidas y ganancias, del estado de cambios en el patrimonio neto y del estado de flujos de efectivo se presentan de forma agrupada para facilitar su comprensión, si bien, en la medida en que sea significativa, se ha incluido la información desagregada en las correspondientes notas de la memoria.

2.6. ASPECTOS CRÍTICOS DE LA VALORACIÓN Y ESTIMACIÓN DE LA INCERTIDUMBRE

En la preparación de las cuentas anuales de la Sociedad se han realizado estimaciones para determinar el valor contable de algunos de los activos, pasivos, ingresos y gastos y sobre los desgloses de los pasivos contingentes. Estas estimaciones se han realizado sobre la base de la mejor información disponible al cierre del ejercicio. Sin embargo, dada la incertidumbre inherente a las mismas podrían surgir acontecimientos futuros que obliguen a modificarlas en los próximos ejercicios, lo cual se realizaría, en su caso, de forma prospectiva.

Los supuestos clave acerca del futuro, así como otros datos relevantes sobre la estimación de la incertidumbre en la fecha de cierre del ejercicio, que llevan asociados un riesgo importante de suponer cambios significativos en el valor de los activos o pasivos en el próximo ejercicio son los siguientes:



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Deterioro del valor de los activos no corrientes (Nota 5)

La valoración de los activos no corrientes, distintos de los financieros, requiere la realización de estimaciones con el fin de determinar su valor recuperable, a los efectos de evaluar un posible deterioro, especialmente para los fondos de comercio. Para determinar este valor recuperable se estiman los flujos de efectivo futuros esperados de los activos o de las unidades generadoras de efectivo de las que forman parte y se utiliza una tasa de descuento apropiada para calcular el valor actual de esos flujos de efectivo. Los flujos de efectivo futuros dependen de que se cumplan los presupuestos de los próximos cinco ejercicios, mientras que las tasas de descuento dependen del tipo de interés y de la prima de riesgo asociada a cada unidad generadora de efectivo.

Valoración de instrumentos financieros (Nota 8)

La Sociedad utiliza derivados financieros como parte de su estrategia para disminuir su exposición al riesgo de tipos de cambio y tipos de interés.

Las operaciones de cobertura realizadas por la Sociedad se clasifican como coberturas de flujos de efectivo y cubren la exposición a la variación de los flujos de efectivo futuros atribuida a:

- ▶ Riesgos en relación a tipos de cambio, en las compras o aprovisionamientos y en las ventas realizados en divisas, mediante operaciones de compra/venta de divisa a plazo, fijando con ello un tipo de cambio conocido a una fecha concreta (los cuales pueden, además, ser objeto de actualización posterior para su exacta adecuación y aplicación a los flujos de efectivo de la partida cubierta).

- ▶ Riesgos de tipos de interés, mediante la contratación de permutas financieras que permitan transformar parte de los costes financieros de la Sociedad dominante referenciados a tipo variable, en tipo fijo.

Activos por impuesto diferido (Nota 11)

Los activos por impuesto diferido se registran para todas aquellas diferencias temporarias deducibles y deducciones pendientes de aplicación, para las que es probable que la Sociedad disponga de ganancias fiscales futuras que permitan la aplicación de estos activos. Por ello se tienen que realizar estimaciones significativas para determinar el importe de los activos por impuesto diferido que se pueden registrar, teniendo en cuenta los importes y las fechas en las que se obtendrán las ganancias fiscales futuras, el periodo de reversión de las diferencias temporarias imponibles y de aplicación de las deducciones.

Provisiones y contingencias (Nota 13)

La Sociedad registra provisiones para hacer frente a responsabilidades futuras, para lo cual se requiere realizar distintas hipótesis y estimaciones. En general, para todas las provisiones registradas, las principales estimaciones se refieren a la mayor o menor certeza de que se vayan a producir desembolsos futuros directamente relacionados con la provisión, a los importes previstos de los mismos, así como a las fechas en que se prevé que se realicen. En el caso concreto de las provisiones derivadas de litigios en curso se cuenta, asimismo, con la opinión de asesores externos en lo referente a la probabilidad de ocurrencia de desembolsos, a efectos de calificar los hechos como una provisión o una contingencia futura.

No existe, por último, constancia de incertidumbres importantes relativas a eventos o condiciones que puedan aportar dudas significativas sobre la posibilidad de que la empresa siga funcionando normalmente.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



3. Distribución de resultados

El Consejo de Administración propondrá a la Junta General de Accionistas la aprobación de la distribución del resultado de 2018, que se indica a continuación:

	EUROS
Base de reparto	2018
Saldo de la cuenta de pérdidas y ganancias	3.733.910,49
TOTAL	3.733.910,49
Distribución	
A dividendos	3.733.910,49
TOTAL	3.733.910,49

La distribución del beneficio del ejercicio 2017 por importe de 12.450.169,43 euros, aprobada por la Junta General de Accionistas el 28 de mayo de 2018, consistió en su reparto íntegro a dividendos.

Limitaciones para la distribución de resultados y dividendos

Según el artículo 274 de la Ley de Sociedades de Capital, aprobada por el Real Decreto Legislativo 1/2010, de 2 de julio, las sociedades están obligadas a destinar el 10% de los beneficios de cada ejercicio a la constitución de la Reserva Legal hasta que ésta alcance, al menos, el 20% del Capital Social. Esta reserva no es distribuible a los accionistas, y sólo podrá ser utilizada para cubrir, en el caso de no tener otras reservas disponibles, el saldo deudor de la cuenta de resultados.

4. Normas de registro y valoración

Los principales principios aplicados son los siguientes:

4.1. INMOVILIZADO INTANGIBLE

El inmovilizado intangible se valora al precio de adquisición o coste de producción, presentándose en el balance por su valor de coste, minorado por la amortización acumulada y, en su caso, el importe acumulado de las correcciones valorativas por deterioro conocidas.

Los gastos relacionados con las actividades de investigación se registran como gastos en la cuenta de pérdidas y ganancias a medida que se incurren. Los gastos de desarrollo se han considerado en su totalidad como gastos del ejercicio al no cumplirse las condiciones para su capitalización.

Las inmovilizaciones intangibles en aplicaciones informáticas han sido adquiridas a terceros, siendo amortizadas de forma lineal en un plazo no superior a cuatro años. Los gastos de mantenimiento de las aplicaciones informáticas se llevan a gastos en el momento en que se incurre en ellos.

Dentro del Inmovilizado Intangible se incluye el Inmovilizado correspondiente a los Activos sujetos a concesión integrados por la participación de la Sociedad en la UTE RSU, en aplicación de lo establecido en la Orden EHA/3362/2010, de 23 de diciembre, por la que se aprueban las Normas de adaptación del Plan General de Contabilidad a las empresas concesionarias de infraestructuras públicas. Los aspectos más significativos de dicha aplicación son los siguientes:



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



► **Contraprestación recibida por los servicios de construcción o mejora.**

La contraprestación recibida por la empresa concesionaria se contabiliza por el valor razonable del servicio prestado, en principio, equivalente al coste más el margen de construcción, habiéndose calificado dicho acuerdo de concesión como un Inmovilizado Intangible. Este Inmovilizado Intangible se amortiza durante todo el periodo concesional (20 años), finalizando éste con fecha diciembre de 2031.

► **Gastos financieros diferidos de financiación de elementos concesionales.**

Al haber sido calificados los acuerdos de concesión como un Inmovilizado Intangible, a partir del momento en que la infraestructura objeto de los acuerdos está en condiciones de explotación, los gastos financieros incurridos se activan, imputándose a resultados proporcionalmente a los ingresos previstos en el Plan Económico Financiero de la concesión. Dicha proporción se aplica al total de gastos financieros previstos durante el periodo concesional.

► **Actuaciones sobre la infraestructura durante el plazo de duración del acuerdo.**

Determinadas actuaciones futuras sobre la infraestructura objeto de los acuerdos originan la dotación de ciertas provisiones, algunas de las cuales se constituyen figurando como contrapartida mayor valor del Inmovilizado Intangible objeto de la concesión, al ser asimilables a las provisiones por costes de desmantelamiento o retiro.

4.2. INMOVILIZADO MATERIAL

El inmovilizado material se muestra a precio de adquisición o coste de producción e incluye el valor de la actualización legal practicada de acuerdo con lo establecido en el Real Decreto-Ley 7/1996, de 7 de junio (véase nota 5), presentándose en el balance por su valor de coste, minorado por la amortización acumulada y, en su caso, el importe acumulado de las correcciones valorativas por deterioro conocidas.

El coste del inmovilizado material incluye la estimación de los costes de desmantelamiento o retiro, así como de la rehabilitación del lugar sobre el que se encuentra ubicada la fábrica de Juzbado, prevista a partir del ejercicio 2027, al constituir obligaciones incurridas como consecuencia de su uso y con propósitos distintos de la producción de existencias.

Los anticipos e inmovilizado en curso corresponden a entregas de dinero anteriores a la puesta total en servicio para la Sociedad del inmovilizado a que se refieran. Se valoran por el importe de la entrega monetaria realizada hasta el momento de la recepción y puesta total en servicio del inmovilizado de que se trate, en cuyo momento proceden a reclasificarse a la cuenta de inmovilizado material correspondiente.

En el coste de aquellos activos adquiridos o producidos después del 1 de enero de 2008, que necesitan más de un año para estar en condiciones de uso, se incluyen los gastos financieros devengados antes de la puesta en condiciones de funcionamiento del inmovilizado que cumplen con los requisitos para su capitalización.

La amortización del inmovilizado se calcula sobre los valores contables al objeto de amortizar totalmente tales valores de forma lineal en plazos anuales dentro del período de vida útil estimada de los activos.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



La Sociedad amortiza el inmovilizado material, siguiendo el método lineal en función de los siguientes años de vida útil estimada, según el siguiente detalle:

Construcciones	33 a 50 años
Instalaciones técnicas, maquinaria y utillaje	4 a 15 años
Otras instalaciones	8 a 10 años
Mobiliario y equipos para proceso de inf.	3 a 10 años
Otro inmovilizado material	10 años

Los gastos de renovación, ampliación o mejora del inmovilizado material cuando no suponen un aumento de su capacidad, productividad o alargamiento de su vida útil, se imputan a resultados en el ejercicio en que se producen.

Asimismo, las mejoras en los elementos del inmovilizado material que representan un aumento de su capacidad o eficiencia, o un alargamiento de su vida útil se incorporan al coste de adquisición.

La revalorización del inmovilizado realizada en 1996 fue calculada aplicando a los valores de adquisición o al coste de producción y a las correspondientes dotaciones anuales de amortización que se consideraron como gasto deducible a efectos fiscales, unos coeficientes en función del año de compra y de amortización de los elementos, de acuerdo con la normativa que regula estas operaciones de actualización. La revalorización neta, así obtenida, fue reducida en el 40% a los efectos de considerar las circunstancias de financiación de los elementos, según establecía dicha norma.

Las correcciones valorativas por deterioro corresponden a los importes estimados de pérdidas reversibles del inmovilizado material al cierre del ejercicio.

4.3. DETERIORO DE VALOR DEL INMOVILIZADO INTANGIBLE Y MATERIAL

Se produce una pérdida por deterioro del valor de un elemento del inmovilizado material o intangible cuando su valor contable supera su valor recuperable, entendido éste como el mayor importe entre su valor razonable menos los costes de venta y su valor en uso.

A estos efectos, al menos al cierre del ejercicio, la Sociedad evalúa, mediante el denominado "test de deterioro" si existen indicios de que algún inmovilizado material o intangible, con vida útil indefinida, o en su caso alguna unidad generadora de efectivo puedan estar deteriorados, en cuyo caso se procede a estimar su importe recuperable efectuando las correspondientes correcciones valorativas.

Los cálculos del deterioro de los elementos del inmovilizado material se efectúan de forma individualizada. No obstante, cuando no es posible determinar el importe recuperable de cada bien individual se procede a determinar el importe recuperable de la unidad generadora de efectivo a la que pertenezca cada elemento del inmovilizado.

En el caso de que se deba reconocer una pérdida por deterioro de una unidad generadora de efectivo a la que se hubiese asignado todo o parte de un fondo de comercio, se reduce en primer lugar el valor contable del fondo de comercio correspondiente a dicha unidad. Si



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



el deterioro supera el importe de éste, en segundo lugar se reduce, en proporción a su valor contable, el del resto de activos de la unidad generadora de efectivo, hasta el límite del mayor valor entre los siguientes: su valor razonable menos los costes de venta, su valor en uso y cero. La pérdida por deterioro se debe registrar con cargo a los resultados del ejercicio.

Cuando una pérdida por deterioro de valor revierte posteriormente (circunstancia no permitida en el caso específico del fondo de comercio), el importe en libros del activo o de la unidad generadora de efectivo se incrementa en la estimación revisada de su importe recuperable, pero de tal modo que el importe en libros incrementado no supere el importe en libros que se habría determinado de no haberse reconocido ninguna pérdida por deterioro en ejercicios anteriores. Dicha reversión de una pérdida por deterioro de valor se reconoce como ingreso en la cuenta de pérdidas y ganancias.



4.4. INSTRUMENTOS FINANCIEROS

4.4.1. Criterios de clasificación y valoración de los distintos Instrumentos financieros

Los instrumentos financieros se clasifican en el momento de su reconocimiento inicial como un activo financiero, un pasivo financiero o un instrumento de patrimonio, de conformidad con el fondo económico del acuerdo contractual y con las definiciones de activo financiero, pasivo financiero o de instrumento de patrimonio.

La Sociedad clasifica los instrumentos financieros en las diferentes categorías atendiendo a las características y a las intenciones de la Dirección en el momento de su reconocimiento inicial.

Un activo financiero y un pasivo financiero son objeto de compensación sólo cuando la Sociedad tiene el derecho exigible de compensar los importes reconocidos y tiene la intención de liquidar la cantidad neta o de realizar el activo y cancelar el pasivo simultáneamente.

Los instrumentos financieros se califican, a efectos de sus criterios de valoración, dentro de las siguientes categorías:

► Activos financieros

Préstamos y partidas a cobrar

Corresponden a créditos por operaciones comerciales y no comerciales, siempre que éstos últimos no tengan la consideración de derivados financieros y no se puedan negociar en un mercado activo. En este



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



grupo se han incluido las partidas de balance relativas a deudores comerciales y otras cuentas a cobrar (incluyendo saldos a favor de la empresa con el personal), créditos a empresas del grupo y otros activos financieros (fianzas y depósitos constituidos) a largo y a corto plazo.

Estos activos se reconocen inicialmente por su valor razonable, incluyendo los costes de transacción incurridos y se valoran posteriormente al coste amortizado, utilizando el método del tipo de interés efectivo.

La Sociedad realiza, a cierre de ejercicio, la corrección de valor correspondiente en sus activos financieros cuando se evidencia un descenso en el valor razonable de realización de dicho activo. En concreto, la Sociedad registra un deterioro de valor en las cuentas relativas a deudores comerciales y otras cuentas a cobrar cuando existe evidencia objetiva de que no será capaz de cobrar todos los importes que se le adeudan de acuerdo con los términos originales de dichas cuentas.

La pérdida por deterioro se reconoce con cargo a resultados y es reversible en ejercicios posteriores, si la disminución puede ser objetivamente relacionada con un evento posterior a su reconocimiento.

Activos financieros disponibles para la venta

Corresponden a instrumentos de patrimonio en empresas que no tienen la consideración de empresas del grupo, multigrupo o asociadas y de los cuales la Sociedad no tiene previsión de desprenderse a corto plazo.

Los activos financieros disponibles para la venta se reconocen inicialmente al valor razonable más los costes de transacción directamente atribuibles a la compra.

Con posterioridad al reconocimiento inicial, al no poder determinarse con fiabilidad el valor razonable de los activos financieros clasificados en esta categoría, los mismos se valoran por su coste menos, en su caso, el importe acumulado de las correcciones valorativas por deterioro del elemento de que se trate. Los dividendos se reconocen en resultados siguiendo los criterios expuestos en el apartado 4.4.3.

Las pérdidas por deterioro del valor que corresponden a inversiones en instrumentos de patrimonio, no son reversibles. Los aumentos posteriores del valor razonable una vez que se ha reconocido la pérdida por deterioro, se reconocen en patrimonio neto.

Inversiones en el patrimonio de empresas del grupo, multigrupo y asociadas

Se consideran empresas del grupo, aquellas sobre las que la Sociedad, directa o indirectamente a través de dependientes, ejerce control, según lo previsto en el art. 42 del Código de Comercio o cuando las empresas están controladas por cualquier medio por una o varias personas físicas o jurídicas que actúen conjuntamente o se hallen bajo Dirección única por acuerdos o cláusulas estatutarias.

El control es el poder para dirigir las políticas financiera y de explotación de una empresa, con el fin de obtener beneficios de sus actividades, considerándose a estos efectos los derechos de voto potenciales ejercitables o convertibles al cierre del ejercicio contable en poder de la Sociedad o de terceros. La Sociedad considera que tiene el control cuando la participación directa e indirecta de ENUSA en el capital de la sociedad de que se trate supera el 50% teniendo la mayoría de los derechos de voto.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Se consideran empresas asociadas, aquellas sobre las que la Sociedad, directa o indirectamente a través de dependientes, ejerce influencia significativa. La influencia significativa es el poder de intervenir en las decisiones de política financiera y de explotación de una empresa, sin que suponga la existencia de control o de control conjunto sobre la misma. En la evaluación de la existencia de influencia significativa, se consideran los derechos de voto potenciales ejercitables o convertibles en la fecha de cierre de cada ejercicio, considerando, igualmente, los derechos de voto potenciales poseídos por la Sociedad o por otra empresa. La Sociedad considera que ejerce influencia significativa cuando ENUSA participa en el capital de la sociedad de que se trate en un porcentaje superior al 20% pero inferior al 50%.

Se consideran empresas multigrupo, aquellas que están gestionadas conjuntamente por la Sociedad o alguna o algunas de las empresas del grupo, incluidas las entidades o personas físicas dominantes, y uno o varios terceros ajenos al grupo.

Las inversiones en empresas del grupo, asociadas y multigrupo se reconocen inicialmente al coste, que equivale al valor razonable de la contraprestación entregada, incluyendo para las inversiones en asociadas y multigrupo los costes de transacción incurridos y se valoran posteriormente al coste, menos el importe acumulado de las correcciones valorativas por deterioro. Las inversiones en empresas del grupo adquiridas con anterioridad al 1 de enero de 2010, incluyen en el coste de adquisición, los costes de transacción incurridos.

El cálculo del deterioro se determina como resultado de la comparación del valor contable de la inversión con su valor recuperable, entendido como el mayor del valor en uso o valor razonable menos los costes de

venta. En este sentido, el valor en uso se calcula en función de la participación de la Sociedad en el valor actual de los flujos de efectivo estimados de las actividades ordinarias y de la enajenación final o de los flujos estimados que se espera recibir del reparto de dividendos y de la enajenación final de la inversión.

No obstante y en determinados casos, salvo mejor evidencia del importe recuperable de la inversión, en la estimación del deterioro de esta clase de activos se toma en consideración el patrimonio neto de la sociedad participada, ajustado, en su caso, a los principios y normas contables generalmente aceptados en la normativa española que resultan de aplicación, corregido por las plusvalías tácitas netas existentes en la fecha de la valoración.

En ejercicios posteriores se reconocen las reversiones del deterioro de valor, en la medida en que exista un aumento del valor recuperable, con el límite del valor contable que tendría la inversión si no se hubiera reconocido el deterioro de valor.

La corrección valorativa por deterioro de valor de la inversión se limita al valor de la misma, excepto en aquellos casos en los que se hubieran asumido por parte de la Sociedad obligaciones contractuales, legales o implícitas, o bien haya efectuado pagos en nombre de las sociedades. En este último caso, se reconoce una provisión de acuerdo con los criterios expuestos en el apartado 4.11.

Las correcciones valorativas por deterioro y en su caso su reversión, se registran como un gasto o un ingreso, respectivamente, en la cuenta de pérdidas y ganancias.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



► Pasivos financieros

Débitos y partidas a pagar

Corresponden a débitos por operaciones comerciales y no comerciales, siempre que estos últimos no tengan la consideración de derivados financieros. En concreto, se incluyen en este apartado todas las partidas de balance relativas a acreedores comerciales y otras cuentas a pagar (incluyendo remuneraciones al personal pendientes de pago y anticipos recibidos de clientes, estos últimos con vencimiento a corto plazo), deudas con entidades de crédito a largo y corto plazo y otras deudas no remuneradas tanto a largo como a corto plazo.

Se reconocen inicialmente por su valor razonable, menos, en su caso, los costes de transacción que son directamente atribuibles a la emisión de los mismos. Con posterioridad al reconocimiento inicial, los pasivos clasificados bajo esta categoría se valoran a coste amortizado utilizando el método del tipo de interés efectivo.

4.4.2. Criterios empleados para el registro de la baja de instrumentos financieros

Los activos financieros se dan de baja contable cuando los derechos a recibir flujos de efectivo relacionados con los mismos han vencido o se han transferido y la Sociedad ha traspasado sustancialmente los riesgos y beneficios derivados de su titularidad.

La Sociedad da de baja un pasivo financiero o una parte del mismo cuando ha cumplido con la obligación contenida en el pasivo o bien está legalmente dispensada de la responsabilidad principal contenida en el pasivo ya sea en virtud de un proceso judicial o por el acreedor.

4.4.3. Intereses y dividendos

Los ingresos y gastos por intereses se reconocen por aplicación del método de interés efectivo. Por su parte, los dividendos procedentes de inversiones en instrumentos de patrimonio se reconocen cuando han surgido los derechos para la Sociedad a su percepción. Si los dividendos distribuidos proceden inequívocamente de resultados generados con anterioridad a la fecha de adquisición porque se han distribuido importes superiores a los beneficios generados por la participada desde la adquisición, minoran el valor contable de la inversión.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



4.5. COBERTURAS CONTABLES

La Sociedad utiliza derivados financieros como parte de su estrategia para disminuir su exposición al riesgo de tipos de cambio y tipos de interés.

Las operaciones de cobertura realizadas por la Sociedad se clasifican como coberturas de flujos de efectivo y cubren la exposición a la variación de los flujos de efectivo futuros atribuida a:

- ▶ Riesgos en relación a tipos de cambio, en las compras o aprovisionamientos y en las ventas realizados en divisas, mediante operaciones de compra/venta de divisa a plazo, fijando con ello un tipo de cambio conocido a una fecha concreta (los cuales pueden, además, ser objeto de actualización posterior para su exacta adecuación y aplicación a los flujos de efectivo de la partida cubierta).
- ▶ Riesgos de tipos de interés, mediante la contratación de permutas financieras que permitan transformar parte de los costes financieros de la Sociedad referenciados a tipo variable, en tipo fijo.

Los instrumentos financieros derivados, que cumplen con los criterios de la contabilidad de coberturas, se reconocen inicialmente por su valor razonable, más, en su caso, los costes de transacción que son directamente atribuibles a la contratación de los mismos o menos, en su caso, los costes de transacción que son directamente atribuibles a la emisión de los mismos. No obstante, los costes de transacción se reconocen posteriormente en resultados, en la medida en que no forman parte de la variación efectiva de la cobertura.

Al inicio de la cobertura, la Sociedad designa y documenta formalmente las relaciones de cobertura, así como el objetivo y la estrategia que asume con respecto a las mismas.

La contabilización de las operaciones de cobertura sólo resulta de aplicación cuando se espera que la cobertura sea altamente eficaz al inicio de la cobertura y en los ejercicios siguientes para conseguir compensar los cambios en el valor razonable o en los flujos de efectivo atribuibles al riesgo cubierto, durante el periodo para el que se ha designado la misma (análisis prospectivo) y la eficacia real se encuentre en un rango del 80-125% (análisis retrospectivo) y pueda ser determinada con fiabilidad.

La parte de la ganancia o la pérdida del instrumento de cobertura que se haya determinado como cobertura eficaz se reconoce transitoriamente en el patrimonio neto, teniendo como contrapartida la correspondiente cuenta de activo (Inversiones financieras) o de pasivo (Deuda financiera) e imputándose a la cuenta de pérdidas y ganancias en el ejercicio o ejercicios en los que la operación cubierta prevista afecte al resultado.

La Sociedad interrumpe de forma prospectiva la contabilidad de coberturas de valor razonable en los casos en los que el instrumento de cobertura expira, es vendido, resuelto o ejercido, la cobertura deja de cumplir las condiciones para la contabilidad de coberturas o la Sociedad revoca la designación. La sustitución o la renovación sucesiva de un instrumento de cobertura por otro, no es una expiración o resolución, siempre que la misma formase parte de la estrategia documentada de cobertura. En estos casos el importe acumulado en patrimonio neto no se reconoce en resultados hasta que la transacción prevista tenga lugar. No obstante lo anterior, los importes acumulados en el patrimonio neto se reclasifican a la partida de variación de valor razonable en instrumentos financieros de la cuenta de pérdidas y ganancias en el momento en el que la Sociedad no espera que la transacción prevista vaya a producirse.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



4.6. EXISTENCIAS

Las existencias se valoran inicialmente por el coste de adquisición o producción.

El coste de adquisición incluye el importe facturado por el vendedor después de deducir cualquier descuento, rebaja u otras partidas similares, así como los intereses incorporados al nominal de los débitos, y añadiendo los gastos adicionales que se producen hasta que los bienes se hallen ubicados para su venta y otros directamente atribuibles a la adquisición, así como los gastos financieros según lo dispuesto a continuación y los impuestos indirectos no recuperables de la Hacienda Pública.

La Sociedad incluye en el coste de las existencias de la gestión de aprovisionamiento, que necesitan un periodo de tiempo superior a un año para estar en condiciones de venta, los gastos financieros relacionados con la financiación específica o genérica, directamente atribuibles a su adquisición.

En la medida que la financiación se haya obtenido específicamente, el importe de los intereses a capitalizar se determina en función de los gastos financieros devengados por la misma. El importe de los intereses a capitalizar correspondiente a la financiación genérica de carácter no comercial se determina aplicando un tipo de interés medio ponderado a la inversión en curso, descontando la parte financiada específicamente y la parte financiada con fondos propios, con el límite de los gastos financieros devengados en la cuenta de pérdidas y ganancias.

El coste de producción de las existencias comprende el precio de adquisición de las materias primas y otras materias consumibles y los costes directamente relacionados con las unidades producidas y una parte calculada de forma sistemática de los costes indirectos, variables o fijos incurridos durante el proceso de su transformación. El proceso de distribución de los costes indirectos fijos se efectúa en función de la capacidad normal de producción o la producción real, la menor de las dos.

En concreto, el coste de los capítulos más importantes se determina como sigue:

- ▶ Materias primas y auxiliares correspondientes al stock de la gestión de aprovisionamiento: incluyen el coste de adquisición de material y la carga financiera asociada a su financiación, según se recoge en el contrato para el suministro de uranio.
- ▶ Productos terminados y productos en curso: incluye el coste de los materiales y conjuntos incorporables a su coste de adquisición, más los gastos de personal directo e indirecto en base al número de horas cargadas, más las amortizaciones de los elementos productivos y otros costes del proceso de fabricación.

Los anticipos a proveedores, entregados a cuenta de pedidos, se encuentran valorados por el importe nominal o, en su caso, por su contravalor en euros, dado el escaso efecto financiero.

El coste de las materias primas y otros aprovisionamientos, el coste de mercaderías y el coste de transformación se asigna a las distintas unidades en existencias mediante la aplicación del método de precio medio ponderado (para stock de materias primas) o FIFO (para el resto de stocks).



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Parte de las existencias, fundamentalmente algunas de la gestión de aprovisionamiento, tienen una rotación superior a los 12 meses. No obstante, la Sociedad viene manteniendo el conjunto de sus existencias dentro del Activo Circulante, atendiendo a su ciclo productivo.

El valor de coste de las existencias es objeto de corrección valorativa en aquellos casos en los que su coste exceda su valor neto realizable. A estos efectos se entiende por valor neto realizable:

- ▶ Para las materias primas y otros aprovisionamientos, su precio de reposición. La Sociedad no reconoce la corrección valorativa en aquellos casos en los que se espera que los productos terminados a los que se incorporan las materias primas y otros aprovisionamientos vayan a ser enajenados por un valor equivalente a su coste de producción o superior al mismo.
- ▶ Para las mercaderías y los productos terminados, su precio estimado de venta, menos los costes necesarios para la venta.
- ▶ Para productos en curso, el precio estimado de venta de los productos terminados correspondientes, menos los costes estimados para finalizar su producción y los relacionados con su venta.

La corrección valorativa reconocida previamente se revierte contra resultados, si las circunstancias que causaron la rebaja del valor han dejado de existir o cuando existe una clara evidencia de un incremento del valor neto realizable como consecuencia de un cambio en las circunstancias económicas. La reversión de la corrección valorativa tiene como límite el menor del coste y el nuevo valor neto realizable de las existencias.

4.7. EFECTIVO Y OTROS ACTIVOS LÍQUIDOS EQUIVALENTES

Este epígrafe incluye el efectivo en caja, las cuentas corrientes bancarias y los depósitos y adquisiciones temporales de activos que cumplen con todos los siguientes requisitos:

- ▶ Son convertibles en efectivo.
- ▶ En el momento de su adquisición su vencimiento no era superior a tres meses.
- ▶ No están sujetos a un riesgo significativo de cambio de valor.
- ▶ Forman parte de la política de gestión normal de tesorería de la Sociedad.

A efectos del estado de flujos de efectivo se incluyen como menos efectivo y otros activos líquidos equivalentes los descubiertos ocasionales que forman parte de la gestión de efectivo de la Sociedad.

No se incluyen en este epígrafe las denominadas inversiones "Intersepi" (véase nota 20).



Carta del
Presidente



Gobierno
Corporativo



Principales
Magnitudes
Económicas



Estructura del
Grupo ENUSA



Parámetros
del Informe



Desempeño
Económico
Cuentas



Desempeño
Social



Desempeño
Medioambiental



Anexos



4.8. TRANSACCIONES EN MONEDA EXTRANJERA

Las transacciones en divisas realizadas por la Sociedad corresponden, mayoritariamente, a elementos patrimoniales definidos como partidas monetarias. Éstas se valoran inicialmente al tipo de cambio de la fecha en que se realizan las transacciones. Los saldos en balance correspondientes a estos elementos se ajustan al cierre del ejercicio en base al cambio vigente a dicha fecha.

Las diferencias de cambio, tanto positivas como negativas, que se originan en este proceso, así como las que se produzcan al liquidar dichos elementos patrimoniales, se reconocerán en la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio en el que surjan.

4.9. IMPUESTO SOBRE BENEFICIOS

El gasto por impuesto sobre beneficios del ejercicio se calcula mediante la suma del impuesto corriente, que resulta de aplicar el correspondiente tipo de gravamen a la base imponible del ejercicio menos las bonificaciones y deducciones existentes, y de las variaciones producidas durante dicho ejercicio en los activos y pasivos por impuestos diferidos registrados. Se reconoce en la cuenta de pérdidas y ganancias, excepto cuando corresponde a transacciones que se registran directamente en el patrimonio neto, en cuyo caso el impuesto correspondiente también se registra en el patrimonio neto.

Los impuestos diferidos se registran para las diferencias temporarias existentes en la fecha del balance entre la base fiscal de los activos y pasivos y sus valores contables. Se considera como base fiscal de un elemento patrimonial el importe atribuido al mismo a efectos fiscales.

El efecto impositivo de las diferencias temporarias se incluye en los correspondientes epígrafes de "Activos por impuesto diferido" y "Pasivos por impuesto diferido" del balance.

La Sociedad reconoce un pasivo por impuesto diferido para todas las diferencias temporarias imponibles, salvo, en su caso, para las excepciones previstas en la normativa vigente.

La Sociedad reconoce los activos por impuesto diferido para todas las diferencias temporarias deducibles, créditos fiscales no utilizados y bases imponibles negativas pendientes de compensar, en la medida en que resulte probable que la Sociedad disponga de ganancias fiscales futuras que permitan la aplicación de estos activos, salvo, en su caso, para las excepciones previstas en la normativa vigente.

En la fecha de cierre de cada ejercicio la Sociedad evalúa los activos por impuesto diferido reconocidos y aquellos que no se han reconocido anteriormente. En base a tal evaluación, la Sociedad procede a dar de baja un activo reconocido anteriormente si ya no resulta probable su recuperación o ésta está prevista en un plazo superior a 10 años, o procede a registrar cualquier activo por impuesto diferido no reconocido anteriormente siempre que resulte probable que la Sociedad disponga de ganancias fiscales futuras que permitan su aplicación.

Los activos y pasivos por impuesto diferido se valoran a los tipos de gravamen esperados en el momento de su reversión, según la normativa vigente aprobada, y de acuerdo con la forma en que racionalmente se espera recuperar o pagar el activo o pasivo por impuesto diferido.

Los activos y pasivos por impuesto diferido no se descuentan y se clasifican como activos y pasivos no corrientes, independientemente de la fecha esperada de realización o liquidación.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



4.10. INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS

Los ingresos por la venta de bienes o servicios se reconocen por el valor razonable de la contrapartida recibida o a recibir derivada de los mismos. Los descuentos por pronto pago, por volumen u otro tipo de descuentos, se registran como una minoración de los mismos.

Ingresos por ventas

Los ingresos por venta de bienes se reconocen cuando la Sociedad:

- ▶ Ha transmitido al comprador los riesgos y beneficios significativos inherentes a la propiedad de los bienes;
- ▶ No conserva ninguna implicación en la gestión corriente de los bienes vendidos en el grado usualmente asociado con la propiedad, ni retiene el control efectivo sobre los mismos;
- ▶ El importe de los ingresos y los costes incurridos o por incurrir pueden ser valorados con fiabilidad;
- ▶ Es probable que se reciban los beneficios económicos asociados con la venta.

Prestación de servicios

Los ingresos derivados de la prestación de servicios se reconocen en el momento en que el servicio ha sido prestado. En la fecha de cierre, si el servicio no ha sido prestado aún, se reconoce como existencias en curso (obra en curso) el importe de los costes incurridos hasta la fecha de cierre contable, así como en su caso, la provisión por deterioro de valor si los

costes incurridos hasta la fecha de cierre contable fueran superiores al importe esperado de ingresos.

En el caso de prestaciones de servicios cuyo resultado final no puede ser estimado con fiabilidad, los ingresos sólo se reconocen hasta el límite de los gastos reconocidos que son recuperables.

4.11. PROVISIONES Y CONTINGENCIAS

Las provisiones se reconocen cuando la Sociedad tiene una obligación presente, ya sea legal, contractual, implícita o tácita, como resultado de un suceso pasado; es probable que exista una salida de recursos que incorporen beneficios económicos futuros para cancelar tal obligación; y se puede realizar una estimación fiable del importe de la obligación.

Los importes reconocidos en el balance de situación corresponden a la mejor estimación a la fecha de cierre de los desembolsos necesarios para cancelar la obligación presente, una vez considerados los riesgos e incertidumbres relacionados con la provisión y, cuando resulte significativo, el efecto financiero producido por el descuento, siempre que se pueda determinar con fiabilidad los desembolsos que se van a efectuar en cada periodo. El tipo de descuento se determina antes de impuestos, considerando el valor temporal del dinero, así como los riesgos específicos que no han sido considerados en los flujos futuros relacionados con la provisión.

El efecto financiero de las provisiones se reconoce como gastos financieros en la cuenta de pérdidas y ganancias.

Las provisiones se revierten contra resultados cuando no es probable que exista una salida de recursos para cancelar tal obligación.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Provisiones por reestructuraciones

Las provisiones relacionadas con procesos de reestructuración se reconocen en el momento en que existe un plan formal detallado y se ha generado una expectativa válida entre el personal afectado de que se va a producir la rescisión de la relación laboral, ya sea por haber comenzado a ejecutar el plan o por haber anunciado sus principales características.

Las provisiones por reestructuración sólo incluyen los desembolsos directamente relacionados con la reestructuración que no se encuentran asociados con las operaciones continuadas de la Sociedad.

Provisiones por desmantelamiento, restauración y similares

Las provisiones a las que se hace referencia en este apartado se reconocen siguiendo los criterios generales de reconocimiento de provisiones y se registran como mayor valor de coste de los elementos de inmovilizado material con los que se encuentran relacionadas cuando surgen por la adquisición o construcción de los mismos, siempre que el activo sobre el que se registran no haya finalizado su vida útil (véase apartado 4.2).

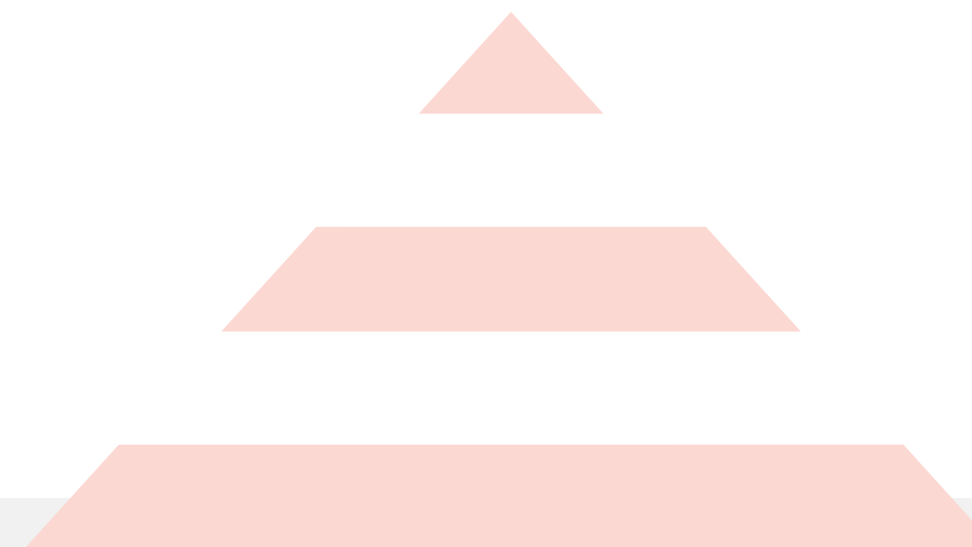
Las variaciones en la provisión derivadas de cambios en el importe, en la estructura temporal de los desembolsos, o en la tasa de descuento utilizada para determinar su valor actual, aumentan o reducen el valor de coste del inmovilizado con el límite de su valor contable reconociéndose el exceso en la cuenta de pérdidas y ganancias.

Los cambios en el importe de la provisión que se hayan puesto de manifiesto una vez finalizada la vida útil del inmovilizado se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias a medida que se producen.

La Sociedad ha venido realizando las dotaciones necesarias para provisionar los gastos de Restauración del Espacio Natural efectuados por actividades mineras, de acuerdo con lo establecido en el Real Decreto 2994/1982 de 15 de octubre, así como para cubrir los gastos de cese de actividad y clausura de las instalaciones industriales en Juzbado y mineras en Saelices el Chico.

Las provisiones de Restauración de instalaciones mineras recogen la estimación de los ingresos provenientes de ENRESA para su contribución a los citados proyectos de restauración, según los acuerdos alcanzados entre las partes.

Igualmente, se incluyen otras provisiones para hacer frente a responsabilidades probables o ciertas procedentes de riesgos y gastos derivados del desarrollo de la actividad, cuya ocurrencia es cierta o probable, pero indeterminadas en cuanto a su cuantía exacta o a la fecha en que se producirán.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



4.12. ELEMENTOS PATRIMONIALES DE NATURALEZA MEDIOAMBIENTAL

La Sociedad realiza operaciones cuyo propósito principal es prevenir, reducir o reparar el daño que como resultado de sus actividades pueda producir sobre el medio ambiente. Dichas actividades se centran en la actualidad en la restauración y clausura de las Instalaciones mineras de Saelices y los futuros gastos por desmantelamiento de la Fábrica de elementos combustibles de Juzbado.

Los gastos derivados de las actividades medioambientales se reconocen como Otros gastos de explotación en la partida "gastos medioambientales" en el ejercicio en el que se incurren.

Aquellos elementos susceptibles de ser incorporados al patrimonio de la Sociedad al objeto de ser utilizados de forma duradera en su actividad y cuya finalidad principal es la minimización del impacto medioambiental y la protección y mejora del medio ambiente, incluyendo la reducción o eliminación de la contaminación futura de las operaciones de la Sociedad, se contabilizan como inmovilizado material, atendiendo a los criterios de valoración indicados en la nota 4.2 de esta memoria.

La Sociedad constituye asimismo provisiones para hacer frente a actuaciones medioambientales. Dichas provisiones se constituyen en base a la mejor estimación del gasto necesario para hacer frente a la obligación, actualizando el flujo de pagos futuros a la fecha del cierre del ejercicio. Aquellas compensaciones a percibir, en su caso, por la Sociedad relacionadas con el origen de la obligación medioambiental se reconocen como derechos de cobro en el Activo del balance de situación, siempre que no existan dudas de que dicho reembolso será percibido, sin exceder del importe de la obligación registrada.

4.13. GASTOS DE PERSONAL

De acuerdo con la legislación laboral vigente, la Sociedad está obligada al pago de indemnizaciones a aquellos empleados con los que, en determinadas condiciones, rescinda sus relaciones laborales. Las indemnizaciones por despido susceptibles de cuantificación razonable se registran como gasto del ejercicio en el que existe una expectativa válida, creada por la Sociedad frente a los terceros afectados.

La Sociedad reconoce el coste esperado de las retribuciones a corto plazo en forma de permisos remunerados cuyos derechos se van acumulando, a medida que los empleados prestan los servicios que les otorgan el derecho a su percepción. Igualmente, la Sociedad reconoce el coste esperado de la retribución variable de los trabajadores cuando existe una obligación presente, legal o implícita como consecuencia de sucesos pasados y se puede realizar una estimación fiable del valor de la obligación.

4.14. SUBVENCIONES

Las subvenciones, donaciones y legados se contabilizan como ingresos y gastos reconocidos en patrimonio neto cuando se obtiene, en su caso, la concesión oficial de las mismas, se han cumplido las condiciones para su concesión y no existen dudas razonables sobre la recepción de las mismas.

Las subvenciones recibidas para financiar gastos específicos se imputan a resultados en el ejercicio en que se conceden, al corresponder éstas a gastos incurridos en el mismo ejercicio.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



4.15. COMBINACIONES DE NEGOCIOS

Las operaciones de fusión, escisión y aportación no dineraria de un negocio entre empresas del grupo se registra conforme con lo establecido para las transacciones entre partes vinculadas.

4.16. NEGOCIOS CONJUNTOS

Se consideran negocios conjuntos a aquellos en los que existe un acuerdo estatutario o contractual para compartir el control sobre una actividad económica, de forma que las decisiones estratégicas, tanto financieras como de explotación, relativas a la actividad requieren el consentimiento unánime de la Sociedad y del resto de partícipes.

En las explotaciones y activos controlados de forma conjunta, la Sociedad reconoce en las cuentas anuales, los activos que se encuentran bajo su control, los pasivos en los que ha incurrido y la parte proporcional en función de su porcentaje de participación de los activos controlados conjuntamente y de los pasivos incurridos conjuntamente; así como la parte de los ingresos obtenidos de la venta de bienes o prestación de servicios y los gastos incurridos por el negocio conjunto. Asimismo el estado de cambios en el patrimonio y el estado de flujos de efectivo incorpora igualmente la parte proporcional que le corresponde a la Sociedad en virtud de los acuerdos alcanzados.

La Sociedad lleva a cabo determinados proyectos de forma conjunta con otras sociedades, mediante la constitución de Uniones Temporales de Empresas (UTEs). La información relativa a estas UTEs se presenta en la nota 17.

4.17. OPERACIONES CON EMPRESAS DEL GRUPO

Las transacciones entre empresas del grupo se reconocen por el valor razonable de la contraprestación entregada o recibida. La diferencia entre dicho valor y el importe acordado, se registra de acuerdo con la sustancia económica subyacente.

4.18. ACTIVOS NO CORRIENTES MANTENIDOS PARA LA VENTA

El capítulo "Activos no Corrientes en venta" del balance de situación recoge los activos cuyo valor contable va a ser recuperado fundamentalmente a través de una transacción de venta, en lugar de por uso continuado. Para clasificar los activos no corrientes o grupos enajenables de elementos como mantenidos para la venta, éstos deben encontrarse disponibles, en sus condiciones actuales, para su enajenación inmediata, sujetos exclusivamente a los términos usuales y habituales a las transacciones de venta, siendo igualmente necesario que la baja del activo se considere altamente probable.

Los activos no corrientes o grupos enajenables de elementos clasificados como mantenidos para la venta no se amortizan, valorándose al menor de su valor contable y valor razonable menos los costes de venta.

No existe ningún pasivo asociado a los "Activos no Corrientes mantenidos para la venta".



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



4.19. ARRENDAMIENTOS

La Sociedad tiene cedido el derecho de uso de determinados activos bajo contratos de arrendamiento.

Los contratos de arrendamiento, que al inicio de los mismos, transfieren a la Sociedad sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad de los activos se clasifican como arrendamientos financieros y en caso contrario se clasifican como arrendamientos operativos.

Las cuotas derivadas de los arrendamientos operativos, netas de los incentivos recibidos, se reconocen como gasto de forma lineal durante el plazo del arrendamiento excepto que resulte más representativa otra base sistemática de reparto por reflejar más adecuadamente el patrón temporal de los beneficios del arrendamiento.

4.20. CLASIFICACIÓN DE ACTIVOS Y PASIVOS ENTRE CORRIENTE Y NO CORRIENTE

La Sociedad presenta el balance de situación clasificando activos y pasivos entre corriente y no corriente. A estos efectos son activos o pasivos corrientes aquellos que cumplan los siguientes criterios:

- ▶ Los activos se clasifican como corrientes cuando se espera realizarlos o se pretende venderlos o consumirlos en el transcurso del ciclo normal de la explotación de la Sociedad, se mantienen fundamentalmente con fines de negociación, se espera realizarlos dentro del periodo de los doce meses posteriores a la fecha de cierre o se trata de efectivo

u otros activos líquidos equivalentes, excepto en aquellos casos en los que no puedan ser intercambiados o utilizados para cancelar un pasivo, al menos dentro de los doce meses siguientes a la fecha de cierre.

- ▶ Los pasivos se clasifican como corrientes cuando se espera liquidarlos en el ciclo normal de la explotación de la Sociedad, se mantienen fundamentalmente para su negociación, se tienen que liquidar dentro del periodo de doce meses desde la fecha de cierre o la Sociedad no tiene el derecho incondicional para aplazar la cancelación de los pasivos durante los doce meses siguientes a la fecha de cierre.
- ▶ Los pasivos financieros se clasifican como corrientes cuando deban liquidarse dentro de los doce meses siguientes a la fecha de cierre aunque el plazo original sea por un periodo superior a doce meses y exista un acuerdo de refinanciación o de reestructuración de los pagos a largo plazo que haya concluido después de la fecha de cierre y antes de que las cuentas anuales sean formuladas.

4.21. ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO

El estado de flujos de efectivo ha sido elaborado utilizando el método indirecto, y en el mismo se utilizan las siguientes expresiones con el significado que se indica a continuación:

- ▶ Actividades de explotación: actividades que constituyen los ingresos ordinarios de la sociedad, así como otras actividades que no pueden ser calificadas como de inversión o financiación.
- ▶ Actividades de inversión: actividades de adquisición, enajenación o disposición por otros medios de activos a largo plazo y otras inversiones no incluidas en el efectivo y sus equivalentes.
- ▶ Actividades de financiación: actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio neto y de los pasivos que no forman parte de las actividades de explotación.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



5. Inmovilizado material

El análisis y composición de las partidas de balance incluidas en este epígrafe, en los ejercicios 2018 y 2017, es el siguiente:

Miles de euros

EJERCICIO 2018	Saldo a 31.12.2017	Entradas	Salidas	Transferencias o trasposos	Saldo a 31.12.2018
CONCEPTO					
COSTE					
Terrenos y bienes naturales	3.377	-	-	-	3.377
Construcciones	65.751	1	-	482	66.234
Instalaciones técnicas, maquinaria y utillaje	66.964	1.375	(51)	2.411	70.699
Otras instalaciones	25.774	862		246	26.882
Mobiliario y equipos para procesos de inf.	9.297	148	(6)	(7)	9.432
Otro inmovilizado material	12.550	132	(1)	885	13.566
Anticipos e inmovilizado en curso	5.602	1.691	(47)	(4.017)	3.229
TOTAL	189.315	4.209	(105)	-	193.419
AMORTIZACIONES					
Construcciones	(50.076)	(921)	-	-	(50.997)
Instalaciones técnicas, maquinaria y utillaje	(58.832)	(1.747)	51	-	(60.528)
Otras instalaciones	(18.531)	(1.341)	-	-	(19.872)
Mobiliario y equipos para procesos de inf.	(8.247)	(275)	6	-	(8.516)
Otro inmovilizado material	(10.046)	(493)	1	-	(10.538)
TOTAL	(145.732)	(4.777)	58	-	(150.451)
CORRECCIONES VALORATIVAS POR DETERIORO					
Terrenos y construcciones	(982)	-	-	-	(982)
Instalaciones técnicas y otro inm. Material	(226)	-	-	-	(226)
TOTAL	(1.208)	-	-	-	(1.208)
INMOVILIZADO MATERIAL	42.375	(568)	(47)	-	41.760



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



EJERCICIO 2017

Concepto

COSTE

	Miles de euros				
	Saldo a 31.12.2016	Entradas	Salidas	Transferencias o traspasos	Saldo a 31.12.2017
Terrenos y bienes naturales	3.209	-	-	168	3.377
Construcciones	63.652	2	(149)	2.246	65.751
Instalaciones técnicas, maquinaria y utillaje	65.493	1.312	(6)	165	66.964
Otras instalaciones	23.304	647	(29)	1.852	25.774
Mobiliario y equipos para procesos de inf.	8.554	221	(41)	563	9.297
Otro inmovilizado material	12.366	154	(4)	34	12.550
Anticipos e inmovilizado en curso	5.083	5.070	-	(4.551)	5.602

TOTAL	181.661	7.406	(229)	477	189.315
--------------	----------------	--------------	--------------	------------	----------------

AMORTIZACIONES

Construcciones	(48.726)	(1.352)	2	-	(50.076)
Instalaciones técnicas, maquinaria y utillaje	(57.433)	(1.405)	6	-	(58.832)
Otras instalaciones	(17.341)	(1.213)	23	-	(18.531)
Mobiliario y equipos para procesos de inf.	(8.039)	(237)	29	-	(8.247)
Otro inmovilizado material	(9.576)	(472)	2	-	(10.046)

TOTAL	(141.115)	(4.679)	62	-	(145.732)
--------------	------------------	----------------	-----------	----------	------------------

CORRECCIONES VALORATIVAS POR DETERIORO

Terrenos y construcciones	(1.014)	-	32	-	(982)
Instalaciones técnicas y otro inm. Material	(245)	-	19	-	(226)

TOTAL	(1.259)	-	51	-	(1.208)
--------------	----------------	----------	-----------	----------	----------------

INMOVILIZADO MATERIAL	39.287	2.727	(116)	477	42.375
------------------------------	---------------	--------------	--------------	------------	---------------

No se ha producido en el ejercicio ningún cambio en la estimación de pérdida de valor de la planta de generación de energía eléctrica por biogás.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Las inversiones más relevantes que se han realizado en la compañía en el ejercicio de 2018, por importe de 4.209 miles de euros, han correspondido a la adquisición de una fuente de californio para el escáner activo, al coste de construcción del nuevo escáner pasivo, a la adquisición de un sistema de aire para ventilación y climatización, modificación de hornos, maquinaria para inspección en centrales nucleares y a la construcción de una planta para la fabricación de tecnosoles.

Las inversiones más relevantes efectuadas en el ejercicio 2017, por importe de 7.406 miles de euros, correspondieron a la remodelación de las nuevas oficinas en Madrid; en la fábrica de Juzbado, a la adquisición de un sistema de aire para ventilación y climatización, al coste de construcción del nuevo escáner pasivo, a la adquisición de una fuente de californio para escáner activo, y a la adecuación de la red de protección física; y en Saelices a la construcción de una planta para la fabricación de tecnosoles.

Los traspasos netos que se recibieron en el ejercicio 2017 por importe de 477 miles de euros provenían del Inmovilizado Intangible, por importe de 6 miles de euros (ver nota 6) y de Activos no corrientes mantenidos para la venta, por importe de 471 miles de euros (ver nota 18). Los movimientos contables de la revalorización de los elementos de activo, realizados en virtud del RDL 7/1996 en los ejercicios 2018 y 2017, han sido:

Concepto	Miles de euros						
	Saldo a 31.12.2016	Entradas	Salidas	Saldo a 31.12.2017	Entradas	Salidas	Saldo a 31.12.2018
COSTE							
Terrenos y construcciones	6.120	-	-	6.120	-	-	6.120
Instalaciones técnicas y otro inm. Material	892	-	-	892	-	-	892
TOTAL	7.012	-	-	7.012	-	-	7.012
AMORTIZACIONES							
Terrenos y construcciones	(5.156)	(245)	-	(5.401)	(144)	-	(5.545)
Instalaciones técnicas y otro inm. Material	(892)	-	-	(892)	-	-	(892)
TOTAL	(6.048)	(245)	-	(6.293)	(144)	-	(6.437)
INMOVILIZADO MATERIAL	964	(245)	-	719	(144)	-	575

Las amortizaciones previstas para el ejercicio 2019 de la revalorización de los distintos elementos de activo realizada en 1996, ascenderán aproximadamente a 5 miles de euros.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



El inmovilizado material no afecto a la explotación al 31 de diciembre de 2018 y 2017, corresponde a terrenos en el Centro de Trabajo de Saelices, colindantes a las explotaciones mineras, cuyo valor neto contable, al 31 de diciembre de 2018 y 2017, una vez considerada la corrección valorativa por deterioro de 848 miles de euros, asciende a 1.932 miles de euros.

El importe de los bienes en uso del inmovilizado material totalmente amortizados al 31 de diciembre de 2018 y 2017 es el siguiente:

	Miles de euros	
	2018	2017
Construcciones	46.754	21.515
Instalaciones técnicas, maquinaria y utillaje	52.494	51.571
Otras instalaciones	13.993	13.819
Mobiliario y equipo para procesos de información	7.573	7.420
Otro inmovilizado material	7.239	6.824
	128.053	101.149

Los compromisos firmes de inversión materializados en pedidos ascienden, aproximadamente, a 1.087 miles de euros a 31 de diciembre de 2018 (1.960 miles de euros a 31 de diciembre de 2017).

La Sociedad tiene formalizadas pólizas de seguros de riesgos patrimoniales con coberturas que garantizan los bienes patrimoniales y las mercancías en su totalidad, así como las posibles reclamaciones que se le puedan presentar por el ejercicio de su actividad, considerando la Sociedad que dichas pólizas cubren de manera suficiente los riesgos a los que están sometidos.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



6. Inmovilizado intangible

La composición y el movimiento de este epígrafe, en los ejercicios 2018 y 2017 se reflejan a continuación:

EJERCICIO 2018	Miles de euros					Saldo a 31.12.2018
	Saldo a 31.12.2017	Entradas	Salidas	Otros	Transferencias o traspasos	
Concepto						
COSTE						
Patentes, licencias, marcas y similares	2.238	-	-	-	-	2.238
Aplicaciones informáticas	5.772	209	-	-	79	6.060
Anticipos e Inmov. en curso	35	130	(9)	-	(79)	77
Acuerdos de concesión, activo regulado	40.607	1.361	-	-	-	41.968
Acuerdos de concesión, activación financiera	5.782	655	-	-	-	6.437
TOTAL	54.434	2.355	(9)	-	-	56.780
AMORTIZACIONES						
Patentes, licencias, marcas y similares	(2.238)	-	-	-	-	(2.238)
Aplicaciones informáticas	(5.456)	(196)	-	-	-	(5.652)
Acuerdos de concesión, activo regulado	(12.086)	(2.133)	-	-	-	(14.219)
TOTAL	(19.780)	(2.329)	-	-	-	(22.109)
INMOVILIZADO INTANGIBLE	34.654	26	(9)	-	-	34.671



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



EJERCICIO 2017

Concepto	Miles de euros					Saldo a 31.12.2017
	Saldo a 31.12.2016	Entradas	Salidas	Otros	Transferencias o traspasos	
COSTE						
Patentes, licencias, marcas y similares	2.238	-	-	-	-	2.238
Aplicaciones informáticas	5.554	107	-	-	111	5.772
Anticipos e Inmov. en curso	116	36	-	-	(117)	35
Acuerdos de concesión, activo regulado	41.662	1	-	(1.056)	-	40.607
Acuerdos de concesión, activación financiera	4.999	783	-	-	-	5.782
TOTAL	54.569	927	-	(1.056)	(6)	54.434
AMORTIZACIONES						
Patentes, licencias, marcas y similares	(2.238)	-	-	-	-	(2.238)
Aplicaciones informáticas	(5.284)	(171)	-	(1)	-	(5.456)
Acuerdos de concesión, activo regulado	(10.233)	(2.037)	-	184	-	(12.086)
TOTAL	(17.755)	(2.208)	-	183	-	(19.780)
INMOVILIZADO INTANGIBLE	36.814	(1.281)	-	(873)	(6)	34.654

La totalidad de la inversión recogida en la rúbrica "Acuerdo de concesión, activo regulado", corresponde a bienes de carácter reversible que serán entregados por la UTE RSU a la entidad concedente al término del periodo concesional, de acuerdo con lo establecido en el contrato de concesión. La Sociedad no espera que se incurra en gastos adicionales a los ya contemplados en el Plan Económico-Financiero derivados de la reversión al término de dicho periodo.

Los principales elementos del inmovilizado intangible corresponden a los relativos al acuerdo de concesión que conforma la actividad de la UTE RSU. En concreto corresponden a distintas instalaciones para el tratamiento y gestión de los residuos sólidos urbanos de los 49 municipios que constituyen el Consorcio para la Ejecución de las Previsiones del Plan Zonal de Residuos

de la Zona 1 (Castellón) y que están ubicados geográficamente en la zona norte de la provincia de Castellón.

Estos activos incluyen, adicionalmente, unos costes estimados que ascienden a 2.291 miles de euros al 31 de diciembre de 2018 y (1.323 miles de euros en 2017), que corresponden a la obligación de realizar el sellado y posterior vigilancia del vertedero de la planta de tratamiento de residuos y otros de 1.556 miles de euros a 31 de diciembre de 2018 (1.270 miles de euros al 31 de diciembre de 2017), que corresponden a la construcción futura de celdas adicionales del vertedero (véase nota 13). Estas cantidades aparecen incluidas en el epígrafe "Acuerdo de concesión activo regulado".



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



El importe de los gastos financieros generados durante el periodo de construcción, y capitalizados como mayor valor del inmovilizado asciende, al 31 de diciembre de 2018 y 2017 a 981 miles de euros, y están incluidos dentro del epígrafe "Acuerdo de concesión activo regulado".

Adicionalmente, se ha procedido a capitalizar parte de los gastos financieros incurridos en el ejercicio, una vez iniciado el periodo de explotación, en el epígrafe "Acuerdo de concesión, activación financiera", por importe de 655 miles de euros (783 miles de euros en 2017).

Las entradas más significativas en el ejercicio 2018 en el Inmovilizado Intangible (Acuerdos de concesión, Activo regulado) corresponden a las derivadas de la dotación a las Provisiones para el sellado y vigilancia del vertedero y para construcción de celdas en el mismo, por importe de 1.315 miles de euros (ver Nota 13).

Todas las cifras relativas al Inmovilizado Intangible correspondiente a Acuerdos de concesión, e indicadas en párrafos anteriores, aparecen por el importe integrado en cuentas de ENUSA, de acuerdo a su porcentaje de participación en la UTE RSU.

El importe de los bienes en uso del inmovilizado intangible totalmente amortizados, a 31 de diciembre de 2018 y 2017, es el siguiente:

	Miles de euros	
	2018	2017
Patentes, licencias, marcas y similares	2.238	2.238
Aplicaciones informáticas	5.238	5.090
	7.476	7.328

7. Arrendamientos y otras operaciones de naturaleza similar

7.1. ARRENDAMIENTOS OPERATIVOS

La Sociedad ha contado durante el ejercicio 2018 con activos sometidos a régimen de arrendamiento operativo, devengando durante el mismo un gasto de 304 miles de euros por este concepto (263 miles de euros en 2017).

No hay pagos futuros mínimos previstos de arrendamientos operativos no cancelables, al considerarse todos los arrendamientos como cancelables anualmente.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



8. Instrumentos financieros

8.1. INFORMACIÓN SOBRE LA RELEVANCIA DE LOS INSTRUMENTOS FINANCIEROS EN LA SITUACIÓN FINANCIERA Y LOS RESULTADOS DE LA EMPRESA

8.1.1. Información relacionada con el balance

a) Categorías de activos y pasivos financieros.

El valor en libros, a 31 de diciembre de 2018 y 2017, de los distintos activos y pasivos financieros de la Sociedad, en función de la calificación de los mismos, es el siguiente:

a.1) Activos financieros (salvo inversiones en el patrimonio de empresas del grupo, multigrupo y asociadas):

Miles de euros

Categorías de activos financieros	CLASES DE ACTIVOS FINANCIEROS										TOTAL	
	Activos financieros a largo plazo					Activos financieros a corto plazo						
	Instrumentos de patrimonio		Créditos, Derivados y otros		Total largo plazo	Créditos, Derivados y otros		Total corto plazo				
	31/12/2018	31/12/2017	31/12/2018	31/12/2017	31/12/2018	31/12/2017	31/12/2018	31/12/2017	31/12/2018	31/12/2017	31/12/2018	31/12/2017
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	-	-	-	-	-	-	5.790	3.226	5.790	3.226	5.790	3.226
Préstamos y partidas a cobrar	-	-	2.629	2.497	2.629	2.497	54.652	64.257	54.652	64.257	57.281	66.754
Activos disponibles para la venta - Valorados a coste	268	264	-	-	268	264	-	-	-	-	268	264
Derivados de cobertura	-	-	104	3	104	3	365	240	365	240	469	243
TOTAL	268	264	2.733	2.500	3.001	2.764	60.807	67.723	60.807	67.723	63.808	70.487



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



a.2) Pasivos financieros:

Miles de euros

Categorías de Pasivos financieros	CLASES DE PASIVOS FINANCIEROS												TOTAL	
	Pasivos financieros a largo plazo						Pasivos financieros a corto plazo							
	Deudas con entidades de crédito		Acreedores comerciales, derivados y otros		Total largo plazo		Deudas con entidades de crédito		Acreedores comerciales, derivados y otros		Total corto plazo			
	31/12/2018	31/12/2017	31/12/2018	31/12/2017	31/12/2018	31/12/2017	31/12/2018	31/12/2017	31/12/2018	31/12/2017	31/12/2018	31/12/2017	31/12/2018	31/12/2017
Débitos y partidas a pagar	18.993	130.419	3.470	2.739	22.463	133.158	183.708	99.117	73.960	96.786	257.668	195.903	280.131	329.061
Derivados de cobertura	-	-	3.141	3.864	3.141	3.864	-	-	948	2.401	948	2.401	4.089	6.265
TOTAL	18.993	130.419	6.611	6.603	25.604	137.022	183.708	99.117	74.908	99.187	258.616	198.304	284.220	335.326

b) Clasificación por vencimientos

El detalle por fecha de vencimiento de los activos y pasivos financieros con vencimiento determinado o determinable, a 31 de diciembre de 2018 y 2017, es el siguiente (no incluye instrumentos de patrimonio en empresas del grupo, multigrupo y asociadas):

Miles de euros

EJERCICIO 2018	Corto plazo		Largo plazo					Total Largo Plazo
	2019	2020	2021	2022	2023	Resto		
Activos Financieros								
Instrumentos de patrimonio (*)	-	-	-	-	-	268	268	
Créditos a Empresas del Grupo (Nota 20)	39.001						-	
Derivados	365	27	-	7	41	29	104	
Otros créditos a terceros	424	-	-	-	-	-	-	
Otros activos financieros	30	-	-	-	-	2.629	2.629	
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	15.197	-	-	-	-	-	-	
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	5.790	-	-	-	-	-	-	
TOTAL	60.807	27	-	7	41	2.926	3.001	

(*) Sin vencimiento específico



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Miles de euros

EJERCICIO 2018	Corto plazo		Largo plazo				
	2019	2020	2021	2022	2023	Resto	Total Largo Plazo
Pasivos Financieros							
Deudas con Emp. Grupo y Asociadas (Nota 20)	552	556	547	544		836	2.483
Deudas con entidades de crédito	183.708	1.638	1.705	1.716	1.886	12.048	18.993
Derivados	948	8	39	19	14	3.061	3.141
Otros pasivos financieros	2.169	127	171	120	120	449	987
Acreeedores comerciales y otras cuentas a pagar	71.239	-	-	-	-	-	-
TOTAL	258.616	2.329	2.462	2.399	2.020	16.394	25.604

Miles de euros

EJERCICIO 2017	Corto plazo		Largo plazo				
	2018	2019	2020	2021	2022	Resto	Total Largo Plazo
Activos Financieros							
Instrumentos de patrimonio (*)	-	-	-	-	-	264	264
Créditos a Empresas del Grupo (Nota 20)	42.001	-	-	-	-	-	-
Derivados	240	3	-	-	-	-	3
Otros créditos a terceros	457	-	-	-	-	-	-
Otros activos financieros	30	-	-	-	-	2.497	2.497
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	21.769	-	-	-	-	-	-
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	3.226	-	-	-	-	-	-
TOTAL	67.723	3	-	-	-	2.761	2.764

(*) Sin vencimiento específico

Miles de euros

EJERCICIO 2017	Corto plazo		Largo plazo				
	2018	2019	2020	2021	2022	Resto	Total Largo Plazo
Pasivos Financieros							
Deudas con Emp. Grupo y Asociadas (Nota 20)	1.098	561	561	561	-	338	2.021
Deudas con entidades de crédito	99.117	111.443	1.633	1.700	1.711	13.932	130.419
Derivados	2.401	568	-	-	-	3.296	3.864
Otros pasivos financieros	1.096	112	122	131	45	308	718
Acreeedores comerciales y otras cuentas a pagar	94.592	-	-	-	-	-	-
TOTAL	198.304	112.684	2.316	2.392	1.756	17.874	137.022



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



El importe de deudas con entidades de crédito, tanto a largo como a corto plazo, corresponde, principalmente, a préstamos concedidos a la Sociedad por diversas entidades crediticias, destinados a financiar la gestión de aprovisionamiento, que incluye los stocks de aprovisionamiento.

Adicionalmente se ha incorporado el importe correspondiente a la financiación relativa a las obras de ejecución y la gestión del servicio, correspondientes al "Proyecto de gestión de residuos sólidos urbanos del Plan Zonal de Residuos de la Zona I de Castellón", gestionada a través de la UTE RSU. Durante el ejercicio 2010, la UTE RSU formalizó con dos entidades financieras un contrato de financiación mediante la modalidad de Project-finance para la financiación del proyecto. Su límite máximo es de 33.000 miles de euros y el saldo dispuesto a 31 de diciembre de 2018 (integrado en cuentas de ENUSA a su porcentaje de participación en la UTE RSU) es de 20.488 miles de euros (21.766 miles de euros a 31 de diciembre de 2017). Esta financiación incluye entre su clausulado la necesidad por parte del prestatario del cumplimiento de ciertos ratios financieros a partir del inicio del periodo de explotación del proyecto (ejercicio 2012). Estos ratios se cumplen a cierre de este ejercicio y del anterior y no se espera incumplirlos en los próximos doce meses.

Los tipos de interés vigentes son tipos de interés de mercado.



c) Activos financieros disponibles para la venta

Corresponden a Instrumentos de Patrimonio en empresas que no tienen la consideración de empresas del grupo, multigrupo o asociadas y de las cuales, la Sociedad, no tiene previsión de desprenderse a corto plazo. Dado que estos Instrumentos de Patrimonio no cotizan en un mercado activo, se valoran en libros por su coste minorado por el posible deterioro de valor. El valor en libros, al cierre de los ejercicios 2018 y 2017, de estos activos financieros es el siguiente:

	Miles de euros	
	2018	2017
Cetramesa	195	195
Sociedad Agraria de Transformación (participación UTE RSU)	73	69
	268	264

Durante los ejercicios 2018 y 2017, la Sociedad no ha recibido dividendos de éstas sociedades.

Durante el ejercicio 2017 se vendieron acciones no cotizadas, cuyo valor contable era nulo (se registró su deterioro al 100% en ejercicios anteriores), por lo que se registró un beneficio de 8.500 miles de euros en dicho ejercicio.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



d) Correcciones por deterioro del valor

El análisis del movimiento de las cuentas correctoras representativas de las pérdidas por deterioro originadas por el riesgo de crédito (fundamentalmente de clientes y otros deudores), para el ejercicio 2018 y 2017, es el siguiente:

	Miles de euros
Saldo al 1 de enero de 2017	5.202
Dotaciones	782
Reversiones y aplicaciones	(72)
Saldo al 31 de diciembre de 2017	5.912
Dotaciones	712
Reversiones y aplicaciones	-
Saldo al 31 de diciembre de 2018	6.624

La dotación realizada en el ejercicio por importe de 712 miles de euros (782 miles de euros en 2017) proviene casi en su totalidad, el importe dotado en la UTE RSU (integrado en ENUSA a su porcentaje de participación en la misma), correspondiendo el mismo a la estimación del posible impago de parte de las facturas emitidas (relativas a ajustes en el canon a cobrar por la gestión del servicio, en función de condiciones financieras soportadas por la propia UTE RSU).

La reversión registrada en el ejercicio 2017, por importe de 72 miles de euros correspondió a un exceso de provisión proveniente, asimismo, de la UTE RSU.

El importe registrado en el epígrafe "Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales" en la cuenta de Pérdidas y Ganancias en el ejercicio 2018 por importe de 691 miles de euros viene originado por el movimiento neto de dotaciones y reversiones del ejercicio, por 712 miles de euros, menos el exceso de provisiones por operaciones comerciales por 21 miles de euros (en 2017, el total de 730 miles de euros compuesto por dotación neta de reversiones por 710 miles de euros, más dotación de provisiones por operaciones comerciales por 20 miles de euros).

8.1.2. Otra información

a) Contabilidad de coberturas

A 31 de diciembre de 2018 y 2017, la Sociedad tenía formalizadas las siguientes operaciones de derivados de cobertura:

- ▶ Operaciones de permuta de tipos de interés designada como instrumento de cobertura del riesgo de interés existente sobre pasivos financieros a coste amortizado (deudas con entidades de crédito a largo plazo).
- ▶ Operaciones de compra/venta de divisas con distintas entidades designadas como instrumento de cobertura del riesgo de tipo de cambio existente sobre transacciones previstas altamente probables (pagos a acreedores comerciales).



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Todas las operaciones cumplen los requisitos exigidos en las norma de registro y valoración relativa a coberturas contables ya que se documenta cada operación individualmente para su designación como tal y se demuestran como altamente eficaces tanto a nivel prospectivo, comprobando que los cambios esperados en los flujos de efectivo de la partida cubierta que sean atribuibles al riesgo cubierto serán compensados casi completamente por los cambios esperados en los flujos de efectivo del instrumento de cobertura, como a nivel retrospectivo, al verificar que los resultados de la cobertura hayan oscilado dentro de una rango de variación del ochenta al ciento veinticinco por ciento respecto del resultado de la partida cubierta.

Los valores razonables y nocionales de los derivados designados como instrumentos de cobertura, separados por clase de cobertura y en los ejercicios en los cuales se espera que ocurran los flujos de efectivo, son los siguientes:

EJERCICIO 2018	Miles de euros	Miles de divisa Importe Nocial				
	Valor Razonable a 31.12.2018	2019	2020	2021	Resto	Total
Activo						
Seguros de cambio (2)	469	17.483	11.000	-	26.000	54.483
Pasivo						
Permutas financieras sobre tipos de interés (1)	3.893	20.000	-	-	16.764	36.764
Seguros de cambio (2)	146	4.996	-	12.000	5.000	21.996
Seguros de cambio (3)	50	1.843	1.500	1.500	5.000	9.843

(1) Nocial expresado en miles de euros

(2) Nocial expresado en miles de dolares USA

(3) Nocial expresado en miles de libras esterlinas

EJERCICIO 2017	Miles de euros	Miles de divisa Importe Nocial				
	Valor Razonable a 31.12.2017	2018	2019	2020	Resto	Total
Activo						
Permutas financieras sobre tipos de interés (1)	3	-	10.000	-	-	10.000
Seguros de cambio (2)	240	4.000	-	-	-	4.000
Pasivo						
Permutas financieras sobre tipos de interés (1)	4.469	20.000	10.000	-	17.899	47.899
Seguros de cambio (2)	1.633	38.163	6.000	-	-	44.163
Seguros de cambio (3)	163	1.315	-	-	-	1.315

(1) Nocial expresado en miles de euros

(2) Nocial expresado en miles de dolares USA

(3) Nocial expresado en miles de libras esterlinas



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



El importe nocional de los contratos formalizados no supone el riesgo real asumido por la Sociedad en relación con estos instrumentos. El valor razonable de los derivados designados como instrumentos de cobertura se asimila a la suma de los flujos de caja futuros con origen en el instrumento, descontados a la fecha de valoración. En este sentido, la Sociedad utiliza para el cálculo del valor razonable metodología comúnmente aceptada y los datos de mercado necesarios verificando, adicionalmente, que el valor razonable calculado de cada operación no difiere, significativamente, de la valoración de mercado facilitada por la entidad con la que tiene contratada la operación correspondiente.

El valor razonable de dichas operaciones, neto de su efecto fiscal, tiene como contrapartida el epígrafe "Patrimonio neto-Ajustes por valoración-Coberturas de flujo de efectivo", integrado dentro del patrimonio de la Sociedad.

El movimiento registrado en el epígrafe "Patrimonio neto-Ajustes por valoración-Coberturas de flujos de efectivo", en los ejercicios 2018 y 2017, es el siguiente:

	Miles de euros	
	2018	2017
Saldo 31 de diciembre año anterior (Beneficios) / Pérdidas	4.283	(336)
Importes reconocidos en el Patrimonio Neto por cambio en el valor razonable de operaciones de cobertura	(1.688)	5.247
Importe imputado a la cuenta de pérdidas y ganancias desde el patrimonio neto	(695)	911
- Aprovisionamientos	73	1.768
- Otros gastos de explotación	32	(10)
- Gastos financieros	(801)	(846)
- Inmovilizado	1	(1)
Efecto Impositivo	595	(1.539)
Saldo a 31 de diciembre año actual (Beneficios) / Perdidas imputado a patrimonio neto	2.495	4.283

b) Valor Razonable

El valor en libros de los activos por préstamos y partidas a cobrar, así como de los débitos y cuentas a pagar, tanto por operaciones comerciales como no comerciales, constituyen una aproximación aceptable de su valor razonable.

c) Participaciones en empresas del grupo, multigrupo y asociadas

Las participaciones en empresas del grupo en los ejercicios 2018 y 2017 corresponden a las siguientes sociedades en las que ENUSA tiene la mayoría de los derechos de voto:

Nombre	Domicilio	Actividades de la sociedad
EXPRESS TRUCK, S.A.U., S.M.E. (ETSA)	Ctra. Salamanca-Vitigudino, km 0,7 (Cetramesa) (Salamanca)	Todo tipo de transportes, tanto nacionales como extranjeros, en toda su extensión y con cualquier modalidad y mercancía, incluyendo los hidrocarburos, productos químicos, material radiactivo y otros
EMPRESA PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES, S.A., S.M.E., M.P. (Emgrisa)	C/ Santiago Rusiñol 12, 28040 (Madrid)	Realización de cuantas actividades sean necesarias para la correcta gestión de los programas y acciones del Plan Nacional de Residuos Industriales a que se refiere la Ley 20/1986, de 14 de mayo, encaminadas a la racionalización y coordinación de la gestión de tales residuos



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Ninguna de las acciones de empresas del grupo cotiza en bolsa.

El detalle del patrimonio neto y del valor de la participación de ENUSA en las empresas del grupo en las que la Sociedad tiene participación mayoritaria directa, al 31 de diciembre de 2018 y de 2017, según sus cuentas individuales auditadas, es el siguiente:

Miles de euros

EJERCICIO 2018							
Nombre	% Participación Directa	Capital	Reservas	Resultados después de impuestos	Ajustes por cambio de valor	Subvenciones	Valor según libros de la participación
EXPRESS TRUCK, S.A.U., S.M.E. (ETSA)	100,00	301	5.676	984	-	-	528
EMPRESA PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES, S.A., S.M.E., M.P. (Emgrisa)	99,62	7.813	3.574	149	(17)	4.837	4.655
TOTAL		8.114	9.250	1.133	(17)	4.837	5.183

Último ejercicio auditado: 2017

Miles de euros

EJERCICIO 2017							
Nombre	% Participación Directa	Capital	Reservas	Resultados después de impuestos	Ajustes por cambio de valor	Subvenciones	Valor según libros de la participación
EXPRESS TRUCK, S.A.U., S.M.E. (ETSA)	100,00	301	5.265	821	-	-	528
EMPRESA PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES, S.A., S.M.E., M.P. (Emgrisa)	99,62	7.813	3.591	(17)	(18)	4.839	4.655
TOTAL		8.114	8.856	804	(18)	4.839	5.183

En el ejercicio 2018, la Sociedad ha recibido dividendos de las empresas del grupo por importe de 410 miles de euros (447 miles de euros en 2017).



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



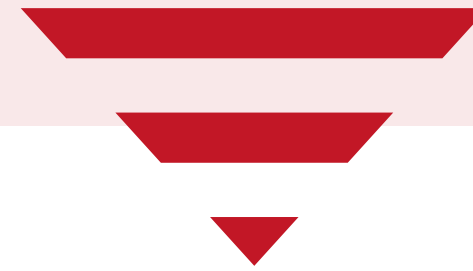
Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Las participaciones en empresas multigrupo y asociadas de los ejercicios 2018 y 2017 corresponden a las siguientes sociedades:

Nombre	Domicilio	% Participación directa	% Participación Indirecta	Actividades de la sociedad
SOCIEDADES MULTIGRUPO				
ENUSA-ENSA, A.I.E.	Santiago Rusiñol, nº 12 (Madrid)	50,00		Reparación de elementos combustibles para reactores de agua ligera tipo PWR, así como otros servicios relacionados con el núcleo del reactor y sus componentes.
SOCIEDADES ASOCIADAS				
GNF ENUSA NUCLEAR FUEL, S.A.	Juan Bravo, 3-C (Madrid)	49,00		Comercialización de combustible nuclear y prestación de servicios de ingeniería de dicho combustible.
CETRANSA, S.A.	Pol Industrial Los Barriales, Santovenia de Pisuerga (Valladolid)		29,89 (1)	Gestión y tratamiento de residuos industriales.
REMESA, S.A.	Plaza de España, s/n (Melilla)		49,81 (1)	Explotación y gestión planta integral de tratamiento de residuos urbanos.
SPANISH NUCLEAR GROUP FOR COOPERATION, A.I.E.	Santiago Rusiñol, nº 12 (Madrid)	25,00		Promoción comercial productos y servicios para centrales nucleares en la República Popular de China u otros países de interés común para los socios.

(1) Sociedad participada por Emgrisa

Ninguna de las acciones de empresas multigrupo y asociadas cotiza en bolsa.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



El detalle del patrimonio neto, de los dividendos recibidos y del valor de la participación en las empresas multigrupo y asociadas, sin incluir los desembolsos pendientes, controladas directamente por ENUSA, según sus cuentas individuales auditadas, al 31 de diciembre de 2018 y 2017, es el siguiente:

Miles de euros

EJERCICIO 2018							
Nombre	% Part.	Capital escriturado	Reservas	Resultados después de impuestos	Ajustes por cambio de valor	Dividendos recibidos	Valor según libros de la participación
SOCIEDADES MULTIGRUPO							
ENUSA-ENSA, A.I.E. (*)	50,00	421	12	393	112	165	210
SOCIEDADES ASOCIADAS							
GNF ENUSA NUCLEAR FUEL, S.A.	49,00	108	22	136	-	164	53
SPANISH NUCLEAR GROUP FOR COOPERATION, A.I.E. (*)	25,00	24	52	15	-	-	42
TOTALES		553	86	544	112	329	305

Último ejercicio auditado: 2017.

(*) No auditada.

Miles de euros

EJERCICIO 2017							
Nombre	% Part.	Capital escriturado	Reservas	Resultados después de impuestos	Ajustes por cambio de valor	Dividendos recibidos	Valor según libros de la participación
SOCIEDADES MULTIGRUPO							
ENUSA-ENSA, A.I.E. (*)	50,00	421	12	330	126	123	210
SOCIEDADES ASOCIADAS							
GNF ENUSA NUCLEAR FUEL, S.A.	49,00	108	22	269	-	85	53
SPANISH NUCLEAR GROUP FOR COOPERATION, A.I.E. (*)	25,00	24	40	10	-	-	42
TOTALES		553	74	609	126	208	305

Último ejercicio auditado: 2016.

(*) No auditada. En 2017 se aprueba por unanimidad de la asamblea de socios modificar la denominación social de ENUSA-ENWESA, A.I.E. a ENUSA-ENSA, A.I.E.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



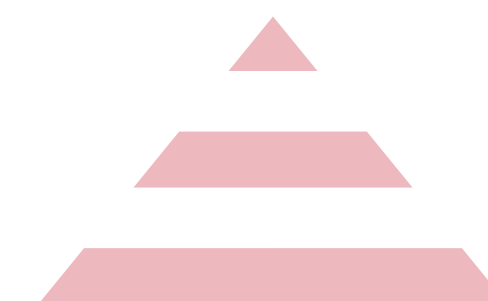
Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos





Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, están pendientes de desembolso 135 miles de euros de ENUSA-ENSA, A.I.E.

d) Otro tipo de información.

ENUSA tiene firmadas pólizas de crédito con vencimiento a corto plazo con distintas entidades financieras por un límite de 94.490 miles de euros (95.490 miles de euros a 31 de diciembre de 2017), de las cuales, a 31 de diciembre de 2018, se había dispuesto por un importe de 71.570 miles de euros (37.046 miles de euros a 31 de diciembre de 2017).

Los tipos de interés vigentes sobre las pólizas de crédito son tipos de interés de mercado.

8.2. INFORMACIÓN SOBRE LA NATURALEZA Y EL NIVEL DE RIESGO PROCEDENTE DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS

a) Riesgo de crédito

El riesgo de crédito se produce por la posible pérdida causada por el incumplimiento de las obligaciones contractuales de las contrapartes de la Sociedad, es decir, por la posibilidad de no recuperar los activos financieros por el importe contabilizado y en el plazo establecido. En este sentido la exposición al riesgo de crédito al 31 de diciembre se concentra, fundamentalmente, en las siguientes partidas:

	Miles de euros	
	2018	2017
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	11.121	19.154
Créditos a empresas del grupo y asociadas	39.001	42.001
TOTAL	50.122	61.155

Respecto al riesgo relativo a cuentas a cobrar a clientes, cabe destacar que las actividades principales de ENUSA se basan, por un lado en el aprovisionamiento de uranio enriquecido a las empresas eléctricas propietarias de reactores nucleares, y por otro en la fabricación y venta de elementos combustibles para la fabricación de energía eléctrica de origen nuclear. En este sentido la relación de principales clientes de ENUSA se concentra en un grupo importante de grandes compañías eléctricas de reconocida solvencia. Los contratos de aprovisionamiento y carga de combustible firmados con clientes son contratos a largo plazo con una perfecta planificación de fechas y volúmenes que permite una adecuada gestión de los volúmenes de venta y, por consiguiente, de los periodos de cobro inherentes a los mismos. Tanto en los contratos de aprovisionamiento como en los de fabricación, está contemplada la recepción de importes en concepto de anticipos por ventas futuras, lo que constituye un elemento de minimización del posible riesgo. A 31 de diciembre de 2018 el saldo de anticipos a cuenta recibidos de clientes, a aplicar en 2019, es de 43.710 miles de euros (38.090 miles de euros a 31 de diciembre de 2017).

En lo que se refiere a Créditos a empresas del grupo y asociadas, estos corresponden a los denominados "depósitos intersepi". Este es un instrumento creado por SEPI para optimizar la gestión de su tesorería y la de su grupo de empresas, a través de la intermediación de la oferta y demanda de excedentes de tesorería. En este sistema SEPI realiza las operaciones de intermediación correspondientes, actuando como contrapartida de ambas partes (entidades tomadoras/entidades depositantes de fondos).



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



La colocación de los excedentes de tesorería de ENUSA a través de este mecanismo es una opción prioritaria recogida en las "Normas Regulatorias del Sistema de Autorización y Supervisión de Actos y Operaciones del Grupo SEPI".

b) Riesgo de liquidez

Una gestión prudente del riesgo de liquidez implica el mantenimiento de suficiente efectivo y la disponibilidad de financiación mediante un importe suficiente de facilidades de crédito. En este sentido, la estrategia de ENUSA es la de mantener la flexibilidad necesaria en la financiación mediante la disponibilidad tanto de préstamos a largo plazo como de pólizas de crédito a corto plazo, de tal manera que todas las eventualidades que afecten directamente a la tesorería de la Sociedad queden perfectamente cubiertas.

c) Riesgo de mercado

- ▶ Riesgo de tipo de interés. La totalidad de la deuda a largo plazo de la Sociedad financia la Gestión de aprovisionamiento, que incluye los stocks de aprovisionamiento, cuya carga financiera se traslada íntegramente al precio de venta del uranio enriquecido. No obstante, la Sociedad ha optado por cubrir los riesgos por tipos de interés en una parte de la deuda a largo plazo, mediante contratación de swaps de tipo de interés (véase nota 8.1.2). Adicionalmente existen cuatro contratos de cobertura de tipos de interés para el crédito a largo plazo suscrito por la UTE RSU.
- ▶ Riesgos de tipo de cambio. La necesidad de compra de aprovisionamientos y componentes de los elementos combustibles en el mercado internacional, así como las ventas a realizar a clientes extranjeros en

su propia moneda, impone a ENUSA la necesidad de articular una política de gestión del riesgo de tipo de cambio. El objetivo fundamental es reducir el impacto negativo que sobre su cuenta de resultados tiene la variabilidad de los tipos de cambio, de modo que sea posible protegerse de movimientos adversos y, en su caso, aprovechar una evolución favorable. En este sentido la Sociedad asume para la gestión de riesgos la utilización de compra/venta de divisas a plazo (seguros de cambio) fijando con ello para pagos/cobros futuros un tipo de cambio conocido a una fecha concreta, que puede además ser objeto de ajuste temporal para su adecuación y aplicación a los flujos de efectivo. El importe comprometido a cierre de ejercicio en este tipo de operaciones se detalla en la nota 8.1.2.

8.3. FONDOS PROPIOS

La composición y el movimiento de los fondos propios se presentan en el estado de cambios en el patrimonio neto.

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, el capital social de ENUSA está totalmente desembolsado y se compone de 200.000 acciones ordinarias al portador de 300,51 euros nominales cada una, con iguales derechos políticos y económicos. El detalle de sus accionistas es el siguiente:

	% de participación
- Sociedad Estatal de Participaciones Industriales (SEPI)	60
- Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)	40
	100



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



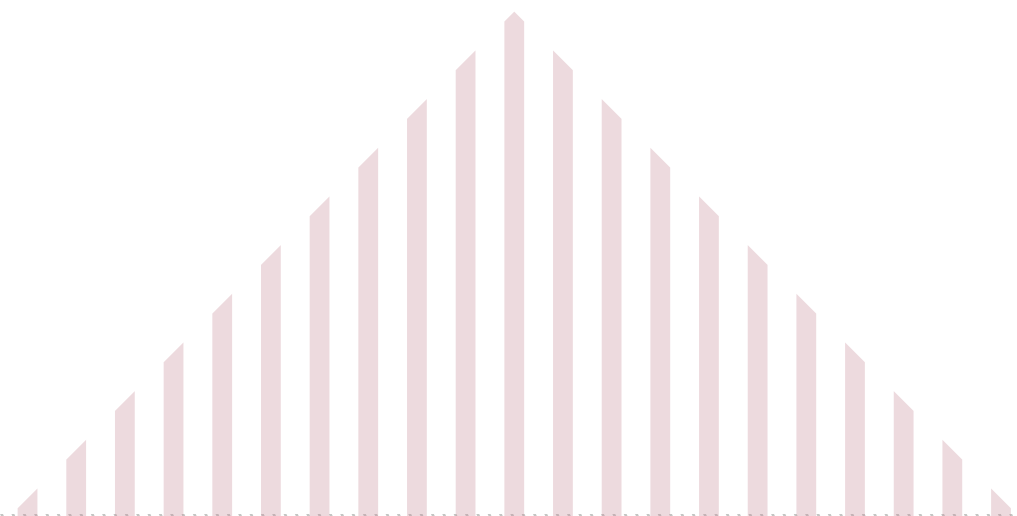
Anexos



La Reserva Legal se ha venido dotando aplicando el 10% de los resultados de los distintos ejercicios. Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, esta reserva se encuentra constituida alcanzando el 20% del capital social. Esta reserva no es de libre disposición y sólo puede utilizarse para compensar pérdidas, si no existen otras reservas disponibles para este fin, y para aumentar el capital social en la parte de su saldo que exceda del 10% del capital ya aumentado.

En el ejercicio 2007 se traspasó, según acuerdo de la Junta General de Accionistas de fecha 15 de junio de 2008, el saldo existente en la Reserva de Revalorización (Real Decreto-Ley 7/1996 de 7 junio) a Reservas Voluntarias, por un importe de 6.937 miles de euros. De esta cifra es indisponible, por parte de la Sociedad, el importe correspondiente a las cantidades pendientes de amortizar de los activos revalorizados (véase nota 5).

El resto de las Reservas Voluntarias son de libre disposición al 31 de diciembre de 2018 y 2017.



9. Existencias

La distribución de los stocks de Materias Primas y otros aprovisionamientos al 31 de diciembre de 2018 y 2017, es la siguiente:

	Miles de euros	
	2018	2017
Stocks de la gestión de aprovisionamiento	226.916	262.977
Otros stocks de actividades industriales	24.723	25.082
Otros aprovisionamientos	12.208	11.545
TOTAL	263.847	299.604

Los stocks de la gestión de aprovisionamiento incluyen, al 31 de diciembre de 2018 y 2017, gastos financieros por importe de 8.310 y 8.062 miles de euros, respectivamente.

Otra información sobre existencias

Las cuentas de Productos terminados y Productos en curso, que figuran dentro del epígrafe Existencias del activo del balance por 6.413 y 7.154 miles de euros al 31 de diciembre de 2018 (6.600 y 14.544 miles de euros, respectivamente, al 31 de diciembre de 2017) recogen, fundamentalmente, los costes de los elementos combustibles pendientes de entrega a cierre de ejercicio, clasificándose en una u otra cuenta según se hayan completado o no en su totalidad.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



La cuenta de Anticipos que figura dentro del epígrafe Existencias del activo del balance por 2.082 y 4.853 miles de euros al 31 de diciembre de 2018 y 2017, respectivamente, corresponden a anticipos a proveedores de las actividades industriales.

Los compromisos firmes de compras más importantes de la Sociedad corresponden a contratos a largo plazo para el suministro de la Gestión de Aprovisionamiento, con suministradores extranjeros, y con cantidades variables, por lo que su cuantificación económica es también variable.

En cuanto a los compromisos firmes de ventas más importantes corresponden a los contratos a largo plazo con las compañías eléctricas clientes para la venta del uranio enriquecido y de recargas de combustible.

La mayor parte de las existencias de la Gestión de Aprovisionamiento se encuentran fuera del territorio nacional como consecuencia de los procesos de conversión y enriquecimiento necesarios antes de la venta, que tienen lugar fuera de España.

No existe limitación alguna en las existencias por garantías, pignoraciones, fianzas y otras razones análogas.

ENUSA tiene contratadas pólizas de seguros que cubren los posibles daños que se pudieran producir en las existencias de uranio en sus almacenes, así como todos los daños que pudieran producirse en los transportes y expediciones de concentrados, uranio natural, enriquecido y contenedores necesarios para dichos transportes realizados por vía marítima, terrestre, aérea o combinados.

El detalle de las correcciones valorativas por deterioro de los productos en curso y productos terminados, en 2018 y 2017, reconocidas en la cuenta de pérdidas y ganancias es como sigue:

	Miles de euros
Saldo al 1 de enero de 2017	2
Dotaciones	-
Reversiones	(2)
Saldo al 31 de diciembre de 2017	-
Dotaciones	91
Reversiones	-
Saldo al 31 de diciembre de 2018	91



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



10. Moneda extranjera

El detalle del importe de los elementos de activo y de pasivo denominados en moneda extranjera a 31 de diciembre de 2018 y 2017 ha sido:

EJERCICIO 2018	Miles de euros			
	Dólar Usa Contravalor en euros	Libra esterlina Contravalor en euros	Otras Contravalor en euros	Total Contravalor en euros
ACTIVOS DENOMINADOS EN MONEDA EXTRANJERA				
Derivados	469	-	-	469
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	54	-	55	109
Anticipos a proveedores	1.621	-	-	1.621
Otros activos líquidos equivalentes	6	5	3	14
TOTAL	2.150	5	58	2.213
PASIVOS DENOMINADOS EN MONEDA EXTRANJERA				
Derivados	84	112	-	196
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	1.857	-	-	1.857
TOTAL	1.941	112	-	2.053
EJERCICIO 2017	Miles de euros			
	Dólar Usa Contravalor en euros	Libra esterlina Contravalor en euros	Otras Contravalor en euros	Total Contravalor en euros
ACTIVOS DENOMINADOS EN MONEDA EXTRANJERA				
Derivados	240	-	-	240
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	36	-	55	91
Anticipos a proveedores	4.133	-	-	4.133
Otros activos líquidos equivalentes	4	6	8	18
TOTAL	4.413	6	63	4.482
PASIVOS DENOMINADOS EN MONEDA EXTRANJERA				
Derivados	1.633	163	-	1.796
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	1.916	380	-	2.296
TOTAL	3.549	543	-	4.092



Carta del
Presidente



Gobierno
Corporativo



Principales
Magnitudes
Económicas



Estructura del
Grupo ENUSA



Parámetros
del Informe



Desempeño
Económico
Cuentas



Desempeño
Social



Desempeño
Medioambiental



Anexos



Las transacciones en moneda extranjera, efectuadas durante los ejercicios 2018 y 2017 han sido:

EJERCICIO 2018	Miles de euros				
	Dólar Usa Contravalor en euros	Libra esterlina Contravalor en euros	Yen Contravalor en euros	Otras Contravalor en euros	Total Contravalor en euros
Ventas	-	-	-	-	-
Prestaciones de servicios	490	-	-	-	490
TOTAL	490	-	-	-	490
Aprovisionamientos	53.606	1.983	25	1	55.615
Servicios exteriores	1.429	22	-	-	1.451
TOTAL	55.035	2.005	25	1	57.066

EJERCICIO 2017	Miles de euros				
	Dólar Usa Contravalor en euros	Libra esterlina Contravalor en euros	Yen Contravalor en euros	Otras Contravalor en euros	Total Contravalor en euros
Ventas	-	-	-	-	-
Prestaciones de servicios	-	-	-	115	115
TOTAL	-	-	-	115	115
Aprovisionamientos	77.201	2.483	-	1	79.685
Servicios exteriores	1.656	48	-	-	1.704
TOTAL	78.857	2.531	-	1	81.389



Carta del
Presidente



Gobierno
Corporativo



Principales
Magnitudes
Económicas



Estructura del
Grupo ENUSA



Parámetros
del Informe



**Desempeño
Económico
Cuentas**



Desempeño
Social



Desempeño
Medioambiental



Anexos



El importe de las diferencias de cambio reconocidas en el resultado de los ejercicios 2018 y 2017, clasificadas por tipos de instrumentos financieros ha sido:

Miles de euros			
Diferencias de cambio reconocidas en el resultado del ejercicio (+) Beneficios (-) Pérdidas			
EJERCICIO 2018	Transacciones liquidadas en el ejercicio	Transacciones pendientes de vencimiento	Total
Clase de Activo			
Derivados	75	-	75
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	18	(1)	17
TOTAL	93	(1)	92
Clase de Pasivo			
Derivados	122	-	122
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	(488)	208	(280)
TOTAL	(366)	208	(158)
NETO	(273)	207	(66)

Miles de euros			
Diferencias de cambio reconocidas en el resultado del ejercicio (+) Beneficios (-) Pérdidas			
EJERCICIO 2017	Transacciones liquidadas en el ejercicio	Transacciones pendientes de vencimiento	Total
Clase de Activo			
Derivados	(714)	-	(714)
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	(3)	-	(3)
TOTAL	(717)	-	(717)
Clase de Pasivo			
Derivados	(98)	-	(98)
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	1.348	(116)	1.232
TOTAL	1.250	(116)	1.134
NETO	533	(116)	417

Los saldos por anticipos a proveedores no generan diferencias de cambio por corresponder al importe efectivamente pagado.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



11. Situación fiscal

El cálculo del Impuesto de Sociedades correspondiente al ejercicio 2018 refleja una cuota líquida de 1.365 miles de euros (159 miles de euros en 2017) que, una vez descontado el importe de la correspondientes retenciones y pagos a cuenta, genera un saldo a favor de la Sociedad frente a la Administración Tributaria de 1.346 miles de euros (2.511 miles de euros en 2017), recogido en el epígrafe "Activos por Impuesto Corriente", del Balance de Situación. La composición del saldo a 31 de diciembre de 2018 y 2017 de dicho epígrafe es la siguiente:

	Miles de euros	
	31.12.2018	31.12.2017
Saldo pendiente de cobro correspondiente al ejercicio	1.346	2.511
Saldo pendiente de cobro correspondiente al ejercicio anterior ⁽¹⁾	2.511	927
TOTAL	3.857	3.438

⁽¹⁾Importe definitivo recogido en mod. 200 presentado

Dentro de la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio 2018, el importe relativo al Impuesto sobre Sociedades supone un ingreso de 941 miles de euros (1.077 miles de euros de gasto en 2017), quedando un resultado después de impuestos de 3.734 miles de euros (12.450 miles de euros en 2017).



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Los siguientes cuadros muestran la conciliación del importe neto de Ingresos y Gastos del ejercicio con la Base Imponible del Impuesto sobre Sociedades de los ejercicios 2018 y 2017:

EJERCICIO 2018	Miles de euros						
	Cuenta de Pérdidas y Ganancias		Ingresos y gastos directamente imputados al patrimonio neto		Reservas		Total
	Aumentos	Disminuciones	Aumentos	Disminuciones	Aumentos	Disminuciones	
Saldo de ingresos y gastos del ejercicio	3.734	-	1.612	-	-	-	5.346
Impuesto sobre Sociedades	(941)	-	537	-	-	-	(404)
Diferencias Permanentes	249	(742)	-	-	-	-	(493)
Diferencias temporarias:	8.245	(2.885)	2.045	(4.194)	-	-	3.211
- Con origen en el ejercicio	7.609	-	819	(2.507)	-	-	5.921
- Con origen en ejercicios anteriores	636	(2.885)	1.226	(1.687)	-	-	(2.710)
Compensación de bases imponibles negativas de ejercicios anteriores	-	-	-	-	-	-	-
BASE IMPONIBLE (RESULTADO FISCAL)							7.660

EJERCICIO 2017	Miles de euros						
	Cuenta de Pérdidas y Ganancias		Ingresos y gastos directamente imputados al patrimonio neto		Reservas		Total
	Aumentos	Disminuciones	Aumentos	Disminuciones	Aumentos	Disminuciones	
Saldo de ingresos y gastos del ejercicio	12.450	-	-	(4.383)	-	-	8.067
Impuesto sobre Sociedades	1.077	-	-	(1.460)	-	-	(383)
Diferencias Permanentes	417	(9.163)	-	-	-	-	(8.746)
Diferencias temporarias:	4.289	(7.916)	7.115	(1.272)	-	-	2.216
- Con origen en el ejercicio	3.577	-	7.115	(1.272)	-	-	9.420
- Con origen en ejercicios anteriores	712	(7.916)	-	-	-	-	(7.204)
Compensación de bases imponibles negativas de ejercicios anteriores	-	-	-	-	-	-	-
BASE IMPONIBLE (RESULTADO FISCAL)							1.154



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Las diferencias permanentes más importantes corresponden a:

- ▶ **Aumentos:** Recoge, entre otros, el ajuste correspondiente a donaciones y aportaciones Ley 49/2002, por importe de 68 miles de euros, sanciones y recargos por importe de 2 miles de euros, e imputaciones de bases imponibles de UTEs y AIEs, por importe de 174 miles de euros (en 2017, el ajuste correspondía a donaciones y aportaciones Ley 49/2002, por importe de 112 miles de euros, sanciones y recargos por importe de 150 miles de euros, e imputaciones de bases imponibles de UTEs y AIEs, por importe de 156 miles de euros).
- ▶ **Disminuciones:** Recoge, principalmente, la exención para evitar la doble imposición por dividendos por 739 miles de euros (en 2017 el ajuste por 8.500 miles de euros correspondió a la plusvalía contable correspondiente a la venta de la participación indicada en la nota 8.1.1.c. y 655 miles de euros por exención para evitar la doble imposición).

Las diferencias temporarias más significativas corresponden a:

- ▶ **Aumentos:** Provisiones para restauración y cierre de instalaciones, por 6.327 miles de euros y por deterioro de cuentas a cobrar de organismos públicos por 695 miles de euros (en 2017, provisiones para restauración y cierre de instalaciones, por 2.404 miles de euros y por deterioro de cuentas a cobrar de organismos públicos por 782 miles de euros).
- ▶ **Disminuciones:** Aplicación de provisiones que no fueron gasto fiscal en ejercicios anteriores, de los que 2.127 miles de euros corresponden a gastos de restauración y cierre de instalaciones, obligaciones con el personal y reestructuraciones, 31 miles de euros corresponden a reversiones de provisiones diversas, no deducibles en el momento de su dotación (en 2017, aplicación de provisiones que no fueron gasto fiscal en ejercicios anteriores, de los que 1.506 miles de euros correspondían a gastos de restauración y cierre de instalaciones, obligaciones con el personal y reestructuraciones y 2.522 miles de euros correspondían a reversiones de provisiones diversas, no deducibles en el momento de su dotación y 3.154 miles de euros correspondían a la deducibilidad del deterioro de cuentas a cobrar de organismos públicos dotada en ejercicios anteriores, una vez se habían iniciado los procedimientos judiciales correspondientes).

