MEMORIA 2011

GRUPO ENUSA

ENUSA
INDUSTRIAS AVANZADAS, S.A.

José L. González
Presidente

Madrid, 29 de octubre de 2012

ASEPAM, Asociación Española del Pacto Mundial
Félix Boix, nº 14, 4º B
28036 Madrid

Queridos amigos:

Enusa Industrias Avanzadas, S.A., quiere renovar mediante esta carta su compromiso con el Pacto Mundial de Naciones Unidas, con sus Principios y con los valores que éste difunde.

También queremos, como todos los años, hacer un balance de lo que ha sido para nosotros el ejercicio en cuanto al trabajo que hemos desarrollado, teniendo a los Principios del Pacto como referente para el establecimiento de objetivos y líneas directrices a seguir, entre otros.

Tenemos que mencionar, sin duda alguna, los hechos relevantes producidos durante 2011 y que afectan de lleno a nuestro sector y nuestra actividad, para que sean comprensibles las acciones que hemos desarrollado y las que planeamos a futuro.

Como es sabido en marzo de 2011 un tsunami afectó a varios reactores de la central nuclear de Fukushima en Japón. Este hecho ha supuesto un punto de inflexión para todo el sector y para el desarrollo de los programas nucleares a nivel mundial: algunos países han decidido suspender la construcción de nuevas centrales, otros ir cerrando de forma progresiva el parque nuclear que tienen en funcionamiento actualmente y otros mantienen aunque con ciertos retrasos, sus programas nucleares previstos.

En lo que atañe directamente a Enusa, a raíz del accidente de Fukushima recibimos el requerimiento del Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) de realizar unas pruebas de esfuerzo o "*stress test*" para refrendar el diseño de nuestra fábrica de elementos combustibles de Juzbado y garantizar su solidez frente a posibles condiciones extremas. Estas mismas pruebas se han exigido a todas las centrales nucleares europeas.

A finales de 2011 presentamos ante el CSN el resultado de dichas pruebas de esfuerzo y estamos orgullosos de que, a pesar de incluir algunas modificaciones que incrementen aún más la seguridad de la instalación, hayan tenido un resultado positivo.

Como se deduce de todo lo anterior, la seguridad sigue siendo para nuestra empresa uno de los pilares básicos sobre los que se asienta y en su mejora seguimos trabajando activamente día a día.

Por otro lado, el desarrollo de nuevas aplicaciones energéticas ha seguido su curso y el proyecto de la planta de biogás que mencionábamos el pasado año es ya una realidad. La instalación genera casi 11.000 kWh al día a partir de residuos agroganaderos y agroindustriales, cumpliendo así una doble función: la generación de energía sin emisiones de gases de efecto invernadero y una solución adecuada al tratamiento de residuos, a través de su revalorización energética.

De cara al siguiente ejercicio, seguiremos incidiendo en el fomento de nuestra cultura de la seguridad y de protección medioambiental. Igualmente vamos a seguir fortaleciendo los canales de comunicación con nuestros grupos de interés abiertos en 2011, ya que han mostrado resultados satisfactorios, lo que nos anima a seguir trabajando en esta línea.

La actual coyuntura económica de austeridad presupuestaria nos afecta especialmente al ser una empresa pública, pero seguiremos poniendo todo nuestro empeño por implicarnos en proyectos sociales que merezcan nuestra consideración por su valor añadido para la sociedad, tal y como hemos hecho en 2011 con el patrocinio de la restauración de la fachada de la Universidad de Salamanca.

Del mismo modo trabajamos para que los ajustes económicos que debemos hacer no afecten a nuestros pilares básicos, lo que nos permitirá seguir operando con todas las garantías de seguridad, calidad y respeto ambiental.

Un efectuoso saludo

EDITA:
Enusa Industrias Avanzadas, S.A.
Santiago Rusiñol, 12 – 28040 Madrid
Teléfono: (+34) 913 474 200
Fax: (+34) 913 474 215
www.enusa.es
www.grupoenusa.es

COORDINACIÓN:
Relaciones Institucionales
relin@enusa.es

DISEÑO Y MAQUETACIÓN:
a.f. diseño y comunicación
www.afgrafico.com

FOTOGRAFÍAS:
Javier Biela Javierre. Pág.: 258, 283
Luis Ángel Blanco Fernández. Pág.: 12, 35, 219, 242, 277, 292
Ángel García García. Pág.: 269, 290
Benito González García. Pág.: 30
Natividad Hernández Ballesteros. Pág.: 287
Pedro Pablo Hernández Crespo. Pág.: 246, 248, 249, 266
Matthias Horvath. Pág.: 14, 212, 213, 253 (*Segundo Premio del Concurso de Fotografía Areva, En Construcción.*), 262, 289
Ana Huerta Culler. Pág.: 36
Ángel Luis Iglesias. Pág.: 253 (*Primer Premio del IV Certamen Enusa de Pintura en el Medio Rural*)
Paulino Martín García. Pág.: 37
José Miguel Mesonero Grandes. Pág.: 37, 254
Miguel Ángel Miguel Martín. Pág.: 252
José Miguel Ríos Mitchell. Pág.: 251
Ana Sáez Freire. Pág.: 226, 272, 286
Luis Fernando Sánchez Miguel. Pág.: 293

FECHA DE EDICIÓN:
Mayo 2012

Índice de contenidos

- Carta del Presidente 4
- Gobierno Corporativo 7
  - Consejo de Administración 8
  - Comité de Dirección 9
  - Misión, visión y valores 10
  - Código de conducta 11
- Principales magnitudes económicas 14
- Estructura del Grupo Enusa 16
- Parámetros de la memoria 18
- Puntos de contacto para cuestiones relativas a la memoria y su contenido 20
- Desempeño Económico 23
  - Cuentas Anuales del ejercicio 2011 de Enusa Industrias Avanzadas, S.A. 43
  - Cuentas Anuales Consolidadas del ejercicio 2011 de Enusa Industrias Avanzadas, S.A. y Sociedades Dependientes 115
- Desempeño Social 211
- Desempeño Medioambiental 261
- Anexos 295
  - I. Tabla de Indicadores GRI 296
  - II. Bases para el cálculo de los indicadores 305
  - III. Informe de verificación externa 307

Carta del Presidente

Querido lector:

Tengo el placer de presentar la Memoria del Grupo Enusa 2011 cuyo objetivo es compartir contigo los resultados de nuestras empresas en sus dimensiones económica, social y ambiental. Es por tanto, una herramienta de transparencia y de reflexión que nos ayuda a analizar y aprender para poder seguir creciendo en el futuro.

En este ejercicio nuestras líneas de negocio se han visto afectadas por dos hechos que seguirán ejerciendo influencia a corto y medio plazo. Por un lado, un nuevo contexto energético internacional surgido tras el accidente de Fukushima en marzo de 2011 y, por otro lado, un contexto económico nacional en el que las Administraciones Públicas han emprendido un fuerte ajuste del gasto.

El accidente de Fukushima marcó un antes y un después en el desarrollo de los programas nucleares de algunos países que han decidido parar de forma progresiva las centrales actualmente en operación, como es el caso de Alemania y suspender la construcción de nuevas centrales, como es el caso de Italia. Además, el accidente ha dado lugar a una profunda reflexión entre los profesionales del sector para establecer las causas del mismo y las posibles mejoras a implementar que refuercen la seguridad de las instalaciones.

Entre las medidas que ya se han tomado, cabe destacar los requerimientos que los organismos reguladores han exigido a las centrales nucleares: las denominadas pruebas de esfuerzo o "stress test", a las que la fábrica de elementos combustibles de Enusa también se ha sometido para garantizar su solidez frente a condiciones extremas y refrendar la validez de las bases de su diseño.

Por lo que se refiere al contexto económico nacional al que hacía mención anteriormente, la crisis que se ha ido acentuando a lo largo de 2011 se ha traducido en una fuerte reducción del gasto en el sector público, cliente de varias empresas participadas del Grupo, principalmente EMGRISA y TECONMA. La consecuencia directa es que la cuenta de resultados de ambas se ha visto resentida. De cara al futuro, la contención en el gasto de las administraciones públicas seguirá repercutiendo en mayor o menor medida en los resultados económicos de EMGRISA, ya que TECONMA está en periodo de disolución y liquidación.

Respecto a las actividades y resultados de las áreas de negocio de Enusa en 2011, los trabajos de restauración y vigilancia se han seguido desarrollando en el Centro Medioambiental de Saelices-Ciudad Rodrigo durante este año.

La actividad nuclear de Enusa por su parte, ha registrado un volumen de negocios total de 324 mil euros, lo que supone un 2% más respecto al ejercicio anterior. El área de aprovisionamiento de uranio ha cumplido los objetivos establecidos por sus clientes, las empresas eléctricas. El área de combustible, por su parte, ha registrado un récord de ventas cercano a los 20 millones de euros en el área de servicios de ingeniería y servicios en central.

A estos buenos resultados hay que añadir tres hitos importantes:
En primer lugar, un nuevo récord de producción en la fábrica de Juzbado, que hasta la fecha ha procesado ya 5.685 toneladas de uranio (tU). Concretamente en 2011 se han producido 341,4 tU, de las cuales 234,3 tU se han destinado a la exportación, lo que supone casi un 70% de la producción.

En segundo lugar, hay que destacar la presentación en fecha por parte de la fábrica del Informe de Pruebas de Resistencia o "stress-tests" solicitado por el CSN, tal y como ya se ha mencionado, a raíz del accidente de la central nuclear de Fukushima. Los resultados obtenidos han sido satisfactorios y han incluido una propuesta de modificaciones en la instalación para incrementar aún más los exigentes niveles de seguridad actuales. La seguridad sigue constituyendo para nosotros uno de los pilares básicos, por ello los resultados de estas pruebas muestran la solidez del diseño y los altos márgenes de seguridad de nuestra fábrica.

Por último hay que destacar que en 2011 la instalación de Juzbado se ha sometido por primera vez y a iniciativa propia, a una revisión de sus sistemas de gestión de seguridad a través del modelo "Peer Review" (revisión por pares, semejantes o expertos). Se trata de una potente y sistematizada herramienta cuyo objetivo es identificar las áreas de mejora relativas a la seguridad de una instalación nuclear.

El área de combustible sigue apostando por la tecnología, la prestación de servicios y los proyectos de I+D+i asociados al combustible nuclear, tanto en el manejo de combustible en central como en lo relacionado con el combustible gastado y su posible traslado y operación para su almacenamiento.

Otro de los aspectos a destacar en 2011 ha sido el gran esfuerzo que se ha seguido dedicando a la expansión internacional para suministrar equipos y servicios de combustible a países como China, Argentina y Brasil, a través del consorcio del SNGC (Spanish Nuclear Group for Cooperation) y de las relaciones estratégicas con sus socios tecnológicos.

Con respecto al área medioambiental hay que señalar otro hito importante: nuestra posición se centra en el desarrollo de nuevas aplicaciones energéticas y como resultado de este reto, a finales de 2011 se puso en funcionamiento la planta de generación de energía eléctrica a partir de biogás en el término municipal de Juzbado (Salamanca) y el pasado mes de enero la Planta de Gestión de Residuos Sólidos Urbanos de Cervera del Maestre (Castellón).

Por lo que a nuestras empresas medioambientales se refiere, el 21 de enero de 2012 se celebro la Junta Extraordinaria de Accionistas de TECONMA, que acordó, disolver la sociedad e iniciar el proceso para su liquidación. EMGRISA por su parte sigue consolidándose como órgano propio de la Administración, aunque debido a la situación crítica que el sector público está sufriendo, su estrategia pasa por tratar de abrir nuevos mercados en el sector privado, especialmente en los servicios de descontaminación de suelos, y en el mercado internacional.

Sobre nuestras participaciones industriales, ETSA mantiene su buena posición en las principales actividades de transporte nuclear, de explosivos y de medicina nuclear y está incrementando notablemente sus operaciones en el Centro y Este de Europa. Molypharma, por su parte, junto con su socio estratégico y accionarial IBA siguen manteniendo su importante posición en el mercado español de los radiofármacos.

Por último, me gustaría terminar un año más con un reconocimiento a nuestros accionistas, clientes, socios, organismos reguladores y entidades locales por su apoyo y confianza para poder desarrollar nuestros negocios.

También deseo comunicar mi agradecimiento a los empleados del Grupo Enusa que, con su esfuerzo, su motivación, su profesionalidad y su compromiso hacen posible la reputación y prestigio de las actividades de la organización en sus diferentes entornos.

José L. González
Presidente

GOBIERNO CORPORATIVO

La estructura de gobierno de Enusa Industrias Avanzadas, S.A., está compuesta por los siguientes órganos:

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Máximo órgano de gobierno de la organización. Aprueba la estrategia y supervisa la organización en todas las materias. Se compone de diez miembros: el Presidente, único miembro ejecutivo, que preside a su vez el Comité de Dirección, y nueve consejeros, no ejecutivos y no independientes.

COMITÉ DE AUDITORÍA

Comité del Consejo de Administración compuesto por una presidenta y un vocal, ninguno de ellos ejecutivo. Supervisa determinados extremos del desempeño económico de la organización y recomienda al Consejo de Administración la aprobación o no aprobación de las Cuentas Anuales, de las cuales forma parte integrante la Memoria anual, documento en el que se recoge el desempeño económico, social y ambiental de Enusa Industrias Avanzadas, S.A., y sus empresas participadas.

COMITÉ DE DIRECCIÓN

Se compone de diez miembros (el Presidente más nueve directivos de la entidad) todos ejecutivos y ninguno independiente. Propone al máximo órgano de gobierno la estrategia de la organización en todas las materias.

Consejo de Administración

El 16 de enero de 2012, el Consejo aceptó la dimisión presentada por Dña. Mª de los Llanos Castellanos Garijo como vocal del mismo.

El 24 de febrero de 2012, la Sociedad Estatal de Participaciones Industriales (SEPI), acordó proponer el cese de D. José A. Gonzalo Angulo como vocal del mismo.

Como consecuencia de todo ello, el Consejo de Administración tiene, a 20 de marzo de 2012, la siguiente composición:

Presidente:

1 D. José L. González Martínez
Enusa Industrias Avanzadas, S.A.

Vicepresidente:

2 D. Cayetano López Martínez
CIEMAT

Consejeros:

3 D. José Miracle Gómez
SEPI

4 D. Javier Arana Landa
Mº Industria, Energía y Turismo

5 Dña. Elena Rodríguez Raso
Mº Hacienda y Administraciones Públicas

6 D. Antonio Cordero Gómez
Instituto Oficial de Crédito

7 Dña. Margarita Vila Pena
CIEMAT

8 D. Ramón Gavela González
CIEMAT

9 D. Miguel Fernández Díez-Picazo
Mº Economía y Competitividad

10 Dña. María José Tarrero Martos
Mº Empleo y Seguridad Social

Secretario no consejero:

11 D. Fernando Lozano Sánchez
Enusa Industrias Avanzadas, S.A.

Comité de Dirección

Presidencia
D. José L. González

Dirección de
Asesoría Jurídica
y Secretaría del Consejo
D. Fernando Lozano

Dirección de Calidad
D. Julián Andrés

Dirección Financiera y
Sistemas de Información
D. Juan Ignacio Artieda

Dirección de Organización
y Recursos Humanos
Dña. Begoña Díaz-Varela

Dirección de Fabricación
de combustible
D. Francisco Javier Montes

Dirección de Medio Ambiente
Dña. Rosario Arévalo

Dirección de Tecnología y
Comercial de Combustible
D. Roberto González

Dirección de
Aprovisionamento de Uranio
D. Germán García-Calderón

Dirección de
Participaciones Industriales
D. Ignacio Oyarzábal

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 calidad, seguridad 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 autocrítica constructiva. Participación, compromiso y comunicación.

Código de conducta

El 15 de marzo de 2004 el Consejo de Administración de Enusa aprobó su Código de Conducta Corporativa. En él se recogen los principios de ética empresarial y responsabilidad corporativa, los valores y las reglas de actuación con los que la empresa está comprometida, en línea con su misión, visión y valores.

Este Código está implantado a todos los niveles de la organización. Debe ser conocido, entendido y aplicado por todos los trabajadores y empresas participadas de Enusa, así como por todos aquellos profesionales independientes que realicen trabajos o proyectos para la empresa.

Para la difusión del Código de Conducta Corporativa existen diversos canales: el Manual de Bienvenida, que se entrega a todas las nuevas incorporaciones de plantilla; la Intranet, que cuenta con un apartado específico sobre las Políticas de Enusa y la página web corporativa, para su conocimiento por el público en general.

Los siguientes principios describen el compromiso de la organización y la forma en la que deben comportarse sus trabajadores según dos aspectos íntimamente relacionados y presentes en la política y objetivos de Enusa: la Responsabilidad Social y la Ética Empresarial.

PRINCIPIOS DE RESPONSABILIDAD SOCIAL

1. Rechazo del trabajo infantil y trabajo forzado.
2. Protección del medio ambiente, la salud y la seguridad en el trabajo.
3. Apoyo a la libertad de asociación.
4. No discriminación.
5. Compensación suficiente a los trabajadores.
6. Relación con los suministradores basada en los principios del presente Código.
7. Compromiso con la mejora de la Sociedad.

PRINCIPIOS DE ÉTICA EMPRESARIAL

1. Compromiso con la calidad y la seguridad.
2. Precisión en los registros.
3. Oposición a los favores comerciales.
4. Evitar conflictos de intereses.
5. Rechazo al favoritismo.
6. Evitar fraudes, hurtos y delitos contra la propiedad.
7. Perseguir y penalizar el acoso en el lugar de trabajo.
8. Uso ilícito de información confidencial o privilegiada.
9. Actividades políticas y comunitarias. Declaraciones públicas.
10. Uso prudente de la información y las nuevas tecnologías.

Estos principios y valores son consecuencia directa de la implantación de los valores éticos corporativos de Enusa: respeto, honestidad, transparencia, participación y compromiso, que deben regir el trabajo y la toma de decisiones de todos los integrantes de la empresa.

Enusa se compromete de igual modo a respetar y cumplir los principios relativos a la Responsabilidad Social establecidos en los siguientes instrumentos: la Declaración Universal de los Derechos Humanos, el Pacto Mundial de las Naciones Unidas, las Convenciones y Recomendaciones de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) y toda la legislación nacional, comunitaria e internacional aplicable a cualquiera de las áreas de negocio de Enusa y sus participadas.

Hay que reseñar que durante 2011 no se ha registrado ningún incidente o incumplimiento relativo al Código de Conducta Corporativa.

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.

THE GLOBAL COMPACT
APOYAMOS
EL PACTO MUNDIAL

LOS DIEZ PRINCIPIOS DEL PACTO MUNDIAL

DERECHOS HUMANOS

1. Las empresas deben apoyar y respetar la protección de los Derechos Humanos fundamentales, reconocidos internacionalmente, dentro de su ámbito de influencia.
2. Las empresas deben asegurarse de que sus empresas no son cómplices en la vulneración de los Derechos Humanos.

DERECHOS LABORALES

3. Las empresas deben apoyar la libertad de asociación y el reconocimiento efectivo del derecho a la negociación colectiva.
4. Las empresas deben apoyar la eliminación de toda forma de trabajo forzoso o realizado bajo coacción.
5. Las empresas deben apoyar la erradicación del trabajo infantil.
6. Las empresas deben apoyar la abolición de las prácticas de discriminación en el empleo y la ocupación.

DERECHOS MEDIOAMBIENTALES

7. Las empresas deberán mantener un enfoque preventivo que favorezca el medio ambiente.
8. Las empresas deben fomentar las iniciativas que promuevan una mayor responsabilidad ambiental.
9. Las empresas deben favorecer el desarrollo y la difusión de las tecnologías respetuosas con el medio ambiente.

LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN

10. Las empresas deben trabajar contra la corrupción en todas sus formas, incluidas extorsión y soborno.

Principales magnitudes económicas del Grupo Enusa

	2008	2009	2010	2011
CIFRA DE NEGOCIOS	**342**	**250**	**362**	**360**
– Servicios Prestados	37	43	39	36
Variación neta del Efectivo o Equivalentes	(20)	(1)	1	8
Amortizaciones y provisiones	**7**	**20**	**9**	**10**
Resultados antes de impuestos	34	13	17	14
RESULTADOS DESPUÉS DE IMPUESTOS	**30**	**13**	**17**	**8**
Inmovilizado material neto	**49**	**51**	**56**	**85**
Patrimonio Neto (excluido resultado ejercicio)	108	107	111	113
Endeudamiento Financiero				
– Deuda a largo plazo	**180**	**180**	**183**	**203**
– Deuda a corto plazo	**31**	**31**	**81**	**90**
Acreedores	86	72	74	74
CIFRA TOTAL ACTIVO / PATRIMONIO NETO Y PASIVO	**498**	**492**	**557**	**587**
	Nº	Nº	Nº	Nº
PLANTILLA	**941**	**939**	**926**	**886**

Mill. de euros

Cifra de negocios
(Mill. euros)

Resultados después de impuestos (Mill. euros)

Cifra total activo patrimonio neto y pasivo
(Mill. euros)

Principales magnitudes económicas de Enusa Industrias Avanzadas, S.A.

Cifra de negocios
(Mill. euros)

Resultados después de impuestos (Mill. euros)

Cifra total activo patrimonio neto y pasivo
(Mill. euros)

	2008	2009	2010	2011
CIFRA DE NEGOCIOS	**297**	**200**	**318**	**325**
– Servicios Prestados	13	16	13	17
Variación neta del Efectivo o Equivalentes	(22)	0	0	5
Amortizaciones y provisiones	**6**	**18**	**11**	**14**
Resultados antes de impuestos	31	11	19	4
RESULTADOS DESPUÉS DE IMPUESTOS	**28**	**10**	**17**	**3**
Inmovilizado material neto	**38**	**39**	**38**	**40**
Patrimonio Neto (excluido resultado ejercicio)	91	87	90	92
Endeudamiento Financiero				
– Deuda a largo plazo	**180**	**180**	**180**	**180**
– Deuda a corto plazo	**23**	**28**	**77**	**85**
Acreedores	69	57	59	65
CIFRA TOTAL ACTIVO / PATRIMONIO NETO Y PASIVO	**438**	**422**	**481**	**485**
	Nº	Nº	Nº	Nº
PLANTILLA	**603**	**611**	**610**	**600**

Mill. de euros

Estructura del Grupo Enusa

ENUSA
INDUSTRIAS AVANZADAS, S.A.

ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS, S.A.

Sociedad matriz o dominante

ACCIONISTAS

60% SEPI – 40% CIEMAT

SEDE SOCIAL Y SERVICIOS CENTRALES

Santiago Rusiñol, 12 – 28040 Madrid
Teléfono: (+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 MEDIOAMBIENTAL DE SAELICES-CIUDAD RODRIGO

Carretera Ciudad Rodrigo-Saelices, km 8
37500 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.
Servicios medioambientales.

PLANTILLA A 31 DE DICIEMBRE DE 2011

600 empleados

PARTICIPACIONES INDUSTRIALES

PARTICIPACIONES FINANCIERAS

EURODIF 11,11% (1973)
- Francia
- Enriquecimiento de uranio

COMINAK 10% (1973)
- República de Níger
- Extracción minera de uranio

ETSA 100% (1996)
- Transporte de mercancías peligrosas
- Plantilla: 47
- Ctra. C-517 Salamanca-Vitigudino, km 0,7
  37008 Salamanca
  Tlf.: 923 330 980
  e-mail: transport@etsa.es
- Participaciones en otras empresas o sociedades:
  99% ETSA-Doi (2006)

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
  37008 Salamanca
  Tlf.: 923 330 500
  e-mail:
  cetramesa@cetramesa.com

ENUSEGUR 100% (2000)
- Transporte, depósito y distribución de explosivos
- Plantilla: 13
- C/ Santiago Rusiñol, 12
  28040 Madrid
  Tlf.: 913 474 200
- Participaciones en otras empresas o sociedades:
  0,1241% ASEBUTRA

MOLYPHARMA 51% (1998)
- Radiofarmacia y producción de isótopos radiactivos
- Plantilla: 48
- Avda. Dr. Severo Ochoa, 29
  3ª Planta, 28100
  Alcobendas (Madrid)
  Tlf.: 914 841 989
  e-mail: smy@molipharma.es
- Participaciones en otras empresas o sociedades:
  34,28% BARNATRON
  20% CADISA
  55,86 % BARNATRON
  10,85% CADPET

PARTICIPACIONES MEDIOAMBIENTALES

TECONMA 100 % (2001)
- Conservación del medio ambiente
- Plantilla: 114
- Campus Empresarial Arbea Ctra. Fuencarral-Alcobendas, km 3,8
  Edificio 6, 28108
  Alcobendas (Madrid)
  Tlf.: 91 662 33 12
  e-mail:
  teconma@teconma.es

EMGRISA 99,62% (2003)
- Tratamiento de suelos contaminados. Gestión de residuos y vertidos industriales
- Plantilla: 52
- C/ Conde de Peñalver, 38
  28006 Madrid
  Tlf.: 91 411 92 15
  e- mail: info@emgrisa.es
- Participaciones en otras empresas o sociedades:
  50% REMESA
  55% DESORCIÓN TÉRMICA S.A., (Desotermia)
  30% CETRANSA
  100% GESTIÓN Y PROTECCIÓN AMBIENTAL, S.L
  45% DESORCIÓN TÉRMICA S.A., (Desotermia)

PARTICIPACIONES ÁREA DE COMBUSTIBLE

GENUSA 49% (1996)
- Suministro de combustible a Centrales Nucleares europeas de tipo BWR y servicios de ingeniería
- C/ Josefa Valcárcel, nº 26, 28006 Madrid
  e-mail: mmn@enusa.es

ENUSA-ENWESA 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

El Grupo Enusa está compuesto por la Sociedad matriz o dominante (Enusa Industrias Avanzadas, S.A.) y sus participadas. Datos actualizados a 31 de diciembre de 2011.

Parámetros de la memoria

PERFIL DE LA MEMORIA. ALCANCE Y COBERTURA

En esta memoria de sostenibilidad se recoge la información referida al desempeño económico, social y medioambiental del Grupo Enusa en el año 2011.

Desde el año 2007 y hasta la última edición realizada, la Memoria 2010, los datos de la empresa matriz del grupo, Enusa Industrias Avanzadas, S.A., son recogidos y presentados anualmente siguiendo las recomendaciones del Global Reporting Initiative (GRI) en su versión 3.0 (G3). Los datos disponibles del resto de empresas que componen el grupo, las llamadas empresas participadas o filiales, tratan de ajustarse en la medida de lo posible a dichas recomendaciones.

Todos los datos e indicadores GRI que se recogen en la presente memoria 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 (siempre que los datos están disponibles). 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.

En la web corporativa de la empresa (www.enusa.es) los grupos de interés que lo deseen, tienen a su disposición todo el histórico de memorias de ejercicios anteriores, dentro de la sección de Comunicación.

Esta memoria ha sido sometida 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. Informe de Gestión" ha sido auditado por otra entidad, no guardando relación entre sí un proceso auditor y otro.

PARTICIPACIÓN DE LOS GRUPOS DE INTERÉS

La finalidad última de este documento es servir de plataforma de diálogo entre la empresa y sus grupos de interés, por lo tanto ésta tiene la responsabilidad de ofrecer una información exhaustiva y veraz sobre su desempeño, haciéndola accesibles a un público extenso, sin perder por ello su rigor. Año tras año, este es el objetivo con el que se elabora esta memoria.

La memoria está estructurada en tres bloques que se corresponden a lo que Enusa considera que son los tres pilares fundamentales de la responsabilidad social (desempeño económico, social y medioambiental). Esta estructura se subdivide a su vez en apartados que quieren contribuir a satisfacer las necesidades informativas de los distintos grupos de interés que pueden acercarse a la lectura del documento: accionistas, organismos reguladores, equipo humano de la empresa, socios de negocio, clientes y proveedores, así como las comunidades locales que acogen las actividades de negocio de la empresa.

En la siguiente tabla se desglosan los grupos de interés de Enusa y su nivel de prioridad para la organización. Los diferentes canales de comunicación que se mantienen con ellos son tratados de forma específica en el apartado "Comunicación con nuestros grupos de interés" de la sección Desempeño Social.

	PRIORIDAD		
Accionistas	alta		
Organismos reguladores	alta		
Administración pública	alta		
Equipo humano	alta		
Plantilla	alta		
Comités de empresa	alta		
Socios	alta		
Tecnológicos	alta		
De negocio	alta	media	
Clientes	alta		
Proveedores	alta	media	baja
Sociedad	alta		
Comunidades locales	alta		
Ong´s y organizaciones civiles	alta	media	
Asociaciones y fundaciones (de tipo social, cultural y deportivo)	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.

Punto de contacto para cuestiones relativas a la memoria y su contenido

ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS, S.A.
C/Santiago Rusiñol, 12
28040, Madrid

RELACIONES INSTITUCIONALES
Carmen Vallejo

ÁREA DE RESPONSABILIDAD CORPORATIVA (RC)
Encarnación Rodríguez

ÁREA DE COMUNICACIÓN
Rocío Ramos
Teresa Sánchez

e-mail: relin@enusa.es
Tlf.: 91 34 74 200

DESEMPEÑO ECONÓMICO

- ACTIVIDAD Y OBJETO SOCIAL DE LA SOCIEDAD DOMINANTE 24
- DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE LA SOCIEDAD DOMINANTE 25
  - Unidad de Negocio de Aprovisionamiento de Uranio 25
  - Unidad de Negocio de Combustible 27
  - Unidad de Negocio de Medio Ambiente 29
  - Participaciones industriales no medioambientales en las sociedades del Grupo Enusa 32
- GESTIÓN ECONÓMICO-FINANCIERA DEL GRUPO 34
  - Análisis de Resultados de la Sociedad Dominante 34
  - Financiación e Inversiones de la Sociedad Dominante 35
  - Datos consolidados representativos del Grupo 35
  - Análisis de la evolución de los negocios de las sociedades del Grupo 36
  - Objetivos y políticas de gestión del riesgo financiero del Grupo Enusa 40
- RECURSOS HUMANOS 41
- CUENTAS 43

CUENTAS ANUALES DEL EJERCICIO 2011 DE ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS, S.A. 43
- Balance de situación 44
- Cuenta de pérdidas y ganancias 46
- Estado de cambios en el patrimonio neto 48
- Estado de flujos de efectivo 49
- Memoria de las Cuentas Anuales 51
- Informe de auditoría de las Cuentas Anuales 113

CUENTAS ANUALES CONSOLIDADAS DEL EJERCICIO 2011 DE ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES 115
- Balance de situación consolidado 116
- Cuenta de pérdidas y ganancias consolidadas 118
- Estado de cambios en el patrimonio neto consolidado 120
- Estado de flujos de efectivo consolidado 121
- Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas 123
- Informe de auditoría de las Cuentas Anuales Consolidadas 207

Actividad y objeto social de la Sociedad Dominante

Enusa Industrias Avanzadas, S.A., (en adelante Enusa) es una empresa pública participada en un 60% por la Sociedad Estatal de Participaciones Industriales (SEPI), dependiente del Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas, y en un 40% por el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT), que a su vez pertenece al Ministerio de Economía y Competitividad.

Enusa, a lo largo de sus 40 años de historia, ha cumplido con el compromiso de ofrecer a sus clientes productos de calidad, seguros y competitivos, satisfaciendo así sus necesidades. Gracias a la experiencia y el conocimiento adquirido, ha logrado posicionarse y competir en el mercado. La empresa es consciente de que la tecnología, la investigación, el desarrollo y la innovación son piezas fundamentales para ello. Igualmente la seguridad de las instalaciones industriales y el respeto al medio ambiente son pilares básicos en los que basa su estrategia, junto con la calidad y la responsabilidad corporativa.

Enusa estructura su actividad en tres áreas de negocio: la primera parte del ciclo del combustible nuclear, actividades medioambientales y la participación en empresas industriales.

● Primera Parte del Ciclo del Combustible Nuclear

Actividad principal y tradicional de la empresa. Consiste fundamentalmente en el aprovisionamiento de uranio enriquecido destinado a 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 nucleares 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 actividades de inspección, reparación, manejo en fresco e irradiado, actuando como soporte a las centrales nucleares.

Además, la empresa cuenta con dos participaciones financieras minoritarias relacionadas con su negocio principal: en el consorcio europeo del enriquecimiento de uranio EURODIF, que explota una fábrica de enriquecimiento de uranio situada en Tricastín (Francia), y en la sociedad COMINAK, propietaria de una mina y una planta de concentrados de uranio situadas en la República del Níger.

● Medio Ambiente

Gracias a su larga experiencia en la explotación de enclaves mineros, Enusa ha adquirido un gran know-how medioambiental. Aprovechando este conocimiento y experiencia ha desarrollado un área de negocio dedicada a proyectos de gestión medioambiental, estructurada en dos campos de trabajo: la restauración de antiguas instalaciones mineras de uranio (a través de su Centro Medioambiental de Saelices-Ciudad Rodrigo) y el Gabinete Técnico Medioambiental. Éste lleva 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. La actividad medioambiental de Enusa se amplía con las filiales Tecnologías para la Conservación del Medio Ambiente, S.A., (TECONMA), dedicada a servicios de protección del entorno y reducción del impacto medioambiental, mediante tecnologías aplicadas a la conservación del medio ambiente en obras civiles, y la Empresa para la Gestión de Residuos Industriales, S.A., (EMGRISA) que lleva a cabo la gestión de residuos industriales, y tratamiento y caracterización de suelos y aguas contaminadas.

● Participaciones Industriales

La experiencia de Enusa en el campo nuclear y su gran potencial tecnológico han llevado a la empresa a desarrollar una política de diversificación. Como resultado de la misma, participa financieramente en empresas de carácter industrial, como Express Truck, S.A., (ETSA) y Enusegur que realizan el transporte de mercancías peligrosas o de alta responsabilidad, y Molypharma, que opera en el mercado español de radiofármacos para la medicina nuclear.

Estas tres participadas, junto a la empresa matriz, Enusa Industrias Avanzadas, S.A., y las empresas filiales dedicadas al ámbito medioambiental, integran lo que hoy conocemos como Grupo Enusa.

Descripción de las actividades de la Sociedad Dominante

UNIDAD DE NEGOCIO DE APROVISIONAMIENTO DE URANIO

El sector nuclear comenzó 2011 en un claro proceso de renacimiento y expansión de la mano sobre todo de los países emergentes (fundamentalmente China y La India). Sin embargo, el terremoto de Japón y sus consecuencias para los reactores de la central de Fukushima, supusieron un frenazo en seco a los planes de expansión a nivel global, afectando tanto a la construcción de nuevos reactores como a la extensión de la vida de los que actualmente se encuentran en funcionamiento, lo cual trajo como consecuencia una disminución importante en la demanda esperada para los próximos años en términos de uranio enriquecido.

El año 2011 se inició con mucho movimiento en el mercado spot del uranio. Tras un tiempo ausentes, los inversores financieros habían vuelto a finales del 2010 muy activos y propiciando una subida de los precios que, en el plazo de 4 meses había pasado desde los 45 $/lb en septiembre de 2010 hasta los 70 $/lb en el mes de enero de 2011 en el caso del spot, y de los 61 $/lb hasta los 71,5 $/lb en el del largo plazo. Tras el accidente de Fukushima los precios se estancaron en torno a los 50 $/lb.

En el caso de la conversión, los fabricantes han sido reacios a bajar los precios de los contratos de largo plazo a pesar de que las condiciones de renovación e inversión en la industria así lo requieren. Sin embargo, el mercado spot finalmente se ha visto obligado a bajar sus precios por efecto del accidente.

La anulación de las compras de UTS de los reactores japoneses y las dudas sobre la continuidad del parque nuclear de otros países, se hizo sentir enseguida en el mercado spot. El mes de marzo de 2011 comenzó con una

bajada suave pero constante desde los 155 $/UTS hasta los 140 $/UTS con los que se cerró el año.

En cuanto al mercado a largo plazo, las circunstancias ya expuestas también afectaron a los precios, bajando también constantemente desde los 157 $/UTS en marzo de 2011 hasta los 148 $/UTS en diciembre de este mismo año.

Las consecuencias de esta disminución del precio, junto a la ya mencionada reducción de la demanda futura, han hecho que se pongan en duda los nuevos proyectos de enriquecimiento que se esperaba entraran en funcionamiento en los próximos años.

En cuanto al parque nuclear español, en general el año 2011 ha sido satisfactorio. Las entregas de uranio enriquecido para abastecer a los reactores se han realizado con normalidad, sin ningún contratiempo, cumpliendo los plazos establecidos a tal efecto. Se han realizado un total de cinco entregas de recargas de uranio enriquecido a los reactores nucleares españoles, concretamente a Almaraz II, Ascó II, Trillo I, Vandellós II y Cofrentes. El volumen de uranio enriquecido entregado ha alcanzado la cifra de 151 toneladas, lo que supone una disminución respecto a 2010 que fue de 165 toneladas. Esta variación se explica por la estacionalidad de las ventas, debido a los distintos ciclos de los reactores españoles que van desde los 12 a los 24 meses.

A fecha de edición de la presente memoria, se está debatiendo sobre la continuidad de la central de Stª. María de Garoña cuyo cierre fue decretado por el anterior gobierno para 2013. El CSN ha emitido en febrero de 2012 un informe favorable para la continuidad en operación de la central, en el mismo señala una serie de condiciones de seguridad y protección radiológica que deberá cumplir, más allá de las existentes en la autorización en vigor. Teniendo en cuenta que hasta la fecha ha sido uno de los clientes de Enusa, su cierre o continuidad puede afectar a las compras y ventas en aprovisionamiento de uranio.

Durante este año se ha llegado a un acuerdo con TENEX para que, en vez de realizar las entregas de uranio enriquecido en San Petersburgo, éstas se lleven a cabo directamente a los distintos fabricantes de combustible con los que se trabaja. Con ello se va a conseguir una disminución de los riesgos derivados de la climatología que afectan al transporte y un ahorro en los costes del mismo.

La valoración, a efectos de la remuneración variable, de la actuación de Enusa por cuenta de sus clientes ha alcanzado la cifra del 85%, que no ha podido ser mayor por el mal comportamiento de la paridad del dólar/euro que ha impedido a la empresa realizar una gestión más brillante. Enusa ha propuesto a las empresas eléctricas cambiar el sistema actual de objetivos anuales por un sistema permanente de comparación con otras prácticas de compra.

UNIDAD DE NEGOCIO DE COMBUSTIBLE

El año 2011 se ha caracterizado en primer lugar, por los acontecimientos acaecidos en Japón, que tras del terremoto del 11 de marzo y el posterior maremoto que afectó a la central nuclear de Fukushima, marcaron un punto de inflexión en el desarrollo de los programas nucleares de algunos países, que decidieron parar de forma progresiva las centrales actualmente en operación, como es el caso de Alemania, y suspender la construcción de nuevas centrales, como es el caso de Italia. A consecuencia del mencionado accidente nuclear, a nivel europeo se decidió la puesta en marcha de un plan para someter a todas las centrales nucleares europeas a un conjunto homogéneo de pruebas de resistencia para valorar su capacidad para soportar situaciones más allá de las bases de diseño. El organismo regulador español (CSN) extendió dichas pruebas a otras instalaciones nucleares diferentes a las centrales, como es el caso de la fábrica de Juzbado. Los titulares de estas instalaciones ya han realizado estos análisis y han entregado los correspondientes informes oficiales que, a fecha de edición de esta memoria, están en fase de evaluación por parte de los organismos reguladores de cada país.

En contraposición, países como Reino Unido, China, La India, Brasil y Argentina han apostado por seguir aumentando su parque nuclear, aunque con ciertos retrasos sobre el programa inicialmente previsto. Por ello en 2011, Enusa ha seguido dedicando un gran esfuerzo a la expansión internacional para suministrar equipos y servicios de combustible a esos países a través del consorcio del SNGC (Spanish Nuclear Group for Cooperation) y de las relaciones estratégicas con sus socios tecnológicos.

En lo relativo a las actividades comerciales de Enusa en el mercado europeo, la empresa ha alcanzado un acuerdo con la eléctrica francesa EDF a través del European Fuel Group (EFG), para extender el contrato de suministro de combustible en el periodo 2013-2014 y firmar un acuerdo de colaboración que garantice una relación sostenida en el largo plazo.

En el mercado español, Enusa ha firmado el Acuerdo de Bases para extender los contratos de suministro de elementos combustibles y servicios a las centrales nucleares de Almaraz, Ascó y Vandellós para dar cobertura a las necesidades de estas centrales durante el periodo recogido

en los actuales permisos de explotación. Las características principales de estos nuevos contratos son la seguridad de suministro, la fiabilidad de los productos y servicios, la flexibilidad y la competitividad de los mismos.

En cuanto a la fábrica de elementos combustible de Juzbado, hay que destacar cuatro hitos importantes en este ejercicio, dos de ellos directamente relacionados con el fuerte compromiso de la empresa con la seguridad.

Por una parte, un año más la fábrica ha alcanzado su máxima producción hasta la fecha con 5.685 toneladas de uranio (tU) procesadas. Concretamente en 2011 se han producido 341,4 tU, de las cuales 234,3 tU (69% del total) se han destinado a la exportación. En total se han montado 1.029 elementos combustibles, 532 para reactores PWR y 497 para BWR.

Por otro lado, otro hito importante ha sido la presentación en fecha por parte de la fábrica del Informe de las Pruebas de Resistencia, "stress-tests", solicitado por el CSN tal y como ya se ha mencionado, a raíz del accidente de la central nuclear de Fukushima. El informe completo ha consistido en validar las bases de diseño de la fábrica y revaluar los márgenes de seguridad acordes a esas bases. Los principales aspectos que se han evaluado han sido las posibles incidencias que tendrían terremotos e inundaciones, así como otros sucesos naturales extremos. De igual modo, se ha contemplado la pérdida de funciones auxiliares de seguridad, en particular, la pérdida de suministro de energía eléctrica exterior y de emergencia. Los resultados obtenidos han sido satisfactorios y han incluido una propuesta de modificaciones en la instalación para incrementar aún más los exigentes niveles de seguridad actuales. Como se ha indicado, se está a la espera de la evaluación del CSN, aunque ya se han iniciado las mejoras que derivan del estudio.

La seguridad sigue siendo el pilar básico de la fábrica, por ello estas pruebas muestran la solidez de su diseño y sus altos márgenes de seguridad. Además, la empresa sigue apostando por programas de inversiones en seguridad y equipos de procesos de la instalación para adaptarlos a la evolución tecnológica, a los crecientes requisitos reguladores y al nivel calidad y capacidad productiva demandados por el mercado.

El tercer hito importante de 2011 ha sido la actuación que la fábrica ha llevado a cabo, sometiéndose por iniciativa propia, y por primera vez, a una revisión de sus sistemas de gestión de seguridad a través del modelo "Peer Review" (revisión por pares, semejantes o expertos). Se trata de una potente y sistematizada herramienta para identificar las áreas de mejora relativas a la seguridad de una instalación nuclear y que está avalada por organismos internacionales.

Por último hay que destacar el primer envío por parte de la fábrica de Juzbado de material de muy baja actividad al almacén de residuos radioactivos que la empresa Enresa tiene en El Cabril (Córdoba).

En cuanto a la explotación de la instalación nuclear, durante 2011 se han emitido dos sucesos notificables al CSN, ambos con clasificación 0 en la escala INES, los sucesos no han supuesto ningún riesgo para la instalación, ni para los trabajadores, ni para el público, ni para el medio ambiente.

Por otro lado, no hay que reseñar ningún hecho significativo habiendo dado cumplimiento con un alto margen a los requisitos reguladores en materia de protección radiológica, seguridad nuclear y desempeño medioambiental.

En el área de servicios de ingeniería y servicios en central, este ha sido un buen ejercicio, registrándose un récord de venta, con una facturación cercana a los 20 millones de euros.

Así, en ingeniería de combustible, se han desarrollado reuniones estratégicas para fomentar la relación a largo plazo con Westinghouse, alcanzándose acuerdos para desarrollos tecnológicos y metodologías en diseño nuclear. Así, se ha llevado a cabo un benchmarking con Westinghouse en el área de ingeniería de producto. Por otro lado se está evaluando la implantación de un programa transversal de reforzamiento del comportamiento del combustible en operación e igualmente, se ha acordado iniciar un programa piloto de comportamiento humano en ingeniería.

En cuanto a servicios de combustible en central, el trabajo realizado en 2011 ha seguido siendo muy intenso por el volumen y el tipo de servicios prestados. Hay que tener en cuenta que en este año pararon para recargar combustible todas las centrales españolas con la consiguiente demanda de recursos especializados en prestar servicios en central. Destaca el desarrollo de capacidades, tanto en el área de ingeniería como en el área de servicios en central, para proporcionar asistencia en la especialidad de combustible gastado, tanto a Enresa como a las centrales nucleares españolas. Concretamente, durante el 2011 Enusa ha desarrollado un modelo de gestión integrada del combustible gastado, que ha consensuado con Enresa, el CSN y sus clientes españoles, iniciándose su aplicación en las centrales de Almaraz y Ascó. En los próximos años se extenderá al resto de centrales de tecnología PWR y BWR.

En el campo de la I+D+i a lo largo de 2011, se ha seguido manteniendo un fuerte esfuerzo inversor cercano a los 5 millones de euros y con

una dedicación equivalente a 20 investigadores/año, en actividades principalmente de desarrollo de equipos de inspección y fabricación, de comportamiento del combustible en el reactor y de colaboración en programas internacionales. Se ha aplicado una nueva modalidad de ayuda pública a la innovación, denominada "Compra Pública Innovadora", en la que un programa de Enusa fue elegido como prototipo para su lanzamiento. Se han aprobado cuatro nuevos programas para el año 2012 en investigación básica, desarrollo de nuevos productos y equipos para servicios de combustible.

UNIDAD DE NEGOCIO DE MEDIO AMBIENTE

Centro Medioambiental de Saelices-Ciudad Rodrigo

El Centro ha continuado con las actividades para su clausura, desglosadas en las correspondientes a la vigilancia y control de las instalaciones radiactivas desmanteladas (Planta Elefante) y de las explotaciones mineras restauradas (minas de uranio de Saelices el Chico) y en las relativas al tratamiento de las aguas contaminadas de escorrentía y filtraciones, hasta que se consiga la calidad adecuada para su vertido directo a cauces públicos. Con todo ello se pretende recuperar el espacio natural afectado por las labores mineras.

Durante 2011 se llevaron a cabo diversas actuaciones (impermeabilización de un embalse filtrante de agua, ensayos de compactación de suelos y otras), para intentar disminuir la contaminación de las aguas de escorrentía. Al no obtenerse los resultados deseados, se ha contactado con expertos internacionales para profundizar en el conocimiento del problema, con objeto de intentar buscar una solución al mismo. Por otra parte, se continuó con los trabajos para el cuidado de la revegetación efectuada.

En lo referente a la situación de los acuerdos firmados con la empresa australiana Berkeley Resources Ltd. sobre la exploración y, en su caso, explotación de los yacimientos de uranio incluidos en el dominio minero a favor del Estado, transferidos a Enusa, situados en la provincia de Salamanca, Berkeley presentó en febrero y noviembre sendos informes pretendiendo justificar la viabilidad del proyecto. Enusa ha concluido que ninguno de los informes reunían los requisitos que fueron acordados entre ambas partes.

Se va a solicitar una nueva prórroga a la situación temporal de suspensión del proceso de licenciamiento del desmantelamiento de la Planta Quercus, actualmente vigente hasta el 30 de junio de 2012 Mientras tanto, se continúa desarrollando el plan de vigilancia y mantenimiento impuesto por el CSN.

Gabinete Técnico Medioambiental

Durante el 2011 el Gabinete ha realizado entre otras actividades, la ejecución de diversos programas de vigilancia y mantenimiento de instalaciones mineras restauradas, como son la antigua fábrica de uranio de Andújar (FUA), las instalaciones mineras de PRESUR en Minas de Cala (Huelva) y las antiguas minas de uranio de La Haba (Badajoz). Igualmente y según lo indicado en el RD 1439 /210 ha iniciado los programas de caracterización radiológica por radón en los balnearios de Fitero (la Rioja) y Las Caldas Villa Termal (Asturias).

En el área de nuevos desarrollos a lo largo del año 2011 se ha construido en Juzbado (Salamanca) una planta de biometanización de residuos agroganaderos, vegetales y agroalimentarios. Mediante la digestión anaerobia de los residuos en la planta de biogás, se reduce la carga contaminante de estos generándose electricidad y calor en el proceso. La planta que comenzó a funcionar en pruebas a finales de 2011, y estará en situación de pleno funcionamiento a lo largo de 2012, proporcionando 500 Kw. de potencia mecánica. El grupo generador

de la planta utiliza como combustible único el biogás generado en los digestores anaerobios de la instalación.

Tras la experiencia positiva adquirida con esta planta, se han realizado estudios previos para la instalación de otra planta de biogás en los terrenos de Castellano Manchegas de Limpieza, S.L., situados en Madridejos (Toledo).

Por otra parte, se ha colaborado con la UTE constituida por la empresas TECONMA, S.A., AZAHAR ENVIRONMENT, S.A., y ECODECO SRL, "Plan zonal de residuos sólidos urbanos (RSU) zona 1ª", en la construcción de una Planta de tratamiento de RSU en Cervera del Maestre.

Participaciones medioambientales en las sociedades del Grupo Enusa

Enusa realiza diversas actividades relacionadas con el medio ambiente a través de participaciones mayoritarias en las siguientes sociedades:

Tecnologías para la Conservación del Medio Ambiente S.A. (TECONMA)

TECONMA se constituyó como Sociedad Anónima en 1989. Desde entonces se ha dedicado a aportar soluciones técnicas para la protección del entorno y la reducción del impacto ambiental producido por la obra civil. Sus áreas de negocio son: Ingeniería Ambiental, Gestión de Residuos Sólidos Urbanos y Obra Pública y Mantenimientos.

Las actuaciones más destacadas de TECONMA a lo largo de 2011 son las siguientes:

- Actividades forestales en líneas de media y alta tensión con Unelco-Endesa.
- Trabajos de suelo reforzado y vegetación de superficies difíciles, como los emboquillados de túneles.
- Suministro e instalación de geoceldas en Barbanza (Pontevedra), para Tragsa.
- Obras de estabilidad y revegetación de talud del barrio histórico de La Villa en Cabra (Córdoba).
- Trabajos de astillado en Galicia para Tragsa y para Enusa en Juzbado.
- Finalización de las obras de construcción de la Planta de Gestión de Residuos de Castellón (planta de tratamiento, instalaciones auxiliares, depósitos de rechazo y 21 ecoparques).

Por otro lado, hay que señalar, que desde el ejercicio 2006 la sociedad venía incurriendo en pérdidas, situación que se vio agravada a partir de 2008 debido por un lado, al parón del sector inmobiliario y a la caída de la obra pública (menores inversiones públicas y privadas, como consecuencia del deterioro macroeconómico), y por otra parte, al aumento de impagados principalmente de las Corporaciones Locales derivados del déficit del sector público.

A 31 de diciembre de 2010 los accionistas de TECONMA eran Enusa Industrias Avanzadas, S.A., (66,331%), Tudela Vegin, S.A., (33,168%), y socios minoritarios (0,501%). En la segunda mitad del ejercicio de 2011 se produjo una operación de reestructuración patrimonial, convirtiéndose Enusa en accionista único de la empresa.

A pesar de la reestructuración patrimonial llevada a cabo, esta situación de pérdidas continuadas ha tenido como consecuencia que, a 31 de octubre de 2011 la Sociedad volviera a presentar un patrimonio neto negativo por valor de -1,46 millones de euros. Por este motivo, se solicitaron tanto a SEPI, como al Consejo de Ministros, los permisos pertinentes para la disolución y liquidación de la Sociedad.

El 12 de enero de 2012, se solicitó a la Autoridad Laboral (Dirección General de Empleo), el inicio del Expediente de Regulación de Empleo.

El 21 de enero de 2012 se celebró la Junta Extraordinaria de accionistas, que acuerda, disolver la sociedad e iniciar el proceso para su liquidación.

Empresa para la Gestión de Residuos Industriales, S.A. (EMGRISA)

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. A ellas se han sumado en 2011 la prestación de nuevos servicios de consultoría, ingeniería ambiental y gestión de nuevos residuos peligrosos.

En este ejercicio la empresa ha seguido desarrollando una estrategia basada por un lado, en afianzar el mercado del sector público ya consolidado, y por otro en aumentar el número de clientes públicos, así como diversificar actuaciones en el sector privado. Igualmente, se ha apostado por poner en el mercado nuevos servicios y ofertarlos a clientes ya afianzados, y por las actividades para la internacionalización de la sociedad.

El año 2011 ha sido especialmente complejo por la crisis económica que ha llevado a las Administraciones Públicas a una gran contracción del gasto para el cumplimiento de los objetivos de déficit establecidos por el Gobierno. El desarrollo de las estrategias antes establecidas ha permitido que el ejercicio haya terminado con un resultado positivo en la explotación bruta de la sociedad. El resultado final de explotación se ha visto alterado por una depreciación de su filial Desotermia y una disminución de facturación de clientes públicos, atenuado a su vez por un incremento de clientes privados, todo ello sin necesidad de utilizar tesorería ni financiación externa.

Las actuaciones en 2011 en el área de gestión de residuos 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.
- 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.

Con respecto a las actividades de caracterización y descontaminación de suelos e ingeniería cabe destacar en 2011:

- Aumento en la cartera de clientes de ministerios y organismos de la Administración General del Estado, que se suman a los ya existentes (CCAA como Andalucía, País Vasco, Comunidad Valenciana, Aragón o Madrid), afianzándose así en el mercado del sector público.
- Proyecto de remediación del subsuelo en Sabiñánigo (Huesca) para el gobierno de Aragón.
- Desarrollo de una planta piloto para el tratamiento de aguas residuales generadas en la limpieza de buques en dique seco.
- Realización de actividades técnicas y formativas en materia de análisis de riesgos medioambientales para organismos públicos y empresas del sector del petróleo.

El objetivo para los próximos ejercicios es continuar con esta línea de diversificación y con la realización de proyectos para el diseño de alternativas de descontaminación de grandes áreas con problemas ambientales específicos, mejorar nuestra presencia en el sector privado, poder internacionalizar algunas actuaciones y mejorar nuestra competitividad mediante una mayor eficiencia de la sociedad.

En 2011 EMGRISA, que ya desde 2009 es medio propio y servicio técnico de la Administración General del Estado, ha consolidado su posición como órgano propio de Abra Industrial y del sector público de la AGE cumpliendo con lo establecido en la Ley de Contratos del Sector Público.

EMGRISA tiene suscritos diversos convenios y encomiendas con organismos públicos (RENFE, ADIF, AENA, Ministerios...) y se plantea continuar con ellos de cara al próximo año, aún siendo consciente de la posible disminución de la cuantía de los mismos. Igualmente, pretende realizar también trabajos con instituciones de diversa índole tales como las Confederaciones Hidrográficas, Comunidades Autónomas y otras Entidades Públicas Estatales.

Finalmente, EMGRISA pretende ampliar a su área de gestión de residuos industriales, el alcance de los convenios que ya tiene firmados con organismos públicos en materia de suelos y realizar actuaciones o encomiendas para el sector público estatal, como es la gestión de los residuos peligrosos para ADIF, así como optimizar la gestión de residuos en los centros de transferencia mediante inversiones que permitan una mayor rentabilidad. En esta línea, en 2011 se ha mantenido el nivel de gestión de intermediación de proyectos realizados para entidades públicas y para los Centros de Transferencia de Castilla-La Mancha y Extremadura.

En 2007 EMGRISA constituyó la sociedad DESORCIÓN TÉRMICA, S.A. (Desotermia), cuyo objeto social es la descontaminación de tierras contaminadas mediante la tecnología "Desorción Térmica", esta sociedad está dotada de una unidad móvil de tratamiento que permite descontaminar in situ y poder dar una solución rápida, económica y medioambientalmente adecuada –frente al depósito en vertedero– al problema de las industrias que posean terrenos contaminados. Actualmente no existen unidades en España de similares características a la construida por Desotermia, lo que se considera una ventaja competitiva importante de cara a entrar de lleno en el segmento de mercado de descontaminación de suelos.

En 2011 se ha conseguido establecer una base operativa en la zona centro de España, con almacenamiento de tierras y lodos contaminados, con las autorizaciones ambientales precisas. Para 2012 se han planteado nuevas ofertas de actuaciones en el ámbito del centro de tratamiento y para actuaciones internacionales.

Participaciones industriales no medioambientales en las sociedades del Grupo Enusa

Express Truck, S.A. / Enusegur, S.A. / ETSA-Doi SRL

Express Truck, S.A., (ETSA) es un operador de transporte de mercancías peligrosas especializado en materias radiactivas (nucleares y radiofarmacia), explosivos, productos químicos y residuos. Desarrolla su actividad en el mercado nacional e internacional, ofreciendo un servicio logístico completo con transporte multimodal (terrestre, aéreo y marítimo) y optimizando los recursos. Además, ofrece todos los servicios necesarios y complementarios al transporte de este tipo de materiales. ETSA-Doi SRL, se constituyó en 2006 para desarrollar este modelo de negocio en Europa del este. Por su parte, Enusegur se encarga de ejecutar el transporte de explosivos.

Consolidando la tendencia de crecimiento orgánico que ETSA viene desarrollando, la cifra de negocio del año 2011 ha superado en un 7% la del año anterior para situarse en 13,44 millones €.

Enusegur y ETSA-Doi SRL consolidan sus cifras de negocio en niveles similares al ejercicio anterior.

Las líneas de negocio de transporte de materiales nucleares y de transportes de productos radiactivos para medicina han mantenido los niveles de actividad habituales. En transporte de explosivos la importante reducción de actividad en el mercado español ha sido compensada sobremanera por el incremento de actuaciones internacionales, en particular en el mercado europeo. En este sentido hay que resaltar la apertura en 2011 de una sucursal (Branch Office) en Polonia para desde allí poder gestionar más eficientemente el importante volumen de tráficos que se gestiona, así como atender el previsible incremento de operaciones en la zona.

ETSA se encuentra bien posicionada en los sectores en los que opera al prestar a sus clientes un servicio competitivo y de calidad, y que además es valorado muy positivamente por las instituciones públicas que regulan estas actividades. Adicionalmente, tal como ha actuado en el pasado viene prestando de modo habitual especial atención al desarrollo de nuevas actuaciones y servicios dentro de los mercados en que opera y que serán la fuente de crecimiento futuro del negocio.

Molypharma, S.A.

Molypharma S.A., es una empresa innovadora en el suministro de productos y servicios farmacéuticos. Las actividades de Molypharma se centran actualmente en dos líneas de negocio: la preparación y distribución de radiofármacos en monodosis para uso en Medicina Nuclear convencional y, la fabricación y comercialización de FDG (radiofármaco Flúor-Desoxiglucosa) para tomografía PET.

Molypharma tiene un acuerdo de colaboración estratégica con su socio y accionista minoritario IBA Molecular Spain, S.A., por el que ambas sociedades actúan conjuntamente en el mercado español y disponen de instalaciones de producción, básicamente unidades de radiofarmacia para radiofármacos SPECT y laboratorios de fabricación de radiofármacos PET, en toda España.

