

Madrid, 27 de Octubre de 2009

ASEPAM- Asociación Española del Pacto MundialNúñez de Balboa, -5ª Planta Pta.27
28006 Madrid

A través de esta carta quiero reafirmar el compromiso de Enusa Industrias Avanzadas, S.A., con los principios y valores que propugna el Pacto Mundial de Naciones Unidas y nuestra voluntad de seguir trabajando en su implantación y difusión.

Durante el pasado ejercicio este compromiso se ha visto plasmado en la práctica con la distribución, entre todos nuestros empleados, de un folleto informativo cuyo objetivo es dar a conocer los principios del Pacto Mundial, ayudar a comprender la labor de esta iniciativa internacional e informar sobre los compromisos y obligaciones que Enusa contrajo voluntariamente con su adhesión en el año 2002.

Este folleto, que continuará distribuyéndose entre nuestros proveedores y clientes, está disponible tanto en español como en inglés, en nuestra web (www.enusa.es), por lo que está abierto a su difusión pública entre todos nuestros grupos de interés.

En esta misma línea de difusión de los valores éticos del Pacto, durante 2008 Enusa ha continuado con los cambios iniciados el año anterior en el sistema de cualificación de proveedores. Se ha introducido el nivel de adherencia de los suministradores a los diez principios del Pacto Mundial como criterio de evaluación, junto a otros relativos a sistemas de gestión ambiental y de calidad.

Uno de los pilares fundamentales de la responsabilidad corporativa es la transparencia en la información que una organización ofrece a sus grupos de interés. Por ello, Enusa elaboró en 2007 su informe anual siguiendo por primera vez las directrices del Global Reporting Initiative (GRI) consiguiendo un nivel "A" de adecuación. En 2008 este nivel de adecuación ha sido "A+" al haber sido verificado por una entidad independiente. El Informe de Verificación emitido por esta entidad se ha incluido al final de la Memoria, disponible en nuestra web.



Adoptar la sostenibilidad como eje vertebrador de la organización, supone trabajar de forma constante, planteando objetivos a largo plazo, por ello, actualmente continuamos trabajando en algunos proyectos que se iniciaron en el pasado ejercicio y en otros que se irán desarrollando a lo largo de éste.

Por un lado, ha comenzado la implantación de las acciones recogidas en nuestro Plan Director de RSC, que fue presentado al Comité de Dirección a principios de 2009. Entre estas acciones cabe destacar la mejora de la comunicación interna a través de una nueva Intranet, la próxima puesta en marcha de un programa de ecoeficiencia en nuestras oficinas con el que esperamos mejorar nuestro impacto ambiental y el incremento de la formación a los empleados en materia de Prevención de Riesgos Laborales.

Por otro lado, siguen en marcha los trabajos de elaboración de nuestro Plan de Igualdad, que habrá de integrar las prácticas que Enusa viene aplicando desde hace años en materia de igualdad y conciliación de la vida familiar y laboral, así como otras nuevas que nos ayuden en nuestro objetivo primordial: ser una empresa responsable que de un valor añadido a nuestros empleados, a nuestros accionistas y a la sociedad de la que formamos parte.

En unos momentos en los que se debate sobre el efecto que la crisis económica mundial tendrá sobre las políticas y prácticas responsables de las empresas, es importante remarcar que el verdadero compromiso con la sostenibilidad no puede dejarse a un lado según las circunstancias económicas. Hay que adaptarse y, dentro de los lógicos límites que el contexto nos imponga, seguir trabajando por la ética empresarial, por el compromiso con las personas y el medio natural, porque es precisamente ese compromiso el que hace más competitivas y perdurables a las organizaciones.

Un afectuoso saludo

JG.



MEMORIA

2

0

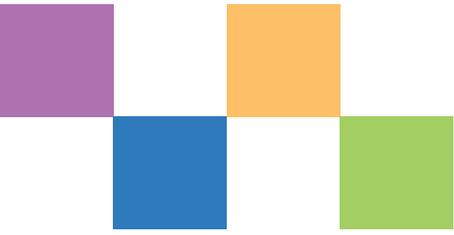
0

8

GRUPO



ENUSA



ÍNDICE

■ CARTA DEL PRESIDENTE	2
■ DATOS FINANCIEROS REPRESENTATIVOS DE LA SOCIEDAD DOMINANTE	4
■ GOBIERNO CORPORATIVO	5
■ CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN	6
■ COMITÉ DE DIRECCIÓN	8
■ ESTRUCTURA DE LA ORGANIZACIÓN	10
■ PARÁMETROS DE LA MEMORIA 2007	12
PERFIL DE LA MEMORIA. ALCANCE Y COBERTURA	12
PARTICIPACIÓN DE LOS GRUPOS DE INTERÉS	13
■ MISIÓN, VISIÓN Y VALORES	15
■ DESEMPEÑO ECONÓMICO - Informe de Gestión Consolidado	17
■ DESEMPEÑO SOCIAL	167
■ DESEMPEÑO AMBIENTAL	213
■ ANEXOS	249

MEMORIA

2 0 0 8

CARTA DEL PRESIDENTE

2

Querido lector, tengo el placer de presentar la Memoria Anual del Grupo Enusa, cuyo objetivo es ofrecer información exhaustiva, veraz y transparente de las actuaciones más relevantes del Grupo en el ejercicio 2008, así como de sus logros, datos de gestión y resultados.

El Grupo Enusa está integrado por seis empresas. La matriz es Enusa Industrias Avanzadas S.A., entidad pública participada por la SEPI (60%) y el CIEMAT (40%) y dedicada a actividades relacionadas con la primera parte del ciclo de combustible nuclear. Aprovechando su experiencia y su capacidad tecnológica, desde los años noventa Enusa ha desarrollado una política de diversificación que ha dado lugar a la creación de cinco filiales: ETSA y Enusegur (que se encargan a la logística y al transporte de mercancías peligrosas o de alta responsabilidad), Molypharma (distribución de radiofármacos y productos de radiofarmacia PET); y TECONMA y EMGRISA (dedicadas al ámbito medioambiental, con actuaciones como la restauración de emplazamientos, el tratamiento de suelos contaminados y de residuos sólidos urbanos, etc).

En el área de combustible nuclear, el ejercicio de 2008 ha sido el de mayor producción de nuestra fábrica de Juzbado (Salamanca), con 309 tU transformadas en elementos combustibles, lo que equivale a 110.000 GWh (cantidad de energía suficiente para cubrir el 50% del consumo eléctrico anual de España). En total, a finales de 2008, nuestra empresa ha producido cerca de 4.700 tU acumuladas a lo largo de los 24 años que lleva en operación la fábrica.

Asimismo, la actividad de Enusa sigue creciendo en el área de servicios de ingeniería y de manejo e inspección de combustible a las centrales nucleares. Se han incorporado nuevas capacidades, entre las que podemos destacar la caracterización del combustible gastado y el desarrollo de nuevas técnicas de inspección de combustible.

Quisiera destacar que nuestra prioridad es compatibilizar el desarrollo de nuestras actividades industriales con el cuidado y el respeto del entorno, y la seguridad y la calidad de los productos. Por ello apostamos por los pro-

gramas de I+D+i (a los que dedicamos el 5% de las ventas en el negocio de combustible nuclear, esto es, más de 1.800 miles de euros), así como por las inversiones necesarias en calidad, medio ambiente, seguridad y protección radiológica, protección física y formación de nuestros técnicos (en 2008 se han impartido 22.740 horas de formación).

Para completar la línea de negocio de combustible nuclear, la empresa, junto con ENSA, TECNATOM y Ringo Válvulas, ha creado el consorcio AIE-Spanish Nuclear Group for China (SNGC) para el desarrollo en el mercado nuclear chino (actualmente en fuerte expansión), evidenciando las capacidades tecnológicas de la industria nuclear española.

El área medioambiental de Enusa realiza servicios de restauración e integración paisajística en el ámbito de la industria y de la obra pública. En 2008 hay que destacar que se ha finalizado el movimiento de tierras en la restauración de las antiguas minas de Saelices-Ciudad Rodrigo (el total movido en dicho ejercicio fue de 1,4 millones de m³ de tierras, siendo el total al origen de unos 19 millones de m³). De cara al 2010 se quieren eliminar las aguas remanentes de las instalaciones.

Además, ante el interés por los yacimientos manifestado por varias compañías internacionales, se ha seleccionado a la australiana Berkeley Resources como adjudicataria para realizar el estudio de viabilidad de explotación de los dominios mineros y reservas del Estado propiedad de Enusa. Por este motivo, la Planta Quercus no se ha desmantelado y va a mantenerse en situación de parada los dos próximos años, a la espera del resultado del estudio de viabilidad que va a realizar Berkeley. Dicho estudio establecerá si la posible explotación de los yacimientos es rentable y factible a nivel económico, técnico y ambiental. En función de su resultado se tomará una decisión y, en su caso, se definirán las condiciones y fórmulas administrativas que regirán la potencial explotación.

Las participadas del área medioambiental de Enusa han seguido expandiendo su actividad a lo largo de este ejercicio. EMGRISA trabaja para



consolidarse en el sector público de realización de trabajos de caracterización de suelos, ha mejorado la gestión de sus Centros de Transferencia de Castilla-La Mancha y Extremadura, y ha comenzado a operar en su planta de desorción térmica, gestionando tierras contaminadas de la empresa DELTA. Por su parte, TECONMA ha desarrollado principalmente actuaciones de obra pública, ha mantenido su liderazgo en suelo reforzado, y prosigue en su apuesta por la gestión de residuos sólidos urbanos ultimando el proyecto constructivo de la planta de valorización en Castellón, que va a empezar a construirse durante el ejercicio 2009.

Finalmente, en el área de participadas industriales, en el año 2008 se han consolidado los sectores de negocio. Así, ETSA ha lanzado su filial ETSA-Doi en Rumanía y otros países del Este y Sureste de Europa, y ha desarrollado sus principales líneas de actividad: materiales nucleares, explosivos y productos radiactivos para medicina. Una importante novedad ha sido la firma de un contrato de operador de transporte con GE Healthcare Bio-Sciences, S.A., para la distribución de todos sus productos radiactivos (radiofármacos) en España.

Mientras, Molypharma y su socio IBA han avanzado en la creación de una empresa conjunta de ambos socios, liderando el mercado español de radiofármacos. En 2008 se ha iniciado la producción de radiofármacos PET en la instalación ubicada en el Hospital Marqués de Valdecilla de Santander y se ha puesto en servicio el segundo ciclotrón en Barnatrón S.A.

Regresando al documento en concreto de la Memoria Anual 2008 del Grupo Enusa, me gustaría remarcar una importante novedad de esta edición. Y es que si el año pasado elaboramos este informe siguiendo por primera vez las directrices que establece el Global Reporting Initiative (GRI), en este ejercicio hemos dado un nuevo paso en nuestro camino hacia la sostenibilidad verificando externamente la Memoria por medio de una entidad independiente (AENOR). Una iniciativa que confirma y consolida nuestro compromiso corporativo con la responsabilidad social, y ratifi-

ca el esfuerzo del Grupo por garantizar la objetividad y exhaustividad informativa en este documento.

Se trata de una apuesta por la sostenibilidad que no es reciente en Enusa, ya que nos enorgullece poder afirmar que desde la creación de la empresa en el año 1972 hemos mantenido nuestro compromiso como entidad pública y nuestra voluntad de servicio a la sociedad. En esta línea, hemos apostado por implantar una política de excelencia en la gestión, calidad, mejora continua y seguridad, con la intención de contribuir al desarrollo humano y profesional de nuestros empleados y mejorar las prácticas empresariales. Un camino por el que avanzamos cada día, y seguiremos avanzando, con la firme intención de construir un proyecto industrial responsable con la sociedad y respetuoso con las personas.

Conviene especificar que si bien la Memoria (estructurada en tres grandes áreas temáticas: el Desempeño Económico, el Social y el Ambiental) incluye información de todas las empresas que integran el Grupo Enusa, sólo recoge datos bajo el alcance de GRI en el caso de la sociedad dominante, Enusa Industrias Avanzadas, S.A. Nuestro objetivo para el futuro es extender al Grupo Enusa al completo dicho estándar de reporte del GRI, y por ende la filosofía de Responsabilidad Social Corporativa que implica.

Por último, deseo transmitir el agradecimiento de todo el equipo directivo del Grupo Enusa a nuestros trabajadores por su profesionalidad, esfuerzo y motivación, a nuestros accionistas por su apoyo para poder desarrollar nuestros negocios, y a nuestros clientes por su confianza.

José L. González
Presidente

DATOS FINANCIEROS REPRESENTATIVOS DE LA SOCIEDAD DOMINANTE

4

	2008
	Mill. €
Cifra de negocios	297
– Servicios Prestados	13
Variación neta del Efectivo o Equivalentes	-22
Amortizaciones y provisiones	6
Resultados antes de impuestos	31
RESULTADOS DESPUÉS DE IMPUESTOS	28
Inmovilizado material neto	38
Patrimonio Neto (excluido resultado ejercicio)	91
Endeudamiento Financiero	
– Deuda a largo plazo	180
– Deuda a corto plazo	23
Acreedores	69
CIFRA TOTAL ACTIVO / PATRIMONIO NETO Y PASIVO	438
	Nº
PLANTILLA A 31 DE DICIEMBRE	603

GOBIERNO CORPORATIVO

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

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

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

COMITÉ DE AUDITORÍA

Comité del Consejo de Administración compuesto por un presidente y dos vocales, 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 participadas.

COMITÉ DE DIRECCIÓN

Se compone de nueve miembros (el presidente más ocho altos 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

6

A decorative graphic on the left side of the page. It features a horizontal row of colored squares: a purple square, an orange square, a blue square, a grey square, and a green square. Below this row is a large, light grey, stylized 'S' shape that curves across the page. The number '6' is positioned on a grey rectangular background to the left of the colored squares.



El 21 de julio de 2008, el Consejo aceptó la dimisión presentada por D. Alberto Barciela Rodríguez, como vocal del mismo, dimisión presentada por medio de carta de fecha 21 de julio de 2008.

El 29 de septiembre de 2008, el Consejo aceptó la dimisión presentada por D. Evencio González de Dios, como vocal del mismo, designado al mismo tiempo, con carácter provisional, a D. Javier Vidal García para sustituir a Doña M^a Antonia Ozcariz Rubio, quien había dimitido el 8 de mayo de 2008.

El Consejo de Administración en su reunión del 27 de octubre de 2008, designó, con carácter provisional, a D. José Miracle Gómez.

Con posterioridad a ello, el Consejo de Administración, en su reunión del 24 de noviembre de 2008, designó, con carácter provisional, a D. Carlos Navarro Castillo, para sustituir a D. Alberto Barciela Rodríguez y designó con carácter provisional a Doña María Tena García.

Como consecuencia de todo ello, el Consejo de Administración tiene, a la fecha de la edición de la presente Memoria, la siguiente composición.

Presidente:

D. José Luis González Martínez Enusa Industrias Avanzadas, S.A.

Vicepresidente:

D. Juan Antonio Rubio Rodríguez CIEMAT

Consejeros:

D. José Miracle Gómez	SEPI
D. José Félix Sáenz Lorenzo	Universidad de Zaragoza
D. Ramón Gavela González	CIEMAT
D. Javier Arana Landa	M.º Industria, Turismo y Comercio
D. José Ramón González García	Instituto Contabilidad y Auditoría de Cuentas
D.ª Gloria de Pascual-Teresa	M.º Trabajo e Inmigración
D. Miguel Fernández Díez-Picazo	M.º Economía y Hacienda
D. Ramón Iribarren Udobro	Instituto de Crédito Oficial
D.ª Elena Rodríguez Raso	M.º Economía y Hacienda
D. Javier Vidal García	M.º Educación
D. Carlos Navarro Castillo	Instituto para la Vivienda de las Fuerzas Armadas
D.ª María Tena García	M.º Política Territorial

Secretario no consejero:

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

COMITÉ DE DIRECCIÓN





PRESIDENTE
D. José Luis González Martínez



**DIRECTOR
DE SISTEMAS**
D. Juan I. Artieda González-Granda



**DIRECTOR FINANCIERO
Y DE APROVISIONAMIENTO**
D. Germán García-Calderón Romeo



**DIRECTOR
DE ASESORÍA JURÍDICA**
D. Fernando Lozano Sánchez



**DIRECTORA DE ORGANIZACIÓN
Y RECURSOS HUMANOS**
D.ª Begoña Díaz-Varela Arrese



**DIRECTORA
DE MEDIO AMBIENTE**
D.ª Rosario Arévalo Sánchez



**DIRECTOR DE TECNOLOGÍA
Y COMERCIAL DE COMBUSTIBLE**
D. Roberto González Villegas



**DIRECTOR DE FABRICACIÓN
DE COMBUSTIBLE**
D. Fco. Javier Montes Navarro



**DIRECTOR DE PARTICIPACIONES
INDUSTRIALES**
D. Ignacio Oyarzábal Delgado

ESTRUCTURA DEL GRUPO ENUSA

10



ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS, S.A. (SOCIEDAD DOMINANTE)

ACCIONISTAS

60% SEPI • 40% CIEMAT

SEDE SOCIAL Y SERVICIOS CENTRALES

Santiago Rusiñol, 12
28040 Madrid
Teléfono: (+34) 91 347 42 00
Fax: (+34) 91 347 42 15

FÁBRICA DE ELEMENTOS COMBUSTIBLES DE JUZBADO

Carretera Salamanca-Ledesma, km 26
37115 Juzbado (Salamanca)
Teléfono: (+34) 923 32 97 00
Fax: (+34) 923 32 13 69

CENTRO MEDIOAMBIENTAL DE Saelices-Ciudad Rodrigo

Carretera Ciudad Rodrigo-Saelices, km 8
37500 Ciudad Rodrigo (Salamanca)
Teléfono: (+34) 923 46 11 39
Fax: (+34) 923 48 10 60

ÁREAS DE NEGOCIO

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

PLANTILLA A 31 DE DICIEMBRE DE 2008

603 empleados

PARTICIPACIONES FINANCIERAS	PARTICIPACIONES INDUSTRIALES	PARTICIPACIONES MEDIOAMBIENTALES	PARTICIPACIONES ÁREA COMBUSTIBLE
<p>EURODIF 11,11% (1973)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Francia. • Enriquecimiento de uranio. <p>COMINAK 10% (1973)</p> <ul style="list-style-type: none"> • República de Níger. • Extracción minera de uranio. 	<p>EXPRESS TRUCK, S.A. (ETSA) 100% (1996)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Transporte de mercancías peligrosas. • Plantilla (a diciembre de 2008): 44 • Ctra. C-517 Salamanca-Vitigudino, km 0,7 37008 Salamanca - Tel. 923 33 09 80 email: transport@etsa.es • Participaciones en otras empresas o sociedades: <ul style="list-style-type: none"> – 99,9% ETSA-DOI (2006) <hr/> <p>CETRAMESA 10% (2006)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 - Tel. 923 33 05 00 email: cetramesa@cetramesa.com <hr/> <p>ENUSEGUR 100% (2000)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Transporte, depósito y distribución de explosivos. • Plantilla (a diciembre de 2008): 11 • C/ Santiago Rusiñol, 12 - 28040 Madrid Tel. 91 347 42 00 <hr/> <p>MOLYPHARMA, S.A. 51% (1998)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Radiofarmacia y producción de isótopos radiactivos. • Plantilla (a diciembre de 2008): 41 • Avda. Dr. Severo Ochoa, 29, 3ª Planta 28100 Alcobendas (Madrid) Tel. 91 484 19 89 email: smy@molypharma.es • Participaciones en otras empresas o sociedades: <ul style="list-style-type: none"> – 34,28% BARNATRON – 20% CADISA – 11,86% CADPET 	<p>TECONMA 66,33% (2001)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conservación del medio ambiente. • Plantilla (a diciembre de 2008): 177 • Campus Empresarial Arbea Ctra. Fuencarral-Alcobendas, km 3,8 Edificio 6 - 28108 Alcobendas (Madrid) Tel. 91 662 33 12 email: teconma@teconma.es • Participaciones en otras empresas o sociedades: <ul style="list-style-type: none"> – 6,47% ALBAIDA RESIDUOS, S.L. 55% TECMA 60% ALBADIO ANDALUCÍA, S.L. – 2,07% ALBAIDA RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE, S.A. 38,80% RECICLADOS NÚJAR, S.L. 55% TRATAMIENTO DE RESIDUOS MEDIOAMBIENTALES, S.L. <hr/> <p>EMGRISA 100% (2003)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tratamiento de suelos contaminados. Gestión de residuos y vertidos industriales. • Plantilla (a diciembre de 2008): 49 C/ Velázquez, 105 - 28006 Madrid Tel. 91 411 92 15 email: info@emgrisa.es • Participaciones en otras empresas o sociedades: <ul style="list-style-type: none"> – 50% REMESA – 55% DESORCIÓN TÉRMICA, S.A. (DESOTERMIA) – 30% CETRANSA 100% GESTIÓN Y PROTECCIÓN AMBIENTAL, S.L. 45% DESORCIÓN TÉRMICA, S.A. (DESOTERMIA) 	<p>GENUSA 49% (1996)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Suministro de combustible a Centrales Nucleares europeas de tipo BWR y servicios de ingeniería. • Josefa Valcárcel, 26 - 28006 Madrid email: mmn@enusa.es <hr/> <p>ENUSA-ENWESA AIE 50% (1995)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reparación de elementos combustibles PWR. Servicios relacionados con el núcleo del reactor y sus componentes. • C/ Santiago Rusiñol, 12 - 28040 Madrid Tel. 91 347 42 00 <hr/> <p>SNGC AIE 25% (2008)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Promoción comercial de productos y servicios para centrales nucleares en China. • C/ Santiago Rusiñol, 12 - 28040 Madrid Tel. 91 347 42 00

PARÁMETROS DE LA MEMORIA

PERFIL DE LA MEMORIA. ALCANCE Y COBERTURA

La presente Memoria contiene la información sobre el desempeño económico, social y ambiental del Grupo Enusa referida al ejercicio 2008.

Dada la dificultad para obtener datos estandarizados de todas y cada una de las empresas participadas (también llamadas filiales) que componen el Grupo Enusa, únicamente los datos relativos a la empresa matriz o sociedad dominante, es decir, Enusa Industrias Avanzadas, S.A., (Enusa en adelante) han sido recogidos y presentados según los criterios del Global Reporting Initiative (GRI) en su versión 3.0 (G3) editada en 2006.

Sin embargo, y siguiendo un año más con el empeño de ofrecer la información más exhaustiva posible, transparente y útil de todas las áreas de negocio y empresas que componen el Grupo, se ha continuado ampliando la información relativa a las mismas. El objetivo a futuro es que la filosofía de responsabilidad y sostenibilidad que subyace a este estándar de reporte internacional se vaya extendiendo de forma progresiva a todas nuestras filiales y áreas de negocio.

Enusa ha pretendido en todo momento ofrecer a sus grupos de interés la información más relevante de la forma más clara y útil posible, de ahí la inclusión en el presente documento de cuadros, gráficos y tablas explicativas. En el apartado final de la sección "*Desempeño Medioambiental*" se incluye un apartado específico que recoge los indicadores medioambientales más significativos de los tres centros de trabajo de Enusa en su conjunto. Los mismos indicadores se tratan de forma más específica en las sub-secciones "Gestión ambiental en la fábrica" y "Antiguas plantas de producción de concentrados de uranio" en las que se reporta la información de nuestras dos instalaciones con mayor impacto ambiental: la fábrica de elementos combustibles de Juzbado y el Centro Medioambiental de Saelices- Ciudad Rodrigo respectivamente.

Los datos e indicadores GRI a los que éstos hacen referencia, ofrecidos a lo largo de presente Memoria 2008 siguen prácticamente el mismo método de valoración y cálculo que en la Memoria 2007, a excepción de los recogidos en el bloque de desempeño económico. Tal y como se especifica dentro de dicho bloque, las cuentas anuales del ejercicio 2008 son las primeras que la Sociedad prepara aplicando el Plan General de Contabilidad aprobado por el Real Decreto 1514/2007. En este sentido, de acuerdo con lo establecido en el apartado 1 de la Disposición Transitoria Cuarta del citado Real Decreto, se han considerado dichas cuentas como cuentas anuales iniciales, por lo que no se incluyen cifras comparativas del ejercicio anterior.

Por lo que se refiere a los datos recogidos en los bloques de desempeño social y ambiental este año se presentan de forma más simplificada (agrupando datos que en la pasada Memoria aparecían en tablas diferentes, especialmente en el caso de la plantilla) o por el contrario, se presentan en tablas con mayor desglose al considerarse que es necesario ofrecerlos con mayor detalle (principalmente en los referidos al desempeño medio ambiental).

La Memoria 2007 fue la primera de Enusa Industrias Avanzadas, S.A., elaborada conforme a GRI, con un nivel A de adecuación. Este año, como novedad frente al ejercicio anterior, la Memoria ha sido verificada por AENOR. El Informe de Verificación que esta entidad ha emitido puede ser consultado al final de la Memoria.

Por otro lado, y de forma independiente, el apartado de "Desempeño Económico. Informe de Gestión" ha sido auditado por KPMG Auditores S.L.

En el año 2004 Enusa publicó su primer Informe Social Corporativo, una información que vino a sumarse a la de carácter económico y ambiental que la organización lleva más de una década a disposición de sus grupos de interés. En 2007 todos los datos relativos al desempeño económico, social y ambiental de Enusa pasaron a agruparse en un único documento denominado "Memoria", que como se ha señalado al principio, también

En 2008, por primera vez, Enusa ha verificado externamente su Memoria Anual por medio de una entidad independiente (AENOR)

incluye información sobre el desempeño de las empresas participadas del Grupo. El histórico de todos estos documentos constituye una herramienta muy útil para analizar la evolución de la organización a lo largo de los últimos ejercicios. Por ello, puede consultarse públicamente en la página web de Enusa (www.enusa.es), dentro de la sección de Comunicación, tanto en español como en inglés.

PARTICIPACIÓN DE LOS GRUPOS DE INTERÉS

El objetivo principal que persigue la presente memoria es rendir cuentas a aquellos grupos, organizaciones y personas que necesitan información sobre el desempeño de la empresa para poder tomar decisiones, formar opiniones o simplemente conocer un poco mejor la actividad y el trabajo desarrollado por Enusa, tanto en la sociedad como en el medio natural que la rodea.

Como puede observarse en la estructura de la memoria, se ha prestado especial atención a los requerimientos informativos de sus accionistas y organismos reguladores, así como al equipo humano que compone la organización, a sus socios de negocio, a sus clientes y proveedores, y a las comunidades locales que albergan sus principales actividades de negocio.

Estos son los grupos de interés con los que actualmente Enusa interactúa más intensa y regularmente a través de los diferentes canales de diálogo establecidos con cada uno de ellos: reportes periódicos de información a accionistas y organismos reguladores sobre el desempeño de la organización; diversos foros existentes en la Intranet para que los empleados hagan llegar a la organización y a la Dirección sus preocupaciones e inquietudes; reuniones y encuestas periódicas establecidas en sus procedimientos internos para dar respuesta a sus clientes; evaluaciones a proveedores; reuniones periódicas con las autoridades y colectivos locales a fin de ofrecerles la información necesaria sobre el impacto económico, social y ambiental en la comunidad derivado de la actividad de la organización; etc.

A pesar de todo el trabajo que ya se lleva a cabo, Enusa es consciente de que aún tiene por delante un largo camino y que es necesario seguir trabajando para la identificación exhaustiva de sus *stakeholders* y el establecimiento de los canales de comunicación pertinentes, así como la mejora continua de los que existen en la actualidad. Por ello se encuentra inmersa en el desarrollo de un Plan de RSC que dará respuesta a todas estas necesidades.

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 Desviat
+34 91 347 42 69

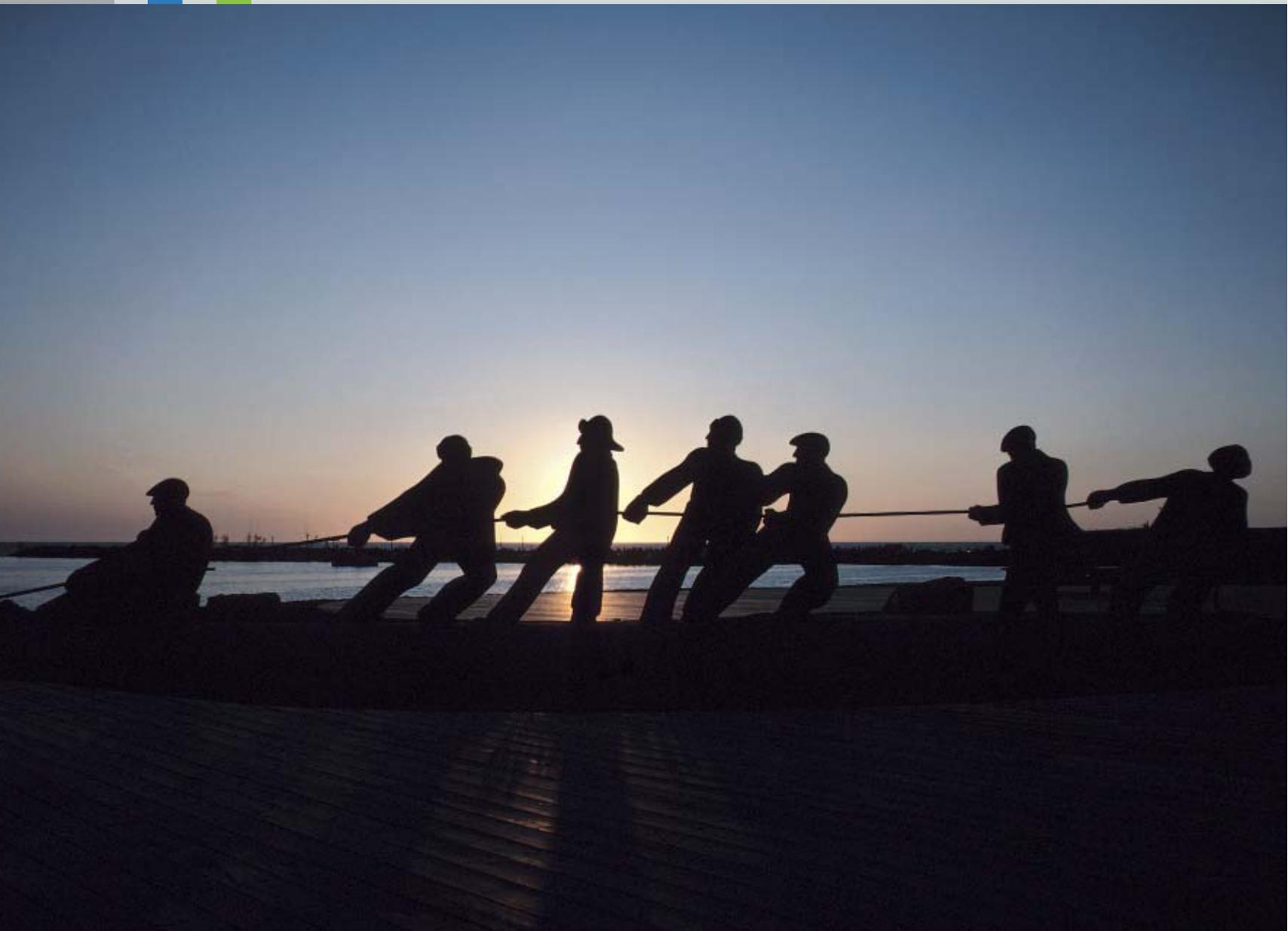
Área de Responsabilidad Social Corporativa (RSC)

Encarnación Rodríguez Campos
+34 91 347 42 72

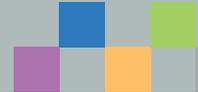
Área de Comunicación

Lucía Rouces González
+34 91 347 43 38

e-mail: relin@enusa.es

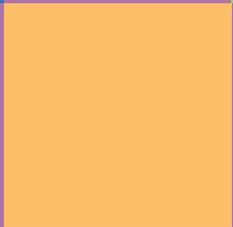
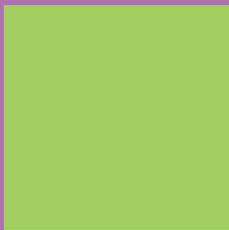
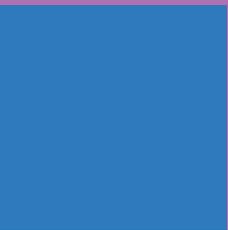


MISIÓN, VISIÓN Y VALORES



Enusa considera que la mejor garantía de su compromiso con la creación de valor para todas 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 sus 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.



DESEMPEÑO ECONÓMICO

Informe de Gestión Consolidado

ACTIVIDAD Y OBJETO SOCIAL DE LA SOCIEDAD DOMINANTE	18
---	-----------

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE LA SOCIEDAD DOMINANTE	19
--	-----------

GESTIÓN ECONÓMICO-FINANCIERA	26
• ANÁLISIS DE RESULTADOS DE LA SOCIEDAD DOMINANTE	26
• FINANCIACIÓN E INVERSIONES DE LA SOCIEDAD DOMINANTE	26
• DATOS CONSOLIDADOS REPRESENTATIVOS DEL GRUPO	27
• ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN DE LOS NEGOCIOS DE LAS SOCIEDADES DEL GRUPO	27

PARTICIPACIONES INDUSTRIALES DEL GRUPO ENUSA	30
---	-----------

RECURSOS HUMANOS	32
-------------------------------	-----------

CUENTAS ANUALES DEL EJERCICIO 2008 DE ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS, S.A.	33
• BALANCE DE SITUACIÓN	34
• CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS	36
• ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO ANUAL TERMINADO EN 31 DE DICIEMBRE DE 2008	38
• ESTADO DE FLUJOS EFECTIVO CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO ANUAL TERMINADO EN 31 DE DICIEMBRE DE 2008	39
• PROPUESTA DE DISTRIBUCIÓN DEL RESULTADO	41
• MEMORIA DEL EJERCICIO 2008	43
• INFORME DE AUDITORÍA DE LAS CUENTAS ANUALES	92

CUENTAS ANUALES CONSOLIDADAS DEL EJERCICIO 2008 DE ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS, S.A., Y SOCIEDADES DEPENDIENTES	95
• BALANCE DE SITUACIÓN CONSOLIDADO	96
• CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS CONSOLIDADA	98
• ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADO CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO ANUAL TERMINADO EN 31 DE DICIEMBRE DE 2008	100
• ESTADO DE FLUJOS EFECTIVO CONSOLIDADO CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO ANUAL TERMINADO EN 31 DE DICIEMBRE DE 2008	101
• MEMORIA DE LAS CUENTAS ANUALES CONSOLIDADAS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2008	103
• INFORME DE AUDITORÍA DE LAS CUENTAS ANUALES CONSOLIDADAS	161

ACTIVIDAD Y OBJETO SOCIAL DE LA SOCIEDAD DOMINANTE

Enusa Industrias Avanzadas, S.A., está participada en un 60% por la Sociedad Estatal de Participaciones Industriales (SEPI) y en un 40% por el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT).

Los principales objetivos de Enusa son responder a las expectativas de sus clientes con productos de calidad, seguros y competitivos, permitir el crecimiento profesional y humano de sus empleados y favorecer el desarrollo social y económico del entorno donde la empresa desempeña su actividad. Todo ello respetando firmemente la protección medioambiental y la seguridad de las instalaciones industriales.

Enusa se basa en la alta tecnología, la innovación en sus productos y la eficacia de sus servicios, que logra gracias al perfeccionamiento que ha adquirido en sus actividades principales y tradicionales.

Enusa se estructura en tres áreas de negocio:

- **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 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 Tricastin (Francia); y en la sociedad COMINAK, propie-

taria 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 y el Gabinete Técnico Medioambiental. La actividad medioambiental de Enusa se amplía con las filiales TECONMA (servicios de protección del entorno y reducción del impacto medioambiental mediante tecnologías aplicadas a la conservación del medio ambiente en obras civiles) y EMGRISA (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 ETSA y Enusegur (transporte de mercancías peligrosas o de alta responsabilidad), y Molypharma (radiofarmacia y producción de radiofármacos PET).

Estas tres participadas, junto a la matriz Enusa Industrias Avanzadas y las empresas filiales dedicadas al ámbito medioambiental, integran el Grupo Enusa.



DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE LA SOCIEDAD DOMINANTE

Desde sus orígenes Enusa ha contribuido al desarrollo de la energía nuclear en España. Nuestro objetivo principal es anticiparnos a nuestros clientes y dar una respuesta satisfactoria a sus necesidades. Logramos alcanzar estas metas gracias a los productos que ofrecemos, de calidad, seguros y competitivos.

En Enusa somos conscientes de que la tecnología, la investigación, el desarrollo y la innovación añaden el valor necesario para competir en el mercado nuclear actual. Por eso en los últimos años hemos puesto todo nuestro empeño en consolidar nuestra posición como empresa independiente dentro del mercado europeo del combustible.

Así, con el objetivo de ofrecer un mejor servicio a nuestros clientes y expandirnos en el sector nuclear, Enusa estructura su actividad en el aprovisionamiento de uranio, el diseño y la fabricación de combustible nuclear, la gestión medioambiental, y en sus participaciones industriales.

UNIDAD DE NEGOCIO DE APROVISIONAMIENTO DE URANIO

El año 2008 ha sido un año intenso en entregas de recargas de uranio enriquecido a los reactores nucleares españoles. Se han entregado siete recargas. Los receptores han sido Almaraz II, Ascó I, Ascó II, Trillo I, Vandellós II, Garoña y Cofrentes. El volumen de uranio enriquecido entregado ha alcanzado la cifra de 171,8 t en el año 2008, lo que supone un incremento respecto a las 140,2 t del año 2007. 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.

Del año 2008 puede destacarse el regreso a una relativa normalidad en los precios de los concentrados de uranio, que han seguido disminuyendo a lo largo del ejercicio, de forma que a finales del mismo se han situado más de un cuarenta por ciento por debajo de su valor a principios de año.



En este ejercicio se ha producido una importante desviación entre los precios de los concentrados a largo plazo y a corto. Los precios al contado son sensiblemente más bajos, y esto ha supuesto una casi paralización de las compras a largo plazo en el mercado.

La bajada de los precios del uranio se ha visto en parte compensada por la depreciación del euro respecto al dólar, que es la moneda de referencia de las transacciones en el mercado del uranio.

En relación con el servicio de enriquecimiento, a lo largo del año se ha producido un crecimiento continuo de los precios de este servicio, aunque de una magnitud más limitada de lo que fue la subida del concentrado de uranio. Las razones de esta subida se pueden situar en el aumento de los costes de la energía eléctrica y en la mayor demanda debido a la bajada de colas de enriquecimiento por parte de los clientes.

Se sigue prestando atención a la Seguridad del Suministro en el Aprovisionamiento de Uranio enriquecido, ya que es una de las prioridades de esta gestión.

Los principales objetivos de Enusa son responder a las expectativas de sus clientes con productos de calidad, seguros y competitivos, permitir el crecimiento profesional y humano de sus empleados, y favorecer el desarrollo de las zonas donde opera

UNIDAD DE NEGOCIO DE COMBUSTIBLE

Durante el año 2008 Enusa ha mantenido intensas negociaciones con sus socios principales: con Westinghouse (Wh) para reforzar las relaciones tecnológicas y comerciales, con General Electric Hitachi (GEH) para actualizar el modelo de negocio de GENUSA, y con Mitsubishi Heavy Industries (MHI) para ampliar el alcance de los acuerdos de cooperación tecnológica.

Esta negociaciones de Enusa y sus principales socios comerciales y tecnológicos, están dentro de las buenas perspectivas de crecimiento del negocio nuclear a nivel mundial y en particular en el mercado europeo a medio plazo. A lo largo del año 2008, China e India han desarrollado programas nucleares cada vez más ambiciosos; Estados Unidos ha adjudicado a Westinghouse nuevos contratos para la construcción de reactores de diseño AP1000; y en Europa cada vez son más claros los movimientos a favor del renacimiento nuclear: es el caso de Reino Unido con un nuevo programa nuclear en desarrollo, y de los países de Europa del Este, quienes ante las enormes dificultades de suministro de gas desde Rusia se están replanteando sus políticas energéticas para incluir la construcción de nuevas centrales, o incluso para reabrir las recientemente cerradas.

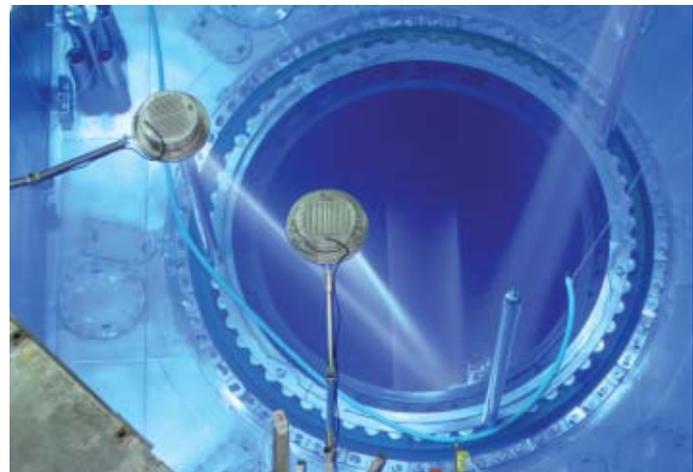
Ante esta situación en Europa se están revisando los planes de negocio de las empresas suministradoras de combustible para el periodo 2010-2015, en los que ya se vislumbra una necesidad de capacidad adicional de las fábricas europeas de combustible.

En paralelo se está consolidando en Francia la posición del European Fuel Group (EFG) con un fuerte incremento de la carga de trabajo. Asimismo, se está considerando la posibilidad de suministrar combustible con uranio reprocesado desde la fábrica de Springfields.

A lo largo del año se ha desarrollado una enorme actividad en el área de servicios de ingeniería y combustible. Destacan el diseño y licenciamiento de nuestros productos y códigos más avanzados para el mercado belga, el apoyo a la operación para los clientes PWR españoles, el diseño y licen-

ciamento de un nuevo combustible para Cofrentes, o el análisis de seguridad necesario para la subida de potencia en Almaraz. En cuanto a los servicios de combustible en central, ha sido un año intensivo en la ejecución de las actividades de extracción y caracterización de barras irradiadas. Estas últimas se enviarán a celdas calientes durante el año 2009 para proceder con los programas de I+D+i que Enusa tiene firmados con sus socios japoneses y americanos.

Dicha área de I+D+i ha sido una de los protagonistas del ejercicio dentro de la línea de negocio de combustible. Se han aprobado nueve programas de I+D+i, que incluyen la participación en nuevos programas internacionales, la investigación básica en combustible gastado, el desarrollo de nuevos equipos de inspección o el inicio de nuevos programas de irradiación de materiales avanzados. Esto va a suponer un notable incremento de las aportaciones a la cartera de servicios de combustible. Los recursos destinados a esta actividad ya suponen cerca del 6% de las ventas relativas al negocio de combustible.



En el área de fabricación se alcanzó un nivel de producción de 309 tU, el máximo de la historia de la fábrica: se ha sobrepasado con éxito la barrera de las 300 tU, alcanzándose 129 tU (41%) de producción para el mercado nacional y 180 tU (59%) para la exportación.

Entre las actividades comerciales hay que citar la preparación y envío de ofertas de GENUSA para el suministro de combustible a las centrales nucleares de tecnología BWR de Vattenfall (Suecia) y de Iberdrola (Cofrentes), y las negociaciones con OKG (Suecia) para participar en la oferta que se va a iniciar a lo largo del año 2009. Asimismo, el EFG participa en un concurso para el suministro de combustible de diseño PWR a las centrales de Ringhals de esta tecnología operadas por Vattenfall.

En cuanto a la consolidación en el mercado internacional, en el 2008 se ha constituido la Agrupación de Intereses Económicos Spanish Nuclear Group for China (AIE SNGC) —formado por las empresas ENSA, TECNATOM y Ringo Válvulas—, para la comercialización de productos y servicios en el mercado chino. Se han firmado dos acuerdos de cooperación tecnológicos con las principales empresas nucleares chinas, la eléctrica China Nacional Nuclear Co. (CNNC) y China Guangdong Nuclear Power Co. (CGNPC). Se ha puesto en marcha un plan de negocio que debería dar sus primeros éxitos a lo largo del año 2009.

Otro aspecto destacable es que se continúa con la renovación de las instalaciones de la fábrica de elementos combustibles de Enusa en Juzbado, tanto en su faceta productiva, de equipos y procesos de fabricación, como en las actividades de soporte a la misma. El objetivo final es incrementar a corto plazo la capacidad real de fabricación a 400 tU/año, y a medio plazo hasta las 500 tU/año, manteniendo los elevados estándares de calidad, seguridad y respeto al medio ambiente.

En la misma línea se ha producido un importante esfuerzo para adaptar la instalación de Juzbado a la nueva normativa aplicable en temas de seguridad y protección física de instalaciones y materiales nucleares. El esfuerzo inversor en la fábrica ha alcanzado el 5% de las ventas de la unidad de negocio.

Además, en Juzbado se ha puesto en marcha un programa piloto de organización y factores humanos siguiendo la metodología marcada por el INPO (Institute for Nuclear Power Operations), con el objetivo de lograr la excelencia en el comportamiento humano y continuar mejorando los ya altos niveles de seguridad y calidad de la instalación.



En el año 2008 se han finalizado las tareas de movimiento de tierras y vegetación de una superficie aproximada de 40 hectáreas

ÁREA MEDIOAMBIENTAL DEL GRUPO ENUSA

• CENTRO MEDIOAMBIENTAL DE Saelices-Ciudad Rodrigo

El Centro Medioambiental de Saelices-Ciudad Rodrigo continúa con sus labores de restauración de las antiguas minas de uranio de Enusa situadas en la localidad salmantina de Saelices el Chico (reconvertidas en Centro Medioambiental), con el objetivo de recuperar el estado original de los terrenos afectados por la explotación de los recursos energéticos de la zona. El proyecto fue autorizado por el Servicio Territorial de Industria, Comercio y Turismo de la Junta de Castilla y León en agosto de 2004.

En 2008 se han finalizado las tareas de movimiento de tierras y revegetación de una superficie aproximada de 40 hectáreas, con la siembra de leguminosas, gramíneas y arbustivas de crecimiento rápido.

En el ejercicio 2008 Enusa ha seleccionado a Berkeley Resources como adjudicataria provisional para el acuerdo de colaboración en su dominio minero y otros activos en Salamanca.



Además, dado el interés manifestado por compañías internacionales en la utilización de la Planta Quercus, se ha solicitado y recibido la autorización del Consejo de Seguridad Nuclear que concede mantener el proceso de licenciamiento del desmantelamiento de la Planta en situación de parada por un periodo de dos años, hasta julio de 2010, y establece el programa de mantenimiento a aplicar.

En lo que respecta a las actividades del Gabinete Técnico Medioambiental de Enusa, en 2008 se ha llevado a cabo la campaña de caracterización del subsuelo de Palomares; continúan los programas de vigilancia de antiguas minas de uranio de Castilla y León y Extremadura (La Haba y FUA); se ha finalizado la descontaminación de suelos de Presur previa a la clausura definitiva de sus instalaciones y se ha prestado asistencia técnica en las tareas de clausura; y han proseguido los trabajos de caracterización de suelos con contenido radiológico.

• TECNOLOGÍAS PARA LA CONSERVACIÓN DEL MEDIOAMBIENTE, S.A. (TECONMA)

La empresa Tecnologías para la Conservación del Medio Ambiente (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. Las áreas de negocio de TECONMA son: Ingeniería Ambiental, Gestión de Residuos Sólidos Urbanos y Obra Pública y Mantenimientos.

TECONMA sigue consolidándose dentro del Grupo Enusa, si bien el ejercicio 2008 ha sido especialmente difícil por la crisis económica, la situación actual del sector inmobiliario y los impagos, que está afectando a la tesorería y al negocio de la empresa, especialmente a los trabajos de Ingeniería Ambiental.

La crisis también ha tenido efecto en las ventas en obra pública, aunque la diversificación de clientes iniciada (en el sector público y en el eléctrico)



está dando sus frutos con adjudicaciones en la Dirección General de Costas, Confederaciones Hidrográficas (Dirección General del Agua) y Endesa. TECONMA mantiene su liderazgo nacional en suelo reforzado.

En cuanto a la gestión de residuos sólidos urbanos, se han ultimado los proyectos constructivos del complejo de valorización que se gestionará en UTE con Ecodeco y Azahar Environment y que estará ubicada en Cervera del Maestre (Castellón). El 25 de septiembre de 2008 se publicó en el Diario Oficial de la Comunidad Valenciana la Autorización Ambiental Integrada correspondiente al complejo de valorización. También se ha autorizado por parte de la Consellería de Presidencia el trámite de urgencia para el proceso de expropiación de terrenos, por lo que está previsto ocupar dichos terrenos e iniciar las obras en enero del año 2009.

TECONMA ha conseguido mejorar las clasificaciones de obras de forma importante y ahora está mejorando las de Servicios, aunque se prevén cambios por las nuevas Leyes del Sector Público y Contratación.

En lo referido a calidad y certificaciones, la empresa cuenta con la ISO 9001 e ISO 14001 en Calidad y Gestión Medioambiental, respectivamente, 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 (conseguida durante 2007). Ambas certificaciones se renovaron con éxito en enero de 2008. A finales de 2008, se ha realizado la auditoría general del Procedimiento de Gestión de Calidad y Medio Ambiente con nuevos objetivos y alcance.

• EMPRESA PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES, S.A. (EMGRISA)

La Empresa Para la Gestión de Residuos Industriales, S.A. (EMGRISA) se constituyó en 1990 como instrumento del Ministerio de Medio Ambiente para llevar a cabo los objetivos de los planes nacionales de residuos industriales y de descontaminación de suelos. En la actualidad pertenece al Grupo Enusa y su objeto social se desarrolla íntegramente en el campo medioambiental.