Los ingresos y gastos imputados a patrimonio neto corresponden a los beneficios o pérdidas registrados en el ejercicio, por la valoración de los derivados designados como instrumentos de cobertura, así como a variaciones en Subvenciones recibidas.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



A continuación se presenta la conciliación entre el impuesto sobre beneficios que resultaría de aplicar el tipo impositivo general vigente al Resultado antes de Impuestos y el gasto registrado por el citado impuesto en la Cuenta de Resultados y la conciliación de este con la cuota líquida del Impuesto sobre Sociedades correspondiente a los ejercicios 2018 y 2017:

31.12.2018	Miles de euros
Resultado antes de impuestos	2.793
Diferencias permanentes	(493)
Resultado ajustado	2.300
Cuota al 25,00%	575
Deducciones	(550)
Impuesto sobre beneficios	25
Gasto por impuesto corriente en la cuenta de resultados	1.365
Gasto por impuesto diferido en la cuenta de resultados	(1.340)
Gasto por impuesto sobre beneficios del ejercicio	25
Ajustes negativos en la imposición sobre beneficios	162
Ajustes positivos en la imposición sobre beneficios	(1.128)
Gasto/(Ingreso) por impuesto sobre beneficios en la cuenta de resultados	(941)

31.12.2017	Miles de euros
Resultado antes de impuestos	13.527
Diferencias permanentes	(8.746)
Resultado ajustado	4.781
Cuota al 25,00%	1.195
Deducciones	(129)
Impuesto sobre beneficios	1.066
Gasto por impuesto corriente en la cuenta de resultados	159
Gasto por impuesto diferido en la cuenta de resultados	907
Gasto por impuesto sobre beneficios del ejercicio	1.066
Ajustes negativos en la imposición sobre beneficios	26
Ajustes positivos en la imposición sobre beneficios	(15)
Gasto por impuesto sobre beneficios en la cuenta de resultados	1.077

Las deducciones fiscales de la cuota aplicadas en 2018 y 2017 corresponden, fundamentalmente, a deducciones por gastos de investigación y desarrollo, generadas en año anteriores, y no aplicadas por el grupo fiscal al que pertenecía la Sociedad.

Los ajustes negativos en la imposición sobre beneficios registrados en 2018 corresponden, fundamentalmente, a bajas de activos por impuestos diferidos, con vencimiento superior a 10 años (en 2017 correspondían, fundamentalmente al mayor importe del impuesto corriente correspondiente al ejercicio anterior y a bajas de activos por impuestos diferidos, con vencimiento superior a 10 años).



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Los ajustes positivos en la imposición sobre beneficios registrados en 2018 corresponden a la activación de deducciones pendientes de aplicar en los próximos ejercicios. Los ajustes positivos en la imposición sobre beneficios registrados en 2017 correspondían a menor impuesto diferido correspondiente al ejercicio anterior.

Los impuestos diferidos se encuentran recogidos en el Balance a 31 de diciembre de 2018 y 2017, clasificados en las siguientes cuentas, según su periodo de reversión:

Miles de euros

IMPUESTOS DIFERIDOS DE ACTIVO:	31.12.2018	31.12.2017
Diferencias temporarias deducibles a largo plazo	11.656	10.858
Deducciones pendientes de aplicación a largo plazo	1.128	-
Diferencias temporarias deducibles a corto plazo	1.405	1.723
TOTAL	14.189	12.581

Miles de euros

IMPUESTOS DIFERIDOS DE PASIVO:	31.12.2018	31.12.2017
Diferencias temporarias imponibles a largo plazo	612	782
Diferencias temporarias imponibles a corto plazo	227	218
TOTAL	839	1.000



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



El origen de los impuestos diferidos registrados en el balance de cierre de los ejercicios 2018 y 2017 es el siguiente:

IMPUESTOS DIFERIDOS DE ACTIVO CON ORIGEN EN:	Miles de euros	
	31.12.2018	31.12.2017
Coberturas financieras	949	1.488
Deducciones pendientes de aplicación	1.128	-
Provisiones garantías	2.288	2.307
Provisión por restauración y clausura emplazam.mineros	8.253	7.301
Provisión por prestaciones al personal	-	-
Provisión por reestructuración plantillas	54	56
Provisión depreciación inmovilizado	90	90
Riesgos tributarios	-	-
Limitación deducibilidad amortizaciones	615	717
Provisiones no deducibles UTE RSU	785	589
Otras provisiones no deducibles en impuesto sobre beneficios	27	33
TOTAL	14.189	12.581

IMPUESTOS DIFERIDOS DE PASIVO CON ORIGEN EN:	Miles de euros	
	31.12.2018	31.12.2017
Coberturas financieras	117	61
Libertad de amortización	662	821
Subvenciones	60	118
TOTAL	839	1.000

Los movimientos de los epígrafes de Impuestos diferidos del Balance de Situación correspondiente a 31 de diciembre de 2018 y 2017 son los siguientes:

	Miles de euros	
	Impuestos diferidos de activo	Impuestos diferidos de pasivo
Saldo al 31.12.16	13.464	2.434
Generados en el ejercicio 2017	893	-
Recuperados en el ejercicio 2017	(1.980)	(177)
Variación neta de derivados financieros	(8)	(1.547)
Variación neta de subvenciones	-	78
Ajustes positivos/negativos (Ajuste I.D.Activo por reversión a más de diez años)	212	212
Saldo al 31.12.17	12.581	1.000
Generados en el ejercicio 2018	1.902	-
Recuperados en el ejercicio 2018	(721)	(159)
Variación neta de derivados financieros	(539)	56
Variación neta de subvenciones	-	(58)
Ajustes positivos/negativos (Ajuste I.D.Activo por deducciones pendientes de aplicar)	1.128	-
Ajustes positivos/negativos (Ajuste I.D.Activo por reversión a más de diez años)	(162)	-
Saldo al 31.12.18	14.189	839



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Hasta el ejercicio 2015, a efectos de la tributación por el Impuesto sobre Sociedades, la Sociedad formaba parte del grupo consolidado nº 9/86, formado por la Sociedad Estatal de Participaciones Industriales y las sociedades residentes en territorio español que formaban parte de su grupo consolidado financiero al amparo de lo dispuesto en los artículos 42 y siguientes del Código de Comercio, de conformidad con lo previsto en la Ley 5/1996, de 10 de enero, de Entidades de Derecho Público.

La Sociedad quedó excluida del citado grupo fiscal con efectos desde el ejercicio 2016, debido a que, a partir de este ejercicio, ya no era posible aplicar la regla especial de delimitación del Grupo Fiscal SEPI prevista en el artículo 14.2 de su ley de creación (Ley 5/1996, de 10 de enero, de creación de determinadas entidades de derecho público), a cuya virtud el Grupo estará formado por la propia SEPI y sus sociedades residentes en territorio español que formen parte, a su vez, de su Grupo financiero al amparo de lo dispuesto en el artículo 42 del Código de Comercio, en tanto no se haya amortizado íntegramente la deuda generada por el Instituto Nacional de Industria (luego SEPI). La amortización de la deuda citada se produjo definitivamente a finales del ejercicio 2015.

Por tanto, a partir del citado período impositivo resultaron de aplicación las reglas de delimitación generales establecidas en el Capítulo VI del Título VII de la Ley 27/2014, de 27 de noviembre, del Impuesto sobre Sociedades (LIS), entre las que se incluyen que la sociedad dominante tenga una participación, directa o indirecta, de al menos, el 75 por ciento del capital social y posea la mayoría de los derechos de voto, el primer día del período impositivo en que sea de aplicación este régimen.

En consecuencia, y puesto que la participación directa de SEPI en el capital de ENUSA es del 60%, ésta quedó excluida del Grupo Fiscal SEPI, y pasó a estar obligada a tributar de forma individual desde el ejercicio 2016.

Como resultado de la exclusión, y de acuerdo con el artículo 74 de las LIS, la sociedad asumió el derecho a compensar las bases imponibles negativas y aplicar las deducciones de la cuota generadas mientras formaba parte del Grupo Fiscal que no hubieran sido aplicadas por el mismo, en la proporción en la que hubiera contribuido a su formación.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



El detalle de las bases imponibles y deducciones de la cuota recibidas y aplicadas hasta el presente ejercicio es el siguiente:

	Miles de euros				
	Incorporadas tras salida del grupo fiscal	Aplicadas en 2016	Aplicadas en 2017	Aplicadas en el ejercicio 2018	Pendientes de aplicación
Bases Imponibles	124	124	-	-	-
Deducciones					
Por doble imposición interna	698	698	-	-	-
Por investigación y desarrollo	7.341	422	72	390	6.457
Por formación profesional	79	-	-	16	63
Por protección al medioambiente	67	-	-	5	62
Por empresas exportadoras	143	-	-	23	120
Por aportaciones a planes de pensiones	272	-	-	43	229
Por reinversión del beneficio extraordinario	185	-	-	2	183
Por reversión de medidas temporales	7	7	-	-	-
Por aportación a entidades sin ánimo de lucro	343	334	9	-	-
TOTAL DEDUCCIONES	9.135	1.461	81	479	7.114

En el momento de incorporación de los citados derechos en el ejercicio 2016, las escasas previsiones de aplicación en el ejercicio siguiente (81 miles de euros) y las dudas existentes sobre la posibilidad de generar ganancias fiscales futuras que permitieran la activación de un mayor importe de activos por impuesto diferido, y la aplicación de los mismos a un mayor plazo llevaron al no reconocimiento de ningún Activo por impuesto diferido. A cierre del ejercicio 2018 la Sociedad estima, en base a las previsiones actuales de ganancias fiscales futuras, que se podrá compensar un importe de deducciones de 1.128 miles de euros, en los próximos ejercicios, por lo que ha procedido a la creación del Activo por impuesto diferido correspondiente.

Los ejercicios abiertos a inspección por las autoridades fiscales en relación con los impuestos más importantes a los que está sujeta la Sociedad incluyen los cuatro últimos ejercicios. No se espera que, en caso de inspección, surjan pasivos adicionales de importancia.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



12. Ingresos y gastos

La partida de la Cuenta de Pérdidas y Ganancias "Consumo de Mercaderías y Consumo de Materias Primas y Otras materias consumibles" de los ejercicios 2018 y 2017 se desglosa como sigue:

	Miles de euros	
	2018	2017
Compras	103.335	141.603
Variación de Existencias	35.756	66.590
TOTAL	139.091	208.193

El detalle de las compras en el mercado nacional y de las importaciones en 2018 y 2017 ha sido el siguiente:

	Miles de euros	
	2018	2017
Compras nacionales	2.915	3.193
Compras intracomunitarias	31.326	47.300
Importaciones	69.094	91.110
TOTAL	103.335	141.603

El importe neto de la cifra de negocios en los ejercicios 2018 y 2017 por mercados es como sigue:

	Miles de euros	
	2018	2017
Mercado Nacional	190.400	255.403
Mercado Exterior	44.996	35.505
TOTAL	235.396	290.908

El detalle de las Cargas Sociales en los ejercicios 2018 y 2017 es el siguiente:

	Miles de euros	
	2018	2017
Seguridad social	7.190	7.173
Otros gastos sociales	1.080	1.057
TOTAL	8.270	8.230

El detalle de los resultados excepcionales, incluidos en la partida "Otros Resultados de explotación" en los años 2018 y 2017, es el siguiente:

	Miles de euros	
	2018	2017
Sanciones y recargos	-	150
Reclamaciones judiciales	58	437
Gastos siniestros UTE RSU	29	22
Otros gastos excepcionales	14	22
TOTAL GASTOS	101	631

	Miles de euros	
	2018	2017
Devolución impuesto aranceles AEAT	-	1.064
Indemnizaciones y extornos extraordinarios recibidos de compañías de seguros	146	445
Abonos seguro siniestro UTE RSU	25	17
Otros ingresos excepcionales	13	-
TOTAL INGRESOS	184	1.526



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



13. Provisiones y contingencias

Los movimientos de las cuentas de Provisiones durante los ejercicios 2018 y 2017 han sido los siguientes:

	Miles de euros					
EJERCICIO 2018	Saldo a 31.12.2017	Dotaciones y Actualizaciones Financieras	Aplicaciones y reversiones	Otros	Trasposos	Saldo a 31.12.2018
PROVISIONES A LARGO PLAZO						
Actuaciones medioambientales (Nota 14 c)	38.043	6.923	-	(521)	(2.361)	42.084
Provisiones por reestructuración	364	1	(27)	-	-	338
Garantías de elementos combustibles y Servicios en Central	9.229	276	(352)	-	-	9.153
Provisiones varias UTE RSU	4.079	1.523	(240)	-	(411)	4.951
TOTAL PROVISIONES A LARGO PLAZO	51.715	8.723	(619)	(521)	(2.772)	56.526
PROVISIONES A CORTO PLAZO						
Actuaciones medioambientales (Nota 14 c)	4.703	-	(2.248)	-	2.361	4.816
Provisiones para otras responsabilidades	1.665	15	(468)	-	-	1.212
Provisiones varias UTE RSU	-	-	(103)	-	411	308
TOTAL PROVISIONES A CORTO PLAZO	6.368	15	(2.819)	-	2.772	6.336
	Miles de euros					
EJERCICIO 2017	Saldo a 31.12.2016	Dotaciones y Actualizaciones Financieras	Aplicaciones y reversiones	Otros	Trasposos	Saldo a 31.12.2017
PROVISIONES A LARGO PLAZO						
Actuaciones medioambientales (Nota 14 c)	37.601	3.171	-	(706)	(2.023)	38.043
Provisiones por reestructuración	362	2	-	-	-	364
Garantías de elementos combustibles y Servicios en Central	9.558	65	(394)	-	-	9.229
Provisiones para otras responsabilidades	1.714	-	(1.714)	-	-	-
Provisiones varias UTE RSU	5.375	307	(572)	(1.031)	-	4.079
TOTAL PROVISIONES A LARGO PLAZO	54.610	3.545	(2.680)	(1.737)	(2.023)	51.715
PROVISIONES A CORTO PLAZO						
Actuaciones medioambientales (Nota 14 c)	4.095	-	(1.415)	-	2.023	4.703
Provisiones para otras responsabilidades	1.500	1.667	(1.502)	-	-	1.665
TOTAL PROVISIONES A CORTO PLAZO	5.595	1.667	(2.917)	-	2.023	6.368



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



El cálculo de las provisiones por reestructuración se basa en los pagos anuales previstos por indemnizaciones al personal. El movimiento registrado en el ejercicio corresponde, fundamentalmente, a la nueva estimación realizada en función del calendario de desvinculaciones previsto.

Las provisiones para garantía de elementos combustibles se calculan, como en años anteriores, en función de la vida útil de las recargas de combustible y datos estadísticos, basados en información histórica de la Sociedad y de los proveedores de la tecnología sobre tasa de fallos en los elementos combustibles. La dotación de provisión registrada en el ejercicio 2018, por importe de 276 miles de euros (65 miles de euros en 2017) es consecuencia de la estimación realizada a final del ejercicio.

Las provisiones para otras responsabilidades recogen, fundamentalmente, las derivadas de pleitos en los que se encuentra inmersa la sociedad. Los movimientos más significativos producidos en el ejercicio corresponden a dotaciones por nuevos riesgos, por importe de 15 miles de euros (1.646 miles de euros en 2017), excesos por riesgos dotados en ejercicios anteriores por importe de 422 miles de euros (1.767 miles de euros en 2017) y aplicaciones por importe de 46 miles de euros (1.449 miles de euros en 2017).

Las Provisiones de la UTE RSU corresponden, fundamentalmente, a provisiones relacionadas con actuaciones previstas sobre la infraestructura objeto de explotación (reposición de inmovilizado, ampliación del vertedero, seguridad y vigilancia del mismo, etc...).

El importe de las dotaciones y actualizaciones financieras correspondiente a estas provisiones ha ascendido a 1.523 miles de euros (importe integrado a porcentaje de participación de la Sociedad en la UTE). Dentro de las dotaciones efectuadas en el ejercicio el importe registrado contra el inmovilizado correspondiente (sellado y vigilancia del vertedero y construcción de nuevas celdas en el mismo) asciende a 1.315 miles de euros (ver nota 6). El importe de las dotaciones y actualizaciones financieras correspondiente a estas provisiones en 2017 ascendió a 307 miles de euros (importe integrado a porcentaje de participación de la Sociedad en la UTE). Por otra parte, el importe recogido como "Otros" en el ejercicio 2017 correspondía al ajuste realizado en una de las provisiones (en concreto, aquella que recoge mayores costes por expropiación de los terrenos donde se asienta la infraestructura) ya que el posible coste a asumir por la UTE fue inferior al inicialmente estimado. Dado que dicha provisión se dotó, originalmente, contra inmovilizado intangible (mayor valor de la infraestructura) el ajuste se realizó contra el mismo epígrafe (ver nota 6).

El total de aplicaciones de provisiones efectuado en el ejercicio 2018 ha ascendido a un importe de 3.509 miles de euros (4.153 miles de euros en 2017) quedando reflejados estos pagos en el Estado de Flujos de Efectivo en el epígrafe "Otros Pagos", dentro de Otros Flujos de efectivo de las actividades de explotación.

El total de excesos de provisiones ha ascendido a un importe de 429 miles de euros en el ejercicio 2018 (2.148 miles de euros en 2017), correspondiendo fundamentalmente a reversiones referidas a riesgos por pleitos por importe de 402 miles de euros (1.714 miles de euros reversión de riesgos fiscales en 2017).



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



14. Información sobre el medioambiente

a) Activos afectos a actividades medioambientales:

En relación con la actividad de fabricación de combustible nuclear llevada a cabo en las instalaciones que la Sociedad posee en Juzbado (Salamanca), no es posible determinar de forma individualizada una descripción y el valor de los equipos e instalaciones destinados a la protección y mejora del medio ambiente.

Ello se explica por tratarse de una instalación compleja especializada donde todos los procesos realizados deben garantizar el cumplimiento de la normativa medioambiental.

La Sociedad abandonó, al cierre del ejercicio de 2002, la actividad de producción de concentrados de uranio. En consecuencia, el valor de los activos afectos a las explotaciones mineras se encuentra amortizado casi en su totalidad, siendo la única actividad desarrollada, la correspondiente a las labores de restauración y clausura.

El valor de los activos e instalaciones más significativas asignadas a estas labores de restauración y clausura, que se encuentran destinadas a la protección y mejora del medio ambiente, al 31 de diciembre de 2018 y 2017, son los siguientes:

EJERCICIO 2018	Miles de euros		
	Coste	Amortización acumulada	Valor neto contable
Construcciones	7.877	7.315	562
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	5.903	5.282	621
TOTAL	13.780	12.597	1.183

EJERCICIO 2017	Miles de euros		
	Coste	Amortización acumulada	Valor neto contable
Construcciones	7.395	7.308	87
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	5.661	5.184	477
TOTAL	13.056	12.492	564

b) Gastos medioambientales:

El detalle de los gastos devengados en los ejercicios 2018 y 2017 cuya finalidad ha sido la protección y mejora del medio ambiente, es el siguiente:

	Miles de euros	
	2018	2017
Gastos de gestión de residuos	23	20
Desmantelamiento y restauración de espacio natural	131	45
Acreditaciones medioambientales	9	19
TOTAL GASTOS	163	84



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



c) Provisiones constituidas para riesgos medioambientales:

El detalle de las principales provisiones constituidas por la Sociedad para actuaciones medioambientales, así como su movimiento durante los ejercicios 2018 y 2017, es el siguiente (véase nota 13):

EJERCICIO 2018	Miles de euros					Saldo a 31.12.2018
	Saldo a 31.12.2017	Dotaciones y Actualizaciones Financieras	Aplicaciones y reversiones	Otros	Traspasos	
Restauración y clausura de emplazamientos mineros a largo plazo	27.576	6.326	-	-	(2.361)	31.541
Gastos de desmantelamiento de la fábrica de combustible nuclear	8.722	123	-	-	-	8.845
Gastos de gestión de residuos sólidos de media y baja intensidad	8.112	473	-	-	-	8.585
Valor Fondo Enresa	(6.459)	-	-	(521)	-	(6.980)
Desmantelamiento otros equipos	92	1	-	-	-	93
TOTAL PROVISIONES A LARGO PLAZO	38.043	6.923	-	(521)	(2.361)	42.084
Restauración y clausura de emplazamientos mineros a corto plazo	4.703	-	(2.248)	-	2.361	4.816
TOTAL PROVISIONES LARGO Y CORTO PLAZO	42.746	6.923	(2.248)	(521)	-	46.900

EJERCICIO 2017	Miles de euros					Saldo a 31.12.2017
	Saldo a 31.12.2016	Dotaciones y Actualizaciones Financieras	Aplicaciones y reversiones	Otros	Traspasos	
Restauración y clausura de emplazamientos mineros a largo plazo	27.177	2.422	-	-	(2.023)	27.576
Gastos de desmantelamiento de la fábrica de combustible nuclear	8.370	352	-	-	-	8.722
Gastos de gestión de residuos sólidos de media y baja intensidad	7.771	397	(56)	-	-	8.112
Valor Fondo Enresa	(5.809)	-	56	(706)	-	(6.459)
Desmantelamiento otros equipos	92	-	-	-	-	92
TOTAL PROVISIONES A LARGO PLAZO	37.601	3.171	-	(706)	(2.023)	38.043
Restauración y clausura de emplazamientos mineros a corto plazo	4.095	-	(1.415)	-	2.023	4.703
TOTAL PROVISIONES LARGO Y CORTO PLAZO	41.696	3.171	(1.415)	(706)	-	42.746

Las provisiones para actuaciones medioambientales se han calculado, como en años anteriores, en función de los importes previstos para desmantelamiento y retiro de instalaciones, actualizados a una tasa de descuento de activos sin riesgo, de un periodo similar al de los pagos futuros.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



La provisión para la restauración y clausura de los emplazamientos mineros tiene por objeto la realización de las labores de restauración del espacio natural y de gastos de clausura de los centros mineros.

La Dirección de ENUSA tomó la decisión de presentar, en el mes de mayo de 2003, un Proyecto de Restauración definitiva de las Instalaciones mineras del Centro de Saelices el Chico (Salamanca), ante el Servicio Territorial de Industria, Comercio y Turismo de la Junta de Castilla y León, que fue aprobado por la citada Delegación Territorial el 13 de septiembre de 2004, autorizando a ENUSA a la ejecución del mismo. Este proyecto sustituyó al de restauración y clausura por cierre de actividad presentado en noviembre de 2002, dado que la Administración evaluó dicho proyecto como parada estratégica y no como clausura definitiva de las explotaciones mineras. Desde enero del año 2001 ENUSA ha venido realizando las correspondientes labores de restauración del espacio natural y clausura de las instalaciones sitas en las explotaciones mineras.

Una parte de los costes de restauración y clausura de los centros mineros serán sufragados por la Empresa Nacional de Residuos Radioactivos (ENRESA). En los ejercicios 2018 y 2017, se han aplicado provisiones por 2.248 y 1.415 miles de euros, respectivamente, que corresponden a los costes incurridos por este concepto por parte de la Sociedad en dichos ejercicios.

Al cierre de cada ejercicio la Sociedad revisa el estudio económico relativo al proyecto de restauración para reestimar el gasto previsto de las actividades necesarias pendientes y ajustarlo a diferentes resoluciones de Organismos oficiales competentes y a los compromisos adquiridos con los mismos, así como el periodo previsto para la clausura. En base a los datos del estudio económico, basado en hipótesis de trabajos y fechas similares a los estimados a cierre del ejercicio anterior, en 2018 se ha procedido a registrar una dotación de provisión de 5.875 miles de euros (1.914 miles de euros en 2017).

La provisión para gastos de gestión de residuos sólidos en la fábrica de Juzbado recoge el coste estimado de gestión de residuos generados de esta naturaleza. A este respecto, la Sociedad tiene firmado un contrato con ENRESA para el tratamiento de estos residuos. Se ha mantenido el mismo criterio fijado en ejercicios anteriores, adecuándolo a la realidad de la clasificación de los residuos sólidos entre media y baja actividad, recogidos en la nueva normativa generada en 2010 por el Consejo de Seguridad Nuclear, y como consecuencia se ha registrado una dotación de provisión de 473 miles de euros, correspondiente a los residuos generados en el propio ejercicio 2018 (397 miles de euros en 2017).

La provisión para gastos de desmantelamiento de la Fábrica de Combustible nuclear recoge la obligación actual de la Sociedad, calculada al valor actual neto al cierre del ejercicio, en relación con los costes que en el futuro representará el adecuado desmantelamiento de esta instalación. La Sociedad tiene firmado un contrato con ENRESA, para realizar las citadas labores de desmantelamiento.

En los contratos citados se recogían los pagos periódicos que ENUSA debía realizar a ENRESA hasta el año 2027 para la constitución de un Fondo que cubriera los costes derivados de ambas actuaciones: la gestión de residuos de operación generados anualmente y el coste del desmantelamiento de la fábrica de Juzbado. El valor de dicho Fondo, nutrido por las aportaciones de ENUSA y las correspondientes actualizaciones financieras recogidas en contratos, lucía en el balance de la Sociedad en el Activo del Balance de Situación, en el epígrafe "Inversiones en empresas del grupo y asociadas a largo plazo - Créditos a empresas".

La Ley 11/2009, de 26 de octubre, por la que se regulan las Sociedades Anónimas Cotizadas de Inversión en el Mercado Inmobiliario, introdujo, con efectos a partir del 1 de Enero de 2010, y a través del número 1 de su Disposición Final 9ª, un artículo 38 bis a la Ley 25/1964, sobre Energía Nuclear.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Igualmente, la Ley 11/2009, de 26 de octubre, por la que se regulan las Sociedades Anónimas Cotizadas de Inversión en el Mercado Inmobiliario, modificó, con efectos a partir del 1 de Enero de 2010, y a través del número 2 de su Disposición Final Novena, la Disposición Adicional 6ª de la Ley 54/1997 del Sector Eléctrico.

El apartado "Tercero" del punto 9 de la Disposición Adicional 6ª de la Ley del Sector Eléctrico, señalaba lo siguiente:

"Tercero. Tasa por la prestación de servicios de gestión de los residuos radiactivos derivados de la fabricación de elementos combustibles, incluido el desmantelamiento de las instalaciones de fabricación de los mismos.

a) Hecho imponible: Constituye el hecho imponible de la tasa la prestación de los servicios de gestión de los residuos radiactivos derivados de la fabricación de elementos combustibles, incluido el desmantelamiento de las instalaciones de fabricación de los mismos. También constituye hecho imponible de esta tasa el cese anticipado de la explotación de una instalación dedicada a la fabricación de elementos combustibles por voluntad del titular, con respecto a las previsiones establecidas en el Plan General de Residuos Radiactivos.

b) Base imponible: La base imponible de la tasa viene constituida por la cantidad de combustible nuclear fabricado en cada año natural, medida en toneladas métricas (Tm) y expresada con dos decimales, redondeando los restantes al segundo decimal inferior."

La norma anterior fijaba, en la práctica, la sustitución de las aportaciones que ENUSA venía realizando a ENRESA, al amparo de los contratos suscritos entre ambas sociedades, por el pago de una tasa, siendo el destino de dicha tasa el mismo: el incremento del Fondo destinado a la gestión de los residuos por operaciones y el coste del desmantelamiento de la fábrica de Juzbado. Esta tasa ha venido desembolsándose, por tanto, desde el ejercicio 2010 y ha continuado incrementando el valor del Fondo descrito.

El valor del Fondo aparece representado en el Balance de Situación de la Sociedad como un menor importe de las provisiones a las que va destinado.

d) Contingencias y responsabilidades relacionadas con la protección y mejora del medio ambiente

La Sociedad estima que no existen contingencias y responsabilidades significativas relacionadas con la protección y mejora del medio ambiente, distintas de las mencionadas en el apartado (c) anterior.

e) Inversiones realizadas durante el ejercicio por razones medioambientales

Las inversiones en activos relacionados con el medio ambiente en los años 2018 y 2017, principalmente llevados a cabo en la fábrica de elementos combustibles de Juzbado, han ascendido a 1.382 y 1.198 miles de euros, respectivamente.

f) Compensaciones a recibir de terceros

No se han recibido ingresos por actividades medioambientales en los ejercicios 2018 y 2017.

No se han recibido subvenciones por este concepto en los años 2018 y 2017.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



15. Retribuciones a largo plazo al personal

En el ejercicio 1995 la Sociedad constituyó, con una entidad gestora de Fondos de Pensiones, un Plan de Pensiones de empleo, de aportación definida y contributivo, con aportaciones del promotor y los partícipes, conforme a las normas reguladoras del Plan, que se rige en la actualidad por lo establecido en el Texto Refundido de la Ley de Planes y Fondos de Pensiones, aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/2002, de 29 de noviembre y por el Real Decreto 304/2004, de 20 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento de Planes y Fondos de Pensiones, y por cuantas otras disposiciones normativas que le sean de aplicación. El compromiso se mantiene vigente en los Convenios Colectivos actuales.

Desde 1995 hasta 2011 la Sociedad había venido aportando distintas cantidades a dicho Plan, como promotor del mismo.

La Ley 6/2018, de 3 de julio, de Presupuestos Generales del Estado para el año 2018, establecía en sus apartados 2 y 3 que las sociedades mercantiles públicas (entre las que se encuentra la Sociedad dominante) solo podrían realizar aportaciones a planes de pensiones de empleo o contratos de seguro colectivos que incluyan la cobertura de la contingencia de jubilación bajo determinadas circunstancias. No se realizó en el ejercicio 2018 ninguna aportación por parte de la Sociedad.

16. Subvenciones donaciones y legados

Los importes recogidos en el epígrafe Subvenciones, donaciones y legados en el Balance a 31 de diciembre de 2018 y 2017 corresponden a subvenciones recibidas por la Sociedad de distintas entidades para financiar, fundamentalmente, determinados gastos de investigación.

El movimiento de dicho epígrafe durante los ejercicios 2018 y 2017 ha sido el siguiente:

EJERCICIO 2018	Miles de euros				
	Saldo 31.12.17	Concesión	Imputaciones a resultados	Efecto impositivo	Saldo 31.12.18
Comisión Europea	97	-	(64)	16	49
CDTI	196	-	(161)	40	75
IDA E	63	-	(9)	2	56
TOTAL	356	-	(234)	58	180

EJERCICIO 2017	Miles de euros				
	Saldo 31.12.16	Concesión	Imputaciones a resultados	Efecto impositivo	Saldo 31.12.17
Comisión Europea	120	-	(30)	7	97
CDTI	-	321	(60)	(65)	196
IDA E	-	93	(9)	(21)	63
TOTAL	120	414	(99)	(79)	356

Adicionalmente, se ha imputado directamente a resultados un importe de 39 miles de euros (31 miles de euros en 2017) correspondientes a aportaciones de entidades pertenecientes a la Administración Estatal para compensar gastos de explotación en apartados de formación del personal.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



17. Negocios conjuntos

La Sociedad lleva a cabo determinados proyectos de forma conjunta con otras sociedades, mediante la constitución de Uniones Temporales de Empresas (UTEs). La relación de UTEs en las que ENUSA ha participado a lo largo de los ejercicios 2018 y 2017, así como el porcentaje de dicha participación, es la siguiente:

- ▶ Tecnom-Westinghouse-ENUSA, UTE: Tecnom, S.A., Westinghouse Technology Services, S.A. y ENUSA Industrias Avanzadas, S.A., con un porcentaje de participación del 33,33%.
- ▶ Adicionalmente, como consecuencia de la fusión con Teconma que se produjo en el ejercicio 2013, ENUSA pasó a ser socio de la UTE "ENUSA Industrias Avanzadas, S.A., S.M.E., Fobesa Valoración de Residuos, S.L.U. y A2A Ambiente S.p.A. Unión Temporal de Empresas", con un porcentaje de participación del 85,6859%.

Los importes correspondientes a cada negocio conjunto de las partidas más significativas del balance y de la cuenta de pérdidas y ganancias a 31 de diciembre de 2018 y de 2017 son:

EJERCICIO 2018	Miles de euros	
	UTE RSU	Tecnom-Westinghouse-ENUSA, UTE
ACTIVO		
Inmovilizado Intangible	34.185	-
Inmovilizado Material	35	-
Inversiones Financieras a largo plazo	2.567	-
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	1.522	1.790
Tesorería	4.873	744
PASIVO		
Ajustes por cambios de valor	(3.521)	-
Provisiones a largo plazo	4.952	-
Deudas a largo plazo	22.205	-
Provisiones a corto plazo	308	-
Deudas a corto plazo	11.059	-
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	679	2.493
PÉRDIDAS Y GANANCIAS		
Importe neto de la cifra de negocios	7.780	3.475
Aprovisionamientos	(1.444)	(3.468)
Gastos de personal	(414)	-
Otros gastos de explotación	(2.211)	-
Amortización del inmovilizado	(2.149)	-
Otros resultados	(3)	(4)
Incorporación al activo de gastos financieros	655	-
Gastos financieros	(1.782)	-
RESULTADO DEL EJERCICIO	432	3



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



EJERCICIO 2017

	Miles de euros	
	UTE RSU	Tecnatom- Westinghouse -ENUSA, UTE
ACTIVO		
Inmovilizado Intangible	34.303	-
Inmovilizado Material	51	-
Inversiones Financieras a largo plazo	2.546	-
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	2.941	1.277
Periodificaciones a corto plazo	12	-
Tesorería	2.928	238
PASIVO		
Ajustes por cambios de valor	(3.804)	-
Provisiones a largo plazo	4.080	-
Deudas a largo plazo	23.990	-
Deudas a corto plazo	9.788	-
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	573	1.482
PÉRDIDAS Y GANANCIAS		
Importe neto de la cifra de negocios	7.850	3.149
Aprovisionamientos	(1.428)	(3.141)
Gastos de personal	(406)	-
Otros gastos de explotación	(2.202)	-
Amortización del inmovilizado	(2.053)	-
Exceso de provisiones	382	-
Otros resultados	148	-
Incorporación al activo de gastos financieros	782	-
Gastos financieros	(1.988)	-
RESULTADO DEL EJERCICIO	1.085	8

18. Activos no corrientes mantenidos para la venta

El detalle de los activos y su valor neto contable, a 31 de diciembre de 2018 y 2017, es el siguiente:

	Miles de euros	
	2018	2017
Construcciones SHS P/Industrial Las Viñas	-	-
Parcela de terreno SHS N73,74,75	-	-
TOTAL	-	-

El valor de los Activos no Corrientes mantenidos para la venta correspondía hasta el ejercicio 2016, a las inmovilizaciones materiales adquiridas por ENUSA a su antigua filial SHS Cerámicas, S.A. en 2006 como paso previo a su disolución-liquidación finalmente registrada en 2007.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



A pesar de continuar el proceso de venta de estos activos, ante el tiempo transcurrido y la falta de ofertas que hagan previsible su venta en el corto plazo, en el ejercicio 2017 se procedió a su traspaso al epígrafe correspondiente a Inmovilizado Material, por importe de 471 miles de euros, equivalente a su valor contable anterior a su calificación como activo no corriente en venta, ajustado por las amortizaciones que se hubiesen reconocido de no haberse clasificado como mantenido para la venta (115 miles de euros, recogido como pérdida en cuenta de resultados), al ser este importe inferior a su valor recuperable.

19. Hechos posteriores al cierre

A la fecha de formulación de las cuentas anuales no se han producido hechos posteriores al cierre del ejercicio 2018 que requieran ser desglosados.

20. Operaciones con partes vinculadas

a) Operaciones con empresas del grupo, multigrupo y asociadas.

Las partes vinculadas con las que la Sociedad ha realizado transacciones durante los ejercicios 2018 y 2017, así como la naturaleza de dicha vinculación, es la siguiente:

	Naturaleza de la vinculación
SEPI	Sociedad dominante directa
EMGRISA	Empresa del Grupo ENUSA
EXPRESS TRUCK	Empresa del Grupo ENUSA
EQUIPOS NUCLEARES	Empresa del Grupo SEPI
ENWESA OPERACIONES	Empresa del Grupo SEPI
CORREOS	Empresa del Grupo SEPI
CORREOS EXPRESS	Empresa del Grupo SEPI
TRAGSA	Empresa del Grupo SEPI
GENUSA	Puesta en equivalencia Grupo ENUSA/ asociada
ENUSA-ENSA AIE	Puesta en equivalencia Grupo ENUSA/ asociada
SNGC AIE	Puesta en equivalencia Grupo ENUSA/ asociada
CETRANSA	Puesta en equivalencia Grupo ENUSA/ asociada
REMESA	Puesta en equivalencia Grupo ENUSA/ asociada
ENRESA	Puesta en equivalencia Grupo SEPI/ asociada
ADMINISTRADORES	Consejeros
ALTA DIRECCIÓN	Directivos



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Las operaciones efectuadas con empresas del grupo, multigrupo y asociadas durante los ejercicios 2018 y 2017, así como su efecto sobre los estados financieros, han sido las siguientes:

EJERCICIO 2018	Miles de euros			
	Grupo ENUSA	SEPI	Resto empresas Grupo SEPI	Empresas multigrupo y asociadas
SALDOS DE ACTIVO				
Créditos a corto plazo (*)	-	39.001	-	-
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	-	-	(6)	3.750
Anticipos a proveedores	-	-	89	-
Periodificaciones a Corto Plazo	4	-	-	-
SALDOS DE PASIVO				
Deudas a Largo Plazo	11	2.483	-	-
Deudas a Corto Plazo	-	552	-	-
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	277	-	217	4.259
TRANSACCIONES				
Compras y trabajos realizados	313	-	1.225	6.815
Servicios recibidos	2.622	-	21	101
Gastos por intereses	-	17	-	-
Activación gastos por compra de inmovilizado	32	-	232	-
Ventas y servicios prestados	-	-	27	10.175
Ingresos por intereses	-	38	-	106
Ingresos por servicios diversos	96	-	-	2.683
Dividendos distribuidos	410	-	-	329
Ingresos por arrendamientos	65	-	-	-

(*) Corresponde a depósitos intersepi con vencimiento inferior a tres meses clasificados en Créditos con empresas del grupo en el Activo del Balance.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



EJERCICIO 2017	Miles de euros			
	Grupo ENUSA	SEPI	Resto empresas Grupo SEPI	Empresas multigrupo y asociadas
SALDOS DE ACTIVO				
Créditos a corto plazo (*)	-	42.001	-	-
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	30	-	34	2.158
Anticipos a proveedores	-	-	298	-
Periodificaciones a Corto Plazo	19	-	-	7
SALDOS DE PASIVO				
Deudas a Largo Plazo	-	2.021	-	-
Deudas a Corto Plazo	11	1.098	-	-
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	571	-	346	1.128
TRANSACCIONES				
Compras y trabajos realizados	124	-	1.384	3.778
Servicios recibidos	1.691	-	444	195
Activación gastos por compra de inmovilizado	388	-	95	-
Ventas y servicios prestados	3	-	231	16.670
Ingresos por intereses	-	41	-	285
Ingresos por servicios diversos	35	-	-	2.635
Dividendos distribuidos	447	-	-	208
Ingresos por arrendamientos	5	-	-	-

(*) Corresponde a depósitos intersepi con vencimiento inferior a tres meses clasificados en Créditos con empresas del grupo en el Activo del Balance.

Las operaciones y saldos más significativos con empresas multigrupo y asociadas en 2018 y 2017, corresponden a las siguientes sociedades:

- ▶ Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar: 1.008 miles de euros con ENRESA (1.556 miles de euros con ENRESA en 2017) y 2.141 miles de euros con ENUSA-ENSA, AIE (493 miles en 2017).
- ▶ Acreedores Comerciales y otras cuentas a pagar: 4.255 miles de euros con ENUSA-ENSA, AIE (1.125 miles de euros en 2017).
- ▶ Compras y trabajos realizados: 6.455 miles de euros con ENUSA-ENSA, AIE (3.922 miles de euros en 2017).
- ▶ Ventas y servicios prestados: 7.253 miles de euros con GENUSA (14.921 miles de euros 2017).

Las condiciones de las transacciones con entidades vinculadas son equivalentes a las realizadas en condiciones de mercado.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



b) Consejo de Administración

El Consejo de Administración estaba compuesto, a final del ejercicio 2018, por 11 personas (5 mujeres y 6 hombres).

La remuneración de los miembros del Consejo de Administración, en su condición de tales, consiste en la percepción de una dieta por asistencia a las reuniones del Consejo. El importe de las dietas de los miembros del Consejo de Administración de la Sociedad ha ascendido a un total de 87 miles de euros en 2018 (91 miles de euros en 2017).

El presidente del Consejo de Administración es, a su vez, personal asalariado de la Sociedad, formando parte del Comité de Dirección (ver punto c)), y no percibe ningún tipo de dieta por asistencia a las reuniones del Consejo.

La Sociedad no tiene anticipos ni créditos concedidos al conjunto de los miembros del Consejo de Administración (exceptuando al Presidente, de cuyos datos se informa en el punto c), junto con los relativos al resto de miembros del Comité de Dirección).

Durante el ejercicio 2018 se han satisfecho primas de seguros de responsabilidad civil de los administradores y directivos por daños ocasionados en el ejercicio del cargo por importe de 19 miles de euros (mismo importe en 2017).

Los miembros del Consejo de Administración, durante este ejercicio, no han recibido remuneración alguna, salvo la indicada en párrafos precedentes, y no han realizado transacciones con la sociedad, ni han utilizado el nombre de la misma o invocado su condición de Administrador para influir indebidamente en la realización de operaciones privadas, ni han hecho uso de los activos sociales, incluida la información confidencial de la Sociedad, con fines privados, ni se han aprovechado de las oportunidades de negocio de la Sociedad, ni han obtenido ventajas o remuneraciones de terceros distintos de la Sociedad y su grupo asociadas al desempeño de sus cargos, así como tampoco han desarrollado actividades por cuenta propia o ajena que entrañen una competencia efectiva, sea actual o potencial, con la Sociedad o que, de cualquier otro modo, les hayan situado en un conflicto permanente con los intereses de la misma. De tal forma, en cumplimiento de lo establecido en el artículo 229.3 del Real Decreto legislativo 1/2010, de 2 de julio, del texto refundido de la Ley de Sociedades de Capital, los Administradores informan que no tienen personalmente, ni por medio de persona vinculada, ninguna situación de conflicto de interés, directo o indirecto, con el interés de la Sociedad, excepto los siguientes consejeros que ostentan los cargos que se detallan a continuación en ENRESA, sociedad ésta que desarrolla una actividad complementaria a la de ENUSA:

Nombre	Cargo
D. Carlos Alejandre Losilla	Vicepresidente y Vocal del Consejo de Empresa Nacional de Residuos Radiactivos, S.A. (ENRESA)
D. José Manuel Redondo García	Vocal del Consejo de Empresa Nacional de Residuos Radiactivos, S.A. (ENRESA)



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



c) Comité de Dirección

Con efectos 2012 todos los miembros del Comité de Dirección de la Sociedad pasaron a formalizar con la misma contratos de alta dirección, considerándose, por tanto, personal de alta dirección desde ese ejercicio 2012.

El Comité de Dirección de la Sociedad lo integran 8 personas (2 mujeres y 6 hombres).

Las únicas remuneraciones devengadas a favor del personal anteriormente mencionado, han sido retribuciones a corto plazo por 1.085 miles de euros durante el ejercicio 2018 (1.145 miles de euros en el ejercicio 2017).

Los únicos saldos mantenidos por los miembros del Comité de Dirección con la Sociedad corresponden a préstamos por importe de 1 miles de euros (nada en 2017), y 18 miles de euros (5 miles de euros en 2017), correspondiente a anticipos de carácter personal, todos ellos regulados por convenios colectivos.

Asimismo, existe un saldo de avales para el personal citado, a 31 de diciembre de 2018, por importe de 25 miles de euros, (30 miles de euros a 31 de diciembre de 2017).

No se han producido aportaciones de promotor a planes de pensiones en el ejercicio 2018.

21. Información sobre el periodo medio de pago a proveedores

En virtud de la obligación fijada en la Disposición Adicional Tercera de la Ley 15/2010, de 5 de julio, de modificación de la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales, y según la Resolución del ICAC de 29 de enero de 2016 (de aplicación a las cuentas anuales de los ejercicios iniciados a partir del 1 de enero de 2015), se informa de que los pagos realizados en el ejercicio y las cifras pendientes de pago en la fecha del cierre del balance, son los siguientes:

	2018	2017
	Días	
Periodo medio de pago a proveedores	35,05	37,76
Ratio de operaciones pagadas	36,10	39,48
Ratio de operaciones pendientes de pago	14,17	22,46
	Importe (miles de euros)	
Total pagos realizados	165.098	197.900
Total pagos pendientes	8.282	22.209

El plazo máximo legal de pago aplicable a la Sociedad, según la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales, es de 30 días, salvo acuerdo entre las partes hasta un máximo de 60 días.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



22. Avales y garantías

Los avales otorgados por diversas entidades financieras a la Sociedad a 31 de diciembre de 2018 y 2017 son los siguientes:

	Miles de euros	
	31.12.2018	31.12.2017
Relativos a la actividad de ENUSA	1.957	1.356
Relativo a la actividad de la UTE RSU	4.865	4.207
Relativo a la actividad de TECONMA (*)	159	159
TOTAL	6.981	5.722

(*) Filial de ENUSA con la que ésta se fusionó en el ejercicio 2013

Las comfort letters emitidas por la Sociedad a 31 de diciembre de 2018 y 2017 son las siguientes:

	Miles de euros	
	31.12.2018	31.12.2017
Emitidas a favor de ETSA	264	507
TOTAL	264	507

Otras garantías otorgadas por la Sociedad a 31 de diciembre de 2018 y 2017 son las siguientes:

	Miles de euros	
	31.12.2018	31.12.2017
Garantía en préstamos de los empleados para la adquisición o rehabilitación de vivienda según se recoge en Convenio Colectivo de la Sociedad (*)	509	582
TOTAL	509	582

(*) Corresponde a los importes inicialmente garantizados. El riesgo máximo para la Sociedad sería el derivado de los importes pendientes de amortizar de los préstamos garantizados. Dichos importes ascienden a 161 y 218 miles de euros a 31 de diciembre de 2018 y de 2017, respectivamente.

La Sociedad estima que de los avales y garantías presentados no se derivarán riesgos significativos no provisionados a cierre de ejercicio.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



23. Otra información

El número medio de empleados en los ejercicios 2018 y 2017, distribuido por categorías profesionales, es el siguiente:

EJERCICIO 2018	PERSONAL FIJO		PERSONAL EVENTUAL		TOTAL PLANTILLA MEDIA		DISCAPACIDAD >= 33%
	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	
Alta dirección	1	6	-	-	1	6	-
Otros directivos, técnicos y similares	82	227	22	49	104	276	1
Administrativos y auxiliares	26	17	9	3	35	20	3
Otro personal	4	95	3	48	7	143	2
TOTAL PLANTILLA MEDIA	113	345	34	100	147	445	6

EJERCICIO 2017	PERSONAL FIJO		PERSONAL EVENTUAL		TOTAL PLANTILLA MEDIA		DISCAPACIDAD >= 33%
	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	
Alta dirección	1	7	-	-	1	7	-
Otros directivos, técnicos y similares	78	233	23	43	101	276	1
Administrativos y auxiliares	29	20	7	3	36	23	3
Otro personal	4	97	1	51	5	148	2
TOTAL PLANTILLA MEDIA	112	357	31	97	143	454	6

Las cifras relativas a 2018 y 2017 incluyen, en ambos ejercicios, 13 personas medias, correspondientes al personal de la UTE RSU (integrado al porcentaje de participación de ENUSA en la misma).



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



La distribución por sexos al 31 de diciembre de 2018 y 2017 del personal de la Sociedad, desglosado por categorías y niveles es la siguiente:

EJERCICIO 2018	Nº Empleados		
	Mujeres	Hombres	Total
Consejeros	-	1	1
Alta dirección	2	5	7
Otros directivos, técnicos y similares	120	302	422
Administrativos y auxiliares	44	25	69
Otro personal	6	168	174
TOTAL	172	501	673

EJERCICIO 2017	Nº Empleados		
	Mujeres	Hombres	Total
Consejeros	-	1	1
Alta dirección	1	6	7
Otros directivos, técnicos y similares	108	305	413
Administrativos y auxiliares	41	23	64
Otro personal	6	155	161
TOTAL	156	490	646

Las cifras relativas a 31 de diciembre de 2018 y 2017 incluyen 14 y 12 personas, respectivamente, correspondientes al personal de la UTE RSU (integrado al porcentaje de participación de ENUSA en la misma).

En cumplimiento de sus obligaciones legales la Sociedad, además de contar con 7 trabajadores con discapacidad en plantilla, ha realizado donaciones como medida alternativa, por importe de 58 miles de euros.

El importe de honorarios de Grant Thornton, S.L.P., Sociedad Unipersonal por la auditoría de las cuentas anuales y otros servicios de 2018 asciende a 29 miles de euros. El importe de honorarios por la auditoría de las cuentas anuales y otros servicios de 2017 ascendió a un importe de 51 miles de euros.

Los importes indicados anteriormente corresponden a los gastos devengados en 2018 y 2017, con independencia del momento de su facturación.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Informe auditoría de cuentas anuales



Grant Thornton
Paseo de la Castellana, 61
28046 Madrid
T. +34 91 576 39 99
F. +34 91 577 48 32
www.GrantThornton.es

INFORME DE AUDITORÍA DE CUENTAS ANUALES EMITIDO POR UN AUDITOR INDEPENDIENTE

A los accionistas de ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS, S.A. S.M.E.

Opinión

Hemos auditado las cuentas anuales de ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS, S.A. S.M.E. (la Sociedad), que comprenden el balance a 31 de diciembre de 2018, la cuenta de pérdidas y ganancias, el estado de cambios en el patrimonio neto, el estado de flujos de efectivo y la memoria correspondiente al ejercicio terminado en dicha fecha.

En nuestra opinión, las cuentas anuales adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera de la Sociedad a 31 de diciembre de 2018, así como de sus resultados y flujos de efectivo correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha, de conformidad con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación (que se identifica en la nota 2 de la memoria adjunta) y, en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo.

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España. Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales de nuestro informe.

Somos independientes de la Sociedad de conformidad con los requerimientos de ética, incluidos los de independencia, que son aplicables a nuestra auditoría de las cuentas anuales en España según lo exigido por la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas. En este sentido, no hemos prestado servicios distintos a los de la auditoría de cuentas ni han concurrido situaciones o circunstancias que, de acuerdo con lo establecido en la citada normativa reguladora, hayan afectado a la necesaria independencia de modo que se haya visto comprometida.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

Aspectos más relevantes de la auditoría

Los aspectos más relevantes de la auditoría son aquellos que, según nuestro juicio profesional, han sido considerados como los riesgos de incorrección material más significativos en nuestra auditoría de las cuentas anuales del periodo actual. Estos riesgos han sido tratados en el contexto de nuestra auditoría de las cuentas anuales en su conjunto, y en la formación de nuestra opinión sobre estas, y no expresamos una opinión por separado sobre esos riesgos.

Miembro de Grant Thornton International Ltd.
Barcelona · Bilbao · Castellón · Madrid · Málaga · Murcia · Pamplona · Valencia · Vigo · Zaragoza
Grant Thornton, S.L.P., Sociedad Unipersonal, Paseo de la Castellana, 61, 11ª - 28046 Madrid, CP 9-09914036 inscrita en el RMI de Madrid, T. 36.552, F. 103, H. 34-827.406 y en el RDOAC nº 002321



Carta del
Presidente



Gobierno
Corporativo



Principales
Magnitudes
Económicas



Estructura del
Grupo ENUSA



Parámetros
del Informe



Desempeño
Económico
Cuentas



Desempeño
Social



Desempeño
Medioambiental



Anexos



Grant Thornton

Evaluación de la existencia y valoración de provisiones:

Tal y como se indica en la nota 13 de la memoria adjunta, la Sociedad tiene registradas provisiones por actuaciones medioambientales y otras provisiones en el largo y corto plazo por importe de 62.862 miles de euros al 31 de diciembre de 2018.

De acuerdo con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación y tal como se indica en la nota 5.10 y 5.11 de la memoria adjunta las provisiones se reconocen cuando la Sociedad tiene una obligación presente, ya sea legal, contractual, implícita o tácita, como resultado de un suceso pasado, es probable que exista una salida de recursos que incorporen beneficios económicos futuros para cancelar tal obligación y se puede realizar una estimación fiable del importe de la obligación. El efecto financiero de las provisiones se reconoce como gastos financieros en la cuenta de pérdidas y ganancias.

Hemos considerado éste área como aspecto relevante de nuestra auditoría, en relación a que el registro de las provisiones implica un alto grado de juicio y de estimación de la Dirección.

Como parte de nuestra auditoría y en respuesta al riesgo comentado, hemos realizado los siguientes procedimientos:

- Hemos llevado a cabo un entendimiento del procedimiento aplicado por la Sociedad en relación a la determinación de los criterios e hipótesis aplicados por la Sociedad para la estimación de la existencia y valoración de las diferentes provisiones así como para la aplicación del adecuado tratamiento contable.
- Hemos mantenido diferentes reuniones con la Dirección de la Sociedad y con el departamento técnico de la misma al objeto de entender la naturaleza e hipótesis utilizadas en las diferentes provisiones, confirmando la información que se incorpora en los diferentes informes técnicos y económicos que sustentan las principales hipótesis empleadas.
- Hemos realizado procedimientos analíticos y de detalle consistentes en el entendimiento de la evolución de las diferentes provisiones, atendiendo a su naturaleza y obteniendo diferente documentación soporte de los principales movimientos que se han producido durante el ejercicio 2018.
- Hemos realizado una revisión de la metodología utilizada en la actualización financiera realizada en las diferentes provisiones.
- Obtención de las confirmaciones de los asesores legales y fiscales, tanto internos como externos, donde se detallan los litigios y reclamaciones que se encuentran abiertos a 31 de diciembre de 2018 y que se han cerrado durante dicho ejercicio
- Hemos comprobado que la información revelada en las cuentas anuales individuales es suficiente y adecuada de acuerdo con el marco normativo de información financiera aplicable.

Valoración y registro de instrumentos financieros derivados:

Tal y como se detalla en las notas 4.4 y 8.1.2 de la memoria adjunta, la Sociedad utiliza derivados financieros como parte de su estrategia para disminuir su exposición al riesgo de tipos de interés y

Grant Thornton

tipos de cambio, utilizando la contabilidad de coberturas, siendo el importe registrado en el activo de 469 miles de euros y en el pasivo de 4.089 miles de euros.

De acuerdo con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación y tal como se indica en la nota 4.4 de la memoria adjunta, la contabilización de las operaciones de cobertura sólo resulta de aplicación cuando se espera que la cobertura sea altamente eficaz al inicio de la cobertura y en los ejercicios siguientes para conseguir compensar los cambios en el valor razonable o en los flujos de efectivo atribuibles al riesgo cubierto, durante el periodo para el que se ha designado la misma (análisis prospectivo) y la eficacia real se encuentre en un rango del 80-125% (análisis retrospectivo) y pueda ser determinada con fiabilidad.

Hemos considerado éste área como aspecto relevante de nuestra auditoría, en relación a que la estimación del valor razonable así como la categorización del instrumento derivado requieren de un nivel elevado de juicio por parte de la Dirección y puede tener un impacto significativo en el balance y cuenta de pérdidas y ganancias adjuntas.

Como parte de nuestra auditoría y en respuesta al riesgo comentado, hemos realizado los siguientes procedimientos:

- Hemos llevado a cabo un entendimiento del procedimiento establecido por la Sociedad para asegurar la adecuada valoración y tratamiento contable de los instrumentos derivados.
- Hemos obtenido la confirmación de la valoración de los derivados relativos al tipo de interés de las entidades bancarias.
- Hemos realizado, para una muestra representativa, procedimientos de contraste del valor razonable y verificado el correcto tratamiento contable sobre la base de la adecuada clasificación del instrumento derivado. Para este procedimiento hemos contado con el apoyo de nuestros expertos en instrumentos financieros.
- Hemos comprobado que la información revelada en las cuentas anuales es suficiente y adecuada de acuerdo con el marco normativo de información financiera aplicable.

Otras cuestiones

Con fecha 5 de marzo de 2018 otros auditores emitieron su informe de auditoría acerca de las cuentas anuales correspondientes al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2017 en el que expresaron una opinión favorable.

Otra información: Informe de gestión

La otra información comprende exclusivamente el informe de gestión del ejercicio 2018, cuya formulación es responsabilidad de los administradores de la Sociedad y no forma parte integrante de las cuentas anuales.

Nuestra opinión de auditoría sobre las cuentas anuales no cubre el informe de gestión. Nuestra responsabilidad sobre la información contenida en el informe de gestión se encuentra definida en la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas, que establece dos niveles diferenciados sobre la misma:



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Grant Thornton

- a) Un nivel específico que resulta de aplicación al estado de la información no financiera, que consiste en comprobar únicamente que la citada información se ha facilitado en el informe de gestión, o en su caso, que se ha incorporado en éste la referencia correspondiente al informe separado sobre la información no financiera en la forma prevista en la normativa, y en caso contrario, a informar sobre ello.
- b) Un nivel general aplicable al resto de la información incluida en el informe de gestión, que consiste en evaluar e informar sobre la concordancia de la citada información con las cuentas anuales, a partir del conocimiento de la entidad obtenido en la realización de la auditoría de las citadas cuentas y sin incluir información distinta de la obtenida como evidencia durante la misma, así como evaluar e informar de si el contenido y presentación de esta parte del informe de gestión son conformes a la normativa que resulta de aplicación. Si, basándonos en el trabajo que hemos realizado, concluimos que existen incorrecciones materiales, estamos obligados a informar de ello.

Sobre la base del trabajo realizado, según lo descrito anteriormente, hemos comprobado que el informe de gestión incluye una referencia relativa a que la información mencionada en el apartado a) anterior se presenta en el informe de gestión consolidado de ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS, S.A. S.M.E. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES en el que la Sociedad se integra y que el resto de la información que contiene el informe de gestión concuerda con la de las cuentas anuales del ejercicio 2018 y su contenido y presentación son conformes a la normativa que resulta de aplicación.

Responsabilidad de los administradores en relación con las cuentas anuales

Los administradores son responsables de formular las cuentas anuales adjuntas, de forma que expresen la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados de la Sociedad, de conformidad con el marco normativo de información financiera aplicable a la entidad en España, y del control interno que consideren necesario para permitir la preparación de cuentas anuales libres de incorrección material, debida a fraude o error.

En la preparación de las cuentas anuales, los administradores son responsables de la valoración de la capacidad de la Sociedad para continuar como empresa en funcionamiento, revelando, según corresponda, las cuestiones relacionadas con la empresa en funcionamiento y utilizando el principio contable de empresa en funcionamiento excepto si los administradores tienen intención de liquidar la Sociedad o de cesar sus operaciones, o bien no exista otra alternativa realista.

Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que las cuentas anuales en su conjunto están libres de incorrección material, debida a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto grado de seguridad pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en las cuentas anuales.

Como parte de una auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

4

Grant Thornton

- Identificamos y valoramos los riesgos de incorrección material en las cuentas anuales, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es más elevado que en el caso de una incorrección material debida a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas, o la elusión del control interno.
- Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la entidad.
- Evaluamos si las políticas contables aplicadas son adecuadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por los administradores.
- Concluimos sobre si es adecuada la utilización, por los administradores, del principio contable de empresa en funcionamiento y, basándonos en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o con condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad de la Sociedad para continuar como empresa en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en las cuentas anuales o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, los hechos o condiciones futuros pueden ser la causa de que la Sociedad deje de ser una empresa en funcionamiento.
- Evaluamos la presentación global, la estructura y el contenido de las cuentas anuales, incluida la información revelada, y si las cuentas anuales representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran expresar la imagen fiel.

Nos comunicamos con los administradores de la entidad en relación con, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de realización de la auditoría planificada y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa del control interno que identificamos en el transcurso de la auditoría.

Entre los riesgos significativos que han sido objeto de comunicación a los administradores de la entidad, determinamos los que han sido de la mayor significatividad en la auditoría de las cuentas anuales del periodo actual y que son, en consecuencia, los riesgos considerados más significativos.

Describimos esos riesgos en nuestro informe de auditoría salvo que las disposiciones legales o reglamentarias prohíban revelar públicamente la cuestión.

Grant Thornton, S.L.P., Sociedad Unipersonal

ROAC nº S0231

José Manuel López

ROAC nº 22480

19 de marzo de 2019



5



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



7. Cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2018

ENUSA Industrias Avanzadas, S.A., S.M.E. y sociedades dependientes

BALANCES DE SITUACIÓN CONSOLIDADOS - GRUPO ENUSA (miles de euros)

ACTIVO	Notas de la Memoria	31/12/2018	31/12/2017
A) ACTIVO NO CORRIENTE		107.334	105.064
I. Inmovilizado intangible	10	34.799	34.753
3. Patentes, licencias, marcas y similares		1	1
5. Aplicaciones informáticas		535	414
6. Otro inmovilizado intangible		34.263	34.338
II. Inmovilizado material	9	44.427	44.275
1. Terrenos y construcciones		18.636	19.069
2. Instalaciones técnicas, y otro inmovilizado material		22.562	19.603
3. Inmovilizado en curso y anticipos		3.229	5.603
IV. Inversiones en empresas del grupo y asociadas a largo plazo		10.432	10.094
1. Participaciones puestas en equivalencia	7	10.432	10.094
V. Inversiones financieras a largo plazo	12	3.019	2.782
1. Instrumentos de patrimonio		268	264
2. Derivados financieros		104	3
5. Otros activos financieros		2.647	2.515
VI. Activos por impuesto diferido	15	14.657	13.160



Carta del
Presidente



Gobierno
Corporativo



Principales
Magnitudes
Económicas



Estructura del
Grupo ENUSA



Parámetros
del Informe



Desempeño
Económico
Cuentas Grupo



Desempeño
Social



Desempeño
Medioambiental



Anexos



ACTIVO

	Notas de la Memoria	31/12/2018	31/12/2017
B) ACTIVO CORRIENTE		362.792	416.579
I. Activos no corrientes mantenidos para la venta	9,21	-	-
II. Existencias	13	279.520	325.615
2. Materias primas y otros aprovisionamientos		263.847	299.604
3. Productos en curso		7.154	14.544
4. Productos terminados		6.413	6.600
6. Anticipos a proveedores		2.106	4.867
III. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar		25.784	32.846
1. Clientes por ventas y prestaciones de servicios	12	16.991	24.411
2. Clientes empresas del grupo y asociadas	12,23	2.674	776
3. Activos por impuesto corriente	15	3.858	3.611
4. Otros deudores	12	1.574	2.151
5. Personal	12	186	210
6. Otros créditos con las Administraciones Públicas		501	1.687
IV. Inversiones en empresas del grupo y asociadas a corto plazo	12,23	48.992	52.773
2. Créditos a empresas del grupo y asociadas		48.992	52.173
5. Otros activos financieros		-	600
V. Inversiones financieras a corto plazo	12	825	755
2. Créditos		424	457
4. Derivados		365	240
5. Otros activos financieros		36	58
VI. Periodificaciones a corto plazo		186	634
VII. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	12	7.485	3.956
1. Tesorería		7.485	3.956
TOTAL ACTIVO (A + B)		470.126	521.643

CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



PATRIMONIO NETO Y PASIVO

	Notas de la Memoria	31/12/2018	31/12/2017
A) PATRIMONIO NETO		115.156	121.142
A.1) Fondos propios	12.3	112.232	119.823
I. Capital		60.102	60.102
III. Reservas y resultados de ejercicios anteriores		31.562	31.562
1. Legal y estatutarias		12.020	12.020
2. Otras reservas		19.542	19.542
IV. Reservas en sociedades consolidadas		16.132	15.863
V. Reservas en sociedades puestas en equivalencia		(7)	(9)
VI. Otras aportaciones de socios		33	-
VIII. Resultado del ejercicio atribuido a la sociedad dominante		4.410	12.305
1. Pérdidas y ganancias consolidadas		4.410	12.305
2. Pérdidas y ganancias socios externos		1	(2)
A.2) Ajustes por cambio de valor		(2.457)	(4.237)
III. Otros ajustes por cambios de valor de sociedades consolidadas		(2.457)	(4.237)
1. Operaciones de cobertura	12	(2.440)	(4.219)
2. Otros		(17)	(18)
A.3) Subvenciones, donaciones y legados recibidos	20	5.305	5.482
I. En sociedades consolidadas		5.305	5.482
A-4) Socios externos	6	76	74
1. Ejercicios anteriores socios externos		75	76
2. Resultado atribuido a socios externos		1	(2)
B) PASIVO NO CORRIENTE		84.652	191.462
I. Provisiones a largo plazo	17	56.540	51.729
1. Obligaciones por prestaciones a largo plazo al personal		14	14
2. Actuaciones medioambientales	18	42.084	38.043
3. Provisiones por reestructuración		338	364
4. Otras provisiones		14.104	13.308

CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



PATRIMONIO NETO Y PASIVO

	Notas de la Memoria	31/12/2018	31/12/2017
II. Deudas con empresas del grupo y asociadas a largo plazo	12,23	2.483	2.021
III. Deudas a largo plazo		23.138	135.043
2. Deudas con entidades de crédito	12	18.993	130.419
3. Acreedores por arrendamiento financiero	11	25	41
4. Otros pasivos financieros		979	719
5. Derivados		3.141	3.864
IV. Pasivos por impuesto diferido	15	2.491	2.669
C) PASIVO CORRIENTE		270.318	209.039
II. Provisiones a corto plazo	17,18	6.336	6.368
III. Deudas a corto plazo	12	186.841	103.718
2. Deudas con entidades de crédito		183.708	99.117
3. Acreedores por arrendamiento financiero	11	16	16
4. Otros pasivos financieros		2.169	2.184
5. Derivados		948	2.401
IV. Deudas con empresas del grupo y asociadas a corto plazo	12,23	552	1.098
V. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar		75.999	97.576
1. Proveedores	12	10.804	32.892
2. Proveedores, empresas del grupo y asociadas	12,23	4.476	1.475
3. Pasivos por impuesto corriente	15	107	109
4. Otros acreedores	12	12.257	20.568
5. Personal (remuneraciones pendientes de pago)	12	2.252	2.117
6. Otras deudas con Administraciones Públicas		2.376	2.307
7. Anticipos de clientes y deudores		43.727	38.108
VI. Periodificaciones a corto plazo		590	279
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A + B + C)		470.126	521.643



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



CUENTAS DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS CONSOLIDADAS - GRUPO ENUSA (miles de euros)

	Notas de la Memoria	31/12/2018	31/12/2017
A) OPERACIONES CONTINUADAS			
1. Importe neto de la cifra de negocios	16,23	251.129	303.530
a) Ventas		204.049	259.536
b) Prestaciones de servicios		47.080	43.994
2. Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación		(7.577)	2.870
3. Trabajos realizados por la empresa para su activo		32	387
4. Aprovisionamientos	16,23	(171.845)	(236.889)
a) Consumo de mercaderías		(36)	(49)
b) Consumo de materias primas y otras materias consumibles		(139.385)	(208.464)
c) Trabajos realizados por otras empresas		(32.424)	(28.376)
5. Otros ingresos de explotación		3.516	3.216
a) Ingresos accesorios y otros de gestión corriente		3.243	3.086
b) Subvenciones de explotación incorporadas al resultado del ejercicio	20	273	130
6. Gastos de personal		(37.850)	(38.985)
a) Sueldos, salarios y asimilados		(28.431)	(29.650)
b) Cargas sociales	16	(9.419)	(9.339)
c) Provisiones		-	4
7. Otros gastos de explotación		(25.191)	(21.742)
a) Servicios exteriores		(22.720)	(19.058)
b) Tributos		(1.648)	(1.809)
c) Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales		(737)	(784)
d) Otros gastos de gestión corriente		(86)	(91)
8. Amortización del inmovilizado	9,10	(7.512)	(7.305)
9. Imputación de subvenciones de inmovilizado no financiero y otras	20	3	3
10. Exceso de provisiones		429	2.148

CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



11. Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado		(56)	81
b) Resultados por enajenaciones y otras		(56)	81
12. Otros resultados de explotación	16	37	857
a) Gastos excepcionales		(149)	(674)
b) Ingresos excepcionales		186	1.531
A.1) RESULTADO DE EXPLOTACIÓN (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12)		5.115	8.171
13. Ingresos financieros		1.907	455
b) De valores negociables y otros instrumentos financieros		1.907	455
b.1. De empresas del grupo y asociadas	23	155	337
b.2. De terceros		1.752	118
14. Gastos financieros		(4.374)	(5.731)
a) Por deudas con empresas del grupo y asociadas	23	(17)	-
b) Por deudas con terceros		(3.688)	(4.703)
c) Por actualización de provisiones		(669)	(1.028)
16. Diferencias de cambio	14	(72)	414
17. Deterioro y resultados por enajenaciones de instrumentos financieros		-	8.500
b) Resultados por enajenaciones y otras	12	-	8.500
18. Incorporación al activo de gastos financieros	10	655	782
A.2) RESULTADO FINANCIERO (13+14+15+16+18)		(1.884)	4.420
19. Participación en beneficios (pérdidas) de sociedades puestas en equivalencia	7	664	803
A.3) RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS (A.1. + A.2. + 19.)		3.895	13.394
22. Impuestos sobre beneficios	15	516	(1.091)
A.4) RESULTADO DEL EJERCICIO PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS (A.3. + 22.)		4.411	12.303
B) OPERACIONES INTERRUMPIDAS		-	-
A.5) RESULTADO CONSOLIDADO DEL EJERCICIO (A.4. + B.)		4.411	12.303
Resultado atribuido a la sociedad dominante		4.410	12.305
Resultado atribuido a socios externos	6	(1)	2



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADO - GRUPO ENUSA

A) ESTADO DE INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS CONSOLIDADOS (miles de euros)

	Notas en la Memoria	31/12/2018	31/12/2017
A) RESULTADO CONSOLIDADO DEL EJERCICIO		4.411	12.303
INGRESOS Y GASTOS IMPUTADOS DIRECTAMENTE AL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADO			
II. Por coberturas de flujos de efectivo	12	1.708	(5.313)
III. Subvenciones, donaciones y legados recibidos	20	-	414
IV. Diferencias de conversión		1	(18)
V. Efecto impositivo	15	(422)	1.208
B) TOTAL INGRESOS Y GASTOS IMPUTADOS DIRECTAMENTE EN EL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADO (II+III+IV+V)		1.287	(3.709)
TRANSFERENCIAS A LA CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS CONSOLIDADA			
VII. Por coberturas de flujos de efectivo	12	668	(973)
VIII. Subvenciones, donaciones y legados recibidos	20	(237)	(102)
IX. Efecto impositivo	15	(114)	252
C) TOTAL TRANSFERENCIAS A LA CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS CONSOLIDADA (VII+VIII+IX)		317	(823)
TOTAL DE INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS CONSOLIDADOS (A+B+C)		6.015	7.771
Atribuidos a la sociedad dominante		6.013	7.773
Atribuidos a socios externos		2	(2)



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADO - GRUPO ENUSA

B) ESTADO TOTAL DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADO (miles de euros)

	Capital	Reservas y resultados de ejercicios anteriores	Otras aportaciones de socios	Resultado del ejercicio atribuido a la sociedad dominante	Ajustes por cambios de valor	Subvenciones, donaciones y legados recibidos	Socios externos	Total
A. Saldos al 31 de diciembre de 2016	60.102	47.191	-	10.174	528	5.249	76	123.320
I. Total ingresos y gastos reconocidos consolidados	-	-	-	12.305	(4.765)	233	(2)	7.771
II. Operaciones con socios o propietarios	-	225	-	(10.174)	-	-	-	(9.949)
4. Distribución del beneficio del ejercicio 2016	-	-	-	(9.924)	-	-	-	(9.924)
- Reservas	-	-	-	-	-	-	-	-
- Dividendos	-	-	-	(9.924)	-	-	-	(9.924)
7. Otros movimientos	-	225	-	(250)	-	-	-	(25)
B. Saldos al 31 de diciembre de 2017	60.102	47.416	-	12.305	(4.237)	5.482	74	121.142
I. Total ingresos y gastos reconocidos consolidados	-	-	-	4.410	1.780	(177)	2	6.015
II. Operaciones con socios o propietarios	-	271	33	(12.305)	-	-	-	(12.001)
4. Distribución del beneficio del ejercicio 2017	-	-	-	(12.450)	-	-	-	(12.450)
- Reservas	-	-	-	-	-	-	-	-
- Dividendos	-	-	-	(12.450)	-	-	-	(12.450)
7. Otros movimientos	-	271	33	145	-	-	-	449
C. Saldos al 31 de diciembre de 2018	60.102	47.687	33	4.410	(2.457)	5.305	76	115.156



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADO - GRUPO ENUSA (miles de euros)

	Notas de la Memoria	2018	2017
A) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN CONSOLIDADOS			
1. Resultado consolidado del ejercicio antes de impuestos		3.895	13.394
2. Ajustes del resultado consolidado		15.705	4.407
Amortización del inmovilizado (+)	9,10	7.512	7.305
Correcciones valorativas por deterioro (+/-)		844	761
Variación de provisiones (+/-)		6.973	3.060
Imputación de subvenciones (-)	20	(237)	(102)
Resultados por bajas y enajenaciones del inmovilizado (+/-)		56	(92)
Resultados por bajas y enajenaciones de instrumentos financieros (+/-)		-	(8.500)
Ingresos financieros (-)		(1.907)	(455)
Gastos financieros (+)		3.039	3.637
Diferencias de cambio (+/-)	14	72	(414)
Participación en beneficios (pérdidas) de sociedades puestas en equivalencia, neto de dividendos	7	(664)	(803)
Otros ingresos y gastos (-/+)		17	10
3. Cambios en el capital corriente consolidado		31.224	30.391
Existencias (+/-)		46.003	61.345
Deudores y otras cuentas a cobrar (+/-)		5.757	(3.383)
Otros activos corrientes (+/-)		470	(433)
Acreedores y otras cuentas a pagar (+/-)		(21.316)	(26.919)
Otros pasivos corrientes (+/-)		310	(219)
4. Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación consolidados		(5.479)	(8.046)
Pagos de intereses (-)		(3.873)	(4.484)
Cobros de dividendos (+)		1.337	1.119
Cobros de intereses (+)		2.512	2.347
Pagos (cobros) por impuesto sobre beneficios (-/+)		(1.946)	(2.875)
Otros pagos (cobros) (-/+)	17	(3.509)	(4.153)
5. Flujos de efectivo de las actividades de explotación consolidados (1+2+3+4)		45.345	40.146

CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



B) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN CONSOLIDADOS

6. Pagos por inversiones (-)	(55.412)	(59.462)
Empresas del grupo, neto de efectivo de sociedades consolidadas	(48.990)	(52.171)
Inmovilizado intangible	(503)	(484)
Inmovilizado material	(5.673)	(6.682)
Otros activos financieros	(246)	(125)
7. Cobros por desinversiones (+)	52.261	61.198
Empresas del grupo, neto de efectivo de sociedades consolidadas	52.172	51.212
Inmovilizado material	-	258
Otros activos financieros	89	8.691
Activos no corrientes mantenidos para venta	-	1.037
8. Flujos de efectivo de las actividades de inversión consolidados (7-6)	(3.151)	1.736

C) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN CONSOLIDADOS

9. Cobros y pagos por instrumentos de patrimonio	257	108
g) Subvenciones, donaciones y legados recibidos	224	108
i) Otras aportaciones de socios	33	-
10. Cobros y pagos por instrumentos de pasivo financiero	(26.473)	(32.316)
a) Emisión	72.493	57.837
Deudas con entidades de crédito (+)	71.616	57.046
Deudas con empresas del grupo y asociadas (+)	465	608
Otras deudas (+)	412	183
b) Devolución y amortización de	(98.966)	(90.153)
Deudas con entidades de crédito (-)	(98.346)	(90.055)
Deudas con empresas del grupo y asociadas (-)	(555)	-
Otras deudas (-)	(65)	(98)
11. Pagos por dividendos y remuneración de otros instrumentos de patrimonio	(12.450)	(9.924)
Dividendos (-)	(12.450)	(9.924)
12. Flujos de efectivo de las actividades de financiación consolidados (9+10+11)	(38.666)	(42.132)
D) EFECTO DE LAS VARIACIONES DE LOS TIPOS DE CAMBIO	1	(18)
E) AUMENTO / DISMINUCIÓN NETA DEL EFECTIVO O EQUIVALENTES (5+8+12+D)	3.529	(268)
Efectivo o equivalentes al comienzo del ejercicio	3.956	4.224
Efectivo o equivalentes al final de ejercicio	7.485	3.956



Carta del
Presidente



Gobierno
Corporativo



Principales
Magnitudes
Económicas



Estructura del
Grupo ENUSA



Parámetros
del Informe



Desempeño
Económico
Cuentas Grupo



Desempeño
Social



Desempeño
Medioambiental



Anexos

Memoria Consolidada del ejercicio 2018

1. SOCIEDADES DEL GRUPO	164
2. SOCIEDADES ASOCIADAS Y MULTIGRUPO	167
3. BASES DE PRESENTACIÓN DE LAS CUENTAS ANUALES CONSOLIDADAS	168
4. DISTRIBUCIÓN DE RESULTADOS	171
5. NORMAS DE REGISTRO Y VALORACIÓN	171
6. SOCIOS EXTERNOS	190
7. PARTICIPACIONES EN SOCIEDADES PUESTAS EN EQUIVALENCIA	191
8. NEGOCIOS CONJUNTOS	192
9. INMOVILIZADO MATERIAL	194
10. INMOVILIZADO INTANGIBLE	198
11. ARRENDAMIENTOS Y OTRAS OPERACIONES DE NATURALEZA SIMILAR	200
12. INSTRUMENTOS FINANCIEROS	202
13. EXISTENCIAS	212
14. MONEDA EXTRANJERA	214
15. SITUACION FISCAL	217
16. INGRESOS Y GASTOS	225
17. PROVISIONES Y CONTINGENCIAS	226
18. INFORMACION SOBRE EL MEDIOAMBIENTE	229
19. RETRIBUCIONES A LARGO PLAZO AL PERSONAL	233
20. SUBVENCIONES DONACIONES Y LEGADOS	233
21. ACTIVOS NO CORRIENTES MANTENIDOS PARA LA VENTA	235
22. HECHOS POSTERIORES AL CIERRE	235
23. OPERACIONES CON PARTES VINCULADAS	236
24. INFORMACIÓN SOBRE EL PERIODO MEDIO DE PAGO A PROVEEDORES	240
25. AVALES Y GARANTÍAS	241
26. OTRA INFORMACION	242
27. INFORMACIÓN SEGMENTADA	244
ANEXO I	248



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



1. Sociedades del Grupo

1.1. SOCIEDAD DOMINANTE

ENUSA Industrias Avanzadas, S.A., S.M.E. (en adelante ENUSA o la Sociedad dominante), fue constituida en España en 1972, por un periodo de tiempo indefinido. El domicilio social se encuentra en la calle Santiago Rusiñol, nº 12 de Madrid.

Los accionistas, al 31 de diciembre de 2018, son la Sociedad Estatal de Participaciones Industriales (SEPI), con un 60% del capital, y el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT), con el 40% restante.

La Sociedad dominante tiene por objeto:

1. La investigación y explotación de minerales, la producción de concentrados y demás derivados del uranio, el enriquecimiento del uranio, la ingeniería y fabricación de los elementos combustibles nucleares y otros componentes, productos, equipos y procesos para la generación de energía eléctrica, así como el aprovechamiento y la distribución y comercialización de los productos resultantes en cada una de las citadas fases industriales y la prestación de servicios relacionados con los mismos o con materiales radiactivos.

2. La prestación de servicios de análisis químicos, fisicoquímicos y radiológicos, así como la emisión de informes y dictámenes en materias medioambientales, energéticas y tecnológicas.
3. La ejecución y conservación, por cuenta propia o ajena, de todo tipo de obras civiles, edificaciones e instalaciones, incluidas las eléctricas y las mecánicas, e incluyendo los movimientos en canteras y fuera de ellas, así como la restauración de terrenos, incluso los afectados por materiales radiactivos.
4. La realización de estudios e informes técnicos de cualquier clase, incluidos los relativos a materiales radiactivos; la redacción de proyectos de cualquier tipo y la dirección y control técnico de obras de cualquier clase, incluyendo las de instalaciones nucleares o radiactivas.
5. La recogida y tratamiento de residuos urbanos e industriales, así como el tratamiento de aguas.

Las principales actividades que desarrolla ENUSA son las siguientes:

1. Actividades industriales

- ▶ La ingeniería y fabricación de elementos combustibles nucleares y otros componentes. Para el desarrollo de la actividad de fabricación, ENUSA tiene suscritos contratos de licencia con los propietarios de las tecnologías desde el año 1974, por los que se satisfacen los correspondientes royalties. El contrato de licencia con las compañías Global Nuclear Fuel - Americas, General Electric Hitachi y GE Infrastructure Technology International ha sido extendido con fecha 28 de diciembre de 2018, extendiéndose su vigencia hasta finales de diciembre de



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



2024. En cuanto al contrato de licencia con Westinghouse, se renovó en Noviembre de 2017, con efectos 1 de enero de 2017, siendo igualmente su validez hasta el 31 de diciembre de 2024.

- ▶ Distribución y comercialización de los productos en cada una de las citadas fases industriales y la prestación de servicios, relacionados con los mismos o con materiales radiactivos.

2. Actividades de Aprovisionamiento de Uranio

- ▶ Contratación de uranio, así como de servicios de conversión y enriquecimiento isotópico, para el abastecimiento del uranio enriquecido de los reactores nucleares españoles.
- ▶ Gestión de Stocks de uranio natural y enriquecido.

3. Otras actividades

- ▶ Prestación de servicios de análisis químicos, fisicoquímicos y radiológicos, así como emisión de informes en materia medioambiental, energética y tecnológica.
- ▶ Restauración de terrenos, de escombreras y antiguas minas, así como el tratamiento de aguas, y ejecución y conservación, por cuenta propia y ajena, de todo tipo de obras civiles, edificaciones e instalaciones.
- ▶ Realización de estudios, informes técnicos y proyectos relacionados con sus áreas de actuación.
- ▶ Prestación, a través de sus filiales, de servicios de inspección y reparación de elementos combustibles, transporte de material radiactivo y explosivos, fabricación y comercialización de isótopos radiactivos, restauración de terrenos, ejecución y conservación de todo tipo de obras civiles, edificaciones e instalaciones, incluidas las eléctricas y

las mecánicas, e incluyendo los movimientos en canteras y fuera de ellas, así como la gestión, reciclaje, reutilización y tratamiento de residuos industriales y peligrosos, y recuperación y descontaminación de áreas y suelos contaminados.

- ▶ Las obras de ejecución y la gestión del servicio, correspondientes al "Proyecto de gestión de residuos sólidos urbanos del Plan Zonal de Residuos de la Zona I de Castellón", a través de su participación como socio en la UTE "ENUSA Industrias Avanzadas, S.A., S.M.E., Fobesa Valoración de Residuos, S.L.U, S.A. y A2A Ambiente, S.p.A. Unión Temporal de Empresas" (en adelante la UTE RSU).

Las actividades industriales se llevan a cabo en la fábrica de elementos combustibles de la localidad salmantina de Juzbado desde el año 1985.

En este centro industrial se realiza el proceso de fabricación de los elementos combustibles de tipo PWR (para centrales nucleares de agua a presión) y de tipo BWR (para centrales nucleares de agua en ebullición).

Asimismo ENUSA lidera proyectos pioneros de restauración medioambiental de las áreas donde opera o en las que ha desarrollado su actividad minera e industrial en el pasado (minas de concentrados de uranio de La Haba en Badajoz y de Saelices el Chico en Salamanca), con el firme propósito de devolver dichas zonas a las condiciones geológicas y ambientales en que se encontraban antes del inicio de su explotación.

ENUSA pertenece al Grupo consolidado de la Sociedad Estatal de Participaciones Industriales (SEPI). De acuerdo con lo establecido en el artículo 136.3 de la Ley 47/2003, de 26 de noviembre, de la Ley General Presupuestaria, al no ser SEPI una sociedad mercantil, no está obligada a depositar sus cuentas consolidadas en el Registro Mercantil.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



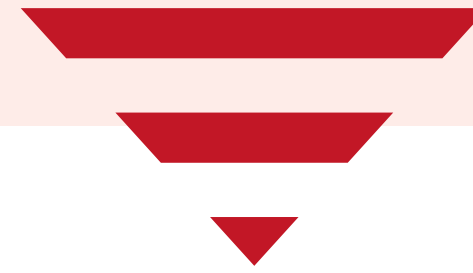
Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



1.2. SOCIEDADES DEPENDIENTES

A continuación se detalla la relación de las sociedades dependientes del Grupo ENUSA a 31 de diciembre de 2018 y 2017:

Sociedades Dependientes que componen el Grupo ENUSA al 31 de diciembre de 2018 y 2017:

Dependiente	Domicilio Social	Tenedora	% Part.	Nominal Part. (miles €)	Actividad
EMPRESA PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES, S.A., S.M.E., M.P. (Emgrisa)	Santiago Rusiñol, 12 - Madrid	ENUSA	99,62	7.783	Realización de cuantas actividades sean necesarias para la correcta gestión de los programas y acciones del Plan Nacional de Residuos Industriales a que se refiere la Ley 20/1986 de 14 de mayo, encaminadas a la racionalización y coordinación de la gestión de tales residuos.
EXPRESS TRUCK, S.A.U., S.M.E. (ETSA)	Ctra. Salamanca-Vitigudino, km. 0,7 (Cetramesa) Salamanca	ENUSA	100,00	301	Todo tipo de transportes, tanto nacionales como extranjeros, en toda su extensión y con cualquier modalidad y mercancía, incluyendo los hidrocarburos, productos químicos, material radiactivo y otros.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



2. Sociedades asociadas y multigrupo

A continuación se detalla la relación de las sociedades multigrupo y asociadas del Grupo ENUSA a 31 de diciembre de 2018 y 2017:

Sociedades Multigrupo y Asociadas al 31 de diciembre de 2018 y 2017:

Dependiente	Domicilio Social	Tenedora	% Part.	Nominal Part. (miles €)	Actividad
SOCIEDADES MULTIGRUPO					
ENUSA-ENSA, A.I.E.	Santiago Rusiñol, 12 - Madrid	ENUSA	50,00	210	Reparación de elementos combustibles para reactores de agua ligera tipo PWR, así como otros servicios relacionados con el núcleo del reactor y sus componentes.
SOCIEDADES ASOCIADAS					
GNF ENUSA NUCLEAR FUEL, S.A.	Juan Bravo, 3-C (Madrid)	ENUSA	49,00	53	Comercialización de combustible nuclear y prestación de servicios de ingeniería de dicho combustible.
CETRANSA, S.A.	Pol. Industrial Los Barriales. 47.011- Santovenia de Pisuerga (Valladolid)	Emgrisa	30,00	360	Gestión y tratamiento de residuos industriales.
REMESA, S.A.	Plaza de España, s/n. 52.001 (Melilla)	Emgrisa	50,00	6.275	Explotación y gestión planta integral de tratamiento de residuos urbanos.
SPANISH NUCLEAR GROUP FOR COOPERATION, A.I.E.	Santiago Rusiñol, 12 - Madrid	ENUSA	25,00	6	Promoción comercial productos y servicios para centrales nucleares en la República Popular de China u otros países de interés común para los socios.

En el Anexo I se incluye información adicional de las sociedades que componen el grupo, de su patrimonio neto y participación directa e indirecta a 31 de diciembre de 2018 y de 2017.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos





3. Bases de presentación de las cuentas anuales consolidadas

3.1. IMAGEN FIEL

Las cuentas anuales consolidadas, compuestas por el balance consolidado, la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada, el estado de cambios en el patrimonio neto consolidado, el estado de flujos de efectivo consolidado y la memoria consolidada compuesta por las notas 1 a 27, se han formulado a partir de los registros contables de ENUSA y de los de las sociedades consolidadas y de las Uniones Temporales de Empresas (UTES) integradas. Las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2018 se han preparado de acuerdo con la legislación mercantil vigente y con las normas establecidas en el Plan General de Contabilidad, en la Orden EHA/3362/2010, de 23 de diciembre, por la que se aprueban las Normas de adaptación del Plan General de Contabilidad a las empresas concesionarias de infraestructuras públicas, y en el Real Decreto 1159/2010 por el que se aprueban las normas para la formulación de las cuentas anuales consolidadas, el cual fue modificado en 2016 por el Real Decreto 602/2016, de 2 de diciembre, con el objeto de mostrar la imagen fiel del patrimonio consolidado y de la situación financiera consolidada al 31 de diciembre de 2018 y de los resultados consolidados de sus operaciones, de los cambios en el patrimonio neto consolidado y de los flujos de efectivo consolidados correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha.

Se estima que las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2018, que han sido formuladas el 5 de marzo de 2019, serán aprobadas por la Junta General de Accionistas sin modificación alguna.

3.2. COMPARACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Las cuentas anuales consolidadas presentan a efectos comparativos, con cada una de las partidas del balance de situación, de la cuenta de pérdidas y ganancias, del estado de cambios en el patrimonio neto, del estado de flujos de efectivo y de la memoria, además de las cifras del ejercicio 2018, las correspondientes al ejercicio anterior, que formaban parte de las cuentas anuales del ejercicio 2017 aprobadas por la Junta General de Accionistas de fecha 28 de mayo de 2018.

3.3. MONEDA FUNCIONAL Y MONEDA DE PRESENTACIÓN

Las cuentas anuales consolidadas se presentan en miles de euros, redondeadas al millar más cercano, que es la moneda funcional y de presentación de la Sociedad dominante.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



3.4. CLASIFICACIÓN DE PARTIDAS CORRIENTES Y NO CORRIENTES

Para la clasificación de las partidas corrientes se ha considerado el plazo máximo de un año a partir de la fecha de las presentes cuentas anuales consolidadas.

3.5 AGRUPACIÓN DE PARTIDAS

Determinadas partidas del balance consolidado, de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada, del estado de cambios en el patrimonio neto consolidado y del estado de flujos de efectivo consolidado se presentan de forma agrupada para facilitar su comprensión, si bien, en la medida en que sea significativa, se ha incluido la información desagregada en las correspondientes notas de la memoria consolidada.

3.6. ASPECTOS CRÍTICOS DE LA VALORACIÓN Y ESTIMACIÓN DE LA INCERTIDUMBRE

En la preparación de las cuentas anuales consolidadas se han realizado estimaciones para determinar el valor contable de algunos de los activos, pasivos, ingresos y gastos y sobre los desgloses de los pasivos contingentes. Estas estimaciones se han realizado sobre la base

de la mejor información disponible al cierre del ejercicio. Sin embargo, dada la incertidumbre inherente a las mismas podrían surgir acontecimientos futuros que obliguen a modificarlas en los próximos ejercicios, lo cual se realizaría, en su caso, de forma prospectiva.

Los supuestos clave acerca del futuro, así como otros datos relevantes sobre la estimación de la incertidumbre en la fecha de cierre del ejercicio, que llevan asociados un riesgo importante de suponer cambios significativos en el valor de los activos o pasivos en el próximo ejercicio son los siguientes:

Deterioro del valor de los activos no corrientes (Nota 9)

La valoración de los activos no corrientes, distintos de los financieros, requiere la realización de estimaciones con el fin de determinar su valor recuperable, a los efectos de evaluar un posible deterioro, especialmente para los fondos de comercio. Para determinar este valor recuperable se estiman los flujos de efectivo futuros esperados de los activos o de las unidades generadoras de efectivo de las que forman parte y se utiliza una tasa de descuento apropiada para calcular el valor actual de esos flujos de efectivo. Los flujos de efectivo futuros dependen de que se cumplan los presupuestos de los próximos cinco ejercicios, mientras que las tasas de descuento dependen del tipo de interés y de la prima de riesgo asociada a cada unidad generadora de efectivo.

Valoración de instrumentos financieros (Nota 12)

El Grupo utiliza derivados financieros como parte de su estrategia para disminuir su exposición al riesgo de tipos de cambio y tipos de interés.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Las operaciones de cobertura realizadas por el Grupo se clasifican como coberturas de flujos de efectivo y cubren la exposición a la variación de los flujos de efectivo futuros atribuida a:

- ▶ Riesgos en relación a tipos de cambio, en las compras o aprovisionamientos y en las ventas realizados en divisas, mediante operaciones de compra/venta de divisa a plazo, fijando con ello un tipo de cambio conocido a una fecha concreta (los cuales pueden, además, ser objeto de actualización posterior para su exacta adecuación y aplicación a los flujos de efectivo de la partida cubierta).
- ▶ Riesgos de tipos de interés, mediante la contratación de permutas financieras que permitan transformar parte de los costes financieros de la Sociedad dominante referenciados a tipo variable, en tipo fijo.

Activos por impuesto diferido (Nota 15)

Los activos por impuesto diferido se registran para todas aquellas diferencias temporarias deducibles, bases imponibles negativas generadas y deducciones pendientes de aplicación, para las que es probable que las sociedades del Grupo dispongan de ganancias fiscales futuras que permitan la aplicación de estos activos. Por ello se tienen que realizar estimaciones significativas para determinar el importe de los activos por impuesto diferido que se pueden registrar, teniendo en cuenta los importes y las fechas en las que se obtendrán las ganancias fiscales futuras y el periodo de reversión de las diferencias temporarias imponibles y de aplicación de las bases imponibles negativas y las deducciones.

Provisiones y contingencias (Nota 17)

El Grupo registra provisiones para hacer frente a responsabilidades futuras, para lo cual se requiere realizar distintas hipótesis y estimaciones. En general, para todas las provisiones registradas, las principales estimaciones se refieren a la mayor o menor certeza de que se vayan a producir desembolsos futuros directamente relacionados con la provisión, a los importes previstos de los mismos, así como a las fechas en que se prevé que se realicen. En el caso concreto de las provisiones derivadas de litigios en curso se cuenta, asimismo, con la opinión de asesores externos en lo referente a la probabilidad de ocurrencia de desembolsos, a efectos de calificar los hechos como una provisión o una contingencia futura.

No existe, por último, constancia de incertidumbres importantes relativas a eventos o condiciones que puedan aportar dudas significativas sobre la posibilidad de que las distintas sociedades del Grupo sigan funcionando normalmente.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



4. Distribución de resultados

El Consejo de Administración de la Sociedad dominante propondrá a la Junta General de Accionistas la aprobación de la distribución del resultado de 2018 que se indica a continuación:

	EUROS
Base de reparto	
	2018
Saldo de la cuenta de pérdidas y ganancias	3.733.910,49
TOTAL	3.733.910,49
Distribución	
A dividendos	3.733.910,49
TOTAL	3.733.910,49

La distribución del beneficio del ejercicio 2017 por importe de 12.450.169,43 euros, aprobada por la Junta General de Accionistas el 28 de mayo de 2018, consistió en su reparto íntegro a dividendos.

Limitaciones para la distribución de resultados y dividendos

Según el artículo 274 de la Ley de Sociedades de Capital, aprobada por el Real Decreto Legislativo 1/2010, de 2 de julio, las sociedades están obligadas a destinar el 10% de los beneficios de cada ejercicio a la constitución de la Reserva Legal hasta que ésta alcance, al menos, el 20% del Capital Social. Esta reserva no es distribuible a los accionistas, y sólo podrá ser utilizada para cubrir, en el caso de no tener otras reservas disponibles, el saldo deudor de la cuenta de resultados.

5. Normas de registro y valoración

Los principales principios aplicados son los siguientes:

5.1. SOCIEDADES DEPENDIENTES

Se consideran sociedades dependientes, incluyendo las entidades de propósito especial, aquellas sobre las que la Sociedad dominante, directa o indirectamente, a través de dependientes ejerce control, según lo previsto en el art. 42 del Código de Comercio.

A los únicos efectos de presentación y desglose se consideran empresas del grupo a aquellas que se encuentran controladas por cualquier medio por una o varias personas físicas o jurídicas que actúen conjuntamente o se hallen bajo dirección única por acuerdos o cláusulas estatutarias. Todas las referencias a empresas del grupo e importes que figuran en el Balance de Situación y en la Cuenta de Pérdidas y Ganancias consolidados corresponden al Grupo SEPI.

Las sociedades dependientes se han consolidado mediante la aplicación del método de integración global.

Los ingresos, gastos y flujos de efectivo de las sociedades dependientes se incluyen en las cuentas anuales consolidadas desde la fecha de adquisición, que es aquella, en la que el Grupo obtiene efectivamente el control de las mismas. Las sociedades dependientes se excluyen de la



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



consolidación desde la fecha en la que se ha perdido control.

Las transacciones y saldos mantenidos con sociedades dependientes y los beneficios o pérdidas no realizados han sido eliminados en el proceso de consolidación. No obstante, las pérdidas no realizadas han sido consideradas como un indicador de deterioro de valor de los activos transmitidos.

Las políticas contables de las sociedades dependientes se adaptan, en caso de ser diferentes, a las políticas contables del Grupo, para transacciones y otros eventos que, siendo similares se hayan producido en circunstancias parecidas.

Las cuentas anuales o estados financieros de las sociedades dependientes utilizados en el proceso de consolidación están referidos a la misma fecha de presentación y mismo periodo que los de la Sociedad.

5.2. NEGOCIOS CONJUNTOS Y SOCIEDADES ASOCIADAS

Se consideran sociedades multigrupo, aquellas que están gestionadas conjuntamente por la Sociedad o alguna o algunas de las empresas del Grupo, incluidas las sociedades o personas físicas dominantes, y uno o varios terceros ajenos al Grupo.

Se consideran explotaciones y activos controlados de forma conjunta a aquellos en los que existe un acuerdo estatutario o contractual para compartir el control sobre una actividad económica, de forma que las decisiones estratégicas, tanto financieras como de explotación, relativas a la actividad requieren el consentimiento unánime del Grupo y del resto de partícipes.

El Grupo lleva a cabo determinados proyectos de forma conjunta con otras sociedades, mediante la constitución de Uniones Temporales de Empresas (UTEs). La información relativa a estas UTEs se presenta en la nota 8.

Las inversiones en sociedades multigrupo se registran por el método de puesta en equivalencia desde la fecha en la que se ejerce control conjunto y hasta la fecha en que cesa dicho control conjunto. No obstante si en la fecha de obtención de control conjunto las inversiones cumplen las condiciones para clasificarse como activos no corrientes o grupos enajenables de elementos mantenidos para la venta, se registran a valor razonable, menos los costes de venta.

En las explotaciones y activos controlados de forma conjunta, el Grupo reconoce en las cuentas anuales consolidadas, los activos que se encuentran bajo su control, los pasivos en los que ha incurrido y la parte proporcional en función de su porcentaje de participación de los activos controlados conjuntamente



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



y de los pasivos incurridos conjuntamente; así como la parte de los ingresos obtenidos de la venta de bienes o prestación de servicios y los gastos incurridos por el negocio conjunto. Asimismo el estado de cambios en el patrimonio consolidado y el estado de flujos de efectivo consolidado incorpora igualmente la parte que le corresponde al Grupo en virtud de los acuerdos alcanzados.

Las transacciones, saldos, los ingresos, gastos y los flujos de efectivo recíprocos, han sido eliminados en proporción a la participación mantenida por el Grupo en los negocios conjuntos. Los dividendos han sido eliminados en su totalidad.

Se consideran sociedades asociadas, aquellas sobre las que el Grupo, directa o indirectamente a través de dependientes, ejerce influencia significativa. La influencia significativa es el poder de intervenir en las decisiones de política financiera y de explotación de una empresa, sin que suponga la existencia de control o de control conjunto sobre la misma. En la evaluación de la existencia de influencia significativa, se consideran los derechos de voto potenciales ejercitables o convertibles en la fecha de cierre de cada ejercicio, considerando, igualmente, los derechos de voto potenciales poseídos por el Grupo o de terceros.

El Grupo considera que ejerce influencia significativa cuando participa en el capital de la sociedad de que se trate en un porcentaje superior al 20% pero inferior al 50%.

Las inversiones en sociedades asociadas se registran por el método de puesta en equivalencia desde la fecha en la que se ejerce influencia significativa hasta la fecha en la que el Grupo no puede seguir justificando la existencia de la misma. No obstante si en la fecha de

adquisición cumplen las condiciones para clasificarse como activos no corrientes o grupos enajenables de elementos mantenidos para la venta, se registran por el menor entre el valor consolidado y su valor razonable, menos costes de venta.

La participación del Grupo en los beneficios o pérdidas de las asociadas obtenidas desde la fecha de adquisición se registra como un aumento o disminución del valor de las inversiones con abono o cargo a la partida "Participación en beneficios o pérdidas de sociedades puestas en equivalencia" de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada. Asimismo, la participación del Grupo en el total de ingresos y gastos reconocidos de las asociadas obtenidos desde la fecha de adquisición, se registra como un aumento o disminución del valor de las inversiones en las asociadas reconociéndose la contrapartida en cuentas de patrimonio neto consolidado. Las distribuciones de dividendos se registran como minoraciones del valor de las inversiones. Para determinar la participación del Grupo en los beneficios o pérdidas, incluyendo las pérdidas por deterioro de valor reconocidas por las asociadas, se consideran los ingresos o gastos derivados de la aplicación del método de adquisición.

Las políticas contables de las sociedades asociadas han sido objeto de homogeneización valorativa en los mismos términos a los que se hace referencia en las sociedades dependientes.

Todas las sociedades multigrupo y asociadas cierran su ejercicio económico el 31 de diciembre.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos

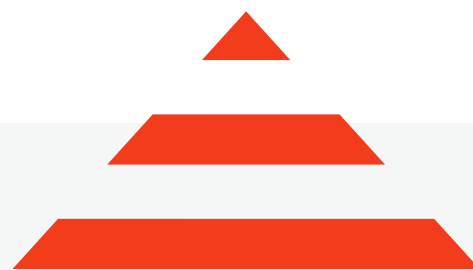


5.3. FONDO DE COMERCIO DE CONSOLIDACIÓN Y DIFERENCIA NEGATIVA DE CONSOLIDACIÓN

De acuerdo con los principios y normas contables vigentes anteriormente, la diferencia entre el valor contable de las participaciones en sociedades consolidadas y el importe de los fondos propios correspondiente al porcentaje de participación en las misma se reconocía, si era positivo, como Fondo de Comercio y, si era negativo, como Diferencia Negativa de consolidación en la fecha de su primera consolidación.

A 31 de diciembre de 2018 y 2017 el valor neto contable de todos los Fondos de Comercio es cero.

Las Diferencias Negativas de Consolidación fueron consideradas reservas en el ejercicio 2008, en aplicación de los criterios recogidos en el punto 2 de la nota del ICAC (BOICAC nº 75), referente a las Reglas de primera aplicación en la elaboración del balance consolidado inicial.



5.4. SOCIOS EXTERNOS

A partir de la fecha de transición a la vigente normativa contable, 1 de enero de 2008, los socios externos en las sociedades dependientes se registran dentro del Patrimonio Neto en la fecha de adquisición por el porcentaje de participación en el valor razonable de los activos netos identificables. Los socios externos en las sociedades dependientes adquiridas con anterioridad a dicha fecha de transición se reconocieron por el porcentaje de participación en el patrimonio neto de las mismas en la fecha de primera consolidación. Los socios externos se presentan en el patrimonio neto consolidado del balance de situación consolidado de forma separada del patrimonio atribuido a la Sociedad dominante. La participación de los socios externos en los beneficios o las pérdidas del ejercicio se presenta igualmente de forma separada en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada.

La participación del Grupo y de los socios externos en los beneficios o pérdidas y en los cambios en el patrimonio neto de las sociedades dependientes, una vez considerados los ajustes y eliminaciones derivados de la consolidación, se determina a partir de los porcentajes de participación existentes al cierre del ejercicio, sin considerar el posible ejercicio o conversión de los derechos de voto potenciales y una vez descontado el efecto de los dividendos, acordados o no, de acciones preferentes con derechos acumulativos que se hayan clasificado en cuentas de patrimonio neto.