IBA y Molypharma vienen manteniendo conjuntamente una posición de liderazgo en este sector en el mercado español. Sin embargo es de resaltar que el subsector de radiofármacos PET (representado por medicamentos no protegidos por patentes y, en particular, la Fluodeoxiglucosa marcada con Fluor-18), viene mostrando una tendencia al crecimiento en unidades físicas pero con una gran competencia en precios debido a la abundancia de oferta, que está de modo continuo llevándolos a la baja. Ello ha ocasionado una reducción sensible del volumen de negocio de Molypharma en 2011 respecto al año anterior.

Gestión económico-financiera del Grupo

ANÁLISIS DE RESULTADOS DE LA SOCIEDAD DOMINANTE

La cifra de negocios de Enusa del año 2011 ha sido de 324,7 millones de euros, importe que ha supuesto un aumento del 2% respecto al ejercicio precedente.

En las ventas correspondientes a uranio enriquecido ha habido un aumento del 1% respecto al ejercicio anterior. En fabricación de combustible y servicios asociados, el incremento ha sido de un 5%.

En el año 2011 el coste financiero medio de la deuda a corto y largo plazo, asignada fundamentalmente a la Gestión de Uranio, ha sido del 2,11%, frente al 1,67% del año anterior.

Los movimientos más significativos en el apartado de provisiones han venido motivados por la dotación de 8,2 millones de euros de una provisión por riesgos correspondiente a las obligaciones en que se prevé incurra Enusa, en relación con su filial TECONMA, recogiendo la parte de su participación, en la citada sociedad, del Patrimonio Neto negativo de la misma.

El resultado de explotación ha sido de 8,5 millones de euros en 2011, frente a 13,1 millones de euros en 2010, disminución motivada, fundamentalmente, por la dotación de provisión de riesgos relativa a TECONMA.

El beneficio antes de impuestos en 2011 ha ascendido a 4,3 millones de euros, frente a 18,0 millones de euros del ejercicio anterior, como consecuencia de la disminución del resultado de explotación y del resultado financiero (fundamentalmente por la disminución de los dividendos obtenidos de una participación financiera, respecto a los obtenidos en el ejercicio 2010).

La rentabilidad financiera en 2011 (beneficios después de impuestos sobre fondos propios, antes de resultados del ejercicio) ha sido del 3,0%, frente al 18,2% conseguido en 2009.

FINANCIACIÓN E INVERSIONES DE LA SOCIEDAD DOMINANTE

La variación neta del efectivo y otros activos líquidos equivalentes ha sufrido un aumento de 5,0 millones de euros, correspondiendo a un flujo de efectivo como sigue:

- De las actividades de explotación: +4,8
- De las actividades de inversión: +8,4
- De las actividades de financiación: -8,2

La deuda financiera a corto y largo plazo al final del ejercicio ascendía a 264,7 millones de euros, frente a 257,0 millones de euros en 2010. Esta deuda corresponde en su práctica totalidad 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 2011.

DATOS CONSOLIDADOS REPRESENTATIVOS DEL GRUPO

El Grupo Enusa ha obtenido un resultado consolidado de 7,7 millones de euros en 2011, frente a los 17,2 millones de euros en 2010. El aumento neto del efectivo o equivalentes ha sido de 7,7 millones de euros en 2011, frente a los 0,6 millones de euros en 2010.

En cuanto a la cifra de negocios consolidada, ha alcanzado los 360,1 millones de euros en 2011, frente a los 362,4 millones del ejercicio anterior, habiendo tenido una rentabilidad financiera (beneficio consolidado después de impuestos sobre fondos propios antes de resultado consolidado del ejercicio) del 7,4% (16,4% en 2010).

Las amortizaciones del inmovilizado en el Grupo han ascendido a 5,3 millones de euros en 2011 y 2010.

ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN DE LOS NEGOCIOS DE LAS SOCIEDADES DEL GRUPO

La evolución del negocio del Grupo Enusa estimada para los próximos años es la siguiente:

Aprovisionamiento de uranio de la Sociedad Dominante

A lo largo del año 2011 los compradores, en general, mantienen una postura prudente, sin intervenir mucho en el mercado spot. Las transacciones que se realizan son escasas y de unos volúmenes muy pequeños, el precio se mantiene. El impacto a futuro se basará en las decisiones políticas sobre el mantenimiento de la energía nuclear, en el retraso de muchos proyectos, por la situación financiera internacional y en la prueba de resistencia ("stress test") de la seguridad de los programas nucleares.

En el lado de los productores se va a producir, probablemente, la finalización de muchos proyectos que se habían iniciado a la luz de unos precios altos y con expectativas de seguir incrementándose. Y la ralentización de otros, una vez materializado el proceso de transición tecnológica, con la inauguración de las plantas de LES de Urenco en EEUU y de George Besse II de Areva en Francia, el mercado del enriquecimiento ha visto cómo se ha relajado la presión sobre los precios.

En la relación con las empresas eléctricas, existe el riesgo de que se proponga una renegociación del contrato que pueda afectar al volumen de ingresos estimados en el periodo contemplado. También se percibe un mayor grado de exigencia en la fijación de objetivos anuales de la actividad, lo que puede afectar a la capacidad de cumplir con dichos objetivos y consecuentemente en la cantidad a percibir por la remuneración variable.

Combustible nuclear de la Sociedad Dominante

El año 2011 ha estado marcado fundamentalmente por el accidente nuclear que tuvo lugar como consecuencia del terremoto y posterior tsunami el 11 de marzo en la central nuclear de Fukushima Daiichi en Japón. Como consecuencia de este accidente, y en el ámbito europeo, cabe destacar la decisión de la Comisión Europea de someter a pruebas de resistencia a sus centrales nucleares para asegurar que todas son lo suficiente robustas como para hacer frente a situaciones semejantes a las que se produjeron en Fukushima.

Otro aspecto que va a tener un fuerte impacto en la oferta y demanda del combustible nuclear es la decisión del gobierno alemán de cerrar progresivamente su parque nuclear. En el año 2011 se han parado de forma permanente 8 centrales nucleares y la última se cerrará en el 2022. Esto va a provocar, de manera inmediata, una fuerte reducción de la demanda de combustible en Europa que afecta directamente a los suministradores, a Areva en el corto plazo y a Westinghouse en el

largo plazo. Por otra parte, el mencionado accidente está provocando un retraso en el lanzamiento de los nuevos proyectos nucleares, principalmente en UK, y la puesta en marcha de los reactores EPR de Finlandia y Francia, actualmente en fase de construcción. En los próximos años se vislumbran fuertes tensiones en el mercado de combustible nuclear, con un incremento de la capacidad de fabricación frente a las necesidades del parque en funcionamiento.

Para hacer frente a estos retos, Enusa contempla una serie de actuaciones estratégicas que hacen hincapié en el fortalecimiento de sus alianzas con Westinghouse y GNF para reforzar actuaciones conjuntas en el ámbito de la ingeniería, la fabricación y la prestación de servicios tanto a Europa como a mercados emergentes como son China, La India, Brasil, Argentina, Emiratos Árabes... En relación con el mercado nacional siguen las negociaciones con los propietarios de los 5-PWR para completar todo el esquema contractual, que está previsto finalice en la primera parte del 2012 con la firma de los Contratos individuales para Ascó, Vandellós y Almaraz. En paralelo, se están desarrollando actuaciones para dar respuesta a las necesidades del parque español en relación con la segunda parte del ciclo del combustible y, en concreto, con las necesidades de caracterización asociadas al combustible gastado actualmente almacenado en las piscinas de las centrales nucleares y que en el futuro pasará a ATI ó ATC.

Otro área de especial atención es el mercado francés. Se mantienen con EDF negociaciones para extender el contrato actual hasta finales del 2014, con alcances similares y con condiciones comerciales que permitan recuperar los márgenes perdidos en los últimos años debido al incremento de costes de las materias primas y a la fuerte reducción en precios, asociados al incremento en volumen del combustible entregado a este cliente.

Enusa continúa con su esfuerzo de internacionalización de la compañía a través, principalmente, de la AIE-SNGC y de las actuaciones conjuntas con sus socios Tecnatom, ENSA y Ringo Válvulas, tanto para el mercado asiático (China y Korea) como el sudamericano (Brasil y Argentina). Ante la dificultad logística de exportar a estos mercados combustible nuclear, las líneas estratégicas se centran fundamentalmente en el suministro de equipos de fabricación y de inspección de combustible, con un alto contenido tecnológico y que han sido desarrollados con éxito previamente por Enusa, y en el desarrollo de servicios de combustible.

En el área de fabricación cabe destacar las modificaciones de mejora que se realizarán como consecuencia de las pruebas de resistencia exigidas por el Consejo de Seguridad Nuclear a nuestra fábrica. Estas mejoras incrementarán los márgenes de seguridad de la instalación, no solo en eventos naturales catastróficos sino también, indirectamente, en sucesos de naturaleza industrial.

El programa de inversiones, necesarias para asegurar nuestra posición competitiva mediante un alto nivel de seguridad en la explotación de la instalación nuclear y por logro de la máxima calidad de fabricación, seguirá su curso aunque ralentizando las inversiones asociadas a crecimiento hasta que el mercado se estabilice tras los acontecimientos últimos.

Estas inversiones se realizaran principalmente dentro de los siguientes programas:

- Sustitución y mejora de parte de los equipos de producción por envejecimiento u obsolescencia tecnológica.
- Sustitución y mejora de gran parte de los sistemas de seguridad de la fábrica tras 25 años de operación.
- Mejora de los sistemas de gestión de la instalación con objeto de mejorar la capacidad de la organización.

En relación con la ingeniería de combustible, continúan los esfuerzos de desarrollo de nuevas capacidades tecnológicas sobre todo en el área de comportamiento de combustible, tanto en las condiciones actuales de operación como en las futuras de almacenamiento en seco. Estos desarrollos se abordarán de forma conjunta con nuestros socios tecnológicos Westinghouse, los coreanos de KEPCO-NF, los japoneses de MHI y Tecnatom. Se han alcanzado acuerdos con estos socios para ampliar los programas de irradiación de nuevas aleaciones llevados a cabo en centrales nucleares españolas y alcanzar altos quemados en el combustible que se está irradiando.

Por último, en el área de servicios de combustible en central se está produciendo un fuerte incremento del negocio prestado a nuestros clientes tanto españoles como europeos y que en los próximos años se verá consolidado a través de la extensión de los acuerdos de prestación de los servicios integrados de recarga para las centrales catalanas y el desarrollo de nuevas técnicas de inspección y caracterización del combustible gastado.

Centro Medioambiental de Saelices-Ciudad Rodrigo de la Sociedad Dominante

Para el año 2012 se prevé continuar con el desarrollo de las actividades de restauración del espacio natural afectado por las antiguas labores mineras de explotación de uranio, estimándose un volumen de aguas a tratar y verter de 400.000 m^3. El objetivo que se pretende es garantizar que las condiciones medioambientales y radiológicas, una vez terminados los trabajos, sean lo más parecidas posibles a las existentes antes del inicio de las actividades indicadas anteriormente.

Con respecto a los acuerdos firmados con la empresa Berkeley, hay que señalar que del análisis realizado al último Estudio de Viabilidad no se deduce la viabilidad en los términos exigidos en los acuerdos suscritos, necesaria para la explotación de los yacimientos incluidos en el dominio minero objeto de contrato y, por tanto, no procedería la constitución de la Nueva Sociedad que explotaría los yacimientos.

En cuanto a Planta Lobo-G, situada en La Haba (Badajoz), clausurada desde 2004, continuará el Programa de Vigilancia a Largo Plazo, situación que se mantendrá hasta que se defina la entidad responsable de la vigilancia institucional de este tipo de instalaciones.

En el **área medioambiental** de Enusa, se ha continuado con la construcción de la planta de biogás de Juzbado, próxima a su finalización, de manera que esta planta tiene previsto entrar en funcionamiento a lo largo del año 2012 y que valorizará unas 20.000 t/a de residuos agroganaderos y agroindustriales generando una potencia eléctrica de 500 KW durante unas 8.000 horas al año. Los efluentes generados se utilizarán como producto agronómico en los campos de cultivo próximos a la instalación.

PARTICIPACIONES INDUSTRIALES DEL GRUPO

Tecnologías para la Conservación del Medio ambiente, S.A. (TECONMA)

Con fecha 21 de enero de 2012 la Junta General Extraordinaria de Accionistas de TECONMA, S.A. aprobó su disolución, y la apertura del proceso de liquidación. Desde entonces las actividades que realiza son las correspondientes a la finalización de los contratos de obra y servicios en vigor y, adicionalmente, las propias de una liquidación: la conservación y venta del patrimonio, la finalización de actividades con terceros, la reordenación y refinanciación y la extinción de las relaciones laborales.

Empresa para la Gestión de Residuos Industriales, S.A. (EMGRISA)

En 2012 se prevé una ralentización de la actividad pública en la descontaminación de suelos por la reducción del gasto público emprendido por todas las Administraciones. No obstante, EMGRISA va a continuar potenciando su consolidación con las entidades públicas estatales, continuando su actividad con ADIF, RENFE, AENA, ABRA, sociedades públicas y Ministerios, se va a impulsar la internacionalización de la sociedad, concurriendo con empresas españolas a mercados exteriores y estableciendo acuerdos con empresas locales, y se implementarán un mayor número de actividades en el sector privado que, por nuestro conocimiento, demanda nuestros servicios.

La estrategia de EMGRISA para el futuro pasa por mantener y consolidar su estatus de medio propio y fidelizar y captar nuevos clientes, así como ampliar el catálogo de servicios ofertados dentro de su objeto social.

Por último, se espera potenciar el negocio de la Sociedad Desorción Térmica, S.A. (Desotermia) con nuevos proyectos y creando áreas de transferencia de suelos contaminados.

Express Truck, S.A. / Enusegur, S.A.

La línea de negocio de transporte de mercancías complejas y peligrosas mantiene en el horizonte futuro las estrategias y directrices que se han venido señalando en años anteriores, de crecimiento en sus líneas de negocio principales, así como la internacionalización progresiva de la compañía en el mercado europeo, y en particular en su zona oriental.

Molypharma, S.A.

El desarrollo del mercado de radiofármacos PET en el corto y medio plazo, unido al mantenimiento de la posición de liderazgo que tanto IBA como Molyharma tienen en el mercado español, han llevado al convencimiento de la necesidad de un reforzamiento de la ligazón existente entre ambos. Desde hace algún tiempo se vienen manteniendo conversaciones entre las partes para materializar un nuevo esquema de colaboración que mejore la eficiencia.

Por otro lado, de cara al año 2012, se espera desaparezcan o atenúen las tensiones de tesorería derivadas del importante retraso en el cobro a clientes, principalmente administraciones públicas.

OBJETIVOS Y POLÍTICAS DE GESTIÓN DEL RIESGO FINANCIERO DEL GRUPO ENUSA

A partir de las posiciones de riesgo, el Grupo 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 2011 existen instrumentos de cobertura de tipo de cambio por importe de 82 millones de USD y 3 millones de libras esterlinas, que servirán para atender los pagos derivados de contratos de compras que Enusa tiene firmados hasta el año 2012, así como otros instrumentos de cobertura de tipos de cambio para el aseguramiento de cobros en moneda extranjera.

Además, y con vencimiento a lo largo de 2013 y 2014, el Grupo Enusa tiene cubierto el riesgo de tipo de interés para 83 millones de euros de su deuda.

Recursos humanos

Durante el año 2011 la plantilla global de Enusa ha sufrido un decremento del 1,64%, tal y como se aprecia en el detalle siguiente.

La plantilla final ha quedado, por lo tanto, como sigue:

Centro de trabajo	a 31.12.2010	a 31.12.2011
Madrid	199	197
Juzbado	386	379
Saelices-Ciudad Rodrigo	24	24
La Haba	1	0
TOTAL	**610**	**600**

En relación al tipo de contrato, la composición de la plantilla es la siguiente:

Plantilla	a 31.12.2010	a 31.12.2011
Personal fijo	517	521
Personal Temporal	93	79
TOTAL	**610**	**600**
Plantilla Media	**559,42**	**559,66**

La estructura de la plantilla respecto a grupos laborales se distribuye de la siguiente forma:

Grupo laboral	a 31.12.2010		a 31.12.2011	
	Número	%	Número	%
Directivos	10	1,6	10	1,7
Titulados Superiores	207	33,9	209	34,8
Titulados Medios	51	8,4	50	8,3
Técnicos y Administrativos	190	31,1	180	30
Obreros y Subalternos	152	24,9	151	25,2
TOTAL	**610**	**100**	**600**	**100**

La plantilla de las filiales participadas mayoritariamente por Enusa ha evolucionado de la siguiente forma:

Filial	a 31.12.2010	a 31.12.2011
Molypharma	47	48
ETSA	48	47
– ETSA-Doi	8	7
TECONMA	145	114
Enusegur	11	13
EMGRISA	52	52
– Desotermia	5	5
TOTAL	**316**	**286**

Cuentas Anuales del ejercicio 2011 de Enusa Industrias Avanzadas, S.A.

BALANCE DE SITUACIÓN

ACTIVO	NOTAS	31/12/2011	31/12/2010
A) ACTIVO NO CORRIENTE		**75.297**	**74.144**
I. Inmovilizado intangible	**6**	**544**	**703**
5. Aplicaciones informáticas		424	545
6. Otro inmovilizado intangible		120	158
II. Inmovilizado material	**5**	**39.961**	**38.049**
1. Terrenos y construcciones		20.329	20.973
2. Instalaciones técnicas, maquinaria, utillaje, mobiliario, y otro inmovilizado material		13.649	13.789
3. Inmovilizado en curso y anticipos		5.983	3.287
IV. Inversiones en empresas del grupo y asociadas a largo plazo	**8, 20**	**11.990**	**11.417**
1. Instrumentos de patrimonio		8.772	8.772
2. Créditos a empresas		3.218	2.645
V. Inversiones financieras a largo plazo	**8**	**10.632**	**12.010**
1. Instrumentos de patrimonio		10.628	10.628
4. Derivados		0	1.339
5. Otros activos financieros		4	43
VI. Activos por impuesto diferido	**11, 20**	**11.972**	**11.965**
VII. Deudores comerciales no corrientes		**198**	**0**
B) ACTIVO CORRIENTE		**409.961**	**407.184**
I. Activos no corrientes mantenidos para la venta	**5, 18**	**471**	**471**
II. Existencias	**9**	**303.812**	**300.547**
2. Materias primas y otros aprovisionamientos		282.435	281.295
3. Productos en curso		8.138	13.201
4. Productos terminados		10.034	4.644
6. Anticipos a proveedores		3.205	1.407
III. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	**8, 20**	**68.306**	**57.439**
1. Clientes por ventas y prestaciones de servicios		63.393	41.280
2. Clientes, empresas del grupo, y asociadas		898	12.345
3. Deudores varios		1.390	2.770
4. Deudores, empresas del grupo y asociadas		941	743
5. Personal		252	276
6. Otros créditos con las Administraciones Públicas		1.432	25
IV. Inversiones en empresas del grupo y asociadas a corto plazo	**8, 20**	**25.519**	**45.988**
2. Créditos a empresas		25.519	45.988
V. Inversiones financieras a corto plazo	**8**	**6.581**	**2.330**
4. Derivados		4.655	2.007
5. Otros activos financieros		1.926	323
VI. Periodificaciones a corto plazo		**163**	**307**
VII. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	**8**	**5.109**	**102**
1. Tesorería		98	102
2. Otros activos líquidos equivalentes		5.011	0
TOTAL ACTIVO (A + B)		**485.258**	**481.328**

miles de euros

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	NOTAS	31/12/2011	31/12/2010
A) PATRIMONIO NETO		**94.439**	**106.490**
A.1) FONDOS PROPIOS	**8**	**92.989**	**106.689**
I. Capital		**60.102**	**60.102**
1.Capital escriturado		60.102	60.102
III. Reservas		**30.184**	**30.184**
1. Legal y estatutarias		12.020	12.020
2. Otras reservas		18.164	18.164
VII. Resultado del ejercicio		**2.703**	**16.403**
A.2) AJUSTES POR CAMBIO DE VALOR	**8**	**1.450**	**(199)**
II. Operaciones de cobertura		**1.450**	**(199)**
B) PASIVO NO CORRIENTE		**227.182**	**226.126**
I. Provisiones a largo plazo	**13**	**40.717**	**41.812**
1. Obligaciones por prestaciones a largo plazo al personal		676	1.216
2. Actuaciones medioambientales	**14**	27.665	26.238
3. Provisiones por reestructuración		2.288	3.251
4. Otras provisiones		10.088	11.107
II. Deudas a largo plazo	**8**	**182.476**	**181.675**
2. Deudas con entidades de crédito		180.000	180.000
4. Derivados		1.976	1.675
5. Otros pasivos financieros		500	0
IV. Pasivos por impuesto diferido	**11, 20**	**3.989**	**2.639**
C) PASIVO CORRIENTE		**163.637**	**148.712**
II. Provisiones a corto plazo	**13, 14**	**12.148**	**9.631**
III. Deudas a corto plazo	**8**	**85.391**	**78.954**
2. Deudas con entidades de crédito		84.734	76.955
4. Derivados		608	1.956
5. Otros pasivos financieros		49	43
V. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	**8, 20**	**64.850**	**59.444**
1. Proveedores		15.014	9.632
2. Proveedores, empresas del grupo y asociadas		2.348	875
3. Acreedores varios		2.002	984
4. Personal (remuneraciones pendientes de pago)		1.777	1.624
5. Pasivos por impuesto corriente	**11**	1.039	698
6. Otras deudas con las Administraciones Públicas		1.530	6.323
7. Anticipos de clientes		41.059	38.803
8. Anticipos de clientes, empresas del grupo y asociadas		81	505
VI. Periodificaciones a corto plazo		**1.248**	**683**
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A + B + C)		**485.258**	**481.328**

miles de euros

CUENTAS DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS

	NOTAS	31/12/2011	31/12/2010
A) OPERACIONES CONTINUADAS			
1. Importe neto de la cifra de negocios	**12**	**324.676**	**318.452**
a) Ventas		307.433	305.600
b) Prestaciones de servicios		17.243	12.852
2. Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación		**327**	**4.286**
3. Trabajos realizados por la empresa para su activo		**89**	**93**
4. Aprovisionamientos		**(262.923)**	**(259.938)**
a) Consumo de mercaderías		0	(13.370)
b) Consumo de materias primas y otras materias consumibles	**12**	(247.336)	(234.435)
c) Trabajos realizados por otras empresas		(15.587)	(12.133)
5. Otros ingresos de explotación		**6.133**	**8.264**
a) Ingresos accesorios y otros de gestión corriente	**10**	6.023	8.141
b) Subvenciones de explotación incorporadas al resultado del ejercicio		110	123
6. Gastos de personal		**(32.871)**	**(33.364)**
a) Sueldos, salarios y asimilados		(25.139)	(24.590)
b) Cargas sociales	**12**	(7.713)	(8.282)
c) Provisiones		(19)	(492)
7. Otros gastos de explotación		**(17.131)**	**(16.532)**
a) Servicios exteriores		(15.540)	(14.788)
b) Tributos		(1.709)	(1.590)
c) Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales	**8**	206	(59)
d) Otros gastos de gestión corriente		(88)	(95)
8. Amortización del inmovilizado	**5, 6**	(4.029)	(4.034)
10. Exceso de provisiones		**2.373**	**827**
11. Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado		**(1)**	**(15)**
b) Resultados por enajenaciones y otras		(1)	(15)
12. Otros resultados de explotación		**(8.141)**	**(4.964)**
a) Gastos excepcionales	**12, 13**	(8.231)	(5.194)
b) Ingresos excepcionales	**12**	90	230
A.1) RESULTADO DE EXPLOTACIÓN (1+2+3+4+5+6+7+8+10+11+12)		**8.502**	**13.075**
13. Ingresos financieros		**4.810**	**13.491**
a) De participaciones en instrumentos de patrimonio	**8**	4.330	13.061
a.1. En empresas del grupo y asociadas		1.484	480
a.2. En terceros		2.846	12.581
b) De valores negociables y otros instrumentos financieros		480	430
b.1. De empresas del grupo y asociadas		463	367
b.2. De terceros		17	63

miles de euros

	NOTAS	31/12/2011	31/12/2010
14. Gastos financieros		**(7.042)**	**(5.077)**
b) Por deudas con terceros		(5.769)	(4.213)
c) Por actualización de provisiones		(1.273)	(864)
15. Diferencias de cambio	**10**	**154**	**(1.576)**
16. Deterioro y resultados por enajenaciones de instrumentos financieros		**(2.112)**	**(1.926)**
a) Deterioros y pérdidas	**8**	(2.112)	(1.928)
b) Resultados por enajenaciones y otras		0	2
A.2) RESULTADO FINANCIERO (13+14+15+16)		**(4.190)**	**4.912**
A.3) RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS (A.1. + A.2.)		**4.312**	**17.987**
17. Impuestos sobre beneficios	**11**	**(1.609)**	**(1.584)**
A.4) RESULTADO DEL EJERCICIO PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS (A.3. + 17.)		**2.703**	**16.403**
A.5) RESULTADO DEL EJERCICIO (A.4. + 18)		**2.703**	**16.403**

miles de euros

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

A) ESTADOS DE INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS

	NOTAS	31/12/2011	31/12/2010
A) RESULTADO DE LA CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS		**2.703**	**16.403**
INGRESOS Y GASTOS IMPUTADOS DIRECTAMENTE AL PATRIMONIO NETO			
II. Por coberturas de flujos de efectivo	8	(4.207)	7.832
V. Efecto impositivo	8	1.262	(2.349)
B) TOTAL INGRESOS Y GASTOS IMPUTADOS DIRECTAMENTE EN EL PATRIMONIO NETO (I+II+III+IV+V)		**(2.945)**	**5.483**
TRANSFERENCIAS A LA CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS			
VII. Por coberturas de flujos de efectivo	8	6.563	(2.410)
IX. Efecto impositivo	8	(1.969)	723
C) TOTAL TRANSFERENCIAS A LA CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS (VI+VII+VIII+IX)		**4.594**	**(1.687)**
TOTAL DE INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS (A+B+C)		**4.352**	**20.199**

miles de euros

B) ESTADO TOTAL DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

	Capital Escriturado	Reservas		Resultado del ejercicio	Ajustes por camb. Valor	TOTAL
		Legal	Voluntarias			
A. SALDO A 31 DE DICIEMBRE DE 2009	**60.102**	**12.020**	**18.991**	**10.344**	**(3.995)**	**97.462**
II. Ajustes por errores 2009	0	0	(827)	0	0	(827)
B. SALDO AJUSTADO INICIO DEL AÑO 2010	**60.102**	**12.020**	**18.164**	**10.344**	**(3.995)**	**96.635**
I. Ingresos y gastos reconocidos	0	0	0	16.403	3.796	20.199
II. Operaciones con socios o propietarios	0	0	0	(10.344)	0	(10.344)
4. Distribución de dividendos	0	0	0	(10.344)	0	(10.344)
C. SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2010	**60.102**	**12.020**	**18.164**	**16.403**	**(199)**	**106.490**
I. Ingresos y gastos reconocidos	0	0	0	2.703	1.649	4.352
II. Operaciones con socios o propietarios	0	0	0	(16.403)	0	(16.403)
4. Distribución de dividendos	0	0	0	(16.403)	0	(16.403)
D. SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2011	**60.102**	**12.020**	**18.164**	**2.703**	**1.450**	**94.439**

miles de euros

ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO

	NOTAS	31/12/2011	31/12/2010
A) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN			
1. Resultado del ejercicio antes de impuestos		**4.312**	**17.987**
2. Ajustes al resultado		**14.786**	**4.156**
a) Amortizaciones del inmovilizado	5,6	4.029	4.035
b) Correcciones valorativas por deterioro		1.770	1.827
c) Variación de provisiones		7.962	5.983
e) Resultados por bajas y enajenaciones de inmovilizado		1	15
f) Resultados por bajas y enajenaciones de instrumentos financieros		0	(2)
g) Ingresos financieros		(4.810)	(13.491)
h) Gastos financieros		5.769	4.213
i) Diferencias de cambio	10	(154)	1.576
j) Otros ingresos y gastos		219	0
3. Cambios en el capital circulante		**(8.417)**	**(29.882)**
a) Existencias		(3.112)	4.329
b) Deudores y otras cuentas a cobrar		(10.935)	(38.765)
c) Otros activos corrientes		213	150
d) Acreedores y otras cuentas a pagar		4.851	4.547
e) Otros pasivos corrientes		566	(143)
f) Otros activos y pasivos corrientes		0	0
4. Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación		**(5.850)**	**(2.432)**
a) Pagos de intereses		(5.685)	(4.085)
b) Cobros de dividendos		2.501	13.334
c) Cobros de intereses		486	417
d) Cobros (pagos) por impuesto sobre beneficios		(632)	(3.332)
e) Otros pagos (cobros)	13	(2.520)	(8.766)
5. Flujos de efectivo de las actividades de explotación		**4.831**	**(10.171)**
B) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN			
6. Pagos por inversiones		**(37.597)**	**(49.918)**
a) Empresas del grupo y asociadas		(32.181)	(46.126)
b) Inmovilizado intangible		(312)	(331)
c) Inmovilizado material		(5.104)	(3.457)
e) Otros activos financieros		0	(4)
7. Cobros por desinversiones		**45.975**	**20.875**
a) Empresas del grupo y asociadas		45.971	20.805
c) Inmovilizado material		1	63
e) Otros activos financieros		3	0
f) Activos no corrientes mantenidos para la venta	18	0	7
8. Flujos de efectivo de las actividades de inversión		**8.378**	**(29.043)**

continúa en página siguiente

miles de euros

ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO (CONTINUACIÓN)

	NOTAS	31/12/2011	31/12/2010
C) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN			
10. Cobros y pagos por instrumentos de pasivo financiero		**8.201**	**49.306**
a) Emisión		**85.011**	**76.810**
2. Deudas con entidades de crédito		84.462	76.767
4. Otras deudas		549	43
b) Devolución y amortización		**(76.810)**	**(27.504)**
2. Deudas con entidades de crédito		(76.767)	(27.462)
4. Otras deudas		(43)	(42)
11. Pagos por dividendos y remuneraciones de otros intrumentos de patrimonio		**(16.403)**	**(10.344)**
a) Dividendos		(16.403)	(10.344)
12. Flujos de efectivo de las actividades de financiación		**(8.202)**	**38.962**
D) EFECTO DE LAS VARIACIONES DE TIPOS DE CAMBIO		**0**	**0**
E) AUMENTO/DISMINUCIÓN NETA DEL EFECTIVO O EQUIVALENTES		**5.007**	**(252)**
Efectivo o equivalente al comienzo del ejercicio		**102**	**354**
Efectivo o equivalente al final del ejercicio		**5.109**	**102**

miles de euros

MEMORIA CUENTAS ANUALES

ÍNDICE PÁGINA

1. Actividad de la empresa 52
2. Bases de presentación de las Cuentas Anuales 54
3. Distribución de resultados 55
4. Normas de registro y valoración 55
5. Inmovilizado material 68
6. Inmovilizado intangible 71
7. Arrendamientos y otras operaciones de naturaleza similar 72
8. Instrumentos financieros 73
9. Existencias 88
10. Moneda extranjera 90
11. Situación fiscal 93
12. Ingresos y gastos 97
13. Provisiones y contingencias 99
14. Información sobre el medio ambiente 101
15. Retribuciones a largo plazo al personal 105
16. Subvenciones donaciones y legados 105
17. Negocios conjuntos 105
18. Activos no corrientes mantenidos para la venta 107
19. Hechos posteriores al cierre 107
20. Operaciones con partes vinculadas 107
21. Información sobre los aplazamientos de pagos efectuados a proveedores 111
22. Otra información 111

1. ACTIVIDAD DE LA EMPRESA

Enusa Industrias Avanzadas, S.A. (en adelante Enusa ó 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 2011, 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:

1.1. 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 la compañía Global Nuclear Fuel fue prorrogado en 2007 mediante un nuevo acuerdo de licencia con el grupo General Electric, cuya vigencia se extiende hasta diciembre de 2015. En cuanto al contrato de licencia con Westinghouse, se renovó con efecto 1 de enero de 2005 hasta 2011, habiéndose extendido posteriormente hasta el año 2018.

- 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.

1.2. 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.

1.3. 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 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 los 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 136.4 de la Ley 47/2003, de 20 de noviembre, Ley General Presupuestaria, al no ser SEPI una sociedad mercantil no está obligada a depositar sus cuentas en el Registro Mercantil.

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 20 de marzo de 2012 las Cuentas Anuales Consolidadas de Enusa Industrias Avanzadas, S.A. y Sociedades dependientes del ejercicio 2011, que muestran un beneficio consolidado atribuido a la Sociedad Dominante de 7.197 miles de euros y un patrimonio neto consolidado de 120.507 miles de euros.

2. BASES DE PRESENTACIÓN DE LAS CUENTAS ANUALES

2.1. Imagen fiel

Las Cuentas Anuales 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 2011 se han preparado de acuerdo con la legislación mercantil vigente y con las normas establecidas en el Plan General de Contabilidad, con el objeto de mostrar la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera al 31 de diciembre de 2011 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.

Los Administradores de la Sociedad estiman que las Cuentas Anuales del ejercicio 2011, que han sido formuladas el 20 de marzo de 2012, serán aprobadas por la Junta General de Accionistas sin modificación alguna.

2.2. Comparación de la información

De acuerdo a la resolución de Instituto de Contabilidad y Auditoría de cuentas de 29 de diciembre de 2010, sobre la información a incorporar en la memoria de las Cuentas Anuales en relación con los aplazamientos de pago a proveedores en operaciones comerciales, la información detallada en la nota 21 no presenta información comparativa del ejercicio 2010 correspondiente a los pagos del ejercicio dado que en dicho ejercicio no se exigía detallar la citada información, calificándose las presentes Cuentas Anuales del ejercicio 2011 como iniciales a estos exclusivos efectos.

Excepto por lo comentado anteriormente, 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 2011, las correspondientes al ejercicio anterior, que formaban parte de las Cuentas Anuales del ejercicio 2010 aprobadas por la Junta General de Accionistas de fecha 25 de mayo de 2011.

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. Aspectos críticos de la valoración y estimación de la incertidumbre

La preparación de las Cuentas Anuales requiere la aplicación de estimaciones contables relevantes y la realización de juicios, estimaciones e hipótesis en el proceso de aplicación de las políticas contables de la Sociedad.

En las Cuentas Anuales de la Sociedad correspondientes al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2011 se han utilizado estimaciones realizadas por los Administradores de la Sociedad para valorar algunos de los activos y pasivos que figuran registrados en ellas. En particular, las estimaciones que afectan a las partidas más significativas de las Cuentas Anuales se refieren a las provisiones a largo y a corto plazo y al deterioro de valor de participaciones en empresas del grupo.

A pesar de que las estimaciones realizadas por los Administradores de la Sociedad se han calculado en función de la mejor información disponible al 31 de diciembre de 2011, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a su modificación en los próximos ejercicios. El efecto en las Cuentas Anuales de las modificaciones que, en su caso, se derivasen de los ajustes a efectuar durante los próximos ejercicios se registraría de forma prospectiva.

La Dirección de la Sociedad no es consciente de incertidumbres importantes, relativas a eventos o condiciones que puedan aportar dudas significativas sobre la posibilidad de que la empresa siga funcionando normalmente.

3. DISTRIBUCIÓN DE RESULTADOS

El Consejo de Administración propondrá a la Junta General de Accionistas la aprobación de la distribución del resultado de 2011, que se indica a continuación:

Base de reparto	2011
Saldo de la Cuenta de Pérdidas y Ganancias	2.702.860,79
TOTAL	**2.702.860,79**
Distribución	
A dividendos	2.702.860,79
TOTAL	**2.702.860,79**

euros

La distribución del beneficio del ejercicio 2010 por importe de 16.402.911,28 euros, aprobada por la Junta General de Accionistas el 25 de mayo de 2011, ha consistido en su reparto íntegro a dividendo.

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.

Las licencias y patentes adquiridas a terceros se amortizan linealmente en un período no superior a diez años.

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.

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 fabrica 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.

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.

Los coeficientes de amortización anual aplicados son los siguientes:

Construcciones	3%
Instalaciones técnicas, maquinaria y utillaje	7% - 12,5%
Otras instalaciones	12,5%
Mobiliario y equipos para proceso de información	10% - 33%
Otro inmovilizado material	10% - 17%

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. Instrumentos financieros

4.3.1. 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 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.

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 cambio 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 4.3.3.

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.

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.

Las 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 4.10.

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.

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.

4.3.2. 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.

4.3.3. 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.

4.4. 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.

Estas coberturas se consideran como altamente eficaces al compensarse casi completamente la variación de los flujos de efectivo de la partida cubierta con la variación de los flujos de efectivo del instrumento o instrumentos de cobertura.

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.

4.5. 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 mayor 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.

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.

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.

4.6. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes

El efectivo y otros activos líquidos equivalentes incluyen el efectivo en caja y los depósitos bancarios a la vista en entidades de crédito. Con la excepción de las inversiones "Intersepi" (véase nota 20), también se incluyen bajo este concepto otras inversiones a corto plazo de gran liquidez

siempre que sean fácilmente convertibles en importes determinados de efectivo y que están sujetas a un riesgo insignificante de cambios de valor. A estos efectos se incluyen las inversiones con vencimientos de menos de tres meses desde la fecha de adquisición.

4.7. 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.

4.8. Impuesto sobre beneficios

El gasto por Impuesto sobre Sociedades se reconoce en la cuenta de pérdidas y ganancias, excepto cuando sea consecuencia de una transacción cuyos resultados se registran directamente en el patrimonio neto, en cuyo supuesto el impuesto sobre beneficios también se registra como contrapartida en el patrimonio neto.

El gasto por Impuesto sobre Sociedades del ejercicio se calcula como el impuesto a pagar respecto al resultado fiscal del ejercicio, ajustado por el importe de las variaciones producidas durante el mismo en los activos y pasivos registrados derivados de diferencias temporarias, de los créditos por deducciones y bonificaciones fiscales y de las posibles bases imponibles negativas.

La Sociedad considera que existe una diferencia temporaria cuando existe una diferencia entre el valor en libros y la base fiscal de un elemento patrimonial, en la medida en que tenga incidencia en la carga fiscal futura. Se considera como base fiscal de un elemento patrimonial el importe atribuido al mismo a efectos fiscales. Se considera una diferencia temporaria imponible aquella que generará en el futuro la obligación para la Sociedad de realizar algún pago a la Administración Pública. Se considera una diferencia temporaria deducible aquella que generará para la Sociedad algún derecho de reembolso o un menor pago a realizar a la Administración Pública en el futuro.

Se consideran activos y pasivos por impuestos corrientes aquellos importes que se prevén recuperables de, o pagaderos a la Administración Pública en un plazo que no excede a los 12 meses desde su fecha de registro.

Se consideran activos o pasivos por impuestos diferidos aquellos importes que se esperan recuperar de, o pagar a la Administración Pública en ejercicios futuros. Dichos importes se registran aplicando a la diferencia temporaria correspondiente el tipo de gravamen al que se espera recuperarlos o liquidarlos. Los activos y pasivos por impuesto diferido se reconocen en balance de situación como activos o pasivos no corrientes, independientemente de la fecha esperada de realización o liquidación.

La Sociedad reconoce pasivos por impuestos diferidos para todas las diferencias temporarias imponibles. Por su parte, reconoce activos por impuestos diferidos con origen en diferencias temporarias deducibles, solamente en el caso en que la Sociedad estime que va a disponer de ganancias fiscales futuras que permitan la aplicación de estos activos.

Con ocasión de cada cierre contable se revisan los impuestos diferidos registrados, tanto activos como pasivos, con objeto de comprobar que se mantienen vigentes, efectuándose las oportunas correcciones a los mismos de acuerdo con los resultados de los análisis realizados.

La Sociedad tributa en régimen de declaración consolidada formando parte del grupo consolidado 9/86, siendo la Sociedad Estatal de Participaciones Industriales (SEPI) la Sociedad Dominante.

En su caso, las bases imponibles negativas, deducciones y bonificaciones fiscales aportadas al grupo consolidado, generan un débito a favor de la Sociedad cuando el grupo consolidado las compensa o deduce.

Los saldos deudores o acreedores que se generan con SEPI como consecuencia del régimen de consolidación fiscal se reconocen en las cuentas de créditos o deudas con empresas del grupo, según correspondan.

4.9. 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.

4.10. 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.

- **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 (véase apartado 4.2).

  Las variaciones en la provisión derivadas de cambios en el importe o en la estructura temporal de los desembolsos, 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 cálculo de la provisión para el desmantelamiento de la fábrica de Juzbado se ha realizado teniendo en cuenta los compromisos futuros de pagos hasta 2027, actualizados al 31 de diciembre de 2011. De igual forma se ha calculado la provisión para la clausura de las Instalaciones mineras de Saelices (Centro Minero de Ciudad Rodrigo), siendo el cálculo hasta el ejercicio 2013, fecha de finalización prevista de los trabajos de clausura, más 6 años de postclausura.

  En el ejercicio 2011 han continuado las labores de clausura del Centro Minero de Ciudad Rodrigo iniciadas en el ejercicio 2001, habiéndose procedido a aplicar las provisiones correspondientes por los gastos incurridos en dicho ejercicio, como se ha venido haciendo en los ejercicios precedentes .

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.

4.11. 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.

4.12. Gastos de personal

La Sociedad registra las contribuciones a realizar a los planes de aportaciones definidas a medida que los empleados prestan sus servicios. El importe de las contribuciones devengadas se registra como un gasto por retribuciones a los empleados y como un pasivo una vez deducido cualquier importe ya pagado. En el caso de que los importes satisfechos excedan el gasto devengado sólo se reconocen los correspondientes activos en la medida en la que éstos puedan aplicarse a las reducciones de los pagos futuros o den lugar a un reembolso en efectivo.

Por su parte, las indemnizaciones por cese involuntario 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.

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.

4.13. 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.

4.14. 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.

4.15. 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.

4.16. 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".

4.17. 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.

4.18. 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 doces 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.

5. INMOVILIZADO MATERIAL

El análisis y composición de las partidas de balance incluidas en este epígrafe, en los ejercicios 2011 y 2010, es el siguiente:

EJERCICIO 2011

	Saldo a 31.12.2010	Entradas	Salidas	Transferencias o traspasos	Saldo a 31.12.2011
COSTE					
Terrenos y bienes naturales	3.209	0	0	0	3.209
Construcciones	59.470	136	0	459	60.065
Instalaciones técnicas, maquinaria y utillaje	55.479	582	(114)	737	56.684
Otras instalaciones	16.077	265	0	372	16.714
Mobiliario y equipos para procesos de información	8.782	222	(211)	0	8.793
Otro inmovilizado material	11.296	175	(5)	23	11.489
Anticipos e inmovilizado en curso	3.287	4.057	0	(1.361)	5.983
TOTAL	**157.600**	**5.437**	**(330)**	**230**	**162.937**
AMORTIZACIONES					
Construcciones	(40.858)	(1.239)	0	0	(42.097)
Instalaciones técnicas, maquinaria y utillaje	(52.749)	(759)	114	0	(53.394)
Otras instalaciones	(13.004)	(469)	0	0	(13.473)
Mobiliario y equipos para procesos de información	(7.639)	(363)	211	0	(7.791)
Otro inmovilizado material	(4.453)	(923)	3	0	(5.373)
TOTAL	**(118.703)**	**(3.753)**	**328**	**0**	**(122.128)**
CORRECCIONES VALORATIVAS POR DETERIORO					
Terrenos y construcciones	(848)	0	0	0	(848)
TOTAL	**(848)**	**0**	**0**	**0**	**(848)**
INMOVILIZADO MATERIAL	**38.049**	**1.684**	**(2)**	**230**	**39.961**

miles de euros

EJERCICIO 2010

	Saldo a 31.12.2009	Entradas	Salidas	Transferencias o traspasos	Saldo a 31.12.2010
COSTE					
Terrenos y bienes naturales	3.209	0	0	0	3.209
Construcciones	59.535	126	(239)	48	59.470
Instalaciones técnicas, maquinaria y utillaje	57.345	301	(2.232)	65	55.479
Otras instalaciones	15.492	465	0	120	16.077
Mobiliario y equipos para procesos de información	8.639	293	(150)	0	8.782
Otro inmovilizado material	10.681	280	(10)	345	11.296
Anticipos e inmovilizado en curso	2.445	1.440	(20)	(578)	3.287
TOTAL	**157.346**	**2.905**	**(2.651)**	**0**	**157.600**
AMORTIZACIONES					
Construcciones	(39.817)	(1.217)	176	0	(40.858)
Instalaciones técnicas, maquinaria y utillaje	(54.174)	(807)	2.232	0	(52.749)
Otras instalaciones	(12.552)	(452)	0	0	(13.004)
Mobiliario y equipos para procesos de información	(7.425)	(362)	148	0	(7.639)
Otro inmovilizado material	(3.559)	(904)	10	0	(4.453)
TOTAL	**(117.527)**	**(3.742)**	**2.566**	**0**	**(118.703)**
CORRECCIONES VALORATIVAS POR DETERIORO					
Terrenos y construcciones	(848)	0	0	0	(848)
TOTAL	**(848)**	**0**	**0**	**0**	**(848)**
INMOVILIZADO MATERIAL	**38.971**	**(837)**	**(85)**	**0**	**38.049**

miles de euros

Las inversiones más relevantes que se han realizado en la compañía en el ejercicio de 2011, por importe de 4.410 miles de euros, han sido la construcción de una planta de biogás a poner en funcionamiento en 2012 en terrenos de la Sociedad anexos a la planta de fabricación, la adquisición de nuevos equipos informáticos, mejoras en equipos de producción, equipos de seguridad y protección, equipos de laboratorio y la renovación de la cubierta de la nave de fabricación de Juzbado. Las inversiones más relevantes efectuadas en el ejercicio 2010, por importe de 2.852 miles de euros, consistieron en la adquisición de nuevos equipos informáticos y nuevos equipos para mejora de la producción y de la seguridad, así como mejoras de la nave auxiliar de la fábrica de Juzbado.

Los movimientos contables de la revalorización de los elementos de activo, realizados en virtud del RDL 7/1996 en los ejercicios 2011 y 2010, han sido:

	Saldo a 31.12.2009	Entradas	Salidas	Saldo a 31.12.2010	Entradas	Salidas	Saldo a 31.12.2011
COSTE							
Terrenos y construcciones	6.168	0	(48)	6.120	0	0	6.120
Instalaciones técnicas y Otro inm. Material	924	0	(2)	922	0	(3)	919
TOTAL	**7.092**	**0**	(50)	**7.042**	**0**	**(3)**	**7.039**
AMORTIZACIONES							
Terrenos y construcciones	(3.470)	(247)	31	(3.686)	(245)	0	(3.931)
Instalaciones técnicas y Otro inm. Material	(924)	0	2	(922)	0	3	(919)
TOTAL	**(4.394)**	**(247)**	**33**	**(4.608)**	**(245)**	**3**	**(4.850)**
INMOVILIZADO MATERIAL	2.698	(247)	(17)	2.434	(245)	0	2.189

miles de euros

Las amortizaciones previstas para el ejercicio 2012 de la revalorización de los distintos elementos de activo realizada en 1996, ascenderán aproximadamente a 245 miles de euros.

El inmovilizado material no afecto a la explotación al 31 de diciembre de 2011 y 2010, corresponde a terrenos en el centro de trabajo de Ciudad Rodrigo, colindantes a las explotaciones mineras, cuyo valor neto contable, al 31 de diciembre de 2011 y 2010, una vez considerada la corrección valorativa por deterioro de 848 miles de euros, asciende a 1.932 miles de euros.

Tampoco se encuentran afectos a la explotación los activos adquiridos en su momento por la Sociedad a SHS Cerámicas, S.A., registrados en el epígrafe "Activos no corrientes mantenidos para la venta". Dichos activos (Construcciones y terrenos) están valorados, al 31 de diciembre de 2011 y 2010, con un coste de 1.382 miles de euros, una amortización acumulada de 205 miles de euros y un deterioro de 706 miles de euros.

El importe de los bienes en uso del inmovilizado material totalmente amortizados, al 31 de diciembre de 2011 y 2010, es el siguiente:

	2011	2010
Construcciones	20.263	20.214
Instalaciones técnicas, maquinaria y utillaje	48.898	48.817
Otras instalaciones	12.001	11.819
Mobiliario y equipo para procesos de información	6.814	6.514
Otro inmovilizado material	1.095	891
	89.071	**88.255**

miles de euros

Los compromisos firmes de inversión materializados en pedidos ascienden, aproximadamente, a 2.612 miles de euros a 31 de diciembre de 2011 (1.232 miles de euros a 31 de diciembre de 2010).

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 los Administradores de la Sociedad que dichas pólizas cubren de manera suficiente los riesgos a los que están sometidos.

6. INMOVILIZADO INTANGIBLE

La composición y el movimiento de este epígrafe, en los ejercicios 2011 y 2010 se reflejan a continuación:

EJERCICIO 2011

	Saldo a 31.12.2010	Entradas	Salidas	Transferencias o traspasos	Saldo a 31.12.2011
COSTE					
Patentes, licencias, marcas y similares	2.238	0	0	0	2.238
Aplicaciones informáticas	4.402	140	0	15	4.557
Otro inmovilizado intangible	158	207	0	(245)	120
TOTAL	**6.798**	**347**	**0**	**(230)**	**6.915**
AMORTIZACIONES					
Patentes, licencias, marcas y similares	(2.238)	0	0	0	(2.238)
Aplicaciones informáticas	(3.857)	(276)	0	0	(4.133)
TOTAL	**(6.095)**	**(276)**	**0**	**0**	**(6.371)**
INMOVILIZADO INTANGIBLE	**703**	**71**	**0**	**(230)**	**544**

miles de euros

EJERCICIO 2010

	Saldo a 31.12.2009	Entradas	Salidas	Transferencias o traspasos	Saldo a 31.12.2010
COSTE					
Patentes, licencias, marcas y similares	2.238	0	0	0	2.238
Aplicaciones informáticas	4.101	210	0	91	4.402
Otro inmovilizado intangible	111	138	0	(91)	158
TOTAL	**6.450**	**348**	**0**	**0**	**6.798**
AMORTIZACIONES					
Patentes, licencias, marcas y similares	(2.238)	0	0	0	(2.238)
Aplicaciones informáticas	(3.565)	(292)	0	0	(3.857)
TOTAL	**(5.803)**	**(292)**	**0**	**0**	**(6.095)**
INMOVILIZADO INTANGIBLE	**647**	**56**	**0**	**0**	**703**

miles de euros

El importe de los bienes en uso del inmovilizado intangible totalmente amortizados, a 31 de diciembre de 2011 y 2010, es el siguiente:

	2011	2010
Patentes, licencias, marcas y similares	2.238	2.238
Aplicaciones informáticas	3.676	3.332
	5.914	**5.570**

miles de euros

7. ARRENDAMIENTOS Y OTRAS OPERACIONES DE NATURALEZA SIMILAR

7.1. Arrendamientos operativos

La Sociedad ha contado durante el ejercicio 2011 con activos sometidos a régimen de arrendamiento operativo, devengando durante el mismo un gasto de 41 miles de euros por este concepto (75 miles de euros en 2010). Todos los contratos contienen cláusula de renovación anual automática y revisión de la renta en base al IPC anual.

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

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 2011 y 2010, 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):

CLASES DE ACTIVOS FINANCIEROS

Categorías de activos financieros	Activos financieros a largo plazo						Activos financieros a corto plazo				TOTAL	
	Instrumentos de patrimonio		Créditos, derivados y otros		TOTAL largo plazo		Créditos, derivados y otros		TOTAL corto plazo			
	31/12/11	31/12/10	31/12/11	31/12/10	31/12/11	31/12/10	31/12/11	31/12/10	31/12/11	31/12/10	31/12/11	31/12/10
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	0	0	0	0	**0**	**0**	5.109	102	**5.109**	**102**	5.109	102
Préstamos y partidas a cobrar	0	0	3.420	2.688	**3.420**	**2.688**	94.319	103.725	**94.319**	**103.725**	97.739	106.413
Activos disponibles para la venta												
– Valorados a coste	10.628	10.628	0	0	**10.628**	**10.628**	0	0	**0**	**0**	10.628	10.628
Derivados de cobertura	0	0	0	1.339	**0**	**1.339**	4.655	2.007	**4.655**	**2.007**	4.655	3.346
TOTAL	**10.628**	**10.628**	**3.420**	**4.027**	**14.048**	**14.655**	**104.083**	**105.834**	**104.083**	**105.834**	**118.131**	**120.489**

miles de euros

a.2) Pasivos financieros:

CLASES DE PASIVOS FINANCIEROS

Categorías de pasivos financieros	Pasivos financieros a largo plazo						Pasivos financieros a corto plazo						TOTAL	
	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			
	31/12/11	31/12/10	31/12/11	31/12/10	31/12/11	31/12/10	31/12/11	31/12/10	31/12/11	31/12/10	31/12/11	31/12/10	31/12/11	31/12/10
Débitos y partidas a pagar	180.000	180.000	500	0	**180.500**	**180.000**	84.734	76.955	62.330	52.466	**147.064**	**129.421**	327.564	309.421
Derivados de cobertura	0	0	1.976	1.675	**1.976**	**1.675**	0	0	608	1.956	**608**	**1.956**	2.584	3.631
TOTAL	**180.000**	**180.000**	**2.476**	**1.675**	**182.476**	**181.675**	**84.734**	**76.955**	**62.938**	**54.422**	**147.672**	**131.377**	**330.148**	**313.052**

miles de euros

b) Clasificación por vencimientos

El detalle por fecha de vencimiento de los activos y pasivos financieros con vencimiento determinado o determinable, en los ejercicios 2011 y 2010, es el siguiente:

EJERCICIO 2011

Activos Financieros	Corto plazo	Largo plazo					
	2012	2013	2014	2015	2016	Resto	TOTAL Largo plazo
Instrumentos de patrimonio (*)	0	0	0	0	0	10.628	**10.628**
Créditos a Empresas del Grupo	25.519	0	0	0	0	3.218	**3.218**
Derivados	4.655	0	0	0	0	0	**0**
Otros activos financieros	1.926	0	0	0	0	4	**4**
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	66.874	0	0	0	0	198	**198**
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	5.109	0	0	0	0	0	**0**
TOTAL	**104.083**	**0**	**0**	**0**	**0**	**14.048**	**14.048**

(*) Sin vencimiento específico

miles de euros

EJERCICIO 2011

Pasivos Financieros	Corto plazo	Largo plazo					
	2012	2013	2014	2015	2016	Resto	TOTAL Largo plazo
Deudas con entidades de crédito	84.734	90.000	90.000	0	0	0	**180.000**
Derivados	608	333	1.643	0	0	0	**1.976**
Otros pasivos financieros	0	0	0	0	0	500	**500**
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	62.330	0	0	0	0	0	**0**
TOTAL	**147.672**	**90.333**	**91.643**	**0**	**0**	**500**	**182.476**

miles de euros

EJERCICIO 2010

Activos Financieros	Corto plazo	Largo plazo					
	2011	2012	2013	2014	2015	Resto	TOTAL Largo plazo
Instrumentos de patrimonio (*)	0	0	0	0	0	10.628	**10.628**
Créditos a Empresas del Grupo	45.988	0	0	0	0	2.645	**2.645**
Derivados	2.007	1.339	0	0	0	0	**1.339**
Otros activos financieros	323	0	0	0	0	43	**43**
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	57.414	0	0	0	0	0	**0**
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	102	0	0	0	0	0	**0**
TOTAL	**105.834**	**1.339**	**0**	**0**	**0**	**13.316**	**14.655**

(*) Sin vencimiento específico

Pasivos Financieros	Corto plazo	Largo plazo					
	2011	2012	2013	2014	2015	Resto	TOTAL Largo plazo
Deudas con entidades de crédito	76.955	0	90.000	90.000	0	0	**180.000**
Derivados	1.956	216	416	1.043	0	0	**1.675**
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	52.466	0	0	0	0	0	**0**
TOTAL	**131.377**	**216**	**90.416**	**91.043**	**0**	**0**	**181.675**

miles de euros

El importe de deudas con entidades de crédito a largo plazo corresponde a préstamos concedidos a la Sociedad por diversas entidades en los años 2006 y 2007, destinados a financiar la gestión de aprovisionamiento, que incluye los stocks de aprovisionamiento.

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

c) 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 de clientes y otros deudores, para el ejercicio 2011 y 2010, es el siguiente:

Saldo al 1 de enero de 2010	432
Dotaciones	111
Reversiones	(52)
Saldo al 31 de diciembre de 2010	491
Reversiones	(189)
Traspaso	(176)
Saldo al 31 de diciembre de 2011	126

miles de euros

Las pérdidas por deterioro corresponden, mayoritariamente, a los saldos integrados de las UTEs en las que participa la Sociedad (véase nota 17).

8.1.2. Otra información

a) Contabilidad de coberturas

A 31 de diciembre de 2011 y 2010, la Sociedad tenía formalizadas las siguientes operaciones de derivados de cobertura:

- Operación 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 pasivos financieros a coste amortizado (acreedores comerciales y otras cuentas a pagar).
- Operaciones de compra/venta de divisas con distintas entidades designadas como instrumento de cobertura del riesgo de tipo de cambio existente sobre activos financieros a coste amortizado (deudores comerciales y otras cuentas a cobrar).

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 2011

	Miles de euros	Miles de divisa Importe Nocional				
	Valor Razonable a 31.12.2011	2012	2013	2014	Resto	TOTAL
ACTIVO						
Seguros de cambio (2)	4.537	79.075	0	0	0	**79.075**
Seguros de cambio (3)	118	1.740	0	0	0	**1.740**
PASIVO						
Permutas financieras sobre tipos de interés (1)	1.976	0	20.000	40.000	0	**60.000**
Seguros de cambio (2)	68	2.500	0	0	0	**2.500**
Seguros de cambio (3)	20	925	0	0	0	**925**
Seguros de cambio (4)	520	0	0	0	0	**0**

(1) Nocional expresado en miles de euros
(2) Nocional expresado en miles de dólares USA
(3) Nocional expresado en miles de libras esterlinas
(4) Otras monedas distintas del dólar USA y libra esterlina. No se desglosan importes nocionales por periodos al corresponder a monedas diversas y considerarse su importe no significativo.

EJERCICIO 2010

	Miles de euros	Miles de divisa Importe Nocional				
	Valor Razonable a 31.12.2010	2011	2012	2013	Resto	TOTAL
ACTIVO						
Seguros de cambio (2)	3.245	83.694	34.900	0	0	**118.594**
Seguros de cambio (3)	101	1.598	1.300	0	0	**2.898**
PASIVO						
Permutas financieras sobre tipos de interés (1)	1.459	0	0	20.000	40.000	**60.000**
Seguros de cambio (2)	1.582	43.300	0	0	0	**43.300**
Seguros de cambio (3)	124	1.100	925	0	0	**2.025**
Seguros de cambio (4)	466	0	0	0	0	**0**

(1) Nocional expresado en miles de euros
(2) Nocional expresado en miles de dólares USA
(3) Nocional expresado en miles de libras esterlinas
(4) Otras monedas distintas del dólar USA y libra esterlina. No se desglosan importes nocionales por periodos al corresponder a monedas diversas y considerarse su importe no significativo.