En el año 2008 EMGRISA ha seguido afianzando el mercado del sector público para la realización de trabajos de caracterización de suelos. Su objetivo para los próximos ejercicios es continuar con esta línea e iniciar proyectos para el diseño de alternativas de descontaminación.

Para ello, es fundamental conseguir que EMGRISA se convierta en órgano propio de la Administración y modificar sus estatutos, de acuerdo con la nueva Ley 30/2007, de 30 de octubre, de contratos del Sector Público, al objeto de continuar manteniendo la colaboración con la Administración General del Estado.

En la actualidad EMGRISA tiene suscritos diversos convenios con organismos públicos (RENFE, ADIF, AENA, Ministerios). La empresa se plantea ampliar estos convenios de cara al próximo año y pretende firmar otros nuevos con más organismos.



Además, en el año 2007 EMGRISA constituyó la sociedad Desorción Térmica, S.A. (DESOTERMIA), con una participación del 55%, cuyo objeto social es la descontaminación de tierras contaminadas por la tecnología Desorción Térmica. En 2008 se ha puesto en funcionamiento la planta, comenzando así la gestión de tierras contaminadas de la empresa DELTA.

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. En esta línea, en 2008 se ha mejorado la gestión de los Centros de Transferencia de Castilla-La Mancha y Extremadura y se ha incrementado la facturación.

PARTICIPACIONES INDUSTRIALES (NO MEDIOAMBIENTALES) EN LAS SOCIEDADES DEL GRUPO ENUSA

• EXPRESS TRUCK, S.A. / ENUSEGUR, S.A

Express Truck, S.A., (ETSA) es un operador de transporte de mercancías peligrosas de todo tipo: radiactivas y nucleares, productos químicos, radiofármacos, explosivos, residuos peligrosos y no peligrosos. Desarrolla su actividad en el mercado nacional e internacional, con capacidad para ofrecer un servicio completo en logística y transporte multimodal (terrestre, aéreo y marítimo). Presta también todos los servicios necesarios y complementarios al transporte de este tipo de materiales.

Por su parte, Enusegur se encarga de ejecutar el transporte de explosivos.

En 2008, el área de transporte de mercancías peligrosas del Grupo Enusa ha continuado ejecutando su modelo básico de negocio mediante el crecimiento orgánico en las actuales líneas de actividad, y el desarrollo lento pero progresivo de otras nuevas.

Las actividades de transportes de explosivos y de productos radiactivos para medicina constituyen ya las dos primeras líneas de negocio de la em-



En el ejercicio 2008 las participadas industriales del Grupo Enusa han seguido consolidando su posición en el mercado e incrementando su cifra de negocio

presa. ETSA se encuentra muy consolidada en estos sectores por el servicio competitivo y de calidad que presta a sus clientes, que además es valorado por las instituciones públicas que regulan estas actividades. La internacionalización progresiva de la compañía en el mercado europeo y en particular en su zona oriental, supone una baza significativa para el desarrollo del negocio.

ETSA incrementó en 2008 su cifra de negocio en un 17% respecto al año precedente, y la facturación global de las dos empresas de esta área ha superado ya los 12 millones y medio de euros.

• MOLYPHARMA S.A.

Molypharma S.A., constituida en el año 1998, es una empresa creada y controlada por Enusa Industrias Avanzadas S.A. Suministra y distribuye radiofármacos en monodosis para su uso en medicina nuclear convencional, y fabrica y comercializa FDG (radiofármaco Flúor-Desoxiglucosa), empleado en Tomografía por Emisión de Positrones (PET).

Tiene un acuerdo estratégico de colaboración en radiofármacos con IBA Molecular Spain, filial de la sociedad belga Ion Beam Applications. Este acuerdo, aparte de la participación accionarial de Iba Molecular en Molypharma, consiste en la actuación conjunta, bajo una estructura empresarial común, en el mercado español de radiofármacos, de forma que las potencialidades de ambas compañías se multiplican formando una estructura que es actualmente líder en España.

En el año 2008 Molypharma e IBA han consolidado su posición en el mercado español de radiofármacos. Asimismo, ha profundizando en la organización conjunta eliminando duplicidades de funciones.

También se ha mejorado de forma progresiva la gestión y eficiencia de las diversas unidades de radiofarmacia hospitalarias. El número de monodosis SPECT preparadas en unidades de radiofarmacia propias o gestionadas por Molypharma junto con IBA, en el año 2008, ha alcanzado la cifra de 215.000.



Se está poniendo en marcha una nueva capacidad productiva para atender la creciente demanda de radiofármacos PET. En diciembre de 2007 entró en servicio la nueva unidad de producción ubicada en la Universidad de Málaga y gestionada y operada por IBA y Molypharma. En septiembre 2008 arrancó el segundo ciclotrón de la instalación de la empresa participada por Molypharma, Barnatrón S.A. en Barcelona; y en noviembre ha iniciado su operación comercial la instalación ubicada en el Hospital Marques de Valdecilla de Santander, cuya adecuación, puesta en servicio y gestión por 10 años fue adjudicada en su día por concurso publico a Molypharma.

Con estas adiciones son ya seis el número de ciclotrones que forman la red de producción en España de estos radiofármacos de Molypharma e IBA, estando previsto agregar alguno más en los próximos años para mejorar la capacidad de suministro y el servicio a los clientes en determinados puntos de la geografía española. Con ello se asegura el mantenimiento de una ventaja competitiva de cara al suministro seguro y fiable de este tipo de radiofármacos, cuyo crecimiento ha sido muy importante en los últimos años. Esto lo demuestra el número de unidades entregadas por Molypharma e IBA en el año 2008, que superó en un 30% a las del año anterior, y que se prevé seguirá en esa línea.

GESTIÓN ECONÓMICO-FINANCIERA DEL GRUPO

ANÁLISIS DE RESULTADOS DE LA SOCIEDAD DOMINANTE

La cifra de negocios de Enusa del año 2008 ha sido de 269,9 millones de euros. Este importe ha supuesto un aumento del 19,4% respecto al ejercicio precedente.

En las ventas correspondientes a uranio enriquecido ha habido un aumento del 28% debido, en su mayor parte, al carácter estacional de las mismas, derivado del funcionamiento de la mayoría de las centrales nucleares en ciclos de 18 meses. En fabricación de combustible y servicios asociados, las ventas han aumentado en un 3%.

En el año 2008 el coste financiero medio de la deuda a corto y largo plazo, asignada fundamentalmente a la Gestión de Uranio, ha sido del 4,49%, frente al 4,29% del ejercicio precedente.

Respecto al proyecto de restauración definitiva de las explotaciones mineras de Enusa en Saelices el Chico (Salamanca), a lo largo de 2008 han continuado los trabajos de restauración y clausura, por lo que han seguido aplicándose las provisiones por gastos futuros. Las labores de movimientos de tierras se finalizaron en el primer semestre de 2008, y en cuanto a las de tratamiento de aguas, se prevé que se terminen en el ejercicio 2010.

El Resultado de explotación ha sido de 19,9 millones de euros en 2008, similar al obtenido en el ejercicio precedente (19,5 millones de euros)

El Beneficio antes de impuestos ha ascendido en 2008 a 31,2 millones de euros, frente a 20,9 millones de euros del ejercicio anterior, fundamentalmente por el dividendo extraordinario de una participación financiera.

La rentabilidad financiera en 2008 (Beneficios después de impuestos sobre fondos propios, antes de resultados del ejercicio), ha sido del 30,7%, frente al 21,7% conseguido en 2007.

FINANCIACIÓN E INVERSIONES DE LA SOCIEDAD DOMINANTE

La variación neta del efectivo y otros activos líquidos equivalentes ha sido de una disminución de 21,7 millones de euros, correspondiendo a un flujo de efectivo como sigue:

- de las actividades de explotación: 5,4
- de las actividades de inversión: –18,7
- de las actividades de financiación: –8,4

La deuda financiera a corto y largo plazo al final de ejercicio ascendía a 202,5 millones de euros, frente a 180,7 millones de euros en 2007. Esta deuda corresponde en su práctica totalidad a la financiación de los stocks relacionados con la actividad de Aprovisionamiento.

La Sociedad no ha realizado operaciones con acciones propias en el ejercicio 2008.



DATOS CONSOLIDADOS REPRESENTATIVOS DEL GRUPO

El Grupo Enusa ha obtenido un resultado consolidado de 30,4 millones de euros en 2008, frente a los 19,7 millones de euros en 2007. La disminución neta del efectivo o equivalentes ha sido de 20,5 millones de euros.

En cuanto a la cifra de negocios consolidada, ha alcanzado los 342,2 millones de euros en 2008, frente a los 289,3 millones del ejercicio anterior, habiendo tenido una rentabilidad financiera (beneficio consolidado después de impuestos sobre patrimonio neto antes de resultado consolidado del ejercicio) del 31,1% (22,1% en 2007).

Las amortizaciones del inmovilizado en el Grupo han ascendido a 4,8 millones de euros en 2008.

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

Desde sus inicios, el Grupo Enusa ha apostado por desarrollar una cultura de excelencia, gestión de la calidad, mejora continua y seguridad. Hoy en día sigue avanzando en su senda hacia la sostenibilidad, con la intención de seguir contribuyendo al desarrollo personal y profesional de su capital humano y de mejorar día a día sus prácticas empresariales.

Así, de cara al año 2009, está inmerso en el desarrollo de tres proyectos fundamentales: el Plan Director de RSC, el Plan de Igualdad, y un tercero centrado en gestionar el comportamiento en la organización y las capacidades individuales de los profesionales que integran la plantilla.

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

APROVISIONAMIENTO DE URANIO DE LA SOCIEDAD DOMINANTE

El mercado del uranio se encuentra en un momento de incertidumbre sobre su evolución futura, no siendo ajeno a las tensiones que están experimentando los mercados de otras materias primas. En estos momentos parece que se ha solucionado el temor a la falta de suministro y nos encontramos inmersos en una batalla sobre el precio.

El mercado de uranio a largo plazo mantiene una situación propia y no equiparable al spot, si bien es cierto que ha bajado a lo largo del año 2008 desde los 95 \$ a los 75 \$.

Los precios de conversión se han caracterizado en 2008 por su estabilidad. No ha habido casi variación debido principalmente a que hay un gran volumen de uranio en forma de UF6 almacenado. El futuro presenta como incógnita a resolver los problemas de suministro del ácido fluorhídrico que están teniendo algunas de estas plantas y que podrían implicar un incremento de precios.



Desde sus inicios, el Grupo Enusa ha apostado por desarrollar una cultura de excelencia, gestión de la calidad, mejora continua y seguridad

El enriquecimiento de uranio mantiene una presión al alza debido a la vuelta de las operaciones en el mercado spot, que hacía mucho tiempo que no se producían, y también por la utilización de colas más bajas, que implica un consumo mayor de UTS. Los precios en el transcurso del año han pasado de 144 a 159 \$/UTS. El futuro dependerá de la puesta en marcha de los nuevos proyectos, tanto en capacidad como en tiempo, siendo el período 2012-2016 el momento más delicado.

Una vez puestos en marcha estos proyectos es previsible una bajada de precios de las UTS, al ser producidas con el proceso de centrifugación, que consume menos energía eléctrica que el de difusión.

COMBUSTIBLE NUCLEAR DE LA SOCIEDAD DOMINANTE

La consolidación de los grandes suministradores de equipos, combustible y centrales nucleares está provocando una mayor integración de los mismos para poder ofertar servicios más competitivos y con un alcance global. Esta situación, junto con la creciente preocupación por la seguridad de suministro del sector energético europeo – debido a la fuerte dependencia que existe de Rusia y las oportunidades de construcción de nuevas centrales nucleares, principalmente en Reino Unido - está revitalizando las actuaciones a todos los niveles en el campo nuclear.

Ya está contratada gran parte de las necesidades de recargas de combustible hasta el año 2012. Por otro lado, se están acometiendo inversiones en mejoras de productividad, ampliaciones de capacidades de fabricación y desarrollo de nuevos servicios de combustible.

Las presiones del mercado y sobre todo la coexistencia de tres suministradores de tecnología BWR siguen marcando una tendencia a la baja de los precios, que Enusa tratará de compensar aumentando la cifra de ventas mediante cuatro iniciativas: la acción comercial, la ampliación de capacidades, la mejora del rendimiento de los procesos y el mayor desarrollo de algunas actividades como los servicios en las centrales nucleares. El área

de servicios en las centrales sigue creciendo con la incorporación de nuevas capacidades, entre las que podemos destacar la caracterización de combustible gastado, la ejecución de servicios para combustible de alto quemado para Mitsubishi Heavy Industries (MHI), y el desarrollo de sus técnicas de inspección. Además, la alianza creada en forma de UTE con Tecnatom y Westinghouse está funcionando con muy buenos resultados y se pretende la extensión de dicho modelo de negocio a otros clientes.

En cuanto a la contratación de recargas, se está trabajando comercialmente tanto en el área nacional como en el resto de Europa. Dentro del European Fuel Group (EFG) destaca el importante crecimiento de la carga de trabajo para Electricité de France (EDF). También en Europa, el contrato conseguido en Bélgica refuerza la posición de Enusa en dicho mercado y está permitiendo la oferta de nuevos servicios de ingeniería y de combustible. En el área de GENUSA se está desarrollando un importante esfuerzo comercial con diversas ofertas en negociación.

En el entorno de la eficiencia y de los costes se sigue prestando gran atención a los aspectos de calidad y excelencia en el comportamiento humano, buscando un factor diferencial frente a los competidores. También se están cualificando nuevos proveedores para mejorar costes, reducir plazos e incrementar la garantía de suministro.

Cabe resaltar asimismo el importante esfuerzo que se está realizando para mantener la capacidad tecnológica y ofrecer un combustible que evolucione de acuerdo con los requisitos del cliente. Para ello se han puesto en marcha proyectos de I+D+i que profundicen en aspectos clave relacionados con la introducción de nuevos materiales, el comportamiento del combustible gastado y el aumento del quemado de descarga del combustible en operación.

ÁREA DE MEDIO AMBIENTE

Centro Medioambiental de Saelices-Ciudad Rodrigo de la Sociedad Dominante

Durante el año 2009 el Centro va a continuar con su plan de restauración iniciado en 2004, según las planificaciones previstas, prosiguiendo con el tratamiento de aguas de corta.

Además, dado el interés manifestado por compañías internacionales en la utilización de la Planta Quercus, se ha solicitado y recibido la autorización del Consejo de Seguridad Nuclear que concede mantener el proceso de licenciamiento del desmantelamiento de la Planta en situación de parada por un periodo de dos años, hasta julio de 2010, y establece el programa de mantenimiento a aplicar. Por otro lado, se iniciará el Programa de Vigilancia del Proyecto de Restauración Definitiva de las Explotaciones Mineras (control geomorfológico).

Asimismo, se continuará con el Programa de Vigilancia a largo plazo del emplazamiento restaurado de la Planta Lobo-G de la Haba, situado en la provincia de Badajoz.

Finalmente, una vez adjudicada la oferta del Acuerdo de Colaboración del Dominio Minero y otros activos de Enusa a la empresa australiana Berkeley Resources, se han iniciado los trabajos para definir las condiciones por las que se regirá la futura *Joint Venture*, así como las fórmulas administrativas requeridas para permitir la colaboración con la empresa adjudicataria. Enusa continuará manteniendo la titularidad de los derechos para la exploración, investigación y explotación de los yacimientos de uranio de las reservas sin perjuicio de la colaboración con Berkeley al respecto. Una vez definido el acuerdo, se remitirá al Ministerio de Industria y Energía y esté lo elevará al Consejo de Ministros para su aprobación.



PARTICIPACIONES INDUSTRIALES DEL GRUPO

30

TECONMA, S.A.

En el área de suelo reforzado, en la que es líder nacional, TECONMA está estudiando estrategias con otros países europeos para comercializar las Georredes de refuerzo de sub-bases y bases de infraestructuras (carreteras, ferrocarriles, etc.).

En cuanto a la gestión de residuos sólidos urbanos (RSU), en el año 2009 se prevé el inicio de las obras de construcción del complejo de valorización que se gestionará en UTE con Ecodeco y Azahar Environment, y que estará ubicado en Cervera del Maestre (Castellón).

Por último, según se ha comentado en el punto 2.3 de este informe, TECONMA ha conseguido mejorar sustancialmente las clasificaciones de Obras, y ahora está mejorando las de Servicios, aunque se prevén cambios debidos a las nuevas leyes del Sector Público y Contratación.



EMGRISA

En 2009 está previsto enfocar la actividad hacia la ejecución de actuaciones de caracterización/descontaminación, y se pretende incrementar los trabajos de control medioambiental.

El objetivo para el ejercicio 2009 es ampliar los convenios existentes con organismos públicos (RENFE, ADIF, AENA, Ministerios) y firmar otros con más organismos. La inexistencia en nuestro país de infraestructuras capaces de prestar servicio a este potencial mercado ha llevado a EMGRISA a apostar por invertir en las mismas, lo que la sitúa a la cabeza del sector nacional.

En cuanto a la planta de desorción térmica, se estima que en el año 2009 continuará gestionando tierras para la empresa DELTA, y se proseguirá la labor comercial y de obtención de autorizaciones administrativas para poder operar en todo el territorio nacional.

Asimismo, en el periodo 2009 y 2010 se plantean las inversiones relevantes en el Centro Integral de Tratamiento de Suelos Contaminados, y el crecimiento del área de gestión de residuos industriales.



ETSA/ENUSEGUR

De cara a los próximos años, ETSA espera que su mayor crecimiento se produzca en sus dos líneas de negocio principales, el transporte de explosivos y el de productos radiactivos para medicina. Asimismo, la internacionalización progresiva de la compañía en el mercado europeo y en particular en su zona oriental, supone una baza significativa para el desarrollo del negocio.

Por último, ETSA mantiene un buen posicionamiento en el transporte de biocombustibles y en particular el bioetanol, cuyo principal cliente ha vuelto a comenzar su actividad en el año 2008, a la espera de la publicación de la normativa que permite su uso en mezclas con gasolinas.



MOLYPHARMA

El desarrollo del mercado de radiofármacos PET a corto y medio plazo, el mantenimiento de la posición de liderazgo que tienen IBA y Molypharma en el mercado español, el reforzamiento de la ligazón existente entre ambas empresas y la valoración en libros del negocio común, han llevado al convencimiento de proceder a una integración de las actividades de los dos socios en una única y nueva sociedad mercantil. Desde 2009, esta sociedad será el vehículo por el que Enusa e IBA actuarán en el mercado español de radiofármacos. A ello ayuda considerablemente tanto la experiencia de colaboración de estos años, como la ya mencionada existencia de una organización común y única.



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 2008 existen instrumentos de cobertura de tipo de cambio por importe de 178 millones de USD y 5 millones de libras esterlinas, que servirán para atender los pagos derivados de contratos de compras que la Sociedad dominante tiene firmados hasta el año 2012.

Asimismo, y con vencimiento junio de 2009, la Sociedad dominante tiene cubierto el riesgo de tipo de interés para 30 millones de euros de su deuda.

RECURSOS HUMANOS

Durante el año 2008 la plantilla global de Enusa Industrias Avanzadas S.A., se ha incrementado en un 1,17%, tal y como se aprecia en el detalle siguiente.

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

CENTRO DE TRABAJO	a 31.12.2007	a 31.12.2008
Madrid	198	198
Juzbado	341	359
Saelices	56	45
La Haba	1	1
TOTAL	596	603

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

	a 31.12.2007	a 31.12.2008
Personal fijo	545	533
Personal temporal	51	70
Plantilla media	555,7	547,9

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

GRUPO LABORAL	a 31.12.2007		a 31.12.2008	
	Número	%	Número	%
Directivos	8	1,3	10	1
Titulados Superiores	187	31,4	194	32,9
Titulados Medios	47	7,9	49	8,1
Técnicos y Administrativos	210	35,2	204	33,8
Obreros y Subalternos	144	24,8	146	24,2
TOTAL	596	100	603	100

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

	a 31.12.2007	a 31.12.2008
Molypharma	35	41
ETSA	44	44
– ETSA - Doi	7	10
TECONMA	146	177
ENUSEGUR	11	11
EMGRISA	39	49
– Desotermia	4	6
TOTAL	286	338

CUENTAS ANUALES DEL EJERCICIO 2008 DE ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS, S.A.



BALANCE DE SITUACIÓN

Miles de euros

ACTIVO	Notas de la memoria	31/12/2008
A) ACTIVO NO CORRIENTE		74.376
I. Inmovilizado intangible	6	711
5. Aplicaciones informáticas		677
6. Otro inmovilizado intangible		34
II. Inmovilizado material	5	38.252
1. Terrenos y construcciones		20.880
2. Instalaciones técnicas, maquinaria, utillaje, mobiliario, y otro inmovilizado material		11.983
3. Inmovilizado en curso y anticipos		5.389
IV. Inversiones en empresas del grupo y asociadas a largo plazo	8, 20	15.663
1. Instrumentos de patrimonio		13.179
2. Créditos a empresas		2.484
V. Inversiones financieras a largo plazo	8	11.903
1. Instrumentos de patrimonio		10.628
4. Derivados		1.236
5. Otros activos financieros		39
VI. Activos por impuesto diferido	11, 20	7.847
B) ACTIVO CORRIENTE		363.673
I. Activos no corrientes mantenidos para la venta	5, 18	464
II. Existencias	9	286.887
2. Materias primas y otros aprovisionamientos		259.772
3. Productos en curso		8.500
4. Productos terminados		16.950
6. Anticipos a proveedores		1.665
III. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	8, 20	63.718
1. Clientes por ventas y prestaciones de servicios		49.729
2. Clientes, empresas del grupo, y asociadas		11.522
3. Deudores varios		1.491
4. Deudores, empresas del grupo, y asociadas		571
5. Personal		320
6. Otros créditos con las Administraciones Públicas		85
IV. Inversiones en empresas del grupo y asociadas a corto plazo	8, 20	11.137
2. Créditos a empresas		11.137
V. Inversiones financieras a corto plazo	8	876
4. Derivados		341
5. Otros activos financieros		535
VI. Periodificaciones		171
VII. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	8	420
1. Tesorería		420
TOTAL ACTIVO (A + B)		438.049

BALANCE DE SITUACIÓN

Miles de euros

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	Notas de la memoria	31/12/2008
A) PATRIMONIO NETO		118.730
A-1) Fondos propios	8	119.113
I. Capital		60.102
1. Capital escriturado		60.102
III. Reservas		31.011
1. Legal y estatutarias		12.020
2. Otras reservas		18.991
VII. Resultado del ejercicio		28.000
A-2) Ajustes por cambios de valor	8	(383)
II. Operaciones de cobertura		(383)
B) PASIVO NO CORRIENTE		218.779
I. Provisiones a largo plazo	13	37.137
1. Obligaciones por prestaciones a largo plazo al personal		2.521
2. Actuaciones medioambientales	14	18.439
3. Provisiones por reestructuración		4.841
4. Otras provisiones		11.336
II. Deudas a largo plazo	8	180.887
2. Deudas con entidades de crédito		180.000
4. Derivados		806
5. Otros pasivos financieros		81
III. Deudas con empresas del grupo y asociadas a largo plazo	8, 20	282
IV. Pasivos por impuesto diferido	11, 20	473
C) PASIVO CORRIENTE		100.540
II. Provisiones a corto plazo	13, 14	6.734
III. Deudas a corto plazo	8	23.883
2. Deudas con entidades de crédito		22.521
4. Derivados		1.320
5. Otros pasivos financieros		42
V. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	8, 20	69.011
1. Proveedores		13.437
2. Proveedores, empresas del grupo y asociadas		2.514
3. Acreedores varios		1.917
4. Personal (remuneraciones pendientes de pago)		1.444
5. Pasivos por impuesto corriente	11	1.705
6. Otras deudas con las Administraciones Públicas		5.449
7. Anticipos de clientes		37.613
8. Anticipos de clientes, empresas del grupo y asociadas		4.932
VI. Periodificaciones a corto plazo		912
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A + B + C)		438.049

CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS

Miles de euros

Notas de la memoria 31/12/2008

A) OPERACIONES CONTINUADAS

1. Importe neto de la cifra de negocios	12	296.933
a) Ventas		283.849
b) Prestaciones de servicios		13.084
2. Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación		4.566
4. Aprovisionamientos		(237.827)
b) Consumo de materias primas y otras materias consumibles	12	(226.481)
c) Trabajos realizados por otras empresas		(11.352)
d) Deterioro de mercaderías, materias primas y otros aprovisionamientos		6
5. Otros ingresos de explotación		6.585
a) Ingresos accesorios y otros de gestión corriente		6.425
b) Subvenciones de explotación incorporadas al resultado del ejercicio		160
6. Gastos de personal		(29.675)
a) Sueldos, salarios y asimilados		(22.325)
b) Cargas sociales	12	(8.008)
c) Provisiones		658
7. Otros gastos de explotación		(17.487)
a) Servicios exteriores		(16.071)
b) Tributos		(1.203)
c) Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales		(101)
d) Otros gastos de gestión corriente		(112)
8. Amortización del inmovilizado	5, 6	(3.813)
10. Exceso de provisiones		461
11. Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado		21
b) Resultados por enajenaciones y otras		21
12. Otros resultados de explotación	12	126
a) Gastos excepcionales		(71)
b) Ingresos excepcionales		197
A.1) RESULTADO DE EXPLOTACIÓN (1+2+4+5+6+7+8+10+11+12)		19.890
13. Ingresos financieros		21.573
a) De participaciones en instrumentos de patrimonio		20.364
a.1. En empresas del grupo y asociadas	8	531
a.2. En terceros		19.833
b) De valores negociables y otros instrumentos financieros		1.209
b.1. De empresas del grupo y asociadas		746
b.2. De terceros		463

(continúa en página siguiente)

CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS (continuación)

Miles de euros

	Notas de la memoria	31/12/2008
14. Gastos financieros		(9.254)
a) Por deudas con empresas del grupo y asociadas		(49)
b) Por deudas con terceros		(8.543)
c) Por actualización de provisiones		(662)
15. Diferencias de cambio		(29)
16. Deterioro y resultados por enajenaciones de instrumentos financieros		(966)
a) Deterioros y pérdidas		(966)
A.2) RESULTADO FINANCIERO (13+14+15+16)		11.324
A.3) RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS (A.1. + A.2.)		31.214
17. Impuestos sobre beneficios	11	(3.214)
A.4) RESULTADO DEL EJERCICIO PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS (A.3. + 17.)		28.000
B) OPERACIONES INTERRUMPIDAS		
18. Resultado del ejercicio procedente de operaciones interrumpidas neto de impuestos		0
A.5) RESULTADO DEL EJERCICIO (A.4. + 18.)		28.000

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO ANUAL TERMINADO EN 31 DE DICIEMBRE DE 2008

A) Estado de ingresos y gastos reconocidos

Miles de euros

	2008
A) RESULTADO DE LA CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS	28.000
Ingresos y gastos imputados directamente al patrimonio neto	
II. Por coberturas de los flujos de efectivo	5.402
V. Efecto impositivo	(1.623)
B) TOTAL INGRESOS Y GASTOS IMPUTADOS DIRECTAMENTE EN EL PATRIMONIO NETO (II+V)	3.779
Transferencias a la cuenta de pérdidas y ganancias	
VII. Por coberturas de los flujos de efectivo	1.405
IX. Efecto impositivo	(422)
C) TOTAL TRANSFERENCIAS A LA CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS (VII+IX)	983
TOTAL DE INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS (A+B+C)	32.762

B) Estado total de Cambios en el Patrimonio Neto

Miles de euros

	Capital Escriturado	Reservas		Rdo. Ej. anteriores	Resultado del ejercicio	Ajustes por camb. Valor	Total
		Legal	Voluntarias				
Saldo al 1 de enero de 2008	60.102	12.020	18.826	18.467	0	(5.145)	104.270
Ingresos y gastos reconocidos consolidados	0	0	0	0	28.000	4.762	32.762
Operaciones con socios o propietarios	0	0	0	(18.467)	0	0	(18.467)
Distribución de dividendos	0	0	0	(18.467)	0	0	(18.467)
Otras variaciones del patrimonio neto	0	0	165	0	0	0	165
Saldo al 31 de diciembre de 2008	60.102	12.020	18.991	0	28.000	(383)	118.730

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO ANUAL TERMINADO EN 31 DE DICIEMBRE DE 2008

Miles de euros

Notas de la memoria 31/12/2008

A) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN

1. Resultado del ejercicio antes de impuestos		31.214
2. Ajustes al resultado		-8.381
a) Amortizaciones del inmovilizado	5, 6	3.813
b) Correcciones valorativas por deterioro		525
c) Variación de provisiones		254
e) Resultados por bajas y enajenaciones de inmovilizado		-21
g) Ingresos financieros		-21.573
h) Gastos financieros		8.592
i) Diferencias de cambio	10	29
3. Cambios en el capital circulante		-19.619
a) Existencias		-6.032
b) Deudores y otras cuentas a cobrar		-5.845
c) Otros activos corrientes		-51
d) Acreedores y otras cuentas a pagar		-9.124
e) Otros pasivos corrientes		121
f) Otros activos y pasivos corrientes		1.312
4. Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación		2.163
a) Pagos de intereses		-8.681
b) Cobros de dividendos		20.364
c) Cobros de intereses		1.131
d) Cobros (pagos) por impuesto sobre beneficios		-3.364
e) Otros pagos (cobros)		-7.287
5. Flujos de efectivo de las actividades de explotación		5.377

B) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN CONSOLIDADOS

6. Pagos por inversiones		-26.012
a) Empresas del grupo y asociadas		-14.473
b) Inmovilizado intangible		-267
c) Inmovilizado material		-10.949
e) Otros activos financieros		-323
7. Cobros por desinversiones		7.353
a) Empresas del grupo y asociadas		7.089
c) Inmovilizado material		26
e) Otros activos financieros		218
f) Activos no corrientes mantenidos para la venta	18	20
8. Flujos de efectivo de las actividades de inversión		-18.659

(continúa en página siguiente)

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO ANUAL TERMINADO EN 31 DE DICIEMBRE DE 2008 *(continuación)*

Miles de euros

Notas de la memoria 31/12/2008

C) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN

10. Cobros y pagos por instrumentos de pasivo financiero	10.003
a) Emisión	22.487
2. Deudas con entidades de crédito	22.487
b) Devolución y amortización	-12.484
2. Deudas con entidades de crédito	-484
3. Deudas con empresas del grupo y asociadas	-12.000
11. Pagos por dividendos y remuneraciones de otros instrumentos de patrimonio	-18.467
a) Dividendos	-18.467
12. Flujos de efectivo de las actividades de financiación	-8.464

D) EFECTO DE LAS VARIACIONES DE LOS TIPOS DE CAMBIO

E) AUMENTO/DISMINUCIÓN NETA DEL EFECTIVO O EQUIVALENTES	-21.746
Efectivo o equivalente al comienzo del ejercicio	22.166
Efectivo o equivalente al final del ejercicio	420

PROPUESTA DE DISTRIBUCIÓN DEL RESULTADO

El Consejo de Administración de ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS, S.A., propondrá a la Junta General de Accionistas la distribución de los resultados correspondientes al ejercicio 2008 que se indican a continuación:

Base de reparto	Euros
Pérdidas y Ganancias	28.000.238,76
TOTAL	28.000.238,76
<hr/>	
Distribución	
A Dividendos	28.000.238,76
TOTAL	28.000.238,76

MEMORIA DEL EJERCICIO 2008

Sumario	Pág.
1. ACTIVIDAD DE LA SOCIEDAD	44
2. BASES DE PRESENTACIÓN DE LAS CUENTAS ANUALES	46
3. DISTRIBUCIÓN DE RESULTADOS	47
4. NORMAS DE REGISTRO Y VALORACIÓN	48
5. INMOVILIZADO MATERIAL	59
6. INMOVILIZADO INTANGIBLE	61
7. ARRENDAMIENTOS Y OTRAS OPERACIONES DE NATURALEZA SIMILAR	61
8. INSTRUMENTOS FINANCIEROS	62
9. EXISTENCIAS	71
10. MONEDA EXTRANJERA	72
11. SITUACIÓN FISCAL	73
12. INGRESOS Y GASTOS	77
13. PROVISIONES Y CONTINGENCIAS	78
14. INFORMACIÓN SOBRE EL MEDIOAMBIENTE	79
15. RETRIBUCIONES A LARGO PLAZO AL PERSONAL	81
16. SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS	81
17. NEGOCIOS CONJUNTOS	82
18. ACTIVOS NO CORRIENTES MANTENIDOS PARA LA VENTA	83
19. HECHOS POSTERIORES AL CIERRE	83
20. OPERACIONES CON PARTES VINCULADAS	84
21. OTRA INFORMACIÓN	85
22. ASPECTOS DERIVADOS DE LA TRANSICIÓN A LAS NUEVAS NORMAS CONTABLES	86
ANEXO I	88

1. ACTIVIDAD DE LA SOCIEDAD

ENUSA Industrias Avanzadas, S.A. (en adelante ENUSA ó la Sociedad dominante), fue constituida en 1972. El domicilio social se encuentra en la calle Santiago Rusiñol, nº 12 de Madrid.

Los accionistas, al 31 de diciembre de 2008, 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 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 importe de las ventas de fabricación e ingeniería sujetas a dichos royalties en el ejercicio 2008 asciende a unos 70 millones de euros. 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 2011. En cuanto al contrato de licencia con Westinghouse, se renovó con efectos 1 de enero de 2005 hasta 2011, habiéndose extendido posteriormente hasta el año 2013.
- 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 anteriores serán realizadas a través de profesionales habilitados o titulados si así lo exigiese la legislación vigente.

La Sociedad podrá desarrollar, total o parcialmente, las actividades de su objeto social de modo indirecto, mediante la titularidad de acciones o de participaciones en sociedades o empresas con idéntico o análogo objeto.

Las actividades industriales se llevan a cabo en la localidad salmantina de Juzbado desde el año 1985. La fábrica de elementos combustibles de ENUSA es una de las más innovadoras de Europa gracias a su tecnología de última generación que optimiza los recursos y protege el medio ambiente.

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), así como de otros diseños destinados a centrales de agua a presión de Europa del este.

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. La información relativa a las participaciones en empresas del grupo, multigrupo y asociadas se presenta en la nota 8.

Los Administradores han formulado el 18 de marzo de 2009 las cuentas anuales consolidadas de Enusa Industrias Avanzadas, S.A. y Sociedades dependientes del ejercicio 2008, que muestran un beneficio consolidado atribuido a la Sociedad dominante de 30.459 miles de euros y un patrimonio neto consolidado de 138.726 miles de euros.

2. BASES DE PRESENTACIÓN DE LAS CUENTAS ANUALES CONSOLIDADAS

2.1. Imagen fiel

Las cuentas anuales se han formulado a partir de los registros contables de ENUSA y de las Uniones Temporales de Empresas (UTEs) integradas. Las cuentas anuales del ejercicio 2008 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 2008 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.

Las cuentas anuales del ejercicio 2008 son las primeras que la Sociedad prepara aplicando el Plan General de Contabilidad aprobado por el Real Decreto 1514/2007. En este sentido, de acuerdo con lo establecido en el apartado 1 de la Disposición Transitoria Cuarta del citado Real Decreto, se han considerado dichas cuentas como cuentas anuales iniciales, por lo que no se incluyen cifras comparativas del ejercicio anterior.

En la nota 22 "Aspectos derivados de la transición a las nuevas normas contables" se incorporan el balance de situación y la cuenta de pérdidas y ganancias incluidos en las cuentas anuales del ejercicio 2007 aprobadas por la Junta General de Accionistas de fecha 21 de mayo de 2008, que fueron formuladas aplicando el Plan General de Contabilidad vigente en dicho ejercicio junto con una explicación de las principales diferencias entre los criterios contables aplicados en el ejercicio anterior y los actuales, así como la cuantificación del impacto que produce esta variación de criterios contables en el patrimonio neto al 1 de enero de 2008, que es la fecha de transición y por tanto de elaboración del balance de apertura.

Según lo mencionado en la nota 22 y lo dispuesto en la Disposición Transitoria Primera del Real Decreto 1514/2007, la Sociedad ha optado por valorar todos los elementos patrimoniales del balance de apertura conforme a los principios y normas vigentes al 31 de diciembre de 2007, salvo los instrumentos financieros que se valoran por su valor razonable.

2.2. 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.

2.3. 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.

No hay supuestos claves, ni datos sobre la estimación de la incertidumbre en la fecha de cierre del ejercicio, que lleven asociado un riesgo importante, o puedan suponer cambios significativos en el valor de los activos y pasivos de la Sociedad.

No hay cambios en estimaciones contables que sean significativos y que afecten al ejercicio actual, o se espere que puedan afectar a los ejercicios futuros.

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 las empresas sigan 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 2008, que se indica a continuación:

	Importe en euros
Base de reparto	
Saldo de la cuenta de pérdidas y ganancias	28.000.238,76
TOTAL	28.000.238,76
Distribución	
A dividendos	28.000.238,76
TOTAL	28.000.238,76

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 un gasto en la cuenta de pérdidas y ganancias a medida que se incurren. Por su parte, los gastos 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 las 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 fábrica de Juzbado, prevista en el 2027, al constituir obligaciones incurridas como consecuencia de su uso y con propósitos distintos de la producción de existencias. El reconocimiento de dichos costes se ha producido con efectos 1 de enero de 2008 (véanse notas 14 y 22).

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:

	Porcentaje
Construcciones	3%
Instalaciones técnicas, maquinaria, utillaje, mobiliario y 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 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

Un instrumento financiero es un contrato que da lugar a un activo financiero en una empresa y, simultáneamente, a un pasivo financiero o instrumento de patrimonio en otra empresa.

Un instrumento de patrimonio es un negocio jurídico que evidencia una participación residual en los activos de la entidad que lo emite una vez deducidos todos sus pasivos.

Un derivado financiero es un instrumento financiero cuyo valor cambia como respuesta a los cambios en una variable observable del mercado (tal como un tipo de interés o un tipo de cambio), no requiere inversión inicial o ésta es relativamente pequeña y se liquida en una fecha futura.

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 Administraciones Públicas y anticipos al personal), créditos a empresas del grupo y otros activos financieros a largo plazo (fianzas y depósitos constituidos) y a corto plazo (participaciones y aportaciones en uniones temporales de empresas).

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 se registra un deterioro de valor en las cuentas relativas a deudores comerciales y otras cuentas a cobrar cuando existe evidencia objetiva de que la Sociedad no será capaz de cobrar todos los importes que se le adeudan de acuerdo con los términos originales de dichas cuentas. La existencia de dificultades financieras significativas por parte de deudor o la probabilidad de que entre en quiebra, así como la mora en los pagos, se consideran indicadores de que la cuenta a cobrar de que se trate se ha deteriorado.

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. No obstante la reversión de la pérdida tiene como límite el coste amortizado que hubieran tenido los activos, si no se hubiera registrado la pérdida por deterioro de valor.

- **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, los activos financieros clasificados en esta categoría, se valoran a valor razonable, reconociendo la pérdida o ganancia en ingresos y gastos reconocidos del patrimonio neto, con excepción de las pérdidas por deterioro y de las pérdidas y ganancias por tipo de cambio según se expone en el apartado 4.7. El valor razonable no se reduce por los costes de transacción en que se pueda incurrir por su eventual venta o disposición por otra vía. Los importes reconocidos en patrimonio neto, se reconocen en resultados en el momento en el que tiene lugar la baja de los activos financieros y en su caso, por la pérdida por deterioro según se indica a continuación. No obstante, los intereses calculados por el método del tipo de interés efectivo y los dividendos se reconocen en resultados siguiendo los criterios expuestos en el apartado 4.3.3.

En el caso de activos financieros disponibles para la venta, el descenso en el valor razonable que ha sido registrado directamente en ingresos y gastos reconocidos en patrimonio neto, se reconoce en resultados cuando existe evidencia objetiva de un deterioro de valor, aunque el activo financiero no ha sido dado de baja en el balance de situación. El importe de la pérdida por deterioro reconocida en resultados se calcula por la diferencia entre el coste o coste amortizado, menos cualquier pérdida por deterioro previamente reconocida en resultados y el valor razonable.

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.

El aumento en el valor razonable de los instrumentos de deuda, que pueda ser objetivamente relacionado con un evento posterior al reconocimiento del deterioro, se registra contra resultados hasta el importe de la pérdida por deterioro previamente reconocida y el exceso, en su caso, contra ingresos y gastos reconocidos 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 los costes de transacción incurridos y se valoran posteriormente al coste, menos el importe acumulado de las correcciones valorativas por deterioro.

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.

A estos efectos, en el valor contable de la inversión habrá que considerar cualquier partida monetaria a cobrar o pagar, cuya liquidación no está contemplada ni es probable que se produzca en un futuro previsible, excluidas las partidas de carácter comercial.

En ejercicios posteriores se reconocen las reversiones del deterioro de valor, en la medida 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 saldos en contra con Administraciones Públicas y remuneraciones al personal pendientes de pago), 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

Según lo dispuesto en la disposición transitoria segunda del Real Decreto 1514/2007 por el que se aprueba el Plan General de Contabilidad, la Sociedad ha aplicado la política contable de la baja de activos financieros prospectivamente a partir del 1 de enero de 2008. Las bajas de activos financieros reconocidas previamente, se registraron de acuerdo con los principios contables vigentes anteriormente.

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 fundamental contenida en el pasivo ya sea en virtud de un proceso judicial o por el acreedor.

4.3.3. Reconocimiento de ingresos y gastos

El criterio general empleado en la determinación de ingresos y gastos procedentes de las distintas categorías de instrumentos financieros es el de devengo.

En concreto, 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 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.

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, que puede ser determinada con fiabilidad, está en un rango del 80-125% (análisis retrospectivo).

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, más 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 trabajos 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.

Se reconocen pasivos por impuestos diferidos para todas las diferencias temporarias imponibles.

De acuerdo con el principio de prudencia se reconocen activos por impuestos diferidos con origen en diferencias temporarias deducibles solamente en el caso de 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 y Gastos

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, así como los intereses incorporados al nominal de los créditos, 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, o según el grado de realización, los costes ya incurridos y los pendientes de incurrir pueden ser valorados con fiabilidad y es probable que se reciban los beneficios económicos derivados de la prestación del servicio.

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.

Los gastos se imputan en función del criterio de devengo, cuando se produce la corriente real de bienes y servicios que los mismos representan, con independencia del momento en que se produzca la corriente monetaria derivada de ellos.

Siguiendo, no obstante, el principio de prudencia, la Sociedad únicamente contabiliza los beneficios realizados a la fecha del cierre del ejercicio, en tanto que los riesgos previsibles y las pérdidas, aún las eventuales, se contabilizan tan pronto como son conocidos.

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 y mineras.

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 a fecha 31/12/2008. 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 2011, fecha de finalización prevista de los trabajos de clausura, más 5 años de postclausura.

En el ejercicio 2008 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 y se han cumplido las condiciones para su concesión o 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, salvo aquellas relacionadas con fusiones, escisiones y aportaciones no dinerarias de negocios mencionadas en los apartados anteriores, 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 arrendamientos en los que el contrato transfiere 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 de arrendamiento excepto que resulte más representativa otra base sistemática de reparto por reflejar más adecuadamente el patrón temporal de los beneficios del arrendamiento.

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

5. INMOVILIZADO MATERIAL

El análisis y composición de las partidas de balance incluidas en este epígrafe es el siguiente:

Concepto	Miles de euros				
	Saldo a 01.01.2008	Entradas	Salidas	Transferencias o traspasos	Saldo a 31.12.08
COSTE					
Terrenos y construcciones	53.329	7.159	(123)	0	60.365
Instalaciones técnicas y otro inm. Material	87.211	828	(844)	123	87.318
Anticipos e inmovilizado en curso	1.865	3.688	0	(162)	5.391
TOTAL	142.405	11.675	(967)	(39)	153.074
AMORTIZACIONES					
Terrenos y construcciones	(37.749)	(1.011)	123	0	(38.637)
Instalaciones técnicas y otro inm. Material	(73.761)	(2.395)	819	0	(75.337)
TOTAL	(111.510)	(3.406)	942	0	(113.974)
CORRECCIONES VALORATIVAS POR DETERIORO					
Terrenos y construcciones	(848)	0	0	0	(848)
TOTAL	(848)	0	0	0	(848)
INMOVILIZADO MATERIAL	30.047	8.269	(25)	(39)	38.252

Las inversiones más relevantes que se han realizado en la compañía en el ejercicio de 2008 son la adquisición de un local de oficinas en el centro de trabajo de Madrid y parte de la construcción de las nuevas oficinas del centro de trabajo de Juzbado. La inversión efectuada en 2008 por ambos conceptos ha sido de un importe de 8.606 miles de euros.

Los movimientos contables de la revalorización de los elementos de activo (RDL 7/1996), han sido:

Concepto	Miles de euros				
	Saldo a 01.01.2008	Entradas	Salidas	Transferencias o trasposos	Saldo a 31.12.08
COSTE					
Terrenos y construcciones	6.168	0	0	0	6.168
Instalaciones técnicas y otro inm. Material	925	0	(1)	0	924
TOTAL	7.093	0	(1)	0	7.092
AMORTIZACIONES					
Terrenos y construcciones	(2.976)	(247)	0	0	(3.223)
Instalaciones técnicas y otro inm. Material	(925)	0	1	0	(924)
TOTAL	(3.901)	(247)	1	0	(4.147)
INMOVILIZADO MATERIAL	3.192	(247)	0	0	2.945

Las amortizaciones previstas para el ejercicio 2009 de la revalorización de los distintos elementos de activo de 1996, ascenderán aproximadamente a 247 miles de euros.

En el ajuste al asiento de apertura se ha contabilizado, como mayor valor de la provisión para el desmantelamiento de la Fabrica de elementos combustibles de Juzbado, un importe de 2.724 miles de euros. Por el citado valor, se ha constituido un activo, que se amortiza linealmente hasta el año 2027.

El inmovilizado material no afecto a la explotación a 31 de diciembre de 2008, corresponde a terrenos en el Centro de Trabajo de Ciudad Rodrigo, colindantes a las explotaciones mineras, cuyo valor neto contable, una vez considerada la corrección valorativa por deterioro de 848 miles de euros asciende a 1.932 miles de euros. Tampoco se encuentran afectados a la explotación los activos adquiridos por la Sociedad a SHS Cerámicas, S.A., habiéndose reclasificado en la fecha de transición, según la nueva normativa contable, como "Activos no corrientes mantenidos para la venta". Dichos activos al 31 de diciembre de 2008 están valorados con un coste de 1.622 miles de euros, su amortización asciende a 249 miles de euros y el deterioro de los mismos esta valorado en 909 miles de euros. Durante el ejercicio 2008 se produjeron ventas por 20 miles de euros.

El importe de los bienes en uso del inmovilizado material totalmente amortizados al 31 de diciembre de 2008, es el siguiente:

	Miles de euros
Construcciones	20.195
Instalaciones técnicas y otro inm. Material	67.840
	88.035

Los compromisos firmes de inversión materializados en pedidos ascienden aproximadamente 2.320 miles de euros al 31 de diciembre de 2008.

La Sociedad tiene formalizadas pólizas de seguros de riesgos patrimoniales con amplias 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, entendiéndose 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 se refleja a continuación:

Concepto	Miles de euros				
	Saldo a 01.01.2008	Entradas	Salidas	Transferencias o traspasos	Saldo a 31.12.08
COSTE					
Patentes, licencias, marcas y similares	2.238	0	0	0	2.238
Aplicaciones informáticas	3.512	175	(15)	227	3.899
Otro inmovilizado intangible	125	97	0	(188)	34
TOTAL	5.875	272	(15)	39	6.171
AMORTIZACIONES					
Patentes, licencias, marcas y similares	(2.238)	0	0	0	(2.238)
Aplicaciones informáticas	(2.830)	(407)	15	0	(3.222)
TOTAL	(5.068)	(407)	15	0	(5.460)
INMOVILIZADO INTANGIBLE	807	(135)	0	39	711

El importe de los bienes en uso del inmovilizado intangible totalmente amortizados a 31 de diciembre de 2008 es el siguiente:

	Miles de euros
Patentes, licencias, marcas y similares	2.238
Aplicaciones informáticas	2.036
	4.274

7. ARRENDAMIENTOS Y OTRAS OPERACIONES DE NATURALEZA SIMILAR

7.1. Arrendamientos operativos

La Sociedad ha contado durante el ejercicio 2008 con activos sometidos a régimen de arrendamiento operativo, devengando durante el mismo un gasto de 454 miles de euros por este concepto. 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 ser todos los arrendamientos cancelables.

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 2008 de los distintos activos y pasivos financieros de la Sociedad, en función de la calificación de los mismos, es el siguiente:

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

Miles de euros							
Categorías de activos financieros	Clases de activos financieros						Total
	Activos financieros a largo plazo			Activos financieros a corto plazo			
	Instrumentos de patrimonio	Créditos, derivados y otros	Total largo plazo	Instrumentos de patrimonio	Créditos derivados y otros	Total corto plazo	
	31/12/2008	31/12/2008	31/12/2008	31/12/2008	31/12/2008	31/12/2008	31/12/2008
Préstamos y partidas a cobrar	0	2.523	2.523	0	75.810	75.810	78.333
Activos disponibles para la venta	10.628	0	10.628	0	0	0	10.628
– Valorados a coste	10.628	0	10.628	0	0	0	10.628
Derivados de cobertura	0	1.236	1.236	0	341	341	1.577
TOTAL	10.628	3.759	14.387	0	76.151	76.151	90.538

a.2) Pasivos financieros:

Miles de euros							
Categorías de activos financieros	Clases de activos financieros						Total
	Activos financieros a largo plazo			Activos financieros a corto plazo			
	Deudas con entidades de crédito	Derivados y otros	Total largo plazo	Deudas con entidades de crédito	Derivados y otros	Total corto plazo	
	31/12/2008	31/12/2008	31/12/2008	31/12/2008	31/12/2008	31/12/2008	31/12/2008
Débitos y partidas a pagar	180.000	363	180.363	22.521	69.053	91.574	271.937
Derivados de cobertura	0	806	806	0	1.320	1.320	2.126
TOTAL	180.000	1.169	181.169	22.521	70.373	92.894	274.063

b) Clasificación por vencimientos:

El detalle por fecha de vencimiento de los activos y pasivos financieros con vencimiento determinado o determinable es el siguiente

Miles de euros							
Activos Financieros	Corto plazo	Largo plazo					Total largo plazo
	2009	2010	2011	2012	2013	Resto	
Instrumentos de patrimonio (*)	0	0	0	0	0	10.628	10.628
Créditos a Empresas del Grupo	11.137	0	0	0	0	2.484	2.484
Derivados	341	141	417	678	0	0	1.236
Otros activos financieros	535	0	0	0	0	39	39
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	63.718	0	0	0	0	0	0
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	420	0	0	0	0	0	0
TOTAL	76.151	141	417	678	0	13.151	14.387

(*) Sin vencimiento específico.