El exceso de las pérdidas atribuibles a los socios externos no imputables a los mismos por exceder el importe de su participación en el patrimonio de la sociedad dependiente, se registra como una disminución del patrimonio neto consolidado del Grupo, siempre que los socios externos limiten su responsabilidad a las cantidades aportadas y no existan pactos o acuerdos sobre aportaciones adicionales. Los beneficios obtenidos por el Grupo en fechas posteriores se asignan al mismo hasta recuperar el importe de la participación de los socios externos en las pérdidas absorbidas en periodos contables anteriores.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



5.5. INMOVILIZADO INTANGIBLE

El inmovilizado intangible se valora al precio de adquisición o coste de producción, presentándose en el balance consolidado por su valor de coste, minorado por la amortización acumulada y, en su caso, el importe acumulado de las correcciones valorativas por deterioro conocidas.

Los gastos relacionados con las actividades de investigación se registran como gastos en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada a medida que se incurren.

Las inmovilizaciones intangibles en aplicaciones informáticas han sido adquiridas a terceros, siendo amortizadas de forma lineal en un plazo no superior a cuatro años. Los gastos de mantenimiento de las aplicaciones informáticas se llevan a gastos en el momento en que se incurre en ellos.

Dentro del Inmovilizado Intangible se incluye el Inmovilizado correspondiente a los Activos sujetos a concesión integrados por la participación de la Sociedad dominante en la UTE RSU, en aplicación de lo establecido en la Orden EHA/3362/2010, de 23 de diciembre, por la que se aprueban las Normas de adaptación del Plan General de Contabilidad a las empresas concesionarias de infraestructuras públicas.

Los aspectos más significativos de dicha aplicación son los siguientes:

► **Contraprestación recibida por los servicios de construcción o mejora.**

La contraprestación recibida por la empresa concesionaria se contabiliza por el valor razonable del servicio prestado, en principio, equivalente al coste más el margen de construcción, habiéndose calificado dicho

acuerdo de concesión como un Inmovilizado Intangible. Este Inmovilizado Intangible se amortiza durante todo el periodo concesional (20 años), finalizando éste con fecha diciembre de 2031.

► **Gastos financieros diferidos de financiación de elementos concesionales.**

Al haber sido calificados los acuerdos de concesión como un Inmovilizado Intangible, a partir del momento en que la infraestructura objeto de los acuerdos está en condiciones de explotación, los gastos financieros incurridos se activan, imputándose a resultados proporcionalmente a los ingresos previstos en el Plan Económico Financiero de la concesión. Dicha proporción se aplica al total de gastos financieros previstos durante el periodo concesional.

► **Actuaciones sobre la infraestructura durante el plazo de duración del acuerdo.**

Determinadas actuaciones futuras sobre la infraestructura objeto de los acuerdos originan la dotación de ciertas provisiones, algunas de las cuales se constituyen figurando como contrapartida mayor valor del Inmovilizado Intangible objeto de la concesión, al ser asimilables a las provisiones por costes de desmantelamiento o retiro.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



5.6. INMOVILIZADO MATERIAL

El inmovilizado material se muestra a precio de adquisición o coste de producción e incluye el valor de la actualización legal practicada de acuerdo con lo establecido en el Real Decreto-Ley 7/1996, de 7 de junio (véase nota 9), presentándose en el balance por su valor de coste, minorado por la amortización acumulada y, en su caso, el importe acumulado de las correcciones valorativas por deterioro conocidas.

El coste del inmovilizado material incluye la estimación de los costes de desmantelamiento o retiro, así como de la rehabilitación del lugar sobre el que se encuentra ubicada la fábrica de Juzbado, prevista a partir del ejercicio 2027, al constituir obligaciones incurridas como consecuencia de su uso y con propósitos distintos de la producción de existencias.

Los anticipos e inmovilizado en curso corresponden a entregas de dinero anteriores a la puesta total en servicio para el Grupo del inmovilizado a que se refieran. Se valoran por el importe de la entrega monetaria realizada hasta el momento de la recepción y puesta total en servicio del inmovilizado de que se trate, en cuyo momento proceden a reclasificarse a la cuenta de inmovilizado material correspondiente.

En el coste de aquellos activos adquiridos o producidos después del 1 de enero de 2008, que necesitan más de un año para estar en condiciones de uso, se incluyen los gastos financieros devengados antes de la puesta en condiciones de funcionamiento del inmovilizado que cumplen con los requisitos para su capitalización.

La amortización del inmovilizado se calcula sobre los valores contables al objeto de amortizar totalmente tales valores de forma lineal en plazos anuales dentro del período de vida útil estimada de los activos.

El grupo amortiza el inmovilizado material, siguiendo el método lineal en función de los siguientes años de vida útil estimada, según el siguiente detalle:

Construcciones	33 a 50 años
Instalaciones técnicas, maquinaria y utillaje	3 a 15 años
Otras instalaciones	8 a 10 años
Mobiliario y equipos para proceso de inf.	2 a 10 años
Otro inmovilizado material	3 a 10 años

Los gastos de renovación, ampliación o mejora del inmovilizado material cuando no suponen un aumento de su capacidad, productividad o alargamiento de su vida útil, se imputan a resultados en el ejercicio en que se producen.

Asimismo las mejoras en los elementos del inmovilizado material que representan un aumento de su capacidad o eficiencia, o un alargamiento de su vida útil se incorporan al coste de adquisición.

La revalorización del inmovilizado realizada en 1996 por la Sociedad dominante fue calculada aplicando a los valores de adquisición o al coste de producción y a las correspondientes dotaciones anuales de amortización que se consideraron como gasto deducible a efectos fiscales, unos coeficientes en función del año de compra y de amortización de los elementos, de acuerdo con la normativa que regula estas operaciones de actualización. La revalorización neta, así obtenida, fue reducida en el 40% a los efectos de considerar las circunstancias de financiación de los elementos, según establecía dicha norma.

Las correcciones valorativas por deterioro corresponden a los importes estimados de pérdidas reversibles del inmovilizado material al cierre del ejercicio.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



5.7. DETERIORO DE VALOR DEL INMOVILIZADO INTANGIBLE Y MATERIAL

Se produce una pérdida por deterioro del valor de un elemento del inmovilizado material o intangible cuando su valor contable supera su valor recuperable, entendido éste como el mayor importe entre su valor razonable menos los costes de venta y su valor en uso.

A estos efectos, al menos al cierre del ejercicio, el Grupo evalúa, mediante el denominado "test de deterioro" si existen indicios de que algún inmovilizado material o intangible, con vida útil indefinida, o en su caso alguna unidad generadora de efectivo puedan estar deteriorados, en cuyo caso se procede a estimar su importe recuperable efectuando las correspondientes correcciones valorativas.

Los cálculos del deterioro de los elementos del inmovilizado material se efectúan de forma individualizada. No obstante, cuando no es posible determinar el importe recuperable de cada bien individual se procede a determinar el importe recuperable de la unidad generadora de efectivo a la que pertenezca cada elemento del inmovilizado.

En el caso de que se deba reconocer una pérdida por deterioro de una unidad generadora de efectivo a la que se hubiese asignado todo o parte de un fondo de comercio, se reduce en primer lugar el valor contable del fondo de comercio correspondiente a dicha unidad. Si el deterioro supera el importe de éste, en segundo lugar se reduce, en proporción a su valor contable, el del resto de activos de la unidad generadora de efectivo, hasta el límite del mayor valor entre los siguientes: su valor razonable menos los costes de venta, su valor en uso y cero. La pérdida por deterioro se debe registrar con cargo a los resultados del ejercicio.

Cuando una pérdida por deterioro de valor revierte posteriormente (circunstancia no permitida en el caso específico del fondo de comercio), el importe en libros del activo o de la unidad generadora de efectivo se incrementa en la estimación revisada de su importe recuperable, pero de tal modo que el importe en libros incrementado no supere el importe en libros que se habría determinado de no haberse reconocido ninguna pérdida por deterioro en ejercicios anteriores. Dicha reversión de una pérdida por deterioro de valor se reconoce como ingreso en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



5.8. ARRENDAMIENTOS

El Grupo tiene cedido el derecho de uso de determinados activos bajo contratos de arrendamiento.

Los contratos de arrendamiento, que al inicio de los mismos, transfieren al Grupo sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad de los activos se clasifican como arrendamientos financieros y en caso contrario se clasifican como arrendamientos operativos.

Arrendamientos financieros

Al inicio del arrendamiento financiero, el Grupo reconoce un activo y un pasivo por el menor del valor razonable del bien arrendado o el valor actual de los pagos mínimos del arrendamiento. Los costes directos iniciales se incluyen como mayor valor del activo. Los pagos mínimos se dividen entre la carga financiera y la reducción de la deuda pendiente de pago. Los gastos financieros se imputan a la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada, mediante la aplicación del método del tipo de interés efectivo.

Las cuotas de arrendamiento contingentes se registran como gasto cuando es probable que se vaya a incurrir en las mismas.

Los principios contables que se aplican a los activos utilizados por el Grupo en virtud de la suscripción de contratos de arrendamiento clasificados como financieros son los mismos que los que se desarrollan en el

apartado 5.6. No obstante, si al inicio del comienzo del arrendamiento no existe certeza razonable de que el Grupo va a obtener la propiedad al final del plazo de arrendamiento de los activos, éstos se amortizan durante el menor de la vida útil o el plazo del mismo.

Arrendamientos operativos

Las cuotas derivadas de los arrendamientos operativos, netas de los incentivos recibidos, se reconocen como gasto de forma lineal durante el plazo de arrendamiento excepto que resulte más representativa otra base sistemática de reparto por reflejar más adecuadamente el patrón temporal de los beneficios del arrendamiento.

5.9. INSTRUMENTOS FINANCIEROS

5.9.1. Criterios de clasificación y valoración de los distintos Instrumentos financieros

Los instrumentos financieros se clasifican en el momento de su reconocimiento inicial como un activo financiero, un pasivo financiero o un instrumento de patrimonio, de conformidad con el fondo económico del acuerdo contractual y con las definiciones de activo financiero, pasivo financiero o de instrumento de patrimonio.

El Grupo clasifica los instrumentos financieros en las diferentes categorías atendiendo a las características y a las intenciones de la Dirección en el momento de su reconocimiento inicial.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Un activo financiero y un pasivo financiero son objeto de compensación sólo cuando el Grupo tiene el derecho exigible de compensar los importes reconocidos y tiene la intención de liquidar la cantidad neta o de realizar el activo y cancelar el pasivo simultáneamente.

Los instrumentos financieros se califican, a efectos de sus criterios de valoración, dentro de las siguientes categorías:

▶ Activos financieros

Préstamos y partidas a cobrar

Corresponden a créditos por operaciones comerciales y no comerciales, siempre que éstos últimos no tengan la consideración de derivados financieros y no se puedan negociar en un mercado activo. En este grupo se han incluido las partidas de balance relativas a deudores comerciales y otras cuentas a cobrar (incluyendo saldos a favor de la empresa con el personal), créditos a empresas del grupo y otros activos financieros a largo plazo (fianzas y depósitos constituidos) y a corto plazo.

Estos activos se reconocen inicialmente por su valor razonable, incluyendo los costes de transacción incurridos y se valoran posteriormente al coste amortizado, utilizando el método del tipo de interés efectivo.

El Grupo realiza, a cierre de ejercicio, la corrección de valor correspondiente en sus activos financieros cuando se evidencia un descenso en el valor razonable de realización de dicho activo. En concreto, el Grupo registra un deterioro de valor en las cuentas relativas a deudores comerciales y otras cuentas a cobrar cuando existe evidencia objetiva de que no

será capaz de cobrar todos los importes que se le adeudan de acuerdo con los términos originales de dichas cuentas.

La pérdida por deterioro se reconoce con cargo a resultados y es reversible en ejercicios posteriores, si la disminución puede ser objetivamente relacionada con un evento posterior a su reconocimiento.

Activos financieros disponibles para la venta

Corresponden a instrumentos de patrimonio en empresas que no tienen la consideración de empresas del grupo, multigrupo o asociadas y de los cuales el Grupo no tiene previsión de desprenderse a corto plazo.

Los activos financieros disponibles para la venta se reconocen inicialmente al valor razonable más los costes de transacción directamente atribuibles a la compra.

Con posterioridad al reconocimiento inicial, de no poder determinarse con fiabilidad el valor razonable de los activos financieros clasificados en esta categoría, los mismos se valoran por su coste menos, en su caso, el importe acumulado de las correcciones valorativas por deterioro del elemento de que se trate. Los dividendos se reconocen en resultados siguiendo los criterios expuestos en el apartado 5.9.3.

Las pérdidas por deterioro del valor que corresponden a inversiones en instrumentos de patrimonio, no son reversibles. Los aumentos posteriores del valor razonable una vez que se ha reconocido la pérdida por deterioro, se reconocen en patrimonio neto consolidado.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



► Pasivos financieros

Débitos y partidas a pagar

Corresponden a débitos por operaciones comerciales y no comerciales, siempre que estos últimos no tengan la consideración de derivados financieros. En concreto, se incluyen en este apartado todas las partidas de balance relativas a acreedores comerciales y otras cuentas a pagar (incluyendo remuneraciones al personal pendientes de pago y anticipos recibidos de clientes, estos últimos con vencimiento a corto plazo), deudas con entidades de crédito a largo y corto plazo y otras deudas no remuneradas tanto a largo como a corto plazo.

Se reconocen inicialmente por su valor razonable, menos, en su caso, los costes de transacción que son directamente atribuibles a la emisión de los mismos. Con posterioridad al reconocimiento inicial, los pasivos clasificados bajo esta categoría se valoran a coste amortizado utilizando el método del tipo de interés efectivo.

5.9.2. Criterios empleados para el registro de la baja de instrumentos financieros

Los activos financieros se dan de baja contable cuando los derechos a recibir flujos de efectivo relacionados con los mismos han vencido o se han transferido y el Grupo ha traspasado sustancialmente los riesgos y beneficios derivados de su titularidad.

El Grupo da de baja un pasivo financiero o una parte del mismo cuando ha cumplido con la obligación contenida en el pasivo o bien está legalmente dispensada de la responsabilidad principal contenida en el pasivo ya sea en virtud de un proceso judicial o por el acreedor.

5.9.3. Intereses y dividendos

Los ingresos y gastos por intereses se reconocen por aplicación del método de interés efectivo. Por su parte, los dividendos procedentes de inversiones en instrumentos de patrimonio se reconocen cuando han surgido los derechos para el Grupo a su percepción. Si los dividendos distribuidos proceden inequívocamente de resultados generados con anterioridad a la fecha de adquisición porque se han distribuido importes superiores a los beneficios generados por la participada desde la adquisición, minoran el valor contable de la inversión.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



5.10. COBERTURAS CONTABLES

El Grupo utiliza derivados financieros como parte de su estrategia para disminuir su exposición al riesgo de tipos de cambio y tipos de interés.

Las operaciones de cobertura realizadas por el Grupo se clasifican como coberturas de flujos de efectivo y cubren la exposición a la variación de los flujos de efectivo futuros atribuida a:

- ▶ Riesgos en relación a tipos de cambio, en las compras o aprovisionamientos y en las ventas realizados en divisas, mediante operaciones de compra/venta de divisa a plazo, fijando con ello un tipo de cambio conocido a una fecha concreta (los cuales pueden, además, ser objeto de actualización posterior para su exacta adecuación y aplicación a los flujos de efectivo de la partida cubierta).
- ▶ Riesgos de tipos de interés, mediante la contratación de permutas financieras que permitan transformar parte de los costes financieros de la Sociedad dominante referenciados a tipo variable, en tipo fijo.

Los instrumentos financieros derivados, que cumplen con los criterios de la contabilidad de coberturas, se reconocen inicialmente por su valor razonable, más, en su caso, los costes de transacción que son directamente atribuibles a la contratación de los mismos o menos, en su caso, los costes de transacción que son directamente atribuibles a la emisión de los mismos. No obstante, los costes de transacción se reconocen posteriormente en resultados, en la medida en que no forman parte de la variación efectiva de la cobertura.

Al inicio de la cobertura, el Grupo designa y documenta formalmente las relaciones de cobertura, así como el objetivo y la estrategia que asume con respecto a las mismas.

La contabilización de las operaciones de cobertura sólo resulta de aplicación cuando se espera que la cobertura sea altamente eficaz al inicio de la cobertura y en los ejercicios siguientes para conseguir compensar los cambios en el valor razonable o en los flujos de efectivo atribuibles al riesgo cubierto, durante el periodo para el que se ha designado la misma (análisis prospectivo) y la eficacia real se encuentre en un rango del 80-125% (análisis retrospectivo) y pueda ser determinada con fiabilidad.

La parte de la ganancia o la pérdida del instrumento de cobertura que se haya determinado como cobertura eficaz se reconoce transitoriamente en el patrimonio neto consolidado, teniendo como contrapartida la correspondiente cuenta de activo (Inversiones financieras) o de pasivo (Deuda financiera) e imputándose a la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada en el ejercicio o ejercicios en los que la operación cubierta prevista afecte al resultado.

El Grupo interrumpe de forma prospectiva la contabilidad de coberturas de valor razonable en los casos en los que el instrumento de cobertura expira, es vendido, resuelto o ejercido, la cobertura deja de cumplir las condiciones para la contabilidad de coberturas o se revoque la designación. La sustitución o la renovación sucesiva de un instrumento de cobertura por otro, no es una expiración o resolución, siempre que la misma formase parte de la estrategia documentada de cobertura. En estos casos el importe acumulado en patrimonio neto consolidado no se reconoce en resultados hasta que la transacción prevista tenga lugar. No obstante lo anterior, los importes acumulados en el patrimonio neto consolidado se reclasifican a la partida de variación de valor razonable en instrumentos financieros de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada en el momento en el que el Grupo no espera que la transacción prevista vaya a producirse.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



5.11. EXISTENCIAS

Las existencias se valoran inicialmente por el coste de adquisición o producción.

El coste de adquisición incluye el importe facturado por el vendedor después de deducir cualquier descuento, rebaja u otras partidas similares, así como los intereses incorporados al nominal de los débitos, y añadiendo los gastos adicionales que se producen hasta que los bienes se hallen ubicados para su venta y otros directamente atribuibles a la adquisición, así como los gastos financieros según lo dispuesto a continuación y los impuestos indirectos no recuperables de la Hacienda Pública.

El Grupo incluye en el coste de las existencias de la gestión de aprovisionamiento, que necesitan un periodo de tiempo superior a un año para estar en condiciones de venta, los gastos financieros relacionados con la financiación específica o genérica, directamente atribuibles a su adquisición.

En la medida que la financiación se haya obtenido específicamente, el importe de los intereses a capitalizar se determina en función de los gastos financieros devengados por la misma. El importe de los intereses a capitalizar correspondiente a la financiación genérica de carácter no comercial se determina aplicando un tipo de interés medio ponderado a la inversión en curso, descontando la parte financiada específicamente y la parte financiada con fondos propios, con el límite de los gastos financieros devengados en la cuenta de pérdidas y ganancias.

El coste de producción de las existencias comprende el precio de adquisición de las materias primas y otras materias consumibles y los costes directamente relacionados con las unidades producidas y una parte calculada de forma sistemática de los costes indirectos, variables o fijos incurridos durante el proceso de su transformación. El proceso de distribución de los costes indirectos fijos se efectúa en función de la capacidad normal de producción o la producción real, la menor de las dos.

En concreto, el coste de los capítulos más importantes se determina como sigue:

- ▶ Materias primas y auxiliares correspondientes al stock de la gestión de aprovisionamiento: incluyen el coste de adquisición de material y la carga financiera asociada a su financiación, según se recoge en el contrato para el suministro de uranio.
- ▶ Productos terminados y productos en curso: incluye el coste de los materiales y conjuntos incorporables a su coste de adquisición, más los gastos de personal directo e indirecto en base al número de horas cargadas, más las amortizaciones de los elementos productivos y otros costes del proceso de fabricación.

Los anticipos a proveedores, entregados a cuenta de pedidos, se encuentran valorados por el importe nominal o, en su caso, por su contravalor en euros, dado el escaso efecto financiero.

El coste de las materias primas y otros aprovisionamientos, el coste de mercaderías y el coste de transformación se asigna a las distintas unidades en existencias mediante la aplicación, por parte de la Sociedad dominante, del método de precio medio ponderado (para stock de materias primas) o FIFO (para el resto de stocks).



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Parte de las existencias, fundamentalmente algunas de la gestión de aprovisionamiento, tienen una rotación superior a los 12 meses. No obstante, el Grupo viene manteniendo el conjunto de sus existencias dentro del Activo Circulante, atendiendo a su ciclo productivo.

El valor de coste de las existencias es objeto de corrección valorativa en aquellos casos en los que su coste exceda su valor neto realizable. A estos efectos se entiende por valor neto realizable:

- ▶ Para las materias primas y otros aprovisionamientos, su precio de reposición. El Grupo no reconoce la corrección valorativa en aquellos casos en los que se espera que los productos terminados a los que se incorporan las materias primas y otros aprovisionamientos vayan a ser enajenados por un valor equivalente a su coste de producción o superior al mismo.
- ▶ Para las mercaderías y los productos terminados, su precio estimado de venta, menos los costes necesarios para la venta.
- ▶ Para productos en curso, el precio estimado de venta de los productos terminados correspondientes, menos los costes estimados para finalizar su producción y los relacionados con su venta.

La corrección valorativa reconocida previamente se revierte contra resultados, si las circunstancias que causaron la rebaja del valor han dejado de existir o cuando existe una clara evidencia de un incremento del valor neto realizable como consecuencia de un cambio en las circunstancias económicas. La reversión de la corrección valorativa tiene como límite el menor del coste y el nuevo valor neto realizable de las existencias.

5.12. EFECTIVO Y OTROS ACTIVOS LÍQUIDOS EQUIVALENTES

Este epígrafe incluye el efectivo en caja, las cuentas corrientes bancarias y los depósitos y adquisiciones temporales de activos que cumplen con todos los siguientes requisitos:

- ▶ Son convertibles en efectivo.
- ▶ En el momento de su adquisición su vencimiento no era superior a tres meses.
- ▶ No están sujetos a un riesgo significativo de cambio de valor.
- ▶ Forman parte de la política de gestión normal de tesorería de la Sociedad.

A efectos del Estado de Flujos de Efectivo se incluyen como menos efectivo y otros activos líquidos equivalentes los descubiertos ocasionales que forman parte de la gestión de efectivo de la Sociedad.

No se incluyen en este epígrafe las denominadas inversiones "Intersepi" (véase nota 23).



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



5.13. TRANSACCIONES EN MONEDA EXTRANJERA

Las transacciones en divisas realizadas por el Grupo corresponden, mayoritariamente, a elementos patrimoniales definidos como partidas monetarias. Éstas se valoran inicialmente al tipo de cambio de la fecha en que se realizan las transacciones. Los saldos en balance correspondientes a estos elementos se ajustan al cierre del ejercicio en base al cambio vigente a dicha fecha.

Las diferencias de cambio, tanto positivas como negativas, que se originan en este proceso, así como las que se produzcan al liquidar dichos elementos patrimoniales, se reconocerán en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada del ejercicio en el que surjan.

5.14. IMPUESTO SOBRE BENEFICIOS

El gasto por impuesto sobre beneficios del ejercicio se calcula mediante la suma del impuesto corriente, que resulta de aplicar el correspondiente tipo de gravamen a la base imponible del ejercicio menos las bonificaciones y deducciones existentes, y de las variaciones producidas durante dicho ejercicio en los activos y pasivos por impuestos diferidos registrados. Se reconoce en la cuenta de pérdidas y ganancias, excepto cuando corresponde a transacciones que se registran directamente en el patrimonio neto, en cuyo caso el impuesto correspondiente también se registra en el patrimonio neto.

Los impuestos diferidos se registran para las diferencias temporarias existentes en la fecha del balance entre la base fiscal de los activos y pasivos y sus valores contables. Se considera como base fiscal de un elemento patrimonial el importe atribuido al mismo a efectos fiscales.

El efecto impositivo de las diferencias temporarias se incluye en los correspondientes epígrafes de "Activos por impuesto diferido" y "Pasivos por impuesto diferido" del balance.

Se reconoce un pasivo por impuesto diferido para todas las diferencias temporarias imponibles, salvo, en su caso, para las excepciones previstas en la normativa vigente.

Se reconocen los activos por impuesto diferido para todas las diferencias temporarias deducibles, créditos fiscales no utilizados y bases imponibles negativas pendientes de compensar, en la medida en que resulte probable que el Grupo disponga de ganancias fiscales futuras que permitan la aplicación de estos activos, salvo, en su caso, para las excepciones previstas en la normativa vigente.

En la fecha de cierre de cada ejercicio se evalúan los activos por impuesto diferido reconocidos y aquellos que no se han reconocido anteriormente. En base a tal evaluación, se procede a dar de baja un activo reconocido anteriormente si ya no resulta probable su recuperación o ésta está prevista en un plazo superior a 10 años, o se procede a registrar cualquier activo por impuesto diferido no reconocido anteriormente siempre que resulte probable que se disponga de ganancias fiscales futuras que permitan su aplicación.

Los activos y pasivos por impuesto diferido se valoran a los tipos de gravamen esperados en el momento de su reversión, según la normativa vigente aprobada, y de acuerdo con la forma en que racionalmente se espera recuperar o pagar el activo o pasivo por impuesto diferido.

Los activos y pasivos por impuesto diferido no se descuentan y se clasifican como activos y pasivos no corrientes, independientemente de la fecha esperada de realización o liquidación.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



5.15. INGRESOS POR VENTAS DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS

Los ingresos por la venta de bienes o servicios se reconocen por el valor razonable de la contrapartida recibida o a recibir derivada de los mismos. Los descuentos por pronto pago, por volumen u otro tipo de descuentos se registran como una minoración de los mismos.

Ingresos por ventas

Los ingresos por venta de bienes se reconocen cuando el Grupo:

- ▶ Ha transmitido al comprador los riesgos y beneficios significativos inherentes a la propiedad de los bienes.
- ▶ No conserva ninguna implicación en la gestión corriente de los bienes vendidos en el grado usualmente asociado con la propiedad, ni retiene el control efectivo sobre los mismos.
- ▶ El importe de los ingresos y los costes incurridos o por incurrir pueden ser valorados con fiabilidad.
- ▶ Es probable que se reciban los beneficios económicos asociados con la venta.

Prestación de servicios

Los ingresos derivados de la prestación de servicios se reconocen en el momento en que el servicio ha sido prestado. En la fecha de cierre, si el servicio no ha sido prestado aún, se reconoce como existencias en curso (obra en curso) el importe de los costes incurridos hasta la fecha de cierre contable, así como en su caso, la provisión por deterioro de valor si los costes incurridos hasta la fecha de cierre contable fueran superiores al importe esperado de ingresos.

En el caso de prestaciones de servicios cuyo resultado final no puede ser estimado con fiabilidad, los ingresos sólo se reconocen hasta el límite de los gastos reconocidos que son recuperables.

5.16. PROVISIONES Y CONTINGENCIAS

Las provisiones se reconocen cuando el Grupo tiene una obligación presente, ya sea legal, contractual, implícita o tácita, como resultado de un suceso pasado; es probable que exista una salida de recursos que incorporen beneficios económicos futuros para cancelar tal obligación; y se puede realizar una estimación fiable del importe de la obligación.

Los importes reconocidos en el balance de situación consolidado corresponden a la mejor estimación a la fecha de cierre de los desembolsos necesarios para cancelar la obligación presente, una vez considerados los riesgos e incertidumbres relacionados con la provisión y, cuando resulte significativo, el efecto financiero producido por el descuento, siempre que se pueda determinar con fiabilidad los desembolsos que se van a efectuar en cada periodo. El tipo de descuento se determina antes de impuestos, considerando el valor temporal del dinero, así como los riesgos específicos que no han sido considerados en los flujos futuros relacionados con la provisión.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



El efecto financiero de las provisiones se reconoce como gastos financieros en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada.

Las provisiones se revierten contra resultados cuando no es probable que exista una salida de recursos para cancelar tal obligación.

Provisiones por reestructuraciones

Las provisiones relacionadas con procesos de reestructuración se reconocen en el momento en que existe un plan formal detallado y se ha generado una expectativa válida entre el personal afectado de que se va a producir la rescisión de la relación laboral, ya sea por haber comenzado a ejecutar el plan o por haber anunciado sus principales características.

Las provisiones por reestructuración sólo incluyen los desembolsos directamente relacionados con la reestructuración que no se encuentran asociados con las operaciones continuadas del Grupo.

Provisiones por desmantelamiento, restauración y similares

Las provisiones a las que se hace referencia en este apartado se reconocen siguiendo los criterios generales de reconocimiento de provisiones y se registran como mayor valor de coste de los elementos de inmovilizado material con los que se encuentran relacionadas cuando surgen por la adquisición o construcción de los mismos, siempre que el activo sobre el que se registran no haya finalizado su vida útil (véase apartado 5.6).

Las variaciones en la provisión derivadas de cambios en el importe, en la estructura temporal de los desembolsos, o en la tasa de descuento utilizada para determinar su valor actual, aumentan o reducen el valor de coste del inmovilizado con el límite de su valor contable reconociéndose el exceso en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada.

Los cambios en el importe de la provisión que se hayan puesto de manifiesto una vez finalizada la vida útil del inmovilizado se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada a medida que se producen.

La Sociedad dominante ha venido realizando las dotaciones necesarias para provisionar los gastos de Restauración del Espacio Natural efectuados por actividades mineras, de acuerdo con lo establecido en el Real Decreto 2994/1982 de 15 de octubre, así como para cubrir los gastos de cese de actividad y clausura de las instalaciones industriales en Juzbado y mineras en Saelices el Chico.

Las provisiones de Restauración de instalaciones mineras recogen la estimación de los ingresos provenientes de ENRESA para su contribución a los citados proyectos de restauración, según los acuerdos alcanzados entre las partes.

Igualmente se incluyen otras provisiones para hacer frente a responsabilidades probables o ciertas procedentes de riesgos y gastos derivados del desarrollo de la actividad, cuya ocurrencia es cierta o probable, pero indeterminadas en cuanto a su cuantía exacta o a la fecha en que se producirán.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



5.17. ELEMENTOS PATRIMONIALES DE NATURALEZA MEDIOAMBIENTAL

Las sociedades del Grupo realizan operaciones cuyo propósito principal es prevenir, reducir o reparar el daño que como resultado de sus actividades pueda producir sobre el medio ambiente. Dichas actividades se centran principalmente en la actualidad en la restauración y clausura de las Instalaciones mineras de Saelices y los futuros gastos por desmantelamiento de la fábrica de elementos combustibles de Juzbado, ambas pertenecientes a la Sociedad dominante.

Los gastos derivados de las actividades medioambientales se reconocen como Otros gastos de explotación en la partida "gastos medioambientales" en el ejercicio en el que se incurren.

Aquellos elementos susceptibles de ser incorporados al patrimonio del Grupo al objeto de ser utilizados de forma duradera en su actividad y cuya finalidad principal es la minimización del impacto medioambiental y la protección y mejora del medio ambiente, incluyendo la reducción o eliminación de la contaminación futura de las operaciones del Grupo, se contabilizan como inmovilizado material, atendiendo a los criterios de valoración indicados en la nota 5.6. de esta memoria consolidada.

El Grupo constituye asimismo provisiones para hacer frente a actuaciones medioambientales. Dichas provisiones se constituyen en base a la mejor estimación del gasto necesario para hacer frente a la obligación, actualizando el flujo de pagos futuros a la fecha del cierre del ejercicio. Aquellas compensaciones a percibir, en su caso, por el Grupo relacionadas con el origen de la obligación medioambiental se reconocen como derechos de cobro en el Activo del balance de situación consolidado, siempre que no existan dudas de que dicho reembolso será percibido, sin exceder del importe de la obligación registrada.

5.18. GASTOS DE PERSONAL

De acuerdo con la legislación laboral vigente, las sociedades integrantes del Grupo están obligadas al pago de indemnizaciones a aquellos empleados con los que, en determinadas condiciones, rescindan sus relaciones laborales. Las indemnizaciones por despido susceptibles de cuantificación razonable se registran como gasto del ejercicio en el que existe una expectativa válida, creada frente a los terceros afectados.

El Grupo reconoce el coste esperado de las retribuciones a corto plazo en forma de permisos remunerados cuyos derechos se van acumulando, a medida que los empleados prestan los servicios que les otorgan el derecho a su percepción. Igualmente, el Grupo reconoce el coste esperado de la retribución variable de los trabajadores cuando existe una obligación presente, legal o implícita como consecuencia de sucesos pasados y se puede realizar una estimación fiable del valor de la obligación.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



5.19. SUBVENCIONES

Las subvenciones, donaciones y legados se contabilizan como ingresos y gastos reconocidos en patrimonio neto consolidado cuando se obtiene, en su caso, la concesión oficial de las mismas, se han cumplido las condiciones para su concesión y no existen dudas razonables sobre la recepción de las mismas.

Las subvenciones recibidas para financiar gastos específicos se imputan a resultados en el ejercicio en que se conceden, al corresponder éstas a gastos incurridos en el mismo ejercicio.

5.20. COMBINACIONES DE NEGOCIOS

En las combinaciones de negocios originadas como consecuencia de la adquisición de acciones o participaciones en el capital de una empresa, la Sociedad del grupo que se vea afectada reconoce la inversión al coste, que equivaldrá al valor razonable de la contraprestación entregada más los costes de transacción que le sean directamente atribuibles.

5.21. OPERACIONES CON EMPRESAS DEL GRUPO EXCLUIDAS DEL CONJUNTO CONSOLIDABLE

Las transacciones entre empresas del grupo excluidas del conjunto consolidable se reconocen por el valor razonable de la contraprestación entregada o recibida. La diferencia entre dicho valor y el importe acordado, se registra de acuerdo con la sustancia económica subyacente.

5.22. ACTIVOS NO CORRIENTES Y GRUPOS ENAJENABLES DE ELEMENTOS MANTENIDOS PARA LA VENTA

El capítulo "Activos no Corrientes mantenidos para la venta" del balance de situación consolidado recoge los activos cuyo valor contable va a ser recuperado fundamentalmente a través de una transacción de venta, en lugar de por uso continuado. Para clasificar los activos no corrientes o grupos enajenables de elementos como mantenidos para la venta, éstos deben encontrarse disponibles, en sus condiciones actuales, para su enajenación inmediata, sujetos exclusivamente a los términos usuales y habituales a las transacciones de venta, siendo igualmente necesario que la baja del activo se considere altamente probable.

Los activos no corrientes o grupos enajenables de elementos clasificados como mantenidos para la venta no se amortizan, valorándose al menor de su valor contable y valor razonable menos los costes de venta.

No existe ningún pasivo asociado a los "Activos no Corrientes mantenidos para la venta".



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



5.23. CLASIFICACIÓN DE ACTIVOS Y PASIVOS ENTRE CORRIENTE Y NO CORRIENTE

EL Grupo presenta el balance de situación consolidado clasificando activos y pasivos entre corriente y no corriente. A estos efectos son activos o pasivos corrientes aquellos que cumplan los siguientes criterios:

- ▶ Los activos se clasifican como corrientes cuando se espera realizarlos o se pretende venderlos o consumirlos en el transcurso del ciclo normal de la explotación del Grupo, se mantienen fundamentalmente con fines de negociación, se espera realizarlos dentro del periodo de los doce meses posteriores a la fecha de cierre o se trata de efectivo u otros activos líquidos equivalentes, excepto en aquellos casos en los que no puedan ser intercambiados o utilizados para cancelar un pasivo, al menos dentro de los doce meses siguientes a la fecha de cierre.
- ▶ Los pasivos se clasifican como corrientes cuando se espera liquidarlos en el ciclo normal de la explotación del Grupo, se mantienen fundamentalmente para su negociación, se tienen que liquidar dentro del periodo de doce meses desde la fecha de cierre o el Grupo no tiene el derecho incondicional para aplazar la cancelación de los pasivos durante los doce meses siguientes a la fecha de cierre.
- ▶ Los pasivos financieros se clasifican como corrientes cuando deban liquidarse dentro de los doce meses siguientes a la fecha de cierre aunque el plazo original sea por un periodo superior a doce meses y exista un acuerdo de refinanciación o de reestructuración de los pagos a largo plazo que haya concluido después de la fecha de cierre y antes de que las cuentas anuales sean formuladas.

5.24. ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADO

El estado de flujos de efectivo consolidado ha sido elaborado utilizando el método indirecto, y en el mismo se utilizan las siguientes expresiones con el significado que se indica a continuación:

- ▶ **Actividades de explotación:** actividades que constituyen los ingresos ordinarios de la sociedad, así como otras actividades que no pueden ser calificadas como de inversión o financiación.
- ▶ **Actividades de inversión:** actividades de adquisición, enajenación o disposición por otros medios de activos a largo plazo y otras inversiones no incluidas en el efectivo y sus equivalentes.
- ▶ **Actividades de financiación:** actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio neto y de los pasivos que no forman parte de las actividades de explotación.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



6. Socios externos

El movimiento de intereses de socios externos durante los ejercicios 2018 y 2017 es el siguiente:

Miles de euros

EJERCICIO 2018	Saldo a 31.12.17	Resultados	Subvenciones	Dividendos (complementario)	Variación de la participación	Saldo a 31.12.18
Subgrupo Emgrisa	74	1	1	-	-	76
TOTAL	74	1	1	-	-	76

Miles de euros

EJERCICIO 2017	Saldo a 31.12.16	Resultados	Subvenciones	Dividendos (complementario)	Variación de la participación	Saldo a 31.12.17
Subgrupo Emgrisa	76	(2)	-	-	-	74
TOTAL	76	(2)	-	-	-	74

La composición del saldo de socios externos al 31 de diciembre de 2018 y 2017 es la siguiente:

Miles de euros

EJERCICIO 2018	Capital	Reservas	Resultados	Subvenciones	Saldo a 31.12.18
Subgrupo Emgrisa	30	26	1	19	76
TOTAL	30	26	1	19	76

Miles de euros

EJERCICIO 2017	Capital	Reservas	Resultados	Subvenciones	Saldo a 31.12.17
Subgrupo Emgrisa	30	26	(2)	20	74
TOTAL	30	26	(2)	20	74



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



7. Participaciones en sociedades puestas en equivalencia

El detalle del movimiento registrado durante los ejercicios 2018 y 2017 de las Participaciones en sociedades consolidadas por Puesta en Equivalencia es el siguiente:

Miles de euros

EJERCICIO 2018	Saldo a 31.12.2017	Ajustes a resultado 2017	Ajuste por cambios de valor y subvenciones	Resultado del ejercicio	Dividendos repartidos	Saldo a 31.12.2018
GNF ENUSA NUCLEAR FUEL, S.A. (*)	313	32	-	67	(164)	248
ENUSA-ENSA, A.I.E. (*)	193	-	(7)	196	(165)	217
SPANISH NUCLEAR GROUP FOR COOPERATION A.I.E. (*)	17	-	-	4	-	21
CETRANSA, S.A. (**)	2.144	3	-	158	(82)	2.223
REMESA, S.A. (**)	7.427	383	-	239	(326)	7.723
TOTAL	10.094	418	(7)	664	(737)	10.432

(*) Sociedades participadas directamente por ENUSA.

(**) Sociedades participadas indirectamente a través de Emgrisa

Miles de euros

EJERCICIO 2017	Saldo a 31.12.2016	Ajustes a resultado 2016	Ajuste por cambios de valor y subvenciones	Resultado del ejercicio	Dividendos repartidos	Saldo a 31.12.2017
GNF ENUSA NUCLEAR FUEL, S.A. (*)	289	(23)	-	132	(85)	313
ENUSA-ENSA, A.I.E. (*)	280	-	(129)	165	(123)	193
SPANISH NUCLEAR GROUP FOR COOPERATION A.I.E. (*)	14	-	-	3	-	17
CETRANSA, S.A. (**)	2.971	-	-	162	(989)	2.144
REMESA, S.A. (**)	7.199	(2)	(1)	341	(110)	7.427
TOTAL	10.753	(25)	(130)	803	(1.307)	10.094

(*) Sociedades participadas directamente por ENUSA. En 2017 se aprueba por unanimidad de la asamblea de socios modificar la denominación social de ENUSA-ENWESA, A.I.E. a ENUSA-ENSA, A.I.E.

(**) Sociedades participadas indirectamente a través de Emgrisa

Los cuadros anteriores muestran los movimientos de las sociedades multigrupo y asociadas (véase nota 2).



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



8. Negocios conjuntos

La Sociedad dominante lleva a cabo determinados proyectos de forma conjunta con otras sociedades, mediante la constitución de Uniones Temporales de Empresas (UTEs). La relación de UTEs en las que ENUSA ha participado a lo largo de los ejercicios 2018 y 2017, así como el porcentaje de dicha participación, es la siguiente:

- ▶ Tecnatom-Westinghouse-ENUSA, UTE: Tecnatom, S.A., Westinghouse Technology Services, S.A. y ENUSA Industrias Avanzadas, S.A., con un porcentaje de participación del 33,33%.
- ▶ Adicionalmente, como consecuencia de la fusión con Teconma que se produjo en el ejercicio 2013, ENUSA pasó a ser socio de la UTE "ENUSA Industrias Avanzadas, S.A., S.M.E., Fobesa Valoración de Residuos, S.L.U, S.A. y A2A Ambiente S.p.A. Unión Temporal de Empresas", con un porcentaje de participación del 85,6859%.

Los importes correspondientes a cada negocio conjunto de las partidas más significativas del balance y de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidados a 31 de diciembre de 2018 y 2017 son:

EJERCICIO 2018	Miles de euros	
	UTE RSU	Tecnatom-Westinghouse-ENUSA, UTE
ACTIVO		
Inmovilizado Intangible	34.185	-
Inmovilizado Material	35	-
Inversiones Financieras a largo plazo	2.567	-
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	1.522	1.790
Periodificaciones a corto plazo		
Tesorería	4.873	744
PASIVO		
Ajustes por cambios de valor	(3.521)	-
Provisiones a largo plazo	4.952	-
Deudas a largo plazo	22.205	-
Provisiones a corto plazo	308	-
Deudas a corto plazo	11.059	-
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	679	2.493
PÉRDIDAS Y GANANCIAS		
Importe neto de la cifra de negocios	7.780	3.475
Aprovisionamientos	(1.444)	(3.468)
Otros ingresos de explotación		
Gastos de personal	(414)	-
Otros gastos de explotación	(2.211)	-
Amortización del inmovilizado	(2.149)	-
Otros resultados	(3)	(4)
Incorporación al activo de gastos financieros	655	-
Gastos financieros	(1.782)	-
RESULTADO DEL EJERCICIO	432	3

Carta del Presidente

Gobierno Corporativo

Principales Magnitudes Económicas

Estructura del Grupo ENUSA

Parámetros del Informe

Desempeño Económico Cuentas Grupo

Desempeño Social

Desempeño Medioambiental

Anexos



EJERCICIO 2017

Miles de euros

	UTE RSU	Tecnatom- Westinghouse -ENUSA, UTE
ACTIVO		
Inmovilizado Intangible	34.303	-
Inmovilizado Material	51	-
Inversiones Financieras a largo plazo	2.546	-
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	2.941	1.277
Periodificaciones a corto plazo	12	-
Tesorería	2.928	238
PASIVO		
Ajustes por cambios de valor	(3.804)	-
Provisiones a largo plazo	4.080	-
Deudas a largo plazo	23.990	-
Deudas a corto plazo	9.788	-
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	573	1.482
PÉRDIDAS Y GANANCIAS		
Importe neto de la cifra de negocios	7.850	3.149
Aprovisionamientos	(1.428)	(3.141)
Gastos de personal	(406)	-
Otros gastos de explotación	(2.202)	-
Amortización del inmovilizado	(2.053)	-
Exceso de provisiones	382	-
Otros resultados	148	-
Incorporación al activo de gastos financieros	782	-
Gastos financieros	(1.988)	-
RESULTADO DEL EJERCICIO	1.085	8

Carta del
PresidenteGobierno
CorporativoPrincipales
Magnitudes
EconómicasEstructura del
Grupo ENUSAParámetros
del Informe**Desempeño
Económico
Cuentas Grupo**Desempeño
SocialDesempeño
Medioambiental

Anexos



9. Inmovilizado material

El análisis y composición de las partidas de balance incluidas en este epígrafe, en los ejercicios 2018 y 2017, es el siguiente:

Miles de euros

EJERCICIO 2018 Concepto	Saldo a 31.12.2017	Entradas	Salidas	Otros	Transferencias o traspasos	Saldo a 31.12.2018
COSTE						
Terrenos y bienes naturales	3.528	-	-	-	-	3.528
Construcciones	67.235	48	(1)	-	482	67.764
Instalaciones técnicas, maquinaria y utillaje	72.328	1.394	(52)	-	2.411	76.081
Otras instalaciones	26.294	862	-	-	246	27.402
Mobiliario y equipos para proceso de ifn.	9.533	218	(14)	-	(7)	9.730
Otro inmovilizado material	14.897	1.143	(1)	-	885	16.924
Anticipos e inmovilizado en curso	5.603	1.691	(47)	-	(4.018)	3.229
TOTAL	199.418	5.356	(115)	-	(1)	204.658
AMORTIZACIONES						
Construcciones	(50.712)	(962)	-	-	-	(51.674)
Instalaciones técnicas, maquinaria y utillaje	(63.137)	(1.788)	51	-	-	(64.874)
Otras instalaciones	(19.022)	(1.344)	-	-	-	(20.366)
Mobiliario y equipos para proceso de ifn.	(8.452)	(307)	17	-	-	(8.742)
Otro inmovilizado material	(11.695)	(756)	1	-	-	(12.450)
TOTAL	(153.018)	(5.157)	69	-	-	(158.106)
CORRECCIONES VALORATIVAS POR DETERIORO						
Terrenos y construcciones	(982)	-	-	-	-	(982)
Instalaciones técnicas, maquinaria y utillaje	(1.076)	-	-	-	-	(1.076)
Otras instalaciones	(79)	-	-	-	-	(79)
Mobiliario y equipos para proceso de ifn.	9	-	-	-	-	9
Otro inmovilizado material	3	-	-	-	-	3
TOTAL	(2.125)	-	-	-	-	(2.125)
INMOVILIZADO MATERIAL	44.275	199	(46)	-	(1)	44.427



Carta del
Presidente



Gobierno
Corporativo



Principales
Magnitudes
Económicas



Estructura del
Grupo ENUSA



Parámetros
del Informe



Desempeño
Económico
Cuentas Grupo



Desempeño
Social



Desempeño
Medioambiental



Anexos



EJERCICIO 2017

Concepto

Concepto	Miles de euros					Saldo a 31.12.2017
	Saldo a 31.12.2016	Entradas	Salidas	Otros	Transferencias o trasposos	
COSTE						
Terrenos y bienes naturales	3.370	-	-	(10)	168	3.528
Construcciones	65.156	42	(149)	(60)	2.246	67.235
Instalaciones técnicas, maquinaria y utillaje	70.838	1.331	(6)	-	165	72.328
Otras instalaciones	23.962	655	(175)	-	1.852	26.294
Mobiliario y equipos para proceso de ifn.	8.852	248	(130)	-	563	9.533
Otro inmovilizado material	15.352	401	(890)	-	34	14.897
Anticipos e inmovilizado en curso	5.083	5.071	-	-	(4.551)	5.603
TOTAL	192.613	7.748	(1.350)	(70)	477	199.418
AMORTIZACIONES						
Construcciones	(49.338)	(1.393)	2	17	-	(50.712)
Instalaciones técnicas, maquinaria y utillaje	(61.702)	(1.442)	7	-	-	(63.137)
Otras instalaciones	(17.935)	(1.216)	129	-	-	(19.022)
Mobiliario y equipos para proceso de ifn.	(8.275)	(286)	109	-	-	(8.452)
Otro inmovilizado material	(11.675)	(746)	726	-	-	(11.695)
TOTAL	(148.925)	(5.083)	973	17	-	(153.018)
CORRECCIONES VALORATIVAS POR DETERIORO						
Terrenos y construcciones	(1.014)	-	32	-	-	(982)
Instalaciones técnicas, maquinaria y utillaje	(1.076)	-	-	-	-	(1.076)
Otras instalaciones	(84)	-	5	-	-	(79)
Mobiliario y equipos para proceso de ifn.	(2)	-	11	-	-	9
Otro inmovilizado material	-	-	3	-	-	3
TOTAL	(2.176)	-	51	-	-	(2.125)
INMOVILIZADO MATERIAL	41.512	2.665	(326)	(53)	477	44.275

No se ha producido en el ejercicio ningún cambio en la estimación de pérdida de valor de la planta de tratamiento de tierras contaminadas por desorción térmicas que posee la filial Emgrisa, ni de la planta de generación de energía eléctrica por biogás propiedad de la Sociedad Dominante.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Las inversiones más relevantes que ha realizado el Grupo en el ejercicio de 2018 correspondientes a la Sociedad dominante, por importe de 4.209 miles de euros, han correspondido a la adquisición de una fuente de californio para el escáner activo, al coste de construcción del nuevo escáner pasivo, a la adquisición de un sistema de aire para ventilación y climatización, modificación de hornos, maquinaria para inspección en centrales nucleares y a la construcción de una planta para la fabricación de tecnosoles.

Las inversiones más relevantes que realizó el Grupo en el ejercicio de 2017, por importe de 7.406 miles de euros, correspondieron a la remodelación de sus nuevas oficinas en Madrid; en la fábrica de Juzbado, a la adquisición de un sistema de aire para ventilación y climatización, al coste de construcción del nuevo escáner pasivo, a la adquisición de una fuente de californio para escáner activo, y a la adecuación de la red de protección física; y en Saelices a la construcción de una planta para la fabricación de tecnosoles, todo ello en la Sociedad dominante.

Los traspasos netos que se recibieron en el ejercicio 2017 por importe de 477 miles de euros provenían del Inmovilizado Intangible, por importe de 6 miles de euros (ver nota 10) y de Activos no corrientes mantenidos para la venta, por importe de 471 miles de euros (ver nota 21).

Los movimientos contables de la revalorización de los elementos de activo, realizados en virtud del RDL 7/1996, en los ejercicios 2018 y 2017, han sido:

Concepto	Miles de euros						
	Saldo a 31.12.2016	Entradas	Salidas	Saldo a 31.12.2017	Entradas	Salidas	Saldo a 31.12.2018
COSTE							
Terrenos y construcciones	6.120	-	-	6.120	-	-	6.120
Instalaciones técnicas y otro inm. Material	892	-	-	892	-	-	892
TOTAL	7.012	-	-	7.012	-	-	7.012
AMORTIZACIONES							
Terrenos y construcciones	(5.156)	(245)	-	(5.401)	(144)	-	(5.545)
Instalaciones técnicas y otro inm. Material	(892)	-	-	(892)	-	-	(892)
TOTAL	(6.048)	(245)	-	(6.293)	(144)	-	(6.437)
INMOVILIZADO MATERIAL	964	(245)	-	719	(144)	-	575



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Las amortizaciones previstas para el ejercicio 2019 de la revalorización de los distintos elementos de activo realizada en 1996, ascenderán aproximadamente a 5 miles de euros.

El inmovilizado material no afecto a la explotación al 31 de diciembre de 2018 y 2017, corresponde a terrenos en el Centro de Trabajo de Saelices, colindantes a las explotaciones mineras, cuyo valor neto contable, al 31 de diciembre de 2018 y 2017, una vez considerada la corrección valorativa por deterioro de 848 miles de euros, asciende a 1.932 miles de euros.

El importe de los bienes en uso del inmovilizado material totalmente amortizados, al 31 de diciembre de 2018 y 2017, es el siguiente:

	Miles de euros	
	2018	2017
Construcciones	46.829	21.590
Maquinaria, instalaciones y utillaje	57.579	56.598
Otras instalaciones	14.526	14.339
Mobiliario y equipos para proceso de información	7.723	7.536
Otro inmovilizado material	8.345	7.832
	135.002	107.895

Los compromisos firmes de inversión materializados en pedidos en la Sociedad dominante ascienden aproximadamente a 1.087 miles de euros a 31 de diciembre de 2018 (1.960 miles de euros a 31 de diciembre de 2017).

El Grupo tiene formalizadas pólizas de seguros de riesgos patrimoniales con coberturas que garantizan los bienes patrimoniales y las mercancías en su totalidad, así como las posibles reclamaciones que se le puedan presentar por el ejercicio de su actividad, considerando el Grupo que dichas pólizas cubren de manera suficiente los riesgos a los que están sometidos.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



10. Inmovilizado intangible

La composición y el movimiento de este epígrafe, en los ejercicios 2018 y 2017, se reflejan a continuación:

EJERCICIO 2018 Concepto	Miles de euros					Saldo a 31.12.2018
	Saldo a 31.12.2017	Entradas	Salidas	Otros	Transferencias o traspasos	
COSTE						
Investigación	334	-	-	-	-	334
Patentes, licencias, marcas y similares	2.245	2	-	-	-	2.247
Aplicaciones informáticas	6.016	262	-	-	79	6.357
Otro inmovilizado intangible (Acuerdos de concesión)	46.388	2.016	-	-	-	48.404
Otro inmovilizado intangible	124	130	(9)	-	(79)	166
TOTAL	55.107	2.410	(9)	-	-	57.508
AMORTIZACIONES						
Investigación	(334)	-	-	-	-	(334)
Patentes, licencias, marcas y similares	(2.242)	(2)	-	-	-	(2.244)
Aplicaciones informáticas	(5.602)	(220)	-	-	-	(5.822)
Otro inmovilizado intangible (Acuerdos de concesión)	(12.086)	(2.133)	-	-	-	(14.219)
Otro inmovilizado intangible	(88)	-	-	-	-	(88)
TOTAL	(20.352)	(2.355)	-	-	-	(22.707)
CORRECCIONES VALORATIVAS POR DETERIORO						
Patentes, licencias, marcas y similares	(2)	-	-	-	-	(2)
Aplicaciones informáticas	-	-	-	-	-	-
TOTAL	(2)	-	-	-	-	(2)
INMOVILIZADO INTANGIBLE	34.753	55	(9)	-	-	34.799



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



EJERCICIO 2017

Concepto

	Miles de euros					
	Saldo a 31.12.2016	Entradas	Salidas	Otros	Transferencias o trasposos	Saldo a 31.12.2017
COSTE						
Investigación	334	-	-	-	-	334
Patentes, licencias, marcas y similares	2.245	-	-	-	-	2.245
Aplicaciones informáticas	5.761	145	-	-	110	6.016
Otro inmovilizado intangible (Acuerdos de concesión)	46.661	784	-	(1.057)	-	46.388
Otro inmovilizado intangible	204	36	-	-	(116)	124
TOTAL	55.205	965	-	(1.057)	(6)	55.107
AMORTIZACIONES						
Investigación	(334)	-	-	-	-	(334)
Patentes, licencias, marcas y similares	(2.242)	-	-	-	-	(2.242)
Aplicaciones informáticas	(5.416)	(185)	-	(1)	-	(5.602)
Otro inmovilizado intangible (Acuerdos de concesión)	(10.233)	(2.037)	159	25	-	(12.086)
Otro inmovilizado intangible	(88)	-	-	-	-	(88)
TOTAL	(18.313)	(2.222)	159	24	-	(20.352)
CORRECCIONES VALORATIVAS POR DETERIORO						
Patentes, licencias, marcas y similares	-	-	-	(2)	-	(2)
Aplicaciones informáticas	(1)	-	-	1	-	-
TOTAL	(1)	-	-	(1)	-	(2)
INMOVILIZADO INTANGIBLE	36.891	(1.257)	159	(1.034)	(6)	34.753



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Los movimientos más significativos registrados en el ejercicio 2018 se han producido en el epígrafe "Otro inmovilizado intangible (Acuerdos de concesión)", con incorporaciones correspondientes a activación de gastos financieros por 655 miles de euros (en 2017, 784 miles de euros) y a las derivadas de la dotación a las Provisiones para el sellado y vigilancia del vertedero y para construcción de celdas del vertedero, por importe de 1.315 miles de euros. Adicionalmente, en 2017 había variaciones reflejadas en "Otros" (bajas por 1.057 miles de euros) correspondientes a ajuste de diversas provisiones provenientes de la UTE RSU (Ver nota 17).

El importe de los bienes en uso de inmovilizado intangible totalmente amortizados a 31 de diciembre de 2018 y 2017 es el siguiente:

	Miles de euros	
	2018	2017
Desarrollo	334	334
Patentes, licencias, marcas y similares	2.260	2.260
Aplicaciones informáticas	5.361	5.213
Otro inmovilizado intangible	88	88
	8.043	7.895

11. Arrendamientos y otras operaciones de naturaleza similar

11.1. ARRENDAMIENTOS FINANCIEROS

Los activos sometidos a régimen de arrendamiento financiero con que ha contado el Grupo durante el ejercicio 2018 corresponden en su totalidad a la participada ETSA.

El valor en libros de los activos que son objeto de contratos de arrendamiento financiero es el siguiente:

	Miles de euros			
EJERCICIO 2018	Coste	Amortización Acumulada	Corrección valorativa por deterioro	Valor neto contable
Construcciones	259	(50)	-	209
	259	(50)	-	209

	Miles de euros			
EJERCICIO 2017	Coste	Amortización Acumulada	Corrección valorativa por deterioro	Valor neto contable
Construcciones	259	(45)	-	214
	259	(45)	-	214



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



El importe de los pagos futuros mínimos por arrendamiento, así como su valor actual al cierre de los ejercicios 2018 y 2017, es el siguiente:

EJERCICIO 2018	Miles de euros		
	Hasta 1 año	1 a 5 años	Más de 5 años
Total pagos futuros mínimos por el arrendamiento	17	25	-
Menos: Intereses implícitos	(1)	-	-
Valor actual al cierre de ejercicio	16	25	-

EJERCICIO 2017	Miles de euros		
	Hasta 1 año	1 a 5 años	Más de 5 años
Total pagos futuros mínimos por el arrendamiento	17	4	-
Menos: Intereses implícitos	(1)	(1)	-
Valor actual al cierre de ejercicio	16	40	-

11.2. ARRENDAMIENTOS OPERATIVOS

El Grupo ha contado durante el ejercicio 2018 con activos sometidos a régimen de arrendamiento operativo, devengando durante el mismo un gasto de 709 miles de euros por este concepto (710 miles de euros en 2017).

El detalle por conceptos de los principales contratos de arrendamiento operativo del Grupo es el siguiente:

	Miles de euros	
	2018	2017
Alquiler de oficinas, garajes y naves industriales	221	300
Vehículos	165	168
Maquinaria, equipos de oficina y otros	323	242
TOTAL	709	710

Los contratos de arrendamiento operativo corresponden fundamentalmente a las oficinas y un vehículo de transporte de la participada Emgrisa y tienen unos pagos mínimos no cancelables que ascienden a 234 miles de euros a 31 de diciembre de 2018 (280 miles de euros en 2017), aunque la duración prevista del contrato sea superior. El detalle de los pagos futuros mínimos de dichos arrendamientos operativos no cancelables es el siguiente:

	Miles de euros	
	2018	2017
Hasta 1 año	82	72
Entre 1 y 5 años	152	208
TOTAL	234	280

Para el resto de arrendamientos operativos, no hay pagos futuros mínimos previstos al ser todos los arrendamientos cancelables anualmente.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



12. Instrumentos financieros

12.1. INFORMACIÓN SOBRE LA RELEVANCIA DE LOS INSTRUMENTOS FINANCIEROS EN LA SITUACIÓN FINANCIERA Y LOS RESULTADOS DEL GRUPO

12.1.1. Información relacionada con el balance

a) Categorías de activos y pasivos financieros.

El valor en libros a 31 de diciembre de 2018 y 2017 de los distintos activos y pasivos financieros del Grupo, en función de la calificación de los mismos, es el siguiente:

a.1) Activos financieros:

Miles de euros

Categorías de activos financieros	CLASES DE ACTIVOS FINANCIEROS										TOTAL	
	Activos financieros a largo plazo					Activos financieros a corto plazo						
	Instrumentos de patrimonio		Créditos, Derivados y otros			Total largo plazo		Créditos, Derivados y otros		Total corto plazo		
	31/12/2018	31/12/2017	31/12/2018	31/12/2017	31/12/2018	31/12/2017	31/12/2018	31/12/2017	31/12/2018	31/12/2017	31/12/2018	31/12/2017
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes		-		-	-	-	7.485	3.956	7.485	3.956	7.485	3.956
Préstamos y partidas a cobrar		-	2.647	2.515	2.647	2.515	70.876	80.836	70.876	80.836	73.523	83.351
Activos disponibles para la venta - Valorados a coste	268	264		-	268	264	-	-	-	-	268	264
Derivados de cobertura		-	104	3	104	3	365	240	365	240	469	243
TOTAL	268	264	2.751	2.518	3.019	2.782	78.726	85.032	78.726	85.032	81.745	87.814



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



a.2) Pasivos financieros:

Miles de euros

Categorías de Pasivos financieros	CLASES DE PASIVOS FINANCIEROS												TOTAL	
	Pasivos financieros a largo plazo						Pasivos financieros a corto plazo							
	Deudas con entidades de crédito		Acreedores comerciales, derivados y otros		Total largo plazo		Deudas con entidades de crédito		Acreedores comerciales, derivados y otros		Total corto plazo		31/12/2018	31/12/2017
	31/12/2018	31/12/2017	31/12/2018	31/12/2017	31/12/2018	31/12/2017	31/12/2018	31/12/2017	31/12/2018	31/12/2017	31/12/2018	31/12/2017	31/12/2018	31/12/2017
Débitos y partidas a pagar	19.018	130.460	3.462	2.740	22.480	133.200	183.724	99.133	76.237	98.442	259.961	197.575	282.441	330.775
Derivados de cobertura	-	-	3.141	3.864	3.141	3.864	-	-	948	2.401	948	2.401	4.089	6.265
TOTAL	19.018	130.460	6.603	6.604	25.621	137.064	183.724	99.133	77.185	100.843	260.909	199.976	286.530	337.040



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



b) Clasificación por vencimientos

El detalle por fecha de vencimiento de los activos y pasivos financieros con vencimiento determinado o determinable, a 31 de diciembre de 2018 y 2017, es el siguiente (no incluye instrumentos de patrimonio en empresas del grupo, multigrupo y asociadas):

Miles de euros

EJERCICIO 2018 ACTIVOS FINANCIEROS	Corto plazo	Largo plazo					Resto	Total Largo Plazo
	2019	2020	2021	2022	2023			
Instrumentos de patrimonio (*)	-	-	-	-	-	268	268	
Créditos a Empresas del Grupo (Nota 23)	48.992	-	-	-	-	-	-	
Créditos a terceros	423	-	-	-	-	-	-	
Derivados	365	27	-	7	41	29	104	
Otros activos financieros	36	-	13	-	-	2.634	2.647	
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	21.425	-	-	-	-	-	-	
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	7.485	-	-	-	-	-	-	
TOTAL	78.726	27	13	7	41	2.931	3.019	

(*) Sin vencimiento específico

Miles de euros

EJERCICIO 2018 PASIVOS FINANCIEROS CON VENCIMIENTO DETERMINADO	Corto plazo	Largo plazo					Resto	Total Largo Plazo
	2019	2020	2021	2022	2023			
Deudas con Emp. Grupo y Asociadas (Nota 23)	552	556	547	544	-	836	2.483	
Deudas con entidades de crédito	183.708	1.638	1.705	1.716	1.886	12.048	18.993	
Acreedores por arrendamiento financiero	16	17	8	-	-	-	25	
Derivados	948	8	39	19	14	3.061	3.141	
Otros pasivos financieros	2.169	128	171	120	120	440	979	
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	73.516	-	-	-	-	-	-	
TOTAL	260.909	2.347	2.470	2.399	2.020	16.385	25.621	



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



EJERCICIO 2017

ACTIVOS FINANCIEROS

	Miles de euros						
	Corto plazo	Largo plazo					Resto
	2018	2019	2020	2021	2022		
Instrumentos de patrimonio (*)	-	-	-	-	-	264	264
Créditos a Empresas del Grupo (Nota 23)	52.173	-	-	-	-	-	-
Otros activos financieros (Emp.Grupo)	600	-	-	-	-	-	-
Créditos a terceros	457	-	-	-	-	-	-
Derivados	240	3	-	-	-	-	3
Otros activos financieros	58	-	2	-	-	2.513	2.515
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	27.548	-	-	-	-	-	-
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	3.956	-	-	-	-	-	-
TOTAL	85.032	3	2	-	-	2.777	2.782

(*) Sin vencimiento específico

EJERCICIO 2017

PASIVOS FINANCIEROS CON VENCIMIENTO DETERMINADO

	Miles de euros						
	Corto plazo	Largo plazo					Resto
	2018	2019	2020	2021	2022		
Deudas con Emp. Grupo y Asociadas (Nota 23)	1.098	561	561	561	-	338	2.021
Deudas con entidades de crédito	99.117	111.443	1.633	1.700	1.711	13.932	130.419
Acreedores por arrendamiento financiero	16	16	17	8	-	-	41
Derivados	2.401	568	-	-	-	3.296	3.864
Otros pasivos financieros	2.184	112	122	131	45	309	719
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	95.160	-	-	-	-	-	-
TOTAL	199.976	112.700	2.333	2.400	1.756	17.875	137.064



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



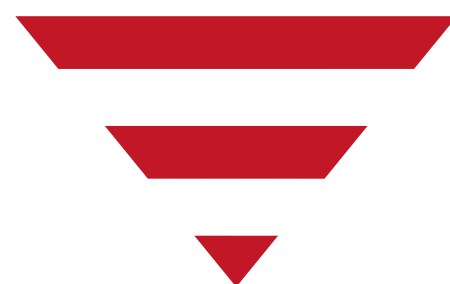
Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos

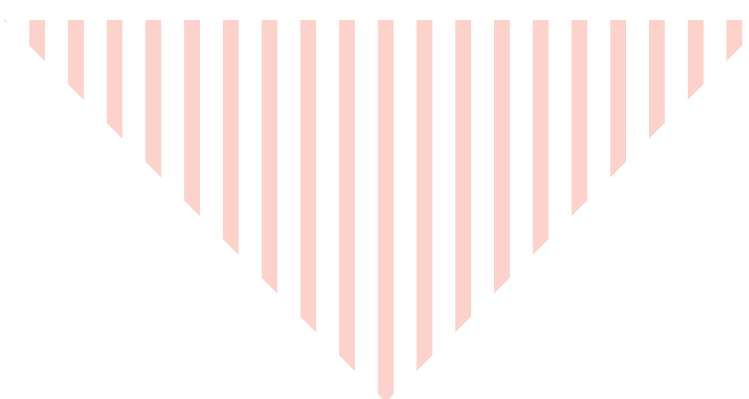




El importe de deudas con entidades de crédito, tanto a largo como a corto plazo, corresponde, mayoritariamente, a préstamos concedidos a la Sociedad dominante por diversas entidades crediticias, destinados a financiar la gestión de aprovisionamiento, que incluye los stocks de aprovisionamiento.

También se incluyen en este epígrafe los importes correspondientes a la financiación bancaria a largo plazo para la inversión en la planta de tratamiento de residuos sólidos urbanos, gestionada a través de la UTE RSU (ver nota 8). Ésta financiación se materializó mediante el modelo de project-finance. Su límite máximo es de 33.000 miles de euros y el saldo dispuesto a 31 de diciembre de 2018 (integrado en cuentas de ENUSA a su porcentaje de participación en la UTE RSU) es de 20.488 miles de euros (21.766 miles de euros a 31 de diciembre de 2017) e incluye entre su clausulado la necesidad por parte del prestatario del cumplimiento de ciertos ratios financieros a partir del inicio del periodo de explotación del proyecto (ejercicio 2012). Estos ratios se cumplen a cierre del presente ejercicio y del anterior y no se espera incumplirlos en los próximos doce meses.

Los tipos de interés vigentes son tipos de interés de mercado.



c) Activos financieros disponibles para la venta

Corresponden a Instrumentos de Patrimonio en empresas que no tienen la consideración de empresas del grupo, multigrupo o asociadas y de las cuales, el Grupo, no tiene previsión de desprenderse a corto plazo. Dado que estos Instrumentos de Patrimonio no cotizan en un mercado activo, se valoran en libros por su coste minorado por el posible deterioro de valor. El valor en libros, al cierre de los ejercicios 2018 y 2017, de estos activos financieros es el siguiente:

	Miles de euros	
	2018	2017
Cetramesa	195	195
Sociedad Agraria de Transformación (participación UTE RSU)	73	69
	268	264

Durante los ejercicios 2018 y 2017, el Grupo no ha recibido dividendos de éstas sociedades.

Durante el ejercicio 2017 se vendieron acciones no cotizadas, cuyo valor contable era nulo (se registró su deterioro al 100% en ejercicios anteriores), por lo que se registró un beneficio de 8.500 miles de euros en el ejercicio.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



d) Correcciones por deterioro del valor

El análisis del movimiento de las cuentas correctoras representativas de las pérdidas por deterioro originadas por el riesgo de crédito (fundamentalmente de clientes y otros deudores), para el ejercicio 2018 y 2017, es el siguiente:

	Miles de euros
Saldo al 1 de enero de 2017	5.375
Dotaciones	839
Reversiones y aplicaciones	(94)
Saldo al 31 de diciembre de 2017	6.120
Dotaciones	767
Reversiones y aplicaciones	(15)
Saldo al 31 de diciembre de 2018	6.872

La dotación realizada en el ejercicio por importe de 767 miles de euros (839 miles de euros en 2017) proviene, prácticamente en su totalidad, del importe dotado en la UTE RSU (integrado en ENUSA a su porcentaje de participación en la misma), correspondiendo el mismo a la estimación del posible impago de parte de las facturas emitidas (relativas a ajustes en el canon a cobrar por la gestión del servicio, en función de condiciones financieras soportadas por la propia UTE RSU).

La reversión registrada en el ejercicio, por importe de 15 miles de euros corresponde, mayoritariamente, a excesos de provisión registrados en la filial Emgrisa. En 2017 la reversión, por importe de 94 miles de euros, fue consecuencia, fundamentalmente de la reversión de excesos de provisión registrados en la UTE RSU.

El importe registrado en el epígrafe "Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales" en la cuenta de Pérdidas y Ganancias consolidada en el ejercicio 2018 por importe de 737 miles de euros viene originado por el movimiento neto de dotaciones y reversiones del ejercicio, por 752 miles de euros, menos el exceso de provisiones por operaciones comerciales por 21 miles de euros, más 6 miles de euros de fallidos (en 2017, el total de 784 miles de euros compuesto por dotación neta de reversiones por 745 miles de euros, más dotación de provisiones por operaciones comerciales por 20 miles de euros y fallidos por 19 miles de euros).

12.1.2. Otra información

a) Contabilidad de coberturas

A 31 de diciembre de 2018 y 2017 el Grupo tenía formalizadas las siguientes operaciones de derivados de cobertura:

- ▶ Operaciones de permuta de tipos de interés en la Sociedad dominante, designadas como instrumento de cobertura del riesgo de interés existente sobre pasivos financieros a coste amortizado (deudas con entidades de crédito a largo plazo).
- ▶ Operaciones de compra/venta de divisas con distintas entidades designadas como instrumento de cobertura del riesgo de tipo de cambio existente sobre transacciones previstas altamente probables (pagos a acreedores comerciales).



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Todas las operaciones cumplen los requisitos exigidos en las norma de registro y valoración relativa a coberturas contables ya que se documenta cada operación individualmente para su designación como tal y se demuestran como altamente eficaces tanto a nivel prospectivo, comprobando que los cambios esperados en los flujos de efectivo de la partida cubierta que sean atribuibles al riesgo cubierto serán compensados casi completamente por los cambios esperados en los flujos de efectivo del instrumento de cobertura, como a nivel retrospectivo, al verificar que los resultados de la cobertura hayan oscilado dentro de una rango de variación del ochenta al ciento veinticinco por ciento respecto del resultado de la partida cubierta.

Los valores razonables y nocionales de los derivados designados como instrumentos de cobertura, separados por clase de cobertura y en los ejercicios en los cuales se espera que ocurran los flujos de efectivo, son los siguientes:

EJERCICIO 2018	Miles de euros	Miles de divisa Importe Nocial				
	Valor Razonable a 31.12.2018	2019	2020	2021	Resto	Total
Activo						
Seguros de cambio (2)	469	17.483	11.000	-	26.000	54.483
Pasivo						
Permutas financieras sobre tipos de interés (1)	3.893	20.000	-	-	16.764	36.764
Seguros de cambio (2)	146	4.996	-	12.000	5.000	21.996
Seguros de cambio (3)	50	1.843	1.500	1.500	5.000	9.843

(1) Nocial expresado en miles de euros

(2) Nocial expresado en miles de dolares USA

(3) Nocial expresado en miles de libras esterlinas

EJERCICIO 2017	Miles de euros	Miles de divisa Importe Nocial				
	Valor Razonable a 31.12.2017	2018	2019	2020	Resto	Total
Activo						
Permutas financieras sobre tipos de interés (1)	3	-	10.000	-	-	10.000
Seguros de cambio (2)	240	4.000	-	-	-	4.000
Pasivo						
Permutas financieras sobre tipos de interés (1)	4.469	20.000	10.000	-	17.899	47.899
Seguros de cambio (2)	1.633	38.163	6.000	-	-	44.163
Seguros de cambio (3)	163	1.315	-	-	-	1.315

(1) Nocial expresado en miles de euros

(2) Nocial expresado en miles de dolares USA

(3) Nocial expresado en miles de libras esterlinas



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



El importe nominal de los contratos formalizados no supone el riesgo real asumido por las sociedades del Grupo en relación con estos instrumentos. El valor razonable de los derivados designados como instrumentos de cobertura se asimila a la suma de los flujos de caja futuros con origen en el instrumento, descontados a la fecha de valoración. En este sentido, el Grupo utiliza para el cálculo del valor razonable metodología comúnmente aceptada y los datos de mercado necesarios verificando, adicionalmente, que el valor razonable calculado de cada operación no difiere, significativamente, de la valoración de mercado facilitada por la entidad con la que tiene contratada la operación correspondiente.

El valor razonable de dichas operaciones, neto de su efecto fiscal, tiene como contrapartida el epígrafe "Patrimonio neto-Ajustes por valoración-Coberturas de flujo de efectivo", integrado dentro del patrimonio del Grupo.

El movimiento registrado en el epígrafe "Patrimonio neto-Ajustes por valoración-Coberturas de flujos de efectivo" en los ejercicios 2018 y 2017 es el siguiente:

	Miles de euros	
	2018	2017
Saldo 31 de diciembre año anterior (Beneficios) / Perdidas	4.219	(528)
Importes reconocidos en el Patrimonio Neto por cambio en el valor razonable de operaciones de cobertura	(1.708)	5.313
Importe imputado a la cuenta de pérdidas y ganancias desde el patrimonio neto	(666)	973
- Aprovisionamientos	102	1.830
- Otros gastos de explotación	32	(10)
- Gastos financieros	(801)	(846)
- Inmovilizado	1	(1)
Efecto Impositivo	595	(1.539)
Saldo a 31 de diciembre año actual (Beneficios) / Perdidas imputado a patrimonio neto	2.440	4.219

b) Valor Razonable

El valor en libros de los activos por préstamos y partidas a cobrar, así como de los débitos y cuentas a pagar, tanto por operaciones comerciales como no comerciales, constituyen una aproximación aceptable de su valor razonable.

c) Otro tipo de información

El Grupo tiene firmadas pólizas de crédito con vencimiento a corto plazo con distintas entidades financieras por un límite de 94.490 miles de euros (95.490 miles de euros a 31 de diciembre de 2017), de las cuales, a 31 de diciembre de 2018, se había dispuesto por un importe de 71.570 miles de euros (37.046 miles de euros a 31 de diciembre de 2017).

Los tipos de interés vigentes sobre las pólizas de crédito son tipos de interés de mercado.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



12.2. INFORMACIÓN SOBRE LA NATURALEZA Y EL NIVEL DE RIESGO PROCEDENTE DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS

a) Riesgo de crédito

El riesgo de crédito se produce por la posible pérdida causada por el incumplimiento de las obligaciones contractuales de las contrapartes de las sociedades del Grupo, es decir, por la posibilidad de no recuperar los activos financieros por el importe contabilizado y en el plazo establecido. En este sentido la exposición al riesgo de crédito al 31 de diciembre se concentra, fundamentalmente, en las siguientes partidas:

	Miles de euros	
	2018	2017
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	16.991	24.411
Créditos a empresas del grupo y asociadas	48.992	52.173
TOTAL	65.983	76.584

Respecto al riesgo relativo a cuentas a cobrar a clientes, cabe destacar que las actividades principales de la Sociedad dominante se basan, por un lado en el aprovisionamiento de uranio enriquecido a las empresas eléctricas propietarias de reactores nucleares, y por otro en la fabricación y venta de elementos combustibles para la fabricación de energía eléctrica de origen nuclear. En este sentido la relación de principales clientes de la Sociedad dominante se concentra en un grupo importante

de grandes compañías eléctricas de reconocida solvencia. Los contratos de aprovisionamiento y carga de combustible firmados con clientes son contratos a largo plazo con una perfecta planificación de fechas y volúmenes que permite una adecuada gestión de los volúmenes de venta y, por consiguiente, de los periodos de cobro inherentes a los mismos. Tanto en los contratos de aprovisionamiento como en los de fabricación, está contemplada la recepción de importes en concepto de anticipos por ventas futuras, lo que constituye un elemento de minimización del posible riesgo. A 31 de diciembre de 2018 el saldo de anticipos a cuenta recibidos de clientes por la Sociedad dominante, a aplicar en 2019, es de 43.710 miles de euros (38.090 miles de euros a 31 de diciembre de 2017).

En lo que se refiere a Créditos a empresas del grupo y asociadas, estos corresponden a los denominados "depósitos intersepi". Este es un instrumento creado por SEPI para optimizar la gestión de su tesorería y la de su grupo de empresas, a través de la intermediación de la oferta y demanda de excedentes de tesorería. En este sistema SEPI realiza las operaciones de intermediación correspondientes, actuando como contrapartida de ambas partes (entidades tomadoras/entidades depositantes de fondos). La colocación de los excedentes de tesorería de las sociedades del Grupo a través de este mecanismo es una opción prioritaria recogida en las "Normas Regulatoras del Sistema de Autorización y Supervisión de Actos y Operaciones del Grupo SEPI".



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



b) Riesgo de liquidez

Una gestión prudente del riesgo de liquidez implica el mantenimiento de suficiente efectivo y la disponibilidad de financiación mediante un importe suficiente de facilidades de crédito. En este sentido, la estrategia del Grupo es la de mantener la flexibilidad necesaria en la financiación mediante la disponibilidad tanto de préstamos a largo plazo como de pólizas de crédito a corto plazo, de tal manera que todas las eventualidades que afecten directamente a la tesorería del Grupo queden perfectamente cubiertas.

c) Riesgo de mercado

- ▶ Riesgo de tipo de interés. La totalidad de la deuda a largo plazo de la Sociedad dominante financia la Gestión de aprovisionamiento, que incluye los stocks de aprovisionamiento, cuya carga financiera se traslada íntegramente al precio de venta del uranio enriquecido. No obstante, la Sociedad dominante ha optado por cubrir los riesgos por tipos de interés en una parte de la deuda a largo plazo, mediante contratación de swaps de tipo de interés. Igualmente se ha optado por cubrir los riesgos por tipos de interés en una parte de la deuda correspondiente a la financiación del crédito asociado a la inversión en la planta de tratamiento de residuos sólidos urbanos que ha realizado la UTE RSU (véase nota 12.1.2.a).
- ▶ Riesgos de tipo de cambio. La necesidad de compra de aprovisionamientos y componentes de los elementos combustibles en el mercado internacional, así como las ventas a realizar a clientes extranjeros en su propia moneda, impone a la Sociedad dominante la necesidad de articular una política de gestión del riesgo de tipo de cambio. El objetivo fundamental es reducir el impacto negativo que sobre su cuenta

de resultados tiene la variabilidad de los tipos de cambio, de modo que sea posible protegerse de movimientos adversos y, en su caso, aprovechar una evolución favorable. En este sentido la Sociedad dominante asume para la gestión de riesgos la utilización de compra/venta de divisas a plazo (seguros de cambio) fijando con ello para pagos/cobros futuros un tipo de cambio conocido a una fecha concreta, que puede además ser objeto de ajuste temporal para su adecuación y aplicación a los flujos de efectivo. El importe comprometido a cierre de ejercicio en este tipo de operaciones se detalla en la nota 12.1.2.a.

12.3. FONDOS PROPIOS

En el Estado de Cambios de Patrimonio Neto consolidado, se incluye el detalle de los movimientos de los fondos propios consolidados correspondientes a los ejercicios 2018 y 2017.

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, el capital social de la Sociedad dominante está totalmente desembolsado y se compone de 200.000 acciones ordinarias al portador de 300,51 euros nominales cada una, con iguales derechos políticos y económicos. El detalle de sus accionistas es el siguiente:

	% de participación
- Sociedad Estatal de Participaciones Industriales (SEPI)	60
- Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)	40
	100



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



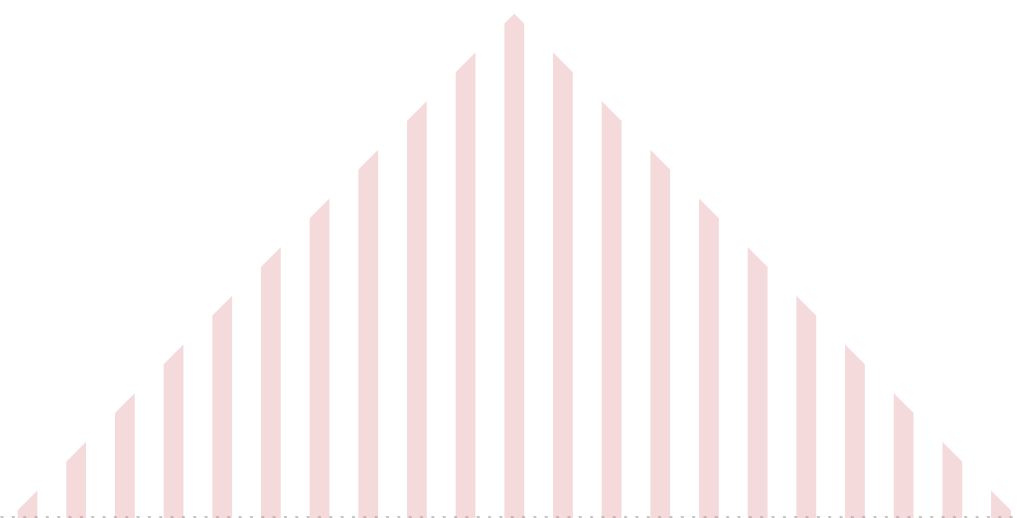
Anexos



La Reserva Legal de la Sociedad dominante se ha venido dotando aplicando el 10% de los resultados del ejercicio. Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, esta reserva se encuentra constituida alcanzando el 20% del capital social. Esta reserva no es de libre disposición y sólo puede utilizarse para compensar pérdidas, si no existen otras reservas disponibles para este fin, y para aumentar el capital social en la parte de su saldo que exceda del 10% del capital ya aumentado.

En el ejercicio 2007 se traspasó, según acuerdo de la Junta General de Accionistas de la Sociedad dominante de fecha 15 de junio, el saldo existente en la Reserva de Revalorización (Real Decreto-Ley 7/1996 de 7 junio) a Reservas Voluntarias (Reservas y Resultados de ejercicios anteriores), por un importe de 6.937 miles de euros. De esta cifra es indisponible por parte de la Sociedad dominante el importe correspondiente a las cantidades pendientes de amortizar de los activos revalorizados (véase nota 9).

El resto de Reservas Voluntarias (dentro del epígrafe "Reservas y Resultados de ejercicios anteriores") son de libre disposición al 31 de diciembre de 2018 y 2017.



13. Existencias

La distribución de los stocks de Materias Primas y otros aprovisionamientos, al 31 de diciembre de 2018 y 2017, es la siguiente:

	Miles de euros	
	2018	2017
Stocks de la gestión de aprovisionamiento	226.916	262.977
Otros stocks de actividades industriales	24.723	25.082
Otros aprovisionamientos	12.208	11.545
TOTAL	263.847	299.604

Los stocks de la gestión de aprovisionamiento incluyen, al 31 de diciembre de 2018 y 2017, gastos financieros por importe de 8.310 y 8.062 miles de euros, respectivamente.

Otra información sobre existencias

Las cuentas de Productos terminados y Productos en curso, que figuran dentro del epígrafe Existencias del activo del balance por 6.413 y 7.154 miles de euros al 31 de diciembre de 2018 (6.600 y 14.544 miles de euros, respectivamente, al 31 de diciembre de 2017) recogen, fundamentalmente, los costes de los elementos combustibles pendientes de entrega a cierre de ejercicio, por parte de la Sociedad dominante, clasificándose en una u otra cuenta según se hayan completado o no en su totalidad.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



La cuenta de Anticipos que figura dentro del epígrafe Existencias del activo del balance por 2.106 y 4.867 miles de euros al 31 de diciembre de 2018 y 2017, respectivamente corresponden, fundamentalmente, a anticipos a proveedores de las actividades industriales de la Sociedad dominante.

Los compromisos firmes de compras más importantes corresponden a contratos a largo plazo para el suministro de la Gestión de Aprovisionamiento de la Sociedad Dominante, con suministradores extranjeros, y con cantidades variables, por lo que su cuantificación económica es también variable.

En cuanto a los compromisos firmes de ventas más importantes corresponden a los contratos a largo plazo con las compañías eléctricas clientes para la venta del uranio enriquecido y de recargas de combustible de la Sociedad dominante.

La mayor parte de las existencias de la Gestión de Aprovisionamiento se encuentran fuera del territorio nacional como consecuencia de los procesos de conversión y enriquecimiento necesarios antes de la venta, que tienen lugar fuera de España.

No existe limitación alguna en las existencias por garantías, pignoraciones, fianzas y otras razones análogas.

El Grupo tiene contratadas pólizas de seguros que cubren los posibles daños que se pudieran producir en las existencias de uranio en sus almacenes, así como todos los daños que pudieran producirse en los transportes y expediciones de concentrados, uranio natural, enriquecido y contenedores necesarios para dichos transportes realizados por vía marítima, terrestre, aérea o combinados.

El detalle de las correcciones valorativas por deterioro de los productos en curso y productos terminados, en 2018 y 2017, reconocidas en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada, es como sigue:

	Miles de euros
Saldo al 1 de enero de 2017	2
Dotaciones	-
Reversiones	(2)
Saldo al 31 de diciembre de 2017	-
Dotaciones	91
Reversiones	-
Saldo al 31 de diciembre de 2018	91



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



14. Moneda extranjera

El detalle del importe de los elementos de activo y de pasivo denominados en moneda extranjera, a 31 de diciembre de 2018 y 2017, ha sido:

EJERCICIO 2018	Miles de euros			
	Dólar Usa Contravalor en euros	Libra esterlina Contravalor en euros	Otras Contravalor en euros	Total Contravalor en euros
ACTIVOS DENOMINADOS EN MONEDA EXTRANJERA				
Derivados	469	-	-	469
Inmovilizado	-	-	3	3
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	54	-	149	203
Anticipos a proveedores	1.621	-	-	1.621
Otros activos	-	-	4	4
Otros activos líquidos equivalentes	6	5	45	56
TOTAL	2.150	5	201	2.356
PASIVOS DENOMINADOS EN MONEDA EXTRANJERA				
Derivados	84	112	-	196
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	1.862	7	71	1.940
TOTAL	1.946	119	71	2.136

EJERCICIO 2017	Miles de euros			
	Dólar Usa Contravalor en euros	Libra esterlina Contravalor en euros	Otras Contravalor en euros	Total Contravalor en euros
ACTIVOS DENOMINADOS EN MONEDA EXTRANJERA				
Derivados	240	-	-	240
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	36	-	125	161
Anticipos a proveedores	4.133	-	-	4.133
Otros activos líquidos equivalentes	4	6	96	106
TOTAL	4.413	6	221	4.640
PASIVOS DENOMINADOS EN MONEDA EXTRANJERA				
Derivados	1.633	163	-	1.796
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	1.920	400	77	2.397
TOTAL	3.553	563	77	4.193



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Las transacciones en moneda extranjera, efectuadas durante los ejercicios 2018 y 2017 fueron:

EJERCICIO 2018	Miles de euros			
	Dólar Usa Contravalor en euros	Libra esterlina Contravalor en euros	Otras Contravalor en euros	Total Contravalor en euros
Prestaciones de servicios	700	-	147	847
	700	-	147	847
Aprovisionamientos	53.607	1.983	25	55.615
Servicios exteriores	2.313	120	85	2.518
	55.920	2.103	110	58.133

EJERCICIO 2017	Miles de euros			
	Dólar Usa Contravalor en euros	Libra esterlina Contravalor en euros	Otras Contravalor en euros	Total Contravalor en euros
Prestaciones de servicios	-	-	244	244
	-	-	244	244
Aprovisionamientos	77.201	2.483	1	79.685
Servicios exteriores	1.710	132	76	1.918
	78.911	2.615	77	81.603



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



El importe de las diferencias de cambio reconocidas en el resultado de los ejercicios 2018 y 2017, clasificadas por tipos de instrumentos financieros ha sido:

Miles de euros			
Diferencias de cambio reconocidas en el resultado del ejercicio (+) Beneficios (-) Pérdidas			
EJERCICIO 2018	Transacciones liquidadas en el ejercicio	Transacciones pendientes de vencimiento	Total
Clase de Activo			
Derivados	75	-	75
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	12	(1)	11
TOTAL	87	(1)	86
Clase de Pasivo			
Derivados	122	-	122
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	(488)	208	(280)
TOTAL	(366)	208	(158)
NETO	(279)	207	(72)

Miles de euros			
Diferencias de cambio reconocidas en el resultado del ejercicio (+) Beneficios (-) Pérdidas			
EJERCICIO 2017	Transacciones liquidadas en el ejercicio	Transacciones pendientes de vencimiento	Total
Clase de Activo			
Derivados	(714)	-	(714)
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	(6)	-	(6)
TOTAL	(720)	-	(720)
Clase de Pasivo			
Derivados	(98)	-	(98)
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	1.348	(116)	1.232
TOTAL	1.250	(116)	1.134
NETO	530	(116)	414



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



15. Situación fiscal

La cuota neta calculada para el ejercicio 2018, por importe de -1.240 miles de euros, queda reflejada en los epígrafes del Balance Consolidado "Activos por impuesto corriente, por importe de 1.347 miles de euros, y "Pasivos por impuesto corriente", por importe de 107 miles de euros.

La cuota neta calculada para el ejercicio 2017, por importe de -2.400 miles de euros, quedaba reflejada en los epígrafes del Balance Consolidado "Activos por impuesto corriente, por importe de 2.510 miles de euros, y "Pasivos por impuesto corriente", por importe de 110 miles de euros.

Dentro de la Cuenta de Pérdidas y Ganancias consolidada del ejercicio 2018, el importe relativo al Impuesto sobre Sociedades supone un ingreso de 516 miles de euros (1.091 miles de euros de gasto en 2017), quedando un resultado después de impuestos de 4.411 miles de euros (12.303 miles de euros en 2017).

Los siguientes cuadros muestran la conciliación del importe neto de Ingresos y Gastos del ejercicio con la Base Imponible del Impuesto sobre Sociedades de los ejercicios 2018 y 2017:

EJERCICIO 2018	Miles de euros						Total
	Cuenta de Pérdidas y Ganancias		Ingresos y gastos directamente imputados al patrimonio neto		Reservas		
Saldo de ingresos y gastos del ejercicio	4.411	-	1.604	-	-	-	6.015
	Aumentos	Disminuciones	Aumentos	Disminuciones	Aumentos	Disminuciones	
Impuesto sobre Sociedades	(516)	-	536	-	-	-	20
Diferencias Permanentes	1.399	(1.840)	-	-	-	-	(441)
- De las sociedades individuales	252	(1.150)	-	-	-	-	(898)
- De los ajustes por consolidación	1.147	(690)	-	-	-	-	457
Diferencias temporarias:	8.320	(3.332)	2.075	(4.215)	-	-	2.848
- Con origen en el ejercicio	7.616	-	819	(2.528)	-	-	5.907
- Con origen en ejercicios anteriores	704	(3.332)	1.256	(1.687)	-	-	(3.059)
Compensación de bases imponibles negativas de ejercicios anteriores							
BASE IMPONIBLE (RESULTADO FISCAL)							8.442



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Miles de euros

EJERCICIO 2017	Cuenta de Pérdidas y Ganancias		Ingresos y gastos directamente imputados al patrimonio neto		Reservas		Total
	Aumentos	Disminuciones	Aumentos	Disminuciones	Aumentos	Disminuciones	
Saldo de ingresos y gastos del ejercicio	12.303	-	-	(4.532)	-	-	7.771
Impuesto sobre Sociedades	1.091	-	-	(1.460)	-	-	(369)
Diferencias Permanentes	2.173	(11.064)	-	20	-	-	(8.871)
- De las sociedades individuales	419	(10.262)	-	20	-	-	(9.823)
- De los ajustes por consolidación	1.754	(802)	-	-	-	-	952
Diferencias temporarias:	4.536	(8.376)	7.244	(1.272)	-	-	2.132
- Con origen en el ejercicio	3.664	-	7.244	(1.272)	-	-	9.636
- Con origen en ejercicios anteriores	872	(8.376)	-	-	-	-	(7.504)
Compensación de bases imponibles negativas de ejercicios anteriores							
BASE IMPONIBLE (RESULTADO FISCAL)							663

Las diferencias permanentes más importantes corresponden a:

- ▶ **Aumentos:** Recoge, entre otros, el ajuste correspondiente a donaciones y aportaciones Ley 49/2002, por importe de 68 miles de euros, sanciones y recargos por importe de 2 miles de euros, e imputaciones de bases imponibles de UTEs y AIEs, por importe de 174 miles de euros, todo ello en la Sociedad dominante (en 2017, el ajuste correspondía a donaciones y aportaciones Ley 49/2002, por importe de 112 miles de euros, sanciones y recargos por importe de 150 miles de euros, e imputaciones de bases imponibles de UTEs y AIEs, por importe de 156 miles de euros, todo ello en la Sociedad dominante).
- ▶ **Disminuciones:** Recoge, principalmente, la exención para evitar la doble imposición por dividendos por 739 miles de euros, en la Sociedad dominante, y 408 miles de euros, en la filial Emgrisa (en 2017, el ajuste por 8.500 miles de euros correspondió a la plusvalía contable correspondiente a la venta de la participación indicada en la nota 8.1.1.c y a la exención para evitar la doble imposición por importe de 655 miles de euros, en la Sociedad dominante, y a la misma exención por importe de 1.099 miles de euros, en la filial Emgrisa).



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Las diferencias temporarias más significativas corresponden a:

- ▶ **Aumentos:** Corresponden, por un lado, a provisiones y gastos no deducibles de la Sociedad dominante, por 8.245 miles de euros (4.289 miles de euros en 2017), de los cuales las cifras más significativas corresponden a provisiones para restauración y cierre de instalaciones, por 6.327 miles de euros, y por deterioro de cuentas a cobrar de organismos públicos por 695 miles de euros (en 2017, provisiones para restauración y cierre de instalaciones, por 2.404 miles de euros y por deterioro de cuentas a cobrar de organismos públicos por 782 miles de euros). Por otro, a los mismos conceptos del resto de sociedades del Grupo, por importe de 75 miles de euros (247 miles de euros en 2017).
- ▶ **Disminuciones:** Aplicación de provisiones que no fueron gasto fiscal en ejercicios anteriores, de los que 2.161 miles de euros corresponden a gastos de restauración y cierre de instalaciones y 31 miles de euros corresponden a reversiones de provisiones diversas, no deducibles en el momento de su dotación, todo ello de la Sociedad dominante (en 2017, aplicación de provisiones que no fueron gasto fiscal en ejercicios anteriores, de los que 1.506 miles de euros correspondían a gastos de restauración y cierre de instalaciones, obligaciones con el personal y reestructuraciones, 2.522 miles de euros correspondían a reversiones de provisiones diversas, no deducibles en el momento de su dotación y 3.154 miles de euros correspondían a la deducibilidad del deterioro de cuentas a cobrar de organismos públicos dotada en ejercicios anteriores, una vez se iniciaron los procedimientos judiciales correspondientes, todo ello de la Sociedad dominante).

A continuación se presenta la conciliación entre el impuesto sobre beneficios que resultaría de aplicar el tipo impositivo general vigente al Resultado antes de Impuestos Consolidado y el gasto registrado por el citado impuesto en la Cuenta de Resultados Consolidada y la conciliación de este con la cuota líquida del Impuesto sobre Sociedades correspondiente a los ejercicios 2018 y 2017:

	Miles de euros 31.12.2018
Resultado antes de impuestos	3.895
Diferencias permanentes	(441)
Bases Imponibles negativas individuales	-
Bases imponibles negativas grupo	-
Resultado ajustado	3.454
Cuota al 25,00%	864
Cuota al 28% (por recompra bases negativas grupo)	-
Deducciones	(550)
Impuesto sobre beneficios	314
Ajustes negativos en la imposición sobre beneficios	300
Ajustes positivos en la imposición sobre beneficios	(1.128)
Gasto/(Ingreso) por impuesto sobre beneficios en la cuenta de resultados	(514)



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



	Miles de euros 31.12.2017
Resultado antes de impuestos	13.394
Diferencias permanentes	(8.891)
Bases Imponibles negativas individuales	-
bases imponibles negativas grupo	-
Resultado ajustado	4.503
Cuota al 25,00%	1.126
Cuota al 28% (por recompra bases negativas grupo)	-
Deducciones	(129)
Impuesto sobre beneficios	997
Ajustes negativos en la imposición sobre beneficios	110
Ajustes positivos en la imposición sobre beneficios	(16)
Gasto por impuesto sobre beneficios en la cuenta de resultados	1.091

Las deducciones fiscales de la cuota aplicadas en 2018 corresponden, fundamentalmente, a deducciones por gastos de investigación y desarrollo, generadas en año anteriores, y no aplicadas por el grupo fiscal al que pertenecían las sociedades del Grupo. En el ejercicio 2017 correspondían fundamentalmente a deducciones por gastos de investigación y desarrollo, generadas en año anteriores, y no aplicadas por el grupo fiscal al que pertenecían las sociedades del Grupo.

Los ajustes negativos en la imposición sobre beneficios registrados en 2018 corresponden, fundamentalmente, a bajas de activos por impuestos diferidos, con vencimiento superior a 10 años, y a la no activación de Bases Imponibles negativas generadas en el ejercicio.

Los ajustes negativos en la imposición sobre beneficios registrados en 2017 correspondían, fundamentalmente, al mayor importe del impuesto corriente correspondiente al ejercicio anterior y a bajas de activos por impuestos diferidos, con vencimiento superior a 10 años y a la no activación de Bases Imponibles negativas generadas en el ejercicio.

Los ajustes positivos en la imposición sobre beneficios registrados en 2018 corresponden a la activación de deducciones pendientes de aplicar en los próximos ejercicios. Los ajustes positivos en la imposición sobre beneficios registrados en 2017 correspondían a menor impuesto diferido correspondiente al ejercicio anterior.

Los impuestos diferidos se encuentran recogidos en el Balance Consolidado a 31 de diciembre de 2018 y 2017, clasificados en las siguientes cuentas, según su periodo de reversión:

	Miles de euros	
IMPUESTOS DIFERIDOS DE ACTIVO:	31.12.2018	31.12.2017
Diferencias temporarias deducibles a largo plazo	11.674	11.325
Deducciones pendientes de aplicación a largo plazo	1.128	-
Diferencias temporarias deducibles a corto plazo	1.855	1.835
TOTAL	14.657	13.160

	Miles de euros	
IMPUESTOS DIFERIDOS DE PASIVO:	31.12.2018	31.12.2017
Diferencias temporarias imponibles a largo plazo	2.219	2.440
Diferencias temporarias imponibles a corto plazo	272	229
TOTAL	2.491	2.669



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



El origen de los impuestos diferidos registrados en el balance de cierre de los ejercicios 2018 y 2017 es el siguiente:

	Miles de euros	
IMPUESTOS DIFERIDOS DE ACTIVO CON ORIGEN EN:	31.12.2018	31.12.2017
Coberturas financieras de la Sociedad dominante	949	1.488
Deducciones pendientes de aplicación de la Sociedad dominante	1.128	-
Provisiones de la sociedad dominante	11.497	10.376
Limitación deducibilidad amort. de la sociedad dominante	615	717
Otras provisiones y gastos de participadas	75	177
Limitación deducibilidad amort. de participadas	49	58
Bases Imponibles negativas	344	344
TOTAL	14.657	13.160

	Miles de euros	
IMPUESTOS DIFERIDOS DE PASIVO CON ORIGEN EN:	31.12.2018	31.12.2017
Coberturas financieras de la sociedad dominante	117	61
Libertad de amortización de la sociedad dominante	662	821
Subvenciones de la sociedad dominante	60	118
Libertad de amortización de participadas	37	52
Arrendamientos financieros de participadas	3	4
Subvenciones de participadas	1.612	1.613
TOTAL	2.491	2.669

Los movimientos de los epígrafes de Impuestos diferidos del Balance de Situación correspondiente a 31 de diciembre de 2018 y 2017 son los siguientes:

	Miles de euros	
	Impuestos diferidos de activo	Impuestos diferidos de pasivo
Saldo al 31.12.16	13.793	4.145
Generados en el ejercicio 2017	1.258	-
Recuperados en el ejercicio 2017	(2.095)	(219)
Variación neta de derivados financieros	(8)	(1.547)
Variación neta de subvenciones	-	78
Ajustes positivos/negativos (Ajuste Baja Año Anterior I.D.Activo/Pasivo por reversión a más de diez años y otros)	212	212
Saldo al 31.12.17	13.160	2.669
Generados en el ejercicio 2018	1.904	-
Recuperados en el ejercicio 2018	(834)	(176)
Variación neta de derivados financieros	(539)	56
Variación neta de subvenciones	-	(58)
Ajustes positivos/negativos (Ajuste I.D.Activo/Pasivo por deducciones pendientes de aplicar)	1.128	-
Ajustes positivos/negativos (Ajuste I.D.Activo por reversión a más de diez años)	(162)	-
Saldo al 31.12.18	14.657	2.491



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Hasta el ejercicio 2015, a efectos de la tributación por el Impuesto sobre Sociedades, ENUSA y su sociedades dependientes formaban parte del grupo consolidado nº 9/86, integrado por la Sociedad Estatal de Participaciones Industriales y las sociedades residentes en territorio español que formaban parte de su grupo consolidado financiero al amparo de lo dispuesto en los artículos 42 y siguientes del Código de Comercio, de conformidad con lo previsto en la Ley 5/1996, de 10 de enero, de Entidades de Derecho Público.

ENUSA y sus sociedades dependientes quedaron excluidas del citado grupo fiscal con efectos desde el ejercicio 2016, debido a que, a partir de este ejercicio, ya no era posible aplicar la regla especial de delimitación del Grupo Fiscal SEPI prevista en el artículo 14.2 de su ley de creación (Ley 5/1996, de 10 de enero, de creación de determinadas entidades de derecho público), a cuya virtud el grupo fiscal estaría formado por la propia SEPI y sus sociedades residentes en territorio español que formarían parte, a su vez, de su Grupo financiero al amparo de lo dispuesto en el artículo 42 del Código de Comercio, en tanto no se haya amortizado íntegramente la deuda generada por el Instituto Nacional de Industria (luego SEPI). La amortización de la deuda citada se produjo definitivamente a finales del ejercicio 2015.