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 los siguientes elementos: en las operaciones de permuta de tipos de interés, el valor de mercado a fecha de cierre facilitado por la entidad con la que tiene contratada la operación correspondiente; en las operaciones de compraventa de divisas, el tipo de cambio forward a fecha de cierre correspondiente a cada divisa y plazo de vencimiento verificando, adicionalmente, que el valor razonable 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 2011 y 2010, es el siguiente:

	2011	2010
Saldo 31 de diciembre año anterior (Beneficios) / Pérdidas	199	3.995
Importes reconocidos en el Patrimonio Neto por cambio en el valor razonable de operaciones de cobertura	4.207	(7.832)
Importe imputado a la cuenta de pérdidas y ganancias desde el patrimonio neto	(6.563)	2.410
– Cifra de negocio	(194)	(58)
– Aprovisionamientos	(6.180)	2.448
– Otros gastos de explotación	(292)	20
– Diferencias de cambio	103	0
Efecto Impositivo	707	1.626
Saldo a 31 de diciembre año actual (Beneficios) / Pérdidas imputado a patrimonio neto	(1.450)	199

miles de euros

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.

En el caso de los activos financieros disponibles para la venta, éstos 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 2011 y 2010, de estos activos financieros es el siguiente:

Descripción	Participación	Valor en libros
Participación en EURODIF (Francia)	11,11%	9.084
Participación en Compagnie Minière d'Akouta (COMINAK) (Níger)	10,00%	1.349
Centro de Transportes de Mercancías de Salamanca (CETRAMESA)	10,00%	195
TOTAL		**10.628**

miles de euros

Durante el ejercicio 2011, la Sociedad ha recibido dividendos de éstas sociedades por importe de 2.846 miles de euros (12.581 miles de euros en 2010).

c) Participaciones en empresas del grupo, multigrupo y asociadas

Las participaciones en empresas del grupo en los ejercicios 2011 y 2010 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.	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
Molypharma, S.A.	Santiago Rusiñol, nº 12 (Madrid)	Fabricación y venta de isótopos, productos radiactivos, equipos de diagnóstico médico y otros productos complementarios. Las instalaciones están situadas en Alcobendas (Madrid) y Aldaia (Valencia) y un centro PET en Madrid
Enusegur, S.A.	Santiago Rusiñol, nº 12 (Madrid)	Transporte, depósito y distribución de explosivos
TECONMA, S.A.	Campus Empresarial Arbea, Edificio 6, ctra. De Fuencarral a Alcobendas, km 3,6, Alcobendas (Madrid)	Realización de estudios, proyectos, trabajos y todo tipo de obras públicas y civiles, relacionadas con la protección del medio ambiente
EMPRESA PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES, S.A. (EMGRISA)	Conde de Peñalver, 38 (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
DESORCIÓN TÉRMICA, S.A. (*)	Conde de Peñalver, 38 (Madrid)	Construcción y explotación de una planta de tratamiento por desorción térmica de tierras contaminadas
ETSA-Doi, S.R.L. (*)	STr. Ion Câmpineanu, Nr 11, Etaj 4, Camera 402, modul L, Bucarest Sectorul 1	Transportes de mercancías en general terrestre y marítimo, actividades anexas al transporte terrestre y depositario de mercancías

(*) Participaciones indirectas

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 2011 y de 2010, según sus cuentas individuales auditadas, es el siguiente:

EJERCICIO 2011

Nombre	% Participación Directa	Miles de euros					
		Capital	Reservas	Resultados después de impuestos	Ajustes por cambio de valor	Subvenciones	Valor según libros de la participación
EXPRESS TRUCK, S.A.	100,00	301	2.892	495	0	0	528
Molypharma, S.A.	51,00	5.409	925	1.529	0	0	3.269
Enusegur, S.A.	100,00	150	144	17	0	0	150
TECONMA, S.A.	100,00	60	694	(6.118)	(2.841)	0	11.493 (*)
EMPRESA PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES, S.A. (EMGRISA)	99,62	7.813	4.706	(170)	0	4.528	4.655
TOTAL		**13.733**	**9.361**	**(4.247)**	**(2.841)**	**4.528**	**20.095**

Último ejercicio auditado: 2010.
(*) No incluye provisión por deterioro de valor de la participación de 11.493 miles de euros.

EJERCICIO 2010

Nombre	% Participación Directa	Miles de euros				
		Capital	Reservas	Resultados después de impuestos	Subvenciones	Valor según libros de la participación
EXPRESS TRUCK, S.A.	100,00	301	2.613	479	0	528
Molypharma, S.A.	51,00	5.409	26	1.299	0	3.269
Enusegur, S.A.	100,00	150	123	21	0	150
TECONMA, S.A.	66,33	3.191	(308)	(8.164)	0	5.394(*)
EMPRESA PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES, S.A. (EMGRISA)	99,62	7.813	4.246	1.260	4.529	4.655
TOTAL		**16.864**	**6.700**	**(5.105)**	**4.529**	**13.996**

Último ejercicio auditado: 2009.
(*) No incluye provisión por deterioro de valor de la participación de 5.394 miles de euros.

En el ejercicio 2011 se llevó a cabo una operación de reducción-ampliación de capital en la participada TECONMA, S.A., con el fin de compensar pérdidas de ejercicios anteriores y reestablecer el equilibrio patrimonial. A la citada ampliación de capital solamente acudió Enusa, cediendo el resto de las accionistas sus derechos de suscripción. Como consecuencia de lo anterior Enusa se convirtió en Accionista Único de TECONMA.

En el ejercicio 2011, la Sociedad ha recibido dividendos de las empresas del grupo por importe de 1.200 miles de euros.

El detalle del patrimonio neto y del valor de la participación en las empresas del grupo en las que la Sociedad tiene participación mayoritaria indirecta a través de sus sociedades dependientes, al 31 de diciembre de 2011 y 2010, según sus cuentas individuales auditadas, es el siguiente:

EJERCICIO 2011

Nombre	% Participación Indirecta	Miles de euros			
		Capital	Reservas	Resultados después de impuestos	Valor según libros de la participación
DESORCIÓN TÉRMICA, S.A. (*)	54,79	3.500	(116)	(630)	1.925
ETSA-Doi, S.R.L. (**)	99,90	202	(47)	42	200
TOTAL		**3.702**	**(163)**	**(588)**	**2.125**

Último ejercicio auditado: 2010.
(*) Sociedad participada por EMGRISA al 55%. Revisión limitada de auditoría
(**) Sociedad participada por EXPRESS TRUCK, S.A. al 99,90%. No auditada

EJERCICIO 2010

Nombre	% Participación Indirecta	Miles de euros			
		Capital	Reservas	Resultados después de impuestos	Valor según libros de la participación
DESORCIÓN TÉRMICA, S.A. (*)	54,79	3.500	50	(166)	1.925
ETSA-Doi, S.R.L. (**)	99,90	202	(91)	40	200
TOTAL		**3.702**	**(41)**	**(126)**	**2.125**

Último ejercicio auditado: 2009
(*) Sociedad participada por EMGRISA al 55%. Revisión limitada de auditoría
(**) Sociedad participada por EXPRESS TRUCK, S.A. al 99,90%. No auditada

Las participaciones en empresas multigrupo y asociadas de los ejercicios 2011 y 2010 corresponden a las siguientes sociedades:

Nombre	Domicilio	% Participación Directa	% Participación Indirecta	Actividades de la Sociedad
Sociedades multigrupo				
Enusa-ENWESA, 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				
G.E. 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.
BARNATRON	Josep Anselm Clave, 100 Esplugues de Llobregat (Barcelona)		23,18 (1)	Fabricación de medicamentos, radiofármacos y productos farmacéuticos de uso humano y veterinario, en especial isótopos radioactivos.
CATALANA DE DISPENSACIÓN, S.A.	Josep Anselm Clave, 100 Esplugues de Llobregat (Barcelona)		10,20 (1)	Fabricación de medicamentos, radiofármacos y productos farmacéuticos de uso humano y veterinario, contrastes radiológicos y radiofármacos.
CETRANSA, S.A.	Pol Industrial Los Barriales, Santovenia de Pisuerga (Valladolid)		29,89 (2)	Gestión y tratamiento de residuos industriales.
REMESA, S.A.	Plaza de España, s/n (Melilla)		49,81 (2)	Explotación y gestión planta integral de tratamiento de residuos urbanos.
SPANISH NUCLEAR GROUP FOR CHINA, A.I.E.		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 Molypharma
(2) Sociedad participada por EMGRISA
(3) Sociedad participada por CETRANSA

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

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 2011 y 2010, es el siguiente:

EJERCICIO 2011

Nombre	% Participación	Miles de euros				
		Capital escriturado	Reservas (1)	Resultados después de impuestos	Dividendos recibidos	Valor según libros de la participación
SOCIEDADES MULTIGRUPO						
Enusa-ENWESA, A.I.E. (*)	50,00	421,00	12,00	321,00	90,00	210,00
SOCIEDADES ASOCIADAS						
G.E. ENUSA NUCLEAR FUEL, S.A.	49,00	108,00	22,00	493,00	194,00	53,00
SPANISH NUCLEAR GROUP FOR CHINA, A.I.E. (*)	25,00	24,00	33,00	(1,00)	0,00	42,00
Totales		**553,00**	**67,00**	**813,00**	**284,00**	**305,00**

(1) Las reservas de Spanish Nuclear Group for China incluyen una aportación de socios y propietarios realizadas a lo largo de 2009 para compensación de pérdidas por un importe de 144 miles de euros.

Último ejercicio auditado: 2010.
(*) No auditada

EJERCICIO 2010

Nombre	% Participación	Miles de euros				
		Capital escriturado	Reservas (1)	Resultados después de impuestos	Dividendos recibidos	Valor según libros de la participación
SOCIEDADES MULTIGRUPO						
Enusa-ENWESA, A.I.E. (*)	50,00	421,00	12,00	179,00	178,00	210,00
SOCIEDADES ASOCIADAS						
G.E. ENUSA NUCLEAR FUEL, S.A.	49,00	108,00	22,00	130,00	302,00	53,00
SPANISH NUCLEAR GROUP FOR CHINA, A.I.E. (*)	25,00	24,00	30,00	2,00	0,00	42,00
Totales		**553,00**	**64,00**	**311,00**	**480,00**	**305,00**

(1) Las reservas de Spanish Nuclear Group for China incluyen una aportación de socios y propietarios realizadas a lo largo de 2009 para compensación de pérdidas por un importe de 144 miles de euros.

Último ejercicio auditado: 2009.
(*) No auditada

Al 31 de diciembre de 2011 y 2010, están pendientes de desembolso 135 miles de euros de Enusa-Enwesa, A.I.E.

El detalle del patrimonio neto, de los dividendos recibidos y del valor de la participación en las empresas asociadas, controladas indirectamente por Enusa a través de sus sociedades dependientes, según sus cuentas individuales, auditadas, al 31 de diciembre de 2011 y 2010, es el siguiente:

EJERCICIO 2011

Nombre	% Participación	Miles de euros					
		Capital escriturado	Reservas	Resultados después de impuestos	Subvenciones	Dividendos recibidos	Valor según libros de la participación
BARNATRON (*)	23,18	2.100	1.278	702	6	309	720
CATALANA DE DISPENSACIÓN, S.A. (*)	10,20	451	1.974	477	0	120	717
CETRANSA, S.A.	29,89	1.202	7.564	50	0	105	518
REMESA, S.A.	49,81	12.549	(777)	432	674	0	6.275
Totales		**16.302**	**10.039**	**1.661**	**680**	**534**	**8.230**

Último ejercicio auditado: 2010.
(*) Sujeta a revisión limitada de auditoría

EJERCICIO 2010

Nombre	% Participación	Miles de euros					
		Capital escriturado	Reservas	Resultados después de impuestos	Subvenciones	Dividendos recibidos	Valor según libros de la participación
BARNATRON (*)	23,18	2.100	1.670	538	6	0	720
CATALANA DE DISPENSACIÓN, S.A. (*)	10,20	451	2.402	182	0	0	717
CETRANSA, S.A.	29,89	1.202	7.926	689	0	212	518
REMESA, S.A.	49,81	12.549	(971)	0	701	0	6.275
Totales		**16.302**	**11.027**	**1.409**	**707**	**212**	**8.230**

Último ejercicio auditado: 2009.
(*) Sujeta a revisión limitada de auditoría

El importe de las correcciones valorativas por deterioro registradas en 2011 y 2010, respecto a las distintas participadas es el siguiente:

CORRECCIONES VALORATIVAS POR DETERIORO

Nombre	Saldo 31.12.2009	Pérdidas por deterioro	Saldo 31.12.2010	Pérdidas por deterioro	Traspasos	Saldo 31.12.2011
SOCIEDADES DEL GRUPO						
TECONMA, S.A.	3.481	1.912	5.393	2.080	4.020	11.493
Controladas directamente por Enusa	3.481	1.912	5.393	2.080	4.020	11.493
SOCIEDADES DEL GRUPO						
DESORCIÓN TÉRMICA, S.A.	0	0	0	410	0	410
ETSA-Doi, S.R.L.	107	0	107	0	0	107
SOCIEDADES ASOCIADAS						
CATALANA DE DISPENSACIÓN, S.A.	0	0	0	0	0	0
REMESA, S.A.	470	0	470	0	0	470
Controladas indirectamente por Enusa	577	0	577	410	0	987

miles de euros

Al 31 de diciembre de 2011, la sociedad del grupo TECONMA, S.A. presenta Patrimonio Neto negativo por importe de 8.488 miles de euros. Al igual que en el ejercicio 2010, la Sociedad, como Accionista Único de TECONMA, S.A., ha reconocido en el epígrafe "Provisiones a corto plazo" del balance de situación, la pérdida correspondiente a dicho Patrimonio Neto negativo por importe de 8.204 miles de euros (véase notas 12 y 13). Como se informa en la nota 19, TECONMA, S.A. se encuentra en proceso de disolución-liquidación. No obstante, a lo largo del año 2012 mantendrá las actividades inherentes a contratos de obra y servicios en vigor, hasta su completa finalización.

d) Otro tipo de información.

Enusa tiene firmadas pólizas de crédito con vencimiento a corto plazo con distintas entidades financieras por un límite de 119.490 miles de euros (145.490 miles de euros a 31 de diciembre de 2010), de las cuales, a 31 de diciembre de 2011, se había dispuesto por un importe de 84.513 miles de euros (76.784 miles de euros a 31 de diciembre de 2010).

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

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. A 31 de diciembre de 2011 el saldo de anticipos a cuenta recibidos de clientes, a aplicar en 2012, es de 41.140 miles de euros (39.308 miles de euros a 31 de diciembre de 2010).

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).

- 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 2011 y 2010, 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
TOTAL	**100**

La Reserva Legal se ha venido dotando aplicando el 10% de los resultados de los distintos ejercicios. Al 31 de diciembre de 2011, esta reserva se encuentra dotada en el tope mínimo del 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 2011 y 2010.

9. EXISTENCIAS

La distribución de los stocks de Materias Primas y Otros Aprovisionamientos al 31 de diciembre de 2011 y 2010, es la siguiente:

	2011	2010
Stocks de la Gestión de Aprovisionamiento	247.564	249.257
Otros Stocks de Activ. Industriales	25.776	23.377
Otros Aprovisionamientos	9.095	8.661
TOTAL	**282.435**	**281.295**

miles de euros

Los stocks de la Gestión de Aprovisionamiento incluyen, al 31 de diciembre de 2011 y 2010, gastos financieros por importe de 2.865 y 3.716 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 10.034 y 8.138 miles de euros al 31 de diciembre de 2011 (4.644 y 13.201 miles de euros, respectivamente, al 31 de diciembre de 2010) 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.

La cuenta de Anticipos que figura dentro del epígrafe Existencias del activo del balance por 3.204 y 1.407 miles de euros al 31 de diciembre de 2011 y 2010, 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, en 2011 y 2010, reconocidas en la cuenta de pérdidas y ganancias es como sigue:

Saldo al 1 de enero de 2010	298
Dotaciones	153
Reversiones	(298)
Saldo al 31 de diciembre de 2010	153
Reversiones	(153)
Saldo al 31 de diciembre de 2011	0

miles de euros

10. MONEDA EXTRANJERA

El detalle del importe de los elementos de activo y de pasivo denominados en moneda extranjera a 31 de diciembre de 2011 y 2010 ha sido:

EJERCICIO 2011

	Dólar USA Contravalor en euros	Libra Esterlina Contravalor en euros	Otras Contravalor en euros	TOTAL Contravalor en euros
ACTIVOS DENOMINADOS EN MONEDA EXTRANJERA				
Derivados	4.537	118	0	4.655
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	1.077	0	64	1.141
Anticipos a proveedores	3.149	0	0	3.149
TOTAL	**8.763**	**118**	**64**	**8.945**
PASIVOS DENOMINADOS EN MONEDA EXTRANJERA				
Derivados	68	20	520	608
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	1.191	176	0	1.367
TOTAL	**1.259**	**196**	**520**	**1.975**

miles de euros

EJERCICIO 2010

	Dólar USA Contravalor en euros	Libra Esterlina Contravalor en euros	Otras Contravalor en euros	TOTAL Contravalor en euros
ACTIVOS DENOMINADOS EN MONEDA EXTRANJERA				
Derivados	3.245	101	0	3.346
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	1.212	0	0	1.212
Anticipos a proveedores	1.390	0	0	1.390
TOTAL	**5.847**	**101**	**0**	**5.948**
PASIVOS DENOMINADOS EN MONEDA EXTRANJERA				
Derivados	1.582	124	466	2.172
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	566	0	0	566
TOTAL	**2.148**	**124**	**466**	**2.738**

miles de euros

Las transacciones en moneda extranjera, efectuadas durante los ejercicios 2011 y 2010 han sido:

EJERCICIO 2011

	Dólar USA Contravalor en euros	Libra Esterlina Contravalor en euros	Yen Contravalor en euros	Otras Contravalor en euros	TOTAL Contravalor en euros
Ventas	27	0	0	8.156	8.183
Prestaciones de servicios	186	0	697	148	1.031
Ingresos accesorios y otros de gestión corriente	2.050	0	0	0	2.050
TOTAL	**2.263**	**0**	**697**	**8.304**	**11.264**
Aprovisionamientos	179.260	2.683	0	1	181.944
Servicios exteriores	1.465	320	0	0	1.785
TOTAL	**180.725**	**3.003**	**0**	**1**	**183.729**

miles de euros

EJERCICIO 2010

	Dólar USA Contravalor en euros	Libra Esterlina Contravalor en euros	Yen Contravalor en euros	Otras Contravalor en euros	TOTAL Contravalor en euros
Ventas	0	0	0	4.069	4.069
Prestaciones de servicios	393	0	245	178	816
Ingresos accesorios y otros de gestión corriente	2.447	0	0	0	2.447
TOTAL	**2.840**	**0**	**245**	**4.247**	**7.332**
Aprovisionamientos	178.144	2.927	0	1	181.072
Servicios exteriores	1.128	630	0	15	1.773
TOTAL	**179.272**	**3.557**	**0**	**16**	**182.845**

miles de euros

El importe de las diferencias de cambio reconocidas en el resultado de los ejercicios 2011 y 2010, clasificadas por tipos de instrumentos financieros ha sido:

EJERCICIO 2011

	Diferencias de cambio reconocidas en el resultado del ejercicio (+) Beneficios (-) Pérdidas		
	Transacciones liquidadas en el ejercicio	Transacciones pendientes de vencimiento	TOTAL
CLASE DE ACTIVO			
Derivados	(266)	0	(266)
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	6	0	6
Otras activos líquidos equivalentes	(23)	0	(23)
TOTAL	**(283)**	**0**	**(283)**
CLASE DE PASIVO			
Derivados	(1.619)	0	(1.619)
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	2.073	(17)	2.056
TOTAL	**454**	**(17)**	**437**
Neto	171	(17)	154

miles de euros

EJERCICIO 2010

	Diferencias de cambio reconocidas en el resultado del ejercicio (+) Beneficios (-) Pérdidas		
	Transacciones liquidadas en el ejercicio	Transacciones pendientes de vencimiento	TOTAL
CLASE DE ACTIVO			
Derivados	808	0	808
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	5	0	5
Otras activos líquidos equivalentes	53	0	53
TOTAL	**866**	**0**	**866**
CLASE DE PASIVO			
Derivados	1.360	0	1.360
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	(3.802)	0	(3.802)
TOTAL	**(2.442)**	**0**	**(2.442)**
Neto	(1.576)	0	(1.576)

miles de euros

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

11. SITUACIÓN FISCAL

A efectos de la tributación por el Impuesto sobre Sociedades, la Sociedad forma parte del grupo consolidado nº 9/86, formado por la Sociedad Estatal de Participaciones Industriales y las sociedades residentes en territorio español que formen 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 aplicación del régimen de tributación consolidada supone que se integren en la entidad dominante (Sociedad Estatal de Participaciones Industriales) los créditos y débitos individuales por el Impuesto sobre Sociedades, por lo que la Sociedad ha de efectuar, a la Sociedad Estatal de Participaciones Industriales, el pago por el impuesto de 2011 por 1.039 miles de euros (698 miles de euros en 2010).

Dentro de la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio 2011, el importe relativo al Impuesto sobre Sociedades asciende a 1.609 miles de euros de gasto (1.584 miles de euros en 2010), quedando un resultado después de impuestos de 1.571 miles de euros (16.403 miles de euros en 2010).

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 2011 y 2010:

EJERCICIO 2011

	Cuenta de Pérdidas y Ganancias		TOTAL	Ingresos y gastos directamente imputados al patrimonio neto		TOTAL
Saldo de ingresos y gastos del ejercicio			**2.703**			**1.649**
	Aumentos	**Disminuciones**		**Aumentos**	**Disminuciones**	
Impuesto sobre Sociedades	1.609	0	**1.609**	2.000	1.293	**707**
Diferencias Permanentes	6.632	4.282	**2.350**	0	0	**0**
Diferencias temporarias:	10.923	13.044	**(2.121)**	4.310	6.666	**(2.356)**
– Con origen en el ejercicio	10.328	3.785		4.310	6.666	
– Con origen en ejercicios anteriores	595	9.259		0	0	
Base imponible (Resultado fiscal)			**4.541**			**0**

miles de euros

EJERCICIO 2010

	Cuenta de Pérdidas y Ganancias		TOTAL	Ingresos y gastos directamente imputados al patrimonio neto		TOTAL
Saldo de ingresos y gastos del ejercicio			**16.403**			**3.796**
	Aumentos	**Disminuciones**		**Aumentos**	**Disminuciones**	
Impuesto sobre Sociedades	1.584	0	**1.584**	2.366	740	**1.626**
Diferencias Permanentes	2.737	13.930	**(11.193)**	0	0	**0**
Diferencias temporarias:	7.113	10.086	**(2.973)**	2.468	7.890	**(5.422)**
– Con origen en el ejercicio	7.113	5.451		2.467	7.890	
– Con origen en ejercicios anteriores	0	4.635		0	0	
Base imponible (Resultado fiscal)			**3.821**			**0**

miles de euros

Las diferencias permanentes más importantes corresponden a:

- Aumentos: Recoge, entre otros, la depreciación de cartera de valores de empresas del grupo por 6.100 miles de euros (1.912 miles de euros en 2010), donaciones y aportaciones Ley 49/2002 por 83 miles de euros (74 miles de euros en 2010) y sanciones y recargos diversos por 6 miles de euros (100 miles de euros en 2010).

- Disminuciones: Recoge, principalmente, la exención para evitar la doble imposición internacional por dividendos por 2.846 miles de euros (12.581 miles de euros en 2010), y el ajuste correspondiente a dividendos percibidos de sociedades que formen parte del mismo grupo fiscal, por 1.200 miles de euros.

Las diferencias temporarias más significativas corresponden a:

- Aumentos: Provisiones para riesgos en empresas del grupo por 8.204 miles de euros, así como actualizaciones financieras y dotaciones de provisiones diversas (prestaciones al personal, actuaciones medioambientales, reestructuraciòn y garantías de elementos combustibles) por importe de 2.021 miles de euros (4.020 miles de euros de provisiones para riesgos en empresas del grupo, 1.000 miles de euros de provisiones para otras responsabilidades y 2.093 miles de euros de dotaciones para provisiones diversas, en 2010).

- Disminuciones: Aplicación de provisiones que no fueron gasto fiscal en ejercicios anteriores, de los que 3.743 miles de euros corresponden a gastos de restauración y cierre de instalaciones, obligaciones con el personal y reestructuraciones (4.339 miles de euros en 2010) y 4.020 miles de euros a provisiones para riesgos en empresas del grupo y aplicación de libertad de amortización por importe de 3.785 miles de euros (5.451 miles de euros en 2010).

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.

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 2011 y 2010:

	31.12.2011
Resultado antes de impuestos	4.312
Diferencias permanentes	2.350
Resultado ajustado	6.662
Cuota al 30,00%	1.999
Deducciones	(324)
Impuesto sobre beneficios	1.675
Gasto por impuesto corriente en la cuenta de resultados	1.039
Gasto por impuestos diferidos	636

miles de euros

	31.12.2010
Resultado antes de impuestos	17.987
Diferencias permanentes	(11.193)
Resultado ajustado	6.794
Cuota al 30,00%	2.038
Deducciones	(445)
Impuesto sobre beneficios	1.593
Gasto por impuesto corriente en la cuenta de resultados	701
Gasto por impuestos diferidos	892

miles de euros

Las deducciones fiscales de la cuota aplicadas en ambos ejercicios corresponden fundamentalmente a inversiones en gastos de investigación y desarrollo e innovación tecnológica, aportaciones a plan de pensiones externo y a doble imposición interna de dividendos.

El impuesto a pagar en 2012, deducidas las retenciones y pagos a cuenta, se recoge en el Pasivo del Balance en “Pasivos por impuesto corriente”.

Los impuestos diferidos se encuentran recogidos en el Balance a 31 de diciembre de 2011 y 2010, clasificados en las siguientes cuentas, según su periodo de reversión:

Impuestos diferidos de activo	31.12.2011	31.12.2010
Diferencias temporarias deducibles a largo plazo	7.842	7.894
Diferencias temporarias deducibles a corto plazo	4.130	4.071
TOTAL	**11.972**	**11.965**
Impuestos diferidos de pasivo	31.12.2011	31.12.2010
Diferencias temporarias imponibles a largo plazo	2.276	1.859
Diferencias temporarias imponibles a corto plazo	1.713	780
TOTAL	**3.989**	**2.639**

miles de euros

El origen de los impuestos diferidos registrados en el balance de cierre de los ejercicios 2011 y 2010 es el siguiente:

Impuestos diferidos de activo con origen en:	31.12.2011	31.12.2010
Coberturas financieras	775	1.089
Provisión garantías elementos combustibles	3.026	3.040
Provisión por restauración y clausura emplazam. mineros	3.919	3.913
Provisión por prestaciones al personal	683	1.066
Provisión por reestructuración plantillas	225	550
Provisión depreciación inmovilizado adquirido a SHS	212	212
Provisiones riesgos empresas grupo	2.461	1.206
Provisiones otros riesgos contractuales	300	300
Otras provisiones no deducibles en impuesto sobre beneficios	371	589
TOTAL	**11.972**	**11.965**
Impuestos diferidos de pasivo con origen en:	31.12.2011	31.12.2010
Coberturas financieras	1.397	1.004
Libertad de amortización	2.592	1.635
TOTAL	**3.989**	**2.639**

miles de euros

Los movimientos de los epígrafes de Impuestos diferidos del Balance de Situación correspondiente a 31 de diciembre de 2011 y 2010 son los siguientes:

	Impuestos diferidos de activo	Impuestos diferidos de pasivo
Saldo al 31.12.09	**11.888**	**44**
Generados en el ejercicio 2010	2.134	1.635
Recuperados en el ejercicio 2010	(1.391)	0
Variación neta de derivados financieros	(666)	960
Saldo al 31.12.10	**11.965**	**2.639**
Generados en el ejercicio 2011	3.099	1.135
Recuperados en el ejercicio 2011	(2.778)	(178)
Variación neta de derivados financieros	(314)	393
Saldo al 31.12.11	**11.972**	**3.989**

miles de euros

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. Los Administradores de la Sociedad no esperan que, en caso de inspección, surjan pasivos adicionales de importancia.

12. INGRESOS Y GASTOS

La partida de la Cuenta de Pérdidas y Ganancias "Consumo de Materias Primas y Otras Materias Consumibles" de los ejercicios 2011 y 2010 se desglosa como sigue:

	2011	2010
Compras	248.476	230.302
Variación de Existencias	(1.140)	4.133
TOTAL	**247.336**	**234.435**

miles de euros

El detalle de las compras en el mercado nacional y de las importaciones en 2011 y 2010 ha sido el siguiente:

	2011	2010
Compras nacionales	2.780	2.810
Compras intracomunitarias	77.455	73.947
Importaciones	168.241	153.545
TOTAL	**248.476**	**230.302**

miles de euros

El importe neto de la cifra de negocios en los ejercicios 2011 y 2010 por mercados es como sigue:

	2011	2010
Mercado Nacional	276.784	274.217
Mercado Exterior	47.892	44.235
TOTAL	**324.676**	**318.452**

miles de euros

El detalle de las Cargas Sociales en los ejercicios 2011 y 2010 es el siguiente:

	2011	2010
Seguridad social	5.962	6.482
Aportaciones a sistemas complementarios de pensiones (Nota 15)	769	762
Otros gastos sociales	982	1.038
TOTAL	**7.713**	**8.282**

miles de euros

El detalle de los resultados excepcionales, incluidos en la partida "Otros Resultados de Explotación" en los años 2011 y 2010, es el siguiente:

	2011	2010
Sanciones y recargos	6	100
Provisiones riesgos en filiales	8.204	4.020
Provisiones riesgos	0	1.071
Otros gastos excepcionales	21	3
TOTAL gastos	**8.231**	**5.194**

miles de euros

	2011	2010
Devolución Sanciones años anteriores	0	170
Indemnizaciones recibidas	40	34
Otros ingresos excepcionales	50	26
TOTAL Ingresos	**90**	**230**

miles de euros

13. PROVISIONES Y CONTINGENCIAS

Los movimientos de las cuentas de Provisiones durante los ejercicios 2011 y 2010 han sido los siguientes:

EJERCICIO 2011

	Saldo a 31.12.2010	Ajustes al saldo inicial	Dotaciones y Actualizaciones Financieras	Aplicaciones y reversiones	Traspasos	Saldo a 31.12.2011
Provisiones a largo plazo						
Obligaciones por prestaciones a largo plazo al personal (Nota 15)	1.216	0	86	(4)	(622)	676
Actuaciones medioambientales (Nota 14 c)	26.238	0	1.675	(137)	(111)	27.665
Provisiones por reestructuración	3.251	0	182	(1.286)	141	2.288
Garantías de elementos combustibles	10.134	0	181	(227)	0	10.088
Provisiones para otras responsabilidades	973	0	0	(973)	0	0
TOTAL provisiones a largo plazo	**41.812**	**0**	**2.124**	**(2.627)**	**(592)**	**40.717**
Provisiones a corto plazo						
Obligaciones por prestaciones a corto plazo al personal (Nota 15)	739	0	0	(774)	622	587
Actuaciones medioambientales (Nota 14 c)	3.524	0	0	(1.373)	111	2.262
Provisiones por reestructuración	170	0	0	0	(141)	29
Provisiones empresas grupo	4.020	0	8.204	0	(4.020)	8.204
Provisiones para otras responsabilidades	1.178	0	32	(144)	0	1.066
TOTAL provisiones a corto plazo	**9.631**	**0**	**8.236**	**(2.291)**	**(3.428)**	**12.148**

miles de euros

EJERCICIO 2010

	Saldo a 31.12.2009	Ajustes al saldo inicial	Dotaciones y Actualizaciones Financieras	Aplicaciones y reversiones	Traspasos	Saldo a 31.12.2010
Provisiones a largo plazo						
Obligaciones por prestaciones a largo plazo al personal (Nota 15)	2.945	0	592	(1)	(2.320)	1.216
Actuaciones medioambientales (Nota 14 c)	27.602	827	808	(928)	(2.071)	26.238
Provisiones por reestructuración	2.601	0	71	(20)	599	3.251
Garantías de elementos combustibles	10.247	0	112	(225)	0	10.134
Provisiones para otras responsabilidades	1.129	0	70	(226)	0	973
TOTAL provisiones a largo plazo	**44.524**	**827**	**1.653**	**(1.400)**	**(3.792)**	**41.812**
Provisiones a corto plazo						
Obligaciones por prestaciones a corto plazo al personal (Nota 15)	1.631	0	0	(3.212)	2.320	739
Actuaciones medioambientales (Nota 14 c)	3.182	0	0	(1.729)	2.071	3.524
Provisiones por reestructuración	3.984	0	0	(3.215)	(599)	170
Provisiones empresas grupo	0	0	4.020	0	0	4.020
Provisiones para otras responsabilidades	77	0	1.144	(43)	0	1.178
TOTAL provisiones a corto plazo	**8.874**	**0**	**5.164**	**(8.199)**	**3.792**	**9.631**

miles de euros

El cálculo de las provisiones por reestructuración se basa en los pagos anuales previstos por indemnizaciones. La reversión de la provisión registrada en el ejercicio 2011 es consecuencia de la actualización de las hipótesis realizada por la Sociedad en base a una nueva redistribución de fechas y costes unitarios.

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 provisión por riesgos en empresas del grupo recogen las obligaciones en que se prevé incurra Enusa como Accionista Único de la filial TECONMA y representa el valor negativo del Patrimonio Neto de TECONMA al 31 de diciembre de 2011 (véase nota 8.1.2.). Como se indica en la nota 19, esta sociedad va a ser disuelta.

El total de aplicaciones de provisiones efectuado en el ejercicio 2011 ha ascendido a un importe de 2.520 miles de euros (8.766 miles de euros en 2010) 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.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL MEDIO AMBIENTE

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 2011 y 2010, son los siguientes:

EJERCICIO 2011

	Coste	Amortización acumulada	Valor neto contable
Construcciones	7.308	7.308	0
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	5.379	5.229	150
TOTAL	**12.687**	**12.537**	**150**

miles de euros

EJERCICIO 2010

	Coste	Amortización acumulada	Valor neto contable
Construcciones	7.308	7.308	0
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	5.308	5.215	93
TOTAL	**12.616**	**12.523**	**93**

miles de euros

b) Gastos medioambientales

El detalle de los gastos devengados en los ejercicios 2011 y 2010 cuya finalidad ha sido la protección y mejora del medio ambiente, es el siguiente:

	2011	2010
Gastos de gestión de residuos	26	86
Desmantelamiento y restauración de espacio natural	79	72
Acreditaciones medioambientales	10	16
TOTAL gastos	**115**	**174**

miles de euros

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 2011 y 2010, es el siguiente (véase nota 13):

EJERCICIO 2011

	Saldo a 31.12.2010	Ajustes al saldo inicial	Dotaciones y Actualizaciones Financieras	Aplicaciones y reversiones	Traspasos	Saldo a 31.12.2011
Restauración y clausura de emplazamientos mineros a largo plazo	12.709	0	1.315	(137)	(111)	13.776
Gastos de gestión de residuos sólidos de media y baja intensidad	6.989	0	85	0	0	7.074
Gastos de desmantelamiento de la fábrica de combustible nuclear	6.540	0	275	0	0	6.815
TOTAL provisiones a largo plazo	**26.238**	**0**	**1.675**	**(137)**	**(111)**	**27.665**
Restauración y clausura de emplazamientos mineros a corto plazo	3.524	0	0	(1.373)	111	2.262
TOTAL provisiones largo y corto plazo	**29.762**	**0**	**1.675**	**(1.510)**	**0**	**29.927**

miles de euros

EJERCICIO 2010

	Saldo a 31.12.2009	Ajustes al saldo inicial	Dotaciones y Actualizaciones Financieras	Aplicaciones y Reversiones	Traspasos	Saldo a 31.12.2010
Restauración y clausura de emplazamientos mineros a largo plazo	13.409	827	544	0	(2.071)	12.709
Gastos de gestión de residuos sólidos de media y baja intensidad	7.917	0	0	(928)	0	6.989
Gastos de desmantelamiento de la fábrica de combustible nuclear	6.276	0	264	0	0	6.540
TOTAL provisiones a largo plazo	**27.602**	**827**	**808**	**(928)**	**(2.071)**	**26.238**
Restauración y clausura de emplazamientos mineros a corto plazo	3.182	0	0	(1.729)	2.071	3.524
TOTAL provisiones largo y corto plazo	**30.784**	**827**	**808**	**(2.657)**	**0**	**29.762**

miles de euros

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.

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 2011 y 2010, se han aplicado provisiones por 1.373 y 1.729 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. Al cierre de 2011 la Sociedad ha revisado la previsión, poniéndose de manifiesto un retraso en las labores de restauración previstas para el ejercicio. Como resultado, el plazo de finalización de las labores de clausura y vigilancia se ha extendido 2 años, hasta 2019. Como consecuencia se ha procedido a dotar una provisión adicional en el ejercicio 2011 de 562 miles de euros.

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 Superior Nuclear, y como consecuencia se ha registrado una dotación de provisión de 85 miles de euros, correspondiente a los residuos generados en el propio ejercicio 2011 (exceso de provisión de 558 miles de euros en 2010).

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.

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

Los Administradores de la Sociedad estiman 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 2011 y 2010, principalmente llevados a cabo en la fábrica de elementos combustibles de Juzbado, han ascendido a 37 y 5 miles de euros, respectivamente.

f) Compensaciones a recibir de terceros

No se han recibido ingresos por actividades medioambientales en los ejercicios 2011 y 2010.

No se han recibido subvenciones por este concepto en los años 2011 y 2010.

g) Otra información

En el ejercicio 2009, tras la aprobación en Consejo de Ministros, se alcanzó un acuerdo de colaboración entre la sociedad Berkeley Resources Ltd. y Enusa para la realización, por dicha compañía minera, de un estudio para evaluar la viabilidad de reiniciar la minería en las reservas del dominio minero de Saelices el Chico (Salamanca), sobre la base de una serie de depósitos de uranio conocidos. Desde esa fecha Berkeley ha entregado a Enusa diversos estudios de viabilidad que, a juicio de la Sociedad, no cumplen los requisitos fijados en el acuerdo y no justifican, por tanto, la posibilidad de reiniciar la explotación en el citado dominio minero.

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.

Las aportaciones de la Sociedad al Plan de Pensiones en el ejercicio 2011 han sido de 881 miles de euros (904 miles de euros en 2010). No obstante, el gasto en el ejercicio imputado a pérdidas y ganancias (véase nota 12), asciende a 769 miles de euros (762 miles de euros en 2010), ya que la diferencia se ha registrado con cargo a provisiones constituidas en ejercicios anteriores.

Por otro lado, en el ejercicio 2005, la Sociedad puso en marcha la implantación de un plan de jubilación parcial mediante contrato de relevo. Dicho plan tuvo una vigencia inicial de 2005 a 2007 y, posteriormente, se ha ido ampliando por periodos anuales, siempre previo acuerdo individual con cada interesado, al que pueden acogerse los trabajadores de Enusa que cumplan 60 años o más durante el periodo de vigencia. El compromiso por parte de Enusa por este plan se limita a las obligaciones que se deriven con los trabajadores que voluntariamente se acojan a este contrato. La Sociedad ha calculado la estimación de los devengos del contrato de las personas que se han acogido este plan de jubilación anticipada desde el ejercicio 2005. La retribución total se revisa anualmente con el IPC real de cada año y las provisiones se registran por el valor actual de la obligación. En el ejercicio 2011 no se ha incorporado a ningún trabajador a este plan. En el ejercicio 2010, la Sociedad dotó una provisión adicional por el personal incorporado a este plan a lo largo de dicho ejercicio por un importe de 493 miles de euros.

16. SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS

El importe percibido por la Sociedad en el ejercicio 2011, registrado íntegramente en la cuenta de pérdidas y ganancias, asciende a 110 miles de euros (123 miles de euros en 2010) y corresponde a aportaciones de entidades pertenecientes a la Administración Estatal para compensar gastos de explotación en apartados de formación del personal y proyectos de investigación y desarrollo.

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 2011 y 2010, así como el porcentaje de dicha participación, es la siguiente:

- Tecnatom-Westinghouse-Enusa, UTE: Tecnatom, S.A., Westinghouse Technology Services, S.A. y Enusa Industrial Avanzadas, S.A., con un porcentaje de participación la Sociedad del 33,33%.
- Erandio, UTE: Enusa Industrias Avanzadas, S.A. y TECONMA, S.A., con un porcentaje de participación de la Sociedad del 30%.
- Jardín Escénico, UTE: TECONMA, S.A. y Enusa Industrias Avanzadas, S.A., con un porcentaje de participación de la Sociedad del 25%.
- Sanlúcar de Barrameda, UTE: TECONMA, S.A. y Enusa Industrias Avanzadas, S.A., con un porcentaje de participación de la Sociedad del 25%.

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 2011 y de 2010 son:

EJERCICIO 2011

	Tecnatom-Westinghouse-Enusa, UTE	Erandio, UTE	Jardín Escénico, UTE	Sanlúcar de Barrameda, UTE	**TOTAL UTEs**
ACTIVO					
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	1.945	0	156	69	**2.170**
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	6	0	0	0	**6**
PASIVO					
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	1.945	32	128	0	**2.105**
GASTOS					
Aprovisionamientos	3.418	0	0	0	**3.418**
Variación de las provisiones de tráfico	1	0	0	0	**1**
Variación de las provisiones de deterioro de ints. financ.	0	34	0	0	**34**
INGRESOS					
Importe neto de la cifra de negocio	3.418	0	0	0	**3.418**
Otros ingresos e intereses asimilados	0	0	27	67	**94**

miles de euros

EJERCICIO 2010

	Tecnatom-Westinghouse-Enusa, UTE	Erandio, UTE	Jardín Escénico, UTE	Sanlúcar de Barrameda, UTE	**TOTAL UTEs**
ACTIVO					
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	1	34	129	8	**172**
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	7	0	0	0	**7**
PASIVO					
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	0	32	196	7	**235**
GASTOS					
Aprovisionamientos	1.303	0	0	0	**1.303**
Variación de las provisiones de tráfico	0	0	69	0	**69**
Variación de las provisiones de deterioro de ints. financ.	0	0	16	0	**16**
INGRESOS					
Importe neto de la cifra de negocio	1.301	0	0	0	**1.301**
Otros ingresos e intereses asimilados	0	0	16	0	**16**

miles de euros

18. ACTIVOS NO CORRIENTES MANTENIDOS PARA LA VENTA

El valor de los Activos no Corrientes mantenidos para la venta corresponde 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. El detalle de los activos y su valor neto contable, a 31 de diciembre de 2011 y 2010, es el siguiente:

	2011	2010
Construcciones SHS P/Industrial Las Viñas	303	303
Parcela de terreno SHS N73,74,75	168	168
TOTAL	**471**	**471**

miles de euros

19. HECHOS POSTERIORES AL CIERRE

Tras el preceptivo acuerdo de Consejo de Ministros de fecha 16 de diciembre de 2011, la Junta General Extraordinaria de TECONMA, S.A. de fecha 21 de enero de 2012, ha acordado la disolución de la misma y la apertura del proceso de liquidación. Asimismo, a la fecha de formulación de estas Cuentas Anuales, los Administradores de Enusa han acordado asumir los saldos de clientes y los correspondientes a la Unión Temporal de Empresas "TECONMA, S.A., Azahar Environment, S.A. y Ecodeco, S.R.L. UTE" de TECONMA, S.A., por los valores netos contables registrados en dicha sociedad.

Por otro lado, tal y como se indica en la nota 14.g) se ha procedido en febrero de 2012 al traslado a Berkeley Resources Ltd. de las conclusiones relativas a los estudios de viabilidad presentados por ésta.

Los Administradores de la Sociedad no esperan que, como consecuencia de los hechos descritos anteriormente, surjan activos o pasivos de importancia.

20. OPERACIONES CON PARTES VINCULADAS

a) Operaciones con empresas del grupo, multigrupo y asociadas

Las operaciones efectuadas con empresas del grupo, multigrupo y asociadas durante los ejercicios 2011 y 2010, así como su efecto sobre los estados financieros, han sido las siguientes:

EJERCICIO 2011

	Grupo Enusa	SEPI	Resto empresas Grupo SEPI	Empresas multigrupo y asociadas
SALDOS DE ACTIVO				
Créditos a largo Plazo	0	0	0	3.218
Activos por impuesto diferido	0	12.359	0	0
Créditos a corto plazo (*)	0	25.519	0	0
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	239	0	134	1.466
Otros activos financieros	0	0	0	0
SALDOS DE PASIVO				
Pasivos por impuesto diferido	0	3.989	0	0
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	609	908	103	1.636
TRANSACCIONES				
Compras y trabajos realizados	63	0	485	4.962
Servicios recibidos	2.945	0	0	44
Cargas sociales	0	0	0	0
Gastos Excepcionales	8.204	0	0	0
Tributos	0	0	0	20
Ventas y servicios prestados	162	0	245	24.832
Ingresos por intereses	0	357	0	106
Ingresos accesorios	202	0	0	2.197
Dividendos distribuidos	1.200	0	0	284

miles de euros

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

EJERCICIO 2010

	Grupo Enusa	SEPI	Resto empresas Grupo SEPI	Empresas multigrupo y asociadas
SALDOS DE ACTIVO				
Créditos a largo Plazo	0	0	0	2.645
Activos por impuesto diferido	0	11.810	0	0
Créditos a corto plazo (*)	0	45.988	0	0
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	732	0	162	12.194
Otros activos financieros	0	0	0	0
SALDOS DE PASIVO				
Pasivos por impuesto diferido	0	2.639	0	0
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	230	700	32	611
TRANSACCIONES				
Compras y trabajos realizados	128	0	543	4.019
Servicios recibidos	2.224	3	19	44
Cargas sociales	1	0	0	0
Gastos Excepcionales	4.020	0	0	0
Tributos	0	0	0	14
Ventas y servicios prestados	199	0	248	18.043
Ingresos por intereses	0	215	0	152
Ingresos accesorios	167	0	0	2.041
Dividendos distribuidos	0	0	0	480

miles de euros

(*) 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 2011 y 2010, corresponden a las siguientes sociedades:

- Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar: 803 miles de euros con ENRESA (11.058 miles de euros con GENUSA en 2010).
- Acreedores Comerciales y otras cuentas apagar: 1.636 miles de euros con Enusa-ENWESA, AIE (611 miles de euros en 2010).
- Ventas y servicios prestados: 23.520 miles de euros con GENUSA (16.582 miles de euros en 2010).

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

b) Consejo de Administración

El Consejo de Administración está compuesto por 10 personas (3 mujeres y 7 hombres), formando parte del personal de la Sociedad solamente el Presidente del Consejo.

El importe de los sueldos, dietas y remuneraciones de los miembros del Consejo de Administración de la Sociedad han ascendido a un total de 285 miles de euros en 2011 (301 miles de euros en 2010).

No existe personal considerado de Alta Dirección, a excepción de los miembros del Consejo de Administración.

La Sociedad no tiene anticipos ni créditos concedidos al conjunto de los miembros del Consejo de Administración, en su condición de tales, existiendo un saldo de avales por importe de 3 miles de euros al 31 de diciembre de 2011 (7 miles de euros en 2010).

Asimismo, las aportaciones del promotor a planes de pensiones han ascendido a 11 miles de euros en 2011 (10 miles de euros en 2010).

Los miembros del Consejo de Administración no tienen ningún asunto sobre el que informar en relación con lo establecido en el apartado 2 del artículo 229 y el apartado 1 del artículo 230 de la Ley de Sociedades de Capital, a excepción de los siguientes cargos por cuenta ajena en sociedades participadas:

Nombre	Cargo
D. José Luis González Martínez	Presidente del Consejo de Molypharma, S.A.
	Presidente del Consejo de EMGRISA
	Vicepresidente del Consejo de REMESA
	Vocal del Consejo de BARNATRON, S.A.
D. Cayetano López Martínez	Vicepresidente del consejo de Empresa Nacional de Residuos Radiactivos, S.A. (ENRESA)
D. José Miracle Gómez	Vocal del consejo de Empresa Nacional de Residuos Radiactivos, S.A. (ENRESA)
D. Javier Arana Landa	Vocal del consejo de Empresa Nacional de Residuos Radiactivos, S.A. (ENRESA)

Durante los ejercicios 2011 y 2010, los Administradores de la Sociedad y las partes vinculadas a éstos no han realizado con ésta ni con sociedades del grupo operaciones ajenas al tráfico ordinario o en condiciones distintas a las de mercado.

21. INFORMACIÓN SOBRE LOS APLAZAMIENTOS DE PAGOS EFECTUADOS 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, se informa que los pagos realizados en el ejercicio y las cifras pendientes de pago en la fecha del cierre del balance son los siguientes:

PAGOS REALIZADOS Y PENDIENTES DE PAGO EN LA FECHA DE CIERRE DE BALANCE

	2011		2010	
	Importe	% (*)	Importe	% (*)
Dentro del plazo máximo legal (**)	283.529	99%	(***)	(***)
Resto	1.701	1%	(***)	(***)
Total pagos del ejercicio	285.230	100%	(***)	(***)
Aplazamientos que a la fecha de cierre sobrepasan el plazo máximo legal	7		318	

miles de euros

(*) Porcentaje sobre el total.
(**) El plazo máximo legal de pago es, en cada caso, el que corresponde en función de la naturaleza del bien o servicio recibido por la empresa de acuerdo con lo dispuesto en la Ley.
(***) La información detallada en el cuadro anterior no presenta la información comparativa del ejercicio 2010 correspondiente a los pagos del ejercicio dado que en dicho ejercicio no se exigía detallar la citada información, calificándose, por tanto, las presentes Cuentas Anuales correspondientes al ejercicio 2011 como iniciales a estos exclusivos efectos.

22. OTRA INFORMACIÓN

El número medio de empleados en los ejercicios 2011 y 2010, distribuido por categorías profesionales, es el siguiente:

Nº EMPLEADOS

	2011	2010
Directivos	10	10
Titulados superiores y de Grado Medio	237	228
Técnicos no Titulados y Administrativos	166	173
Obreros y Subalternos	147	148
TOTAL	**560**	**559**

La distribución por sexos al 31 de diciembre de 2011 y 2010 del personal de la Sociedad, desglosado por categorías y niveles es la siguiente:

Nº EMPLEADOS

Ejercicio 2011	Hombres	Mujeres	TOTAL
Consejeros	1	0	1
Directivos	7	2	9
Titulados superiores y de Grado Medio	179	80	259
Técnicos no Titulados y Administrativos	139	41	180
Obreros y Subalternos	148	3	151
TOTAL	**474**	**126**	**600**

Nº EMPLEADOS

Ejercicio 2010	Hombres	Mujeres	TOTAL
Consejeros	1	0	1
Directivos	7	2	9
Titulados superiores y de Grado Medio	178	80	258
Técnicos no Titulados y Administrativos	147	43	190
Obreros y Subalternos	149	3	152
TOTAL	**482**	**128**	**610**

El importe de honorarios y gastos de KPMG Auditores, S.L. por la auditoría de las Cuentas Anuales y otros servicios de 2011 asciende a un importe de 46,5 miles de euros y 1,1 miles de euros, respectivamente (45,8 miles de euros y 1,1 miles de euros, respectivamente, en 2010).

Los importes indicados anteriormente corresponden a los gastos devengados en 2011 y 2010, con independencia del momento de su facturación.

Informe de auditoría de las Cuentas Anuales

KPMG Auditores S.L.
Edificio Torre Europa
Paseo de la Castellana, 95
28046 Madrid

Informe de Auditoría de Cuentas Anuales

A los Accionistas de
ENUSA Industrias Avanzadas, S.A.

Hemos auditado las cuentas anuales de ENUSA Industrias Avanzadas, S.A. (la "Sociedad") que comprenden el balance al 31 de diciembre de 2011, la cuenta de pérdidas y ganancias, el estado de cambios en el patrimonio neto, el estado de flujos de efectivo y la memoria correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha. Los Administradores son responsables de la formulación de las cuentas anuales de la Sociedad, de acuerdo con el marco normativo de información financiera aplicable a la entidad (que se identifica en la nota 2 de la memoria adjunta) y, en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo. Nuestra responsabilidad es expresar una opinión sobre las citadas cuentas anuales en su conjunto, basada en el trabajo realizado de acuerdo con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España, que requiere el examen, mediante la realización de pruebas selectivas, de la evidencia justificativa de las cuentas anuales y la evaluación de si su presentación, los principios y criterios contables utilizados y las estimaciones realizadas están de acuerdo con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación.

En nuestra opinión, las cuentas anuales del ejercicio 2011 adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera de ENUSA Industrias Avanzadas, S.A. al 31 de diciembre de 2011, así como de los resultados de sus operaciones y de los flujos de efectivo correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha, de conformidad con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación y, en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo.

El informe de gestión adjunto del ejercicio 2011 contiene las explicaciones que los Administradores consideran oportunas sobre la situación de ENUSA Industrias Avanzadas, S.A., la evolución de sus negocios y sobre otros asuntos y no forma parte integrante de las cuentas anuales. Hemos verificado que la información contable que contiene el citado informe de gestión concuerda con la de las cuentas anuales del ejercicio 2011. Nuestro trabajo como auditores se limita a la verificación del informe de gestión con el alcance mencionado en este mismo párrafo y no incluye la revisión de información distinta de la obtenida a partir de los registros contables de la Sociedad.

KPMG Auditores, S.L.

Carlos Peregrina García

21 de marzo de 2012

INSTITUTO DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA DE CUENTAS DE ESPAÑA

Miembro ejerciente:
KPMG AUDITORES, S.L.

Año 2012 Nº 01/12/03128
COPIA GRATUITA

KPMG Auditores S.L., sociedad española de responsabilidad limitada, es una filial de KPMG Europe LLP y firma miembro de la red KPMG de firmas independientes afiliadas a KPMG International Cooperative ("KPMG International"), sociedad suiza.