Miles de euros							
Pasivos Financieros con vencimiento determinado	Corto plazo	Largo plazo					Total largo plazo
	2009	2010	2011	2012	2013	Resto	
Deudas con Emp. Grupo y Asociadas	0	0	0	0	0	282	282
Deudas con entidades de crédito	22.521	0	0	0	90.000	90.000	180.000
Derivados	1.320	456	223	127	0	0	806
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	69.053	0	0	0	0	81	81
TOTAL	92.894	456	223	127	90.000	90.363	181.169

8.1.2. Otra información

a) Contabilidad de coberturas

A 31 de diciembre de 2008 la Sociedad tenía registradas las siguientes operaciones de derivados de cobertura, con distintas entidades financieras, designadas como coberturas de flujo de efectivo:

- 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).

Ambos tipos de 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 sean 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:

	Miles de euros	Miles de divisa				Total
	Valor razonable a 31.12.2008	Importe Nocional				
		2009	2010	2011	Resto	
Activo						
Seguros de cambio (2)	1.577	31.536	21.000	37.000	29.900	119.436
Pasivo						
Permutas financieras sobre tipos de interés (1)	183	30.000	0	0	0	30.000
Seguros de cambio (2)	1.085	39.203	17.909	1.200	0	58.312
Seguros de cambio (3)	858	1.650	1.325	1.100	925	5.000

(1) Nocional expresado en miles de euros.

(2) Nocional expresado en miles de dólares USA.

(3) Nocional expresado en miles de libras esterlinas.

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.

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" es el siguiente

	Miles de euros
Ajustes de Apertura por adaptación al nuevo PGC	5.145
Importes reconocidos en el Patrimonio Neto por cambio en el valor razonable de operaciones de cobertura	(5.402)
Importe imputado a la cuenta de pérdidas y ganancias desde el patrimonio neto	(1.405)
– Aprovisionamientos	(967)
– Otros gastos de explotación	(438)
Efecto Impositivo	2.045
Saldo 31/12/2008 (Beneficios) / Pérdidas imputado a patrimonio neto	383

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 a cierre de ejercicio de estos activos financieros es el siguiente

Descripción	Divisa	Participación	Miles de euros
			Valor en libros
Participación en EURODIF (Francia)	Euros	11,11%	9.084
Participación en Compagnie Minière d'Akouta (COMINAK) (Niger)	Franco CFA	10,00%	1.349
Centro de Transportes de Mercancías de Salamanca (CETRAMENSA)	Euros	10,00%	195
			10.628

c) Empresas del grupo, multigrupo y asociadas

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

Nombre	Domicilio	% Participación directa	% Participación indirecta	Actividades de la sociedad
EXPRESS TRUCK, S.A.	Ctra. Salamanca-Vitigudino, km 0,7 (Cetramesa) (Salamanca)	100,00		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, 12 (Madrid)	51,00		Fabricación y venta de isótopos, productos radiactivos, equipos de diagnóstico médico y otros productos complementarios. Las instalaciones están situadas en Alcobendas (Madrid), Aldaia (Valencia) y un centro PET en Madrid.
ENUSEGUR, S.A.	Santiago Rusiñol, 12 (Madrid)	100,00		Transporte, depósito y distribución de explosivos.
TECONMA, S.A.	Campus Empresarial Arbea, Ctra. Fuencarral-Alcobendas, km 3,6 – Edificio 6 Alcobendas (Madrid)	66,33		Realización de estudios, proyectos, trabajos y todo tipo de obras públicas y civiles, relacionadas con la protección del medio ambiente.

(continúa en página siguiente)

Nombre	Domicilio	% Participación directa	% Participación indirecta	Actividades de la sociedad
EMPRESA PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES, S.A. (EMGRISA)	Velázquez, 105 (Madrid)	100,00		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.	Velázquez, 105 (Madrid)		55,00 (1)	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		99,90 (2)	Transportes de mercancías en general terrestre y marítimo, actividades anexas al transporte terrestre y depositario de mercancías.

(1) Sociedad participada por EMGRISA.

(2) Sociedad participada por EXPRESS TRUCK, S.A.

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 2008, según sus cuentas individuales auditadas, es el siguiente:

Nombre	% Participación	Capital	Reservas	Miles de euros			Valor según libros de la participación
				Resultados después de impuestos	Subvenciones		
EXPRESS TRUCK, S.A.	100,00	301	1.700	419	0	528	
MOLYPHARMA, S.A.	51,00	5.409	(1.761)	583	0	3.269	
ENUSEGUR, S.A.	100,00	150	92	11	0	150	
TECONMA, S.A.	66,33	3.191	4.715	(1.146)	0	5.394(*)	
EMPESA PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES, S.A. (EMGRISA)	100,00	7.813	411	1.578	4.534	4.673	
TOTAL		16.864	5.157	1.445	4.534	14.014	

(*) No incluye provisión por deterioro de valor de la participación de 966 miles de euros.

Durante el ejercicio, la Sociedad ha incrementado su porcentaje de participación en Teconma, S.A., del 65,66% al 66,33%, al suscribir íntegramente la ampliación de capital que dicha subsidiaria ha realizado. El aumento en el valor de la inversión ha sido de 3.334 miles de euros.

No se han recibido dividendos de ninguna de estas participadas en el ejercicio 2008.

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 2008, según sus cuentas individuales auditadas, es el siguiente:

Nombre	% Participación	Capital	Reservas	Miles de euros	
				Resultados después de impuestos	Valor según libros de la participación
DESORCIÓN TÉRMICA, S.A. (*)	55,50	3.500	-107	-33	1.925
ETSA-DOI, S.R.L. (**)	99,90	202	-123	2	200
TOTAL		3.702	-230	-31	2.125

(*) Revisión limitada de auditoría.

(**) No auditada.

Las participaciones en empresas multigrupo y asociadas corresponden a las siguientes sociedades:

Nombre	Domicilio	% Participación directa	% Participación indirecta	Actividades de la sociedad
Sociedades multigrupo				
ENUSA-ENWESA, A.I.E.	Santiago Rusiñol, 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)		30,00 (2)	Gestión y tratamiento de residuos industriales.
REMESA, S.A.	Plaza de España, s/n (Melilla)		50,00 (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 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.

Con fecha 4 de julio de 2008, procedió a constituirse SPANISH NUCLEAR GROUP FOR CHINA, A.I.E., en la que Enusa participa con un 25%. Esta A.I.E. tiene como finalidad principal la promoción comercial de productos y servicios para centrales nucleares en la República Popular de China.

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, controladas directamente por ENUSA, según sus cuentas individuales auditadas al 31 de diciembre de 2008, es el siguiente:

Miles de euros								
Nombre	% Participación	Capital escriturado	Reservas	Resultados después de impuestos	Subvenciones	Ajustes por cambio de valor	Dividendos recibidos	Valor según libros de la participación
Sociedades multigrupo								
ENUSA-ENWESA, A.I.E. (*)	50,00	421	12	351	0	-27	345	210
Sociedades asociadas								
G.E.ENUSA NUCLEAR FUEL, S.A.	49,00	108	22	597	0	0	186	53
SPANISH NUCLEAR GROUP FOR CHINA, A.I.E. (*)	25,00	24	-1	-7	0	0	0	6
TOTAL		553	33	941	0	-27	531	269

(*) No auditada.

Al 31 de diciembre de 2008 están pendiente de desembolso 135 miles de euros de Enusa-Enwesa, A.I.E. y 3 miles de euros de Spanish Nuclear Group for China, 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 2008, es el siguiente:

Miles de euros							
Nombre	% Participación	Capital escriturado	Reservas	Resultados después de impuestos	Subvenciones	Dividendos recibidos	Valor según libros de la participación
BARNATRON (*)	23,18	2.100	766	722	6	103	720
CATALANA DE DISPENSACIÓN, S.A. (*)	10,20	451	2.071	375	0	80	717
CETRANSA, S.A.	30,00	1.202	7.341	230	0	180	518
REMESA, S.A.	50,00	12.549	-941	0	0	0	6.275
TOTAL		16.302	9.237	1.327	6	363	8.230

(*) Sujeta a revisión limitada de auditoría.

El importe de las correcciones valorativas por deterioro registradas respecto a las distintas participadas es el siguiente:

Concepto	Miles de euros				
	Saldo a 01.01.2008	Pérdidas por deterioro	Reversión del deterioro	Transferencias o trasposos	Saldo a 31.12.08
Sociedades del grupo					
TECONMA, S.A.	0	966	0	0	966
Controladas directamente por ENUSA	0	966	0	0	966
Sociedades del grupo					
DESORCIÓN TÉRMICA, S.A.	4	0	0	0	4
ETSA-DOI, S.R.L.	107	0	0	0	107
Sociedades asociadas					
CATALANA DE DISPENSACIÓN, S.A.	126	0	0	0	126
REMESA, S.A.	470	0	0	0	470
Controladas indirectamente por ENUSA	596	0	0	0	596

En la fecha del balance de apertura, 1 de enero de 2008, y con motivo de la aplicación del nuevo Plan General de Contabilidad, se han revertido las provisiones por deterioro de cartera de las participadas Molypharma, S.A. y Teconma, S.A. que figuraban al 31 de diciembre de 2007 por importe de 1.365 y 171 miles de euros, respectivamente.

d) Otro tipo de información

ENUSA tiene firmadas pólizas de crédito con vencimiento a corto plazo con distintas entidades financieras por un límite de 33.240 miles de euros, de las cuales, a 31 de diciembre de 2008, se había dispuesto por un importe de 22.323 miles de euros.

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 2008 el saldo de anticipos a cuenta recibidos de clientes es de 42.545 miles de euros).

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 dis-

ponibilidad 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, por lo que la Sociedad no está sujeta apenas al riesgo de tipo de interés. No obstante, la Sociedad ha optado por cubrir los riesgos por tipos de interés en una pequeña parte de la deuda a largo plazo, mediante contratación de un swap 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, 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 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 del patrimonio neto se presentan en el estado de cambios en el patrimonio neto.

Al 31 de diciembre de 2008, el capital social de ENUSA está totalmente desembolsado y se compone de 200.000 acciones ordinarias al portador de 300,51 euros nominales cada una, con iguales derechos políticos y económicos. El detalle de sus accionistas es el siguiente:

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

La Reserva Legal se ha venido dotando aplicando el 10% de los resultados de los distintos ejercicios. Al 31 de diciembre de 2008 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).

9. EXISTENCIAS

La distribución de los stocks de Materias Primas y otros aprovisionamientos al 31 de diciembre de 2008, es la siguiente:

	Miles de euros
Stocks de la Gestión de Aprovisionamiento	229.696
Otros Stocks de Activ.Industriales	24.023
Otros Aprovisionamientos	6.053
TOTAL	259.772

Los stocks de la Gestión de Aprovisionamiento incluyen 4.893 miles de euros de carga financiera.

- **Otra información sobre existencias**

La cuenta de Anticipos que figura dentro del epígrafe Existencias del activo del balance por 1.665 miles de euros a 31 de diciembre de 2008, 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.

10. MONEDA EXTRANJERA

El detalle del importe de los elementos de activo y de pasivo denominados en moneda extranjera en 2008 ha sido:

	Miles de euros		
	Dólar USA Contravalor en euros	Libra esterlina Contravalor en euros	Total Contravalor en euros
Activos denominados en moneda extranjera			
Créditos a terceros	1.758	0	1.758
Derivados	1.577	0	1.577
TOTAL	3.335	0	3.335
Pasivos denominados en moneda extranjera			
Derivados	1.085	859	1.944
Acreeedores comerciales y otras cuentas a pagar	554	621	1.175
TOTAL	1.639	1.480	3.119

Las transacciones en moneda extranjera, efectuadas durante el ejercicio 2008 fueron:

	Miles de euros				Total Contravalor en euros
	Dólar USA Contravalor en euros	Libra esterlina Contravalor en euros	Yen Contravalor en euros	Otras (*) Contravalor en euros	
Ventas	0	0	0	6.247	6.247
Prestaciones de servicios	780	0	182	83	1.045
TOTAL	780	0	182	6.330	7.292
Aprovisionamientos	136.557	2.647	0	90	139.294
Servicios exteriores	914	415	0	26	1.355
TOTAL	137.471	3.062	0	116	140.649

(*) El importe de 6.247 miles de euros de ventas de otras divisas, corresponde a Coronas suecas.

El importe de las diferencias de cambio reconocidas en el resultado del ejercicio 2008 y clasificadas por tipos de instrumentos financieros ha sido:

Miles de euros			
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	(561)	(7)	(568)
Deudas comerciales y otras cuentas a cobrar	(122)	18	(104)
TOTAL	(683)	11	(672)
Clase de Pasivo			
Derivados	859	0	859
Acreeedores comerciales y otras cuentas a pagar	(241)	25	(216)
TOTAL	618	25	643
NETO	(65)	36	(29)

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 2008 por 1.705 miles de euros.

Dentro de la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio 2008, el importe relativo al Impuesto sobre Sociedades asciende a 3.214 miles de euros de gasto, quedando un resultado después de impuestos de 28.000 miles de euros.

El siguiente cuadro muestra la conciliación del importe neto de Ingresos y Gastos del ejercicio con la Base Imponible del Impuesto sobre Sociedades del ejercicio 2008:

	Cuenta de Pérdidas y Ganancias		Total	Miles de euros		Total
	Aumentos	Disminuciones		Ingresos y gastos directamente imputados al patrimonio neto		
Saldo de ingresos y gastos del ejercicio			28.000			4.762
Impuesto sobre Sociedades	3.214		3.214	2.045		2.045
Diferencias Permanentes	1.952	20.175	-18.223			
Diferencias temporarias:	752	5.771	-5.019	0	6.807	-6.807
– Con origen en el ejercicio	457				6.807	
– Con origen en ejercicios anteriores		5.771				
– Por efectos de la transición	295					
Base imponible (Resultado fiscal)			7.972			0

Las diferencias permanentes más importantes corresponden a:

- Aumentos: Recoge, actualización financiera de provisiones por clausura de centros mineros por 419 miles de euros, la imputación de bases imponibles de agrupaciones temporales de empresas y UTES por 491 miles de euros, la depreciación de cartera de valores de empresas del grupo por 966 miles de euros y donaciones y aportaciones Ley 49/2002 por 76 miles de euros.
- Disminuciones: Recoge principalmente la exención para evitar la doble imposición internacional por dividendos por 19.833 miles de euros.

Las diferencias temporarias con origen en el ejercicio, más significativas corresponden a:

- Aumentos: Provisiones adicionales para restauración de centros mineros por 213 miles de euros y diferencia fiscal por gastos de abandono de la fábrica de Juzbado por 193 miles de euros.
- Disminuciones: Aplicación de provisiones que no fueron gasto fiscal en ejercicios anteriores, de los que 3.442 miles de euros corresponden a gastos de restauración y cierre de instalaciones, 2.290 miles de euros corresponden a gastos de personal y 39 miles de euros a otros gastos.

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 al ejercicio 2008:

	Miles de euros
	31.12.2008
Resultado antes de impuestos	31.214
Diferencias permanentes	-18.223
Resultado ajustado	12.991
Cuota al 30,00%	3.897
Deducciones	-683
Impuesto sobre beneficios	3.214
Gasto por impuesto corriente en la cuenta de resultados	1.705
Gasto por impuestos diferidos	1.509

El conjunto de las deducciones fiscales de la cuota aplicadas en el Impuesto sobre Sociedades en el ejercicio 2008 ha sido de 683 miles de euros. Las citadas deducciones corresponden fundamentalmente a inversiones en gastos de investigación y desarrollo e innovación tecnológica, por reinversión de beneficios extraordinarios, aportaciones a plan de pensiones y a doble imposición interna de dividendos.

El impuesto a ingresar en 2009, deducidas las retenciones y pagos a cuenta, asciende a 1.705 miles de euros, estando recogida la deuda en el Pasivo del Balance en "Impuesto sobre beneficios a pagar".

Los impuestos diferidos se encuentran recogidos en el Balance a 31 de diciembre de 2008, clasificado en las siguientes cuentas, según su periodo de reversión:

Impuestos diferidos de activo:	Miles de euros
	31.12.2008
Diferencias temporarias deducibles a largo plazo	5.436
Diferencias temporarias deducibles a corto plazo	2.411
TOTAL	7.847

Impuestos diferidos de pasivo:	Miles de euros
	31.12.2008
Diferencias temporarias imponibles a largo plazo	371
Diferencias temporarias imponibles a corto plazo	102
TOTAL	473

El origen de los impuestos diferidos registrados en el balance de cierre de ejercicio es el siguiente:

Impuestos diferidos de activo con origen en:	Miles de euros
	31.12.2008
Coberturas financieras	637
Provisión garantías elementos combustibles	3.033
Provisión por restauración y clausura emplazam.mineros	1.878
Provisión por prestaciones al personal	1.179
Provisión por reestructuración plantillas	510
Provisión depreciación inmovilizado adquirido a SHS	273
Otras provisiones no deducibles en impuesto sobre beneficios	337
TOTAL	7.847

Impuestos diferidos de pasivo con origen en:	Miles de euros
	31.12.2008
Coberturas financieras	473
TOTAL	473

Los movimientos de los epígrafes de Impuestos diferidos del Balance de Situación correspondiente a 31 de diciembre de 2008 son los siguientes

	Miles de euros	
	Impuestos diferidos de activo	Impuestos diferidos de pasivo
Saldo al 01.01.08	11.127	371
Generados en el ejercicio 2008	137	20
Recuperados en el ejercicio 2008	(1.731)	(88)
Variación neta de derivados financieros	(1.686)	356
Otros	0	(186)
Saldo al 31.12.08	7.847	473

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" se desglosa como sigue:

	Miles de euros
Compras	229.978
Variación de Existencias	(3.497)
TOTAL	226.481

El detalle de las compras en el mercado nacional y de las importaciones en 2008 ha sido el siguiente:

	Miles de euros
Compras nacionales	14.328
Compras intracomunitarias	87.442
Importaciones	128.208
TOTAL	229.978

El importe neto de la cifra de negocios en el ejercicio 2008 por mercados es como sigue:

	Miles de euros
Mercado Nacional	257.720
Mercado Exterior	39.213
TOTAL	296.933

El detalle de las Cargas Sociales al 31 de diciembre de 2008 es el siguiente:

	Miles de euros
Seguridad social	6.096
Aportaciones a sistemas complementarios de pensiones	751
Otros gastos sociales	1.161
TOTAL	8.008

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

	Miles de euros
Cancelación de deudas	17
Actualización de provisiones	52
Otros gastos excepcionales	2
TOTAL GASTOS	71

	Miles de euros
Participación beneficio seguros por baja siniestrabilidad	131
Subvención recibida filial SHS adquirida y disuelta en 2007	31
Otros ingresos excepcionales	35
TOTAL INGRESOS	197

13. PROVISIONES Y CONTINGENCIAS

El movimiento de las cuentas de Provisiones durante el ejercicio 2008 ha sido el siguiente:

	Miles de euros				Saldo a 31.12.2008
	Saldo a 01.01.2008	Dotaciones	Aplicaciones y reversiones	Trasposos	
Provisiones a largo plazo					
Obligaciones por prestaciones a largo plazo al personal	9.906	0	(588)	(6.797)	2.521
Actuaciones medioambientales	22.345	1.142	0	(5.048)	18.439
Provisiones por reestructuración	0	0	(357)	5.198	4.841
Garantías de elementos combustibles	10.112	0	(2)	0	10.110
Provisiones para otras responsabilidades	1.436	52	(262)	0	1.226
Total provisiones a largo plazo	43.799	1.194	(1.209)	(6.647)	37.137
Provisiones a corto plazo					
Obligaciones por prestaciones a corto plazo al personal	1.318	0	(1.318)	1.296	1.296
Actuaciones medioambientales	3.959	43	(4.368)	5.048	4.682
Provisiones por reestructuración	1.748	0	(1.477)	303	574
Provisiones para otras responsabilidades	81	134	(33)	0	182
Total provisiones a corto plazo	7.106	177	(7.196)	6.647	6.734

Las dotaciones más importantes en 2008 para riesgos medioambientales han sido de 633 miles de euros en restauración de los emplazamientos mineros, 310 miles de euros en tratamiento de residuos sólidos y de 243 miles de euros en el desmantelamiento de la fábrica de Juzbado. En cuanto a las aplicaciones más importantes en 2008, corresponden a gastos incurridos en la restauración de los emplazamientos mineros por un importe de 4.369 miles de euros.

Las dotaciones para responsabilidades y gastos futuros de personal incluyen las necesarias para cubrir las contingencias de la jubilación parcial por contrato de relevo y las aplicaciones corresponden a los importes pagados en el ejercicio. El procedimiento de cálculo de la citada provisión ha consistido en obtener el valor actual de los pagos anuales futuros previstos, actualizados con un IPC estimado para cada año, y descontados a una tasa de descuento de activos sin riesgo, de un periodo similar al de los pagos futuros.

El procedimiento de cálculo de las provisiones por reestructuración es idéntico al anterior, en función de los pagos anuales previstos por indemnizaciones por reestructuración.

Las provisiones para garantía de elementos combustibles se calculan en función de la vida útil de las recargas de combustible y datos estadísticos sobre tasa de fallos en los elementos combustibles, correspondiendo éste con el valor actual de las obligaciones.

Las provisiones para actuaciones medioambientales se han calculado 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.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL MEDIOAMBIENTE

a) Activos afectos a actividades medioambientales:

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

Ello se explica por tratarse de una instalación compleja especializada donde todos los procesos realizados deben de 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 2008, es el siguiente:

	Miles de euros		
	Coste	Amortización acumulada	Valor neto contable
Construcciones	7.308	7.308	0
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	7.161	7.116	45
TOTAL	14.469	14.424	45

En el ejercicio de 2008 se han efectuado inversiones en actividades relacionadas con el medio ambiente en la fábrica de Elementos Combustibles de Juzbado, por un importe de 19 miles de euros.

b) Gastos medioambientales

El detalle de los gastos devengados en el ejercicio 2008 cuya finalidad ha sido la protección y mejora del medio ambiente, es el siguiente:

	Miles de euros
Gastos de gestión de residuos	83
Acreditaciones medioambientales	16
TOTAL GASTOS	99

c) Provisiones constituidas para riesgos medioambientales

El detalle de las principales provisiones constituidas por la Sociedad para actuaciones medioambientales, así como su movimiento durante el ejercicio 2008, es el siguiente (véase nota 13):

	Miles de euros				
	Saldo a 01.01.2008	Dotaciones	Aplicaciones y reversiones	Trasposos	Saldo a 31.12.2008
Restauración y clausura de emplazamientos mineros a largo plazo	9.212	589	0	(5.048)	4.753
Gastos de gestión de residuos sólidos de media y baja intensidad	7.353	310	0	0	7.663
Gastos de desmantelamiento de la fábrica de combustible nuclear	5.780	243	0	0	6.023
Total provisiones a largo plazo	22.345	1.142	0	(5.048)	18.439
Restauración y clausura de emplazamientos mineros a corto plazo	3.959	43	(4.368)	5.048	4.682
Total provisiones largo y corto plazo	26.304	1.185	(4.368)	0	23.121

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 labores de restauración del espacio natural y clausura de la planta Elefante situada en las explotaciones mineras.

El coste estimado en el nuevo proyecto de los trabajos pendientes de ejecutar al 31 de diciembre de 2003 ascendió a unos 55,4 millones de euros. No obstante, una parte de los costes de restauración y clausura de los centros mineros serán sufragados por la Empresa Nacional de Residuos Radioactivos (ENRESA). En consecuencia, la provisión constituida para este fin al cierre del ejercicio 2003 ascendía a 26.540 miles de euros, que correspondía a los costes a cargo de ENUSA, para lo que se dotaron 16.229 miles de euros adicionales como actualización de la provisión por la clausura definitiva de las instalaciones mineras, a la que tenía constituida con anterioridad. En el ejercicio 2008 se han aplicado provisiones por 4.369 miles de euros correspondientes a los costes incurridos por la restauración y clausura del ejercicio.

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 que al cierre del ejercicio están pendientes de tratamiento. A este respecto, la Sociedad tiene firmado un contrato con ENRESA para el tratamiento de estos residuos.

La provisión para gastos de desmantelamiento de la Fábrica de Combustible nuclear recoge el importe devengado en su totalidad, calculado al valor actual neto al 31 de diciembre de 2008, 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 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 han ascendido a 19 miles de euros en el año 2008, dando lugar a una deducción fiscal de 1 miles de euros.

f) Compensaciones a recibir de terceros:

No se han recibido ingresos por actividades medio ambientales en el ejercicio 2008.

No se han recibido subvenciones por este concepto en 2008.

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 2008 han sido de 887 miles de euros. No obstante, el gasto en el ejercicio imputado a pérdidas y ganancias (cargas sociales), asciende a 751 miles de euros, ya que la diferencia se ha registrado con cargo a las provisiones por prestaciones al personal en situación de prejubilación parcial.

Por otro lado, en el ejercicio 2005, la Sociedad puso en marcha la implantación de la jubilación parcial mediante el contrato de relevo, que en principio ha estado vigente durante los ejercicios 2005 a 2008, siempre previo acuerdo individual con cada interesado, al que podían acogerse los trabajadores de ENUSA que cumplieran 60 años o más durante el periodo de vigencia. El compromiso por parte de la Empresa por esta implantación se limita a las obligaciones que se deriven con los trabajadores que voluntariamente se acogieron a este contrato. La Sociedad ha calculado la estimación de los devengos del contrato de las personas que se han acogido a la jubilación anticipada en el periodo 2005 a 2008. La retribución total se revisará anualmente con el IPC real de cada año. Las provisiones, son objeto de actualizaciones, en 2008 la Sociedad procedió a considerar un exceso de provisiones por un importe de 658 miles de euros (véase nota 13).

16. SUBVENCIONES DONACIONES Y LEGADOS

El importe percibido por la Sociedad en concepto de Subvenciones en el ejercicio asciende a 160 miles de euros 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 del ejercicio 2008, 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 2008 son:

	Miles de euros				Total UTE
	Tecnatom-Westinghouse-Enusa, UTE	Erandio UTE	Jardín Escénico UTE	Sanlúcar de Barrameda UTE	
Activo					
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	279	53	435	0	767
Inversiones financieras a corto plazo	0	(5)	411	129	535
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	4	0	1	0	5
Pasivo					
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	232	46	385	101	764
Gastos					
Aprovisionamientos	355	3	0	0	358
Otros gastos de explotación	0	3	0	102	105
Ingresos					
Importe neto de la cifra de negocio	400	(2)	0	0	398
Ingresos financieros	0	14	49	0	63

18. ACTIVOS NO CORRIENTES MANTENIDOS PARA LA VENTA

El valor de los Activos no Corrientes mantenidos para la venta corresponde a la reclasificación a esta partida de las inmobilizaciones 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 2008 es el siguiente:

	Miles de euros
Construcciones SHS P/Industrial Las Viñas	298
Parcela de terreno SHS N73,74,75	166
Instalaciones técnicas e inmovilizado material	0
TOTAL	464

En 2008 se produjeron ventas por 20 miles de euros de activos relacionados con este epígrafe. Al estar totalmente amortizados los activos vendidos han originado un beneficio por este importe.

19. HECHOS POSTERIORES AL CIERRE

A la fecha de formulación de las cuentas anuales, no se han producido hechos posteriores al cierre del ejercicio 2008 que requieran ser desglosados.

20. OPERACIONES CON PARTES VINCULADAS

Operaciones con empresas del grupo, multigrupo y asociadas

Las operaciones efectuadas con empresas del grupo, multigrupo y asociadas durante el ejercicio 2008, así como su efecto sobre los estados financieros, han sido las siguientes:

	Miles de euros			
	Grupo ENUSA	SEPI	Resto empresas Grupo SEPI	Empresas multigrupo y asociadas
Saldos de activo				
Créditos a largo Plazo	0	0	0	2.484
Activos por impuesto diferido	0	7.847	0	0
Créditos a corto plazo (*)	0	11.137	0	0
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	435	0	212	11.446
Saldos de pasivo				
Deudas con empresas del grupo y asociadas a largo plazo	0	282	0	0
Pasivos por impuesto diferido	0	473	0	0
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	190	1.705	14	7.242
Transacciones				
Compras y trabajos realizados	0	0	1.377	4.088
Servicios recibidos	2.141	0	14	39
Gastos por intereses	0	49	0	0
Venta de inmovilizado	11	0	0	0
Ventas y servicios prestados	113	0	292	24.289
Ingresos por intereses	0	663	0	83
Ingresos accesorios	232	0	1	1.733
Dividendos distribuidos	0	0	0	531

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

Las operaciones más significativas con empresas multigrupo y asociadas, corresponden a las siguientes sociedades:

- Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar: 10.372 con GENUSA
- Acreedores Comerciales y otras cuentas a pagar: 4.932 con GENUSA
- Ventas y servicios prestados: 23.085 con GENUSA

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

Consejo de Administración

El Consejo de Administración está compuesto por 14 personas (3 mujeres y 11 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 322 miles de euros en 2008

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 15 miles de euros a 31 de diciembre de 2008.

Asimismo, las aportaciones del promotor a planes de pensiones han ascendido a 11 miles de euros en 2008.

Los miembros del Consejo de Administración no tienen ningún asunto sobre el que informar en relación con lo establecido en el apartado 4 del artículo 127 ter. de la Ley de Sociedades Anónimas, 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 Express Truck, S.A. Vocal del Consejo de Teconma, S.A. Vocal del Consejo de BARNATRON, S.A.
D. Juan Antonio Rubio Rodríguez	Vicepresidente de Empresa Nacional de Residuos Radiactivos, S.A. (ENRESA)

21. OTRA INFORMACIÓN

El número medio de empleados del Grupo en el ejercicio 2008, distribuido por categorías profesionales, es el siguiente:

	Nº empleados
Directivos	9
Titulados superiores y de Grado Medio	219
Técnicos no Titulados y Administrativos	187
Obreros y Subalternos	133
TOTAL	548

Adicionalmente y según se determina en la Ley de Sociedades Anónimas, modificada por la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo la distribución por sexos al término del ejercicio del personal del Grupo, desglosado por categorías y niveles es la siguiente:

	Hombres	Mujeres	Total
Consejeros	1	0	1
Directivos	7	2	9
Titulados superiores y de Grado Medio	168	75	243
Técnicos no Titulados y Administrativos	160	44	204
Obreros y Subalternos	143	3	146
TOTAL	479	124	603

El importe de honorarios y gastos por la auditoría de las cuentas anuales de 2008 de KPMG Auditores, S.L. asciende a un importe de 62 miles de euros y 1,1 miles de euros por otros servicios.

Los importes indicados anteriormente corresponden a los gastos devengados en 2008, con independencia del momento de su facturación.

22. ASPECTOS DERIVADOS DE LA TRANSICIÓN A LAS NUEVAS NORMAS CONTABLES

Según lo dispuesto en la nota 1, se han considerado las cuentas anuales del ejercicio 2008 como cuentas anuales iniciales, por lo que no se incluyen cifras comparativas. En esta nota se incluye el balance y la cuenta de pérdidas y ganancias incluidos en las cuentas anuales del ejercicio 2007 aprobadas por la Junta General de Accionistas de fecha 21 de mayo de 2008, que fueron formuladas aplicando el Plan General de Contabilidad vigente en dicho ejercicio junto con una explicación de las principales diferencias entre los criterios contables aplicados en el ejercicio anterior y los actuales, así como la cuantificación del impacto que produce esta variación de criterios contables en el patrimonio neto al 1 de enero de 2008, que es la fecha de transición y por tanto de elaboración del balance de apertura.

Según lo dispuesto en la Disposición Transitoria Primera del Real Decreto 1514/2007, la Sociedad ha optado por valorar todos los elementos patrimoniales del balance de apertura conforme a los principios y normas vigentes al 31 de diciembre de 2007, salvo los instrumentos financieros que se valoran por su valor razonable.

a) Balance y Cuenta de Pérdidas y Ganancias

En el Anexo I se incluye el balance y la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio 2007, incluidos en las cuentas anuales del ejercicio precedente.

b) Conciliación referida al balance de apertura

A continuación, se muestran las variaciones que se han originado de la aplicación del Plan General de Contabilidad aprobado por el Real Decreto 1514/2007, en el importe de los fondos propios y otras partidas del patrimonio neto al 1 de enero de 2008, fecha del balance de transición. Todas las variaciones provienen del efecto de los cambios en criterios de reconocimiento y valoración.

Miles de euros

Impactos en "Reservas"

Eliminación de las diferencias positivas de cambio	83
Valor actual de provisiones por desmantelamiento y restauración	1.181
Activos por impuesto diferido por el valor actual de las provisiones por desmantelamiento y restauración	(254)
Eliminación de provisiones de inversiones en empresas del grupo, multigrupo y asociadas	1.606
Reconocimiento de activos por impuesto diferido	3.033
Total impacto en "Reservas"	5.649

Impactos en "Ajustes por cambios de valor"

Valoración de instrumentos financieros derivados de cobertura de flujo de efectivo	(7.350)
Activos por impuesto diferido en el reconocimiento de los instrumentos de cobertura de flujo de efectivo	2.205
Total impacto en "Ajustes por cambios de valor"	(5.145)

ANEXO I

BALANCE DE SITUACIÓN A 31 DE DICIEMBRE

Miles de euros

ACTIVO	2007
B. INMOVILIZADO	52.286
II - INMOVILIZACIONES INMATERIALES	807
2. CONCESIONES, PATENTES, LICENCIAS, MARCAS Y SIMILARES	2.238
5. APLICACIONES INFORMATICAS	3.512
6. ANTICIPOS	125
8. AMORTIZACION ACUMULADA INMOVILIZADO INMATERIAL	(5.068)
III - INMOVILIZACIONES MATERIALES	27.786
1. TERRENOS Y CONSTRUCCIONES	53.809
2. INSTALACIONES TECNICAS Y MAQUINARIA	56.391
3. OTRAS INSTALACIONES, UTILLAJE Y MOBILIARIO	16.412
4. ANTICIPOS E INMOVILIZACIONES MATERIALES EN CURSO	1.865
5. OTRO INMOVILIZADO	12.870
6. PROVISIONES	(1.794)
7. AMORTIZACION ACUMULADA INMOVILIZADO MATERIAL	(111.767)
IV - INMOVILIZACIONES FINANCIERAS	23.693
1. PARTICIPACIONES EN EMPRESAS DEL GRUPO	10.891
2. CREDITOS A EMPRESAS DEL GRUPO	3.630
3. PARTICIPACIONES EN EMPRESAS ASOCIADAS	53
5. CARTERA DE VALORES A LARGO PLAZO	10.629
7. DEPOSITOS Y FIANZAS CONSTITUIDOS A LARGO PLAZO	96
8. PROVISIONES	(1.606)
D. ACTIVO CIRCULANTE	371.082
II - EXISTENCIAS	281.051
2. MATERIAS PRIMAS Y CONSUMIBLES	256.275
3. PRODUCTOS EN CURSO Y SEMITERMINADOS	9.921
4. PRODUCTOS TERMINADOS	11.397
6. ANTICIPOS	3.899
7. PROVISIONES	(441)
III - DEUDORES	60.599
1. CLIENTES POR VENTAS Y PRESTACION DE SERVICIOS	48.283
2. EMPRESAS DEL GRUPO DEUDORES	3.539
3. EMPRESAS ASOCIADAS DEUDORES	5.112
4. DEUDORES VARIOS	1.628
5. PERSONAL	366
6. ADMINISTRACIONES PUBLICAS	1.671
IV - INVERSIONES FINANCIERAS TEMPORALES	29.045
2. CREDITOS A EMPRESAS DEL GRUPO	6.997
5. CARTERA DE VALORES A CORTO PLAZO	21.899
6. OTROS CREDITOS	149
VI - TESORERÍA	267
VII - AJUSTES PERIODIFICACIÓN ACTIVO	120
TOTAL ACTIVO	423.368

BALANCE DE SITUACIÓN A 31 DE DICIEMBRE

Miles de euros

PASIVO	2007
A. FONDOS PROPIOS	103.768
I - CAPITAL SUSCRITO	60.102
III - RESERVAS REVALORIZACION	0
IV - RESERVAS	25.198
1. RESERVA LEGAL	12.020
5. OTRAS RESERVAS	13.178
VI - PÉRDIDAS Y GANANCIAS	18.468
B. INGRESOS A DISTRIBUIR EN VARIOS EJERCICIOS	83
2. DIFERENCIAS EN CAMBIO POSITIVAS	83
C. PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS	47.907
2. PROVISIONES PARA IMPUESTOS	66
3. OTRAS PROVISIONES	47.841
D. ACREEDORES A LARGO PLAZO	180.498
II - DEUDAS CON ENTIDADES DE CRÉDITO	180.000
1. DEUDAS A L. P. CON ENTIDADES DE CRÉDITO	180.000
III - DEUDAS CON EMPRESAS DEL GRUPO Y ASOCIADAS	282
1. DEUDAS CON EMPRESAS DEL GRUPO	282
IV - OTROS ACREEDORES	81
2. OTRAS DEUDAS	81
V - DESEMBOLSOS PENDIENTES SOBRE ACCIONES NO EXIGIDOS	135
1. DE EMPRESAS GRUPO	135
E. ACREEDORES A CORTO PLAZO	91.112
II - DEUDAS CON ENTIDADES DE CRÉDITO	717
1. PRÉSTAMOS Y OTRAS DEUDAS	444
2. DEUDAS POR INTERESES	273
III - DEUDAS CON EMPRESAS DE GRUPO Y ASOCIADAS A CORTO PLAZO	20.881
1. DEUDAS CON EMPRESAS DEL GRUPO	17.612
2. DEUDAS CON EMPRESAS ASOCIADAS	3.269
IV - ACREEDORES COMERCIALES	64.898
1. ANTICIPOS RECIBIDOS POR PEDIDOS	36.284
2. DEUDAS POR COMPRAS O PRESTACIONES DE SERVICIOS	28.614
V - OTRAS DEUDAS NO COMERCIALES	3.810
1. ADMINISTRACIONES PÚBLICAS	2.164
2. OTRAS DEUDAS	40
3. REMUNERACIONES PENDIENTES DE PAGO	1.606
VI - PROVISIONES PARA OPERACIONES DE TRÁFICO	15
VII - AJUSTES POR PERIODIFICACIÓN	791
TOTAL PASIVO	423.368

CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS A 31 DE DICIEMBRE

Miles de euros

DEBE	2007
A. GASTOS	
2. APROVISIONAMIENTOS	184.551
b: CONSUMO DE MATERIAS PRIMAS Y OTRAS MATERIAS CONSUMIBLES	170.146
c: OTROS GASTOS EXTERNOS	14.405
3. GASTOS DE PERSONAL	30.453
a: SUELDOS, SALARIOS Y ASIMILADOS	23.267
b: CARGAS SOCIALES	7.186
4. DOTACIONES PARA AMORTIZACIONES DEL INMOVILIZADO	3.797
5. VARIACIÓN DE LAS PROVISIONES DE TRÁFICO	257
a: VARIACIÓN DE PROVISIONES DE EXISTENCIAS	440
c: VARIACIÓN DE OTRAS PROVISIONES DE TRÁFICO	(183)
6. OTROS GASTOS DE EXPLOTACIÓN	16.764
a: SERVICIOS EXTERIORES	15.720
b: TRIBUTOS	1.044
I. BENEFICIOS DE EXPLOTACIÓN	19.515
7. GASTOS FINANCIEROS Y GASTOS ASIMILADOS	6.620
c: POR DEUDAS CON TERCEROS Y GASTOS ASIMILADOS	6.620
8. VARIACIÓN DE LAS PROVISIONES DE INVERSIONES FINANCIERAS	69
9. DIFERENCIAS NEGATIVAS DE CAMBIO	540
II. RESULTADOS FINANCIEROS POSITIVOS	5.181
III. BENEFICIO DE LAS ACTIVIDADES ORDINARIAS	24.696
10. VARIACIÓN DE LAS PROVISIONES DE INMOVILIZADO INMATERIAL, MATERIAL Y CARTERA DE CONTROL	1.256
11. PÉRDIDAS PROCEDENTES DEL INMOVILIZADO INMATERIAL, MATERIAL Y CARTERA DE CONTROL	2
13. GASTOS EXTRAORDINARIOS	7.142
14. GASTOS Y PÉRDIDAS DE OTROS EJERCICIOS	131
IV. RESULTADOS EXTRAORDINARIOS POSITIVOS	0
V. BENEFICIOS ANTES DE IMPUESTOS	20.904
15. IMPUESTO SOBRE SOCIEDADES	2.436
VI. RESULTADO DEL EJERCICIO (BENEFICIOS)	18.468

CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS A 31 DE DICIEMBRE

Miles de euros

HABER	2007
B. INGRESOS	
1. IMPORTE NETO DE LA CIFRA DE NEGOCIOS	248.515
a: VENTAS	235.134
b: PRESTACIONES DE SERVICIOS	13.381
2. AUMENTO DE EXISTENCIAS PRODUCTOS TERMINADOS Y EN CURSO DE FABRICACIÓN	603
3. TRABAJOS EFECTUADOS POR LA EMPRESA PARA EL INMOVILIZADO	0
4. OTROS INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	6.219
a: INGRESOS ACCESORIOS Y OTROS DE GESTIÓN CORRIENTE	5.064
b: SUBVENCIONES	115
c: EXCESO DE PROVISIONES DE RIESGOS Y GASTOS	1.040
I. PÉRDIDAS DE EXPLOTACIÓN	0
5. INGRESOS DE PARTICIPACIONES EN CAPITAL	10.160
a: EN EMPRESAS DEL GRUPO	178
b: EN EMPRESAS ASOCIADAS	149
	9.833
6. INGRESOS DE OTROS VALORES NEGOCIABLES Y CRÉDITOS DEL ACTIVO INMOVILIZADO	589
c: DE EMPRESAS FUERA DEL GRUPO	589
7. OTROS INTERESES E INGRESOS ASIMILADOS	1.524
a: DE EMPRESAS DEL GRUPO	1.070
c: OTROS INTERESES	454
8. DIFERENCIAS POSITIVAS DE CAMBIO	137
II. RESULTADOS FINANCIEROS NEGATIVOS	0
III. PÉRDIDAS DE LAS ACTIVIDADES ORDINARIAS	0
9. BENEFICIOS EN ENAJENACIÓN DEL INMOVILIZADO INMATERIAL, MATERIAL Y CARTERA DE CONTROL	2.693
12. INGRESOS EXTRAORDINARIOS	56
13. INGRESOS Y BENEFICIOS DE OTROS EJERCICIOS	1.990
IV. RESULTADOS EXTRAORDINARIOS NEGATIVOS	3.792
V. PÉRDIDAS ANTES DE IMPUESTOS	0
VI. RESULTADO DEL EJERCICIO (PÉRDIDAS)	0

INFORME DE AUDITORÍA DE LAS CUENTAS ANUALES





KPMG Auditores S.L.
Edificio Torre Europa
Paseo de la Castellana, 36
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 de situación al 31 de diciembre de 2008, la cuenta de pérdidas y ganancias, el estado de cambios en el patrimonio neto, el estado de flujos de efectivo y la memoria de las cuentas anuales correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha, cuya formulación es responsabilidad de los Administradores de la Sociedad. Nuestra responsabilidad es expresar una opinión sobre las citadas cuentas anuales en su conjunto, basada en el trabajo realizado de acuerdo con normas de auditoría generalmente aceptadas, que requieren el examen, mediante la realización de pruebas selectivas, de la evidencia justificativa de las cuentas anuales y la evaluación de su presentación, de los principios contables aplicados y de las estimaciones realizadas.

Las cuentas anuales del ejercicio 2008 adjuntas son las primeras que los Administradores de la Sociedad formulan aplicando el Plan General de Contabilidad aprobado por el Real Decreto 1514/2007. En este sentido, de acuerdo con lo establecido en el apartado 1 de la Disposición Transitoria Cuarta del citado Real Decreto, se han considerado las presentes cuentas anuales como cuentas anuales iniciales, por lo que no se incluyen cifras comparativas. En la nota 22 de la memoria "Aspectos derivados de la transición a las nuevas normas contables" se incorpora el balance de situación y la cuenta de pérdidas y ganancias incluidos en las cuentas anuales aprobadas del ejercicio 2007 que fueron formuladas aplicando el Plan General de Contabilidad vigente en dicho ejercicio junto con una explicación de las principales diferencias entre los criterios contables aplicados en el ejercicio anterior y los actuales, así como la cuantificación del impacto que produce esta variación de criterios contables en el patrimonio neto al 1 de enero de 2008, fecha de transición. Nuestra opinión se refiere exclusivamente a las cuentas anuales del ejercicio 2008. Con fecha 13 de marzo de 2008 emitimos nuestro informe de auditoría acerca de las cuentas anuales del ejercicio 2007, formuladas de conformidad con los principios y normas contables generalmente aceptados en la normativa española vigente en dicho ejercicio, en el que expresamos una opinión favorable.

En nuestra opinión, las cuentas anuales del ejercicio 2008 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 2008 y de los resultados de sus operaciones, de los cambios en el patrimonio neto y de sus flujos de efectivo correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha y contienen la información necesaria y suficiente para su interpretación y comprensión adecuada, de conformidad con los principios y normas contables generalmente aceptados en la normativa española que resulta de aplicación.

Inscrito en el Registro Central de Auditores de Cuentas con el n.º 20702
y en el Registro de Sociedades del Instituto de Gestión Judicial de
Cuentas con el n.º 70.
Reg. Merc. Madrid, 1. 11.801.4.81. Soc. 8. N.º 16186202. Inscrip. 21.
S.I.F. N.º 78017120

KPMG Auditores, S.L., sociedad limitada española y firma miembro
de la red KPMG de firmas miembro independientes afiliadas a
KPMG network, sociedad suiza

El informe de gestión adjunto del ejercicio 2008 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 2008. 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.



Julio García Povedano
Socio

20 de marzo de 2009



KPMG Auditores, S.L.

del 2008 nº 21/09/00777

COPIA GRATUITA

.....
Esta información está sujeta a la Ley
aprobada por el Real Decreto de la
Ley 44/2002 de 23 de noviembre
.....