Por tanto, a partir del citado período impositivo resultaron de aplicación las reglas de delimitación generales establecidas en el Capítulo VI del Título VII de la Ley 27/2014, de 27 de noviembre, del Impuesto sobre Sociedades (LIS), entre las que se incluyen que la Sociedad dominante tenga una participación, directa o indirecta, de al menos, el 75 por ciento del capital social y posea la mayoría de los derechos de voto, el primer día del período impositivo en que sea de aplicación este régimen.

En consecuencia, y puesto que la participación directa de SEPI en el capital de ENUSA es del 60%, ésta y sus sociedades dependientes quedaron excluidas del Grupo Fiscal SEPI, y están obligadas a tributar de forma individual desde el ejercicio 2016.

Como resultado de la exclusión, y de acuerdo con el artículo 74 de las LIS, las sociedades excluidas asumieron el derecho a compensar las bases imponibles negativas y aplicar las deducciones de la cuota generadas mientras formaban parte del Grupo Fiscal que no hubieran sido aplicadas por el mismo, en la proporción en la que hubiera contribuido a su formación.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



El detalle de las bases imponibles y deducciones de la cuota recibidas y aplicadas hasta el presente ejercicio es el siguiente:

	Miles de euros				
	Incorporadas tras salida del grupo fiscal	Aplicadas en 2016	Aplicadas en 2017	Aplicadas en el ejercicio 2018	Pendientes de aplicación
Bases Imponibles	2.595	826	-	-	1.769
Deducciones					
Por doble imposición interna	868	700	-	-	168
Por investigación y desarrollo	7.341	422	72	390	6.457
Por formación profesional	82	-	-	16	66
Por protección al medioambiente	117	43	-	5	69
Por empresas exportadoras	143	-	-	23	120
Por inversión en sistemas de navegación y localización	5	5	-	-	-
Por aportaciones a planes de pensiones	272	-	-	43	229
Por reinversión del beneficio extraordinario	357	3	-	2	352
Por reversión de medidas temporales	7	7	-	-	-
Por aportación a entidades sin ánimo de lucro	343	334	9	-	-
TOTAL DEDUCCIONES	9.535	1.514	81	479	7.461



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos





En el momento de incorporación de los citados derechos en el ejercicio 2016, las escasas previsiones de aplicación en el ejercicio siguiente y las dudas existentes sobre la posibilidad de generar ganancias fiscales futuras que permitieran la activación de un mayor importe de activos por impuesto diferido, y la aplicación de los mismos a un mayor plazo llevaron al no reconocimiento de ningún Activo por impuesto diferido. A cierre del ejercicio 2018 la sociedad Dominante estima, en base a las previsiones actuales de ganancias fiscales futuras, que se podrá compensar un importe de deducciones de 1.128 miles de euros, en los próximos ejercicios, por lo que ha procedido a la creación del Activo por impuesto diferido correspondiente.

Hasta el ejercicio 2015 la aplicación del régimen de tributación consolidada suponía que se integraran en la entidad dominante del Grupo Fiscal (Sociedad Estatal de Participaciones Industriales) los créditos y débitos individuales por el Impuesto sobre Sociedades, así como el derecho a obtener una compensación por los créditos fiscales incorporados a la consolidación. En cuanto al débito individual, cada sociedad había de efectuar a la Sociedad Estatal de Participaciones Industriales el pago por este impuesto.

Desde el ejercicio 2016 los saldos correspondientes a impuesto corriente se generan por cada sociedad directamente frente a la Administración Tributaria. No obstante, la posibilidad de compensar Bases Imponibles Negativas generadas en años anteriores dentro del grupo fiscal conlleva aparejada la obligación de recomprar este crédito fiscal a SEPI, generando la correspondiente deuda con la misma.

Los ejercicios abiertos a inspección por las autoridades fiscales en relación con los impuestos más importantes a los que está sujeta la Sociedad dominante y las sociedades dependientes incluyen los cuatro últimos ejercicios. No se espera que, en caso de inspección, surjan pasivos adicionales de importancia.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



16. Ingresos y gastos

La partida de la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada "Consumo de Mercaderías y Consumo de Materias Primas y Otras materias consumibles" se desglosa como sigue:

	Miles de euros	
	2018	2017
Compras	103.664	141.923
Variación de Existencias	35.757	66.590
TOTAL	139.421	208.513

El detalle de las compras del Grupo en el mercado nacional y de las importaciones en 2018 y 2017 ha sido el siguiente:

	Miles de euros	
	2018	2017
Compras nacionales	3.235	3.511
Compras intracomunitarias	31.335	47.302
Importaciones	69.094	91.110
TOTAL	103.664	141.923

El importe neto de la cifra de negocios del Grupo en los ejercicios 2018 y 2017 por mercados es como sigue:

	Miles de euros	
	2018	2017
Mercado Nacional	204.739	267.149
Mercado Exterior	46.390	36.381
TOTAL	251.129	303.530

El detalle de las Cargas Sociales en los ejercicios 2018 y 2017 es el siguiente:

	Miles de euros	
	2018	2017
Seguridad social	8.251	8.180
Otros gastos sociales	1.168	1.159
TOTAL	9.419	9.339

El detalle de los resultados excepcionales originados, incluidos en la partida "Otros Resultados de explotación" en los ejercicios 2018 y 2017 es el siguiente:

	Miles de euros	
	2018	2017
Sanciones fiscales	-	150
Desmantelamiento oficinas	26	-
Reclamaciones judiciales	60	437
Gastos ocasionados por siniestros	37	58
Otros gastos excepcionales	26	29
TOTAL GASTOS	149	674

	Miles de euros	
	2018	2017
Sentencias favorables, devolución sanciones	-	1.064
Ingresos siniestros y devoluciones de pólizas de seguros	172	462
Otros ingresos excepcionales	14	5
TOTAL INGRESOS	186	1.531



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



17. Provisiones y contingencias

El movimiento de las cuentas de Provisiones durante los ejercicios 2018 y 2017 ha sido el siguiente:

EJERCICIO 2018	Miles de euros					Saldo a 31.12.2018
	Saldo a 31.12.2017	Dotaciones y Actualizaciones Financieras	Aplicaciones y reversiones	Trasposos	Otros	
PROVISIONES A LARGO PLAZO						
Obligaciones por prestaciones a largo plazo al personal	14	-	-	-	-	14
Actuaciones medioambientales (Nota 18 c)	38.043	6.923	-	(2.361)	(521)	42.084
Provisiones por reestructuración	364	1	(27)	-	-	338
Garantías de elementos combustibles y Servicios en Central	9.229	276	(352)	-	-	9.153
Provisiones varias UTE RSU	4.079	1.523	(240)	(411)	-	4.951
TOTAL PROVISIONES A LARGO PLAZO	51.729	8.723	(619)	(2.772)	(521)	56.540
PROVISIONES A CORTO PLAZO						
Actuaciones medioambientales (Nota 18 c)	4.703	-	(2.248)	2.361	-	4.816
Provisiones para otras responsabilidades	1.665	15	(468)	-	-	1.212
Provisiones varias UTE RSU	-	-	(103)	411	-	308
TOTAL PROVISIONES A CORTO PLAZO	6.368	15	(2.819)	2.772	-	6.336



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



EJERCICIO 2017

Miles de euros

	Saldo a 31.12.2016	Dotaciones y Actualizaciones Financieras	Aplicaciones y reversiones	Trasposos	Otros	Saldo a 31.12.2017
PROVISIONES A LARGO PLAZO						
Obligaciones por prestaciones a largo plazo al personal	14	-	-	-	-	14
Actuaciones medioambientales (Nota 18 c)	37.601	3.171	-	(2.023)	(706)	38.043
Provisiones por reestructuración	362	2	-	-	-	364
Garantías de elementos combustibles y Servicios en Central	9.558	65	(394)	-	-	9.229
Provisiones para otras responsabilidades	1.714	-	(1.714)	-	-	-
Provisiones varias UTE RSU	5.375	307	(572)	-	(1.031)	4.079
TOTAL PROVISIONES A LARGO PLAZO	54.624	3.545	(2.680)	(2.023)	(1.737)	51.729
PROVISIONES A CORTO PLAZO						
Obligaciones por prestaciones a corto plazo al personal	19	-	(19)	-	-	-
Actuaciones medioambientales (Nota 18 c)	4.095	-	(1.415)	2.023	-	4.703
Provisiones para otras responsabilidades	1.501	1.666	(1.502)	-	-	1.665
TOTAL PROVISIONES A CORTO PLAZO	5.615	1.666	(2.936)	2.023	-	6.368



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



El cálculo de las provisiones por reestructuración en la Sociedad dominante se basa en los pagos anuales previstos por indemnizaciones al personal. El movimiento registrado en el ejercicio corresponde, fundamentalmente, a la actualización financiera de la misma.

Las provisiones para garantía de elementos combustibles se calculan, como en años anteriores, en función de la vida útil de las recargas de combustible y datos estadísticos, basados en información histórica de la Sociedad dominante y de los proveedores de la tecnología sobre tasa de fallos en los elementos combustibles. La dotación de provisión registrada en el ejercicio 2018, por importe de 276 miles de euros (65 miles de euros en 2017) es consecuencia de la estimación realizada a final del ejercicio.

Las provisiones para otras responsabilidades recogen, fundamentalmente, las derivadas de pleitos en los que se encuentra inmersa la Sociedad dominante. Los movimientos más significativos producidos en el ejercicio corresponden a dotaciones por nuevos riesgos, por importe de 15 miles de euros (1.646 miles de euros en 2017), excesos por riesgos dotados en ejercicios anteriores por importe de 422 miles de euros (1.767 miles de euros en 2017) y aplicaciones por importe de 46 miles de euros (1.449 miles de euros en 2017).

Las Provisiones de la UTE RSU corresponden, fundamentalmente, a provisiones relacionadas con actuaciones previstas sobre la infraestructura objeto de explotación (reposición de inmovilizado, ampliación del vertedero, seguridad y vigilancia del mismo, etc...).

El importe de las dotaciones y actualizaciones financieras correspondiente a estas provisiones ha ascendido a 1.523 miles de euros (importe integrado a porcentaje de participación de la Sociedad dominante en la UTE). Dentro de las dotaciones efectuadas en el ejercicio el importe registrado contra el inmovilizado correspondiente (sellado y vigilancia del vertedero y construcción de nuevas celdas en el mismo) asciende a 1.315 miles de euros (ver nota 10). El importe de las dotaciones y actualizaciones financieras correspondiente a estas provisiones en 2017 ascendió a 307 miles de euros (importe integrado a porcentaje de participación de la Sociedad en la UTE). Por otra parte, el importe recogido como "Otros" en el ejercicio 2017 correspondía al ajuste realizado en una de las provisiones (en concreto, aquella que recoge mayores costes por expropiación de los terrenos donde se asienta la infraestructura) ya que el posible coste a asumir por la UTE fue inferior al inicialmente estimado. Dado que dicha provisión se dotó, originariamente, contra inmovilizado intangible (mayor valor de la infraestructura) el ajuste se realizó contra el mismo epígrafe (ver nota 10).

El total de aplicaciones de provisiones efectuado en el ejercicio 2018 por la Sociedad dominante ha ascendido a un importe de 3.509 miles de euros (4.153 miles de euros en 2017) quedando reflejados estos pagos en el Estado de Flujos de Efectivo Consolidado en el epígrafe "Otros Pagos", dentro de Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación consolidados.

Los excesos de provisiones registrados en el ejercicio 2018 han correspondido también a la Sociedad dominante, y han ascendido a un importe de 429 miles de euros en el ejercicio 2018 (2.148 miles de euros en 2017), correspondiendo, fundamentalmente, a reversiones referidas a riesgos por pleitos por importe de 402 miles de euros (1.714 miles de euros reversión de riesgos fiscales en 2017).



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



18. Información sobre el medioambiente

a) Activos afectos a actividades medioambientales:

En relación con la actividad de fabricación de combustible nuclear llevada a cabo en las instalaciones que la Sociedad dominante posee en Juzbado (Salamanca), no es posible determinar de forma individualizada una descripción y el valor de los equipos e instalaciones destinados a la protección y mejora del medio ambiente.

Ello se explica por tratarse de una instalación compleja especializada donde todos los procesos realizados deben de garantizar el cumplimiento de la normativa medioambiental.

La Sociedad dominante abandonó, al cierre del ejercicio de 2002, la actividad de producción de concentrados de uranio. En consecuencia, el valor de los activos afectos a las explotaciones mineras se encuentra amortizado casi en su totalidad, siendo la única actividad desarrollada, la correspondiente a las labores de restauración y clausura.

El valor de los activos e instalaciones más significativas asignadas a estas labores de restauración y clausura, que se encuentran destinadas a la protección y mejora del medio ambiente al 31 de diciembre de 2018 y 2017, es el siguiente:

EJERCICIO 2018	Miles de euros		
	Coste	Amortización acumulada	Valor neto contable
Construcciones	7.877	7.315	562
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	6.021	5.400	621
TOTAL	13.898	12.715	1.183

EJERCICIO 2017	Miles de euros		
	Coste	Amortización acumulada	Valor neto contable
Construcciones	7.395	7.308	87
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	5.779	5.302	477
TOTAL	13.174	12.610	564

b) Gastos medioambientales:

El detalle de los gastos devengados por el Grupo en los ejercicios 2018 y 2017 cuya finalidad ha sido la protección y mejora del medio ambiente, es el siguiente:

	Miles de euros	
	2018	2017
Gastos de gestión de residuos	23	20
Desmantelamiento y restauración de espacio natural	131	45
Acreditaciones medioambientales	9	19
Auditoría medioambiental	2	2
TOTAL GASTOS	165	86



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



c) Provisiones constituidas para riesgos medioambientales:

El detalle de las principales provisiones constituidas por el Grupo para actuaciones medioambientales, así como su movimiento durante los ejercicios 2018 y 2017, es el siguiente (véase nota 17):

EJERCICIO 2018	Miles de euros					Saldo a 31.12.2018
	Saldo a 31.12.2017	Dotaciones y actualizaciones financieras	Aplicaciones y reversiones	Trasposos	Otros	
Restauración y clausura de emplazamientos mineros a largo plazo	27.576	6.326	-	(2.361)	-	31.541
Gastos de gestión de residuos sólidos de media y baja intensidad	8.112	473	-	-	-	8.585
Gastos de desmantelamiento de la fábrica de combustible nuclear	8.722	123	-	-	-	8.845
Valor Fondo Enresa	(6.459)	-	-	-	(521)	(6.980)
Desmantelamiento otros equipos	92	1	-	-	-	93
TOTAL PROVISIONES A LARGO PLAZO	38.043	6.923	-	(2.361)	(521)	42.084
Restauración y clausura de emplazamientos mineros a corto plazo	4.703	-	(2.248)	2.361	-	4.816
TOTAL PROVISIONES MEDIOAMBIENTALES LARGO Y CORTO PLAZO	42.746	6.923	(2.248)	-	(521)	46.900

EJERCICIO 2017	Miles de euros					Saldo a 31.12.2017
	Saldo a 31.12.2016	Dotaciones y actualizaciones financieras	Aplicaciones y reversiones	Trasposos	Otros	
Restauración y clausura de emplazamientos mineros a largo plazo	27.177	2.422	-	(2.023)	-	27.576
Gastos de gestión de residuos sólidos de media y baja intensidad	7.771	397	(56)	-	-	8.112
Gastos de desmantelamiento de la fábrica de combustible nuclear	8.370	352	-	-	-	8.722
Valor Fondo Enresa	(5.809)	-	56	-	(706)	(6.459)
Desmantelamiento otros equipos	92	-	-	-	-	92
TOTAL PROVISIONES A LARGO PLAZO	37.601	3.171	-	(2.023)	(706)	38.043
Restauración y clausura de emplazamientos mineros a corto plazo	4.095	-	(1.415)	2.023	-	4.703
TOTAL PROVISIONES MEDIOAMBIENTALES LARGO Y CORTO PLAZO	41.696	3.171	(1.415)	-	(706)	42.746

Las provisiones para actuaciones medioambientales se han calculado, como en años anteriores, en función de los importes previstos para desmantelamiento y retiro de instalaciones, actualizados a una tasa de descuento de activos sin riesgo, de un periodo similar al de los pagos futuros.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



La provisión para la restauración y clausura de los emplazamientos mineros tiene por objeto la realización de las labores de restauración del espacio natural y de gastos de clausura de los centros mineros.

La Dirección de ENUSA tomó la decisión de presentar, en el mes de mayo de 2003, un Proyecto de Restauración definitiva de las Instalaciones mineras del Centro de Saelices el Chico (Salamanca), ante el Servicio Territorial de Industria, Comercio y Turismo de la Junta de Castilla y León, que fue aprobado por la citada Delegación Territorial el 13 de septiembre de 2004, autorizando a ENUSA a la ejecución del mismo. Este proyecto sustituyó al de restauración y clausura por cierre de actividad presentado en noviembre de 2002, dado que la Administración evaluó dicho proyecto como parada estratégica y no como clausura definitiva de las explotaciones mineras. Desde enero del año 2001 ENUSA ha venido realizando las correspondientes labores de restauración del espacio natural y clausura de las instalaciones sitas en las explotaciones mineras.

Una parte de los costes de restauración y clausura de los centros mineros serán sufragados por la Empresa Nacional de Residuos Radioactivos (ENRESA). En los ejercicios 2018 y 2017, se han aplicado provisiones por 2.248 y 1.415 miles de euros respectivamente, que corresponden a los costes incurridos por este concepto por parte de la Sociedad dominante en dichos ejercicios.

Al cierre de cada ejercicio la Sociedad dominante revisa el estudio económico relativo al proyecto de restauración para reestimar el gasto previsto de las actividades necesarias pendientes y ajustarlo a diferentes resoluciones de Organismos oficiales competentes y a los compromisos adquiridos con los mismos, así como el periodo previsto para la clausura. En base a los datos del estudio económico, basado en hipótesis de trabajos y fechas similares a los estimados a cierre del ejercicio anterior, en 2018 se ha procedido a registrar una dotación de provisión de 5.875 miles de euros (1.914 miles de euros en 2017).

La provisión para gastos de gestión de residuos sólidos en la fábrica de Juzbado recoge el coste estimado de gestión de residuos generados de esta naturaleza. A este respecto, la Sociedad dominante tiene firmado un contrato con ENRESA para el tratamiento de estos residuos. Se ha mantenido el mismo criterio fijado en ejercicios anteriores, adecuándolo a la realidad de la clasificación de los residuos sólidos entre media y baja actividad, recogidos en la nueva normativa generada en 2010 por el Consejo de Seguridad Nuclear, y como consecuencia se ha registrado una dotación de provisión de 473 miles de euros, correspondiente a los residuos generados en el propio ejercicio 2018 (397 miles de euros en 2017).

La provisión para gastos de desmantelamiento de la Fábrica de Combustible nuclear recoge la obligación actual de la Sociedad dominante, calculada al valor actual neto al cierre del ejercicio, en relación con los costes que en el futuro representará el adecuado desmantelamiento de esta instalación. La Sociedad dominante tiene firmado un contrato con ENRESA, para realizar las citadas labores de desmantelamiento.

En los contratos citados se recogían los pagos periódicos que ENUSA debía realizar a ENRESA hasta el año 2027 para la constitución de un Fondo que cubriera los costes derivados de ambas actuaciones: la gestión de residuos de operación generados anualmente y el coste del desmantelamiento de la fábrica de Juzbado. El valor de dicho Fondo, nutrido por las aportaciones de ENUSA y las correspondientes actualizaciones financieras recogidas en contratos, lucía en el Activo del Balance de Situación Consolidado en el epígrafe "Inversiones en empresas del grupo y asociadas a largo plazo - Créditos a empresas".

La Ley 11/2009, de 26 de octubre, por la que se regulan las Sociedades Anónimas Cotizadas de Inversión en el Mercado Inmobiliario, introdujo, con efectos a partir del 1 de Enero de 2010, y a través del número 1 de su Disposición Final 9ª, un artículo 38 bis a la Ley 25/1964, sobre Energía Nuclear.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Igualmente, la Ley 11/2009, de 26 de octubre, por la que se regulan las Sociedades Anónimas Cotizadas de Inversión en el Mercado Inmobiliario, modificó, con efectos a partir del 1 de Enero de 2010, y a través del número 2 de su Disposición Final Novena, la Disposición Adicional 6ª de la Ley 54/1997 del Sector Eléctrico.

El apartado "Tercero" del punto 9 de la Disposición Adicional 6ª de la Ley del Sector Eléctrico, señalaba lo siguiente:

"Tercero. Tasa por la prestación de servicios de gestión de los residuos radiactivos derivados de la fabricación de elementos combustibles, incluido el desmantelamiento de las instalaciones de fabricación de los mismos.

a) Hecho imponible: Constituye el hecho imponible de la tasa la prestación de los servicios de gestión de los residuos radiactivos derivados de la fabricación de elementos combustibles, incluido el desmantelamiento de las instalaciones de fabricación de los mismos. También constituye hecho imponible de esta tasa el cese anticipado de la explotación de una instalación dedicada a la fabricación de elementos combustibles por voluntad del titular, con respecto a las previsiones establecidas en el Plan General de Residuos Radiactivos.

b) Base imponible: La base imponible de la tasa viene constituida por la cantidad de combustible nuclear fabricado en cada año natural, medida en toneladas métricas (Tm) y expresada con dos decimales, redondeando los restantes al segundo decimal inferior."

La norma anterior fijaba, en la práctica, la sustitución de las aportaciones que ENUSA venía realizando a ENRESA, al amparo de los contratos suscritos entre ambas sociedades, por el pago de una tasa, siendo el destino de dicha tasa el mismo: el incremento del Fondo destinado a la gestión de los residuos por operaciones y el coste del desmantelamiento de la fábrica de Juzbado. Esta tasa ha venido desembolsándose, por tanto, desde el ejercicio 2010 y ha continuado incrementando el valor del Fondo descrito.

El valor del Fondo aparece representado en el Balance de Situación Consolidado como un menor importe de las provisiones a las que va destinado.

d) Contingencias y responsabilidades relacionadas con la protección y mejora del medio ambiente:

El Grupo estima que no existen contingencias y responsabilidades significativas relacionadas con la protección y mejora del medio ambiente, distintas de las mencionadas en el apartado (c) anterior.

e) Inversiones realizadas durante el ejercicio por razones medioambientales

Las inversiones en activos relacionados con el medio ambiente realizadas por la Sociedad dominante en los años 2018 y 2017, principalmente llevados a cabo en la fábrica de elementos combustibles de Juzbado, han ascendido a 1.382 y 1.198 miles de euros, respectivamente.

f) Compensaciones a recibir de terceros

No se han recibido ingresos por actividades medio ambientales en los ejercicios 2018 y 2017.

No se han recibido subvenciones por este concepto en los años 2018 y 2017.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



19. Retribuciones a largo plazo al personal

En el ejercicio 1995 la Sociedad dominante constituyó, con una entidad gestora de Fondos de Pensiones, un Plan de Pensiones de empleo, de aportación definida y contributivo, con aportaciones del promotor y los partícipes, conforme a las normas reguladoras del Plan, que se rige en la actualidad por lo establecido en el Texto Refundido de la Ley de Planes y Fondos de Pensiones, aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/2002, de 29 de noviembre y por el Real Decreto 304/2004, de 20 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento de Planes y Fondos de Pensiones, y por cuantas otras disposiciones normativas que le sean de aplicación. El compromiso se mantiene vigente en los Convenios Colectivos actuales.

Desde 1995 hasta 2011 la Sociedad dominante había venido aportando distintas cantidades a dicho Plan, como promotor del mismo.

La Ley 6/2018, de 3 de julio, de Presupuestos Generales del Estado para el año 2018, establecía en sus apartados 2 y 3 que las sociedades mercantiles públicas (entre las que se encuentra la Sociedad dominante) solo podrían realizar aportaciones a planes de pensiones de empleo o contratos de seguro colectivos que incluyan la cobertura de la contingencia de jubilación bajo determinadas circunstancias. No se realizó en el ejercicio 2018 ninguna aportación por parte de la Sociedad dominante.



20. Subvenciones donaciones y legados

Los importes recogidos en el epígrafe Subvenciones, donaciones y legados en el Balance Consolidado a 31 de diciembre de 2018 y 2017 corresponden, mayoritariamente, a Subvenciones recibidas por la participada Emgrisa de distintos organismos públicos para financiar la adquisición de diversos elementos de inmovilizado, que se aplicaron en la adquisición de las compañías REMESA y CETRANSA. Estas subvenciones aparecen incluidas dentro de las correspondientes al Ministerio de Medio Ambiente en la información que figura a continuación.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



El movimiento de dicho epígrafe durante los ejercicios 2018 y 2017 ha sido el siguiente:

Miles de euros

EJERCICIO 2018 Concepto	Saldo 31.12.17	Otros (*)	Concesion	Imputaciones a resultados	Efecto Impositivo	Saldo 31.12.18
Subvenciones Junta de Extremadura	13	-	-	(2)	-	11
Subvenciones Junta de Castilla-La Mancha	17	-	-	(1)	1	17
Subvenciones Ministerio de Medio Ambiente	4.809	-	-	-	-	4.809
Subvención de la Comisión Europea	97	-	-	(64)	16	49
Subvención CDTI	196	-	-	(161)	40	75
Subvención I D A E	63	-	-	(9)	2	56
Otras subvenciones y donaciones	287	1	-	-	-	288
TOTAL	5.482	1	-	(237)	59	5.305

(*) Incorporación subvenciones sociedades integradas por puesta en equivalencia y asignación socios externos

Miles de euros

EJERCICIO 2017 Concepto	Saldo 31.12.16	Otros (*)	Concesion	Imputaciones a resultados	Efecto Impositivo	Saldo 31.12.17
Subvenciones Junta de Extremadura	15	-	-	(2)	-	13
Subvenciones Junta de Castilla-La Mancha	18	-	-	(1)	-	17
Subvenciones Ministerio de Medio Ambiente	4.808	-	-	-	1	4.809
Subvención de la Comisión Europea	120	-	-	(30)	7	97
Subvención CDTI	-	-	321	(60)	(65)	196
Subvención I D A E	-	-	93	(9)	(21)	63
Otras subvenciones y donaciones	288	(1)	-	-	-	287
TOTAL	5.249	(1)	414	(102)	(78)	5.482

(*) Incorporación subvenciones sociedades integradas por puesta en equivalencia y asignación socios externos

Adicionalmente, se ha imputado directamente a resultados un importe de 39 miles de euros (31 miles de euros en 2017) correspondientes a aportaciones de entidades pertenecientes a la Administración Estatal para compensar gastos de explotación en apartados de formación del personal.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



21. Activos no corrientes mantenidos para la venta

El detalle de los activos y su valor neto contable, a 31 de diciembre de 2018 y 2017, es el siguiente:

	Miles de euros	
	2018	2017
Construcciones SHS P/Industrial Las Viñas	-	-
Parcela de terreno SHS N73,74,75	-	-
TOTAL	-	-

El valor de los Activos no Corrientes mantenidos para la venta correspondía hasta el ejercicio 2016, a las inmovilizaciones materiales adquiridas por ENUSA a su antigua filial SHS Cerámicas, S.A. en 2006 como paso previo a su disolución-liquidación finalmente registrada en 2007.

A pesar de continuar el proceso de venta de estos activos, ante el tiempo transcurrido y la falta de ofertas de compra que hagan previsible su venta en el corto plazo, se ha procedido a su traspaso al epígrafe correspondiente a Inmovilizado Material, por importe de 471 miles de euros, equivalente a su valor contable anterior a su calificación como activo no corriente en venta, ajustado por las amortizaciones que se hubiesen reconocido de no haberse clasificado como mantenido para la venta (115 miles de euros, recogido como pérdida en cuenta de resultados), al ser este importe inferior a su valor recuperable.

22. Hechos posteriores al cierre

A la fecha de formulación de las cuentas anuales Consolidadas no se han producido hechos posteriores al cierre del ejercicio 2018 que requieran ser desglosados.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



23. Operaciones con partes vinculadas

a) Operaciones con la Entidad dominante (SEPI) y empresas del grupo y asociadas del Grupo SEPI.

Las partes vinculadas con las que la Sociedad ha realizado transacciones durante los ejercicios 2018 y 2017, así como la naturaleza de dicha vinculación, es la siguiente:

	Naturaleza de la vinculación
SEPI	Sociedad dominante directa
EQUIPOS NUCLEARES	Empresa del Grupo SEPI
ENWESA OPERACIONES	Empresa del Grupo SEPI
CORREOS	Empresa del Grupo SEPI
CORREOS EXPRESS	Empresa del Grupo SEPI
TRAGSA	Empresa del Grupo SEPI
GENUSA	Puesta en equivalencia Grupo ENUSA/ asociada
ENUSA-ENSA AIE	Puesta en equivalencia Grupo ENUSA/ asociada
SNGC AIE	Puesta en equivalencia Grupo ENUSA/ asociada
CETRANSA	Puesta en equivalencia Grupo ENUSA/ asociada
REMESA	Puesta en equivalencia Grupo ENUSA/ asociada
ENRESA	Puesta en equivalencia Grupo SEPI/ asociada
ADMINISTRADORES	Consejeros
ALTA DIRECCIÓN	Directivos



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Las operaciones efectuadas con la Entidad dominante (SEPI) y empresas del grupo y asociadas del Grupo SEPI durante los ejercicios 2018 y 2017, así como su efecto sobre los estados financieros, han sido las siguientes:

EJERCICIO 2018	Miles de euros		
	Entidad Dominante (SEPI)	Empresas Grupo	Empresas Multigrupo y Asociadas
SALDOS DE ACTIVO			
Créditos a corto plazo (*)	48.992	-	-
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	-	99	3.987
Anticipos a proveedores	-	89	-
Periodificaciones a corto plazo	-	-	-
TOTAL SALDOS DE ACTIVO	48.992	188	3.987
SALDOS DE PASIVO			
Deudas a largo plazo	2.483	-	-
Deudas a corto plazo	552	-	-
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	-	217	4.259
TOTAL SALDOS DE PASIVO	3.035	217	4.259
TRANSACCIONES			
Compras y trabajos realizados	-	1.225	6.815
Servicios recibidos	-	28	101
Gastos por intereses	-	17	-
Activación gastos por compra de inmovilizado	-	232	-
Ventas y servicios prestados	-	80	11.696
Ingresos por intereses	49	-	106
Ingresos por servicios diversos	-	-	2.683
Otros ingresos financieros	-	-	-

(*) Corresponde a depósitos Intersepi con vencimiento inferior a tres meses clasificados en Créditos con empresas del grupo en el Activo del Balance Consolidado.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



EJERCICIO 2017	Miles de euros		
	Entidad Dominante (SEPI)	Empresas Grupo	Empresas Multigrupo y Asociadas
SALDOS DE ACTIVO			
Créditos a corto plazo (*)	52.173	-	-
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	-	45	2.451
Anticipos a proveedores	-	298	-
Periodificaciones a corto plazo	-	-	7
TOTAL SALDOS DE ACTIVO	52.173	343	2.458
SALDOS DE PASIVO			
Deudas a largo plazo	2.021	-	-
Deudas a corto plazo	1.098	-	-
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	-	346	1.128
TOTAL SALDOS DE PASIVO	3.119	346	1.128
TRANSACCIONES			
Compras y trabajos realizados	-	1.384	3.778
Servicios recibidos	-	449	201
Activación gastos por compra de inmovilizado	-	95	-
Ventas y servicios prestados	-	289	18.065
Ingresos por intereses	52	-	285
Ingresos por servicios diversos	-	-	2.659
Otros ingresos financieros	-	-	6

(*) Corresponde a depósitos Intersepi con vencimiento inferior a tres meses clasificados en Créditos con empresas del grupo en el Activo del Balance Consolidado.

Las operaciones y saldos más significativos con empresas multigrupo y asociadas en 2018 y 2017, corresponden a la Sociedad dominante con las siguientes sociedades:

- ▶ Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar: 1.008 miles de euros con ENRESA (1.556 miles de euros con ENRESA en 2017) y 2.114 miles de euros con ENUSA-ENSA, AIE (543 miles en 2017).
- ▶ Acreedores Comerciales y otras cuentas a pagar: 4.225 miles de euros con ENUSA-ENSA, AIE (1.125 miles de euros en 2017).
- ▶ Compras y trabajos realizados: 6.455 miles de euros con ENUSA-ENSA, AIE (3.922 miles de euros en 2017).
- ▶ Ventas y servicios prestados: 7.317 miles de euros con GENUSA (14.921 miles de euros en 2017).

Las condiciones de las transacciones con entidades vinculadas son equivalentes a las realizadas en condiciones de mercado.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



b) Consejo de Administración

El Consejo de Administración de la Sociedad dominante estaba compuesto, a final del ejercicio 2018, por 11 personas (5 mujeres y 6 hombres).

La remuneración de los miembros del Consejo de Administración de la Sociedad dominante, en su condición de tales, consiste en la percepción de una dieta por asistencia a las reuniones del Consejo. El importe de las dietas de los miembros del Consejo de Administración de la Sociedad dominante ha ascendido a un total de 87 miles de euros en 2018 (91 miles de euros en 2017).

El presidente del Consejo de Administración de la Sociedad dominante es, a su vez, personal asalariado de la Sociedad dominante, formando parte del Comité de Dirección de la Sociedad dominante (ver punto c)), y no percibe ningún tipo de dieta por asistencia a las reuniones del Consejo.

La Sociedad dominante no tiene anticipos ni créditos concedidos al conjunto de los miembros del Consejo de Administración (exceptuando al Presidente, de cuyos datos se informa en el punto c), junto con los relativos al resto de miembros del Comité de Dirección de la Sociedad dominante).

Los miembros de los órganos de administración de las distintas sociedades participadas no perciben remuneración alguna en su condición de tales.

Durante el ejercicio 2018 se han satisfecho primas de seguros de responsabilidad civil de los administradores y directivos de la Sociedad dominante por daños ocasionados en el ejercicio del cargo por importe de 19 miles de euros (mismo importe en 2017).

Los miembros del Consejo de Administración de ENUSA, durante este ejercicio, no han recibido remuneración alguna, salvo la indicada en párrafos precedentes, y no han realizado transacciones con la sociedad, ni han utilizado el nombre de la misma o invocado su condición de Administrador para influir indebidamente en la realización de operaciones privadas, ni han hecho uso de los activos sociales, incluida la información confidencial de la Sociedad, con fines privados, ni se han aprovechado de las oportunidades de negocio de la Sociedad, ni han obtenido ventajas o remuneraciones de terceros distintos de la Sociedad y su grupo asociadas al desempeño de sus cargos, así como tampoco han desarrollado actividades por cuenta propia o ajena que entrañen una competencia efectiva, sea actual o potencial, con la Sociedad o que, de cualquier otro modo, les hayan situado en un conflicto permanente con los intereses de la misma. De tal forma, en cumplimiento de lo establecido en el artículo 229.3 del Real Decreto legislativo 1/2010, de 2 de julio, del texto refundido de la Ley de Sociedades de Capital, los Administradores informan que no tienen personalmente, ni por medio de persona vinculada, ninguna situación de conflicto de interés, directo o indirecto, con el interés de la Sociedad, excepto los siguientes consejeros que ostentan los cargos que se detallan a continuación en ENRESA, sociedad ésta que desarrolla una actividad complementaria a la de ENUSA:

Nombre	Cargo
D. Carlos Alejaldre Losilla	Vicepresidente y Vocal del Consejo de Empresa Nacional de Residuos Radiactivos, S.A. (ENRESA)
D. Jose Manuel Redondo García	Vocal del Consejo de Empresa Nacional de Residuos Radiactivos, S.A. (ENRESA)



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



c) Comité de Dirección

Con efectos 2012 todos los miembros del Comité de Dirección de la Sociedad dominante pasaron a formalizar con la misma contratos de alta dirección, considerándose, por tanto, personal de alta dirección desde ese ejercicio 2012.

El Comité de Dirección de la Sociedad dominante lo integran 8 personas (2 mujeres y 6 hombres).

Las únicas remuneraciones devengadas a favor del personal anteriormente mencionado, han sido retribuciones a corto plazo por 1.085 miles de euros durante el ejercicio 2018 (1.145 miles de euros en el ejercicio 2017).

Los únicos saldos mantenidos por los miembros del Comité de Dirección con la Sociedad corresponden a préstamos por importe de 1 miles de euros (nada en 2017), y 18 miles de euros (5 miles de euros en 2017), correspondiente a anticipos de carácter personal, todos ellos regulados por convenios colectivos.

Asimismo, existe un saldo de avales para el personal citado, a 31 de diciembre de 2018, por importe de 25 miles de euros, (30 miles de euros a 31 de diciembre de 2017).

No se han producido aportaciones de promotor a planes de pensiones en el ejercicio 2018.

24. Información sobre el periodo medio de pago a proveedores

En virtud de la obligación fijada en la Disposición Adicional Tercera de la Ley 15/2010, de 5 de julio, de modificación de la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales, y según la Resolución del ICAC de 29 de enero de 2016 (de aplicación a las cuentas anuales de los ejercicios iniciados a partir del 1 de enero de 2015), se informa de que los pagos realizados en el ejercicio y las cifras pendientes de pago en la fecha del cierre del balance, a nivel consolidado, son los siguientes:

	2018	2017
	Días	
Periodo medio de pago a proveedores	36	38
Ratio de operaciones pagadas	37	40
Ratio de operaciones pendientes de pago	20	24
	Importe (miles de euros)	
Total pagos realizados	173.855	209.439
Total pagos pendientes	9.644	23.923

El plazo máximo legal de pago aplicable a las sociedades del Grupo, según la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales, es de 30 días, salvo acuerdo entre las partes hasta un máximo de 60 días.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos

25. Avales y garantías

Los avales otorgados por diversas entidades financieras a las sociedades del Grupo a 31 de diciembre de 2018 y 2017 son los siguientes:

	Miles de euros	
	31.12.2018	31.12.2017
Relativos a la actividad de ENUSA	1.957	1.356
Relativos a la actividad de la UTE RSU	4.865	4.207
Relativos a la actividad de ETSA	344	587
Relativos a la actividad de Emgrisa	892	922
Relativo a la actividad de TECONMA (*)	159	159
TOTAL	8.217	7.231

(*) Filial de ENUSA con la que ésta se fusionó en el ejercicio 2013

Las comfort letters emitidas por las sociedades del Grupo a 31 de diciembre de 2018 y 2017 son las siguientes:

	Miles de euros	
	31.12.2018	31.12.2017
Emitidas a favor de ETSA	264	507
TOTAL	264	507

Otras garantías otorgadas por las sociedades del Grupo a 31 de diciembre de 2018 y 2017 son las siguientes:

	Miles de euros	
	31.12.2018	31.12.2017
Garantía en préstamos de los empleados para la adquisición o rehabilitación de vivienda según se recoge en Convenio Colectivo de la sociedad Dominante (*)	509	582
TOTAL	509	582

(*) Corresponde a los importes inicialmente garantizados. El riesgo máximo para la sociedad Dominante sería el derivado de los importes pendientes de amortizar de los préstamos garantizados. Dichos importes ascienden a 161 y 218 miles de euros a 31 de diciembre de 2018 y de 2017, respectivamente.

El Grupo estima que de los avales y garantías presentados no se derivarán riesgos significativos no provisionados a cierre de ejercicio.

Carta del Presidente

Gobierno Corporativo

Principales Magnitudes Económicas

Estructura del Grupo ENUSA

Parámetros del Informe

Desempeño Económico Cuentas Grupo

Desempeño Social

Desempeño Medioambiental

Anexos



26. Otra información

El número medio de empleados del Grupo en los ejercicios 2018 y 2017, distribuido por categorías profesionales, es el siguiente:

EJERCICIO 2018 Categoría	PERSONAL FIJO		PERSONAL EVENTUAL		TOTAL PLANTILLA MEDIA		DISCAPACIDAD >= 33%
	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	
Alta dirección	1	6	-	-	1	6	-
Otros directivos,técnicos y similares	96	252	25	54	121	306	2
Administrativos y auxiliares	33	21	11	5	44	26	3
Otro personal	4	112	3	69	7	181	2
TOTAL PLANTILLA MEDIA	134	391	39	128	173	519	7

EJERCICIO 2017 Categoría	PERSONAL FIJO		PERSONAL EVENTUAL		TOTAL PLANTILLA MEDIA		DISCAPACIDAD >= 33%
	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	
Alta dirección	1	7	-	-	1	7	-
Otros directivos,técnicos y similares	94	258	26	47	120	305	2
Administrativos y auxiliares	36	24	10	4	46	28	3
Otro personal	4	114	1	71	5	185	2
TOTAL PLANTILLA MEDIA	135	403	37	122	172	525	7

Las cifras relativas a 2018 y 2017 incluyen, en ambos ejercicios, 13 personas medias, correspondientes al personal de la UTE RSU (integrado al porcentaje de participación de ENUSA en la misma).



Carta del
Presidente



Gobierno
Corporativo



Principales
Magnitudes
Económicas



Estructura del
Grupo ENUSA



Parámetros
del Informe



Desempeño
Económico
Cuentas Grupo



Desempeño
Social



Desempeño
Medioambiental



Anexos



La distribución por sexos al 31 de diciembre de 2018 y 2017 del personal del Grupo, desglosado por categorías y niveles es la siguiente:

EJERCICIO 2018	Nº Empleados		
	Mujeres	Hombres	Total
Consejeros	-	1	1
Alta dirección	2	5	7
Otros directivos, técnicos y similares	142	331	473
Administrativos y auxiliares	53	34	87
Otro personal	6	206	212
TOTAL	203	577	780

EJERCICIO 2017	Nº Empleados		
	Mujeres	Hombres	Total
Consejeros	-	1	1
Alta dirección	1	6	7
Otros directivos, técnicos y similares	127	333	460
Administrativos y auxiliares	51	30	81
Otro personal	6	193	199
TOTAL	185	563	748

Las cifras relativas a 31 de diciembre de 2018 y 2017 incluyen 14 y 12 personas, respectivamente, correspondientes al personal de la UTE RSU (integrado al porcentaje de participación de ENUSA en la misma).

En cumplimiento de sus obligaciones legales el Grupo, además de contar con 8 trabajadores con discapacidad en plantilla, ha realizado donaciones como medida alternativa, por importe de 58 miles de euros, a través de la Sociedad dominante.

El importe de honorarios de Grant Thornton, S.L.P., Sociedad Unipersonal por la auditoría de las cuentas anuales y otros servicios de 2018 de las distintas sociedades integrantes del Grupo asciende a 48 miles de euros. El importe de honorarios por la auditoría de las cuentas anuales y otros servicios de 2017 de las distintas sociedades integrantes del Grupo, ascendió a un importe de 71 miles de euros.

Los importes indicados anteriormente corresponden a los gastos devengados en 2018 y 2017, con independencia del momento de su facturación.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



27. Información segmentada

El Grupo organiza sus actividades en los siguientes segmentos de actividad:

- ▶ **Negocio Nuclear.** Actividad principal y tradicional efectuada a través de la Sociedad dominante y sus dos participadas ENUSA-ENSA, A.I.E y Spanish Nuclear Group for Cooperation, A.I.E.
- ▶ **Actividades medioambientales.** Actividad desarrollada de manera íntegra por la participada Empresa para la Gestión de Residuos Industriales, S.A., S.M.E., M.P. así como determinados servicios relacionados con estas actividades llevados a cabo por la Sociedad dominante, a través de su Gabinete Técnico Medioambiental, el Centro Medioambiental de Saelices-Ciudad Rodrigo y la UTE RSU.
- ▶ **Transporte de productos radiactivos.** Actividad desarrollada íntegramente por la participadas Express Truck, S.A.U., S.M.E.
- ▶ **Participaciones financieras.** Participaciones de la Sociedad dominante en sociedades no consolidables.

Al coincidir cada segmento de actividad, en la práctica, con sociedades independientes, los criterios de asignación e imputación utilizados para determinar la información de cada uno de los segmentos se basa en los Estados Financieros individuales de cada sociedad. En el caso particular de ENUSA, en el que existen actividades aplicables a distintos segmentos, se identifican de manera separada los ingresos y gastos correspondientes a cada uno de ellos.

El criterio seguido para la fijación de los precios de transferencia intersegmentos es el criterio de precio de mercado.

A continuación se presenta la información relativa a cifra de negocios por áreas geográficas en los ejercicios 2018 y 2017:

Miles de euros

EJERCICIO 2018	España	Unión Europea	Resto del mundo	Total segmentos
Importe neto de la cifra de negocios	207.650	45.075	1.315	254.040
Clientes externos	204.739	45.075	1.315	251.129
Intersegmentos	2.911	-	-	2.911

Miles de euros

EJERCICIO 2017	España	Unión Europea	Resto del mundo	Total segmentos
Importe neto de la cifra de negocios	268.983	33.947	2.434	305.364
Clientes externos	267.149	33.947	2.434	303.530
Intersegmentos	1.834	-	-	1.834



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



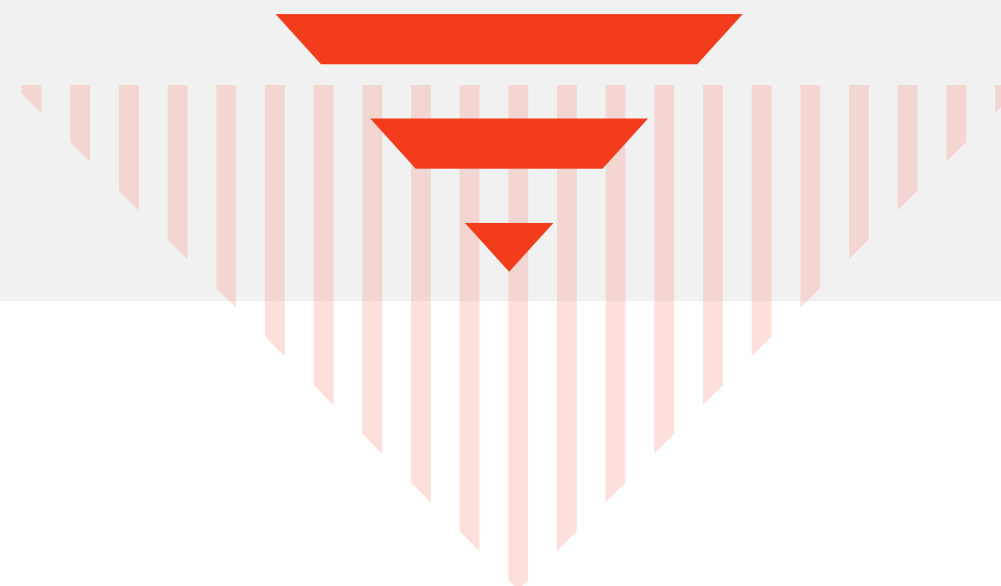
Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



El desglose de la cifra de negocios por segmento, en los ejercicios 2018 y 2017, es el siguiente:

EJERCICIO 2018	Miles de euros				
	Primera parte del ciclo del combustible Nuclear	Actividades medioambientales	Transportes de productos radiactivos	Estructura soc. dominante y excedentes financieros	Total segmentos
Importe neto de la cifra de negocios	227.130	15.099	11.811	-	254.040
Clientes externos	227.130	14.639	9.360	-	251.129
Intersegmentos	-	460	2.451	-	2.911

EJERCICIO 2017	Miles de euros				
	Primera parte del ciclo del combustible Nuclear	Actividades medioambientales	Transportes de productos radiactivos	Estructura soc. dominante y excedentes financieros	Total segmentos
Importe neto de la cifra de negocios	282.513	13.199	9.652	-	305.364
Clientes externos	282.513	13.053	7.964	-	303.530
Intersegmentos	-	146	1.688	-	1.834



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Las partidas más significativas de las Cuentas de Resultados Consolidadas de los ejercicios 2018 y 2017, desglosadas por segmentos de actividad, se presentan a continuación:

Miles de euros

EJERCICIO 2018	Primera parte del ciclo del combustible Nuclear	Actividades medioamb.	Transportes de productos radiactivos	Estructura sociedad dominante y excedentes financieros	Total segmentos	Ajustes por transacciones intragrupo	Total consolidado
Importe neto de la cifra de negocios	227.130	15.099	11.811	-	254.040	(2.911)	251.129
Aprovisionamientos	(161.666)	(3.065)	(7.422)	(5)	(172.158)	313	(171.845)
Gastos de personal	(24.119)	(4.071)	(1.757)	(7.903)	(37.850)	-	(37.850)
Amortización del inmovilizado	(3.947)	(2.617)	(244)	(704)	(7.512)	-	(7.512)
Pérdidas, deterioros y variación de provisiones	219	28	-	126	373	-	373
RESULTADO DE LA EXPLOTACIÓN	9.603	(5.180)	1.311	(619)	5.115	-	5.115
Ingresos financieros	651	8	3	1.245	1.907	-	1.907
Gastos financieros	(2.176)	(2.195)	(1)	(2)	(4.374)	-	(4.374)
RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS	8.279	(6.320)	1.312	624	3.895	-	3.895

Miles de euros

EJERCICIO 2018	Primera parte del ciclo del combustible Nuclear	Actividades medioamb.	Transportes de productos radiactivos	Estructura	Total consolidado
Activos del Segmento	378.145	72.879	8.670	10.432	470.126
Pasivos del Segmento	278.123	75.137	1.710	-	354.970
PN del Segmento	8.823	(4.016)	1.312	109.037	115.156



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Miles de euros

EJERCICIO 2017	Primera parte del ciclo del combustible Nuclear	Actividades medioamb.	Transportes de productos radiactivos	Estructura sociedad dominante y excedentes financieros	Total segmentos	Ajustes por transacciones intragrupo	Total consolidado
Importe neto de la cifra de negocios	282.513	13.199	9.652	-	305.364	(1.834)	303.530
Aprovisionamientos	(228.465)	(2.782)	(5.775)	(9)	(237.031)	142	(236.889)
Gastos de personal	(23.980)	(4.294)	(1.656)	(9.055)	(38.985)	-	(38.985)
Amortización del inmovilizado	(4.011)	(2.527)	(240)	(527)	(7.305)	-	(7.305)
Pérdidas, deterioros y variación de provisiones	1.713	485	94	(63)	2.229	-	2.229
RESULTADO DE LA EXPLOTACIÓN	11.107	(1.973)	1.092	(2.055)	8.171	-	8.171
Ingresos financieros	831	9	3	(388)	455	-	455
Gastos financieros	(3.025)	(2.456)	(1)	(249)	(5.731)	-	(5.731)
RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS	9.629	(3.139)	1.095	5.809	13.394	-	13.394

Miles de euros

EJERCICIO 2017	Primera parte del ciclo del combustible Nuclear	Actividades medioamb.	Transportes de productos radiactivos	Estructura	Total consolidado
Activos del Segmento	431.972	71.516	8.061	10.094	521.643
Pasivos del Segmento	327.425	71.401	1.675	-	400.501
PN del Segmento	8.615	(878)	1.095	112.310	121.142



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



ANEXO I

(1 DE 2)

GRUPO ENUSA Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Información adicional de las Sociedades que componen el Grupo al 31 de diciembre de 2018

(miles de euros)

	Directa	Indirecta	Capital Escriturado	Reservas	Aportaciones Socios	Subvenciones	Ajustes por cambios de valor	Resultados	Auditor
SOCIEDADES DEPENDIENTES									
EXPRESS TRUCK, S.A.U., S.M.E.	100,00	–	301	5.676	–	–	–	984	GT
Emgrisa, S.A., S.M.E., M.P.	99,62	–	7.813	3.574	–	4.837	(17)	149	GT
SOCIEDADES MULTIGRUPO									
ENUSA-ENSA, A.I.E.	50,00	–	421	12	–	–	112	393	–
SOCIEDADES ASOCIADAS									
GNF ENUSA NUCLEAR FUEL, S.A.	49,00	–	108	22	–	–	–	136	KPMG
SPANISH NUCLEAR GROUP FOR COOPERATION A.I.E.	25,00	–	24	20	32	–	–	15	–
CETRANSA	–	29,89 (1)	1.202	3.692	–	–	–	433	Deloitte
REMESA	–	49,81 (1)	12.549	1.805	–	614	–	479	KPMG

(1) Sociedades participadas indirectamente a través de Emgrisa. Cetransa incorpora resultados de Gestión y Protección Ambiental, S.A. sobre la que participa en un 100%. Tanto los datos de Cetransa como los de Remesa son provisionales.

Este Anexo forma parte integrante de las notas 1.2 y 2 de la Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas de 2018, junto con la cual debe ser leído.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



ANEXO I (2 DE 2)

GRUPO ENUSA Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Información adicional de las Sociedades que componen el Grupo al 31 de diciembre de 2017

(miles de euros)

	Directa	Indirecta	Capital Escriturado	Reservas	Aportaciones Socios	Subvenciones	Ajustes por cambios de valor	Resultados	Auditor
SOCIEDADES DEPENDIENTES									
EXPRESS TRUCK, S.A.U., S.M.E.	100,00	–	301	5.265	–	–	0	821	E&Y
Emgrisa, S.A., S.M.E., M.P.	99,62	–	7.813	3.591	–	4.839	(18)	(17)	E&Y
SOCIEDADES MULTIGRUPO									
ENUSA-ENSA, A.I.E.	50,00	–	421	12	–	–	126	330	–
SOCIEDADES ASOCIADAS									
GNF ENUSA NUCLEAR FUEL, S.A.	49,00	–	108	22	–	–	–	269	KPMG
SPANISH NUCLEAR GROUP FOR COOPERATION A.I.E.	25,00	–	24	10	32	–	–	10	–
CETRANSA	–	29,89(1)	1.202	3.418	–	–	–	538	Deloitte
REMESA	–	49,81(1)	12.549	1.497	–	614	–	910	KPMG

(1) Sociedades participadas indirectamente a través de Emgrisa. Cetransa incorpora resultados de Gestión y Protección Ambiental, S.A. sobre la que participa en un 100%. Tanto los datos de Cetransa como los de Remesa son provisionales.

Este Anexo forma parte integrante de las notas 1.2 y 2 de la Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas de 2017, junto con la cual debe ser leído.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Informe auditoría de cuentas anuales consolidadas



Grant Thornton
Paseo de la Castellana, 81
28046 Madrid
T. +34 91 576 39 99
F. +34 91 577 48 32
www.GrantThornton.es

INFORME DE AUDITORÍA DE CUENTAS ANUALES CONSOLIDADAS EMITIDO POR UN AUDITOR INDEPENDIENTE

A los accionistas de ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS, S.A. S.M.E.:

Opinión

Hemos auditado las cuentas anuales consolidadas de ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS, S.A. S.M.E. (Sociedad dominante) y sus sociedades dependientes (el Grupo), que comprenden el balance a 31 de diciembre de 2018, la cuenta de pérdidas y ganancias, el estado de cambios en el patrimonio neto, el estado de flujos de efectivo y la memoria, todos ellos consolidados, correspondiente al ejercicio terminado en dicha fecha.

En nuestra opinión, las cuentas anuales consolidadas adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera del Grupo a 31 de diciembre de 2018, así como de sus resultados y flujos de efectivo, todos ellos consolidados, correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha, de conformidad con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación (que se identifica en la nota 2 de la memoria consolidada adjunta) y, en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo.

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España. Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales de nuestro informe.

Somos independientes del Grupo de conformidad con los requerimientos de ética, incluidos los de independencia, que son aplicables a nuestra auditoría de las cuentas anuales en España según lo exigido por la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas. En este sentido, no hemos prestado servicios distintos a los de la auditoría de cuentas ni han concurrido situaciones o circunstancias que, de acuerdo con lo establecido en la citada normativa reguladora, hayan afectado a la necesaria independencia de modo que se haya visto comprometida.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

Aspectos más relevantes de la auditoría

Los aspectos más relevantes de la auditoría son aquellos que, según nuestro juicio profesional, han sido considerados como los riesgos de incorrección material más significativos en nuestra auditoría de las cuentas anuales del periodo actual. Estos riesgos han sido tratados en el contexto de nuestra auditoría de las cuentas anuales en su conjunto, y en la formación de nuestra opinión sobre estas, y no expresamos una opinión por separado sobre esos riesgos.

Miembro de Grant Thornton International LLM
Barcelona · Bilbao · Castellón · Madrid · Málaga · Murcia · Pamplona · Valencia · Vigo · Zaragoza
Grant Thornton, S.L.P., Sociedad Unipersonal, Paseo de la Castellana, 81, 11ª - 28046 Madrid, CIF: 5-05914030, inscrita en el R.M. de Madrid, T. 36.612, F. 158, H. M-057-408 y en el ROAC nº 38021



Carta del
Presidente



Gobierno
Corporativo



Principales
Magnitudes
Económicas



Estructura del
Grupo ENUSA



Parámetros
del Informe



Desempeño
Económico
Cuentas Grupo



Desempeño
Social



Desempeño
Medioambiental



Anexos



Evaluación de la existencia y valoración de provisiones:

Tal y como se indica en la nota 17 de la memoria consolidada adjunta, el Grupo tiene registradas provisiones por actuaciones medioambientales y otras provisiones en el largo y corto plazo por importe de 62.876 miles de euros al 31 de diciembre de 2018.

De acuerdo con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación y tal como se indica en la nota 5.16 de la memoria consolidada adjunta, las provisiones se reconocen cuando el Grupo tiene una obligación presente, ya sea legal, contractual, implícita o tácita, como resultado de un suceso pasado, es probable que exista una salida de recursos que incorporen beneficios económicos futuros para cancelar tal obligación y se puede realizar una estimación fiable del importe de la obligación. El efecto financiero de las provisiones se reconoce como gastos financieros en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada.

Hemos considerado éste área como aspecto relevante de la auditoría en relación a que el registro de las provisiones implica un alto grado de juicio y de estimación de la Dirección.

Como parte de nuestra auditoría y en respuesta al riesgo comentado, hemos realizado los siguientes procedimientos:

- Hemos llevado a cabo un entendimiento del procedimiento aplicado por el Grupo en relación a la determinación de los criterios e hipótesis aplicados por el Grupo para la estimación de la existencia y valoración de las diferentes provisiones así como para la aplicación del adecuado tratamiento contable.
- Hemos mantenido diferentes reuniones con la Dirección del Grupo y con el departamento técnico de la misma al objeto de entender la naturaleza e hipótesis utilizadas en las diferentes provisiones, confirmando la información que se incorpora en los diferentes informes técnicos y económicos que sustentan las principales hipótesis empleadas.
- Hemos realizado procedimientos analíticos y de detalle consistentes en el entendimiento de la evolución de las diferentes provisiones, atendiendo a su naturaleza y obteniendo diferente documentación soporte de los principales movimientos que se han producido durante el ejercicio 2018.
- Hemos realizado una revisión de la metodología utilizada en la actualización financiera realizada en las diferentes provisiones.
- Obtención de las confirmaciones de los asesores legales y fiscales, tanto internos como externos del Grupo, donde se detallan los litigios y reclamaciones que se encuentran abiertos a 31 de diciembre de 2018 y que se han cerrado durante dicho ejercicio.
- Hemos comprobado que la información revelada en las cuentas anuales consolidadas es suficiente y adecuada de acuerdo con el marco normativo de información financiera aplicable.

Valoración y registro de instrumentos financieros derivados:

Tal y como se detalla en las notas 5.10 y 12.1.2 de la memoria consolidada adjunta, el Grupo utiliza derivados financieros como parte de su estrategia para disminuir su exposición al riesgo de tipos de interés y tipos de cambio, utilizando la contabilidad de coberturas, siendo el importe registrado en el activo de 365 miles de euros y en el pasivo de 3.141 miles de euros.

De acuerdo con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación y tal como se indica en la nota 5.10 de la memoria consolidada adjunta, la contabilización de las operaciones de cobertura sólo resulta de aplicación cuando se espera que la cobertura sea altamente eficaz al inicio de



la cobertura y en los ejercicios siguientes para conseguir compensar los cambios en el valor razonable o en los flujos de efectivo atribuibles al riesgo cubierto, durante el periodo para el que se ha designado la misma (análisis prospectivo) y la eficacia real se encuentre en un rango del 80-125% (análisis retrospectivo) y pueda ser determinada con fiabilidad.

Hemos considerado éste área como un aspecto relevante de la auditoría, en relación a que la estimación del valor razonable así como la categorización del instrumento derivado requieren de un nivel elevado de juicio por parte de la Dirección y puede tener un impacto significativo en el balance consolidado y la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada adjuntas.

Como parte de nuestra auditoría y en respuesta al riesgo comentado, hemos realizado los siguientes procedimientos:

- Hemos llevado a cabo un entendimiento del procedimiento establecido por el Grupo para asegurar la adecuada valoración y tratamiento contable de los instrumentos derivados.
- Hemos obtenido la confirmación de la valoración de los derivados relativos al tipo de interés de las entidades bancarias.
- Hemos realizado, para una muestra representativa, procedimientos de contraste del valor razonable y verificado el correcto tratamiento contable sobre la base de la adecuada clasificación del instrumento derivado. Para este procedimiento hemos contado con el apoyo de nuestros expertos en instrumentos financieros.
- Hemos comprobado que la información revelada en las cuentas anuales consolidadas es suficiente y adecuada de acuerdo con el marco normativo de información financiera aplicable.

Otras cuestiones

Con fecha 5 de marzo de 2018 otros auditores emitieron su informe de auditoría acerca de las cuentas anuales consolidadas correspondientes al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2017 en el que expresaron una opinión favorable.

Otra información: Informe de gestión consolidado

La otra información comprende exclusivamente el informe de gestión consolidado del ejercicio 2018, cuya formulación es responsabilidad de los administradores de la Sociedad dominante y no forma parte integrante de las cuentas anuales consolidadas.

Nuestra opinión de auditoría sobre las cuentas anuales consolidadas no cubre el informe de gestión consolidado. Nuestra responsabilidad sobre la información contenida en el informe de gestión consolidado se encuentra definida en la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas, que establece dos niveles diferenciados sobre la misma:

- a) Un nivel específico que resulta de aplicación al estado de la información no financiera consolidado, que consiste en comprobar únicamente que la citada información se ha facilitado en el informe de gestión, o en su caso, que se ha incorporado en éste la referencia correspondiente al informe separado sobre la información no financiera en la forma prevista en la normativa, y en caso contrario, a informar sobre ello.
- b) Un nivel general aplicable al resto de la información incluida en el informe de gestión consolidado, que consiste en evaluar e informar sobre la concordancia de la citada información con las cuentas anuales consolidadas, a partir del conocimiento del Grupo obtenido en la realización de la auditoría de las citadas cuentas y sin incluir información distinta de la obtenida como evidencia



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Grant Thornton

durante la misma, así como evaluar e informar de si el contenido y presentación de esta parte del informe de gestión consolidado son conformes a la normativa que resulta de aplicación. Si, basándonos en el trabajo que hemos realizado, concluimos que existen incorrecciones materiales, estamos obligados a informar de ello.

Sobre la base del trabajo realizado, según lo descrito anteriormente, hemos comprobado que la información mencionada en el apartado a) anterior se presenta en el informe separado "Estado de Información no Financiera Consolidado del ejercicio 2018" al cual se incluye referencia en el informe de gestión consolidado, y el resto de la información que contiene el informe de gestión consolidado concuerda con la de las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2018 y su contenido y presentación son conformes a la normativa que resulta de aplicación.

Responsabilidad de los administradores de la Sociedad dominante en relación con las cuentas anuales consolidadas

Los administradores de la Sociedad dominante son responsables de formular las cuentas anuales consolidadas adjuntas, de forma que expresen la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados consolidados del Grupo, de conformidad con el marco normativo de información financiera aplicable al Grupo en España, y del control interno que consideren necesario para permitir la preparación de cuentas anuales consolidadas libres de incorrección material, debida a fraude o error.

En la preparación de las cuentas anuales consolidadas, los administradores de la Sociedad dominante son responsables de la valoración de la capacidad del Grupo para continuar como empresa en funcionamiento, revelando, según corresponda, las cuestiones relacionadas con empresa en funcionamiento y utilizando el principio contable de empresa en funcionamiento excepto si los citados administradores tienen intención de liquidar el Grupo o de cesar sus operaciones, o bien no exista otra alternativa realista.

Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales consolidadas

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que las cuentas anuales en su conjunto están libres de incorrección material, debida a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto grado de seguridad pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en las cuentas anuales consolidadas.

Como parte de una auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y valoramos los riesgos de incorrección material en las cuentas anuales, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es más elevado que en el caso de una incorrección material debida a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas, o la elusión del control interno.

Grant Thornton

- Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno del Grupo.
- Evaluamos si las políticas contables aplicadas son adecuadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por los administradores de la Sociedad dominante.
- Concluimos sobre si es adecuada la utilización, por los administradores, del principio contable de empresa en funcionamiento y, basándonos en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o con condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad del Grupo para continuar como empresa en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en las cuentas anuales o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, los hechos o condiciones futuros pueden ser la causa de que el Grupo deje de ser una empresa en funcionamiento.
- Evaluamos la presentación global, la estructura y el contenido de las cuentas anuales, incluida la información revelada, y si las cuentas anuales representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran expresar la imagen fiel.
- Obtenemos evidencia suficiente y adecuada en relación con la información financiera de las entidades o actividades empresariales dentro del Grupo para expresar una opinión sobre las cuentas anuales consolidadas. Somos responsables de la dirección, supervisión y realización de la auditoría del Grupo. Somos los únicos responsables de nuestra opinión de auditoría.

Nos comunicamos con los administradores de la Sociedad dominante en relación con, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de realización de la auditoría planificados y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa del control interno que identificamos en el transcurso de la auditoría.

Entre los riesgos significativos que han sido objeto de comunicación a los administradores de la Sociedad dominante, determinamos los que han sido de la mayor significatividad en la auditoría de las cuentas anuales consolidadas del periodo actual y que son, en consecuencia, los riesgos considerados más significativos.

Describimos esos riesgos en nuestro informe de auditoría salvo que las disposiciones legales o reglamentarias prohíban revelar públicamente la cuestión.

Grant Thornton, S.L.P., Sociedad Unipersonal

ROAC nº S0231



José Manuel López

ROAC nº 22480

19 de marzo de 2019



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico Cuentas Grupo



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



8. Principales éxitos, deficiencias, riesgos y oportunidades

ÉXITOS:

- Amplia experiencia en el negocio nuclear, medioambiental y de transporte de materiales radiactivos.
- Primera planta en España con tecnología de Biosecado (UTE RSU Castellón).

DEFICIENCIAS:

- Pequeño tamaño en comparación con el sector.
- Licenciarios de tecnología.

RIESGOS:

- Fuerte oferta de fabricación de combustible en Europa.
- Reducción de la vida útil de las centrales nucleares.

OPORTUNIDADES:

- Incremento del mercado de servicios de ingeniería y combustible.
- Internacionalización y suministro de equipos para fabricación e inspección-reparación de combustible.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



9. Objetivos

2018

GRADO DE CUMPLIMIENTO

Firmar los contratos individuales de ENUSA con los propietarios de los cinco reactores PWR españoles para el suministro de combustible y servicios asociados. Total

Conseguir el contrato de suministro de combustible para al menos un reactor BWR de Suecia o Finlandia. Total

Alcanzar los resultados de combustible conforme a lo indicado en el presupuesto anual. Total

2019

Consolidación de la AIE ENUSA-ENSA o su transformación en una sociedad mercantil.

Formalización de una alianza para servicios de desmantelamiento.

Alcanzar los resultados de combustible conforme a lo indicado en el presupuesto anual.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



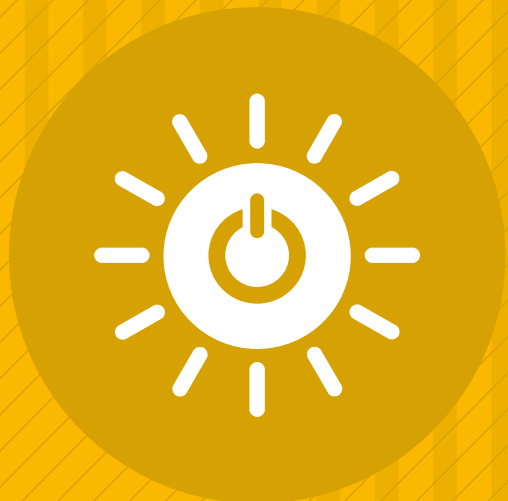
Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Desempeño Social



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



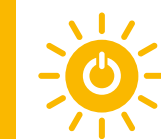
Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos

Índice

1. EQUIPO HUMANO

- Composición de la plantilla
- Empleo
- Inserción laboral de personas con discapacidad
- Igualdad
- Negociación colectiva y representación sindical
- Política retributiva y productividad
- Beneficios sociales

2. FORMACIÓN

- Plan anual de acciones formativas
- Planes de desarrollo
- Programa de becas

3. SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO

- Formación en salud y prevención de riesgos laborales
- Prevención
- Seguridad y protección radiológica
- Salud laboral
- Siniestralidad laboral

4. CLIENTES

- Clientes del área de combustible
- Clientes del área medioambiental

5. PROVEEDORES

- Cadena de valor
- Principales proveedores
- Calidad en los proveedores
- Extensión de la Responsabilidad Social Corporativa a la cadena de valor

6. CALIDAD

- Mejora continua
- Gestión del comportamiento
- Calidad en nuestros productos y servicios
- Certificaciones

7. APORTACIÓN DE VALOR A NUESTRAS COMUNIDADES

8. ACCIÓN SOCIAL

- Patrocinio y mecenazgo
- Colaboraciones destacadas
- Voluntariado Corporativo

9. COMUNICACIÓN CON NUESTROS GRUPOS DE INTERÉS

- Comunicación interna
- ENUSA en los medios
- Colaboración con otras áreas
- Video divulgativo del proceso de fabricación
- Visitas
- Congresos y Ferias

10. PRINCIPALES ÉXITOS, DEFICIENCIAS, RIESGOS Y OPORTUNIDADES

11. OBJETIVOS



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



1. Equipo humano

COMPOSICIÓN DE LA PLANTILLA

Al cierre del ejercicio de 2018, la plantilla de ENUSA está compuesta por 589 trabajadores en activo en los tres centros de trabajo que tiene la empresa, distribuidos de la siguiente forma: 197 empleados en Madrid, donde se encuentra la sede social, 368 empleados en la fábrica de elementos combustibles de Juzbado y 24 en Saelices El Chico. Estos dos últimos centros se encuentran en la provincia de Salamanca, por lo que casi el 70% de la plantilla de ENUSA desarrolla su labor en la provincia salmantina, de lo que se deduce la estrecha relación de la empresa con la zona desde su origen (más información en el apartado "Aportación de valor a nuestras comunidades" pág. 322).

A estos 589 en activo hay que sumar los 70 que se encuentran en situación de jubilación activa parcial (18 en Madrid, 45 en Juzbado y 7 en Saelices). De este modo, la totalidad de la plantilla de ENUSA asciende a 659 trabajadores, siendo ésta la cifra de referencia para todas las tablas y gráficos que se muestran a continuación.

La información referida de la UTE RSU Castellón se refleja únicamente a los efectos de consolidación contable, ya que su personal está contratado directamente por la UTE y no por ENUSA. Para una interpretación correcta de los gráficos que se reflejan a continuación, hay que tener en cuenta que ENUSA participa en un 85,69% en la UTE-RSU de Castellón (que representa 14 trabajadores).



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental

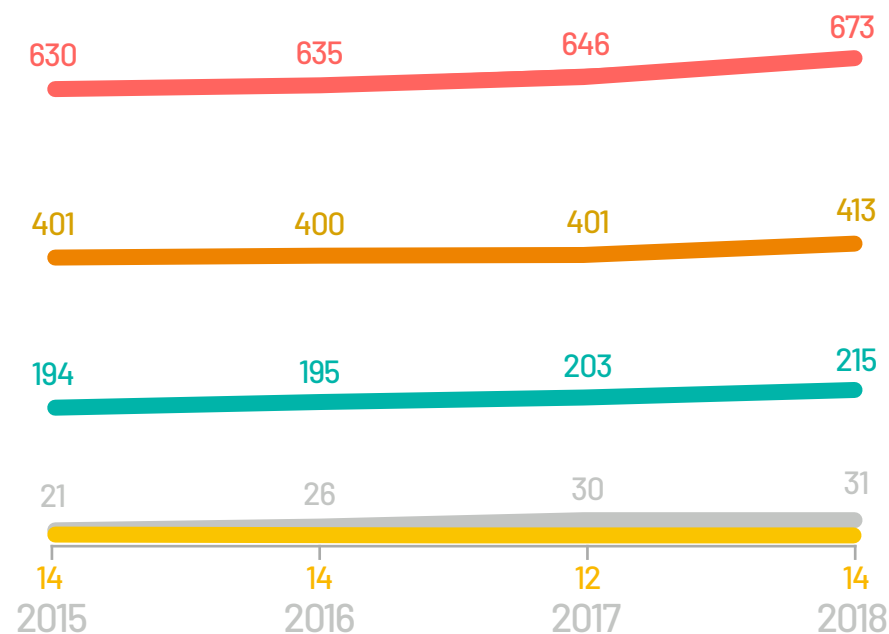


Anexos



PLANTILLA DE ENUSA POR CENTROS DE TRABAJO

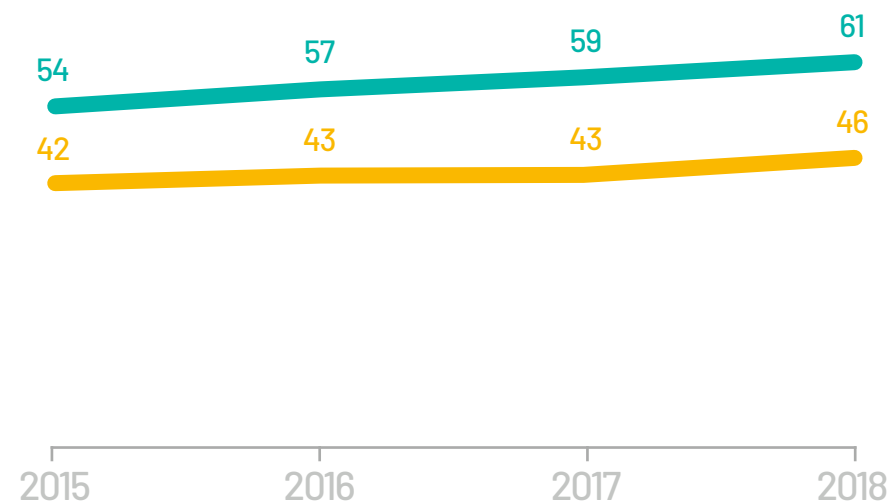
- Total
- Juzbado
- Madrid
- Saelices
- UTE RSU Castellón



Las empresas filiales, por su parte, a 31 de diciembre cuentan con un total de 107 trabajadores (61 Emgrisa y 46 ETSA), cuya evolución puede observarse en la siguiente gráfica.

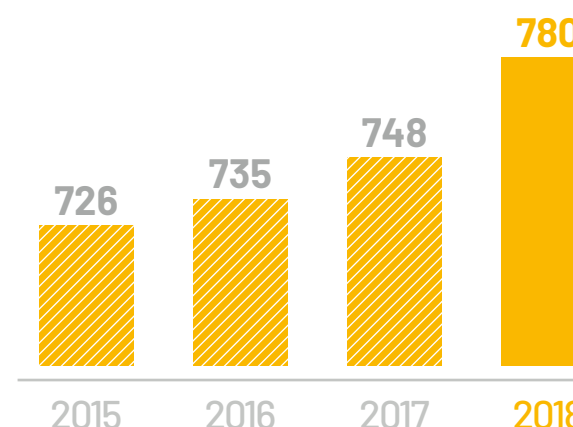
PLANTILLA DE LAS EMPRESAS FILIALES DEL GRUPO ENUSA

- Emgrisa
- ETSA



A 31 de diciembre de 2018, el Grupo ENUSA cuenta, por tanto, con 780 empleados, de los que el 86,3% corresponde a la matriz.

EVOLUCIÓN DE LA PLANTILLA GLOBAL DEL GRUPO ENUSA

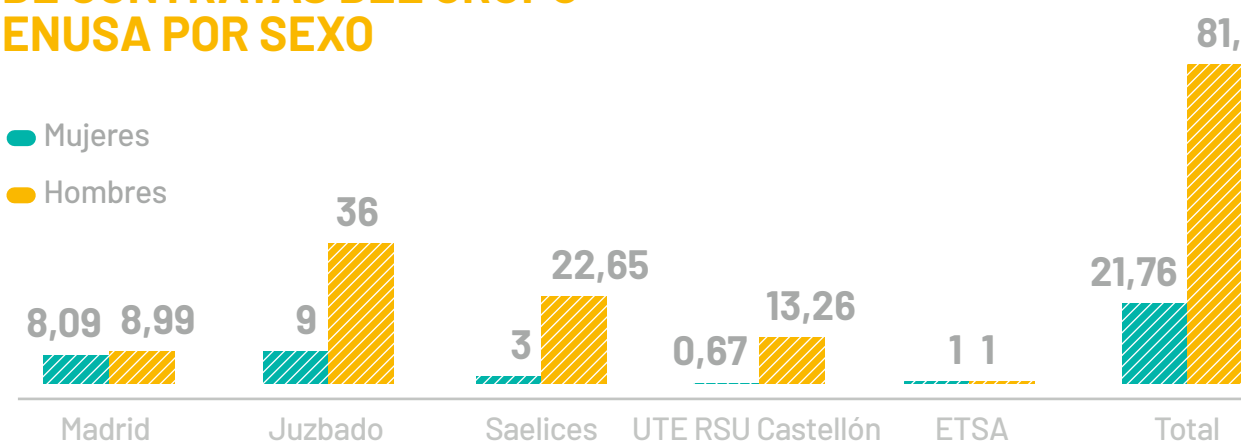


En los centros de trabajo del Grupo ENUSA también hay trabajadores externos procedentes de empresas contratistas que prestan labores de mantenimiento, limpieza y vigilancia (todos los centros de trabajo de ENUSA), jardinería (Juzbado y Saelices), lavandería (Juzbado), servicios de conducción y mudanzas (Madrid), servicios de limpieza e informática (ETSA).

La plantilla media de empleados de contratas que han trabajado en las instalaciones de ENUSA ha ascendido a:

Nº DE TRABAJADORES DE CONTRATAS DEL GRUPO ENUSA POR SEXO

- Mujeres
- Hombres



La filial Emgrisa no ha reportado nº de trabajadores de contratas en 2018



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



A continuación se presentan una serie de tablas y gráficos con diferentes desgloses de la plantilla de ENUSA y sus filiales en relación con diversos aspectos como son: sexo, edad, centros de trabajo, comunidades autónomas, categorías profesionales, tipos de contrato de laboral, etc. En la medida de lo posible se presentan los datos de los cuatro últimos ejercicios, para que pueda observarse la evolución que dicha plantilla ha experimentado. Todos los datos se presentan a 31 de diciembre de 2018.

PLANTILLA DEL GRUPO ENUSA DESGLOSADA POR SEXO

	2015			2016			2017			2018		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Madrid	118	76	194	116	79	195	119	84	203	118	97	215
Juzbado	339	62	401	338	62	400	337	64	401	347	66	413
Saelices	16	5	21	21	5	26	26	4	30	27	4	31
UTE RSU Castellón	11	3	14	10	4	14	8	4	12	9	5	14
TOTAL ENUSA	484	146	630	485	150	635	490	156	646	501	172	673
Emgrisa	34	20	54	37	20	57	38	21	59	38	23	61
ETSA	37	5	42	35	8	43	35	8	43	38	8	46
TOTAL filiales	71	25	96	72	28	100	73	29	102	76	31	107
TOTAL GRUPO	555	171	726	557	178	735	563	185	748	577	203	780



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental

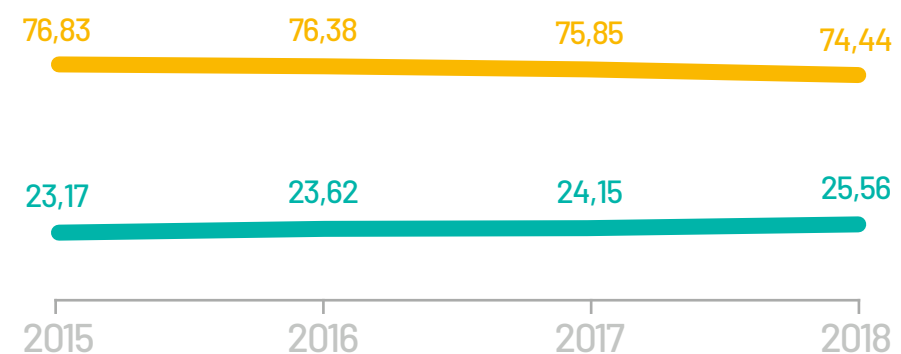


Anexos



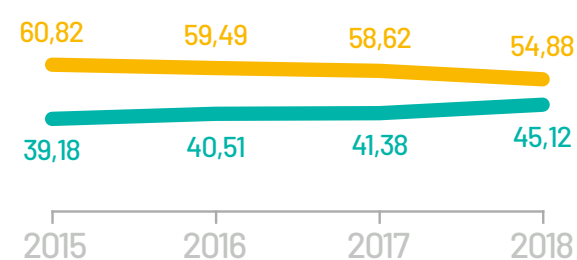
PORCENTAJE DE PLANTILLA SEGÚN SEXO • ENUSA

Mujeres
Hombres



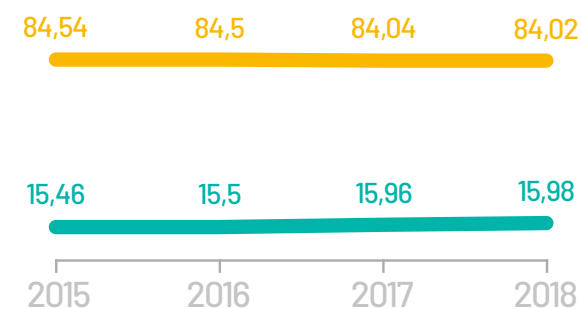
PORCENTAJE DE PLANTILLA SEGÚN SEXO • MADRID

Mujeres
Hombres



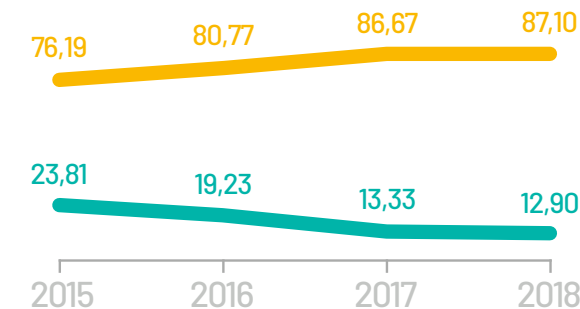
PORCENTAJE DE PLANTILLA SEGÚN SEXO • JUZBADO

Mujeres
Hombres



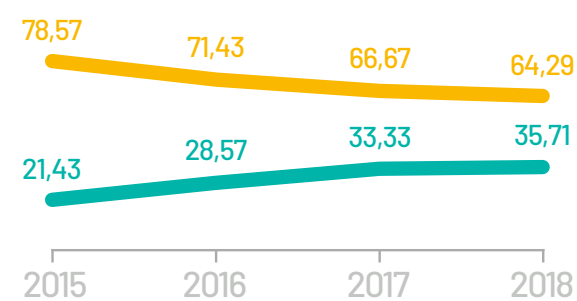
PORCENTAJE DE PLANTILLA SEGÚN SEXO • SAELICES

Mujeres
Hombres



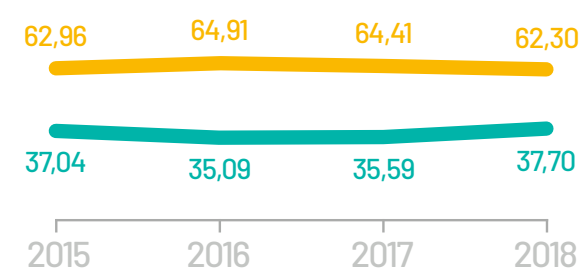
PORCENTAJE DE PLANTILLA SEGÚN SEXO • UTE RSU CASTELLÓN

Mujeres
Hombres



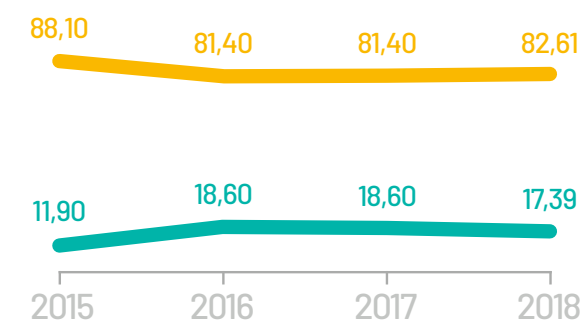
PORCENTAJE DE PLANTILLA SEGÚN SEXO • EMGRISA

Mujeres
Hombres



PORCENTAJE DE PLANTILLA SEGÚN SEXO • ETSA

Mujeres
Hombres



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



PLANTILLA DEL GRUPO ENUSA DESGLOSADA POR SEXO, TRAMOS DE EDAD Y COMUNIDAD AUTÓNOMA

	COMUNIDAD DE MADRID				CASTILLA Y LEÓN						COMUNIDAD VALENCIANA		TOTAL			
	MADRID		EMGRISA (*)		JUZBADO		SAELICES		ETSA		SUMA CASTILLA Y LEÓN				UTE RSU CASTELLÓN	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
>60	26	13	2	1	60	3	7		2		69	3			97	17
56-60	23	15	3		58	10		2	7		65	12			91	27
51-55	16	7	4	2	30	8	4		3		37	8	1		58	17
41-50	15	26	17	12	32	12	2	1	13	2	47	15	1	5	80	58
31-40	21	19	12	6	90	22	4		10	3	104	25	1		138	50
<31	17	17		2	77	11	10	1	3	3	90	15	6		113	34
TOTAL	118	97	38	23	347	66	27	4	38	8	412	78	9	5	577	203

(*) A efectos de esta tabla se incluye Emgrisa en la Comunidad de Madrid, aunque la distribución geográfica de la plantilla es la siguiente: Comunidad de Madrid 77%, Castilla-La Mancha 7%, Extremadura 5%, Castilla y León 2%, Andalucía 2% y extranjero 8%.

EVOLUCIÓN PLANTILLA DEL GRUPO ENUSA POR TRAMOS DE EDAD Y SEXO

	2015			2016			2017			2018		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
>60	77	13	90	83	17	100	95	14	109	97	17	114
56-60	96	20	116	103	21	124	92	20	112	91	27	118
51-55	94	26	120	85	21	106	69	23	92	58	17	75
41-50	85	42	127	75	49	124	79	52	131	80	58	138
31-40	105	55	160	124	51	175	123	51	174	138	50	188
<31	98	15	113	87	19	106	105	25	130	113	34	147
TOTAL	555	171	726	557	178	735	563	185	748	577	203	780



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental

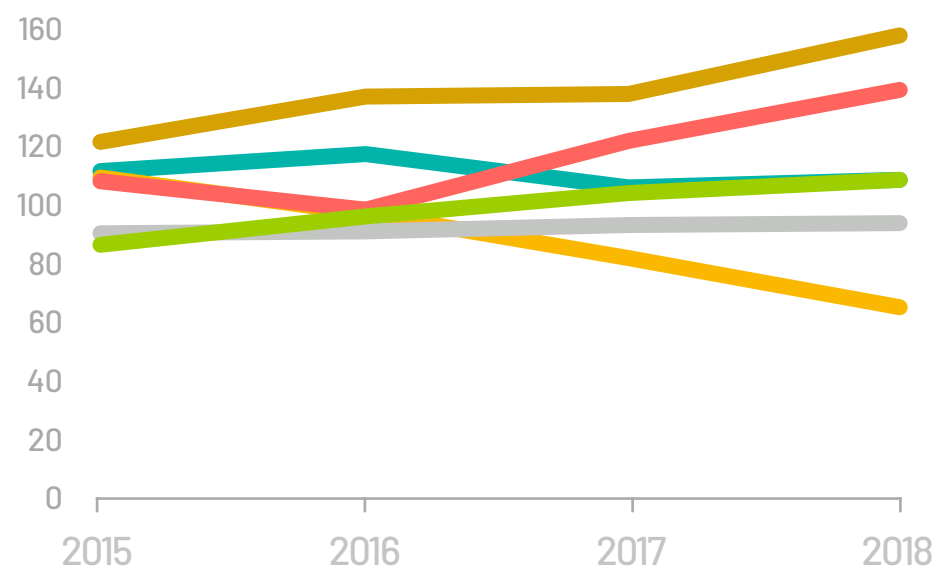


Anexos



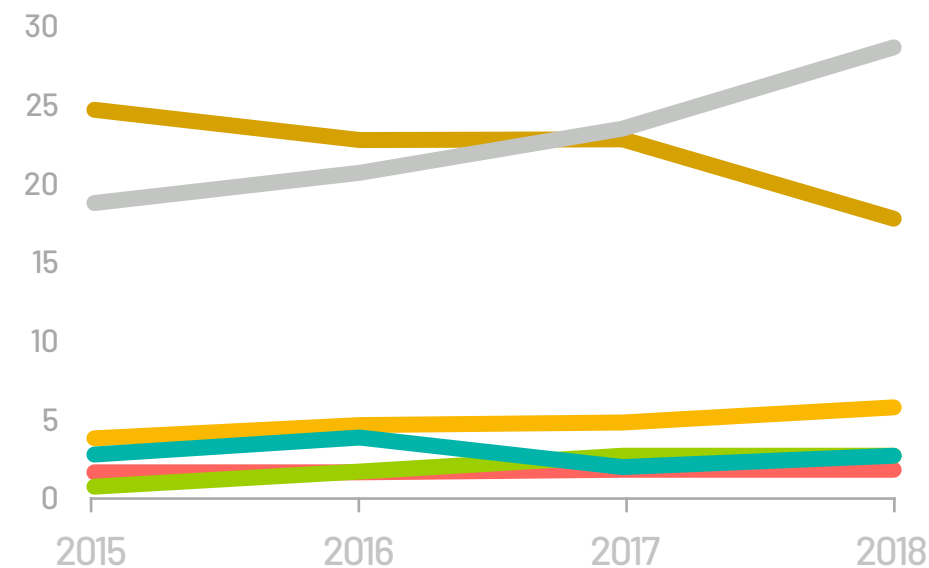
EVOLUCIÓN PLANTILLA ENUSA POR TRAMOS DE EDAD

- <31
- 31-40
- 41-50
- 51-55
- 56-60
- >60



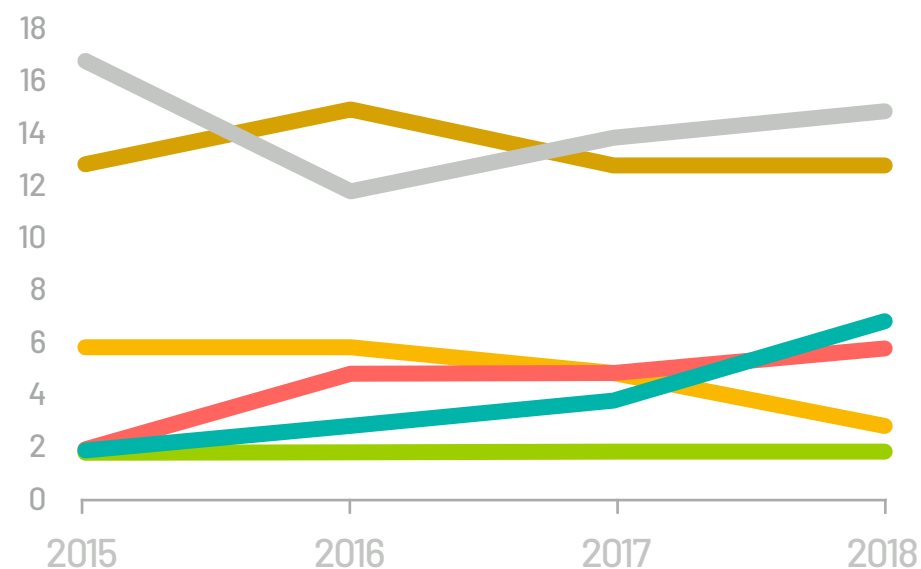
EVOLUCIÓN PLANTILLA EMGRISA POR TRAMOS DE EDAD

- <31
- 31-40
- 41-50
- 51-55
- 56-60
- >60



EVOLUCIÓN PLANTILLA ETSA POR TRAMOS DE EDAD

- <31
- 31-40
- 41-50
- 51-55
- 56-60
- >60



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



PORCENTAJE DE EMPLEADOS GRUPO ENUSA SEGÚN CATEGORÍA PROFESIONAL Y SEXO

CATEGORÍA PROFESIONAL	ENUSA						EMGRISA		ETSA			
	MADRID		JUZBADO		SAELICES		UTE RSU CASTELLÓN		Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres
Titulación superior	42,5%	57,5%	32,3%	67,7%	40%	60%	33,3%	66,7%	41,2%	58,8%	50%	50%
Titulación media (*)	25%	75%	18,8%	81,3%	0%	100%	0%	0%	42,9%	57,1%	0%	100%
Administrativos	63,4%	36,6%	71,4%	28,6%	33,3%	66,7%	100%	0%	100%	0%	50%	50%
Resto personal	16,7%	83,3%	5%	95%	0%	100%	30%	70%	0%	100%	0%	100%
TOTAL	45,1%	54,9%	16%	84%	12,9%	87,1%	35,7%	64,3%	37,7%	62,3%	17,4%	82,6%

(*) En el caso de ETSA, Jefes de Tráfico y Taller.

PRESENCIA DE LA MUJER EN EL GRUPO ENUSA

	2015	2016	2017	2018	Δ%
% DE MUJERES EN PLANTILLA	23,55%	24,22%	24,73%	26,03%	1,29%
Madrid	39,2%	40,5%	41,4%	45,1%	3,7%
Juzbado	15,5%	15,5%	16%	16%	0%
Salices el Chico	23,8%	19,2%	13,3%	12,9%	-0,4%
UTE RSU Castellón	21,4%	28,6%	33,3%	35,7%	2,4%
Emgrisa	37%	35,1%	35,6%	37,7%	2,1%
ETSA	11,9%	18,6%	18,6%	17,4%	-1,2%
% DE MUJERES EN PUESTOS DE RESPONSABILIDAD (*)					
Madrid	25%	24,1%	21,4%	18,6%	-2,9%
Juzbado	17,7%	16,1%	17,2%	16,7%	-0,5%
Salices el Chico	40%	40%	50%	25%	-25%
UTE RSU Castellón	25%	25%	25%	20%	-5%
Emgrisa	30%	30%	30%	30%	0%
ETSA	33,3%	50%	50%	50%	0%
% DE MUJERES EN EL COMITÉ DE DIRECCIÓN					
ENUSA	12,5%	12,5%	12,5%	25%	12,5%
Emgrisa	33,3%	33,3%	33,3%	33,3%	0%
ETSA	0%	0%	0%	0%	0%
% DE MUJERES EN EL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN					
ENUSA	45,5%	41,7%	50%	45,4%	-4,6%
Emgrisa	0%	0%	0%	0%	0%
ETSA	0%	0%	0%	0%	0%

(*) % sobre el total de puestos de responsabilidad y mandos intermedios.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental

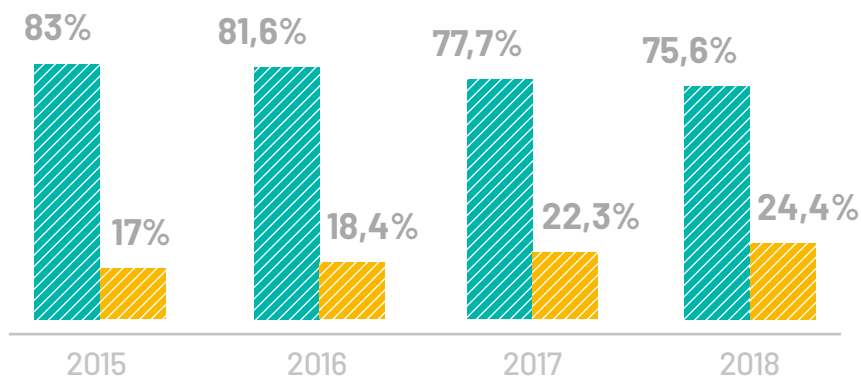


Anexos



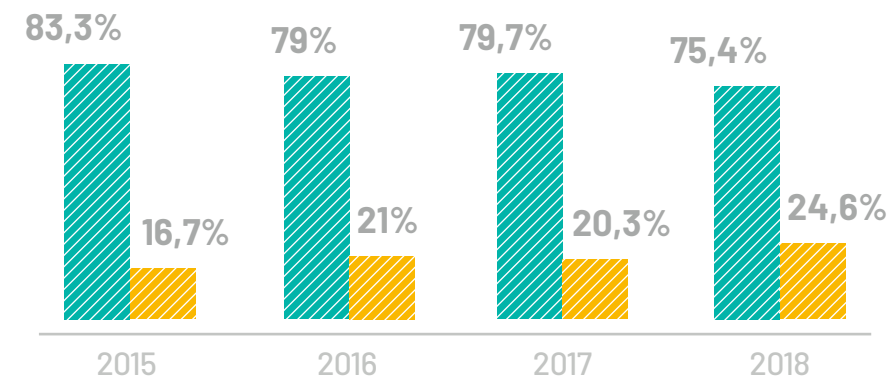
PORCENTAJE DE PLANTILLA SEGÚN CONTRATO LABORAL ENUSA

Fijo
Eventual



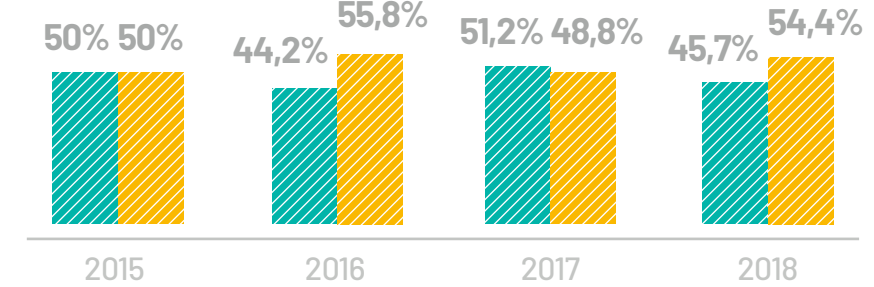
PORCENTAJE DE PLANTILLA SEGÚN CONTRATO LABORAL EMGRISA

Fijo
Eventual



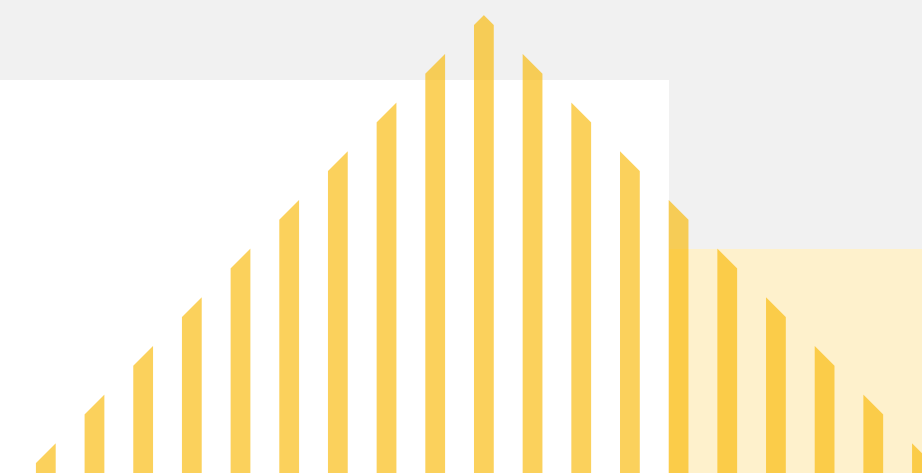
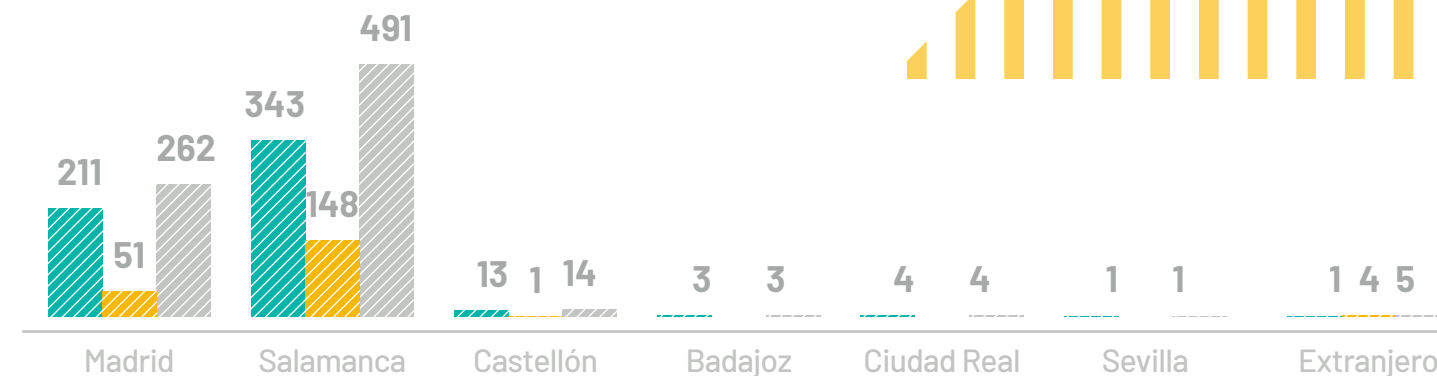
PORCENTAJE DE PLANTILLA SEGÚN CONTRATO LABORAL ETSA

Fijo
Eventual



PLANTILLA DEL GRUPO ENUSA POR CONTRATO LABORAL Y REGIÓN 2018

Fijo
Eventual
Total



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



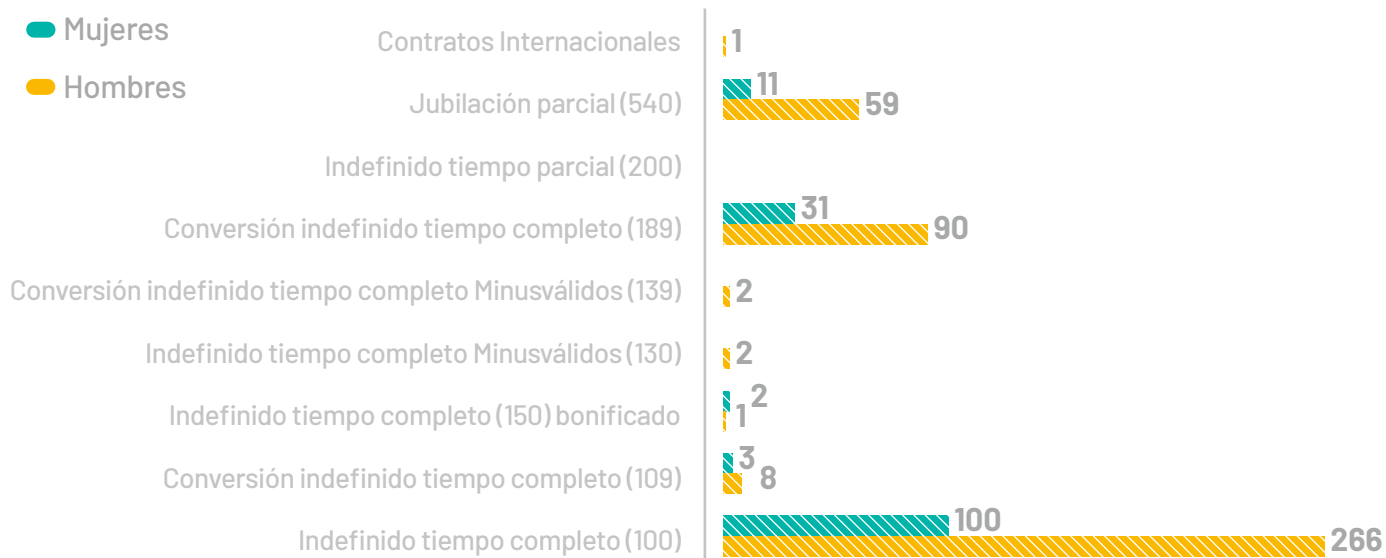
Desempeño Medioambiental



Anexos

Número total y distribución de modalidades de contrato de trabajo en el Grupo ENUSA:

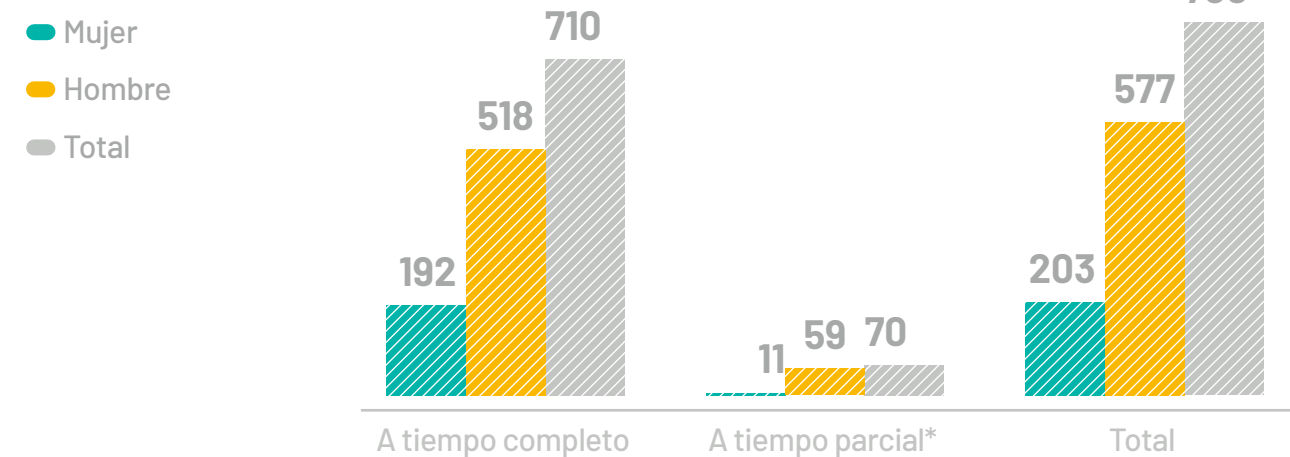
INDEFINIDOS



TEMPORALES

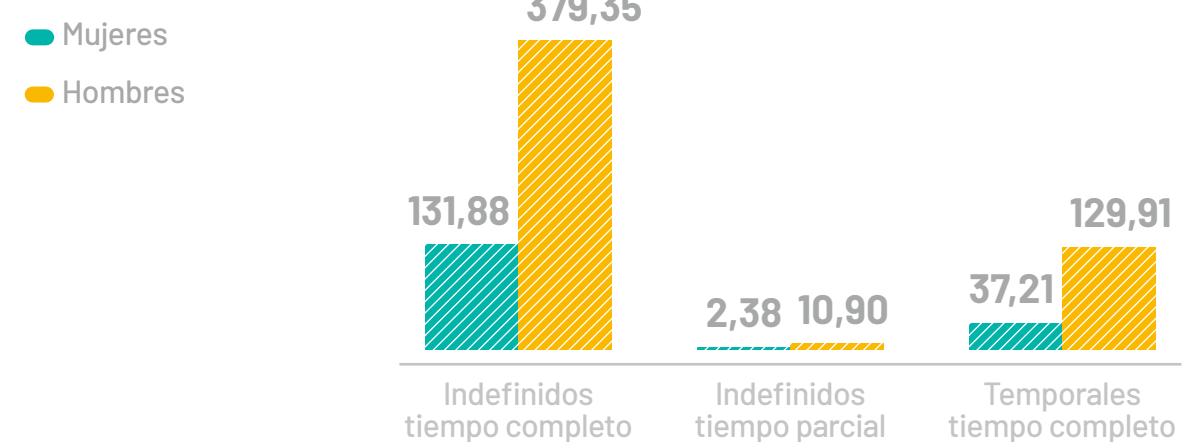


PLANTILLA GRUPO ENUSA POR TIPO DE CONTRATO Y SEXO 2018



(*) La contratación a tiempo parcial incluye a aquellos trabajadores que están incorporados al plan de jubilación parcial por contrato relevo. De acuerdo a lo anterior, el 91,03% de la plantilla del Grupo ENUSA trabaja a tiempo completo.