Inscrita en el Registro Oficial de Auditores de Cuentas con el nº S0702, y en el Registro de Sociedades del Instituto de Censores Jurados de Cuentas con el nº 10.
Reg. Mer Madrid T. 11961, F. 60, Sec. 8, H. M-188 072 Inscrip. 9.
N.I.F. B-78510153

Cuentas Anuales Consolidadas del ejercicio 2011 de Enusa Industrias Avanzadas, S.A. y Sociedades Dependientes

BALANCE DE SITUACIÓN

ACTIVO	NOTAS	31/12/2011	31/12/2010
A) ACTIVO NO CORRIENTE		**138.328**	**112.328**
I. Inmovilizado intangible	**7**	**622**	**807**
3. Patentes, licencias, marcas y similares		34	49
5. Aplicaciones informáticas		460	590
6. Otro inmovilizado intangible		128	168
II. Inmovilizado material	**6**	**84.777**	**55.717**
1. Terrenos y construcciones		22.614	22.558
2. Instalaciones técnicas, y otro inmovilizado material		20.654	19.733
3. Inmovilizado en curso y anticipos		41.509	13.426
IV. Inversiones en empresas del grupo y asociadas a largo plazo		**15.821**	**14.872**
1. Participaciones puestas en equivalencia	**5**	12.604	12.227
2. Créditos a empresas del grupo y asociadas	**9, 22**	3.217	2.645
V. Inversiones financieras a largo plazo	**9**	**10.689**	**12.066**
1. Instrumentos de patrimonio		10.630	10.630
4. Derivados		0	1.339
5. Otros activos financieros		59	97
VI. Activos por impuesto diferido	**13, 22**	**13.396**	**16.555**
VIII. Deudores comerciales no corrientes	**9**	**13.023**	**12.311**
B) ACTIVO CORRIENTE		**448.744**	**444.469**
I. Activos no corrientes mantenidos para la venta	**20**	**417**	**417**
II. Existencias	**11**	**304.402**	**302.198**
2. Materias primas y otros aprovisionamientos		282.681	281.959
3. Productos en curso		8.384	14.039
4. Productos terminados		10.034	4.644
6. Anticipos a proveedores		3.303	1.556
III. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	**9, 22**	**92.666**	**82.624**
1. Clientes por ventas y prestaciones de servicios		84.215	63.821
2. Clientes empresas del grupo y asociadas		1.049	13.171
3. Activos por impuesto corriente		246	777
4. Otros deudores		2.496	3.659
5. Personal		305	326
6. Otros créditos con las Administraciones Púlblicas		4.355	870
IV. Inversiones en empresas del grupo y asociadas a corto plazo	**9, 22**	**34.067**	**50.596**
1. Créditos a empresas del grupo y asociadas		34.067	50.596
3. Otros activos financieros		0	0
V. Inversiones financieras a corto plazo	**9**	**6.680**	**5.750**
4. Derivados		4.655	2.007
5. Otros activos financieros		2.025	3.743
VI. Periodificaciones a corto plazo		**295**	**399**
VII. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	**9**	**10.217**	**2.485**
1. Tesorería		4.967	1.440
2. Activos líquidos equivalentes		5.250	1.045
TOTAL ACTIVO (A + B)		**587.072**	**556.797**

miles de euros

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	NOTAS	31/12/2011	31/12/2010
A) PATRIMONIO NETO		**120.507**	**129.844**
A-1) Fondos propios	**9**	**111.455**	**122.401**
I. Capital		**60.102**	**60.102**
III. Reservas y resultados de ejercicios anteriores		**30.184**	**30.184**
1. Reservas distribuibles		18.164	18.164
2. Reservas no distribuibles		12.020	12.020
IV. Reservas en sociedades consolidadas		**13.656**	**12.519**
V. Reservas en sociedades puestas en equivalencia		**316**	**316**
VIII. Resultado del ejercicio atribuido a la Sociedad Dominante		**7.197**	**19.280**
1. Pérdidas y ganancias consolidadas		7.654	17.235
2. Pérdidas y ganancias socios externos		457	(2.045)
A-2) Ajustes por cambios de valor		**(1.408)**	**(995)**
I. Diferencia de conversión de sociedades consolidadas		**(17)**	**(15)**
III. Otros ajustes por cambios de valor de sociedades consolidadas		**(1.391)**	**(980)**
1. Operaciones de cobertura	9	(1.391)	(980)
A-3) Subvenciones, donaciones y legados recibidos	**18**	**4.854**	**4.863**
I. En sociedades consolidadas		4.854	4.863
A-4) Socios externos	**10**	**5.606**	**3.575**
1. Ejercicios anteriores Socios externos		5.149	5.620
2. Resultado atribuído a socios externos		457	(2.045)
B) PASIVO NO CORRIENTE		**259.870**	**232.481**
I. Provisiones a largo plazo	**15, 16**	**42.159**	**42.003**
1. Obligaciones por prestaciones a largo plazo al personal		795	1.407
2. Actuaciones medioambientales		27.665	26.238
3. Provisiones por reestructuración		2.288	3.2511
4. Otras provisiones		11.411	11.107
II. Deudas a largo plazo	**8, 9**	**210.884**	**185.593**
2. Deudas con entidades de crédito		203.377	182.666
3. Acreedores por arrendamiento financiero		285	170
4. Otros pasivos financieros		1.188	0
5. Derivados		6.034	2.757
IV. Pasivos por impuesto diferidos	**13, 22**	**6.827**	**4.885**
V. Periodificaciones a largo plazo		**0**	**0**
C) PASIVO CORRIENTE		**206.695**	**194.472**
II. Provisiones a corto plazo	**15, 16**	**5.837**	**6.119**
III. Deudas a corto plazo	**8, 9**	**99.837**	**85.673**
2. Deudas con entidades de crédito		89.599	80.811
3. Acreedores por arrendamiento financiero		93	114
4. Otros pasivos financieros		9.537	2.792
5. Derivados		608	1.956
IV. Deudas con empresas del grupo y asociadas a corto plazo	**9, 22**	**25.759**	**27.432**
2. Otras deudas		25.759	27.432
V. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	**9, 22**	**73.964**	**74.372**
1. Proveedores		19.823	16.142
2. Proveedores, empresas del grupo y asociadas		2.043	1.463
3. Pasivos por impuesto corriente		1.205	1.468
4. Otros acreedores		4.618	4.325
5. Personal (remuneraciones pendientes de pago)		2.286	2.386
6. Otras deudas con Administraciones Públicas		2.457	7.113
7. Anticipos de clientes y deudores		41.451	40.970
8. Anticipos de clientes empresas grupo y asociadas		81	505
VI. Periodificaciones a corto plazo		**1.298**	**876**
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A + B + C)		**587.072**	**556.797**

miles de euros

CUENTAS DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS CONSOLIDADAS

	NOTAS	31/12/2011	31/12/2010
A) OPERACIONES CONTINUADAS			
1. Importe neto de la cifra de negocios	**14, 22**	**360.082**	**362.360**
a) Ventas		323.668	323.578
b) Prestaciones de servicios		36.414	38.782
2. Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación		**233**	**4.317**
3. Trabajos realizados por la empresa para su activo		**4.782**	**1.244**
4. Aprovisionamientos	**14, 22**	**(283.276)**	**(280.133)**
a) Consumo de mercaderías		(1.422)	(15.084)
b) Consumo de materias primas y otras materias consumibles		(252.763)	(239.637)
c) Trabajos realizados por otras empresas		(28.837)	(25.412)
d) Deterioro de mercaderías, materias primas y otros aprovisionamientos		(254)	0
5. Otros ingresos de explotación		**5.959**	**8.115**
a) Ingresos accesorios y otros de gestión corriente	**12**	5.847	7.990
b) Subvenciones de explotación incorporadas al resultado del ejercicio	**18**	112	125
6. Gastos de personal		**(45.205)**	**(44.709)**
a) Sueldos, salarios y asimilados		(34.847)	(33.284)
b) Cargas sociales	**14**	(10.339)	(10.933)
c) Provisiones	**17**	(19)	(492)
7. Otros gastos de explotación		**(22.795)**	**(35.910)**
a) Servicios exteriores		(21.192)	(24.227)
b) Tributos		(1.864)	(1.771)
c) Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales	**9**	351	(9.811)
d) Otros gastos de gestión corriente		(90)	(101)
8. Amortización del inmovilizado	**6, 7**	**(5.280)**	**(5.347)**
9. Imputación de subvenciones de inmovilizado no financiero y otras	**18**	**3**	**2**
10. Exceso de provisiones		**2.407**	**827**
11. Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado		**(314)**	**(58)**
a) Deterioros y pérdidas		(295)	(13)
b) Resultados por enajenaciones y otras		(19)	(45)
12. Otros resultados de explotación	**14**	**28**	**(998)**
a) Gastos excepcionales		(123)	(1.264)
b) Ingresos excepcionales		151	266
A-1) RESULTADO DE EXPLOTACIÓN (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12)		**16.624**	**9.710**
14. Ingresos financieros	**22**	**3.541**	**14.495**
a) De participaciones en instrumentos de patrimonio		2.846	12.582
a.1. En empresas del grupo y asociadas		0	0
a.2. En terceros	**9**	2.846	12.582
b) De valores negociables y otros instrumentos financieros		695	1.913
b.1. De empresas del grupo y asociadas		462	435
b.2. De terceros		53	1.478

miles de euros

	NOTAS	31/12/2011	31/12/2010
15. Gastos financieros	**22**	**(8.460)**	**(5.421)**
a) Por deudas con empresas del grupo y asociadas		(297)	(148)
b) Por deudas con terceros		(6.883)	(4.401)
c) Por actualización de provisiones		(1.280)	(872)
16. Diferencias de cambio	**12**	**142**	**(1.566)**
17. DETERIORO Y RESULTADO POR ENAJENAC. DE INST. FINANCIEROS		**(10)**	**(1.491)**
a) Deterioros y pérdidas	9	(10)	(1.493)
b) Resultados por enajenaciones y otras	**2**	0	2
18. Incorporación al activo de gastos financieros		**919**	**47**
A-2) RESULTADO FINANCIERO (14+15+17)		**(3.868)**	**6.064**
19. Participación en beneficios (pérdidas) de sociedades puestas en equivalencia	**5**	**1.102**	**817**
A-3) RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS (A.1. + A.2. + 19,)		**13.858**	**16.591**
22. Impuestos sobre beneficios	**13**	**(6.204)**	**644**
A-4) RESULTADO DEL EJERCICIO PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS (A.3. + 22.)		**7.654**	**17.235**
B) OPERACIONES INTERRUMPIDAS		**0**	**0**
A-5) RESULTADO CONSOLIDADO DEL EJERCICIO (A.4. + B.)		**7.654**	**17.235**
Resultado atribuido a la Sociedad Dominante		**7.197**	**19.280**
Resultado atribuido a socios externos	**10**	**457**	**(2.045)**

miles de euros

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADO

A) ESTADOS DE INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS CONSOLIDADOS

	NOTAS	31/12/2011	31/12/2010
A) RESULTADO CONSOLIDADO DEL EJERCICIO		**7.654**	**17.235**
INGRESOS Y GASTOS IMPUTADOS DIRECTAMENTE AL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADO			
II. Por coberturas de flujos de efectivo	9	(7.183)	6.748
V. Efecto impositivo	9	2.176	(2.046)
B) TOTAL INGRESOS Y GASTOS IMPUTADOS DIRECTAMENTE EN EL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADO (I+II+III+IV+V)		**(5.007)**	**4.702**
TRANSFERENCIAS A LA CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS CONSOLIDADA			
VII. Por coberturas de flujos de efectivo	9	6.563	(2.410)
VIII. Subvenciones, donaciones y legados recibidos	9	(3)	(3)
IX. Efecto impositivo	9	(1.968)	724
C) TOTAL TRANSFERENCIAS A LA CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS CONSOLIDADA (VI+VII+VIII+IX)		**4.592**	**(1.689)**
TOTAL DE INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS CONSOLIDADOS (A+B+C)		**7.239**	**20.248**
– Atribuidos a la Sociedad Dominante		6.782	22.293
– Atribuidos a socios externos		457	(2.045)

miles de euros

B) ESTADOS TOTALES DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADO

	Capital	Reservas y resultados de ejercicios anteriores	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 2009	**60.102**	**40.252**	**13.988**	**(4.010)**	**4.873**	**5.627**	**120.832**
II. Ajustes por errores 2009	**0**	**(860)**	**0**	**0**	**0**	**0**	**(860)**
B. SALDOS AJUSTADOS INICIO DEL AÑO 2010	**60.102**	**39.392**	**13.988**	**(4.010)**	**4.873**	**5.627**	**119.972**
I. Total ingresos y gastos reconocidos consolidados	**0**	**0**	**19.280**	**3.015**	**(2)**	**(2.045)**	**20.248**
II. Operaciones con socios o propietarios	**0**	**3.627**	**(13.988)**	**0**	**(8)**	**(7)**	**(10.376)**
4. Distribución del beneficio del ejercicio 2009	0	3.644	(13.988)	0	0	0	(10.344)
– Reservas	0	3.644	(3.644)	0	0	0	0
– Dividendos	0	0	(10.344)	0	0	0	(10.344)
7. Otros movimientos	0	(17)	0	0	(8)	(7)	(32)
C. SALDOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2010	**60.102**	**43.019**	**19.280**	**(995)**	**4.863**	**3.575**	**129.844**
I. Total ingresos y gastos reconocidos consolidados	**0**	**0**	**7.197**	**(413)**	**(2)**	**457**	**7.239**
II. Operaciones con socios o propietarios	**0**	**1.137**	**(19.280)**	**0**	**(7)**	**1.574**	**(16.576)**
4. Distribución del beneficio del ejercicio 2010	0	2.877	(19.280)	0	0	0	(16.403)
– Reservas	0	2.877	(2.877)	0	0	0	0
– Dividendos	0	0	(16.403)	0	0	0	(16.403)
7. Otros movimientos	0	(1.740)	0	0	(7)	1.574	(173)
D. SALDOS AL 31 DE DICIEMRE DE 2011	**60.102**	**44.156**	**7.197**	**(1.408)**	**4.854**	**5.606**	**120.507**

miles de euros

ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADO

	NOTAS	2011	2010
A) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN CONSOLIDADOS			
1. Resultado consolidado del ejercicio antes de impuestos		**13.858**	**16.591**
2. Ajustes del resultado consolidado		**9.234**	**9.648**
Amortización del inmovilizado (+)	6, 7	5.279	5.347
Correcciones valorativas por deterioro (+/-)	6, 7	104	11.160
Variación de provisiones (+/-)		1.219	2.298
Imputación de subvenciones (-)	18	(3)	(2)
Resultados por bajas y enajenaciones del inmovilizado (+/-)		19	44
Resultados por bajas y enajenaciones de instrumentos financieros (+/-)		0	(2)
Ingresos financieros (-)		(3.546)	(14.495)
Gastos financieros (+)		7.181	4.549
Diferencias de cambio (+/-)	12	(141)	1.566
Participación en beneficios (pérdidas) de sociedades puestas en equivalencia, neto de dividendos	5	(1.102)	(817)
Otros ingresos y gastos (-/+)	14	224	0
3. Cambios en el capital corriente consolidado		**(11.591)**	**(32.609)**
Existencias (+/-)	11	(2.308)	3.908
Deudores y otras cuentas a cobrar (+/-)		(10.349)	(27.004)
Otros activos corrientes (+/-)		1.532	(755)
Acreedores y otras cuentas a pagar (+/-)		(368)	3.901
Otros pasivos corrientes (+/-)		421	(350)
Otros activos y pasivos no corrientes (+/-)		(519)	(12.309)
4. Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación consolidados		**(7.915)**	**(3.537)**
Pagos de intereses (-)		(7.097)	(4.411)
Cobros de dividendos (+)		1.835	13.546
Cobros de intereses (+)		709	481
Pagos (cobros) por impuesto sobre beneficios (-/+)		(628)	(4.242)
Otros pagos (cobros) (-/+)	15	(2.734)	(8.911)
5. Flujos de efectivo de las actividades de explotación consolidados (1+2+3+4)		**3.586**	**(9.907)**
B) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN CONSOLIDADOS			
6. Pagos por inversiones (-)		**(59.903)**	**(64.307)**
Empresas del grupo, neto de efectivo de sociedades consolidadas	22	(34.045)	(50.563)
Empresas asociadas		(572)	(155)
Inmovilizado intangible	7	(324)	(372)
Inmovilizado material	6	(24.952)	(11.376)
Otros activos financieros	9	(10)	(38)
Activos no corrientes mantenidos para venta	20	0	0
Otros activos		0	(1.803)

continúa en página siguiente

miles de euros

ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADO
(CONTINUACIÓN)

	NOTAS	2011	2010
7. Cobros por desinversiones (+)		**52.371**	**26.164**
Empresas del grupo, neto de efectivo de sociedades consolidadas	**22**	50.563	25.677
Empresas asociadas		0	373
Inmovilizado material	**6**	1	66
Otros activos financieros	**9**	1.807	41
Activos no corrientes mantenidos para venta	**20**	0	7
8. Flujos de efectivo de las actividades de inversión consolidados (7-6)		**(7.532)**	**(38.143)**
C) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN CONSOLIDADOS			
10. Cobros y pagos por instrumentos de pasivo financiero		**28.280**	**58.982**
a) Emisión		136.608	110.987
Deudas con entidades de crédito (+)		110.165	83.402
Deudas con empresas del grupo y asociadas (+)		25.759	27.432
Otras deudas (+)		684	153
b) Devolución y amortización de		(108.328)	(52.005)
Deudas con entidades de crédito (-)		(80.750)	(31.297)
Deudas con empresas del grupo y asociadas (-)		(27.432)	(20.649)
Otras deudas (-)		(146)	(59)
11. Pagos por dividendos y remuneraciones de otros instrumentos de patrimonio		**(16.602)**	**(10.344)**
Dividendos (-)		(16.602)	(10.344)
12. Flujos de efectivo de las actividades de financiación consolidados (9+10+11)		**11.678**	**48.638**
D) EFECTO DE LAS VARIACIONES DE LOS TIPOS DE CAMBIO		**0**	**0**
E) AUMENTO/DISMINUCIÓN NETA DEL EFECTIVO O EQUIVALENTES (5+8+12+D)		**7.732**	**588**
Efectivo o equivalentes al comienzo del ejercicio		**2.485**	**1.897**
Efectivo o equivalentes al final de ejercicio		**10.217**	**2.485**

miles de euros

MEMORIA DE LAS CUENTAS ANUALES CONSOLIDADAS

ÍNDICE PÁGINA

1. Actividad de la Sociedad Dominante 124
2. Bases de presentación de las Cuentas Anuales Consolidadas 126
3. Distribución de resultados 127
4. Normas de registro y valoración 127
5. Participaciones en sociedades puestas en equivalencia 144
6. Inmovilizado material 146
7. Inmovilizado intangible 150
8. Arrendamientos y otras operaciones de naturaleza similar 152
9. Instrumentos financieros 153
10. Socios externos 163
11. Existencias 164
12. Moneda extranjera 166
13. Situación fiscal 169
14. Ingresos y gastos 175
15. Provisiones y contingencias 178
16. Información sobre el medio ambiente 180
17. Retribuciones a largo plazo al personal 183
18. Subvenciones donaciones y legados 184
19. Negocios conjuntos 185
20. Activos no corrientes mantenidos para la venta 188
21. Hechos posteriores al cierre 188
22. Operaciones con partes vinculadas 188
23. Información sobre los aplazamientos de pagos efectuados a proveedores 192
24. Otra información 192
25. Información segmentada 194

ANEXO I 198
ANEXO II 200
ANEXO III 202
ANEXO IV 204

1. ACTIVIDAD DE LA SOCIEDAD DOMINANTE

Enusa Industrias Avanzadas, S.A. (en adelante Enusa ó 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 2011, 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:

1.1. 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 la compañía Global Nuclear Fuel fue prorrogado en 2007 mediante un nuevo acuerdo de licencia con el grupo General Electric, cuya vigencia se extiende hasta diciembre de 2015. En cuanto al contrato de licencia con Westinghouse, se renovó con efecto 1 de enero de 2005 hasta 2011, habiéndose extendido posteriormente hasta el año 2018.

- 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.

1.2. 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.

1.3. 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 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 los 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 136.4 de la Ley 47/2003, de 20 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.

2. BASES DE PRESENTACIÓN DE LAS CUENTAS ANUALES CONSOLIDADAS

2.1. Imagen fiel

Las Cuentas Anuales Consolidadas 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 2011 se han preparado de acuerdo con la legislación mercantil vigente y con las normas establecidas en el Plan General de Contabilidad y en el Real Decreto 1159/2010 por el que se aprueban las normas para la formulación de las Cuentas Anuales Consolidadas, con el objeto de mostrar la imagen fiel del patrimonio consolidado y de la situación financiera consolidada al 31 de diciembre de 2011 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.

Los Administradores de la Sociedad Dominante estiman que las Cuentas Anuales Consolidadas del ejercicio 2011, que han sido formuladas el 20 de marzo de 2012, serán aprobadas por la Junta General de Accionistas sin modificación alguna.

2.2. Corrección de errores

De acuerdo a la resolución de Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas de 29 de diciembre de 2010, sobre la información a incorporar en la memoria de las Cuentas Anuales en relación con los aplazamientos de pago a proveedores en operaciones comerciales, la información detallada en la nota 23 no presenta información comparativa del ejercicio 2010 correspondiente a los pagos del ejercicio dado que en dicho ejercicio no se exigía detallar la citada información, calificándose las presentes Cuentas Anuales del ejercicio 2011 como iniciales a estos exclusivos efectos.

Excepto por lo comentado anteriormente, las Cuentas Anuales presentan a efectos comparativos, con cada una de las partidas del balance de situación consolidado, de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada, del estado de cambios en el patrimonio neto consolidado, del estado de flujos de efectivo consolidado y de la memoria consolidada, además de las cifras del ejercicio 2011, las correspondientes al ejercicio anterior, que formaban parte de las Cuentas Anuales Consolidadas del ejercicio 2010 aprobadas por la Junta General de Accionistas de fecha 25 de mayo de 2011.

2.3. 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.

2.4. Aspectos críticos de la valoración y estimación de la incertidumbre

La preparación de las Cuentas Anuales Consolidadas requiere la aplicación de estimaciones contables relevantes y la realización de juicios, estimaciones e hipótesis en el proceso de aplicación de las políticas contables de la Sociedad Dominante.

En las Cuentas Anuales Consolidadas de la Sociedad Dominante correspondientes al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2011 se han utilizado estimaciones realizadas por los Administradores de la Sociedad Dominante para valorar algunos de los activos y pasivos que figuran registrados en ellas. En particular, las estimaciones que afectan a las partidas más significativas de las Cuentas Anuales Consolidadas se refieren a las provisiones a largo y a corto plazo.

Asimismo, a pesar de que las estimaciones realizadas por los Administradores de la Sociedad Dominante se han calculado en función de la mejor información disponible al 31 de diciembre de 2011, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a su modificación en los próximos ejercicios. El efecto en las Cuentas Anuales de las modificaciones que, en su caso, se derivasen de los ajustes a efectuar durante los próximos ejercicios se registraría de forma prospectiva.

La Dirección de la Sociedad Dominante no es consciente de incertidumbres importantes, relativas a eventos o condiciones que puedan aportar dudas significativas sobre la posibilidad de que la empresa siga funcionando normalmente.

3. 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 2011 que se indica a continuación:

Base de reparto	**2011**
Saldo de la cuenta de pérdidas y ganancias	2.702.860,69
TOTAL	**2.702.860,69**
Distribución	
A dividendos	2.702.860,69
TOTAL	**2.702.860,69**

euros

La distribución del beneficio del ejercicio 2010 por importe de 16.402.911,28 euros, aprobada por la Junta General de Accionistas el 25 de mayo de 2011, ha consistido en su reparto íntegro a dividendo.

4. NORMAS DE REGISTRO Y VALORACIÓN

Los principales principios aplicados son los siguientes:

4.1. 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 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.

En el ejercicio 2011 no se han producido modificaciones en la relación de sociedades dependientes integrantes del perímetro de consolidación, si bien se llevó a cabo una operación de reducción-ampliación de capital en la participada TECONMA, S.A., con el fin de compensar pérdidas de ejercicios anteriores y reestablecer el equilibrio patrimonial. A la citada ampliación de capital solamente acudió Enusa, cediendo el resto de las accionistas sus derechos de suscripción. Como consecuencia de lo anterior Enusa se convirtió en Accionista Único de TECONMA.

A continuación se detalla la relación de las sociedades dependientes del Grupo Enusa a 31 de diciembre de 2011:

Sociedades Dependientes que componen el Grupo Enusa al 31 de diciembre de 2011:

Dependiente	Domicilio Social	Tenedora	% Part.	Nominal Part. (miles €)	Actividad
EMPRESA PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES, S.A. (EMGRISA)	Conde de Peñalver, 38 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.
Molypharma, S.A.	Santiago Rusiñol, 12 Madrid	Enusa	51,00	2.759	Fabricación y venta de isótopos, productos radiactivos, equipos de diagnóstico médico y otros productos complementarios. Las instalaciones están situadas en Alcobendas (Madrid) y Aldaia (Valencia) y un centro PET en Madrid.
Enusegur, S.A.	Santiago Rusiñol, 12 Madrid	Enusa	100,00	150	Transporte, depósito y distribución de explosivos.
EXPRESS TRUCK, S.A.	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.
TECONMA, S.A. (*)	CAMPUS EMPRESARIAL ARBEA. Ctra. Fuencarral-Alcobendas, Km. 3,6, Edificio 6 (Alcobendas, Madrid)	Enusa	100,00	60	Realización de estudios, proyectos, trabajos y todo tipo de obras públicas y civiles, relacionadas con la protección del medio ambiente.
DESORCIÓN TÉRMICA, S.A.	Conde de Peñalver, 38 Madrid	EMGRISA, S.A	54,79	1.918	Construcción y explotación de una Planta de Tratamiento por desorción térmica de tierras contaminadas.
ETSA-Doi, S.R.L.	Str. Ion Câmpineanu, Nr 11, Etaj 4, Camera 402, modul L, Bucarest Sectorul 1	Express Truck, S.A.	99,90	200	Transportes de mercancías en general terrestre y marítimo, actividades anexas al transporte terrestre y depositario de mercancías.

(*) Como se indica en la nota 21, TECONMA, S.A. se encuentra en proceso de disolución-liquidación. No obstante, a lo largo del año 2012 mantendrá las actividades inherentes a contratos de obra y servicios en vigor, hasta su completa finalización.

4.2. 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 19.

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 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 a valor razonable, menos los 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.

A continuación se detalla la relación de las sociedades multigrupo y asociadas del Grupo Enusa a 31 de diciembre de 2011:

Dependiente	Domicilio Social	Tenedora	% Part.	Nominal Part. (miles €)	Actividad
Sociedades Multigrupo					
Enusa-ENWESA, 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					
G.E. 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.
BARNATRON, S.A.	Josep Anselm Clave, 100, Esplugues de Llobregat (Barcelona)	Molypharma, S.A.	34,28	720	Fabricación de medicamentos, radiofármacos y productos farmacéuticos, de uso humano y veterinario, en especial isótopos radioactivos.
		Catalana de Dispensación, S.A.	55,86	1.173	
CATALANA DE DISPENSACIÓN, S.A.	Josep Anselm Clave, 100, Esplugues de Llobregat (Barcelona)	Molypharma, S.A.	20,00	90	Fabricación de medicamentos, radiofármacos y productos farmacéuticos, de uso humano y veterinario, contrastes radiológicos y radiofármacos
CETRANSA, S.A.	Pol. Industrial Los Barriales. 47011 Santovenia de Pisuerga (Valladolid)	Emgrisa, S.A.	30,00	360	Gestión y tratamiento de residuos industriales.
REMESA, S.A.	Plaza de España, s/n. 52001 (Melilla)	Emgrisa, S.A.	50,00	6.251	Explotación y gestión planta integral de tratamiento de residuos urbanos.
SPANISH NUCLEAR GROUP FOR CHINA, A.I.E.		Enusa Industrias Avanzadas, S.A.	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 2011 y de 2010.

4.3. 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 2011 y 2010 todos los Fondos de Comercio están totalmente amortizados.

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.

4.4. 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.

4.5. 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.

Las licencias y patentes adquiridas a terceros se amortizan linealmente en un período no superior a diez años.

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. Por su parte, el Grupo procede a capitalizar los gastos de desarrollo incurridos en proyectos específicos e individualizados para cada actividad que cumplen las siguientes condiciones:

- Existe una clara asignación, imputación y distribución temporal de los costes de cada proyecto.
- Existe en todo momento motivos fundados de éxito técnico y de la rentabilidad económico-comercial del proyecto.

En el momento de la inscripción en el correspondiente Registro Público, los gastos de desarrollo se reclasifican a la partida de Patentes, licencias, marcas y similares.

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

4.6. 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 6), 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 fabrica 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.

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.

Los coeficientes de amortización anual aplicados son los siguientes:

Construcciones	3% - 12,5%
Instalaciones técnicas, maquinaria y utillaje	7% - 33%
Otras instalaciones	10% - 20%
Mobilario y equipos para proceso de información	10% - 33%
Otro inmovilizado material	10% - 33%

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.

4.7. 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 4.6. 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.

4.8. Instrumentos financieros

4.8.1. 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.

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 cambio 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, 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 4.8.3.

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.

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.

4.8.2. 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.

4.8.3. 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.

4.9. Coberturas contables

La Sociedad Dominante 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 Dominante 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. Esta cobertura también se aplica en una de las filiales del grupo.

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 Dominante 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.

Estas coberturas se consideran como altamente eficaces al compensarse casi completamente la variación de los flujos de efectivo de la partida cubierta con la variación de los flujos de efectivo del instrumento o instrumentos de cobertura.

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.

La Sociedad Dominante 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 Dominante 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 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.

4.10. 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 mayor 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.

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.

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.

4.11. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes

El efectivo y otros activos líquidos equivalentes incluyen el efectivo en caja y los depósitos bancarios a la vista en entidades de crédito. Con la excepción de las inversiones "Intersepi" (véase nota 22), también se incluyen bajo este concepto otras inversiones a corto plazo de gran liquidez siempre que sean fácilmente convertibles en importes determinados de efectivo y que están sujetas a un riesgo insignificante de cambios de valor. A estos efectos se incluyen las inversiones con vencimientos de menos de tres meses desde la fecha de adquisición.

4.12. 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.

La moneda funcional de las sociedades dependientes radicadas en el extranjero es la moneda de los países en los que están domiciliados.

4.13. Impuesto sobre beneficios

El gasto por Impuesto sobre Sociedades se reconoce en la cuenta de pérdidas y ganancias en cada sociedad, excepto cuando sea consecuencia de una transacción cuyos resultados se registran directamente en el patrimonio neto, en cuyo supuesto el impuesto sobre beneficios también se registra como contrapartida en el patrimonio neto.

El gasto por Impuesto sobre Sociedades del ejercicio se calcula como el impuesto a pagar respecto al resultado fiscal del ejercicio, ajustado por el importe de las variaciones producidas durante el mismo en los activos y pasivos registrados derivados de diferencias temporarias, de los créditos por deducciones y bonificaciones fiscales y de las posibles bases imponibles negativas.

Se considera que existe una diferencia temporaria cuando existe una diferencia entre el valor en libros y la base fiscal de un elemento patrimonial, en la medida en que tenga incidencia en la carga fiscal futura. Se considera como base fiscal de un elemento patrimonial el importe atribuido al mismo a efectos fiscales. Se considera una diferencia temporaria imponible aquella que generará en el futuro la obligación para la sociedad de realizar algún pago a la Administración Pública. Se considera una diferencia temporaria deducible aquella que generará para el Grupo algún derecho de reembolso o un menor pago a realizar a la Administración Pública en el futuro.

Se consideran activos y pasivos por impuestos corrientes aquellos importes que se prevén recuperables de, o pagaderos a, la Administración Pública en un plazo que no excede a los 12 meses desde su fecha de registro.

Se consideran activos o pasivos por impuestos diferidos aquellos importes que se esperan recuperar de o pagar a la Administración Pública en ejercicios futuros. Dichos importes se registran aplicando a la diferencia temporaria correspondiente el tipo de gravamen al que se espera recuperarlos o liquidarlos. Los activos y pasivos por impuesto diferido se reconocen en balance de situación consolidado como activos o pasivos no corrientes, independientemente de la fecha esperada de realización o liquidación.

El Grupo reconoce pasivos por impuestos diferidos para todas las diferencias temporarias imponibles, salvo por las diferencias relacionadas con inversiones o sociedades dependientes, asociadas o multigrupo, sobre las que el grupo tiene la capacidad de controlar el momento de su reversión y no es probable que se produzca la misma en un futuro previsible. Por su parte, reconoce activos por impuestos diferidos con origen en diferencias temporarias deducibles solamente en el caso en que el Grupo estime que va a disponer de ganancias fiscales futuras que permitan la aplicación de estos activos.

Con ocasión de cada cierre contable se revisan los impuestos diferidos registrados, tanto activos como pasivos, con objeto de comprobar que se mantienen vigentes, efectuándose las oportunas correcciones a los mismos de acuerdo con los resultados de los análisis realizados.

Las sociedades del Grupo consolidadas por el método de integración global, salvo la sociedad ETSA-Doi, S.R.L. (al ser sociedad no residente en España), tributan en régimen de declaración consolidada formando parte del grupo consolidado 9/86, siendo la Sociedad Estatal de Participaciones Industriales (SEPI) la Sociedad Dominante.

En su caso, las bases imponibles negativas, deducciones y bonificaciones fiscales aportadas al grupo consolidado, generan un débito a favor de cada sociedad en el momento de su incorporación.

Los saldos deudores o acreedores que se generan con SEPI como consecuencia del régimen de consolidación fiscal se reconocen en las cuentas de créditos o deudas con empresas del grupo, según correspondan.

4.14. 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.

4.15. 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.

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 (véase apartado 4.6).

  Las variaciones en la provisión derivadas de cambios en el importe o en la estructura temporal de los desembolsos, 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.

  El Grupo 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-Ciudad Rodrigo.

  El cálculo de la provisión para el desmantelamiento de la fábrica de Juzbado se ha realizado teniendo en cuenta los compromisos futuros de pagos hasta 2027, actualizados al 31 de diciembre de 2011. De igual forma se ha calculado la provisión para la clausura de las Instalaciones mineras de Saelices (Centro Minero de Ciudad Rodrigo), siendo el cálculo hasta el ejercicio 2013, fecha de finalización prevista de los trabajos de clausura, más 6 años de postclausura.

  En el ejercicio 2011 han continuado las labores de clausura del Centro Minero de Ciudad Rodrigo iniciadas en el ejercicio 2001, habiéndose procedido a aplicar las provisiones correspondientes por los gastos incurridos en dicho ejercicio, como se ha venido haciendo en los ejercicios precedentes .

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.

4.16. 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-Ciudad Rodrigo 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 4.6. 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.

4.17. Gastos de Personal

El Grupo registra las contribuciones a realizar a los planes de aportaciones definidas a medida que los empleados prestan sus servicios. El importe de las contribuciones devengadas se registra como un gasto por retribuciones a los empleados y como un pasivo una vez deducido cualquier importe ya pagado. En el caso de que los importes satisfechos excedan el gasto devengado sólo se reconocen los correspondientes activos en la medida en la que éstos puedan aplicarse a las reducciones de los pagos futuros o den lugar a un reembolso en efectivo.

Por su parte, las indemnizaciones por cese involuntario 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.

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.

4.18. 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.

4.19. 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.

4.20. Activos no corrientes mantenidos para la venta

El capítulo "Activos no Corrientes en 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".

4.21. 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 doces 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 del 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. PARTICIPACIONES EN SOCIEDADES PUESTAS EN EQUIVALENCIA

El detalle del movimiento registrado durante los ejercicios 2011 y 2010 de las Participaciones en sociedades consolidadas por Puesta en Equivalencia es el siguiente:

EJERCICIO 2011

	Saldo a 31.12.2010	Ajustes a resultado 2010	Ajsute por cambios de valor y subvenciones	Resultado del ejercicio	Dividendos repartidos	Saldo a 31.12.2011
G.E. Enusa Nuclear Fuel, S.A. (*)	252	6	0	241	(194)	305
Enusa-ENWESA, A.I.E. (*)	169	2	0	160	(90)	241
SPANISH NUCLEAR GROUP FOR CHINA, A.I.E. (*)	13	0	0	0	0	13
BARNATRON, S.A. (**)	1.479	(10)	0	241	(309)	1.401
CATALANA DE DISPENSACIÓN, S.A. (**)	864	(2)	0	174	(120)	916
CETRANSA, S.A. (***)	3.311	6	0	70	(105)	3.282
REMESA, S.A. (***)	6.139	98	(7)	216	0	6.446
TOTAL	**12.227**	**100**	**(7)**	**1.102**	**(818)**	**12.604**

miles de euros

(*) Sociedades participadas directamente por Enusa, S.A.
(**) Sociedades participadas indirectamente a través de Molypharma, S.A.
(***) Sociedades participadas indirectamente a través de EMGRISA, S.A.

EJERCICIO 2010

	Saldo a 31.12.2009	Ajustes a resultado 2009	Abono de desembolso pendiente	Ajsute por cambios de valor y subvenciones	Resultado del ejercicio	Dividendos repartidos	Saldo a 31.12.2010
G.E. Enusa Nuclear Fuel, S.A. (*)	353	13	0	0	188	(302)	252
Enusa-ENWESA, A.I.E. (*)	259	0	0	(2)	90	(178)	169
SPANISH NUCLEAR GROUP FOR CHINA, A.I.E. (*)	10	0	3	0	0	0	13
BARNATRON, S.A. (**)	1.347	(52)	0	0	184	0	1.479
CATALANA DE DISPENSACIÓN, S.A. (**)	760	8	0	0	96	0	864
CETRANSA, S.A. (***)	3.260	4	0	0	259	(212)	3.311
REMESA, S.A. (***)	6.144	0	0	(5)	0	0	6.139
TOTAL	**12.133**	**(27)**	**3**	**(7)**	**817**	**(692)**	**12.227**

miles de euros

(*) Sociedades participadas directamente por Enusa, S.A.
(**) Sociedades participadas indirectamente a través de Molypharma, S.A.
(***) Sociedades participadas indirectamente a través de EMGRISA, S.A.

Los cuadros anteriores muestran los movimientos de las sociedades multigrupo y asociadas (véase nota 4.2).

6. INMOVILIZADO MATERIAL

El análisis y composición de las partidas de balance incluidas en este epígrafe, en los ejercicios 2011 y 2010, es el siguiente:

EJERCICIO 2011

	Saldo a 31.12.2010	Entradas	Salidas	Transferencias o traspasos	Difer. de conversión y ajustes al saldo inicial	Saldo a 31.12.2011
COSTE						
Terrenos y bienes naturales	3.828	730	0	0	0	4.558
Construcciones	60.810	149	0	459	0	61.418
Instalaciones técnicas, maquinaria y utillaje	62.400	999	(126)	2.176	0	65.449
Otras instalaciones	17.229	282	(4)	372	0	17.879
Mobiliario y equipos para proceso de ifn.	10.037	256	(352)	25	0	9.966
Otro inmovilizado material	15.188	762	(7)	32	0	15.975
Anticipos e inmovilizado en curso	13.426	30.420	0	(2.337)	0	41.509
TOTAL	**182.918**	**33.598**	**(489)**	**727**	**0**	**216.754**
AMORTIZACIONES						
Construcciones	(41.232)	(1.282)	0	0	0	(42.514)
Instalaciones técnicas, maquinaria y utillaje	(55.865)	(1.344)	126	0	0	(57.083)
Otras instalaciones	(13.879)	(532)	3	0	0	(14.408)
Mobiliario y equipos para proceso de ifn.	(8.519)	(484)	350	0	0	(8.653)
Otro inmovilizado material	(6.825)	(1.327)	5	0	3	(8.144)
TOTAL	**(126.320)**	**(4.969)**	**484**	**0**	**3**	**(130.802)**
CORRECCIONES VALORATIVAS POR DETERIORO						
Terrenos y bienes naturales	(848)	0	0	0	0	(848)
Instalaciones técnicas, maquinaria y utillaje	(30)	(127)	0	0	0	(157)
Otras instalaciones	(2)	(27)	0	0	0	(29)
Mobiliario y equipos para proceso de ifn.	(1)	(85)	0	0	0	(86)
Otro inmovilizado material	0	(55)	0	0	0	(55)
TOTAL	**(881)**	**(294)**	**0**	**0**	**0**	**(1.175)**
INMOVILIZADO MATERIAL	**55.717**	**28.335**	**(5)**	**727**	**3**	**84.777**

miles de euros

EJERCICIO 2010

	Saldo a 31.12.2009	Entradas	Salidas	Transferencias o traspasos	Difer. de conversión y ajustes al saldo inicial	Saldo a 31.12.2010
COSTE						
Terrenos y bienes naturales	3.758	70	0	0	0	3.828
Construcciones	60.877	124	(239)	48	0	60.810
Instalaciones técnicas, maquinaria y utillaje	64.428	398	(2.490)	64	0	62.400
Otras instalaciones	16.573	604	(68)	120	0	17.229
Mobiliario y equipos para proceso de ifn.	9.901	431	(295)	0	0	10.037
Otro inmovilizado material	14.414	486	(58)	346	0	15.188
Anticipos e inmovilizado en curso	5.906	8.118	(20)	(578)	0	13.426
TOTAL	**175.857**	**10.231**	**(3.170)**	**0**	**0**	**182.918**
AMORTIZACIONES						
Construcciones	(40.148)	(1.260)	176	0	0	(41.232)
Instalaciones técnicas, maquinaria y utillaje	(56.838)	(1.427)	2.402	(2)	0	(55.865)
Otras instalaciones	(13.415)	(514)	50	0	0	(13.879)
Mobiliario y equipos para proceso de ifn.	(8.304)	(489)	274	0	0	(8.519)
Otro inmovilizado material	(5.547)	(1.327)	55	2	(8)	(6.825)
TOTAL	**(124.252)**	**(5.017)**	**2.957**	**0**	**(8)**	**(126.320)**
CORRECCIONES VALORATIVAS POR DETERIORO						
Terrenos y bienes naturales	(848)	0	0	0	0	(848)
Instalaciones técnicas, maquinaria y utillaje	(33)	0	3	0	0	(30)
Otras instalaciones	(2)	0	0	0	0	(2)
Mobiliario y equipos para proceso de ifn.	(1)	0	0	0	0	(1)
TOTAL	**(884)**	**0**	**3**	**0**	**0**	**(881)**
INMOVILIZADO MATERIAL	**50.721**	**5.214**	**(210)**	**0**	**(8)**	**55.717**

miles de euros

Las inversiones más relevantes que se han realizado en el Grupo en el ejercicio de 2011, han sido las correspondientes al proyecto de planta de tratamiento de residuos sólidos urbanos en la filial TECONMA, integrados a través de su participación en una UTE, por importe de 27.614 miles de euros (ver nota 19) y la construcción de una planta de biogás a poner en funcionamiento en 2012 en terrenos de la Sociedad Dominante anexos a la planta de fabricación, la adquisición de nuevos equipos informáticos, mejoras en equipos de producción, equipos de seguridad y protección, equipos

de laboratorio y la renovación de la cubierta de la nave de fabricación de Juzbado, por importe de 4.410 miles de euros (todo ello en la Sociedad Dominante). Las inversiones más relevantes efectuadas en el ejercicio 2010, por importe de 2.852 miles de euros, consistieron en la adquisición de nuevos equipos informáticos y nuevos equipos para mejora de la producción y de la seguridad, así como mejoras de la nave auxiliar de la fábrica de Juzbado (todo ello en la Sociedad Dominante) y las correspondientes al proyecto de planta de tratamiento de residuos sólidos urbanos en la filial TECONMA, integrados a través de su participación en una UTE, por importe de 5.318 miles de euros.

Los movimientos contables de la revalorización de los elementos de activo, realizados en virtud del RDL 7/1996, en los ejercicios 2011 y 2010, han sido:

	Saldo a 31.12.2009	Entradas	Salidas	Saldo a 31.12.2010	Entradas	Salidas	Saldo a 31.12.2011
COSTE							
Terrenos y construcciones	6.168	0	(48)	6.120	0	0	6.120
Instalaciones técnicas y Otro inm. Material	924	0	(2)	922	0	(3)	919
TOTAL	**7.092**	**0**	(50)	**7.042**	**0**	**(3)**	**7.039**
AMORTIZACIONES							
Terrenos y construcciones	(3.470)	(247)	31	(3.686)	(245)	0	(3.931)
Instalaciones técnicas y Otro inm. Material	(924)	0	2	(922)	0	3	(919)
TOTAL	**(4.394)**	**(247)**	**33**	**(4.608)**	**(245)**	**3**	**(4.850)**
INMOVILIZADO MATERIAL	2.698	(247)	(17)	2.434	(245)	0	2.189

miles de euros

Las amortizaciones previstas para el ejercicio 2012 de la revalorización de los distintos elementos de activo realizada en 1996, ascenderán aproximadamente a 245 miles de euros.

El inmovilizado material no afecto a la explotación a 31 de diciembre de 2011 y 2010, corresponde a terrenos en el Centro de Trabajo de Ciudad Rodrigo, propiedad de la Sociedad Dominante, cuyo valor neto contable, al 31 de diciembre de 2011 y 2010, una vez considerada la corrección valorativa por deterioro de 848 miles de euros asciende a 1.932 miles de euros.

Tampoco se encuentran afectos a la explotación los activos adquiridos en su momento por la Sociedad Dominante a SHS Cerámicas, S.A., registrados en el epígrafe "Activos no corrientes mantenidos para la venta". Dichos activos (Construcciones y terrenos) están valorados, al 31 de diciembre de 2011 y 2010, con un coste de 1.382 miles de euros, una amortización acumulada de 205 miles de euros y un deterioro de 706 miles de euros.

El importe de los bienes en uso del inmovilizado material totalmente amortizados, al 31 de diciembre de 2011 y 2010, es el siguiente:

	2011	2010
Construcciones	20.263	20.214
Maquinaria, instalaciones y utillaje	50.688	50.416
Otras instalaciones	12.643	12.440
Mobiliario y equipos para proceso de información	7.146	6.902
Otro inmovilizado material	2.032	1.683
TOTAL	**92.772**	**91.655**

miles de euros

Los compromisos firmes de inversión materializados en pedidos en la Sociedad Dominante ascienden aproximadamente a 2.612 miles de euros al 31 de diciembre de 2011 (1.232 miles de euros a 31 de diciembre de 2010). Adicionalmente, existen compromisos firmes de inversión materializados en contratos de la filial TECONMA por aproximadamente 2.274 miles de euros al 31 de diciembre de 2011, relativos al proyecto de la planta de tratamiento de residuos sólidos urbanos desarrollado a través de su participación en una UTE (ver nota 19).

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 los Administradores del Grupo que dichas pólizas cubren de manera suficiente los riesgos a los que están sometidos.

7. INMOVILIZADO INTANGIBLE

La composición y el movimiento de este epígrafe, en los ejercicios 2011 y 2010, se reflejan a continuación:

EJERCICIO 2011

	Saldo a 31.12.2010	Entradas	Salidas	Transferencias o traspasos	Saldo a 31.12.2011
COSTE					
Investigación	334	0	0	0	334
Patentes, licencias, marcas y similares	2.396	0	0	0	2.396
Aplicaciones informáticas	4.814	152	(50)	15	4.931
Otro inmovilizado intangible	260	207	0	(245)	222
TOTAL	**7.804**	**359**	**(50)**	**(230)**	**7.883**
AMORTIZACIONES					
Investigación	(334)	0	0	0	(334)
Patentes, licencias, marcas y similares	(2.347)	(15)	0	0	(2.362)
Aplicaciones informáticas	(4.209)	(295)	50	0	(4.454)
Otro inmovilizado intangible	(92)	(1)	0	(1)	(94)
TOTAL	**(6.982)**	**(311)**	**50**	**(1)**	**(7.244)**
CORRECCIONES VALORATIVAS POR DETERIORO					
Aplicaciones informáticas	(15)	(2)	0	0	(17)
TOTAL	(15)	(2)	0	0	(17)
INMOVILIZADO INTANGIBLE	**807**	**46**	**0**	**(231)**	**622**

miles de euros

EJERCICIO 2010

	Saldo a 31.12.2009	Entradas	Salidas	Transferencias o traspasos	Saldo a 31.12.2010
COSTE					
Investigación	334	0	0	0	334
Patentes, licencias, marcas y similares	2.395	1	0	0	2.396
Aplicaciones informáticas	4.569	216	(102)	131	4.814
Otro inmovilizado intangible	219	172	0	(131)	260
TOTAL	**7.517**	**389**	**(102)**	**0**	**7.804**
AMORTIZACIONES					
Investigación	(334)	0	0	0	(334)
Patentes, licencias, marcas y similares	(2.332)	(15)	0	0	(2.347)
Aplicaciones informáticas	3.997	(314)	102	0	(4.209)
Otro inmovilizado intangible	(91)	(1)	0	0	(92)
TOTAL	**(6.754)**	**(330)**	**102**	**0**	**(6.982)**
CORRECCIONES VALORATIVAS POR DETERIORO					
Aplicaciones informáticas	0	(15)	0	0	(15)
TOTAL	0	(15)	0	0	(15)
INMOVILIZADO INTANGIBLE	**763**	**44**	**0**	**0**	**807**

miles de euros

El importe de los bienes en uso de inmovilizado intangible totalmente amortizados, a 31 de diciembre de 2011 y 2010, es el siguiente:

	2011	2010
Desarrollo	334	334
Patentes, licencias, marcas y similares	2.240	2.240
Aplicaciones informáticas	3.904	3.649
Otro inmovilizado intangible	153	88
TOTAL	**6.631**	**6.311**

miles de euros

8. ARRENDAMIENTOS Y OTRAS OPERACIONES DE NATURALEZA SIMILAR

8.1. Arrendamientos financieros

Los activos sometidos a régimen de arrendamiento financiero con que ha contado el Grupo durante el ejercicio 2011 y 2010 corresponden, fundamentalmente, a distintos vehículos en las participadas Enusegur y ETSA.

El valor en libros de los activos que son objeto de contratos de arrendamiento financiero es el siguiente:

EJERCICIO 2011

	Coste	Amortización Acumulada	Corrección valorativa por deterioro	Valor neto contable
Construcciones	259	13	0	246
Instalaciones técnicas y otro Inm. Material	1.044	393	0	651
	1.303	**406**	**0**	**897**

EJERCICIO 2010

	Coste	Amortización Acumulada	Corrección valorativa por deterioro	Valor neto contable
Construcciones	259	8	0	251
Instalaciones técnicas y otro Inm. Material	764	331	0	433
	1.023	**339**	**0**	**684**

El importe de los pagos futuros mínimos por arrendamiento, así como su valor actual al cierre de los ejercicios 2011 y 2010, es el siguiente:

EJERCICIO 2011

	Hasta 1 año	1 a 5 años	Más de 5 años
Total pagos futuros mínimos por el arrendamiento	103	246	62
Menos: Intereses implícitos	(10)	(22)	(1)
Valor actual al cierre de ejercicio	**93**	**224**	**61**

EJERCICIO 2010

	Hasta 1 año	1 a 5 años	Más de 5 años
Total pagos futuros mínimos por el arrendamiento	118	111	77
Menos: Intereses implícitos	(4)	(15)	(3)
Valor actual al cierre de ejercicio	**114**	**96**	**74**

8.2. Arrendamientos operativos

El Grupo ha contado durante el ejercicio 2011 con activos sometidos a régimen de arrendamiento operativo, devengando durante el mismo un gasto de 2.110 miles de euros por este concepto (2.876 miles de euros en 2010).

El detalle por conceptos de los principales contratos de arrendamiento operativo del Grupo es el siguiente:

	2011	2010
Alquiler de oficinas, garajes y naves industriales	1.645	2.039
Vehículos	241	512
Maquinaria, equipos de oficina y otros	224	325
TOTAL	**2.110**	**2.876**

miles de euros

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

9. INSTRUMENTOS FINANCIEROS

9.1. Información sobre la relevancia de los instrumentos financieros en la situación financiera y los resultados del Grupo

9.1.1. Información relacionada con el balance

a) Categorías de activos y pasivos financieros

El valor en libros a 31 de diciembre de 2011 y 2010 de los distintos activos y pasivos financieros del Grupo, en función de la calificación de los mismos, es el siguiente:

a.1) Activos financieros:

CLASES DE ACTIVOS FINANCIEROS

Categorías de activos financieros	Activos financieros a largo plazo						Activos financieros a corto plazo				TOTAL	
	Instrumentos de patrimonio		Créditos, derivados y otros		TOTAL argo plazo		Créditos, derivados y otros		TOTAL corto plazo			
	31/12/11	31/12/10	31/12/11	31/12/10	31/12/11	31/12/10	31/12/11	31/12/10	31/12/11	31/12/10	31/12/11	31/12/10
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	0	0	0	0	**0**	**0**	10.217	2.485	**10.217**	**2.485**	10.217	2.485
Préstamos y partidas a cobrar	0	0	16.299	15.053	**16.299**	**15.053**	124.157	135.316	**124.157**	**135.316**	140.456	150.369
Activos disponibles para la venta												
– Valorados a coste	10.630	10.630	0	0	**10.630**	**10.630**	0	0	**0**	**0**	10.630	10.630
Derivados de cobertura	0	0	0	1.339	**0**	**1.339**	4.655	2.007	**4.655**	**2.007**	4.655	3.346
TOTAL	**10.630**	**10.630**	**16.299**	**16.392**	**26.929**	**27.022**	**139.029**	**139.808**	**139.029**	**139.808**	**165.958**	**166.830**

miles de euros

a.2) Pasivos financieros:

CLASES DE PASIVOS FINANCIEROS

Categorías de pasivos financieros	Pasivos financieros a largo plazo						Pasivos financieros a corto plazo						TOTAL	
	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			
	31/12/11	31/12/10	31/12/11	31/12/10	31/12/11	31/12/10	31/12/11	31/12/10	31/12/11	31/12/10	31/12/11	31/12/10	31/12/11	31/12/10
Débitos y partidas a pagar	203.662	182.836	1.188	0	**204.850**	**182.836**	89.692	80.925	105.598	96.015	**195.290**	**176.940**	400.140	359.776
Derivados de cobertura	0	0	6.034	2.757	**6.034**	**2.757**	0	0	608	1.956	**608**	**1.956**	6.642	4.713
TOTAL	**203.662**	**182.836**	**7.222**	**2.757**	**210.884**	**185.593**	**89.692**	**80.925**	**106.206**	**97.971**	**195.898**	**178.896**	**406.782**	**364.489**

miles de euros

La sociedad dependiente TECONMA, S.A. mantiene una deuda pendiente de cobro con un ayuntamiento de la Comunidad Autónoma de Andalucía por importe de 27.299 miles de euros, incluyendo la deuda procedente de la integración de los saldos que una UTE mantiene con el mismo ayuntamiento, integrados al % de participación en la UTE que es de un 75% (24.606 miles de euros a 31 de diciembre de 2010), saldos que incluye unos intereses devengados por importe de 5.772 miles de euros, incluyendo los procedentes de la integración de la citada UTE (misma cifra a 31 de diciembre de 2010), calculados según la ley 3/2004 de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas contra la morosidad en las operaciones comerciales. Dicho importe aparece reflejado en el Balance de Situación consolidado en el epígrafe "Deudores comerciales no corrientes", por su valor neto de provisión por deterioro.

La sociedad dependiente TECONMA, S.A. estima que la recuperación de la deuda principal se producirá dentro de un plazo máximo de 8 años (9 años al 31 de diciembre de 2010) y calcula el deterioro de la deuda, aplicando un tipo de descuento del 5,27% anual (5,45% anual al 31 de diciembre de 2010) sobre el importe recuperable

Asimismo, la citada filial mantiene otras deudas pendientes de cobro con otros organismos públicos y clientes privados.

El movimiento de la provisión de cuentas por cobrar de dudoso cobro en dicha sociedad dependiente, durante los ejercicios 2011 y 2010, ha sido el siguiente:

Concepto	Saldo a 31.12.10	Dotaciones	Reversiones	Saldo a 31.12.11
Prov. Deuda principal Org. Púb	8.529	573	(311)	8.791
Prov. Deuda principal C. Priv.	2.849	18	(1.500)	1.367
TOTAL Prov. Deterioro principal	11.378	591	(1.811)	10.158
Provisión intereses demora	5.948	87	(109)	5.926
Provisión aportaciones a UTES	302	_	_	302

miles de euros

Concepto	Saldo a 31.12.09	Dotaciones	Reversiones	Saldo a 31.12.10
Prov. Deuda principal Org. Púb	926	7.603	_	8.529
Prov. Deuda principal C. Priv.	836	2.064	(51)	2.849
TOTAL Prov. Deterioro principal	1.762	9.667	(51)	11.378
Provisión intereses demora	4.686	1.262	_	5.948
Provisión aportaciones a UTES	189	113	_	302

miles de euros

La reversión, neta de dotación, del deterioro de créditos por operaciones comerciales en TECONMA, por importe de 1.220 miles de euros, una vez compensados los fallidos del ejercicio por importe de 1.073 miles de euros, recoge un resultado neto positivo de de 147 miles de euros (9.616 miles de euros de resultado negativo en 2010), integrado dentro del epígrafe "Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales", de la cuenta de Pérdidas y Ganancias consolidada (con un saldo positivo de 351 miles de euros en 2011 y negativo de 9.811 miles de euros en 2010).

b) Clasificación por vencimientos

El detalle por fecha de vencimiento de los activos y pasivos financieros con vencimiento determinado o determinable, en los ejercicios 2011 y 2010, es el siguiente:

EJERCICIO 2011

Activos Financieros	Corto plazo	Largo plazo					
	2012	2013	2014	2015	2016	Resto	TOTAL Largo plazo
Instrumentos de patrimonio (*)	0	0	0	0	0	10.630	**10.630**
Créditos a Empresas del Grupo	34.067	0	0	0	0	3.217	**3.217**
Derivados	4.655	0	0	0	0	0	**0**
Otros activos financieros	2.025	0	0	35	0	24	**59**
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	88.065	0	0	0	0	13.023	**13.023**
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	10.217	0	0	0	0	0	**0**
TOTAL	**139.029**	**0**	**0**	**35**	**0**	**26.894**	**26.929**

(*) Sin vencimiento específico

miles de euros

EJERCICIO 2011

Pasivos Financieros con vencimiento determinado	Corto plazo	Largo plazo					
	2012	2013	2014	2015	2016	Resto	TOTAL Largo plazo
Deudas con Emp. Grupo y Asociadas	25.759	0	0	0	0	0	**0**
Deudas con entidades de crédito	89.599	90.726	90.800	858	878	20.115	**203.377**
Acreedores por arrendamiento financiero	93	71	73	45	20	76	**285**
Derivados	608	333	1.643	0	0	4.058	**6.034**
Otros pasivos financieros	9.537	14	32	47	62	1.033	**1.188**
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	70.302	0	0	0	0	0	**0**
TOTAL	**195.898**	**91.144**	**92.548**	**950**	**960**	**25.282**	**210.884**

miles de euros

EJERCICIO 2010

Activos Financieros	Corto plazo	Largo plazo					
	2011	2012	2013	2014	2015	Resto	TOTAL Largo plazo
Instrumentos de patrimonio (*)	0	0	0	0	0	10.630	**10.630**
Créditos a Empresas del Grupo	50.596	0	0	0	0	2.645	**2.645**
Derivados	2.007	1.339	0	0	0	0	**1.339**
Otros activos financieros	3.743	4	0	0	35	58	**97**
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	80.977	0	0	0	0	12.311	**12.311**
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	2.485	0	0	0	0	0	**0**
TOTAL	**139.808**	**1.343**	**0**	**0**	**35**	**25.644**	**27.022**

(*) Sin vencimiento específico

miles de euros

EJERCICIO 2010

Pasivos Financieros con vencimiento determinado	Corto plazo	Largo plazo					
	2011	2012	2013	2014	2015	Resto	TOTAL Largo plazo
Deudas con Emp. Grupo y Asociadas	27.432	0	0	0	0	0	**0**
Deudas con entidades de crédito	80.811	51	90.109	90.124	138	2.244	**182.666**
Acreedores por arrendamiento financiero	114	38	14	14	15	89	**170**
Derivados	1.956	216	416	1.043	0	1.082	**2.757**
Otros pasivos financieros	2.792	0	0	0	0	0	**0**
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	65.791	0	0	0	0	0	**0**
TOTAL	**178.896**	**305**	**90.539**	**91.181**	**153**	**3.415**	**185.593**

miles de euros

El importe de deudas con entidades de crédito a largo plazo corresponde, mayoritariamente, a préstamos concedidos a la Sociedad Dominante por diversas entidades en los años 2006 y 2007, 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 que ha realizado la sociedad dependiente TECONMA, S.A. (ver nota 19)

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

9.1.2. Otra información

a) Contabilidad de coberturas

A 31 de diciembre de 2011 y 2010 el Grupo tenía formalizadas las siguientes operaciones de derivados de cobertura:

- Operaciones de permuta de tipos de interés en la Sociedad Dominante y en otra sociedad del Grupo 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 de la Sociedad Dominante con distintas entidades designadas como instrumento de cobertura del riesgo de tipo de cambio existente sobre pasivos financieros a coste amortizado (acreedores comerciales y otras cuentas a pagar).
- Operaciones de compra/venta de divisas de la Sociedad Dominante con distintas entidades designadas como instrumento de cobertura del riesgo de tipo de cambio existente sobre activos financieros a coste amortizado (deudores comerciales y otras cuentas a cobrar).

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 2011

	Miles de euros	Miles de divisa Importe Nocional				
	Valor Razonable a 31.12.2011	2012	2013	2014	Resto	TOTAL
ACTIVO						
Seguros de cambio (2)	4.537	79.075	0	0	0	**79.075**
Seguros de cambio (3)	118	1.740	0	0	0	**1.740**
PASIVO						
Permutas financieras sobre tipos de interés (1)	6.034	333	20.708	40.807	20.773	**82.621**
Seguros de cambio (2)	68	2.500	0	0	0	**2.500**
Seguros de cambio (3)	20	925	0	0	0	**925**
Seguros de cambio (4)	520	0	0	0	0	**0**

miles de euros

(1) Nocional expresado en miles de euros
(2) Nocional expresado en miles de dólares USA
(3) Nocional expresado en miles de libras esterlinas
(4) Otras monedas distintas del dólar USA y libra esterlina. No se desglosan importes nocionales por periodos al corresponder a monedas diversas y considerarse su importe no significativo.

EJERCICIO 2010

	Miles de euros	Miles de divisa Importe Nocional				
	Valor Razonable a 31.12.2010	2011	2012	2013	Resto	TOTAL
ACTIVO						
Seguros de cambio (2)	3.245	83.694	34.900	0	0	**118.594**
Seguros de cambio (3)	101	1.598	1.300	0	0	**2.898**
PASIVO						
Permutas financieras sobre tipos de interés (1)	2.541	0	195	20.413	52.582	**73.190**
Seguros de cambio (2)	1.582	43.300	0	0	0	**43.300**
Seguros de cambio (3)	124	1.100	925	0	0	**2.025**
Seguros de cambio (4)	466	0	0	0	0	**0**

miles de euros

(1) Nocional expresado en miles de euros
(2) Nocional expresado en miles de dólares USA
(3) Nocional expresado en miles de libras esterlinas
(4) Otras monedas distintas del dólar USA y libra esterlina. No se desglosan importes nocionales por periodos al corresponder a monedas diversas y considerarse su importe no significativo.

El importe nocional 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, la Sociedad Dominante utiliza para el cálculo del valor razonable los siguientes elementos: en las operaciones de permuta de tipos de interés, el valor de mercado a fecha de cierre facilitado por la entidad con la que tiene contratada la operación correspondiente; en las operaciones de compraventa de divisas, el tipo de cambio forward a fecha de cierre correspondiente a cada divisa y plazo de vencimiento verificando, adicionalmente, que el valor razonable 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 2011 y 2010 es el siguiente:

	2011	2010
Saldo 31 de diciembre año anterior (Beneficios) / Pérdidas	980	3.995
Importes reconocidos en el Patrimonio Neto por cambio en el valor razonable de operaciones de cobertura	7.183	(6.748)
Importe imputado a la cuenta de pérdidas y ganancias desde el patrimonio neto	(6.563)	2.410
– Cifra de negocio	(194)	-58
– Aprovisionamientos	(6.180)	2.448
– Otros gastos de explotación	(292)	20
– Diferencias de cambio	103	0
Efecto Impositivo (ver nota 13)	(209)	1.323
Saldo a 31 de diciembre año actual (Beneficios) / Pérdidas imputado a patrimonio neto	1.391	980

miles de euros

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.