CUENTAS ANUALES CONSOLIDADAS DEL EJERCICIO 2008
DE ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS, S.A.,
Y SOCIEDADES DEPENDIENTES



BALANCE DE SITUACIÓN CONSOLIDADO

Miles de euros

ACTIVO	Notas de la memoria	31/12/2008
A) ACTIVO NO CORRIENTE		89.199
I. Inmovilizado intangible	7	847
3. Patentes, licencias, marcas y similares		73
5. Aplicaciones informáticas		727
6. Otro inmovilizado intangible		47
II. Inmovilizado material	6	48.672
1. Terrenos y construcciones		22.000
2. Instalaciones técnicas, y otro inmovilizado material		19.434
3. Inmovilizado en curso y anticipos		7.238
IV. Inversiones en empresas del grupo y asociadas a largo plazo		13.955
1. Participaciones puestas en equivalencia	5	11.471
2. Créditos a empresas del grupo y asociadas	22	2.484
V. Inversiones financieras a largo plazo	9	12.072
1. Instrumentos de patrimonio		10.745
4. Derivados		1.236
5. Otros activos financieros		91
VI. Activos por impuesto diferido	13, 22	8.112
VIII. Deudores comerciales no corrientes		5.541
B) ACTIVO CORRIENTE		409.171
I. Activos no corrientes mantenidos para la venta	20	416
II. Existencias	11	288.191
2. Materias primas y otros aprovisionamientos		260.245
3. Productos en curso		9.323
4. Productos terminados		16.950
6. Anticipos a proveedores		1.673
III. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	9, 22	102.821
1. Clientes por ventas y prestaciones de servicios		84.554
2. Clientes empresas del grupo y asociadas		14.998
3. Activos por impuesto corriente		420
4. Otros deudores		1.556
5. Personal		379
6. Otros créditos con las Administraciones Públicas		914
IV. Inversiones en empresas del grupo y asociadas a corto plazo	9, 22	12.866
1. Créditos a empresas del grupo y asociadas		12.866
V. Inversiones financieras a corto plazo	9	1.667
4. Derivados		341
5. Otros activos financieros		1.326
VI. Periodificaciones a corto plazo		332
VII. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	9	2.878
1. Tesorería		2.878
TOTAL ACTIVO (A + B)		498.370

BALANCE DE SITUACIÓN CONSOLIDADO

Miles de euros

PATRIMONIO NETO Y PASIVO		Notas de la memoria	31/12/2008
A) PATRIMONIO NETO			138.726
A-1) Fondos propios		9, Anexo III	128.414
I. Capital			60.102
III. Reservas y resultados de ejercicios anteriores			31.011
1. Reservas distribuibles			18.991
2. Reservas no distribuibles			12.020
IV. Reservas en sociedades consolidadas			6.499
V. Reservas en sociedades puestas en equivalencia			343
VIII. Resultado del ejercicio atribuido a la sociedad dominante		Anexo II	30.459
1. Pérdidas y ganancias consolidadas			30.424
2. Pérdidas y ganancias socios externos			(35)
A-2) Ajustes por cambios de valor			(396)
I. Diferencia de conversión de sociedades consolidadas			(13)
III. Otros ajustes por cambios de valor de sociedades consolidadas			(383)
1. Operaciones de cobertura		9	(383)
A-3) Subvenciones, donaciones y legados recibidos		18	4.534
I. En sociedades consolidadas			4.534
A-4) Socios externos		10	6.174
1. Ejercicios anteriores Socios externos			6.209
2. Resultado atribuido a socios externos			(35)
B) PASIVO NO CORRIENTE			221.149
I. Provisiones a largo plazo		15, 16	37.205
1. Obligaciones por prestaciones a largo plazo al personal			2.521
2. Actuaciones medioambientales			18.439
3. Provisiones por reestructuración			4.841
4. Otras provisiones			11.404
II. Deudas a largo plazo		8, 9	181.156
2. Deudas con entidades de crédito			180.000
3. Acreedores por arrendamiento financiero			269
4. Otros pasivos financieros			81
5. Derivados			806
III. Deudas con empresas del grupo y asociadas a largo plazo		9, 22	282
IV. Pasivos por impuesto diferido		13, 22	2.506
C) PASIVO CORRIENTE			138.495
II. Provisiones a corto plazo		15	8.067
III. Deudas a corto plazo		8, 9	32.609
2. Deudas con entidades de crédito			30.859
3. Acreedores por arrendamiento financiero			248
4. Otros pasivos financieros			182
5. Derivados			1.320
IV. Deudas con empresas del grupo y asociadas a corto plazo		9, 22	11.347
2. Otras deudas			11.347
V. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar		9, 22	85.548
1. Proveedores			24.222
2. Proveedores, empresas del grupo y asociadas			2.678
3. Pasivos por impuesto corriente			2.279
4. Otros acreedores			5.139
5. Personal (remuneraciones pendientes de pago)			1.935
6. Otras deudas con Administraciones Públicas			6.444
7. Anticipos de clientes y deudores			37.919
8. Anticipos de clientes empresas grupo y asociadas			4.932
VI. Periodificaciones a corto plazo			924
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A + B + C)			498.370

CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS CONSOLIDADA

Miles de euros

Notas de la memoria 31/12/2008

A) OPERACIONES CONTINUADAS

1. Importe neto de la cifra de negocios	14, 22	342.224
a) Ventas		305.421
b) Prestaciones de servicios		36.803
2. Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación		4.545
3. Trabajos realizados por la empresa para su activo		280
4. Aprovisionamientos	14, 22	(258.551)
a) Consumo de mercaderías		(1.086)
b) Consumo de materias primas y otras materias consumibles		(233.855)
c) Trabajos realizados por otras empresas		(23.616)
d) Deterioro de mercaderías, materias primas y otros aprovisionamientos		6
5. Otros ingresos de explotación		6.345
a) Ingresos accesorios y otros de gestión corriente		6.185
b) Subvenciones de explotación incorporadas al resultado del ejercicio	18	160
6. Gastos de personal	14	(40.280)
a) Sueldos, salarios y asimilados		(30.508)
b) Cargas sociales		(10.430)
c) Provisiones	17	658
7. Otros gastos de explotación		(29.959)
a) Servicios exteriores		(26.793)
b) Tributos		(1.371)
c) Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales		(1.662)
d) Otros gastos de gestión corriente		(133)
8. Amortización del inmovilizado	6, 7	(4.756)
9. Imputación de subvenciones de inmovilizado no financiero y otras	18	5
10. Exceso de provisiones		461
11. Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado		53
a) Deterioros y pérdidas		30
b) Resultados por enajenaciones y otras		23
12. Otros resultados de explotación	14	211
a) Gastos excepcionales		(93)
b) Ingresos excepcionales		304

(continúa en página siguiente)

CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS CONSOLIDADA (continuación)

Miles de euros

	Notas de la memoria	31/12/2008
A.1) RESULTADO DE EXPLOTACIÓN (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12)		20.578
14. Ingresos financieros	22	22.675
a) De participaciones en instrumentos de patrimonio		19.855
a.1. En empresas del grupo y asociadas		22
a.2. En terceros		19.833
b) De valores negociables y otros instrumentos financieros		2.820
b.1. De empresas del grupo y asociadas		920
b.2. De terceros		1.900
15. Gastos financieros	22	(10.311)
a) Por deudas con empresas del grupo y asociadas		(378)
b) Por deudas con terceros		(9.271)
c) Por actualización de provisiones		(662)
17. Diferencias de cambio	12	(22)
A.2) RESULTADO FINANCIERO (14+15+17)		12.342
19. Participación en beneficios (pérdidas) de sociedades puestas en equivalencia	5	970
A.3) RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS (A.1. + A.2. + 19.)		33.890
22. Impuestos sobre beneficios	13	(3.466)
A.4) RESULTADO DEL EJERCICIO PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS (A.3 + 22.)		30.424
B) OPERACIONES INTERRUMPIDAS		0
A.5) RESULTADO CONSOLIDADO DEL EJERCICIO (A.4. + B.)		30.424
Resultado atribuido a la sociedad dominante		30.459
Resultado atribuido a socios externos	10	(35)

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADO CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO ANUAL TERMINADO EN 31 DE DICIEMBRE DE 2008

A) Estado de Ingresos y Gastos Reconocidos Consolidado

Miles de euros

	Notas	2008
Resultado consolidado del ejercicio	Anexo II	30.424
Ingresos y gastos imputados directamente al patrimonio neto		
Por coberturas de los flujos de efectivo	9	5.402
Efecto impositivo	9	(1.623)
Total ingresos y gastos imputados directamente en el patrimonio neto consolidado		3.779
Transferencias a la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada		
Por coberturas de los flujos de efectivo	9	1.405
Subvenciones, donaciones y legados	18	(5)
Efecto impositivo		(421)
Total transferencias a la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada		979
Total de ingresos y gastos reconocidos consolidados		35.182

B) Estado total de cambios en el Patrimonio Neto Consolidado

Miles de euros

	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
Saldo al 1 de enero de 2008	60.102	36.129	20.022	(5.151)	4.538	4.545	120.185
Ingresos y gastos reconocidos consolidados	0	0	30.459	4.762	(4)	(35)	35.182
Operaciones con socios o propietarios	0	1.724	(20.022)	(7)	0	1.664	(16.641)
Aumentos de capital	0	3	0	0	0	1.664	1.667
Otros movimientos	0	166	0	(7)	0	0	159
Distribución del beneficio del ejercicio 2007	0	1.555	(20.022)	0	0	0	(18.467)
Reservas	0	1.555	(1.555)	0	0	0	0
Dividendos	0	0	(18.467)	0	0	0	(18.467)
Saldo al 31 de diciembre de 2008	60.102	37.853	30.459	(396)	4.534	6.174	138.726

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADO CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO ANUAL TERMINADO EN 31 DE DICIEMBRE DE 2008

Miles de euros

Notas de la memoria 31/12/2008

A) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN

1. Resultado consolidado del ejercicio antes de impuestos		33.890
2. Ajustes del resultado consolidado		(7.933)
Amortización del inmovilizado (+)	6, 7	4.756
Correcciones valorativas por deterioro (+/-)	6, 7	723
Variación de provisiones (+/-)		621
Imputación de subvenciones (-)	18	(5)
Resultados por bajas y enajenaciones del inmovilizado (+/-)		(25)
Resultados por bajas y enajenaciones de instrumentos financieros (+/-)		2
Ingresos financieros (-)		(22.694)
Gastos financieros (+)		9.658
Diferencias de cambio (+/-)	12	23
Participación en beneficios (pérdidas) de sociedades puestas en equivalencia, neto de dividendos	5	(970)
Otros ingresos y gastos (-/+)	14	(22)
3. Cambios en el capital corriente consolidado		(27.242)
Existencias (+/-)	11	(5.781)
Deudores y otras cuentas a cobrar (+/-)		(12.252)
Otros activos corrientes (+/-)		502
Acreedores y otras cuentas a pagar (+/-)		(5.566)
Otros pasivos corrientes (+/-)		79
Otros activos y pasivos no corrientes (+/-)		(4.224)
4. Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación consolidados		1.556
Pagos de intereses (-)		(9.700)
Cobros de dividendos (+)		20.749
Cobros de intereses (+)		1.352
Pagos (cobros) por impuesto sobre beneficios (-/+)		(3.558)
Otros pagos (cobros) (-/+)		(7.287)
5. Flujos de efectivo de las actividades de explotación consolidados (1+2+3+4)		271

B) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN CONSOLIDADOS

6. Pagos por inversiones (-)		(28.579)
Empresas del grupo, neto de efectivo de sociedades consolidadas	22	(12.866)
Empresas asociadas		(3)
Inmovilizado intangible	7	(350)
Inmovilizado material	6	(15.029)
Otros activos financieros	9	(326)
Otros activos		(5)

(continúa en página siguiente)

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADO CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO ANUAL TERMINADO EN 31 DE DICIEMBRE DE 2008 *(continuación)*

Miles de euros

	Notas de la memoria	31/12/2008
7. Cobros por desinversiones (+)		12.934
Empresas del grupo, neto de efectivo de sociedades consolidadas	22	12.627
Empresas asociadas		8
Inmovilizado intangible	7	1
Inmovilizado material	6	57
Inversiones inmobiliarias		0
Otros activos financieros	9	221
Activos no corrientes mantenidos para venta	20	20
8. Flujos de efectivo de las actividades de inversión consolidados (7-6)		(15.645)
C) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN CONSOLIDADOS		
9. Cobros y pagos por instrumentos de patrimonio		2.342
Emisión de instrumentos de patrimonio		2.342
10. Cobros y pagos por instrumentos de pasivo financiero		11.020
a) Emisión		40.225
Deudas con entidades de crédito (+)		28.825
Deudas con empresas del grupo y asociadas (+)		11.347
Otras deudas (+)		53
b) Devolución y amortización de		(29.205)
Deudas con entidades de crédito (-)		(10.318)
Deudas con empresas del grupo y asociadas (-)		(18.651)
Otras deudas (-)		(236)
11. Pagos por dividendos y remuneración de otros instrumentos de patrimonio		(18.467)
Dividendos (-)		(18.467)
12. Flujos de efectivo de las actividades de financiación consolidados (9+10+11)		(5.105)
D) EFECTO DE LAS VARIACIONES DE LOS TIPOS DE CAMBIO		0
E) AUMENTO/DISMINUCIÓN NETA DEL EFECTIVO O EQUIVALENTES (5+8+12+D)		(20.479)
Efectivo o equivalentes al comienzo del ejercicio		23.357
Efectivo o equivalentes al final de ejercicio		2.878

MEMORIA DE LAS CUENTA ANUALES CONSOLIDADAS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2008

Sumario	Pág.
1. ACTIVIDAD DE LA EMPRESA DOMINANTE	104
2. BASES DE PRESENTACIÓN DE LAS CUENTAS ANUALES CONSOLIDADAS	105
3. DISTRIBUCIÓN DE RESULTADOS	106
4. NORMAS DE REGISTRO Y VALORACIÓN	107
5. PARTICIPACIONES EN SOCIEDADES PUESTAS EN EQUIVALENCIA	123
6. INMOVILIZADO MATERIAL	124
7. INMOVILIZADO INTANGIBLE	126
8. ARRENDAMIENTOS Y OTRAS OPERACIONES DE NATURALEZA SIMILAR	127
9. INSTRUMENTOS FINANCIEROS	128
10. SOCIOS EXTERNOS	133
11. EXISTENCIAS	133
12. MONEDA EXTRANJERA	134
13. SITUACIÓN FISCAL	136
14. INGRESOS Y GASTOS	138
15. PROVISIONES Y CONTINGENCIAS	141
16. INFORMACIÓN SOBRE EL MEDIO AMBIENTE	142
17. RETRIBUCIONES A LARGO PLAZO AL PERSONAL	144
18. SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS	145
19. NEGOCIOS CONJUNTOS	145
20. ACTIVOS NO CORRIENTES MANTENIDOS PARA LA VENTA	146
21. HECHOS POSTERIORES AL CIERRE	147
22. OPERACIONES CON PARTES VINCULADAS	147
23. OTRA INFORMACIÓN	149
24. ASPECTOS DERIVADOS DE LA TRANSICIÓN A LAS NUEVAS NORMAS CONTABLES	149
ANEXOS	151

1. ACTIVIDAD DE LA SOCIEDAD DOMINANTE

ENUSA Industrias Avanzadas, S.A. (en adelante ENUSA ó la Sociedad dominante), fue constituida en 1972. El domicilio social se encuentra en la calle Santiago Rusiñol, nº 12 de Madrid.

Los accionistas, al 31 de diciembre de 2008, 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 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 importe de las ventas de fabricación e ingeniería sujetas a dichos royalties en el ejercicio 2008 asciende a unos 70 millones de euros. 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 2011. En cuanto al contrato de licencia con Westinghouse, se renovó con efectos 1 de enero de 2005 hasta 2011, habiéndose extendido posteriormente hasta el año 2013.
- 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 así como gestión, reciclaje, reutilización y tratamiento de residuos industriales y peligrosos, y recuperación y descontaminación de áreas y suelos contaminados.

Las actividades anteriores serán realizadas a través de profesionales habilitados o titulados si así lo exigiese la legislación vigente.

La Sociedad dominante podrá desarrollar, total o parcialmente, las actividades de su objeto social de modo indirecto, mediante la titularidad de acciones o de participaciones en sociedades o empresas con idéntico o análogo objeto.

Las actividades industriales se llevan a cabo en la localidad salmantina de Juzbado desde el año 1985. La fábrica de elementos combustibles de ENUSA es una de las más innovadoras de Europa gracias a su tecnología de última generación que optimiza los recursos y protege el medio ambiente.

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), así como de otros diseños destinados a centrales de agua a presión de Europa del este.

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 las sociedades consolidadas y de las Uniones Temporales de Empresas (UTEs) integradas. Las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2008 se han preparado de acuerdo con la legislación mercantil vigente y con las normas establecidas en el Plan General de Contabilidad aprobado por el Real Decreto 1514/2007 y en el Real Decreto 1815/1991 por el que se aprueban las normas para la formulación de las cuentas anuales consolidadas, considerando los criterios contables desarrollados en la Nota del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas sobre las mismas, con el objeto de mostrar la imagen fiel del patrimonio consolidado y de la situación financiera consolidada al 31 de diciembre de 2008 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. Las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2008 son las primeras que la Sociedad prepara aplicando los principios y normas contables mencionadas anteriormente. En este sentido, de acuerdo con lo establecido en el apartado 1 de la Disposición Transitoria Cuarta del Real Decreto 1514/2007, se han considerado dichas cuentas como cuentas

anuales iniciales, por lo que no se incluyen cifras comparativas del ejercicio anterior. En la nota 24 "Aspectos derivados de la transición a las nuevas normas contables" se incorporan el balance de situación consolidado y la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada incluidos en las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2007 aprobadas por la Junta General de Accionistas de fecha 21 de mayo de 2008, que fueron formuladas aplicando el Real Decreto 1815/1991 por el que se aprueban las normas para la formulación de las cuentas anuales consolidadas, junto con una explicación de las principales diferencias entre los criterios contables aplicados en el ejercicio anterior y los actuales, así como la cuantificación del impacto que produce esta variación de criterios contables en el patrimonio neto consolidado al 1 de enero de 2008, que es la fecha de transición y por tanto de elaboración del balance de apertura consolidado.

Según lo mencionado en la nota 24 y lo dispuesto en la Disposición Transitoria Primera del Real Decreto 1514/2007, el Grupo ha optado por valorar todos los elementos patrimoniales del balance de apertura consolidado conforme a los principios y normas vigentes al 31 de diciembre de 2007, salvo los instrumentos financieros que se valoran por su valor razonable.

2.2. 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.

2.3. 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.

No hay supuestos claves, ni datos sobre la estimación de la incertidumbre en la fecha de cierre del ejercicio, que lleven asociado un riesgo importante, o puedan suponer cambios significativos en el valor de los activos y pasivos de las sociedades del grupo.

No hay cambios en estimaciones contables que sean significativos y que afecten al ejercicio actual, o se espere que puedan afectar a los ejercicios futuros.

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 las empresas sigan 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 de resultados de 2008 que se indica a continuación:

	Importe en euros
Base de reparto	
Saldo de la cuenta de pérdidas y ganancias	28.000.238,76
TOTAL	28.000.238,76
Distribución	
A dividendos	28.000.238,76
TOTAL	28.000.238,76

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, 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.

El Grupo ha aplicado la Disposición Transitoria Tercera del Real Decreto 1514/2007 por lo que sólo las combinaciones de negocios efectuadas a partir del 1 de enero de 2008, fecha de transición al Plan General de Contabilidad, se registraran mediante el método de adquisición. Las combinaciones de negocios efectuadas con anterioridad a dicha fecha se registraron de acuerdo con los principios y normas contables vigentes anteriormente, una vez consideradas las correcciones y ajustes necesarios en la fecha de transición.

De acuerdo con las nuevas normas contables, en las combinaciones de negocios se aplica el método de adquisición.

En el ejercicio 2008 no se han producido modificaciones en la relación de sociedades dependientes integrantes del perímetro de consolidación. Únicamente se ha producido un incremento en la participación en Teconma, S.A., que ha pasado del 65,66% al 66,33%, debido a la ampliación de capital que ha realizado esta sociedad, a la que no han acudido algunos minoritarios.

A continuación se detalla la relación de las sociedades dependientes del Grupo ENUSA a 31 de diciembre de 2008:

Sociedades Dependientes que componen el Grupo Enusa al 31 de diciembre de 2008

Dependiente	Domicilio Social	Tenedora	% Part.	Nominal Part. (miles €)	Actividad
EMPRESA PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES, S.A. (EMGRISA)	Velázquez, 105 (Madrid)	ENUSA	100,00	7.813	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), 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	66,33	2.117	Realización de estudios, proyectos, trabajos y todo tipo de obras públicas y civiles, relacionadas con la protección del medio ambiente.
Desorción Térmica, S.A.	Velázquez, 105, 5ª pl. (Madrid)	EMGRISA, S.A	55,00	1.925	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.

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.

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 19.

Las inversiones en sociedades multigrupo se registran por el método de integración proporcional 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, la Sociedad 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 proporcional que le corresponde a la Sociedad 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 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 el Grupo o de terceros.

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 la Sociedad 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.

En el ejercicio 2008 se han producido los siguientes movimientos en sociedades asociadas:

- A 31 de diciembre de 2007 se incluía en el perímetro de consolidación a las sociedades BIGLOG, S.A. y ALBAIDA Recursos Naturales y Medio Ambiente, S.A., participadas a dicha fecha de ETSA y TECONMA, respectivamente.

Con fecha 11 de febrero de 2008 se ha procedido a la inscripción en el Registro Mercantil de Madrid del acuerdo de disolución y liquidación simultánea de BIGLOG, aprobado en Junta General de fecha 21 de noviembre de 2007, por lo que la inversión financiera de esta sociedad ha sido dada de baja en ETSA.

- Con fecha 16 de enero de 2008 se ha procedido a la inscripción en el Registro Mercantil de Almería del acuerdo de escisión de ALBAIDA Recursos Naturales y Medioambiente, S.A., en las sociedades ALBAIDA Recursos Naturales y Medioambiente, S.A., sociedad escindida y ALBAIDA Residuos, S.L. sociedad beneficiaria de nueva creación, aprobado en Junta General de fecha 26 de junio de 2007. En la misma Junta General se acordó la reducción de capital de Albaida Recursos Naturales y Medioambiente, S.A. por importe de 3.079,5 miles de euros con la finalidad de restablecer el equilibrio patrimonial.

En el ejercicio 2008 se han producido dos ampliaciones de capital en la sociedad escindida Albaida Recursos Naturales y Medioambiente, S.A., por 3.010,7 y 8.324,8 miles de euros respectivamente, a los que no ha acudido Teconma, S.A., motivo por el cual la participación en dicha sociedad ha disminuido del 22,073% al 2,073%.

De igual manera, durante el ejercicio 2008 se ha producido una ampliación de capital en la sociedad Albaida Residuos, S.L. por 10.342,1 miles de euros, al que no ha acudido Teconma, S.A., motivo por el que su participación se ha reducido del 22,073% al 6,467%

Debido a estas reducciones de participación de Teconma, S.A. en dichas sociedades, ambas han salido del perímetro de consolidación al 31 de diciembre de 2008.

- Asimismo, se ha eliminado del perímetro de consolidación por Puesta en Equivalencia a la sociedad Gestión y Protección Ambiental, S.L. (GPA), en la que la Sociedad dominante tiene una participación indirecta a través de CETRANSA, participada a su vez de EMGRISA, al integrar, a partir del ejercicio 2008, el resultado de GPA directamente en su tenedora CETRANSA, que se consolida por Puesta en Equivalencia.
- Por otro lado, con fecha 4 de julio de 2008 se ha constituido la Agrupación de Interés Económico "Spanish Nuclear Group for China, A.I.E.", en la que ENUSA participa con el 25%.

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 2008:

Sociedades Multigrupo y Asociadas al 31 de diciembre de 2008:

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.
		– Enwesa Operaciones, S.A.	25,00	105	
		– Westinghouse Technology Services, S.A.	25,00	105	
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	361	Gestión y tratamiento de residuos industriales.
REMESA, S.A.	Plaza de España, s/n. 52001 (Melilla)	Emgrisa, S.A.	50,00	6.275	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 de 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 2008.

Debido a la escasamente significativa importancia relativa de las cifras referidas a ENUSA-ENWESA, A.I.E. a la hora de representar la imagen fiel del Grupo y en aplicación de los artículos 38 y 47 del Código de Comercio se ha procedido al cambio en el método de consolidación aplicado a dicha sociedad pasando de utilizarse el método de integración proporcional al de puesta en equivalencia en este ejercicio 2008.

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 mismas 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.

Todos los Fondos de Comercio de Consolidación generados en adquisiciones anteriores a 31 de diciembre de 2007 se encontraban totalmente amortizados a dicha fecha.

El ejercicio 2002 fue el primero en el que se formularon Cuentas Anuales consolidadas. Se han considerado fechas de primera consolidación para la determinación de los Fondos de Comercio y Diferencias Negativas de Consolidación las siguientes:

- Para participaciones adquiridas con anterioridad al 31 de diciembre de 2001, se ha considerado que se incorporan al Grupo en dicha fecha.
- En adquisiciones realizadas con posterioridad al 31 de diciembre de 2001, se ha considerado la fecha concreta en la que se han adquirido las sucesivas participaciones.

No obstante lo anterior, las Diferencias Negativas de Consolidación han sido consideradas reservas en aplicación de los criterios recogidos en el punto 2 de la nota citada del ICAC, referente a las Reglas de primera aplicación en la elaboración del balance consolidado inicial.

4.4. Socios externos

Los socios externos en las sociedades dependientes adquiridas a partir de la fecha de transición, se registran 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 la 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 de la Sociedad, 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 a la Sociedad 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 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 un gasto en la cuenta de pérdidas y ganancias a medida que se incurrir. Por su parte, el Grupo procede a capitalizar los gastos de desarrollo incurridos en proyectos específicos e individualizados para cada actividad que cumplan 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 inmobilizaciones intangibles en aplicaciones informáticas han sido las 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.

4.6. 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 fábrica de Juzbado, prevista en el 2027, al constituir obligaciones incurridas como consecuencia de su uso y con propósitos distintos de la producción de existencias. El reconocimiento de dichos costes se ha producido con efectos 1 de enero de 2008 (véanse notas 16 y 24).

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:

	Porcentaje
Construcciones	3%
Instalaciones técnicas, maquinaria, utillaje, mobiliario y 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 arrendamientos en los que el contrato transfiere 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

Un instrumento financiero es un contrato que da lugar a un activo financiero en una empresa y, simultáneamente, a un pasivo financiero o instrumento de patrimonio en otra empresa.

Un instrumento de patrimonio es un negocio jurídico que evidencia una participación residual en los activos de la entidad que lo emite una vez deducidos todos sus pasivos.

Un derivado financiero es un instrumento financiero cuyo valor cambia como respuesta a los cambios en una variable observable del mercado (tal como un tipo de interés o un tipo de cambio), no requiere inversión inicial o ésta es relativamente pequeña y se liquida en una fecha futura.

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.

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 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 Administraciones Públicas y anticipos al personal), créditos a empresas del grupo y otros activos financieros a largo plazo (fianzas y depósitos constituidos) y a corto plazo (participaciones y aportaciones en uniones temporales de empresas).

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 se registra un deterioro de valor en las cuentas relativas a deudores comerciales y otras cuentas a cobrar cuando existe evidencia objetiva de que el Grupo no será capaz de cobrar todos los importes que se le adeudan de acuerdo con los términos originales de dichas cuentas. La existencia de dificultades financieras significativas por parte de deudor o la probabilidad de que entre en quiebra, así como la mora en los pagos, se consideran indicadores de que la cuenta a cobrar de que se trate se ha deteriorado.

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. No obstante la reversión de la pérdida tiene como límite el coste amortizado que hubieran tenido los activos, si no se hubiera registrado la pérdida por deterioro de valor.

- **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, los activos financieros clasificados en esta categoría, se valoran a valor razonable, reconociendo la pérdida o ganancia en ingresos y gastos consolidados reconocidos del patrimonio neto consolidado, con excepción de las pérdidas por deterioro y de las pérdidas y ganancias por tipo de cambio según se expone en el apartado 4.12. El valor razonable no se reduce por los costes de transacción en que se pueda incurrir por su eventual venta o disposición por otra vía. Los importes reconocidos en patrimonio neto consolidado, se reconocen en resultados en el momento en el que tiene lugar la baja de los activos financieros y en su caso, por la pérdida por deterioro según se indica a continuación. No obstante, los intereses calculados por el método del tipo de interés efectivo y los dividendos se reconocen en resultados siguiendo los criterios expuestos en el apartado 4.8.3.

En el caso de activos financieros disponibles para la venta, el descenso en el valor razonable que ha sido registrado directamente en ingresos y gastos consolidados reconocidos en patrimonio neto consolidado, se reconoce en resultados cuando existe evidencia objetiva de un deterioro de valor, aunque el activo financiero no ha sido dado de baja en el balance de situación consolidado. El importe de la pérdida por deterioro reconocida en resultados se calcula por la diferencia entre el coste o coste amortizado, menos cualquier pérdida por deterioro previamente reconocida en resultados y el valor razonable.

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.

El aumento en el valor razonable de los instrumentos de deuda, que pueda ser objetivamente relacionado con un evento posterior al reconocimiento del deterioro, se registra contra resultados hasta el importe de la pérdida por deterioro previamente reconocida y el exceso, en su caso, contra ingresos y gastos consolidados reconocidos 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 saldos en contra con Administraciones Públicas y remuneraciones al personal pendientes de pago), 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

Según lo dispuesto en la disposición transitoria segunda del Real Decreto 1514/2007 por el que se aprueba el Plan General de Contabilidad, el Grupo ha aplicado la política contable de la baja de activos financieros prospectivamente a partir del 1 de enero de 2008. Las bajas de activos financieros reconocidas previamente, se registraron de acuerdo con los principios contables vigentes anteriormente.

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 fundamental contenida en el pasivo ya sea en virtud de un proceso judicial o por el acreedor.

4.8.3. Reconocimiento de ingresos y gastos

El criterio general empleado en la determinación de ingresos y gastos procedentes de las distintas categorías de instrumentos financieros es el de devengo.

En concreto, 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 realizados en divisas, mediante operaciones de compra/venta de divisa a plazo, fijando con ello un tipo de cambio conocido a una fecha concreta (los cuales pueden, además, ser objeto de actualización posterior para su exacta adecuación y aplicación a los flujos de efectivo de la partida cubierta).

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

Los instrumentos financieros derivados, que cumplen con los criterios de la contabilidad de coberturas, se reconocen inicialmente por su valor razonable, más, en su caso, los costes de transacción que son directamente atribuibles a la contratación de los mismos o menos, en su caso, los costes de transacción que son directamente atribuibles a la emisión de los mismos.

Al inicio de la cobertura, el Grupo designa y documenta formalmente las relaciones de cobertura, así como el objetivo y la estrategia que asume con respecto a las mismas. La contabilización de las operaciones de cobertura sólo resulta de aplicación cuando se espera que la cobertura sea altamente eficaz al inicio de la cobertura y en los ejercicios siguientes para conseguir compensar los cambios en el valor razonable o en los flujos de efectivo atribuibles al riesgo cubierto, durante el periodo para el que se ha designado la misma (análisis prospectivo) y la eficacia real, que puede ser determinada con fiabilidad, está en un rango del 80-125% (análisis retrospectivo).

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.

El Grupo interrumpe de forma prospectiva la contabilidad de coberturas de valor razonable en los casos en los que el instrumento de cobertura expira, es vendido, resuelto o ejercido, la cobertura deja de cumplir las condiciones para la contabilidad de coberturas o el Grupo 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, más 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 trabajos 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 "Intersepí" (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 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 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 consolidado como activos o pasivos no corrientes, independientemente de la fecha esperada de realización o liquidación.

Se reconocen pasivos por impuestos diferidos para todas las diferencias temporarias imponibles.

De acuerdo con el principio de prudencia se reconocen activos por impuestos diferidos con origen en diferencias temporarias deducibles solamente en el caso de 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 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 y Gastos

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, así como los intereses incorporados al nominal de los créditos, 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, o según el grado de realización, los costes ya incurridos y los pendientes de incurrir pueden ser valorados con fiabilidad y es probable que se reciban los beneficios económicos derivados de la prestación del servicio.

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.

Los gastos se imputan en función del criterio de devengo, cuando se produce la corriente real de bienes y servicios que los mismos representan, con independencia del momento en que se produzca la corriente monetaria derivada de ellos.

Siguiendo, no obstante, el principio de prudencia, el Grupo únicamente contabiliza los beneficios realizados a la fecha del cierre del ejercicio, en tanto que los riesgos previsibles y las pérdidas, aún las eventuales, se contabilizan tan pronto como son conocidos.

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.

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 y mineras.

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 a fecha 31/12/2008. 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 2011, fecha de finalización prevista de los trabajos de clausura, más 5 años de postclausura.

En el ejercicio 2008 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 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 incurrirán.

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.

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 y se han cumplido las condiciones para su concesión o 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, salvo aquellas relacionadas con fusiones, escisiones y aportaciones no dinerarias de negocios mencionadas en los apartados anteriores, 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 poste-

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

- Los pasivos se clasifican como corrientes cuando se espera liquidarlos en el ciclo normal de la explotación del Grupo, se mantienen fundamentalmente para su negociación, se tienen que liquidar dentro del periodo de doce meses desde la fecha de cierre o 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 el ejercicio 2008 de las Participaciones en sociedades consolidadas por Puesta en Equivalencia es el siguiente:

	Miles de euros						
	Saldo a 01.01.2008	Ajustes a resultado 2007	Altas	Bajas	Resultado del ejercicio	Dividendos repartidos	Saldo a 31.12.2008
G.E. ENUSA Nuclear Fuel, S.A. (*)	249	0	0	0	293	(186)	356
ENUSA-ENWESA, A.I.E. (*)	0	0	426	0	175	(345)	256
SPANISH NUCLEAR GROUP FOR CHINA, A.I.E. (*)	0	0	3	0	(2)	0	1
BARNATRON, S.A. (**)	1.128	(44)	0	0	248	(103)	1.229
CATALANA DE DISPENSACIÓN, S.A. (**)	658	(14)	0	0	156	(80)	720
CETRANSA, S.A. (***)	3.127	0	0	0	158	(180)	3.105
REMESA, S.A. (***)	5.804	0	0	0	0	0	5.804
BIGLOG, S.A. (****)	7	0	0	(7)	0	0	0
ALBAIDA, S.A. (*****)	(69)	0	0	69	0	0	0
TOTAL	10.904	(58)	429	62	1.028	(894)	11.471

(*) 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.

(****) Participada de Express Truck, S.A.

(*****) Participada de TECONMA, S.A.

El cuadro anterior muestra los movimientos de las sociedades multigrupo y asociadas (véase nota 4.2).

El movimiento "Altas" corresponde a dos conceptos; en primer lugar, el cambio en el método de integración, de Enusa-Enwesa, A.I.E., que pasa de Proporcional a Puesta en Equivalencia en 2008. En segundo lugar, la constitución de Spanish Nuclear Group for China, A.I.E., participada por Enusa en un 25% (véase nota 4.2).

El movimiento "Bajas" refleja la disolución de Biglog en el ejercicio 2008, así como la salida de perímetro de Albaida, participada por Teconma, que vió reducido su porcentaje de participación por debajo del 20%, al no acudir a la ampliación de capital (véase nota 4.2).

Ajustes al resultado 2007 se refiere a la corrección por la diferencia de los resultados consolidados por Barnatón y Cadisa en el consolidado 2007 y los definitivos.

6. INMOVILIZADO MATERIAL

El análisis y composición de las partidas de balance incluidas en este epígrafe es el siguiente

Concepto	Miles de euros						
	Saldo a 01.01.2008	Entradas	Salidas	Transferencias o trasposos	Baja de Sociedades	Dif. de convers.	Saldo a 31.12.2008
COSTE							
Terrenos y construcciones	54.615	7.210	(123)	71	0	0	61.773
Instalaciones técnicas y otro inm. Material	97.245	2.630	(1.000)	3.019	(1.808)	(13)	100.073
Anticipos e inmovilizado en curso	5.655	4.671	(10)	(3.078)	0	0	7.238
TOTAL	157.515	14.511	(1.133)	12	(1.808)	(13)	169.084
AMORTIZACIONES							
Terrenos y construcciones	(38.000)	(1.048)	123	0	0	0	(38.925)
Instalaciones técnicas y otro inm. Material	(79.330)	(3.255)	968	(20)	1.048	3	(80.586)
TOTAL	(117.330)	(4.303)	1.091	(20)	1.048	3	(119.511)
CORRECCIONES VALORATIVAS POR DETERIORO							
Terrenos y construcciones	(848)	0	0	0	0	0	(848)
Instalaciones técnicas y otro inm. Material	(83)	0	30	0	0	0	(53)
TOTAL	(931)	0	30	0	0	0	(901)
INMOVILIZADO MATERIAL	39.254	10.208	(12)	(8)	(760)	(10)	48.672

Las inversiones más relevantes que se han realizado en el Grupo en el ejercicio de 2008, incluyen la adquisición por la Sociedad dominante de un local de oficinas en el centro de trabajo de Madrid y parte de la construcción de las nuevas oficinas del centro de trabajo de Juzbado. La inversión efectuada en 2008 por ambos conceptos ha sido de unos 8,6 millones de euros.

Los movimientos contables de la revalorización de los elementos de activo (RDL 7/1996), han sido:

Concepto	Miles de euros				
	Saldo a 01.01.2008	Entradas	Salidas	Transferencias o traspasos	Saldo a 31.12.08
COSTE					
Terrenos y construcciones	6.168	0	0	0	6.168
Instalaciones técnicas y otro inm. Material	925	0	(1)	0	924
TOTAL	7.093	0	(1)	0	7.092
AMORTIZACIONES					
Terrenos y construcciones	(2.976)	(247)	0	0	(3.223)
Instalaciones técnicas y otro inm. Material	(925)	0	1	0	(924)
TOTAL	(3.901)	(247)	1	0	(4.147)
INMOVILIZADO MATERIAL	3.192	(247)	0	0	2.945

Las amortizaciones previstas para el ejercicio 2009 de la revalorización de los distintos elementos de activo de 1996, ascenderán aproximadamente a 247 miles de euros.

En el ajuste al asiento de apertura se ha contabilizado, como mayor valor de la provisión para el desmantelamiento de la fábrica de elementos combustibles de Juzbado, propiedad de la Sociedad dominante, un importe de 2.724 miles de euros. Por el citado valor, se ha constituido un activo, que se amortiza linealmente hasta el año 2027.

El inmovilizado material no afecto a la explotación a 31 de diciembre de 2008, corresponde a terrenos en el Centro de Trabajo de Ciudad Rodrigo, propiedad de la Sociedad dominante, cuyo valor neto contable, 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 por la Sociedad a SHS Cerámicas, S.A., habiéndose reclasificado en la fecha de transición, según la nueva normativa contable, como "Activos no corrientes mantenidos para la venta". Dichos activos al 31 de diciembre de 2008 están valorados con un coste de 1.622 miles de euros, su amortización asciende a 249 miles de euros y el deterioro de los mismos esta valorado en 909 miles de euros. Durante el ejercicio 2008 se produjeron ventas por 20 miles de euros.

El importe de los bienes en uso del inmovilizado material totalmente amortizados al 31 de diciembre de 2008, es el siguiente:

	Miles de euros
Construcciones	20.195
Instalaciones técnicas y otro inm. Material	70.485
	90.680

Los compromisos firmes de inversión materializados en pedidos en la Sociedad dominante ascienden aproximadamente a 2,3 millones de euros al 31 de diciembre de 2008.

El Grupo tiene formalizadas pólizas de seguros de riesgos patrimoniales con amplias 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, entendiéndose 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 se reflejan a continuación:

Concepto	Miles de euros					
	Saldo a 01.01.2008	Entradas	Salidas	Transferencias o trasposos	Baja de Sociedades	Saldo a 31.12.2008
COSTE						
Desarrollo	334	0	0	0	0	334
Patentes, licencias, marcas y similares	2.387	25	0	0	(21)	2.391
Aplicaciones informáticas	3.933	214	(15)	227	0	4.359
Otro inmovilizado intangible	219	104	0	(188)	0	135
TOTAL	6.873	343	(15)	39	(21)	7.219
AMORTIZACIONES						
Desarrollo	(334)	0	0	0	0	(334)
Patentes, licencias, marcas y similares	(2.314)	(13)	0	0	9	(2.318)
Aplicaciones informáticas	(3.207)	(440)	15	0	0	(3.632)
Otro inmovilizado intangible	(88)	0	0	0	0	(88)
TOTAL	(5.943)	(453)	15	0	9	(6.372)
INMOVILIZADO INTANGIBLE	930	(110)	0	39	(12)	847

El importe de los bienes en uso de inmovilizado intangible totalmente amortizados a 31 de diciembre de 2008 es el siguiente:

	Miles de euros
Desarrollo	334
Patentes, licencias, marcas y similares	2.238
Aplicaciones informáticas	2.410
Otro inmovilizado intangible	89
	5.071

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 2008 corresponden 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:

	Miles de euros			
	Coste	Amortización acumulada	Corrección valorativa por deterioro	Valor neto contable
Instalaciones técnicas y otro inm. Material	1.058	286	0	772
	1.058	286	0	772

El importe de los pagos futuros mínimos por arrendamiento, así como su valor actual al cierre del ejercicio, es el siguiente:

	Miles de euros		
	Hasta 1 año	1 a 5 años	Más de 5 años
Total pagos futuros mínimos por el arrendamiento	268	279	0
Menos: Intereses implícitos	(20)	(10)	0
Valor actual al cierre de ejercicio	248	269	0

8.2. Arrendamientos operativos

El Grupo ha contado durante el ejercicio 2008 con activos sometidos a régimen de arrendamiento operativo, devengando durante el mismo un gasto de 2.371 miles de euros por este concepto.

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

	Miles de euros
Alquiler de oficinas, garajes y naves industriales	1.358
Vehículos	620
Maquinaria, equipos de oficina y otros	393
TOTAL	2.371

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

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 2008 de los distintos activos y pasivos financieros del Grupo, 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):

Categorías de activos financieros	Miles de euros						
	Activos financieros a largo plazo			Activos financieros a corto plazo			Total
	Clases de activos financieros		Total largo plazo	Clases de activos financieros		Total corto plazo	
	Instrumentos de patrimonio	Créditos, derivados y otros		Instrumentos de patrimonio	Créditos derivados y otros		
	31/12/2008	31/12/2008	31/12/2008	31/12/2008	31/12/2008	31/12/2008	31/12/2008
Préstamos y partidas a cobrar	0	8.116	8.116	0	119.891	119.891	128.007
Activos disponibles para la venta	10.745	0	10.745	0	0	0	10.745
– Valorados a coste	10.745	0	10.745	0	0	0	10.745
Derivados de cobertura	0	1.236	1.236	0	341	341	1.577
TOTAL	10.745	9.352	20.097	0	120.232	120.232	140.329

a.2) Pasivos financieros:

Categorías de pasivos financieros	Miles de euros						
	Clases de pasivos financieros						
	Pasivos financieros a largo plazo			Pasivos financieros a corto plazo			Total
	Deudas con entidades de crédito	Derivados y otros	Total largo plazo	Deudas con entidades de crédito	Derivados y otros	Total corto plazo	
	31/12/2008	31/12/2008	31/12/2008	31/12/2008	31/12/2008	31/12/2008	31/12/2008
Débitos y partidas a pagar	180.269	363	180.632	31.107	97.077	128.184	308.816
Derivados de cobertura	0	806	806	0	1.320	1.320	2.126
TOTAL	180.269	1.169	181.438	31.107	98.397	129.504	310.942

b) Clasificación por vencimientos

El detalle por fecha de vencimiento de los activos y pasivos financieros con vencimiento determinado o determinable es el siguiente:

Activos Financieros	Miles de euros						
	Corto plazo	Largo plazo					Total largo plazo
	2009	2010	2011	2012	2013	Resto	
Instrumentos de patrimonio (*)	0	0	0	0	0	10.745	10.745
Créditos a Empresas del Grupo	12.866	0	0	0	0	2.484	2.484
Derivados	341	141	417	678	0	0	1.236
Otros activos financieros	1.326	12	0	0	0	79	91
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	102.821	538	576	617	661	3.149	5.541
TOTAL	117.354	691	993	1.295	661	16.457	20.097

(*) Sin vencimiento específico.

Pasivos Financieros con vencimiento determinado	Miles de euros						
	Corto plazo	Largo plazo					Total largo plazo
	2009	2010	2011	2012	2013	Resto	
Deudas con Emp. Grupo y Asociadas	11.347	0	0	0	0	282	282
Deudas con entidades de crédito	30.859	0	0	0	90.000	90.000	180.000
Acreedores por arrendamiento financiero	248	194	75	0	0	0	269
Derivados	1.320	456	223	127	0	0	806
Otros pasivos financieros	182	0	0	0	0	81	81
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	85.547	0	0	0	0	0	0
TOTAL	129.503	650	298	127	90.000	90.363	181.438

9.1.2. Otra información

a) Contabilidad de coberturas

A 31 de diciembre de 2008 la Sociedad dominante tenía registradas las siguientes operaciones de derivados de cobertura, con distintas entidades financieras, designadas como coberturas de flujo de efectivo:

- 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).

Ambos tipos de 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 sean 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:

	Miles de euros	Miles de divisa				Total
	Valor razonable a 31.12.2008	Importe Nocional				
		2009	2010	2011	Resto	
Activo						
Seguros de cambio (2)	1.577	31.536	21.000	37.000	29.900	119.436
Pasivo						
Permutas financieras sobre tipos de interés (1)	183	30.000	0	0	0	30.000
Seguros de cambio (2)	1.084	39.203	17.909	1.200	0	58.312
Seguros de cambio (3)	858	1.650	1.325	1.100	925	5.000

(1) Nocional expresado en miles de euros.

(2) Nocional expresado en miles de dolares USA.

(3) Nocional expresado en miles de libras esterlinas.

El importe nocional de los contratos formalizados no supone el riesgo real asumido por la Sociedad dominante 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.

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" es el siguiente:

	Miles de euros
Ajustes de Apertura por adaptación al nuevo PGC	5.145
Importes reconocidos en el Patrimonio Neto por cambio en el valor razonable de operaciones de cobertura	(5.402)
Importe imputado a la cuenta de pérdidas y ganancias desde el patrimonio neto	(1.405)
– Aprovisionamientos	(967)
– Otros gastos de explotación	(438)
Efecto Impositivo	2.045
Saldo 31/12/2008 (Beneficios) / Perdidas imputado a patrimonio neto	383

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 éstos 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 ejercicio de estos activos financieros es el siguiente:

Descripción	Divisa	Participación	Miles de euros
			Valor en libras
Participación en EURODIF (Francia)	Euros	11,11%	9.084
Participación en Compagnie Minière d'Akouta (COMINAK) (Niger)	Franco CFA	10,00%	1.349
Centro de Transportes de Mercancías de Salamanca (CETRAMENSA)	Euros	10,00%	195
CADPET	Euros	11,86%	114
ASEBUTRA, S.A.	Euros	0,00%	3
			10.745

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 42.940 miles de euros, de las cuales, a 31 de diciembre de 2008 se encuentran dispuestas por un importe de 28.458 miles de euros.

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 2008 el saldo de anticipos a cuenta recibidos de clientes por la Sociedad dominante es de 42.545 miles de euros).

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, por lo que la Sociedad dominante no está sujeta apenas al riesgo de tipo de interés. No obstante, la Sociedad dominante ha optado por cubrir los riesgos por tipos de interés en una pequeña parte de la deuda a largo plazo, mediante contratación de un swap 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, 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 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 del patrimonio neto consolidado 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 al ejercicio 2008.

Al 31 de diciembre de 2008, el capital social de la Sociedad dominante está totalmente desembolsado y se compone de 200.000 acciones ordinarias al portador de 300,51 euros nominales cada una, con iguales derechos políticos y económicos. El detalle de sus accionistas es el siguiente:

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

La Reserva Legal se ha venido dotando aplicando el 10% de los resultados del ejercicio. Al 31 de diciembre de 2008 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).

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.

En el Anexo II, el cual forma parte integrante de esta nota, se incluye un detalle por sociedad de su aportación al resultado consolidado del ejercicio 2008.

10. SOCIOS EXTERNOS

El movimiento de intereses de socios externos durante el ejercicio es el siguiente:

	Miles de euros			
	Saldo a 01.01.08	Resultados	Ampliación de capital	Saldo a 31.12.08
Subgrupo MOLYPHARMA	2.020	366	0	2.386
Subgrupo EMGRISA	1.527	(15)	0	1.512
TECONMA, S.A.	998	(386)	1.664	2.276
TOTAL	4.545	(35)	1.664	6.174

La sociedad dependiente Teconma, S.A. pasa de integrarse como subgrupo a integrarse en el ejercicio 2008 como sociedad individual, ya que en este ejercicio dejan de consolidarse sus filiales (Albaida R.N.M. y Albaida Residuos). Además, durante el ejercicio 2008 Teconma, S.A. ha efectuado una ampliación de capital suscrita íntegramente por ENUSA (véase nota 4.1).

La composición del saldo de socios externos al 31 de diciembre de 2008 es la siguiente:

	Miles de euros			
	Capital	Reservas	Resultados	Saldo a 31.12.08
Subgrupo MOLYPHARMA	2.650	(630)	366	2.386
Subgrupo EMGRISA	1.575	(48)	(15)	1.512
TECONMA, S.A.	1.074	1.588	(386)	2.276
TOTAL	5.299	910	(35)	6.174

11. EXISTENCIAS

La distribución de los stocks de Materias Primas y otros aprovisionamientos al 31 de diciembre de 2008, es la siguiente:

	Miles de euros
Stocks Gestión de Aprovisionamiento (Sociedad dominante)	229.696
Otros Stocks de Activ.Industriales	24.279
Otros aprovisionamientos	6.270
TOTAL	260.245

Los stocks de la Gestión de Aprovisionamiento incluyen 4.893 miles de euros de carga financiera.

- Otra información sobre existencias

Del importe de la cuenta de Anticipos que figura dentro del epígrafe Existencias del activo del balance consolidado por 1.673 miles de euros a 31 de diciembre de 2008, 1.665 miles de euros corresponden a anticipos a proveedores de las actividades industriales de la Sociedad dominante..

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

12. MONEDA EXTRANJERA

El detalle del importe de los elementos de activo y de pasivo denominados en moneda extranjera en 2008 ha sido:

	Miles de euros		
	Dólar USA Contravalor en euros	Libra esterlina Contravalor en euros	Total Contravalor en euros
Activos denominados en moneda extranjera			
Créditos a terceros	1.758	0	1.758
Derivados	1.577	0	1.577
	3.335	0	3.335
Pasivos denominados en moneda extranjera			
Derivados	1.085	859	1.944
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	554	636	1.190
	1.639	1.495	3.134

Las transacciones en moneda extranjera, efectuadas durante el ejercicio 2008 fueron:

	Miles de euros				
	Dólar USA Contravalor en euros	Libra esterlina Contravalor en euros	Yen Contravalor en euros	Otras (*) Contravalor en euros	Total Contravalor en euros
Ventas	0	0	0	6.247	6.247
Prestaciones de servicios	780	0	182	83	1.045
	780	0	182	6.330	7.292
Aprovisionamientos	136.557	2.647	0	90	139.294
Servicios exteriores	914	472	0	26	1.412
	137.471	3.119	0	116	140.706

(*) El importe de 6.247 miles de euros de ventas de otras divisas, corresponde a Coronas suecas

El importe de las diferencias de cambio reconocidas en el resultado del ejercicio 2008 y clasificadas por tipos de instrumentos financieros ha sido:

	Miles de euros		
	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	(561)	(7)	(568)
Deudas comerciales y otras cuentas a cobrar	(120)	18	(102)
TOTAL	(681)	11	(670)
Clase de Pasivo			
Derivados	859	0	859
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	(238)	27	(211)
TOTAL	621	27	648
NETO	(60)	38	(22)

13. SITUACION 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 2008, el importe relativo al Impuesto sobre Sociedades del Grupo asciende a 3.466 miles de euros de gasto, quedando un resultado consolidado después de impuestos de 30.424 miles de euros.