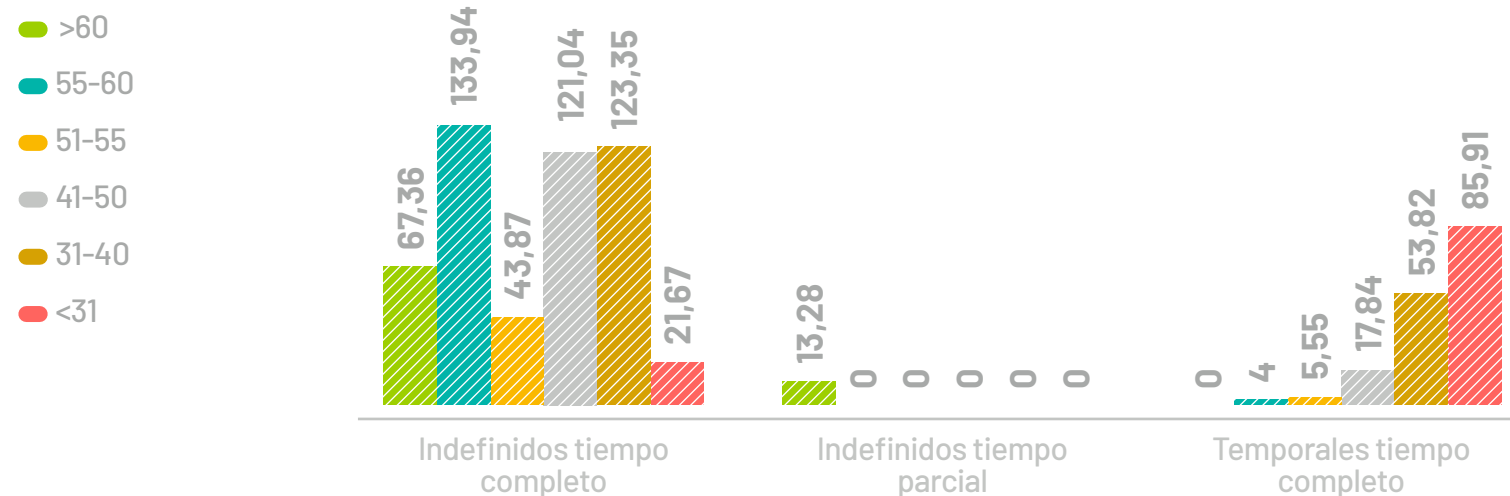
PROMEDIO ANUAL DE CONTRATOS INDEFINIDOS, TEMPORALES Y A TIEMPO PARCIAL POR SEXO DEL GRUPO ENUSA



No existen en el año 2018 contratos temporales a tiempo parcial en el Grupo ENUSA.

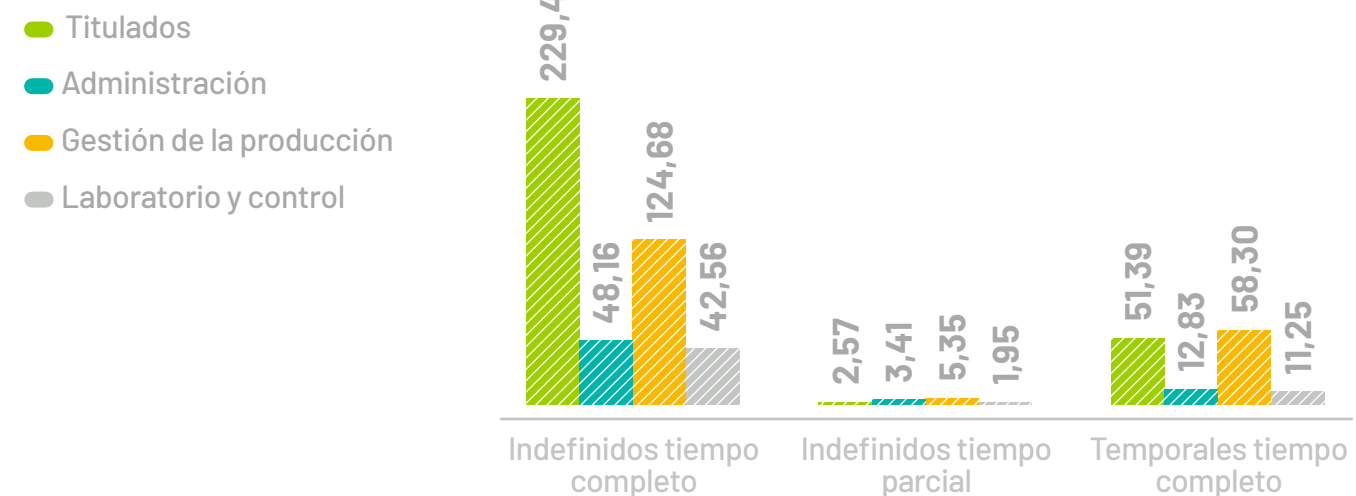


PROMEDIO ANUAL DE CONTRATOS INDEFINIDOS, TEMPORALES Y A TIEMPO PARCIAL POR EDAD DEL GRUPO ENUSA



No existen en el año 2018 contratos temporales a tiempo parcial en el Grupo ENUSA.

PROMEDIO ANUAL DE CONTRATOS INDEFINIDOS, TEMPORALES Y A TIEMPO PARCIAL POR CLASIFICACIÓN PROFESIONAL DE ENUSA



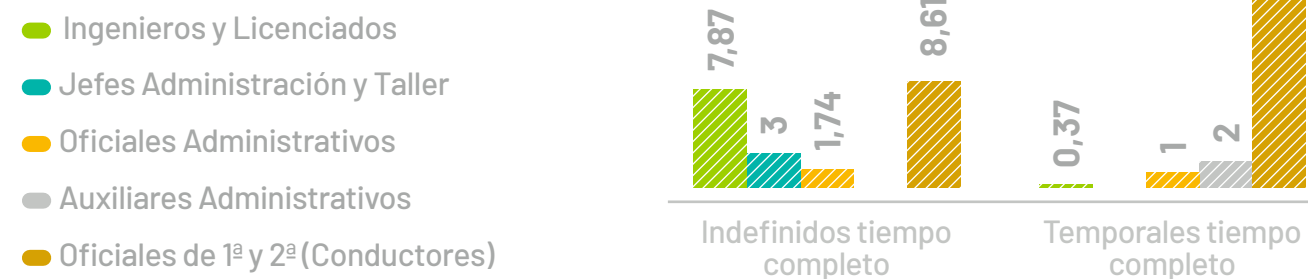
No existen en el año 2018 contratos temporales a tiempo parcial en ENUSA.

PROMEDIO ANUAL DE CONTRATOS INDEFINIDOS, TEMPORALES Y A TIEMPO PARCIAL POR CLASIFICACIÓN PROFESIONAL EMGRISA



No existen en el año 2018 contratos temporales a tiempo parcial en Emgrisa.

PROMEDIO ANUAL DE CONTRATOS INDEFINIDOS, TEMPORALES Y A TIEMPO PARCIAL POR CLASIFICACIÓN PROFESIONAL ETSA



No existen en el año 2018 contratos a tiempo parcial en ETSA.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



EMPLEO

Desde el año 2012 las políticas de empleo del Grupo ENUSA se encuadran en el marco de actuación previsto anualmente en la Ley de Presupuestos Generales del Estado. La contratación en ENUSA es esencialmente en las modalidades de contrato temporal, principalmente en prácticas, y en indefinidos conforme a la aplicación de la tasa de reposición prevista legalmente, por ser una empresa con beneficios en los dos últimos años.

En el ejercicio 2018 se han efectuado 124 contrataciones en el Grupo ENUSA con el siguiente desglose por empresas, sexo y edad:

CONTRATACIONES, EDAD Y SEXO DEL GRUPO ENUSA

TRAMOS DE EDAD	ENUSA										EMGRISA		ETSA		TOTAL GRUPO ENUSA		
	MADRID		JUZBADO		SAELICES		UTE RSU CASTELLÓN		TOTAL ENUSA		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres							
16 a 19																0	0
20 a 24	1	2	4	1			1		6	3			2	1		8	4
25 a 30	7	9	34	7	4				45	16	2		2	2		45	20
31 a 39	3	5	14	1	1		1		19	6	1		3			22	7
40 a 44	1					1			1	1	2		4			7	1
45 a 49		2	1				1		1	3			1			2	3
50 a 59	1	3							1	3						1	3
60 a 64																0	0
>65	1								1							1	0
TOTAL	14	21	53	9	5	1	2	1	74	32	2	3	10	3		86	38
SUMA	35		62		6		3		106		5		13		124		



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



A continuación se facilita el índice de rotación de personal de 2018 desglosado por sexo y edad:

ÍNDICE DE ROTACIÓN BAJAS ENUSA

TRAMOS DE EDAD	MADRID		JUZBADO		SAELICES		UTE RSU CASTELLÓN		SUMA CENTROS	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
16 a 19										
20 a 24		0,47%			3,23%		21,43%		0,59%	0,15%
25 a 30	1,86%	2,33%	6,05%	0,73%	10%		7,14%		4,90%	1,19%
31 a 39	2,79%	0,93%	4,12%	0,73%	6,45%	3,23%			3,71%	0,89%
40 a 44	0,93%	0,47%	0,24%	0,24%			7,14%		0,59%	0,30%
45 a 49	0,47%								0,15%	
50 a 59		0,93%	0,24%						0,15%	0,30%
60 a 64	1,40%		2%		3,23%				1,78%	
>65	2,33%		0,73%						1,19%	
TOTAL	9,77%	5,12%	13,32%	1,69%	22,58%	3,23%	35,71%		13,08%	2,82%
SUMA	14,88%		15,01%		26%		35,71%		15,90%	

ÍNDICE DE ROTACIÓN BAJAS GRUPO ENUSA

TRAMOS DE EDAD	ENUSA		EMGRISA		ETSA		TOTAL GRUPO ENUSA	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
16 a 19								
20 a 24	0,59%	0,15%				2,17%	0,51%	0,26%
25 a 30	4,90%	1,19%				4,35%	4,23%	1,28%
31 a 39	3,71%	0,89%			4,35%		3,46%	0,77%
40 a 44	0,59%	0,30%	1,64%	1,64%	6,52%		1,03%	0,38%
45 a 49	0,15%				2,17%		0,26%	
50 a 59	0,15%	0,30%	1,64%				0,26%	0,26%
60 a 64	1,78%						1,54%	
>65	1,19%				2,17%		1,15%	
TOTAL	13,08%	2,82%	3,28%	1,64%	15,22%	6,52%	12,44%	2,95%
SUMA	15,90%		4,92%		21,74%		15,38%	

En los últimos cuatro años se han registrado 33 bajas voluntarias en el Grupo ENUSA.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



INSERCIÓN LABORAL DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD

El artículo 42.1 del Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social, establece que las empresas públicas y privadas que empleen a un número de 50 o más trabajadores vendrán obligadas a que de entre ellos, al menos, el 2 por 100 sean trabajadores con discapacidad. No obstante, de manera excepcional, podrán quedar exentas de esta obligación siempre que se apliquen las medidas alternativas que se determinan en el Real Decreto 364/2005, de 8 de abril, por el que se regula el cumplimiento alternativo con carácter excepcional de la cuota de reserva en favor de los trabajadores con discapacidad.

En cumplimiento de esta obligación legal en el ejercicio 2018 el Grupo ENUSA además de contar con ocho trabajadores con discapacidad en plantilla, la empresa matriz ha realizado donaciones por un importe de 58.086,27€ a las siguientes asociaciones/fundaciones:

ASOCIACIONES/FUNDACIONES	ACTIVIDAD	CUANTÍA 2018
MADRID		24.894,09€
AFANIAS	ASOCIACIÓN PRO PERSONAS CON DISCAPACIDAD	8.298,03€
FUNDACIÓN ANGEL RIVIERE	SÍNDROME DE ASPERGER	8.298,03€
FUNDACIÓN JUAN XXIII	INTEGRACIÓN PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL	8.298,03€
SALAMANCA		24.894,09€
ASDEM	ASOCIACIÓN SALMANTINA DE ESCLEROSIS MÚLTIPLE	8.298,03€
ASPACE	ASOCIACIÓN DE PADRES DE PERSONAS CON PARÁLISIS CEREBRAL Y ENCEFALOPATÍAS AFINES	8.298,03€
ASOC. ASPRODES	ASOCIACIÓN PROVINCIAL DE DEFICIENTES MENTALES PSÍQUICOS DE SALAMANCA (VIVEROS EL ARCA)	8.298,03€
TOLEDO		8.298,09€
ASOC. DOWN TOLEDO	ASOCIACIÓN SÍNDROME DE DOWN TOLEDO	8.298,09€
TOTAL		58.086,27€



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Accesibilidad Universal

En el Grupo ENUSA se trabaja activamente para la mejora de la Accesibilidad Universal de cara a garantizar que todas las personas, independientemente de sus capacidades, puedan utilizar los espacios, bienes y servicios de manera autónoma y sin ningún tipo de impedimento.

Durante los años 2016 y 2017 se han llevado a cabo unas obras de reforma del **centro de trabajo de ENUSA en Madrid**, sede también de la filial **Emgrisa** desde finales del año 2017, situado en la calle Santiago Rusiñol nº12. Las antiguas oficinas datan su construcción del año 1973, y en las obras de reforma, a excepción de la estructura del edificio, todos los espacios e instalaciones han sufrido una profunda renovación y actualización, adaptándolas a las exigencias actuales y toda la normativa de aplicación. De esta forma, en la concepción y ejecución del proyecto, en referencia a la accesibilidad universal de las personas con discapacidad, se ha aplicado y cumplido la siguiente normativa:

- ▶ *Real Decreto 505/2007, de 20 de abril, por el que se aprueban las condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación de las personas con discapacidad para el acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados y edificaciones.*
- ▶ *Código Técnico de la Edificación. Documento Básico SUA (Seguridad de Utilización y Accesibilidad).*

En este sentido, el acceso al edificio se realiza a nivel, y los distintos desniveles se han salvado mediante rampas adecuadas. Para el acceso a las distintas plantas, de los dos ascensores de los que se dispone, uno de ellos tiene las medidas exigidas y se encuentra adaptado para personas discapacitadas. Los tornos de control de acceso disponen de un paso alternativo de ancho suficiente para el acceso de personas en silla de ruedas. Para el acceso a la Planta -1, donde no existe acceso mediante ascensor, se ha dispuesto de un salvaescaleras.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Todas las plantas de la oficina disponen de un itinerario accesible a nivel que comunica toda la planta con los núcleos de comunicación vertical, que son accesibles y disponen del área libre suficiente para el movimiento de una persona en silla de ruedas. Estos itinerarios, al igual que el resto de la oficina, se han resuelto con pavimentos antideslizantes y disponen de la señalización adecuada. En cada planta, de las distintas vías de evacuación establecidas en caso de incendio, una de ellas coincide siempre con el itinerario accesible existente, y las salidas de emergencia de estos itinerarios accesibles son siempre a nivel en todas las plantas de la oficina.

Los espacios de trabajo se han dimensionado en zonas diáfanos cumpliendo con las dimensiones establecidas para personas con discapacidad y se ha dotado a la oficina con tres aseos adaptados a personas con discapacidad en las Plantas 0 (dos aseos) y 1 (un aseo), estando su situación en los itinerarios accesibles, y siendo totalmente accesibles desde el resto de las plantas.

El trazado de las escaleras de acceso a las distintas plantas, se ha rehecho adaptándolas a las exigencias actuales de seguridad de utilización, ampliando la longitud de los descansillos y eliminando los tramos de escaleras con menos de dos escalones.

Una vez finalizado el proyecto, realizadas las adecuaciones y rectificaciones necesarias, y cumpliendo las nuevas oficinas con la totalidad de la normativa aplicable, entre ellas la relativa a la accesibilidad de personas con discapacidad, éstas han recibido la licencia de actividad el 16 de julio de 2018 por parte del Ayuntamiento de Madrid.

La **fábrica de Juzbado** es una instalación diseñada para asegurar la accesibilidad universal a la misma teniendo en consideración que dicha accesibilidad debe asegurar la protección de las personas como objetivo prioritario y debe ser compatible con los requisitos derivados de la condición de instalación fabril, catalogada de acuerdo con el Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas como instalación nuclear.

El **Centro Medioambiental de Saelices el Chico** presenta unas instalaciones de carácter público urbanizado y edificaciones que datan de principios de 1980, por lo que responden a las exigencias constructivas y de accesibilidad de aquella época, y teniendo en cuenta la funcionalidad que se necesitaba en el marco de una instalación minera extractiva y de fabricación de concentrados de uranio, dentro de un entorno eminentemente natural.

Atendiendo al R.D. 505/2007, de 20 de abril, por el que se aprueban las condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación de las personas con discapacidad para el acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados y edificaciones, y considerando como tal el entorno urbano y edificaciones situadas a la entrada de la finca, en su Disposición Adicional Quinta establece que *"Las condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para el acceso y utilización de los edificios y de los espacios públicos urbanizados que se aprueban en virtud del presente real decreto serán obligatorias, a partir del día 1 de enero de 2019, para los edificios y para los espacios públicos urbanizados existentes que sean susceptibles de ajustes razonables."*

Dadas las características específicas de la instalación, se considera que se debe garantizar la accesibilidad universal al edificio actual de Oficinas y al Aula de Formación, que son las edificaciones que pueden ofrecer cualquier tipo de servicio a las personas con algún tipo de discapacidad, ya sea por inclusión laboral o simplemente la recepción y estancia puntual de personas de visita, y cuya accesibilidad universal se puede acometer mediante ajustes razonables. Para ello, se ha previsto una serie de pequeñas obras y actuaciones a realizar en 2019 que permitirán la inclusión laboral con algún tipo de discapacidad, con despachos utilizables, itinerarios con anchura suficiente, aseos adaptados y acceso universal al mismo nivel desde el aparcamiento.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



El **centro de trabajo de ETSA** se ubica en un edificio de oficinas multiempresa, que dispone de dos plantas. El acceso de los empleados se sitúa en el frontal de la edificación permitiendo el paso directo desde el aparcamiento exterior. La oficina de ETSA está situada en la planta baja, a nivel de calle, y su acceso principal es fácil y seguro para todas las personas. La diferencia de cota entre la vía pública y la entrada al inmueble está resuelta mediante escalones y una alternativa accesible (rampa). Una vez en el interior de la oficina, los espacios de circulación y de trabajo son adecuados, evitando la existencia de cambios de nivel en toda la planta. Los aseos adaptados se encuentran en la misma planta, en el espacio de uso común del edificio.



IGUALDAD

El compromiso del Grupo ENUSA por evitar situaciones de discriminación de cualquier naturaleza, sea esta por razón de género, raza, orientación sexual, ideología o religión aparece reflejado en numerosos documentos suscritos por las compañías, cuyo efecto es vinculante a los efectos del gobierno corporativo y las prácticas de la organización. Muestra de ello son los acuerdos firmados que recogen este propósito, de los que señalamos, además del Plan de Igualdad de ENUSA, el Código de Conducta y la adherencia al Pacto Mundial de Naciones Unidas.

En el año 2011, fruto del acuerdo entre la Dirección y la Representación Legal de los Trabajadores, ENUSA suscribió su Plan de Igualdad como expresión del firme compromiso con el principio de igualdad y la no discriminación por razón de sexo entre sus trabajadores, dando cumplimiento a lo dispuesto Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de Mujeres y Hombres.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Así mismo, se constituye la Comisión de Igualdad como órgano encargado de velar por la implantación y el cumplimiento del Plan de Igualdad de ENUSA a través de la realización de un seguimiento anual de los indicadores previstos en el Plan, que son la herramienta que se utiliza para medir el avance de las medidas contempladas. El Plan de Igualdad de ENUSA no especifica medidas extraordinarias, sino que la política está incluida en las prácticas de gestión y recursos humanos del día a día. Por ello, es importante la labor de control sobre los indicadores de igualdad en la gestión, emitiendo la Comisión informes de carácter anual sobre tales indicadores.

ENUSA cuenta además con un protocolo de actuación para la prevención y erradicación del acoso sexual y por razón de sexo, establecido en su Plan de Igualdad, del que se ha informado y sensibilizado a la plantilla.

En los meses de abril y mayo de 2018 respectivamente, ENUSA y las filiales ETSA y Emgrisa suscribieron un Acuerdo de Adhesión al Convenio de Colaboración para promover la sensibilización sobre violencia de género firmado entre la Sociedad Estatal de Participaciones Industriales (SEPI) y el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, aceptando y asumiendo los compromisos de colaborar en la difusión de campañas de sensibilización y prevención de la violencia de género.

El Grupo ENUSA al completo se suma a la iniciativa "Empresas por una sociedad libre de violencia de género", incorporándose al resto de empresas públicas que ya están adheridas a la iniciativa desde el pasado 2013, para promover actuaciones de sensibilización sobre la violencia de género, y hacer que el mensaje *#haysalida* tenga un gran alcance e impacto.



Pacto de Estado contra la violencia de género



Carta del
Presidente



Gobierno
Corporativo



Principales
Magnitudes
Económicas



Estructura del
Grupo ENUSA



Parámetros
del Informe



Desempeño
Económico



Desempeño
Social



Desempeño
Medioambiental



Anexos



NEGOCIACIÓN COLECTIVA Y REPRESENTACIÓN SINDICAL

El Código de Conducta recoge el interés del Grupo ENUSA en el control y seguimiento del cumplimiento de los Derechos Humanos en relación con su personal, con atención especial a los ligados a la actividad empresarial, entre los que se incluye el derecho de asociación (libertad de sindicación y derecho de negociación colectiva).

El 86,3% de los trabajadores de ENUSA tienen reguladas sus condiciones de trabajo y productividad a través de los Convenios Colectivos específicos de cada centro de trabajo, negociados entre la dirección y los diferentes comités de empresa. El 13,7% restante es Personal de Relación Individual (PRI) y tiene establecida una relación laboral particular con la empresa.

Igualmente, los tres centros de trabajo de la empresa cuentan con representación sindical, como se puede ver en la tabla siguiente.

Para facilitar la comunicación entre los empleados y sus representantes, los sindicatos y comités de empresa de cada centro disponen de foros específicos en la Intranet, así como tableros físicos en los centros de trabajo y cuentas de correo electrónico propias.

En **Emgrisa**, la organización del diálogo social, incluidos procedimientos para informar y consultar al personal y negociar con ellos se lleva a cabo a través de los Delegados de personal, estando el 100% de los empleados cubiertos por el convenio colectivo del sector de empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos.

En **ETSA** los acuerdos y pactos vigentes en materia sindical, se ajustan al convenio colectivo de transporte de mercancías por carretera de la provincia de Salamanca y/o al Estatuto de los trabajadores. El Órgano de Representación de personal, está formado por tres delegados de personal (dos por CC.OO. y un independiente), de acuerdo con el resultado de las elecciones celebradas el 7 de diciembre de 2013.

REPRESENTACIÓN SINDICAL ENUSA 2018

CENTRAL SINDICAL	COMUNIDAD DE MADRID		CASTILLA Y LEÓN				COMUNIDAD VALENCIANA		TOTAL			
	MADRID		JUZBADO		SAELICES		SUMA CASTILLA Y LEÓN		UTE RSU CASTELLÓN			
	Número	%	Número	%	Número	%	Número	%	Número	%		
USO	0	0%	3	23,1%	0	0%	3	21,4%	0	0%	3	13%
CC.OO.	0	0%	5	38,5%	1	100%	6	42,9%	0	0%	6	26,1%
UGT	9	100%	5	38,5%	0	0%	5	35,7%	0	0%	14	60,9%
OTROS ⁽¹⁾	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
TOTAL	9	100%	13	100%	1	100%	14	100%	0	0%	23	100%

(1) CSI-CSIF, CITE, Independientes, etc.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



POLÍTICA RETRIBUTIVA Y PRODUCTIVIDAD

El derecho a condiciones de empleo equitativas y satisfactorias es otro de los compromisos que, en relación con el respeto de los Derechos Humanos, asume el Código de Conducta aplicable a todas las empresas del Grupo.

ENUSA utiliza un sistema de valoración de puestos de trabajo para asegurar la igualdad de oportunidades en la contratación, retribución y promoción de los empleados. Este sistema consiste en una evaluación de puntos por factor a partir del cual se establece una jerarquización cualitativa de valores para cada puesto de trabajo, permitiendo la ecuanimidad a la hora de evaluar los requisitos para la realización del trabajo y la compensación salarial, independientemente de la persona que lo ocupe.

Los elementos de dicho procedimiento son:

- ▶ Análisis y Valoración de Tareas.
- ▶ Sistema de Valoración de las Tareas de los Puestos de Trabajo.
- ▶ Comisión Mixta de Valoración.
- ▶ Manual de Valoración de Puestos.

COMPARATIVA DEL SALARIO MÍNIMO INTERPROFESIONAL (SMI) CON LOS NIVELES SALARIALES DE ENUSA

NIVELES SALARIALES DE ENUSA	SALARIOS ENUSA AÑO 2017 RESPECTO AL SMI (*)	SALARIOS ENUSA AÑO 2018 RESPECTO AL SMI (*)
XIV	16,43%	17,08%
XIII	17,98%	18,70%
XII	19,69%	20,47%
XI	21,52%	22,38%
X	23,39%	24,32%
IX	25,30%	26,31%
VIII	28,40%	29,53%
VII	31,78%	33,04%
VI	35,44%	36,85%
V	39,55%	41,13%
IV	43,89%	45,64%
III	48,57%	50,50%
II	53,42%	55,55%
I	58,23%	60,55%

(*) El SMI correspondiente al año 2017 es de 9.907,80€. El SMI correspondiente al año 2018 es de 10.302,60 €.

No se incluyen los niveles salariales de Castellón por regirse por el Convenio colectivo del Sector de Saneamiento Público, Limpieza Viaria, Riegos, Recogida, Tratamiento y Eliminación de Residuos, Limpieza y Conservación de Alcantarillado (código de convenio n.º 99010035011996), y ser totalmente diferentes a los de los convenios colectivos de los centros de ENUSA (Madrid, Juzbado y Saelices).



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Los jefes directos realizan evaluaciones de desempeño trimestrales al personal a su cargo para llevar a cabo un correcto seguimiento sobre la actividad de la plantilla y su rendimiento. En dichas evaluaciones se tienen en cuenta los siguientes puntos:

- ▶ Puntos fuertes: conductas positivas, actuaciones excepcionales, cumplimiento de los objetivos marcados, etc.
- ▶ Aspectos a mejorar: deficiencias encontradas en la actuación del subordinado, propuesta de soluciones, etc.
- ▶ Proyección futura.
- ▶ Propuestas para la mejora: recomendaciones de formación.

Con el objetivo de incrementar la productividad y comprobar que la estrategia de la empresa ha sido comunicada y entendida se llevan también a cabo entrevistas anuales de valoración del personal. Igualmente, existe un Incentivo Variable de Productividad Colectiva para motivar la participación directa de los trabajadores en los resultados de la empresa. Este incentivo consiste en una retribución económica anual sujeta al cumplimiento de los objetivos fijados entre la dirección y los comités de empresa de los distintos centros de trabajo.

Los miembros del Comité de Dirección son evaluados anualmente, en este caso por SEPI, el principal accionista de ENUSA. La retribución de los miembros del Comité está compuesta de un fijo y un variable condicionado a la consecución de los objetivos marcados para el ejercicio, de acuerdo a lo establecido en el Real Decreto 451/2012 de 5 de marzo, por el que se regula el régimen retributivo de los máximos responsables y directivos en el sector público empresarial y otras entidades.

A continuación se muestran los datos de las remuneraciones medias de los trabajadores a tiempo completo de ENUSA (no incluidos datos de la UTE RSU Castellón) desagregadas por sexo, edad y clasificación profesional.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



REMUNERACIÓN MEDIA DE HOMBRES CON CONTRATO INDEFINIDO POR EDAD Y CATEGORÍA PROFESIONAL DE ENUSA (€)



	TITULADOS	ADMINISTRACIÓN	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN	LABORATORIO Y CONTROL
>60	44.539,36	32.817,02	32.068,44	33.030,65
55-60	47.125,30	34.194,27	31.977,50	33.493,80
51-55	48.884,62	31.338,59	25.049,06	31.178,44
41-50	43.994,01		30.956,00	27.954,48
31-40	35.606,65	27.954,48	29.656,07	28.247,98
<31	31.930,15		26.907,45	27.954,48

REMUNERACIÓN MEDIA DE HOMBRES CON CONTRATO TEMPORAL POR EDAD Y CATEGORÍA PROFESIONAL DE ENUSA (€)



	TITULADOS	ADMINISTRACIÓN	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN	LABORATORIO Y CONTROL
>60				
55-60				
51-55				
41-50	37.304,03	27.954,48	24.811,73	
31-40	31.794,15	25.049,06	23.857,65	25.338,84
<31	29.342,99	24.304,09	23.714,60	24.402,48

REMUNERACIÓN MEDIA DE MUJERES CON CONTRATO INDEFINIDO POR EDAD Y CATEGORÍA PROFESIONAL DE ENUSA (€)



	TITULADOS	ADMINISTRACIÓN	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN	LABORATORIO Y CONTROL
>60	47.792,64	31.451,20		
55-60	50.810,83	30.903,43	25.049,06	31.178,44
51-55	53.816,66	31.178,44	27.954,48	30.863,51
41-50	42.210,63	28.028,98	31.178,50	
31-40	35.759,73	31.178,44		25.049,06
<31	33.546,83			

REMUNERACIÓN MEDIA DE MUJERES CON CONTRATO TEMPORAL POR EDAD Y CATEGORÍA PROFESIONAL DE ENUSA (€)



	TITULADOS	ADMINISTRACIÓN	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN	LABORATORIO Y CONTROL
>60				
55-60				
51-55			25.049,06	
41-50	31.178,42	25.049,06		
31-40	31.587,45	26.166,18		27.954,48
<31	29.362,79	23.193,22	22.745,11	22.745,11



Carta del
Presidente



Gobierno
Corporativo



Principales
Magnitudes
Económicas



Estructura del
Grupo ENUSA



Parámetros
del Informe



Desempeño
Económico



Desempeño
Social



Desempeño
Medioambiental



Anexos



Brecha salarial de género en el Grupo ENUSA

El concepto de brecha salarial hace referencia a la diferencia existente entre las retribuciones salariales de los hombres y las mujeres. Se expresa como un porcentaje que, en caso de ser negativo, significa que penaliza a la mujer mientras que si el porcentaje es positivo expresa brecha de género que penaliza al hombre.

A continuación se presentan los datos del cálculo de la brecha salarial de género en el Grupo ENUSA desagregados por clasificación profesional y tipo de contrato. A la hora de interpretar estos datos deberán tenerse en cuenta las siguientes consideraciones:

- ▶ El cálculo excluye a los jubilados parciales, dado que el 25% de la jornada y salario que percibe este colectivo distorsiona los datos al ser analizados con este objeto.
- ▶ Dado que no existe reducción de jornada superior al 20% no se excluyen a los efectos del cálculo.

ENUSA - PERSONAL INDEFINIDO (SIN PERSONAL ALTA DIRECCIÓN)

	>60	55-60	51-55	41-50	31-40	<31
Titulados	6,81%	7,25%	9,16%	-4,05%	0,43%	4,82%
Administración	-4,16%	-9,62%	-0,51%		10,34%	
Gestión de la Producción		-21,67% (*)		0,71%		
Laboratorio y Control		-6,91%	-1,01%		-11,32%	

(*) La brecha existente en el grupo profesional de gestión de la producción para la muestra de edad 55-60 años, se debe al reducido número de mujeres existentes en el colectivo y a que quienes lo integran en hombres es personal de las áreas con importantes retribuciones variables.

ENUSA - PERSONAL TEMPORAL

	>60	55-60	51-55	41-50	31-40	<31
Titulados				-16,42%	-0,65%	0,07%
Administración				-10,39%	4,46%	-4,57%
Gestión de la Producción						-4,09%
Laboratorio y Control					10,32%	-6,79%

UTE-RSU CASTELLÓN - PERSONAL INDEFINIDO

	>60	55-60	51-55	41-50	31-40	<31
Titulados				0%		
Administración						
Gestión de la Producción				-14,96%		
Laboratorio y Control						



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



EMGRISA – PERSONAL INDEFINIDO

	>60	55-60	51-55	41-50	31-40	<31
Titulados			-25,38%	12,59%	6,20%	
Otro personal cualificado						
Administrativos						
Operarios, conductores						

EMGRISA – PERSONAL TEMPORAL

	>60	55-60	51-55	41-50	31-40	<31
Titulados				-15,29%	28,45%	
Otro personal cualificado						
Administrativos						
Operarios, conductores						

ETSA – PERSONAL INDEFINIDO

	>60	55-60	51-55	41-50	31-40	<31
Ingenieros y Licenciados				-17,53%		
Jefes Admón. y Taller						
Oficiales Administrativos					12,63%	
Auxiliares Administrativos						
Oficiales de 1ª y 2ª (Conductores)						

ETSA – PERSONAL TEMPORAL

	>60	55-60	51-55	41-50	31-40	<31
Ingenieros y Licenciados						1,12%
Jefes Admón. y Taller						
Oficiales Administrativos						
Auxiliares Administrativos						1,22%
Oficiales de 1ª y 2ª (Conductores)						

BENEFICIOS SOCIALES

Los beneficios sociales descritos en este apartado, se limitan anualmente al gasto autorizado por el Ministerio de Hacienda para cada masa salarial de la sociedad, conforme a la legislación aplicable, por estar incluida en la Ley de Presupuesto Generales del Estado del año de aplicación en todo lo relativo a los gastos de personal.

El acceso a los beneficios sociales que disfruta la plantilla de ENUSA varía en función de la antigüedad en la empresa y en algunos casos del tipo de contrato del trabajador, no existiendo una regla general.

Ayudas para estudios de los hijos

ENUSA ofrece una ayuda de estudios a los hijos de los empleados.

FONDO DE AYUDA PARA HIJOS DE EMPLEADOS 2018

	MADRID	JUZBADO	SAELICES	TOTAL
Cuantía (€)	69.854,40	101.305,67	3.741,46	174.901,53
Nº hijos beneficiados	130	157	6	293



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Promoción de la natalidad

ENUSA tiene establecida una dotación económica como premio por cada nacimiento o adopción legal.

Ayudas de orfandad

En caso de fallecimiento de un trabajador de la empresa, ésta fija una ayuda económica para la educación de los hijos menores de 18 años.

Conciliación de la vida laboral y familiar

En ENUSA existe una política de flexibilidad horaria con la posibilidad de solicitar una reducción de jornada pactada de forma individual entre trabajador y empresa con objeto de favorecer la conciliación de la vida personal, familiar y laboral.

TRABAJADORES DEL GRUPO ENUSA CON REDUCCIÓN DE JORNADA

	2015		2016		2017		2018	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Madrid	3	7	2	5	2	5	2	5
Juzbado	2	5	4	5	2	6	2	6
Saelices	0	0	0	0	0	0	0	0
UTE RSU Castellón	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL ENUSA	5	12	6	10	4	11	4	11
ETSA	0	2	0	2	0	2	0	2
Emgrisa	1	5	1	6	1	5	1	4
TOTAL FILIALES	1	7	1	8	1	7	1	6
TOTAL GRUPO ENUSA	6	19	7	18	5	18	5	17



Maternidad y paternidad

Durante el año 2018, en el Grupo ENUSA se dieron de baja por maternidad o paternidad 22 trabajadores (4 mujeres y 18 hombres). Durante el mismo ejercicio, se reincorporaron de baja por maternidad o paternidad 22 trabajadores (4 mujeres y 18 hombres).

ÍNDICES DE REINCORPORACIÓN Y RETENCIÓN AL TRABAJO DEL GRUPO ENUSA DEL AÑO 2018

	ÍNDICE DE REINCORPORACIÓN			ÍNDICE DE RETENCIÓN		
	Mujeres	Hombres	TOTAL	Mujeres	Hombres	TOTAL
ENUSA	100%	100%	100%	100%	94,12%	95%
Emgrisa	100%	100%	100%	100%	100%	100%
ETSA	100%	100%	100%	-	100%	100%



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Otras prestaciones sociales

- ▶ Ayuda extra-salarial para comida y transporte.
- ▶ Seguro de accidentes y/u otro de muerte e invalidez permanente o total.
- ▶ Plan de pensiones al que se pueden adherir voluntariamente todos los trabajadores de la empresa con una antigüedad reconocida de un año en el caso de los empleados fijos, y de dos para los empleados temporales. Se han suspendido las aportaciones de la empresa al plan de pensiones desde el año 2012 por la aplicación de las medidas de contención de gastos de personal en el sector público estatal de las sucesivas Leyes de Presupuestos Generales del Estado.
- ▶ 50 % del importe de un seguro médico familiar voluntario que hubiera concertado.
- ▶ No se penalizan las bajas por enfermedad o accidente, siempre que estén reconocidas por el Servicio Médico, completándose el 100% del salario real.
- ▶ Los trabajadores fijos de la plantilla tienen derecho a recibir un préstamo de cuatro mensualidades de su salario neto.
- ▶ La empresa avala a sus trabajadores fijos ante instituciones financieras y de crédito para la compra o reforma de su vivienda.

Premios a la vinculación

La fidelidad de sus trabajadores es premiada con un reconocimiento social y económico al cumplir los 20 y 25 años de antigüedad en la empresa.

La filial Emgrisa ofrece a sus empleados distintos beneficios sociales como seguros de accidentes, el 50 % del importe de un seguro médico, cheques restaurante y la posibilidad de sustituirlos por cheques guardería, plus para transporte y ayudas para formación.

En ETSA los beneficios sociales varían en función de algunos factores como pueden ser la categoría profesional y la antigüedad. En este sentido, bajo acuerdo, los empleados pueden beneficiarse de ayuda de comida, ayuda de transporte y seguro médico. Además la compañía asume el compromiso de facilitar la conciliación de la vida personal, familiar y laboral de las personas que la integran con horarios flexibles, jornadas reducidas y la posibilidad de adecuar el horario a la situación personal y familiar con acuerdos pactados de forma individual.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



2. Formación

PLAN ANUAL DE ACCIONES FORMATIVAS

El Plan de Acciones Formativas de ENUSA tiene como objetivo garantizar que los recursos humanos de la empresa estén capacitados para cumplir con los requisitos en materia legal (código de conducta, prevención de delitos, prevención de riesgos, protección de datos...). También resulta imprescindible la cualificación para dar cumplimiento a las exigencias impuestas por los organismos nacionales e internacionales propias del sector nuclear (seguridad de las personas, de las instalaciones y del medio ambiente). Resulta obligatorio un elevado nivel de conocimiento contrastado y certificado por las autoridades competentes, basado en la responsabilidad que adquieren los empleados que desarrollan funciones clave y críticas en la organización (supervisores, operadores y jefes de protección radiológica), además de la continua formación en seguridad al resto de empleados.

Por otra parte, las tecnologías que caracterizan a nuestra industria requieren una constante adecuación de conocimientos para poder adaptarlos a los continuos avances tecnológicos que imperan en el sector, de modo que mantengan e incrementen nuestro posicionamiento en el altamente competitivo mercado en que se mueve, tanto en España como en el extranjero.

En resumen, la formación como valor fundamental de nuestra organización es uno de los elementos principales que nos acreditan frente a nuestros clientes, de ahí la importancia que ENUSA otorga al plan de acciones formativas, además del adiestramiento, para el adecuado desarrollo de éstos y en consecuencia de la organización.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Objetivos:

- ▶ Cumplir con la normativa vigente exigida por los distintos organismos oficiales, para adquirir y mantener la aptitud de los trabajadores en materia de seguridad y medidas de prevención para el desarrollo de sus actividades.
- ▶ Mantener y mejorar la cualificación de los trabajadores, de acuerdo con nuestros valores y en línea con la mejora continua, en aras al posicionamiento y la competitividad en el sector.
- ▶ Incrementar la flexibilidad y adaptación a nuevos escenarios y cambios tecnológicos.
- ▶ Optimizar la formación ponderando acciones, de acuerdo con las necesidades prioritarias de los puestos.

Bloques de acciones formativas que componen el Plan:

- ▶ Acciones formativas obligatorias: requeridas por la legislación y normativa aplicable al sector: Seguridad, Prevención de Riesgos Laborales, Prevención de Delitos Penales, Calidad y Medio Ambiente.
- ▶ Acciones formativas de gestión: recomendables para el desarrollo estratégico para el desempeño de las funciones transversales.
- ▶ Acciones formativas técnicas: requeridas para la adecuación y actualización de los conocimientos y habilidades, necesarias para la realización de la actividad del puesto.
- ▶ Acciones formativas multidisciplinarias: convenientes para el correcto desempeño de distintas posiciones en la Organización.
- ▶ Acciones formativas competenciales: adecuadas para abordar estrategias futuras y cambios culturales y organizativos.

Las acciones integradas en los bloques y sus destinatarios son identificados y seleccionados por los responsables jerárquicos de las áreas organizativas a las que están adscritos los empleados, a excepción, generalmente, de las acciones de formación obligatoria formuladas por los responsables de las áreas funcionales competentes.

La política de formación en Emgrisa está enfocada al aumento de la cualificación profesional, tanto técnica como de gestión, para conseguir mayor nivel de competitividad, productividad, rentabilidad y calidad, así como a la adquisición y mantenimiento de la aptitud de los trabajadores para la seguridad y medios de prevención, con el fin de evitar o minimizar los riesgos para los trabajadores y mejorar de forma continua los sistemas de prevención de la empresa.

El programa de formación de ETSA se basa en la evaluación continua, la mejora de la eficacia de la organización y la búsqueda de la eficiencia técnica. Se evalúa anualmente según los siguientes criterios: resultados previstos, resultados no previstos, satisfacción de los participantes y transferencia al trabajo.

La formación se clasifica en formación obligatoria según normativa, formación obligatoria interna y tacógrafo y formación proactiva y está enfocada a tres colectivos: personal de conducción, personal técnico, tráfico y administrativo y dirección y mandos intermedios.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos

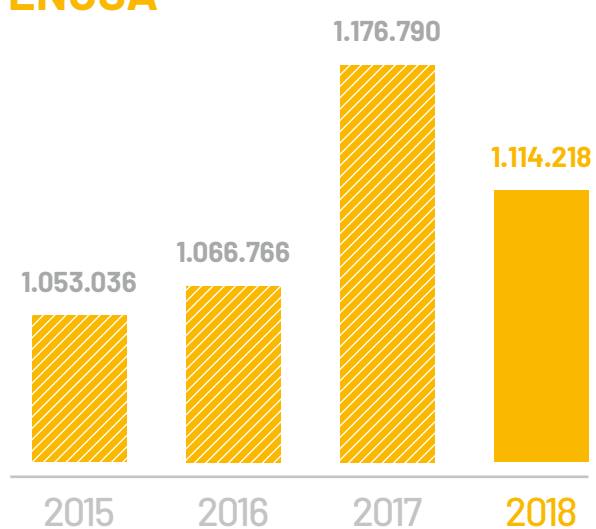


El balance de cumplimiento del Plan de Acciones Formativas 2018 figura en los cuadros siguientes, que muestran los indicadores más relevantes relativos al Grupo ENUSA.

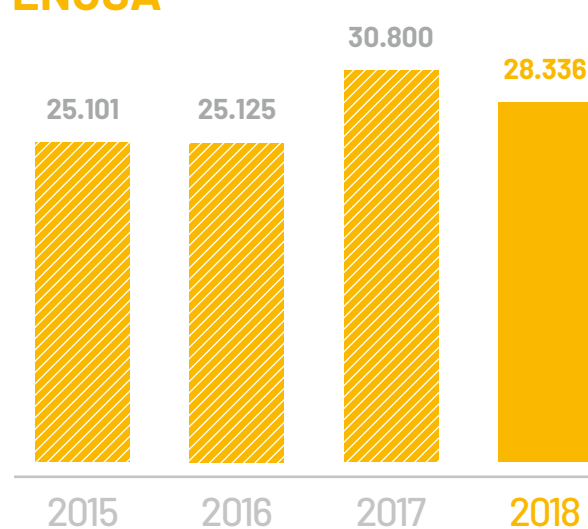
INDICADORES DE FORMACIÓN GRUPO ENUSA

	2015	2016	2017	2018
Inversión total € (cursos, desplazamientos, alojamiento, valor económico de horas de trabajo invertidas en la formación)	1.053.036	1.066.766	1.176.790	1.114.218
Coste formación €(Cash)	283.970	255.742	306.925	297.119
Bonificaciones de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo (FUNDAE)	63.499	53.783	38.811	45.450
Horas formación	25.101	25.125	30.800	28.336
Número de asistentes	3.838	4.080	4.771	5.543
Número cursos	590	626	671	815

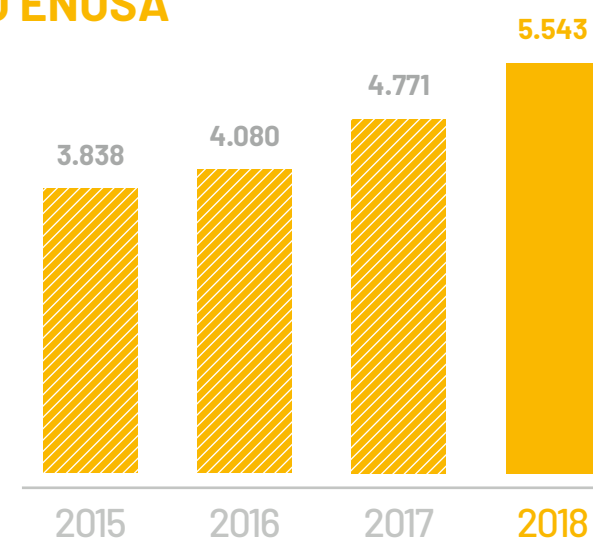
EVOLUCIÓN DE LA INVERSIÓN TOTAL (€) DEL GRUPO ENUSA



EVOLUCIÓN DE LAS HORAS DE FORMACIÓN DEL GRUPO ENUSA



EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE ASISTENTES DEL GRUPO ENUSA



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



FORMACIÓN DESGLOSADA POR CURSOS, ASISTENTES, HORAS Y COSTE (GRUPO ENUSA)

	Nº CURSOS	Nº ASISTENTES	Nº HORAS	COSTE (CASH)
ENUSA	767	5.296	23.689	245.868
Emgrisa	36	168	2.457	41.296
ETSA	12	79	2.190	9.955
TOTAL GRUPO ENUSA	815	5.543	28.336	297.119

NÚMERO DE CURSOS IMPARTIDOS EN EL GRUPO ENUSA (DESGLOSE POR PLANES DE FORMACIÓN)

	ENUSA	EMGRISA	ETSA	TOTAL GRUPO ENUSA
Obligatorios	595	24	3	622
Otros (gestión, técnico, multidisciplinar y competencial)	172	12	9	193
TOTAL	767	36	12	815

NÚMERO DE ASISTENTES GRUPO ENUSA POR CATEGORÍAS PROFESIONALES

	ENUSA	EMGRISA	ETSA	TOTAL GRUPO ENUSA
Directivos, Ingenieros Superiores y Licenciados	2.095	130	23	2.248
Ingenieros Técnicos, titulados grado medio y Ayudantes titulados	398	12	0	410
Técnicos y administrativos	1.202	21	16	1.239
Operarios	1.601	5	40	1.646
TOTAL	5.296	168	79	5.543

DISTRIBUCIÓN POR SEXO DE LOS EMPLEADOS FORMADOS GRUPO ENUSA

	ENUSA	EMGRISA	ETSA	TOTAL GRUPO ENUSA
Mujeres	154	20	8	182
Hombres	471	27	26	524
TOTAL	625	47	34	706

HORAS DE FORMACIÓN SEGÚN HORARIO LABORAL GRUPO ENUSA

	ENUSA	EMGRISA	ETSA	TOTAL GRUPO ENUSA
Dentro de jornada laboral	20.802	1.566	348	22.716
Fuera de jornada laboral	2.887	891	1.842	5.620
TOTAL	23.689	2.457	2.190	28.336

HORAS ANUALES DE FORMACIÓN DESGLOSADAS POR SEXO Y CATEGORÍA PROFESIONAL GRUPO ENUSA

GRUPOS PROFESIONALES	Nº PERSONAS 706		TOTAL HORAS 28.336		% HORAS SOBRE TOTAL REALIZADAS		MEDIA HORAS REALIZADAS/GRUPO PROFESIONAL	
	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres
Directivos, Ingenieros Superiores y Licenciados	120	188	6.432	9.217	23%	33%	54	49
Ingenieros Técnicos, Titulados Grado Medio y Ayudantes Titulados	8	34	658	1.207	2%	4%	82	36
Técnicos y Administrativos	51	128	772	2.914	3%	10%	15	23
Operarios	3	174	270	6.866	1%	24%	90	39
TOTAL	182	524	8.132	20.204	29%	71%		



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



PLANES DE DESARROLLO

Programas de desarrollo individuales de potencial de jóvenes talentos de ENUSA

Tras el desarrollo de las acciones correspondientes a la primera convocatoria del personal con potencial realizado el pasado año, se ha continuado con la aplicación del programa en el resto de competencias de que son objeto y que fueron evaluadas por los responsables. También se han incorporado otras personas de modo que se sigue ampliando el colectivo objeto de esta cualificación.

PROGRAMA DE BECAS

Consciente de las necesidades de experiencia laboral de los jóvenes, con una elevada preparación y conocimientos, el Grupo ENUSA ha seguido becando a las personas que tras la adquisición de una certificación académica, ya sea a nivel de formación profesional o titulación universitaria, necesitan incorporarse al mercado de trabajo.

El Grupo ENUSA, comprometido con la sociedad en que está presente por sector de actividad y entorno geográfico, va consolidando su presencia en los entornos académicos con estos programas.

Un año más han seguido patentes las relaciones con las escuelas de formación profesional de Salamanca continuando nuestra colaboración de modo que puedan cubrir las exigencias formativas derivadas de las prácticas obligatorias y posibilitando el incremento de la empleabilidad de sus alumnos.

El contacto con centros universitarios ha continuado durante 2018, de modo que estudiantes de distintas titulaciones han podido conocer y extender su formación en el contexto laboral con tutores altamente cualificados y proyectos atractivos.

BECARIOS GRUPO ENUSA 2018

	UNIVERSIDAD	OTROS	TOTAL
Madrid	8	2	10
Juzbado	4	9	13
Saelices	4	1	5
RSU	1	0	1
TOTAL ENUSA	17	12	29
Emgrisa	0	6	6
ETSA	0	2	2
TOTAL FILIALES	0	8	8
TOTAL GRUPO ENUSA	17	20	37

BECARIOS GRUPO ENUSA SEGÚN PROCEDENCIA

	2015	2016	2017	2018
Fundación SEPI	0	0	0	0
Universidad	21	17	18	17
Otros	31	13	16	20
TOTAL	52	30	34	37



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



3. Salud y seguridad en el trabajo

La salud y seguridad de los trabajadores es prioridad absoluta para el Grupo ENUSA. La formación, la información, la prevención y el desarrollo de nuevos procesos siempre supondrán una menor exposición del trabajador a los riesgos inherentes a su puesto de trabajo.

Por todo ello, se llevan a cabo acciones dirigidas al factor humano con técnicas de formación en seguridad para el manejo de equipos, instalaciones y actuación en situaciones de emergencia y acciones dirigidas al factor técnico, realizando verificaciones sobre los proyectos y modificación de las instalaciones e inspecciones de las mismas, así como a las condiciones de trabajo.

Tras la promulgación de la Ley de Prevención de Riesgos Labores (LPRL), ENUSA creó el Servicio de Prevención de Riesgos Laborales Mancomunado del Grupo ENUSA, que cuenta con las cuatro especialidades preventivas legalmente establecidas (Seguridad Industrial, Higiene Industrial, Medicina del Trabajo, Ergonomía y Psicología) y da cobertura a todos sus centros de trabajo y a la filial ETSA. La filial Emgrisa cuenta con un servicio de prevención ajeno.

Mediante los Comités de Seguridad y Salud del Grupo ENUSA se regula la participación de los trabajadores en cuestiones relativas a la seguridad y salud en el trabajo. Es el órgano interno de consulta regular y periódica de las actuaciones en materia de Prevención de Riesgos Laborales.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Además, con el fin de dar cumplimiento al artículo 24 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, desarrollado en el Real Decreto 171/2004, el Grupo ENUSA elabora y emite un procedimiento para garantizar la coordinación de actividades empresariales entre ENUSA y aquellas empresas y trabajadores autónomos que presten sus servicios en sus centros de trabajo, así como los objetivos de Coordinación de Actividades Empresariales establecidas en el artículo 3 de este Real Decreto.

Para ello, se realiza un intercambio de información, en el que ENUSA informa de los riesgos existentes en sus centros de trabajo así como de las actuaciones en caso de emergencia, recibiendo acreditación de cumplimiento de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales así como de los riesgos asociados a las actividades a realizar por parte de la empresa o trabajador autónomo contratados, de manera que, junto a una supervisión eficaz de los trabajos, se pueda garantizar la toma de medidas necesarias para un desarrollo seguro de las actividades. El objetivo final es, por tanto, la eliminación o minimización de los riesgos laborales que puedan existir en los servicios que realicen las empresas contratadas y trabajadores autónomos en los centros de trabajo pertenecientes a ENUSA, de forma que tanto personal propio como el ajeno reciban una protección eficaz en materia de seguridad y salud.

FORMACIÓN EN SALUD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Con objeto de cumplir lo dispuesto por el artículo 19 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, el Servicio de Prevención, conjuntamente con entidades externas acreditadas, imparte formación en materia preventiva de los riesgos de los puestos de trabajo en función de la evaluación de riesgos realizada. Esta normativa establece la obligación de garantizar que el trabajador reciba una formación preventiva específica para los puestos de trabajo que desempeñe, tanto en el momento de su contratación como en el momento en que se modifiquen las características o equipos de su puesto, o cuando el Servicio de Prevención lo considere oportuno como consecuencia de la observación de malas praxis o del resultado de la investigación de los accidentes e incidentes ocurridos.

Durante 2018, el Grupo ENUSA ha impartido a sus empleados un total de 5.278 horas de formación relacionadas con la seguridad, la higiene, la ergonomía y la salud laboral con un total de 1.603 asistentes.

FORMACIÓN EN SALUD Y PRL GRUPO ENUSA

	2015		2016		2017		2018	
	ASISTENTES	HORAS	ASISTENTES	HORAS	ASISTENTES	HORAS	ASISTENTES	HORAS
Juzbado	1.283	3.144	1.228	4.737	1.281	3.671	1.115	3.565
Madrid	327	493	27	69	35	135	424	804
Saelices	49	115	32	146	78	587	26	616
UTE RSU Castellón (*)	11	53	18	75	13	43	5	29
TOTAL ENUSA	1.670	3.805	1.305	5.027	1.407	4.436	1.570	5.014
Emgrisa	9	82	61	320	41	1.187	25	248
ETSA	17	17	28	32	60	97	8	16
TOTAL FILIALES	26	99	89	352	101	1.284	33	264
TOTAL GRUPO ENUSA	1.696	3.904	1.394	5.379	1.508	5.720	1.603	5.278

(*) Datos referidos al 85,69% de participación de ENUSA en la UTE.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental

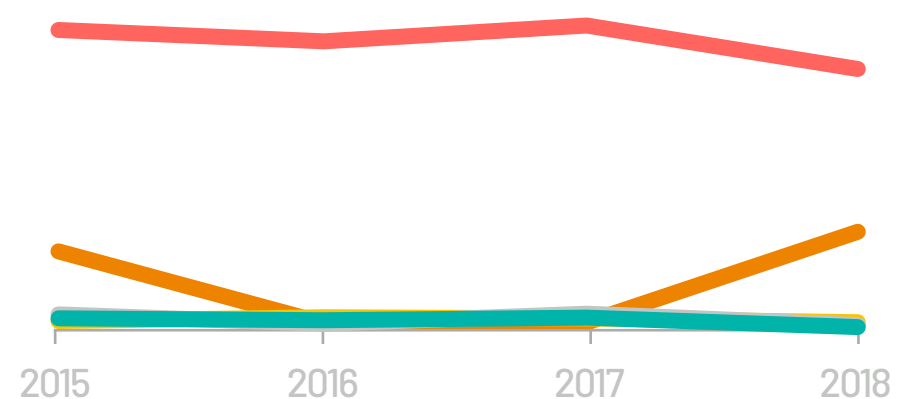


Anexos



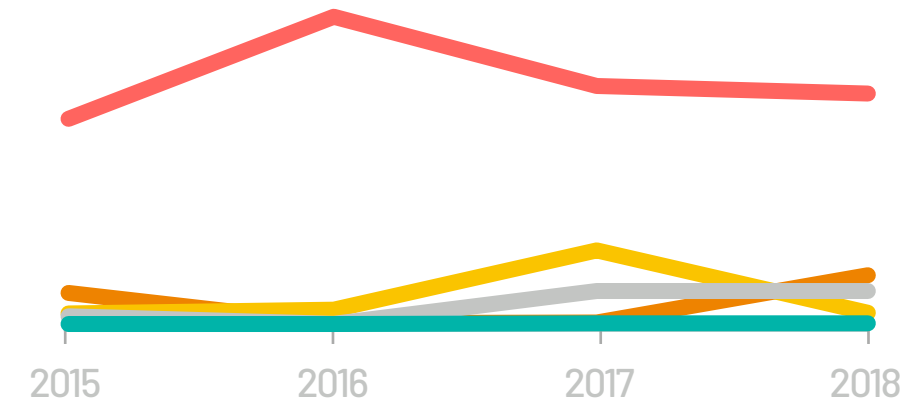
EVOLUCIÓN DE ASISTENTES FORMACIÓN PRL GRUPO ENUSA

- Juzbado
- Madrid
- Saelices
- Emgrisa
- ETSA



EVOLUCIÓN DE HORAS DE FORMACIÓN GRUPO ENUSA

- Juzbado
- Madrid
- Saelices
- Emgrisa
- ETSA



Actualmente no hay ni incidencia ni riesgo elevado de desarrollar una enfermedad profesional en el Grupo ENUSA. Según lo dispuesto en el Real Decreto 1299/2006, de 10 de noviembre del cuadro de enfermedades profesionales, se desarrollan actividades del Grupo 2A (exposición a radiaciones ionizantes) y 2I (exposición a ruido).

Para evitar la aparición de enfermedades debidas a esta exposición, y como prevención primaria, en el año 2018 se ha realizado en ENUSA:

- ▶ Formación específica orientada a estos riesgos:
 - Radiaciones ionizantes: 701 horas en 2018 en 74 sesiones a las que asistieron 484 personas.
- ▶ Vigilancia sanitaria específica orientada a estos riesgos aplicando los Protocolos de Vigilancia de la Salud del Ministerio de Sanidad con una periodicidad y contenido según lo estipulado en los mismos:
 - Radiaciones ionizantes: 413 reconocimientos médicos en 2018.
 - Ruido: 46 reconocimientos médicos.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



PREVENCIÓN

Periódicamente se llevan a cabo inspecciones preventivas para detectar los posibles riesgos de accidente e incidentes que se pueden producir en las instalaciones, los equipos o herramientas, producidos por condiciones inseguras del diseño o prácticas inapropiadas del personal, con el fin de corregirlas antes de que pudieran ocasionar daños.

Estas acciones, integradas dentro del Plan de Prevención junto a las Evaluaciones de Riesgos, las Planificaciones de la Actividad Preventiva, etc., confirman el importante compromiso adquirido para la integración de la prevención de una manera eficaz en el desarrollo natural de las diferentes actividades de las empresas.



SEGURIDAD Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

La seguridad es otro de los compromisos de la empresa, de la Dirección y de todos los trabajadores, y se considera como uno de los factores que está siempre presente en sus actividades. Se presta así especial atención a la formación, al desarrollo de nuevos procesos, a la innovación en equipos e instalaciones, a la información a la sociedad y a los grupos de interés y a la participación en sociedades y congresos técnicos.

Los organismos competentes han realizado un control permanente tanto de la instalación como de su operación: el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), el EURATOM y el OIEA. El control del CSN se ha centrado en el funcionamiento de la planta, estableciéndose en 2017 un Plan de Inspecciones Refuerzo con una frecuencia media semanal. Durante 2018 se han realizado las Inspecciones Reforzadas previstas así como las correspondientes al Programa Base de Inspección del CSN, que han abarcado prácticamente la totalidad de las áreas. El control de los organismos internacionales se centra en los movimientos de entrada y salida del uranio a la planta y en los movimientos durante el proceso, para asegurar que no se desvíe a usos ilícitos. En este sentido, desde la obtención del Permiso de Explotación Provisional en el año 1985, éste se ha renovado en seis ocasiones, siendo la última el 27 de Junio de 2016, por un período de 10 años.

Protección radiológica

La protección radiológica tiene como objetivo básico proteger al medio ambiente y a las personas que puedan estar expuestas a las radiaciones ionizantes, debidas en este caso a las actividades de la fábrica, considerando el impacto presente y sus efectos a largo plazo.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



La protección radiológica es una ciencia compleja, no sólo por la dificultad de los aspectos conceptuales y técnicos, sino también por la importancia de su percepción subjetiva por parte de los individuos y la sociedad. La aplicación de los principios fundamentales de protección radiológica (justificación, limitación y optimización) desde que la fábrica sólo era un proyecto, ha dado lugar a que los niveles de calidad conseguidos se consideren un referente a nivel internacional.

El apoyo que la Dirección ha dado en todo momento a los criterios de la protección radiológica ha desembocado en una implicación de todas las organizaciones y de todo el personal para conseguir unos índices de mejora difícilmente alcanzables con la aplicación exclusiva de innovaciones técnicas.

Se han superado los nuevos criterios implantados en el desarrollo de la normativa internacional y nacional, gracias a:

- ▶ El uso de las nuevas tecnologías.
- ▶ La renovación continuada de los equipos e instrumentos de medida y control.
- ▶ La incorporación de sistemas de vigilancia de última generación.
- ▶ El desarrollo de nuevas aplicaciones informáticas y la aplicación de nuevos modelos matemáticos.
- ▶ La adaptación de los procedimientos operativos, considerando la experiencia propia y de otras instalaciones.

El programa de protección radiológica desarrolla los siguientes aspectos:

- ▶ Control de las dosis recibidas por el personal.
- ▶ Clasificación de los trabajadores y de las diferentes zonas.
- ▶ Control de las tasas de radiación y contaminación superficial y ambiental en las áreas.
- ▶ Control de fuentes radiactivas.
- ▶ Vigilancia y control de efluentes líquidos y gaseosos.
- ▶ Control de los residuos sólidos generados.
- ▶ Verificación y calibración de los equipos de medida.
- ▶ Desarrollo del programa de optimización de dosis (ALARA).
- ▶ Desarrollo de normas e instrucciones de protección adecuadas.
- ▶ Evaluación continuada de riesgos asociados a los equipos, sistemas y procesos.
- ▶ Formación continua y periódica de todos los trabajadores expuestos.
- ▶ Formación del personal con licencia (operadores y supervisores), de los miembros de los grupos de emergencia y del personal técnico de la Organización de Protección Radiológica.
- ▶ Desarrollo del Programa de Vigilancia Radiológica Ambiental.
- ▶ Evaluación de la normativa y reglamentación nacional e internacional y de las Experiencia Operativa interna y externa.

Sus resultados se miden de forma objetiva mediante los valores de las dosis externa e interna que recibe el personal, y a través de las actividades vía efluentes líquidos y gaseosos que se están descargando y las dosis que potencialmente puede recibir el público a causa de estas emisiones.

En cuanto al control de la contaminación superficial, se realiza mediante equipos portátiles de gas optimizados para la detección de la contaminación alfa, o mediante equipos fijos con sondas de gran superficie y flujo de gas instalados en las zonas de paso de las áreas con riesgo de contaminación. Para asegurar el cumplimiento de los límites establecidos, existe un programa de inspecciones semanales de las áreas con equipos portátiles de medida de contaminación superficial.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Dosimetría externa

La irradiación externa se produce en las estaciones donde hay una acumulación de material radiactivo y depende de la disposición geométrica del término fuente respecto a las posiciones de trabajo del personal. Todo empleado de la fábrica que realiza trabajos con riesgo radiológico está clasificado como trabajador expuesto, y por tanto hay que realizarle este control. Para ello se le asigna un dosímetro de termoluminiscencia (TLD) individual.

La evolución de las dosis externas de la plantilla ha experimentado una tendencia descendente a lo largo de los años. Aunque la producción se ha ido incrementando, pasando por unos valores medios de 150 toneladas de uranio en los primeros años a una producción de las 276 toneladas en el último año, las dosis colectivas por tonelada se mantiene con respecto al año anterior, manteniéndose las dosis medias de los trabajadores por debajo de 1 mSv, límite de dosis del público. Se consigue así mantener las dosis máximas anuales por debajo del 5% del límite para los trabajadores expuestos.

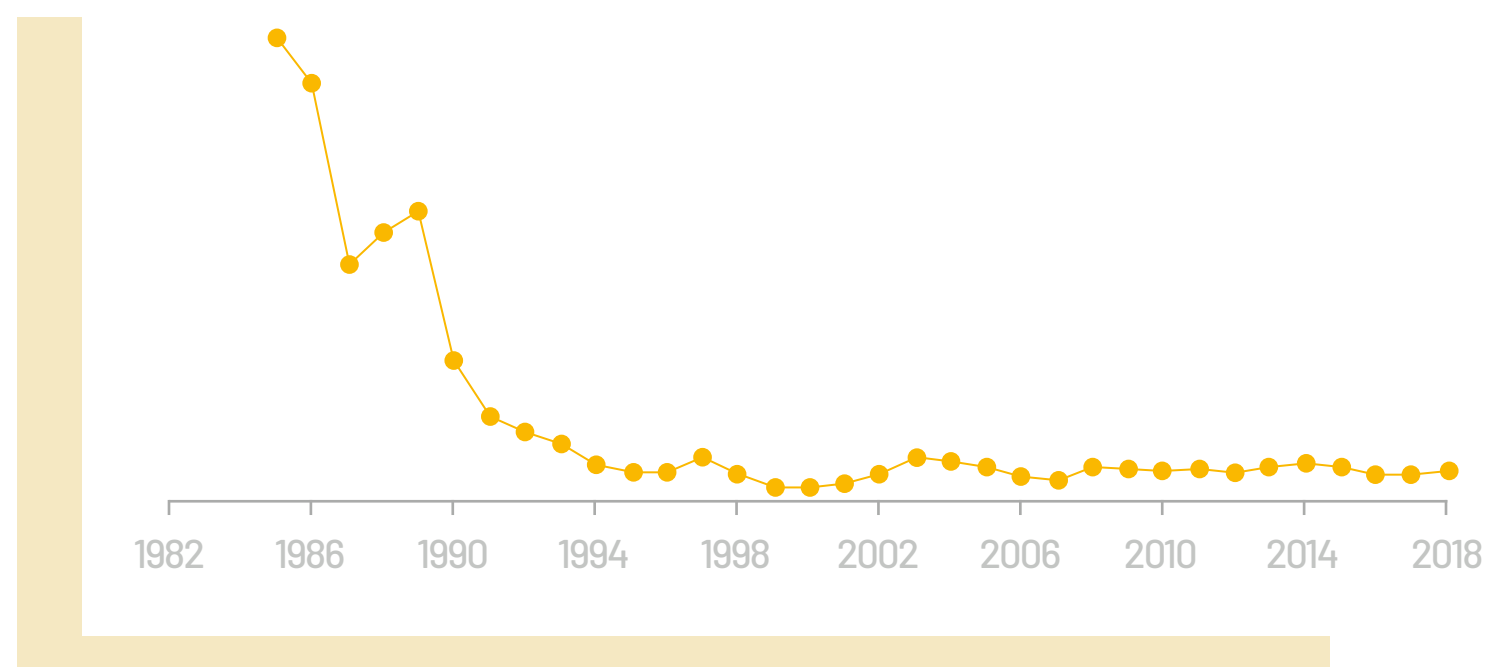
Dosimetría interna

Las áreas donde se trabaja con polvo óxido de uranio potencialmente dispersable en la fábrica de Juzbado, están clasificadas como zonas con riesgo de contaminación y radiación, presentando por tanto riesgo de incorporación de isótopos radiactivos al organismo, lo que podría originar dosis interna al personal.

La vigilancia de la contaminación ambiental en las áreas se realiza con el denominado Sistema de Protección Radiológica, formado por equipos muestreadores de partículas con un sistema centralizado de vacío y detectores de barrera de silicio. El sistema dispone también de una red compuesta por más de 150 puntos de muestreo continuo representativos de las áreas y de los puestos de trabajo, en los que los filtros se retiran cada 8 o cada 24 horas, midiendo la actividad retenida con equipos, con lo que se realiza la estimación de la dosis interna de personal. La dosimetría interna se realiza por dos servicios de dosimetría interna autorizados por el CSN a partir de la medida de los isótopos alfa en muestras de orina de 24 horas que se toman periódicamente.

Adicionalmente, se dispone de equipos de medida portátiles de medida continua, que se utilizan como un sistema complementario de vigilancia en operaciones de mayor riesgo o para los análisis de evaluación y optimización de los equipos y procesos.

EVOLUCIÓN DOSIS COLECTIVA PROFUNDA DOSIS Hp (10)/tU



Carta del
Presidente



Gobierno
Corporativo



Principales
Magnitudes
Económicas



Estructura del
Grupo ENUSA



Parámetros
del Informe



Desempeño
Económico



Desempeño
Social



Desempeño
Medioambiental



Anexos



SALUD LABORAL

Reconocimientos médicos

En el artículo 22 de la LPRL en su apartado 1, se garantiza la vigilancia periódica del estado de salud de los trabajadores en función de los riesgos inherentes al trabajo, aplicando los protocolos correspondientes.

Los resultados de la vigilancia de la salud son siempre comunicados a los trabajadores (art. 22 apartado 3 LPRL) mediante un informe. Teniendo en cuenta lo contemplado en los apartados 3 y 4 del artículo 22 de la LPRL, estos reconocimientos se realizan garantizando la intimidad y la dignidad de la persona, así como con el consentimiento del trabajador. La Dirección es informada siempre de la aptitud de un trabajador para su puesto de trabajo después de ser realizada la vigilancia de la salud, sea de forma periódica o como consecuencia de un período de ausencia por enfermedad común o accidente de trabajo.

En 2018 se han realizado 1.536 reconocimientos médicos para las empresas ENUSA y ETSA. Estos reconocimientos incluyen, entre otros, los de tipo ordinario (579), aquellos que se realizan a nuevas incorporaciones de plantilla (63), los de los trabajadores que retornan o cambian de puesto de trabajo (39), los reconocimientos a petición del trabajador (14), los reconocimientos a becarios o personal en prácticas (2) y la revisión de los reconocimientos de las contratistas que colaboran con la empresa (839).

El área de Salud Laboral está constituida por la Unidad Básica de Salud (UBS) de ENUSA con sede en el Centro de Trabajo de Salamanca, formada por un Médico del Trabajo y tres DUE del Trabajo.

Medicina asistencial

En la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, Reglamento de los Servicios de Prevención y el Real Decreto 843/2011 que regula la Actividad Sanitaria de los Servicios de Prevención, se contempla que el personal sanitario del Servicio de Prevención debe conocer las enfermedades que se produzcan entre los trabajadores y las ausencias de trabajo por motivo de salud para identificar si existe alguna relación entre la causa de enfermedad o ausencia y los riesgos para la salud que puedan presentarse en los lugares de trabajo.

También en la LPRL, en el Reglamento y el RD 843/2011 que regula la Actividad Sanitaria de los Servicios de Prevención se hace alusión a que el personal sanitario del Servicio de Prevención deberá proporcionar los primeros auxilios y la atención de urgencia a los trabajadores víctimas de accidentes o alteraciones en el lugar de trabajo en los casos de presencia física de los profesionales sanitarios en el lugar de trabajo.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



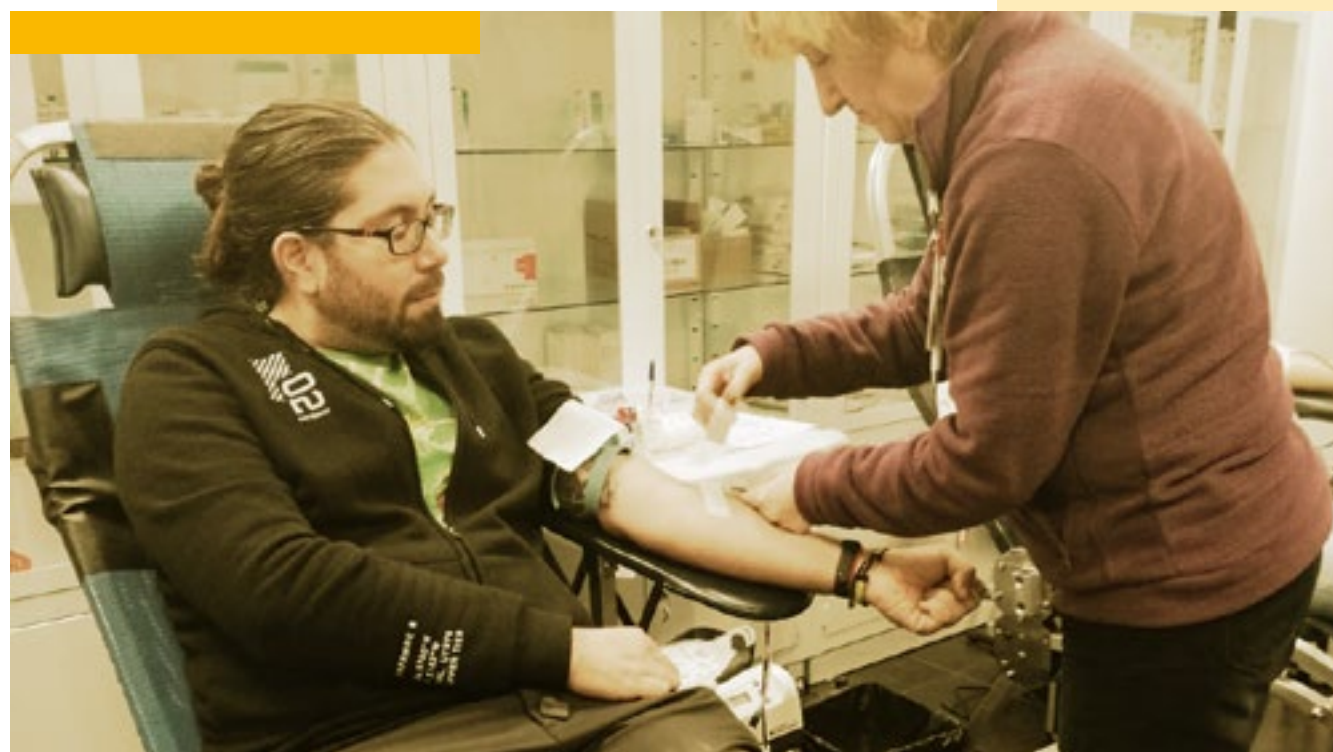
Anexos



Otras actividades en materia de Salud Laboral

Durante el año 2018 se han realizado:

- ▶ Dentro de la promoción de la Salud en el Trabajo (PST) se ha realizado la campaña de vigilancia cardiológica especial a los integrantes de la Brigada Contra Incendios (BCI) de 2ª Intervención del Centro de Trabajo de Juzbado en colaboración con la clínica cardiológica, rehabilitación cardíaca y cardiología deportiva de Salamanca.
- ▶ Reciclaje de 34 personas en formación y uso de técnicas de reanimación cardiopulmonar y uso de desfibriladores externos automáticos.
- ▶ Formación inicial a 48 personas del Centro de Trabajo de Madrid en técnicas de reanimación cardiopulmonar y uso de desfibriladores externos automáticos.
- ▶ Se ha formado al personal con licencia de operador y supervisor del Centro de Juzbado en el manejo inicial de personas irradiadas y/o contaminadas.
- ▶ Campañas de vacunación antigripal en los tres Centros de Trabajo.
- ▶ Se han atendido un total de 7.035 actos sanitarios.



- ▶ Se han atendido un total de 25 Urgencias Médicas.
- ▶ Se han realizado un total de 163 controles de alcohol y sustancias tóxicas.
- ▶ Se han revisado los protocolos de vigilancia de la salud específicos aplicables al Grupo ENUSA.
- ▶ Continúa el programa de "Prevención de enfermedades cardiovasculares" entre los trabajadores del Grupo ENUSA que se inició en el año 1995.
- ▶ Se ha realizado estudio epidemiológico de toda la plantilla de ENUSA donde se han identificado los problemas de salud más relevantes y prevalentes en la población trabajadora del Grupo ENUSA.
- ▶ Se han realizado dos campañas de donación de sangre en la Fábrica de Juzbado, en colaboración con el Banco de Sangre de la Junta de Castilla y León.
- ▶ Se ha iniciado un proceso de cartelería y comunicación en relación con campañas de Promoción de la Salud en el Trabajo.
- ▶ Campaña de cribado para la prevención de la ceguera por patología retiniana en colaboración con Sanitas con un total de 305 participantes.
- ▶ Se han realizado en colaboración de Sanitas dos talleres de información sanitaria en temas de Actitud Vital y Salud y Risoterapia a un total de 46 participantes.
- ▶ En colaboración con SACYL se ha facilitado la rotación en la Unidad Básica de Salud de ENUSA de 2 Enfermeros Residentes del Trabajo (EIR) y 1 Médico Residente Trabajo (MIR) durante su proceso de formación con un total de 1.176 horas lectivas.
- ▶ Se ha participado en foros de discusión en el ámbito de la Medicina del Trabajo en instalaciones nucleares como miembros del Grupo Médico Nuclear de UNESA y con la colaboración del Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



SINIESTRALIDAD LABORAL

Los bajos índices de siniestralidad obtenidos permiten a ENUSA optar a lo dispuesto en el Real Decreto 404/2010, de 31 de marzo, por el que se regula el establecimiento de un sistema de reducción de las cotizaciones por contingencias profesionales a las empresas que hayan contribuido especialmente a la disminución y prevención de la siniestralidad laboral. Dicho sistema de reducción de cotizaciones ha quedado suspendido de forma temporal según lo dispuesto en el RDL 28/2018, de 28 de diciembre.

En el año 2018 no se ha detectado ningún caso de enfermedad profesional durante el ejercicio entre los trabajadores del Grupo ENUSA.

ÍNDICES DE ABSENTISMO POR ENFERMEDAD GRUPO ENUSA 2018

	JUZBADO	MADRID	SAELICES	UTE (*)	EMGRISA	ETSA
Nº empleados(**)	413	215	31	14	61	46
Horas trabajadas	580.857	313.485	37.889	22.285,20	89.512	86.316
Nº total bajas	95	31	1	1,71	13	17
Jornadas perdidas	3.328,38	915	161,67	41,99	366	172
Índice frecuencia	23	14,42	3,23	12,21	21,31	36,96
Índice gravedad	35,04	29,51	161,67	24,55	28,15	10,12
Índice incapacidad	8,06	4,25	5,22	3,00	6	3,74

(*) Datos referidos al 85,69% de participación de ENUSA en la UTE. / (**) Número de empleados a 31/12/2018.

$$I. FRECUENCIA = \frac{\text{Nº total bajas}}{\text{Nº de trabajadores}} \times 100$$

$$I. GRAVEDAD = \frac{\text{Jornadas perdidas}}{\text{Nº total bajas}}$$

$$I. INCAPACIDAD = \frac{\text{Jornadas perdidas}}{\text{Nº de trabajadores}}$$

Nº TOTAL BAJAS POR SEXO DEL GRUPO ENUSA

	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Juzbado	81	14	95
Madrid	22	9	31
Saelices	1	0	1
UTE-RSU Castellón (*)	0	1,71	1,71
Emgrisa	8	5	13
ETSA	17	0	17

(*) Datos referidos al 85,69% de participación de ENUSA en la UTE.

ÍNDICES DE ACCIDENTABILIDAD GRUPO ENUSA 2018

	JUZBADO	MADRID	SAELICES	UTE (*)	EMGRISA	ETSA
Nº empleados	413	215	31	14	61	46
Horas trabajadas	580.857	313.485	37.889	22.285,20	89.512	86.316
Accidentes con baja (**)	1	0	0	0	4	0
Accidentes sin baja (**)	6	0	0	0,86	7	0
Jornadas perdidas	70	0	0	0	50	0
Índice incidencia	16,95	0	0	61,43	180,33	0
Índice frecuencia general	12,05	0	0	38,59	122,89	0
Índice frecuencia con baja	1,72	0	0	0	44,69	0
Índice gravedad	0,12	0	0	0	0,56	0
Duración media incapacidad	70	0	0	0	12,5	0
Índice absentismo	0,17	0	0	0	0,82	0

(*) Datos referidos al 85,69% de participación de ENUSA en la UTE. / (**) No se incluyen los accidentes in itinere.

$$I. INCIDENCIA = \frac{\text{Nº accidentes}}{\text{Nº de trabajadores}} \times 10^3$$

$$DURACIÓN MEDIA INCAPACIDAD = \frac{\text{Jornadas perdidas por accidente}}{\text{Nº de accidentes con baja}}$$

$$I. FREQ. GENERAL = \frac{\text{Nº accidentes con baja} + \text{Nº accidentes sin baja}}{\text{Nº de horas trabajadas}} \times 10^6$$

$$I. DE GRAVEDAD = \frac{\text{Jornadas perdidas por accidente}}{\text{Nº de horas trabajadas}} \times 10^3$$

$$I. DE ABSENTISMO POR ACCIDENTE = \frac{\text{Jornadas perdidas por accidente}}{\text{Nº de trabajadores}}$$



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



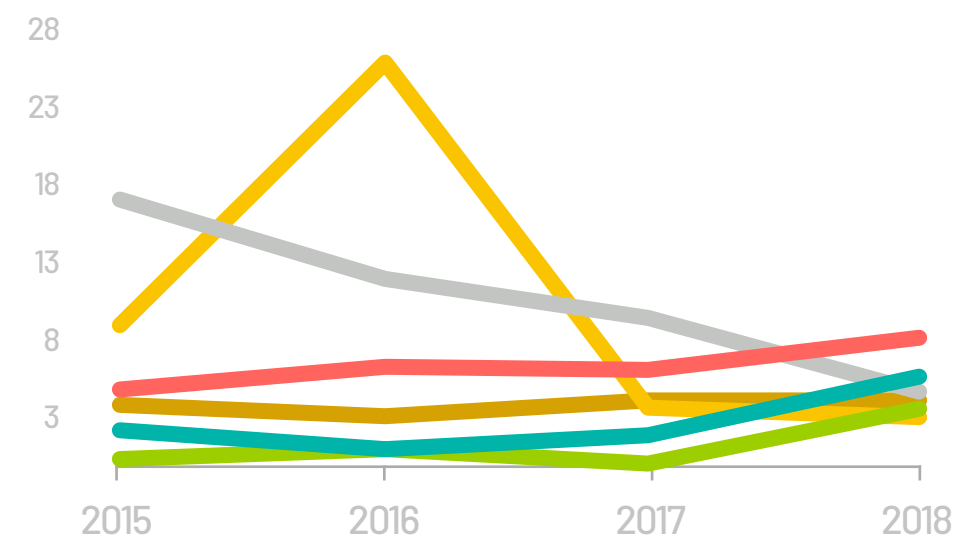
Nº ACCIDENTES DESGLOSADOS POR SEXO DEL GRUPO ENUSA

	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Juzbado	7	0	7
Madrid	0	0	0
Saelices	0	0	0
UTE-RSU Castellón(*)	0,86	0	0,86
Emgrisa	11	0	11
ETSA	0	0	0

(*) Datos referidos al 85,69% de participación de ENUSA en la UTE.

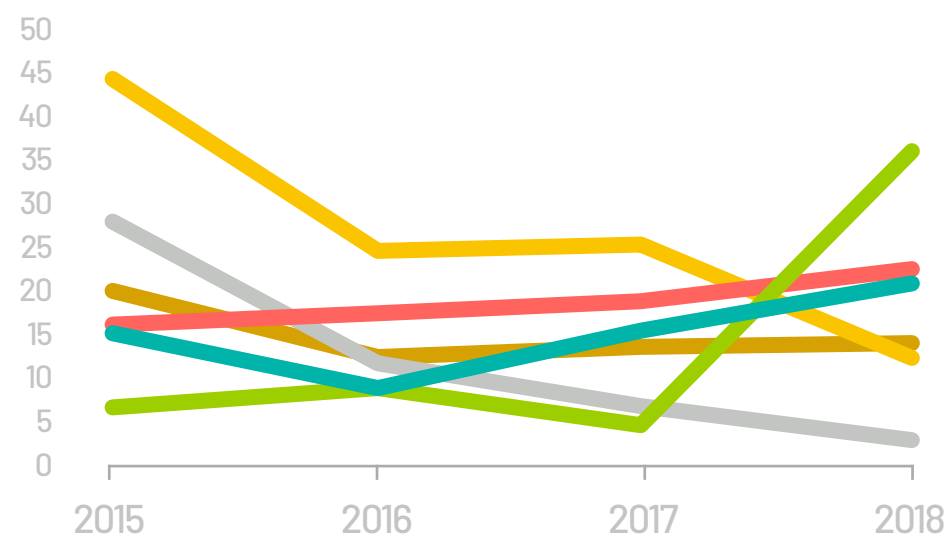
ÍNDICE DE INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD GRUPO ENUSA

- Juzbado
- Madrid
- Saelices
- UTE
- Emgrisa
- ETSA



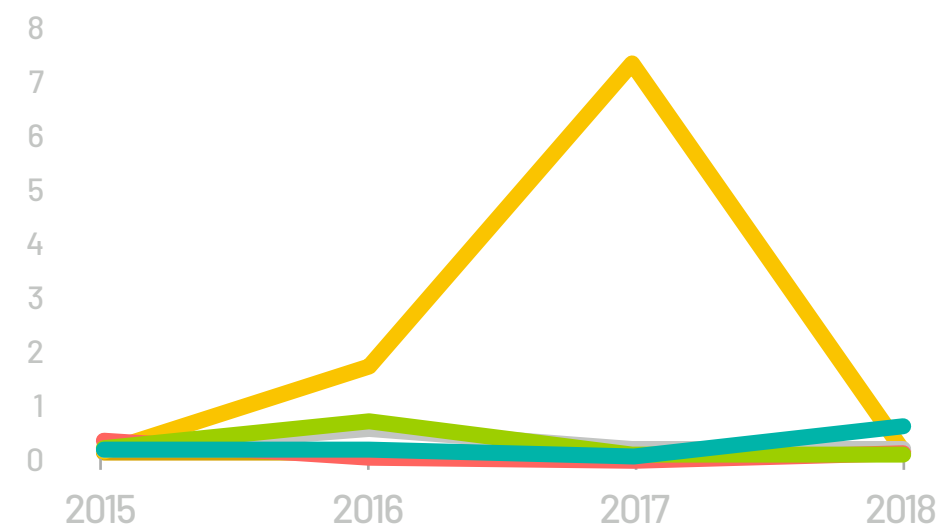
ÍNDICE DE FRECUENCIA ENFERMEDAD GRUPO ENUSA

- Juzbado
- Madrid
- Saelices
- UTE
- Emgrisa
- ETSA



ÍNDICE DE GRAVEDAD ACCIDENTE GRUPO ENUSA

- Juzbado
- Madrid
- Saelices
- UTE
- Emgrisa
- ETSA



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



4. Clientes

La actividad principal de ENUSA está orientada a suministrar productos y servicios a las centrales nucleares de manera que se garantice su operación segura y eficiente.

Todos los productos y servicios que se entregan a los clientes están concebidos con la mejor calidad, garantizando la seguridad de las actuaciones y de la operación de las centrales, así como el respeto al medio ambiente. Por ello, las organizaciones de ENUSA centran su actuación en la entrega en tiempo y forma y la consecución de estas condiciones.

ENUSA considera esencial identificar las necesidades de los clientes y proponer el producto o servicio que mejor pueda satisfacer esa necesidad. En el contexto regulador actual, y con el escenario energético existente, es imprescindible demostrar toda la flexibilidad necesaria para atender cualquier nueva demanda. Además, ENUSA debe responder a todos los aspectos relacionados con la gestión de los elementos combustibles irradiados que se encuentran en las piscinas de almacenamiento y que, de forma paulatina, están siendo trasladados a contenedores de almacenamiento y transporte para ubicarlos en los Almacenes Temporales Individuales que cada emplazamiento, en función de sus necesidades, está poniendo en servicio.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



CLIENTES DEL ÁREA DE COMBUSTIBLE

La actividad de ENUSA en el negocio de combustible nuclear se centra en las siguientes áreas:

- ▶ Aprovisionamiento de uranio.
- ▶ Diseño y fabricación de combustible.
- ▶ Servicios de ingeniería de soporte a la operación.
- ▶ Servicios de ingeniería relacionados con la gestión del combustible irradiado.
- ▶ Servicios de ingeniería relacionados con el futuro Almacén Temporal Centralizado (ATC).
- ▶ Servicios de ingeniería para dar soporte al diseño y licenciamiento de los contenedores de almacenamiento y transporte de combustible irradiado.
- ▶ Servicios de combustible en central, relacionados con la entrega de combustible fresco, durante las paradas de recarga y de soporte a la gestión del combustible irradiado.
- ▶ Suministro de equipos de inspección de combustible, tanto fresco como irradiado.
- ▶ Proyectos de I+D+i.



El hito más importante del año 2018 ha sido la renovación del acuerdo con las empresas eléctricas Endesa, Iberdrola y Naturgy, propietarias de las centrales de Ascó, Vandellós II y Almaraz, para el suministro integrado de recargas de combustible para dichas centrales. Este contrato, el más importante de la historia del suministro de combustible de ENUSA por volumen de recargas y por importe económico, supone el suministro de ocho recargas de combustible para la central nuclear de Almaraz 1 y 2, seis para Ascó I, cinco para Ascó II y cinco para Vandellós II, entre los años 2019 y 2027. Además el contrato integra, junto con la entrega de combustible, el suministro del diseño del combustible y la licencia de las recargas y los ciclos de operación, así como otros servicios de ingeniería asociados, incluyendo las herramientas para el seguimiento de la operación. Además, ENUSA proporcionará los servicios de combustible en las centrales durante todo el periodo de vigencia del contrato, desde el manejo de combustible fresco hasta la gestión del combustible irradiado durante las paradas de recarga. También considera la gestión del combustible irradiado ya descargado, desde su caracterización y clasificación hasta el manejo para la carga en los contenedores de almacenamiento temporal. Por último, como parte del alcance, está incluida la disponibilidad de un almacén de seguridad del suministro en la fábrica de Juzbado.

Con relación al European Fuel Group (EFG), uno de los aspectos más relevantes del año 2018 tras la adjudicación realizada por la empresa belga Engie Electrabel/Tractebel de los contratos de suministro de combustible para las centrales nucleares de Doel 3 y Tihange 2, ha sido la finalización de las actividades programadas de primera ingeniería así como los análisis LOCA Astrum TCD necesarios para el licenciamiento frente a las autoridades reguladoras belgas, preceptivo para la introducción del combustible en las unidades de Tihange 2 y Doel 3, cuyas primeras entregas han tenido lugar en junio y en octubre de 2018 respectivamente.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Así mismo y fruto de la elevada satisfacción de este cliente con el EFG, se ha adjudicado a ENUSA el servicio para la realización de los análisis LOCA Astrum TCD para las unidades de Doel 1 y Doel 2. Se está trabajando así mismo con Engie Electrabel/Tractebel en la posible reparación de elementos combustibles irradiados en diferentes plantas de diseño EFG y no EFG de cara a su carga en contenedores de combustible gastado y almacenamiento temporal, cuyos frutos se espera que empiecen a materializarse en 2019.

Es necesario mencionar que la inspección de algunos de los edificios de hormigón de las centrales nucleares sitas en Bélgica ha derivado en la necesidad de que la empresa propietaria realice algunas reparaciones, lo que ha obligado a alargar los tiempos de parada de los reactores y, en consecuencia, ha tenido un impacto que se empezará a apreciar en el año 2019 en las entregas de combustible desde ENUSA a estos reactores, y que supondrá el retraso de varios meses para algunas de las recargas, situación que se intentará corregir en el medio plazo.

En relación con el mercado de los reactores de tecnología BWR, el año 2018 ha sido uno de los más exitosos en la historia de GENUSA, empresa formada por ENUSA y Global Nuclear Fuel Americas (GNF-A) desde 1996, ya que se han conseguido varios contratos que posicionan a GENUSA como líder del mercado europeo para los reactores de esta tecnología. Así, durante el año 2018 la empresa sueca Vattenfall ha adjudicado a GENUSA el suministro de combustible durante cuatro recargas para las unidades 1 y 2 de Forsmark. A su vez, la empresa finlandesa Teollisuuden Voima Oyj (TVO) ha adjudicado a GENUSA el suministro de al menos el 50% de sus necesidades de combustible para sus dos reactores de Olkiluoto hasta el año 2038. Ambos contratos también consideran la prestación de servicios asociados.

Es por ello que estas adjudicaciones, junto con el contrato firmado a finales de diciembre de 2017 con Iberdrola para el suministro de recargas para la central de Cofrentes, permiten a GENUSA ser el fabricante líder en el suministro de combustible BWR para las centrales europeas.

En el año 2018 se ha continuado con una intensa actividad en servicios de ingeniería y combustible vinculados al combustible gastado, su caracterización y posterior clasificación con objeto de permitir su almacenamiento en el Almacén Temporal Individualizado (ATI). Se deben mencionar, por su especial importancia, todos los trabajos relacionados con la aplicación de los desarrollos de metodologías de clasificación realizados en años anteriores, así como el desarrollo de dispositivos de acondicionamiento para minimizar el número de elementos combustibles que deberían clasificarse como dañados. En este año 2018 también se ha intensificado la colaboración con Equipos Nucleares S.A. (ENSA), empresa para la que ENUSA presta servicios de ingeniería relacionados con el diseño y el licenciamiento de los contenedores de almacenamiento y transporte de combustible irradiado.

En la misma línea, se ha continuado dando soporte a la dirección del proyecto ATC de ENRESA, proporcionándoles servicios de revisión de la documentación técnica de las diversas ingenierías que trabajan en el proyecto y realizando los cálculos de blindaje del Almacén de Espera de Contenedores como actividad principal.

Por último, es importante resaltar que en 2018 ENUSA, junto con ENSA y la empresa de servicios nucleares Tecnatom, han firmado un acuerdo de colaboración para desarrollar y comercializar de forma conjunta las capacidades de las tres empresas en el desmantelamiento de instalaciones nucleares, enfocado principalmente a las oportunidades que puedan surgir en España y en Europa, pero sin dejar de lado otras posibles actuaciones en otros países, como pueden ser Méjico, donde ya se han identificado oportunidades que se deberían materializar a lo largo del año 2019.

Toda la actividad de ENUSA se realiza bajo un Sistema de Gestión de Calidad de acuerdo con la norma ISO 9001:2015, que es regularmente auditado tanto por las organizaciones oficiales de certificación como por clientes (más información en pág. 317 sección Calidad).



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Ventas de combustible

Para cumplir los compromisos contractuales alcanzados en años anteriores, durante el año 2018 se han realizado entregas de combustible por más de 299 toneladas de uranio equivalente (tU). De ellas, el 62% han sido destinadas a la exportación. En total, se han entregado 667 elementos combustibles fabricados en Juzbado.

En el área BWR, el volumen de entregas de tU enriquecido del año para reactores de este diseño ha representado un 5% del total. Por otro lado, es necesario destacar la consolidación del mercado de los reactores PWR europeos (fuera del territorio nacional), con un suministro entorno al 57% del total de tU enriquecido del año.

Para comercializar en el exterior los productos y servicios relativos al combustible nuclear de los reactores de agua a presión (PWR), ENUSA mantiene con Westinghouse la alianza European Fuel Group (EFG), renovada en el año 2017 hasta el 31 de diciembre de 2024. Todo ello bajo el amparo del acuerdo de cooperación tecnológica con Westinghouse, en vigor desde en el año 1974, y también renovado hasta el 31 de diciembre de 2024.

La firma de ambos acuerdos, tras una extensa negociación con Westinghouse, se produjo en octubre de 2017 una vez autorizada la misma tanto por SEPI como por el juzgado de Nueva York que supervisa el proceso de suspensión de pagos de Westinghouse. La consecuencia de esta autorización es que Westinghouse asume, independientemente de su nueva propietaria, Brookfield, todos los compromisos que de ellos se derivan y, de esta manera, se salvaguardan los intereses de ENUSA.

Esta extensión permitirá continuar proporcionando el marco estable necesario para que ENUSA pueda desarrollar su actividad en el mercado PWR, tanto en España como en el resto de países europeos, todo ello reforzado además por la propia salida formal en otoño de 2018 del proceso de suspensión de pagos de Westinghouse.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Con objeto de apuntalar dicha alianza ENUSA, ha firmado además en 2018 un Acuerdo Marco de Cooperación para el desarrollo de combustible tolerante a accidentes (ATF) que permitirá la involucración desde las fases más tempranas del proceso, y en base al cual se han puesto en marcha varios proyectos de desarrollo conjunto (Joint Development Projects, JDPs) encaminados principalmente a la primera introducción en un reactor americano de combustible con barras precursoras ATF en 2019.

Westinghouse es además el proveedor de los componentes, desde sus fábricas en Estados Unidos, y de los servicios de conversión de polvo de UO₂ a través de su filial en Reino Unido, Springfields Fuel Limited, relacionados con el contrato de suministro de combustible a las plantas españolas de diseño PWR-Westinghouse.

Por otro lado, para la comercialización en el mercado de combustible de los reactores de agua en ebullición (BWR), ENUSA participa en la empresa GENUSA con General Electric, a través de Global Nuclear Fuel - Americas.

También dispone del correspondiente acuerdo de cooperación tecnológica con General Electric Hitachi (GEH) que es la base de todas las actividades en el mercado de combustible BWR europeo.