En el caso de los activos financieros disponibles para la venta, éstos 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 a cierre de los ejercicios 2011 y 2010 de estos activos financieros es el siguiente (no varía):

	Participación	Valor en libros
Participación en EURODIF (Francia)	11,11%	9.084
Participación en Compagnie Minière d'Akouta (COMINAK) (Níger)	10,00%	1.349
Centro de Transportes de Mercancías de Salamanca (CETRAMESA)	10,00%	195
ASEBUTRA, S.A.	0,12%	2
		10.630

miles de euros

Durante el ejercicio 2011, la Sociedad Dominante ha recibido dividendos de estas sociedades por importe de 2.846 miles de euros (12.582 miles de euros en 2010).

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 131.152 miles de euros (151.790 miles de euros en 2010), de las cuales, a 31 de diciembre de 2011, se encuentran dispuestas por un importe de 89.379 miles de euros (80.638 miles de euros a 31 de diciembre de 2010). Adicionalmente, existe una póliza de crédito con vencimiento a largo plazo por un límite de 27.926 miles de euros (20.827 miles de euros al 31 de diciembre de 2010), la cual se encuentra dispuesta, al 31 de diciembre de 2011, por un importe de 23.376 miles de euros (2.666 miles de euros al 31 de diciembre de 2010), correspondiente a la integración en cuentas de la filial TECONMA del crédito concedido, mediante la fórmula de Project-Finance, destinado a la construcción de una planta de gestión de residuos sólidos urbanos, a través de una UTE en la que participa TECONMA (ver nota 19).

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

9.2. Información sobre la naturaleza y el nivel de riesgo procedente de instrumentos financieros

a) Riesgo de crédito

Las actividades principales de la Sociedad Dominante se basan, por un lado en el aprovisionamiento de uranio 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. A 31 de diciembre de 2011 el saldo de anticipos a cuenta recibidos de clientes por la Sociedad Dominante, a aplicar en 2012, es de 41.140 miles de euros (39.308 miles de euros a 31 de diciembre de 2010).

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 (véase nota 9.1.2).

- 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 9.1.2.

9.3. Fondos propios

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

En el Anexo III se incluye el detalle de los movimientos de los fondos propios consolidados correspondientes a los ejercicios 2011 y 2010.

Al 31 de diciembre de 2011 y 2010, 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
TOTAL	**100**

La Reserva Legal se ha venido dotando aplicando el 10% de los resultados del ejercicio. Al 31 de diciembre de 2011, esta reserva se encuentra dotada en el tope mínimo del 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, 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 6).

El resto de Reservas Voluntarias son de libre disposición al 31 de diciembre de 2011 y 2010.

En el Anexo IV, el cual forma parte integrante de esta nota, se incluye un detalle por sociedad de las Reservas en sociedades consolidadas por integración global y puesta en equivalencia a 31 de diciembre de 2011 y 2010.

En el Anexo II, el cual forma parte integrante de esta nota, se incluye un detalle por sociedad de su aportación al resultado consolidado de los ejercicios 2011 y 2010.

10. SOCIOS EXTERNOS

El movimiento de intereses de socios externos durante los ejercicios 2011 y 2010 es el siguiente:

EJERCICIO 2011

	Saldo a 31.12.10	Ajustes a saldo inicial	Resultados	Variación de la participación	Saldo a 31.12.11
Subgrupo Molypharma	3.743	(202)	742	0	4.283
Subgrupo EMGRISA	1.610	(2)	(285)	0	1.323
TECONMA, S.A.	(1.778)	0	0	1.778	0
TOTAL	**3.575**	**(204)**	**457**	**1.778**	**5.606**

miles de euros

EJERCICIO 2010

	Saldo a 31.12.09	Ajustes a saldo inicial	Resultados	Variación de la participación	Subvenciones	Saldo a 31.12.10
Subgrupo Molypharma	2.992	(23)	774	0	0	3.743
Subgrupo EMGRISA	1.664	0	(70)	12	4	1.610
TECONMA, S.A.	971	0	(2.749)	0	0	(1.778)
TOTAL	**5.627**	**(23)**	**(2.045)**	**12**	**4**	**3.575**

miles de euros

A lo largo del ejercicio 2011, Enusa ha incrementado su participación en TECONMA, S.A., hasta alcanzar el 100% del capital de dicha filial, lo que ha provocado la eliminación del importe de socios externos (véase nota 4.1).

La composición del saldo de socios externos al 31 de diciembre de 2011 y 2010 es la siguiente:

EJERCICIO 2011

	Capital	Reservas	Resultados	Subvenciones	Saldo a 31.12.11
Subgrupo Molypharma	2.650	890	742	1	4.283
Subgrupo EMGRISA	1.612	(23)	(285)	19	1.323
TOTAL	**4.262**	**867**	**457**	**20**	**5.606**

miles de euros

EJERCICIO 2011

	Capital	Reservas	Resultados	Subvenciones	Saldo a 31.12.10
Subgrupo Molypharma	2.650	318	774	1	3.743
Subgrupo EMGRISA	1.612	49	(70)	19	1.610
TECONMA, S.A.	1.074	(103)	(2.749)	0	(1.778)
TOTAL	**5.336**	**264**	**(2.045)**	**20**	**3.575**

miles de euros

11. EXISTENCIAS

La distribución de los stocks de Materias Primas y otros Aprovisionamientos, al 31 de diciembre de 2011 y 2010, es la siguiente:

	2011	2010
Stocks Gestión de Aprovisionamiento (Sociedad Dominante)	247.564	249.257
Otros Stocks de Activ. Industriales	25.776	23.415
Otros Aprovisionamientos	9.341	9.287
TOTAL	**282.681**	**281.959**

miles de euros

Los stocks de la Gestión de Aprovisionamiento incluyen, al 31 de diciembre de 2011 y 2010, gastos financieros por importe de 2.865 y 3.716 miles de euros, respectivamente.

- Otra información sobre existencias

Los importes de las cuentas de Productos terminados y Productos en curso que figuran dentro del epígrafe Existencias del activo del balance consolidado por 10.034 y 8.384 miles de euros, respectivamente (4.644 y 14.039 miles de euros, respectivamente, a 31 de diciembre de 2010) corresponden, mayoritariamente, a 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.

Del importe de la cuenta de Anticipos que figura dentro del epígrafe Existencias del activo del balance consolidado por 3.303 y 1.556 miles de euros al 31 de diciembre de 2011 y de 2010, respectivamente, 3.204 y 1.407 miles de euros corresponden a anticipos a proveedores de las actividades industriales de la Sociedad Dominante, a 31 de diciembre de 2011 y 2010, respectivamente.

Los compromisos firmes de compras más importantes del Grupo 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 de la Sociedad Dominante 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.

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 en la Sociedad Dominante, en 2011 y 2010, reconocidas en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada es como sigue:

Saldo al 1 de enero de 2010	298
Dotaciones	153
Reversiones	(298)
Saldo al 31 de diciembre de 2010	153
Reversiones	(153)
Saldo al 31 de diciembre de 2011	0

miles de euros

12. MONEDA EXTRANJERA

El detalle del importe de los elementos de activo y de pasivo denominados en moneda extranjera, a 31 de diciembre de 2011 y 2010, ha sido:

EJERCICIO 2011

	Dólar USA Contravalor en euros	Libra esterlina Contravalor en euros	Otras Contravalor en euros	TOTAL Contravalor en euros
ACTIVOS DENOMINADOS EN MONEDA EXTRANJERA				
Derivados	4.537	118	0	4.655
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	1.077	0	64	1.141
Anticipos a proveedores	3.149	0	0	3.149
TOTAL	**8.763**	**118**	**64**	**8.945**
PASIVOS DENOMINADOS EN MONEDA EXTRANJERA				
Derivados	68	20	520	608
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	1.191	179	0	1.370
TOTAL	**1.259**	**199**	**520**	**1.978**

miles de euros

EJERCICIO 2010

	Dólar USA Contravalor en euros	Libra esterlina Contravalor en euros	Otras Contravalor en euros	TOTAL Contravalor en euros
ACTIVOS DENOMINADOS EN MONEDA EXTRANJERA				
Derivados	3.245	101	0	3.346
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	1.212	0	0	1.212
Anticipos a proveedores	1.390	0	0	1.390
TOTAL	**5.847**	**101**	**0**	**5.948**
PASIVOS DENOMINADOS EN MONEDA EXTRANJERA				
Derivados	1.582	124	466	2.172
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	569	9	6	584
TOTAL	**2.151**	**133**	**472**	**2.756**

miles de euros

Las transacciones en moneda extranjera, efectuadas durante los ejercicios 2011 y 2010 fueron:

EJERCICIO 2011

	Dólar USA Contravalor en euros	Libra esterlina Contravalor en euros	Yen Contravalor en euros	Otras Contravalor en euros	TOTAL Contravalor en euros
Ventas	27	0	0	8.156	8.183
Prestaciones de servicios	186	697	0	148	1.031
Ingresos accesorios y otros de gestión corriente	2.050	0	0	0	2.050
TOTAL	**2.263**	**697**	**0**	**8.304**	**11.264**
Aprovisionamientos	179.278	0	2.683	1	181.962
Servicios exteriores	1.465	0	370	7	1.842
TOTAL	**180.743**	**0**	**3.053**	**8**	**183.804**

miles de euros

EJERCICIO 2010

	Dólar USA Contravalor en euros	Libra esterlina Contravalor en euros	Yen Contravalor en euros	Otras Contravalor en euros	TOTAL Contravalor en euros
Ventas	0	0	0	4.069	4.069
Prestaciones de servicios	393	0	245	178	816
Ingresos accesorios y otros de gestión corriente	2.447	0	0	0	2.447
TOTAL	**2.840**	**0**	**245**	**4.247**	**7.332**
Aprovisionamientos	178.224	2.927	0	1	181.152
Servicios exteriores	1.132	687	0	31	1.850
TOTAL	**179.356**	**3.614**	**0**	**32**	**183.002**

miles de euros

El importe de las diferencias de cambio reconocidas en el resultado de los ejercicios 2011 y 2010, clasificadas por tipos de instrumentos financieros ha sido:

EJERCICIO 2011

	Diferencias de cambio reconocidas en el resultado del ejercicio (+) Beneficios (-) Pérdidas		
	Transacciones liquidadas en el ejercicio	Transacciones pendientes de vencimiento	TOTAL
CLASE DE ACTIVO			
Derivados	(265)	0	(265)
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar			0
Otros activos financieros	0	(13)	(13)
Otros activos líquidos equivalentes	(17)	0	(17)
TOTAL	**(282)**	**(13)**	**(295)**
CLASE DE PASIVO			
Derivados	(1.619)	0	(1.619)
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	2.073	(17)	2.056
TOTAL	**454**	**(17)**	**437**
Neto	172	(30)	142

miles de euros

EJERCICIO 2010

	Diferencias de cambio reconocidas en el resultado del ejercicio (+) Beneficios (-) Pérdidas		
	Transacciones liquidadas en el ejercicio	Transacciones pendientes de vencimiento	TOTAL
CLASE DE ACTIVO			
Derivados	808	0	808
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	0	0	0
Otros activos financieros	0	12	12
Otros activos líquidos equivalentes	58	0	58
TOTAL	**866**	**12**	**878**
CLASE DE PASIVO			
Derivados	1.360	0	1.360
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	(3.804)	0	(3.804)
TOTAL	**(2.444)**	**0**	**(2.444)**
Neto	(1.578)	12	(1.566)

miles de euros

13. SITUACIÓN FISCAL

A efectos de la tributación por el Impuesto sobre Sociedades, las sociedades del Grupo forman parte del grupo consolidado nº 9/86, formado por la Sociedad Estatal de Participaciones Industriales y las sociedades residentes en territorio español que formen 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 aplicación del régimen de tributación consolidada supone que se integren en la entidad dominante (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 ha de efectuar a la Sociedad Estatal de Participaciones Industriales el pago por este Impuesto.

Dentro de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada del ejercicio 2011, el importe relativo al Impuesto sobre Sociedades del Grupo asciende a 6.204 miles de euros de gasto (644 miles de euros de ingreso en 2010), quedando un resultado consolidado después de impuestos de 7.654 miles de euros (17.235 miles de euros en 2010).

El siguiente cuadro muestra la conciliación del importe neto de Ingresos y Gastos del ejercicio con la Base Imponible del Impuesto sobre Sociedades de los ejercicios 2011 y 2010:

EJERCICIO 2011

	Bases al 30%	Bases al 28%	Base consolidada total
Resultado contable del ejercicio antes de impuestos	**14.733**	**(875)**	**13.858**
Diferencias Permanentes en base individual			
Aumentos	9.179	0	9.179
Disminuciones	(4.452)	0	(4.452)
Diferencias Permanentes de consolidación			
Provisiones de cartera y riesgos	(10.695)	0	(10.695)
Resultado de sociedades puestas en equivalencia	(1.101)	0	(1.101)
Dividendos	2.018	0	2.018
Otros	(49)	0	(49)
Base contable del impuesto	**9.633**	**(875)**	**8.758**
Diferencias Temporarias:			
Aumentos	11.287	0	11.287
Disminuciones	(15.396)	0	(15.396)
Resultado fiscal	**5.524**	**(875)**	**4.649**
Tipo impositivo	30%	28%	
Cuota bruta	1.657	(245)	1.412
Deducciones	(479)	0	(479)
Cuota efectiva	1.178	(245)	933
Cuota neta	**1.178**	**(245)**	**933**

miles de euros

EJERCICIO 2010

	Bases al 30%	Bases al 28%	Base consolidada total
Resultado contable del ejercicio antes de impuestos	**27.647**	**(11.056)**	**16.591**
Diferencias Permanentes en base individual			
Aumentos	2.742	6	2.748
Disminuciones	(13.930)	0	(13.930)
Diferencias Permanentes de consolidación			
Provisiones de cartera y riesgos	(5.932)	0	(5.932)
Resultado de sociedades puestas en equivalencia	(537)	(281)	(818)
Dividendos	692	0	692
Otros	(47)	0	(47)
Base contable del impuesto	**10.635**	**(11.331)**	**(696)**
Diferencias Temporarias:			
Aumentos	7.242	8.866	16.108
Disminuciones	(11.031)	(69)	(11.100)
Resultado fiscal	**6.846**	**(2.534)**	**4.312**
Compensación de bases imponibles negativas	(1.354)	1.354	0
Base imponible fiscal	5.492	(1.180)	4.312
Tipo impositivo	30%	28%	
Cuota bruta	1.648	(330)	1.318
Deducciones	(624)	0	(624)
Cuota efectiva	1.024	(330)	694
Retenciones y pagos a cuenta	(3)	0	(3)
Cuota neta	**1.021**	**(330)**	**691**

miles de euros

Las diferencias permanentes más importantes corresponden a:

- Aumentos: Recoge principalmente la depreciación de cartera de valores de empresas del grupo por 6.100 miles de euros (1.912 miles de euros en 2010) y donaciones y aportaciones Ley 49/2002 por 83 miles de euros (74 miles de euros en 2010), y sanciones y recargos diversos por 6 miles de euros (100 miles de euros en 2010), todos ellos en la Sociedad Dominante, así como la dotación de diversas provisiones, fiscalmente no deducibles, en la filial TECONMA, por importe de 2.118 miles de euros.

- Disminuciones: Recoge, principalmente, la exención para evitar la doble imposición internacional por dividendos por 2.846 miles de euros (12.581 miles de euros en 2010), y el ajuste correspondiente a dividendos percibidos de sociedades que formen parte del mismo grupo fiscal, por 1.200 miles de euros, todo ello de la Sociedad Dominante.

Las diferencias temporarias más significativas corresponden a:

- Aumentos: Corresponden, por un lado, a provisiones y gastos no deducibles de la Sociedad Dominante por 10.923 miles de euros (7.113 miles de euros en 2010), de los cuales las cifras más significativas corresponden a provisiones para responsabilidades con empresas del grupo por 8.204 miles de euros (4.020 miles de euros en 2010) y actualizaciones financieras y dotaciones de provisiones diversas por 2.124 miles de euros (2.903 miles de euros en 2010). Por otro lado, a los mismos conceptos del resto de sociedades del grupo por importe de 364 miles de euros (8.995 miles de euros en 2010).

- Disminuciones: Aplicación de provisiones que no fueron gasto fiscal en ejercicios anteriores, de los que 3.743 miles de euros corresponden a gastos de restauración y cierre de instalaciones, obligaciones con el personal y reestructuraciones (4.339 miles de euros en 2010), y 4.020 miles de euros a provisiones para riesgos en empresas del grupo y aplicación de libertad de amortización por importe de 3.785 miles de euros (5.451 miles de euros en 2010), todos ellos de la Sociedad Dominante, y aplicación de libertad de amortización en filiales por importe de 1.819 miles de euros (611 miles de euros en 2010).

El detalle del gasto por Impuesto sobre Sociedades se calcula como sigue:

EJERCICIO 2011

	Bases al 30%	Bases al 28%	Base consolidada total
Base contable previa del impuesto	9.633	(875)	8.758
Ajustes en base contable	(135)	135	0
Base contable ajustada	**9.498**	**(740)**	**8.758**
Tipo impositivo	30%	28%	
Cuota	2.850	(207)	2.643
Deducciones	(479)	0	(479)
Impuesto Bruto	2.371	(207)	2.164
Ajustes positivos al Impuesto sobre Sociedades	4.110	0	4.110
Ajustes negativos al Impuesto sobre Sociedades	-69	0	-69
Impuesto sobre beneficios	**6.412**	**(207)**	**6.205**

miles de euros

EJERCICIO 2010

	Bases al 30%	Bases al 28%	Base consolidada total
Base contable previa del impuesto	10.635	(11.331)	(696)
Ajustes en base contable	(1.227)	1.227	0
Base contable ajustada	**9.408**	**(10.104)**	**(696)**
Tipo impositivo	30%	28%	
Cuota	2.823	(2.829)	(6)
Deducciones	(624)	0	(624)
Impuesto Bruto	2.199	(2.829)	(630)
Ajustes positivos al Impuesto sobre Sociedades	(14)	0	(14)
Ajustes negativos al Impuesto sobre Sociedades	0	0	0
Impuesto sobre beneficios	**2.185**	**(2.829)**	**(644)**

miles de euros

Las deducciones fiscales de la cuota aplicadas en ambos ejercicios corresponden fundamentalmente a inversiones en gastos de investigación y desarrollo e innovación tecnológica, por reinversión de beneficios extraordinarios, aportaciones a plan de pensiones externo y a doble imposición interna de dividendos.

Los ajustes positivos al Impuesto sobre Sociedades al 31 de diciembre de 2011 corresponden a la baja registrada en la filial TECONMA, S.A., de los impuestos diferidos de activo generados en ejercicios anteriores, al estimar los Administradores de dicha sociedad la no recuperabilidad de los mismos.

El impuesto a ingresar o a pagar en 2012 de cada una de las sociedades que forman parte del Grupo Enusa, deducidas las retenciones y pagos a cuenta, está recogido en los epígrafes del balance consolidado "Deudores y otras cuentas a cobrar", del activo, y "Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar", del pasivo, respectivamente.

Independientemente del Impuesto sobre beneficios repercutido en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada, el Grupo ha repercutido en su patrimonio neto el importe de 208 miles de euros en 2011 en concepto de ingreso por Impuesto sobre Sociedades (1.322 miles de euros de gasto en 2010) como consecuencia de las plusvalías y minusvalías no realizadas en operaciones de cobertura de flujo de efectivo (véase nota 9.1.2).

Los impuestos diferidos se encuentran recogidos en el Balance consolidado a 31 de diciembre de 2011 y 2010, clasificado en las siguientes cuentas, según su periodo de reversión:

Impuestos diferidos de activo	31.12.2011	31.12.2010
Diferencias temporarias deducibles a largo plazo	9.101	12.375
Diferencias temporarias deducibles a corto plazo	4.295	4.180
TOTAL	**13.396**	**16.555**
Impuestos diferidos de pasivo	31.12.2011	31.12.2010
Diferencias temporarias imponibles a largo plazo	4.503	4.066
Diferencias temporarias imponibles a corto plazo	2.324	819
TOTAL	**6.827**	**4.885**

miles de euros

El origen de los impuestos diferidos registrados en el balance de cierre de los ejercicios 2011 y 2010 es el siguiente:

Impuestos diferidos de activo con origen en:	31.12.2011	31.12.2010
De provisiones no deducibles de la Sociedad Dominante	11.197	10.876
De coberturas financieras de la Sociedad Dominante	775	1.089
De coberturas financieras de participadas	1.217	303
De otras provisiones y gastos no deducibles de participadas	207	4.287
TOTAL	**13.396**	**16.555**
Impuestos diferidos de pasivo con origen en:	31.12.2011	31.12.2010
De coberturtas financieras de la Sociedad Dominante	1.397	1.004
De libertad de amortización de la Sociedad Dominante	2.592	1.635
De libertad de amortización de participadas	802	183
De arrendamientos financieros de participadas	96	122
De efecto impositivo de subvenciones de participadas	1.940	1.941
TOTAL	**6.827**	**4.885**

miles de euros

Los movimientos de los epígrafes de Impuestos diferidos del Balance de Situación Consolidado correspondiente a 31 de diciembre de 2011 y 2010 son los siguientes:

	Impuestos diferidos de activo	Impuestos diferidos de pasivo
Saldo al 31.12.09	**13.761**	**2.097**
Generados en el ejercicio 2010	4.993	1.856
Recuperados en el ejercicio 2010	(1.836)	(28)
Variación neta de derivados financieros	(363)	960
Saldo al 31.12.10	**16.555**	**4.885**
Generados en el ejercicio 2011	3.161	1.776
Recuperados en el ejercicio 2011	(6.920)	(227)
Variación neta de derivados financieros	600	393
Saldo al 31.12.11	**13.396**	**6.827**

miles de euros

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. Los Administradores de la Sociedad Dominante no esperan que, en caso de inspección, surjan pasivos adicionales de importancia.

14. INGRESOS Y GASTOS

La partida de la Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada "Consumo de Materias Primas y Otras materias consumibles" se desglosa como sigue:

	2011	2010
Compras	253.738	235.752
Variación de Existencias	(975)	3.885
TOTAL	**252.763**	**239.637**

miles de euros

El detalle de las compras del Grupo en el mercado nacional y de las importaciones en 2011 y 2010 ha sido el siguiente:

	2011	2010
Compras nacionales	6.937	7.082
Compras intracomunitarias	78.542	75.036
Importaciones	168.259	153.634
TOTAL	**253.738**	**235.752**

miles de euros

El importe neto de la cifra de negocios del Grupo en los ejercicios 2011 y 2010 por mercados es como sigue:

	2011	2010
Mercado Nacional	310.277	316.906
Mercado Exterior	49.805	45.454
TOTAL	**360.082**	**362.360**

miles de euros

El detalle de las Cargas Sociales en los ejercicios 2011 y 2010 es el siguiente:

	2011	2010
Seguridad social	8.464	8.979
Aportaciones a sistemas complementarios de pensiones (Nota 15)	769	762
Otros gastos sociales	1.106	1.192
TOTAL	**10.339**	**10.933**

miles de euros

El detalle de los resultados excepcionales originados, incluidos en la partida "Otros Resultados de explotación" en los ejercicios 2011 y 2010 es el siguiente:

	2011	2010
Siniestros	26	27
Sanciones, multas, etc..	6	55
Cancelación de deudas	0	13
Actualización de provisiones	0	1.000
Otros gastos excepcionales	91	169
TOTAL gastos	**123**	**1.264**

miles de euros

	2011	2010
Sentencias favorables, devolución sanciones	14	210
Indemnizaciones siniestros	40	13
Expropiación fincas Juzbado	0	26
Otros ingresos excepcionales	97	17
TOTAL Ingresos	**151**	**266**

miles de euros

15. PROVISIONES Y CONTINGENCIAS

El movimiento de las cuentas de Provisiones durante los ejercicios 2011 y 2010 ha sido el siguiente:

EJERCICIO 2011

	Saldo a 31.12.2010	Dotaciones	Aplicaciones y reversiones	Traspasos	Saldo a 31.12.2011
Provisiones a largo plazo					
Obligaciones por prestaciones a largo plazo al personal (Nota 17)	1.407	87	(4)	(695)	795
Actuaciones medioambientales (Nota 16 c)	26.238	1.675	(137)	(111)	27.665
Provisiones por reestructuración	3.251	182	(1.286)	141	2.288
Garantías de elementos combustibles	10.134	181	(227)	0	10.088
Provisiones para otras responsabilidades	973	1.324	(974)	0	1.323
TOTAL provisiones a largo plazo	**42.003**	**3.449**	**(2.628)**	**(665)**	**42.159**
Provisiones a corto plazo					
Obligaciones por prestaciones a corto plazo al personal (Nota 17)	815	7	(853)	695	664
Actuaciones medioambientales (Nota 16 c)	3.524	0	(1.373)	111	2.262
Provisiones por reestructuración	275	1.330	(105)	(141)	1.359
Provisiones para otras responsabilidades	1.505	373	(326)	0	1.552
TOTAL provisiones a corto plazo	**6.119**	**1.710**	**(2.657)**	**665**	**5.837**

miles de euros

EJERCICIO 2010

	Saldo a 31.12.2009	Ajustes al saldo inicial	Dotaciones	Aplicaciones y reversiones	Traspasos	Saldo a 31.12.2010
Provisiones a largo plazo						
Obligaciones por prestaciones a largo plazo al personal (Nota 17)	3.206	0	600	(1)	(2.398)	1.407
Actuaciones medioambientales (Nota 16 c)	27.602	827	808	(928)	(2.071)	26.238
Provisiones por reestructuración	2.601	0	71	(20)	599	3.251
Garantías de elementos combustibles	10.247	0	112	(225)	0	10.134
Provisiones para otras responsabilidades	1.129	0	70	(226)	0	973
TOTAL provisiones a largo plazo	**44.785**	**827**	**1.661**	**(1.400)**	**(3.870)**	**42.003**
Provisiones a corto plazo						
Obligaciones por prestaciones a corto plazo al personal (Nota 17)	1.706	0	0	(3.289)	2.398	815
Actuaciones medioambientales (Nota 16 c)	3.182	0	0	(1.729)	2.071	3.524
Provisiones por reestructuración	4.157	0	0	(3.283)	(599)	275
Provisiones para otras responsabilidades	76	0	1.472	(43)	0	1.505
TOTAL provisiones a corto plazo	**9.121**	**0**	**1.472**	**(8.344)**	**3.870**	**6.119**

miles de euros

El cálculo de las provisiones por reestructuración en la Sociedad Dominante se basa en los pagos anuales previstos por indemnizaciones. La reversión de la provisión registrada en el ejercicio 2011 es consecuencia de la actualización de las hipótesis realizada por la Sociedad en base a una nueva redistribución de fechas y costes unitarios. Adicionalmente se ha procedido en el ejercicio 2011 a la dotación de una provisión por reestructuración a corto plazo en la filial TECONMA, S.A., por importe de 1.330 miles de euros (ver nota 21).

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.

Las provisiones para otras responsabilidades recogen, fundamentalmente, los movimientos registrados en la Sociedad Dominante, como consecuencia de reclamaciones contractuales a recibir de terceros distintas de las recogidas en las provisiones de garantía de elementos combustibles.

El total de aplicaciones de provisiones efectuado en el ejercicio 2011 por la Sociedad Dominante ha ascendido a un importe de 2.520 miles de euros (8.766 miles de euros en 2010) 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.

16. INFORMACIÓN SOBRE EL MEDIO AMBIENTE

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 2011 y 2010, es el siguiente:

EJERCICIO 2011

	Coste	Amortización acumulada	Valor neto contable
Construcciones	7.308	7.308	0
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	5.379	5.229	150
TOTAL	**12.687**	**12.537**	**150**

miles de euros

EJERCICIO 2010

	Coste	Amortización acumulada	Valor neto contable
Construcciones	7.308	7.308	0
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	5.308	5.215	93
TOTAL	**12.616**	**12.523**	**93**

miles de euros

b) Gastos medioambientales:

El detalle de los gastos devengados por el Grupo en los ejercicios 2011 y 2010 cuya finalidad ha sido la protección y mejora del medio ambiente, es el siguiente:

	2011	2010
Gastos de gestión de residuos	26	86
Desmantelamiento y restauración de espacio natural	79	72
Acreditaciones medioambientales	10	16
Recogida medicamentos caducados, eliminación bidones con residuos y disolventes no halogenados, etc...	15	15
TOTAL gastos	**130**	**189**

miles de euros

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 2011 y 2010, es el siguiente (véase nota 15):

EJERCICIO 2011

	Saldo a 31.12.2010	Dotaciones	Aplicaciones y reversiones	Traspasos	Saldo a 31.12.2011
Restauración y clausura de emplazamientos mineros a largo plazo	12.709	1.315	(137)	(111)	13.776
Gastos de gestión de residuos sólidos de media y baja intensidad	6.989	85	0	0	7.074
Gastos de desmantelamiento de la fábrica de combustible nuclear	6.540	275	0	0	6.815
TOTAL provisiones a largo plazo	**26.238**	**1.675**	**(137)**	**(111)**	**27.665**
Restauración y clausura de emplazamientos mineros a corto plazo	3.524	0	(1.373)	111	2.262
TOTAL provisiones largo y corto plazo	**29.762**	**1.675**	**(1.510)**	**0**	**29.927**

miles de euros

EJERCICIO 2010

	Saldo a 31.12.2009	Ajustes al saldo inicial	Dotaciones	Aplicaciones y reversiones	Traspasos	Saldo a 31.12.2010
Restauración y clausura de emplazamientos mineros a largo plazo	13.409	827	544	0	(2.071)	12.709
Gastos de gestión de residuos sólidos de media y baja intensidad	7.917	0	0	(928)	0	6.989
Gastos de desmantelamiento de la fábrica de combustible nuclear	6.276	0	264	0	0	6.540
TOTAL provisiones a largo plazo	**27.602**	**827**	**808**	**(928)**	**(2.071)**	**26.238**
Restauración y clausura de emplazamientos mineros a corto plazo	3.182	0	0	(1.729)	2.071	3.524
TOTAL provisiones largo y corto plazo	**30.784**	**827**	**808**	**(2.657)**	**0**	**29.762**

miles de euros

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.

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 2011 y 2010, se han aplicado provisiones por 1.373 y 1.729 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 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. Al cierre de 2011 la Sociedad Dominante ha revisado la previsión, poniéndose de manifiesto un retraso en las labores de restauración previstas para el ejercicio. Como resultado, el plazo de finalización de las labores de clausura y vigilancia se ha extendido 2 años, hasta 2019. Como consecuencia se ha procedido a dotar una provisión adicional en el ejercicio 2011 de 562 miles de euros.

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 Superior Nuclear, y como consecuencia se ha registrado una dotación de provisión de 85 miles de euros, correspondiente a los residuos generados en el propio ejercicio 2011 (exceso de provisión de 558 miles de euros en 2010).

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.

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

Los Administradores de la Sociedad Dominante estiman 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 2011 y 2010, principalmente llevados a cabo en la fábrica de elementos combustibles de Juzbado, han ascendido a 37 miles de euros y 5 miles de euros, respectivamente.

f) Compensaciones a recibir de terceros

No se han recibido ingresos por actividades medio ambientales en los ejercicios 2011 y 2010.

No se han recibido subvenciones por este concepto en los años 2011 y 2010.

g) Otra información

En el ejercicio 2009, tras la aprobación en Consejo de Ministros, se alcanzó un acuerdo de colaboración entre la sociedad Berkeley Resources Ltd. y Enusa para la realización, por dicha compañía minera, de un estudio para evaluar la viabilidad de reiniciar la minería en las reservas del dominio minero de Saelices el Chico (Salamanca), sobre la base de una serie de depósitos de uranio conocidos. Desde esa fecha Berkeley ha entregado a Enusa diversos estudios de viabilidad que, a juicio de la Sociedad Dominante, no cumplen los requisitos fijados en el acuerdo y no justifican, por tanto, la posibilidad de reiniciar la explotación en el citado dominio minero.

17. 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.

Las aportaciones de la Sociedad Dominante al Plan de Pensiones en el ejercicio 2011 han sido de 881 miles de euros (904 miles de euros en 2010). No obstante, el gasto en el ejercicio imputado a pérdidas y ganancias (véase nota 14), asciende a 769 miles de euros (762 miles de euros en 2010), ya que la diferencia se ha registrado con cargo a provisiones constituidas en ejercicios anteriores.

Por otro lado, en el ejercicio 2005, la Sociedad Dominante puso en marcha la implantación de un plan de jubilación parcial mediante contrato de relevo. Dicho plan tuvo una vigencia inicial de 2005 a 2007 y, posteriormente, se ha ido ampliando por periodos anuales, siempre previo acuerdo individual con cada interesado, al que pueden acogerse los trabajadores de Enusa que cumplan 60 años (60 años y 2 meses para los trabajadores que se han incorporado al plan en 2010 y 2009) o más durante el periodo de vigencia. El compromiso por parte de Enusa por este plan se limita a las obligaciones que se deriven con los trabajadores que voluntariamente se acojan a este contrato. La Sociedad Dominante ha calculado la estimación de los devengos del contrato de las personas que se han acogido este plan de jubilación anticipada desde el ejercicio 2005. La retribución total se revisa anualmente con el IPC real de cada año y las provisiones se registran por el valor actual de la obligación. En el ejercicio 2011 no se ha incorporado a ningún trabajador a este plan. En el ejercicio 2010, la Sociedad Dominante dotó una provisión adicional por el personal incorporado a este plan a lo largo de dicho ejercicio por un importe de 493 miles de euros.

18. SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS

Los importes recogidos en el epígrafe Subvenciones, donaciones y legados en el Balance Consolidado a 31 de diciembre de 2011 y 2010 corresponden a Subvenciones recibidas por la participada EMGRISA de distintos organismos públicos para financiar la adquisición de diversos elementos de inmovilizado.

El movimiento de dicho epígrafe durante los ejercicios 2011 y 2010 ha sido el siguiente:

EJERCICIO 2011

Concepto	Saldo 31.12.10	Otros (*)	Imputaciones a resultados	Saldo 31.12.11
Subvenciones Junta de Extremadura	22	0	(1)	21
Subvenciones Junta de Castilla-La Mancha	20	1	(2)	19
Subvenciones Ministerio de Medio Ambiente	4.487	0	0	4.487
Otras subvenciones y donaciones	334	(7)	0	327
TOTAL	**4.863**	**(6)**	**(3)**	**4.854**

miles de euros

(*) Incorporación subvenciones sociedades integradas por puesta en equivalencia y asignación a socios externos

EJERCICIO 2010

Concepto	Saldo 31.12.09	Otros (*)	Imputaciones a resultados	Saldo 31.12.10
Subvenciones Junta de Extremadura	24	0	(2)	22
Subvenciones Junta de Castilla-La Mancha	20	0	0	20
Subvenciones Ministerio de Medio Ambiente	4.487	0	0	4.487
Otras subvenciones y donaciones	342	(8)	0	334
TOTAL	**4.873**	**(8)**	**(2)**	**4.863**

miles de euros

(*) Incorporación subvenciones sociedades integradas por puesta en equivalencia y asignación a socios externos

Las cantidades directamente imputadas a resultados por el Grupo en concepto de Subvenciones, en los ejercicios 2011 y 2010, asciende a 112 y 125 miles de euros, respectivamente, y corresponden, fundamentalmente, a aportaciones de entidades pertenecientes a la Administración Estatal, a la Sociedad Dominante, para compensar gastos de explotación en apartados de formación del personal y proyectos de investigación y desarrollo.

19. 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 2011 y 2010, así como el porcentaje de dicha participación, es la siguiente:

- Tecnatom-Westinghouse-Enusa, UTE: Tecnatom, S.A., Westinghouse Technology Services, S.A. y Enusa Industrial Avanzadas, S.A., con un porcentaje de participación la Sociedad Dominante del 33,33%.
- Erandio, UTE: Enusa Industrias Avanzadas, S.A. y TECONMA, S.A., con un porcentaje de participación de la Sociedad Dominante del 30%.
- Jardín Escénico, UTE: TECONMA, S.A. y Enusa Industrias Avanzadas, S.A., con un porcentaje de participación de la Sociedad Dominante del 25%.
- Sanlúcar de Barrameda, UTE: TECONMA, S.A. y Enusa Industrias Avanzadas, S.A., con un porcentaje de participación de la Sociedad Dominante del 25%.

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 2011 y 2010 son:

EJERCICIO 2011

	Tecnatom-Westinghouse-Enusa, UTE	Erandio, UTE	Jardín Escénico, UTE	Sanlúcar de Barrameda, UTE	**TOTAL UTEs**	**RSU Castellón, UTE (*)**
ACTIVO						
Inmovilizaciones Materiales	0	0	0	0	**0**	**36.731**
Existencias	0	0	0	0	**0**	**0**
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	1.945	0	156	69	**2.170**	**2.844**
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	6	0	0	0	**6**	**4.095**
PASIVO						
Ajustes por cambios de valor	0	0	0	0	**0**	**(4.058)**
Deudas a largo plazo	0	0	0	0	**0**	**23.726**
Operaciones de cobertura	0	0	0	0	**0**	**4.058**
Proveedores de inmovilizado	0	0	0	0	**0**	**8.789**
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	1.945	32	128	0	**2.105**	**1.246**
GASTOS						
Aprovisionamientos	3.418	0	0	0	**3.418**	**1**
Variación de las provisiones de tráfico	1	0	0	0	**1**	**0**
Variación de las provisiones de deterioro de inv. Financ.	0	34	0	0	**34**	**0**
INGRESOS						
Importe neto de la cifra de negocio	3.418	0	0	0	**3.418**	**0**
Otros ingresos e intereses asimilados	0	0	27	67	**94**	**0**

miles de euros

EJERCICIO 2010

	Tecnatom-Westinghouse-Enusa, UTE	Erandio, UTE	Jardín Escénico, UTE	Sanlúcar de Barrameda, UTE	**TOTAL UTEs**	**RSU Castellón, UTE (*)**
ACTIVO						
Inmovilizaciones Materiales	0	0	0	0	**0**	**9.125**
Existencias	0	0	0	0	**0**	**498**
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	1	34	129	8	**172**	**759**
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	7	0	0	0	**7**	**549**
PASIVO						
Ajustes por cambios de valor	0	0	0	0	**0**	**(1.082)**
Deudas a largo plazo	0	0	0	0	**0**	**2.666**
Operaciones de cobertura	0	0	0	0	**0**	**1.082**
Proveedores de inmovilizado	0	0	0	0	**0**	**2.590**
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	0	32	196	7	**235**	**412**
GASTOS						
Aprovisionamientos	1.303	0	0	0	**1.303**	**18**
Variación de las provisiones de tráfico	0	0	69	0	**69**	**0**
Variación de las provisiones de deterioro de inv. Financ.	0	0	16	0	**16**	**0**
INGRESOS						
Importe neto de la cifra de negocio	1.301	0	0	0	**1.301**	**0**
Otros ingresos e intereses asimilados	0	0	16	0	**16**	**0**

miles de euros

(*) Cifras correspondientes a Castellón RSU, UTE donde participa la filial TECONMA con un porcentaje del 85,69% (63,11% en 2010), junto con Azahar Environment, S.A. y Ecodeco, S.R.L., con unos porcentajes de participación del 13,31% (35,89% en 2010) y 1%, respectivamente. Se incluye información detallada sobre la misma por su importancia relativa a efectos de las Cuentas Anuales Consolidadas del Grupo.

20. ACTIVOS NO CORRIENTES MANTENIDOS PARA LA VENTA

El valor de los Activos no Corrientes mantenidos para la venta corresponde, fundamentalmente, a las inmovilizaciones materiales adquiridas por la Sociedad Dominante a su antigua filial SHS Cerámicas, S.A. en 2006 como paso previo a su disolución-liquidación finalmente registrada en 2007. El detalle de los activos y su valor neto contable a 31 de diciembre de 2011 y 2010 es el siguiente:

	2011	2010
Construcciones SHS P/Industrial Las Viñas	261	261
Parcela de terreno SHS N73,74,75	156	156
TOTAL	**417**	**417**

miles de euros

21. HECHOS POSTERIORES AL CIERRE

Tras el preceptivo acuerdo de Consejo de Ministros de fecha 16 de diciembre de 2011, la Junta General Extraordinaria de TECONMA, S.A. de fecha 21 de enero de 2012, ha acordado la disolución de la misma y la apertura del proceso de liquidación. Asimismo, a la fecha de formulación de estas Cuentas Anuales, los Administradores de Enusa han acordado asumir los saldos de clientes y los correspondientes a la Unión Temporal de Empresas "TECONMA, S.A., Azahar Environment, S.A. y Ecodeco, S.R.L. UTE" de TECONMA, S.A., por los valores netos contables registrados en dicha sociedad.

Por otro lado, tal y como se indica en la nota 16.g) se ha procedido en febrero de 2012 al traslado a Berkeley Resources Ltd. de las conclusiones relativas a los estudios de viabilidad presentados por ésta.

Los Administradores de la Sociedad no esperan que, como consecuencia de los hechos descritos anteriormente, surjan activos o pasivos de importancia.

22. OPERACIONES CON PARTES VINCULADAS

a) Operaciones con la Entidad Dominante (SEPI) y empresas del grupo y asociadas del Grupo SEPI.

Las operaciones efectuadas con la Entidad dominante (SEPI) y empresas del grupo y asociadas del Grupo SEPI durante los ejercicios 2011 y 2010, así como su efecto sobre los estados financieros, han sido las siguientes:

EJERCICIO 2011

	Entidad Dominante (SEPI)	Empresas Grupo	Empresas Asociadas
SALDOS DE ACTIVO			
Créditos a largo Plazo	0	0	3.217
Otros activos financieros a largo plazo (por impuesto diferido)	13.396	0	0
Créditos a corto plazo (*)	34.067	0	0
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar (**)	246	187	1.755
TOTAL saldos de activo	47.709	187	4.972
SALDOS DE PASIVO			
Deudas con empresas del grupo y asociadas a largo plazo (***)	6.827	0	0
Deudas con empresas del grupo y asociadas a corto plazo	25.759	0	0
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar (**)	1.205	103	2.021
TOTAL saldos de pasivo	33.791	103	2.021
TRANSACCIONES			
Compras y trabajos realizados	0	485	6.192
Servicios recibidos	0	0	55
Gastos por intereses	297	0	0
Otros tributos	0	0	20
Ventas y servicios prestados	0	522	25.935
Ingresos por intereses	536	0	106
Ingresos accesorios	0	0	2.205

miles de euros

(*) Corresponde a depósitos Intersepi con vencimiento inferior a tres meses clasificados en Créditos con empresas del grupo en el Activo del Balance Consolidado.
(**) Incluye activos y pasivos por impuesto corriente con Sepi.
(***) Corresponde a pasivos por impuesto diferido.

EJERCICIO 2010

	Entidad Dominante (SEPI)	Empresas Grupo	Empresas Asociadas
SALDOS DE ACTIVO			
Créditos a largo Plazo	0	0	2.645
Otros activos financieros a largo plazo (por impuesto diferido)	16.555	0	0
Créditos a corto plazo (*)	50.596	0	0
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar (**)	777	1.336	12.525
TOTAL saldos de activo	67.928	1.336	15.170
SALDOS DE PASIVO			
Deudas con empresas del grupo y asociadas a largo plazo (***)	4.885	0	0
Deudas con empresas del grupo y asociadas a corto plazo	27.432	0	0
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar (**)	1.470	32	1.934
TOTAL saldos de pasivo	33.787	32	1.934
TRANSACCIONES			
Compras y trabajos realizados	0	543	5.234
Servicios recibidos	0	42	1.034
Gastos por intereses	148	0	0
Otros tributos	0	0	14
Ventas y servicios prestados	0	2.900	19.086
Ingresos por intereses	283	0	152
Ingresos accesorios	0	0	2.041

miles de euros

(*) Corresponde a depósitos Intersepi con vencimiento inferior a tres meses clasificados en Créditos con empresas del grupo en el Activo del Balance Consolidado.
(**) Incluye activos y pasivos por impuesto corriente con Sepi.
(***) Corresponde a pasivos por impuesto diferido.

Las operaciones y saldos más significativos con empresas asociadas, corresponden a:

- Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar: 803 miles de euros con Enresa y 654 miles de euros con Enusa-Enwesa, A.I.E. (11.058 miles de euros con GENUSA en 2010).
- Acreedores Comerciales y otras cuentas apagar: 1.636 miles de euros con Enusa-Enwesa, A.I.E. (611 miles de euros en 2010).
- Ventas y servicios prestados: 23.520 miles de euros con GENUSA (16.582 miles de euros en 2010).

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

b) Consejo de Administración

El Consejo de Administración de la Sociedad Dominante está compuesto por 10 personas (3 mujeres y 7 hombres), formando parte del personal de la Sociedad Dominante solamente el Presidente del Consejo.

El importe de los sueldos, dietas y remuneraciones de los miembros del Consejo de Administración de la Sociedad Dominante han ascendido a un total de 285 miles de euros en 2011 (301 miles de euros en 2010).

La Sociedad Dominante no tiene anticipos ni créditos concedidos al conjunto de los miembros del Consejo de Administración, en su condición de tales, existiendo un saldo de avales por importe de 3 miles de euros al 31 de diciembre de 2011 (7 miles de euros en 2010).

No existe personal considerado de Alta Dirección, a excepción de los miembros del Consejo de Administración.

Asimismo, las aportaciones del promotor a planes de pensiones en la Sociedad Dominante han ascendido a 11 miles de euros en 2011 (10 miles de euros en 2010).

Los miembros de los órganos de administración de las distintas sociedades participadas no perciben remuneración alguna en su condición de tales.

Los miembros del Consejo de Administración de la Sociedad Dominante no tienen ningún asunto sobre el que informar en relación con lo establecido en el apartado 2 del artículo 229 y el apartado 1 del artículo 230 de la Ley de Sociedades de Capital, a excepción de los siguientes cargos por cuenta ajena en sociedades participadas:

Nombre	Cargo
D. José Luis González Martínez	Presidente del Consejo de Molyparma, S.A.
	Presidente del Consejo de EMGRISA
	Vicepresidente del Consejo de REMESA
	Vocal del Consejo de BARNATRON, S.A.
D. Cayetano López Martínez	Vicepresidente del consejo de Empresa Nacional de Residuos Radiactivos, S.A. (ENRESA)
D. José Miracle Gómez	Vocal del consejo de Empresa Nacional de Residuos Radiactivos, S.A. (ENRESA)
D. Javier Arana Landa	Vicepresidente del consejo de Empresa Nacional de Residuos Radiactivos, S.A. (ENRESA)

Durante los ejercicios 2011 y 2010, los Administradores de la Sociedad Dominante y las partes vinculadas a éstos no han realizado con ésta ni con sociedades del grupo operaciones ajenas al tráfico ordinario o en condiciones distintas a las de mercado.

23. INFORMACIÓN SOBRE LOS APLAZAMIENTOS DE PAGOS EFECTUADOS 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, se informa que los pagos realizados por el grupo en el ejercicio y las cifras pendientes de pago en la fecha del cierre del balance son los siguientes:

PAGOS REALIZADOS Y PENDIENTES DE PAGO EN LA FECHA DE CIERRE DE BALANCE

	2011		2010	
	Importe	% (*)	Importe	% (*)
Dentro del plazo máximo legal (**)	315.430	97%	(***)	(***)
Resto	8.606	3%	(***)	(***)
Total pagos del ejercicio	324.036	100%	(***)	(***)
Aplazamientos que a la fecha de cierre sobrepasan el plazo máximo legal	672		1324	

miles de euros

(*) Porcentaje sobre el total.
(**) El plazo máximo legal de pago es, en cada caso, el que corresponde en función de la naturaleza del bien o servicio recibido por la empresa de acuerdo con lo dispuesto en la Ley.
(***) La información detallada en el cuadro anterior no presenta la información comparativa del ejercicio 2010 correspondiente a los pagos del ejercicio dado que en dicho ejercicio no se exigía detallar la citada información, calificándose, por tanto, las presentes Cuentas Anuales correspondientes al ejercicio 2011 como iniciales a estos exclusivos efectos.

24. OTRA INFORMACIÓN

El número medio de empleados del Grupo en los ejercicios 2011 y 2010, distribuido por categorías profesionales, es el siguiente:

Nº EMPLEADOS

	2011	2010
Directivos	12	12
Titulados superiores y de Grado Medio	340	318
Técnicos no Titulados y Administrativos	243	258
Obreros y Subalternos	278	283
TOTAL	**873**	**871**

El número medio de empleados del grupo en los ejercicios 2011 y 2010 con discapacidad mayor o igual al 33%, distribuido por categoría profesionales, es el siguiente:

Nº EMPLEADOS

	2011	2010
Técnicos no Titulados y Administrativos	2	2
Obreros y Subalternos	2	1
TOTAL	**4**	**3**

La distribución por sexos al 31 de diciembre de 2011 y 2010 del personal del Grupo, desglosado por categorías y niveles es la siguiente:

Nº EMPLEADOS

Ejercicio 2011	Hombres	Mujeres	TOTAL
Consejeros	2	0	2
Directivos	8	2	10
Titulados superiores y de Grado Medio	233	126	359
Técnicos no Titulados y Administrativos	166	80	246
Obreros y Subalternos	264	5	269
TOTAL	**673**	**213**	**886**

Nº EMPLEADOS

Ejercicio 2010	Hombres	Mujeres	TOTAL
Consejeros	2	0	2
Directivos	8	2	10
Titulados superiores y de Grado Medio	235	133	368
Técnicos no Titulados y Administrativos	173	84	257
Obreros y Subalternos	283	6	289
TOTAL	**701**	**225**	**926**

El importe de honorarios y gastos de KPMG Auditores, S.L. y SCD Auditoría, S.L.P. por la auditoría de las Cuentas Anuales y otros servicios de 2011 de las distintas sociedades integrantes del Grupo asciende a un importe de 97 miles de euros y 20 miles de euros, respectivamente (95 miles de euros y 4 miles de euros, respectivamente, en 2010).

Los importes indicados anteriormente corresponden a los gastos devengados en 2011 y 2010, con independencia del momento de su facturación.

25. INFORMACIÓN SEGMENTADA

El Grupo organiza sus actividades en los siguientes segmentos de actividad:

- **Primera parte del ciclo del combustible Nuclear**. Actividad principal y tradicional efectuada a través de la Sociedad Dominante y sus dos participadas Enusa-Enwesa, A.I.E y Spanish Nuclear Group for China, A.I.E.
- **Actividades medioambientales**. Actividad desarrollada de manera íntegra por las participadas Empresa para la gestión de residuos industriales, S.A., (y su participada Desorción Térmica, S.A.) y TECONMA, S.A. , así como determinados servicios relacionados con estas actividades llevados a cabo por la Sociedad Dominante, a través de su Gabinete Técnico Medioambiental y el Centro Medioambiental de Saelices-Ciudad Rodrigo.
- **Transporte de explosivos y productos radiactivos**. Actividad desarrollada íntegramente por las participadas Express Truck, S.A.U. (y su participada ETSA-Doi, S.R.L.) y Enusegur, S.A.U.
- **Fabricación y distribución de radiofármacos**. Actividad desarrollada íntegramente por la participada Molypharma, S.A.
- **Participaciones financieras**. Participaciones de la Sociedad Dominante en las sociedades Eurodif y Cominak.

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 2011 y 2010:

EJERCICIO 2011

	España	Unión Europea	Resto del mundo	**TOTAL segmentos**
Importe neto de la cifra de negocios	315.904	47.863	1.942	**365.709**
Clientes externos	310.277	47.863	1.942	**360.082**
Intersegmentos	5.627	0	0	**5.627**

miles de euros

EJERCICIO 2010

	España	Unión Europea	Resto del mundo	**TOTAL segmentos**
Importe neto de la cifra de negocios	322.745	43.575	1.879	**368.199**
Clientes externos	316.906	43.575	1.879	**362.360**
Intersegmentos	5.839	0	0	**5.839**

miles de euros

El desglose de la cifra de negocios por segmento, en los ejercicios 2011 y 2010, es el siguiente:

EJERCICIO 2011

	Primera parte del ciclo del combustible Nuclear	Actividades medioambientales	Transportes de explosivos y productos radiactivos	Fabricación y distribución de radiofármacos	**TOTAL segmentos**
Importe neto de la cifra de negocios	324.083	14.849	15.149	11.628	**365.709**
Clientes externos	324.083	14.596	9.775	11.628	**360.082**
Intersegmentos	0	253	5.374	0	**5.627**

miles de euros

EJERCICIO 2010

	Primera parte del ciclo del combustible Nuclear	Actividades medioambientales	Transportes de explosivos y productos radiactivos	Fabricación y distribución de radiofármacos	**TOTAL segmentos**
Importe neto de la cifra de negocios	317.751	23.053	14.172	13.223	**368.199**
Clientes externos	317.751	21.856	9.530	13.223	**362.360**
Intersegmentos	0	1.197	4.642	0	**5.839**

miles de euros

Las partidas más significativas de las Cuentas de Resultados Consolidadas de los ejercicios 2011 y 2010, desglosadas por segmentos de actividad, se presentan a continuación:

EJERCICIO 2011

	Primera parte del ciclo del combustible Nuclear	Actividades medioamb.	Transportes de explosivos y productos radiactivos	Fabricación y distribución de radiofármacos	Particip. financieras	Estructura sociedad dominante y excedentes financieros	TOTAL segmentos	Ajustes por transacciones intragrupo	**TOTAL consolidado**
Importe neto de la cifra de negocios	324.083	14.849	15.149	11.628	0	0	365.709	(5.627)	**360.082**
Aprovisionamientos	(262.336)	(8.484)	(9.880)	(4.269)	0	(6)	(284.975)	1.699	**(283.276)**
Gastos de personal	(23.810)	(9.268)	(2.294)	(1.903)	(266)	(7.664)	(45.205)	0	**(45.205)**
Amortización del inmovilizado	(3.437)	(696)	(379)	(215)	0	(553)	(5.280)	0	**(5.280)**
Pérdidas, deterioros y variación de provisiones	972	1.125	0	(15)	0	11	2.093	0	**2.093**
RESULTADO DE LA EXPLOTACIÓN	17.216	(1.827)	801	1.604	(23)	(1.147)	16.624	0	**16.624**
Ingresos financieros	109	213	4	2	2.846	370	3.544	(3)	**3.541**
Gastos financieros	(6.068)	(2.315)	(21)	(24)	0	(35)	(8.463)	3	**(8.460)**
RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS	11.813	(2.736)	771	1.999	2.823	(812)	13.858		**13.858**

miles de euros

EJERCICIO 2010

	Primera parte del ciclo del combustible Nuclear	Actividades medioamb.	Transportes de explosivos y productos radiactivos	Fabricación y distribución de radiofármacos	Particip. financieras	Estructura sociedad dominante y excedentes financieros	TOTAL segmentos	Ajustes por transacciones intragrupo	**TOTAL consolidado**
Importe neto de la cifra de negocios	317.751	23.053	14.172	13.223	0	0	368.199	(5.839)	**362.360**
Aprovisionamientos	(259.582)	(9.634)	(8.830)	(4.580)	0	(12)	(282.638)	2.505	**(280.133)**
Gastos de personal	(23.016)	(8.548)	(2.334)	(1.906)	(244)	(8.662)	(44.710)	1	**(44.709)**
Amortización del inmovilizado	(3.341)	(754)	(393)	(260)	0	(599)	(5.347)	0	**(5.347)**
Pérdidas, deterioros y variación de provisiones	510	281	0	(14)	0	(8)	769	0	**769**
RESULTADO DE LA EXPLOTACIÓN	18.711	(9.724)	757	1.676	0	(1.710)	9.710	0	**9.710**
Ingresos financieros	158	1.461	6	37	12.581	258	14.501	(6)	**14.495**
Gastos financieros	(4.519)	(816)	(29)	(16)	0	(47)	(5.427)	6	**(5.421)**
RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS	13.036	(10.235)	745	1.945	12.581	(1.481)	16.591	0	**16.591**

miles de euros

ANEXO I (1 DE 2)

GRUPO ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS, S.A., Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Información adicional de las Sociedades que componen el Grupo al 31 de diciembre de 2011

	% de participación		Patrimonio Neto						Auditor
	Directa	Indirecta	Capital Escriturado	Reservas	Aportaciones Socios	Subvenciones	Ajustes por cambios de valor	Resultados	
Sociedades dependientes									
Molypharma, S.A.	51,00	_	5.409	925	_	_	_	1.529	KPMG
Enusegur, S.A.	100,00	_	150	144	_	_	_	17	SCD
EXPRESS TRUCK, S.A.	100,00	_	301	2.892	_	_	_	495	SCD
TECONMA, S.A.	100,00	_	60	694	_	_	(2.840)	(6.118)	KPMG
EMGRISA	99,62	_	7.813	4.706	_	4.528	_	(170)	KPMG
DESORCIÓN TÉRMICA, S.A.	_	54,79 (3)	3.500	(116)	_	_	_	(630)	SCD
ETSA-Doi, S.R.L.	_	99,90 (4)	202	(47)	_	_	(19)	42	_
Sociedades multigrupo									
Enusa-ENWESA, A.I.E.	50,00	_	421	12	_	_	_	321	_
Sociedades asociadas									
G.E. Enusa Nuclear Fuel, S.A.	49,00	_	108	22	_	_	_	493	KPMG
SPANISH NUCLEAR GROUP FOR CHINA, A.I.E.	25,00	_	24	1	32	_	_	0	_
BARNATRON, S.A.	_	23,18 (1)	2.100	1.278	_	6	_	702	_
CATALANA DE DISPENSACIÓN, S.A.	_	10,20 (1)	451	1.974	_	_	_	477	_
CETRANSA	_	29,89 (2)	1.202	7.564	_	_	_	50	Deloitte
REMESA	_	49,81 (2)	12.549	(777)	_	674	_	432	KPMG

miles de euros

(1) Sociedad participada indirectamente a través de Molypharma, S.A.
(2) Sociedad participada indirectamente a través de EMGRISA.
(3) Sociedad participada por EMGRISA.
(4) Sociedad participada por EXPRESS TRUCK, S.A.

Este Anexo forma parte integrante de las notas 4.1 y 4.2 de la Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas de 2011, junto con la cual debe ser leído.