El siguiente cuadro muestra la conciliación del importe neto de Ingresos y Gastos del ejercicio con la Base Imponible del Impuesto sobre Sociedades del ejercicio 2008:

	Miles de euros		
	Bases al 30%	Bases al 28%	Base consolidada total
Resultado contable del ejercicio antes de impuestos	34.390	-500	33.890
Diferencias permanentes en base individual			
Aumentos	1.960	10	1.970
Disminuciones	-20.175	-13	-20.188
Diferencias permanentes de consolidación			
Provisiones de cartera		-966	-966
Resultado de sociedades puestas en equivalencia	-624	-346	-970
Dividendos	711	183	894
Otros	30	0	30
Base contable del impuesto	16.292	-1.632	14.660
Diferencias temporarias			
Aumentos	813	304	1.117
Disminuciones	-6.285	-144	-6.429
Resultado fiscal	10.820	-1.472	9.348
Compensación de bases imponibles negativas	-1.581	1.581	0
Base imponible fiscal	9.239	109	9.348
Tipo impositivo	30%	28%	
Cuota bruta	2.772	31	2.803
Deducciones	-935	0	-935
Recompra crédito fiscal SEPI (al 28%)			0
Cuota efectiva	1.837	31	1.868
Retenciones y pagos a cuenta	(3)	0	(3)
Cuota neta	1.834	31	1.865

Las diferencias permanentes más importantes corresponden a:

- Aumentos: Recoge principalmente la actualización financiera de provisiones de clausura de centros mineros por 419 miles de euros, la imputación de bases imponibles de agrupaciones temporales de empresas y UTES por 491 miles de euros, la depreciación de cartera de valores de empresas del grupo por 966 miles de euros, las donaciones y aportaciones Ley 49/2002 por 76 miles de euros, todos ellos en la Sociedad dominante.
- Disminuciones: Recoge principalmente la exención para evitar la doble imposición internacional por dividendos por 19.833 miles de euros, de la Sociedad dominante.

Las diferencias temporarias más significativas corresponden a:

- Aumentos: Provisiones y gastos no deducibles por 457 miles de euros, de la Sociedad dominante, y por 660 miles de euros por el mismo concepto del resto de sociedades del grupo.
- Disminuciones: Aplicación de provisiones que no fueron gasto fiscal en ejercicios anteriores, de los que 3.442 miles de euros corresponden a gastos de restauración y cierre de instalaciones, 2.290 miles de euros corresponden a gastos de personal, todos ellos de la Sociedad dominante.

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

	Miles de euros		
	Bases al 30%	Bases al 28%	Base consolidada total
Base contable previa del impuesto	16.292	-1.632	14.660
Ajustes en base contable	-1.903	1.903	0
Base contable ajustada	14.389	271	14.660
Tipo impositivo	30%	28%	
Cuota	4.318	76	4.394
Deducciones	-935	0	-935
Impuesto bruto	3.383	76	3.459
Ajustes positivos al Impuesto sobre Sociedades	0	0	0
Ajustes negativos al Impuesto sobre Sociedades	0	7	7
IMPUESTO SOBRE BENEFICIOS	3.383	83	3.466

El conjunto de las deducciones fiscales de la cuota aplicadas en el Impuesto sobre Sociedades en el ejercicio 2008 ha sido de 935 miles de euros. Las citadas deducciones corresponden fundamentalmente a inversiones en gastos de investigación y desarrollo e innovación tecnológica, por reinversión de beneficios extraordinarios, aportaciones a plan de pensiones y a doble imposición interna de dividendos.

El impuesto a ingresar o a pagar a SEPI, deducidas las retenciones y pagos a cuenta, está recogido en los apartados del balance consolidado en Deudores y otras cuentas a cobrar del activo, y en Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar del pasivo, respectivamente.

Independientemente del Impuesto sobre beneficios repercutido en la cuenta de Pérdidas y Ganancias, el Grupo ha repercutido en su patrimonio neto el importe de 2.045 miles de euros en concepto de gasto por Impuesto sobre Sociedades 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 2008, clasificado en las siguientes cuentas, según su periodo de reversión:

Impuestos diferidos de activo	Miles de euros
	31.12.2008
Diferencias temporarias deducibles a largo plazo	5.652
Diferencias temporarias deducibles a corto plazo	2.460
TOTAL	8.112

Impuestos diferidos de pasivo	Miles de euros
	31.12.2008
Diferencias temporarias imponibles a largo plazo	2.390
Diferencias temporarias imponibles a corto plazo	116
TOTAL	2.506

El origen de los impuestos diferidos registrados en el balance de cierre de ejercicio es el siguiente:

Impuestos diferidos de activo con origen en:	Miles de euros
	31.12.2008
De provisiones no deducibles de la Sociedad dominante	7.210
De coberturas financieras de la Sociedad dominante	637
De otras provisiones y gastos no deducibles de participadas	265
TOTAL	8.112

Impuestos diferidos de pasivo con origen en:	Miles de euros
	31.12.2008
De coberturas financieras de la Sociedad dominante	473
De arrendamientos financieros de participadas	90
De efecto impositivo de subvenciones de participadas	1.943
TOTAL	2.506

Los movimientos de los epígrafes de Impuestos diferidos del Balance de Situación Consolidado correspondiente a 31 de diciembre de 2008 son los siguientes:

	Miles de euros	
	Impuestos diferidos de activo	Impuestos diferidos de pasivo
Saldo al 01.01.08	11.474	2.396
Generados en el ejercicio 2008	222	48
Recuperados en el ejercicio 2008	(1.898)	(108)
Variación neta de derivados financieros	(1.686)	356
Otros	0	(186)
Saldo al 31.12.08	8.112	2.506

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:

	Miles de euros
Compras	237.132
Variación de Existencias	(3.277)
TOTAL	233.855

El detalle de las compras del Grupo en el mercado nacional y de las importaciones en 2008 ha sido el siguiente:

	Miles de euros
Compras nacionales	20.174
Compras intracomunitarias	88.704
Importaciones	128.254
TOTAL	237.132

El importe neto de la cifra de negocios del Grupo en el ejercicio 2008 por mercados es como sigue:

	Miles de euros
Mercado Nacional	302.435
Mercado Exterior	39.789
TOTAL	342.224

El detalle de las Cargas Sociales al 31 de diciembre de 2008 es el siguiente:

	Miles de euros
Seguridad social	8.396
Aportaciones a sistemas complementarios de pensiones	754
Otros gastos sociales	1.280
TOTAL	10.430

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

	Miles de euros
Cancelacion de deudas	17
Actualizacion de provisiones	52
Otros gastos excepcionales	24
TOTAL GASTOS	93

	Miles de euros
Participación beneficio seguros por baja siniestralidad	131
Subvención recibida filial SHS adquirida y disuelta en 2007	31
Otros ingresos excepcionales	142
TOTAL INGRESOS	304

15. PROVISIONES Y CONTINGENCIAS

El movimiento de las cuentas de Provisiones durante el ejercicio 2008 ha sido el siguiente

	Miles de euros					Saldo a 31.12.2008
	Saldo a 01.01.2008	Dotaciones	Aplicaciones y reversiones	Trasposos	Variaciones perímetro consolidación	
Provisiones a largo plazo						
Obligaciones por prestaciones a largo plazo al personal	9.906	0	(588)	(6.797)	0	2.521
Actuaciones medioambientales	22.473	1.142	0	(5.048)	(128)	18.439
Provisiones por reestructuración	0	0	(357)	5.198	0	4.841
Garantías de elementos combustibles	10.112	0	(2)	0	0	10.110
Provisiones para otras responsabilidades	1.678	52	(262)	0	(174)	1.294
Total provisiones a largo plazo	44.169	1.194	(1.209)	(6.647)	(302)	37.205
Provisiones a corto plazo						
Obligaciones por prestaciones a corto plazo al personal	1.318	0	(1.318)	1.296	0	1.296
Actuaciones medioambientales	3.959	43	(4.368)	5.048	0	4.682
Provisiones por reestructuración	1.748	0	(1.477)	303	0	574
Provisiones para otras responsabilidades	81	1.467	(33)	0	0	1.515
Total provisiones a corto plazo	7.106	1.510	(7.196)	6.647	0	8.067

Las dotaciones más importantes en 2008 para riesgos medioambientales en la Sociedad dominante han sido de 633 miles de euros en restauración de los emplazamientos mineros, 310 miles de euros en tratamiento de residuos sólidos y de 243 miles de euros en el desmantelamiento de la fábrica de Juzbado. En cuanto a las aplicaciones más importantes en 2008, corresponden a gastos incurridos en la restauración de los emplazamientos mineros por un importe de 4.369 miles de euros.

Las dotaciones para responsabilidades y gastos futuros de personal incluyen las necesarias para cubrir las contingencias de la jubilación anticipada por contrato de relevo y las aplicaciones corresponden a los importes pagados en el ejercicio, en la Sociedad dominante. El procedimiento de cálculo de la citada provisión ha consistido en obtener el valor actual de los pagos anuales futuros previstos, actualizados con un IPC estimado para cada año, y descontados a una tasa de descuento de activos sin riesgo, de un periodo similar al de los pagos futuros.

El procedimiento de cálculo de las provisiones por reestructuración es idéntico al anterior, en función de los pagos anuales previstos por indemnizaciones por reestructuración.

Las provisiones para garantía de elementos combustibles en la Sociedad dominante, incluidas dentro de Otras provisiones a largo plazo, se calculan en función de la vida útil de las recargas de combustible y datos estadísticos sobre tasa de fallos en los elementos combustibles, correspondiendo éste con el valor actual de las obligaciones.

Las provisiones para actuaciones medioambientales se han calculado 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.

Dentro de las dotaciones para responsabilidades a corto plazo realizadas en el ejercicio 2008 se incluye el importe de 1.333 miles de euros dotados en la participada EMGRISA. Esta dotación se deriva de la existencia de un contrato con un cliente para descontaminación de tierras en el que se factura en función de toneladas excavadas, asumiendo EMGRISA la titularidad y gestión del residuo. Al no haber sido todas las tierras excavadas tratadas a cierre de ejercicio EMGRISA ha provisionado el gasto que supone este tratamiento.

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 2008, es el siguiente:

	Miles de euros		
	Coste	Amortización acumulada	Valor neto contable
Construcciones	7.308	7.308	0
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	7.161	7.116	45
TOTAL	14.469	14.424	45

En el ejercicio de 2008 se han efectuado inversiones en actividades relacionadas con el medio ambiente en la Fábrica de Elementos Combustibles de Juzbado, por un importe de 19 miles de euros.

b) Gastos medioambientales:

El detalle de los gastos devengados por el Grupo en el ejercicio 2008 cuya finalidad ha sido la protección y mejora del medio ambiente, es el siguiente:

	Miles de euros
Gastos de gestión de residuos	83
Acreditaciones medioambientales	16
Recogida medicamentos caducados, eliminación bidones con residuos y disolventes no halogenados, etc.	18
TOTAL GASTOS	117

c) Provisiones constituidas para riesgos medioambientales:

El detalle de las principales provisiones constituidas por el Grupo para actuaciones medioambientales, así como su movimiento durante el ejercicio 2008, es el siguiente (véase nota 15):

	Miles de euros					
	Saldo a 01.01.2008	Dotaciones	Aplicaciones y reversiones	Trasposos	Variaciones perímetro consolidación	Saldo a 31.12.2008
Gastos de desmantelamiento	128	0	0	0	(128)	0
Restauración y clausura de emplazamientos mineros a largo plazo	9.212	589	0	(5.048)	0	4.753
Gastos de gestión de residuos sólidos de media y baja intensidad	7.353	310	0	0	0	7.663
Gastos de desmantelamiento de la fábrica de combustible nuclear	5.780	243	0	0	0	6.023
Total provisiones a largo plazo	22.473	1.142	0	(5.048)	(128)	18.439
Restauración y clausura de emplazamientos mineros a corto plazo	3.959	43	(4.368)	5.048	0	4.682
Total provisiones medioambientales largo y corto plazo	26.432	1.185	(4.368)	0	(128)	23.121

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 labores de restauración del espacio natural y clausura de la planta Elefante situada en las explotaciones mineras.

El coste estimado en el nuevo proyecto de los trabajos pendientes de ejecutar al 31 de diciembre de 2003 ascendió a unos 55,4 millones de euros. No obstante, una parte de los costes de restauración y clausura de los centros mineros serán sufragados por la Empresa Nacional de Residuos Radioactivos (ENRESA). En consecuencia, la provisión constituida para este fin al cierre del ejercicio 2003 ascendía a 26.540 miles de euros, que correspondía a los costes a cargo de ENUSA, para lo que se dotaron 16.229 miles de euros adicionales como actualización de la provisión por la clausura definitiva de las instalaciones mineras, a la que tenía constituida con anterioridad. En el ejercicio 2008 se han aplicado las provisiones correspondientes a los costes incurridos por restauración y clausura en el ejercicio.

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 que al cierre del ejercicio están pendientes de tratamiento. A este respecto, la Sociedad dominante tiene firmado un contrato con ENRESA para el tratamiento de estos residuos.

La provisión para gastos de desmantelamiento de la Fábrica de Combustible nuclear recoge el importe devengado en su totalidad, calculado al valor actual neto al 31 de diciembre de 2008, 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 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 han ascendido a 19 miles de euros en el año 2008, dando lugar a una deducción fiscal de 1 miles de euros.

f) Compensaciones a recibir de terceros:

No se han recibido ingresos por actividades medio ambientales en el ejercicio 2008. No se han recibido subvenciones por este concepto en 2008.

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 2008 han sido de 887 miles de euros. No obstante, el gasto en el ejercicio imputado a pérdidas y ganancias (cargas sociales), asciende a 751 miles de euros, ya que la diferencia se ha registrado con cargo a las provisiones por prestaciones al personal en situación de prejubilación parcial.

Por otro lado, en el ejercicio 2005, la Sociedad dominante puso en marcha la implantación de la jubilación parcial mediante el contrato de relevo, que en principio ha estado vigente durante los ejercicios 2005 a 2008, siempre previo acuerdo individual con cada interesado, al que podían acogerse los trabajadores de ENUSA que cumplieran 60 años o más durante el periodo de vigencia. El compromiso por parte de la Empresa por esta implantación se limita a las obligaciones que se deriven con los trabajadores que voluntariamente se acogieron a este contrato. La Sociedad dominante ha calculado la estimación de los devengos del contrato de las personas que se han acogido a la jubilación anticipada en el periodo 2005 a 2008. La retribución total se revisará anualmente con el IPC real de cada año. Las provisiones, son objeto de actualizaciones, en 2008 la Sociedad dominante procedió a considerar un exceso de provisiones por un importe de 658 miles de euros (véase nota 15).

18. SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS

Los importes recogidos en el epígrafe Subvenciones, donaciones y legados en el Balance Consolidado a 31 de diciembre de 2008 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 el ejercicio 2008 ha sido el siguiente:

Concepto	Miles de euros			
	Saldo a 01.01.08	Imputaciones a resultados	Transferencias o traspasos	Saldo a 31.12.08
Subvenciones Junta de Extremadura	27	(2)	1	26
Subvenciones Junta de Castilla-La Mancha	23	(3)	1	21
Subvenciones Ministerio de Medio Ambiente	4.487	0	0	4.487
TOTAL	4.537	(5)	2	4.534

El importe recogido en Transferencias o traspasos corresponde al efecto fiscal de las cantidades imputadas a resultados en el ejercicio 2008.

Las cantidades directamente imputadas a resultados por el Grupo en concepto de Subvenciones en el ejercicio 2008 asciende a 160 miles de euros y corresponden 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 del ejercicio 2008, 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%.
- Erandío, 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 2008 son:

	Miles de euros				
	Tecnatom Westinghouse- Enusa, UTE	Erandio, UTE	Jardín Escénico UTE	Sanlúcar de Barrameda UTE	Total UTE
Activo					
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	279	53	435	0	767
Inversiones financieras a corto plazo	0	(5)	411	129	535
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	4	0	1	0	5
Pasivo					
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	232	46	385	101	764
Gastos					
Aprovisionamientos	355	3	0	0	358
Otros gastos de explotación	0	3	0	102	105
Ingresos					
Importe neto de la cifra de negocio	400	(2)	0	0	398
Ingresos financieros	0	14	49	0	63

20. ACTIVOS NO CORRIENTES MANTENIDOS PARA LA VENTA

El valor de los Activos no Corrientes mantenidos para la venta corresponde, fundamentalmente, a la reclasificación a esta partida de 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 2008 es el siguiente:

	Miles de euros
Construcciones SHS P/Industrial Las Viñas	253
Parcela de terreno SHS N73,74,75	156
Instalaciones técnicas e inmovilizado material	7
TOTAL	416

En 2008 se produjeron ventas por 20 miles de euros de activos relacionados con este epígrafe. Al estar totalmente amortizados los activos vendidos han originado un beneficio por este importe.

21. HECHOS POSTERIORES AL CIERRE

A la fecha de formulación de las cuentas anuales consolidadas, no se han producido hechos posteriores al cierre del ejercicio 2008 que requieran ser desglosados.

22. OPERACIONES CON PARTES VINCULADAS

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 el ejercicio 2008, así como su efecto sobre los estados financieros, han sido las siguientes:

	Miles de euros		
	Entidad Dominante (SEPI)	Empresas Grupo	Empresas Asociadas
Saldos de activo			
Créditos a largo Plazo	0	0	2.484
Otros activos financieros a largo plazo (por impuesto diferido)	8.112	0	0
Créditos a corto plazo (*)	12.866	0	0
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	420	2.974	12.024
TOTAL SALDOS DE ACTIVO	21.398	2.974	14.508
Saldos de pasivo			
Deudas con empresas del grupo y asociadas a largo plazo (**)	2.788	0	0
Deudas con empresas del grupo y asociadas a corto plazo	11.347	0	0
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	2.279	10	7.600
TOTAL SALDOS DE PASIVO	16.414	10	7.600
Transacciones			
Adquisición de inmovilizado	0	0	0
Compras y trabajos realizados	0	1.377	5.124
Servicios recibidos	1	42	42
Gastos por intereses	378	0	0
Venta de inmovilizado	0	0	0
Ventas y servicios prestados	0	4.314	25.398
Ingresos por intereses	836	0	84
Dividendos distribuidos	0	0	22
Ingresos accesorios	0	1	1.733

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

(**) Incluye 2.506 miles de euros de pasivos por impuesto diferido.

Las operaciones más significativas con empresas asociadas, corresponden a:

- Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar: 10.372 con GENUSA
- Acreedores Comerciales y otras cuentas a pagar: 4.932 con GENUSA
- Ventas y servicios prestados: 23.085 con GENUSA

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

Consejo de Administración

El Consejo de Administración de la Sociedad dominante está compuesto por 14 personas (3 mujeres y 11 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 322 miles de euros en 2008

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 15 miles de euros a 31 de diciembre de 2008.

Asimismo, las aportaciones del promotor a planes de pensiones en la Sociedad dominante han ascendido a 11 miles de euros en 2008.

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 4 del artículo 127 ter. de la Ley de Sociedades Anónimas, 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. Vocal del Consejo de Express Truck, S.A. Vocal del Consejo de Teconma, S.A. Vocal del Consejo de BARNATRON, S.A. Presidente del Consejo de EMGRISA Vicepresidente del Consejo de REMESA
D. Juan Antonio Rubio Rodríguez	Vicepresidente de Empresa Nacional de Residuos Radiactivos, S.A. (ENRESA)

23. OTRA INFORMACIÓN

El número medio de empleados del Grupo en el ejercicio 2008, distribuido por categorías profesionales, es el siguiente:

	Miles de euros
Directivos	11
Titulados superiores y de Grado Medio	297
Técnicos no Titulados y Administrativos	279
Obreros y Subalternos	267
TOTAL	854

Adicionalmente y según se determina en la Ley de Sociedades Anónimas, modificada por la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo la distribución por sexos al término del ejercicio del personal del Grupo, desglosado por categorías y niveles es la siguiente:

	Nº Personas		
	Hombres	Mujeres	Total
Consejeros	1	0	1
Directivos	9	2	11
Titulados superiores y de Grado Medio	209	120	329
Técnicos no Titulados y Administrativos	213	87	300
Obreros y Subalternos	290	10	300
TOTAL	722	219	941

El importe de honorarios y gastos por la auditoría de las cuentas anuales de 2008 de las distintas sociedades integrantes del Grupo de KPMG Auditores, S.L. asciende a un importe de 120 miles de euros y 1,1 miles de euros por otros servicios.

Los importes indicados anteriormente corresponden a los gastos devengados en 2008, con independencia del momento de su facturación.

24. ASPECTOS DERIVADOS DE LA TRANSICIÓN A LAS NUEVAS NORMAS CONTABLES

Según lo dispuesto en la nota 1, se han considerado las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2008 como cuentas anuales iniciales, por lo que no se incluyen cifras comparativas. En esta nota se incluye el balance de situación consolidado y la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada incluidos en las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2007 aprobadas por la Junta General de Accionistas de fecha 21 de mayo de 2008, que fueron formuladas aplicando el Real Decreto 1815/1991 por el que se aprueban las normas para la formulación de las cuentas anuales consolidadas, junto con una explicación de las principales diferencias entre los criterios contables aplicados en el ejercicio anterior y los actuales, así como la cuantificación del impacto que produce esta variación de criterios contables en el patrimonio neto consolidado al 1 de enero de 2008, que es la fecha de transición y por tanto de elaboración del balance de apertura consolidado.

Según lo dispuesto en la Disposición Transitoria Primera del Real Decreto 1514/2007, el Grupo ha optado por valorar todos los elementos patrimoniales del balance de apertura consolidado conforme a los principios y normas vigentes al 31 de diciembre de 2007, salvo los instrumentos financieros que se valoran por su valor razonable.

a) Balance Consolidado y Cuenta de Pérdidas y Ganancias Consolidada

En el Anexo V se incluye el balance consolidado y la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada incluidos en las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2007.

b) Conciliación referida al balance de apertura consolidado

A continuación, se muestran las principales variaciones que se han originado de la aplicación de la legislación mercantil vigente, con las normas establecidas en el Plan General de Contabilidad aprobado por el Real Decreto 1514/2007 y en el Real Decreto 1815/1991 por el que se aprueban las normas para la formulación de las cuentas anuales consolidadas, considerando los criterios contables desarrollados en la Nota del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas, en el importe de los fondos propios consolidados y otras partidas del patrimonio neto consolidado al 1 de enero de 2008, fecha del balance de transición consolidado. Las variaciones provienen del efecto de reclasificaciones al patrimonio neto, así como de los cambios en criterios de reconocimiento y valoración.

Miles de euros

Impactos en "Reservas"

Eliminación de gastos de establecimiento	(259)
Eliminación de las diferencias positivas de cambio	83
Valor actual de provisiones por desmantelamiento y restauración	1.181
Activos por impuesto diferido por el valor actual de las provisiones por desmantelamiento y restauración	(254)
Eliminación de provisiones de inversiones en empresas asociadas	70
Eliminación de la diferencia negativa de consolidación del sugbrupo Emgrisa	1.889
Reconocimiento de activos por impuesto diferido	3.105
Total impacto en "Reservas"	5.815

Impactos en "Ajustes por cambios de valor"

Valoración de instrumentos financieros derivados de cobertura de flujo de efectivo	(7.350)
Activos por impuesto diferido en el reconocimiento de los instrumentos de cobertura de flujo de efectivo	2.205
Total impacto en "Ajustes por cambios de valor"	(5.145)

Impactos en "Subvenciones"

Subvenciones traspasadas a patrimonio neto – Emgrisa (neto de efecto fiscal)	4.538
Total impacto en "Subvenciones"	4.538

Impacto en "Socios externos"

4.545

ANEXO I

**INFORMACIÓN ADICIONAL DE LAS SOCIEDADES QUE COMPONEN
EL GRUPO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2008**

Miles de euros

	% de Participación		Patrimonio Neto					Auditor
	Directa	Indirecta	Capital	Reservas	Subvenciones	Ajustes por cambios de valor	Resultados	
Sociedades dependientes								
• MOLYPHARMA, S.A.	51,00	—	5.409	(1.761)	—	—	583	KPMG
• ENUSEGUR, S.A.	100,00	—	150	92	—	—	11	SCD
• EXPRESS TRUCK, S.A.	100,00	—	301	1.671	—	—	419	SCD
• TECONMA, S.A.	66,33	—	3.191	4.715	—	—	(1.146)	KPMG
• EMGRISA	100,00	—	7.813	411	4.534	—	1.578	KPMG
• DESORCIÓN TÉRMICA, S.A.	—	55,00 ⁽³⁾	3.500	(107)	—	—	(33)	SCD (limitada)
• ETSA DOI, S.R.L.	—	99,90 ⁽⁴⁾	202	(123)	—	—	2	—
Sociedades multigrupo								
• ENUSA-ENWESA, A.I.E.	50,00	—	421	12	—	(27)	351	—
Sociedades asociadas								
• G.E. ENUSA Nuclear Fuel, S.A.	49,00	—	108	22	—	—	597	KPMG
• SPANISH NUCLEAR GROUP FOR CHINA, A.I.E.	25,00	—	24	(1)	—	—	(7)	—
• BARNATRON, S.A.	—	23,18 ⁽¹⁾	2.100	766	6	—	722	KPMG (limitada)
• CATALANA DE DISPENSACIÓN, S.A.	—	10,20 ⁽¹⁾	451	2.071	—	—	375	KPMG (limitada)
• CETRANSA	—	30,00 ⁽²⁾	1.202	7.341	—	—	230	Deloitte
• REMESA	—	50,00 ⁽²⁾	12.549	(941)	—	—	0	KPMG

(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 2008, junto con la cual debe ser leído.

ANEXO II

DETALLE DE LAS APORTACIONES DE LAS SOCIEDADES CONSOLIDADAS AL RESULTADO DEL EJERCICIO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2008

	Miles de euros							
	Resultados individuales después de impuestos	Dividendos	Dotación de provisiones	Resultados subparticipadas por P. en Equivalencia	Resultados subparticipadas por Integración Global	Resultados Socios Externos	Márgenes inmovilizado	Resultados atribuidos al grupo
Sociedad dominante								
• ENUSA Industrias Avanzadas, S.A.	28.000	(531)	966	0	0	0	1	28.436
Sociedades dependientes								
• Subgrupo MOLYPHARMA	583	(183)	0	346	0	(366)	0	380
• ENUSEGUR, S.A.	11	0	0	0	0	0	0	11
• Subgrupo EXPRESS TRUCK	419	0	0	0	(14)	0	(17)	388
• TECONMA, S.A.	(1.146)	0	0	0	0	386	0	(760)
• Subgrupo EMGRISA	1.578	(180)	0	158	(33)	15	0	1.538
Sociedades asociadas								
• ENUSA-ENWESA, A.I.E.	0	0	0	175	0	0	0	175
• G.E. ENUSA Nuclear Fuel, S.A.	0	0	0	293	0	0	0	293
• SPANISH NUCLEAR GROUP FOR CHINA, A.I.E.	0	0	0	(2)	0	0	0	(2)
TOTAL	29.445	(894)	966	970	(47)	35	(16)	30.459

Este Anexo forma parte integrante de la nota 9.3 de la Memoria de Cuentas Anuales Consolidadas de 2008 junto con la cual debe ser leído.

ANEXO III

DETALLE DEL MOVIMIENTO DE FONDOS PROPIOS CONSOLIDADOS
PARA EL EJERCICIO TERMINADO EN 31 DE DICIEMBRE DE 2008

Miles de euros								
	Saldo a 01.01.2008	Distribuc. resultado 2007 a dividendos	Distribuc. resultado 2007 a reservas	Dividendos	Otros	Trasposos	Resultado consolidado 2008	Saldo a 31.12.08
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	18.001	0	38	531	168	0	0	18.738
Reservas en sociedades consolidadas	6.109	0	1.517	(531)	0	0	0	7.095
Reservas soc. por integrac. global	5.782	0	970	0	0	0	0	6.752
Reservas soc. por integr. propor.	168	0	361	(345)	0	(184)	0	0
Reservas por puesta en equival.	159	0	186	(186)	0	184	0	343
Resultados del ejercicio	20.022	(18.467)	(1.555)	0	0	0	30.459	30.459
TOTAL	116.254	(18.467)	0	0	168	0	30.459	128.414

Este Anexo forma parte integrante de la nota 9.3 de la Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas de 2008, junto con la cual debe ser leído.

ANEXO IV

DETALLE DE LAS RESERVAS Y BENEFICIOS APORTADOS AL CONSOLIDADO PARA EL EJERCICIO TERMINADO EN 31 DE DICIEMBRE DE 2008

	Miles de euros	
	Reservas	Beneficios (Anexo II)
Enusa Industrias Avanzadas, S.A.	31.011	28.436
Otras Reservas de la Sociedad Dominante	(253)	0
Sociedades del Grupo Consolidado por Integración Global:		
Molypharma (Subgrupo)	(183)	380
Enusegur, S.A.	92	11
EXPRESS TRUCK (Subgrupo)	1.187	388
Teconma, S.A.	(375)	(760)
EMGRISA (Subgrupo)	6.031	1.538
Sociedades en Consolidación por Puesta en Equivalencia:		
Enusa-Enwesa, A.I.E.	159	175
Genusa	184	293
Spanish Nuclear Group for China, A.I.E.	0	(2)
TOTAL	37.853	30.459

Este Anexo forma parte integrante de la nota 9.3 de la Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas de 2008, junto con la cual debe ser leído.

ANEXO V

BALANCE DE SITUACIÓN CONSOLIDADO AL 31 DE DICIEMBRE

Miles de euros

ACTIVO	2007
B. INMOVILIZADO	63.774
I - GASTOS ESTABLECIMIENTO	296
II - INMOVILIZADO INMATERIAL	2.238
GASTOS DE I+D, F. A. Y OTRO INMOVILIZADO INMATERIAL	818
CONCESIONES, PATENTES, LICENCIAS, MARCAS Y SIMILARES	2.387
APLICACIONES INFORMÁTICAS	3.933
DERECHOS SOBRE BIENES EN ARRENDAMIENTO FINANCIERO	1.059
ANTICIPOS	134
AMORTIZACIÓN ACUMULADA INMOVILIZADO INMATERIAL	(6.093)
III - INMOVILIZADO MATERIAL	35.700
TERRENOS Y CONSTRUCCIONES	55.095
INSTALACIONES TÉCNICAS Y MAQUINARIA	60.628
OTRAS INSTALACIONES, UTILLAJE Y MOBILIARIO	18.113
ANTICIPOS E INMOVILIZACIONES MATERIALES EN CURSO	5.645
OTRO INMOVILIZADO	15.533
PROVISIONES	(1.877)
AMORTIZACIÓN ACUMULADA INMOVILIZADO MATERIAL	(117.437)
IV - INMOVILIZADO FINANCIERO	25.540
CRÉDITOS A EMPRESAS DEL GRUPO	3.804
PARTICIPACIONES EN EMPRESAS ASOCIADAS	0
PARTICIPACIONES PUESTAS EN EQUIVALENCIA	10.904
CRÉDITOS EN EMPRESAS ASOCIADAS	0
CARTERA DE VALORES A LARGO PLAZO	11.425
DEPÓSITOS Y FIANZAS CONSTITUIDOS A LARGO PLAZO	156
PROVISIONES	(749)
C. FONDO DE COMERCIO CONSOLIDACIÓN	0
II - DE SOCIEDADES PUESTAS EN EQUIVALENCIA	0
D. GASTOS A DISTRIBUIR EN VARIOS EJERCICIOS	65
E. ACTIVO CIRCULANTE	414.198
I - ACCIONISTAS POR DESEMBOLSOS EXIGIDOS	675
II - EXISTENCIAS	282.612
COMERCIALES	16
MATERIAS PRIMAS Y OTROS APROVISIONAMIENTOS	256.968
PRODUCTOS EN CURSO Y SEMITERMINADOS	10.765
PRODUCTOS TERMINADOS	11.397
ANTICIPOS	3.907
PROVISIONES	(441)
III - DEUDORES	94.316
CLIENTES POR VENTAS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS	80.678
EMPRESAS DEL GRUPO DEUDORES	3.576
EMPRESAS ASOCIADAS DEUDORES	5.625
DEUDORES VARIOS	2.351
PERSONAL	450
ADMINISTRACIONES PÚBLICAS	2.639
PROVISIONES	(1.003)
IV - INV. FINANCIERAS TEMPORALES	34.776
CRÉDITOS A EMPRESAS DEL GRUPO	12.534
CARTERA DE VALORES A CORTO PLAZO	22.029
OTROS CRÉDITOS	151
DEPÓSITOS Y FIANZAS CONSTITUIDOS A CORTO PLAZO	62
VI - TESORERÍA	1.343
VII - AJUSTES PERIODIFICACIÓN ACTIVO	476
TOTAL ACTIVO	478.037

BALANCE DE SITUACIÓN CONSOLIDADO A 31 DE DICIEMBRE

Miles de euros

PASIVO	2007
A. FONDOS PROPIOS	110.432
I - CAPITAL SUSCRITO	60.102
III - RESERVA DE REVALORIZACIÓN	0
IV - OTRAS RESERVAS DE LA SOCIEDAD DOMINANTE	25.198
RESERVA LEGAL	12.020
RESERVAS VOLUNTARIAS	13.178
V - RESERVAS CONSOLIDACIÓN POR INTEGRACIÓN GLOBAL O PROPORCIONAL	4.956
VI - RESERVAS CONSOLIDACIÓN POR PUESTAS EN EQUIVALENCIA	160
VII - DIFERENCIAS DE CONVERSIÓN	(6)
DE SOCIEDADES CONSOLID. POR INTEG. GLOBAL O PROPORC.	(6)
VIII - PÉRDIDAS Y GANANCIAS ATRIBUIBLES A LA SOCIEDAD DOMINANTE (BENEFICIO)	20.022
PÉRDIDAS Y GANANCIAS CONSOLIDADAS	20.022
B. SOCIOS EXTERNOS	4.635
SOCIOS EXTERNOS EJERCICIOS ANTERIORES	4.879
RDO. EJERCICIO ATRIBUIDO A SOCIOS EXTERNOS	(244)
C. DIFERENCIAS NEGATIVAS DE CONSOLIDACIÓN	1.889
II - DE SOCIEDADES PUESTAS EN EQUIVALENCIA	1.889
D. INGRESOS A DISTRIBUIR EN VARIOS EJERCICIOS	6.565
SUBVENCIONES EN CAPITAL	6.482
DIFERENCIAS EN CAMBIO POSITIVAS	83
E. PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS	48.278
PROVISIONES PARA IMPUESTOS	66
OTRAS PROVISIONES	48.212
F. ACREEDORES A LARGO PLAZO	182.976
II - DEUDAS CON ENTIDADES DE CRÉDITO	182.548
DEUDAS A LARGO PLAZO CON ENTIDADES DE CRÉDITO	182.548
III - DEUDAS CON EMPRESAS DEL GRUPO Y ASOCIADAS	343
DEUDAS CON EMPRESAS DEL GRUPO	343
IV - OTROS ACREEDORES	81
OTRAS DEUDAS	81
V - DESEMBOLSOS PENDIENTES SOBRE ACCIONES NO EXIGIDOS	4
DE EMPRESAS ASOCIADAS	4
G. ACREEDORES A CORTO PLAZO	123.262
II - DEUDAS CON ENTIDADES DE CRÉDITO	10.820
PRÉSTAMOS Y OTRAS DEUDAS	10.519
DEUDAS POR INTERESES	301
III - DEUDAS CON EMPRESAS DE GRUPO Y ASOCIADAS A CORTO PLAZO	27.655
DEUDAS CON EMPRESAS DEL GRUPO	24.053
DEUDAS CON EMPRESAS ASOCIADAS	3.602
IV - ACREEDORES COMERCIALES	76.807
ANTICIPOS RECIBIDOS POR PEDIDOS	36.839
DEUDAS POR COMPRAS O PRESTACIONES DE SERVICIOS	37.221
DEUDAS REPRESENTADAS POR EFECTOS A PAGAR	2.747
V - OTRAS DEUDAS NO COMERCIALES	7.167
ADMINISTRACIONES PÚBLICAS	3.059
OTRAS DEUDAS	1.993
REMUNERACIONES PENDIENTES DE PAGO	2.067
FIANZAS Y DEPÓSITOS RECIBIDOS A CORTO PLAZO	48
VI - PROVISIONES POR OPERACIONES DE TRÁFICO	15
VII - AJUSTES PERIODIFICACIÓN PASIVO	798
TOTAL PASIVO	478.037

CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS CONSOLIDADA A 31 DE DICIEMBRE

Miles de euros

DEBE	2007
GASTOS	
REDUCCIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS TERMINADOS Y EN CURSO DE FABRICACIÓN	7
APROVISIONAMIENTOS	202.6554
a: CONSUMO DE MERCADERÍAS	1.492
b: CONSUMO DE MATERIAS PRIMAS Y OTRAS MATERIAS CONSUMIBLES	176.758
c: OTROS GASTOS EXTERNOS	24.405
GASTOS DE PERSONAL	41.009
a: SUELDOS, SALARIOS Y ASIMILADOS	31.420
b: CARGAS SOCIALES	9.589
DOTACIONES PARA AMORTIZACIONES DEL INMOVILIZADO	5.623
VARIACIÓN DE LAS PROVISIONES DE TRÁFICO	601
a: VARIACIÓN DE PROVISIONES DE EXISTENCIAS	440
b: VARIACIÓN DE PROVISIONES Y PÉRDIDAS CRÉDITOS INCOBRABLES	339
c: VARIACIÓN DE OTRAS PROVISIONES DE TRÁFICO	(178)
OTROS GASTOS DE EXPLOTACIÓN	25.841
a: SERVICIOS EXTERIORES	24.697
b: TRIBUTOS	1.144
I. BENEFICIOS DE EXPLOTACIÓN	20.473
GASTOS FINANCIEROS Y GASTOS ASIMILADOS	7.517
a: POR DEUDAS CON EMPRESAS DEL GRUPO	403
c: POR DEUDAS CON TERCEROS Y GASTOS ASIMILADOS	7.114
PÉRDIDAS DE INVERSIONES FINANCIERAS	0
VARIACIÓN DE LAS PROVISIONES DE INVERSIONES FINANCIERAS	119
DIFERENCIAS NEGATIVAS DE CAMBIO	546
II. RESULTADOS FINANCIEROS POSITIVOS	5.539
PARTICIPACIÓN EN PÉRDIDAS DE SOCIEDADES PUESTAS EN EQUIVALENCIA	1.188
AMORTIZACIÓN DEL FONDO DE COMERCIO DE CONSOLIDACIÓN	30
III. BENEFICIO DE LAS ACTIVIDADES ORDINARIAS	25.526
VARIACIÓN DE LAS PROVISIONES DE INMOVILIZADO INMATERIAL, MATERIAL Y CARTERA DE CONTROL	791
PÉRDIDAS PROCEDENTES DEL INMOVILIZADO INMATERIAL, MATERIAL Y CARTERA DE CONTROL	16
GASTOS EXTRAORDINARIOS	7.180
GASTOS Y PÉRDIDAS DE OTROS EJERCICIOS	787
IV. RESULTADOS EXTRAORDINARIOS POSITIVOS	0
V. BENEFICIOS CONSOLIDADOS ANTES DE IMPUESTOS	22.420
IMPUESTO SOBRE BENEFICIOS	2.683
VI. RESULTADO CONSOLIDADO DEL EJERCICIO BENEFICIO	19.737
RESULTADO ATRIBUIDO A SOCIOS EXTERNOS BENEFICIO	(285)
VII. RESULTADO DEL EJERCICIO ATRIBUIDO A LA SOCIEDAD DOMINANTE (BENEFICIO)	20.022

CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS CONSOLIDADA A 31 DE DICIEMBRE

Miles de euros

HABER	2007
INGRESOS	
IMPORTE NETO DE LA CIFRA DE NEGOCIOS	289.319
a: VENTAS	257.174
b: PRESTACIONES DE SERVICIOS	32.230
c: DEVOLUCIONES Y RAPPELS SOBRE VENTAS	(85)
AUMENTO DE EXISTENCIAS PRODUCTOS TERMINADOS Y EN CURSO DE FABRICACIÓN	764
TRABAJOS EFECTUADOS POR LA EMPRESA PARA EL INMOVILIZADO	177
OTROS INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	5.949
a: INGRESOS ACCESORIOS Y OTROS DE GESTIÓN CORRIENTE	4.793
b: SUBVENCIONES	116
c: EXCESO DE PROVISIONES DE RIESGOS Y GASTOS	1.040
I. PÉRDIDAS DE EXPLOTACIÓN	0
INGRESOS DE PARTICIPACIONES EN CAPITAL	9.858
b: EN EMPRESAS ASOCIADAS	25
c: EN EMPRESAS FUERA DEL GRUPO	9.833
INGRESOS DE OTROS VALORES NEGOCIABLES Y CRÉDITOS DEL ACTIVO INMOVILIZADO	591
c: DE EMPRESAS FUERA DEL GRUPO	591
OTROS INTERESES E INGRESOS ASIMILADOS	3.125
a: DE EMPRESAS DEL GRUPO	1.132
c: OTROS INTERESES	1.993
DIFERENCIAS POSITIVAS DE CAMBIO	147
II. RESULTADOS FINANCIEROS NEGATIVOS	0
PARTICIPACIÓN EN BENEFICIOS DE SOCIEDADES PUESTAS EN EQUIVALENCIA	732
III. PÉRDIDAS DE LAS ACTIVIDADES ORDINARIAS	0
BENEFICIOS EN ENAJENACIÓN DEL INMOVILIZADO INMATERIAL, MATERIAL Y CARTERA DE CONTROL	29
BENEFICIOS POR ENAJENACIONES DE PARTICIPACIONES EN SOCIEDADES CONSOLIDADAS POR INTEGRACIÓN GLOBAL O PROPORCIONAL	2.741
SUBVENCIONES DE CAPITAL TRANSFERIDAS AL RESULTADO DEL EJERCICIO	772
INGRESOS EXTRAORDINARIOS	57
INGRESOS Y BENEFICIOS DE OTROS EJERCICIOS	2.069
IV. RESULTADOS EXTRAORDINARIOS NEGATIVOS	3.106
V. PÉRDIDAS CONSOLIDADAS ANTES DE IMPUESTOS	0
VI. RESULTADO CONSOLIDADO DEL EJERCICIO (PÉRDIDA)	0
RESULTADO ATRIBUIDO A SOCIOS EXTERNOS (PÉRDIDA)	0
RESULTADO DEL EJERCICIO ATRIBUIDO A LA SOCIEDAD DOMINANTE (PÉRDIDA)	0

INFORME DE AUDITORÍA DE LAS CUENTAS ANUALES CONSOLIDADAS





KPMG Auditores S.L.
Edificio Torre Europa
Paseo de la Castellana, 95
28048 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 de situación consolidado al 31 de diciembre de 2008, 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, cuya formulación es responsabilidad de los Administradores de la Sociedad. Nuestra responsabilidad es expresar una opinión sobre las citadas cuentas anuales consolidadas en su conjunto, basada en el trabajo realizado de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas, que requieren el examen, mediante la realización de pruebas selectivas, de la evidencia justificativa de las cuentas anuales consolidadas y la evaluación de su presentación, de los principios contables aplicados y de las estimaciones realizadas. Nuestro trabajo no incluyó la auditoría de las cuentas anuales individuales de 2008 de determinadas sociedades dependientes, multigrupo y asociadas, que aportan conjuntamente a las cuentas anuales consolidadas unos activos y resultados (beneficios) de 12.908 y 697 miles de euros, respectivamente. Algunas de las mencionadas cuentas anuales son auditadas por otros auditores, como se detalla en el Anexo I de la memoria de cuentas anuales consolidadas adjunta, y nuestra opinión expresada en este informe sobre las cuentas anuales consolidadas de 2008 de la Sociedad se basa, en lo relativo a la participaciones en dichas sociedades, únicamente en el informe de los otros auditores.

Las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2008 adjuntas son las primeras que los Administradores de la Sociedad formulan aplicando los cambios introducidos en la legislación mercantil por la Ley 16/2007 de 4 de julio, el Plan General de Contabilidad aprobado por el Real Decreto 1514/2007 y el régimen transitorio que incluye el citado Real Decreto. En este sentido, de acuerdo con lo establecido en el apartado 1 de la Disposición Transitoria Cuarta del Real Decreto 1514/2007, se han considerado las presentes cuentas anuales consolidadas como cuentas anuales consolidadas iniciales, por lo que no se incluyen cifras comparativas. En la nota 24 de la memoria consolidada "Aspectos derivados de la transición a las nuevas normas contables" se incorpora el balance de situación consolidado y la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada incluidos en las cuentas anuales consolidadas aprobadas del ejercicio 2007 que fueron formuladas aplicando la normativa contable y mercantil vigente en dicho ejercicio, junto con una explicación de las principales diferencias entre los criterios contables aplicados en el ejercicio anterior y los actuales, así como la cuantificación del impacto que produce esta variación de criterios contables en el patrimonio neto consolidado al 1 de enero de 2008, fecha de transición. Nuestra opinión se refiere exclusivamente a las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2008. Con fecha 13 de marzo de 2008 emitimos nuestro informe de auditoría acerca de las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2007, formuladas de conformidad con los principios y normas contables generalmente aceptados en la normativa española vigentes en dicho ejercicio, en el que expresamos una opinión favorable.

En nuestra opinión, basada en nuestra auditoría y en los informes de los otros auditores, las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2008 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 2008 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 y contienen la información necesaria y suficiente para su interpretación y comprensión adecuada, de conformidad con los principios y normas contables generalmente aceptados en la normativa española que resultan de aplicación.

El informe de gestión consolidado adjunto del ejercicio 2008 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 2008. 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.



Julio García Povedano
Socio

20 de marzo de 2009



KPMG Auditores, S.L.

Año 2008 al 31 de DICIEMBRE

COPIA ANALÍTICA

Este informe está sujeta a la tasa aplicable establecida en la Ley 44/2002 de 12 de noviembre.

May 1990

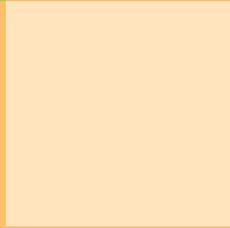
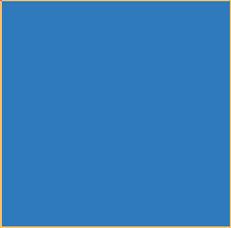
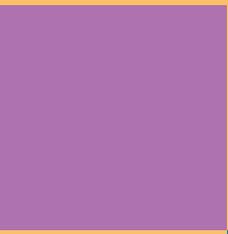
CASH 11,111.23
 A/R 15,000.00
 Cash Req. 1,500.00
 SWOG-Exp 1,000.00
 SWOG-Exp 1,000.00
 Cash Adv. 1,000.00

SWOG-Trfr 17,811.23
 Adm. All. 1,000.00
 SWOG-Trfr 16,811.23
 SWOG-Paid 17,811.23
 Adm. All. 1,000.00
 SWOG-Paid 16,811.23

CWS-Trfr 17,811.23
 CWS-Inst 1,000.00
 CWS-Paid 16,811.23
 CWS-Adm. All. 1,000.00

less
 need to
 back to
 funds

625.00
 425.00
 8,782.18
 10,710.29
 257.89
 2,508.27



DESEMPEÑO SOCIAL

RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA	168
• CÓDIGO DE CONDUCTA	168
• PACTO MUNDIAL	169
EQUIPO HUMANO	170
• PLANTILLA	170
• FORMACIÓN	180
SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO	184
• FORMACIÓN EN SALUD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	184
• PREVENCIÓN	185
• SEGURIDAD Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA	185
• VIGILANCIA DE LA SALUD	188
• SINIESTRALIDAD LABORAL	191
CLIENTES Y PROVEEDORES	195
• CLIENTES DEL ÁREA DE COMBUSTIBLE	195
• CLIENTES DEL ÁREA MEDIOAMBIENTAL	197
• PROVEEDORES	198
CALIDAD	199
• SEIS SIGMA	199
• CALIDAD EN NUESTROS PRODUCTOS Y SERVICIOS	200
• CERTIFICACIONES	201
ACCIÓN SOCIAL	202
• PATROCINIO Y MECENAZGO	202
APORTACIÓN DE VALOR A NUESTRAS COMUNIDADES ...	206
COMUNICACIÓN CON NUESTROS GRUPOS DE INTERÉS ...	207
• COMUNICACIÓN INTERNA	207
• COMUNICACIÓN EXTERNA	209

RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA

168

CÓDIGO DE CONDUCTA

El Código de Conducta Corporativa, aprobado el 15 de marzo de 2004, es el documento que institucionaliza los principios, valores y normas de conducta de los profesionales de Enusa. Se concibe como una guía de referencia para todos los agentes con los que la empresa interactúa. Puede ser consultado en la Intranet y en la página www.enusa.es

El Código de Conducta de Enusa está implantado en todos los niveles de la organización, ya que debe ser conocido, entendido y aplicado por todos nuestros trabajadores y empresas participadas, así como por todos aquellos profesionales independientes que realicen trabajos o proyectos para el Grupo.

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.

Ha de reseñarse que durante el año 2008 no se ha registrado ningún incidente o incumplimiento relativo al Código de Conducta Corporativa

PRINCIPIOS DE ÉTICA EMPRESARIAL

1. Compromiso con la calidad y la seguridad.
2. Precisión en los registros.
3. Oposición a favores comerciales.
4. Evitar conflictos de intereses.
5. Rechazo al favoritismo.
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.

La Responsabilidad Social se resume en el respeto e integración de los derechos humanos y de los trabajadores en todas las actividades, operaciones y decisiones de la compañía, teniendo en cuenta también los impactos que producen sobre el Medio Ambiente y siguiendo los principios de transparencia en sus actuaciones empresariales. Enusa se compromete 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.

Los principios de Ética Empresarial son consecuencia directa de la implantación de los valores éticos corporativos de Enusa: *respeto, honestidad, transparencia, participación y compromiso*. Estos valores deben imperar en todos los trabajadores, tanto en el trato diario como en su toma de decisiones.