Fruto de la negociación llevada a cabo a lo largo de este año se ha decidido prorrogar la relación entre estas empresas y ENUSA hasta el 31 de diciembre de 2024. Este acuerdo contempla el reparto de trabajo para el suministro de las recargas para los clientes nórdicos de Vattenfall y de TVO y en España para Iberdrola. Además, el nuevo acuerdo simplifica la estructura comercial de GENUSA y establece la figura del gerente de la Sociedad, que será el responsable de coordinar los esfuerzos de los socios para cumplir con sus compromisos contractuales.

A través de estos acuerdos General Electric Hitachi (GEH) y Global Nuclear Fuel (GNF) proporcionan tecnología, componentes y servicio de conversión del UF₆ a polvo de UO₂ mientras que ENUSA proporciona servicios de fabricación y transporte del combustible a los clientes.

Estos contratos consolidan la relación iniciada en 1974 entre ENUSA y GEH/GNF que es la que ha permitido que los clientes europeos con reactores tipo BWR renueven su confianza en GENUSA para el suministro de combustible y servicios asociados.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



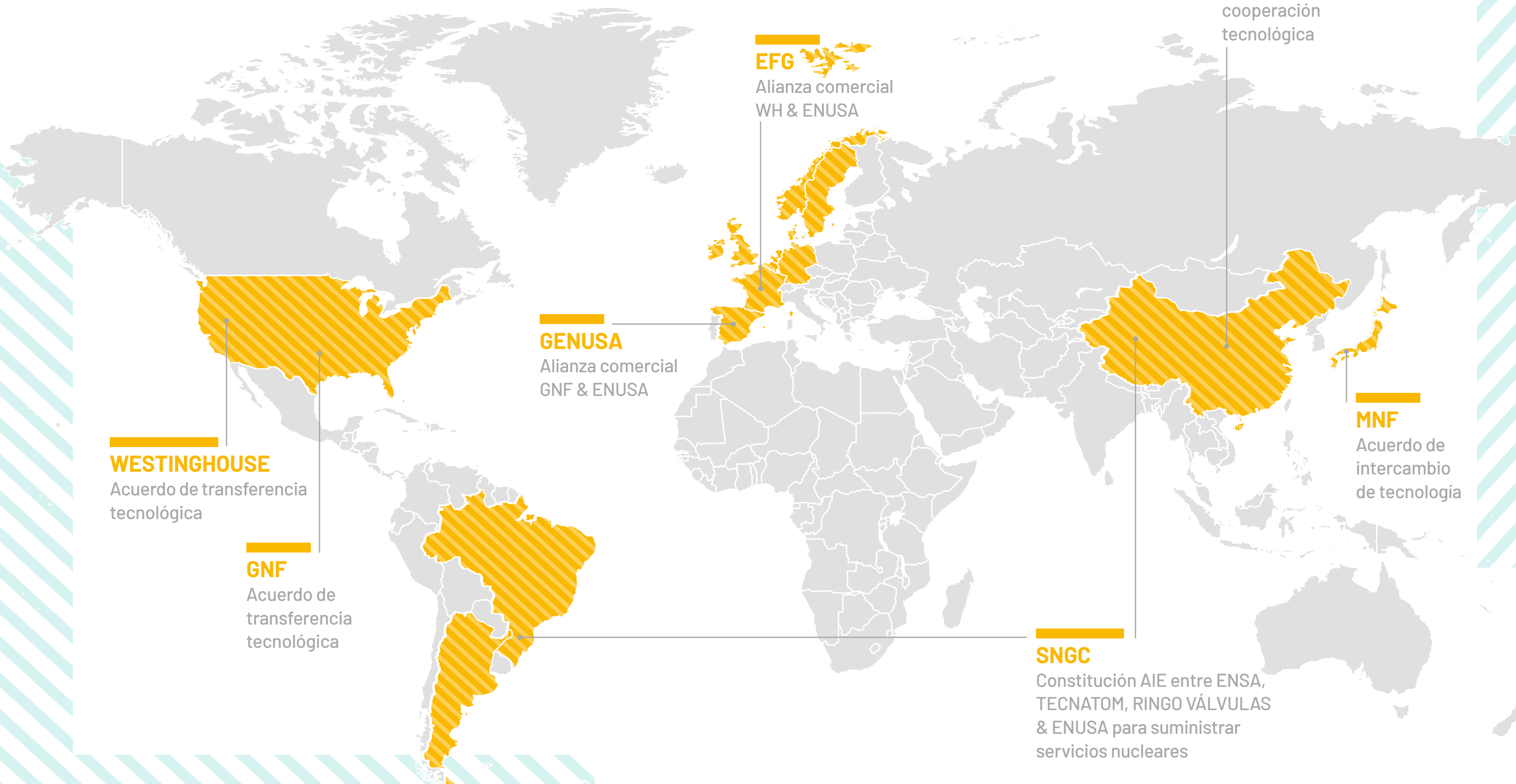
Desempeño Medioambiental



Anexos



ALIANZAS



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Mercado PWR

Durante el año 2018 se han entregado alrededor de 284 tU enriquecido para los reactores PWR de España, Francia y Bélgica.

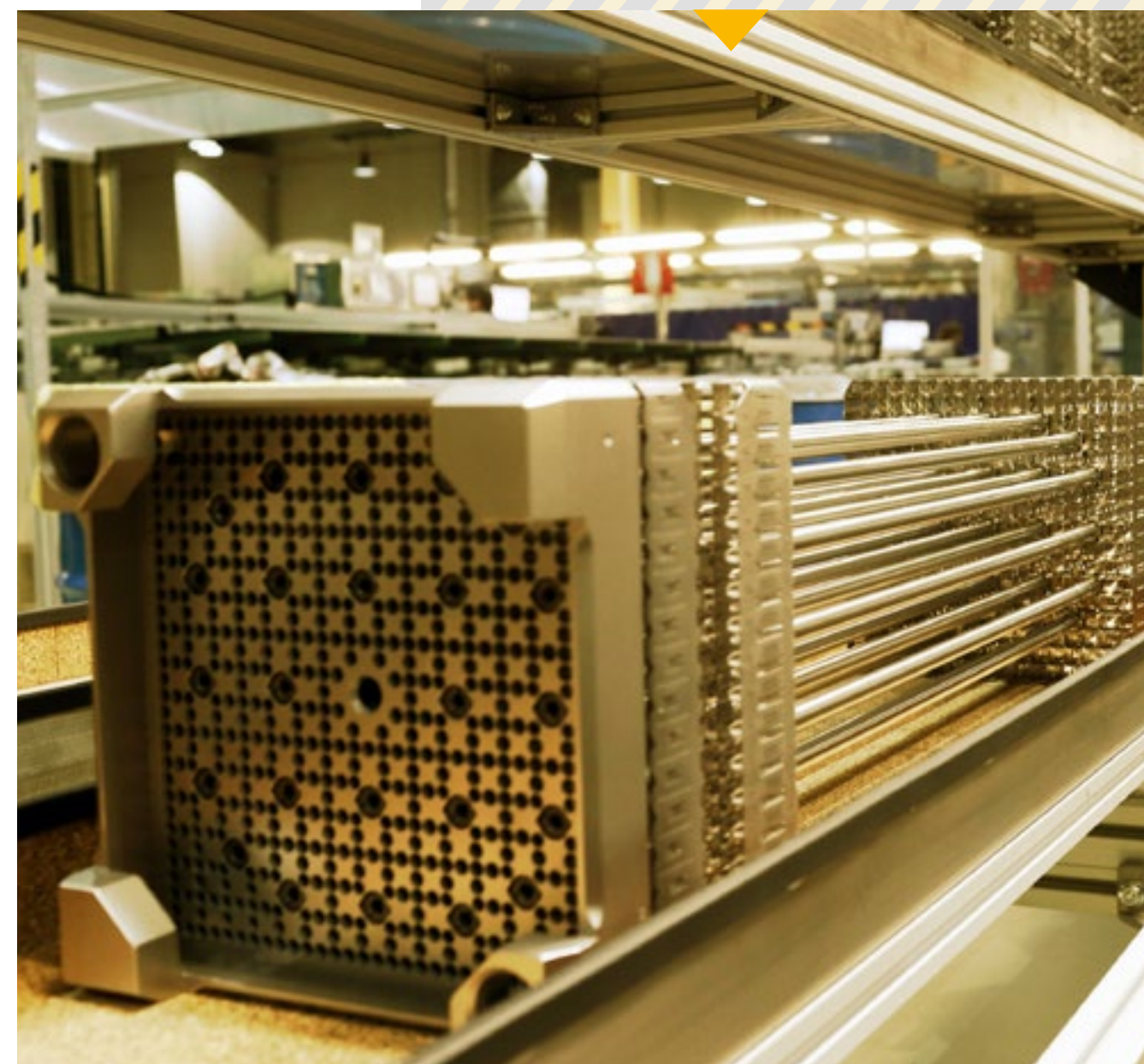
En España, se ha continuado con el suministro de combustible de forma regular a las centrales nucleares españolas PWR de diseño Westinghouse. En este año 2018 se han entregado 113 tU enriquecido, correspondientes a 244 elementos combustibles, para las Centrales de Almaraz 1 y 2, Ascó I y Vandellós II, conforme a lo estipulado en el contrato firmado en el año 2012. Con ello, el combustible suministrado desde la fábrica de ENUSA en Juzbado está operando en las cinco centrales PWR de diseño Westinghouse en España, Almaraz 1 y 2, Ascó I y II y Vandellós II.

Se han entregado 128 elementos combustibles RFA 1300 y 55 elementos combustibles RFA 900 equivalentes a 95 tU enriquecido, destinados a las centrales francesas de EDF. Además, en el marco del contrato que ENUSA mantiene con Engie Electrabel y Tractebel Engineering, ha suministrado 56 elementos combustibles para la central de Doel 4, equivalentes a 30 tU enriquecido, 60 elementos combustibles para la central de Tihange 2, equivalentes a 28 tU enriquecido, y 40 elementos combustibles para la central de Doel 3, equivalentes a 18 tU enriquecido.

Asimismo, se ha continuado con la ejecución de diversos programas de ingeniería y servicios para analizar el comportamiento del producto en las condiciones de operación más exigentes, así como con la puesta a punto de las herramientas de diseño más avanzadas para responder a los cambios que se puedan dar en requisitos regulatorios.

Mercado BWR

En lo que respecta al mercado de los reactores de agua en ebullición (BWR), en el año 2018 se han entregado un total de 15 tU enriquecido, que se traducen en la entrega, por parte de GENUSA, de 84 elementos a la Central Nuclear de Gundremmingen, situada en Alemania.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



CLIENTES COMBUSTIBLE

- ENUSA
- GENUSA
- EFG

EDF

FRANCIA

Blayais, Chinon, Gravelines, Saint Laurent, Cruas, Belleville, Paluel, Cattenom, Nogent, Golfech, Penly, Flamanville

ELECTRABEL

BÉLGICA

Doel 3 & 4
Tihange 2 & 3

VATTENFALL E.ON

SUECIA

Forsmark 1, 2, 3

RWE

ALEMANIA

Gundremmingen

ENDESA IBERDROLA NATURGY

ESPAÑA

Almaraz I & II, Ascó I & II, Vandellós II
Cofrentes
Trillo*

TEOLLISUUDEN VOIMA OYJ

FINLANDIA

Olkiluoto 1 & 2



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social

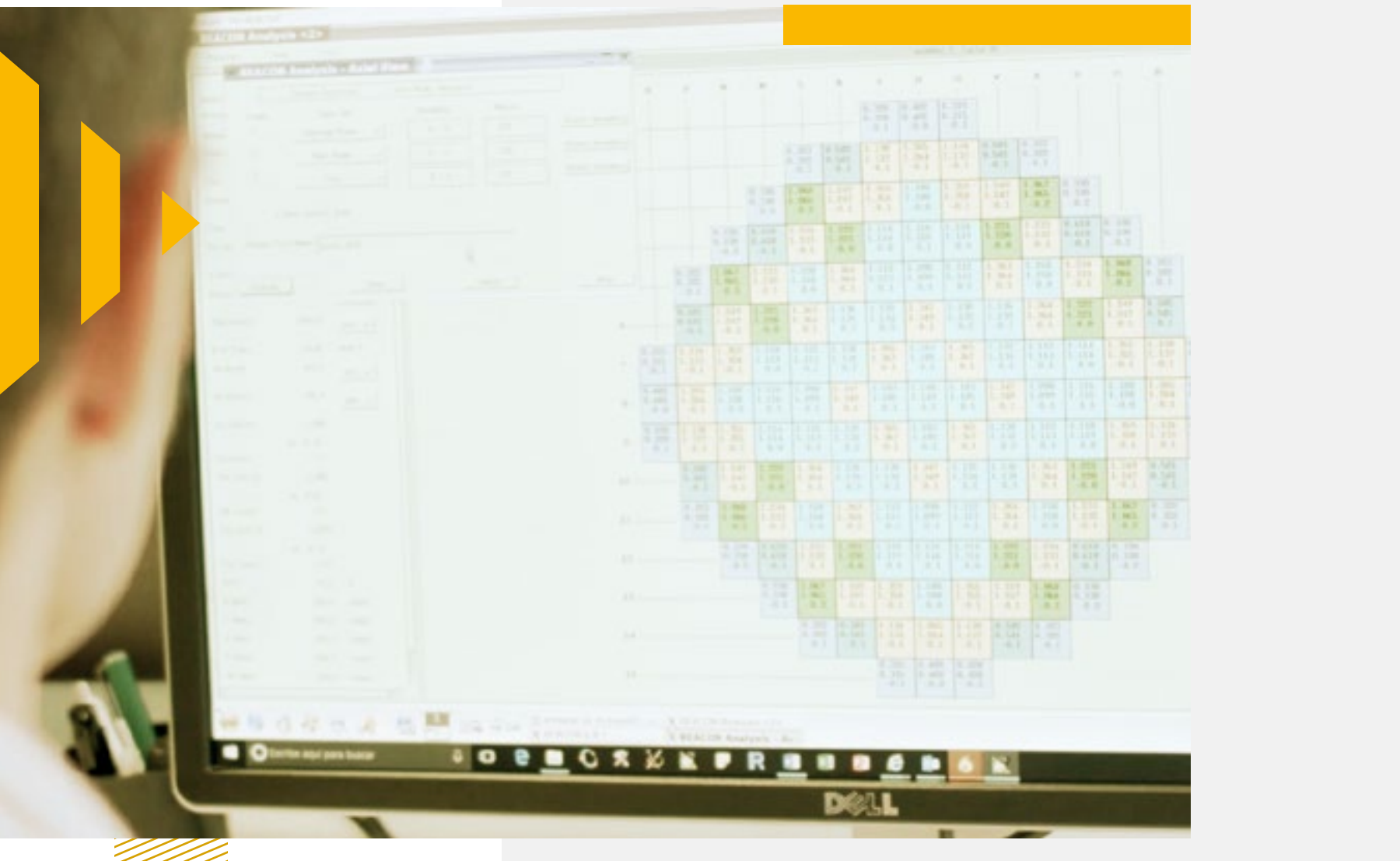


Desempeño Medioambiental



Anexos

*A la central nuclear de Trillo sólo se suministran los servicios de combustible y aprovisionamiento de uranio y en 2017 ocho elementos de demostración (LTAs) por EFG.



Servicios de Ingeniería y Combustible

De forma complementaria a las actividades de fabricación, ENUSA lleva a cabo los correspondientes Servicios de Ingeniería, incluyendo las actividades de diseño de las recargas para los reactores nucleares españoles PWR y apoyo a la operación, el soporte a las actividades de fabricación, las actividades de desarrollo de metodología, el soporte a ENRESA y a ENSA, y otras actividades relacionadas con el mercado europeo.

Los Servicios de Combustible realizados en las centrales nucleares siguen incrementando su actividad. Este aumento se debe principalmente a la consolidación de los acuerdos con los clientes nacionales PWR que conlleva un incremento progresivo en los alcances de los servicios prestados por ENUSA relacionados con los servicios en recarga, la inspección del combustible irradiado almacenado en las piscinas de combustible y su caracterización y clasificación.

ENUSA cuenta con una serie de socios y alianzas para llevar a cabo los servicios de combustible. Por un lado, la AIE (Agrupación de Interés Económico) ENUSA-ENSA, organización que desarrolla los servicios de combustible que contrata ENUSA relacionados con la operación de las centrales con el soporte de sus socios ENSA y ENWESA.

Esta organización es el resultado de la transformación, formalizada en noviembre de 2017, de la antigua AIE ENUSA-ENWESA, y lleva a cabo todos los servicios que requieren sus clientes, tanto en recarga como los servicios para la gestión del combustible gastado, incluyendo la carga de contenedores y la optimización de los bastidores de las piscinas de combustible.

Se ha contado con la necesaria colaboración de Westinghouse Technology Services (WTS) para servicios de combustible en las centrales nucleares, garantizada por el Acuerdo de Colaboración entre ENUSA y WTS, que se firmó también en el año 2017.

ENUSA sigue contando con la colaboración de Tecnatom, socio tecnológico con el que ha acometido el desarrollo de los equipos SICOM, la familia de equipos para la prestación de servicios de caracterización de combustible cuya propiedad es compartida entre ambas empresas. Algunos de estos equipos se han vendido ya en China.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Otro de los acuerdos que ENUSA mantiene en el área de Servicios en Central es con la empresa norteamericana Dominion Engineering, para el desarrollo de equipos de limpieza del combustible por técnicas de ultrasonidos y equipos destinados a la detección de elementos con fugas.

La compañía sigue apostando por el soporte a las centrales nucleares con respecto a actividades de servicios en central y, fruto de ello, se consolida la presencia en diversos reactores europeos y el comienzo de la prestación de servicios en la central nuclear de Trillo que se verán progresivamente ampliados en el año 2019.

Por esta razón, ENUSA ha aumentado significativamente sus clientes y el volumen de trabajo en servicios de combustible, siendo una línea de negocio en expansión por la que se seguirá apostando en 2019, junto con el desarrollo de nuevos servicios relacionados con la gestión del combustible irradiado.

Gestión de combustible irradiado

El profundo conocimiento tecnológico del combustible nuclear ha convertido a ENUSA en un referente para las centrales nucleares en múltiples actividades relacionadas con la gestión del combustible gastado, contando ya con una experiencia importante en actividades relacionadas con la segunda parte del ciclo de combustible.

El soporte a la gestión del combustible gastado que ofrece ENUSA a sus clientes, tiene dos componentes. Uno está relacionado con los servicios de combustible a realizar en central para la caracterización, acondicionamiento de los elementos dañados y carga de contenedores. El otro está relacionado con los trabajos de ingeniería para identificar necesidades de inspección, analizar los resultados de dichas inspecciones, clasificar el combustible y minimizar el número de elementos que deben clasificarse como dañados. Durante el año 2018, se ha trabajado intensamente para dar soporte en ambos componentes a los gestores de las centrales nucleares españolas PWR.

Tanto en 2018 como durante los años anteriores, se han desarrollado diferentes metodologías y un dispositivo de acondicionamiento con el objetivo de minimizar el número de elementos que deben ser clasificados como dañados. Cabe destacar la metodología para analizar el combustible tipo AEF (Advanced European Fuel) con exfoliación en un determinado sistema de almacenamiento en seco. ENUSA comenzó a trabajar en 2014 en esta metodología y en 2018 ha conseguido la apreciación favorable del Consejo de Seguridad Nuclear. Esto ha permitido a una planta española clasificar como no dañados un gran número de elementos afectados por esta problemática. A lo largo de 2019, ENUSA seguirá trabajando para adaptar esta metodología a todos los diseños de combustible y sistemas de almacenamiento empleados en España.

En relación con la minimización del número de elementos combustibles que deben clasificarse como dañados, también es importante destacar el desarrollo del dispositivo Espiga. Desde 2017 y a lo largo de 2018, ENUSA ha instalado numerosos dispositivos Espiga permitiendo que elementos combustibles afectados por corrosión en los manguitos del cabezal superior sean manejados sin restricciones. En 2018 se ha lanzado un proyecto cuyo objetivo es adaptar las herramientas de instalación de este dispositivo para poder ser empleadas en posiciones de las piscinas inaccesibles con las herramientas habituales.

Durante 2018, ENUSA ha comenzado a dar soporte a las plantas PWR para la caracterización de residuos ubicados en las piscinas de combustible gastado, como cabezales sueltos o dispositivos tapón, con el objetivo de poder reclasificar estos residuos como de media actividad, minimizando así el volumen de residuos de alta actividad.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Se prevé que en los próximos años estas actividades van a tener continuidad hasta que se consiga el objetivo de los operadores de las centrales españolas de tener todo el combustible de las piscinas clasificado y dispuesto a ser introducido en los contenedores de almacenamiento y transporte, previo a su destino final en el ATC. ENUSA, como tecnólogo del combustible, se ha dotado de todos los recursos necesarios tanto en Ingeniería como en Servicios de Combustible, para atender las demandas de los clientes. Una vez consolidado el liderazgo en actividades de la segunda parte del ciclo de combustible en España, se espera que en los próximos años pueda dar soporte en este ámbito a clientes extranjeros.

Actividades relacionadas con el Almacén Temporal Centralizado (ATC) y los contenedores de almacenamiento de combustible irradiado

El proyecto del Almacén Temporal Centralizado (ATC) de Villar de Cañas (Cuenca) se encuentra suspendido de modo que en este momento está pendiente la solución definitiva para la disposición del combustible irradiado.

En todo caso, durante el año 2018 ENUSA ha continuado con el apoyo a ENRESA en la dirección del proyecto ATC realizando la revisión de numerosos informes técnicos de licencia en el campo de la ingeniería nuclear, siendo de especial relevancia los análisis de blindaje base de licencia del Almacén de Espera de Contenedores (primera instalación del ATC que tiene prevista su entrada en operación) y los cálculos de término fuente para todos los combustibles a almacenar en el ATC.

Amparados por el Acuerdo Marco de Colaboración, firmado entre ENSA y ENUSA en octubre de 2015, se han llevado a cabo diversas actividades de ingeniería nuclear para ENSA, focalizadas fundamentalmente en la optimización de los contenedores ENUN para el almacenamiento y transporte de combustible nuclear dañado o con alto grado de quemado de las centrales de Almaraz y Trillo.

I+D+i

ENUSA continúa invirtiendo recursos tanto económicos como humanos en los proyectos de I+D+i. El objetivo es disponer de la tecnología más innovadora en los equipos y procesos, a fin de mejorar tanto el producto final que se ofrece a los clientes como los niveles de calidad y seguridad medioambientales. La I+D permite mantener la dinámica de la empresa y ofrecer un producto que se adapte a los requerimientos de cada cliente.

En 2018, se ha destinado casi un 7% de las ventas de combustible a I+D y se ha participado en un gran número de programas en colaboración con socios licenciadores, otras empresas con las que se mantiene acuerdos tecnológicos, organismos reguladores o clientes, en proyectos nacionales e internacionales de desarrollo nuclear.

ENUSA sigue presente en todos los foros nacionales e internacionales, con el fin de incorporar las últimas tecnologías que sirvan para mejorar los productos y servicios, y también participa en distintos proyectos de I+D+i para analizar el comportamiento del combustible irradiado y los nuevos diseños de combustible.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Internacionalización

El año 2018 ha sido testigo de una gran actividad comercial en el área de desarrollo de negocio internacional. Parte de esta actividad resulta de contratos firmados en años anteriores. Así, durante 2018 se ha trabajado en el diseño y fabricación del equipo de inspección visual de pastillas para la fábrica de Yibin (China) que se entregará ya en el próximo 2019. Asimismo, se ha continuado trabajando con Suzhou Nuclear Power Research Institute (SNPI) en las mejoras del equipo SICOM-COR entregado en 2017. Relacionado con este equipo, se han prestado sendos servicios de apoyo a la inspección, en colaboración con Tecnatom, en las centrales de Hongyanhe-1 y Ling Ao-3 en China. En esta última campaña se ha confirmado la idoneidad de las modificaciones realizadas al equipo SICOM-COR, lo que unido al mantenimiento en profundidad realizado en China, ha resultado en que el cliente solicite nuevas capacidades de medida del equipo que no estaban contempladas en el suministro inicial.

A finales de 2018 se ha llevado a cabo una nueva misión técnico-comercial centrada en las instalaciones de fabricación de combustible chinas en la que se han identificado varias oportunidades de negocio que se desarrollarán a lo largo de 2019.

También se han identificado oportunidades de negocio en Méjico relacionadas con los servicios de gestión de residuos radiactivos para la central de Laguna Verde. ENUSA ha mantenido varias reuniones en el país azteca junto con sus socios en el negocio de desmantelamiento, ENSA y Tecnatom, a fin de posicionarse de cara a la licitación que saldrá a concurso en 2019.

Actualmente se mantienen negociaciones con distintas empresas de Emiratos Árabes Unidos y Corea del Sur para futuros suministros de equipos y servicios y se espera retomar las negociaciones con la empresa americana Holtec para el suministro de equipos para la central de Koeberg en Sudáfrica.

Encuestas de satisfacción a clientes

La calidad de los servicios que ENUSA presta a los clientes se mide con dos indicadores diferentes:

- ▶ En primer lugar, se valora su grado de satisfacción mediante el análisis de ciertos indicadores, cuya evaluación y resultados se pueden obtener a través de la realización de encuestas de satisfacción presenciales con los clientes o mediante la autoevaluación de diferentes proyectos, un método indirecto que se desarrolló hace varios años y con el que se consigue evaluar de forma objetiva aquellos aspectos más importantes para los clientes.
- ▶ Por otro lado, se analiza la posible insatisfacción, aceptando las quejas y/o reclamaciones que puedan hacer llegar los clientes con relación a hechos concretos relacionados con los servicios que ENUSA les presta.

El análisis realizado en el año 2018 para las recargas de Ascó I, de Almaraz 1 y 2, de Vandellós II y para diversos proyectos de la francesa EDF, proviene en su totalidad de las autoevaluaciones realizadas con el método indirecto, ya que no ha habido oportunidad de realizar ninguna de las encuestas presenciales al no darse las condiciones necesarias. Se debe recordar que las autoevaluaciones recogen de forma bastante precisa la satisfacción de cada proyecto, basándose en los parámetros de calidad críticos (Critical to Quality - CTQs -) que los clientes han referido en ocasiones anteriores y en la experiencia resultante de las múltiples reuniones que se mantienen con ellos con regularidad.

El resultado obtenido refleja un promedio de 8,1 correspondiente a recargas PWR nacionales entregadas en el año 2018. Estas autoevaluaciones podrán dar lugar, en caso de que se detecte algún aspecto que así lo requiera, al correspondiente Plan de Acción para establecer las medidas que sean necesarias para corregir esos puntos concretos.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Con la certeza de que el método indirecto y el análisis de los diferentes parámetros llevado a cabo produce una medida real del grado de satisfacción, se debe insistir en la necesidad de realizar encuestas presenciales que den validez a los resultados obtenidos. Se seguirá insistiendo en su realización cuando la oportunidad así lo aconseje, siempre con la aceptación de los clientes que son en última instancia quienes deben recibir estas encuestas.

En el año 2018 se ha efectuado una encuesta a la central nuclear de Cofrentes en la que han mostrado de modo general su satisfacción con la prestación de servicios y fabricación de combustible. De la misma se ha derivado un plan de acción que está previsto completar a lo largo del 2019.

VALORACIÓN MEDIA DE LAS DIFERENTES ÁREAS • RECARGAS

- Indirecto
- Presencial



Con relación a las quejas y reclamaciones, hay que señalar que durante el año 2018 se han implementado las acciones derivadas de la queja de ANAV del año 2016, que ha quedado así cerrada, sin que se hayan recibido nuevas reclamaciones durante el ejercicio de 2018.

ENUSA continúa estando muy pendiente de cualquier aspecto o comentario que provenga de un cliente para cumplir con todos sus compromisos y exigencias contractuales con el máximo rigor y grado de fiabilidad. Además, en el marco de la estrategia de digitalización, se ha iniciado un proyecto para aumentar el conocimiento de las necesidades últimas del cliente, el "Customer Journey Map". Las conclusiones de este proyecto se considerarán, durante 2019, para la actualización del Plan Director de Digitalización, con el objetivo de mejorar el servicio que ENUSA presta.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



CLIENTES DEL ÁREA MEDIOAMBIENTAL

Durante el año 2018, aunque el Gabinete Técnico Medioambiental ha ido reduciendo sus efectivos humanos, las actividades realizadas han continuado desarrollándose en dos líneas principales de actuación: la prestación de servicios medioambientales y el área de nuevos desarrollos.

Por otra parte, y de acuerdo al Plan Estratégico del negocio medioambiental del Grupo ENUSA, las actividades exteriores que viene realizando el Gabinete se han ido incorporando al porfolio de servicios de Emgrisa.

Las actividades más relevantes llevadas a cabo en cada una de las áreas citadas anteriormente, son las siguientes:

Servicios medioambientales

Como en años anteriores, ha continuado la prestación de servicios en dos campos principales de actuación: los servicios de ingeniería de apoyo a otras actividades de ENUSA y los programas de vigilancia radiológica ambiental.

Servicios de ingeniería de apoyo a otras actividades de ENUSA

En el marco de la estrecha cooperación que se mantiene con el centro de Saelices el Chico, cabe destacar tres líneas de acción: una, la colaboración con el personal técnico del centro en la revisión de la documentación requerida por el Consejo de Seguridad Nuclear para el desmantelamiento y cierre de las instalaciones de la Planta Quercus; otra, la coordinación y seguimiento del Proyecto TEKURA de I+D que utiliza tecnosoles para evitar la generación de aguas ácidas de mina y,

en último lugar, el estudio de viabilidad del arrendamiento de parte de los terrenos de Saelices para la construcción de un parque fotovoltaico.

En materia de tecnosoles, durante este ejercicio se ha justificado el primero de los dos hitos del Proyecto TEKURA ante el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI). Este proyecto de I+D cuenta con la participación de tres colaboradores, Emgrisa, CIEMAT y la Universidad de Santiago de Compostela, para su desarrollo. Además, se ha colaborado técnicamente con el personal de Saelices y Emgrisa en la revegetación, fabricación y extendido de suelos que eviten la generación de aguas ácidas de mina.

Igualmente, se ha mantenido un estrecho contacto con Emgrisa, tanto para trabajos de programas de vigilancia, especialmente aquellos con contenidos radiológicos, como para la presentación de capacidades en servicios medioambientales del Grupo ENUSA. Cabe destacar este año dos hitos en la cooperación con la filial medioambiental: por un lado, la colaboración en el control analítico y localización de residuos en el Proyecto TEKURA, y por otro, el asesoramiento técnico en la operación y supervisión de la Planta de Biogás.

En colaboración con la fábrica de elementos combustibles de Juzbado, y en relación al proyecto de sustitución de las calderas de fuel-oil utilizadas en el sistema de climatización y agua caliente sanitaria (ACS) de las instalaciones, además de continuar con la explotación habitual de la nueva sala de calderas, se ha remitido la documentación necesaria al Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE) de cara a justificar la subvención otorgada para este proyecto que permite mejorar la rentabilidad de la instalación. El objetivo de esta sustitución, además del ahorro energético y del aumento de la eficiencia energética, es mejorar la seguridad al eliminar almacenamiento de combustibles dentro de las instalaciones de la fábrica y, al mismo tiempo, reducir las emisiones de gases.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Programas de vigilancia radiológica ambiental

- ▶ Programa de control de las aguas en el entorno de la antigua fábrica de uranio de Andújar (FUA) en Jaén. Actividades de muestreos realizadas por Emgrisa.
- ▶ Programa de vigilancia institucional a largo plazo del emplazamiento restaurado de la Planta LOBO-G, en La Haba (Badajoz). Actividades de muestreos realizadas por Emgrisa.
- ▶ Programa de vigilancia y mantenimiento de las obras de restauración de las antiguas minas de uranio de Valdemascaño y Casillas de Flores, ambas en Salamanca.
- ▶ Coordinación económica y administrativa en el servicio de dosimetría ambiental para Berkeley en Villavieja de Yeltes y Retortillo (Salamanca).
- ▶ Trabajos de dosimetría ambiental contratados por Geocisa para las instalaciones de José Cabrera, El Cabril, Vandellós y Ascó.

Nuevos desarrollos

En el área de Nuevos Desarrollos se ha continuado con la explotación de la Planta de Biometanización de residuos agroganaderos y agroindustriales de ENUSA en Juzbado (Salamanca), que está en funcionamiento de forma ininterrumpida desde principios de 2012. En esta Planta, mediante la digestión anaerobia de los residuos se produce biogás, que permite alimentar a un motor de cogeneración y/o a calderas produciendo energía eléctrica y térmica, mientras que los residuos reducen su carga contaminante.

En el año 2018, la Planta ha tratado un total de 9.142 toneladas de residuos de origen agroganadero y agroindustrial, vertiendo a la red de distribución eléctrica un total de 1.033.194 kWhe, con lo que a finales de 2018 se llevan inyectados a la red un valor acumulado de 13.898.535 kWhe.

Por otra parte, desde la entrada en funcionamiento en el año 2016 del nuevo sistema de calderas que funcionan a base de biogás y gas natural, la planta de biogás ha suministrado a la fábrica de Juzbado un total de 4.845.071 kWht para satisfacer las necesidades de climatización y agua caliente sanitaria (ACS) de dicha instalación, siendo 2.283.909 kWht los proporcionados en el periodo 2018.

Referido a la Planta, durante este ejercicio se firmó un acuerdo entre Emgrisa y Enagás para evaluar las posibilidades de aumentar la capacidad de generación de biogás para su inyección a la red de biometano. Para ello, Emgrisa ha contado con el asesoramiento técnico del Gabinete.

Dentro de esta área, y en relación al Proyecto LIFE Ammonia Trapping para la recuperación de amoníaco de efluentes líquidos (purines y digestados) y gaseosos, en el que participa directamente el Gabinete, a lo largo de este año se han ejecutado las adaptaciones necesarias y se ha trasladado el prototipo de líquidos a la planta de biogás de Juzbado para realizar durante el año 2019 las experiencias requeridas. Este proyecto, de tres años de duración, del que ya se ha recibido de la Comisión Europea el 70% del importe subvencionable, se realiza con la participación del Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (ITACYL), la Universidad de Valladolid y tres empresas del sector agroganadero.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



GNERA
JUZBADO (SALAMANCA)

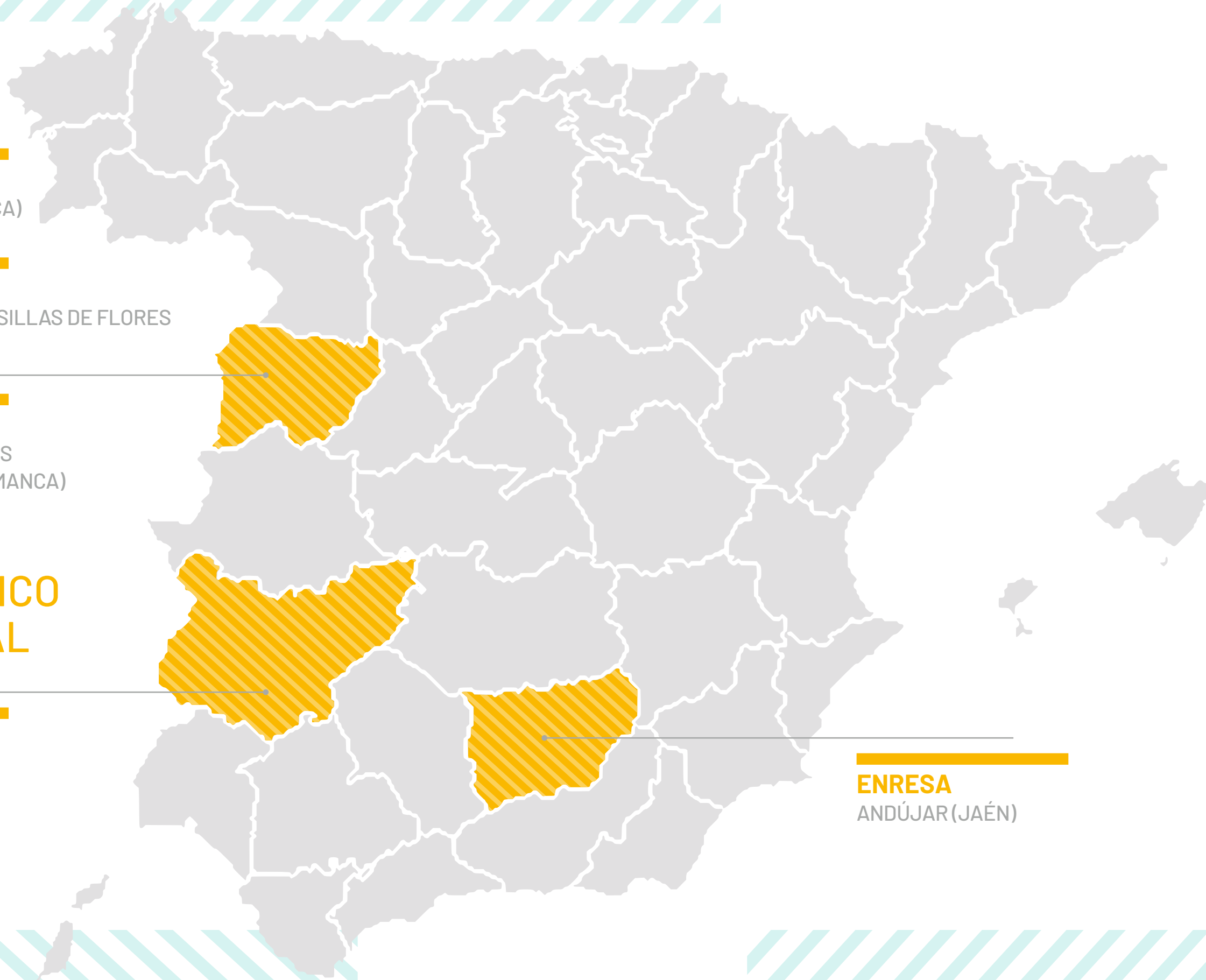
ENRESA
VALDEMASCAÑO Y CASILLAS DE FLORES
(SALAMANCA)

BERKELEY
VILLAVIEJA DE YELTES
Y RETORTILLO (SALAMANCA)

CLIENTES DEL GABINETE TÉCNICO MEDIOAMBIENTAL

ENRESA
LA HABA (BADAJOZ)

ENRESA
ANDÚJAR (JAÉN)



Carta del
Presidente



Gobierno
Corporativo



Principales
Magnitudes
Económicas



Estructura del
Grupo ENUSA



Parámetros
del Informe



Desempeño
Económico



Desempeño
Social



Desempeño
Medioambiental



Anexos





5. Proveedores

CADENA DE VALOR

El ciclo del combustible nuclear es el conjunto de operaciones necesarias para la fabricación del combustible destinado a las centrales nucleares, así como el tratamiento del combustible gastado producido por la operación de las mismas. El llamado ciclo abierto incluye la minería, la producción de concentrados de uranio, la conversión a UF6 y el enriquecimiento del mismo (si procede), la fabricación de los elementos combustibles, su empleo en el reactor y el almacenamiento de los elementos combustibles irradiados.

ENUSA participa activamente en todas las fases de esta cadena de valor, comprando todos los componentes del uranio enriquecido (concentrados de uranio y servicios de conversión y enriquecimiento) destinado a las centrales españolas en nombre de las compañías eléctricas propietarias, fabricando los elementos combustibles no sólo para la mayoría de ellas, sino también para otras muchas europeas y colaborando con sus clientes y ENRESA en el almacenamiento seguro de los combustibles gastados.

La filial Emgrisa presta una amplia gama de servicios para la conservación del medio ambiente en materia de suelos y aguas contaminadas, tratamiento de residuos industriales, ingeniería y consultoría medioambiental, así como el diseño, desarrollo y operación de unidades de tratamiento de suelos contaminados y/o residuos.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



En su cadena de suministro, intervienen proveedores y subcontratistas para el ejercicio de actividades de diseño, actividades operativas, suministro de materiales y otras actividades de apoyo clave.

ETSA, como operador de transporte global e intermodal de mercancías peligrosas, complejas y de alta responsabilidad, desarrolla su actividad en tres sectores con necesidades muy distintas que requieren de estructuras operativas, recursos materiales y humanos diferentes y especializados.

- ▶ Logística de medicina nuclear y productos radiactivos en general para la investigación e industria.
- ▶ Industria Nuclear.
- ▶ Productos químicos peligrosos (ADR) en cisternas.

El alcance del servicio de ETSA comprende: Estudios específicos de flujos e itinerarios, suministro de embalajes y convalidación de bultos e instrucciones de estiba, elaboración de procedimientos y preparación de documentación de expediciones, fletamentos de buques y aeronaves, protección física y radiológica y otros servicios relacionados.

PRINCIPALES PROVEEDORES

Aprovisionamiento

El aprovisionamiento de uranio en ENUSA consiste fundamentalmente en la gestión de las compras de los concentrados de uranio y de los servicios de conversión y enriquecimiento para la puesta a disposición de los clientes del uranio enriquecido necesario para el funcionamiento de los reactores nucleares españoles. Esta gestión se realiza bajo los parámetros de seguridad del abastecimiento y según las reglas y normas aplicables que están bajo la autoridad de EURATOM y OIEA.

Los proveedores con los que se contrata son empresas referentes en el mercado del uranio. El número de empresas con las que se han tenido contratos en este año ha sido de ocho, algunas de las cuales no sólo suministran el producto uranio sino también servicios de conversión y enriquecimiento.

La mayoría de los proveedores se sitúan geográficamente en el mundo occidental, Europa y América, y otra parte en África dado que este continente es un importante productor de uranio.

El aprovisionamiento de uranio trabaja en un sector muy regulado y controlado por organismos internacionales en el que todos los pasos del suministro se hacen bajo los más estrictos estándares de calidad y seguridad.

Fabricación

En 2018, el volumen de compras e inversiones de la fábrica de Juzbado ha ascendido a 82,32 millones de euros con el siguiente desglose:

- ▶ Nacional: 15,67 millones de euros
 - Castilla y León: 3,48 millones de euros
 - Salamanca: 2,19 millones de euros
- ▶ Extranjero: 66,66 millones de euros

Los proveedores de Emgrisa son diversos como consecuencia de la amplia gama de actividades que desarrolla la filial. Prestan servicios de consultoría para actividades de diseño, además de actividades de excavación, transporte, perforaciones, desmantelamientos, construcción, instalaciones, mantenimientos y suministro de materiales. También se contratan laboratorios que prestan servicios de apoyo en actividades clave.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Los suministradores de ETSA se clasifican en 3 grandes grupos en función de las características de los suministros:

- ▶ Suministrador de nivel A: Ejecutan transportes de materiales peligrosos y no peligrosos por vía terrestre.
- ▶ Suministrador de nivel B: Realizan servicios subsidiarios y complementarios al transporte o relacionados con el medio ambiente y que no son ni de Nivel A ni de nivel C.
- ▶ Suministrador de nivel C: Efectúan servicios de transporte de materiales peligrosos y no peligrosos por vía marítima.

La mayoría de los suministradores se sitúan geográficamente en España, pero ETSA dispone de una red europea de distribución y autorizaciones en todos los países de origen, tránsito y destino.

CALIDAD EN LOS PROVEEDORES

Sólo los proveedores de ENUSA incluidos en la Lista de Suministradores Aprobados (LSA) están autorizados para el suministro de elementos y servicios que afecten a la calidad del producto y/o a la seguridad de la instalación.

Estos han sido evaluados y aprobados de acuerdo a un procedimiento documentado que requiere su reevaluación periódica (mínima trienal) para asegurar el mantenimiento de las condiciones que inicialmente otorgaron su aprobación.

El tipo de evaluación se define en función de los requisitos de garantía de calidad exigibles por la normativa aplicable que ENUSA y/o sus clientes establezcan a través de sus contratos, y tiene en cuenta la importancia, complejidad y grado de control sobre el elemento o servicio a adquirir que ENUSA ejerce a través de su propio sistema de gestión de calidad implantado.

Los proveedores de ENUSA se clasifican en cuatro grandes grupos en función de las características de los suministros:

- ▶ Relacionados con los procesos de fabricación del combustible nuclear
- ▶ Relacionados con los procesos de explotación de la fábrica de Juzbado
- ▶ Relacionados con los servicios de ingeniería
- ▶ Relacionados con el suministro de equipos y servicios en central y la operación del combustible a clientes del sector nuclear

Su selección, evaluación y posterior aprobación se basa en uno de los siguientes criterios:

- ▶ Evaluación de la capacidad del suministrador para proporcionar los elementos o servicios a adquirir y del sistema de calidad del suministrador mediante auditoría según requisitos de la normativa nuclear: UNE 73 401, 10CFR50 Apéndice B o ASME NQA-1.
- ▶ Evaluación del Sistema de Calidad del suministrador según requisitos de la normativa nuclear UNE 73 401, 10CFR50 Apéndice B, o ASME NQA-1, para identificar la capacidad de cumplimiento con los requisitos técnicos y de calidad del suministro, además de un control ejercido sobre el mismo - inspección del producto o supervisión del servicio -.
- ▶ Evaluación del Sistema de Calidad del suministrador realizada por tercera parte siendo válida, en función del suministro o servicio, la certificación de acuerdo a la norma ISO 9001 por entidad acreditada, la acreditación por ENAC o equivalente (ILAC) según la norma ISO/IEC 17025, la homologación o autorización por un organismo oficial competente o cualquier otra aplicable relacionada.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Emgrisa dispone de una relación de proveedores homologados que evalúa periódicamente y a la finalización de cada proyecto. Entre los criterios evaluados se encuentra el servicio prestado, la calidad del mismo, los plazos, la gestión ambiental y la prevención de riesgos laborales.

Sólo los suministradores de ETSA incluidos en la Lista de Suministradores Homologados (LSH) están autorizados para prestar servicios de transporte y otros servicios asociados. Estos han sido evaluados y aprobados de acuerdo a un procedimiento documentado que requiere su reevaluación periódica (mínima trienal) para asegurar el mantenimiento de las condiciones que inicialmente otorgaron su inclusión en la LSH. En la cualificación de los suministradores se tiene en cuenta la evaluación de su comportamiento en gestión medioambiental y gestión de la calidad relativa a los elementos y servicios suministrados.

EXTENSIÓN DE LA RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA A LA CADENA DE VALOR

Uno de los objetivos a largo plazo ENUSA es que sus prácticas responsables se transmitan y lleguen a sus proveedores. Por ello, la evaluación y cualificación de suministradores también tiene en cuenta los sistemas de gestión ambiental relativos a los elementos y servicios suministrados, así como el compromiso de estos con la Responsabilidad Social para el desarrollo de sus actividades de una manera ética, íntegra y transparente.

En este aspecto, ENUSA evalúa a sus proveedores teniendo también en consideración su nivel de adherencia a los Diez Principios del Pacto Mundial (*Global Compact*) de Naciones Unidas en el ámbito de los derechos humanos, laborales, medioambientales y lucha contra la corrupción.

En el ámbito del Aprovechamiento de uranio, ENUSA da un paso más y expresa su interés por conocer las políticas y prácticas de los proveedores con los que trabaja. Para ello, desde el Área de Responsabilidad Social Corporativa se realiza un estudio sobre las políticas y prácticas de RSC que desarrollan los proveedores de uranio con los que se colabora.

Esta investigación, que se inicia en 2013 y continúa en la actualidad, se lleva a cabo a través de un cuestionario que recoge información de interés dentro del marco de la Responsabilidad Social Corporativa. Además, periódicamente se solicitan actualizaciones a los distintos proveedores para conocer los avances y la situación actual en esta materia. A día de hoy se cuenta con cuestionarios de veinticinco suministradores, tanto de concentrados de uranio como de servicios de conversión y enriquecimiento.

Además, existe un Código para Proveedores y Subcontratistas cuyo propósito es conseguir que los suministradores se adhieran y comprometan con unos principios básicos de ética y conducta profesional. La implantación de este documento comenzó en el año 2015 incluyendo sus principios en los contratos que se firman con los suministradores de uranio. A partir de 2017, se comenzó a entregar como documento separado a los suministradores del centro de Juzbado, habiéndolo suscrito desde entonces 174 suministradores de la fábrica sin que se haya producido incidencia alguna.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



6. Calidad

Para ENUSA la calidad es un factor estratégico y pilar básico en todas sus actividades, como resultado de un conjunto de factores y elementos de la empresa que, sumados todos, generan los mejores productos y servicios para satisfacer a sus clientes, de forma segura para sus trabajadores y el medio ambiente, y de forma rentable para sus accionistas.

Durante el año 2018 se han realizado las siguientes auditorías:

AUDITORÍAS REALIZADAS DURANTE EL AÑO 2018

Auditorías internas realizadas	8 de Gestión 10 de Gestión de Calidad 1 de Gestión Ambiental
Auditorías externas recibidas	9 de Gestión de Calidad 3 de Gestión Ambiental
Auditorías a suministradores	10

MEJORA CONTINUA

En el camino hacia la excelencia se sigue trabajando en la Mejora Continua, herramienta básica que incluye toda una serie de técnicas orientadas al análisis, la racionalización y la optimización de procesos productivos. Esta política de mejora continua es imprescindible para que se mantengan las líneas estratégicas en el negocio de combustible y para asegurar el crecimiento y la competitividad.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos





A nivel organizativo, el Programa de Mejora Continua está dirigido y coordinado a nivel global a través del Comité de Calidad, del que forman parte los responsables de las organizaciones operativas de ENUSA. En dependencia directa de este Comité, los Grupos de Mejora de Calidad (GMC de Fabricación, Diseño y Suministros) desarrollan los objetivos de calidad a través de la creación de Grupos Operativos (GOC), efectuando el seguimiento de su trabajo y aprobando las propuestas de mejora. Con esta estructura y método de trabajo asociado se consigue que las diferentes organizaciones trabajen en la Mejora Continua de forma acompasada y persiguiendo metas comunes.

A finales de 2018, ENUSA cuenta con 1 Master Black Belt con dedicación completa a actividades de mejora, así como 7 Black Belt y 42 Green Belt certificados. A lo largo de 2018, y considerando tanto el Centro de Juzbado como el de Madrid, se han iniciado un total de 11 GOC y finalizado otros 4.

De los varios proyectos de mejora en que se ha trabajado a lo largo de 2018 cabe destacar a los GOC: "Determinación de método de verificación más efectivos para diferentes tipologías de P-RVs", "Inspección de pastillas en la IAP2", "Indicaciones positivas en barras Gd PWR", así como a diversos grupos de trabajo orientados a profundizar en el conocimiento sobre el proceso cerámico.

Asimismo, y en relación con los Planes de Mejora, se han iniciado un total de 31 actuaciones de mejora (algunas de ellas, GOC), distribuidas de la siguiente manera:

- ▶ Fabricación > 8 actuaciones
- ▶ Servicios en Central > 4 actuaciones
- ▶ Diseño > 5 actuaciones
- ▶ Suministros > 3 actuaciones
- ▶ Sistemas de Información > 11 actuaciones

Desde el punto de vista institucional, ENUSA ostenta la Vicepresidencia de la Comisión de Excelencia Operacional de la Comunidad de Calidad de la Asociación Española para la Calidad, así como una vocalía en el Subcomité SC3 de Métodos Estadísticos de AENOR.

GESTIÓN DEL COMPORTAMIENTO

La Organización de Gestión de Comportamiento (GCOM) tiene la misión de fomentar la mejora de las capacidades de liderazgo hacia la seguridad y de la actuación humana, a través de la sistematización de prácticas de trabajo focalizadas en la prevención de errores humanos a través del liderazgo, la mejora de la fiabilidad humana, aprendizaje de la experiencia y comunicación operativa.

A través del Programa bienal de Organización y Factores Humanos (POyFH) se impulsan el conjunto de actuaciones críticas necesarias para conseguir la mejora continua de la actuación humana de todos los trabajadores y a todos los niveles organizativos, y de forma preferente en aquellas cuyas actividades que tienen un impacto en la seguridad de la instalación y en la calidad del producto fabricado.

También se desarrollan otro tipo de actuaciones de carácter más operativo que, si bien no se recogen en dicho programa, se realizan desde GCOM con el mismo objetivo anteriormente indicado, destacando la evaluación de Cultura de Seguridad, formación en Cultura de Seguridad y Factores Humanos y la realización de Análisis Causa Raíz de sucesos no deseados con el objetivo de identificar acciones correctivas y de mejora para reducir la probabilidad de ocurrencia.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Destacar entre los hitos conseguidos en 2018, y como parte de las actuaciones definidas en el programa de Organización y Factores Humanos, además del impulso del área de mejora de Cultura de Seguridad, se ha trabajado más intensamente en el área de Gestión del Trabajo, reforzando el papel del Supervisor en la supervisión operativa de las actividades de la instalación a través de sesiones de trabajo con el colectivo de Supervisores, Jefe de Gestión de la Seguridad, Jefa de Licenciamiento y Autoevaluación Operativa.

Otras actividades asociadas al Plan de operativo de mejora de la Cultura de seguridad, han sido el refuerzo por parte de los responsables de las organizaciones de fábrica en las sesiones anuales de formación en seguridad en el uso y adherencia a procedimientos, las reuniones preparatorias y de valoración de trabajos, así como el uso del INCIFAB como herramienta de captación de los aspectos relacionados con la Seguridad, Calidad y Fabricación que el personal identifique que deban de ser evaluados por la Organización.



CALIDAD EN NUESTROS PRODUCTOS Y SERVICIOS

Área de combustible

La calidad de los productos y servicios es primordial para ENUSA por lo que la responsabilidad no termina con la entrega del producto al cliente, sino que para cada una de las etapas del ciclo del elemento combustible se evalúa que no haya riesgo para la salud y seguridad de los trabajadores, clientes y la población en general.

Ciclo de vida del elemento combustible:

1. Almacenamiento de combustible fresco en la central
2. Carga y descarga en el núcleo del reactor (generalmente 3 o 4 veces a lo largo de la vida del combustible)
3. Operación en el núcleo para generar energía (generalmente 3 o 4 ciclos de 12 a 24 meses cada uno)
4. Almacenamiento de combustible gastado
5. Reproceso (opcional)

Teniendo en cuenta las características del producto que se fabrica en ENUSA, el 100% está sujeto a procedimientos en vigor y normativa que exigen una exhaustiva información:

El sistema de calidad de ENUSA se estructura, básicamente según los criterios de la norma UNE-EN-ISO-9001 "Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos", incluyendo también los requisitos de las normas UNE-73 401 "Garantía de Calidad en Instalaciones Nucleares" y UNE-EN ISO/IEC 17025 "Requisitos generales relativos a la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración.". El sistema de calidad de ENUSA cumple también los requisitos de las normas 10CFR50 App. B, "Quality assurance criteria for nuclear power plants and fuel reprocessing plants" (Norma de la Nuclear Regulatory Commission - NRC -, USA), ASME NQA-1, "Quality assurance requirements for nuclear facility applications" y KTA 1401 (Nuclear Safety Standards Commission) "General requirements regarding quality assurance".



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



El desarrollo en detalle de los criterios de garantía de calidad se ha realizado teniendo en cuenta las instrucciones del Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) en España y el resto de organismos reguladores a los que ENUSA suministra combustible. Estas instrucciones establecen los requisitos relacionados con el funcionamiento seguro de las instalaciones nucleares y radiactivas, sin riesgos indebidos para las personas o el medio ambiente. Los elementos combustibles, en las distintas etapas de su ciclo de vida, también deben cumplir estos requisitos:

- ▶ La Instrucción IS-02 y la Guía de Seguridad 1.5 especifican la documentación exigible por parte del CSN para evaluar la seguridad y correcta realización de los procesos de renovación del combustible nuclear, identificando las actividades sobre las que es necesario el envío de información al Consejo, los contenidos de la misma y los plazos recomendados para su presentación.
- ▶ La Instrucción IS-12 del CSN define los requisitos de cualificación del personal cuyas funciones están relacionadas con la operación segura de la central nuclear.

Servicios medioambientales

Con el fin de garantizar los servicios medioambientales prestados por ENUSA, y dentro de las actividades propias de gestión de calidad, a lo largo del año 2018 se ha mantenido en todo momento actualizado el programa de calibración de equipos de medida y se han redactado procedimientos de trabajos para las actividades que así lo han requerido. Todos los esfuerzos realizados en esta materia se han visto reflejados en el alto grado de satisfacción manifestado por los clientes del Gabinete Técnico Medioambiental en las distintas encuestas presentadas, y que han valorado muy satisfactoriamente los servicios medioambientales a lo largo del año 2018.

CERTIFICACIONES

Desde sus comienzos el Grupo ENUSA ha prestado especial atención, no sólo a la calidad de sus productos y servicios, sino también a la calidad de su gestión en general. Esta circunstancia se refleja en las certificaciones de calidad y medio ambiente, por entidades acreditativas independientes, de que dispone.

Acreditaciones y certificaciones ENUSA 2018:

- ▶ Se ha realizado la primera auditoría de seguimiento de la certificación del Sistema de Gestión de Calidad según la norma ISO 9001:2015, por AENOR.
- ▶ Se ha realizado la auditoría de renovación y adaptación del Sistema de Gestión Ambiental según la nueva norma ISO 14001:2015 por AENOR.
- ▶ Se ha realizado la auditoría de renovación y adaptación del Sistema de Gestión Ambiental según el Reglamento CE Nº1221/2009 (EMAS III) modificado según Reglamento (UE) 2017/1505 por AENOR.
- ▶ Se ha renovado la certificación del Sistema de Gestión de Calidad según la norma KTA 1401.
- ▶ Se mantiene la acreditación de las técnicas del laboratorio en ensayos radioquímicos, según la norma ISO 17025 por ENAC con nº 368/LE735.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Empresas participadas:

▶ Emgrisa

- Sistema de gestión de la calidad, conforme la norma ISO 9001.2015 (nº certificado ES10/9160).
- Sistema de gestión del medio ambiente, conforme la norma ISO 14001.2015 (nº certificado ES05/0947).
- Sistema de gestión de la seguridad y salud, conforme la norma ISO 5001.2018, antes OHSAS 18001.2007 (nº certificado ES11/9314).
- Empresa acreditada por ENAC (Entidad Nacional de Acreditación) como Entidad de Inspección, conforme a la norma ISO 17020:2012, para actividades de inspección en el área ambiental en ámbito de suelos potencialmente contaminados y aguas subterráneas asociadas (nº de acreditación 71/EI076).

▶ ETSA

- Sistema de gestión de calidad según la norma ISO 9001:2015.
- Sistema de gestión del medioambiente conforme a la norma ISO 14001:2015.
- Certificación del Sistema de Gestión en Prevención de Riesgos Laborales.
- EITA (European Isotopes Transport Association).



Carta del
Presidente



Gobierno
Corporativo



Principales
Magnitudes
Económicas



Estructura del
Grupo ENUSA



Parámetros
del Informe



Desempeño
Económico



Desempeño
Social



Desempeño
Medioambiental



Anexos



7. Aportación de valor a nuestras comunidades

ENUSA guarda una estrecha relación con la provincia de Salamanca al estar radicados allí dos de sus tres centros de trabajo: la fábrica de elementos combustibles de Juzbado y el Centro de Saelices El Chico.

Entre ambos suman casi el 70% del total de la plantilla, siendo la mayoría de los empleados oriundos de Castilla y León.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LA PLANTILLA DE ENUSA EN PORCENTAJES

Madrid	31,95	
Juzbado	61,36	Total Provincia de Salamanca
Saelices	4,61	65,97
Castellón	2,08	
	100	

De esta misma comunidad autónoma son también la gran mayoría de jóvenes que se benefician del programa de becas y prácticas que ENUSA tiene acordado con distintas instituciones educativas para facilitar una primera toma de contacto con el mercado laboral (ver apdo. "Formación", pág. 282).

Con el propósito de aportar el mayor valor añadido posible a la economía de la zona, ENUSA da prioridad en sus compras y contrataciones de servicios a empresas ubicadas en Salamanca, siempre dentro del marco de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público. De este modo, se consigue



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



beneficiar indirectamente al tejido económico local y al mismo tiempo, se produce a largo plazo una transferencia de buenas prácticas relacionadas con la calidad y el medio ambiente, ya que en muchos casos los proveedores tienen que cumplir determinados requisitos al respecto.

La siguiente tabla recoge los datos más significativos del valor económico añadido de la presencia de ENUSA en Salamanca:

VALOR AÑADIDO DE ENUSA EN SALAMANCA (€)				
	2015	2016	2017	2018
Proveedores	5.875.439,4	4.799.807	4.109.332	5.172.789
Aduanas	2.976.000	1.019.081	1.250.172	842.037
Impuestos y otros gastos	231.007,8	246.864	235.563	289.749
Gastos visitas	32.890	31.565	33.340	49.345
Nóminas + SS	19.652.579	19.302.348	20.042.094	20.751.556
TOTAL	28.767.916,2	25.399.665	25.670.501	27.105.476

La actuación de la filial Emgrisa implica, por su propio objetivo, un compromiso con la sostenibilidad y un impacto positivo para el entorno donde actúa. Además, por las características y requerimientos en muchos casos del entorno, las operaciones decididas y la logística a llevar a cabo, es necesario un diálogo y una cooperación con los diferentes actores locales, lo que se materializa en hechos como la recuperación de espacios, la creación temporal de empleo y la inversión en el ámbito local.

Por su parte, ETSA guarda una estrecha relación con la provincia de Salamanca al estar radicado allí su centro de trabajo y ser el lugar de procedencia tanto de la mayoría de sus empleados como de los jóvenes que son contratados en prácticas para facilitar una primera toma de contacto con el mercado laboral. Además de lo anterior, la extensión del alcance del servicio que presta ETSA se extiende a todo el territorio nacional, por lo que su actuación supone un impacto positivo para aquellos entornos donde actúa.

En el caso de la UTE, el impacto de la actividad en el empleo, el desarrollo y bienestar local es muy relevante, ya que se presta un servicio público a todos los municipios del norte de la provincia de Castellón, lo que implica un contacto muy estrecho con todos los actores de las comunidades locales, tanto políticos como sociales. El empleo, salvo el equipo directivo, es totalmente local.

Una parte muy importante de la comunicación va dirigida a la promoción de las buenas prácticas ambientales entre la población de la Zona 1, organizando visitas a las instalaciones, tanto de colegios como de otras asociaciones de la zona. También se han organizado concursos de dibujo escolar, de escultura con elementos y residuos reciclados, de fotografía, de limpieza de playas o entornos monumentales (littering), etc.

Igualmente se han puesto en marcha programas de colaboración con las universidades del área de influencia, tanto para conferencias como para que alumnos puedan realizar su proyecto fin de grado.

Por otra parte, también se han realizado acuerdos de colaboración con los dos ayuntamientos más próximos (fiestas, eventos deportivos, etc.) y con dos asociaciones deportivas sin ánimo de lucro para el desarrollo del deporte base. Las aportaciones durante el año 2018 fueron:

- ▶ Ayuntamiento de Cervera
- ▶ Ayuntamiento de Càlig
- ▶ Club Ciclista Cadete de Cervera del Maestre
- ▶ Club de Fútbol Base Atlético del Maestrat

En los siguientes apartados se puede ver en profundidad la implicación de ENUSA con la conservación del patrimonio histórico salmantino, la difusión de su cultura y la conservación de su medio natural, a través de diversas colaboraciones y patrocinios.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



8. Acción Social

ENUSA, consciente de las demandas de sus grupos de interés, ha desarrollado desde sus comienzos actividades enfocadas a generar una influencia positiva dentro de las comunidades en las que ejerce su labor. Una filosofía empresarial que le ha llevado a preocuparse por conseguir la máxima integración entre su trabajo, tanto dentro como fuera de la organización, y el interés por las necesidades de la sociedad en la que se ubican sus centros.

Así, más allá de limitarse a proporcionar unos determinados productos y servicios a sus clientes, ENUSA siempre ha puesto en marcha actuaciones y políticas de gestión en las que, valores como la protección del medio ambiente, la promoción de la educación y la investigación, el fomento de la formación, la cultura y la contribución a causas sociales, juegan un papel fundamental.

PATROCINIO Y MECENAZGO

A lo largo de este año, ENUSA ha mantenido su colaboración con administraciones, instituciones, organismos y entidades de su entorno para la ejecución de iniciativas de patrocinio y mecenazgo mediante las cuales contribuir a proyectos de interés general.

Desde 2013 ENUSA dispone de un plan de Patrocinio y Mecenazgo en el que anualmente se definen las áreas prioritarias de actuación, destacando la colaboración con los Ayuntamientos del área de influencia



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



para desarrollar iniciativas que impulsen su desarrollo y contribuyan a la mejora de la calidad de vida de las personas que habitan en los municipios. En concreto, el Plan Operativo contenido en el Plan de Patrocinio y Mece-nazgo contempla como una constante el patrocinio anual a las inversiones ambientales, actividades culturales, de desarrollo local o infraestructu-ras que soliciten los Ayuntamientos del área de influencia, vinculando su cuantía a la disponibilidad económica.

El pasado año se colaboró con las siguientes organizaciones y proyectos generales:

Colaboraciones culturales:

- ▶ Real Asociación Amigos Museo Reina Sofía
- ▶ Asociación Amigos Museo del Prado
- ▶ Fundación Ciudad Rodrigo 2006
- ▶ VIII Certamen de Pintura Rural Juzbado: Muralismo
- ▶ VIII Centenario de la Universidad de Salamanca

Colaboraciones académicas:

- ▶ Fundación ASTI - STEM Talent Girl
- ▶ Asociación de Antiguos Alumnos y Amigos de la Universidad de Sala-manca, "Alumni-Universidad de Salamanca" ("Alumni")
- ▶ International Commission on Radiological Protection

Colaboraciones deportivas:

- ▶ Club BTT "Saelices el Chico"
- ▶ Asociación Club Fútbol Juzbado

Colaboraciones con Organizaciones No Gubernamentales:

- ▶ Fundación Energía Sin Fronteras
- ▶ Down Toledo

Colaboraciones con Entidades Locales del ámbito próximo a la fábrica de elementos Combustibles de ENUSA Industrias Avanzadas en Juzbado:

- ▶ Ayuntamiento de San Pedro del Valle
- ▶ Ayuntamiento de Valverdón

Presencia en asociaciones y organizaciones de tipo profesional (nacionales e internacionales):

- ▶ Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresa
- ▶ Asociación Española de Ensayos No Destructivos
- ▶ Asociación Española para la Calidad (AEC)
- ▶ Club Español de la Energía
- ▶ Colegio Oficial de Ingenieros de Minas del Sur
- ▶ Forética
- ▶ Foro de la Industria Nuclear
- ▶ Sociedad Española de Protección Radiológica
- ▶ Sociedad Nuclear Española
- ▶ Red Española del Pacto Mundial
- ▶ World Nuclear Association
- ▶ World Nuclear Transport Institute



Carta del
Presidente



Gobierno
Corporativo



Principales
Magnitudes
Económicas



Estructura del
Grupo ENUSA



Parámetros
del Informe



Desempeño
Económico



Desempeño
Social



Desempeño
Medioambiental



Anexos



COLABORACIONES DESTACADAS

STEM Talent Girl

Con el objetivo de contribuir al fomento del talento y al desarrollo de las vocaciones científico-tecnológicas de las mujeres, ENUSA ha firmado un convenio de colaboración con la Fundación ASTI para el desarrollo del proyecto STEM Talent Girl, un proyecto educativo desarrollado en colaboración con las Consejerías de Educación de las Comunidades Autónomas que se compone de tres bloques formativos:

- ▶ “Programa Science for her”, dirigido a la identificación del talento y el fomento de vocaciones STEM en alumnas de 3º y 4º de Secundaria mediante masterclass y sesiones con mujeres mentoras.
- ▶ “Programa Mentor Women”, en el que alumnas de Bachillerato y Universidad son mentorizadas por profesionales STEM que las orientan en su desarrollo profesional.
- ▶ “Programa Real Work”, de becas y prácticas en empresas tecnológicas para mujeres emprendedoras y recién licenciadas.

La participación de ENUSA se refleja en los dos primeros programas, ofreciendo a los empleados las siguientes acciones específicas:

- ▶ Inscripción de las hijas y familiares de los trabajadores de 3º o 4º de la ESO en el programa “Science for her”, que es el que actualmente se está desarrollando en las provincias de Madrid y Salamanca.
- ▶ Asistencia de forma preferente a las sesiones masterclass en ambas sedes.
- ▶ Participación de las empleadas de ENUSA como mentoras con las alumnas, en el marco del Programa de Voluntariado Corporativo, que comenzará en el año 2019.



VIII Centenario de la Universidad de Salamanca (USAL)

En julio de 2017, se firmó el “Convenio de Colaboración entre ENUSA y la Universidad de Salamanca para el desarrollo de actividades dentro del Programa de Apoyo a la celebración del VIII Centenario de la Universidad” a través del cual ENUSA entró a formar parte del Consejo de Entidades Colaboradoras de este evento calificado por el Gobierno de España como de “excepcional interés público”.

La colaboración de ENUSA se ha materializado en dos proyectos concretos, que han implicado la puesta en práctica de su vocación de mecenazgo del patrimonio y la cultura, dando un paso más en su historia de colaboración con la Universidad y de implicación con Salamanca:

- ▶ La restauración de los manuscritos de la primera donación recibida por la Biblioteca General Histórica, la cedida por Juan de Segovia en el siglo XV.
- ▶ El co-patrocinio de la representación de la ópera “Radamisto”, obra cumbre del compositor alemán Händel, que tuvo lugar el 23 de abril en el Centro de las Artes Escénicas y de la Música (CAEM) de Salamanca. Esta representación fue la última de las citas del programa musical extraordinario ‘Salamanca 800’, organizado conjuntamente por la Universidad de Salamanca y el Centro Nacional de Difusión Musical (CNDM).



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



VIII Certamen de Pintura Rural Juzbado: Muralismo

El domingo 21 de octubre, el municipio de Juzbado acogió la VIII Edición del Certamen de Pintura en el Medio Rural que organiza el Ayuntamiento de la localidad con el patrocinio de ENUSA, una edición que, como novedad, supuso el cambio de formato al muralismo, una apuesta innovadora que sitúa a Juzbado a la vanguardia de la expresión artística como herramienta de reivindicación del arte y del mundo rural.

Para ello, habilitó un catálogo de espacios susceptibles para la intervención artística en el núcleo urbano de Juzbado y se llevó a cabo un proceso de presentación de candidaturas, de las cuales se seleccionaron cinco para llevar a cabo los trabajos pictóricos.

Los cinco murales seleccionados de esta edición tienen en común la temática, relacionada con Juzbado, el campo, las personas y la arquitectura. Las obras, que se integran en el paisaje aunando arte y naturaleza, contribuyen a configurar el museo al aire libre que recibe al visitante que se acerca y pasea por las calles del municipio.



Visitas guiadas al Museo Nacional Centro de Arte Reina Sofía

En abril de 2018, desde ENUSA organizamos una visita guiada para que nuestros trabajadores pudieran disfrutar de la exposición "Pessoa".

Además, asistimos a las siguientes visitas guiadas invitados por la Real Asociación Amigos del Museo Nacional Centro de Arte Reina Sofía:

- ▶ Trabajadores de ENUSA:
 - Colección Soledad Lorenzo. Cuestiones personales
 - Colección Telefónica. Cubismo(s) y experiencias de la Modernidad
 - Eusebio Sempere
 - Dadá ruso 1914-1924
 - Dorothea Tanning
 - París pese a todo
- ▶ Hijos de trabajadores de ENUSA de entre 5 y 16 años:
 - Eusebio Sempere
 - Cubismo



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



VOLUNTARIADO CORPORATIVO

El Programa de Voluntariado Corporativo de ENUSA nace en 2015 en el área de Responsabilidad Social Corporativa (RSC) y cuenta con el apoyo y el compromiso de la Dirección a la hora de impulsarlo y comprometer recursos.

Tiene como objetivo involucrar a los empleados en causas, proyectos y organizaciones sin ánimo de lucro, mediante de la dedicación de su tiempo, capacidades y talento.

Para ello, es fundamental la participación de los trabajadores, que son quienes promueven las distintas iniciativas a través de los dos grupos de voluntariado que existen en la empresa (Madrid y Juzbado).

En este sentido, las áreas del voluntariado corporativo de ENUSA se han definido teniendo en cuenta nuestros valores, nuestra cultura y los intereses de los empleados:

- ▶ Voluntariado medioambiental
- ▶ Voluntariado social
- ▶ Voluntariado profesional
- ▶ Gestión solidaria

En 2018, han sido once los proyectos de voluntariado elegidos en los que los trabajadores han participado:

1. Taller de entrevista laboral

El viernes 12 de enero compañeras de la Dirección de Organización y Recursos Humanos participaron como voluntarias en un taller de entrevista laboral organizado con la Asociación Asperger Madrid.

A la actividad asistieron 6 jóvenes con diagnóstico de Síndrome de Asperger participantes del programa de inserción socio-laboral de la Asociación para quienes la jornada sirvió como entrenamiento personal de cara a abordar con éxito un proceso de selección.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



2. Sorteo solidario de material informático

En el mes enero se organizó un sorteo solidario de material informático que estaba previsto retirar de uso, con el objetivo de dar prioridad para la adquisición de los distintos equipos a los empleados a la vez que se contribuía a la realización de una acción solidaria. Para ello, todos los participantes debían aportar la cantidad de 5 euros que se destinarían a la Asociación Cultural La Kalle.

La elección de esta organización como destinataria de los donativos se fundamentó en que, entre sus programas de inserción socio laboral, se incluyen algunos relacionados con la informática. Por esta razón, se donaron también aquellos dispositivos que quedaron disponibles porque no fueron elegidos así como algún equipo particular que fue entregado por los empleados (7 pantallas, 1 ordenador de mesa y 1 ordenador portátil).

El donativo entregado ascendió a la cantidad de 1.045 euros, resultado de los donativos de los 208 participantes.

3. ENUSA pedalea con la Fundación Josep Carreras. 2018. Iniciativa "Hasta que no la curemos, no pararemos"

Los voluntarios de ENUSA participaron en la edición 2018 de la Titan Desert, una de las carreras de bicicleta de montaña más duras del mundo que en su edición de 2018, se desarrolló a lo largo de 700 km por el desierto de Marruecos, difundiendo la causa solidaria de la Fundación Josep Carreras contra la Leucemia.

Como actividades de apoyo, desde el grupo de voluntariado corporativo se llevaron a cabo distintas iniciativas:

Campaña de donación de médula ósea

Con la colaboración de la Fundación Josep Carreras Contra la Leucemia y en coordinación con nuestros servicios médicos, se realizaron sesiones de concienciación sobre la importancia de la donación de médula ósea.

Estas sesiones permitieron al casi centenar de asistentes acercarse las líneas de trabajo de la Fundación y a los aspectos sanitarios de la donación de médula ósea.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Recaudación de fondos para la Fundación Josep Carreras Contra la Leucemia a través de dos canales distintos:

- ▶ Celebración de barbacoa-calçotada de recaudación de fondos

Que se celebró el día 10 de marzo en Ávila con el objetivo de facilitar la participación de todos los empleados, tanto de Madrid como de la provincia de Salamanca.

Alrededor de 140 asistentes se reunieron con el objetivo de disfrutar una jornada de diversión y contribución a esta causa solidaria, en la que consiguieron recaudarse 3.500 euros (2.000 euros de beneficios y 1.500 euros de aportación de la empresa).



- ▶ Venta de equipaciones y camisetas técnicas

Durante el evento y con posterioridad al mismo se procedió a la venta de camisetas técnicas de carrera cuyo diseño se acordó entre ENUSA y el Team MTB. Los 1.300 euros conseguidos con la recaudación se entregaron a ASCOL, asociación contra la Leucemia y enfermedades de la sangre de la provincia de Salamanca.



4. Campañas de donación de sangre

En el mes de mayo se organizó, conjuntamente con Emgrisa, una campaña de hemodonación para la que se contó con la colaboración de Cruz Roja, que puso a nuestra disposición un autobús y el personal sanitario necesario. A propuesta de Cruz Roja, se repitió la campaña el 3 de diciembre.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



5. Participación en el VII Raphel Adaptado del Tajo

El domingo 17 de junio, 7 voluntarios de ENUSA (en algunos casos acompañados por sus familiares) participaron en el VII Raphel Adaptado del Tajo con miembros de la Asociación Asperger Madrid. Además de los voluntarios de ENUSA, el evento contó también con la participación de voluntarios de Disney España (Disney Volunteers) acompañando a miembros de la Fundación También, que trabaja por la inclusión social de las personas con discapacidad y el fomento de valores educativos en actividades deportivas adaptadas, de ocio y tiempo libre.

Además de participar en la competición, a lo largo de la jornada, las parejas de voluntarios ENUSA-miembros de Asperger Madrid realizaron una travesía por el Tajo de 5 kilómetros, y pudieron disfrutar de una competición-exhibición de piragüistas federados para mostrar la modalidad de paracanoe, modalidad de piragüismo para personas con diversidad funcional. La jornada finalizó con la celebración de una paella para todos los participantes y la entrega de premios a los ganadores de las distintas categorías.



6. Colaboración en la preparación de la fiesta de fin de curso



El viernes 22 de junio, tres voluntarias de ENUSA acudieron a la sede de la Asociación para elaborar, conjuntamente con dos miembros de Asperger Madrid, un menú de celebración para 100 personas. Para ello, las voluntarias se encargaron de seleccionar las recetas a confeccionar y de enseñar a los chicos de Asperger cómo ponerlas en práctica.

Además, el sábado 30, la persona encargada del taller y dos nuevas voluntarias asistieron al lugar de celebración del evento (la Ermita de la Virgen de la Torre, en Villa de Vallecas) para emplatar el menú y dejarlo todo preparado. De esta forma pudieron tener un contacto directo con los asistentes y comprobar de primera mano el resultado del trabajo realizado. Un trabajo que, teniendo en cuenta la cantidad de felicitaciones recibidas por parte de las familias de Asperger Madrid, desarrollaron con enorme éxito.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



7. Implantación de un sistema de gestión de calidad

En junio tuvo lugar la reunión de inicio del proyecto de apoyo para la implantación de un sistema de gestión de calidad en la Asociación Asperger Madrid, en el que participan como voluntarios los compañeros del área de Gestión de Calidad.

Con esta iniciativa, los voluntarios de ENUSA apoyarán a la entidad Asperger Madrid a nivel técnico en la implantación y consecución de un sistema de gestión de calidad conforme a la *Norma ONG de Calidad*. El objetivo final es implantar un modelo de trabajo que favorezca y garantice el correcto funcionamiento de sus programas.

A lo largo de 2018 se han llevado a cabo dos reuniones que tendrán su continuidad en 2019, ya que la Asociación Asperger Madrid se ha comprometido a preparar un borrador de Manual de Calidad que presentará a los voluntarios de ENUSA para su revisión conjunta.

8. Campañas de recogida de ropa

También en junio se organizó la I Campaña de recogida de ropa con la que se consiguieron recoger aproximadamente 750 kilos que se entregaron a la Asociación Pato Amarillo para repartir entre personas y familias en riesgo de exclusión social.

Teniendo en cuenta el éxito conseguido en esta campaña, el grupo de voluntariado decidió incorporar esta actividad en su plan de acción anual, llevando a cabo más recogidas a lo largo del año. Por ello, en el mes de octubre, se puso en marcha la II Campaña de recogida de ropa con la que se consiguieron recaudar más de 400 kilos de forma que, en total en el año, la cantidad recogida ha superado los 1.000 kilos.

9. Curso de ofimática básica

Con el objetivo de contribuir con el conocimiento existente en ENUSA a las necesidades de los colectivos más vulnerables, cuatro voluntarios de ENUSA se desplazaron las tardes de los lunes y los miércoles a la sede de la Asociación Cultural La Kalle para impartir un taller de Ofimática Básica (Word, Excel y Power Point) a los usuarios del programa socioeducativo de la entidad.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Las clases fueron muy enriquecedoras para ambas partes. Por un lado, para los protagonistas, unos 20 jóvenes participantes de forma voluntaria en la asociación que conforman un auténtico crisol de etnias, géneros, edades e incluso niveles de acercamiento a la tecnología, que aprovecharon las clases ya sea para comenzar a utilizar o para profundizar en una herramienta que puede marcar la diferencia en su experiencia laboral.

La respuesta por ambas partes fue muy positiva y la adaptación se hizo con esfuerzo de todos y todas. Es de subrayar el esfuerzo de organización, tanto por parte de ENUSA por poner todo en marcha, como por parte de La Kalle, trabajando con los escasos medios para garantizar la viabilidad técnica de las clases.

10. III Campaña de recogida de alimentos

La semana del 19 al 23 de noviembre se puso en marcha en Madrid la 3ª Campaña de recogida de alimentos "ENUSA Uno + 1", que en esta ocasión contó con el eslogan ANTES DE NAVIDAD QUÍTATE KILOS.

Si en anteriores ediciones en el centro de Madrid se alcanzaron 368 y 609 kilos, respectivamente, en esta ocasión se consiguió reunir 770 kilos de ayuda en forma de alimentos, cifra que se aumentó con la contribución que realizó la empresa, que por cada kilo que aportaron los trabajadores, contribuyó con 1€.

La recaudación se destinó a las asociaciones Pato Amarillo y la Asociación Infantil Oncológica de Madrid (ASION), que el viernes 28 de noviembre se acercaron a nuestras oficinas para recibir la ayuda.



11. Sesión de cine infantil solidario

El domingo 16 de diciembre se organizó una sesión de cine infantil solidario para los hijos, hijas, familiares y amigos de los empleados en la que asistieron a la proyección de "Kubo y las dos cuerdas mágicas".

La empresa aportó el coste de la sala de proyección y el precio de las butacas se destinó íntegramente a la compra de material escolar para la escuela Ramón Bedoya de Esmeraldas, Ecuador. Entre niños y mayores asistieron 30 personas con cuya entrada se recaudaron 150€ para financiar la compra de material escolar.

En octubre de 2018 se produjo el lanzamiento del Portal de Voluntariado Corporativo (<http://voluntariado.enusa.es/>), página web donde se publica información relevante y actualizada de las políticas de RSE y voluntariado corporativo. Conjuntamente con el Portal, se diseñó una Newsletter para lanzar envíos asociados de forma mensual.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



9. Comunicación con nuestros grupos de interés

En el Grupo ENUSA pretendemos desarrollar una comunicación cercana con nuestros grupos de interés y para conseguirlo, mantenemos canales tradicionales que ya forman parte de manera sólida de nuestra política de comunicación al tiempo que hemos puesto en marcha otros emergentes propios de la sociedad en la que actualmente nos movemos.

Así comunicamos en 2018...

COMUNICACIÓN INTERNA

Mayor información para un mejor conocimiento de la compañía.

Agenda de Fin de Año

Con el objetivo de crear espacios de diálogo entre los trabajadores y trabajadoras del Grupo ENUSA, se puso en marcha la Agenda de encuentros de Fin de Año con los distintos centros de trabajo y diversos colectivos de la compañía. Para ello se elaboraron, por primera vez, tarjetones individualizados para cada centro de trabajo.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



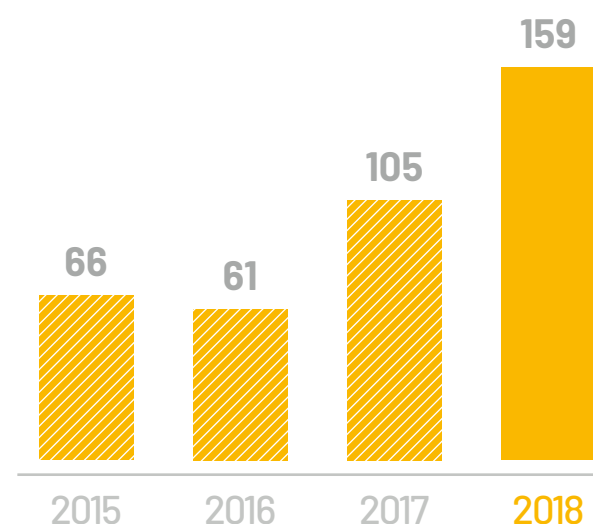
Anexos



Notas internas

Las notas internas siguen siendo en el Grupo ENUSA una forma directa y efectiva de informar a nuestra plantilla sobre asuntos estratégicos y del negocio, temas laborales de interés, avisos sociales, culturales,... A través de los dos buzones creados para este fin, "Comunicación Interna" y "Relin", seguimos comunicándonos con los empleados.

ENVÍO DE COMUNICACIONES INTERNAS ENUSA

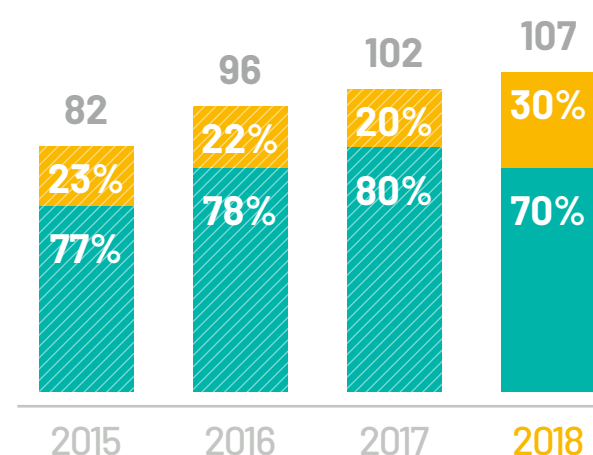


ENUSA EN LOS MEDIOS

El Grupo ENUSA entiende que los medios de comunicación son un canal clave para estar más cerca de la sociedad de los entornos en los que opera. Por ello, se ha seguido lo contemplado en el Plan de Medios. Dicho Plan volvió a ser una herramienta fundamental en la consecución de este objetivo y siguió estructurándose en torno a tres ejes: publicidad, marketing de contenidos y patrocinio de Foros Económicos y Empresariales.

Nº DE APARICIONES EN PRENSA ENUSA

- Local/Regional
- Nacional



COLABORACIÓN CON OTRAS ÁREAS

Una de las líneas en las que el área de Comunicación ha seguido trabajando ha sido la de colaborar con otras organizaciones de la compañía en materia de comunicación. Así, se ha seguido colaborando con el Grupo de Voluntariado en la difusión de sus actividades, destacando toda la cobertura informativa y seguimiento en Twitter de la participación de nuestros voluntarios en la Titan Desert.

Se ha trabajado con el Área de Responsabilidad Social Corporativa de manera especial con motivo del VIII Centenario de la Universidad de Salamanca y en el soporte de imagen corporativa en el nuevo portal de voluntariado.

También en la difusión del programa STEM Talent Girl, del que hemos hecho un especial seguimiento, no sólo por la labor de patrocinio sino por la presencia en dicho programa de hijas de trabajadores y trabajadoras de ENUSA.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Tras la firma del acuerdo de adhesión al Convenio de Colaboración en materia de violencia de género, el Grupo ENUSA adquirió el compromiso de dar difusión, tanto interna como externamente, de todo lo que se genere en este sentido por la Delegación de Gobierno contra la Violencia de Género (DGVG).

Se dio soporte a la Dirección de Aprovisionamiento en la organización de la reunión internacional de la World Nuclear Fuel Cycle (WNFC) que este año se celebró en Madrid y en la que el Presidente del Grupo ENUSA participó en el acto inaugural y se preparó una visita a las instalaciones de la fábrica de un grupo de congresistas.

A través de redes sociales y prensa hemos conseguido dar una mayor difusión a los ayuntamientos de la zona de influencia de nuestras instalaciones en Salamanca. Como muestra, la gran acogida que ha tenido de público el certamen de pintura rural al aire libre que se ha celebrado en Juzbado y que este año se ha dedicado al muralismo.

Además, comprometidos con los Objetivos de Desarrollo Sostenible, hemos colaborado en difundir y mostrarnos partícipes de un futuro sostenible desde ENUSA.

Trabajos de diseño de logos y material promocional

En 2018 se ha trabajado de manera muy estrecha con el Área de Desarrollo de Equipos para el diseño y elaboración de un catálogo con el que promocionar los equipos de inspección de ENUSA. Este trabajo incluyó el diseño de los logotipos de cada máquina.

También se desarrollaron los nuevos logotipos para Auditoría Interna y para la agrupación ENUSA-ENWESA.

VIDEO DIVULGATIVO DEL PROCESO DE FABRICACIÓN

En 2018 se ha iniciado la producción de un nuevo video divulgativo sobre el proceso de fabricación que se lleva a cabo en la planta de Juzbado con el objetivo de mostrar a la sociedad la labor que allí se realiza.

VISITAS

Debido a la limitación temporal de esta actividad por criterios de seguridad física, la fábrica de ENUSA en Juzbado continúa, a través de Jóvenes Nucleares, acercándose a universidades e institutos para dar charlas sobre ENUSA y la energía nuclear así como impartiendo Cursos Básicos de Ciencia y Tecnología.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



CONGRESOS Y FERIAS



- ▶ ENUSA volvió a participar en China International Exhibition on Nuclear Power Industry (NIC 2018). Al igual que en años anteriores la feria china constituye un importante punto de encuentro para las empresas con intereses en el sector nuclear chino y es una gran ocasión para establecer contactos comerciales. ENUSA formó parte del pabellón agrupado de las empresas del Spanish Nuclear Group for Cooperation (SNGC), coordinadas por el Foro de la Industria Nuclear.
- ▶ ENUSA estuvo presente en la 44ª Reunión Anual de la Sociedad Nuclear Española que se celebró en Ávila y en la que un nutrido grupo de trabajadores participaron en las diversas sesiones técnicas. Además, ENUSA volvió a participar con un stand propio en la isla de expositores.

En 2018 se siguieron utilizando nuestros canales de comunicación habituales y algunos de reciente implantación:

- ▶ Boletín de noticias "ENUSA Nuclear Fuel"
- ▶ Manual de acogida
- ▶ Intranet corporativa
- ▶ ENU-Agenda
- ▶ Correo electrónico relin@enusa.es
- ▶ Correo electrónico "Comunicación Interna"
- ▶ Comunicaciones corporativas
- ▶ Web corporativa
- ▶ Portal de clientes B2B
- ▶ Twitter, Youtube y Google +

Si quieres ponerte en contacto con Comunicación de ENUSA envía un e-mail a relin@enusa.es



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



10. Principales éxitos, deficiencias, riesgos y oportunidades

ÉXITOS:

- Experiencia y cualificación del personal.
- Buen y exigente procedimiento para la implantación y seguimiento de los planes de mejora.

DEFICIENCIAS:

- Impacto de la regulación de contratación de personal de las sociedades mercantiles públicas.
- Dificultades para las actuaciones de diversidad.

RIESGOS:

- Transferencia del conocimiento y retención del talento.
- Ciberseguridad.

OPORTUNIDADES:

- Programa de Voluntariado Corporativo.
- Transformación digital.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



11. Objetivos

2018	GRADO DE CUMPLIMIENTO
Incrementar la flexibilidad y adaptación a nuevos escenarios a través de la formación.	Total
Estudio epidemiológico WONCA Juzbado.	Total
Inventario y Caracterización de Residuos Radiactivos Acumulados.	Total
Alcanzar un comportamiento del combustible PWR del 97 %: todas las plantas PWR libres de fallo en los últimos 12 meses.	Total
Revisión del sistema establecido para la prevención de delitos.	Total

2019
Cualificación de los trabajadores para el adecuado desempeño de las funciones encomendadas, manteniendo y mejorando sus conocimientos, así como actualizando éstos conforme a las exigencias del entorno en que se mueve (ejem. Digital).
Plan Seguridad Vial ENUSA y Campaña detección precoz enfermedad diabética.
Enviar al CSN el Plan de Pruebas de desclasificación de Residuos.
Revisión de la normativa sobre compras.
Continuar con la formación Green Belt en todas las organizaciones críticas.
Compromiso público ODS: difusión e integración en la estrategia.
Elaboración de una nueva web corporativa, infocentro y una red social interna.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Desempeño Medioambiental



Carta del
Presidente



Gobierno
Corporativo



Principales
Magnitudes
Económicas



Estructura del
Grupo ENUSA



Parámetros
del Informe



Desempeño
Económico



Desempeño
Social



Desempeño
Medioambiental



Anexos

Índice

1. FÁBRICA DE ELEMENTOS COMBUSTIBLES DE JUZBADO

- Gestión medioambiental
- Control operacional de los aspectos ambientales de la fábrica

2. CENTRO DE SAELICES EL CHICO

- Gestión medioambiental

3. INFORMACIÓN SOBRE CUESTIONES MEDIOAMBIENTALES DE LAS PARTICIPADAS DEL GRUPO ENUSA

- Emgrisa
- ETSA
- UTE ENUSA-FOBESA VALORIZACIÓN DE RESIDUOS-A2A AMBIENTE (UTE-RSU CASTELLÓN)

4. PRINCIPALES MAGNITUDES DE DESEMPEÑO MEDIOAMBIENTAL DEL GRUPO ENUSA

- Papel
- Electricidad
- Agua
- Residuos
- Emisiones de CO₂
- Gastos e inversiones ambientales

5. PRINCIPALES ÉXITOS, DEFICIENCIAS, RIESGOS Y OPORTUNIDADES

6. OBJETIVOS



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



1. Fábrica de elementos combustibles de Juzbado

Presente en la localidad salmantina de Juzbado desde 1985, la fábrica de elementos combustibles de ENUSA es una de las más innovadoras de Europa, al incorporar tecnología de última generación que optimiza los recursos y protege el medio ambiente.

El centro posee un equipo especializado y altamente cualificado que abarca todo el ciclo de producción de combustible: suministro, almacenamiento de uranio y logística de los componentes necesarios para la fabricación, producción de combustible, control del nivel de calidad del producto, desarrollo de equipos para la fabricación de los productos PWR, BWR y VVER y gestión de la logística y distribución a las centrales de toda Europa.

Actualmente la instalación tiene una capacidad de producción de 500 toneladas de uranio (tU).



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



En 2018 se han fabricado 276,3 tU mediante la entrada a proceso de 356,9 toneladas de óxido de uranio en forma de polvo. Aproximadamente el porcentaje de óxido de uranio utilizado que vuelve a entrar en el proceso es de 10%.

La instalación salmantina, debido al carácter industrial de su actividad, se rige por un estricto control de las condiciones de trabajo de sus operarios y del entorno ambiental. Control que se ajusta en todo momento a las recomendaciones y vigilancia de los organismos competentes, la Comisión Internacional de Protección Radiológica y el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), que a su vez informa al Congreso de los Diputados sobre las operaciones de las instalaciones nucleares y radioactivas.

ENUSA cuenta con un departamento de Gestión de Calidad y Medio Ambiente, que desarrolla el Sistema de Gestión Ambiental implantado, así como con el Servicio de Protección Radiológica, donde la división de Gestión Ambiental desarrolla la operativa ambiental de la instalación.

El impacto radiológico de la instalación se controla a través del Programa de Vigilancia Ambiental (PVA) que consta de un Programa de Vigilancia Radiológica Ambiental (PVRA) y del Programa de Vigilancia Químico Ambiental (PVQA), que serán vistos en detalle más adelante.

El centro cuenta con seis laboratorios especializados que siguen estrictos criterios de calidad, independencia, experiencia, profesionalidad, seguridad y respeto al medio ambiente, avalados por las **certificaciones para técnicas de ENAC según la norma UNE- EN ISO 17025 y por AENOR según la norma UNE-EN ISO 9001**. En ellos se analizan muestras del proceso de fabricación, de los programas de vigilancia de la instalación, así como proceso de la dosimetría del personal o determinación de calidad de aguas de consumo humano y determinaciones de parámetros de vertido.

GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL

La fábrica de Juzbado, desde su creación, ha apostado por desarrollar sus actividades industriales de forma respetuosa con el medio ambiente, asegurando siempre la protección y conservación del entorno.

Desde abril de 1999 tiene implantado y certificado por **AENOR (Nº CGM-99/031) un Sistema de Gestión Ambiental**, conforme a los requisitos de la **Norma UNE-EN ISO 14001:1996**. Además, en julio de 2003 se adhirió al **Reglamento Europeo 761/2001 EMAS**, mediante la verificación por **AENOR de su Sistema de Gestión Ambiental (VDM-03/010)** y de la Declaración Ambiental según los requisitos de este Reglamento. Se trata de la primera instalación industrial de Salamanca que ha obtenido dicha verificación y la segunda de Castilla y León certificada con mayor antigüedad, un factor que evidencia su alto nivel de excelencia en gestión ambiental y su gran compromiso con la protección del entorno y que fue reconocido en diciembre de 2016 por la Junta de Castilla y León con un reconocimiento de categoría plata.

En el año 2005 ENUSA adaptó el **Sistema de Gestión Ambiental a la Norma UNE-EN ISO 14001:2004**, un proceso respaldado por la certificación del Sistema (Nº GA-1999/0031) conforme a los requisitos de la nueva norma en la auditoría externa realizada por AENOR en mayo de 2005. Desde 2010 el Sistema se ha adaptado a los requisitos del nuevo **Reglamento Europeo 1221/2009 EMAS III**.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



En el año 2018 ENUSA certificó el **Sistema de Gestión Ambiental conforme a la nueva norma UNE-EN ISO 14001:2015 y lo verificó frente al Reglamento Europeo 1221/2009 EMAS III** modificado por el Reglamento UE 2017/1505, evidenciando una gran madurez y un muy alto grado de mantenimiento y fiabilidad del sistema, así como **una alta implicación de todo el personal** de la empresa en su desempeño y en la aplicación de buenas prácticas asociadas al mismo.

El Sistema de Gestión Ambiental de ENUSA comprende los siguientes elementos:

Contexto de la Organización: se incluye el contexto interno y externo con la caracterización de las partes interesadas (persona u organización que puede afectar, verse afectada o percibirse como afectada, por una decisión o actividad).

Liderazgo: la alta dirección debe mostrar liderazgo y compromiso con respecto al Sistema de Gestión Ambiental.

- **Política Ambiental.** Documento público en el que se refleja el compromiso de la Dirección de ENUSA con el medio ambiente.
- **Estructura organizativa.** Las direcciones de Sistemas y Calidad y Operaciones Combustible Nuclear de ENUSA tienen asignadas las responsabilidades del mantenimiento del Sistema de Gestión Ambiental.
- **Registro de los requisitos legales y de otros requisitos aplicables.**
- **Riesgos y oportunidades:** efectos potenciales adversos (amenazas) y efectos potenciales beneficiosos (oportunidades).
- **Evaluación de aspectos ambientales directos e indirectos generados por las actividades de la fábrica.**

- **Planificación de acciones:** una vez identificados los aspectos ambientales, los requisitos legales y otros requisitos de aplicación, así como los riesgos y oportunidades, se han de planificar las acciones para abordarlos.
- **Establecimiento de objetivos y metas ambientales anuales.**
- **Programa de Gestión Ambiental.** Asignación de responsabilidades y recursos, con una planificación temporal de las diferentes actividades necesarias para alcanzar su cumplimiento.
- **Plan de formación para los trabajadores.** Se define cada año para todo el personal de la empresa y abarca tres niveles: sensibilización, mejora de la capacitación, y específica del trabajo a realizar.
- **Control operacional.** Vigilancia de los aspectos ambientales de la fábrica, diferenciados en dos bloques: control radiológico y control no radiológico.
- **Comunicación.** Principalmente mediante la Declaración Ambiental (validada conforme los requisitos del reglamento EMAS), y puesta a disposición del público en la página web de ENUSA (www.enusa.es).
- **Evaluación periódica del cumplimiento de los requisitos legales.**
- **Auditorías anuales del Sistema de Gestión Ambiental, que se somete a dos tipos de auditoría:** interna y externa (tanto de la entidad certificadora/verificadora como de clientes).
- **Revisión anual del Sistema por parte de la Dirección.** Evaluación formal del estado y conformidad del Sistema de Gestión Ambiental en relación con la Política Ambiental declarada.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



CONTROL OPERACIONAL DE LOS ASPECTOS AMBIENTALES DE LA FÁBRICA

La fábrica tiene en cuenta los factores que se evalúan en un negocio industrial convencional, pero también, debido a las características específicas de la actividad industrial que realiza, una serie de parámetros radiológicos especialmente significativos. Por este motivo, su Sistema de Gestión Ambiental se desarrolla sobre la base de un control operacional radiológico y de otro no radiológico.

CONTROL RADIOLÓGICO

Vigilancia de las condiciones de trabajo en las instalaciones

ENUSA lleva a cabo un control exhaustivo de los puestos de trabajo y de la posible exposición de sus trabajadores, con el fin de garantizar la seguridad de las instalaciones, comprobar que se cumplen los límites de dosis establecidos y minimizar las dosis aplicando el criterio ALARA ("As Low As Reasonably Achievable"). Para ello emplea dosímetros de uso personal, muestreadores ambientales y controles individuales de contaminación interna; se evalúan también los tiempos de trabajo y las dosis recibidas por todos los trabajadores. Los resultados de los análisis realizados a los trabajadores de la fábrica a lo largo del año 2018 han sido muy inferiores a los límites establecidos.

Efluentes líquidos radiactivos

La fábrica vierte efluentes líquidos al río Tormes. Para controlarlos cuenta con un estricto sistema de tratamiento que garantiza que su concentración media de actividad alfa global se sitúa dentro de límites fijados por la normativa vigente. La actividad vertida es inferior al límite establecido y para asegurar ese límite sigue las siguientes medidas:

- Limitación del uso de agua en la zona cerámica de la fábrica.
- Aplicación de sistemas de tratamiento, mediante el uso de depósitos de decantación, separación por centrifugación, filtros prensa y filtros motorizados.
- Disposición de una laguna de regulación.
- Control de las descargas al río por medio de una arqueta de mezcla, cumpliendo con el límite instantáneo establecido (142 kBq/m³).