ANEXO I (2 DE 2)

GRUPO ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS, S.A., Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Información adicional de las Sociedades que componen el Grupo al 31 de diciembre de 2010

	% de participación		Patrimonio Neto						Auditor
	Directa	Indirecta	Capital Escriturado	Reservas	Aportaciones Socios	Subvenciones	Ajustes por cambios de valor	Resultados	
Sociedades dependientes									
Molypharma, S.A.	51,00	_	5.409	26	_	_	_	1.299	KPMG
Enusegur, S.A.	100,00	_	150	123	_	_	_	21	SCD
EXPRESS TRUCK, S.A.	100,00	_	301	2.613	_	_	_	479	SCD
TECONMA, S.A.	66,33	_	3.191	(308)	_	_	(779)	(8.164)	KPMG
EMGRISA	99,62	_	7.813	4.246	_	4.529	_	1.260	KPMG
DESORCIÓN TÉRMICA, S.A.	_	54,79 (3)	3.500	50	_	_	_	(166)	SCD
ETSA-Doi, S.R.L.	_	99,90 (4)	202	(91)	_	_	(15)	40	_
Sociedades multigrupo									
Enusa-ENWESA, A.I.E.	50,00	_	421	12	_	_	_	179	_
Sociedades asociadas									
G.E. Enusa Nuclear Fuel, S.A.	49,00	_	108	22	_	_	_	384	KPMG
SPANISH NUCLEAR GROUP FOR CHINA, A.I.E.	25,00	_	24	(2)	32	_	_	2	_
BARNATRON, S.A.	_	23,18 (1)	2.100	1.670	_	6	_	538	KPMG (limitada)
CATALANA DE DISPENSACIÓN, S.A.	_	10,20 (1)	451	2.402	_	_	_	182	KPMG (limitada)
CETRANSA	_	29,89 (2)	1.202	7.220	_	_	_	689	Deloitte
REMESA	_	49,81 (2)	12.549	(971)	_	701	_	0	KPMG

miles de euros

(1) Sociedad participada indirectamente a través de Molypharma, S.A.
(2) Sociedad participada indirectamente a través de EMGRISA.
(3) Sociedad participada por EMGRISA.
(4) Sociedad participada por EXPRESS TRUCK, S.A.

Este Anexo forma parte integrante de las notas 4.1 y 4.2 de la Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas de 2011, junto con la cual debe ser leído.

ANEXO II (1 DE 2)

GRUPO ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS, S.A., Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Detalle de las Aportaciones de las Sociedades Consolidadas al Resultado del Ejercicio al 31 de diciembre de 2011

	Resultados individuales después de impuestos	Dividendos	Dotación de provisiones	Resultados sub-participadas por P. en Equivalencia	Resultados sub-participadas por Integración Global	Ajuste por variación participación	Resultados Socios Externos	Márgenes inmovilizado	Resultados atribuidos al grupo
Sociedades dominante									
Enusa Industrias Avanzadas, S.A.	2.703	(1.484)	10.695	0	0	0	0	7	11.921
Sociedades dependientes									
Subgrupo Molypharma	1.529	(429)	0	415	0	0	(742)	0	773
Enusegur, S.A.	17	0	0	0	0	0	0	0	17
Subgrupo EXPRESS TRUCK	495	0	0	0	42	0	0	0	537
TECONMA, S.A.	(6.118)	0	0	0	0	0	0	0	(6.118)
Subgrupo EMGRISA	(170)	(105)	0	286	(630)	0	285	0	(334)
Sociedades asociadas									
Enusa-ENWESA, A.I.E.	0	0	0	241	0	0	0	0	241
G.E. Enusa Nuclear Fuel, S.A.	0	0	0	160	0	0	0	0	160
SPANISH NUCLEAR GROUP FOR CHINA, A.I.E.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	**(1.544)**	**(2.018)**	**10.695**	**1.102**	**(588)**	**0**	**(457)**	**7**	**7.197**

miles de euros

(1) Sociedad participada indirectamente a través de Molypharma, S.A.
(2) Sociedad participada indirectamente a través de EMGRISA.
(3) Sociedad participada por EMGRISA.
(4) Sociedad participada por EXPRESS TRUCK, S.A.

Este Anexo forma parte integrante de la nota 9.3 de la Memoria de Cuentas Anuales Consolidadas de 2011 junto con la cual debe ser leído.

ANEXO II (2 DE 2)

GRUPO ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS, S.A., Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Detalle de las Aportaciones de las Sociedades Consolidadas al Resultado del Ejercicio al 31 de diciembre de 2010

	Resultados individuales después de impuestos	Dividendos	Dotación de provisiones	Resultados sub-participadas por P. en Equivalencia	Resultados sub-participadas por Integración Global	Ajuste por variación participación	Resultados Socios Externos	Márgenes inmovilizado	Resultados atribuidos al grupo
Sociedades dominante									
Enusa Industrias Avanzadas, S.A.	16.403	(480)	5.932	0	0	0	0	7	21.862
Sociedades dependientes									
Subgrupo Molypharma	1.299	0	0	280	0	0	(774)	0	805
Enusegur, S.A.	21	0	0	0	0	0	0	0	21
Subgrupo EXPRESS TRUCK	479	0	0	0	40	0	0	0	519
TECONMA, S.A.	(8.164)	0	0	0	0	0	2.749	0	(5.415)
Subgrupo EMGRISA	1.260	(212)	0	259	(166)	(1)	70	0	1.210
Sociedades asociadas									
Enusa-ENWESA, A.I.E.	0	0	0	90	0	0	0	0	90
G.E. Enusa Nuclear Fuel, S.A.	0	0	0	188	0	0	0	0	188
SPANISH NUCLEAR GROUP FOR CHINA, A.I.E.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	**11.298**	**(692)**	**5.932**	**817**	**(126)**	**(1)**	**2.045**	**7**	**19.280**

miles de euros

(1) Sociedad participada indirectamente a través de Molypharma, S.A.
(2) Sociedad participada indirectamente a través de EMGRISA.
(3) Sociedad participada por EMGRISA.
(4) Sociedad participada por EXPRESS TRUCK, S.A.

Este Anexo forma parte integrante de la nota 9.3 de la Memoria de Cuentas Anuales Consolidadas de 2011 junto con la cual debe ser leído.

ANEXO III (1 DE 2)

ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS, S.A., Y SOCIEDADES DEPENDIENTES QUE COMPONEN EL GRUPO ENUSA

Detalle del movimiento de Fondos propios consolidados para el ejercicio terminado en 31 de diciembre de 2011

	Saldos a 31/12/10	Ajustes a Saldo Inicial (resultados 2010)	Distribuc. Resultado 2010 a dividendos	Distrib. Result. 2010 a reservas	Dividendos 2011	Cambio Perímetro consolidación	Otros	Result. consolidado 2011	Saldos a 31/12/11
Capital escriturado	**60.102**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**60.102**
Reserva legal	**12.020**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12.020**
Otras reservas de la Sociedad Dominante	**21.279**	**0**	**0**	**5.459**	**1.484**	**(1.778)**	**7**	**0**	**26.451**
Reservas en Sociedades consolidadas	**9.720**	**31**	**0**	**(2.582)**	**(1.484)**	**0**	**0**	**0**	**5.685**
Reservas soc. por integrac. global	9.404	25	0	(2.860)	(1.200)	0	0	0	5.369
Reservas por puesta en equival.	316	6	0	278	(284)	0	0	0	316
Resultados del ejercicio	**19.280**	**0**	**(16.403)**	**(2.877)**	**0**	**0**	**0**	**7.197**	**7.197**
TOTAL	**122.401**	**31**	**(16.403)**	**0**	**0**	**(1.778)**	**7**	**7.197**	**111.455**

miles de euros

Este Anexo forma parte integrante de la nota 9.3 de la Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas de 2011, junto con la cual debe ser leído.

ANEXO III (2 DE 2)

ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS, S.A., Y SOCIEDADES DEPENDIENTES QUE COMPONEN EL GRUPO ENUSA

Detalle del movimiento de Fondos propios consolidados para el ejercicio terminado en 31 de diciembre de 2010

	Saldos a 31/12/09	Ajustes a Saldo Inicial (resultados 2009)	Distribuc. Resultado 2009 a dividendos	Distrib. Result. 2009 a reservas	Dividendos 2010	Otros	Result. consolidado 2010	Saldos a 31/12/10
Capital escriturado	**60.102**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**60.102**
Reserva legal	**12.020**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12.020**
Otras reservas de la Sociedad Dominante	**19.606**	**(860)**	**0**	**2.061**	**480**	**(8)**	**0**	**21.279**
Reservas en sociedades consolidadas	**8.626**	**(9)**	**0**	**1.583**	**(480)**	**0**	**0**	**9.720**
Reservas soc. por integrac. global	8.284	(23)	0	1.143	0	0	0	9.404
Reservas por puesta en equival.	342	14	0	440	(480)	0	0	316
Resultados del ejercicio	**13.988**	**0**	**(10.344)**	**(3.644)**	**0**	**0**	**19.280**	**19.280**
TOTAL	**114.342**	**(869)**	**(10.344)**	**0**	**0**	**(8)**	**19.280**	**122.401**

miles de euros

Este Anexo forma parte integrante de la nota 9.3 de la Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas de 2011, junto con la cual debe ser leído.

ANEXO IV (1 DE 2)

ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS, S.A., Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Detalle de las Reservas y Beneficios aportados al consolidado para el ejercicio terminado en 31 de diciembre de 2011

	Reservas	Beneficios (Anexo II)
Enusa Industrias Avanzadas, S.A.	**30.184**	**11.921**
Otras Reservas de la Sociedad Dominante	8.287	0
Sociedades del Grupo Consolidado por Integración Global:		
Molypharma (Subgrupo)	1.398	773
Enusegur, S.A.	144	17
EXPRESS TRUCK (Subgrupo)	2.446	537
TECONMA, S.A.	(9.187)	(6.118)
EMGRISA (Subgrupo)	10.568	(334)
Sociedades en Consolidación por Puesta en Equivalencia:		
Enusa-Enwesa, A.I.E.	184	241
Genusa	160	160
Spanish Nuclear Group for China, A.I.E.	(28)	0
TOTAL	**44.156**	**7.197**

miles de euros

Este Anexo forma parte integrante de la nota 9.3 de la Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas de 2011, junto con la cual debe ser leído.

ANEXO IV (2 DE 2)

ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS, S.A., Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

Detalle de las Reservas y Beneficios aportados al consolidado para el ejercicio terminado en 31 de diciembre de 2010

	Reservas	Beneficios (Anexo II)
Enusa Industrias Avanzadas, S.A.	**30.184**	**21.862**
Otras Reservas de la Sociedad Dominante	3.115	0
Sociedades del Grupo Consolidado por Integración Global:		
Molypharma (Subgrupo)	803	805
Enusegur, S.A.	123	21
EXPRESS TRUCK (Subgrupo)	2.127	519
TECONMA, S.A.	(3.707)	(5.415)
EMGRISA (Subgrupo)	10.058	1.210
Sociedades en Consolidación por Puesta en Equivalencia:		
Enusa-Enwesa, A.I.E.	184	90
Genusa	160	188
Spanish Nuclear Group for China, A.I.E.	(28)	0
TOTAL	**43.019**	**19.280**

miles de euros

Este Anexo forma parte integrante de la nota 9.3 de la Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas de 2011, junto con la cual debe ser leído.

Informe de auditoría de las Cuentas Anuales Consolidadas

KPMG Auditores S.L.
Edificio Torre Europa
Paseo de la Castellana, 95
28046 Madrid

Informe de Auditoría de Cuentas Anuales Consolidadas

A los Accionistas de
ENUSA Industrias Avanzadas, S.A.

Hemos auditado las cuentas anuales consolidadas de ENUSA Industrias Avanzadas, S.A. (la "Sociedad") y sociedades dependientes (el "Grupo") que comprenden el balance consolidado al 31 de diciembre de 2011, 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 correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha. Los Administradores de la Sociedad son responsables de la formulación de las cuentas anuales consolidadas, de acuerdo con el marco normativo de información financiera aplicable al Grupo (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. Nuestra responsabilidad es expresar una opinión sobre las citadas cuentas anuales consolidadas en su conjunto, basada en el trabajo realizado de acuerdo con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España, que requiere el examen, mediante la realización de pruebas selectivas, de la evidencia justificativa de las cuentas anuales consolidadas y la evaluación de si su presentación, los principios y criterios contables utilizados y las estimaciones realizadas están de acuerdo con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación.

En nuestra opinión, las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2011 adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio consolidado y de la situación financiera consolidada de ENUSA Industrias Avanzadas, S.A. y sociedades dependientes al 31 de diciembre de 2011, así como de los resultados consolidados de sus operaciones y de los flujos de efectivo consolidados correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha, de conformidad con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación y, en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo.

El informe de gestión consolidado adjunto del ejercicio 2011 contiene las explicaciones que los Administradores de ENUSA Industrias Avanzadas, S.A. consideran oportunas sobre la situación del Grupo, la evolución de sus negocios y sobre otros asuntos y no forma parte integrante de las cuentas anuales consolidadas. Hemos verificado que la información contable que contiene el citado informe de gestión consolidado concuerda con la de las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2011. Nuestro trabajo como auditores se limita a la verificación del informe de gestión consolidado con el alcance mencionado en este mismo párrafo y no incluye la revisión de información distinta de la obtenida a partir de los registros contables de ENUSA Industrias Avanzadas, S.A. y sociedades dependientes.

KPMG Auditores, S.L.

Carlos Peregrina García

21 de marzo de 2012

Miembro ejerciente:
KPMG AUDITORES, S.L.

Año 2012 Nº 01/12/03129

KPMG Auditores S.L., sociedad española de responsabilidad limitada, es una filial de KPMG Europe LLP y firma miembro de la red KPMG de firmas independientes afiliadas a KPMG International Cooperative ("KPMG International"), sociedad suiza.

Inscrita en el Registro Oficial de Auditores de Cuentas con el nº S0702, y en el Registro de Sociedades del Instituto de Censores Jurados de Cuentas con el nº 10.
Reg. Mer Madrid, T 11961, F 85, Sec. 8, H. M-188007, Inscrip. 9, N.I.F. B-78510153

DESEMPEÑO SOCIAL

- EQUIPO HUMANO 212
  - Composición de la plantilla 212
  - Negociación colectiva y representación sindical 217
  - Política retributiva y productividad 218
  - Beneficios sociales de Enusa 219
- FORMACIÓN 222
- SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO 227
  - Formación en salud y prevención de riesgos laborales 227
  - Prevención 229
  - Seguridad y protección radiológica 229
  - Vigilancia de la salud 231
  - Siniestralidad laboral 233
- CLIENTES 236
  - Clientes área de combustible 236
  - Clientes área medioambiental 241
- CALIDAD 242
  - Seis Sigma 243
  - Calidad en nuestros productos y servicios 243
  - Certificaciones 244
  - Proveedores 245
- APORTACIÓN DE VALOR A NUESTRAS COMUNIDADES 246
- ACCIÓN SOCIAL 248
  - Patrocinio y mecenazgo 248
- EVENTOS, PREMIOS Y DISTINCIONES 252
  - Eventos 252
  - Premios y distinciones 253
  - Actividades deportivas y culturales 254
- COMUNICACIÓN CON NUESTROS GRUPOS DE INTERÉS 256
  - Comunicación interna 256
  - Comunicación externa 258

Equipo humano

COMPOSICIÓN DE LA PLANTILLA

Al cierre del ejercicio de 2011 la plantilla de Enusa Industrias Avanzadas, S.A. (en adelante Enusa), está compuesta por 562 trabajadores en activo, repartidos entre los tres centros de trabajo que tiene la empresa: 183 empleados trabajan en la sede social, situada en Madrid, 356 lo hacen en la fábrica de elementos combustibles de Juzbado y 23 en el Centro Medioambiental de Saelices-Ciudad Rodrigo, situados estos dos últimos centros en la provincia de Salamanca. De estos datos, se desprende que casi el 70% de la plantilla de Enusa desarrolla su labor en la provincia salmantina, con la cual la empresa mantiene desde su origen una estrecha relación (Ver apartado "Aportación de valor a nuestras comunidades").

A estos 562 trabajadores en activo hay que sumar los 38 que se encuentran en situación de prejubilación parcial (14 en Madrid, 23 en Juzbado y 1 trabajador en Saelices-Ciudad Rodrigo). Así, la totalidad de la plantilla de Enusa asciende a 600 trabajadores, siendo ésta la cifra de referencia para todas las tablas y gráficos que se muestran a continuación.

Plantilla de Enusa por centros de trabajo

*Para simplificar la estructura de las tablas y gráficos el trabajador de La Habla ha sido contabilizado junto a la plantilla de Saelices-Ciudad Rodrigo hasta el año 2010, causando baja en 2011.

El Grupo Enusa por su parte, cuenta con 886 empleados a 31 de diciembre de 2011. Como puede verse en la gráfica que se presenta a continuación, las empresas filiales en los cuatro últimos ejercicios, a excepción de TECONMA, mantienen o aumentan la plantilla media.

Grupo Enusa
Evolución de la plantilla global

Empresas filiales
nº de empleados

A continuación se muestran una serie de tablas y gráficos con distintos desgloses de la **plantilla de Enusa**, con objeto de que se pueda analizar más profundamente la evolución de la misma a lo largo de los cuatro últimos ejercicios. Todos los datos referidos a 2011, se presentan a fecha de 31 de diciembre de dicho año.

Plantilla desglosada por sexo y centro de trabajo

	2008			2009			2010			2011		
	Hombres	Mujeres	**TOTAL**	Hombres	Mujeres	**TOTAL**	Hombres	Mujeres	**TOTAL**	**Hombres**	**Mujeres**	**TOTAL**
Madrid	125	73	**198**	129	72	**201**	126	73	**199**	123	74	**197**
Juzbado	313	46	**359**	319	48	**367**	336	50	**386**	332	47	**379**
Saelices-Ciudad Rodrigo	41	5	**46**	38	5	**43**	20	5	**25**	19	5	**24**
TOTAL	**479**	**124**	**603**	**486**	**125**	**611**	**482**	**128**	**610**	**474**	**126**	**600**

*El trabajador de La Haba, se ha sumado a la plantilla de Saelices-Ciudad Rodrigo hasta 2010, causando baja en 2011

Porcentaje plantilla según sexo

Plantilla desglosada por sexo, tramos de edad y comunidad autónoma

Años	Comunidad de Madrid		Castilla y León						TOTAL	
			Juzbado		Saelices-Ciudad Rodrigo		SUMA			
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
> 60	19	3	39	3	1	0	40	3	**59**	**6**
55 - 60	16	8	47	3	4	0	51	3	**67**	**11**
51 - 55	32	16	82	10	7	2	89	12	**121**	**28**
41 - 50	28	24	61	15	3	1	64	16	**92**	**40**
31 - 40	20	17	36	13	1	1	37	14	**57**	**31**
< 31	8	6	67	3	3	1	70	4	**78**	**10**
TOTAL	**123**	**74**	**332**	**47**	**19**	**5**	**351**	**52**	**474**	**126**

En 2011 se ha mantenido la tendencia de años anteriores, con un rejuvenecimiento general de la plantilla, especialmente entre los varones menores de 40 años.

Evolución de la plantilla en Enusa

Según tramo de edad

< 31 · 31-40 · 41-50 · 51-55 · 56-60 · > 60

Porcentaje de empleados según categoría profesional
desglosado por centro de trabajo y sexo

Categoría Profesional	Madrid			Juzbado			Saelices-Ciudad Rodrigo		
	Hombres	Mujeres	**TOTAL**	Hombres	Mujeres	**TOTAL**	Hombres	Mujeres	**TOTAL**
Titulación superior	35,7%	64,3%	**100%**	28,0%	72,0%	**100%**	50,0%	50,0%	**100%**
Titulación media	30,0%	70,0%	**100%**	13,9%	86,1%	**100%**	25,0%	75,0%	**100%**
Administrativos	58,3%	41,7%	**100%**	70,6%	29,4%	**100%**	50,0%	50,0%	**100%**
Resto personal	0%	100%	**100%**	3,6%	96,4%	**100%**	0%	100%	**100%**
TOTAL	**37,6%**	**62,4%**	**100%**	**12,4%**	**87,6%**	**100%**	**20,8%**	**79,2%**	**100%**

Presencia de la mujer en Enusa

	2008	2009	2010	2011	Δ%
% de mujeres en plantilla	20,56	20,46	20,98	21	0,02%
Madrid	36,87	35,82	36,68	37,56	0,88%
Juzbado	12,81	13,08	12,95	12,40	-0,55%
Saelices-Ciudad Rodrigo	11,11	11,90	20,83	20,83	0%
% de mujeres en puestos de responsabilidad*					
Madrid	25	22,22	23,29	22,97	-0,32%
Juzbado	19,04	18,75	20	21,28	1,28%
Saelices-Ciudad Rodrigo	14,29	20	40	40	0,%
% de mujeres en el Comité de Dirección	25	22,22	20	20	0%
% de mujeres en el Consejo de Administración	21,43	28,57	27,27	27,27	0%

* % sobre el total de puestos de responsabilidad y mandos intermedios.

Porcentaje de plantilla
según tipo de contrato

En los últimos años, tal y como puede apreciarse en la gráfica adjunta, el índice de temporalidad de la contratación había aumentado debido a un proceso paulatino de relevo generacional, en el que muchos de los nuevos contratos suscritos habían sido de tipo "relevo" al cubrir puestos de trabajadores que se prejubilaban parcialmente. En 2011, esta temporalidad ha descendido ligeramente, situándose en un casi un 87% la contratación indefinida.

En lo que se refiere al índice de rotación no deseado, es muy bajo. En los últimos cuatro años únicamente se han registrado dos bajas voluntarias.

Por otra parte, la contratación parcial es muy poco frecuente. El 99% de la plantilla trabaja a tiempo completo, a excepción de los trabajadores que se encuentran acogidos a una reducción de jornada por conciliación familiar.

NEGOCIACIÓN COLECTIVA Y REPRESENTACIÓN SINDICAL

El 82,2% de los trabajadores de Enusa tiene reguladas sus condiciones de trabajo y productividad a través de los Convenios Colectivos específicos de cada centro de trabajo, negociado entre la dirección y los diferentes comités de empresa. El 17,80% restante es Personal de Relación Individual (PRI) y tiene establecida una relación laboral particular con la empresa, afectada por el convenio colectivo del centro de trabajo de Madrid, al amparo de su regulación específica. Esta relación particular supone una mejora sobre la establecida en convenio.

Igualmente, los tres centros de trabajo de la empresa cuentan con representación sindical, como se puede ver en la tabla siguiente.

	Comunidad de Madrid		Castilla y León						TOTAL	
			Juzbado		Saelices-Ciudad Rodrigo*		SUMA CYL			
Central Sindical	Número	%	Número	%	Número	%	Número	%	Número	%
USO	0	0%	5	38,4%	0	0%	5	38,4%	**5**	**22,7%**
CC.OO.	0	0,%	4	30,8%	0	0%	4	30,8%	**4**	**18,2%**
UGT.	9	100%	4	30,8%	0	0%	4	30,8%	**13**	**59,1%**
Otros (1)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	**0**	**0%**
TOTAL	**9**	**100%**	**13**	**100%**	**0**	**0%**	**13**	**100%**	**22**	**100%**

* No existe representación Sindical al 31-12-2011, por haber dimitido el Comité en pleno con fecha 10/10/2011 .
(1) CSI-CSIF, Independientes, etc.

Para facilitar su comunicación con los empleados, los sindicatos y comités de empresa de cada centro disponen de foros específicos en la Intranet, así como tablones físicos.

POLÍTICA RETRIBUTIVA Y PRODUCTIVIDAD

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.
- Cuadro de Valoración de las Tareas de los Puestos de Trabajo.
- Comisión Mixta de Valoración.
- Manual de Valoración de Puestos.

Comparativa Salario Mínimo Interprofesional con niveles salariales Enusa

Niveles Salariales Enusa	SMI*/ Salarios Enusa 2011	SMI*/ Salarios Enusa 2010
XIV	15,31%	14,94%
XIII	16,75%	16,35%
XII	18,35%	17,90%
XI	20,06%	19,57%
X	21,80%	21,27%
IX	23,58%	23,01%
VIII	26,47%	25,83%
VII	29,61%	28,89%
VI	33,03%	32,23%
V	36,86%	35,96%
IV	40,90%	39,91%
III	45,26%	44,16%
II	49,78%	48,57%
I	54,26%	52,95%

*El SMI correspondiente al año 2011 es de 8.979,60 € anuales y aplica a los tres centros de trabajo

Los jefes directos realizan evaluaciones de desempeño trimestral 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.

A fin 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 incentivar 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 también son evaluados anualmente, en este caso por SEPI, el principal accionista de Enusa, a través de una Comisión Permanente. 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.

BENEFICIOS SOCIALES DE ENUSA

Ayudas para estudios de los hijos

Enusa ofrece una ayuda de estudios a los hijos de los empleados con más de seis meses de antigüedad en la empresa.

	TOTAL 2008	TOTAL 2009	TOTAL 2010	TOTAL 2011
Cuantía (€)	184.085,84	189.491,97	181.084,56	190.529,74
Nº hijos beneficiados	453	433	405	398

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

Para favorecer la conciliación de la vida personal, familiar y laboral, existe una política de flexibilidad horaria con la posibilidad de solicitar una reducción de jornada pactada de forma individual entre trabajador y empresa.

Trabajadores con reducción de jornada

	2008		2009		2010		2011	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
C.T. Madrid	1	8	2	7	2	6	2	6
C.T. Juzbado	1	1	1	1	2	3	2	3
C.T. Saelices-Ciudad Rodrigo	–	–	–	–	–	–	–	–
C.T. La Haba	–	–	–	–	–	–	–	–
TOTAL Enusa	2	9	3	8	4	9	4	9
ETSA	–	1	–	1	–	1	–	1
ETSA-Doi	–	–	–	–	–	–	–	–
Enusegur	–	–	–	–	–	–	–	–
Molypharma	–	–	–	–	–	–	–	–
TECONMA	4	5	3	3	2	3	1	6
EMGRISA	–	–	–	1	1	1	1	3
Desotermia	–	–	–	–	–	–	–	–
TOTAL Filiales	**4**	**6**	**3**	**5**	**3**	**5**	**2**	**10**
TOTAL Grupo Enusa	**6**	**15**	**6**	**13**	**7**	**14**	**6**	**19**

Otras prestaciones sociales

- Ayuda extrasalarial 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.
- 50% del importe de un seguro médico familiar voluntario concertado con cualquier compañía.

- No se penalizan las bajas por enfermedad o accidente, siempre que estén reconocidas por el servicio médico del centro de trabajo, completándose el 100% del salario.
- 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

Enusa premia la fidelidad de sus trabajadores con un reconocimiento social y económico, al cumplir 20 y 25 años de antigüedad en la empresa.

Premios a la vinculación Madrid 2011

Premios a la vinculación Juzbado 2011

Formación

Para Enusa uno de los ejes estratégicos es la formación continua de sus trabajadores. Por ello, en 2011 se ha desarrollado el Plan de Acciones Formativas cuyos objetivos son:

- Dar cumplimiento a la normativa vigente, exigida por los distintos organismos oficiales para adquirir y mantener la aptitud y cualificación de los trabajadores.
- Incrementar la capacidad de flexibilidad, polivalencia y adaptación de la plantilla a nuevos escenarios y cambios tecnológicos.
- Optimizar la formación ponderando acciones de acuerdo con las necesidades prioritarias de los puestos.

Este plan está compuesto por:

- Acciones formativas obligatorias: exigidas según legislación y normativa aplicable al sector; definidas e identificadas por las organizaciones transversales competentes en las materias de Seguridad, Protección Radiológica, Prevención de Riesgos Laborales, Calidad y Medio Ambiente.
- Acciones técnicas/operativas, necesarias para garantizar la actualización de los conocimientos de los profesionales y la mejora permanente de su cualificación, facilitando una mayor competitividad de la empresa; son definidas por los responsables jerárquicos de las áreas a las que pertenecen las personas que lo requieren, en función de las carencias detectadas.

Muchas de las acciones, tanto obligatorias como técnicas, son impartidas por formadores internos, lo que permite el aprovechamiento del conocimiento de las personas de la organización, realizándose externamente aquellas que requieren condiciones especiales o que no pueden ser impartidas por el personal de Enusa.

Indicadores de formación Grupo Enusa

	2008	2009	2010	2011
INVERSIÓN TOTAL (€) (cursos, desplazamientos, alojamiento, valor económico de horas de trabajo invertidas en la formación)	938.265	929.645	631.530	803.673
Coste formación (€) (Cash)	298.910	286.476	157.338	173.432
Bonificaciones del Fondo Social Europeo y la Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo (FORCEM) (€)	66.222	69.574	33.337	70.733
Horas formación	22.740	28.250	18.427	23.737
Número de asistentes	2.580	3.036	2.905	4.006
Número cursos	431	459	330	577

Empresas del Grupo	Nº Cursos	Nº Asistentes	Nº Horas	Coste
Enusa	**473**	**3.429**	**16.269**	**140.121**
EMGRISA	41	303	944	6.760
Enusegur	2	13	360	2.158
ETSA	9	34	1.114	7.447
ETSA-Doi	1	1	100	350
Molypharma	22	88	540	5.842
TECONMA	29	138	4.410	10.754
TOTAL Grupo Enusa	**577**	**4.006**	**23.737**	**173.432**

Dentro de las actuaciones llevadas a cabo por el área de formación en 2011, hay que destacar el trabajo realizado por un grupo multidisciplinar compuesto por personas de diferentes organizaciones, cuyo objetivo ha sido revisar y mejorar el actual sistema de formación en materia de seguridad del personal sin licencia y adecuarlo a la normativa e instrucciones vigentes. Al mismo tiempo, se ha trabajado en la mejora de los contenidos y metodología de desarrollo de las acciones formativas. El resultado ha sido la actualización de los programas de formación inicial y continua y la cualificación de nuevos formadores para los colectivos identificados, que realizan trabajos en la fábrica de Juzbado.

Por otro lado, el personal con licencia (supervisones y operadores) realiza una formación de capacitación y re-entrenamiento concreta, según el tipo de licencia que posea.

Comparativa de los indicadores de Formación Grupo Enusa

Inversión total

Horas de formación

Número de asistentes

Número de cursos impartidos
desglose por planes de formación

Planes de formación	Enusa	EMGRISA	Enusegur	ETSA	ETSA-Doi	Molypharma	TECONMA	GRUPO
Obligatorio	379	0	2	2	1	10	14	408
Técnico/operativo	94	41	0	7	0	12	15	169
TOTAL	**473**	**41**	**2**	**9**	**1**	**22**	**29**	**577**

Número de asistentes por categorías profesionales

Categorías Profesionales	Enusa	EMGRISA	Enusegur	ETSA	ETSA-Doi	Molypharma	TECONMA	GRUPO
Directivos, Ingenieros Superiores y Licenciados	1.238	225	0	3	0	42	16	1.524
Ingenieros Técnicos, Titulados Grado Medio y Ayudantes Titulados	265	25	0	0	0	46	4	340
Técnicos y Administrativos	991	53	1	5	0	0	26	1.076
Operarios	935	0	12	26	1	0	92	1.066
TOTAL	**3.429**	**303**	**13**	**34**	**1**	**88**	**138**	**4.006**

Distribución por sexo de los empleados formados

	Enusa	EMGRISA	Enusegur	ETSA	ETSA-Doi	Molypharma	TECONMA	GRUPO
Mujeres	110	22	0	3	0	26	14	175
Hombres	434	22	13	31	1	22	91	614
TOTAL	**544**	**44**	**13**	**34**	**1**	**48**	**105**	**789**

Horas de formación según horario laboral

	Enusa	EMGRISA	Enusegur	ETSA	ETSA-Doi	Molypharma	TECONMA	GRUPO
Dentro de jornada laboral	16.074	540	360	660	0	450	512	18.596
Fuera de jornada laboral	195	404	0	454	100	90	3.898	5.141
TOTAL	**16.269**	**944**	**360**	**1.114**	**100**	**540**	**4.410**	**23.737**

Número de personas y horas de formación 2011 Enusa

Grupos Profesionales	Nº Personas	Horas	% horas	Media horas/ Grupo
Directivos, Ingenieros Superiores y Licenciados	192	5.650	35	29
Ingenieros Técnicos, Titulados Grado Medio y Ayudantes	66	1.822	11	28
Técnicos Administrativos	141	4.314	27	31
Operarios	145	4.483	28	31
TOTAL	**544**	**16.269**	**100**	**30**

PROGRAMA DE BECAS

El Grupo Enusa quiere contribuir a facilitar el acceso de los jóvenes al mercado laboral. Para ello dispone de un programa de becas de prácticas mediante acuerdos con instituciones educativas. En los últimos ejercicios, se registra una tendencia según la cual la mayoría de los estudiantes en prácticas en Enusa proceden de centros de formación profesional y disfrutan su beca en la fábrica de elementos combustibles de Juzbado. También es significativo el número de alumnos procedentes de centros universitarios de Castilla y León.

Becarios Grupo Enusa
según procedencia

Becarios Grupo Enusa 2011

Empresas	Universidad	Otros	TOTAL
TOTAL Enusa	**10**	**29**	**39**
Madrid	1	3	**4**
Juzbado	9	26	**35**
Saelices-Ciudad Rodrigo	–	–	**–**
TOTAL FILIALES	**–**	**6**	**6**
TECONMA	–	–	**–**
EMGRISA	–	6	**6**
ETSA	–	–	**–**
Molypharma	–	–	**–**
TOTALES	**10**	**35**	**45**

Salud y seguridad en el trabajo

Desde los inicios, para Enusa ha sido una prioridad absoluta cuidar y proteger la salud y la seguridad de todos sus trabajadores. La empresa mantiene un firme compromiso con la seguridad de los empleados, de la sociedad y del medio ambiente a través de la formación, la información, la prevención y el desarrollo de nuevos procesos.

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 Psicosociología) y da cobertura a todos sus centros de trabajo y a algunas de sus filiales.

Además, el 100% de los trabajadores de Enusa está representado en el Comité de Seguridad y Salud, cuya función es controlar y asesorar sobre el programa de seguridad y salud de la empresa.

FORMACIÓN EN SALUD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Con objeto de cumplir lo dispuesto por el Art. 19 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, un año más se ha realizado la formación en prevención de 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.

Este año Enusa ha impartido a sus empleados un total de 4.934 horas de formación relacionadas con la seguridad y la salud.

Uno de los aspectos más relevantes en materia de medicina del trabajo ha sido la instalación de desfibriladores en los centros de trabajo de Enusa. Desde la aparición en el mercado de los desfibriladores externos semiautomáticos (DESA), Enusa ha mostrado su preocupación y su interés por instalar dichos equipos en sus centros de trabajo y formar a los empleados en el uso de los mismos, con el fin de no demorar la asistencia a personas que se encuentren en situación de parada cardiorrespiratoria (PCR).

En todas las Comunidades Autónomas, excepto en la de Madrid, está regulado todo lo referente a la instalación de los DESAs: la formación de las personas no sanitarias para poder hacer uso de los mismos, los requisitos que deben de cumplir las empresas formadoras de esa materia, así como el personal que puede impartir dicha formación. Concretamente en Castilla y León el Decreto 9/2008, de 31 de enero regula el uso de los desfibriladores externos semiautomáticos por personal no sanitario en la Comunidad.

En este sentido, durante 2011 en Enusa se han realizado los siguientes trámites y actividades en relación con los DESAs:

- Autorización de Enusa como empresa formadora. Con fecha 24 de noviembre de 2010 se solicita a la Dirección General de Planificación, Ordenación y Formación de la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León, la autorización de Enusa como empresa formadora en materia de uso de DESA por personal no sanitario. La Resolución 27 de enero 2011 de dicha Consejería autoriza a Enusa para impartir formación relacionada con el uso de desfibriladores externos semiautomáticos, con una vigencia de 5 años y siendo requisito indispensable para impartir dicha formación que el personal sanitario de la empresa esté en posesión de la "acreditación como Instructor de soporte vital básico y uso de DESA por personal no sanitario".
- Autorización de Enusa para la instalación de DESAs en sus centros de Juzbado y Saelices-Ciudad Rodrigo. Los dos centros de trabajo de Salamanca cuentan desde el año pasado con desfibriladores autorizados por la Junta de Castilla y León (Juzbado cuatro y Saelices-Ciudad Rodrigo uno). En el caso de Madrid (dos) no fue necesaria la solicitud a la Comunidad, puesto que no hay nada regulado en tema de desfibriladores externos semiautomáticos para personal no sanitario. Los equipos instalados tienen registro de comprobaciones periódicas diarias y revisiones mensuales muy exhaustivas que aseguran su correcto funcionamiento en situaciones de emergencia.

Formación en salud y PRL

	2008		2009		2010		2011	
Centro de trabajo	ASISTENTES	HORAS	ASISTENTES	HORAS	ASISTENTES	HORAS	ASISTENTES	HORAS
Madrid	4	4	494	316	494	316	224	285
Juzbado	1.108	1.080	1.031	2.069	499	2.342	838	4.408
Saelices-Ciudad Rodrigo	46	92	202	257	61	99	75	241
TOTAL Enusa	**1.158**	**1.176**	**1.727**	**2.642**	**1.054**	**2.757**	**1137**	**4.934**
ETSA	0	0	42	38	29	148	39	78
Enusegur	11	220	11	180	11	44	12	18
Molypharma	12	12	84	84	5	5	48	130
EMGRISA	7	154	45	244	84	586	40	132
TECONMA	80	2.356	49	1.489	102	754	—	—
TOTAL FILIALES	**110**	**2.742**	**231**	**2.035**	**231**	**1.537**	**139**	**358**
TOTAL Grupo Enusa	**1.268**	**3.918**	**1.958**	**4.677**	**1.285**	**4.294**	**1.276**	**5.292**

- Realización de actividades formativas en relación al uso del DESA. En los tres centros de trabajado se han llevado a cabo sesiones formativas de ocho horas, siendo un total de 101 los trabajadores formados con el curso de inicio de Soporte Vital Básico y uso del DESA por personal no sanitario. Además, se han realizado sesiones de reentrenamiento de una hora y media para recordar la formación impartida, con una asistencia de 12 personas del centro de trabajo de Juzbado.
- Solicitud de Autorización para el uso de desfibriladores externos semiautomáticos por personal no sanitario a la Junta de Castilla y León. El Servicio de Medicina de Trabajo ha solicitado a la Consejería de Sanidad la tramitación para que el personal que ha realizado el curso pueda hacer uso del desfibrilador externo automático en Castilla y León.

Asistentes por centros de trabajo

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.

Horas de formación por centros de trabajo

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 y el de los organismos internacionales en los movimientos de entrada y salida del uranio a la planta y en los movimientos durante el proceso, para asegurar que no se desvía 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 5 de julio de 2006, por un período de 10 años.

Protección radiológica

El objetivo básico de la protección radiológica es 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.

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 y aplicación de nuevos modelos matemáticos.
- La adaptación continúa de los procedimientos operativos, considerando la experiencia operativa 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.

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.

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 está clasificado como trabajador expuesto, y por tanto hay que realizarle este control. Para ello se le asigna un dosímetro 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 340 toneladas en el último año-, las dosis colectivas por tonelada han descendido, 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 de 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 por equipo. Con ello se realiza la estimación de la dosis interna de personal.

Adicionalmente, se dispone de equipos 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

VIGILANCIA DE LA SALUD

Reconocimientos médicos

En el Art. 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. En el pasado año, el 100% de los empleados de Enusa ha sido reconocido por el Servicio de Prevención, emitiéndose los correspondientes informes de aptitud a aquellos trabajadores a los que se les ha cambiado el puesto de trabajo o se les han asignado nuevas tareas.

Los resultados de la vigilancia de la salud son siempre comunicados a los trabajadores (Art. 22 apart. 3 LPRL) mediante un informe. Teniendo en cuenta lo contemplado en los apart. 3 y 4 del Art. 22 de la LPRL, estos reconocimientos se realizan garantizando la intimidad y la dignidad de la persona, así como la confidencialidad de los resultados del mismo. La información médica de carácter personal está limitada al equipo médico, sin que se pueda facilitar al empresario u otras personas sin 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.

La empresa ha llevado a cabo en 2011 más de 400 reconocimientos médicos. Estos reconocimientos incluyen los de tipo ordinario, aquellos que se realizan a nuevas incorporaciones de plantilla, los de trabajadores que retornan o cambian de puesto de trabajo y los reconocimientos a becarios.

El área de Medicina del Trabajo de Enusa dispone de dos Unidades Básicas de Salud (UBS), una en Salamanca y otra en Madrid, formadas por un médico del trabajo y cuatro ATS/DUE de empresa, para atender a las necesidades de sus empleados.

Medicina asistencial

En la Ley de Prevención de Riesgos Laborales y en el Reglamento de los Servicios de Prevención se contempla que el personal sanitario del Servicio de Prevención debe conocer las enfermedades que se pueden producir 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.

Además, en la LPRL y en el Reglamento 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.

Higiene y ergonomía

RUIDO

En este ejercicio se han llevado a cabo una serie de mejoras técnicas en la fábrica de Juzbado para dar cumplimiento al Real Decreto 286/2006 de 10 de marzo, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al ruido. Concretamente se ha instalado un silenciador en el climatizador CM-18 que afectaba a sala de carga de barras y rectificado de PWR. Como resultado de estas mejoras, se ha conseguido eliminar el uso obligatorio de los cascos protectores auditivos en la fábrica.

ILUMINACIÓN

Se ha finalizado la sustitución de luminarias de Halogenuro por los focos de LED y se han aumentado el número de luminarias y niveles de iluminación en el almacén de polvo y el área mecánica.

RIESGO BIOLÓGICO

Se ha desarrollado un procedimiento específico de trabajos con riesgo biológico como consecuencia de la instalación de *stripper de agua* en la

planta de fecales, realizándose una evaluación específica ambiental de esta área con toma de muestras y análisis de las mismas.

MEDICIONES DE CALIDAD DE AMBIENTE INTERIOR

Se han realizado mediciones de Calidad de Ambiente Interior, haciendo especial seguimiento a las condiciones del área cerámica para realizar un control de las mismas.

INTEGRACIÓN DE LA PREVENCIÓN

Para contribuir a la interiorización de los valores y conceptos relativos a la seguridad y la prevención, en 2011 se han elaborado trípticos informativos sobre buenas prácticas en el uso de Pantallas de Visualización de Datos (PVD), trípticos para apoyar y reforzar la formación que se imparte a las contratas, previo a su entrada en la fábrica de Juzbado, así como un completo Manual de Higiene y Ergonomía de la instalación.

SINIESTRALIDAD LABORAL

Son destacables los bajos índices obtenidos en 2011, muy inferiores a los del año anterior en los centros de trabajo y significativamente menores a los índices del Sector Nuclear español y Sector Industrial, según la Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE).

Igualmente no se ha detectado ningún caso de enfermedad profesional durante el ejercicio entre los trabajadores del Grupo Enusa.

Los bajos índices de siniestrabilidad 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.

Índices de absentismo por enfermedad Grupo Enusa 2011

	ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS, S.A.				PARTICIPADAS				
	Juzbado	Madrid	Saelices-Ciudad Rodrigo	ETSA	Enusegur	Molypharma	EMGRISA	Desotermia	TECONMA
Nº empleados	379	197	23	47	13	47	5	5	N.D.
Horas trabajadas	578.213	298.287	36.964	87.129	20.719	79.818	81.708	8.860	N.D.
Nº total bajas	87	38	4	8	3	14	11	1	N.D.
Jornadas perdidas	2211	868	39	795	179	426	180,63	5	N.D.
Índice frecuencia	25,95	19,28	14,39	16,66	25,00	29,57	134,63	112,87	N.D.
Índice gravedad	25,41	25,47	13,5	88,33	59,67	30,43	2,21	0,56	N.D.
Índice incapacidad	5,83	4,4	1,69	16,56	14,92	9	16,42	5	N.D.

N.D. No hay datos disponibles

$$\text{I. INCIDENCIA} = \frac{\text{Nº accidentes con baja}}{\text{Nº trabajadores}} \times 10^3$$

$$\text{I. FREC. GENERAL} = \frac{\text{Nº accidentes con baja + Nº accidentes sin baja}}{\text{Nº total horas trabajadas}} \times 10^6$$

$$\text{I. FREC. GENERAL} = \frac{\text{Nº jornadas perdidas por accidente}}{\text{Nº total horas trabajadas}} \times 10^3$$

$$\text{DURACIÓN MEDIA INCAPACIDAD} = \frac{\text{Nº jornadas perdidas por accidente}}{\text{Nº accidentes con baja}}$$

$$\text{ÍNDICE ABSENTISMO POR ACCIDENTE} = \frac{\text{Jornadas perdidas por accidente}}{\text{Nº total de trabajadores}}$$

Índices de accidentabilidad Enusa 2011

Según centros de trabajo

	Juzbado	Madrid	Saelices-Ciudad Rodrigo
Nº empleados	379	197	23
Horas trabajadas	578.213	298.287	36.964
Accidentes con baja	6	1	2
Accidentes sin baja	5	2	2
Jornadas perdidas	30	22	45
Índice incidencia	15,83	5,07	86,85
Índice frecuencia general	19,02	10,05	108,21
Índice frecuencia con baja	10,37	3,35	54,1
Índice gravedad	0,051	0,07	1,21
Duración media incapacidad	5	22	22,5
Índice absentismo	0,7	0,11	1,95

Accidentabilidad de las filiales del Grupo Enusa 2011

	ETSA	Enusegur	Molypharma	EMGRISA	Desotermia	TECONMA
Nº empleados	47	13	47	51	5	N.D.
Horas trabajadas	87.129	20.719	79.818	81.708	8.860	N.D.
Accidentes con baja	2	1	0	–	–	N.D.
Accidentes sin baja	0	1	2	–	–	N.D.
Jornadas perdidas	50	3	0	–	–	N.D.
Índice incidencia	41,66	83,33	42,24	–	–	N.D.
Índice frecuencia general	22,95	9,65	25,06	–	–	N.D.
Índice frecuencia con baja	22,95	4,83	0	–	–	N.D.
Índice gravedad	0,57	0,14	0	–	–	N.D.
Duración media incapacidad	25	3	0	–	–	N.D.
Índice absentismo	1,04	0,25	9	–	–	N.D.

N.D. No hay datos disponibles

Índices de absentismo

Periodo 2007-2011

I.A. = Nº de jornadas perdidas / Nº de trabajadores

Índices de frecuencia

Periodo 2007-2011

I.F. = Nº de bajas x 100 / Nº de trabajadores

Índices de gravedad

Periodo 2007-2011

* A fecha de edición no están disponibles los valores referidos a 2010 y 2011 del índice de gravedad CNAE

Clientes

Enusa pone todos sus esfuerzos en ofrecer a sus clientes los productos y servicios más avanzados, prestando especial atención a la calidad, seguridad y el respeto al medio ambiente, identificando sus necesidades e incorporando mejoras que permitan la satisfacción de los requisitos más exigentes del mercado.

CLIENTES DEL ÁREA DE COMBUSTIBLE

La actividad de Enusa en el negocio de combustible nuclear se centra en las áreas de aprovisionamiento de uranio, de diseño y de fabricación de combustible, actividades de ingeniería de soporte a la operación y proyectos de I+D+i. También se llevan a cabo servicios de combustible en las actividades que se realizan durante la recarga, caracterización, inspección y manejo del combustible. En los últimos años, y a medida que los clientes han ido manifestado esa necesidad, Enusa, centro de referencia de los clientes PWR para la gestión del combustible irradiado, ha empezado a ofrecer servicios relacionados con la segunda parte del ciclo, en este caso con la caracterización y posterior almacenamiento del combustible usado.

Enusa realiza toda su actividad bajo un Sistema de Gestión de Calidad de acuerdo con la norma, ISO 9001:2008, que es regularmente auditado tanto por las organizaciones oficiales de certificación como por todos nuestros clientes (más información en el apdo. “Calidad”)

Venta de combustible

El volumen de negocio de ventas de combustible durante 2011 ha sido superior al conseguido en el ejercicio anterior, con una producción cercana a las 350 toneladas de uranio (tU). De ellas, aproximadamente un 70% han sido destinadas a la exportación gracias a las alianzas comerciales que Enusa mantiene con sus socios tecnológicos para la comercialización de los productos y servicios en Europa: con Westinghouse, a través del European Fuel Group para reactores de agua a presión (PWR) y con General Electric, a través del Global Nuclear Fuel America para reactores de agua en ebullición (BWR).

Para el desarrollo de su actividad de fabricación de combustible, Enusa firmó a principios de los años 70 acuerdos de licenciamientos tecnológicos con Westinghouse y General Electric (GEH), acuerdos cuya vigencia se mantiene en vigor hasta 2018 y 2015 respectivamente.

Como se puede ver con mayor detalle en el mapa de la página siguiente, en 2011 la empresa ha suministrado en el mercado nacional el combustible para las recargas de las centrales de Almaraz I, Ascó II y Cofrentes. También son clientes de Enusa, Almaraz II, Ascó I, Vandellós II, Garoña (que este año no han efectuado recargas), y Trillo, a la que se suministra únicamente servicios de aprovisionamiento.

Respecto a sus clientes en Europa, en 2011 cabe destacar en el caso del mercado francés, la extensión hasta 2014 del contrato de suministro de combustible con Electricité de France (EDF) dentro del marco del European Fuel Group (EFG). Ello permitirá mantener un importante porcentaje de carga de trabajo en las instalaciones de Juzbado, así como una relación continuada en diferentes áreas de ingeniería del núcleo y del producto.

La involucración con este cliente en el área de I+D+i es también significativa, estando en marcha diferentes programas de colaboración conjuntos para el seguimiento del comportamiento de producto con características avanzadas, así como diferentes proyectos en el área de diseño con vistas a la mejora en las herramientas y la metodología.

En el caso del mercado belga, Enusa ha suministrado recargas a las centrales nucleares de Doel 4 y Tihange 3 y ha puesto en marcha programas de caracterización conjunta de combustible con Electrabel y Tractebel Engineering, que permitirán evaluar el comportamiento del producto en las condiciones de operación más exigentes, así como la puesta a punto de las herramientas de diseño avanzadas, de manera que se esté en mejor disposición para responder a los cambios que se puedan dar en requisitos regulatorios.

Por lo que se refiere a Suecia, la entrega a Ringhals 2 de cuatro elementos combustibles de demostración ha permitido establecer una referencia adecuada en cuanto a forma de trabajo y calidad con Vattenfall, todo ello con vistas a la fabricación de recargas que tendrán lugar a partir de 2012.

Por otro lado, GENUSA es la empresa formada por Global Nuclear Fuel America y Enusa para comercializar productos y servicios a los reactores de agua en ebullición (BWR). Su mercado está formado fundamentalmente por las centrales españolas, y el mercado nórdico (Suecia y Finlandia). Este año el volumen de negocio en BWR ha alcanzado un total cercano a las 85 tU.

En 2012 se va a suministrar por primera vez recargas de combustible a las unidades 1 y 3 de Oskarshamn, con lo que se contribuirá a fortalecer la posición de Enusa en el mercado sueco.

Enusa GENUSA EFG

TVO
FINLANDIA
Olkiluoto 1

E.ON
SUECIA
Oskarshamn 1-3

VATTENFALL
SUECIA
Forsmark 2-3
Ringhals 1
Ringhals 2

ELECTRABEL
BÉLGICA
Doel 4
Tihange 3

EdF
FRANCIA
Cruas 1-2
Belleville 1-2
Tricastin 2-3-4
Dampierre 1-2-3-4
Blayais 1-2
Gravelines 1-2-3-4-5-6
Chinon 1-2-3-4
Saint Laurent 1-2
Palauel 3

ENDESA
IBERDROLA
GAS NATURAL FENOSA
ESPAÑA
Almaraz I & II
Ascó I & II
Vandellós II
Garoña
Cofrentes
Trillo

SERVICIOS DE COMBUSTIBLE

En los últimos años Enusa está aumentado significativamente sus clientes y su volumen de facturación en servicios de combustible, siendo ésta una línea de negocio en clara expansión. Este aumento se debe principalmente a los siguientes factores:

- Consolidación de los Acuerdos de Base con los clientes 5PWR españoles, lo que conlleva un incremento progresivo en los alcances de servicios en recarga, inspección de las piscinas de combustible, caracterización y otras actividades adicionales.
- Servicios proporcionados por la UTE Enusa-TECNATOM-Westinghouse Technology Services (WTS), que progresivamente van creciendo en volumen y frecuencia.
- Servicios de combustible que surgen para dar soporte a los proyectos de I+D+i necesarios para confirmar y seguir el comportamiento de los nuevos diseños de combustible: materiales, aleaciones avanzadas, nuevos diseños, etc.
- Nuevas actividades relacionadas con la preparación y gestión del combustible irradiado, para lo que se espera un fuerte incremento progresivo a corto plazo.
- Nuevo mercados y clientes: centrales Belgas, centrales europeas BWR, Trillo, Cofrentes y otros clientes.

Una parte de los servicios de combustible se ha desarrollado a través de la AIE Enusa-ENWESA, organización que desarrolla los servicios de combustible que contrata Enusa relacionados con la operación de las centrales y para los que se cuenta con el soporte de sus socios: WTS y ENWESA.

Es importante destacar la labor que se está llevando a cabo en el desarrollo de nuevos equipos y tecnología especializada para la prestación de servicios de combustible, en especial la familia de equipos SICOM de propiedad compartida entre TECNATOM y Enusa y, dentro de dicha familia, los nuevos equipos gamma escáner para la caracterización radiométrica del combustible nuclear.

De cara al año 2012 Enusa seguirá adelante con la prestación de servicios de combustible consolidando la línea de crecimiento de los años anteriores y desarrollando los nuevos servicios relacionados con la gestión del combustible irradiado y los almacenes temporales de combustible en seco.

Además, previsiblemente y como consecuencia de la estrategia de expansión internacional de la empresa, se espera a futuro un crecimiento de servicios en mercados externos.

INTERNACIONALIZACIÓN

Enusa lleva varios años analizando el mercado y viendo el potencial de internacionalización de sus actividades. Ya en 2008 entró a formar parte de del consorcio Spanish Nuclear Group for Cooperation (SNGC), junto a ENSA, Tecnatom y Ringo Válvulas. Desde entonces, la empresa ha iniciado un proceso paulatino de expansión internacional con el objetivo de posicionarse en aquellos mercados exteriores con mayor potencial de crecimiento, como son China, La India, Brasil y Argentina.

Hasta la fecha, Enusa ha firmado acuerdos de colaboración con diversas empresas chinas en el marco del SNGC. Asimismo, a lo largo del año 2011, ha suscrito acuerdos con el Nuclear Power Institute of China (NPIC) y con la Comisión Nacional de la Energía Atómica de Argentina (CNEA), mientras que se encuentran en negociación acuerdos de similar naturaleza con otras entidades argentinas y brasileñas.

Como resultado de las actividades de prospección de mercados internacionales Enusa ha identificado múltiples oportunidades en venta de equipos, tanto de fabricación e inspección de combustible nuevo como de inspección y reparación de combustible irradiado. Con el fin de dotarse de las capacidades necesarias para poner en marcha esta nueva línea de negocio, Enusa ha suscrito con TECNATOM dos acuerdos para la comercialización de equipos de inspección de combustible irradiado (tipo SICOM) y para el desarrollo y comercialización de equipos relacionados con la calidad destinados a las fábricas de producción de combustible.

Por otro lado, se han realizado inversiones para la modernización y mantenimiento de los equipos destinados a las actuaciones en central, así como se han comenzado a abordar nuevos desarrollos que permitirán que a medio plazo Enusa tenga la mejor tecnología a disposición de sus clientes.

Alianzas estratégicas y comerciales de combustible

ENCUESTAS DE SATISFACCIÓN A CLIENTES

Para dar el mejor servicio posible y conocer el índice de satisfacción de sus clientes, Enusa lleva a cabo una serie de encuestas periódicas de acuerdo con sus procedimientos internos. Para llevar a cabo esta tarea, se utilizan los dos indicadores siguientes:

1. Valoración del grado de satisfacción mediante la realización de encuestas, en las que se obtiene la calidad percibida por los clientes. Puesta en marcha de planes de acción que recogen las acciones que se deben llevar a cabo para una posible mejora.
2. Análisis de la posible insatisfacción, con la aceptación de las quejas y/o reclamaciones que puedan hacer llegar con relación a hechos concretos relacionados con los servicios que Enusa les presta.

Fruto de estas actuaciones, Enusa identifica las necesidades y oportunidades que se puedan derivar de cada cliente, que se documentan en el correspondiente plan de acción, consensuado internamente con las organizaciones de Enusa involucradas y con los clientes

En relación a las quejas y reclamaciones, hay que señalar que durante el año 2011 se ha recibido una única queja, cerrada ya con el cliente y no se ha registrado ninguna reclamación.

CLIENTES DEL ÁREA MEDIOAMBIENTAL

El Gabinete Técnico Medioambiental desarrolla actividades de restauración e integración paisajística de terrenos afectados por actividades mineras e industriales. También se dedica a la construcción y clausura de depósitos de residuos urbanos, aplicación de alternativas medioambientales a obras de ingeniería civil y minería, y estudios de caracterización de suelos contaminados (especialmente con presencia de radionucleidos naturales). Además en los últimos años, también se ocupa del desarrollo de aplicaciones energéticas derivadas del tratamiento de residuos.

También colabora con el Centro Medioambiental de Saelices-Ciudad Rodrigo en los programas de clausura de las instalaciones mineras; y con las filiales TECONMA, en el área de revegetación y estabilización de taludes, y EMGRISA, en el tratamiento de suelos contaminados.

El Gabinete Técnico Medioambiental, siguiendo los procedimientos habituales, realiza una encuesta con objeto de conocer el grado de satisfacción global con Enusa en cuanto a la calidad del servicio prestado, el cumplimiento de los plazos, la flexibilidad, las condiciones de pago, etc. Durante 2011 se ha llevado a cabo toda una serie de mejoras en los procedimientos internos (más información en apto. "Calidad en nuestros productos y servicios") que se han visto reflejadas en el alto grado de satisfacción manifestado por los clientes del Gabinete Técnico Medioambiental en las distintas encuestas presentadas, ya que han valorado muy satisfactoriamente los servicios medioambientales prestados a lo largo del año.

- **COFIVACASA**
  Minas de Cala (Huelva)
- **ENRESA**
  Andújar (Jaén)
  La Haba (Badajoz)
- **TECONMA**
  Cervera del Maestre (Castellón)
- **LAS CALDAS VILLA TERMAL**
  Las Caldas (Asturias)
- **BALNEARIO BAÑOS DE FITERO**
  Fitero (La Rioja)
- **IBERDROLA**
  Juzbado (Salamanca)

Calidad

Uno de los objetivos claves de Enusa es poner a disposición de sus clientes productos de calidad, seguros y competitivos. Para ello la implantación y desarrollo de un exigente sistema de gestión de calidad es requisito indispensable.

Un aspecto fundamental del Sistema de Calidad son las auditorías que Enusa realiza de forma interna, para detectar posibles áreas de mejora, así como aquellas que lleva a cabo entre sus proveedores, para certificar que cumplen con sus requisitos de calidad. Igualmente, la organización recibe auditorías externas por parte de sus clientes, con objeto de verificar las exigencias de calidad, medio ambiente, seguridad y responsabilidad corporativa, relacionadas con los productos contratados con Enusa.