Enusa ha presentado por tercer año consecutivo su Informe de Progreso, ratificando su apoyo a los Diez Principios del Pacto Mundial de Naciones Unidas (ONU), al que se adhirió como socio fundador de la red española en el año 2002



Red Pacto Mundial España

PACTO MUNDIAL

Enusa ha presentado por tercer año consecutivo su **Informe de Progreso**, ratificando así su apoyo a los Diez Principios del Pacto Mundial de Naciones Unidas (ONU) al que se adhirió como socio fundador de la red española (ASEPAM), el 1 de octubre de 2002.

El Informe es de carácter público y puede ser consultado en la página web del Pacto Mundial www.pactomundial.org.

Con el fin de apoyar al Pacto Mundial y en la línea con su apuesta por la Responsabilidad Social, en 2008 Enusa editó un folleto divulgativo —disponible en la página web www.enusa.es— que distribuyó entre todos sus empleados con el fin de que se familiaricen con el Pacto Mundial y su significado. Además, la empresa anima a sus clientes y proveedores a cumplir con los diez principios Pacto, por lo que de forma paulatina, se irá distribuyendo entre otros grupos de interés.

LOS 10 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.

EQUIPO HUMANO

170

PLANTILLA

A **31 de diciembre de 2008** Enusa Industrias Avanzadas, S.A. (en adelante Enusa) tiene 603 empleados, de los cuales 359 trabajan en su centro de Juzbado (Salamanca), 198 en la sede social de Madrid, 45 en el centro de Saelices el Chico-Ciudad Rodrigo (Salamanca) y 1 en La Haba (Badajoz). La gran mayoría del personal tiene contrato indefinido, siendo el índice de temporalidad de aproximadamente un 12%.

PLANTILLA GRUPO ENUSA (a 31 de diciembre de 2008)

ENUSA	603
EMGRISA	49
ENUSEGUR*	17
ETSA**	54
MOLYPHARMA	41
TECONMA	177
TOTAL	941

* Seis empleados pertenecen a Desotermia.

** Diez empleados pertenecen a ETSA-Doi.



NÚMERO DE EMPLEADOS POR SEXO Y POR CATEGORÍAS PROFESIONALES DE ENUSA
(a 31 de diciembre de 2008)

Categoría Profesional	Madrid			Juzbado			Saelices			La Haba			Total		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Titulados superiores	89	47	136	43	20	63	3	2	5	0	0	0	135	69	204
Titulados medios	8	3	11	28	4	32	5	1	6	0	0	0	41	8	49
Administrativos	16	23	39	6	13	19	3	2	5	0	0	0	25	38	63
Resto personal	12	0	12	236	9	245	29	0	29	1	0	1	278	9	287
Total	125	73	198	313	46	359	40	5	45	1	0	1	479	124	603

PORCENTAJE DE EMPLEADOS POR SEXO Y POR CATEGORÍAS PROFESIONALES DE ENUSA
(a 31 de diciembre de 2008)

Categoría Profesional	Mujeres					Hombres					Total
	Madrid	Juzbado	Saelices	La Haba	Total	Madrid	Juzbado	Saelices	La Haba	Total	
Titulados superiores	34,56	31,75	40	0	33,82	65,44	68,26	60	0	66,18	100
Titulados media	27,27	12,5	16,67	0	16,33	72,73	87,5	83,33	0	83,67	100
Administrativos	58,97	68,42	40	0	60,32	41,03	31,58	60	0	39,68	100
Resto personal	0	3,67	0	0	3,14	100	96,33	100	100	96,86	100
Total	36,87	12,81	11,11	0	20,56	63,13	87,19	88,89	100	79,44	100

PLANTILLA DE ENUSA SEGÚN CONTRATACIÓN POR CENTROS DE TRABAJO
(a 31 de diciembre de 2008)

2007

Tipo de contrato	Madrid	Juzbado	Saelices Ciudad Rodrigo	La Haba	Total	(%)	(%)
Fijo	191	299	42	1	533	88,39	91,4
Eventual	7	60	3	0	70	11,61	8,6
Total	198	359	45	1	603	100	100

PLANTILLA DE ENUSA DESGLOSADA POR SEXO, TRAMOS DE EDAD Y COMUNIDAD AUTÓNOMA
(a 31 de diciembre de 2008)

Edad	Madrid		Castilla y León				Extremadura		Total			
	Madrid		Juzbado		Saelices Ciudad Rodrigo		Total				La Haba	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
> 60	18	2	35	0	0	0	35	0	0	0	53	2
55 – 60	18	5	28	4	2	0	30	4	1	0	49	9
51 – 55	22	13	71	2	33	0	104	2	0	0	126	15
41 – 50	46	24	107	21	3	3	110	24	0	0	156	48
31 – 40	13	22	21	10	2	0	23	10	0	0	36	32
< 31	8	7	51	9	0	2	51	11	0	0	59	18
Total	125	73	313	46	40	5	353	51	1	0	479	124

PRESENCIA DE LA MUJER EN ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS

	2007	2008	Δ%
% de mujeres en plantilla	19,46%	19,46%	1,1%
Centro de trabajo de Madrid	35,35%	36,87%	1,52%
Centro de trabajo de Juzbado	12,02%	12,81%	0,79%
Centro de trabajo de Saelices-Ciudad Rodrigo	8,93%	11,11%	2,18%
% de mujeres en puestos de responsabilidad*			
Centro de trabajo de Madrid	16%	16%	0%
Centro de trabajo de Juzbado	16,13%	19,04%	2,91%
Centro de trabajo de Saelices-Ciudad Rodrigo	14,29%	14,29%	0%
% de mujeres en el Comité de Dirección	12,5%	25%	12,5%
% de mujeres en el Consejo de Administración	23,07%	21,43%	-1,64%

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



NEGOCIACIÓN COLECTIVA Y REPRESENTACIÓN SINDICAL

El 83,25% de la plantilla tiene reguladas sus condiciones de trabajo –y productividad– a través de Convenios Colectivos (cada centro de trabajo tiene el suyo propio) negociados entre la Dirección y los distintos Comités de Empresa que representan a los trabajadores.

El 16,75% restante es Personal de Relación Individual (PRI) y tiene establecida una relación laboral particular, 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.

También existe representación sindical en cada uno de los centros (ver tabla adjunta).

Tanto los sindicatos como los comités de empresa de cada centro, disponen de foros en la intranet y tabloneros en los centros de trabajo.



REPRESENTACIÓN SINDICAL EN ENUSA POR CENTRO DE TRABAJO Y COMUNIDAD AUTÓNOMA

Central Sindical	Madrid		Castilla y León						Extremadura		TOTAL	
	Número	%	Juzbado		Saelices		Total		La Haba		Número	%
			Número	%	Número	%	Número	%	Número	%		
USO	0	0	6	46,15	0	0	6	33,33	0	0	6	22,22
CC.OO.	0	0	4	30,77	1	20	5	27,78	0	0	5	18,52
UGT	9	100	3	23,08	2	40	5	27,78	0	0	14	51,85
Otros (1)	0	0	0	0	2	40	2	11,11	0	0	2	7,41
TOTAL	9	100	13	100	5	100	18	100	0	0	27	100

(1) CSI-CSIF, Independientes, etc.

Desde su creación, Enusa mantiene el compromiso de asegurar la igualdad de oportunidades en la contratación, retribución y promoción de todos sus empleados

POLÍTICA RETRIBUTIVA Y PRODUCTIVIDAD

En Enusa los jefes directos hacen evaluaciones de desempeño trimestral al personal a su cargo, como herramienta de seguimiento sobre la efectividad y eficiencia del trabajo de las personas de la organización. Las evaluaciones tienen en cuenta los siguientes aspectos:

- 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 las evaluaciones de desempeño, se suma las entrevistas anuales de valoración del personal. En ellas los jefes de los diferentes departamentos se reúnen con las personas a su cargo para poner en común aspectos del trabajo y evaluar la labor desempeñada por los empleados. Para conseguir una participación más directa en los resultados de la empresa, existe un Incentivo Variable de Productividad Colectiva, es decir, una retribución económica condicionada al cumplimiento de los objetivos fijados entre la Dirección y el Comité de empresa. Este incentivo se calcula a partir de tres parámetros: resultados económicos del ejercicio de la empresa (50%), resultados de la tasa de absentismo (20%), y resultados del centro de trabajo (30%).



Los miembros del Comité de Dirección también están sujetos a las evaluaciones anuales que efectúa SEPI (principal accionista de Enusa). Su retribución está compuesta de un fijo y un variable sujeto a la consecución de los objetivos marcados para el ejercicio, de carácter económico, social y medioambiental. Dichas evaluaciones se llevan a cabo a través de una Comisión Permanente.

Otras de las herramientas de evaluación son las encuestas de satisfacción que Enusa realiza a todos sus empleados con periodicidad bianual. Éstas son de carácter anónimo y voluntario, y su objetivo es evaluar el buen clima laboral y valorar la opinión que los empleados tienen sobre la empresa, qué mejoras son necesarias, si se les facilita información suficiente, etc.

Desde hace veinte años existe en Enusa el compromiso de asegurar la igualdad de oportunidades en la contratación, retribución y promoción entre todos los empleados. Consiste en la Valoración de Puestos de Trabajo, un sistema de evaluación de puntos por factor, a partir del cual se establece una jerarquización cualitativa de valores para cada puesto de trabajo, independientemente de la persona que lo ocupe. Los elementos del 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.

Dicha valoración se lleva a cabo por una Comisión Mixta, que dispone de una formación técnica para la aplicación del Manual de Valoración de Puestos de Trabajo, y que está integrada al 50% por representantes del Comité de Empresa y de la Dirección. Asimismo, la retribución correspondiente a cada puesto dependerá de las puntuaciones obtenidas en cada grado de valoración.

Este sistema permite la ecuanimidad a la hora de evaluar los requisitos exigidos para la realización del trabajo y la compensación salarial, independientemente de los grupos o personas que los desempeñen. Todo esto se encuentra reflejado en los convenios de los diferentes centros de trabajo y en la Intranet de Enusa.



COMPARATIVA DEL SALARIO MÍNIMO INTERPROFESIONAL (SMI) CON LOS NIVELES SALARIALES DE ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS, S.A.

Niveles Salariales Enusa	SMI* / Salarios en Enusa año 2008
XIV	14,63%
XIII	16,01%
XII	17,54%
XI	19,17%
X	21,10%
IX	22,82%
VIII	25,62%
VII	28,66%
VI	31,97%
V	35,68%
IV	39,59%
III	43,81%
II	48,19%
I	51,62%

* El SMI correspondiente al año 2008 es de 8.400 €.

BENEFICIOS SOCIALES

Ayudas para estudios de los hijos

La empresa ofrece una ayuda de estudios a los hijos de sus empleados que tienen más de seis meses de antigüedad.

FONDO DE AYUDA DE ESTUDIOS PARA HIJOS DE EMPLEADOS* 2008

Cuantía (euros)	184.085,84
Nº hijos beneficiados	453

* Total distribuido de fondos de ayuda de estudios entre los hijos del personal de Convenio y Personal de Relación Individual (PRI).

Promoción de la natalidad

Cuando un empleado de Enusa tiene un hijo (incluidas las adopciones legales), éste recibe una dotación económica como premio.

Ayudas de orfandad

En caso de fallecimiento de un trabajador de la empresa, ésta concede una ayuda económica para la educación a los hijos menores de 18 años.

Conciliación de la vida familiar y laboral

Enusa cuenta con una política de flexibilidad horaria y con la posibilidad de solicitar reducción de jornada pactada de forma individual entre el trabajador y la empresa.



TRABAJADORES CON REDUCCIÓN DE JORNADA DEL GRUPO ENUSA

	2007			2008		
	Hombres	Mujeres	Totales	Hombres	Mujeres	Totales
C. T. MADRID	1	8	9	1	8	9
C. T. JUZBADO	0	3	3	1	1	2
C. T. SAELICES	0	0	0	0	0	0
C. T. LA HABA	0	0	0	0	0	0
Total Enusa	1	11	12	2	9	11
ETSA	0	0	0	0	1	1
ENUSEGUR	0	0	0	0	0	0
MOLYPHARMA	0	1	1	0	0	0
TECONMA	3	3	6	4	5	9
EMGRISA	0	0	0	0	0	0
Total FILIALES	3	4	7	4	6	10
TOTAL GRUPO ENUSA	4	15	19	6	15	21

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, completando 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

- La empresa premia la fidelidad de los trabajadores al cumplir 20 y 25 años de antigüedad, con un reconocimiento social y económico.



Enusa cuenta con un Plan General de Formación y Desarrollo, que engloba diversos programas formativos destinados a conseguir la adaptación continua de los trabajadores a su actividad, contribuyendo a su desarrollo personal y profesional

FORMACIÓN

La empresa considera que la formación continua es uno de los ejes esenciales para anticiparse a las exigencias del mercado y dar respuesta a las demandas de los clientes, añadiendo valor a la organización y contribuyendo al desarrollo personal y profesional de los empleados.

INDICADORES DE FORMACIÓN 2008	
INVERSIÓN TOTAL (cursos, desplazamientos, alojamiento, valor económico de horas de trabajo invertidas en la formación)	938.265 €
Coste formación (Cash)	298.910 €
Bonificaciones del Fondo Social Europeo y la Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo (FORCEM)	66.222 €
Horas formación	22.740
Número de asistentes	2.580
Número cursos	431

El **Plan General de Formación y Desarrollo de Enusa** engloba distintos programas formativos que se orientan a conseguir la adaptación continua de los trabajadores a su actividad. Por ello los programas incluyen actualización técnica, desarrollo de habilidades, desarrollo de competencias profesionales, calidad, seguridad de personas e instalaciones, prevención de riesgos laborales, medio ambiente y utilización de nuevas tecnologías.

El Plan de Formación se compone de:

- **Formación Obligatoria:**

Acciones de formación exigidas a nuestro negocio y sector, la industria nuclear, por los organismos nacionales e internacionales, incluyendo la formación inicial obligatoria del personal de nueva incorporación.

- **Formación Proactiva:**

Acciones formativas en función de las necesidades estratégicas de la empresa y de las carencias detectadas, estableciendo y evaluando las necesidades generales en formación, tanto actuales como futuras, incluida la evaluación del potencial de las personas y la preparación de nuevos líderes. Está dirigido a todo el personal de la empresa según grupos profesionales y/o áreas de actividad y es consensuado de forma individual entre trabajador y empresa.

- **Formación Reactiva:**

Acciones de formación para el desarrollo de las funciones propias de cada puesto.

Además, existen procedimientos de formación específicos, inicial y continua, en los que se refleja la formación mínima que se debe tener para desempeñar determinadas funciones (todos los puestos de trabajo están definidos en el Manual de Valoración de Puestos de Trabajo). En el caso del personal relacionado con la calidad y la seguridad, a principios de año debe actualizar un documento, Registro de Formación y Experiencia, en el que se recoge toda la formación que ha recibido, así como las actividades para las que está cualificado y que aprueba su jefe inmediato.

Distribución de los cursos respecto a estos subplanes:

NÚMERO DE CURSOS IMPARTIDOS EN EL GRUPO ENUSA EN 2008							
Planes de formación	ENUSA	EMGRISA	ENUSEGUR	ETSA	MOLYPHARMA	TECONMA	GRUPO ENUSA
Obligatorio	201	—	2	7	12	24	236
Proactivo	24	10	—	5	12	33	84
Reactivo	97	13	—	1*	—	—	111
TOTAL	322	23	2	13	14	57	431

* Se trata de un curso de ETSA-Doi.

Distribución de la formación según las diferentes categorías profesionales:

NÚMERO DE ASISTENTES POR CATEGORÍAS PROFESIONALES GRUPO ENUSA							
Categorías profesionales	ENUSA	EMGRISA	ENUSEGUR	ETSA	MOLYPHARMA	TECONMA	GRUPO ENUSA
Directivos, Ingenieros Superiores y Licenciados	744	61	—	6	32	34	877
Ingenieros Técnicos, Titulados Grado Medio y Ayudantes Titulados	190	—	—	1	—	19	210
Técnicos y Administrativos	705	4	2	7*	45	39	802
Operarios	628	3	20	21	—	19	691
TOTAL	2.267	68	22	35	77	111	2.580

* Un de los asistentes pertenece a la filial ETSA-Doi.

DISTRIBUCIÓN POR SEXO DE EMPLEADOS FORMADOS GRUPO ENUSA

SEXO	ENUSA	EMGRISA	ENUSEGUR	ETSA	MOLYPHARMA	TECONMA	GRUPO ENUSA
Mujeres	123	16	—	6*	20	27	192
Hombres	416	15	11	29	17	30	518
TOTAL	539	31	11	35	37	57	710

* Uno de los empleados pertenece a la filial ETSA-Doi.

Empresas del Grupo	Nº Cursos	Nº Asistentes	Nº Horas	Coste (€)
ENUSA	322	2.267	16.127	260.069
EMGRISA	23	68	2.341	8.833
ENUSEGUR	2	22	330	2.366
EXPRESS TRUCK, S.A.	12	34	702	3.853
ETSA DOI, LTD.	1	1	28	125
MOLYPHARMA	14	77	628	6.720
TECONMA	57	111	2.584	16.944
TOTAL	431	2.580	22.740	298.910



El Grupo Enusa contribuye a que los jóvenes tengan acceso al mercado laboral, mediante acuerdos con diversas organizaciones educativas

HORAS DE FORMACIÓN								
Concepto	ENUSA	EMGRISA	ENUSEGUR	ETSA	ETSA DOI	MOLYPHARMA	TECONMA	GRUPO
Dentro de jornada laboral	15.579	—	220	418	—	628	2.584	19.429
Fuera de jornada laboral	548	2.341	110	284	28	—	—	3.311
TOTAL	16.127	2.341	330	702	28	628	2.584	22.740

Además de la formación continua a sus empleados, el Grupo Enusa contribuye a que los jóvenes tengan acceso del mercado laboral, proporcionándoles una experiencia y profesionalidad, mediante acuerdos con diferentes organizaciones educativas tanto nacionales como extranjeras, acogiendo a estudiantes y titulados como becarios durante un periodo determinado no superior a un año.

Los becarios que acoge Enusa representan el 76% de los becarios del Grupo, de los cuales un 69% son titulados universitarios, aunque el grupo de estudiantes de módulos de formación profesional, comprendidos en el apartado "Otros", va adquiriendo cada vez más importancia, siendo creciente el número de centros de formación profesional cuyos alumnos realizan sus prácticas formativas en la empresa.

La distribución y procedencia de los becarios se indican en el cuadro adjunto:

Empresas	Fundación SEPI	Universidad	Otros	Total
TOTAL ENUSA	21	13	18	52
Madrid	6	3	—	9
Juzbado	15	10	18	43
Saelices-Ciudad Rodrigo	—	—	—	—
TOTAL FILIALES	—	13	3	16
TECONMA, S.A.	—	1	—	1
EMGRISA, S.A.	—	11	—	11
ETSA, S.A.	—	—	2	2
MOLYPHARMA, S.A.	—	1	1	2
TOTALES	21	26	21	68

SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO

184

Dadas las características de su negocio, cuidar y proteger la salud y la seguridad de todos los trabajadores ha sido desde los inicios de Enusa una prioridad absoluta. Mantener la seguridad de los empleados, de la sociedad y del medio es un firme compromiso que la empresa lleva a cabo mediante la formación, la información, la prevención y el desarrollo de nuevos procesos.

Tras la promulgación de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales (LPRL), Enusa constituyó el Servicio de Prevención de Riesgos Laborales Mancomunado del Grupo, que da cobertura a todos sus centros en las cuatro especialidades preventivas legalmente establecidas: **Seguridad Industrial, Higiene Industrial, Medicina del Trabajo, Ergonomía y Psicosociología.**

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.

FORMACIÓN EN SALUD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

A lo largo del año 2008, se ha realizado la formación en prevención de riesgos de los puestos de trabajo en función de la evaluación de riesgos realizada, así como, de los riesgos existentes por los diferentes equipos, con el fin de dar cumplimiento a lo fijado por el **Art. 19 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales.** 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 que se modifiquen las características del mismo. Así, durante el 2008 el Grupo Enusa ha imparti-

do a un total de 1.268 empleados 3.918 horas de formación relacionadas con la seguridad y la salud.

FORMACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD GRUPO ENUSA

Centro de trabajo	Asistentes	Horas
Madrid	4	4
Juzbado	1.108	1.080
Saelices	46	92
TOTAL Enusa	1.158	1.176
EMGRISA	7	154
MOLYPHARMA	12	12
ENUSEGUR	11	220
TECONMA	80	2.356
TOTAL GRUPO ENUSA	1.268	3.918

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.

Enusa desarrolla acciones dirigidas al factor humano, con técnicas de formación en seguridad y en actuación en situaciones de emergencia, y acciones dirigidas al factor técnico, realizando verificaciones e inspecciones de proyectos, instalaciones y condiciones de trabajo



PREVENCIÓN

Las **Inspecciones Preventivas** que se están realizando tienen el cometido de 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.

En 2008 en la **fábrica de Juzbado** se sustituyeron las inspecciones programadas por rondas diarias, inspeccionando las instalaciones, equipos de trabajo y métodos de trabajo, proponiendo medidas preventivas o correctoras, y generando acciones como:

- Ordenes de Trabajo (OT), principalmente destinadas a la reparación de equipos.
- Solicitud de Trabajo a Desarrollo de Equipos e Instalaciones (STDII), encaminadas a modificaciones de equipos de trabajo.
- Propuestas de mejoras en los métodos de trabajo, mejorando la seguridad de las distintas tareas.

También se han realizado inspecciones rutinarias a las distintas **empresas contratadas**, comprobando el cumplimiento de las medidas preventivas y utilización de equipos de protección individual, dando cumplimiento al RD 171/2004 por el que se desarrolla el artículo 24 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, en materia de coordinación de actividades empresariales.

En el **Centro Medioambiental de Saelices-Ciudad Rodrigo** durante el año 2008 se han realizado las siguientes inspecciones en materia de prevención: señalización, coordinación de actividades empresariales, orden y limpieza, y documentación en prevención de las empresas subcontratadas.

En las instalaciones de **Molypharma** en Galdácano se realizó una inspección sobre señalización, iluminación, orden y limpieza y ergonomía del

puesto de trabajo. En la visita a las instalaciones de **EMGRISA** en Madrid se comprobó la señalización y salidas de emergencia. En las visitas a ETSA, se comprobó la iluminación, la humedad, la temperatura, el ruido y los aspectos psicosociales.

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.

Las materias impartidas han sido protección radiológica, seguridad nuclear, actuación en emergencias, actuación en caso de incendio y gestión ambiental, así como cursos específicos para la capacitación y el reentrenamiento de personal con licencia.

SEGURIDAD Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EN LA FÁBRICA DE JUZBADO

Desde el inicio de las actividades de la fábrica de Juzbado, la constante que rige su explotación es la protección de las personas y el medio ambiente, considerando no sólo el impacto presente, sino teniendo siempre en cuenta a las generaciones futuras. Esta meta ha guiado desde la caracterización preoperacional del emplazamiento —al analizar el impacto socio-económico y radiológico en la zona— hasta el diseño técnico de las instalaciones y de los procesos a realizar.

Los hitos más importantes de licenciamiento en este período han sido la obtención de la Autorización Previa en el año 1979, de la Autorización de

Construcción en el año 1980, y por último, del Permiso de Explotación Provisional en el año 1985.

Este Permiso se ha renovado en seis ocasiones durante estos 20 años. La última renovación se obtuvo el 5 de julio de 2006 por un período de 10 años.

Entre la documentación que se presentó para ello destaca la revisión periódica de seguridad realizada durante el año 2005, que ha servido para corroborar una explotación en condiciones seguras durante 20 años, no identificándose la necesidad de cambios significativos por motivos de seguridad.

Durante este tiempo los organismos competentes han realizado un control permanente de la operación: el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) por parte del Estado Español, y el EURATOM y el OIEA como representantes de los Organismos Internacionales. 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.

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 de 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 continua de los procedimientos operativos, considerando la experiencia operativa propia y de otras instalaciones.



El objetivo de la protección radiológica es proteger al medio ambiente y a las personas que puedan estar expuestas a radiaciones ionizantes

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 via 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 proporcional, 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 es-

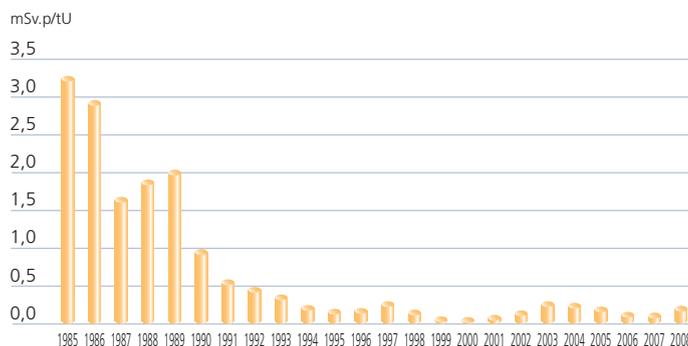
tablecidos, existe un programa de inspecciones semanales de las áreas con equipos portátiles de medida de contaminación superficial.

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 superior a las 300 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.

**EVOLUCIÓN DOSIS COLECTIVA PROFUNDA
Dosis HP (10)/tU**



Dosimetría interna

En la fábrica, las áreas donde se trabaja con polvo óxido de uranio potencialmente dispersable, están clasificadas como zonas con riesgo de contaminación y radiación, presentando por tanto riesgo de incorporación de isótopos radiactivos al organismo, lo que podría originar dosis interna al personal.

La vigilancia de la contaminación ambiental en las áreas se realiza con el denominado Sistema de Protección Radiológica, formado por equipos muestreadores de partículas con un sistema centralizado de vacío y detectores de barrera de silicio. El sistema dispone también de una red compuesta por más de 150 puntos de muestreo continuo representativos de las áreas y de los puestos de trabajo, en los que los filtros se retiran cada 8 o cada 24 horas, midiendo la actividad retenida con equipos, con ello se realiza la estimación de la dosis interna de personal.

Adicionalmente, se dispone de equipos de medida portátiles de medida continua, que se utilizan como un sistema complementario de vigilancia en operaciones de mayor riesgo, o para los análisis de evaluación y optimización de los equipos y procesos.

VIGILANCIA DE LA SALUD

RECONOCIMIENTOS MÉDICOS

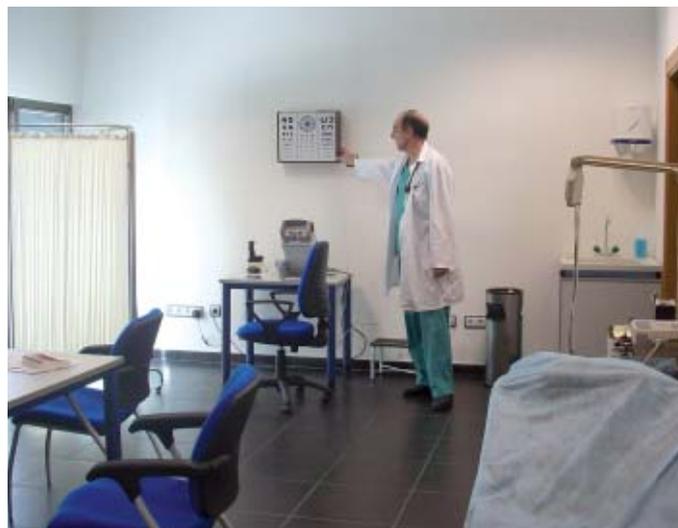
En el Art. 22 de la LPRL en su apartado 1, se garantiza la vigilancia periódica del estado de salud de los trabajadores en función de los riesgos inherentes al trabajo, aplicando los protocolos correspondientes.

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 re-

conocimientos 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.

Durante el 2008 se han emitido informes de aptitud de aquellos trabajadores a los que se les ha cambiado el puesto de trabajo o se les han asignado nuevas tareas.



RECONOCIMIENTOS MÉDICOS EN EL GRUPO ENUSA EN 2008

Centro	ENUSA					EMPRESAS PARTICIPADAS						TOTAL GRUPO ENUSA
	MADRID	JUZBADO	SAELICES-C. RODRIGO	LA HABA	TOTAL	EMGRISA	TECONMA	MOLYPHARMA	ENUSEGUR	ETSA	TOTAL	
Rec. Ordinarios	164	321	56	1	542	29	155	31	11	28	354	896
Rec. Nuevo Ingreso	5	9	1	—	15	14*	2	9	—	4	29	44
Rec. Retorno Trabajo	5	4	2	—	11	—	—	—	—	—	—	11
Rec. Becarios	—	32	—	—	32	—	—	—	—	—	—	32
TOTAL	174	366	59	1	600	43	157	40	11	32	383	983

* Dos personas de nuevo ingreso pertenecen a DESOTERMIA.



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 dos médicos del trabajo y cuatro ATS/DUE de empresa, para atender a las necesidades de sus empleados.

Como en cualquier otra empresa, todo trabajador está expuesto a una serie de riesgos laborales. Dependiendo de cuáles sean esos riesgos se seguirá un protocolo determinado. La relación de estos protocolos se está ampliando permanentemente, disponiéndose en la actualidad de los siguientes:

- Agentes anestésicos inhalatorios.
- Agentes biológicos.
- Agentes citostáticos.
- Alveolitis alérgica extrínseca.
- Asma laboral.
- Cloruro de vinilo monómero.
- Dermatitis laborales.
- Manipulación manual de cargas.
- Movimientos repetidos.
- Neuropatías.
- Óxido de etileno.
- Pantallas de visualización de datos.
- Plaguicidas.
- Plomo.
- Posturas forzadas.
- Radiaciones ionizantes.
- Ruido.
- Silicosis y otras neumoconiosis.

MEDICINA ASISTENCIAL

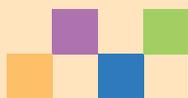
En la Ley de Prevención de Riesgos Laborales y en el Reglamento de los Servicios de Prevención se contempla que el personal sanitario del Servicio de Prevención debe conocer las enfermedades que se pueden producir entre los trabajadores y las ausencias de trabajo por motivo de salud para identificar 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.

SEGURIDAD, HIGIENE, ERGONOMÍA Y PSICOSOCIOLOGÍA

- Documento de Protección Contra Explosiones de la fábrica de Juzbado.
Se han clasificado las zonas de riesgo de explosión de las instalaciones de Juzbado, evaluando dicho riesgo y proponiendo recomendaciones particulares y generales para adaptarse al R.D. 681/2003 sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores expuestos a los riesgos derivados de atmósferas explosivas en el lugar de trabajo. Para realizar el seguimiento de implantación de las medidas preventivas y recomendaciones, se ha creado una base de datos para realizar el seguimiento de las medidas que se recogen en el documento.
- Adaptación al RD 1215/1997 por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo.
Se ha elaborado un informe de cada máquina de la Fábrica de Juzbado para adaptarla a las condiciones generales previstas en el Anexo I y II del R. D. 1215/97, describiendo las deficiencias encontradas y su grado de riesgo. Ningún equipo ha sido clasificado con la máxima gravedad (G A). Con el fin de realizar el seguimiento de la adecuación de todas las máquinas, se ha creado una base de datos que se recogen las medidas propuestas en el informe, dando prioridad a las de mayor gravedad.
- R.D. 286/2006 RUIDO.
Instalación de silenciadores en la climatización de la sala de sinterizado de gadolinio, descendió el nivel de ruido entre 2 a 5 dB. Sustitución del vibrador de la reprensión de gadolinio, eliminando el ruido.
- Inspecciones Preventivas que tienen el cometido de detectar los posibles riesgos de accidentes 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.

Enusa promueve actividades para fomentar hábitos de vida saludable entre sus empleados



• INSPECCIÓN EN EMPRESAS CONTRATADAS.

Se han realizado inspecciones rutinarias a las distintas contratas comprobando el cumplimiento de las medidas preventivas y utilización de equipos de protección individual, dando cumplimiento al RD 171/2004 por el que se desarrolla el artículo 24 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, en materia de coordinación de actividades empresariales.

- Efectuadas en el Grupo Enusa la Investigación de los accidentes ocurridos, generándose diferentes medidas preventivas.
- Impartida la Formación e Información del puesto de trabajo y de los riesgos existentes en los centros del Grupo Enusa.
- Revisión y actualización del Plan de Prevención y de las Evaluaciones de Riesgos en los centros de trabajo del Grupo Enusa, así como, de diversos Procedimientos y Hojas de Prevención de Riesgos.
- Se han realizado diversas actividades en las empresas que componen el Grupo Enusa en temas relacionados con la elaboración y formación en el Plan de Emergencia, investigación de accidentes y propuestas de medidas correctoras y seguimiento de la actividad preventiva,

FOMENTO DE HÁBITOS DE VIDA SALUDABLE

En 2008 se llevó a cabo junto a una empresa especializada un **programa de tratamiento y control del tabaquismo** en el centro de trabajo de Enusa en Madrid.

Los fumadores que participaron en el programa recibieron durante los dos meses de duración del tratamiento consultas médicas individualizadas, así como apoyo psicológico y soporte farmacológico, adaptado a las características individuales de cada fumador. El porcentaje de éxito conseguido fue de un 92%.

Esta campaña de tratamiento del tabaquismo se suma a otras actividades que promueve Enusa para fomentar hábitos de vida saludable entre sus empleados, como las actividades deportivas.

SINIESTRALIDAD LABORAL

Gracias a nuestra política preventiva los índices de siniestralidad laboral del Grupo son muy bajos respecto a los índices generales nacionales e índices de empresas pertenecientes al mismo sector industrial, según la Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE). Concretamente en el 2008 no se ha producido ningún accidente de trabajo ni enfermedad laboral con causa de muerte.



ÍNDICES DE ABSENTISMO POR ENFERMEDAD

Centro	ENUSA			EMPRESAS PARTICIPADAS					
	MADRID	JUZBADO	SAELICES- CIUDAD RODRIGO	ENUSEGUR	ETSA	EMGRISA	DESOTERMIA	MOLYPHARMA	TECONMA
Nº empleados	178	322	48	11	44	42	4	40	155
Horas trabajadas	325.320	522.054	72.288	19.865	78.044	72.258	7.661	70.606	271.455
Nº total bajas	28	63	8	0	6	0	0	6	55
Jornadas perdidas	428	1.703	379	—	90	—	—	131	1.897
Índice frecuencia	15,73	19,56	16,6	—	13,63	—	—	15	35,48
Índice gravedad	15,28	27,03	47,37	—	15	—	—	21,83	34,49
Índice incapacidad	2,40	5,28	7,89	—	2,04	—	—	3,27	12,39

$$I. \text{ FRECUENCIA} = \frac{\text{nº bajas por enfermedad}}{\text{nº total de empleados}} \times 100$$

$$I. \text{ GRAVEDAD} = \frac{\text{nº jornadas perdidas por enfermedad}}{\text{nº bajas por enfermedad}}$$

$$I. \text{ INCAPACIDAD} = \frac{\text{nº jornadas perdidas por enfermedad}}{\text{nº total de trabajadores}}$$

Gracias a la política preventiva que desarrolla el Grupo, sus índices de siniestralidad laboral son muy bajos respecto a los índices generales nacionales y los índices de empresas del mismo sector industrial según la Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE)

ÍNDICES DE ACCIDENTABILIDAD ENUSA 2008

Centro	Madrid	Juzbado	Saelices-Ciudad Rodrigo
Nº empleados	178	322	48
Horas trabajadas	325.320	522.054	72.288
Accidentes con baja	0	5	3
Accidentes sin baja	0	5	5
Jornadas perdidas	—	81	84
Índice incidencia	—	15,52	62,5
Índice frecuencia general	—	19,51	110
Índice frecuencia con baja	—	9,57	41,5
Índice gravedad	—	0,15	1,16
Duración media incapacidad	—	16,2	28
Índice absentismo	—	0,25	1,75



ÍNDICES DE ACCIDENTABILIDAD GRUPO ENUSA 2008

CENTRO	ENUSEGUR	ETSA	MOLYPHARMA	EMGRISA	DESOTERMIA	TECONMA
Nº empleados	11	44	40	42	4	155
Horas trabajadas	19.865	78.044	70.606	72.258	7.661	271.455
Accidentes con baja	2	3	0	2	0	41
Accidentes sin baja	0	0	0	0	0	32
Jornadas perdidas	49	62	0	61	0	1.578
Índice incidencia	181,81	68,18	—	47,61	—	264,51
Índice frecuencia general	100,67	38,43	—	27,61	—	268,92
Índice frecuencia con baja	100,67	18,43	—	27,67	—	151,03
Índice gravedad	2,46	0,79	—	27,67	—	5,81
Duración media incapacidad	24,5	20,66	—	0,84	—	38,49
Índice absentismo	4,45	1,4	—	30,5	—	10,18

$$I. \text{ INCIDENCIA} = \frac{\text{n}^\circ \text{ accidentes con baja}}{\text{n}^\circ \text{ trabajadores}} \times 10^3$$

$$I. \text{ FREC. GENERAL} = \frac{\text{n}^\circ \text{ accidentes con baja} + \text{n}^\circ \text{ accidentes sin baja}}{\text{n}^\circ \text{ total horas trabajadas}} \times 10^6$$

$$I. \text{ GRAVEDAD} = \frac{\text{n}^\circ \text{ jornadas perdidas por accidente}}{\text{n}^\circ \text{ total horas trabajadas}} \times 10^3$$

$$\text{DURACIÓN MEDIA INCAPACIDAD} = \frac{\text{n}^\circ \text{ jornadas perdidas por accidente}}{\text{n}^\circ \text{ accidentes con baja}}$$

$$\text{ÍNDICE ABSENTISMO POR ACCIDENTE} = \frac{\text{Jornadas perdidas por accidente}}{\text{n}^\circ \text{ total de trabajadores}}$$

CLIENTES Y PROVEEDORES

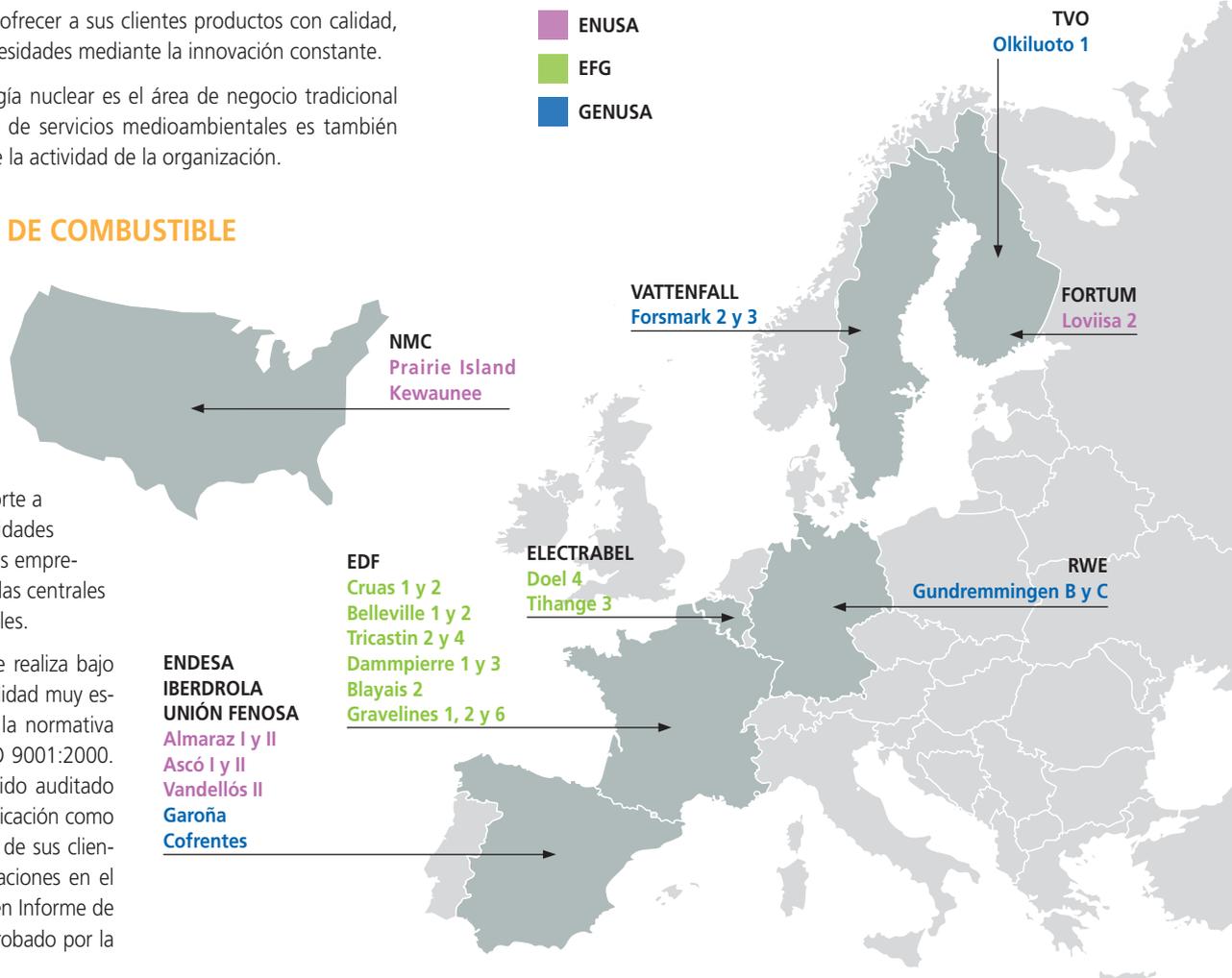
Enusa trabaja día a día para ofrecer a sus clientes productos con calidad, intentando satisfacer sus necesidades mediante la innovación constante.

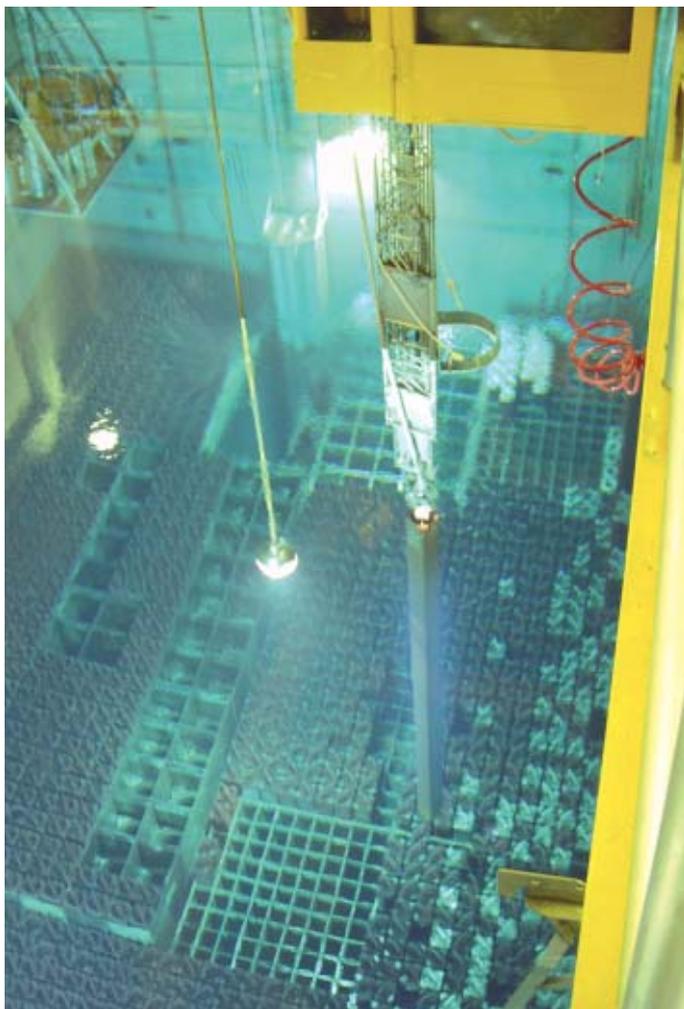
Aunque el sector de la energía nuclear es el área de negocio tradicional de la empresa, el desarrollo de servicios medioambientales es también una parte muy importante de la actividad de la organización.

CLIENTES DEL ÁREA DE COMBUSTIBLE

La actividad de Enusa en el mercado de combustible se centra en las áreas de aprovisionamiento de uranio, el diseño, la ingeniería, la fabricación de combustible y servicios asociados, tanto de soporte a la operación como a las actividades en central. Sus clientes son las empresas eléctricas propietarias de las centrales nucleares y las propias centrales.

Toda la actividad de Enusa se realiza bajo un Sistema de Gestión de Calidad muy estricto, en cumplimiento con la normativa vigente y de acuerdo a la ISO 9001:2000. Este sistema de calidad ha sido auditado tanto en la auditoría de Certificación como en las auditorías que reciben de sus clientes. Un resumen de las actuaciones en el ámbito de calidad se recoge en Informe de Gestión de Calidad 2008, aprobado por la Dirección de Enusa.





Durante el año 2008, el Área de Combustible ha mantenido un importante volumen de negocio, con una carga de trabajo superior a las 300 toneladas de uranio (tU), que ha sido record de producción histórico para la fábrica. Las actividades de ingeniería, de proyectos de I+D+i y de servicios en central han contribuido a la cifra de negocios de manera significativa con ingresos superiores a los presupuestados. Enusa ha seguido con la política de inversión, habiéndose realizado actuaciones en la mejora y actualización de los equipos de fabricación e inspección. Así mismo, también ha dotado fondos para la modernización y mantenimiento de los equipos destinados a las actuaciones en central.

En conformidad con los procedimientos, desde Enusa se mantiene un plan trienal de entrevistas de satisfacción de los clientes, con el que se pretende medir su grado de satisfacción. Se llevan a cabo periódicamente entrevistas personales para conocer: la opinión de los clientes sobre la calidad de los productos y servicios suministrados, los procesos productivos, el cumplimiento de plazos y la adecuación a los requisitos contractuales, con el fin último de conocer su grado de satisfacción global con Enusa.

Tal y como recogen los Procedimientos de Operación de Enusa, los clientes disponen, además de las citadas entrevistas periódicas, de diversas herramientas que les permiten manifestar su insatisfacción. Una de ellas es la apertura de una queja que se tramita de acuerdo al procedimiento establecido, lo que implica el análisis de las causas que la provocaron y el establecimiento de las acciones inmediatas que se consideren oportunas.

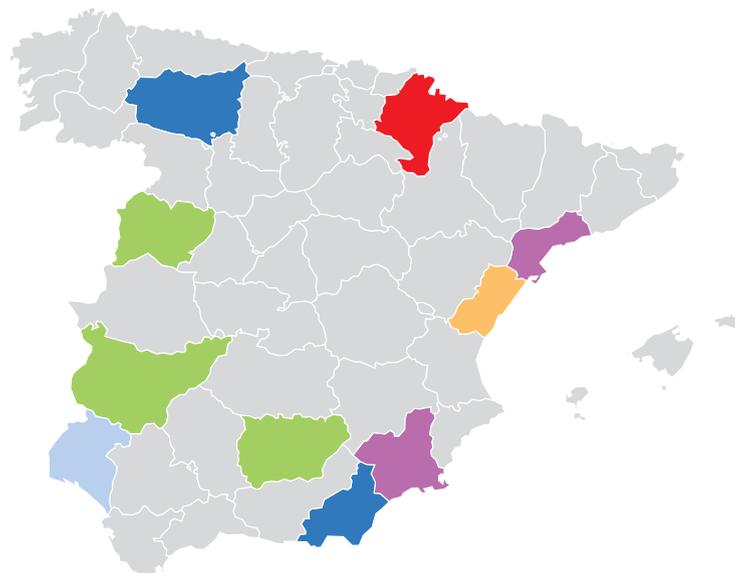
A lo largo del 2008 tan sólo se han registrado dos quejas en el Área de Combustible, originando acciones correctoras que han sido tratadas convenientemente.

Enusa trabaja día a día para ofrecer a sus clientes productos con calidad, intentando satisfacer sus necesidades mediante la innovación constante

CLIENTES DEL ÁREA MEDIOAMBIENTAL

CLIENTES DEL GABINETE TÉCNICO MEDIOAMBIENTAL (GTM)

 CIEMAT Palomares (Almería) Tremor de Arriba - El Bierzo (León)	 Mº DE DEFENSA Bárdenas Reales (Navarra)
 ENRESA Andújar (Jaén) La Haba (Badajoz) Salamanca	 PRESUR Minas de Cala (Huelva)
 ERCROS Cartagena (Murcia) Flix (Tarragona)	 TECONMA Castellón



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, durante el año 2008, ha realizado actividades relacionadas con el aprovechamiento energético de residuos agro-ganaderos.

Asimismo, 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 de tratamiento de suelos contaminados.

Con el fin de conocer la satisfacción de sus clientes, 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, el cumplimiento de los plazos, la flexibilidad, las condiciones de pago, etc.

Las conclusiones que se obtuvieron de las encuestas realizadas durante 2008 reflejan un alto grado de satisfacción del cliente con la atención recibida por parte de Enusa. Así, por ejemplo, la mayoría de los clientes del Gabinete han valorado positivamente la labor del personal técnico, la gestión de los servicios contratados, la resolución de los posibles problemas y el cumplimiento de los programas y plazos previstos en el transcurso de los mismos.

Uno de los objetivos de Enusa a largo plazo es trasladar sus prácticas empresariales responsables a sus suministradores

PROVEEDORES

Sólo los suministradores incluidos en la **Lista de Suministradores Aprobados (LSA)** están autorizados para el suministro de elementos y servicios a la empresa relacionados con la calidad. Han sido aprobados y evaluados de acuerdo a un riguroso procedimiento y, como mínimo, cada tres años son reevaluados para asegurar el mantenimiento de las condiciones que en su día justificaron su aprobación.