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



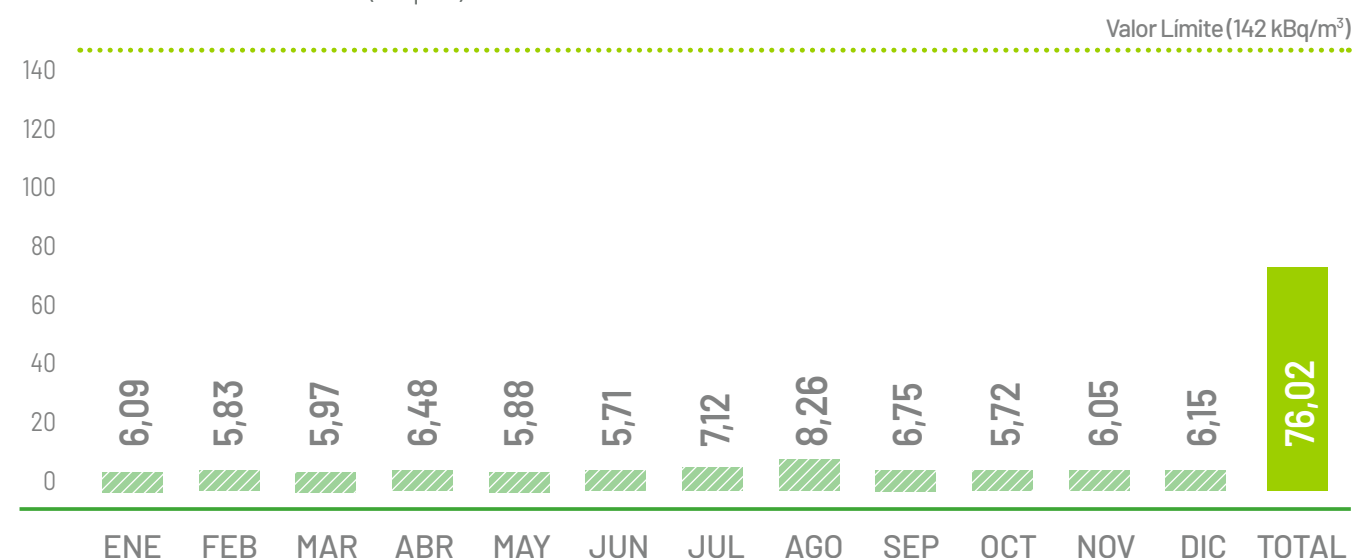
Anexos



Los datos de concentración media mensual de actividad (medida en kBq/m³) vertida al río Tormes por efluentes líquidos durante el año 2018, junto con el límite autorizado, se muestran en el siguiente gráfico y, como se puede constatar, se han registrado valores muy inferiores a dicho límite:

EFLUENTES LÍQUIDOS RADIATIVOS 2018

Actividad alfa total vertida al río (kBq/m³)

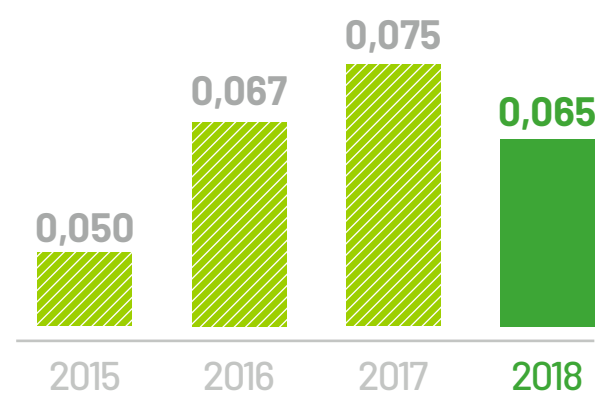


Se ha producido un descenso aproximado del 14% de la concentración media descargada en 2018 respecto a 2017.

Respecto a la evolución de la actividad alfa total con respecto a las toneladas de uranio producidas, vemos un descenso respecto a los dos años anteriores, invirtiendo la tendencia del periodo 2015-2017.

EVOLUCIÓN DE LOS EFLUENTES LÍQUIDOS RADIATIVOS

MBq/tU



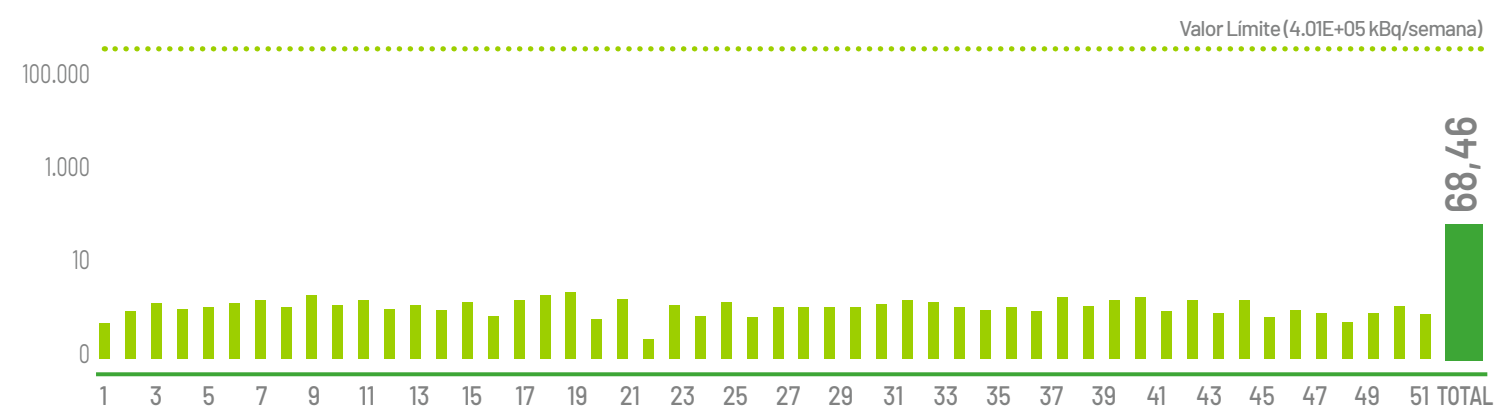
Efluentes gaseosos radiactivos

Frente al riesgo de emisión a la atmósfera de efluentes gaseosos contaminantes, el propio diseño de la nave de fabricación de la fábrica de Juzbado actúa como eficaz protección. La instalación tiene un **sistema de extracción** que controla la emisión de efluentes gaseosos y asegura el flujo hacia el interior de las zonas de trabajo manteniendo una depresión en el interior de la nave de fabricación, que dispone de un doble sistema de filtrado dotado en la etapa final de filtros de alta eficiencia. Además, de forma automática, un sistema de protección radiológica controla la actividad ambiental en las distintas zonas de trabajo, suministrando información periódica acerca de la misma y de las emisiones de efluentes gaseosos. En caso de que se superasen los valores de alerta prefijados, se generaría un aviso que permitiría tomar acciones inmediatas.

En el gráfico se muestran los datos de actividad alfa total emitida a la atmósfera durante el año 2018 por semanas y el límite de actividad autorizado para efluentes gaseosos radiactivos (4.01E+05 kBq/semana). Los valores registrados han sido muy inferiores a dicho límite:

EFLUENTES RADIATIVOS GASEOSOS 2018

Actividad alfa total emitida a la atmósfera (kBq/semana)



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



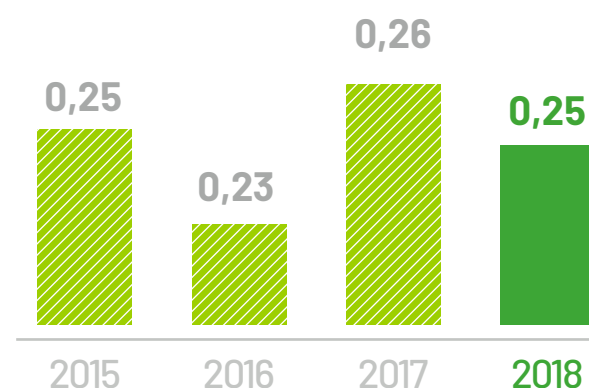
Anexos



En la siguiente gráfica se muestra la actividad alfa emitida a la atmósfera debida a efluentes gaseosos, por tonelada de uranio producida, comparada con la emitida en los tres años anteriores.

EVOLUCIÓN DE LOS EFLUENTES GASEOSOS RADIATIVOS

Actividad alfa emitida (kBq/tU)



Dosis a la población

Los resultados obtenidos en 2018 de los análisis efectuados en los efluentes líquidos y gaseosos son muy inferiores a los límites autorizados. Para el grupo más expuesto los resultados obtenidos dan valores insignificantes respecto a los límites autorizados, del orden del 1,59E-02% del límite de dosis efectiva y del 6,10E-5% del correspondiente a la dosis equivalente a piel (considerando que los límites establecidos en el Permiso de Explotación de la Fábrica son 0,1 mSv para la dosis efectiva y 5 mSv para la dosis equivalente a piel).

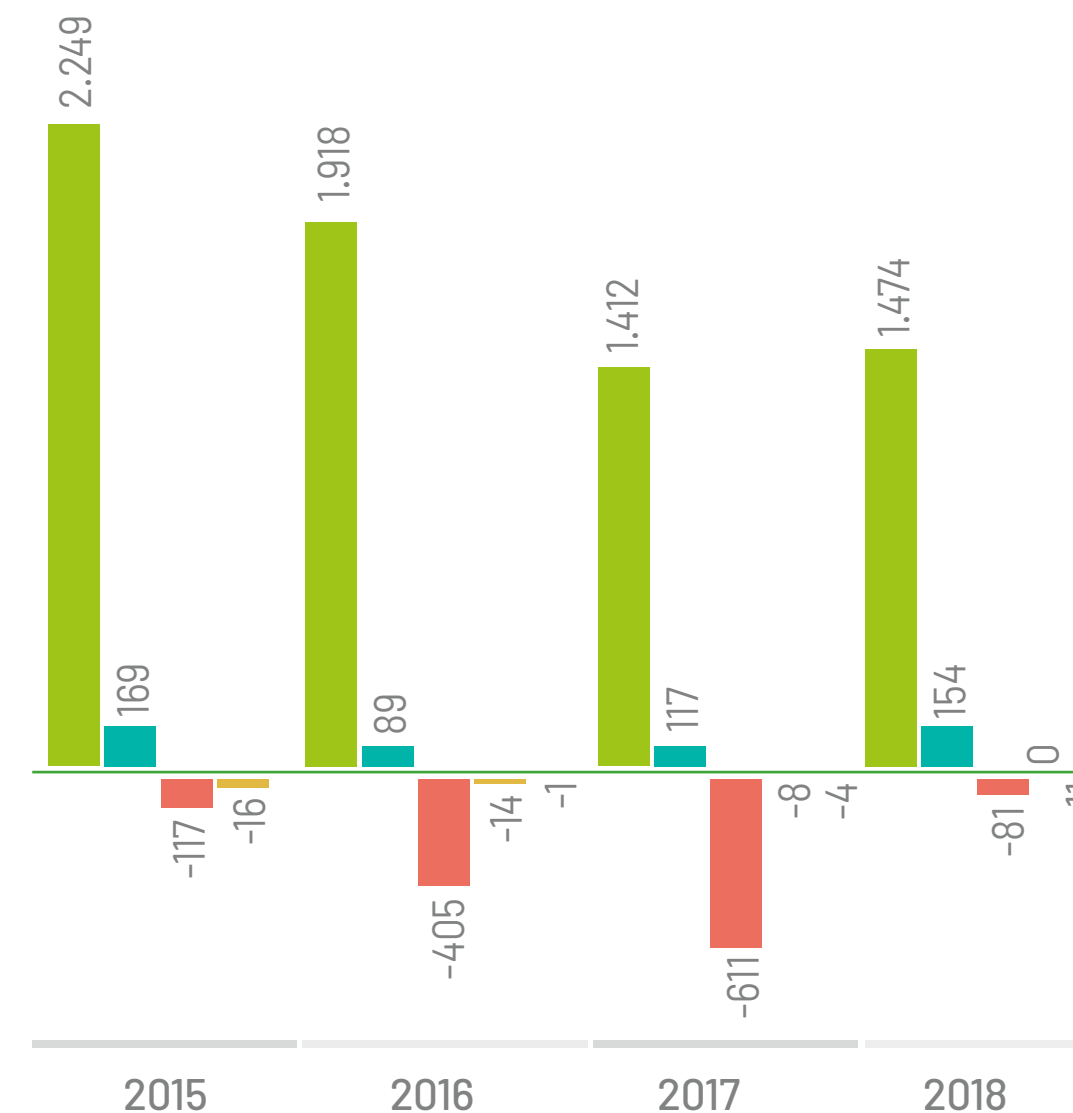
Residuos radiactivos sólidos

Se trata de residuos no convencionales, es decir, son todos aquellos materiales procedentes de la zona cerámica de la fábrica (útiles de limpieza, herramientas, trapos, papeles, plásticos, etc.), que no pueden reutilizarse en el proceso de fabricación ni descontaminarse. El acondicionamiento que tienen debe permitir su traslado fuera del emplazamiento en condiciones seguras y su posterior aceptación por la entidad responsable de su destino definitivo.

En el año 2018 se han generado 154 bidones de 220 litros de capacidad que contienen residuos radiactivos de nueva generación. Se han enviado un total de 81 bidones de residuos radiactivos al único gestor autorizado en España, Enresa. Además, se han reutilizado 11 bidones.

Durante el año 2018 no se ha realizado envío de bidones con bolsas de plástico a GNF para su reciclado y recuperación.

Nº DE BIDONES DE RESIDUOS RADIATIVOS DE 220 LITROS



- Existencias en el almacén temporal a final de año
- Generados
- Enviados a ENRESA
- Enviados a SFL/GNF bolsas de polvo de uranio para recuperación
- Bidones retirados para reacondicionar



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



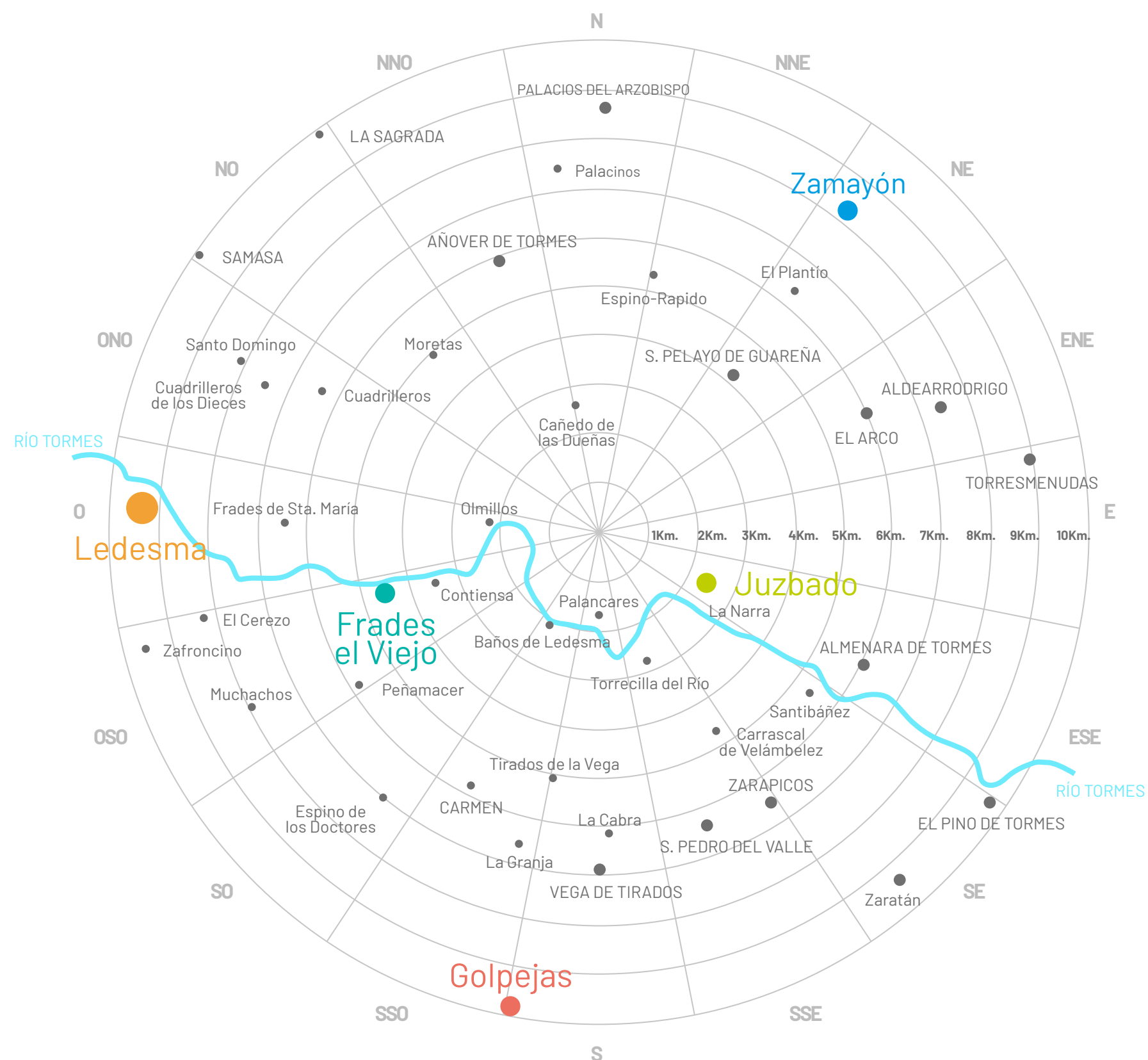
Anexos



Programa de Vigilancia Radiológica Ambiental (PVRA)

Tiene como objetivo evaluar el posible impacto ambiental de la instalación al exterior, por las descargas vía efluentes líquidos y gaseosos. Se define con periodicidad anual y es aprobado por el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN). Analiza diversos parámetros radiológicos, para los que se recogen diferentes tipos de muestras (aire, aguas superficiales, aguas subterráneas, abastecimientos públicos, fauna y flora acuática, vegetales, carne y leche, suelos y sedimentos, etc.) en 76 puntos de muestreo situados en un radio de 10 km alrededor de la fábrica, englobando los núcleos habitados más representativos de la zona.

Aunque hasta que no se procesen las muestras del último trimestre no se pueden emitir conclusiones, los valores trimestrales indican que no se va a registrar impacto por parte de la instalación y que los resultados de la campaña de 2018 serán muy semejantes a los obtenidos desde el inicio de la actividad de la instalación en 1985, no detectándose afección al fondo radiológico del emplazamiento, debido a los bajos valores de actividad de las emisiones de efluentes líquidos y gaseosos de la fábrica.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Incidentes ambientales reseñables en 2018

Durante este ejercicio no se ha registrado ninguna emergencia ambiental no radiológica.

Se continúa con las acciones correctivas (formación y comunicaciones al respecto) aplicadas en el año 2017 y preventivas, sobre las que se está formando al personal, como es la instalación de distintos armarios con material de emergencia para poder reducir los tiempos de actuación en distintos puntos de la instalación.



CONTROL NO RADIOLÓGICO

Efluentes líquidos

Para su análisis se siguen los criterios y normas recogidos en la autorización de vertido, otorgada por el organismo regulador competente, la Confederación Hidrográfica del Duero. La fábrica dispone de un sistema de tratamiento de efluentes líquidos no radiactivos para llevar a cabo la depuración de las aguas sanitarias, teniendo en cuenta los límites impuestos en la autorización de vertido. El sistema de tratamiento para depurar aguas sanitarias consta de tres etapas: planta de tratamiento de aguas residuales sanitarias, depósitos de almacenamiento y arqueta de regulación (o de vertido).

En la arqueta se toma una muestra y se analizan los parámetros regulados en la autorización de vertido (pH, detergentes, demanda química de oxígeno, sólidos en suspensión, fósforo total, nitrógeno total y amoníaco) previamente a su incorporación al río Tormes con el fin de garantizar el cumplimiento de las limitaciones establecidas en dicha autorización. También se determinan periódicamente las características de calidad aguas abajo una vez alcanzada la zona de mezcla, contrastando los valores obtenidos con las características del río aguas arriba de la instalación.

Los vertidos efectuados al río Tormes en el año 2018 han cumplido con los límites establecidos para los parámetros fijados en la vigente Autorización de Vertido.

VERTIDO DE AGUAS RESIDUALES DE LA FÁBRICA (m ³)	2015	2016	2017	2018
Aguas residuales sanitarias e industriales	8.564	11.244	7.875	10.231
Aguas residuales de proceso	3.261	3.353	2.999	2.903



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



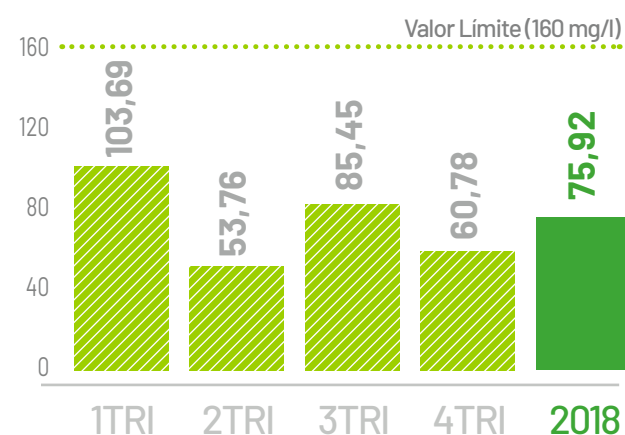
Desempeño Medioambiental



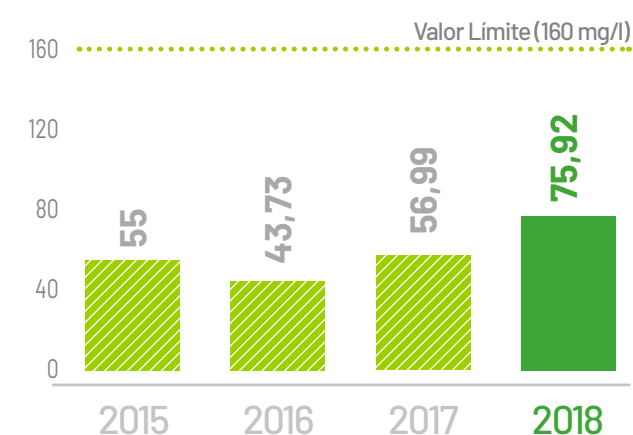
Anexos



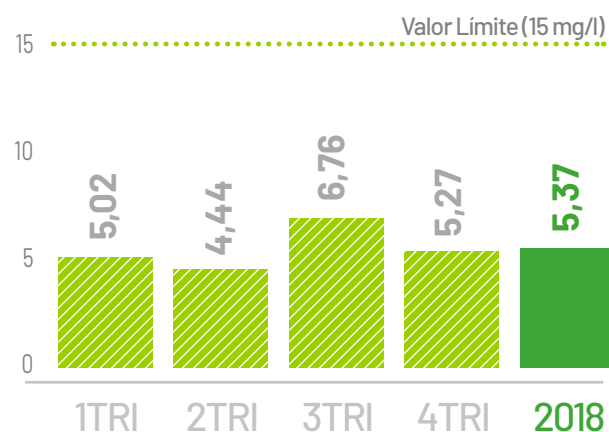
INCORPORACIÓN AL RÍO DE DQO (mg/l)



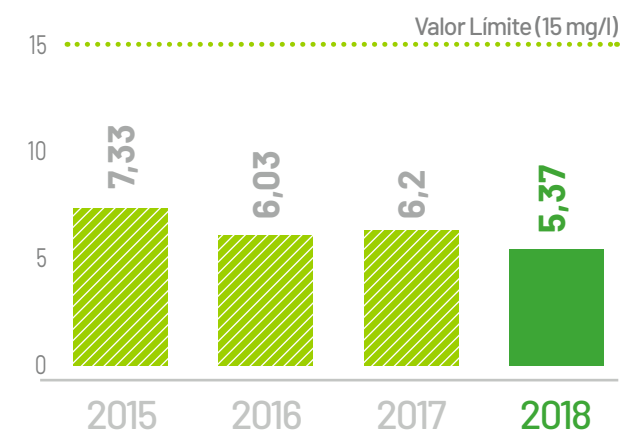
EVOLUCIÓN DE LA INCORPORACIÓN AL RÍO DE DQO (mg/l)



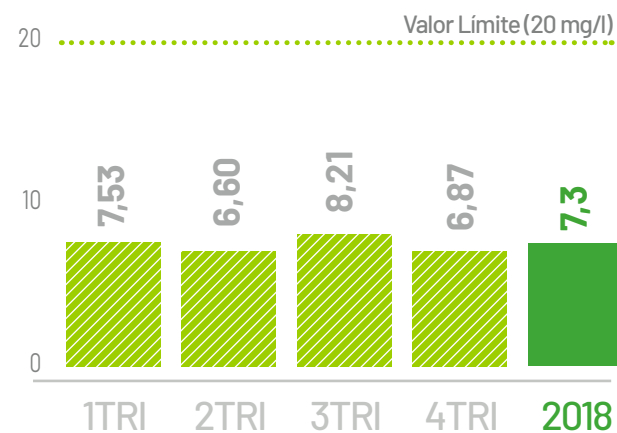
INCORPORACIÓN AL RÍO DE AMONIACO (mg/l)



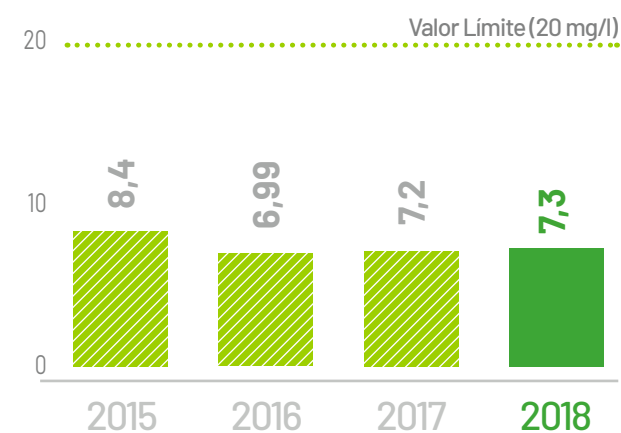
EVOLUCIÓN DE LA INCORPORACIÓN AL RÍO DE AMONIACO (mg/l)



INCORPORACIÓN AL RÍO DE NITRÓGENO TOTAL (mg/l)



EVOLUCIÓN DE LA INCORPORACIÓN AL RÍO DE NITRÓGENO TOTAL (mg/l)



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



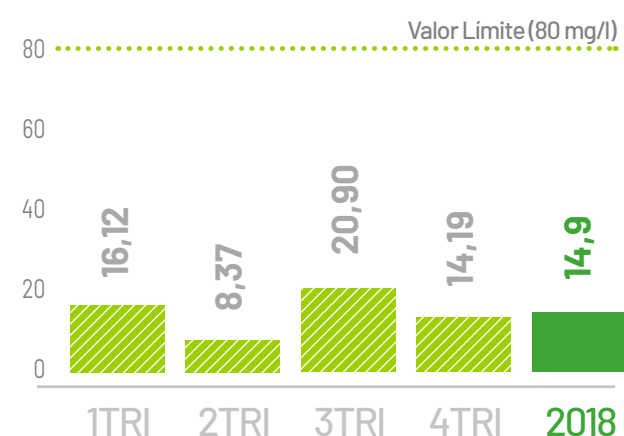
Desempeño Medioambiental



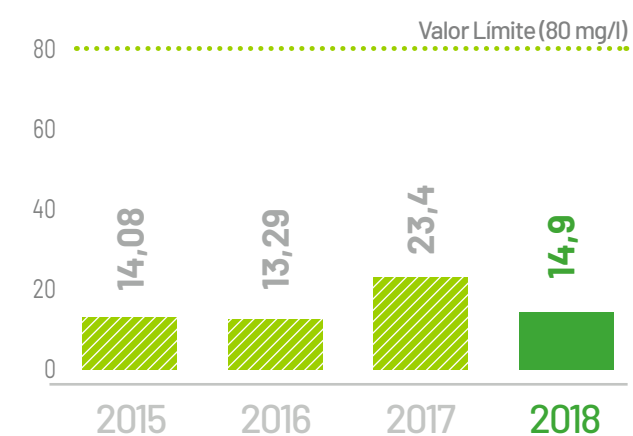
Anexos



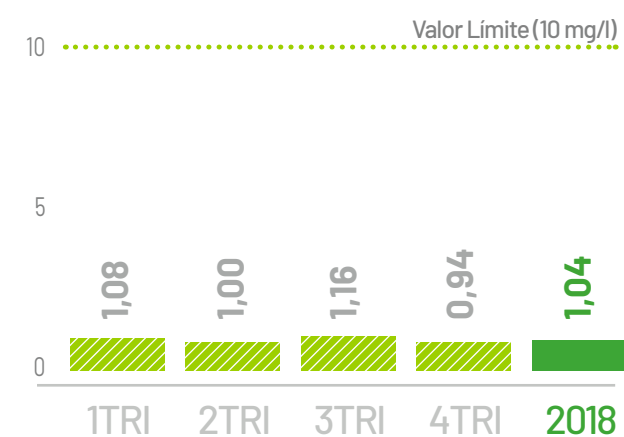
INCORPORACIÓN AL RÍO DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN (mg/l)



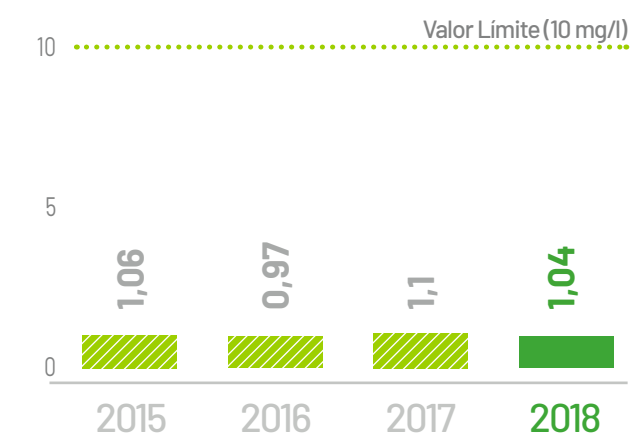
EVOLUCIÓN DE LA INCORPORACIÓN AL RÍO DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN (mg/l)



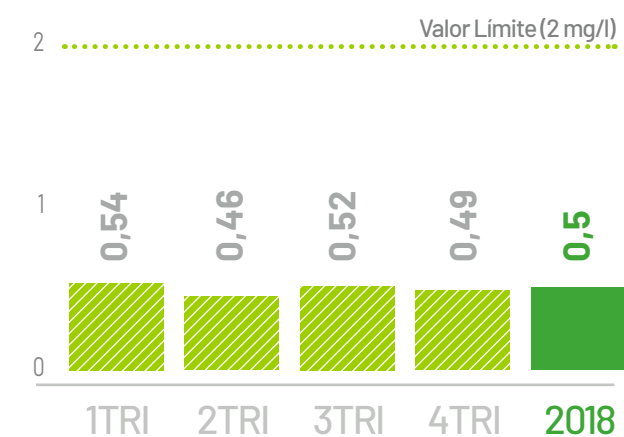
INCORPORACIÓN AL RÍO DE FÓSFORO (mg/l)



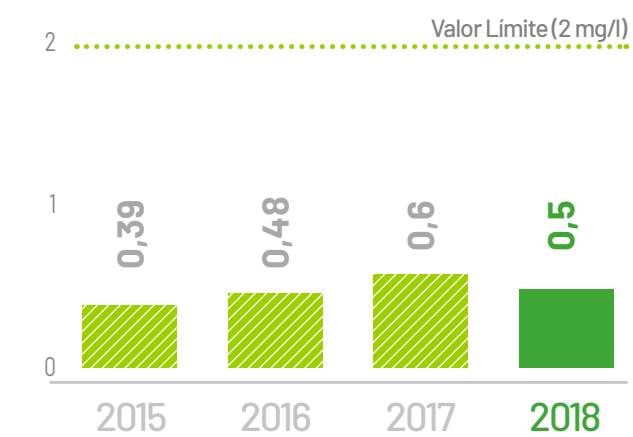
EVOLUCIÓN DE LA INCORPORACIÓN AL RÍO DE FÓSFORO (mg/l)



INCORPORACIÓN AL RÍO DE DETERGENTES (mg/l)



EVOLUCIÓN DE LA INCORPORACIÓN AL RÍO DE DETERGENTES (mg/l)



Carta del
Presidente



Gobierno
Corporativo



Principales
Magnitudes
Económicas



Estructura del
Grupo ENUSA



Parámetros
del Informe



Desempeño
Económico



Desempeño
Social



Desempeño
Medioambiental



Anexos



Residuos convencionales

En el ejercicio 2018 la fábrica ha proseguido con las medidas de minimización establecidas en los últimos años tales como la introducción de contenidos específicos sobre gestión de residuos en la formación inicial básica, formación específica al personal relacionado con el Sistema de Gestión Ambiental, así como campañas de sensibilización específicas, entre otros.

Los residuos convencionales pueden ser:

- **Peligrosos**

La fábrica diferencia los residuos no radiactivos que se pueden considerar peligrosos, de acuerdo con el Real Decreto 952/1997, de 20 de junio, que modifica el Real Decreto 833/1988 (Reglamento de ejecución de la Ley Básica de Residuos Tóxicos y Peligrosos, Ley 20/1986, de 14 de mayo) y la Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero, que publica la lista europea de residuos. Son entregados a un gestor autorizado (CETRANSA de manera general, salvo en casos concretos como los fluorescentes, que son entregados a un gestor especializado- Ambilamp-, residuos de generación puntual o residuos procedentes de obras específicas en los que se pueden remitir los residuos a otros gestores autorizados y otros con los que se trabaja con Sistemas Integrados de Gestión de Residuos -SIG-) para que proceda al tratamiento final y eliminación de manera controlada. Por otra parte, en la declaración anual de residuos peligrosos del año 2018 (en proceso de elaboración a fecha de edición de este informe), que la fábrica remite de manera voluntaria a la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León, la empresa identifica cada residuo peligroso, así como su tipo y la cantidad generada de cada uno.

RESIDUOS PELIGROSOS

TIPO DE RESIDUO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD (kg)	TRATAMIENTO
RESIDUOS PELIGROSOS	Absorbentes con Hidrocarburos	52	Entrega al gestor autorizado
	Aceite usado	78	
	Disolventes Orgánicos Halogenados	35	
	Envases de Metálicos Vacíos	20,5	
	Envases de Plástico Vacíos	51,5	
	Aerosoles	23,5	
	Equipos que contienen Hidrofluorocarbonos (HFC)	2.600	
	Equipos Eléctricos y Electrónicos desechados	293	
	Litio	25,5	
	Materiales Contaminados	56	
	Reactivos de laboratorio	92	
	Resinas de poliéster	35,5	
	Taladrinas	2.038,5	
	Tóners	62,5	
Residuos sanitarios (Grupo III)	11,01		
TOTAL		5.474,51	



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



• Inertes

Los residuos inertes que se han generado en 2018 corresponden a la suma de los residuos de madera, chatarras y escombros y han sido gestionados para su posterior revalorización por un gestor autorizado.

RESIDUOS INERTES (kg)

Año	Madera	Chatarra	Escombros	TOTAL
2015	39.640	18.540	27.760	85.940
2016	10.540	3.760	7.960	22.260
2017	4.020	35.150	31.902	71.072
2018	47.380	21.640	294.500	363.520

Debido a actuaciones concretas como la construcción de un depósito de agua contra incendios de resistencia sísmica, la cantidad de escombros gestionada en 2018 se ha incrementado de manera significativa. Por otra parte, en 2018 se han reanudado las retiradas de madera con frecuencia normalizada, por lo que se vuelven a retomar valores similares a cantidades generadas en años anteriores (2014 y 2015).

• Asimilables a urbanos

La fracción de residuos sólidos urbanos actualmente representa un 43% frente al 57% que representaría la de residuos asimilables a urbanos.

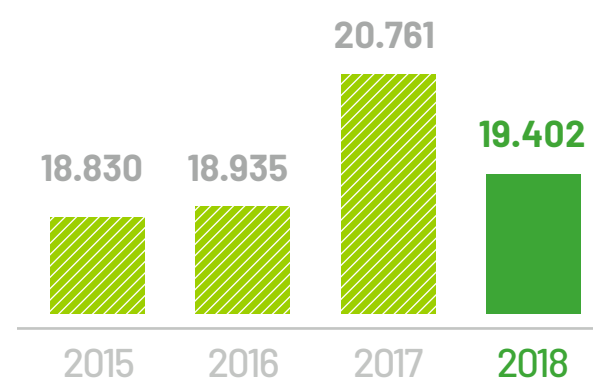
RESIDUOS ASIMILABLES A URBANOS (kg)

Año	Papel y cartón	Plástico y aluminio	Vidrio
2015	15.220	8.860	880
2016	17.840	7.260	0
2017	17.840	8.600	1.080
2018	20.079	5.640	0

• Sólidos urbanos

La fracción no reciclable (residuos sólidos urbanos) ha sido recogida por el servicio de la Mancomunidad de Ledesma para realizar la posterior gestión en el centro de tratamiento de residuos de Gomecello (depósito en vertedero controlado).

RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS (kg)



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



• Lodos

En el año 2018 se han gestionado 251.180 kg de lodos de depuradora a través de un tratamiento de compostaje.

• Consumibles informáticos

Durante 2018 se han entregado a gestor para su posterior tratamiento 62,5 kg de tóner considerado como residuo peligroso.

Contaminación acústica

Durante 2018 se han realizado medidas de niveles sonoros en el entorno de la fábrica para comprobar si se cumplen los límites permitidos para la emisión de ruidos al ambiente exterior, de acuerdo con la legislación vigente aplicable. Los resultados obtenidos ponen de manifiesto que no se han superado los niveles máximos permitidos a pesar de la disminución de estos valores reflejada en la nueva normativa vigente en materia de contaminación acústica, por lo que no ha sido necesario adoptar ninguna medida correctiva.

Programa de Vigilancia Químico Ambiental (P.V.Q.A.)

Su objetivo es detectar el impacto ambiental que puede causar la actividad de la fábrica desde el punto de vista no radiológico. Se define con periodicidad anual y se basa en el análisis de 32 parámetros en muestras tomadas de aguas (superficiales y subterráneas) recogidas en el entorno de la instalación, tal como establece la autorización de vertido concedida por la Confederación Hidrográfica del Duero. Aunque hasta que no se procesen las muestras del último trimestre no se pueden emitir conclusiones, los valores trimestrales indican que no se va a registrar impacto por parte de la instalación y que durante 2018 se han registrado valores inferiores a los límites autorizados.

OTROS INDICADORES DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL DE LA FÁBRICA DE JUZBADO

Consumo de energía

• Consumo directo

Consumo directo de energía (desglosado por fuentes primarias)

Año	Propano (kg)	Fuel-oil (kg)	Gasoil (l)	Electricidad (kWh)
2015	17.126	199.860	11.369	9.241.239
2016	18.120	100.259	11.997	9.301.250
2017	19.295	0	9.992	9.141.691
2018	19.974	0	9.991	8.921.924

En 2017 se produjo el desmantelamiento de las calderas de fuel oil y su sustitución por aporte de agua caliente sanitaria y de climatización desde la Planta de Biogás, por ello desde entonces el consumo de fuel oil es 0.

El descenso del consumo de electricidad en 2018 se debe en parte a las medidas de reducción de consumo por cambio de luminarias exteriores y de la doble valla así como fluorescentes convencionales por fluorescentes LED en zona cerámica.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental

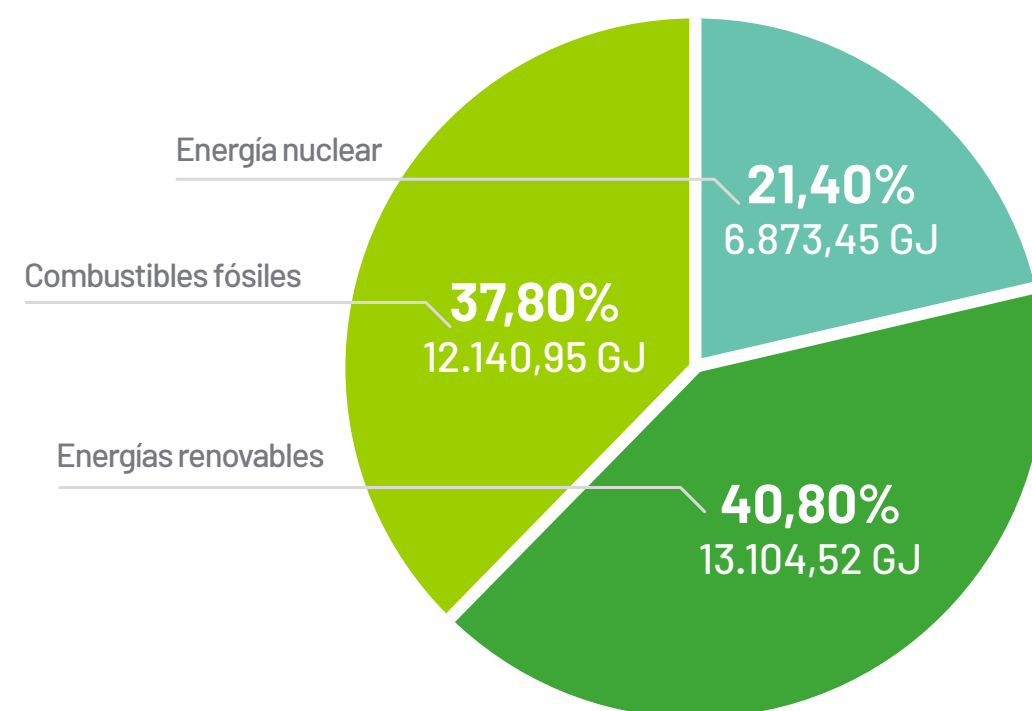


Anexos



• Consumo indirecto

Porcentaje de la energía eléctrica suministrada que proviene de fuentes renovables, nucleares y otras:



Cantidad total = 32.118,93 GJ

Datos extraídos "Avance del informe de 2018 del Sistema Eléctrico Español". (REE).

• Consumo energético externo

DESCRIPCIÓN	Kilómetros realizados	Consumo medio estimado (l gasoil /100km)	Consumo total gasoil (litros)	Cantidad CO ₂ emitida (2,520 kg CO ₂ /l gasoil)t
Transporte de personal a la fábrica y viajes de empresa	928.924	8	74.313,92	187,27
Transporte de empleados a la fábrica	157.680	25	39.420	99,34
Recepción de paquetería	308.935	25	77.233,75	194,63
Recarga en el parque de gases	38.430	30	11.529	29,05
Subcontratas: Gestión de residuos asimilables, inertes y peligrosos (con furgoneta)	1.454	8	116,32	0,29
Subcontratas: Gestión de residuos asimilables, inertes y peligrosos (con camiones)	32.322	30	9.696,6	24,44
Subcontratas: Empresa de recogida de RSU	10.150,4	30	3.045,12	7,67
Recepción de componentes	67.937	30	20.381,1	51,36
Recepción de polvo de uranio	11.178	30	3.988,5	10,05
Transporte de producto: elementos combustibles	271.662	30	81.498,6	205,38
Envío de componentes o esqueletos (con camiones)	15.068,4	30	4.520,52	11,39
Envío de componentes o esqueletos (con furgonetas)	4.826	8	386,08	0,97
Envío de contenedores vacíos	24.228	30	7.268,4	18,32
Total CO₂ generado indirectamente			333.397,91	840,16

Nota: Se considera que todos los viajes se efectúan en vehículos que consumen gas-oil, por lo que se eliminan los transportes vía marítima y aérea.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Intensidad energética

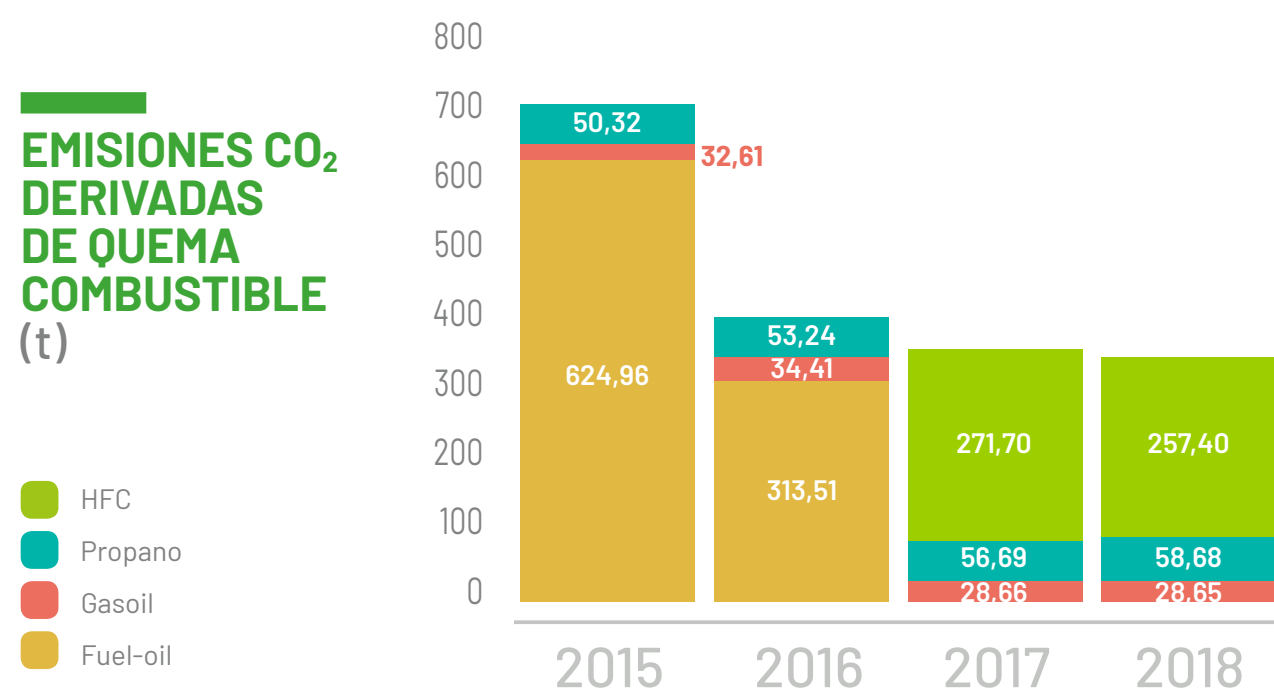
Se toman en consideración los consumos energéticos de electricidad y combustibles (propano y gasoil).

La unidad de actividad elegida es la tonelada de uranio equivalente (tU).

Electricidad (MWh)	Propano (MWh)	Gasoil (MWh)	tU	Intensidad energética (MWh/tU)
8.921.924	267,5	110,1	276,347	33,69

Emisiones de gases de efecto invernadero (GEI)

Emisiones directas

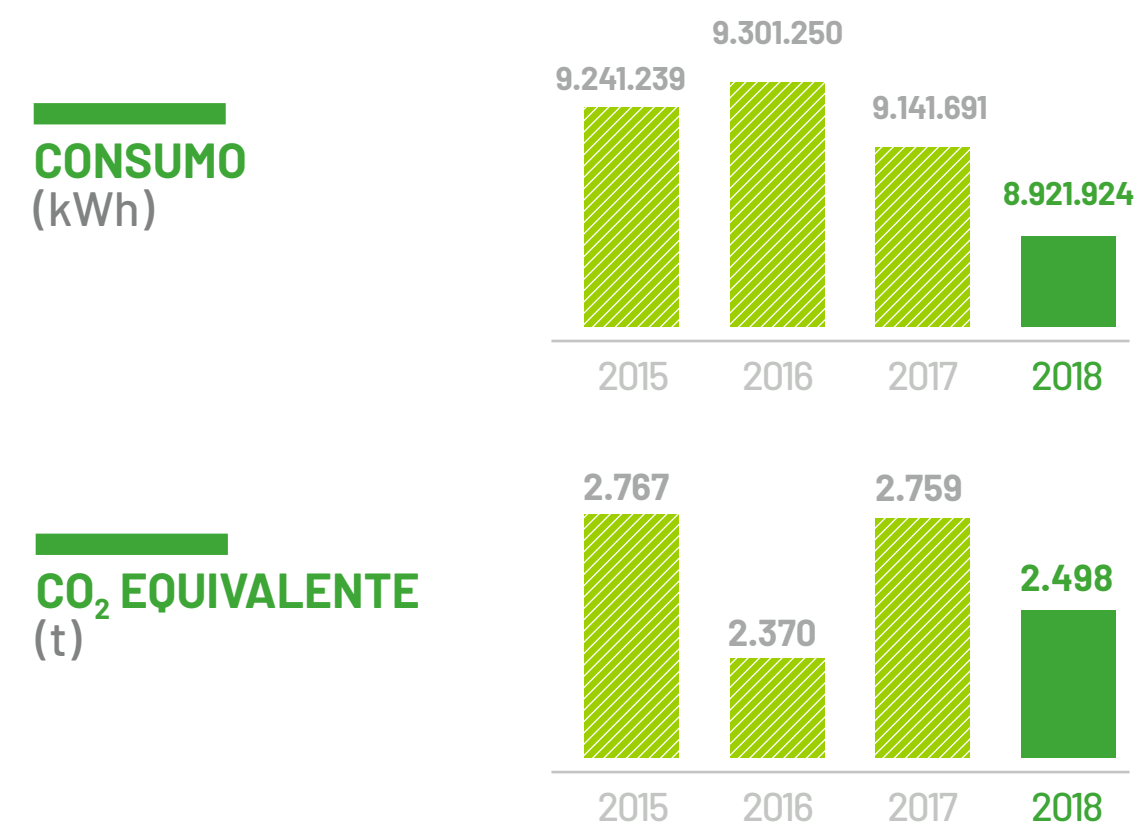


Emisiones indirectas

Las emisiones indirectas son aquellas derivadas de los consumos de energía que provienen de fuera de la fábrica. Hasta ahora, sólo se consideraba el CO₂ procedente de la producción de la electricidad consumida pero, a partir de la parada de las calderas de calefacción y agua caliente, se incluyen las emisiones que produce la planta de biogás, que es la actual forma de producción de calor.

Fuente	Consumo	Cantidad de CO ₂ en peso (t)
Electricidad	8.921.924 kWh	2.498,14
Planta de biogás (gas natural)	59.020 kg	161,499

Emisiones de CO₂ derivadas del consumo de electricidad.



Ver en el Anexo II los factores de conversión



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos

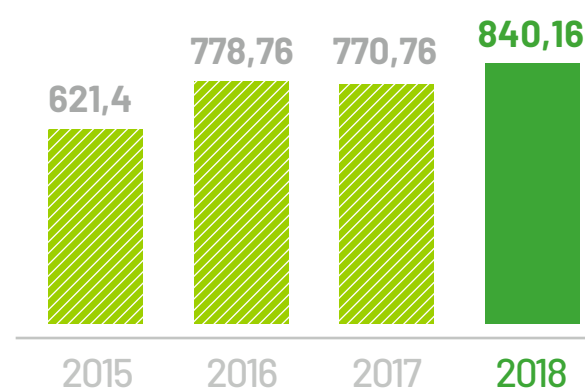


• Otras emisiones indirectas de gases de efecto invernadero

Las emisiones indirectas de gases de efecto invernadero corresponden principalmente a la emisión de dióxido de carbono debido al transporte tanto de bienes y servicios como de personal que deriva del normal funcionamiento de la instalación.

A continuación se muestran las emisiones de los transportes más significativos que se relacionan con la fábrica.

EVOLUCIÓN OTRAS EMISIONES INDIRECTAS (t)



Intensidad de las emisiones de GEI:

Emisiones directas (t)	Emisiones indirectas - energía (t)	Otras emisiones indirectas - transporte (t)	tU	Intensidad de emisiones de GEI (t/tU)
344,74	2.659,64	840,16	276,347	13,91

Biodiversidad

Zona de Especial Conservación (ZEC)

En el entorno de la fábrica de Juzbado se sitúa un espacio protegido. Se trata concretamente de la ZEC ES4150085 (Riberas del río Tormes y afluentes) que forma parte de la Red Natura 2000. La superficie de la ZEC define el cauce del río más una anchura de 25 metros en cada margen a cada uno de los tramos. Sus características concretas son:

ZONA DE ESPECIAL CONSERVACIÓN (ZEC)

Código de la ZEC	ES4150085
Nombre	Riberas del río Tormes y afluentes
Región administrativa	Salamanca 67% y Ávila 33%
Ríos	Río Tormes, Arroyo de la Corneja, Arroyo de Becedillas, Arroyo Moralejas y Arroyo Aravalle.
Subcuenca hidrográfica	Río Tormes
Cuenca hidrográfica	Río Duero
Latitud del centro	40º 26' 06" N
Longitud del centro	5º 30' 35" W
Altitud media	1.271 m
Área	1.834,49 hectáreas
Región biogeográfica	Mediterránea



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Tomando como base el mapa nacional topográfico parcelario del Instituto Geográfico y Catastral (año 1984), se ha estimado que la superficie de terrenos de la fábrica de Juzbado incluidos dentro de la ZEC es de 7,5 hectáreas, con un hábitat descrito de bosque de galería apenas existente, y terrenos adhesados.

HÁBITATS PROTEGIDOS O RESTAURADOS DENTRO DE LA ZEC

Código	Hábitats del Anexo I (Directiva 92/43/CEE)
3250	Ríos mediterráneos de caudal permanente con <i>Glaucium flavum</i>
3260	Ríos, de pisos de planicie a montano con vegetación de <i>Ranunculion fluitantis</i> y de <i>Callitriche-Batrachion</i>
3270	Ríos de orillas fangosas con vegetación de <i>Chenopodion rubri p.p.</i> y de <i>Bidention p.p.</i>
3280	Ríos mediterráneos de caudal permanente de <i>Paspalo-Agrostidion</i> con cortinas ribereñas de <i>Salix</i> y <i>Populus alba</i>
5120	Formaciones montanas de <i>Cytisus purgans</i>
6160	Prados ibéricos silíceos de <i>Festuca indigesta</i>
6230	Formaciones herbosas con <i>Nardus</i> , con numerosas especies, sobre sustratos silíceos de zonas montañosas (y de zonas submontañosas de la Europa continental)
6420	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del <i>Molinion-Holoschoenion</i>
6510	Prados pobres de siega de baja altitud (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)
7140	«Mires» de transición
8220	Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica
8230	Roquedos silíceos con vegetación pionera del <i>Sedo-Scleranthion</i> o del <i>Sedo albi-Veronicion dillenii</i>
91B0	Fresnedas termófilas de <i>Fraxinus angustifolia</i> .
91E0	Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i>
9230	Robledales galaico-portugueses con <i>Quercus robur</i> y <i>Quercus pyrenaica</i>
92A0	Bosques de galería de <i>Salix alba</i> y <i>Populus alba</i>
9340	Encinares de <i>Quercus ilex</i> y <i>Quercus rotundifolia</i>

Especies que se encuentran de forma potencial en la ZEC

Hay que tener en cuenta que la superficie afectada por la instalación corresponde aproximadamente al 0,41 % del total propuesto. Las especies son las siguientes:

FAUNA	PUBLICACIÓN	GRADO DE AMENAZA
Mamíferos		
<i>Lutra lutra</i> * (Nutria)	Lista roja de la UICN Catálogo Español de Especies Amenazadas RD 139/2011	Casi amenazada LERPE
<i>Galemys pyrenaicus</i> * (Desmán ibérico)	Lista roja de la UICN Catálogo Español de Especies Amenazadas RD 139/2011	Vulnerable Vulnerable
<i>Rhinolophus euryale</i> * (Murciélago mediterráneo de herradura)	Catálogo Español de Especies Amenazadas RD 139/2011 Lista roja de la UICN	Vulnerable Vulnerable
<i>Myotis myotis</i> * (Murciélago ratonero grande)	Catálogo Español de Especies Amenazadas RD 139/2011 Lista roja de la UICN	Vulnerable Casi amenazado
Anfibios		
<i>Discoglossus galgano</i> * (Sapillo pintojo ibérico)	Lista roja de la UICN Catálogo Español de Especies Amenazadas RD 139/2011	Preocupación menor LERPE
<i>Salamandra salamandra</i> (Salamandra común)	Lista roja de la UICN	Preocupación menor
<i>Rana iberica</i> Rana patilarga		Vulnerable

* Especies incluidas en el Anexo II o IV de la Directiva Hábitat



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



FAUNA	PUBLICACIÓN	GRADO DE AMENAZA
Reptiles		
<i>Mauremys leprosa</i> * (Galápagos leproso)	Catálogo Español de Especies Amenazadas RD 139/2011	LERPE. Vulnerable
	Lista roja de la UICN	Casi amenazada
<i>Emys orbicularis</i> * (Galápagos europeo)	Catálogo Español de Especies Amenazadas RD 139/2011	LERPE. Vulnerable
	Lista roja de la UICN	Casi amenazada
<i>Chalcides bedriagai</i> (Eslizón ibérico)	Catálogo Español de Especies Amenazadas RD 139/2011	LERPE
	Lista roja de la UICN	Casi amenazada
<i>Lacerta schreiberi</i> * (Lagarto verdinegro)	Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial	
Peces		
<i>Squalius alburnoides</i> * (Calandino)	Propuesto para UICN. Anexo II Directiva Hábitat	Vulnerable
<i>Cobitis palúdica</i> * (Colmilleja)	Lista roja de la UICN	Vulnerable
<i>Chondrostoma Polylepis</i> (Boga de río)	Lista roja de la UICN	Preocupación menor
<i>Achondrostoma arcasi</i> * (Bermejuela)	Lista roja de la UICN	Vulnerable
<i>Pseudochondrostoma duriense</i> * (Boga del Duero)		Vulnerable
Invertebrados		
<i>Macromia splendens</i>	Lista roja de la UICN	Vulnerable
	Libro rojo de los Invertebrados de España	En peligro crítico
<i>Oxygastra curtisii</i>	Lista roja de la UICN	Casi Amenazada
	Libro rojo de los Invertebrados de España	En peligro
<i>Euphydryas aurinia</i>	Catálogo Especies Amenazadas de Aragón	De interés especial

FAUNA	PUBLICACIÓN	GRADO DE AMENAZA
Aves		
<i>Circus aeruginosus</i> (Aguilucho lagunero occidental)	Lista roja de la UICN	Preocupación menor
	Catálogo Nacional de Especies Amenazadas 2011	LERPE
<i>Gyps fulvus</i> (Buitre leonado)	Lista roja de la UICN	Preocupación menor
	Catálogo Nacional de Especies Amenazadas 2011	LERPE
<i>Milvus milvus</i> (Milano real)	Lista roja de la UICN	Casi amenazada
	Catálogo Nacional de Especies Amenazadas 2011	En peligro de extinción
<i>Milvus migrans</i> (Milano negro)	Lista roja de la UICN	Preocupación menor
	Catálogo Español de Especies Amenazadas RD 139/2011	LERPE
<i>Falco peregrinus</i> (Halcón peregrino)	Lista roja de la UICN	Preocupación menor
	Catálogo Español de Especies Amenazadas RD 139/2011	LERPE
<i>Elanus caeruleus</i> (Elanio común)	Lista roja de la UICN	Preocupación menor
	Catálogo Español de Especies Amenazadas RD 139/2011	LERPE
<i>Hieraaetus pennatus</i> (Águila calzada)	Lista roja de la UICN	Preocupación menor
	Catálogo Español de Especies Amenazadas RD 139/2011	Protección especial
<i>Falco tinnunculus</i> (Cernícalo común)	Lista roja de la UICN	Preocupación menor
	Catálogo Español de Especies Amenazadas RD 139/2011	LERPE
<i>Circaetus gallicus</i> (Águila culebrera)	Lista roja de la UICN	Preocupación menor
	Catálogo Español de Especies Amenazadas RD 139/2011	LERPE
FLORA		
Plantas vasculares		
<i>Veronica micrantha</i>	Lista Roja de la flora vascular española 2008	Vulnerable
	Catálogo Español de Especies Amenazadas RD 139/2011	LERPE
<i>Festuca elegans</i> *	Catálogo Español de Especies Amenazadas RD 139/2011	LERPE

* Especies incluidas en el Anexo II o IV de la Directiva Hábitat
**LERPE: Lista de especies en régimen de protección especial



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Iniciativas y actuaciones para el ahorro y la eficiencia: medidas de ahorro de energía debido a la conservación y a mejoras en la eficiencia

Como medidas encaminadas a garantizar la reducción del consumo de energía y fomentar el ahorro energético, se han realizado varias actuaciones a lo largo del año 2018:

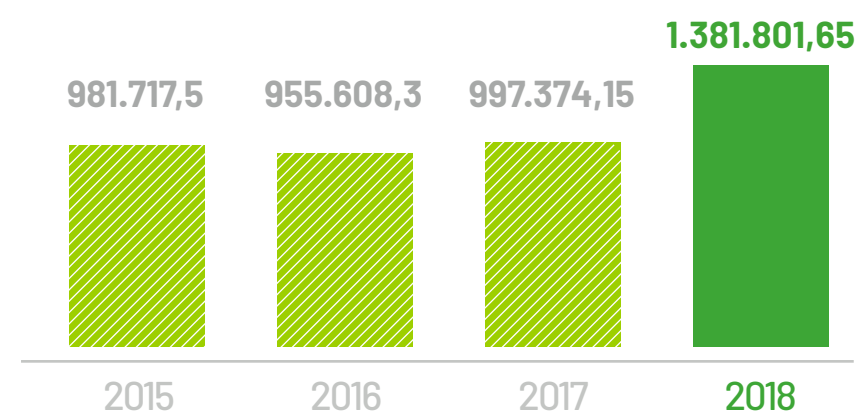
- ▶ Se han sustituido 200 fluorescentes convencionales por fluorescentes tipo LED en zona cerámica.
- ▶ Se han cambiado de 3 climatizadores autónomos para renovar el equipo refrigerante y conseguir mayor eficiencia energética.
- ▶ Se ha instalado sensores de luminosidad en la nave auxiliar y realizado independización de sectores eléctricos, sustitución alumbrado doble valla y alumbrado exterior por iluminación tipo LED.

En 2018 no se han realizado modificaciones de los requisitos energéticos de los productos y servicios vendidos.

INVERSIONES DEL MEDIO AMBIENTE DEL AÑO 2018

EQUIPO	MEJORA AMBIENTAL	TOTAL FACTURA (€)
Suministro de un equipo SCANNER PASIVO	Minimización en la generación de residuos radiactivos	622.280,2
Montaje de 100 luminarias en Z. Cerámica y Gd	Disminución en el consumo de recursos naturales y en el control de emisiones	1.859,97
Luminaria estanca Coreline WT120C LED60S/840	Disminución en el consumo de recursos naturales y en el control de emisiones	7.773
Sustitución de 70 proyectores en el doble vallado	Disminución en el consumo de recursos naturales y en el control de emisiones	3.852
Sustitución de 3 luminarias en farolas de 9 m	Disminución en el consumo de recursos naturales y en el control de emisiones	162,05
Proyector Disano Rodio 1887 Led 75W Asimétrico	Disminución en el consumo de recursos naturales y en el control de emisiones	11.354
Luminarias viales Disano 3282 Rolle T3 109W ref.	Disminución en el consumo de recursos naturales y en el control de emisiones	25.523,45
Armarios para exterior	Mejora para actuaciones en emergencias ambientales y control de vertidos	1.570
Espectrómetro gamma para desclasificación	Minimización en la generación de residuos radiactivos	29.232
Ampliación de 4 cámaras dobles del equipo de espectrometría alpha	Mejora en el control del impacto ambiental de la instalación	36.100,8
Módulo analizador de espectros CANBERRA	Mejora en el control del impacto ambiental de la instalación	36.448
Cambio de calderas (proyecto y ejecución)	Disminución en el consumo de recursos naturales y en el control de emisiones	37.924,06
Sustitución climatizadores CMA-21-24-25	Mejora en el control de emisiones	81.882,48
Montaje sondas isocinéticas de UO ₂	Mejora en el control de emisiones	16.760,70
Adecuación SVAC a requerimientos CSN	Mejora en el control de emisiones	469.078,94
TOTAL		1.381.801,65

EVOLUCIÓN INVERSIONES MEDIOAMBIENTALES (€)



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



ACTUACIONES DE MEJORA CONTINUA DENTRO DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

1. Disminución en el consumo de recursos naturales:

- ▶ En el marco de la Política Ambiental y en coherencia con el compromiso de la empresa en la reducción del consumo de recursos, se han desarrollado una serie de actuaciones tales como la sustitución de 200 tubos fluorescentes de zona cerámica por fluorescentes tipo LED. Esta medida ha supuesto una reducción de 6 kW de potencia instalada y de 40.000 kWh/año, que a su vez supone un ahorro de 2.700 euros/año.
- ▶ En 2018 se han realizado actuaciones identificadas en la auditoría energética que se llevó a cabo en la instalación según el Real Decreto 56/2016, tales como la instalación de sensores de luminosidad en la nave auxiliar e independización de sectores eléctricos y la sustitución de alumbrado doble valla y alumbrado exterior por iluminación tipo LED. Como resultado la iluminación ha mejorado sensiblemente (color, homogeneidad, visibilidad de cámaras) estimándose un ahorro de 147.000 kWh/año.

Además, en este contexto se ha llevado a cabo el cambio de 3 climatizadores autónomos para renovar el equipo refrigerante y conseguir mayor eficiencia energética. Se ha cambiado el gas refrigerante R22 a R410a con menos potencial de calentamiento global, lo cual se traduce en menor emisión de gases de efecto invernadero.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



2. Mejora en el control de emisiones y vertidos:

Se ha continuado con el montaje del sistema de control de actividad en efluentes (sondas isocinéticas).

3. Minimización en la generación de residuos radiactivos y reducción de los residuos existentes en el Almacén Temporal:

El desarrollo de la actividad productiva de ENUSA conlleva la generación de residuos radiactivos de baja y muy baja actividad asociados al proceso de fabricación de elementos combustibles. Este hecho constituye uno de los aspectos considerados significativos desde el punto de vista ambiental y, por tanto, su minimización uno de los objetivos contemplados en el Programa de Gestión Ambiental de 2018.

Además de las mejoras de eficiencia de las inversiones asociadas al proceso productivo, que suponen una minimización de los rechazos y por tanto de los residuos, se han descontaminado más de 2.511 kg de material contaminado evitando así su generación como residuo radiactivo. Adicionalmente, se ha realizado el envío de 81 bidones programados a El Cabril en función de las condiciones pactadas con ENRESA.

4. Mejoras en gestión:

- ▶ Se ha continuado con la actualización de procedimientos de medio ambiente, así como instrucciones y carteles para clarificar el contenido.
- ▶ Se ha optimizado la supervisión de los trabajos cuya ejecución tiene impacto directo en el medio ambiente.



5. Mejoras en comunicación:

- ▶ Se ha continuado con éxito la transmisión mensajes mensuales en el cambio de turno de los puestos de producción y mantenimiento de equipos y sistemas de incidencias o anomalías registradas en la instalación, analizadas en todos los casos desde el punto de vista ambiental.
- ▶ Durante 2018 se continuó con mensajes de sensibilización a toda la plantilla reactivando el foro de gestión ambiental de ENUSA, se han realizado encuestas de satisfacción de las administraciones, con buenos resultados, que han derivado en visita por parte de la Confederación Hidrográfica del Duero a las instalaciones facilitando la comprensión del proceso que llevamos a cabo en la fábrica.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



2. Centro de Saelices el Chico

El Centro de Saelices el Chico engloba las instalaciones mineras e industriales de fabricación de concentrados de uranio, ubicadas en su término municipal y en el de Carpio de Azaba, muy próximas a la localidad de Ciudad Rodrigo. Una vez finalizadas las actividades productivas en diciembre de 2000, se iniciaron inmediatamente las correspondientes al desmantelamiento de las plantas de tratamiento (instalaciones radiactivas de primera categoría) y a la restauración de las explotaciones mineras, de acuerdo con la normativa legal vigente y las autorizaciones otorgadas por los diferentes organismos oficiales competentes en cada caso (Ministerio para la Transición Ecológica, Consejo de Seguridad Nuclear, Sección de Minas del Servicio Territorial de Economía, y Servicio Territorial de Medio Ambiente, ambos pertenecientes a la Delegación Territorial de la Junta de Castilla y León en Salamanca).



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Los trabajos realizados en 2018 han continuado centrados en la vigilancia y control de las instalaciones, con un seguimiento específico sobre las desmanteladas o restauradas, así como en la gestión de las aguas recogidas en el emplazamiento afectadas por los drenajes ácidos de mina, junto con diversas actuaciones para su remediación, con especial mención a la utilización de tecnosoles en esa labor, y en el seguimiento de la tramitación y revisión de la documentación correspondientes a la solicitud de autorización de la primera fase (Fase I) del desmantelamiento y cierre de la Planta Quercus (actualmente en situación de cese definitivo de explotación), presentada en septiembre de 2015 a los organismos competentes y revisada en 2017, conforme a las conclusiones de la evaluación realizada por el Consejo de Seguridad Nuclear durante 2016 y 2017. En distintos contactos mantenidos con este organismo se ha transmitido que el proceso de evaluación continuará a lo largo del año 2019 lo que requerirá, entre otras acciones, la modificación de algunos documentos y el establecimiento de criterios específicos para la recuperación de un emplazamiento de estas características. Estas actuaciones perfilan un horizonte temporal para la obtención de la correspondiente autorización de desmantelamiento y cierre del segundo semestre del año 2019.

Por otra parte, en lo relativo al Estudio de Impacto Ambiental asociado a dicha autorización, en marzo de 2018 se formuló la Declaración de Impacto Ambiental del Proyecto "Fase I de Desmantelamiento y Cierre de la Planta Quercus de fabricación de concentrados de uranio, en Saelices el Chico (Salamanca)" por parte de la Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural (que actualmente se integra dentro del Ministerio para la Transición Ecológica) (publicada en BOE de 23 de marzo).

En consecuencia, hasta que se conceda la mencionada autorización de desmantelamiento y cierre y se inicie esta etapa, continuará ejecutándose el Plan de Vigilancia y Mantenimiento requerido por el Consejo de Seguridad Nuclear, para asegurar que las instalaciones asociadas a la Planta Quercus se mantienen en condiciones adecuadas de seguridad, tanto para los trabajadores y el público, como para el medio ambiente.

Las actuaciones de recuperación del emplazamiento minero-industrial realizadas desde el año 2001 han conseguido cumplir la mayoría de los objetivos propuestos, exceptuando la calidad de las aguas superficiales y subterráneas, debido a la acidificación natural que experimentan cuando entran en contacto con las rocas del terreno, con una elevada presencia de piritas en la pizarra. La generación de drenajes ácidos en mina es un problema de índole mayor, de difícil solución, por la composición natural de la pizarra, la extensión de la superficie afectada y la propia localización del emplazamiento, y que está condicionando la clausura del Centro. Consecuentemente, a corto y medio plazo, al menos, seguirán en funcionamiento las secciones de acondicionamiento de efluentes líquidos para su vertido controlado a cauces públicos una vez conseguida la calidad química y radiológica adecuada, así como todas las actividades ligadas a la gestión de las aguas generadas en el emplazamiento: derivación y segregación de aguas limpias, y la recogida, almacenamiento y trasvase de las aguas impactadas para su tratamiento, de tal manera que aseguren un impacto sostenible en el medio ambiente. Igualmente, se mantendrán y ampliarán medidas de remediación, como adición de enmiendas y revegetación de zonas, soportadas por los programas de vigilancia y caracterización llevados a cabo para un buen control de todos los factores implicados.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Entre los programas de vigilancia y control que se ejecutan en esta etapa merecen mención especial los relativos al control de los potenciales impactos medioambientales, muy orientados a los parámetros radiológicos como la tasa de radiación ambiental, la exhalación de radón, y las concentraciones de radionucleidos naturales en aire, aguas, suelos, sedimentos, etc.

En la Planta Elefante sigue ejecutándose su Programa de Vigilancia y Control del desmantelamiento, iniciado en 2006, con objeto de comprobar la estabilidad de las estructuras desmanteladas y que el impacto radiológico de las mismas es similar al fondo radiológico definido, común para todo el emplazamiento. No se ha detectado hasta la fecha ninguna incidencia y los resultados obtenidos en el año 2018 siguen demostrando el cumplimiento de los objetivos fijados, tanto radiológicos como medioambientales.

Por lo que respecta a las antiguas Explotaciones Mineras, también ha seguido realizándose el Programa de Vigilancia y Control del emplazamiento restaurado, que se puso en marcha con el alcance actual en el año 2014, tras su aprobación por parte del Consejo de Seguridad Nuclear, aunque desde el año 2009 se vienen realizando diversos controles del emplazamiento minero restaurado. Las inspecciones y controles de estos años demuestran el cumplimiento de los objetivos de la restauración, exceptuando la calidad de las aguas, por el problema señalado de los drenajes ácidos.

En este sentido, como se ha indicado, continúan desarrollándose diversas actuaciones para intentar remediarlos. Las últimas se basan en la aplicación de suelos artificiales (denominados tecnosoles), fabricados a partir de residuos inertes que tratarán de lograr lo que en origen hacían los suelos naturales, buscando el equilibrio químico y biológico del conjunto.



Carta del
Presidente



Gobierno
Corporativo



Principales
Magnitudes
Económicas



Estructura del
Grupo ENUSA



Parámetros
del Informe



Desempeño
Económico



Desempeño
Social



Desempeño
Medioambiental



Anexos



Los resultados obtenidos en los ensayos previos, llevados a cabo en el emplazamiento desde 2016, tanto en suelos como en aguas, fueron positivos aunque excesivamente simplistas para su extrapolación al general de los terrenos afectados por lo que se presentó al Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial un proyecto de I+D a mayor escala, denominado Proyecto TEKURA que pretende contrastar los resultados sobre una mini cuenca hidrográfica, tanto por lo que afecta a aguas superficiales, como subálveas y profundas (relleno de los huecos de mina). Fue aprobado por este organismo, firmándose en mayo de 2017 el acuerdo correspondiente, y está en curso desde octubre de 2017, prolongándose su vigencia formal hasta diciembre de 2019. En dicho Proyecto participan ENUSA, como titular y responsable, Emgrisa, CIEMAT y la Universidad de Santiago de Compostela, como tecnólogo. Para su ejecución se llevó a cabo la construcción de una pequeña planta piloto de compostaje, con objeto de fabricar in situ los tecnosoles, a partir de los residuos inertes que llegan del exterior, así como con otros materiales orgánicos e inorgánicos (detriticos, principalmente), presentes en el emplazamiento. Las obras finalizaron en febrero de 2018, pero su puesta en marcha se produjo en abril de 2018, tras obtener la preceptiva Autorización del Proyecto de Investigación y la Planta Piloto de elaboración de suelos artificiales para su uso exclusivo en la remediación de las zonas degradadas de la explotación minera de Saelices el Chico, por parte de la Dirección General de Calidad y Sostenibilidad Ambiental de la Junta de Castilla y León. Esta Autorización lleva aparejada la calificación de ENUSA como Gestor de Residuos No Peligrosos, asociada a una Instalación de proceso con código NIMA (Número de Identificación Medio Ambiental).

Como parte del proyecto TEKURA, también se han construido tres humedales reactivos, receptores de los distintos cauces naturales dispuestos en la superficie del proyecto, y cuya misión consiste en complementar la adecuación de las condiciones físicas de las aguas de escorrentía recogidas hasta alcanzar valores aptos para no necesitar tratamiento previo a su vertido al dominio público hidráulico. El proyecto se desarrolla sobre una amplia superficie de la zona minera restaurada, de unas 52 hectáreas de extensión.

Se mantienen estrictos controles analíticos sobre los residuos de entrada al proceso para evitar la inclusión de elementos extraños al proceso de formación, así como controles de las propiedades físicas, químicas y agronómicas de los tecnosoles elaborados en la Planta. También se está procediendo a la instrumentación de diversos sondeos profundos, piezómetros sub-superficiales y de puntos de toma de muestras superficiales, con el objetivo de controlar los caudales y las características de calidad de las distintas aguas que discurren por la zona de ensayo del proyecto.

Paralelamente al desarrollo del proyecto TEKURA, continúan, aunque con menor desarrollo, los ensayos anteriores en el humedal reactivo y en los suelos erosionados por la presencia de antiguas escombreras, así como los ensayos necesarios para el estudio de la remediación de las aguas más profundas, proceso mucho más complejo que el de los tecnosoles superficiales.

También proseguirá el seguimiento y control de la calidad de las aguas en los puntos de muestreo establecidos, para comprobar el resultado de las distintas actuaciones de reducción de formación de aguas ácidas llevadas a cabo en años anteriores (obras de drenaje, impermeabilización de canales, aplicación de enmiendas orgánicas, como espumas de carbonatación de azucareras, etc.).

Con todas las actuaciones mencionadas, se pretende completar la recuperación del espacio natural afectado por las actividades de explotación en el menor tiempo posible, teniendo en cuenta que se necesita un periodo de desarrollo e implantación de los compuestos extendidos, además de las especiales características del emplazamiento.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL

Según lo expuesto, la finalidad del centro medioambiental es la recuperación del emplazamiento afectado por las actividades de producción de concentrados de uranio y, a través de una correcta gestión medioambiental, garantizar que las actividades que realiza se efectúan del modo más cuidadoso posible con el medio ambiente. La instalación orienta su gestión en actividades de control radiológico y actividades de control no radiológico. En este sentido, en 2018 los aspectos más relevantes fueron las siguientes:

Vigilancia de las condiciones radiológicas en las instalaciones

Se realizan inspecciones y mediciones periódicas de las diferentes secciones de las instalaciones para asegurar que las condiciones de exposición de los trabajadores cumplen los principios de protección radiológica, minimizando el riesgo radiológico. Así, las dosis recibidas por el personal, tanto de plantilla como de empresas externas, en el año 2018 por las tareas realizadas en las condiciones radiológicas en que se encuentran las instalaciones han sido muy inferiores a los límites establecidos, en línea con las de los años anteriores.

VIGILANCIA DE LAS CONDICIONES RADIOLÓGICAS EN LAS INSTALACIONES

INTERVALO DE DOSIS (mSv)	Nº DE USUARIOS	% TOTAL	DOSIS COLECTIVA (mSv-p)
Fondo	30	91	0
Fondo - 1.00	3	9	0,46
1.00 - 2.00	0	0	0
Mayor que 2.00	0	0	0
TOTAL	33	100	0,46



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Para la valoración de estos datos se consideran los niveles de exposición de otros colectivos profesionales que están controlados dosimétricamente debido a que, por razón de su trabajo, también están expuestos a campos de radiaciones ionizantes.

TABLA COMPARATIVA DOSIS INDIVIDUAL MEDIA EN DISTINTOS TIPOS DE INSTALACIONES

INSTALACIONES	DOSIS INDIVIDUAL MEDIA (mSv/año)			
	AÑO 2014	AÑO 2015	AÑO 2016	AÑO 2017
Centrales Nucleares	0,97	1,34	0,93	1,35
Instalaciones Ciclo Combustible Nuclear, Almacenamiento de residuos y CIEMAT	0,57	0,53	0,49	0,45
Instalaciones Radiactivas Médicas	0,63	0,63	0,64	0,63
Instalaciones Radiactivas Industriales	0,89	0,81	0,86	0,83
Instalaciones Radiactivas Investigación	0,3	0,32	0,42	0,38
Instalaciones en Desmantelamiento y Clausura	3,72	2,15	2,90	1,68
Transporte	2,14	2,14	2,22	1,95
Trabajadores Expuestos	0,71	0,76	0,72	0,74

Estos datos, que se incluyen como referencia, están en los informes anuales del CSN al Congreso de los Diputados y al Senado. Cuando ENUSA elabora este informe, el CSN todavía no ha editado el informe del año anterior, por lo que no se incluyen los datos del 2018 sino que, respecto a la última información enviada, se actualiza el año 2017.

Efluentes líquidos

Como se ha señalado, ENUSA continúa tratando y acondicionando las aguas afectadas por los drenajes ácidos de mina del emplazamiento para que los efluentes líquidos generados posean el nivel de calidad química y radiológica requerido para su vertido controlado al río Águeda, de acuerdo a las autorizaciones existentes. Los efluentes proceden fundamentalmente de las aguas de escorrentía recogidas en las diferentes infraestructuras hidráulicas del emplazamiento (diques, balsas, etc.). El proceso de tratamiento, basado en una neutralización química, los efluentes y el cauce receptor se controlan rutinariamente para comprobar el adecuado funcionamiento de las instalaciones y el cumplimiento de los límites impuestos mediante la medida en continuo de parámetros característicos y la recogida de muestras (diarias, semanales, mensuales...) y posterior análisis en laboratorio. En 2018 se ha tratado y vertido un volumen de efluentes de 442.127 m³, inferior al volumen vertido el año anterior, debido, entre otros motivos, a restricciones de vertido por el bajo caudal en el río en los primeros meses del año. No obstante y a pesar de la mayor pluviosidad del año 2018, el volumen de aguas gestionadas a lo largo del año no ha tenido un incremento significativo, manteniéndose en cantidades similares a las de los últimos años.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



En cuanto a la calidad radiológica de las aguas vertidas, los parámetros característicos de los efluentes se han mantenido por debajo de los límites requeridos por el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), como organismo regulador radiológico, al igual que la repercusión sobre el cauce receptor.

En lo que se refiere a la calidad físico-química del vertido, es la Confederación Hidrográfica del Duero, como organismo de cuenca, la que establece los límites para parámetros no radiológicos (acidez, sales, metales, etc.), tanto en los efluentes líquidos como en el cauce receptor. Por el origen y composición de estos vertidos, se presta especial atención a una serie de parámetros considerados característicos: pH, sulfatos, amoníaco y metales como el uranio y manganeso. También para ellos se han cumplido los límites establecidos en los efluentes en todo momento. Igualmente, se han mantenido los niveles de calidad del río Águeda, receptor del vertido, sin apenas variaciones entre los puntos de control situados aguas arriba y aguas abajo del punto de descarga. Cabe señalar que, al igual que en años anteriores, en los meses de noviembre y diciembre no se realizó vertido.

EFLUENTES LÍQUIDOS

Actividad vertida de Radio-226	Límite (Bq)	Valor máximo alcanzado	
		Bq	% del Límite
12 meses consecutivos	1,65 E+09	1,34 E+07	8,1
90 días consecutivos	0,825 E+09	0,381 E+07	0,5
24 horas	16,5 E+06	18,4 E+04	1,1

CAUCE RECEPTOR

Parámetro	Límite (Bq/m ³)	Valor máximo alcanzado	
		Bq/m ³	% del Límite
Incremento de actividad de Radio-226	3,75	0,12	3,2
Concentración de Radio-226	185	13	7,0
Concentración de actividad Alfa total	555	334	60



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



CAUCE RECEPTOR

Periodo	pH		Sulfatos (mg/l)		Amoniac (mg/l)	
	Aguas arriba	Aguas abajo	Aguas arriba	Aguas abajo	Aguas arriba	Aguas abajo
Primer trimestre	6,7	6,7	10	74	1,10	1,24
Segundo trimestre	7,0	6,7	6,4	17	0,97	1,07
Tercer Trimestre	6,8	6,7	1,9	13	0,8	1,1
Cuarto Trimestre	7,8	7,7	2,1	5,3	1,21	1,07

Límites requeridos al cauce receptor: pH: 6-9; Sulfatos: 250 mg/l; Amonio: 1 mg/l

EFLUENTES LÍQUIDOS

Periodo	pH	Sulfatos (mg/l)	Amoniac (mg/l)	Uranio (mg/l)	Manganeso (mg/l)
Enero	7,0	1.813	2,3	0,018	0,061
Febrero	7,2	2.096	2,3	0,012	0,081
Marzo	7,2	1.743	2,1	0,015	0,052
Abril	7,0	2.160	1,4	0,010	0,037
Mayo	7,1	2.224	1,4	0,015	0,104
Junio	6,5	2.280	1,8	0,019	0,093
Julio	6,6	2.070	1,8	0,019	0,144
Agosto	7,0	2.133	2,7	0,019	0,124
Septiembre	6,8	2.133	3,1	0,021	0,134
Octubre	7,1	2.301	3,2	0,022	0,121
Noviembre*	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Diciembre*	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)

(*) Sin vertido

Límites requeridos al efluente: pH: 6,5 - 8,5; Sulfatos: 2.500 mg/l; Amonio: 10 mg/l; Manganeso: 0,4 mg/l; Uranio: 0,1 mg/l



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Efluentes gaseosos

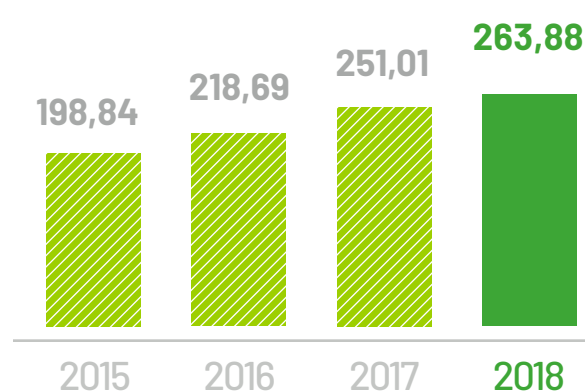
En la fase de parada actual no hay emisiones de fuentes canalizadas y la emisión de las fuentes difusas (como escombreras de mina, eras de lixiviación, depósitos de materiales, etc.) por dispersión de partículas de polvo o de exhalación de gas radón desde dichas estructuras, está minimizada con la construcción de capas de cobertura sobre las mismas, realizada durante las actuaciones de desmantelamiento y restauración minera, evitando fenómenos de erosión que dan lugar a la generación de polvo, por una parte, y atenuando la salida de gas radón a la atmósfera, por otra.

Tampoco se generan efluentes gaseosos de naturaleza no radiológica, exceptuando las emisiones, directas o indirectas, de gases derivados de la quema de combustible, del consumo eléctrico o del transporte de bienes, equipos y personas.

► Emisiones totales, directas e indirectas, de gases de efecto invernadero, en peso.

- **Emisiones directas de gases.** Medición del año 2018: Quema de fuel-oil, gasoil y gasolina.

EMISIONES CO₂ DERIVADAS DE QUEMA COMBUSTIBLE (t)



- **Emisiones indirectas.** Emisiones procedentes del consumo de electricidad.

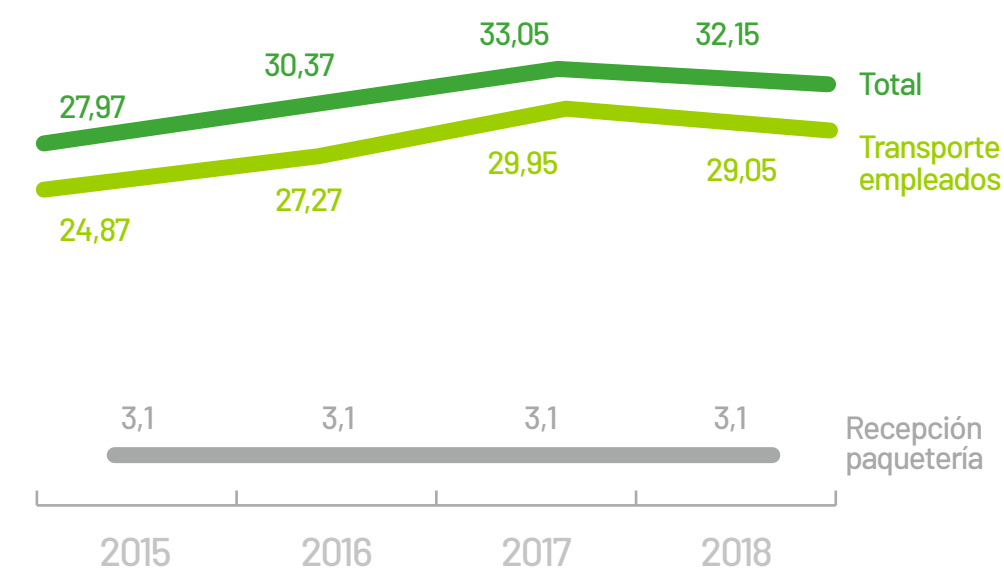
Año	Consumo (kWh)	CO ₂ equivalente (t)
2015	1.426.154	199,66
2016	1.934.467	270,83
2017	2.317.882	324,50
2018	1.726.961	241,77

Ver en el Anexo II los factores de conversión

► Otras emisiones indirectas de gases de efecto invernadero, en peso.

Las emisiones indirectas de gases de efecto invernadero corresponden, principalmente, a la emisión de dióxido de carbono debido al transporte, tanto de bienes y servicios como de personal, que se deriva del normal funcionamiento de la instalación (suministros, transportistas, mensajería, desplazamientos con origen o destino al centro de trabajo...).

EVOLUCIÓN OTRAS EMISIONES INDIRECTAS DE GASES DE EFECTO INVERNADERO (t)



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Dosis a la población

A fecha de la emisión de este informe, los datos de 2018 no están disponibles, por lo que se incluyen los datos de 2017. Estos datos siguen estando muy alejados de los límites autorizados.

TIPO DE DESCARGA	INDIVIDUO crítico	DOSIS EFECTIVA (microSv/a)
Efluentes gaseosos	Niños de un año	3,54
Efluentes líquidos	Niños de un año	1,24
Límite específico de la instalación	300 microSv/a	
Límite general	1.000 microSv/a	

Residuos sólidos

La actividad minera e industrial generó distintos tipos de residuos sólidos. Los más importantes, por su volumen o naturaleza radiactiva, son los estériles de mina, almacenados en escombreras de mina, y los materiales residuales de proceso, como lodos mineralúrgicos y los de acondicionamiento de efluentes, almacenados en diques construidos al efecto, o los minerales agotados de lixiviación, apilados en las denominadas eras de lixiviación estática. El tratamiento de los efluentes líquidos en curso sigue generando lodos por la neutralización química con lechada de cal que se aplica, y que se depositan en los apilamientos de estériles o en el propio Dique de estériles de la Planta Quercus. Conforme a las prácticas internacionales en este tipo de instalaciones y la normativa que les aplica, en las actividades de restauración y desmantelamiento estos materiales se confinan y clausuran en el propio emplazamiento, creando estructuras estables a largo plazo, para evitar riesgos indebidos a los grupos de población cercanos así como el deterioro del medio ambiente en las zonas próximas a las explotaciones. En la actualidad está pendiente el acondicionamiento final de los materiales residuales procedentes de la Planta Quercus, ya que, como se ha indicado anteriormente, su desmantelamiento aún no ha sido autorizado.

También se generan **residuos convencionales**, sin contenido radiactivo, pero que se gestionan igualmente según la legislación correspondiente: son los residuos peligrosos, los sanitarios y los urbanos.

- **Peligrosos:** Los residuos de este tipo, habitualmente almacenados y retirados por parte de gestor autorizado, son aceites minerales, aguas de limpieza con hidrocarburos, etc. Los residuos generados en el año 2018 han sido:

- Aceite mineral: 2,3 t
- Filtros de aceite: 0,030 t
- Sepiolita: 0,001 t
- Baterías : 0,05 t
- Pilas alcalinas: 0,001 t
- Tubos fluorescentes: 0,010 t

No obstante, en el año 2018 no se han realizado entregas de residuos peligrosos a un gestor autorizado, dadas las pequeñas cantidades que se han acumulado.

- **Sanitarios:** Las cantidades generadas son irrelevantes y, por ello, se gestionan siempre junto con los de la fábrica de Juzbado, previa selección en origen.
- **Urbanos:** Estos residuos, también de pequeña cuantía, son gestionados a través de la mancomunidad "Puente La Unión" (a la que pertenecen los municipios de Saalices el Chico y Carpio de Azaba, entre otros), con la que se tiene concertado este servicio.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Programas de Vigilancia del medio ambiente:

Los programas cuya finalidad es controlar y cuantificar el impacto de las actividades en el entorno del emplazamiento, son dos, principalmente: el Programa de Vigilancia Radiológica Ambiental y el Programa de Vigilancia Ambiental, aunque también se ejecutan otros con igual finalidad, como, por ejemplo, el Programa de Vigilancia y Control de las Aguas Subterráneas.

- **El Programa de Vigilancia Radiológica Ambiental (P.V.R.A.)** tiene como objetivo establecer las variaciones del fondo radiológico del emplazamiento, como consecuencia de la actividad, y su evolución durante las distintas fases de la vida de las instalaciones (producción, desmantelamiento y restauración, post-vigilancia...). A través de él se evalúa el impacto radiológico ambiental que pueden ocasionar en el entorno. Su alcance se define teniendo en cuenta las características del emplazamiento y su zona de influencia, así como las actividades minero-industriales llevadas a cabo, lo que determina los medios indicadores y las vías de exposición más importantes que deben ser controlados. El Programa incluye la recogida de diferentes tipos de muestras en los puntos de control, ubicados en un radio de 10 kilómetros alrededor de la instalación, así como el análisis de una serie parámetros radiológicos característicos. En 2018 se ha mantenido el mismo alcance que en el año 2017. Anualmente se planifica el desarrollo del Programa, con la recogida de unas 1.000 muestras (principalmente de aguas y aire) en unas 77 estaciones de control y en las que se realizan aproximadamente unas 2.500 determinaciones (radionucleidos naturales, gas radón, radiación gamma ambiental...), observándose hasta la fecha que el impacto es de muy pequeña o nula significación, sin observar cambios significativos en el mismo.

- **El Programa de Vigilancia Ambiental (P.V.A.)**, que se desarrolla en cumplimiento de la Declaración de Impacto Ambiental de la Planta Quercus para la etapa de explotación, abarca la vigilancia y el control de la calidad química de las aguas superficiales del río Águeda y de las aguas subterráneas en las poblaciones próximas a la instalación (que se asocian a los abastecimientos públicos procedentes de manantiales o pozos). También analiza la calidad atmosférica respecto a contaminantes no radiactivos (partículas sedimentables), así como de la biota acuática y sedimentos del río Águeda a su paso por las instalaciones, examinando su contenido metálico y las variaciones que pueden producirse entre los puntos de control, situados aguas arriba y aguas abajo del punto de descarga de los efluentes líquidos. Los resultados obtenidos en este Programa son similares a los de años anteriores y no se ha detectado ningún impacto anómalo.

Incidentes ambientales reseñables en 2018

No se ha producido ningún incidente con repercusiones medioambientales en el año 2018.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



OTROS INDICADORES DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL

Materiales utilizados, por peso o volumen

Las actividades de restauración de los espacios naturales afectados por actividades mineras utilizan materiales naturales del propio emplazamiento y su entorno (estériles de la operación minera, pizarras, arcillas, tierra vegetal...) para mejorar la implantación de la vegetación, reparar zonas erosionadas, realizar o ampliar obras hidráulicas e infraestructuras, etc. Durante el año 2018 se han realizado algunas actuaciones que han requerido la utilización de estos materiales en cantidades siempre limitadas. Por una parte, en los acondicionamientos y reparaciones de pistas se han utilizado un total de 493 m³ de arcosas y 6.961 m³ de rañas. Por otra parte, en calidad de componente de los tecnosoles del Proyecto TEKURA, para proporcionar estructura a los mismos, se han utilizado un total de 2.040 toneladas de arcosas.

Asimismo, en el desarrollo del proyecto TEKURA de aplicación de tecnosoles se han acopiado los diferentes componentes (cenizas, lodos de depuradora, material de astillado...) necesarios para producir los tecnosoles de distintas propiedades que se deben extender sobre el terreno de experimentación. A finales del año 2018 se había fabricado un total de 13.095 toneladas de tecnosoles de varios tipos.

Consumo de energía desglosado por fuentes primarias

- Consumo directo de energía:

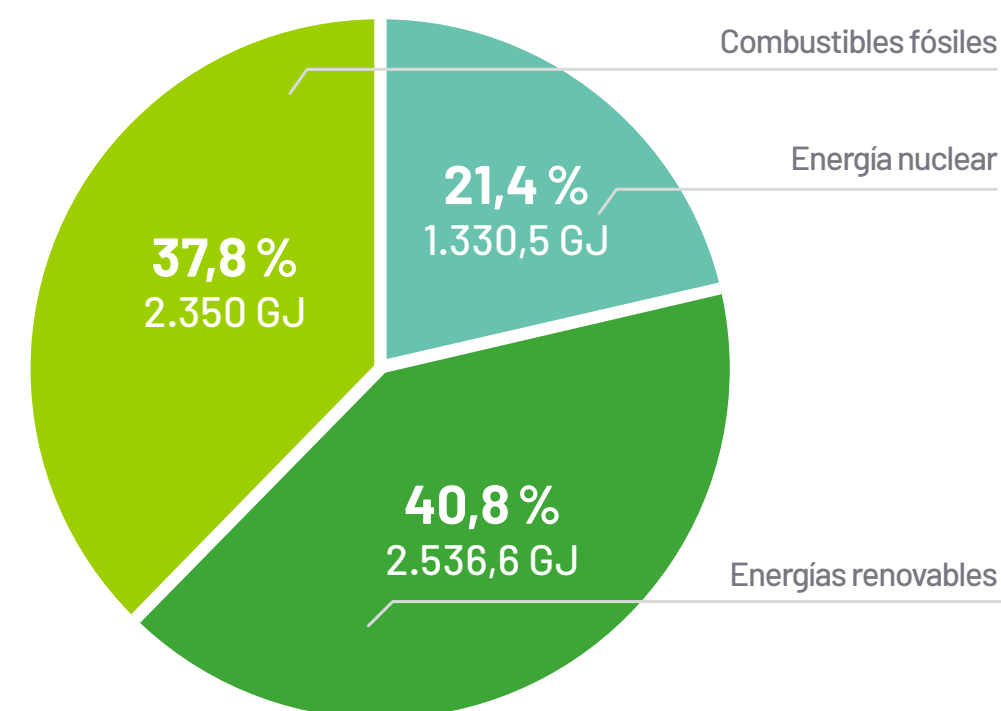
Año	Gasoil (kg)	Gasolina (kg)	Electricidad (kWh)
2015	58.388	40,79	1.426.154
2016	64.533	178,39	1.934.467
2017	76.131	220,35	2.317.882
2018	80.953	233,99	1.726.961

No se ha efectuado quema de propano ni fuel-oil

- Consumo indirecto de energía:

Porcentaje de la energía eléctrica suministrada que proviene de fuentes renovables, nucleares y otras.

Cantidad total = 6.217,1 GJ
 Datos extraídos "Avance del informe de 2018 del Sistema Eléctrico Español" (REE).



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



• Agua:

Vertido total de aguas residuales, según su naturaleza y destino.

VERTIDO DE AGUAS RESIDUALES, SEGÚN SU NATURALEZA Y DESTINO (m³)

	Destino	TOTAL 2015	TOTAL 2016	TOTAL 2017	TOTAL 2018
Aguas residuales sanitarias e industriales (*)	Río Águeda	589	1.249	1.333	1.764
Aguas residuales de proceso	Río Águeda	235.485	294.716	523.371	442.127
		236.074	295.965	524.704	443.891

(*) Estimado como una fracción (60%) de la captación de agua potable.

• Biodiversidad:

La totalidad del emplazamiento ocupado por las instalaciones mine-ro-industriales ocupa parte de una finca que es propiedad de ENUSA, con una superficie de 1.670 hectáreas, y se encuentra en su conjunto dentro de la Zona Especial de Protección de Avifauna (ZEPA) "Campo de Argañán", ES0000218, constituyendo zona de protección de la cigüeña negra (*Ciconia nigra*).

La zona de la finca de ENUSA que estuvo afectada por minería a cielo abierto, y las instalaciones industriales asociadas, durante el periodo 1974-2000, fue sometida a una deforestación y a una alteración geomorfológica importante como corresponde a este tipo de actividad, que ha sido recuperada durante el periodo 2001-2008, mediante la ejecución del Proyecto de Desmantelamiento de las instalaciones de la Planta Elefante y del Proyecto de Restauración del espacio afectado por las labores mineras, aprobados por las administraciones competentes, en los que se han aplicado las medidas preventivas, correctoras y compensatorias adecuadas. Igualmente, durante la construcción y la operación de la Planta Quercus se llevaron a cabo actuaciones para minimizar los impactos de la alteración de las zonas afectadas, que se irán compensando hasta su práctica totalidad según se vayan ejecutando las distintas fases de su desmantelamiento y cierre. En cualquier caso, las comunidades vegetales y especies animales existentes en la zona de actuación y áreas limítrofes, como bioindicadores de la contaminación, nos señalan que la influencia de la antigua explotación minera fue escasa, ya que, si bien en esas etapas productiva y de restauración se produjo una reducción de la flora en las zonas de trabajo y un desplazamiento de la fauna, una vez finalizadas, ambas han ido retornando paulatinamente, dadas la baja actividad posterior y la recuperación ambiental de las zonas afectadas por el desmantelamiento y la restauración, sin darles hasta la fecha otros usos (ganaderos, agrícolas, cinegéticos, etc.) que interfieran con la vida de estas especies, lo que ha favorecido su proliferación y asentamiento. La vegetación, en particular, se ha ido recuperando con las campañas de siembra y revegetación que se han llevado a cabo regularmente, con las características de monte bajo fundamentalmente (especies arbustivas como retama, jara, etc.), para favorecer la integración paisajística de las obras con las zonas colindantes.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos





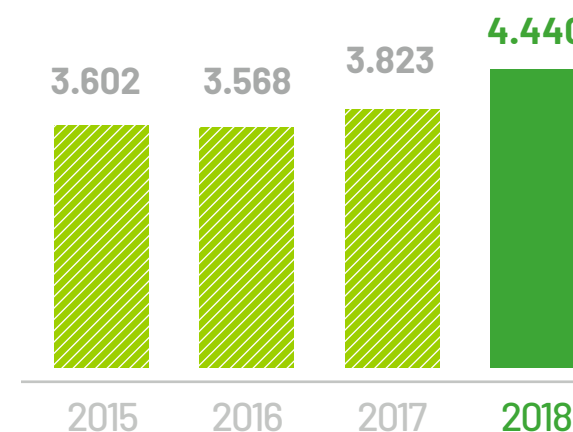
- **Iniciativas para mitigar los impactos ambientales de los productos y servicios, y grado de reducción de ese impacto**

Como se ha señalado, en 2004 finalizó el Proyecto de Desmantelamiento de la Planta Elefante y en 2008 finalizó el Proyecto de Restauración Definitiva de las Explotaciones Mineras de ENUSA en Saelices el Chico, para devolver, en último extremo, los terrenos afectados por la actividad a sus usos anteriores (en su mayor parte pastizal y forestal) total o, al menos, parcialmente, minimizando el impacto ambiental, adecuando la orografía al entorno inmediato e integrándolos en el paisaje de la zona. La recuperación de los usos originales se podrá llevar a cabo, de todas formas, con la aprobación de los organismos competentes, una vez concluidos los respectivos programas de vigilancia y control, que aseguren el buen estado medioambiental del emplazamiento y el cumplimiento de los objetivos fijados. De acuerdo con los resultados de los programas en curso, a excepción de la calidad de las aguas por el mencionado fenómeno de los drenajes ácidos, los objetivos de recuperación radiológica y medioambiental se cumplen satisfactoriamente, tal como se ha recogido en los capítulos anteriores.

- **Gastos e inversiones ambientales**

Al igual que en años anteriores, todo el gasto generado durante el año 2018 (4,440 millones de euros) se puede considerar inversión medioambiental, ya que se dedicó, esencialmente, al tratamiento de aguas contaminadas, al mantenimiento y control de las zonas restauradas, a la realización de ensayos en laboratorio y campo junto con el desarrollo de los proyectos que están en marcha para contribuir a optimizar la gestión de aguas (estudios de comportamiento del suelo, enmiendas de suelos, caracterización de las aguas generadas, puesta en marcha del Proyecto Tekura de aplicación de Tecnosoles...), así como a la continuidad en la ejecución de los programas de vigilancia y control establecidos y aprobados por los diferentes organismos con competencia en las actividades en curso, dirigidos en gran medida al seguimiento y evaluación de su impacto sobre el medio ambiente y a verificar el cumplimiento de los límites impuestos en cada caso en las diferentes autorizaciones preceptivas, informando puntualmente a dichos organismos de las actividades realizadas y los resultados obtenidos, mediante informes periódicos, inspecciones, etc. Respecto a años anteriores, es destacable que las actuaciones específicas del año 2018 han supuesto un coste de 1.037.065 euros en concepto de tratamiento de aguas y 1.368.000 euros para las actuaciones de remediación de terrenos y de desarrollo de los proyectos piloto y el Proyecto Tekura de aplicación de tecnosoles que se llevan a cabo en las diferentes zonas y estructuras del emplazamiento, siendo sensiblemente superiores a las de los dos últimos años.

INVERSIONES MEDIOAMBIENTALES
(miles de euros)



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



3. Información sobre cuestiones medioambientales de las participadas del Grupo ENUSA

Emgrisa

El negocio de Emgrisa es el medio ambiente, por lo que sus actividades se enfocan a su mejora per se, como por ejemplo las líneas de negocio asociadas a la gestión de residuos, la investigación ambiental, o la recuperación y remediación integral de espacios.