Durante el 2011 se han realizado las siguientes auditorías:

Auditorías internas realizadas	10 de Gestión de Calidad 1 de Gestión Ambiental
Auditorías externas recibidas	8 de Gestión de Calidad 2 de Gestión Ambiental
Auditorías a suministradores	16

Hay que destacar que por primera vez, uno de nuestros clientes, ha llevado a cabo una auditoría al Sistema de Gestión de Calidad, al Sistema de Gestión de Medioambiental, al de Responsabilidad Corporativa y al de Seguridad y Prevención, siendo la más completa realizada hasta la fecha, al abarcar la totalidad de los pilares estratégicos de la empresa. Los resultados obtenidos han sido satisfactorios, detectándose algunos puntos de mejora, así como algunas recomendaciones, que ya han sido recogidas en los procedimientos internos pertinentes.

LA MEJORA CONTINUA: METODOLOGÍA SEIS SIGMA

Seis Sigma es una herramienta desarrollada a principios de los años 80 en Motorola y popularizada mundialmente por General Electric, que consiste en el análisis estadístico de los procesos con el objetivo final de alcanzar una tasa de defectos de 3,4 por millón de oportunidades, lo que se conoce como nivel de calidad "Seis Sigma".

Enusa trabaja con esta técnica desde 1997 garantizando que la seguridad y calidad de sus productos constituyen sus pilares más valiosos. Para ello, todas las organizaciones deben dirigir los recursos necesarios hacia la mejora continua de sus actividades. Esta es una herramienta básica que incluye toda una serie de técnicas orientadas al análisis, la racionalización y la optimización de procesos productivos. La 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.

De los diferentes proyectos de mejora continua desarrollados a lo largo de 2011, cabe destacar por su trascendencia el proyecto estratégico de mejora en el área de barras de combustible, por ser el primero de una serie de tres grandes proyectos (áreas de barras, cerámica y montaje) que se irán abordando en el medio plazo.

Por otra parte, es clave la formación del personal de la empresa en esta materia. Por ello a lo largo de 2011 se ha desarrollado un importante programa de formación interna para Green Belt en el que han participado 20 personas en Madrid y 10 en Juzbado. La mayoría de estos asistentes ha iniciado un proyecto real de aplicación de la metodología de mejora, lo que servirá para su futura certificación.

A finales de 2011 Enusa cuenta con dos Master Black Belt con dedicación completa a actividades de mejora, así como tres Black Belt y trece Green Belt certificados.

Desde el punto de vista institucional, Enusa ostenta la Vicepresidencia del Comité Seis Sigma de la Asociación Española para la Calidad, así como la Presidencia del Subcomité SC3 de Métodos Estadísticos de AENOR.

CALIDAD EN NUESTROS PRODUCTOS Y SERVICIOS

Área de combustible

La calidad de los productos y servicios es primordial para Enusa por lo que nuestra 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 fabricamos en Enusa, el 100% está sujeto a procedimientos en vigor y normativa que exigen una exhaustiva información:

- El Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) en España y el resto de organismos reguladores 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.
- Los sistemas de calidad están regulados por normativa española e internacional como la UNE 73 401:1995 "Garantía de la Calidad

en Instalaciones Nucleares", ASME NQA-1-2008 "Quality Assurance Requirements for Nuclear Facility Applications" y la UNE-EN ISO-9001, "Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos"

Servicios de medioambiente

Con el fin de garantizar los servicios medioambientales prestados por Enusa, y dentro de las actividades propias del sistema de gestión de calidad, a lo largo del año 2011 se han continuado realizando trabajos de homologación de suministradores y se ha mantenido en todo momento actualizado el programa de calibración de equipos de medida. Igualmente, se han redactado procedimientos de trabajo para las actividades que así lo han requerido y se ha auditado la implantación del sistema de gestión de calidad, tanto de forma interna como externa por parte de AENOR.

CERTIFICACIONES

Enusa ha tenido siempre una actitud proactiva en cuanto a calidad se refiere, por lo que muy pronto, al inicio de sus operaciones, se implantaron requisitos de calidad propios de la industria nuclear. Después se fue evolucionando hacia un Sistema de Calidad enfocado a los requisitos de calidad del cliente, teniendo los primeros contactos con la Calidad Total. Posteriormente, en la década de los 90 se pasó de un Aseguramiento de la Calidad a una Gestión de la Calidad, obteniéndose la primera certificación del sistema de Calidad según la norma ISO 9001 y se implantó un Sistema de Calidad enfocado a procesos en 1997.

A esta certificación le siguieron, la adopción del modelo EFQM, la certificación del Sistema de Gestión Medioambiental y otras más específicas. Mediante el compromiso de Enusa con estas herramientas de trabajo, rigurosas, verificables y fiables, la empresa puede garantizar altas cotas de seguridad, calidad y respeto al medio ambiente.

Acreditaciones y certificaciones 2011 de Enusa:

- Se ha realizado la auditoría de renovación de la certificación del Sistema de Gestión de Calidad según la norma ISO 9001 del 2008, por AENOR.
- Se ha realizado la auditoría de renovación de la certificación del Sistema de Gestión Ambiental, por AENOR según ISO 14001:2004.
- Se ha realizado la auditoría de seguimiento por AENOR de la verificación del Sistema de Gestión Ambiental según el Reglamento Europeo EMAS.
- Se mantiene la acreditación de las técnicas del laboratorio en ensayos radioquímicos, según ISO 17025:2005 por ENAC con nº 368/LE735.
- Se ha conseguido la certificación CEFRI que permite la intervención en las centrales nucleares francesas en la prestación de servicios en central.

Acreditaciones y certificaciones 2011 de empresas participadas:
Acorde con los valores de la empresa matriz de atención prioritaria a la seguridad, calidad, y medio ambiente, las empresas filiales han seguido su ejemplo y han adoptado las mismas prácticas de gestión que les han llevado a conseguir las siguientes certificaciones:

- ETSA/Enusegur, han pasado con éxito la segunda auditoría de seguimiento del Sistema de Calidad según ISO 9001:2008, y la renovación de la certificación del Sistema de Gestión Medioambiental según ISO 14001:2004 por TÜV.
- Molypharma, ha pasado con éxito la segunda auditoría de seguimiento de AENOR de la certificación del Sistema de Calidad según ISO 9001 versión 2008.
- Molypharma, mantiene la marca de Garantía Madrid Excelente por parte de la Fundación Madrid por la Excelencia.

PROVEEDORES

Como parte de los mecanismos establecidos por Enusa para garantizar que en su cadena de suministro se mantienen sus niveles de exigencia en cuanto a calidad del producto y servicios, los suministradores de la organización deben estar incluidos en la **Lista de Suministradores Aprobados (LSA)**.

La entrada en esta lista supone la evaluación y aprobación de acuerdo a un riguroso procedimiento y, como mínimo, su reevaluación cada tres años para asegurar el mantenimiento de las condiciones que en su día otorgaron su aprobación.

La extensión y profundidad del proceso de evaluación está en función de la importancia relativa, complejidad y cantidad del elemento o servicio a adquirir. La evaluación y selección de posibles suministradores se basa en uno de los siguientes criterios:

- Evaluación de la capacidad técnica del suministrador, y de su sistema de calidad mediante auditoría según requisitos de la normativa nuclear: UNE 73 401 ó 10 CFR50 Apéndice B.
- Evaluación del Sistema de Calidad (para identificar cumplimiento con los requisitos del suministro), más inspección directa o supervisión del material.
- Acreditación del Sistema de Calidad realizada por otra entidad de acuerdo a las normas ISO 9001, UNE 17025 u otras aplicables.

Uno de los objetivos a largo plazo de Enusa, es que sus prácticas responsables lleguen a sus suministradores, por ello para la cualificación de proveedores se tienen en cuenta la evaluación de los sistemas de gestión ambiental relativos a los elementos y servicios suministrados, así como su compromiso con la Responsabilidad Corporativa desarrollando sus actividades de una manera ética, integra y transparente.

En esta evaluación se considera el nivel de adherencia de los suministradores a los diez principios del **Pacto Mundial de Naciones Unidas** en los ámbitos de los derechos humanos, laborables y medioambientales.

Aportación de valor a nuestras comunidades

Como ya se ha mencionado en varias ocasiones a lo largo de este documento, 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 Medioambiental de Saelices-Ciudad Rodrigo.

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 en porcentajes

*Datos elaborados con la plantilla real, excluyendo los trabajadores con situación de prejubilación parcial

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").

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. De este modo se consigue 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.

Sin embargo, el indicador que señala con mayor claridad la influencia de Enusa en la economía de la provincia son sus exportaciones. En 2011 más de la mitad de las exportaciones salmantinas tienen su origen en los movimientos comerciales llevados a cabo por la fábrica de Enusa. De hecho, el 70% de su producción anual se ha enviado principalmente a Francia, Bélgica y los países nórdicos.

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 (€)

Concepto \ Año	2008	2009	2010	2011
PROVEEDORES	4.480.959	6.706.996	5.440.462	7.167.123
ADUANAS	5.563.000	5.069.000	7.835.000	7.835.000
IMPUESTOS Y OTROS GASTOS	183.182	211.283	281.066	256.056
Gastos VISITAS: 500 personas y 610 noches de hotel y cenas (gastos estimados entorno)	64.800	64.800	64.800	56.160
NÓMINAS + SS	17.605.537	19.666.485	20.256.355	19.908.255
TOTAL	**27.897.478**	**31.718.564**	**33.877.684**	**35.222.594**

Una parte fundamental que estructura y enriquece cualquier sociedad es su patrimonio histórico y cultural. Como se puede ver extensamente en el apartado de "Acción social" Enusa ha estado siempre profundamente implicada con la conservación del patrimonio salmantino, la difusión de su cultura y la sensibilización medioambiental.

Acción social

Desde su creación, hace cuarenta años, Enusa ha estado comprometida con el desarrollo, cultural y social de las comunidades en las que realiza su actividad. Este compromiso se materializa a través de actuaciones en colaboración con entidades relevantes y representativas de dichas comunidades, tanto en el ámbito educativo, como social y cultural. Las acciones sociales de Enusa se impulsan y coordinan desde Relaciones Institucionales y persiguen el objetivo principal de contribuir a difundir unos valores sociales de respeto al medio ambiente, de fomento de la cultura y del deporte, así como de la importancia de la educación y la formación para los jóvenes.

PATROCINIO Y MECENAZGO

A través de acciones de patrocinio y mecenazgo, Enusa colabora con administraciones, instituciones, organismos y asociaciones de su entorno, así por ejemplo, pertenece a la ONG **Energías Sin Fronteras**, que facilita el acceso de agua y energía a quienes carecen de ellos; o a la **Asociación Española del Pacto Mundial** (ASEPAM), cuyo objetivo es conseguir un compromiso voluntario, por parte de las organizaciones, en responsabilidad social y empresarial.

RESTAURACIÓN DE LA FACHADA DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Dentro de las actuaciones que Enusa acomete en el ámbito de la cooperación con el entorno y en calidad de mecenas, en 2011 firmó un importante acuerdo de colaboración con la Fundación del Patrimonio Histórico de Castilla y León y la Universidad de Salamanca para acometer los trabajos relativos a la restauración de la fachada de las Escuelas Mayores de la Universidad salmantina.

El proyecto incluye una investigación previa, la redacción de un proyecto coherente con esos estudios, la recuperación de la portada y un amplio programa de difusión pública destinado a dar a conocer a los salmantinos y a los cerca de dos millones de turistas que cada año la contemplan su historia, sus valores y los trabajos que desembocarán en su recuperación.

La Fachada de la Universidad de Salamanca, del siglo XVI, está considerada como un referente del plateresco español y un icono dentro de la ciudad declarada Patrimonio de la Humanidad

El presupuesto inicial de la obra está establecido en 600.000 euros, de los cuales 150.000 euros corresponden a Enusa. Con su participación en este tipo de proyectos, la empresa manifiesta su sensibilidad hacia el patrimonio histórico y su interés en contribuir a la defensa, conservación y conocimiento del legado que para las generaciones futuras constituye nuestro patrimonio cultural, continuando así una línea de cooperación ya abierta con anterioridad y por la que Enusa se encargó de la restauración del retablo de la Catedral Vieja de Salamanca en el año 1998.

TERCERA EDICIÓN DE LAS NOCHES DE LIS

Una muestra más del compromiso que la empresa mantiene con la cultura salmantina es el patrocinio por tercera vez de "Las Noches de Lis" en el Museo de Art Nouveau y Art Déco de Salamanca. En esta ocasión los salmantinos tuvieron la oportunidad de asistir a una serie de conciertos centrados en las melodías características de la primera mitad del siglo XX.

EMPRESAS AMIGAS DE LA FUNDACIÓN GENERAL DE LA UNIVERSIDAD

Enusa ha seguido manteniendo varios encuentros de las Empresas Amigas de la Fundación General de la Universidad a lo largo del año. Concretamente en 2011, Enusa ha patrocinado las *Jornadas sobre energía y eficiencia energética*, en las que durante varias sesiones técnicos y profesionales dieron sus puntos de vista sobre las energías libres de emisiones de CO_2 y la necesaria convivencia de todas ellas.

Paralelamente a las jornadas, la sala de exposiciones acogió la muestra sobre el 25º Aniversario de vida de la fábrica, bajo el título *Historia de Enusa - 25 años*. Una muestra que permitió de nuevo a los salmantinos conocer los detalles de esta instalación nuclear a través de noticias de la prensa local, actas institucionales, maquetas y componentes originales, así como memorias anuales de la empresa. La exhibición

también dio cabida a una muestra fotográfica medioambiental de la instalación, realizada por dos trabajadores de Enusa, con la que se pone de manifiesto el respeto y la preocupación por cuidar el entorno natural, donde conviven numerosas especies en perfecta armonía con la arquitectura del edificio.

Otros acuerdos de colaboración y convenios firmados en 2011 enfocados a la conservación y sensibilización medioambiental han sido los suscritos con diferentes ayuntamientos de la comarca de Ledesma. Entre ellos destacan: el acuerdo con el Ayuntamiento de San Pelayo de Guareña para construir un parque saludable en la localidad, con el Ayuntamiento de Almenara para realizar las obras de adecuación del "Puente de Hierro" con el fin de mantener la comunicación entre las dos márgenes del río Tormes a su paso por Almenara y con el Ayuntamiento de Valverdón para la adecuación del parque público urbano.

En las áreas rurales es fundamental la penetración de las nuevas tecnologías y el acceso a Internet. La Fundación Ciudad Rodrigo 2006, de la que Enusa es patrona, ha promovido un Centro de Nuevas Tecnologías en el que actualmente se imparten distintos cursos de informática básica, avanzada y técnicos a desempleados, jubilados, etc. La actividad del Centro se desarrolla en virtud de un convenio de colaboración entre la Fundación y el Ayuntamiento mirobrigenses y la financiación de Enusa.

Colaboraciones culturales

- Fundación del Patrimonio Histórico de Castilla y León
- Fundación General de la Universidad de Salamanca
- Fundación Amigos Museo del Prado
- Real Asociación Amigos Museo Nacional Centro de Arte Reina Sofía
- Fundación Ciudad Rodrigo 2006

Colaboraciones académicas

- Fundación General de la Universidad de Salamanca
- Fundación de la Escuela de Organización Industrial
- Fundación Instituto de Empresa

Presencia en asociaciones y organizaciones de tipo profesional (nacionales e internacionales)

- AENOR (Asociación Española de la Normalización y Certificación)
- Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresa
- Asociación Española de Ensayos No Destructivos
- Asociación Española para la Calidad (AEC)
- Confederación de Organizaciones de Empresarios Salmantinos (CONFAES)
- Círculo de la Sanidad
- Club Español de la Energía
- Club Español del Medio Ambiente
- Euratom Supply Agency
- European Nuclear Society
- European Safeguards Research and Development Association
- FORATOM (European Atomic Forum)
- Foro de la Industria Nuclear
- Red Española del Pacto Mundial de Naciones Unidas
- Sociedad Española de Protección Radiológica
- Sociedad Nuclear Española
- World Nuclear Association
- World Nuclear Fuel Market
- World Nuclear Transport Institute

Eventos, premios y distinciones

EVENTOS

IV Certamen Enusa de Pintura en el Medio Rural

Por cuarto año consecutivo, Enusa ha patrocinado el Certamen de Pintura en el Medio Rural, que organizan los Ayuntamientos de Juzbado y Morille. Juzbado fue el encargado en esta ocasión de acoger a una centena de artistas, 30 de ellos niños, llegados de todo el país, llenando las calles de lienzos. En esta jornada, que busca seguir acercando la pintura al mundo rural, estuvieron presentes el Subdelegado del Gobierno, los alcaldes de Juzbado y Morille y representantes de Enusa.

Montería anual en Ciudad Rodrigo

Desde 1995 Enusa organiza una montería tradicional que sirve de encuentro para clientes, empleados y aficionados, y cuyo objetivo es reducir el número de animales en la finca con el fin de no causar problemas a los terrenos colindantes. La finca en la que la montería tiene lugar es propiedad de la empresa, y está situada en la zona de las Arribes de Salamanca, muy próxima a Saelices el Chico, donde se encuentra el Centro Medioambiental de Enusa en el que, por su protección, no existe una gran presión cinegética.

PREMIOS Y DISTINCIONES

Durante la 37ª Reunión Anual de la SNE, dos de las nueve ponencias presentadas por Enusa fueron premiadas dentro de su sesión. Concretamente fueron las presentaciones que corrieron a cargo de Juan Andrés Lozano y Abel Ramos, dentro de la sesión de Operación y Combustible I, respectivamente.

Los autores del los ensayos premiados son:

- C. Mildrum, J.F. Serrano y A. Lozano con *Aplicación del sistema Beacon TSM a la operación de reactores PWR*.
- C. Muñoz-Reja y A. Ramos con *Rampas de arranque y subidas de potencia: impacto sobre las tensiones en la vaina de barras combustible PWR*.

Por otro lado, Matthias Horvath ganó el Segundo Premio del Concurso de Fotografía Areva con su instantánea *En Construcción*.

ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y CULTURALES

Actividades deportivas

Enusa quiere contribuir a la formación del espíritu de equipo, a las relaciones personales no laborales y al sentimiento de pertenencia a la organización de nuestros empleados, así como promover hábitos de vida saludables. De ahí que, año tras año, la empresa subvencione actividades deportivas y de ocio, tales como el patrocinio de un equipo de fútbol y la disposición de pistas de baloncesto y pádel para el disfrute de todos los aficionados a estos deportes. Del mismo modo que se viene haciendo desde hace años, la empresa participó con diferentes equipos en la **Carrera de las Empresas 2011**, organizada por el semanario Actualidad Económica, que este año celebró su XIII edición.

A estas actividades, se han sumado en 2011 dos eventos deportivos más:

- **Encuentro deportivo 2011**. Más de cien trabajadores de Enusa participaron en distintas competiciones (pádel, frontón, baloncesto, fútbol sala y mus) en una jornada con un ambiente deportivo muy animado y en la que los hijos de los trabajadores también tuvieron su espacio de diversión y risas con diferentes juegos y talleres de manualidades.
- **II Juegos nucleares**. Celebrados durante un fin de semana en Burgos con actividades deportivas para trabajadores de las centrales

nucleares españolas y de las empresas asociadas al sector. Enusa participó con un equipo de fútbol sala y varios corredores para la carrera de los 10.000 metros.

Actividades culturales

La pertenencia a la Fundación Laboral SEPI ofrece a los empleados la posibilidad de participar y disfrutar de actividades culturales y deportivas, viajes, espectáculos y ocio que pueden consultar en el portal *Enuocio* de la Intranet.

Comunicación con nuestros grupos de interés

El éxito empresarial depende, en buena medida, de la capacidad de las compañías para generar puentes sólidos de relación con sus grupos de interés. Es necesario definir los procesos y herramientas necesarias para construir un mecanismo de diálogo y compromiso efectivos que contribuya al desarrollo sostenible y a la vez sirva a las empresas para sus fines de desarrollo económico y financiero. Enusa trabaja para mantener una relación sólida con sus grupos de interés mediante el diálogo y la comunicación. Una de las herramientas principales que la empresa usa como vínculo entre sus diferentes grupos de interés es la cuenta de correo electrónico de Relaciones Institucionales (**relin@enusa.es**), que permite gestionar solicitudes, consultas, dudas y sugerencias de los empleados y de los contactos del exterior. Se utiliza por un lado, para centralizar la comunicación interna a través del envío de notas informativas y avisos a los trabajadores y, por otro lado, coordinar las consultas y preguntas que llegan a través de esta dirección de correo de los grupos de interés externos.

"He tratado de buscar el sentido de estas dos palabras, comunicación y compromiso, porque lo creo fundamental para el esclarecimiento de la situación."

Carlos Sahagún

COMUNICACIÓN INTERNA

Cubrir las necesidades de comunicación que presentan los individuos o grupos que conforman la organización solo se consigue con una buena gestión de la **comunicación interna**. En este sentido, la comunicación es tan importante para los empleados como para la dirección. El éxito exige, como punto de partida, lograr un cambio de valores y de cultura organizativa que predisponga a comunicarse. Con este fin, Enusa utiliza desde Relaciones Institucionales, los siguientes canales de comunicación interna:

Intranet

A través de una estructura intuitiva y atractiva, hace accesible toda la información y ayuda a canalizar la comunicación entre los empleados. Toda la organización es suministradora de información. La comunicación ascendente adquiere protagonismo con secciones como "Pregunta a la dirección", foros y tablones de anuncios. Al ser una herramienta dinámica, la gestión de contenidos e imágenes es constante.

Número total de accesos

El número total de accesos a la Intranet de Enusa en 2011 ha sido de 965.722 frente a los 974.484 de 2010.

Notas informativas

Durante 2011 se han seguido enviando notas informativas con las que se pretende facilitar a los trabajadores de Enusa y de las filiales información sobre las decisiones estratégicas adoptadas para el desarrollo del negocio y novedades que afecten al desempeño de sus tareas y a la estructura organizativa del Grupo. También se les informa sobre eventos, ofertas de ocio y entretenimiento y actividades de carácter social que organice el Grupo para sus empleados, y se les facilita información general sobre plazos para gestiones, beneficios sociales que ofrece el Grupo a sus trabajadores, seguros médicos, tickets restaurante, etc.

Envío de notas internas

Clipping de noticias

Diariamente se elabora un clipping de noticias aparecidas en los principales periódicos, sobre los negocios del grupo, incluyendo también noticias con información general que pueden afectar a la empresa en temas económicos, financieros y sociales. El clipping de noticias está disponible para todos los empleados en la Intranet.

Manual de acogida de la empresa

Relaciones Institucionales facilita a Recursos Humanos un manual de bienvenida para su entrega a las nuevas incorporaciones. Contiene información útil sobre aspectos como la estructura de la compañía, su historia y actividad, el organigrama directivo y general, accesos a los centros, horarios y calendarios de trabajo, mapas de ubicaciones de los empleados, etc.

COMUNICACIÓN EXTERNA

Enusa desarrolla una política de comunicación fundada en los principios de transparencia informativa y veracidad, con el objetivo de transmitir a sus grupos de interés información fiable, oportuna y veraz sobre cuál es su negocio, cómo se realiza, y qué impacto y beneficios tiene en el medio ambiente y en la sociedad. La filosofía de Enusa ha sido siempre priorizar a las comunidades locales donde operan sus empresas y de las que además provienen gran parte de sus recursos humanos. Con estas zonas mantiene una comunicación especialmente fluida y constante.

Medios de comunicación

Durante el 2011 se ha seguido trabajando en la difusión de información sobre la empresa en medios de comunicación para favorecer el conocimiento de su negocio, siendo mayor la actividad informativa con respecto a años anteriores. Las colaboraciones con los medios de ámbito regional se han incrementado, especialmente en la provincia de Salamanca, apostándose además por una participación más activa en los medios audiovisuales.

Desde Enusa se coordinan las actividades previstas en el Plan de Medios establecido anualmente, con el objetivo estratégico de conseguir que la sociedad reconozca el esfuerzo que se realiza para ser una organización eficiente, transparente, responsable y sostenible, así como dar a conocer las actividades de la empresa en sus ámbitos de influencia.

Nº de apariciones en prensa

Visitas culturales a fábrica

Relaciones Institucionales ha coordinado las visitas culturales e institucionales a la fábrica de elementos combustibles de Juzbado a lo largo del 2011. Con ello pretende hacer llegar a la sociedad los entresijos y el día a día de la instalación nuclear y difundir información sobre el sector en el que opera. En total se recibieron 24 visitas (360 personas aproximadamente procedentes de colegios, centros de formación, universidades, asociaciones, etc.).

Web Enusa

Otro de los principales canales de comunicación es la web corporativa, **www.enusa.es**, a través de la cual Enusa puede ofrece y obtener información actualizada enfocada a los distintos grupos de interés.

El número total de accesos a las páginas web del Grupo Enusa han sido los siguientes:

	2010	2011
Enusa	131.853	134.342
EMGRISA	45.966	27.169
B2B (Clientes)	232.728	217.129
ETSA	176.275	146.720
Molypharma	239.573	266.841

Nº de acceso a páginas web Grupo Enusa

Presencia en ferias y congresos

Relaciones Institucionales ha coordinado la imagen corporativa de la empresa en ferias y congresos nacionales e internacionales en los que ha estado presente en 2011. Concretamente en la 37ª Reunión Anual de la Sociedad Nuclear Española, que tuvo lugar en Burgos y en la que hubo una amplia representación de Enusa.

DESEMPEÑO MEDIOAMBIENTAL

- FÁBRICA DE ELEMENTOS COMBUSTIBLES DE JUZBADO 262
  - Gestión ambiental 263
  - Control operacional de los aspectos ambientales de la fábrica 264
- CENTRO MEDIOAMBIENTAL DE SAELICES-CIUDAD RODRIGO 278
- PARTICIPADAS MEDIOAMBIENTALES 285
  - EMGRISA 285
  - TECONMA 285
- PRINCIPALES MAGNITUDES DE DESEMPEÑO MEDIOAMBIENTAL DE ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS, S.A. 286
  - Consumo de papel 287
  - Consumo eléctrico 288
  - Consumo de agua 289
  - Residuos 291
  - Emisión de CO_2 291
  - Inversiones ambientales 293

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. En 2011 se han utilizado 390,2 toneladas netas de óxido de uranio en forma de polvo para la fabricación de elementos combustibles. Aproximadamente el 10% del óxido de uranio utilizado vuelve otra vez a entrar en el proceso productivo y se considera material valorizado.

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.

La fábrica dispone de su correspondiente Servicio de Protección Radiológica, donde la división de Gestión Ambiental desarrolla el Sistema de Gestión Medioambiental implantado. El sistema de protección radiológica cuenta con un Programa de Vigilancia Ambiental (PVA) de la instalación 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 9002**. 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 AMBIENTAL

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 y la cuarta de Castilla y León que ha obtenido dicha verificación, un factor que evidencia su alto nivel de excelencia en gestión ambiental y su gran compromiso con la protección del entorno.

En el año 2005 Enusa adaptó el **Sistema de Gestión Ambiental a la nueva 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. De esta manera, se da cumplimiento al compromiso de mejora continua recogido en la Política Ambiental y se sitúa a la fábrica en niveles de excelencia en cuanto a Gestión Ambiental se refiere.

El Sistema de Gestión Ambiental de Enusa comprende los siguientes elementos:

- **Política Ambiental**. Documento público en el que se refleja el compromiso de la Dirección de Enusa con el medio ambiente.
- **Estructura organizativa**. La Dirección de Fabricación de Combustible de Enusa tiene asignadas las responsabilidades del mantenimiento del Sistema de Gestión Ambiental.
- **Registro de los requisitos legales y de otros requisitos aplicables**.
- **Evaluación de impactos ambientales directos e indirectos generados por las actividades de la fábrica**.
- **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.

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, como hemos comentado anteriormente, tiene en cuenta 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

1. Vigilancia de las condiciones 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. 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 2011 han sido muy inferiores a los límites establecidos.

2. 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 1% del 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/m^3).

Los datos de concentración media mensual de actividad (medida en KBq/m^3) vertida al río Tormes por efluentes líquidos durante el año 2011, 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 radiactivos

	2011
Enero	8,94
Febrero	9,25
Marzo	9,29
Abril	6,74
Mayo	5,80
Junio	12,01
Julio	8,69
Agosto	–
Septiembre	8,78
Octubre	8,86
Noviembre	5,80
Diciembre	4,12

Por otro lado, si se comparan los valores registrados en 2011 de actividad alfa total con respecto a las toneladas de uranio producidas analizando su evolución en el periodo 2009-2011, se puede observar que son valores muy similares a los de años anteriores.

Evolución efluentes líquidos radiactivos

	Actividad alfa emitida al río (Mbq/t-U)
2008	0,1
2009	0,06
2010	0,06
2011	0,05

3. 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 2011 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:

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 dos años anteriores.

Evolución emisiones efluentes radiactivos gaseosos

Efluentes gaseosos radiactivos

4. Dosis a la población

Los resultados obtenidos en 2011 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 2.03 E-02 % del límite de dosis efectiva y del 6.90 E-05 % del correspondiente a la dosis equivalente a piel (considerando que los límites del CSN son 1.0E-01 para la dosis efectiva y 5.0 E- 00 para la dosis equivalente a piel).

5. 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 2011 se han generado 83 bidones de 220 litros de capacidad que contienen residuos radiactivos de nueva generación. Por otra parte, se ha realizado el primer envío de 25 bidones de residuos radiactivos al único gestor autorizado en España, Enresa. Además, se ha procedido a la limpieza de 3,631 kg de materiales que pueden ser gestionados por la vía convencional.

Nº de bidones de residuos radiactivos de 220 litros

6. 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 lo 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 74 puntos de muestreo situados en un radio de 10 km alrededor de la fábrica, englobando los núcleos habitados más representativos de la zona.

Mapa gráfico con el área de aplicación del PVRA

Los resultados de la campaña de 2011 son 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.

7. Incidentes ambientales reseñables en 2011
Durante este ejercicio no se ha registrado ningún incidente ambiental reseñable.

Control no radiológico

1. 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 amoniaco) 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.

Los vertidos efectuados al río Tormes en el año 2011 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)

Incorporación de D.Q.O. al río 2011

Evolución de la incorporación de D.Q.O. al río

2. Efluentes gaseosos

Las emisiones atmosféricas no radiactivas más significativas de la fábrica proceden del funcionamiento de las dos calderas de vapor, que se emplean para calefacción y producción de agua caliente sanitaria de la nave de fabricación, sometidas a los controles que marca la legislación para este tipo de instalaciones.

Las medidas realizadas por un Organismo Colaborador con la Administración (OCA), durante 2011 certifican que los valores registrados en dicho año son inferiores a los límites autorizados.

EFLUENTES GASEOSOS (NO RADIACTIVOS)

Parámetro		Equipo	2009	2010	2011	Límites autorizados
SO_2	mg/m³N	Caldera 1	867	1.117	859	4.200 mg/m³N
		Caldera 2	904	1.174	1074	
CO	ppm	Caldera 1	6	<9	12	1.445 ppm
		Caldera 2	5	<9	5	
Opacidad	Nº Bacharach	Caldera 1	2	4	2	4.0 (Nº Bacharach)
		Caldera 2	2	4	1	
NO_x	ppm	Caldera 1	261	320	230	–
		Caldera 2	257	<314	327	

3. Residuos convencionales

En el ejercicio 2011 la fábrica ha seguido 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 SGA, etiquetado de todos los puntos de segregación de residuos, etc. Los resultados a largo plazo, están siendo positivos.

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 R.D. 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, salvo en el caso de las virutas de zircaloy, que son enviadas a la empresa MM&A, en Canadá), para que proceda al tratamiento final y eliminación de manera controlada. Por otra parte, en la declaración anual de residuos peligrosos del año 2011, remitida 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 peligroso	Cantidad gestionada (kg)
Absorbentes con hidrocarburos	169
Aceites usados	1.564
Aerosoles	24
Amianto	2
Aparatos eléctricos y electrónicos	3.517
Baterías de automóvil	573
Disolventes orgánicos halogenados	63
Disolventes inorgánicos no halogenados	393
Envases de plástico vacíos	152
Envases metálicos vacíos	445
Fibra de vidrio	2.858
Gasoil	174
Líquidos acuosos de limpieza	413
Líquido de revelado (fijador)	74
Líquido de revelado (revelador)	78
Litio	24
Materiales que contienen Hg líquido	22
Materiales contaminados	357
Pilas no botón	125
Pintura con disolvente	396
Productos de laboratorio	50
Residuos de adhesivos y sellantes	345
Reactivos de laboratorio	16
Residuos de tóners	32
Resinas de poliéster	17
Sustancias aceitosas	187
Taladrinas	1.450
Tubos fluorescentes	30
TOTAL 2011	**13.545**
TOTAL 2010	**19.771**

- *Sanitarios*
  Los residuos sanitarios generados en el área de medicina del trabajo del servicio de prevención de la fábrica de Juzbado durante el año 2011 (28,76 kg), se han segregado y agrupado para su posterior entrega a un gestor autorizado conforme se establece en la legislación vigente aplicable.

	Residuos sanitarios (kg)
2008	42,6
2009	57,15
2010	50,88
2011	28,76

- *Inertes*
  El 100% de los residuos inertes que se han generado en 2011 corresponden a madera, y han sido gestionados para su posterior revalorización por un gestor autorizado.

Residuos inertes (kg)

	Madera	Chatarra	Escombros	TOTAL
2008	18.000	11.100	0	29.100
2009	63.800	44.520	0	108.320
2010	57.820	82.000	501.100	139.820
2011	120.340	0	26.640	146.980

- *Asimilables a urbanos*
  Tal y como se aprecia en la tabla adjunta el volumen de residuos asimilables a urbanos está creciendo en los últimos años, la fracción de residuos sólidos urbanos actualmente representa un 43% frente al 57% que representaría la de residuos asimilables a urbanos. Este incremento en la relación de 50% de 2010 se debe a la mejora en la segregación y a la nueva gestión de los vasos de plástico de café, residuo de generación diaria en la instalación. En este sentido se ha registrado un incremento del 55% en la cantidad de plástico y aluminio gestionados respecto a 2009 y de un 47% respecto a 2010, lo que pone en evidencia el resultado positivo de las medidas implementadas para mejorar su gestión en la fábrica.

Residuos asimilables a urbanos (kg)

	Papel y cartón	Plástico y aluminio	Vidrio	Aceite vegetal de la cocina del comedor
2008	16.200	2.800	8.000	435
2009	21.300	6.400	0	500
2010	18.940	6.740	680	0
2011	19.200	9.940	0	250

Nota: Los valores que aparecen como 0 en la tabla indican que en ese año la cantidad de residuo generada no fue suficiente para entregar al gestor autorizado, estando por tanto el residuo correctamente almacenado en los puntos de recogida ubicados a tal fin, a la espera de su gestión en el siguiente año.

- *Sólido urbano*
  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)
2008	39.600
2009	55.400
2010	22.430
2011	14.252

- *Lodos*
  En el presente ejercicio se han gestionado 16.000 kg de lodos de depuradora a través de un tratamiento de compostaje.

- *Consumibles informáticos*
  Durante 2011 se han recogido para su posterior reciclaje y reutilización un total de 372,5 kg de consumibles de impresora. Igualmente, 200 kg de residuos de ofimática han sido gestionados para su posterior revalorización.

4. Contaminación acústica

Durante 2011 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.

5. 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. Durante 2011 se han registrado valores inferiores a los límites autorizados.

Otros indicadores del desempeño ambiental

1. Emisiones de gases de efecto invernadero

- *Emisiones directas*

Emisiones CO_2 derivadas de quema combustible (Tn)

N/A: Hasta 2011 no se utilizaba este tipo de combustible en la fábrica.

- *Emisiones indirectas (Procedentes del consumo de electricidad)*

Emisiones CO_2 derivadas del consumo eléctrico (Tn)

	Consumo kWh	CO_2 equivalente
2008	9.736.957	1.363
2009	9.901.024	1.386
2010	9.998.271	1.985
2011	10.200.388	2.917

Nota: Ver el el Anexo II los factores de conversión.

- *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 muestra una relación de los transportes más significativos que se relacionan con la fábrica.

Evolución Otras emisiones indirectas de gases de efecto invernadero

OTRAS EMISIONES INDIRECTAS DE GASES DE EFECTO INVERNADERO (CO_2 EN TN)

Descripción	Kilómetros realizados	Consumo medio estimado (l gasoil/100km)	Consumo total gasoil (litros)	Cantidad CO_2 emitida (2.7 kg CO_2 /l gasoil) Tn
Viajes de empresa	527.449	8	42.196	113,9
Transporte de personal a la fábrica	452.790	8	36.223	97,8
Transporte de empleados a la fábrica	157.680	25	39.420	106,4
Recepción de paquetería	34.729	30	10.419	28,1
Recarga en el parque de gases	59.977	30	17.993	48,6
Subcontratas: Gestión de residuos asimilables, inertes y peligrosos	27.192	30	5.708	15,4
Subcontratas: Empresa de recogida de RSU	20.301	30	6.090	16,4
Recepción de componentes	42.506	30	12.752	34,4
Recepción de polvo de uranio	50.316	30	15.095	40,8
Transporte de producto: elementos combustibles	161.250	30	48.375	130,6
Envío de componentes o esqueletos	31.002	30	9.301	25,1
Envío de contenedores vacíos	17.894	30	5.368	14,5
TOTAL CO_2 generado indirectamente				**672**

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.

2. Consumo de energía

- *Consumo directo*

Consumo directo de energía
(desglosado por fuentes primarias)

- *Consumo indirecto*
  Porcentaje de la energía eléctrica suministrada que proviene de fuentes renovables, nucleares y otras:

Fuentes primarias	Porcentaje utilizado	Cantidad sobre el total consumido
Energía nuclear	21,00%	7.711 GJ
Energías renovables	33,00%	12.118 GJ
Combustibles fósiles	46,00%	16.892 GJ
TOTAL	**100,00%**	**36.721 GJ**

3. Agua

En 2011 no hubo ninguna fuente afectada significativamente por la captación de agua.

La cantidad de agua reciclada y reutilizada en la instalación no resulta significativa con respecto al total consumido.

Captación total de agua por fuentes (m³)

Fuente de captación del agua: Río Tormes

4. Biodiversidad

- *Lugar de Interés Comunitario (LIC)*
  En el entorno de la fábrica de Juzbado se sitúa un espacio considerado Lugar de Interés Comunitario. Se trata concretamente del LIC ES4150085 (Riberas del río Tormes y afluentes) propuesto para la Red Natura 2000. La superficie propuesta como LIC define el cauce del río más una anchura de 25m en cada margen a cada uno de los tramos. Sus características concretas son:

Código del LIC	ES4150085
Nombre	Riberas del río Tormes y afluentes
Región administrativa	Salamanca 69% y Ávila 31%
Ríos	Río Tormes, Arroyo de la Corneja, Arroyo de Becedillas, Arroyo Moralejas y Arroyo Aravalle.
Subcuenca hidrográfica	Río Tormes
Cuenca hidrográfica	Río Duero
Área	1834,49 ha.
Región biogeográfica	Mediterránea

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 del LIC es de 7,5 ha, con un hábitat descrito de bosque de galería apenas existente, y terrenos adehesados.

- *Hábitats protegidos o restaurados dentro del LIC*

Código	**Hábitats del Anexo I (Directiva 92/43/CEE)** Descripción
3260	Ríos, de pisos de planicie a montano con vegetación de Ranunculion fluitantis y de Callitricho-Batrachion
6420	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion
91B0	Fresnedas termófilas de Fraxinus angustifolia.
91E0	Bosques aluviales de Alnus glutinosa y Fraxinus excelsior
92A0	Bosques de galería de Salix alba y Populus alba

- *Especies que se encuentran de forma potencial en el LIC*
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		
Lutra lutra (Nutria)	Lista roja de la UICN	Casi amenazada
	Catálogo Nacional de Especies Amenazadas 2011	Protección especial
Anfibios		
Discoglossus galganoi (Sapillo pintojo ibérico)	Lista roja de la UICN	Preocupación menor
	Catálogo Nacional de Especies Amenazadas 2011	Protección especial
Salamandra salamandra (Salamandra común)	Lista roja de la UICN	Preocupación menor
Reptiles		
Mauremys leprosa (Galápago leproso)	Catálogo Nacional de Especies Amenazadas 2011	Protección especial
Emys orbicularis (Galápago europeo)	Lista roja de la UICN	Casi amenazada
	Catálogo Nacional de Especies Amenazadas 2011	Protección especial
Chalcides bedriagai (Eslizón ibérico)	Lista roja de la UICN	Casi amenazada
	Catálogo Nacional de Especies Amenazadas 2011	Protección especial
Aves		
Circus aeruginosus (Aguilucho lagunero occidental)	Lista roja de la UICN	Preocupación menor
	Catálogo Nacional de Especies Amenazadas 2011	Protección especial

Fauna	Publicación	Grado de amenaza
Aves		
Otis tarda (Avutarda)	Lista roja de la UICN	Vulnerable
	Catálogo Nacional de Especies Amenazadas 2011	Protección especial
Peces		
Rutilus alburnoides (Iberocypris alburnoides) (Calandino)	Lista roja de la UICN	Vulnerable
Cobitis taenia (Colmilleja)	Lista roja de la UICN	Preocupación menor
Chondrostoma Polylepis (Boga de río)	Lista roja de la UICN	Preocupación menor
Rutilus arcasii (Chondrostoma arcasii) (Bermejuela)	Lista roja de la UICN	Vulnerable

Flora	Publicación	Grado de amenaza
Plantas vasculares		
Veronica micrantha	Lista Roja de la flora vascular española 2008	Vulnerable
	Catálogo Nacional de Especies Amenazadas 2011	Protección especial
Festuca elegans	Catálogo Nacional de Especies Amenazadas 2011	Protección especial

5. Iniciativas y actuaciones para el ahorro y la eficiencia: medidas de ahorro de energía debido a la conservación y a mejoras en la eficiencia.

- *Sustitución de luminarias de halogenuro metálicas por Led's.*
  La conservación de los recursos naturales es uno de los compromisos reflejados en la Política Ambiental de la Fábrica de Juzbado de cara a mantener la tendencia de reducción del consumo de electricidad.

En 2011 se ha continuado con la sustitución, iniciada el pasado ejercicio, de las luminarias de halogenuro metálico por LEDs para dar cumplimiento a dicho compromiso. Se han instalado 60 luminarias con el objetivo de conseguir una mayor eficiencia energética, un ahorro de costes de facturación eléctrica y de mantenimiento y una mejora en el actual nivel de iluminación de la fábrica. En términos de consumo, dicha sustitución ha supuesto un ahorro de 21.420 kWh en los 3 meses transcurridos desde su sustitución, que equivale a 6,12 Tn menos de CO_2 emitidas a la atmósfera.

- *Bomba peristáltica y modificación de la instalación de la Planta de aguas sanitarias.*
  A lo largo de 2011 se ha realizado la modificación de la planta de aguas sanitarias para dar cumplimiento a los parámetros establecidos en la nueva autorización de vertido. Se ha puesto en funcionamiento una bomba peristáltica para dosificar el hidróxido sódico empleado en el control del amoniaco en aguas de vertido.

- *Compresor monoetapa.*
  De cara a una reducción en la generación de residuos peligrosos, se ha instalado un compresor monoetapa en el área de fabricación de tapones que evita la generación de la taladrina de los hornos de mecanizado como residuo peligroso durante la parada de fabricación en verano. Esta mejora posibilita la aireación continua del volumen de taladrina contenido en los depósitos de los tornos, manteniendo sus características necesarias como aceite de corte.

INVERSIONES MEDIOAMBIENTALES 2011

Equipo	Mejora Ambiental	TOTAL (€)
Sustitución de luminarias de halogenuro metálico por LEDs	Disminución en el consumo de recursos naturales	25.469
Bomba peristáltica (Planta aguas sanitarias)	Mejora en el control de parámetros de vertido	1.844
Compresor Monoetapa (Torno fabricación tapones)	Reducción de la generación de residuos peligrosos	1.026
Modificación instalación Plantas fecales	Mejora en el control de parámetros de vertido	2.660
TOTAL inversión medio ambiente		**30.999**

Evolución Inversiones medioambientales (€)

Otras actuaciones de mejora continua dentro del Sistema de Gestión Ambiental

Este año, entre otras actuaciones de mejora continua que se han llevado a cabo en la fábrica destacan la mejora en la gestión de residuos, especialmente para reducir la cantidad de taladrina agotada generada y por otro lado, las medidas de prevención en la lucha contra incendios y la aparición de plagas en la vegetación del perímetro exterior de la instalación.

La taladrina, es un producto que pertenece al grupo de los fluidos de corte y mecanizado. Debido al stress mecánico derivado del uso, pierde sus propiedades refrigerantes y lubricantes, dando lugar a la generación de las denominadas taladrinas agotadas, que dejan de tener utilidad para la actividad a la que van destinadas, pasando a generarse como residuo peligroso al contener metales pesados, biocidas, gérmenes nocivos, etc.

En la fábrica de Juzbado la taladrina se utiliza en el torno de fabricación de tapones para las barras de combustible, generándose una media anual de 2.899 kg de taladrinas agotadas.

Además de los costes asociados a la gestión del residuo (preparación interna, traslado, manipulación y tratamiento por el gestor, etc.), el impacto que este genera en el medio ambiente requiere que se tomen unas serie de medidas para tratar de minimizar el volumen generado.

Por ello en la fábrica se han implantado diferentes medidas consiguiendo una ligera reducción en el consumo de materia prima (taladrina), una optimización de la aplicación, reducción en los gastos de gestión del tratamiento del residuo así como en los riesgos ambientales y mejora en la higiene y salud laboral para los operarios.

En el último año, la implantación de un sistema de aireación de la taladrina a través de un conjunto de compresión y distribución del aire comprimido ha permitido evitar la generación del 35% del residuo.

Continuando con las acciones referidas a la mejora continua en la gestión de residuos, en 2011 se ha llevado a cabo un cambio en la gestión de los fluorescentes y lámparas usadas en la instalación. Hasta ahora se llevaba a cabo a través de un gestor autorizado, pero a partir de

este año se ha comenzado a gestionar a través del Sistema Integrado de Gestión (SIG) nacional.

La fábrica ha firmado un convenio de colaboración con AMBILAMP, una asociación sin ánimo de lucro que ha puesto en funcionamiento un SIG para la recogida y tratamiento de lámparas de la categoría 5 del Real Decreto 208/2005 sobre aparatos eléctricos y electrónicos y la gestión de sus residuos. Con la firma de este convenio la fábrica forma parte de la red de Centros de Recepción Temporal.

Para la correcta gestión de este residuo a través del SIG, AMBILAMP ha facilitado un contenedor adaptado a la gestión de este residuo, que además minimiza riesgos de rotura con condicionantes tales como que debe estar en una zona cubierta, cerrada y bajo control, ya que se trata de residuos peligrosos y que en el contenedor sólo deben ir tubos y lámparas.

Gracias al reciclado de estos residuos que contienen pequeñas cantidades de mercurio que puede ser nocivo para el medio ambiente, se consigue además reutilizar y reciclar otros de sus componentes: el vidrio (se emplea en la fabricación de envases no alimentarios, cementos y cerámicas), el metal (se recicla en empresas de siderurgia), el plástico (es reutilizado por recicladores de este material para cualquier tipo de aplicación) y el mercurio (participa en los procesos de hidrólisis del agua salada en plantas desalinizadoras para obtener agua potable o de riego).

Por otro lado, en lo referido a la prevención contra incendios, desde principios de 2011 se decidió introducir entre la valla doble y la simple de la instalación, una cabaña de 200 ovejas con el objeto de disminuir la cantidad de pasto existente en el área indicada, minimizando así la propagación de un incendio de pastos.

Esta medida se ha complementado con la creación de un área perimetral al doble vallado libre de vegetación y con la adecuación de las masas forestales del interior del doble vallado.

Gracias a estas acciones se ha minimizado la eliminación de especies singulares como la encina, puesto que el área del cortafuegos, necesaria para proteger la instalación frente a un posible incendio, ha sido definida teniendo en cuenta espacios sin vegetación ya existentes.

También se han eliminado ejemplares que se incluían en el trazado del área a roturar, podando partes que se incluían parcialmente en el tramo de cortafuegos. Además, con el fin de prevenir la aparición de plagas se han eliminado las especies de jardinería que no estaban en óptimas condiciones fitosanitarias.

Centro Medioambiental de Saelices-Ciudad Rodrigo

En el año 2000 se paralizaron las actividades de explotación en las antiguas minas de uranio ubicadas en Saelices el Chico (Ciudad Rodrigo) y comenzaron las dirigidas al desmantelamiento de las instalaciones radiactivas de proceso y la restauración del espacio natural afectado por las labores mineras. Las actividades de restauración y clausura de las instalaciones se han realizado de acuerdo a los proyectos aprobados en sus respectivas competencias por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), la Sección de Minas del Servicio Territorial de Industria y Turismo y el Servicio Territorial de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León. Este proyecto de recuperación medioambiental minera es el de mayor magnitud acometido en España y uno de los más importantes de la Unión Europea.

Los trabajos realizados en 2011 afectan, aunque con un contenido diferente, a las dos plantas de concentrados de uranio (la Planta Quercus y la Planta Elefante) y a las explotaciones mineras:

- *La Planta Quercus.* El proceso de licenciamiento del desmantelamiento, que fue requerido por la Administración en 2003, está actualmente suspendido de forma provisional, debido a los estudios de viabilidad de la explotación de los yacimientos minerales del área de Ciudad Rodrigo, que se están efectuando por parte de otras empresas desde el año 2010, y que, a pesar del avance de los mismos, en 2011 no se ha llegado a tomar ninguna decisión sobre la reapertura de las actividades productivas. Mientras tanto, se está llevando a cabo un Plan de Vigilancia y Mantenimiento impuesto por el CSN para asegurar que se mantiene en condiciones adecuadas de seguridad, tanto para los trabajadores y el público como para el medio ambiente. Asimismo, se mantienen en funcionamiento las instalaciones de acondicionamiento de efluentes líquidos, para tratar las aguas de

escorrentía generadas en el emplazamiento antes de derivarlas, con la calidad química y radiológica adecuada, a cauces públicos.

- *La Planta Elefante*. Se ha seguido desarrollando 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 del entorno, sin detectarse hasta la fecha ninguna incidencia.

- *Explotaciones Mineras*. En 2011 han continuado las actividades de vigilancia y control, a las que se han sumado las de revegetación de mejora de la red de recogida y canalización de escorrentías, así como la impermeabilización del dique que deriva las aguas naturales del arroyo Majuelos, para evitar su entrada en el emplazamiento. Queda pendiente la aprobación de la documentación final de obra y el correspondiente Programa de Vigilancia y Control del emplazamiento restaurado por parte de los organismos competentes. La duración establecida para este programa es de cinco años. Además, de las actividades de años precedentes de control y eliminación progresiva de las aguas de escorrentía generadas, a lo largo del año se ha iniciado la puesta en marcha varios proyectos con vistas a optimizar la gestión de las aguas en el emplazamiento minimizando el volumen de aguas que requieran tratamiento. Con todo ello, el Centro pretende recuperar el espacio natural afectado por las labores mineras en el plazo más breve posible teniendo en cuenta las características del emplazamiento.

GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL

A través de una correcta gestión medioambiental, el Centro garantiza que las actividades que realiza se efectúan del modo más cuidadoso posible con el medio ambiente. La instalación divide su gestión en actividades de control radiológico y actividades de control no radiológico. En este sentido en 2011 las actuaciones más relevantes fueron las siguientes:

Control radiológico

1. Vigilancia de las condiciones radiológicas en las instalaciones.
Las dosis recibidas por el personal han sido muy inferiores a los límites establecidos.

Intervalo de dosis (mSv)	Nº de usuarios	% TOTAL	Dosis colectiva (mSv-p)
Fondo	18	82	0
Fondo - 1.00	4	18	0,77
1.00 - 2.00	0	0	0
Mayor que 2.00	0	0	0
TOTAL	**22**	**100**	**0,77**

Dosis individual media

Instalaciones	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Centrales Nucleares	1,94	1,31	2,04	1,26	2,8	1,12	1,92	0,93
Instalaciones Ciclo Combustible Nuclear, Almacenamiento de residuos y CIEMAT	0,48	0,71	0,45	0,38	0,46	0,7	0,51	0,59
Instalaciones Radiactivas Médicas	0,92	1,34	1,41	0,66	0,67	0,63	0,65	0,64
Instalaciones Radiactivas Industriales	1,22	1,53	1,64	0,94	0,94	1,07	1,15	1,27
Instalaciones Radiactivas Investigación	0,60	0,56	2,36	0,35	0,36	0,39	0,37	0,42
Instalaciones en Desmantelamiento y Clausura	1,11	0,14	0,00	0	0	1,05	1,84	0,84
Transporte	4,00	3,08	2,61	2,72	2,7	2,57	2,61	2,23
Trabajadores Expuestos	1,03	1,32	1,54	0,73	0,95	0,71	1,92	0,72

* Estos datos, que se incluyen como referencia, están en los informes anuales del CSN al Congreso de los Diputados y al Senado. Cuando Enusa edita su Memoria 2011, el CSN todavía no ha editado el informe del año anterior, por lo que no se incluyen los datos del 2011.

2. Efluentes líquidos radiactivos

Como se ha señalado, Enusa continúa tratando y acondicionando los efluentes líquidos generados para que posean el nivel de calidad radiológica requerida 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.). En el proceso de tratamiento, los efluentes y el cauce receptor se controlan y muestrean periódicamente para comprobar el cumplimiento de los límites impuestos. En 2011 se ha tratado y vertido un volumen de efluentes de 522.787 m^3, muy similar al del año 2010 e inferior al volumen vertido en años anteriores, ya que el inventario de líquidos, que debe ser acondicionado antes de su vertido al río, ha disminuido considerablemente. El volumen de aguas almacenado al finalizar el año ha disminuido respecto al año 2010, a pesar de las lluvias del mes de noviembre. Con todo, la actividad radiológica total de las aguas vertidas se ha mantenido por debajo de los límites requeridos.

3. Efluentes gaseosos radiactivos

En la fase de parada actual, no hay emisiones de fuentes canalizadas y la emisión de las fuentes difusas, por dispersión de partículas de polvo y emanación de gas radón desde el terreno, está minimizada con la construcción de capas de cobertura sobre las estructuras restauradas, con lo que se evita fenómenos de erosión.

4. Dosis a la población

Los valores de 2011 siguen estando muy alejados de los límites autorizados.

Tipo de descarga	Individuo crítico	Dosis Efectiva (microSv/a)
Efluentes gaseosos	Niños de un año	6,5
Efluentes líquidos	Niños de un año	0,8
Límite específico de la instalación	300 microSv/a	
Límite general	1000 microSv/a	

5. Residuos sólidos

La actividad minera e industrial generó una serie de residuos sólidos (estériles de mina y de proceso, como lodos mineralúrgicos) que las actividades de restauración y desmantelamiento han acondicionado confinándolos en estructuras estables en el propio emplazamiento, para evitar riesgos indebidos a los grupos de población cercanos, así como el deterioro del medio ambiente en las zonas próximas a la explotación.

6. Programa de Vigilancia Radiológica Ambiental (P.V.R.A.)

Este programa 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 la instalación (producción, restauración, vigilancia...). Gracias a él se evalúa el impacto radiológico ambiental que pueden ocasionar las instalaciones. Se define cada año, teniendo en cuenta las características del emplazamiento y las actividades minero-industriales llevadas a cabo, e incluye el análisis de una serie de parámetros radiológicos en diferentes tipos de muestras recogidas en 77 puntos de control, ubicados en un radio de 10 Km. alrededor de la instalación. En 2011 el programa aplicado ha sido similar al de años anteriores (unas 1.000 muestras en las que se han efectuado aproximadamente 2.500 determinaciones), no obteniéndose hasta la fecha incremento del impacto.

Control no radiológico

1. Efluentes líquidos

El Centro estudia la calidad físico-química de los efluentes líquidos con el objeto de verificar que cumple con los límites impuestos por la Confederación Hidrográfica del Duero, tanto en el vertido como en el cauce receptor del río Águeda. Por el origen y composición de estos vertidos, se presta especial atención a una serie de parámetros considerados característicos (pH, sulfatos, amoniaco y metales como el uranio y manganeso). En todo momento se ha cumplido con los límites establecidos y se han respetado los niveles de calidad requeridos.

CAUCE RECEPTOR

Periodo	pH		Sulfatos (mg/l)		Amoniaco (mg/l)	
	Aguas arriba	Aguas abajo	Aguas arriba	Aguas abajo	Aguas arriba	Aguas abajo
1er trimestre	6,3	7	3,7	11	0,21	0,21
2º trimestre	6,5	6,5	2,9	7	< 0,13	0,13
3er trimestre	6,6	6,7	4,6	74	0,46	0,43
4º trimestre	6,6	6,8	4,1	13	1	0,4

Límites requeridos al cauce receptor: pH: 6-9 • Sulfatos: 250 mg/l • Amonio: 1 mg/l

2. Residuos convencionales

- *Peligrosos*. En el primer trimestre del año se retiró la solución orgánica (en su mayor parte compuesta por queroseno) de la etapa de extracción que aún permanecía en la instalación. Dada su naturaleza, se entregó a un gestor autorizado para la valorización de este residuo. En total se retiraron 103,18 t. En 2011 se han recogido y están almacenadas las cantidades generadas de los residuos habituales de la instalación (aceites, pilas, etc.), pero no se ha realizado ninguna entrega a gestores autorizados por ser cantidades mínimas.
- *Sanitarios*. Se han gestionado junto con los de la fábrica de Juzbado, previa selección.
- *Urbanos*. Gestionados a través de la mancomunidad "Puente de la Unión", con la que se tiene concertado este servicio.

3. Programa Vigilancia Ambiental (P.V.A.)

Este programa, que se desarrolla en cumplimiento de la Declaración de Impacto Ambiental de la Planta Quercus, incluye la vigilancia y el control de la calidad química de las aguas superficiales del río Águeda y de las aguas subterráneas (abastecimientos públicos) en las poblaciones próximas a la instalación. También analiza la calidad atmosférica respecto a contaminantes no radiactivos, y de la biota acuática y sedimentos del río Águeda a su paso por las instalaciones, examinando su contenido metálico. Los resultados obtenidos en este programa son similares a los de años anteriores.

4. Incidentes ambientales reseñables en 2011

No se ha producido ningún incidente con repercusiones medioambientales en el año 2011.

Otros indicadores del desempeño ambiental

1. Materiales utilizados

Durante 2011 no se han llevado a cabo tareas de remediación o mejora que hayan empleado materiales a reseñar, como en años anteriores.

2. Emisiones de gases de efecto invernadero

- Emisiones directas

Emisiones CO_2 derivadas de quema combustible (Tn)

Nota: No se ha registrado quema de otros tipos de combustible.

Evolución otras emisiones indirectas de gases de efecto invernadero

- *Emisiones indirectas*

Año	Consumo kWh	CO_2 equivalente
2008	2.987.000	418,18
2009	2.520.223	352,83
2010	1.462.369	290,43
2011	1.900.150	543,44

Ver Anexo II

- *Otras emisiones indirectas*

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 muestra una relación de los transportes más significativos que se relacionan.

3. Consumo de energía desglosado por fuentes primarias

- *Consumo directo*

Consumo directo de energía
(por fuentes primarias)

Nota: No se ha efectuado quema de otro tipo de combustible.