La extensión y profundidad del proceso de evaluación estará en función de la importancia relativa, complejidad y cantidad del elemento o servicio a adquirir. La evaluación y selección de posibles suministradores estará basada en 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, durante 2008, Enusa ha continuado con los cambios en la cualificación de proveedores iniciada en 2007. Enusa ha tenido en cuenta para la evaluación de los proveedores tanto los sistemas de gestión ambiental relativos a los elementos y servicios suministrados, como su compromiso con la RSC. 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, laborales y medioambientales.



La preocupación por la calidad ha estado presente en todas las actividades de la organización desde los inicios de la compañía, como no podía ser de otra forma para una empresa perteneciente al sector nuclear.

Durante el 2008 se han realizado las siguientes auditorías:

Auditorías internas realizadas	10
Auditorías externas recibidas	6
Auditorías a suministradores	12

SEIS SIGMA

Enusa en su camino hacia la excelencia sigue trabajando en la **Mejora Continua**, herramienta básica que incluye toda una serie de técnicas orientadas al análisis, la racionalización y la optimización de procesos productivos. Esta política de mejora continua es imprescindible para que se mantengan las líneas estratégicas en el negocio del combustible, y para asegurar el crecimiento y la competitividad.

Seis Sigma es una herramienta desarrollada a principios de los años 80 en Motorola y popularizada mundialmente por General Electric, que permite asegurar la calidad de los servicios. Consiste básicamente en el análisis estadístico de los procesos, con el objetivo último 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 ella desde 1997.

A 2008, Enusa cuenta con dos Master Black Belt con dedicación completa a actividades de mejora, así como con un Master Black Belt, tres Black Belt y trece Green Belt certificados.

El número de horas totales dedicadas a proyectos de mejora en el año 2008 en el Grupo Enusa se aproxima a las 2.300, y en dichos proyectos han participado unas 100 personas.

La distribución de la participación de las diferentes áreas de negocio en el programa de mejora y las actuaciones más importantes han sido las siguientes:

- El Grupo de Mejora de Calidad de Fabricación ha trabajado en los proyectos relativos al cambio de diseño de tapones en barras combustibles BWR y en la definición de estándares de fabricación con el fin de garantizar una capacidad de producción de 350 tU/año.
- El Grupo de Mejora de Calidad de Diseño ha finalizado un proyecto de mejora en el proceso de inserción de muelles en la barra combustible BWR.
- El Grupo de Mejora de Calidad de Sistemas de Información tiene prácticamente finalizado el proyecto de análisis de riesgos informáticos.
- La filial Molypharma ha desarrollado, mediante técnicas de creatividad y de diseño para Seis Sigma, un novedoso envase para el transporte de monodosis de radiofármacos que ha sido patentado.

De cara al exterior, Enusa ha tenido una destacada actividad en esta materia en diferentes seminarios y cursos impartidos en la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid. Además, desde el punto de vista institucional, Enusa ostenta la Vicepresidencia del Comité Seis Sigma de la Asociación Española para la Calidad (AEC).

El curso de formación de Black Belt, organizado por la AEC, y en el que Enusa ha tenido un destacado protagonismo en las ocho ediciones impartidas hasta la fecha desde el año 2003, confirma el buen nivel alcanzado por la empresa en el dominio de estas técnicas, por las que están mostrando gran interés muchas de las grandes compañías de nuestro país. En el contexto de la formación organizada por la AEC se ha impartido también un curso específico para Gas Natural, y se ha continuado con la colaboración en materia de Seis Sigma con Unión Fenosa iniciada en 2006.

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 ó 4 veces a lo largo de la vida del combustible).
3. Operación en el núcleo para generar energía (generalmente 3 ó 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 intencional como la NQA-1-1994 “Quality Assurance Requirements for Nuclear Facility Applications”, de la *American Society of Mechanical Engineers (ASME)* y la UNE-EN ISO-9001, “Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos”.

SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES

Con el fin de garantizar los servicios medioambientales prestados por Enusa, durante la ejecución de una obra se cumplimenta un parte diario —donde figura el personal que participa en las distintas actividades— y se realiza una vigilancia de la maquinaria que interviene en cada fase de ejecución.

Durante el desarrollo de cada etapa, en la Hoja de Seguimiento de Proceso se va anotando la fecha de finalización, el nombre y la firma del responsable de su ejecución. Además, cada etapa de la obra se completa con un Informe Final de Etapa, donde se recoge un breve resumen del desarrollo de la misma, así como cualquier no conformidad observada con los requisitos establecidos. Si las conclusiones de ésta son satisfactorias se podrá acometer la etapa siguiente.

Los equipos de medida utilizados para la ejecución de las actividades relacionadas con la calidad son sometidos a un programa de control, verificación y calibración periódica, que garantizan la rigurosidad de los estudios y proyectos llevados a cabo por el Gabinete Técnico Medioambiental.

CERTIFICACIONES

ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS, S.A.

Desde sus comienzos el Grupo Enusa ha prestado especial atención, no solo a la calidad de sus productos, sino también a la calidad de su gestión en general. Esta circunstancia se refleja en la obtención del Sello de Excelencia Europea en el Nivel +500 en la Gestión según el modelo EFQM, y en las certificaciones de calidad y medio ambiente por entidades acreditativas independientes.



Acreditaciones y certificaciones 2008:

- Se ha realizado la auditoría de renovación por AENOR de la certificación del Sistema de Gestión de Calidad según **ISO 9001:2000**.
- Se ha realizado la auditoría de renovación por AENOR de la certificación del Sistema de Gestión Ambiental según **ISO 14001:2004**.
- Se ha realizado la auditoría de seguimiento por AENOR de la certificación del Sistema de Gestión Ambiental según el Reglamento Europeo EMAS, y se ha pasado la auditoría de reevaluación de la acreditación de las técnicas del laboratorio en ensayos radioquímicos, según **ISO 17025:2005** por **ENAC** con nº 368/LE735.

EMPRESAS PARTICIPADAS

Desarrollo de los requisitos establecidos en el sistema de Gestión de Calidad y Gestión Medioambiental.

- **ETSA** ha pasado con éxito su segunda auditoría de seguimiento del Sistema de Calidad según **ISO 9001:2000**, y su auditoría de renovación de la certificación del Sistema de Gestión Medioambiental según **ISO 14001:2004** por el TÜV.
- **Molypharma** ha pasado con éxito su segunda auditoría de seguimiento de AENOR de la certificación del Sistema de Calidad según **ISO 9001:2000**. Además, ha obtenido la renovación de la marca Madrid Excelente por parte de la Fundación Madrid por La Excelencia.

PATROCINIO Y MECENAZGO

En Enusa estamos convencidos de que la actividad de las empresas no se limita al negocio, sino que se justifica cuando esas acciones revierten en el conjunto de la sociedad. Como parte del compromiso social de la compañía con su entorno, nos enorgullece pertenecer a diferentes organizaciones, fundaciones y asociaciones, entre ellas, **Energía sin Fronteras**, que facilita el acceso de agua y energía a quienes carecen de ellos; o la **Asociación Española del Pacto Mundial (ASEPAM)**, cuyo objetivo es conseguir un compromiso voluntario de las organizaciones en responsabilidad social.

Además, patrocina la **Asociación de Jubilados de Enusa**, entidad que sirve a sus antiguos empleados para llevar a cabo actividades culturales y de ocio.

Firme a su compromiso social, la empresa pertenece a fundaciones y asociaciones de carácter cultural y a entidades académicas para fomentar el conocimiento de los jóvenes que se convertirán en futuros profesionales. De igual modo, algunos de sus trabajadores, profesionales con alta cualificación, imparten cursos en estas entidades para hacer llegar a los alumnos su experiencia profesional.



Enusa contribuye al enriquecimiento cultural donde opera, así desde el 2006 viene colaborando económicamente en los trabajos de excavación de la Villa Romana de Saelices el Chico, que data del siglo III a.C. y que ha sido declarada Bien de Interés Cultural con categoría de Zona Arqueológica. A fecha de diciembre de 2008 Enusa ha aportado un total de 19.000 euros.

COLABORACIONES CULTURALES

Fundación del Patrimonio Histórico de Castilla y León

Fundación General Universidad de Salamanca

Fundación Amigos Museo Del Prado

Asociación Amigos Museo Reina Sofia

Fundación Ciudad Rodrigo

COLABORACIONES ACADÉMICAS

Patronato de la Universidad de Salamanca

Fundación General Universidad de Salamanca

Fundación Escuela de Organización Industrial

Fundación Instituto de Empresa

Enusa también pertenece y colabora con numerosas fundaciones y asociaciones profesionales que pretenden fomentar el uso pacífico de la energía nuclear, extender los principios éticos en la gestión empresarial, etc.

Como parte de su compromiso social con las zonas en las que desarrolla su actividad, Enusa pertenece a diferentes organizaciones, asociaciones y fundaciones



PRESENCIA EN ASOCIACIONES Y ORGANIZACIONES DE TIPO PROFESIONAL (nacionales e internacionales)

AENOR (Asociación. Española de la Normalización y Certificación)

American Society for Quality

Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresa

Asociación Española de Ensayos No Destructivos

Asociación Española para la Calidad

Asociación para el Progreso de la Dirección

Centro Europeo de Empresas con participación Pública

Círculo de la Sanidad

Club Español de la Energía

Club Español del Medioambiente

Club Español Instituto Tecnológico Minero

Confederación Española de Empresarios de la Minería y de la Metalurgia

Euratom Supply Agency

European Nuclear Society

European Safeguards Research and Development Association

FORATOM (European Atomic Forum)

Foro de la Industria Nuclear

Fundación Confemetal

Internacional Law Association.

Instituto de Ingeniería de España

Nueva Economía Forum

Sección Española del Centro Europeo de Empresas con Participación Pública (CEEP)

Sociedad Española de Protección Radiológica

Sociedad Nuclear Española

World Nuclear Association

World Nuclear Fuel Market

World Nuclear Transport Institute

PREMIOS Y DISTINCIONES

Premios

En 2008 TECONMA fue galardonada por el Ayuntamiento de Alcobendas (Madrid), con el 2º premio de la VI Edición de los Premios Municipales a las Empresas por la Igualdad y la Conciliación, dentro de la categoría de empresas con menos de 250 trabajadores.

La concesión de este galardón ratifica la apuesta firme de TECONMA desde hace años por aplicar una eficaz política de igualdad y conciliación laboral.

Eventos

Hipódromo de La Zarzuela de Madrid

Como en años anteriores Enusa fue patrocinadora de una de las carreras celebradas en el Hipódromo de la Zarzuela. Empleados del Grupo Enusa pudieron beneficiarse de una invitación doble para disfrutar de un día en el Hipódromo.



Campeonato de Golf

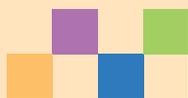
Un año más se celebró el Campeonato de Golf en las proximidades de Salamanca en el que participaron empleados, clientes y autoridades, todos ellos vinculados a la actividad del Grupo.



Montería anual en Ciudad Rodrigo

Enusa desde 1995 organiza una montería tradicional que sirve de encuentro para clientes, empleados y aficionados. 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.

Cada año, la empresa organiza actividades de carácter social, lúdico y deportivo



Equipo de fútbol, equipo ciclista, campeonato de pesca, Carrera de las Empresas

Enusa mantiene como uno de sus objetivos en materia de acción social, armonizar la vida personal y profesional de su plantilla fuera de la empresa, así como la promoción de hábitos de vida saludables. De ahí que siga ofreciendo año tras año una dotación económica para premios y actividades deportivas y de ocio.

En 2008 se ha participado nuevamente con diferentes equipos en la “Carrera de las Empresas”, organizada por el semanario Actualidad Económica, que este año celebraba su X edición. Lograron premio los equipos mixto de tres y femenino de cuatro.



I Certamen de Pintura de Enusa

En la localidad salmantina de Morille se celebró el Primer Certamen de Pintura Rápida en el Medio Rural, organizado por los Ayuntamientos de Morille y Juzbado y patrocinado por Enusa. Este Certamen nace con vocación de consolidarse en el tiempo, y en 2009 celebrará su segunda edición en Juzbado, para seguir acercando la pintura al mundo rural.



Actividades organizadas por la Fundación de los Servicios Laborales de SEPI

Los empleados de Enusa tienen la posibilidad de participar y disfrutar de actividades culturales, deportivas, viajes, espectáculos y de ocio, promovidos desde la Fundación Laboral SEPI.

APORTACIÓN DE VALOR A NUESTRAS COMUNIDADES

206

Desde el inicio de su actividad, Enusa ha dado prioridad en sus compras y contratación de servicios a las empresas ubicadas en Salamanca, provincia en la que está situada la fábrica de Juzbado, principal instalación de su negocio, con el objetivo de aportar el mayor valor añadido posible a la economía de la zona, como parte de su compromiso con la comunidad local.

La fábrica de Juzbado exporta al extranjero cerca del 60% de su producción anual y según datos del Consejo Superior de Cámaras para Salamanca las compras y ventas que realiza dicha instalación influyen de forma destacada en el movimiento de comercio exterior de la provincia.

Igualmente la mayoría de empleados y becarios acogidos en sus instalaciones proceden tanto de la provincia de Salamanca, como de la Comunidad Autónoma de Castilla y León en su conjunto.

En la siguiente tabla recogemos los datos más significativos del valor económico añadido de la presencia de Enusa en Salamanca durante el 2008:

VALOR AÑADIDO DE ENUSA EN SALAMANCA (€)		
Concepto	2007	2008
PROVEEDORES (gastos estimados)	3.047.120	4.480.959
ADUANAS	4.289.000	5.563.000
IMPUESTOS Y OTROS GASTOS	172.603	183.182
Gastos VISITAS: 500 personas y 610 noches de hotel y cenas (gastos estimados entorno)	80.000	64.800
NÓMINAS + SEGURIDAD SOCIAL	16.181.034	17.605.537
TOTAL	23.769.757	27.897.478



COMUNICACIÓN CON NUESTROS GRUPOS DE INTERÉS

El Grupo 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 del Grupo 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.

A lo largo del año 2008 el Grupo ha mantenido como objetivos dotar de coherencia y unidad a las estrategias de comunicación de las empresas que lo integran y proseguir en su voluntad de mejora continua. Para ello, ha trabajado para potenciar las herramientas comunicativas de las que dispone, tanto de comunicación externa hacia la opinión pública y medios de comunicación, como de comunicación interna con los recursos humanos.

COMUNICACIÓN INTERNA

Objetivos en 2008

- Potenciar el diálogo interno mediante el desarrollo de una comunicación interna fluida, tanto horizontal como vertical, ascendente y descendente.
- Mantener informados a los trabajadores de las estrategias y objetivos de la empresa.
- Aumentar el grado de satisfacción de los recursos humanos.
- Desarrollar un mayor sentido de pertenencia al Grupo, de identificación con los valores de la empresa, creando marca interna y motivando al trabajador.



Acciones principales de comunicación interna

Herramienta	Características	Logros en el año 2008
<i>Intranet: "Infocentro"</i>	<ul style="list-style-type: none"> – Activa y agiliza la comunicación interna. – Facilita el acceso rápido de los empleados a información sobre la empresa, datos necesarios para su desempeño y datos de carácter personal-laboral (Portal del empleado). – Incluye aplicaciones necesarias para el desempeño de tareas. – Construye marca interna e identidad corporativa. 	<p>Nº TOTAL DE ACCESOS A LA INTRANET EN 2008: 5.397.387</p> <ul style="list-style-type: none"> – Actualización de los contenidos. – Incremento del nº de secciones o herramientas útiles para el empleado. – Revisión exhaustiva de cada sección de cara a la remodelación prevista para el año 2009.
<i>Notas internas</i>	<ul style="list-style-type: none"> – Informar a los trabajadores sobre las decisiones adoptadas para el desarrollo del negocio. – Difundir información general sobre el funcionamiento de la empresa. – Notificaciones de carácter social. 	<ul style="list-style-type: none"> – Mayor variedad de temas. – Notas más breves y atractivas a nivel visual, para potenciar su lectura.
<i>Tablones centros de trabajo</i>	<ul style="list-style-type: none"> – Espacio de información relevante para los trabajadores. – Situados en puntos de tránsito y reunión de los centros de trabajo. 	<ul style="list-style-type: none"> – Se ha incrementado su grado de actualización. – Se coordinan los tablones de todos los centros de trabajo de Enusa.
<i>Cuenta de correo electrónico de Relaciones Institucionales relin@enusa.es</i>	<ul style="list-style-type: none"> – Permite al departamento de Relaciones Institucionales gestionar solicitudes, consultas, dudas y sugerencias de los empleados. – Se utiliza para el envío de notas informativas y avisos para los trabajadores. – Centraliza la comunicación interna. 	<ul style="list-style-type: none"> – Consolidación de este canal de comunicación: <ul style="list-style-type: none"> ◦ A nivel interno: se ha incrementado el uso que hacen de él los trabajadores. ◦ A nivel externo: Gran incremento de los contactos del exterior (consultas, preguntas, solicitudes de información) que llegan vía esta dirección de correo.

(Continúa pág. siguiente)

Herramienta	Características	Logros en el año 2008
<i>Clipping de noticias</i>	<ul style="list-style-type: none"> – Elaboración de un clipping diario de noticias sobre el negocio del Grupo Enusa aparecidas en los principales periódicos nacionales y locales, prestando especial atención a las relacionadas con las zonas donde operan las empresas. – Disponible en la Intranet para todos los trabajadores. 	<ul style="list-style-type: none"> – Se ha incrementado la variedad de noticias, para que los empleados estén más informados sobre el negocio de cada filial y aumente su sentido de pertenencia al Grupo Enusa.
<i>Manual de bienvenida</i>	<ul style="list-style-type: none"> – Guía breve sobre Enusa con información exhaustiva sobre la organización, ubicación de los centros de trabajo, filiales, horarios, etc. – Se entrega a las nuevas incorporaciones para que se familiaricen rápidamente con la empresa y su funcionamiento. 	<ul style="list-style-type: none"> – Se realizan actualizaciones y revisiones periódicas de contenidos a lo largo del año.



COMUNICACIÓN EXTERNA

Objetivos en 2008

- Homogeneizar las comunicaciones al exterior del Grupo Enusa.
- Potenciar la comunicación externa de la empresa con medios de comunicación, administraciones, instituciones y organismos, etc.
- Incrementar el carácter didáctico y divulgativo de las comunicaciones al exterior para dar a conocer el negocio de la empresa.

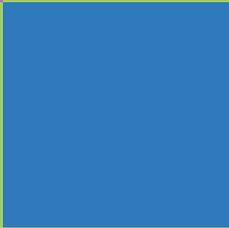
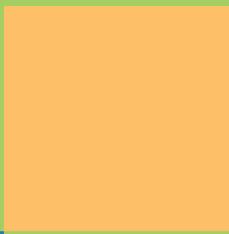
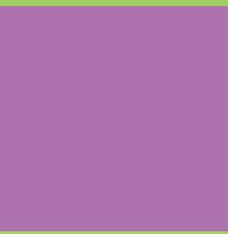
El principal objetivo comunicativo de Enusa es transmitir a sus grupos de interés información fiable, oportuna y veraz sobre su negocio y su impacto y beneficios en el entorno

Acciones principales de comunicación externa

Herramienta	Características	Logros en el año 2008
<i>Página web de Enusa y del Grupo Enusa</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Difundir el negocio del Grupo Enusa a la opinión pública, facilitando información detallada y accesible de su actividad. - Ofrecer información de carácter divulgativo sobre el sector nuclear, además de los datos corporativos: qué es la energía nuclear, características y usos del mineral Uranio, cuestiones generales sobre energía nuclear, etc. - Potenciar la imagen de la compañía y filiales como integrantes de un mismo Grupo. 	<ul style="list-style-type: none"> - Se ha puesto en marcha la nueva página web corporativa del Grupo Enusa y de Enusa Industrias Avanzadas. Destacan dos secciones por su carácter comunicativo: <ul style="list-style-type: none"> o Sección específica de comunicación (o sala de prensa) para periodistas, con datos de apariciones en medios, información corporativa y galería de imágenes. o Sección divulgativa ("Conoce la energía nuclear") para grupos de interés y la sociedad en general. o Sección B2B para comunicación con clientes. - Coordinación de la identidad corporativa en las páginas web de las filiales del Grupo. - En 2008 han aumentado las consultas a la página web de Enusa, lo que evidencia su importancia como canal de comunicación. - Datos de consultas a las web del Grupo Enusa: <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Nº TOTAL DE ACCESOS A WEB DEL GRUPO ENUSA EN 2008: Total web Enusa: 1.045.659 Web Enusa: 846.134 B2B (Clientes): 199.525 MOLYPHARMA: 643.504 EMGRISA: 137.113 ETSA: 135.140</p> </div>

(Continúa pág. siguiente)

Herramienta	Características	Logros en el año 2008
<i>Medios de comunicación</i>	<ul style="list-style-type: none"> – Difusión de información sobre la empresa en medios de comunicación para favorecer el conocimiento de su negocio. – Mayor actividad informativa con medios de comunicación. 	<ul style="list-style-type: none"> – Incremento de las colaboraciones con medios de ámbito regional, nacional e internacional, principalmente con los de la provincia de Salamanca. – Apuesta por la participación económica en acciones de carácter cultural desarrolladas por medios de comunicación locales. – Publicación de artículos en revistas especializadas del sector de actividad de Enusa. – Difusión de notas de prensa a los medios de comunicación regionales de las zonas donde opera Enusa. – Colaboración del área de comunicación del Grupo Enusa con el Gabinete de Prensa de SEPI.
<i>Comunicación corporativa</i>	<ul style="list-style-type: none"> – Difusión al exterior de una imagen corporativa unificada de las empresas del Grupo Enusa. – Presencia institucional en eventos nacionales e internacionales. – Coordinación de folletos/cartelería corporativa de todas las empresas del Grupo. 	<ul style="list-style-type: none"> – Diseño de nuevos stands corporativos del Grupo Enusa en ferias del sector. – Diseño de material corporativo para la representación de Enusa en eventos.
<i>Publicidad</i>	<ul style="list-style-type: none"> – Coordinación de inserciones publicitarias en medios de comunicación. – Coordinación del diseño de los anuncios de las empresas del Grupo Enusa en función de los criterios definidos de identidad visual corporativa. 	<ul style="list-style-type: none"> – Mayor número de inserciones de publicidad del Grupo Enusa. – Incremento del número de publirreportajes sobre el Grupo Enusa en medios de comunicación, con el fin de dar a conocer el negocio.



DESEMPEÑO AMBIENTAL

GRUPO ENUSA	214
FÁBRICA DE ELEMENTOS COMBUSTIBLES DE JUZBADO ..	215
• GESTIÓN AMBIENTAL EN LA FÁBRICA	215
• CONTROL OPERACIONAL DE LOS ASPECTOS AMBIENTALES DE LA FÁBRICA	216
UNIDAD DE NEGOCIO MEDIOAMBIENTAL DEL GRUPO ENUSA	230
• GABINETE TÉCNICO MEDIOAMBIENTAL	230
• ANTIGUAS PLANTAS DE PRODUCCIÓN DE CONCENTRADOS DE URANIO	232
• EMGRISA	240
• TECONMA	242
DATOS DEL DESEMPEÑO MEDIOAMBIENTAL DE ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS, S.A	244
• CONSUMO DE PAPEL	244
• CONSUMO ENERGÉTICO	245
• CONSUMO DE AGUA	246
• RESIDUOS GESTIONADOS (kg)	247
• EMISIÓN DE CO ₂	247
• GASTOS E INVERSIONES AMBIENTALES (€)	248

La actividad medioambiental del Grupo Enusa se relaciona, en primer lugar, con su negocio tradicional (suministro de uranio enriquecido a las empresas eléctricas españolas, y diseño y abastecimiento de combustible nuclear y servicios asociados a centrales nucleares nacionales y extranjeras); y en segundo lugar, con la restauración de antiguos emplazamientos mineros de uranio situados en La Haba (Badajoz) y Saelices-Ciudad Rodrigo (Salamanca).

En tercer lugar, el Grupo presta servicios medioambientales a terceros aprovechando la experiencia y capacidades disponibles en la propia Enusa y en sus dos filiales dedicadas al medio ambiente: EMGRISA, que se encarga de la gestión de residuos industriales y de la caracterización y tratamiento de suelos contaminados; y TECONMA, dedicada a la protección del entorno y a la reducción del impacto ambiental mediante tecnologías aplicadas a la conservación del medio ambiente en obras civiles.

Desde los inicios de su actividad industrial, el Grupo Enusa ha mantenido su fuerte compromiso con la seguridad, el respeto y la protección del medio ambiente. Por ello, desarrolla un sistema de gestión medioambiental, con el fin de identificar y prevenir los posibles efectos ambientales de la

actividad industrial que desarrolla, y minimizar su impacto en el entorno. Dicho sistema de gestión se basa en los manuales, procedimientos y normas de operación aprobados por los organismos reguladores competentes, y se actualiza permanentemente.



FÁBRICA DE ELEMENTOS COMBUSTIBLES EN JUZBADO

La fábrica de elementos combustibles de Enusa lleva presente en la localidad de Juzbado (Salamanca) desde el año 1985. Es una de las más innovadoras de Europa gracias a su tecnología de última generación, que optimiza los recursos y protege el medio ambiente.

En este centro industrial se fabrican pastillas de óxido de uranio y gadolinio, barras combustibles, elementos combustibles de tipo PWR y BWR. Entre los años 2001 y 2007 también se han fabricado elementos VVER, destinados a la central de agua a presión de diseño ruso en Loviisa (Rusia).

Actualmente la instalación posee una capacidad de producción de elementos combustibles equivalente a 400 toneladas de óxido de uranio enriquecido. En el año 2008 se han utilizado 352 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.

GESTIÓN AMBIENTAL EN LA FÁBRICA

Desde 1999 la fábrica de elementos combustibles de Enusa 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 un paso más dentro de su alto nivel de compromiso con la protección del entorno, la instalación de Juzbado se adhirió en julio del año 2003 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 del centro, según establecen los requisitos de este Reglamento.

La fábrica ha sido 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 el 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.

El **Sistema de Gestión Ambiental de Enusa** engloba los siguientes elementos:

- **Política Ambiental.** Documento público en el que se refleja el compromiso de la Dirección de Enusa con el medio ambiente. La Política Ambiental de Enusa puede consultarse en la página web www.enusa.es.
- **Estructura organizativa.** La Dirección 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.
- **Manual de Gestión Ambiental.** Documento que recoge la Política Ambiental y describe el desarrollo del Sistema de Gestión Ambiental implantado en la fábrica.
- **Plan de formación para los trabajadores.** Se define cada año para todo el personal de la empresa. 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.

La fábrica de Juzbado ha sido la primera instalación industrial de Salamanca y la cuarta de Castilla y León que ha obtenido la verificación por AENOR de su Sistema de Gestión Ambiental. Un factor que evidencia el alto nivel de excelencia de Enusa en gestión ambiental y su gran compromiso con el entorno

- **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.** Hay dos tipos de auditorías, internas y externas. En el año 2008 se han realizado la auditoría de renovación por AENOR de la certificación del Sistema de Gestión Ambiental según ISO 14001:2004, la auditoría de seguimiento por AENOR de la certificación del Sistema de Gestión Ambiental según el Reglamento Europeo EMAS, y la auditoría de reevaluación de la acreditación de las técnicas del laboratorio en ensayos radioquímicos, según ISO 17025:2005 por ENAC con nº 368/LE735.
- **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

Enusa, debido a las características específicas de la actividad industrial que realiza su fábrica, tiene en cuenta una serie de parámetros radiológicos especialmente significativos, además de aquellos factores que se miden en un negocio industrial convencional. Por este motivo, su sistema de gestión medioambiental se compone de un control radiológico y de otro no radiológico.

CONTROL RADIOLÓGICO

• 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 y comprobar que se cumplen los límites de dosis establecidos. Para ello emplea dosímetros de uso personal y muestreadores ambientales; 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 2008 se encuentran dentro de los límites establecidos.

• Efluentes líquidos radiactivos

La fábrica vierte efluentes líquidos al río Tormes, y 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.

Las medidas para asegurar que la actividad vertida es inferior al 1% del límite establecido son principalmente:

- 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 discontinuo de las descargas al río por medio de una arqueta de mezcla, cumpliendo con el límite instantáneo establecido (142 KBq/m³).

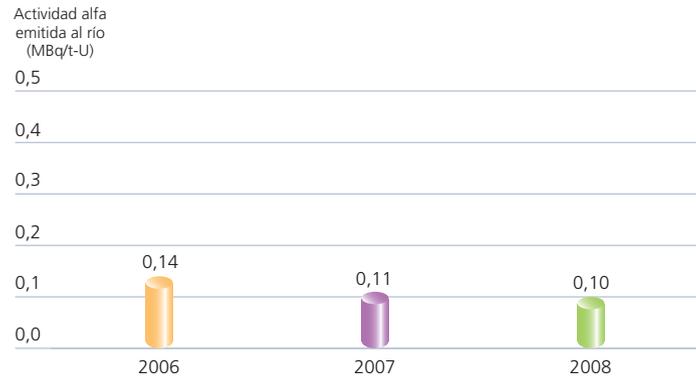
El siguiente gráfico muestra los datos de concentración media mensual de actividad (medida en KBq/m³) vertida al río Tormes por efluentes líquidos durante el año 2008, junto con el límite autorizado. Como se puede constatar, se han registrado valores muy inferiores a dicho límite:

EFLUENTES LÍQUIDOS RADIATIVOS



Si se comparan los resultados correspondientes al periodo 2006-2008, teniendo en cuenta la producción anual de la fábrica, se puede observar que son muy similares:

EVOLUCIÓN DE LA EMISIÓN DE EFLUENTES LÍQUIDOS RADIATIVOS



• Efluentes gaseosos radiactivos

El propio diseño de la nave de fabricación de la fábrica de Juzbado actúa como eficaz protección frente al riesgo de emisión a la atmósfera de efluentes gaseosos contaminantes.

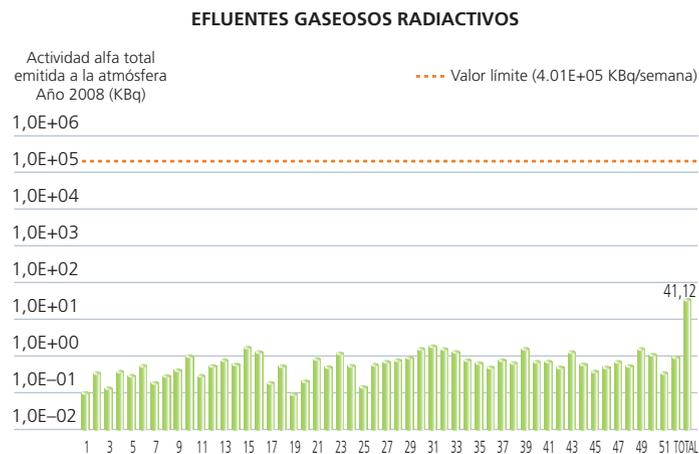
La emisión de efluentes gaseosos se controla mediante el sistema de extracción de la instalación, que dispone de un doble sistema de filtrado dotado en la etapa final de filtros de alta eficiencia. En las chimeneas de salida se encuentran instaladas sondas de muestreo isocinético conectadas a detectores del Sistema de Protección Radiológica, que permiten muestrear y medir en continuo las emisiones al exterior, de cara a demostrar la eficacia del sistema de tratamiento.

En el centro existe un Sistema de Protección Radiológica que se encarga de controlar de forma automática la actividad ambiental en las distintas

El análisis de los efluentes líquidos y gaseosos emitidos a la población a lo largo del año 2008 confirma valores muy alejados de los límites autorizados

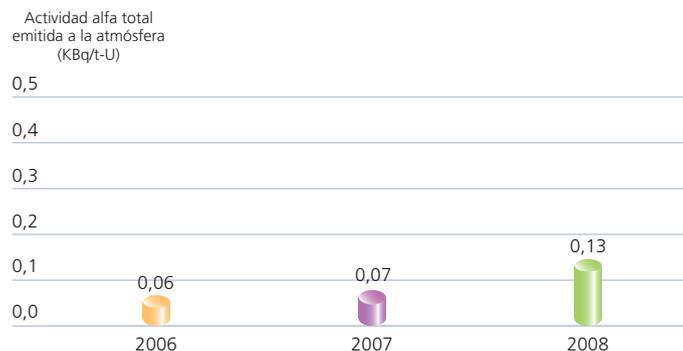
zonas de trabajo, suministrando información periódica acerca de la misma y de las emisiones de efluentes gaseosos. En caso de que se superasen los valores de alerta prefijados, se generaría una alarma o aviso.

En el gráfico se muestran, por semanas, los datos de actividad alfa total emitida a la atmósfera durante el año 2008 y el límite de actividad autorizada para efluentes gaseosos radiactivos ($4.01E+05$ KBq/semana). Como puede observarse, 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 DE LA EMISIÓN DE EFLUENTES GASEOSOS RADIATIVOS



• Dosis a la población

El análisis de los efluentes líquidos y gaseosos emitidos a la población a lo largo del año 2008 confirma valores muy alejados de los límites autorizados. A continuación se indican la dosis efectiva y la dosis equivalente a piel (en mSv), de la fábrica durante el año 2008, debida a efluentes radiactivos líquidos y gaseosos, al individuo más expuesto de cada grupo de población, por todas las vías de exposición.

Grupo de población	Dosis efectiva	Dosis equivalente a piel
ADULTOS > 17 años	1.07 E-05	1.95 E-06
NIÑOS 7-12 años	1.10 E-05	2.24 E-06
INFANTES 1-2 años	1.24 E-05	3.26 E-06

Los resultados obtenidos para el grupo más expuesto dan valores insignificantes respecto a los límites autorizados: del orden del 1,24 E-02 % del límite de dosis efectiva y del 6,52 E-05 % del correspondiente a la dosis equivalente a piel (considerando que los límites del CSN son 1,0 E-01 para la dosis efectiva y 5,0 E-00 para la dosis equivalente a piel).

- **Residuos radiactivos sólidos**

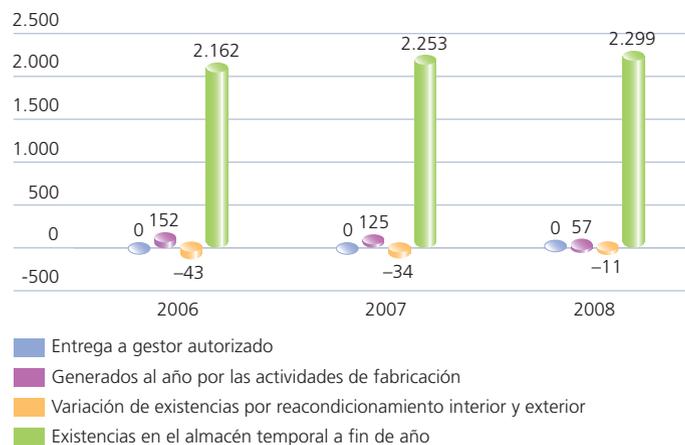
En la fábrica de Juzbado se consideran residuos radiactivos sólidos a todos aquellos materiales procedentes de la zona cerámica de la fábrica (útiles de limpieza, herramientas, trapos, papeles, plásticos, etc.) cuyo tratamiento no permite reutilizarlos en el proceso de fabricación ni pueden ser descontaminados. Se trata de residuos que no se consideran convencionales. Por ello deben tener un acondicionamiento que permita su traslado fuera del emplazamiento en condiciones seguras y su posterior aceptación por la entidad responsable de su destino definitivo.

Las operaciones que se realizan en la fábrica referidas a estos residuos tienen una doble finalidad: minimizar su generación y propiciar su acondicionamiento de forma que se cumplan los requisitos de aceptación por la entidad responsable de su destino definitivo.



En el año 2008 se han generado 57 bidones de 220 litros de capacidad que contienen residuos radiactivos de nueva generación. Por otra parte, se ha procedido a la descontaminación de 700 kg de materiales contaminados.

NÚMERO DE BIDONES DE RESIDUOS RADIATIVOS DE 220 LITROS DE CAPACIDAD



- **Programa de Vigilancia Radiológica Ambiental (PVRA)**

La fábrica cuenta con un Programa de Vigilancia Radiológica Ambiental que tiene como objetivo evaluar el posible impacto ambiental de la instalación al exterior, por las descargas vía efluentes líquidos y gaseosos.

El PVRA de la fábrica 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 77 puntos de muestreo situados en un radio de 10 km alrededor de la fábrica, englobando los núcleos habitados más representativos de la zona.

La fábrica cuenta con un Programa de Vigilancia Radiológica Ambiental (P.U.R.A.) para evaluar el posible impacto ambiental de la instalación al exterior, desde el punto de vista radiológico

Los resultados de la campaña de 2008 son muy semejantes a los recogidos desde el inicio de la actividad de la instalación en 1985. No afectan significativamente al fondo radiológico del emplazamiento, debido a los bajos valores de actividad de las emisiones de efluentes líquidos y gaseosos de la fábrica.

• Incidentes ambientales reseñables en 2008

En mayo de 2008, el titular de la fábrica de Juzbado comunicó al CSN, siguiendo el procedimiento reglamentario, el suceso notificable consistente en la dispersión de contaminación en el interior de la instalación, en la zona de hornos de oxidación.

En el momento de producirse el suceso estaban presentes siete operarios que fueron evacuados inmediatamente y sometidos a controles radiológicos. La zona donde se estaba realizando la operación de mantenimiento se encontraba acotada y el personal de mantenimiento que participaba en la misma llevaba máscara de protección respiratoria de acuerdo con las instrucciones establecidas para este tipo de trabajo. No se detectó contaminación en ninguno de ellos y los valores de dosis se encontraban por debajo de los límites reglamentarios para trabajadores. El suceso no supuso ningún impacto radiológico en el exterior de la fábrica. Según la normativa del CSN un suceso notificable no comporta la apertura de expediente sancionador ni, por tanto, sanción monetaria alguna.



Además, existe otro procedimiento abierto referido a la fábrica de Juzbado, por el hallazgo de un bote con pastillas de uranio fuera del perímetro de seguridad de la instalación en septiembre de 2007. A cierre del ejercicio 2008 este expediente no ha agotado la vía administrativa por lo que no se puede hablar de valor monetario o multa firme y definitiva.

CONTROL NO RADIOLÓGICO

• Efluentes líquidos

Los criterios y normas para el control no radiológico de los distintos tipos de efluentes líquidos que se generan en la fábrica de Juzbado se recogen en la autorización de vertido otorgada por el organismo regulador competente, en este caso la Confederación Hidrográfica del Duero.

Juzbado dispone de un sistema de tratamiento de efluentes líquidos no radiactivos para depurar las aguas sanitarias, teniendo en cuenta los límites impuestos en la autorización de vertido. Las etapas de este sistema por las que se rige en el control no radiológico son:

- *Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Fecales*: mediante el método de fangos activos se tratan las aguas sanitarias que presentan contaminación de origen fecal. El rendimiento de depuración de esta planta de tratamiento se controla mediante la determinación de la Demanda Química de Oxígeno (DQO) de los efluentes en muestras tomadas a la entrada y salida de la planta. Además, se estima el nivel de fangos, y mediante su optimización se consiguen unos efluentes de vertido con carga orgánica mínima, que después se incorporan al cauce receptor.
- *Depósito de Almacenamiento*: tanque con forma cilíndrica en su parte superior y tronco-cónica en la inferior, donde se unen las líneas de aguas residuales fecales y de aguas industriales, para mejorar su calidad mediante un sistema de aireación.

Los vertidos efectuados al río Tormes en el año 2008 han cumplido en todo momento con los límites establecidos para los parámetros



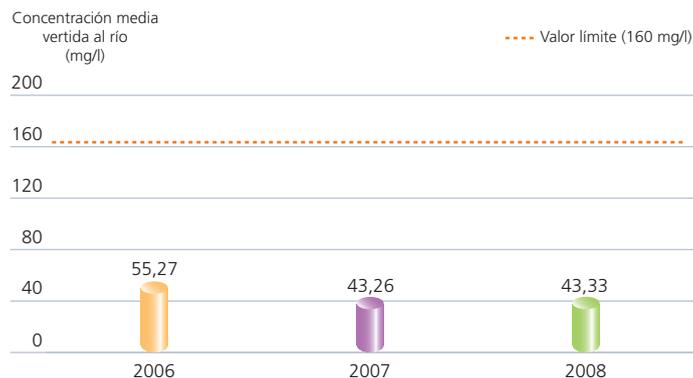
– *Arqueta de Efluentes Líquidos No Radiactivos*: lugar donde se almacenan los efluentes líquidos que se van a verter. Tiene un sistema de aireación para mejorar la calidad del agua antes del vertido. Desde esta arqueta se analizan los parámetros regulados en la autorización de vertido (cloruros, detergentes, demanda química de oxígeno, sólidos en suspensión y fósforo total) previamente a su incorporación al río Tormes con el fin de garantizar el cumplimiento de las limitaciones establecidas en dicha autorización. Además 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 2008 han cumplido en todo momento con los límites establecidos para los citados parámetros.

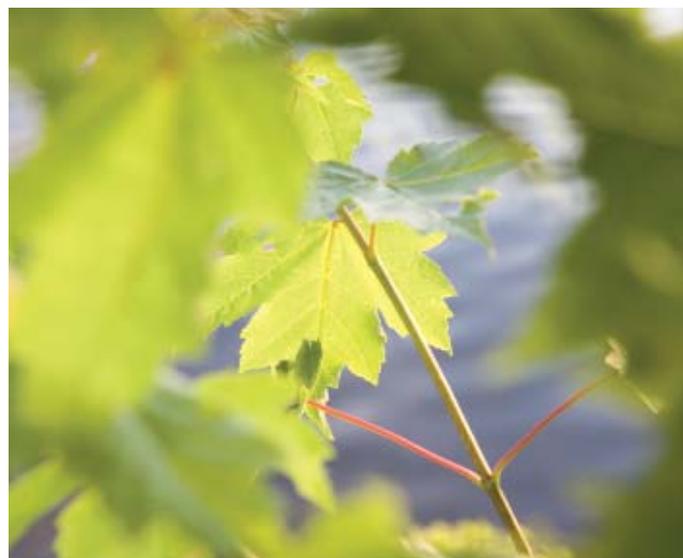
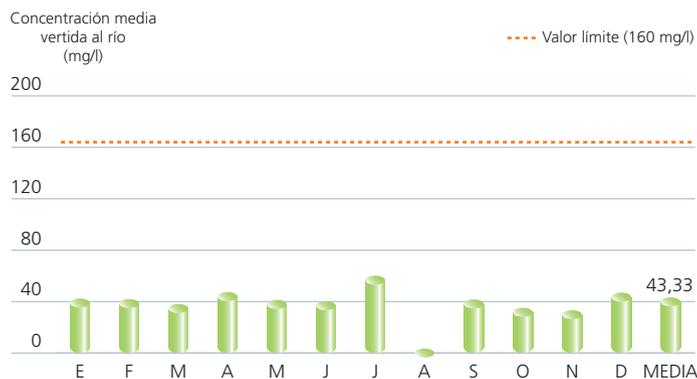
Agas residuales sanitarias e industriales: volumen total vertido en Juzbado: 9.450 m³, con destino el río Tormes.

Agas residuales de proceso: volumen total vertido: 2.135 m³, con destino el río Tormes.

EVOLUCIÓN INCORPORACIÓN D.Q.O. AL RÍO



INCORPORACIÓN DE D.Q.O. AL RÍO 2008



• Efluentes gaseosos

Las emisiones atmosféricas no radiactivas más significativas de la fábrica son las resultantes del funcionamiento de sus dos calderas de vapor, empleadas en la calefacción y la producción de agua caliente sanitaria, y sometidas a los controles que marca la legislación para este tipo de instalaciones.

En 2008, al igual que en los ejercicios anteriores, las medidas realizadas por un Organismo Colaborador con la Administración (OCA) han certificado que los valores registrados en dicho año han sido inferiores a los límites autorizados.

Parámetro		Equipo	2007	2008	Límites autorizados
SO ₂	mg/m ³ N	Caldera 1	363	1.165	4.200 mg/m ³ N
		Caldera 2	472	1.507	
		Total	835	2.672	
CO	ppm	Caldera 1	0,3	18	1.445 ppm
		Caldera 2	0,7	13	
		Total	1,0	21	
Opacidad	Nº Bacharach	Caldera 1	2	2	4,0 (Nº Bacharach)
		Caldera 2	2	2	
		Total	4	4	
NO _x	ppm	Caldera 1	81,7	338	—
		Caldera 2	98,0	409	
		Total	179,7	747	

Estas emisiones no son significativas, pues la cantidad emitida está muy lejos de los límites establecidos en la legislación.

• Residuos convencionales

La tendencia general en la fábrica de Juzbado respecto a la generación de residuos es claramente decreciente, gracias a las medidas de minimización establecidas en los últimos años. Los residuos de carácter convencional son de tres tipos:

– 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. Asimismo, en la declaración anual de residuos peligrosos del año 2008, remitida a la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León, identifica cada residuo peligroso, así como su tipo y la cantidad generada de cada uno.

Siguiendo el estudio de minimización de residuos peligrosos correspondiente al cuatrienio 2005-2008, se ha proseguido con los compromisos marcados y se ha constatado una importante disminución de la cantidad de residuos respecto a los años precedentes. En esta línea, se han eliminado los transformadores con PCBs de la fábrica y se ha instalado un equipo de radiografía digital que ha reducido significativamente los residuos de líquido de revelado fotográfico y placas.

– Peligrosos (continuación)

Descripción	Cantidad (kg)	Tratamiento
Aceites usados	276,5	Entrega a gestor autorizado
Aerosoles	22,5	Entrega a gestor autorizado
Amianto	28,5	Entrega a gestor autorizado
Baterías de automóvil	250,5	Entrega a gestor autorizado
Disolventes orgánicos halogenados	36,0	Entrega a gestor autorizado
Disolventes inorgánicos no halogenados	292,0	Entrega a gestor autorizado
Envases metálicos vacíos	96,5	Entrega a gestor autorizado
Envases de plástico vacíos	61,0	Entrega a gestor autorizado
Fibra de vidrio	217,0	Entrega a gestor autorizado
Líquido de revelado (fijador)	52,5	Entrega a gestor autorizado
Líquido de revelado (revelador)	55,0	Entrega a gestor autorizado
Litio	19,5	Entrega a gestor autorizado
Materiales que contienen mercurio líquido	25,5	Entrega a gestor autorizado
Materiales contaminados	406,0	Entrega a gestor autorizado

(Continúa pág. siguiente)

– Peligrosos (continuación)

Descripción	Cantidad (kg)	Tratamiento
Productos de laboratorio	48,5	Entrega a gestor autorizado
Reactivos de laboratorio	117,5	Entrega a gestor autorizado
Resinas intercambiadoras	15,1	Entrega a gestor autorizado
Taladrinas	3.121,5	Entrega a gestor autorizado
Tubos fluorescentes	124,5	Entrega a gestor autorizado

– Sanitarios:

Los residuos sanitarios generados en el área de medicina del trabajo del servicio de prevención de la fábrica de Juzbado durante el año 2008 (42,60 kg) se han segregado y agrupado para su posterior entrega a un gestor autorizado, conforme se establece en la legislación vigente aplicable.

Descripción	Cantidad (kg)	Tratamiento
Generados en el servicio médico de la fábrica	42,60	Entrega a gestor autorizado

– Inertes:

Descripción	Cantidad (kg)	Tratamiento
Madera	18.000	Revalorización
Chatarra	11.100	Revalorización

El Programa de Vigilancia Ambiental (P.V.A.) detecta el impacto ambiental no radiológico de la fábrica en su entorno

– Asimilables a urbanos:

Tipo residuo	Descripción	Cantidad (kg)	Tratamiento
Asimilables a urbanos reciclables	Papel y cartón	16.200	Reciclaje
	Plástico y aluminio	2.800	Reciclaje
	Vidrio	8.000	Reciclaje
	Aceite vegetal de la cocina del comedor	435 litros	Entrega a gestor autorizado
Asimilables a urbanos no reciclables	—		Recogida por el servicio de la Mancomunidad de Ledesma
Residuo sólido urbano	Residuo sólido urbano	39.600	Depósito en vertedero controlado

• Contaminación acústica

De acuerdo con la legislación vigente aplicable, durante el año 2008 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. Los resultados obtenidos ponen de manifiesto que no se han superado los niveles máximos permitidos, por lo que no ha sido necesario adoptar ninguna medida correctiva.

• Programa de Vigilancia Ambiental (P.V.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 2008 se han registrado valores inferiores a los límites autorizados.

• Otros indicadores del desempeño ambiental de la fábrica de Juzbado

– Emisiones de gases de efecto invernadero, en peso:

- *Emisiones directas de gases:* medición del año 2008 de quema de fueloil y gasoil.

Combustible	Cantidad de CO ₂ en peso
Fueloil	559,6 t
Gasoil	46,7 t

- *Emisiones indirectas de gases:* emisiones procedentes del consumo de electricidad.

Electricidad	Cantidad de CO ₂ en peso
9.736.957 kWh	1363 t

Nota: calculado a razón de 0,14 kg CO₂/kWh

– Otras emisiones indirectas de gases de efecto invernadero en peso:

Las emisiones indirectas de gases de efecto invernadero corresponden principalmente a la emisión de dióxido de carbono debido al transporte tanto de bienes y servicios como de personal, por el normal funcionamiento de la instalación. En la tabla adjunta se muestra una relación de los transportes más significativos que se relacionan con la fábrica de Juzbado.