La Sociedad quiere ser un referente en la recuperación y la preservación de los espacios donde se desarrolla la actividad humana, contribuyendo a que la comunidad pueda disfrutar de un medio ambiente digno, bajo el compromiso permanente de satisfacción del cliente y de la sociedad, todo ello sustentado sobre el desarrollo de una organización competitiva que permita económicamente el desarrollo de sus objetivos.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



En este orden, el compromiso de Emgrisa por lo indicado supone para la misma una inversión y esfuerzo permanente, cuyos resultados se materializan en:

- el reconocimiento de sus sistemas de gestión, certificados por la empresa acreditada a nivel internacional SGS TECNOS,
- la fidelización efectiva de sus clientes tradicionales y la captación nuevos clientes en todas las nuevas líneas de negocio, y
- la mejora continua de sus procesos productivos, buscando el mayor respeto ambiental, y la renovación, mejora y optimización de su infraestructura.

En la búsqueda del mayor respeto ambiental, Emgrisa dispone de sendos procesos mediante los cuales identifica, evalúa y determina los controles a adoptar respecto de los aspectos ambientales significativos que generan sus actividades.

Para ello, la Organización tiene en plantilla un equipo especializado en la prevención de riesgos ambientales, adicional a la totalidad de la plantilla de Operaciones, la cual posee experiencia y formación respecto de dicha prevención. Además, dispone de medios específicos de prevención, control y mitigación frente a la potencial materialización de riesgos ambientales, como son los planes de gestión específicos para cada proyecto y centro, medios de contención de derrames, sistemas de alarma o medios de extinción entre otros.

El principio de precaución está implantado en la fase de diseño de las operaciones de la Organización, siendo uno de los principios específicos recogidos en su Política.

La Organización dispone de un seguro de responsabilidad medioambiental que cubre los potenciales efectos adversos que su actividad pudiera generar.

A continuación se incluyen algunos parámetros de gestión ambiental de la compañía, salvo los consumos de papel, electricidad, agua y residuos, que se incluyen en el apartado "Principales magnitudes de desempeño medioambiental del Grupo ENUSA":

Contaminación:

Emgrisa tiene definidos sendos códigos de conducta ambiental en los que se recogen medidas a adoptar respecto a los consumos de combustible o las emisiones de gases por proceso de apoyo y operativo, es decir, desde el proceso de diseño, pasando por las compras hasta los procesos de ejecución y control.

De forma específica, todos los proyectos y centros de operación fijos de la organización disponen de planes de gestión específicos en los que se recogen las pautas y/o acciones ambientales a llevar a cabo con objeto de mitigar las emisiones de gases o ruido.

Economía circular y prevención y gestión de residuos:

Las actividades de Emgrisa relacionadas con la gestión de residuos priorizan, tal y como recogen los requisitos de aplicación, la gestión responsable de los residuos de los que se hace cargo, por ejemplo: reciclaje frente a depósito en vertedero. En otro orden, para cada actuación y centro fijo se establecen medidas de eliminación, sustitución y gestión efectivas de residuos.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Uso sostenible de los recursos:

Los efluentes y residuos generados por Emgrisa en sus centros fijos son gestionados conforme a la normativa de aplicación, y sometidos al control analítico según indican sus autorizaciones. Respecto de los residuos, por su propia actividad, la Organización tiene capacidad para su autogestión.

Cambio climático:

Emgrisa no tiene datos sobre sus emisiones de GEI, dado que en la evaluación de sus aspectos ambientales no resultan significativos. Sin embargo, sí identifica como relevante el consumo de combustible, del que se derivan emisiones de GEI, implantando para dicho aspecto ambiental medidas de reducción.



ETSA

La filial ETSA, al igual que todas las empresas del Grupo ENUSA, es plenamente consciente de sus responsabilidades con el medio ambiente y con la sociedad. La minimización del impacto ambiental (efectos actuales y previsibles) de todas sus actividades es un objetivo fundamental de toda la organización. Por su actividad y características, puede dar lugar a los siguientes efectos sobre el medio ambiente:

- Consumo de materias primas limitadas.
- Contaminación atmosférica por emisiones de gases.
- Generación de residuos.
- Actividades molestas (ruidos y olores).
- Posibilidad de accidente que implique mercancías peligrosas (incluye mercancías nucleares y radiactivas).

ETSA dispone de un Procedimiento de Aspectos Medioambientales Significativos donde se detalla cómo se hace la identificación de estos aspectos (tanto directos como indirectos) conforme a su actividad y el ciclo de vida de los productos, así como el impacto asociado al mismo. Anualmente se revalúan atendiendo a las condiciones de funcionamiento normales o extraordinarias y, según el nivel de riesgo estimado, se proponen acciones que deriven en la reducción del riesgo. También serán revisados en el caso de cambios operativos (nuevas actividades, servicios o modificaciones de los mismos) así como si hubiera ocurrido una situación anormal o de emergencia que anteriormente no hubiese sido identificada.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



El Sistema de Gestión Medioambiental de ETSA está conforme a la legislación aplicable, es revisado periódicamente y se encuentra certificado en base a los puntos de la Norma UNE-EN-ISO 14001.

ETSA dispone de un departamento de Calidad y Medio Ambiente con el fin de organizar y gestionar las labores relacionadas con la prevención de riesgos medioambientales en todas las áreas de actividad. Además, existe un Comité de Calidad y Medio Ambiente formado por la dirección, el responsable del departamento de calidad, el responsable de cada una de las áreas operativas, el consejero de seguridad y el responsable de Protección Radiológica. Dicho Comité se reúne con una periodicidad mínima cuatrimestral. En el mismo, se deciden las medidas, los responsables y los recursos técnicos, humanos y económicos necesarios para minimizar los riesgos medioambientales (tanto en reducir la posibilidad de materialización del riesgo como de sus consecuencias en el caso de producirse).

La organización pondrá al alcance todos los recursos necesarios que sean técnica y económicamente viables para minimizar el impacto sobre el medio ambiente de su actividad.

Dispone, además, de una Política de Calidad y Medio Ambiente donde se establece la premisa de reducción de los impactos medioambientales independientemente del origen y sus posibles efectos adversos, aplicando para ello las mejores tecnologías disponibles cuando sea técnica y/o económicamente viable, y adoptando el principio de prevención de la contaminación.

A continuación se incluyen algunos parámetros de gestión ambiental de la compañía, salvo los consumos de papel, electricidad, agua y residuos, que se incluyen en el apartado "Principales magnitudes de desempeño medioambiental del Grupo ENUSA":

Contaminación:

Para prevenir y reducir las emisiones de gases efecto invernadero generadas por su actividad principal (transporte), ETSA realiza:

- Renovaciones periódicas (con un máximo de 4 años) de la flota de tractoras, adquiriendo vehículos nuevos con los motores más ecológicos del mercado dentro de las posibilidades económicas.
- Se lleva un control estricto de los tiempos y velocidades de conducción de vehículos pesados de acuerdo a la reglamentación del tacógrafo, contribuyendo a valores de conducción eficientes que minimicen consumos y emisiones.
- Las furgonetas también son renovadas cada dos años por un servicio de renting. Además, incluyen un sistema de gestión y control de suministro y consumo de combustible, así como un sistema de alertas ante comportamientos de conducción energéticamente ineficientes.

Anualmente, ETSA establece en sus objetivos medioambientales la reducción de consumo de combustible y emisiones de acuerdo a los valores del año anterior. En cada Comité de Calidad se analizan los resultados de acuerdo a los objetivos marcados y, en los casos necesarios, se establecen medidas adicionales para su reducción.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Economía circular y prevención y gestión de residuos:

ETSA dispone de suministradores autorizados para la gestión adecuada del conjunto del ciclo de los productos que utiliza en el desarrollo de su actividad: tóneres, papel, fluorescentes, pilas, equipos informáticos..., empleando criterios medioambientales a la hora de licitar y seleccionar a los proveedores de productos o servicios:

- Que disponga de un Sistema de Gestión Medioambiental.
- Que posea un Plan de Calidad o Certificados ISO 9001 e ISO 14001 o cualquier otro documento emitido por una certificadora externa.
- Verificación de que la empresa realice una adecuada gestión de sus residuos (disponga de un certificado de autorización como Pequeño productor de Residuos Tóxicos y Peligrosos -RTP- expedido por su Comunidad Autónoma o certificado expedido por la empresa autorizada que realiza esa función en su nombre).

También se emplean criterios medioambientales para la selección del material de oficina:

- Recursos monomateriales, libres de mezclas (preferible reciclado).
- Materiales reutilizables o recuperables.
- Material de larga duración, recargable, reparable.
- Que utilice líquidos no contaminantes (base acuosa).

Además, dispone de un manual de buenas prácticas medioambientales que facilita a los empleados y a las subcontratas.

Sigue los tres principios básicos de la gestión adecuada de residuos:

- **Reutilización:**
 - Aprovechar recursos ya utilizados para otros usos.
- **Reducción:**
 - Apagar los aparatos para alargar la vida de las pilas.
 - Usar los medios disponibles de un modo adecuado y responsable.
 - Utilizar los medios hasta el fin de su vida útil.
- **Reciclaje:**
 - Depositarlos en los contenedores adecuados

Uso sostenible de los recursos:

En 2018, en lo que se refiere al consumo de combustible en vehículos pesados, se ha realizado un control desde el mes de abril resultando que, exceptuando la tractora que se emplea para movimientos en el interior de una instalación, el consumo medio es de 32l/100km.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Cambio climático:

ETSA no tiene datos sobre la emisión actual de gases con efecto invernadero más allá de los datos de consumo de combustible. A pesar de ello, tiene establecidas medidas específicas para minimizar las emisiones debidas al transporte.

Como objetivo a corto plazo ETSA establecerá el cambio de las luminarias de las oficinas actuales por bombillas de bajo consumo.

Como objetivo a largo plazo, sustituir la flota de vehículos ligero por vehículos con motores eléctricos y, cuando exista viabilidad técnica, cambiar los motores de combustión de la flota de vehículos pesados por motores híbridos o con la tecnología más ecológica disponible.

UTE ENUSA-FOBESA VALORIZACIÓN DE RESIDUOS-A2A AMBIENTE (UTE-RSU CASTELLÓN)

La UTE es una de las infraestructuras de la provincia de Castellón dedicada a la corrección de efectos medioambientales negativos, provocados por los residuos municipales, especialmente los residuos sólidos urbanos (RSU). Dispone de una Planta de Valorización de RSU, residuos verdes, voluminosos y peligrosos de origen doméstico, así como un depósito de rechazos y dos plantas de transferencia para los residuos anteriores.

La planta de tratamiento está situada a unos 15 - 20 Km, en línea recta del Parque Natural de la Sierra de Irta, sin causar ningún tipo de impacto sobre él.

Las garantías para cubrir riesgos ambientales son las fijadas por las Autorizaciones Ambientales Integradas (AAI) disponibles, especialmente la del vertedero.

A continuación se incluyen algunos parámetros de gestión ambiental de la compañía, salvo los consumos de papel, electricidad, agua y residuos, que se incluyen en el apartado "Principales magnitudes de desempeño medioambiental del Grupo ENUSA":



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Contaminación:

La mayoría de emisiones de carbono son indirectas, por el consumo de electricidad y los transportes. Las directas son consecuencia del proceso de fermentación aeróbica (biosecado) de la materia orgánica (MO) que se realiza en la planta, para cuya mitigación se dispone de biofiltros. También puede tener incidencia como gases de efecto invernadero (GEI) el biogás producido en el vertedero, como consecuencia de la fermentación anaeróbica de la MO. Para su mitigación se dispone de una antorcha que reduce su incidencia en la atmósfera, habiéndose quemado 57.948 m³ de biogás en dicha instalación durante 2018.

Economía circular y prevención y gestión de residuos:

Las instalaciones de la UTE son piezas fundamentales en los planes de economía circular de la zona en la que realiza su actividad como concesionaria del servicio de gestión de residuos.

Uso sostenible de los recursos:

La materia prima con la que se trabaja son los residuos municipales producidos en la Zona 1 y uno de sus principales objetivos, es la recuperación de materiales para su reciclaje. En 2018 se recuperaron 9.443,29 toneladas de materiales (PET, PEAD, P/C, Fe, Al, etc.), más otras 2.114 toneladas de material bioestabilizado para usos agrícolas.

El consumo de gasóleo durante 2018 ha sido de 35.769 litros.

En la planta de transferencia de Benlloch se ha instalado un sistema de generación de energía eléctrica por medio de pantallas solares.

En las instalaciones de la UTE no se producen vertidos de aguas residuales, reciclándose y reutilizándose las de la planta. En el vertedero se producen lixiviados debidos a las lluvias y los que no se evaporan se llevan a gestor externo, que en 2018 fueron 1.170,89 m³. Las aguas sanitarias de los aseos, al no tener conexión con ningún sistema de saneamiento (las instalaciones están lejos de las poblaciones), se entregan a un gestor externo.

Cambio climático:

Las emisiones de GEI durante 2018 se han estimado en:

- Emisiones directas de GEI: 161,61 t de CO₂.
- Emisiones indirectas de GEI: 1.345 t de CO₂.

Otra información significativa: controles medioambientales

Como viene haciendo desde el comienzo de su actividad a principios de 2012, la UTE-RSU de Castellón se somete anualmente a una serie de controles medioambientales, dando así cumplimiento a los condicionantes establecidos en las Autorizaciones Ambientales Integradas (AAI), tanto de la Planta de Tratamiento de Residuos Urbanos como del Depósito de Rechazos de Cervera del Maestre.

Así, durante el año 2018 los controles medioambientales llevados a cabo han sido los siguientes:



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Aire

A través de una Entidad Colaboradora en Materia de Calidad Ambiental (ECMCA) acreditada, se ha realizado el control de las emisiones e inmisiones a la atmósfera de los distintos focos, tanto en la Planta como en el Depósito, encontrándose los valores recogidos por debajo de los límites establecidos.

Dentro del control de emisiones de la Planta, se miden partículas, NH_3 , SH_2 , HCL, COT y HF. Asimismo, se recogen los niveles de inmisión de NH_3 y SH_2 que son obligatorios de acuerdo a la Autorización Ambiental Integrada (AAI) correspondiente y los niveles de inmisión de partículas y PS que se realizan voluntariamente como complemento de los anteriores.

Del mismo modo que en la Planta, el Depósito de Rechazos ha sido sometido al control ambiental de las inmisiones, encontrándose los valores y niveles de inmisión de partículas (PST y PS), NH_3 y SH_2 recogidos, por debajo de los límites establecidos, tal y como establece su AAI. Además en el Depósito de Rechazos se ha realizado el análisis de las emisiones producidas por la combustión del biogás recogido en la celda nº 1 del Depósito de Rechazos, encontrándose igualmente sus valores por debajo de los límites establecidos.

Agua

En lo que respecta al agua subterránea, en el depósito de rechazos, los controles a los que se han sometido las aguas subterráneas de los distintos piezómetros y balsa de lixiviados del mismo son los siguientes:

- Control diario sobre el piezómetro del fondo del Depósito C-5 (conductividad y temperatura).
- Control semanal sobre los 8 piezómetros del Depósito (conductividad y temperatura).
- Control mensual sobre los 8 piezómetros del Depósito (análisis físico-químico básico a través de una entidad ECMCA acreditada).
- Control semestral sobre los 8 piezómetros del Depósito (análisis físico-químico completo a través de una entidad ECMCA acreditada).

Todos los valores recogidos se encuentran por debajo de los límites establecidos.

Lixiviados

Trimestralmente, sobre los lixiviados recogidos en la balsa de lixiviados del Depósito y semestralmente sobre los tanques de recogida de lixiviados de la Planta, se ha realizado un análisis físico-químico completo, a través de una entidad ECMCA acreditada, midiéndose entre otros valores DBO_5 , DQO , COT, conductividad, sólidos en suspensión, Cd, Cr, Hg, Cu, Zn, etc.

Al igual que en las aguas subterráneas, los valores obtenidos se encuentran por debajo de los límites establecidos.

Los lixiviados del depósito de rechazos y parte de los de la planta han sido entregados al gestor autorizado correspondiente para su eliminación. La otra parte de los lixiviados de la planta se ha recirculado para la activación del proceso de compostaje. Ambas instalaciones cumplen así el requisito de "vertido cero" impuesto por las pertinentes autorizaciones.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Topografía del Depósito de Rechazos

Como medida de control y supervisión, se realizó a final de año un levantamiento topográfico del vaso actual en explotación, con el fin de conocer el volumen ocupado y el volumen restante disponible.

Otros

Durante el 2018 se ha realizado un Estudio Olfatómico tanto de la Planta como del Depósito, estando los valores encontrados dentro de los límites establecidos.

En el vertedero también se ha medido trimestralmente el biogás producido, para comprobar la calidad del mismo, su composición y características.

Como viene siendo habitual y dentro de los acuerdos establecidos entre la UTE, el Ayuntamiento de Cervera del Maestre y el Consorcio de Residuos de la Zona I de Castellón, las instalaciones de la UTE han sido sometidas a una Auditoría Medioambiental exhaustiva por parte de una empresa acreditada para tales efectos, analizando pormenorizadamente todas las posibles afecciones de las instalaciones al medio ambiente, obteniendo un resultado satisfactorio.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



4. Principales magnitudes de desempeño medioambiental del Grupo ENUSA

Dadas las especiales características de sus negocios, las distintas compañías que conforman el Grupo ENUSA están especialmente implicadas y comprometidas con el medio ambiente y su conservación.

El cambio climático es uno de los aspectos fundamentales para conservar nuestro entorno. La preocupación por este fenómeno conducirá probablemente a una mayor demanda de soluciones energéticas eficientes y de baja emisión. Para el Grupo ENUSA el cambio climático puede suponer una oportunidad, si tenemos en cuenta que la energía nuclear puede contribuir con cerca del 20% en la reducción de las emisiones en el sistema eléctrico mundial en el año 2050 y existe consenso en que las bajas emisiones de gases de efecto invernadero la convierten en una opción para contribuir a su mitigación. Además, la ausencia de emisiones CO₂ de la planta de biogás es una oportunidad para reducir las emisiones totales del Grupo ENUSA.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



A continuación se recogen en detalle los indicadores más significativos del desempeño ambiental del Grupo ENUSA. Los centros de Juzbado y Saelices el Chico de ENUSA, que disponen ambos de controles ambientales tanto de tipo radiológico como no radiológico, son tratados amplia y detalladamente en sus respectivos apartados, por lo que en esta sección sólo se recoge el total de los mismos. En el caso específico del centro de trabajo de ENUSA Madrid, donde se localiza la sede social, además de los datos de papel, electricidad, agua y las emisiones de CO₂ procedentes del consumo eléctrico y de los viajes de trabajo que realizan los empleados, se incluye una estimación de los residuos generados.

En 2015 se puso en marcha una iniciativa de destrucción de documentación y reciclado de papel con el objetivo de llevar a cabo una gestión responsable y medioambiental de toda la documentación en papel, confidencial o no, que se genera en las oficinas de ENUSA Madrid y que se ha de destruir, cumpliendo con lo establecido en la Ley de Protección de Datos de Carácter Personal. De esta forma, se asegura que todo el papel que se genera es adecuadamente destruido y revalorizado. El pasado año 2018 resultó en la destrucción confidencial y reciclaje de 6.651 kg de papel, lo que ha evitado emitir 5.985,9 kg de CO₂ equivalentes a 44,35 viajes de 800 km en automóvil.

Por otro lado, con ocasión de esta iniciativa, se procedió a modificar el sistema de gestión de residuos, con el objetivo de conseguir una adecuada separación en origen. En concreto, se procedió a retirar las bolsas de plástico de las papeleras individuales de los trabajadores. En su lugar, los residuos que se generan, tanto orgánicos como plásticos, han de depositarse en los contenedores instalados al efecto en los puntos destinados para ello, lo que permite su posterior reciclaje y valorización.

También, como consecuencia de la reforma de las oficinas de Madrid, se ha producido una disminución de los gastos a nivel eléctrico y energético. Si hasta el año 2015 el gasto anual en electricidad se mantenía más o menos estable, en torno a los 90.000 euros, durante los años de la reforma y siguientes ha disminuido situándose en 65.310 euros en 2018, lo que supone un 27% de ahorro frente al gasto medio previo a la reforma. De la misma forma, si hasta el año 2015 el gasto anual en gasoil para calefacción se mantenía más o menos estable, en torno a los 35.000 euros, durante los años de la reforma y siguientes ha disminuido situándose en 880,16 euros en 2018 (gasto repercutido en concepto de mantenimiento de caldera al pertenecer las oficinas de ENUSA Madrid a una comunidad de vecinos), lo que supone un 97,5% de ahorro frente al gasto medio previo a la reforma.

Se incluye también en este apartado el consumo eléctrico, de agua y papel así como los residuos generados por las filiales del Grupo ENUSA, estableciéndose por tanto un sumatorio total del consumo de dichos recursos en todo el Grupo.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental

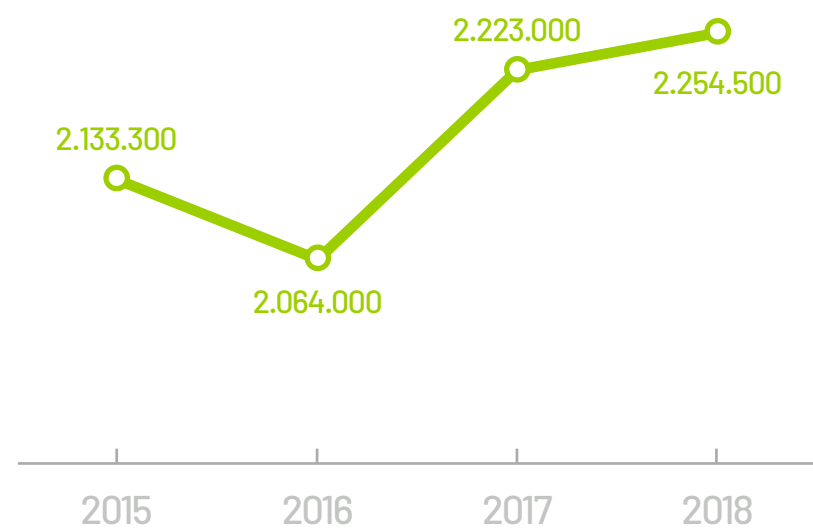


Anexos

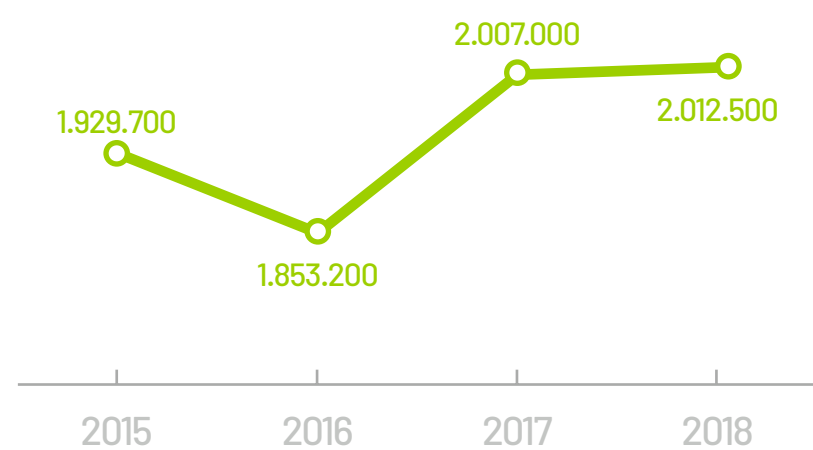


PAPEL

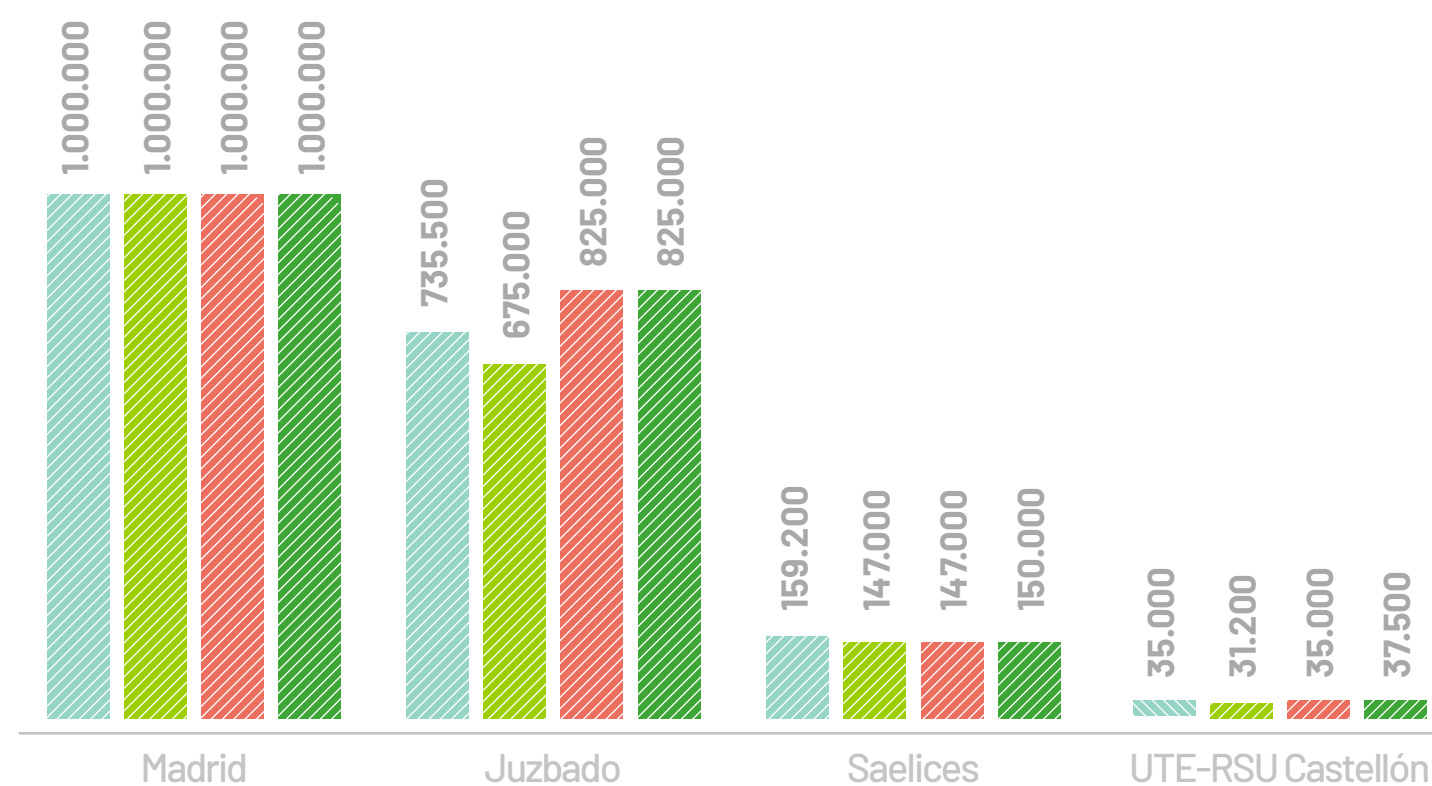
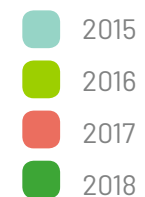
CONSUMO DE PAPEL GRUPO ENUSA (nº de hojas)



TOTAL ENUSA (nº de hojas)



CONSUMO DE PAPEL ENUSA (nº de hojas)



CONSUMO DE PAPEL GRUPO ENUSA (nº de hojas)

	2015	2016	2017	2018
Emgrisa	156.600	163.600	165.400	157.000
ETSA	47.000	47.200	50.600	85.000
TOTAL FILIALES	203.600	210.800	216.000	242.000
ENUSA	1.929.700	1.853.200	2.007.000	2.012.500
TOTAL GRUPO ENUSA	2.133.300	2.064.000	2.223.000	2.254.500



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



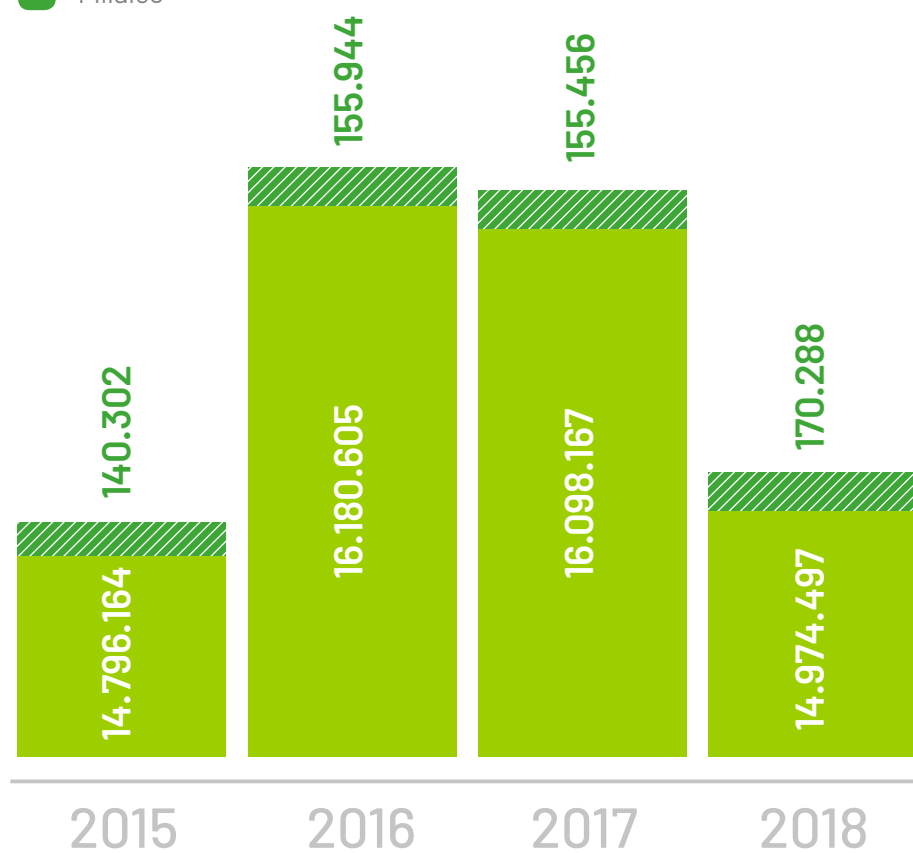
Anexos



ELECTRICIDAD

CONSUMO ELÉCTRICO ENUSA Y FILIALES

- ENUSA
- Filiales



CONSUMO ELÉCTRICO ENUSA POR CENTROS DE TRABAJO (kWh)

	2015	2016	2017	2018
Madrid	629.769	656.042	411.326	455.326
Juzbado	9.241.239	9.301.250	9.141.691	8.921.924
Saelices	1.426.154	1.934.467	2.317.882	1.726.961
UTE-RSU Castellón	3.499.002	4.288.846	4.227.268	3.870.286
TOTAL	14.796.164	16.180.605	16.098.167	14.974.497

CONSUMO ELÉCTRICO FILIALES DEL GRUPO ENUSA (kWh)

	2015	2016	2017	2018
Emgrisa	96.754	105.231	105.513	116.005
ETSA	43.548	50.713	49.943	54.283
TOTAL FILIALES	140.302	155.944	155.456	170.288



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



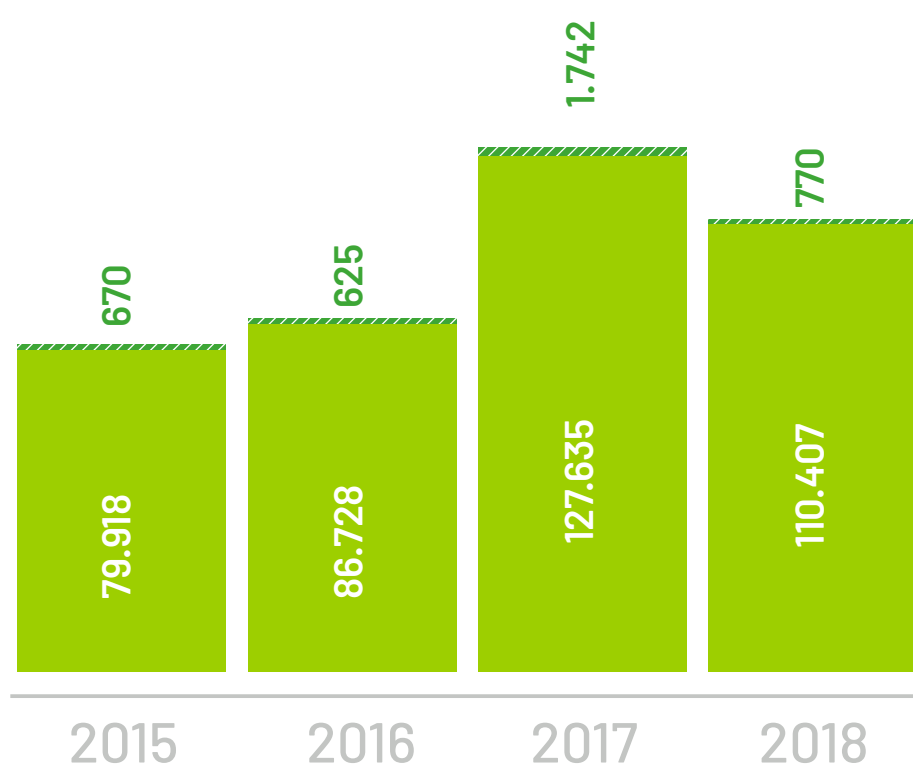
Anexos



AGUA

CONSUMO DE AGUA GRUPO ENUSA (m³)

- ENUSA
- Filiales



CONSUMO DE AGUA GRUPO ENUSA (m³)

	2015	2016	2017	2018
Emgrisa	658	613	1.694	741
ETSA	12	12	48	29
Total Filiales	670	625	1.742	770
ENUSA	79.918	86.728	127.635	110.407
TOTAL GRUPO ENUSA	80.588	87.353	129.377	111.177

CONSUMO DE AGUA POR DESTINO Y CENTRO DE TRABAJO ENUSA (m³)

	AGUA POTABLE	AGUA DE RIEGO	AGUA DE PROCESO	TOTAL 2018
Madrid	616	0	0	616
Juzbado	22.044	13.660	0	35.704
Saelices	2.940	23.600	43.828	70.368
UTE-RSU Castellón	148,26	780,99	2.789,25	3.718,5 ^(*)
TOTAL	25.748,26	38.040,99	46.617,25	110.406,5

^(*) Agua reciclada y reutilizada: 3.694 m³, procedentes de las balsas de pluviales



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



RESIDUOS

RESIDUOS GESTIONADOS GRUPO ENUSA 2018 (kg)

	MADRID	JUZBADO	SAELICES	UTE	Total ENUSA	Emgrisa	ETSA	TOTAL GRUPO
Peligrosos	675	5.475	2.392	11.911	20.453	19.210		39.663
Inertes		363.520			363.520			363.520
Asimilables a urbanos reciclables	6.958,5	25.719			32.677,5		113	32.790,5
Sólidos urbanos	2.164,8	19.402			21.566,8			21.566,8
Lixiviados				1.170.890	1.170.890			1.170.890
TOTAL	9.798,3	414.116	2.392	1.182.801	1.609.107,3	19.210	113	1.628.430,3

EVOLUCIÓN RESIDUOS GESTIONADOS POR ENUSA (kg)

	TOTAL 2018	TOTAL 2017	TOTAL 2016	TOTAL 2015
Peligrosos ⁽¹⁾	20.453 ⁽²⁾	48.160,31 ⁽²⁾	5.240	9.033
Inertes	363.520	496.322	22.260	85.940
Asimilables a urbanos reciclables	32.677,5	44.489,5	66.290	35.293
Sólidos urbanos	21.566,8	23.348,2	21.575	21.502
Lixiviados ⁽¹⁾	1.170.890	3.038.050	2.998.060	4.992.230
TOTAL	1.609.107,3	3.650.370	3.113.425	5.143.998

⁽¹⁾ Se incluyen los residuos peligrosos y los lixiviados de la UTE RSU Castellón.

⁽²⁾ Incluye los residuos sanitarios.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos

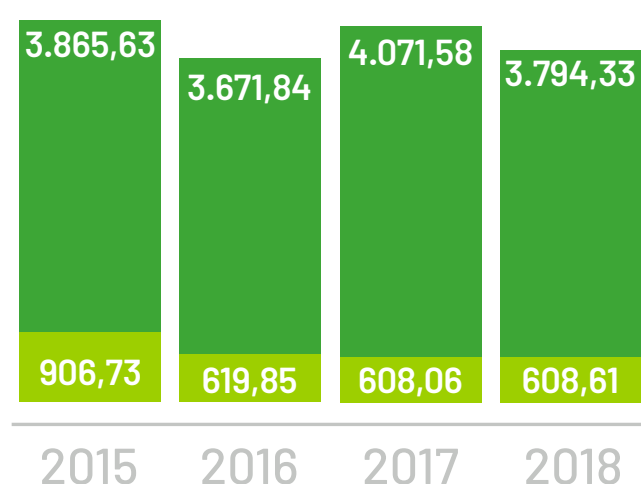


EMISIONES DE CO₂

EMISIONES DE CO₂ DE ENUSA (t)

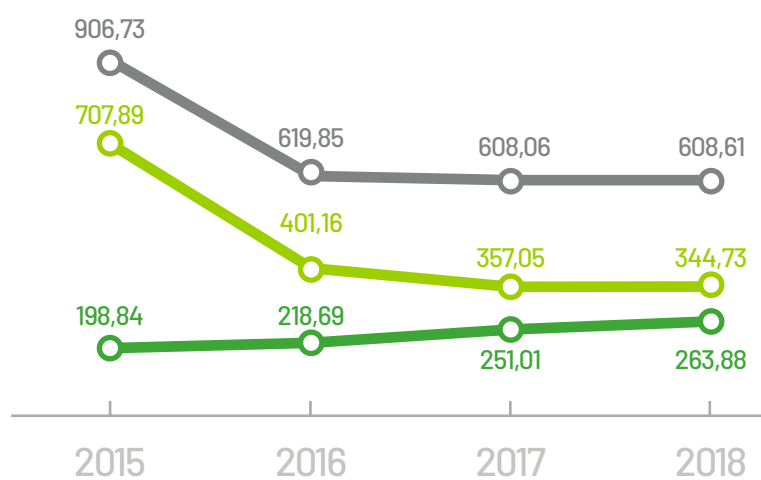
- Emisiones directas totales
- Emisiones indirectas totales

Ver Anexo II para el cálculo de los diferentes factores de conversión que afectan a las emisiones de CO₂

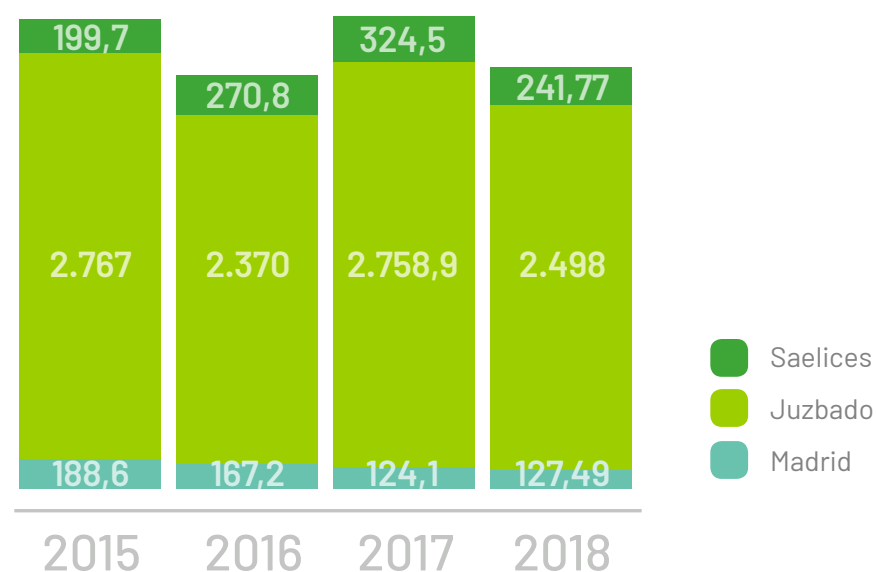


EMISIONES DIRECTAS DE ENUSA (t de CO₂)

- Total
- Juzbado
- Saelices



EMISIONES INDIRECTAS DE ENUSA CONSUMO ELÉCTRICO (t de CO₂)

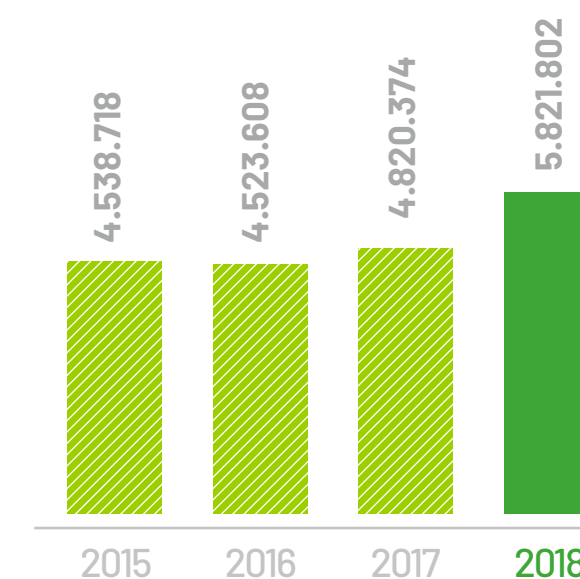


EMISIONES INDIRECTAS DE ENUSA - TRANSPORTE PERSONAL, BIENES Y SERVICIOS (t de CO₂)

	2015	2016	2017	2018
Madrid	60,96	54,71	60,07	54,76
Juzbado	621,40	778,76	770,96	840,16
Saelices	27,97	30,37	33,05	32,15
Total	710,33	863,84	864,08	927,07

GASTOS E INVERSIONES AMBIENTALES

GASTOS E INVERSIONES AMBIENTALES (€)



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



5. Principales éxitos, deficiencias, riesgos y oportunidades

ÉXITOS:

- Disminución en el consumo de recursos naturales.
- Minimización en la generación de residuos radiactivos y reducción de los residuos existentes en el Almacén Temporal.
- Minimización de la generación de residuos urbanos.
- Actuación en masas forestales en el sector oeste-noroeste (O-NO) entre el vallado doble y el simple.
- Mejoras en gestión.
- Mejoras en comunicación.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



DEFICIENCIAS:

Demoras en la consecución de algunas metas:

- Descontaminación de 4.000 kg de material contaminado.
- Envío de 160 bidones programados a El Cabril en función de las condiciones pactadas con ENRESA.

OPORTUNIDADES:

Consecución de las metas pendientes de finalizar procedentes del Programa de Gestión Ambiental 2018:

- Puesta a punto del espectrómetro gamma para desclasificación.
- Emitir el Plan de Pruebas para desclasificación.
- Renovación de los EAC/CM-13 y 14.
- Envío de bultos con bolsas de plástico SFL para su reciclado.
- Montaje del sistema de control de actividad en efluentes (sondas isocinéticas) del área UO₂
- Proseguir con las acciones definidas en las actuaciones específicas para minimizar consumos y generación de residuos.

RIESGOS:

Para dar cumplimiento a la nueva norma ISO 14001:2015, se ha elaborado un procedimiento para la identificación e implementación de acciones para abordar los riesgos que se identifiquen como necesarios para asegurar el sistema de gestión de la calidad de ENUSA y el sistema de gestión ambiental de la Fábrica de Juzbado.

ENUSA también dispone de un catálogo de riesgos medio ambientales, en el que están contemplados todos los riesgos identificados y cuáles son sus acciones para abordarlos. Se trata, por ejemplo, de riesgos asociados a segregación incorrecta de residuos, clasificación errónea de los mismos, quejas de partes interesadas o incumplimiento de requisitos legales.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



6. Objetivos

2018	GRADO DE CUMPLIMIENTO	2019
Juzbado: Minimización en la generación de residuos radiactivos: se continuará con la "desclasificación de 4.000 kg material contaminado".	Parcial	Juzbado: Puesta a punto del espectrómetro gamma para desclasificación.
Juzbado: Actuaciones para la reducción del consumo de recursos naturales: se continuará con el proyecto iniciado como meta del año 2017: "Cambio de 3 climatizadores autónomos para renovar el equipo refrigerante y conseguir mayor eficiencia energética".	Total	Juzbado: Emitir Plan de Pruebas para desclasificación.
GTMA: Proporcionar seguridad de suministro de agua caliente para satisfacer las necesidades de Climatización y Agua Caliente Sanitaria (ACS) de la Fábrica de Elementos Combustibles de ENUSA en Juzbado, reduciendo las emisiones de gases de efecto invernadero respecto al sistema de consumo de fuel oil anterior.	Total	Juzbado: Renovación de los EAC/CM-13 y 14.
GTMA: Generación de 1.000 MWhe de energía renovable con el biogás de la planta de biodigestión de ENUSA en Juzbado para su vertido a la red de distribución.	Total	Juzbado: Montaje del sistema de control de actividad en efluentes (sondas isocinéticas) del área UO ₂ .
Emgrisa: Reducir en un 2% el consumo de papel de las oficinas de Madrid.	Total	Juzbado: Envío de bultos con bolsas de plástico SFL para su reciclado
Emgrisa: Reducir en un 1% el consumo de combustible por tonelada gestionada para su centro de Mérida.	Total	GTMA: Proporcionar seguridad de suministro de agua caliente para satisfacer las necesidades de Climatización y Agua Caliente Sanitaria (ACS) de la Fábrica de Elementos Combustibles de ENUSA en Juzbado, reduciendo las emisiones de gases de efecto invernadero respecto al sistema de consumo de fuel oil anterior.
UTE: Realizar un Estudio de Olores en la Planta y alrededores de la misma.	Total	GTMA: Generación de 1.000 MWhe de energía renovable con el biogás de la planta de biodigestión de ENUSA en Juzbado para su vertido a la red de distribución.
UTE: Mejorar el desempeño ambiental en el consumo de agua.	Total	UTE: Realización del Informe Base de Suelos (IBS), que es una inspección reglamentaria de suelos y aguas subterráneas para certificar que no hay contaminación potencial o real sobre ambos medios.
		UTE: Aumentar el número de caracterizaciones de los flujos de residuos de la Planta con el objetivo de mejorar la gestión y con ello, optimizar los recursos y la preservación del Medio Ambiente.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Anexos



Carta del
Presidente



Gobierno
Corporativo



Principales
Magnitudes
Económicas



Estructura del
Grupo ENUSA



Parámetros
del Informe



Desempeño
Económico



Desempeño
Social



Desempeño
Medioambiental



Anexos

Índice

1. ÍNDICE DE CONTENIDOS GRI
2. ACLARACIONES A LA TABLA DE INDICADORES GRI
3. ÍNDICE DE CONTENIDOS LEY 11/2018, DE 28 DE DICIEMBRE, DE INFORMACIÓN NO FINANCIERA Y DIVERSIDAD
4. ACLARACIONES A LA TABLA DE INDICADORES LEY 11/2018
5. BASE PARA EL CÁLCULO DE LOS INDICADORES
6. INFORME DE VERIFICACIÓN EXTERNA



Carta del
Presidente



Gobierno
Corporativo



Principales
Magnitudes
Económicas



Estructura del
Grupo ENUSA



Parámetros
del Informe



Desempeño
Económico



Desempeño
Social



Desempeño
Medioambiental



Anexos



1. Índice de contenidos GRI

CONTENIDOS GENERALES

Edición Estándares GRI 2016	Principios del Pacto Mundial	ODS	Contenido	Págs./ Referencia/ Respuesta directa
Perfil de la organización				
102-1			Nombre de la organización	29-30
102-2			Actividades, marcas, productos y servicios	29-30, 164-166
102-3			Ubicación de la sede	29
102-4			Ubicación de las operaciones	302, 304, 312, 49, 54-57
102-5			Propiedad y forma jurídica	29, 42-43, 49, 54-57
102-6			Mercados servidos	297-308, 310-312, 49, 54-57
102-7			Tamaño de la organización	26-27, 157-158, 297-308, 310-312
102-8	1, 2, 3, 4, 5, 6		Información sobre empleados y otros trabajadores	257-266
102-9			Cadena de suministro	313-316
102-10			Cambios significativos en la organización y su cadena de suministro	412
102-11			Principio o enfoque de precaución	15-17, 19-22, 65, 287-294, 342-345, 363-367, 377-379
102-12			Iniciativas externas	23-24, 324-333
102-13			Afiliación a asociaciones	23-24, 324-333, 413



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Edición Estándares GRI 2016	Principios del Pacto Mundial	ODS	Contenido	Págs./ Referencia/ Respuesta directa
-----------------------------	------------------------------	-----	-----------	--------------------------------------

Estrategia

102-14			Declaración de altos ejecutivos responsables de la toma de decisiones	5-6
102-15			Principales impactos, riesgos y oportunidades	5-6, 15-17, 57-65, 253-254, 314, 338-339, 393-395

Ética e integridad

102-16	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10		Valores, principios, estándares y normas de conducta	18-22
102-17	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10		Mecanismos de asesoramiento y preocupaciones éticas	19-22, 412

Gobernanza

102-18			Estructura de gobernanza	8-14
102-19			Delegación de autoridad	413
102-20			Responsabilidad a nivel ejecutivo de temas económicos, ambientales y sociales	413
102-21	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10		Consulta a grupos de interés sobre temas económicos, ambientales y sociales	413
102-22	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10		Composición del máximo órgano de gobierno y sus comités	8-14
102-23	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10		Presidente del máximo órgano de gobierno	8
102-24	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10		Nominación y selección del máximo órgano de gobierno	9
102-25	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10		Conflictos de intereses	10, 145



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social







Desempeño Medioambiental



Anexos



Edición Estándares GRI 2016	Principios del Pacto Mundial	ODS	Contenido	Págs./ Referencia/ Respuesta directa
102-26			Función del máximo órgano de gobierno en la selección de objetivos, valores y estrategia	18
102-27	1, 2		Conocimientos colectivos del máximo órgano de gobierno	413
102-28			Evaluación del desempeño del máximo órgano de gobierno	413
102-29	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10		Identificación y gestión de impactos económicos, ambientales y sociales	413
102-30			Eficacia de los procesos de gestión del riesgo	413
102-31			Evaluación de temas económicos, ambientales y sociales	413
102-32			Función del máximo órgano de gobierno en la elaboración de informes de sostenibilidad	Directora de Auditoría Interna, Cumplimiento y RSC
102-33			Comunicación de preocupaciones críticas	414
102-34			Naturaleza y número total de preocupaciones críticas	414
102-35			Políticas de remuneración	10, 145
102-36			Proceso para determinar la remuneración	10, 145
102-37	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10		Involucramiento de los grupos de interés en la remuneración	10, 145, 414
102-38			Ratio de compensación total anual	Resultado: 4,80 (ENUSA)
102-39			Ratio del incremento porcentual de la compensación total anual	Resultado: 0,1(ENUSA)
Participación de los grupos de interés				
102-40			Lista de grupos de interés	35, 38-39
102-41	1, 2, 3, 4, 5, 6		Acuerdos de negociación colectiva	274
102-42			Identificación y selección de grupos de interés	35, 38
102-43			Enfoque para la participación de los grupos de interés	35-39, 274, 308-309, 334-337
102-44			Temas y preocupaciones clave mencionados	37-39



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Edición
Estándares
GRI 2016

Principios del Pacto Mundial

ODS

Contenido

Págs./ Referencia/ Respuesta directa

Prácticas para la elaboración de informes

102-45	Entidades incluidas en los estados financieros consolidados	29-30, 42-57, 414
102-46	Definición de los contenidos de los informes y las Coberturas del tema	32-39
102-47	Lista de temas materiales	34
102-48	Reexpresión de la información	32, 422
102-49	Cambios en la elaboración de informes	414
102-50	Periodo objeto del informe	Año 2018
102-51	Fecha del último informe	Año 2017
102-52	Ciclo de elaboración de informes	32
102-53	Punto de contacto para preguntas sobre el informe	voluntariado@enusa.es
102-54	Declaración de elaboración del informe de conformidad con los Estándares GRI	32, 423-425
102-55	Índice de contenidos GRI	398-411
102-56	Verificación externa	32, 423-425



Carta del
Presidente



Gobierno
Corporativo



Principales
Magnitudes
Económicas



Estructura del
Grupo ENUSA



Parámetros
del Informe



Desempeño
Económico



Desempeño
Social



Desempeño
Medioambiental



Anexos



ESTÁNDARES TEMÁTICOS

Edición

Estándares Principios del Pacto Mundial
GRI 2016

ODS

Contenido

Págs./ Referencia/ Respuesta directa

ECONOMÍA

Aspecto material: GRI 201: Desempeño económico

103-1, 103-2, 103-3	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10		Enfoque de gestión	44-65, 414
201-1	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9		Valor económico directo generado y distribuido	26, 153-162
201-2	7, 8, 9		Implicaciones financieras y otros riesgos y oportunidades derivados del cambio climático	52-53, 386, 414
201-3			Obligaciones del plan de beneficios definidos y otros planes de jubilación	225, 233, 279-281
201-4			Asistencia financiera recibida del gobierno	29, 233-234, 284

Aspecto material: GRI 203: Impactos económicos indirectos

103-1, 103-2, 103-3	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10		Enfoque de gestión	322-323
203-1	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9		Inversiones en infraestructuras y servicios apoyados	414
203-2	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10		Impactos económicos indirectos significativos	322-323

Carta del
PresidenteGobierno
CorporativoPrincipales
Magnitudes
EconómicasEstructura del
Grupo ENUSAParámetros
del InformeDesempeño
EconómicoDesempeño
SocialDesempeño
Medioambiental

Anexos



Edición Estándares GRI 2016	Principios del Pacto Mundial	ODS	Contenido	Págs./ Referencia/ Respuesta directa
-----------------------------	------------------------------	-----	-----------	--------------------------------------

Aspecto material: GRI 205: Anticorrupción

103-1, 103-2, 103-3	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10		Enfoque de gestión	20-22
205-1	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10		Operaciones evaluadas para riesgos relacionados con la corrupción	20-22, 414
205-2	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10		Comunicación y formación sobre políticas y procedimientos anticorrupción	20-22
205-3	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10		Casos de corrupción confirmados y medidas tomadas	414

SOCIAL

Aspecto material: GRI 401: Empleo

103-1, 103-2, 103-3	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10		Enfoque de gestión	267-268
401-1	1, 2, 3, 4, 5, 6		Nuevas contrataciones de empleados y rotación de personal	267-268
401-2	1, 2, 3, 4, 5, 6		Beneficios para los empleados a tiempo completo que no se dan a los empleados a tiempo parcial o temporales	279-281
401-3	1, 2, 3, 4, 5, 6		Permiso parental	280

Aspecto material: GRI 403: Salud y seguridad en el trabajo

103-1, 103-2, 103-3	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10		Enfoque de gestión	287-294, 414
403-1	1, 2, 3, 4, 5, 6		Representación de los trabajadores en comités formales trabajador-empresa de salud y seguridad	287



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social














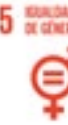





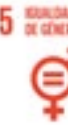






Desempeño Medioambiental



Anexos



Edición Estándares GRI 2016	Principios del Pacto Mundial	ODS	Contenido	Págs./ Referencia/ Respuesta directa
403-2	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10	 	Tipos de accidentes y tasas de frecuencia de accidentes, enfermedades profesionales, días perdidos, absentismo y número de muertes por accidente laboral o enfermedad profesional	295-296, 414
403-3	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10	 	Trabajadores con alta incidencia o alto riesgo de enfermedades relacionadas con su actividad	289
403-4	1, 2, 3, 4, 5, 6		Temas de salud y seguridad tratados en acuerdos formales con sindicatos	414
Aspecto material: GRI 404: Formación y enseñanza				
103-1, 103-2, 103-3	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10	   	Enfoque de gestión	282-283, 286
404-1	1, 2, 3, 4, 5, 6	  	Media de horas de formación al año por empleado	285
404-2	1, 2, 3, 4, 5, 6		Programas para mejorar las aptitudes de los empleados y programas de ayuda a la transición	282-286, 414
404-3	1, 2, 3, 4, 5, 6	 	Porcentaje de empleados que reciben evaluaciones periódicas del desempeño y desarrollo profesional	276
Aspecto material: GRI 405: Diversidad e igualdad de oportunidades				
103-1, 103-2, 103-3	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10	   	Enfoque de gestión	272-273, 275-279
405-1	1, 2, 3, 4, 5, 6	 	Diversidad en órganos de gobierno y empleados	8-14, 263, 269
405-2	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10	  	Ratio del salario base y de la remuneración de mujeres frente a hombres	275-279, 415



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Edición Estándares GRI 2016	Principios del Pacto Mundial	ODS	Contenido	Págs./ Referencia/ Respuesta directa
-----------------------------	------------------------------	-----	-----------	--------------------------------------

Aspecto material: GRI 406: No discriminación

103-1, 103-2, 103-3	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10	   	Enfoque de gestión	272-273, 275-279
406-1	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10	  	Casos de discriminación y acciones correctivas emprendidas	275-279, 415

Aspecto material: GRI 413: Comunidades locales

103-1, 103-2, 103-3	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10	   	Enfoque de gestión	322-333
413-1			Operaciones con participación de la comunidad local, evaluaciones del impacto y programas de desarrollo	322-333, 415
413-2	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	 	Operaciones con impactos negativos significativos -reales y potenciales- en las comunidades locales	342-344

Aspecto material: GRI 416: Salud y seguridad de los clientes

103-1, 103-2, 103-3	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10	   	Enfoque de gestión	319-320
416-1			Evaluación de los impactos en la salud y seguridad de las categorías de productos o servicios	319-320
416-2	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10		Casos de incumplimiento relativos a los impactos en la salud y seguridad de las categorías de productos y servicios	415

Aspecto material: GRI 418: Privacidad del cliente

103-1, 103-2, 103-3	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10	   	Enfoque de gestión	19-20, 415
418-1	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10		Reclamaciones fundamentadas relativas a violaciones de la privacidad del cliente y pérdida de datos del cliente	415



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Edición Estándares GRI 2016	Principios del Pacto Mundial	ODS	Contenido	Págs./ Referencia/ Respuesta directa
-----------------------------	------------------------------	-----	-----------	--------------------------------------

Aspecto material: GRI 419: Cumplimiento socioeconómico

103-1, 103-2, 103-3	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10	 	Enfoque de gestión	19-22, 319-320, 342-345, 363-366
419-1	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10		Incumplimiento de las leyes y normativas en los ámbitos social y económico	415

MEDIO AMBIENTE

103-1, 103-2, 103-3 ⁽¹⁾	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	 	Enfoque de gestión	50-57, 342-345, 360-362, 363-366, 376, 377-385, 393-395
------------------------------------	-------------------------------	------------------------------	--------------------	---

GRI 301: Materiales ⁽²⁾

301-1	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	 	Materiales utilizados por peso o volumen	343, 374, 383
301-2	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	 	Insumos reciclados	343, 383
301-3	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	 	Productos reutilizados y materiales de envasado	343, 383

Aspecto material: GRI 302: Energía

302-1	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	 	Consumo energético dentro de la organización	354-355, 374, 383, 389, 415
302-2	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	 	Consumo energético fuera de la organización	355



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social


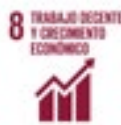













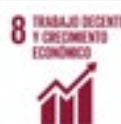















Desempeño Medioambiental



Anexos



Edición Estándares GRI 2016	Principios del Pacto Mundial	ODS	Contenido	Págs./ Referencia/ Respuesta directa
302-3	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	   	Intensidad energética	356
302-4	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	   	Reducción del consumo energético	360-362
302-5	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	   	Reducción de los requerimientos energéticos de productos y servicios	360
GRI 303: Agua ⁽²⁾				
303-1	1, 2, 7, 8, 9		Extracción de agua por fuente	390
303-2	1, 2, 7, 8, 9		Fuentes de agua significativamente afectadas por la extracción de agua	En 2018 no ha habido ninguna fuente afectada significativamente por la captación de agua
303-3	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	  	Agua reciclada y reutilizada	390
GRI 304: Biodiversidad ⁽²⁾				
304-1	1, 2, 7, 8, 9	  	Centros de operaciones en propiedad, arrendados o gestionados ubicados dentro de o junto a áreas protegidas o zonas de gran valor para la biodiversidad fuera de áreas protegidas	357-359, 375
304-2	1, 2, 7, 8, 9	  	Impactos significativos de las actividades, los productos y los servicios en la biodiversidad	342-344, 357-359, 375
304-3	1, 2, 7, 8, 9	  	Hábitats protegidos o restaurados	357-359, 375
304-4	1, 2, 7, 8, 9	  	Especies que aparecen en la Lista Roja de la UICN y en listados nacionales de conservación cuyos hábitats se encuentran en áreas afectadas por las operaciones	357-359, 375



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental
































Anexos



Edición Estándares GRI 2016	Principios del Pacto Mundial	ODS	Contenido	Págs./ Referencia/ Respuesta directa
-----------------------------	------------------------------	-----	-----------	--------------------------------------

GRI 305: Emisiones ⁽²⁾

305-1	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	    	Emisiones directas de GEI (alcance 1)	356, 371, 383, 392
305-2	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	    	Emisiones indirectas de GEI al generar energía (alcance 2)	356, 371, 383, 392
305-3	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	    	Otras emisiones indirectas de GEI (alcance 3)	357, 371, 392
305-4	7, 8, 9	  	Intensidad de las emisiones de GEI	357
305-5	7, 8, 9	  	Reducción de las emisiones de GEI	360, 387
305-6	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	  	Emisiones de sustancias que agotan la capa de ozono (SAO)	356
305-7	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	    	Óxidos de nitrógeno (NOx), óxidos de azufre (SOx) y otras emisiones significativas al aire	Han desaparecido las emisiones de SO ₂ , NOx y CO a la atmósfera procedentes de las calderas de fuel oil debido al cambio de suministro por agua caliente procedente de la planta de biogás.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Edición Estándares GRI 2016	Principios del Pacto Mundial	ODS	Contenido	Págs./ Referencia/ Respuesta directa
-----------------------------	------------------------------	-----	-----------	--------------------------------------

Aspecto material: GRI 306: Efluentes y residuos

306-1	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	   	Vertido de aguas en función de su calidad y destino	345-346, 349-351, 375
306-2	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	  	Residuos por tipo y método de eliminación	347, 352-354, 372, 391
306-3	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	    	Derrames significativos	415
306-4	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	 	Transporte de residuos peligrosos	415
306-5	1, 2, 7, 8, 9	 	Cuerpos de agua afectados por vertidos de agua y/o escorrentías	415

Aspecto material: GRI 307: Cumplimiento ambiental

307-1	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10		Incumplimiento de la legislación y normativa ambiental	415
-------	----------------------	---	--	-----

⁽¹⁾ Se incluye un único enfoque de gestión para la categoría Medio Ambiente en la medida en que el mismo se aplica a todos los aspectos incluidos en dicha categoría.

⁽²⁾ Materiales, agua, biodiversidad y emisiones: no materiales



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



ASPECTOS MATERIALES NO GRI

Tema material	Contenido	Págs./ Referencia/ Respuesta directa
ENUSA		
Propiedad Intelectual / Desarrollo tecnológico (valor añadido) / Inversión en Desarrollo Tecnológico e Innovación	Porcentaje sobre ventas de combustible destinado a I+D+i	307
Gestión de Crisis / Gestión lecciones aprendidas y sus programas correctivos	Valor monetario de las multas significativas y número de sanciones no monetarias por incumplimiento de la legislación y la normativa	415
Mecanismos para reportar internamente violaciones de Integridad	Canal de denuncias y sugerencias	19-22
Gestión de la experiencia operativa – Benchmarking – Excelencia en las operaciones (Visión y Misión)	Misión, visión y valores	18
Equilibrio entre rendimiento personal en relación a los objetivos y mejoras salariales, etc., (en este caso materialidad de ENUSA)	Política retributiva y productividad	275-279
Transferencia del conocimiento	Jubilación parcial y contratos de relevo	257
Contribución al nivel de exportación de Salamanca	Porcentaje de exportaciones totales de Salamanca en relación con las de ENUSA	El combustible nuclear y uranio constituye el producto más exportado en Salamanca, representando un 22% del total de exportaciones de la provincia, lo que sitúa a ENUSA como principal empresa exportadora de la región. Exportaciones combustible nuclear y uranio: 150 millones de euros Exportaciones Salamanca: 675,1 millones de euros
Porcentaje de Contratos Laborales Permanentes	Porcentaje de plantilla según contrato laboral	264
Participación en proyectos globales de desarrollo del entorno inmediato de los centros que generan actividad productiva, con especial atención a los municipios donde están localizados dichos centros.	Colaboraciones con Entidades Locales del ámbito próximo a la fábrica de elementos Combustibles de ENUSA Industrias Avanzadas en Juzbado	324-327
Aportación de actividad laboral (empleo) en el entorno de los centros productivos, con evaluación de la incidencia positiva contra la despoblación de los núcleos rurales afectados.	Valor añadido de ENUSA en salamanca (€) Nóminas + SS	322-323



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



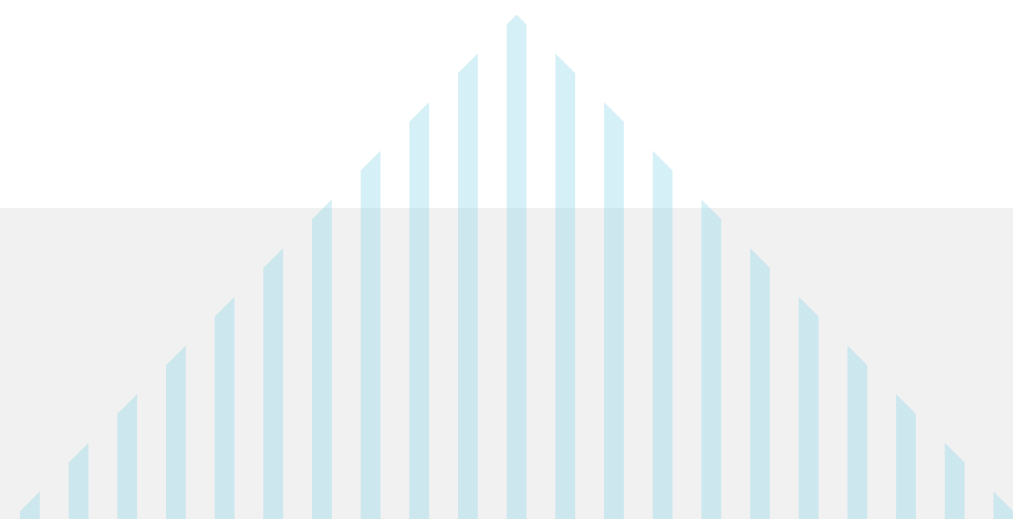
Desempeño Medioambiental



Anexos



Tema material	Contenido	Págs./ Referencia/ Respuesta directa
Participación en proyectos puntuales (sociales, culturales, deportivos...) que incidan positivamente en la dinamización y mejora de la calidad de vida de quienes habitan el entorno inmediato de los centros productivos, con especial atención a los municipios donde están localizados dichos centros.	Colaboraciones con Entidades Locales del ámbito próximo a la fábrica de elementos Combustibles de ENUSA Industrias Avanzadas en Juzbado	324-327
Evaluación de la implicación con el entorno mencionado en lo relativo a la imagen exterior de la empresa (marketing medioambiental, promoción cultural...): grado de aprovechamiento de los recursos locales del entorno como apoyo para la consecución de una imagen positiva.	Marketing de contenidos	335
Implicación/generación de proyectos medioambientales en el entorno mencionado sobre: restauración paisajística, fomento/recuperación de biodiversidad, restauración de espacios degradados (graveras, escombreras, vertederos...)	Colaboraciones con Entidades Locales del ámbito próximo a la fábrica de elementos Combustibles de ENUSA Industrias Avanzadas en Juzbado	324-325
ETSA		
Calidad del servicio y seguridad física	Certificaciones	320-321



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



2. Aclaraciones a la tabla de Indicadores GRI

CONTENIDOS GENERALES

Perfil de la organización

- ▶ **102-10** En el periodo cubierto por este informe no se han identificado cambios significativos en el tamaño, la estructura, la propiedad o la cadena de suministro del Grupo con excepción de la entrada en la UTE de FOBESA VALORIZACIÓN DE RESIDUOS en sustitución de AZAHAR ENVIRONMENT como consecuencia de la compra de su participación.

Ética e integridad

- ▶ **102-17** No se ha aprobado específicamente ninguna política de prevención de represalias más allá de la declaración y compromiso asumido por las compañías en el propio Modelo y Código de Conducta.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Gobernanza

- ▶ **102-13** Emgrisa es miembro de ASEGRE (Asociación de Empresas Gestoras de Residuos y Recursos Especiales). Por su parte, ETSA es miembro de EITA (European Isotopes Transport Association) y AES-TRADIS (Asociación de Empresarios Salmantinos de Transportes Discrecionales).
- ▶ **102-19** El proceso de delegación de autoridad del máximo órgano de gobierno para temas económicos, ambientales y sociales tiene lugar a través de la estructura de apoderamientos formalmente aprobada por dicho órgano, con el ámbito, las limitaciones y el alcance que resuelve en cada caso.
- ▶ **102-20** Existen en el Grupo cargos ejecutivos con responsabilidad en temas económicos, ambientales y sociales. El presidente del máximo órgano de gobierno goza de facultades ejecutivas en las referidas cuestiones y, bajo su directa responsabilidad, designa cargos con responsabilidad también en tales cuestiones, los cuales le reportan directamente a él, e indirectamente, a través de él, al máximo órgano de gobierno.
En ocasiones, los propios cargos designados por el presidente con responsabilidad en temas económicos, ambientales y sociales, reportan directamente al máximo órgano de gobierno, previa invitación de este.
- ▶ **102-21** El máximo órgano de gobierno delega los procesos de consulta con los grupos de interés sobre temas económicos, ambientales y sociales en el Comité de Dirección que, a su vez, designa a cargos con responsabilidad en dichos temas.
- ▶ **102-27** Para desarrollar y potenciar el conocimiento colectivo del máximo órgano de gobierno en temas económicos, ambientales y sociales, se elaboran con periodicidad informes exhaustivos de los hechos más relevantes que conciernen a los asuntos señalados. Estos informes exhaustivos se someten al máximo órgano de gobierno al que

también se realizan presentaciones monográficas de mayor detalle en temas concretos económicos, ambientales y sociales.

- ▶ **102-28** La evaluación del desempeño del máximo órgano de gobierno se efectúa, de forma indirecta, por los accionistas con motivo de la aprobación anual de las cuentas de la organización. En ese mismo acto se realiza también la aprobación del presente informe y se evalúa, por tanto, el desempeño en materia de sostenibilidad. La evaluación es independiente al órgano evaluado. No ha habido cambios en las prácticas organizativas del máximo órgano de gobierno. No se han adoptado medidas como consecuencia del desempeño del máximo órgano de gobierno en los temas citados. Ha habido cambios en los miembros del máximo órgano de gobierno, pero por razones diversas a la evaluación de su desempeño.
- ▶ **102-29, 102-30** La comisión de auditoría, designada por el máximo órgano de gobierno de entre sus miembros, tiene encomendadas las funciones de identificar y hacer un seguimiento de los impactos, los riesgos y las oportunidades en los temas expresados, así como informar sobre la aplicación de los procesos de diligencia debida, y evaluar dichos procesos supervisando su eficacia. El máximo órgano de gobierno es posteriormente instruido por la comisión de auditoría sobre el resultado del desarrollo de estas funciones.
- ▶ **102-31** La comisión de auditoría analiza los impactos, riesgos y oportunidades de índole económica, ambiental y social, con carácter como mínimo semestral, dando cuenta posteriormente al máximo órgano de gobierno de los resultados alcanzados. Mensualmente, el presidente ejecutivo de la organización informa al máximo órgano de gobierno sobre tales impactos, riesgos y oportunidades. Anualmente, el máximo órgano de gobierno analiza estos mismos impactos, riesgos y oportunidades con motivo de la aprobación de la Memoria Anual de la organización, en la que se incluyen los temas económicos, ambientales y sociales.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



- ▶ **102-33** El presidente ejecutivo de la organización informa directamente de los asuntos que atañen a la misma al máximo órgano de gobierno con periodicidad mensual. Con motivo de dicha información mensual transmite al citado órgano las preocupaciones importantes, de existir.
- ▶ **102-34** Todas aquellas preocupaciones que se consideraron importantes fueron transmitidas al máximo órgano de gobierno al hilo de la información directa al mismo que, con carácter mensual, hace el presidente ejecutivo de la organización.
- ▶ **102-37** En 2018, las retribuciones del personal del Grupo ENUSA han venido determinadas por la normativa que regula el régimen retributivo en el sector público empresarial, por lo que no resulta de aplicación la participación de los grupos de interés.

Prácticas para la elaboración de informes

- ▶ **102-45** Según los criterios adoptados para la elaboración del presente informe conforme a GRI, además de la empresa matriz o sociedad dominante (ENUSA Industrias Avanzadas, S.A., S.M.E.) han sido incluidas las empresas participadas o filiales (Empresa para la Gestión de Residuos Industriales, S.A., S.M.E, M.P. (Emgrisa) y Express Truck S.A.U., S.M.E. (ETSA) si bien no se incluyen los negocios conjuntos (joint ventures).
- ▶ **102-49** Los cambios significativos respecto a periodos anteriores en la lista de temas materiales y cobertura de los temas como consecuencia de la inclusión en el informe de las sociedades participadas o filiales se exponen en el apartado "Perfil del informe. Alcance y cobertura".

ESTÁNDARES TEMÁTICOS

- ▶ **103-3** Como regla general, los temas materiales se incluyen en las evaluaciones del desempeño de los responsables de su gestión. En ENUSA, existe un incentivo variable de productividad colectiva vinculado a los siguientes temas materiales: desempeño económico y salud y seguridad en el trabajo.

Economía

- ▶ **201-2** No se han identificado a la fecha implicaciones financieras derivadas del cambio climático.
- ▶ **203-1** El Grupo ENUSA no realiza actualmente ningún gasto ni inversión en infraestructuras ajenas a sus actividades económicas.
- ▶ **205-1** En el proceso de elaboración de los Modelos de Organización, Gestión y Control para la prevención de delitos se han tenido en cuenta los riesgos relacionados con la corrupción en todos los centros de trabajo.
- ▶ **205-3** En 2018 no se ha identificado ningún incidente de corrupción.

Social

- ▶ **403-2** No se han producido muertes por accidente laboral o enfermedad profesional.
- ▶ **403-4** En el periodo recogido en el presente informe no se ha suscrito ningún acuerdo con sindicatos referido a asuntos de seguridad y salud, quedando este tema cubierto por los comités creados al efecto.
- ▶ **404-2** En 2018, las horas de formación correspondientes a programas de mejora de aptitudes de los empleados han ascendido a 12.287.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



- ▶ **405-2** Los niveles salariales no establecen diferencias entre hombres y mujeres, ya que están sujetos a un sistema de valoración de puntos por factor del puesto de trabajo, a fin de asegurar la igualdad de oportunidades en la contratación y en la retribución.
- ▶ **406-1** En 2018 no se ha identificado ningún caso de discriminación.
- ▶ **413-1** En 2013, con la colaboración de ENUSA, la Fundación General de la Universidad de Salamanca publicó un estudio sobre el "Impacto socioeconómico de ENUSA en Salamanca".
- ▶ **416-2** En 2018 no se ha identificado ningún incumplimiento relativo a los impactos en la salud y la seguridad de los productos y servicios.
- ▶ **418-1** En 2018 no se ha identificado ninguna reclamación relativa a violaciones de la privacidad del cliente, ni tampoco filtraciones, robos o pérdidas de datos de clientes.
- ▶ **419-1** En 2018 no se ha identificado ninguna sanción o multa derivada del incumplimiento de las leyes y normativas en los ámbitos social y económico.

Medio ambiente

- ▶ **302-1** 277,7 kWh equivalen a 1 GJ.
- ▶ **306-3** Durante 2018 no se ha identificado ningún derrame significativo.
- ▶ **306-4** No se realiza transporte internacional de residuos peligrosos, según la clasificación del Convenio de Basilea, anexos I, II, III y VIII.
- ▶ **306-5** Durante 2018 ningún cuerpo de agua o hábitat ha sido afectado por vertidos de agua y/o escorrentías.
- ▶ **307-1** Durante 2018 no se ha identificado ninguna multa o sanción por incumplimiento de las leyes o normativas en materia de medio ambiente.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



3. Índice de contenidos Ley 11/2018, de 28 de diciembre, de información no financiera y diversidad

Contenido Ley 11/2018, de 28 de diciembre, de información no financiera y diversidad

Págs./ Referencia/ Respuesta directa

I. Información sobre cuestiones medioambientales:

Información detallada sobre los efectos actuales y previsibles de las actividades de la empresa en el medio ambiente y en su caso, la salud y la seguridad; los procedimientos de evaluación o certificación ambiental; los recursos dedicados a la prevención de riesgos ambientales; la aplicación del principio de precaución; la cantidad de provisiones y garantías para riesgos ambientales.	342-395; 320-321, 342-344, 378, 380; 342-344, 378, 380; 342-344, 363-366, 378, 380; 229, 382
- Contaminación: medidas para prevenir, reducir o reparar las emisiones de carbono que afectan gravemente el medio ambiente, teniendo en cuenta cualquier forma de contaminación atmosférica específica de una actividad, incluido el ruido y la contaminación lumínica.	354, 356-357, 360-362, 371, 378, 380-382, 383, 392, 419
- Economía circular y prevención y gestión de residuos: medidas de prevención, reciclaje, reutilización, otras formas de recuperación y eliminación de desechos; acciones para combatir el desperdicio de alimentos.	347, 352-354, 362, 372, 378, 381, 383, 387, 391, 419; 419
- Uso sostenible de los recursos: el consumo de agua y el suministro de agua de acuerdo con las limitaciones locales; consumo de materias primas y las medidas adoptadas para mejorar la eficiencia de su uso; consumo, directo e indirecto, de energía, medidas tomadas para mejorar la eficiencia energética y el uso de energías renovables.	390, 407; 343, 374, 383; 354-356, 360, 374, 383, 389, 415
- Cambio climático: los elementos importantes de las emisiones de gases de efecto invernadero generados como resultado de las actividades de la empresa, incluido el uso de los bienes y servicios que produce; las medidas adoptadas para adaptarse a las consecuencias del cambio climático; las metas de reducción establecidas voluntariamente a medio y largo plazo para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y los medios implementados para tal fin.	356-357, 371, 379, 379-382, 383, 392; 386, 414; 360-362, 382
- Protección de la biodiversidad: medidas tomadas para preservar o restaurar la biodiversidad; impactos causados por las actividades u operaciones en áreas protegidas.	357-359, 375; 342-344, 363-366



Carta del
Presidente



Gobierno
Corporativo



Principales
Magnitudes
Económicas



Estructura del
Grupo ENUSA



Parámetros
del Informe



Desempeño
Económico



Desempeño
Social



Desempeño
Medioambiental



Anexos



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos

Contenido Ley 11/2018, de 28 de diciembre, de información no financiera y diversidad

Págs./ Referencia/ Respuesta directa

II. Información sobre cuestiones sociales y relativas al personal:

<p>- Empleo: número total y distribución de empleados por sexo, edad, país y clasificación profesional; número total y distribución de modalidades de contrato de trabajo; promedio anual de contratos indefinidos, de contratos temporales y de contratos a tiempo parcial por sexo, edad y clasificación profesional; número de despidos por sexo, edad y clasificación profesional; las remuneraciones medias y su evolución desagregados por sexo, edad y clasificación profesional o igual valor; brecha salarial; la remuneración de puestos de trabajo iguales o de media de la sociedad; la remuneración media de los consejeros y directivos, incluyendo la retribución variable, dietas, indemnizaciones, el pago a los sistemas de previsión de ahorro a largo plazo y cualquier otra percepción desagregada por sexo; implantación de políticas de desconexión laboral; empleados con discapacidad.</p>	<p>259-263; 264-265; 265-266; 420; 276-277; 278-279; 275; 420; 420; 269</p>
<p>- Organización del trabajo: organización del tiempo de trabajo; número de horas de absentismo; medidas destinadas a facilitar el disfrute de la conciliación y fomentar el ejercicio corresponsable de estos por parte de ambos progenitores.</p>	<p>280; 420; 279-281</p>
<p>- Salud y seguridad: condiciones de salud y seguridad en el trabajo; accidentes de trabajo, en particular su frecuencia y gravedad, así como las enfermedades profesionales, desagregado por sexo.</p>	<p>287-289, 293-294; 295-296</p>
<p>- Relaciones sociales: organización del diálogo social, incluidos procedimientos para informar y consultar al personal y negociar con ellos; porcentaje de empleados cubiertos por convenio colectivo por país; el balance de los convenios colectivos, particularmente en el campo de la salud y la seguridad en el trabajo.</p>	<p>274; 274; 420</p>
<p>- Formación: las políticas implementadas en el campo de la formación; la cantidad total de horas de formación por categorías profesionales.</p>	<p>282-283, 286; 285</p>
<p>- Accesibilidad universal de las personas con discapacidad.</p>	<p>270-272</p>
<p>- Igualdad: medidas adoptadas para promover la igualdad de trato y de oportunidades entre mujeres y hombres; planes de igualdad (Capítulo III de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres); medidas adoptadas para promover el empleo; protocolos contra el acoso sexual y por razón de sexo; la integración y la accesibilidad universal de las personas con discapacidad; la política contra todo tipo de discriminación y, en su caso, de gestión de la diversidad.</p>	<p>272-273; 272-273; 279-281; 272-273; 269-272; 269-272, 272-273; 275-279, 415</p>



Contenido Ley 11/2018, de 28 de diciembre, de información no financiera y diversidad

Págs./ Referencia/ Respuesta directa

III. Información sobre el respeto de los derechos humanos:

Aplicación de procedimientos de diligencia debida en materia de derechos humanos; prevención de los riesgos de vulneración de derechos humanos y, en su caso, medidas para mitigar, gestionar y reparar posibles abusos cometidos; denuncias por casos de vulneración de derechos humanos; promoción y cumplimiento de las disposiciones de los convenios fundamentales de la Organización Internacional del Trabajo relacionadas con el respeto por la libertad de asociación y el derecho a la negociación colectiva; la eliminación de la discriminación en el empleo y la ocupación; la eliminación del trabajo forzoso u obligatorio; la abolición efectiva del trabajo infantil.

316; 19-24, 316; 420; 274; 275-279; 420; 420

IV. Información relativa a la lucha contra la corrupción y el soborno:

Medidas adoptadas para prevenir la corrupción y el soborno; medidas para luchar contra el blanqueo de capitales; aportaciones a fundaciones y entidades sin ánimo de lucro.

19-22; 19-22, 420; 323, 324-325

V. Información sobre la sociedad:

- Compromisos de la empresa con el desarrollo sostenible: el impacto de la actividad de la sociedad en el empleo y el desarrollo local; el impacto de la actividad de la sociedad en las poblaciones locales y en el territorio; las relaciones mantenidas con los actores de las comunidades locales y las modalidades del diálogo con estos; las acciones de asociación o patrocinio.

322-323; 322-333; 36, 324-333, 335; 324-333

- Subcontratación y proveedores: la inclusión en la política de compras de cuestiones sociales, de igualdad de género y ambientales; consideración en las relaciones con proveedores y subcontratistas de su responsabilidad social y ambiental; sistemas de supervisión y auditorías y resultados de las mismas.

316, 421; 316; 316, 317

- Consumidores: medidas para la salud y la seguridad de los consumidores; sistemas de reclamación, quejas recibidas y resolución de las mismas.

319-320; 308-309, 421

- Información fiscal: los beneficios obtenidos país por país; los impuestos sobre beneficios pagados y las subvenciones públicas recibidas.

421; 421; 233-234



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



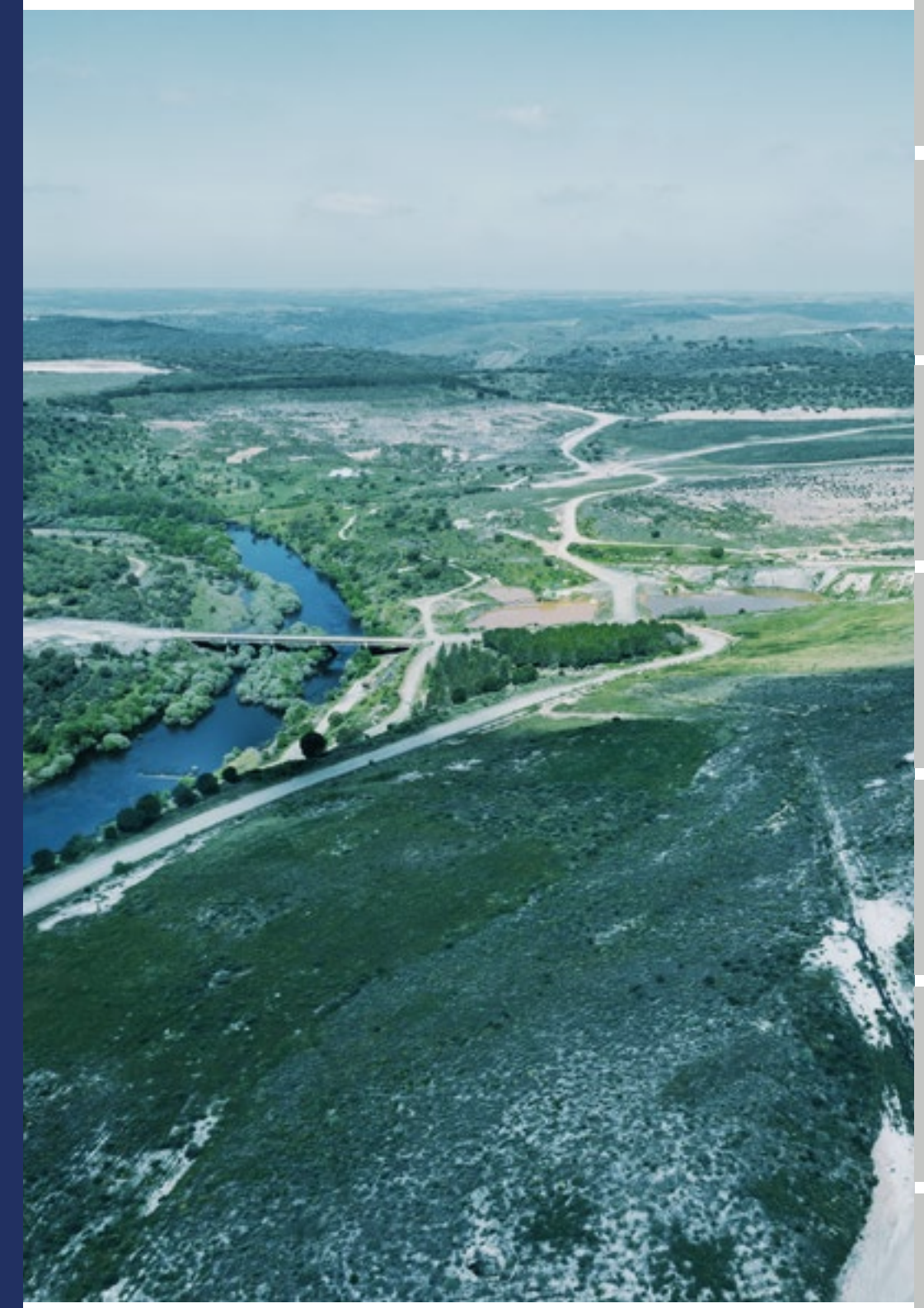
Anexos



4. Aclaraciones a la tabla de Indicadores Ley 11/2018

INFORMACIÓN SOBRE CUESTIONES MEDIOAMBIENTALES

- ▶ **Contaminación lumínica:** De cara a minimizar la contaminación lumínica y con un objetivo principal de eficiencia energética, se han sustituido luminarias exteriores, tanto en viales, aceras como en la doble valla, por otras más eficientes. Es fundamental tratando el criterio de minimización de contaminación lumínica el tipo de luminaria elegido, ya que simplemente por el hecho de ser el proyector seleccionado de tipo asimétrico se elimina flujo perdido y contaminante.
- ▶ **Economía circular:** en el año 2018 existe un ejemplo de economía circular en la fábrica de Juzbado, al tener completada una meta ambiental en la que se han devuelto materiales al suministrador. Se trata en concreto de la siguiente: obtener vía de tratamiento para los residuos de separadores de tubos.
- ▶ **Acciones para combatir el desperdicio de alimentos:** A fecha de elaboración de este informe, el Grupo ENUSA no lleva a cabo acciones para combatir el desperdicio de alimentos.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



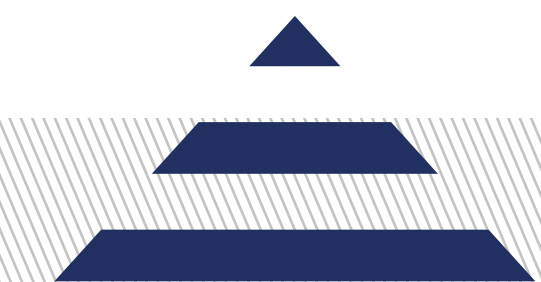
Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos





INFORMACIÓN SOBRE CUESTIONES SOCIALES Y RELATIVAS AL PERSONAL

- ▶ Durante 2018 no se ha producido ningún despido en el Grupo ENUSA
- ▶ La determinación del importe de las dietas de asistencia a las reuniones del Consejo de Administración de ENUSA quedan fijadas, con efectos de 1 de enero de 2018, en un importe bruto mensual de 825 euros, para un máximo de once reuniones anuales, lo que totalizará la cantidad bruta de 9.075 euros. No se estableció ninguna diferencia en cuanto al importe a percibir por los Consejeros y las Consejeras.
- ▶ En 2018, las remuneraciones del Comité de Dirección, incluyendo retribuciones a corto plazo, préstamos, anticipos y avales, han ascendido a 1.129 miles de euros, de las cuales el 87% corresponden a hombres y el 13% a mujeres.
- ▶ A fecha de elaboración de este informe, no se han implantado políticas de desconexión laboral en el Grupo ENUSA.
- ▶ Absentismo: En 2018, el índice de absentismo acumulado de ENUSA ha sido del 4,29%.
- ▶ El balance de los convenios colectivos, particularmente en el campo de la salud y la seguridad en el trabajo: cada uno de los convenios colectivos de los centros de trabajo de ENUSA incluye un capítulo dedicado a la seguridad y salud.

INFORMACIÓN SOBRE EL RESPETO DE LOS DERECHOS HUMANOS

- ▶ En 2018, no se han registrado denuncias por casos de vulneración de derechos humanos.
- ▶ La explotación infantil y el trabajo forzoso están explícitamente prohibidos por el Código de Conducta, y dadas las características de la actividad, no están considerados como factores de riesgo.

INFORMACIÓN RELATIVA A LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN Y EL SOBORNO

- ▶ Medidas para luchar contra el blanqueo de capitales: Si bien ENUSA no es sujeto obligado conforme a la Ley 10/2010, de 28 de abril, de prevención del blanqueo de capitales y de la financiación del terrorismo, el Código de Conducta establece que los destinatarios del Código se abstendrán de promover, facilitar, participar o encubrir ningún tipo de operación de blanqueo de capitales, y procederán en cualquier caso a denunciar ante su superior inmediato o al Responsable de Cumplimiento cualquier operación de blanqueo de capitales de la que tengan noticia. Asimismo, el Modelo de Prevención de Delitos recoge controles específicos dirigidos a prevenir los delitos económicos en general.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



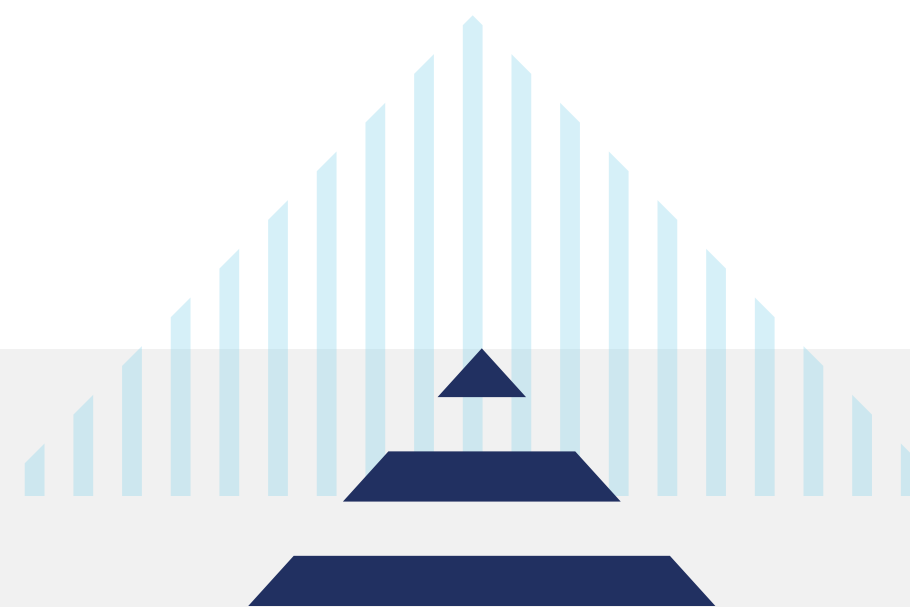
INFORMACIÓN SOBRE LA SOCIEDAD

- ▶ La inclusión en la política de compras de cuestiones sociales, de igualdad de género y ambientales: Tal y como se describe en el apartado "Calidad en los proveedores", la evaluación de suministradores en las filiales contempla cuestiones de gestión ambiental aunque no alcanza a cuestiones sociales o de igualdad de género.
- ▶ Sistemas de reclamación, quejas recibidas y resolución de las mismas:

Emgrisa dispone de procesos documentados para la gestión de las reclamaciones o quejas, no habiendo recibido, en el año 2018, queja o reclamación alguna respecto del ejercicio de su actividad.

ETSA dispone de procedimientos internos para medir o determinar el grado de satisfacción de sus clientes con respecto al grado de cumplimiento de los requisitos del servicio prestado por ETSA. Las evaluaciones a la actividad de ETSA por los clientes en este último año han sido plenamente satisfactorias y además, durante 2018, los clientes no han presentado reclamaciones relativas al desempeño general de su actividad. No obstante, se han abierto cinco No Conformidades relativas a algún desarrollo puntual dentro de la operativa, que no afectan a la calidad global, y que tras solventarse no han dado lugar a medidas adicionales y han mantenido el alto grado de satisfacción de los servicios.

- ▶ Beneficios obtenidos país por país: En 2018, el Resultado Antes de Impuestos del Grupo ENUSA ha ascendido a 4.351.801,19€, con el siguiente desglose por país:
España: 4.359.096,19€
Perú: -3.711€
Chile: -3.584€
- ▶ Impuestos sobre beneficios pagados: En 2018, los pagos por impuesto sobre sociedades en el Grupo ENUSA han ascendido a 2.922.547,86€.



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



5. Base para el cálculo de los indicadores

Los indicadores de la dimensión económica se han preparado de acuerdo con los principios contables establecidos en el Real Decreto 1159/2010, de 17 de septiembre.

Para la elaboración de los indicadores de las dimensiones social y medioambiental, se han seguido las recomendaciones establecidas por el GRI y la Ley 11/2018, de 28 de diciembre.

Respecto a los índices de absentismo, accidentes y enfermedades profesionales, índices de frecuencia, gravedad e incidencia, las fórmulas según la que han sido calculados están recogidas junto a las tablas donde se reflejan los resultados de dichos índices.

Todos los indicadores siguen el mismo método de cálculo que en las Memorias Anuales anteriores salvo los referidos a las emisiones indirectas de CO₂. Hasta el año 2009 el factor de conversión utilizado para el cálculo de las emisiones indirectas, es decir, aquellas derivadas del consumo eléctrico, era de 0,14. A fin de hacer más preciso el indicador, desde 2010 el cálculo del mismo para Juzbado se lleva a cabo a través del promedio ponderado de contribución de las distintas fuentes de energía eléctrica y los Factores de Conversión a Energía Primaria (EP) y el Factor de Emisión de CO₂ para Carburantes, Usos Térmicos y Electricidad (IDAE). Por tanto, para la comparación con años anteriores, es necesario tener en cuenta los siguientes factores de conversión:

Año	Factor de conversión (t CO ₂ /MWh)
2015	0,2994
2016	0,255
2017	0,302
2018	0,28



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



Informe de verificación externa

AENOR

**Declaración de Verificación de AENOR para
Enusa Industrias Avanzadas, S.A., S.M.E.**
**relativa al estado de información no financiera consolidado
conforme a la Ley 11/2018 correspondiente al ejercicio anual
finalizado el 31 de diciembre 2018**

EXPEDIENTE: 1994/0272/GEN/03

Enusa Industrias Avanzadas, S.A., S.M.E. y sociedades dependientes (en adelante la compañía) ha encargado a AENOR llevar a cabo una verificación bajo un nivel de aseguramiento limitado del estado de información no financiera consolidado (en adelante EINF), conforme a la Ley 11/2018 por la que se modifica el Código de Comercio, el texto refundido de la Ley de Sociedades de Capital aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/2010, de 2 de julio, y la Ley 22/2015, de 20 de julio, de Auditoría de Cuentas, en materia de información no financiera y diversidad (en adelante, la Ley 11/2018), para el periodo de verificación de sus actividades, ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2018, incluidas en el EINF, ESTADO DE INFORMACIÓN NO FINANCIERA CONSOLIDADO 2018 del Grupo ENUSA de fecha 28 de febrero de 2019, el cual es parte de esta Declaración.

AENOR, de conformidad a la citada Ley, ha realizado la presente verificación al ser un prestador independiente de servicios de verificación.

En este sentido, AENOR ha realizado la presente verificación bajo los principios de integridad, independencia, ética, objetividad, competencia y diligencia profesional, confidencialidad y comportamiento profesional que se exigen en base a las acreditaciones que dispone, dentro de los ámbitos de aplicación generales de las Normas ISO/IEC 17021-1:2015 e ISO 14065, y particulares, como la Acreditación otorgada por la Convención de Naciones Unidas para el Cambio Climático (UNFCCC) para verificación y validación de proyectos de Mecanismos de Desarrollo Limpio (MDL).

AENOR, tal y como requiere la citada Ley, declara que no ha participado en procesos anteriores a la verificación del EINF.



Carta del
Presidente



Gobierno
Corporativo



Principales
Magnitudes
Económicas



Estructura del
Grupo ENUSA



Parámetros
del Informe



Desempeño
Económico



Desempeño
Social



Desempeño
Medioambiental



Anexos



AENOR

Datos de la sociedad cabecera: Enusa Industrias Avanzadas, S.A., S.M.E.

con domicilio social en: C/ Santiago Rusiñol, 12 – 28040 Madrid

Representantes de la Organización a efectos de estado de la información no financiera consolidado: Dña. Rosario Arévalo Sánchez en cargo de Directora de Auditoría Interna, Cumplimiento y RSC.

Enusa Industrias Avanzadas, S.A., S.M.E. y sociedades dependientes tuvo la responsabilidad de reportar su estado de información no financiera consolidado conforme a la Ley 11/2018. La formulación del EINF así como el contenido del mismo, es responsabilidad de los Administradores de Enusa Industrias Avanzadas, S.A., S.M.E. Esta responsabilidad incluye asimismo el diseño, la implantación y el mantenimiento del control interno que se considere necesario para permitir que el EINF este libre de incorrección material, debida a fraude o error, así como los sistemas de gestión de los que se obtiene la información necesaria para la preparación del EINF.

Objetivo

El objetivo de la verificación es facilitar a las partes interesadas un juicio profesional e independiente acerca de la información y datos contenidos en el estado de información no financiera consolidado de la organización mencionado, elaborado de conformidad con la Ley 11/2018.

Alcance de la Verificación

ESTADO DE INFORMACIÓN NO FINANCIERA CONSOLIDADO 2018 del Grupo ENUSA incluyendo a ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS, S.A., S.M.E., como cabecera de grupo, y sociedades dependientes incluidos en los estados consolidados y relacionadas a continuación:

EMPRESA PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES, S.A., S.M.E., M.P. (EMGRISA)

EXPRESS TRUCK, S.A.U., S.M.E. (ETSA)

AENOR

Materialidad

Para la verificación se acordó considerar discrepancias materiales aquellas omisiones, distorsiones o errores que puedan ser cuantificados y resulten en una diferencia mayor al 5% con respecto al total declarado.

Criterios

Los criterios e información que se han tenido en cuenta como referencia para realizar la verificación han sido:

- 1) La ley 11/2018 de 28 de diciembre, por la que se modifica el Código de Comercio, el texto refundido de la Ley de Sociedades de Capital aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/2010, de 2 de julio, y la Ley 22/2015, de 20 de julio, de Auditoría de Cuentas, en materia de información no financiera y diversidad.
- 2) Norma ISAE 3000 (revisada), relativa a encargos de aseguramientos distintos o de la revisión de la información financiera histórica
- 3) Los criterios establecidos por la iniciativa mundial de presentación de informes de sostenibilidad en los estándares GRI cuando la organización haya optado por este marco internacional reconocido para la divulgación de la información relacionada con su responsabilidad social corporativa.

AENOR se exime expresamente de cualquier responsabilidad por decisiones, de inversión o de otro tipo, basadas en la presente declaración.

Proceso de verificación realizado

Durante el proceso de verificación realizado, bajo un nivel de aseguramiento limitado, AENOR realizó entrevistas con el personal encargado de recopilar y preparar el estado de información no financiera y revisó evidencias relativas a:

- Actividades, productos y servicios prestados por la organización
- Consistencia y trazabilidad de la información aportada, incluyendo el proceso seguido de recopilación de la misma, muestreando información sobre la reportada
- Cumplimentación y contenido del estado de información no financiero consolidado con el fin de asegurar la integridad, exactitud y veracidad en su contenido



Carta del Presidente



Gobierno Corporativo



Principales Magnitudes Económicas



Estructura del Grupo ENUSA



Parámetros del Informe



Desempeño Económico



Desempeño Social



Desempeño Medioambiental



Anexos



AENOR

Conclusión

Basado en lo anterior, en nuestra opinión, no hay evidencia que haga suponer que el estado de información no financiera consolidado denominado ESTADO DE INFORMACIÓN NO FINANCIERA CONSOLIDADO 2018 del Grupo ENUSA de fecha 28 de febrero de 2019, y para el ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2018, no proporcione información fiel del desempeño de Enusa Industrias Avanzadas, S.A., S.M.E. y sociedades dependientes en lo relativo a cuestiones ambientales, sociales y relativas al personal, incluida la gestión de la igualdad, la no discriminación y la accesibilidad universal, los derechos humanos, lucha contra la corrupción y el soborno y la diversidad, conforme a la Ley 11/2018.

En Madrid a 11 de marzo de 2019

Rafael GARCÍA MEIRO
Director General de AENOR



Carta del
Presidente



Gobierno
Corporativo



Principales
Magnitudes
Económicas



Estructura del
Grupo ENUSA



Parámetros
del Informe



Desempeño
Económico



Desempeño
Social



Desempeño
Medioambiental



Anexos