Descripción	Kilómetros realizados	Consumo medio estimado (l gasoil/ 100km)	Consumo total gasoil (litros)	Cantidad CO_2 emitida (tn) (2,7 kg CO_2 / l gasoil)
Viajes de empresa	31.609	8	2.528,72	6,83
Transporte de empleados a la instalación	105.072	8	8.405,76	22,70
Recepción de paquetería	5.742,75	20	1.148,55	3,1
TOTAL CO_2 generado indirectamente				**32,62**

Nota: se considera que todos los viajes se efectúan en vehículos que consumen gasoil

- *Consumo indirecto de energía*
  Porcentaje de la energía eléctrica suministrada que proviene de fuentes renovables, nucleares y otras:

Fuentes primarias	Porcentaje utilizado	Cantidad sobre el total consumido
Energía nuclear	21%	399.031,5 kwh
Energías renovables	33%	627.049,5 kwh
Combustibles fósiles	46%	874.069 kwh

4. Consumo de agua

- *Captación total de agua por fuentes (m^3)*

Fecha medida	Consumo de agua potable	Consumo de agua para riego	Consumo de agua para procesos	Consumo total periodo
2010	2.911	3.500	58.387	64.798
2011	3.451	3.420	44.681	51.552

Nota: Ninguna fuente de agua ha sido afectada significativamente por la captación de agua.
Fuente de captación: Río Águeda

- *Agua reciclada y reutilizada.*
  La cantidad de agua reciclada y reutilizada en la instalación no resulta significativa con respecto al total consumido, dado que el agua se emplea, por una parte, en el tratamiento de efluentes, fundamentalmente para preparar reactivos (lechada de cal, solución de cloruro bárico...) y limpiezas, y, por otra, en usos sanitarios.

- *Vertido de aguas residuales, según su naturaleza y destino.*

C. T. Saelices-Ciudad Rodrigo	Destino	TOTAL 2008	TOTAL 2009	TOTAL 2010	TOTAL 2011
Aguas residuales sanitarias e industriales*	Río Águeda	2.286	1.500	1.700	2.100
Aguas residuales de proceso	Río Águeda	940.000	771.000	560.926	522.787
TOTAL		**942.286**	**772.500**	**562.626**	**524.887**

*Dato estimado como una fracción de la captación de agua potable

5. Biodiversidad

La totalidad de la finca propiedad de Enusa con una superficie de 1.670 ha. se encuentra dentro de una Zona Especial de Protección de Avifauna (ZEPA), siendo asimismo zona de protección de la cigüeña negra.

La zona de la finca propiedad de Enusa que estuvo afectada por minería a cielo durante el periodo 1974-2000, fue sometida a una deforestación y a una alteración geomorfológica importante y 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. Todo ello a pesar de que las comunidades vegetales y especies 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.

6. Iniciativas para mitigar los impactos ambientales de los productos y servicios, y grado de reducción de ese impacto

En 2008 finalizó el Proyecto de Restauración Definitiva de las empresas mineras de Enusa en Saelices el Chico para devolver los terrenos afectados por la antigua explotación minera a sus usos anteriores, fundamentalmente pastizal y forestal, minimizando el impacto ambiental e integrándolos en el paisaje de la zona. La recuperación de los usos originales se podrá llevar a cabo una vez concluido el programa de vigilancia y control de la restauración.

7. Gastos e inversiones ambientales.

Como en años anteriores, todo el gasto generado durante 2011 (4,335 millones de €) se considera inversión medioambiental, ya que se dedicó, fundamentalmente, al tratamiento de aguas contaminadas, a la ampliación y mejora de obras hidráulicas y realización de ensayos para optimizar la gestión de aguas y a la aplicación de los programas de vigilancia y control establecidos y aprobados por los organismos competentes.

INVERSIONES MEDIOAMBIENTALES

Año	miles de €
2010	5.023
2011	4.335

Participadas Medioambientales

EMGRISA

El **sistema de gestión ambiental** de EMGRISA se rige desde 2004 conforme a la norma ISO 14001:2004. Todas sus actividades están certificadas y se someten anualmente a auditorías de seguimiento y renovación por parte de la entidad SGS ICS IBERIA S.A. A este respecto, el sostenimiento y la mejora del sistema de gestión ambiental certificado ha supuesto y supone para EMGRISA un continuo compromiso de respeto al medio ambiente, materializado en un esfuerzo permanente de la organización, y refrendado con la satisfactoria superación de las auditorias de certificación, seguimiento y renovación a las que la empresa ha sido sometida a lo largo de estos años.

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 17020:2004, 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. Esta acreditación permite a la empresa dar las máximas garantías de independencia, imparcialidad, integridad y confidencialidad en su actividad como Organismo de Inspección en el área medioambiental de suelos contaminados y aguas subterráneas asociadas, de conformidad con la siguiente normativa: *a) Real Decreto 9/2005 por el que se establece la relación de actividades potencialmente contaminantes del suelo y los criterios y estándares para la declaración de suelos contaminados, b) Ley 1/2005 para la Prevención y Corrección de la Contaminación del Suelo, del País Vasco, c) Orden 2770/2006 de 11 de agosto del Consejero de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, por la que se procede al establecimiento de niveles genéricos de referencia de metales pesados y otros elementos traza en suelos contaminados de la Comunidad de Madrid y d) Circular sobre valores objetivo y valores de intervención para la recuperación del suelo y sus Anexos A-D del Ministerio de la Vivienda, Planificación del Territorio y Medio Ambiente holandés.*
El rigor y la profesionalidad de EMGRISA le han permitido mantener su acreditación como Entidad de Inspección desde su obtención en el año 2002, superando con éxito las auditorías anuales de seguimiento y renovación a las que se ha visto sometida.

Por los mismos motivos, y con el fin de poder dar un servicio en todo el territorio español, EMGRISA ha obtenido las autorizaciones como Entidad Colaboradora de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, con número de registro REC023; Entidad Colaboradora en materia de Calidad Ambiental de la Generalitat Valenciana, con número de registro 47/ECMCA; Organismo de control autorizado (OCA) por la Consellería de Medio Ambiente de la Xunta de Galicia; y Entidad Acreditada de investigación y recuperación de la calidad del suelo según el Decreto 199/2006 del Gobierno Vasco, que mantiene igualmente vigentes desde su obtención.

EMGRISA ha sido evaluada y certificada en el cumplimiento de las normas OHSAS 18001:2007 de seguridad y salud y la norma ISO 9001:2008 de gestión de la calidad, para su sede central y sus centros de transferencia de residuos de Extremadura y Castilla La Mancha, para consultoría medioambiental, ingeniería, intermediación en la gestión de residuos, recuperación de espacios contaminados, inspección medioambiental, recogida y almacenamiento de residuos, almacenamiento y gestión; completando así el máximo nivel de compromiso con el medio ambiente, la seguridad y calidad de sus actuaciones, durante el año 2011 se ha certificado su cumplimiento por parte de los organismos acreditadores competentes.

TECONMA

La empresa cuenta desde 2007 con la ISO 9001 en Calidad e ISO 14001 en Gestión Medioambiental, para el diseño, desarrollo y aplicación de técnicas medioambientales en ingeniería civil, obras civiles, jardinería, mantenimiento de parques y jardines y restauración paisajística, con un nuevo alcance como empresa certificada para el diseño de plantas de gestión de residuos, renovados ambos a fecha de edición de esta memoria.

Principales magnitudes de desempeño medioambiental de Enusa Industrias Avanzadas, S.A.

Este apartado recoge en detalle los indicadores más significativos del desempeño medioambiental de Enusa Industrias Avanzadas, S.A..

Dadas las especiales características de los centros de trabajo de Juzbado (entorno fabril) y de Saelices-Ciudad Rodrigo (centro medioambiental) que disponen ambos de controles ambientales tanto de tipo radiológico como no radiológico, éstos 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 especifico del centro de trabajo de Madrid, donde se localiza la sede social y las oficinas centrales de Enusa, actualmente sólo se disponen de los datos de consumo eléctrico, agua, papel y la emisión de CO_2 procedente de los viajes de trabajo que realizan los empleados. El objetivo a futuro es poder realizar una medición más exhaustiva y precisa de las emisiones de CO_2 y de otros indicadores, tales como residuos, que a día de hoy, no es posible contabilizar.

Se incluye también es este apartado, el consumo eléctrico, de agua y papel de las filiales del Grupo Enusa, estableciéndose por tanto, un sumatorio total del consumo de dichos recursos de todo el Grupo.

CONSUMO DE PAPEL

Consumo de papel Grupo Enusa
(nº de hojas)

CONSUMO DE PAPEL GRUPO ENUSA (Nº DE HOJAS)

	Papel normal	Papel Reciclado	TOTAL 2011	TOTAL 2010	TOTAL 2009	TOTAL 2008
EMGRISA	240.500	25.000	265.500	267.500	454.000	500.000
Desotermia	N.D	N.D	N.D	N.D.	N.D.	N.D.
ETSA-Enusegur	146.500	26.000	172.500	192.500	150.000	107.500
ETSA-Doi	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Molypharma	59.000	15.000	74.000	322.500	340.000	467.500
TECONMA	N.D.	N.D.	N.D.	217.500	365.500	220.000
TOTAL filiales	446.000	66.000	512.000	1.000.000	1.309.500	1.295.000
Enusa	1.723.000	595.000	2.318.000	2.357.000	2.823.500	2.817.500
TOTAL Grupo Enusa	2.169.000	661.000	2.830.000	3.357.000	4.133.000	4.112.500

N.D. No hay datos

Consumo de papel en Enusa

(nº de hojas)

Evolución del consumo de papel en Enusa

CONSUMO ELÉCTRICO

Consumo eléctrico Grupo Enusa (kWh)

Consumo eléctrico filiales del Grupo Enusa (kWh)

	2008	2009	2010	2011
EMGRISA	89.200	90.382	94.416	129.126
Desotermia	ND.	N.D.	N.D.	N.D.
ETSA	37.558	49.820	53.423	55.412
ETSA-Doi	ND.	658	793	713
Enusegur	542	494	483	462
Molypharma	564.802	503.184	648.947	689.945
TECONMA	105.849	102.853	98.785	70.800
TOTAL FILIALES	**797.951**	**747.391**	**896.847**	**946.458**

N.D. No hay datos

Consumo eléctrico Enusa por centros de trabajo (kWh)

	2008	2009	2010	2011
Madrid	804.000	748.158	812.811	764.462,2
Juzbado	9.736.957	9.901.024	9.998.271	10.200.388
Saelices-Ciudad Rodrigo	2.987.000	2.520.223	1.462.369	1.900.150
TOTAL	**13.527.957**	**13.169.405**	**12.273.451**	**12.865.000,2**

CONSUMO DE AGUA

Consumo de agua del Grupo Enusa (m³)

	2008	2009	2010	2011
EMGRISA	273	273	276	1.248
ETSA	14	31	27	24
ETSA-Doi	N.D.	7	6	7
Enusegur	N.D.	0	0	N.D.
Molypharma	179	188	196	206
TECONMA	638	398	294	282
TOTAL FILIALES	**1.104**	**897**	**799**	**1.767**
Enusa	**32.267**	**46.342**	**100.805**	**87.920**
TOTAL Grupo Enusa	**33.371**	**47.239**	**101.604**	**89.687**

N.D. No hay datos

Consumo de agua de Enusa por destino y centro de trabajo

	Agua potable	Agua de riego	Agua de proceso	**TOTAL 2011**
Madrid	3.791	0	0	**3.791**
Juzbado	21.293	11.284	0	**32.577**
Saelices-Ciudad Rodrigo	3.451	3.420	44.681	**51.552**
TOTAL	**28.535**	**14.704**	**44.681**	**87.920**

Vertidos según naturaleza y destino (m^3)

C.T. Juzbado	Destino	TOTAL 2008	TOTAL 2009	TOTAL 2010	TOTAL 2011
Aguas residuales sanitarias e insdustriales	Río Tormes	9.450	10.610	12.425	10.258
Aguas residuales de proceso	Río Tormes	2.135	2.131	3.241	2.313
TOTAL		**11.585**	**12.741**	**15.666**	**12.571**

C.T. Saelices-Ciudad Rodrigo	Destino	TOTAL 2008	TOTAL 2009	TOTAL 2010	TOTAL 2011
Aguas residuales sanitarias e insdustriales	Río Águeda	2.286	1.500	1.700	2.100
Aguas residuales de proceso	Río Águeda	940.000	771.000	560.926	522.787
TOTAL		**942.286**	**772.500**	**562.626**	**524.887**

RESIDUOS

Residuos gestionados por Enusa (kg)

	C. T. Madrid	C.T. Juzbado	C. T. Saelices-Ciudad Rodrigo	TOTAL 2011	TOTAL 2010	TOTAL 2009	TOTAL 2008
Peligrosos (kg)	N.D.	13.544,5	103,18	13.648	19.771,5	20.753	31.426,1
Sanitarios (kg)	N.D.	28,76	0	28,76	50,9	57,2	42,6
Inertes (kg)	N.D.	146.980	0	146.980	640.920	108.320	54.800
Asimilables a urbanos reciclables (kg)	N.D.	29.390	0	29.390	26.360	27.700	27.000
Sólidos urbanos (kg)	N.D.	14.252	0	14.252	22.430	55.400	39.600

N.A. No aplica.
N.D. No hay datos disponibles para el centro de trabajo de Madrid
Notas aclaratorias: En el concepto "Asimilables a urbanos reciclables" está incluido el consumo de aceite sólo en 2011.
En Saelices-Ciudad Rodrigo, durante el año 2011, se han recogido y almacenado los residuos generados, pero por ser cantidades pequeñas, no se ha realizado ninguna entrega a gestores autorizados, a excepción de los residuos peligrosos.

EMISONES DE CO_2

Emisiones de CO_2 de Enusa (Tn)

Ver Anexo II para el cálculo de los diferentes factores de conversión que afectan a las emisiones de CO_2

Emisiones directas de Enusa (CO_2 Tn)

N.D. No hay datos

Emisiones indirectas de Enusa – Consumo eléctrico (CO_2Tn)

Emisiones indirectas de Enusa – Transporte personal, bienes y servicios (CO_2Tn)

Concepto / Centro de trabajo	Madrid	Juzbado	Saelices-Ciudad Rodrigo	TOTAL 2011	TOTAL 2010	TOTAL 2009
Viajes de empresa	50,45	113,9	6,83	171,18	163,57	305.51
Transporte de empleados	N.D.	204,2	22,7	226,9	238,21	100
Recepción de paquetería	N.D.	28,1	3,1	31,2	29,9	50.4
Recarga en el parque de gases	N/A	48,6	N.D.	48,6	50,4	71
Subcontratas: gestión de residuos asimilables, intertes y peligrosos	N.D.	15,4	N.D.	15,4	14,9	8
Subcontrata: Empresa de recogida de RSU	N.D.	16,4	N.D.	16,4	16,5	N.D.
Recepción de componentes	N/A	34,4	N/A	34,4	36	90
Recepción de polvo de uranio	N/A	40,8	N/A	40,8	24,1	40
Transporte de producto: elementos combustibles	N/A	130,6	N/A	130,6	92,3	62
Envío de componentes o esqueletos	N/A	25,1	N/A	25,1	36,8	38
Envío de contenedores vacíos	N/A	14,5	N/A	14,5	14,8	65
TOTAL	**50,45**	**672**	**32,63**	**755,08**	**717,48**	**829,91**

N/A: No aplica
N.D. No hay datos

INVERSIONES AMBIENTALES DE ENUSA

Actuación/ Equipo	Mejora ambiental	Euros
Proyecto de restauración minas Saelices el Chico	Actividades de restauración	4.335.000
Sustitución de luminarias de halogenuro metálico por LEDs	Disminución en el consumo de recursos naturales	25.469
Bomba peristáltica (Planta aguas sanitarias)	Mejora en el control de parámetros de vertido	1.844
Compresor Monoetapa (Torno fabricación tapones)	Reducción de la generación de residuos peligrosos	1.026
Modificación instalación Planta fecales	Mejora en el control de parámetros de vertido	2.660
TOTAL		**4.365.999**

ANEXOS

- I. TABLA DE INDICADORES GRI ____ 296
- II. BASES PARA EL CÁLCULO DE LOS INDICADORES ____ 305
- III. INFORME DE VERIFICACIÓN EXTERNA ____ 307

ANEXO I. TABLA DE INDICADORES GRI

1	ESTRATEGIA Y ANÁLISIS	Pág.
1.1	Declaración del máximo responsable sobre la toma de decisiones de la organización sobre la relevancia de la sostenibilidad para la organización y su estrategia.	4-5
1.2	Descripción de los principales impactos, riesgos y oportunidades.	4-5, 34-40
2	**PERFIL DE LA ORGANIZACIÓN**	**Pág.**
2.1	Nombre de la organización.	4-5, 16-17
2.2	Principales marcas, productos y servicios.	16-17, 24-33, 52-53, 105
2.3	Estructura operativa de la organización, incluidas las principales divisiones, entidades operativas, filiales y negocios conjuntos (*join ventures*).	15-16, 80
2.4	Localización de la sede principal de la organización.	16
2.5	Número de países en los que opera la organización y nombre de los países en los que desarrolla actividades significativas o los que sean relevante específicamente con respecto a los aspectos de sostenibilidad tratados en la memoria.	238
2.6	Naturaleza de la propiedad y forma jurídica.	16, 24
2.7	Mercados servidos (incluyendo desglose geográfico, los sectores que abastece y los tipos de clientes/beneficiarios).	24-33, 238
2.8	Dimensiones de la organización: Número de empleados, ingresos netos, cantidad de productos o servicios prestados.	15, 238
2.9	Cambios significativos durante el periodo cubierto por la memoria en el tamaño, estructura y propiedad de la organización.	304
2.10	Premios y distinciones recibidos durante el período informativo.	253
3	**PARÁMETROS DE LA MEMORIA**	**Pág.**
	PERFIL DE LA MEMORIA	
3.1	Período cubierto por la información contenida en la memoria.	18
3.2	Fecha de la memoria anterior más reciente.	18
3.3	Ciclo de presentación de memorias.	18
3.4	Punto de contacto para cuestiones relativas a la memoria y su contenido.	20
	ALCANCE Y COBERTURA DE LA MEMORIA	
3.5	Proceso de definición del contenido de la memoria.	18-19
3.6	Cobertura de la memoria.	18-19
3.7	Limitaciones del alcance o cobertura de la memoria.	18
3.8	La base para incluir información en el caso de negocios conjuntos (*join ventures*), filiales, instalaciones arrendadas, actividades subcontratadas y otras entidades que puedan afectar significativamente a la comparabilidad entre períodos y/o entre organizaciones.	304
3.9	Técnicas de medición de datos y bases para realizar los cálculos, incluidas las hipótesis y técnicas subyacentes a las estimaciones aplicadas en la recopilación de indicadores y demás información en la memoria.	306
3.10	Descripción del efecto que pueda tener la reexpresión de información perteneciente a memorias anteriores, junto con las razones que han motivado dicha reexpresión.	306
3.11	Cambios significativos relativos a periodos anteriores en el alcance, cobertura o los métodos de valoración aplicados en la memoria.	304

	ÍNDICE DE CONTENIDO DEL GRI	
3.12	Tabla que indica la localización de los contenidos básicos de la memoria.	3, 296-303
	VERIFICACIÓN	
3.13	Política y práctica actual en relación con la solicitud de verificación externa de la memoria.	18
4	**GOBIERNO, COMPROMISOS Y PARTICIPACIÓN DE LOS GRUPOS DE INTERÉS**	**Pág.**
	GOBIERNO	
4.1	La estructura de gobierno de la organización.	7-9
4.2	Indicar si el presidente del máximo órgano de gobierno ocupa también un cargo ejecutivo.	7
4.3	Número de miembros del máximo órgano de gobierno que sean independientes o no ejecutivos (para organizaciones con estructura directiva unitaria).	304
4.4	Mecanismos de los accionistas y empleados para comunicar recomendaciones o indicaciones al máximo órgano de gobierno.	217, 259
4.5	Vínculo entre la retribución de los miembros del máximo órgano de gobierno, altos directivos y ejecutivos (incluidos los acuerdos de abandono del cargo) y el desempeño de la organización (incluido su desempeño social y ambiental).	218
4.6	Procedimientos implantados para evitar conflictos de intereses en el máximo órgano de gobierno.	304
4.7	Procedimiento de determinación de la capacitación y experiencia exigible a los miembros del máximo órgano de gobierno para poder guiar la estrategia de la organización en los aspectos sociales, ambientales y económicos.	304
4.8	Declaraciones de misión y valores desarrolladas internamente, códigos de conducta y principios relevantes para el desempeño económico, ambiental y social, y el estado de su implementación.	10-13
4.9	Procedimientos del máximo órgano de gobierno para supervisar la identificación y gestión, por parte de la organización, del desempeño económico, ambiental y social.	304
4.10	Procedimientos para evaluar el desempeño propio del máximo órgano de gobierno, en especial con respecto al desempeño económico, ambiental y social.	304
	COMPROMISOS CON INICIATIVAS EXTERNAS	
4.11	Descripción de cómo la organización ha adoptado un planteamiento o principio de precaución.	10-13, 40, 227-233, 262- 263, 279
4.12	Principios o programas sociales, ambientales y económicos desarrollados externamente, así como cualquier otra iniciativa que la organización suscriba o apruebe.	13, 248-250
4.13	Principales asociaciones a las que pertenezca y/o entes nacionales e internacionales a las que la organización apoya.	13, 248-251
	PARTICIPACIÓN DE LOS GRUPOS DE INTERÉS	
4.14	Relación de grupos de interés que la organización ha incluido.	19
4.15	Base para la identificación y selección de grupos de interés con los que la organización se compromete.	19
4.16	Enfoques adaptados para la inclusión de los grupos de interés, incluidas la frecuencia de su participación por tipos y categoría de grupos de interés.	19, 236-241, 245, 256-259
4.17	Principales preocupaciones y aspectos de interés que hayan surgido a través de la participación de los grupos de interés y la forma en la que ha respondido la organización a los mismos en la elaboración de la memoria.	11-12, 44-45, 218-220, 223, 233-235, 236-241, 246-249, 286-293

DIMENSIÓN ECONÓMICA

Información sobre el Enfoque de Gestión EC: págs: 25-30, 40
http://www.enusa.es/pub/enusa/mision.html

ASPECTO		INDICADOR PRINCIPAL	Pág.		INDICADOR ADICIONAL	Pág.
DESEMPEÑO ECONÓMICO	EC1	Valor económico directo generado y distribuido, incluyendo ingresos, costes de explotación, retribución a empleados, donaciones y otras inversiones en la comunidad, beneficios no distribuidos y pagos a proveedores de capital y a gobiernos.	15, 44-50			
	EC2	Consecuencias financieras y otros riesgos y oportunidades para las actividades de la organización debido al cambio climático.	29-30			
	EC3	Cobertura de las obligaciones de la organización debidas a programas de beneficios sociales.	105			
	EC4	Ayudas financieras significativas recibidas de gobiernos.	105, 223			
PRESENCIA EN EL MERCADO	EC6	Política, prácticas y proporción de gasto correspondiente a proveedores locales en lugares donde se desarrollen operaciones significativas.	245-247	EC5	Rango de las relaciones entre el salario inicial estándar y el salario mínimo local en lugares donde se desarrollen operaciones significativas.	218
	EC7	Procedimientos para la contratación local y proporción de altos directivos procedentes de la comunidad local en lugares donde se desarrollen operaciones significativas.	246, 304			
IMPACTOS ECONÓMICOS INDIRECTOS	EC8	Desarrollo e impacto de las inversiones en infraestructuras y los servicios prestados principalmente para el beneficio público mediante compromisos comerciales, pro bono, o en especie.	250	EC9	Entendimiento y descripción de los impactos económicos indirectos significativos, incluyendo el alcance de dichos impactos.	246-247

DIMENSIÓN SOCIAL

Información sobre el Enfoque de Gestión
http://www.enusa.es/pub/rsc/rsc_politica.html

LA: págs. 11-13
HR: págs. 13
SO: págs. 13, 246-247
PR: págs. 13, 228-230

ASPECTO		INDICADOR PRINCIPAL	Pág.		INDICADOR ADICIONAL	Pág.
INDICADORES DE DESEMPEÑO DE PRÁCTICAS LABORALES Y ÉTICA DEL TRABAJO						
EMPLEO	LA1	Desglose del colectivo de trabajadores por tipo de empleo, por contrato y por región.	212, 214, 216, 217	LA3	Beneficios sociales para los empleados con jornada completa, que no se ofrecen a los empleados temporales o de media jornada, desglosado por actividad principal.	219-220, 234
	LA2	Número total de empleados y rotación media de empleados, desglosados por grupo de edad, sexo y región.	212, 214-217			
RELACIONES EMPRESA-TRABAJADORES	LA4	Porcentaje de empleados cubiertos por un convenio colectivo.	217			
	LA5	Periodo(s) mínimo(s) de preaviso relativo(s) a cambios organizativos, incluyendo si estas notificaciones son especificadas en los convenios colectivos.	304			
SALUD Y SEGURIDAD	LA7	Tasas de absentismo, enfermedades profesionales, días perdidos y número de víctimas mortales relacionadas con el trabajo por región.	233-235	LA6	Porcentaje del total de trabajadores que está representado en comités de seguridad y salud conjuntos de dirección-empleados, establecidos para ayudar a controlar y asesorar sobre programas de seguridad y salud en el trabajo.	227
	LA8	Programas de educación, formación, asesoramiento, prevención y control de riesgos que se apliquen a los trabajadores, a sus familias o a los miembros de la comunidad en relación con enfermedades graves.	227-229	LA9	Asuntos de salud y seguridad cubiertos en acuerdos formales con sindicatos.	304
FORMACIÓN Y EDUCACIÓN	LA10	Promedio de horas de formación al año por empleado, desglosado por categoría de empleado.	225	LA11	Programa de gestión de habilidades y de formación continua que fomenten la empleabilidad de los trabajadores y que le apoyen en la gestión del final de sus carreras profesionales.	222
				LA12	Porcentaje de empleados que reciben evaluaciones regulares del desempeño y de desarrollo profesional.	218
DIVERSIDAD E IGUALDAD DE OPOTUNIDADES	LA13	Composición de los órganos de gobierno corporativo y plantilla, desglosado por sexo, grupo de edad, pertenencia a minorías y otros indicadores de diversidad.	8-9, 216			
	LA14	Relación entre salario base de los hombres con respecto al de las mujeres, desglosado por categoría profesional.	218			

DIMENSIÓN SOCIAL (continuación)

ASPECTO		INDICADOR PRINCIPAL	Pág.		INDICADOR ADICIONAL	Pág.
INDICADORES DE DESEMPEÑO DE DERECHOS HUMANOS						
PRÁCTICAS DE INVERSIÓN Y ABASTECIMIENTO	HR1	Porcentaje y número total de acuerdos de inversión significativos que incluyan cláusulas de derechos humanos o que hayan sido objeto de análisis en materia de derechos humanos.	304	HR3	Total de horas de formación de los empleados sobre políticas y procedimientos relacionados con aquellos aspectos de los derechos humanos relevantes para sus actividades, incluyendo el porcentaje de empleados formados.	304
	HR2	Porcentaje de los principales distribuidores y contratistas que han sido objeto de análisis en materia de derechos humanos, y medidas adoptadas como consecuencia.	242, 245			
NO DISCRIMINACIÓN	HR4	Número total de incidentes de discriminación y medidas adoptadas.	12			
LIBERTAD DE ASOCIACIÓN Y CONVENIOS COLECTIVOS	HR5	Actividades de la compañía en las que el derecho a la libertad de asociación y de acogerse a convenios colectivos puedan correr importantes riesgos y medidas adoptadas para respaldar estos derechos	304			
EXPLOTACIÓN INFANTIL	HR6	Actividades identificadas que conllevan un riesgo potencial de incidentes de explotación infantil, y medidas adoptadas para contribuir a su eliminación.	304			
TRABAJOS FORZADOS	HR7	Operaciones identificadas como de riesgo significativo de ser origen de episodios de trabajo forzado o no consentido, y las medidas adoptadas para contribuir a su eliminación.	304			
PRÁCTICAS DE SEGURIDAD				HR8	Porcentaje del personal de seguridad que ha sido formado en las políticas o procedimientos de la organización en aspectos de derechos humanos relevantes para las actividades.	304
DERECHOS DE LOS INDÍGENAS				HR9	Número total de incidentes relacionados con violaciones de los derechos de los indígenas y medidas adoptadas.	304
INDICADORES DE DESEMPEÑO DE SOCIEDAD						
COMUNIDAD	SO1	Naturaleza, alcance y efectividad de programas y prácticas para evaluar y gestionar los impactos de las operaciones en las comunidades, incluyendo entrada, operación y salida de la empresa.	305			
CORRUPCIÓN	SO2	Porcentaje y número total de unidades de negocio analizadas con respecto a riesgos relacionados con la corrupción.	305			
	SO3	Porcentaje de empleados formados en las políticas y procedimientos anticorrupción de la organización.	11-12			
	SO4	Medidas tomadas en respuesta a incidentes de corrupción.	12			

(continúa en página siguiente)

DIMENSIÓN SOCIAL (continuación)

ASPECTO		INDICADOR PRINCIPAL	Pág.		INDICADOR ADICIONAL	Pág.
INDICADORES DE DESEMPEÑO DE SOCIEDAD (continuación)						
POLÍTICA PÚBLICA	SO5	Posición en las políticas públicas y participación en el desarrollo de las mismas y de actividades de "*lobbying*".	251, 305	SO6	Valor total de las aportaciones financieras y en especie a partidos políticos o a instituciones relacionadas, por países.	305
COMPORTAMIENTO DE COMPETENCIA DESLEAL				SO7	Número total de acciones por causas relacionadas con prácticas monopolísticas y contra la libre competencia y sus resultados.	305
CUMPLIMIENTO NORMATIVO	SO8	Valor monetario de sanciones y multas significativas y número total de sanciones no monetarias derivadas del incumplimiento de las leyes y regulaciones.	305			
INDICADORES DEL DESEMPEÑO DE LA RESPONSABILIDAD SOBRE PRODUCTOS						
SALUD Y SEGURIDAD DEL CLIENTE	PR1	Fases del ciclo de vida de los productos y servicios en las que se evalúan, para en su caso ser mejorados, los impactos de los mismos en la salud y seguridad de los clientes, y porcentaje de categorías de productos y servicios significativos sujetos a tales procedimientos de evaluación.	243-244	PR2	Número total de incidentes derivados del incumplimiento de la regulación legal o de los códigos voluntarios relativos a los impactos de los productos y servicios en la salud y la seguridad durante su ciclo de vida, distribuidos en función del tipo de resultado de dichos incidentes.	305
ETIQUETADO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS	PR3	Tipos de información sobre los productos y servicios que son requeridos por los procedimientos en vigor y la normativa, y porcentaje de productos sujetos a tales requerimientos informativos.	243-244	PR4	Número total de incumplimientos de la regulación y de los códigos voluntarios relativos a la información y al etiquetado de los productos y servicios, distribuidos en función del tipo de resultado de dichos incidentes.	305
				PR5	Prácticas con respecto a la satisfacción del cliente, incluyendo los resultados de los estudios de satisfacción del cliente	240-241, 305
COMUNICACIONES DE MARKETING	PR6	Programas de cumplimiento de las leyes o adhesión a estándares y códigos voluntarios mencionados en comunicaciones de marketing, incluidos la publicidad, otras actividades promocionales y los patrocinios.	305	PR7	Número total de incidentes fruto del incumplimiento de las regulaciones relativas a las comunicaciones de marketing, incluyendo la publicidad, la promoción y el patrocinio, distribuidos en función del tipo de resultado de dichos incidentes.	305
PRIVACIDAD DEL CLIENTE				PR8	Número total de reclamaciones debidamente fundamentadas en relación con el respeto a la privacidad y la fuga de datos personales de clientes.	305
CUMPLIMIENTO NORMATIVO	PR9	Coste de aquellas multas significativas fruto del incumplimiento de la normativa en relación con el suministro y el uso de productos y servicios de la organización.	305			

DIMENSIÓN AMBIENTAL

Información sobre el Enfoque de Gestión EN: págs: 262-263, 278-279, 285
http://www.enusa.es/pub/medioambiente/ma_politica.html

ASPECTO		INDICADOR PRINCIPAL	Pág.		INDICADOR ADICIONAL	Pág.
INDICADORES DE DESEMPEÑO AMBIENTAL						
MATERIALES	EN1	Materiales utilizados, por peso y volumen.	287-288			
	EN2	Porcentaje de los materiales utilizados que son materiales valorizados.	262			
ENERGÍA	EN3	Consumo directo de energía desglosado por fuentes primarias.	273, 282	EN5	Ahorro de energía debido a la conservación y a mejoras en la eficiencia.	275, 276
	EN4	Consumo indirecto de energía desglosado por fuentes primarias.	273, 283	EN6	Iniciativas para proporcionar productos y servicios eficientes en el consumo de energía o basados en energías renovables, y las reducciones en el consumo de energía como resultado de dichas iniciativas.	29-30
				EN7	Iniciativas para reducir el consumo indirecto de energía y las reducciones logradas con dichas iniciativas.	275, 276
AGUA	EN8	Captación total de agua por fuentes.	273, 283, 290	EN9	Fuentes de agua que han sido afectadas significativamente por la captación de agua.	273, 283
				EN10	Porcentaje y volumen total de agua reciclada y reutilizada	273, 283
BIODIVERSIDAD	EN11	Descripción de terrenos adyacentes o ubicados dentro de espacios naturales protegidos o de áreas de alta biodiversidad no protegidas. Indíquese la localización y el tamaño de terrenos en propiedad, arrendados, o que son gestionados, de alto valor en biodiversidad en zonas ajenas y áreas protegidas.	273-275, 284	EN13	Hábitats protegidos o restaurados.	273-275, 284
	EN12	Descripción de los impactos más significativos en la biodiversidad en espacios naturales protegidos o en áreas de alta biodiversidad no protegidas, derivados de las actividades, productos y servicios en áreas protegidas y en áreas de alto valor en biodiversidad en zonas ajenas a las áreas protegidas.	273-275, 284	EN14	Estrategias y acciones implantadas y planificadas para la gestión de impactos sobre la biodiversidad.	273-275, 284
				EN15	Número de especies, desglosadas en función de su peligro de extinción, incluidas en la Lista Roja de la IUCN y en listados nacionales y cuyos hábitats se encuentran en áreas afectadas por la operaciones según el grado de amenaza de la especie.	273-275, 284

(continúa en página siguiente)

DIMENSIÓN AMBIENTAL (continuación)

ASPECTO		INDICADOR PRINCIPAL	Pág.		INDICADOR ADICIONAL	Pág.
INDICADORES DE DESEMPEÑO AMBIENTAL (continuación)						
EMISIONES, VERTIDOS Y RESIDUOS	EN16	Emisiones totales, directas e indirectas, de gases de efecto invernadero, en peso.	271-272, 281-282, 291-292	EN18	Iniciativas para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y las reducciones logradas.	275
	EN17	Otras emisiones indirectas de gases de efecto invernadero, en peso.	271, 282, 291-292			
	EN19	Emisiones de sustancias destructoras de la capa de ozono, en peso.	291-292	EN24	Peso de los residuos transportados, importados, exportados o tratados que se consideran peligrosos según la clasificación del Convenio de Basilea, anexos I, II, III y VIII y porcentaje de residuos transportados internacionalmente.	305
	EN20	NO, SO y otras emisiones significativas al aire por tipo y peso.	268			
	EN21	Vertimiento total de aguas residuales, según su naturaleza y destino.	290			
	EN22	Peso total de los residuos gestionados, según tipo y método de tratamiento.	269-270, 281, 291	EN25	Identificación, tamaño, estado de protección y valor de biodiversidad de recursos hídricos y hábitats relacionados, afectados significativamente por vertidos de agua y agua de escorrentía de la organización informante.	305
	EN23	Número total y volumen de los derrames accidentales más significativos.	305			
PRODUCTOS Y SERVICIOS	EN26	Iniciativas para mitigar los impactos ambientales de los productos y servicios, y grado de reducción de ese impacto.	275-277, 284			
	EN27	Porcentaje de productos vendidos, y sus materiales de embalaje, que son recuperados al final de su vida útil, por categorías de productos.	305			
CUMPLIMIENTO NORMATIVO	EN28	Coste de las multas significativas y número de sanciones no monetarias por incumplimiento de la normativa ambiental.	267, 281			
TRANSPORTE				EN29	Impactos ambientales significativos del transporte de productos y otros bienes y materiales utilizados para las actividades de la organización, así como el transporte de personal.	272, 282, 292
GENERAL				EN30	Desglose por tipo del total de gastos e inversiones ambientales.	276, 284, 293

ACLARACIONES A LA TABLA DE INDICADORES GRI.

Parámetros de la memoria

2.9 En el periodo cubierto por la memoria no se han registrado cambios significativos en el tamaño, estructura y propiedad de la organización.

3.8 Según los criterios adoptados para la elaboración de la presente memoria conforme a GRI, los negocios conjuntos (join ventures) y filiales del Grupo Enusa no han sido incluidos (inclusión única de la empresa matriz o sociedad dominante: Enusa Industrias Avanzadas, S.A.).

3.11 No ha habido cambios significativos respecto a periodos anteriores en el alcance, cobertura o métodos de valoración aplicados a la memoria.

Gobierno, compromisos y participación de los grupos de interés

4.3 Enusa Industrias Avanzadas, S.A. no tiene una estructura directiva unitaria.

4.6 El Comité de Auditoría es el responsable de la vigilancia de posibles conflictos de interés en el seno del Consejo de Administración.

4.7 Corresponde a SEPI (Sociedad Estatal de Participaciones Industriales), en líneas generales, el nombramiento de los miembros del máximo órgano de gobierno.

4.9 El Consejo de Administración se reúne con periodicidad mensual para evaluar el desempeño de la organización.

4.10 No se tiene conocimiento de la existencia de este tipo de procedimientos por parte de los establecidos en las Normas Reguladoras de SEPI (Sociedad Estatal de Participaciones Industriales) con sus empresas colaboradoras.

Dimensión económica

EC7 El director de la fábrica de elementos combustibles de Enusa en la localidad de Juzbado en Salamanca tiene establecida su residencia en dicha ciudad.

Dimensión social

LA3 El acceso a los beneficios sociales que disfruta la plantilla varía, según los propios beneficios en función de la antigüedad en la empresa, y en algunos casos del tipo de contrato del trabajador. No existe una regla general.

LA5 Los períodos de preaviso relativos a cambios organizativos son los especificados en el Estatuto de los Trabajadores.

LA9 En el periodo recogido en la presente memoria 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.

LA14 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.

HR1 Ningún acuerdo de inversión ha sido objeto de análisis en materia de derechos humanos. Sin embargo, todos nuestros acuerdos comerciales de aprovisionamiento de uranio incluyen una cláusula para asegurar el uso pacífico de nuestros productos.

HR3 Durante el período cubierto por la presente memoria no se ha impartido a los empleados formación específica sobre Derechos Humanos más allá de la formación relativa a prevención de riesgos y seguridad laboral.

HR5 No se ha detectado ninguna actividad de la compañía en la que el derecho de asociación corra riesgo alguno. Además, el 82,8% de la plantilla tiene reguladas sus condiciones de trabajo a través de

Convenio Colectivo, e incluso el 17,2% restante, a pesar de tener ciertos aspectos de su relación laboral tratados de forma individual, ya que son Personal de Relación Individual (PRI), se rigen igualmente en otros muchos puntos por el Convenio Colectivo del Centro de Trabajo de Madrid.

HR6, HR7 Enusa Industrias Avanzadas, S.A. realiza la práctica totalidad de su actividad dentro de España, Europa y Estados Unidos, es decir, en países firmantes de la Declaración Universal de los Derechos Humanos. Por otro lado, la explotación infantil y el trabajo forzoso están explícitamente prohibidos por el Código de Conducta Corporativa de la organización, y dadas las características de su actividad, no están considerados como factores de riesgo.

HR8 Las empresas de seguridad contratadas por Enusa Industrias Avanzadas, S.A. son las responsables de proporcionar una formación específica en Derechos Humanos al personal de seguridad.

HR9 Enusa Industrias Avanzadas, S.A., no desarrolla actividades en países en vías de desarrollo más allá de la participación financiera del 10% que posee en la Compañía Minera de Akouta (COMINAK) en la República de Níger.

SO1 Enusa Industrias Avanzadas, S.A., lleva implantada 40 años en la provincia de Salamanca (a fecha de edición de este documento), donde se encuentra localizada su instalación industrial más importante, cuya desmantelación no está prevista.

SO2 No se ha llevado a cabo un análisis de riesgos relacionados con la corrupción por unidades de negocio.

SO5 Enusa no se posiciona en políticas públicas.

SO6 Enusa Industrias Avanzadas, S.A., no realiza aportaciones financieras ni en especie a partidos políticos o instituciones relacionadas.

SO7 En 2011 no se ha producido ninguna reclamación referida a prácticas monopolísticas, o contra la libre competencia.

SO8 No se ha registrado ningún tipo de sanción derivada del incumplimiento de leyes y regulaciones.

PR2 No se ha registrado ningún incumplimiento legal o de códigos voluntarios, en relación a productos y servicios, en la salud y la seguridad durante su ciclo de vida.

PR4 En 2011 no se ha registrado ningún tipo de incumplimiento relativo a la regulación sobre la información y etiquetado de los productos y servicios de la organización.

PR5 Los resultados concretos de las encuestas de satisfacción a clientes no se ofrecen por motivos de confidencialidad.

PR6, PR7 Enusa Industrias Avanzadas, S.A., no está adherida a ningún estándar o código voluntario referido a comunicaciones de marketing.

PR8 Durante 2011 no se ha producido ninguna reclamación referida a la privacidad y la fuga de datos personales de clientes.

PR9 No se ha registrado ningún incumplimiento de la normativa en relación con el suministro y uso de productos y servicios de la organización.

Dimensión medioambiental

EN23 Durante 2011 no se ha producido ningún derrame o vertido accidental.

EN24 No se realiza transporte internacional de residuos peligrosos, según la clasificación del Convenio de Basilea, anexos I, II, III y VIII.

EN25 Durante 2011 ningún tipo de recurso hídrico o hábitat ha sido afectado por vertidos de agua o aguas de escorrentía.

EN27 Los bidones para el transporte de los elementos combustibles que fabricamos son reutilizables. Sus componentes metálicos son susceptibles de reciclarse fundiéndolos al final de su vida útil.

ANEXO II
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 1815/91 de 20 de diciembre.

Para la elaboración de los indicadores de las dimensiones social y medioambiental, se han seguido las recomendaciones establecidas por el GRI.

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 anteriores, salvo los referidos a las emisiones indirectas de CO_2 (EN17). 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 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 CO_2 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 (Tn CO_2/MWh)
2009	0,14
2010	0,1986
2011	0,2860

NIVEL DE APLICACIÓN GRI

	C	C+	B	B+	A	A+
Auto declaración						√
Comprobado por tercera parte						√
Comprobación GRI						

GRI REPORT SELF DECLARED

GRI REPORT 3rd PARTY CHECKED

ANEXO III
INFORME DE VERIFICACIÓN EXTERNA

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

VERIFICACIÓN DE LA MEMORIA DE SOSTENIBILIDAD

VMS-Nº 011/12

La Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) ha verificado que la Memoria de la empresa:

ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS, S.A

Titulada: ***MEMORIA 2011. GRUPO ENUSA***

Proporciona una imagen razonable y equilibrada del desempeño, teniendo en cuenta tanto la veracidad de los datos de la memoria como la selección general de su contenido, siendo su nivel de aplicación: **A+**

Este aseguramiento externo se ha realizado en conformidad con la Guía G3 del Global Reporting Initiative. La verificación se ha realizado con fecha 11 de abril de 2012, no considerando cualquier circunstancia acontecida con posterioridad.

La presente verificación es vigente salvo suspensión o retirada notificada en tiempo por AENOR y en las condiciones particulares indicadas en la solicitud nº GRI-002/12 de fecha 10 de enero de 2012 y en el Reglamento General de verificación de memorias de sostenibilidad de fecha enero de 2007 que exige entre otros compromisos permitir las visitas de sus instalaciones por los servicios técnicos de AENOR para comprobar la veracidad de lo declarado.

Esta declaración no condiciona la decisión que el propio Global Reporting Initiative pueda adoptar para incorporar a ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS, SA, en la lista de entidades que han realizado la memoria en conformidad con la Guía GRI, y que publica en su página Web: http://database.globalreporting.org.

Fecha de emisión: 18 de abril de 2012

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

Alejandro BRITO MARQUINA
Director General de AENOR

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

AENOR

INFORME DE VERIFICACIÓN DE:

MEMORIA 2011. ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS, S.A

Expediente GRI 01/12

©AENOR

18/04/2012

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

INDICE

1. OBJETO.

2. ALCANCE Y PROPÓSITO DE LA VERIFICACIÓN.

3. METODOLOGÍA DE TRABAJO

4. ANÁLISIS DE LA MEMORIA.

5. CONCLUSIONES DE LA VERIFICACIÓN.

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

1. OBJETO.

El objeto del presente Informe es describir aquellos aspectos más importantes detectados durante los trabajos de verificación de la memoria **"MEMORIA 2011**" de la empresa **ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS, S.A,** basada en la Guía G3 editada por Global Reporting Initiative, y sobre la base de dichos aspectos se emitirá el correspondiente Documento de Verificación de la citada Memoria de Sostenibilidad, según figura en el anexo A del Reglamento General de Verificación de Memorias de Sostenibilidad de AENOR.
El contenido del presente informe de verificación, así como las opiniones en él expresadas, son responsabilidad exclusiva de AENOR.

2. ALCANCE Y PROPÓSITO DE LA VERIFICACIÓN.

Las actividades de verificación realizadas se refieren únicamente a la información suministrada por **ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS** en su **"MEMORIA 2011"** (en adelante, la Memoria), y los registros aportados durante la visita realizada sobre los datos internos de la compañía correspondiente al periodo 2011.
El propósito de dicha verificación es comprobar que la Memoria, cumple los requisitos establecidos en la "Guía para la Elaboración de Memorias de Sostenibilidad" de 2006 (G3), elaborada por el "Global Reporting Initiative" (GRI) (en adelante, la Guía), y obtener una trazabilidad adecuada sobre toda la información y datos correspondientes a los indicadores principales y adicionales utilizados por **ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS.**

3. METODOLOGÍA DE TRABAJO.

La metodología seguida para la realización de la verificación, se basa en el Reglamento General de Verificación de Memorias de Sostenibilidad de AENOR (a partir de ahora, el Reglamento).
El proceso de verificación tiene como finalidad analizar y comprobar que se ha elaborado la memoria de conformidad con los requisitos de la Guía del GRI y que el contenido de la información de la Memoria, es veraz y completo. Para ello se han seguido unos procedimientos definidos y sistemáticos, basados en comprobaciones. Las etapas del proceso de verificación son:

- Análisis de la documentación aportada: que comprende el estudio del borrador de la Memoria.
- Auditoría de verificación: cuyo propósito es:
    - Completar el análisis de la documentación.
    - Analizar y comprobar que el borrador de la Memoria resulta preciso y suficientemente detallado de conformidad con los requisitos establecidos en la Guía del GRI.
    - Comprobar la exactitud de los datos presentados en la Memoria.

Para ello se realizaron entrevistas con miembros del personal implicado en cada una de las áreas (detallados más abajo) con el fin de obtener una información precisa y completa del desempeño de la organización en materia de responsabilidad corporativa.

- Revisión de las correcciones presentadas por **ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS.**
- Emisión del Documento de Verificación.

Para la auditoría se utilizaron a su vez técnicas convencionales basadas en una selección muestral entre los diferentes ámbitos competenciales existentes en la memoria, en verificaciones de la información aportada y el tratamiento realizado sobre la misma. La verificación ha sido realizada por personal debidamente cualificado.
AENOR declara que no existe ningún conflicto de intereses entre los miembros del equipo verificador y **ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS,** que pudiera restar independencia al trabajo de los verificadores o introducir sesgos en las conclusiones de verificación.

Personas entrevistadas durante la visita:
Encarnación Rodríguez Campos – Relaciones Institucionales. Área de RSC.
Carmen Vallejo Desviat – Jefa de Relaciones Institucionales.
Julia Sáiz - Responsable Organización y Desarrollo.

Fechas de la visita: 10 y 11 de Abril de 2012

Equipo de validación formado por:
César Martín Gómez. PRYSMA-AENOR.
Borja Manzano. PRYSMA-AENOR.

4. ANÁLISIS DE LA MEMORIA.

4.1 Estructura y contenido de la Memoria.

La estructura de la memoria surge del diálogo con las partes interesadas, principalmente, accionistas, organismos reguladores, equipo humano, socios, clientes, proveedores, administración pública, sociedad, organismos y asociaciones profesionales, instituciones académicas y medios de comunicación. Dicha estructura, es adecuada para informar sobre las actuaciones económicas, ambientales y sociales de **ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS** a todas sus partes interesadas identificadas. Se recomienda revisar periódicamente de forma metodológica la identificación y priorización de los Grupos de Interés así como los canales específicos para cada uno de ellos.
La estructura de la memoria se considera adecuada para facilitar su lectura y compresión por parte de grupos de interés si bien se recomienda, en la medida de lo posible, sintetizar los contenidos o hacer referencia a documentos externos que sean públicos y que dispongan de la información en detalle (Por ejemplo: cuentas anuales).

La memoria presenta un nivel de reporte A^+, declarado por ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS y comprobado durante el proceso de verificación.

4.2 Información sobre los elementos enumerados en los apartados 1 a 4 de la parte 2: "Contenidos básicos" de la Guía.

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

En la memoria, se da respuesta a cada uno de los elementos enumerados en los apartados 1 a 4 de la parte 2: "Contenidos básicos" de la Guía correspondientes al nivel de aplicación **A +**. Se da respuesta a todos los indicadores principales y adicionales. A continuación se describen los principales aspectos relacionados con cada uno de los bloques de información:

- Estrategia y análisis: El informe incluye una Carta del Presidente, donde se describen la Estrategia global y en materia de Responsabilidad Social del **ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS**.
- Perfil de la organización: La información correspondiente a este apartado es adecuada, destacando la claridad de sus contenidos.
- Parámetros de la memoria: Los contenidos de la memoria son claros y de fácil lectura.
- Gobierno, compromisos y participación de los grupos de interés: la información aportada es clara y adecuada y lo métodos de comunicación correctos. Se recomienda profundizar en la descripción de expectativas de grupos de interés, concretando en acciones especificas.

4.3 Índice de la memoria.

El documento de síntesis de la memoria aparece en el anexo I (página 296), donde aparecen recogidos los indicadores principales y adicionales expresados según los criterios GRI y el nivel adoptado por **ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS.** El índice es adecuado, facilitando la identificación de contenidos.

4.4 Indicadores principales del apartado 5 de la guía: "Enfoque de gestión e indicadores de desempeño".

La memoria da respuesta a todos los indicadores principales del apartado 5 de la Guía: "Enfoque de gestión e indicadores de desempeño", como corresponde al nivel de aplicación A +. Igualmente se da respuesta a todos los indicadores adicionales**.** Para cada bloque, además, se han definido un enfoque de gestión.
A continuación se describen los principales aspectos relacionados con los indicadores detallados por EL **ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS.**

- Indicadores de desempeño económico de ENUSA : la información es muy completa. Los datos económicos principales son incluidos (ingresos, gastos…) y se incluye un desglose de tablas extraídas del informe de cuentas auditadas.

- Indicadores de desempeño ambiental: Se comprueba que la información mostrada es adecuada y correcta. Los datos se muestran de forma clara aportando gran cantidad de tablas que facilitan la comprensión y seguimiento por parte de lector. Además, se incluye una descripción detallada de las iniciativas puestas en marcha en materia de medio ambiente, si bien no ha sido posible por parte de la organización informante aportar datos cuantitativos que permitan demostrar las mejoras reales obtenidas gracias a dichas actuaciones.

- Indicadores de desempeño social: Se ha comprobado que la información mostrada a lo largo de los distintos indicadores es correcta y adecuada, asimismo, su forma de presentación hace que sea fácil su interpretación.

    - Prácticas laborales y ética del trabajo: Se detalla un análisis pormenorizado de todos los indicadores, se considera que la información contenida a lo largo de las diferentes tablas y gráficos, es completa y suficientemente detallada. Merece especial mención el método utilizado para planificar y evaluar la formación recibida por los empleados.
    - Derechos humanos: Se da respuesta a todos los indicadores de manera clara, si bien la empresa desarrolla sus actividades en países en los que los derechos humanos están plenamente garantizados, por lo que muchos de ellos no son de aplicación.
    - Sociedad: Se da un cumplimiento adecuado a cada uno de los indicadores de este apartado.
    - Responsabilidad sobre productos: Se incluye un análisis adecuado de todos los indicadores, suministrando además información sobre toda la normativa y reglamentación de aplicación que permite asegurar y garantizar la seguridad de los productos a lo largo de su vida útil. No obstante, la organización no reporta información sobre la satisfacción percibida por sus clientes, ya que considera que ésta tiene un carácter confidencial y no puede hacerse pública.

4.5 Adopción de los principios de la Guía.

A continuación se describe cómo **ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS** ha reflejado cada uno de los principios de la Guía G3 en su Memoria:

- Principios para la definición del contenido:

Principio de Materialidad: Se cumple. La Memoria refleja los impactos significativos sociales, ambientales y económicos de **ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS.** Para ello se han determinado los contenidos que aparecen en la Memoria a partir de una determinación de materialidad interna. Se recomienda establecer un proceso metodológico para la determinación de materialidad

Participación de los grupos de interés: Se cumple. La organización ha identificado a sus grupos de interés y los canales de comunicación con cada uno de ellos. Se recomienda trabajar en metodologías para intensificar la información de los mismos. Por ejemplo Focus Group.

Principio de Contexto de Sostenibilidad: Se cumple. Las actuaciones de **ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS** se presentan dentro de los límites y restricciones ecológicas y sociales del sector en el que lleva a cabo su actividad.

Principio de Exhaustividad: Se cumple. La información aparece en la memoria de una forma coherente con el marco temporal, el alcance y los límites manifestados:

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

- La información presentada es completa en lo referente a los límites de funcionamiento de **ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS.** La Memoria recoge el desempeño de **ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS,** durante el año 2011 en los ámbitos económico, social y ambiental. Este alcance es global y resulta claro y suficiente para que los grupos de interés puedan valorar la actuación de la organización.

- La información presentada es completa con respecto al periodo temporal manifestado por **ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS:** año 2011. Junto con los datos aportados en la mayoría de los casos del 2009 y 2010 que ayudan a entender la evolución de **ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS** en su gestión.

  - Principios para definir la calidad de elaboración de memorias:

Principio de Equilibrio: Se cumple. La Memoria refleja tanto los aspectos positivos como negativos de la organización. Ejemplos: se presentan tanto las menciones y premios, como las quejas recibidas.

Principio de Comparabilidad: Se cumple. La memoria permite la comparación con otras organizaciones del mismo sector de actividad, así como analizar la evolución en el tiempo.

Principio de Precisión: Se cumple. La información presentada es clara y precisa, basada en la gestión realizada a través de las distintas herramientas informáticas y fichas de datos, habiéndose contrastado la validez de los datos.

Principio de Periodicidad: Se cumple. La información se presenta con una periodicidad anual.

Principio de Claridad: Se cumple. La información presentada por **ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS** resulta comprensible y utilizable por los grupos de interés.

Principio de Fiabilidad: Se cumple. La información se ha recopilado y presentado de un modo fiable, está contrastada por datos y controles internos y externos. No se ha presentado datos que no hayan podido ser verificados, ni se ha detectado información relevante que haya sido omitida.

En particular, se han consultado los siguientes documentos:

- Notas de prensa
- Informe de cuentas auditadas 2011.
- Manual de Bienvenida
- Correos electrónicos recibidos por la responsable de elaborar la Memoria, con información relacionada con los distintos indicadores incluidos en la misma.
- Aplicación “Códex Garantía de Calidad”.
- Procedimientos de formación internos.
- Informe al Consejo de Administración 2011.

4.6 Indicadores Integrados.

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

Todos los datos presentados permiten su comparación con otras empresas del sector.

4.7 Consulta a las partes interesadas.
ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS identifica los canales de comunicación utilizados con las partes interesadas a lo largo de la memoria y define un punto de contacto común para todos ellos, físico y vía e-mail (página 20).
Se comprueban los métodos de consulta utilizados, así como los resultados y objetivos derivados de dichas consultas.
AENOR no ha participado en los procesos de comunicación con los grupos de interés, la revisión de estas actuaciones ha sido documental.

5. CONCLUSIONES DE LA VERIFICACIÓN.

a) La memoria cumple las directrices de la Guía para la Elaboración de las Memorias de Sostenibilidad de 2006 (G3) del Global Reporting Initiative. Esta declaración no condiciona la decisión que el propio Global Reporting Initiative pueda adoptar para incorporar a **ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS** en la lista de entidades que han presentado su memoria de sostenibilidad a GRI y que están publicadas en su página Web http://www.globalreporting.org/GRIReports/GRIReportsList.

b) Se ha comprobado la procedencia de los datos y la información contenida en la memoria, mediante entrevistas con las personas responsables de su recogida, procesamiento y transmisión al Coordinador de la Memoria de **ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS**, quién ha procedido a la elaboración de la memoria.

c) Se propusieron las siguientes oportunidades de mejora para futuras Memorias:

OM-01	En relación al punto 3.5. se recomienda ampliar información sobre proceso de selección de contenidos de memoria
OM-02	En relación al punto 4.7 se recomienda hacer referencias a los requisitos normalizados para nombrar los miembros del máximo órgano de gobierno.
OM-03	En relación, al punto 4.15 se recomienda explicar mejor la categorización de grupos de interés y realizar una revisión periódica de los mismos.
OM-04	En relación al enfoque de gestión económico se recomienda concretar las principales líneas estratégicas ya que en la actualidad se contempla en 6 páginas.
OM-05	En relación al EC1 se recomienda incluir el dato de beneficios después de impuestos sin redondeo
OM-06	En cuanto al indicador EN1, se recomienda indicar el motivo por el que no se reportan los datos correspondientes a consumo de papel para TECONMA (pág. 287).
OM-07	En cuanto al indicador EN3, se recomienda indicar claramente que los datos reportados se refieren exclusivamente a ENUSA, sin incluir ninguna de sus filiales.
OM 08	En cuanto al indicador EN12, Se recomienda eliminar la referencia a las iniciativas que corresponden a un periodo anterior al objeto de reporte (hace referencia al 2008).
OM-09	En cuanto al indicador EN26, se recomienda indicar que en futuras memorias, se estará en disposición de poder reportar el dato cuantitativo sobre las mejoras obtenidas gracias a las

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

	iniciativas descritas
OM-10	En cuanto a los indicadores EN3 y LA7, se recomienda reportar los datos en las unidades indicadas en los protocolos GRI, o indicar el motivo que suscita la utilización de una unidad de medida distinta (ver indicador 3.9).

Por el Verificador:

Fdo. César MARTIN GOMEZ
Auditor Jefe

Revisado:

Jesús CAÑIZARES PLATA
AENOR / División de Desarrollo
Gerente de Sostenibilidad

GRUPO ENUSA

Santiago Rusiñol, 12 - 28040 Madrid
Teléfono: 913 474 200
Fax: 913 474 215

SOCIEDAD ESTATAL
DE PARTICIPACIONES INDUSTRIALES