Descripción	Kilómetros realizados	Consumo medio estimado (l gasoil/100km)	Consumo total gasoil (litros)	Cantidad de CO ₂ emitida (2,7 kg CO ₂ /l gasoil) t
Viajes de empresa	981.049	8	78.484	212
Transporte de empleados a la fábrica	129.438	25	32.360	87
Recepción de paquetería (Obra)	37.800	30	11.340	31
Recarga en el parque de gases	88.200	30	26.460	71
Subcontratas: empresa de reciclaje	9.632	30	2.889,6	8
Recepción de componentes	110.642	30	33.192	90
Recepción de polvo de uranio	49.060	30	14.718	40
Transporte de producto: elementos combustibles	76.822	30	23.047	62
Envío de componentes o esqueletos	46.690	30	14.007	38
Envío de contenedores vacíos	80.586	30	24.176	65
Total CO₂ generado indirectamente				704



– Consumo de energía desglosado por fuentes primarias:

▪ *Consumo directo de energía:*

Fuente primaria	Cantidad consumida	
Propano	18.006 kg	
Fueloil	176.509 kg	
Gasoil	14.790 kg	
Electricidad	9736957 kWh	35.05 GJ

▪ *Consumo directo de energía:*

Porcentaje de la energía eléctrica suministrada que proviene de fuentes renovables, nucleares y otras:

Fuente primaria	Porcentaje utilizado	Cantidad sobre el total consumido
Energía nuclear	18,4%	1.791.600 kWh
Energías renovables	20,6%	2.005.813 kWh
Combustibles fósiles	61,0%	5.939.544 kWh
Total	100%	9.736.957 kWh

– Agua:

▪ La *captación total de agua por fuentes* en 2008 fue la siguiente:

Captación agua potable	Captación agua de riego	Consumo total periodo
14.881 m ³	9.209 m ³	24.090 m ³

▪ En 2008 no hubo ninguna *fuentes afectada* significativamente por la *captación de agua*.

▪ El *porcentaje y volumen total de agua reciclada y reutilizada* en la instalación de Juzbado no resulta significativa con respecto al total consumido.



La fábrica de Juzbado cuenta con una superficie de 3,4 km² incluida dentro del lugar de Interés Comunitario de la Ribera de la Subcuenca del río Tormes

– Biodiversidad:

- **Lugar de Interés Comunitario (LIC):** En el entorno de la fábrica de Juzbado se sitúa un espacio considerado Lugar de Interés Comunitario. Concretamente, se trata del LIC ES4150085 (Ribera de la subcuenca del río Tormes), propuesto por la Red Natura 2000.

La superficie propuesta como LIC define el cauce del río más una anchura de 25 m en cada margen a cada lado de los tramos. Sus características concretas son:

Código del LIC	ES4150085
Nombre	Ribera de la Subcuenca del Río Tormes
Región administrativa	ES415 (Salamanca) –73% y ES411 (Ávila) –27%
Ríos	Río Tormes, Arroyo de la Corneja, Arroyo de Becedillas
Subcuenca hidrográfica	Río Tormes
Cuenca hidrográfica	Río Duero
Latitud del centro	40° 26' 03" N
Longitud del centro	5° 30' 38" W
Altitud media	1.213 m
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 3,4 km², con un hábitat descrito de bosque de galería apenas existentes, y terrenos adeshados.

- **Hábitats protegidos o restaurados dentro del LIC:**

Código	Descripción
3260	Ríos, de pisos de planicie a montano con vegetación de Ranunculion fluitantis y de Callitriche-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 3% del total propuesto. Las especies son las siguientes:

Fauna	Publicación	Grado de amenaza
Mamíferos		
<i>Lutra lutra</i> (Nutria)	Lista roja de la UICN	Casi amenazada
	Catálogo Nacional de Especies Amenazadas	De interés especial
Anfibios		
<i>Discoglossus galganoi</i> (Sapillo pintojo ibérico)	Lista roja de la UICN	Preocupación menor
	Catálogo Nacional de Especies Amenazadas	De interés especial
<i>Salamandra salamandra</i> (Salamandra común)	Lista roja de la UICN	Vulnerable
Reptiles		
<i>Mauremys leprosa</i> (Galápagos leproso)	Lista roja de la UICN	Vulnerable
<i>Chalcides bedriagai</i> (Eslizón ibérico)	Directiva de hábitats (anexo IV)	De interés especial

(Continúa)

Fauna	Publicación	Grado de amenaza
Aves		
<i>Circus aeruginosus</i> (Aguilucho lagunero occidental)	Lista roja de la UICN	Vulnerable
<i>Otis tarda</i> (Avutarda)	Lista roja de la UICN	Vulnerable
Peces		
<i>Chondrostoma Polylepis</i> (Boga de río)	Lista roja de la UICN	Preocupación menor
<i>Rutilus arcasii</i> (Bermejuela)	Lista roja de la UICN	Vulnerable
Flora	Publicación	Grado de amenaza
Plantas vasculares		
<i>Veronica micrantha</i>	Lista Roja de la flora vascular española 2000	Vulnerable

- Iniciativas para el ahorro y la eficiencia: Medidas de ahorro de energía debido a la conservación y a mejoras en la eficiencia:

Como un paso más en la mejora continua de la fábrica, en el Programa de Gestión Ambiental de 2008 se llevó a cabo la sustitución de la segunda de las lavadoras de la zona cerámica de la instalación (área donde se transforma el polvo de óxido de uranio junto con el óxido

En el año 2008 la fábrica ha realizado una inversión total en medio ambiente de 18.500 €

de gadolinio en pastillas de alta densidad). Aunque la diferencia directa de consumo energético es mínima en comparación con el antiguo modelo de lavadora, indirectamente ha generado una serie de ventajas. Con la nueva lavadora (modelo FAGOR LA-25 MPE) la velocidad de centrifugado es mayor, consiguiéndose un ahorro energético en la máquina de secado, y también una disminución considerable en el calor emitido en la sala de la lavandería. Por tanto, en materia de ahorro energético, la nueva lavadora quedará amortizada en un periodo de 2,8 años.

– Total de gastos e inversiones ambientales

INVERSIONES EN MEDIO AMBIENTE DEL AÑO 2008		
Equipo	Mejora ambiental	Total factura
Equipo radiografía digital	Minimización de residuos peligrosos	18.500
Total inversión medio ambiente		18.500

Descripción de la inversión en el equipo de radiografía digital. Uno de los procesos que tienen lugar en la zona mecánica (ensamblaje final de elementos combustibles) es la fabricación de las barras de zircaloy que contendrán en su interior el material fisionable. Una barra óptima requiere que tanto la soldadura circular entre el tubo de zircaloy y sus tapones como la soldadura de sellado de la barra sean correctas, y para comprobar su adecuación a las especificaciones técnicas se han venido utilizando las radiografías realizadas en la estación de radiografiado.

Con la intención de obtener imágenes de mayor calidad que permitan una mejor detección e interpretación de los defectos de las ba-

rras, así como de reducir la gran cantidad de residuos peligrosos generados en el proceso de revelado de las radiografías, se procedió a la **instalación y puesta en marcha de un equipo de radiografía digital directa.**

De esta forma, en el año 2007 se comenzó con la instalación del equipo, que ha concluido durante el 2008 con la instalación y puesta en marcha de un segundo componente del equipo de radiografía digital.



UNIDAD DE NEGOCIO MEDIOAMBIENTAL DEL GRUPO ENUSA

230

El Grupo Enusa cuenta con capacidades y experiencia medioambiental para dar servicios a terceros. Sus actuaciones se coordinan dentro de la unidad de negocio Grupo Enusa-Medio Ambiente, que se compone de dos organizaciones propias de Enusa Industrias Avanzadas, S.A. (el Gabinete Técnico Medioambiental y el Centro Medioambiental de Saelices-Ciudad Rodrigo), y de dos empresas filiales (EMGRISA y TECONMA).



GABINETE TÉCNICO MEDIOAMBIENTAL

Desarrolla actividades de restauración e integración paisajística de terrenos afectados por actividades mineras e industriales, 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, durante el año 2008, ha realizado actividades relacionadas con el aprovechamiento energético de residuos agro-ganaderos.

Asimismo, 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 con EMGRISA (en la de tratamiento de suelos contaminados).

PRINCIPALES ÁREAS DE ACTUACIÓN EN 2008

- Rehabilitación de terrenos afectados por actividades mineras e industriales:
 - En las minas de PRESUR en Cala (Huelva), se han realizado trabajos de gestión de tierras contaminadas con hidrocarburos, y de retirada de aceites varios y neumáticos fuera de uso.
 - Asistencia Técnica a las obras previstas en el Plan de Restauración para el Cierre y Abandono de Minas de Cala (Huelva).
 - En colaboración con el CIEMAT, se ha elaborado un informe referente a la asistencia técnica de Enusa para la elaboración de un Diagnóstico Medioambiental y Plan de Actuaciones para la Restauración de dos escombreras de antiguas minas de carbón en el Bierzo (León).
 - A petición de Potasas de Subiza se elaboró el Análisis Ambiental del Dominio Industrial de Potasas de Subiza (Navarra).

- Servicios de protección radiológica:
 - Dentro del Acuerdo de Encomienda de Gestión entre Enusa y el CIEMAT (Resolución de 11/01/2008) se realizaron los trabajos de reconocimiento del subsuelo en las zonas 2, 3 y 6 de Palomares (Almería). Estos trabajos consistieron básicamente en la ejecución de unos 320 sondeos con recuperación continua de testigos encapsulados, toma de muestras de los testigos recuperados y elaboración de una memoria técnica.
 - A petición del CIEMAT, durante los meses de mayo y junio se realizaron los trabajos de reconocimiento del subsuelo en profundidad y el estudio de caracterización hidrogeológica de los terrenos en las zonas 2, 3 y 6 de Palomares (Almería).
 - Para el Ministerio de Defensa se han realizado trabajos de estudio y medición radiológica ambiental en el campo de Instrucción y Adiestramiento Aéreo de las Bárdenas Reales (Navarra).
 - Se ha continuado realizando el Programa de Control de las Aguas en el entorno de la antigua fábrica de uranio de Andújar (FUA) en Jaén.
 - Desarrollo del Programa de Vigilancia y Mantenimiento de las obras de restauración de las Antiguas Minas de Uranio de Valdemascaño y Casillas de Flores.
 - En La Haba (Badajoz), en la Planta Lobo-G, han proseguido los trabajos de la fase de vigilancia institucional o a largo plazo del emplazamiento restaurado.
- Gestión de materiales y emplazamientos industriales con presencia de radiactividad natural:
 - Elaborado un Informe Global de los Estudios radiológicos realizados por Enusa en la fábrica de ERCROS en Flix (Tarragona) durante el periodo 2004/2007.
 - Continuación de los trabajos de ampliación de la caracterización radiológica del emplazamiento de El Hondón (Cartagena).
- Aplicaciones energéticas derivadas de residuos:
 - Estudio de diversas tecnologías y su aplicación para el aprovechamiento energético a partir de residuos agroganaderos.
 - Realización de los estudios necesarios para la evaluación y desarrollo de una planta de biodigestión de residuos agroganaderos con generación de biogás y su aprovechamiento energético.
 - Se han mantenido diversos contactos con representantes de empresas generadoras de residuos biodegradables en la industria agroalimentaria, para la presentación de la tecnología de biodigestión de sustratos y una posible aplicación de la misma en sus instalaciones.
 - Inicio de las tramitaciones administrativas para la implantación de un proyecto de biodigestión de residuos en la finca de Enusa en el término municipal de Juzbado (Salamanca).
- Colaboración con empresas filiales:
 - A lo largo del año se han prestado servicios de asistencia técnica a TECONMA como integrante de la UTE "Plan zonal RSU Zona I", para el desarrollo del proyecto de gestión de RSU en la Zona I de Castellón.



Enusa lidera proyectos pioneros de restauración medioambiental de las zonas donde opera o en las que ha desarrollado su actividad minera e industrial en el pasado

ANTIGUAS PLANTAS DE PRODUCCIÓN DE CONCENTRADOS DE URANIO

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. Su objetivo es minimizar el posible impacto de su negocio en el entorno y lograr que la situación final de sus antiguos emplazamientos mineros de La Haba (Badajoz) y Saelices el Chico (Salamanca), una vez finalizada su fase productiva, sea similar a la que existía antes del inicio de la actividad minera e industrial. Con ello, la empresa confirma su voluntad de respeto al entorno, más allá del estricto cumplimiento de la legislación vigente, al adelantarse a la Ley de Responsabilidad Ambiental aprobada en octubre de 2007 (en 1989 se iniciaron las actividades de restauración medioambiental de su antigua mina de uranio de La Haba).

CENTRO MEDIOAMBIENTAL DE Saelices-Ciudad Rodrigo

En diciembre de 2000 se paralizaron las actividades de extracción de mineral de uranio en la antigua mina de Saelices el Chico-Ciudad Rodrigo, y en diciembre de 2002 las de producción de concentrados de uranio. Tras acordarse la clausura total de la instalación, se solicitó a la Administración el cese definitivo de explotación de la Planta Quercus (publicada en el B.O.E. en agosto de 2003).

En septiembre de 2004 se aprobó el Proyecto de Restauración Definitiva de las Explotaciones Mineras. Por el alcance de la restauración efectuada, la extensión de la superficie afectada (más de 250 ha) y el presupuesto empleado (unos 87 millones de euros, cofinanciados por Enusa y ENRESA), se trata de uno de los proyectos medioambientales de estas características más importantes a nivel europeo.

En el ejercicio 2008 se ha finalizado el proyecto y se han concluido los movimientos de tierras. Por ello, en el mes de diciembre se envió a los or-

ganismos competentes la correspondiente documentación final de obra ("as built") y la propuesta del Programa de Vigilancia y Control del emplazamiento restaurado que, una vez aprobado, tendrá una duración mínima de cinco años.

En 2008, Enusa ha destinado la cifra de 6,6 millones de € a inversiones medioambientales. Cantidad imputada al proyecto de restauración en Saelices el Chico, y dedicada fundamentalmente a la recuperación geomorfológica de terrenos, tratamientos de aguas contaminantes y aplicación de los programas de vigilancia y control establecidos y aprobados por los organismos competentes.

Las tareas realizadas a lo largo del año 2008 han sido las siguientes: En primer lugar, se ha completado el relleno de los huecos de explotación con estériles procedentes de las escombreras remanentes, y se ha construido la correspondiente multicapa de cubierta de protección. El total movido en dicho ejercicio fue de 1,4 millones de m³ de tierras, siendo el total al origen de unos 19 millones de m³. En la restauración se han utilizado materiales naturales, como pizarras (692.000 m³), arcilla y tierra vegetal (672.000 m³), y estériles de minería.

Asimismo, se ha creado una importante infraestructura hidráulica, con la construcción de nuevos diques o balsas, que asegura el desvío directo de aguas limpias de escorrentía a cauces públicos o, en caso contrario, la recogida de las mismas para su posterior tratamiento antes de su vertido al río Águeda. Esta actividad continuará hasta la eliminación completa de las aguas almacenadas en las distintas estructuras, que se estima que finalizará en el año 2010.

Toda la superficie restaurada se encuentra completamente revegetada. En el año 2008 se han sembrado unos 45.000 kg de semillas (centeno, veza, retama y raygrás) distribuidas en unas 115 ha. El total sembrado durante la ejecución de la restauración ha sido unos 95.000 kg. Además, se han mantenido las tareas de poda, limpieza de monte bajo, tratamientos fitosanitarios en la finca propiedad y cuidados del vivero e invernadero del Centro.

En el año 2008 Enusa ha destinado 6,6 millones de € a inversiones medioambientales en el proyecto de restauración de Saelices-Ciudad Rodrigo

En cuanto a la Planta Elefante de concentrados de uranio y de las eras de lixiviación estáticas asociadas, desmanteladas entre los años 2001 y 2004, se sigue desarrollando su Programa de Vigilancia y Control, con objeto de comprobar la estabilidad de las estructuras restauradas y el impacto radiológico de las mismas desde 2006, no habiéndose detectado ninguna incidencia reseñable hasta la fecha.

Respecto a la Planta Quercus, se ha obtenido de los organismos correspondiente la suspensión temporal del proceso de licenciamiento del desmantelamiento, hasta que se completen los estudios de viabilidad de explotación de los yacimientos minerales del área de Ciudad Rodrigo, que se van efectuar por parte de alguna empresa extranjera, según acuerdos con Enusa. La aprobación conlleva el desarrollo de un Plan de Vigilancia y Mantenimiento de la Instalación durante esta etapa, para asegurar que se mantiene en condiciones adecuadas de seguridad.

Debe desatacarse que todos los trabajos de clausura desarrollados por Enusa se han efectuado y siguen realizándose de acuerdo a los proyectos aprobados por los organismos competentes: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, Consejo de Seguridad Nuclear, Sección de Minas del Servicio Territorial de Industria, Comercio y Turismo, y Servicio Territorial de Medio Ambiente de la junta de Castilla y León.



GESTIÓN AMBIENTAL EN EL CENTRO MEDIOAMBIENTAL DE SAELICES-CIUDAD RODRIGO

Al igual que en su fábrica de elementos combustibles, en todas sus instalaciones de Saelices el Chico (mina, planta e instalaciones auxiliares), Enusa desarrolla una gestión medioambiental global que abarca un control radiológico y otro no radiológico. El objetivo es garantizar que las actividades realizadas se efectúan del modo más respetuoso posible con el medio ambiente.

CONTROL OPERACIONAL DE LOS ASPECTOS AMBIENTALES

CONTROL RADIOLÓGICO

- **Vigilancia de las condiciones radiológicas en las instalaciones mineras en 2008**

Como en años anteriores, las dosis recibidas por el personal son inferiores a los límites establecidos.

Intervalo de dosis (mSv)	Nº de usuarios	% Total	Dosis colectiva (mSv-p)
Fondo	58	87	0,00
Fondo - 1,00	9	13	1,46
1,00 - 2,00	0	0	0,00
Mayor que 2,00	0	0	0,00
TOTAL	67	100	1,46

Instalaciones	Dosis individual media (mSv/año)		
	Año 2005	Año 2006	Año 2007
Centrales Nucleares	2,04	1,26	2,80
Instalaciones Ciclo Combustible Nuclear, Almacenamiento de residuos y CIEMAT	0,45	0,38	0,46
Instalaciones Radiactivas Médicas	1,41	0,66	0,67
Instalaciones Radiactivas Industriales	1,64	0,94	0,94
Instalaciones Radiactivas Investigación	2,36	0,35	0,36
Instalaciones en Desmantelamiento y Clausura	0,00	0,00	0,00
Transporte	2,61	2,72	2,70
Trabajadores expuestos	1,54	0,73	0,95

Nota: 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 Anual, el CSN todavía no ha editado el Informe del año anterior, y por eso no se incluyen los datos correspondientes a 2008.

• Efluentes líquidos radiactivos

Enusa trata y acondiciona los efluentes líquidos generados en su actividad para que posean el nivel de calidad física, química y radiológica requerida para su vertido controlado al río Águeda, de acuerdo a las autorizaciones existentes. Los efluentes proceden de los líquidos remanentes del proceso de planta —almacenados en el dique de estériles—, y de las aguas de escorrentía recogidas en las diferentes infraestructuras hidráulicas del emplazamiento (diques, balsas, etc.). El proceso de tratamiento, los efluentes y el cauce reactor se controlan y muestrean periódicamente para comprobar el cumplimiento de los límites impuestos.

En 2008 se ha tratado y vertido un volumen de efluentes de 942.573 m³, prácticamente el máximo permitido según la nueva Autorización de Vertido concedida por la Confederación Hidrográfica del Duero. La actividad radiológica total de las aguas vertidas se ha mantenido muy por debajo de los límites requeridos.

• Efluentes gaseosos radiactivos

Como la actividad productiva de la mina se encuentra parada, actualmente no se generan efluentes gaseosos. Únicamente deben considerarse la dispersión de partículas de polvo por el movimiento de tierras de la restauración minera y las emisiones de gas radón que provienen del propio terreno. Para minimizar este segundo tipo se construyen capas de cobertura sobre las estructuras restauradas.

Las dosis al público de los efluentes gaseosos y líquidos se han mantenido en valores muy inferiores a los límites autorizados

• **Dosis a la población**

En la tabla que se muestra a continuación, se incluyen las dosis al público correspondientes a 2008 y los límites establecidos. Como puede constatar, los valores están muy alejados de los límites autorizados.

Tipo de descarga	Individuo crítico	Dosis Efectiva (microSv/a)
Efluentes gaseosos	Adultos	3,25
Efluentes líquidos	Niños de un año	0,68
Límite específico de la instalación	300 microSv/a	
Límite general	1.000 microSv/a	



• **Residuos radiactivos sólidos**

La antigua actividad de minería e industrial de fabricación de concentrados de uranio implicó acciones de extracción y tratamiento de materiales, lo que ha generado unos residuos sólidos, fundamentalmente estériles de mina, minerales agotados de lixiviación estática y estériles de proceso (lodos mineralúrgicos). Estos materiales son gestionados para evitar riesgos indebidos a los grupos de población cercanos y el deterioro del medio ambiente en las zonas próximas a la explotación.

• **Programa de Vigilancia Radiológica Ambiental (P.V.R.A.)**

Busca los datos necesarios para establecer las variaciones del fondo radiológico del emplazamiento. Gracias a él se puede evaluar el impacto radiológico ambiental que pueden ocasionar las instalaciones. Se define cada año y analiza una serie de parámetros radiológicos en diferentes tipos de muestras recogidas en 77 puntos de muestreo, ubicados en un radio de 10 km alrededor de la instalación. El programa aplicado durante 2008 ha sido similar al de campañas anteriores (cerca de 1.000 muestras en las que se han efectuado unas 2.500 determinaciones). Los resultados obtenidos hasta la fecha son semejantes a los de años previos, lo que confirma que no se ha producido ningún incremento del impacto.

CONTROL NO RADIOLÓGICO

• **Efluentes líquidos**

En las instalaciones mineras también se lleva a cabo un análisis no radiológico de los efluentes líquidos, estudiando su calidad físico-química, con el objeto de verificar que se cumplen los límites impuestos por la Confederación Hidrográfica del Duero en los vertidos al cauce receptor, el río Águeda. En el caso de estos vertidos, por sus características propias, se presta especial atención a una serie de sustancias (pH, sulfatos, amoníaco y metales, como el manganeso).

En 2008 se han vertido casi 950.000 m³, cumpliendo en todo momento con los límites establecidos. Asimismo, se han respetado los niveles de calidad y los objetivos medioambientales requeridos para el cauce receptor en el tramo afectado por el vertido.

CAUCE RECEPTOR						
Período	pH		Sulfatos (mg/l)		Amoniaco (mg/l)	
	Aguas arriba	Aguas abajo	Aguas arriba	Aguas abajo	Aguas arriba	Aguas abajo
Primer trimestre	7,5	7,4	< 20	13	< 0,64	0,048
Segundo trimestre	5,6	7,4	< 20	4,9	< 0,64	< 0,015
Tercer Trimestre	6,8	7,1	< 20	53	< 0,64	< 0,069
Cuarto Trimestre	7,2	7,3	< 20	84	< 0,64	0,120

Límite de pH: rango 5.5 - 9

Límite de sulfatos: 250 mg/l

Límite de amoniaco: 1,5 mg/l

Los vertidos totales de aguas residuales en el año 2008 han sido los siguientes:

- Aguas residuales sanitarias e industriales: volumen total vertido: 1.500 m³ al río Águeda.
- Aguas tratadas en proceso: volumen total vertido: 940.000 m³ al río Águeda.

• Residuos convencionales

– Peligrosos:

Se han retirado a través de gestores autorizados. Son de varios tipos:

Descripción	Cantidad (kg)	Tratamiento
Aceites usados	8.000	Entrega a gestor autorizado
Residuos Orgánicos Industriales (espumógeno)	2.000	Entrega a gestor autorizado
Pilas	150	Entrega a gestor autorizado
Baterías agotadas de automóvil	15.860	Entrega a gestor autorizado
Fluorescentes	150	Entrega a gestor autorizado

– Sanitarios:

Generados por el servicio médico de la instalación, se recogen selectivamente y se gestionan junto con los de la fábrica de Juzbado.

– Urbanos:

En 2008, el servicio de la mancomunidad “Puente de la Unión” fue el encargado de recoger regularmente los residuos sólidos urbanos (RSU) generados en el Centro de Saelices el Chico.

• Programa de Vigilancia Ambiental (P.V.A.)

Este programa 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, de las

El Centro Medioambiental desarrolla un Programa de Vigilancia Ambiental de carácter radiológico y otro de carácter no radiológico

aguas subterráneas (abastecimientos públicos) en las poblaciones próximas a la instalación, así como de la calidad atmosférica respecto a contaminantes no radiactivos. También se muestrean flora y fauna acuática y sedimentos, en los que se analiza el contenido metálico que puedan tener.

• Incidentes ambientales reseñables en 2008

El centro de trabajo de Saelices-Ciudad Rodrigo tiene dos propuestas de sanción abiertas con la Confederación Hidrográfica del Duero y con el Servicio Territorial de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León, por el vertido accidental de barros en mayo de 2007. Ambas se encuentran en fase contencioso-administrativa. En la primera de ellas ha sido satisfecho el importe de la sanción, tras la resolución expresa del recurso de alzada por el Ministerio de Medio Ambiente. En la segunda no se ha producido dicha resolución expresa por lo que no se puede hablar de multa firme y definitiva.

• Otros indicadores del desempeño ambiental del Centro Medioambiental de Saelices-Ciudad Rodrigo

– Emisiones de gases de efecto invernadero, en peso:

- *Emisiones directas de gases:* medición del año 2008 de quema de fuel-oil y gasoil.

Combustible	Cantidad de CO ₂ en peso
Fuel oil	—
Gasoil	741 t

- *Emisiones indirectas de gases:* emisiones procedentes del consumo de electricidad.

Electricidad	Cantidad de CO ₂ en peso
2.987.000 kWh	418,18 t

Nota: calculado a razón de 0,14 kg CO₂/kWh



– Otras emisiones indirectas de gases de efecto invernadero en peso:

A continuación se muestra una relación de los transportes más significativos:

Descripción	Kilómetros realizados	Consumo medio estimado (l gasoil/100km)	Consumo total gasoil (litros)	Cantidad de CO ₂ emitida (2,7 kg CO ₂ /l gasoil) t
Viajes de empresa	42.850	8	3.428	9,3
Transporte de empleados al Centro Medioambiental	19.360	25	4.825	13
Recepción de paquetería	24.000	30	7.200	19,4
Total CO₂ generado indirectamente				41,7

– Consumo de energía desglosado por fuentes primarias:

▪ Consumo directo de energía:

Fuente primaria	Cantidad consumida
Propano	0
Fueloil	0
Gasoil	285.000 kg
Electricidad	2.987.000 kWh



■ *Consumo indirecto de energía:*

Porcentaje de la energía eléctrica suministrada que proviene de fuentes renovables, nucleares y otras:

Fuente primaria	Porcentaje utilizado	Cantidad sobre el total consumido (kWh)
Energía nuclear	27,8%	830.386
Energías renovables	22,2%	666.114
Combustibles fósiles	50,0%	1.493.500
Total	100%	2.990.000

– Agua:

- La *captación total de agua por fuentes* en 2008 fue la siguiente:

Captación agua potable	Captación agua de riego	Consumo total periodo
3.980 m ³	3.500 m ³	7.480 m ³

- En 2008 no hubo ninguna *fuentes afectada* significativamente por la *captación de agua*.
- El *porcentaje y volumen total de agua reciclada y reutilizada* en el Centro Medioambiental de Saelices-Ciudad Rodrigo no resulta significativa con respecto al total consumido.

– Biodiversidad:

- **Zona Especial de Protección de Avifauna (ZEPA):** La totalidad de la finca propiedad de Enusa en Saelices el Chico (superficie de 1.670 ha) se encuentra dentro de una Zona Especial de Protección de Avifauna (en concreto, de protección de la cigüeña negra).

Una zona de la finca propiedad de Enusa estuvo afectada por minería a cielo entre los años 1974 y 2000, debido a lo cual fue sometida a una deforestación y a una alteración geomorfológica importante. Posteriormente, durante el periodo 2001-2008, ha sido recuperada mediante la ejecución del proyecto de restauración del espacio afectado por las labores mineras, aprobado por las administraciones competentes, en el que se han aplicado las medidas preventivas, correctoras y compensatorias adecuadas. Todo ello a pesar de que el impacto de la antigua explotación minera fue escaso en el entorno, como evidencia la existencia de comunidades vegetales y especies en la zona de actuación y áreas limítrofes (actúan como bioindicadores de la contaminación). Prueba de ello es que especies endémicas representativas de la flora castellano-leonesa, como la *Genista polyantes* y la *Bufonia macropetala*, son poblaciones constituidas por un elevado número de individuos en perfecto estado vegetativo y reproductivo.

En 2008 la sociedad Desotermia, participada al 55% por EMGRISA, ha llevado a cabo el montaje y puesta en marcha de la planta de desorción térmica

EMGRISA

La Empresa para la Gestión de Residuos Industriales (EMGRISA) desarrolla íntegramente su actividad en el campo medioambiental.

Realiza una gestión completa que abarca desde el productor hasta el destino final, tanto en sus Centros de Transferencia de Residuos Industriales, situados en Ciudad Real (Castilla-La Mancha) y en Mérida (Extremadura), como en sus servicios de intermediación de gestión de residuos industriales.

En el año 2007 EMGRISA constituyó la sociedad Desorción Térmica, S.A (DESOTERMIA), con una participación del 55%, cuyo objeto social es la descontaminación de tierras contaminadas por la tecnología Desorción Térmica. Esta sociedad cuenta con 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, por lo que es pionera en el mercado de descontaminación de suelos. Durante 2008 la sociedad ha estado llevando a cabo el montaje y puesta en marcha de la planta.

GESTIÓN AMBIENTAL

EMGRISA obtuvo con fecha 1 de octubre de 2004, para sus oficinas de Madrid, el certificado de su sistema de gestión ambiental conforme a la norma ISO 14001:2004, con nº ES04/0649/MA, emitido por SGS ICS IBERIA S.A., para las siguientes actividades: consultoría medioambiental, ingeniería, gestión de residuos y recuperación de espacios contaminados.

Siguiendo con su política de compromiso con el medio ambiente, los Centros de Transferencia de Residuos Industriales de Castilla-La Mancha y de Extremadura fueron evaluados por SGC, el 16 de diciembre de 2004 y

el 20 de enero de 2005, respectivamente, obteniéndose los correspondientes certificados del sistema de gestión medioambiental conforme a la norma ISO 14001:2004. En 2008, las actividades certificadas para estos centros fueron la recogida y transporte de residuos industriales, y el almacenamiento y gestión de residuos industriales.

Desde el momento de su certificación, los sistemas de gestión medioambiental implantados en EMGRISA, tanto en las oficinas de Madrid como en los Centros de Transferencia, han sido sometidos con éxito a auditorías anuales de seguimiento y renovación por parte de SGS, de modo que actualmente todas las instalaciones y actividades de la Sociedad se hallan certificadas conforme a la norma ISO 14001:2004.

Además, 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 17002:2004, 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 estos últimos. Esta acreditación le permite dar las máximas garantías de independencia, imparcialidad, integridad y confidencialidad en su actividad como organismo de inspección, 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.

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.

ACTUACIONES AÑO 2008

- Área de suelos contaminados:

En el año 2008 se ha producido un incremento muy considerable del volumen de trabajo, y por tanto de facturación, en esta área de actividad de EMGRISA. Las causas han sido la regulación normativa en materia de medio ambiente de las industrias potencialmente contaminantes, y el establecimiento de un plazo de dos años para el suministro de información por parte de las empresas industriales a su Comunidad Autónoma. Su objetivo para los próximos ejercicios es continuar con esta línea de crecimiento e iniciar proyectos para el diseño de alternativas de descontaminación.

- Área de residuos y vertidos:

EMGRISA pretende ampliarla a partir de los convenios que ya tiene firmados con organismos públicos en materia de suelos. En esta línea, en 2008 se ha mejorado la gestión de los Centros de Transferencia de Castilla-La Mancha y Extremadura y se ha incrementado la facturación.

TECONMA ha seguido desarrollando sus actuaciones en las áreas de obra pública y mantenimiento, ingeniería ambiental y gestión de residuos

TECONMA

La empresa Tecnologías para la Conservación del Medioambiente (TECONMA) ofrece soluciones técnicas para la protección del entorno y la reducción del impacto ambiental producido por obra civil, mediante tecnologías de recuperación, estabilización y protección de taludes; muros de contención, refuerzo de suelos y asfaltos; jardinería, plantaciones y redes de riego; sellado, impermeabilización, estabilización y recuperación paisajística de vertederos; obras públicas y gestión de residuos.

GESTIÓN AMBIENTAL

En el año 2008 TECONMA ha superado con éxito las auditorias de renovación de las certificaciones de su Sistema Integrado de Gestión de Calidad y el Medio Ambiente, conforme a las Normas UNE-EN-ISO 9001:2000 y UNE-EN-ISO 14001:2004, otorgadas por la empresa certificadora SGS (acreditada por ENAC), para el siguiente alcance: "Diseño, desarrollo y ejecución de soluciones técnicas aplicadas a la conservación del medio ambiente en obras civiles, jardinería, mantenimiento de parques y jardines, restauración y diseño de plantas para la gestión de residuos".



ACTUACIONES AÑO 2008

Área de Obra Pública y Mantenimientos:

- Actuaciones medioambientales:
 - Actuaciones en cauces en las provincias de Salamanca y Ávila, plan 2008-2009; limpieza selvícola de líneas eléctricas de alta y media tensión de la isla de Tenerife, franja norte y sur, y líneas de media tensión Tenerife norte, sur y El Hierro.
 - Finalización de las obras de adecuación de la zona verde del sector oeste en Calfa (Barcelona).
 - Obras de restauración hidráulica y contención de la erosión en cárcavas de la cuenca del Llobregat y actuaciones integrales en las masas forestales del Alt Bergueda para prevención y mejora de la biodiversidad (comarca del Bergueda).
 - Ejecución de trabajos selvícolas en el Mas Puignau (Parque natural del Cap de Creus).
 - Proyecto de restauración medioambiental de laderas en Zamora.
- Actuaciones de obra civil, parques y jardines:
 - Conservación y mantenimiento de los parques, zonas verdes y ajardinadas de dominio público de Jerez de la Frontera y su término municipal.
 - Finalización de las obras de mejora del parque Sant Jaume (Vic, Barcelona).
 - Ejecución del acondicionamiento y mejora de las instalaciones de la perrera municipal, en Los Pedregales (Estepota).
 - Ampliación de las instalaciones deportivas y urbanización del patio del centro rural agrupado de Navatejera (Villaquilambre).

- Ejecución de urbanización de la rotonda de acceso al campo de fútbol de Astrabudua (Erandio).

Área de Ingeniería Ambiental:

- Desarrollo de cerca de 50 proyectos de obras en ejecución, en Castilla y León, Cataluña, País Vasco, Madrid, Andalucía, Castilla –La Mancha, Valencia, Baleares y Canarias. Destacan el Muro Verde en Nalda (La Rioja), el Muro Verde en La Zagaleta y Arroyo Calero (Málaga), y la ejecución y finalización del primer ecoparque en La Salzedilla de los 49 englobados en el complejo de valorización y eliminación de residuos urbanos de Cervera del Maestre (Castellón).

Área de Gestión de Residuos:

- Durante el año 2008 se obtuvo la autorización ambiental integrada para la planta de valorización y eliminación de residuos de la Zona I, provincia de Castellón, por lo que durante dicho ejercicio se ha desarrollado una intensa actividad para elaborar los proyectos constructivos de las distintas instalaciones de la planta, preparar especificaciones, solicitar ofertas y contratar los paquetes de obra que conformarán la planta de valorización y eliminación. Adicionalmente, se ha continuado con la promoción del proceso BIOCUBI® y se han preparado ofertas de plantas de tratamiento biológico-mecánico para distintas administraciones.



DATOS DEL DESEMPEÑO MEDIOAMBIENTAL DE ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS, S.A.

244

En este apartado están recogidos los indicadores globales más significativos del desempeño medioambiental de Enusa Industrias Avanzadas, S.A., Como puede verse a continuación, los datos aparecen tanto por totales, como desglosados por centros de trabajo.

Dadas las especiales características de los centros de trabajo de Juzbado y Saelices, los indicadores tienen un amplio y detallado tratamiento en sus respectivos apartados, por lo que aquí sólo se recogen los totales de los mismos. En el caso específico del centro de trabajo de Madrid, donde están ubicadas las oficinas centrales de Enusa, actualmente sólo se disponen de los datos de consumo eléctrico, de agua y de papel. El objetivo a futuro es hacer una medición y seguimiento de forma más exhaustiva de otros indicadores tales como residuos y emisiones de CO₂.

En este apartado se ha incluido además, el consumo de agua, luz y papel de las filiales del Grupo Enusa.



CONSUMO DE PAPEL

CONSUMO DE PAPEL EN ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS, S.A, 2008				
	Papel normal (nº de hojas)	Papel reciclado (nº de hojas)	TOTAL 2008	TOTAL 2007
C. T. MADRID	875.000	625.000	1.500.000	1.725.000
C. T. JUZBADO	210.000	937.500	1.147.500	887.000
C. T. Saelices	10.000	160.000	170.000	185.000
TOTAL	1.095.000	1.722.500	2.817.500	2.797.000

CONSUMO DE PAPEL EN EL GRUPO ENUSA 2008			
	Papel normal (nº de hojas)	Papel reciclado (nº de hojas)	TOTAL 2008
EMGRISA	325.000	175.000	500.000
ETSA-ENUSEGUR	100.000	7.500	107.500
MOLYPHARMA	442.500	25.000	467.500
TECONMA	220.000	0	220.000
TOTAL FILIALES	1.087.500	207.500	1.295.000
ENUSA	1.095.000	1.722.500	2.817.500
TOTAL GRUPO ENUSA	2.182.500	1.930.000	4.112.500

CONSUMO ENERGÉTICO

DIRECTO POR FUENTES PRIMARIAS

Fuente primaria	Cantidad total consumida en Enusa
Propano	18.006 kg
Fuel-Oil	176.509 kg
Gasoil	299.790 kg
Electricidad	13.527.957 kWh

CONSUMO ELÉCTRICO DE ENUSA DESAGREGADO POR CENTROS DE TRABAJO (kWh)

	2008	2007
C. T. Madrid	804.000	998.548
C. T. Juzbado	9.736.957	9.042.678
C. T. Saelices	2.987.000	3.156.057
TOTAL	13.527.957	13.197.283

CONSUMO ELÉCTRICO TOTAL DEL GRUPO ENUSA (kWh)

EMGRISA	89.200
ETSA	37.558
ENUSEGUR	542
MOLYPHARMA	564.802
TECONMA	105.849
TOTAL FILIALES	797.951
ENUSA	15.396.018
TOTAL GRUPO ENUSA	26.193.969

DIRECTO POR FUENTES PRIMARIAS DESGLOSADO POR CENTROS DE TRABAJO

Ver páginas 226 y 238.

CONSUMO DE AGUA

CONSUMO DE AGUA DEL GRUPO ENUSA (m ³)	
EMGRISA	273
ETSA	14
MOLYPHARMA	179
TECONMA	638
TOTAL FILIALES	1.104
ENUSA	32.267
TOTAL GRUPO ENUSA	33.371

CAPTACIÓN DE AGUA POR FUENTES (m ³)			
	Agua potable	Agua de riego	TOTAL
C. T. Madrid	697	0	697
C. T. Juzbado	14.881	9.209	24.090
C. T. Saelices	3.980	3.500	7.480
TOTAL	19.558	12.709	32.267

VERTIDOS SEGÚN NATURALEZA Y DESTINO		
C. T. Juzbado	Destino	Volumen (m ³)
Aguas residuales sanitarias e industriales	Río Tormes	9.450
Aguas residuales de proceso	Río Tormes	2.135
		11.585

C. T. Saelices	Destino	Volumen (m ³)
Aguas residuales sanitarias e industriales	Río Águeda	2.286
Aguas residuales de proceso	Río Águeda	940.000
		942.286

Durante el ejercicio de 2008 no se ha producido ningún derrame o vertido accidental.

RESIDUOS GESTIONADOS (kg)

	C. T. Madrid	C. T. Juzbado	C. T. Saelices	TOTAL
Peligrosos	N.D.	5.266,10	26.160	31.426,10
Sanitarios	N.D.	42,6	N.D.	42,60
Inertes	N.D.	54.800,00	N.D.	54.800,00
Asimilables a urbanos reciclables	N.D.	27.000,00	N.D.	27.000,00
Sólidos urbanos	N.D.	39.600,00	N.D.	39.600,00
TOTAL	N.D.	126.708,70	26.160	152.868,70

N.D. No hay datos.

Ver en las páginas 223, 224 y 236 el desglose completo de cada categoría de residuos por centros de trabajo.

EMISIÓN DE CO₂

EMISIÓN DE CO₂ DE ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS

Emisiones directas totales (t)	1.345,30
Emisiones indirectas totales (Tn)	2.723,65
Total de emisiones de gases de efecto invernadero	4.068,95

EMISIONES DIRECTAS (Cantidad CO₂ emitida t)

Concepto	Madrid	Juzbado	Saelices	TOTAL
Combustibles (fueloil y gasoil)	—	604,3	741	1.345,3

EMISIONES INDIRECTAS – CONSUMO ELÉCTRICO (Cantidad CO₂ emitida t)

Concepto	Madrid	Juzbado	Saelices	TOTAL
Consumo eléctrico	112,56	1.363	418,18	1.893,74

Nota: calculado a razón de 0,14 kg CO₂/kWh

Ver en las páginas 224, 225, 237 y 238 el desglose completo de las emisiones por centros de trabajo.

**EMISIONES INDIRECTAS –
TRANSPORTE PERSONAL, BIENES Y SERVICIOS**
Cantidad CO₂ emitida (2,7 kg CO₂/l gasoil) t

Concepto	Madrid	Juzbado	Saelices	TOTAL
Viajes de empresa	84,21	212	9,3	305,51
Transporte de empleados	N.D.	87	13	100
Recepción de paquetería	N.D.	31	19,4	50,4
Recarga en el parque de gases	N/A	71	N.D.	71
Subcontratas: empresa de reciclaje	N.D.	8	N.D.	8
Recepción de componentes	N/A	90	N/A	90
Recepción de polvo de uranio	N/A	40	N/A	40
Transporte de producto: elementos combustibles	N/A	62	N/A	62
Envío de componentes o esqueletos	N/A	38	N/A	38
Envío de contenedores vacíos	N/A	65	N/A	65
TOTAL	84,21	704	41,7	829,91

N.D. No hay datos. N.A. No aplica.

GASTOS E INVERSIONES AMBIENTALES (€)

	2008
Equipo de radiografía digital	18.500 €
Proyecto de restauración minas Saelices El Chico	6.600.000 €
TOTAL	6.618.500 €





ANEXOS

I. TABLA DE INDICADORES GRI	250
II. BASES PARA EL CÁLCULO DE INDICADORES	259
III. INFORME DE VERIFICACIÓN EXTERNA	260



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.	2, 3
1.2	Descripción de los principales impactos, riesgos y oportunidades.	2, 3, 27-29
2	PERFIL DE LA ORGANIZACIÓN	
2.1.	Nombre de la organización.	2, 10, 12
2.2.	Principales marcas, productos y servicios.	10, 11, 18-21, 44-45, 104, 105
2.3.	Estructura operativa de la organización, incluidas las principales divisiones, entidades operativas, filiales y negocios conjuntos (<i>join ventures</i>).	10, 11, 65-69, 145
2.4	Localización de la sede principal de la organización.	10
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.	195
2.6	Naturaleza de la propiedad y forma jurídica.	10, 18
2.7	Mercados servidos (incluyendo desglose geográfico, los sectores que abastece y los tipos de clientes/beneficiarios).	195-197
2.8	Dimensiones de la organización: número de empleados, Ingresos netos, cantidad de productos o servicios prestados.	4
2.9	Cambios significativos durante el periodo cubierto por la memoria en el tamaño, estructura y propiedad de la organización.	2, 3
2.10	Premios y distinciones recibidos durante el período informativo.	258
3	PARÁMETROS DE LA MEMORIA	
	PERFIL DE LA MEMORIA	
3.1	Período cubierto por la información contenida en la memoria.	12
3.2	Fecha de la memoria anterior más reciente.	12
3.3	Ciclo de presentación de memorias.	12
3.4	Punto de contacto para cuestiones relativas a la memoria y su contenido.	13
	ALCANCE Y COBERTURA DE LA MEMORIA	
3.5	Proceso de definición del contenido de la memoria.	12, 13
3.6	Cobertura de la memoria.	12, 13
3.7	Limitaciones del alcance o cobertura de la memoria.	12
3.8	La base para incluir información en el caso de negocios conjuntos (<i>join ventures</i>), filiales, instalaciones arrendadas, actividades subcontratadas y otras entidades que puedan afectar significativamente a la comparabilidad entre períodos y/o entre organizaciones	258
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.	259
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.	12, 150

ALCANCE Y COBERTURA DE LA MEMORIA (continuación)		
3.11	Cambios significativos relativos a períodos anteriores en el alcance, cobertura o los métodos de valoración aplicados en la memoria.	12, 13
ÍNDICE DE CONTENIDO DEL GRI		
3.12	Tabla que indica la localización de los contenidos básicos de la memoria.	250-257
VERIFICACIÓN		
3.13	Política y práctica actual en relación con la solicitud de verificación externa de la memoria.	3, 12, 13, 260-268
4	GOBIERNO, COMPROMISOS Y PARTICIPACIÓN DE LOS GRUPOS DE INTERÉS	
GOBIERNO		
4.1	La estructura de gobierno de la organización.	5-9
4.2	Indicar si el presidente del máximo órgano de gobierno ocupa también un cargo ejecutivo.	5
4.3	Número de miembros del máximo órgano de gobierno que sean independientes o no ejecutivos (para organizaciones con estructura directiva unitaria).	258
4.4	Mecanismos de los accionistas y empleados para comunicar recomendaciones o indicaciones al máximo órgano de gobierno.	7, 174, 208
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).	175
4.6	Procedimientos implantados para evitar conflictos de intereses en el máximo órgano de gobierno.	85
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.	258
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.	15, 168, 169
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.	5
4.10	Procedimientos para evaluar el desempeño propio del máximo órgano de gobierno, en especial con respecto al desempeño económico, ambiental y social.	175
COMPROMISOS CON INICIATIVAS EXTERNAS		
4.11	Descripción de cómo la organización ha adoptado un planteamiento o principio de precaución	31, 168, 184-191, 215, 216, 233
4.12	Principios o programas sociales, ambientales y económicos desarrollados externamente, así como cualquier otra iniciativa que la organización suscriba o apruebe	169
4.13	Principales asociaciones a las que pertenezca) y/o entes nacionales e internacionales a las que la organización apoya.	169, 202, 203
PARTICIPACIÓN DE LOS GRUPOS DE INTERÉS		
4.14	Relación de grupos de interés que la organización ha incluido.	12, 13
4.15	Base para la identificación y selección de grupos de interés con los que la organización se compromete.	13
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.	13
4.17	Principales preocupaciones y aspectos de interés que hayan surgido a través de la participación de los grupos de interés y la forma n la que ha respondido la organización a los mismos.	13



DIMENSIÓN ECONÓMICA

Información sobre el Enfoque de Gestión
<http://www.enusa.es/pub/enusa/mision.html>

EC: págs. 31, 18-29

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.	4 33-41			
	EC2	Consecuencias financieras y otros riesgos y oportunidades para las actividades de la organización debido al cambio climático.	27-29			
	EC3	Cobertura de las obligaciones de la organización debidas a programas de beneficios sociales.	81, 177, 179			
	EC4	Ayudas financieras significativas recibidas de gobiernos.	81, 180			
PRESENCIA EN EL MERCADO	EC6	Política, prácticas y proporción de gasto correspondiente a proveedores locales en lugares donde se desarrollen operaciones significativas.	206	EC5	Rango de las relaciones entre el salario inicial estándar y el salario mínimo local en lugares donde se desarrollen operaciones significativas.	176
	EC7	Procedimientos para la contratación local y proporción de altos directivos procedentes de la comunidad local en lugares donde se desarrollen operaciones significativas.	183, 206			
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.	258	EC9	Entendimiento y descripción de los impactos económicos indirectos significativos, incluyendo el alcance de dichos impactos.	206

DIMENSIÓN SOCIAL

Información sobre el Enfoque de Gestión
<http://www.enusa.es/pub/rsc/rsc.html>

LA: págs. 168, 169
 HR: págs. 168, 169
 SO: págs. 168, 169, 206
 PR: págs. 168, 169, 199

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.	171 172	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.	177-179
	LA2	Número total de empleados y rotación media de empleados, desglosados por grupo de edad, sexo y región.	172			
RELACIONES EMPRESA-TRABAJADORES	LA4	Porcentaje de empleados cubiertos por un convenio colectivo.	174			
	LA5	Periodo(s) mínimo(s) de preaviso relativo(s) a cambios organizativos, incluyendo si estas notificaciones son especificadas en los convenios colectivos.	258			
SALUD Y SEGURIDAD	LA7	Tasas de absentismo, enfermedades profesionales, días perdidos y número de víctimas mortales relacionadas con el trabajo por región.	191-193	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.	184
	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.	184-188 191	LA9	Asuntos de salud y seguridad cubiertos en acuerdos formales con sindicatos.	258
FORMACIÓN Y EDUCACIÓN	LA10	Promedio de horas de formación al año por empleado, desglosado por categoría de empleado.	180-182	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.	180
				LA12	Porcentaje de empleados que reciben evaluaciones regulares del desempeño y de desarrollo profesional.	175
DIVERSIDAD E IGUALDAD DE OPORTUNIDADES	LA13	Composición de los órganos de gobierno corporativo y plantilla, desglosado por sexo, grupo de edad, pertenencia a minorías y otros indicadores de diversidad.	5-9 173			
	LA14	Relación entre salario base de los hombres con respecto al de las mujeres, desglosado por categoría profesional.	175 176			



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.	258	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.	258
	HR2	Porcentaje de los principales distribuidores y contratistas que han sido objeto de análisis en materia de derechos humanos, y medidas adoptadas como consecuencia.	169 198			
NO DISCRIMINACIÓN	HR4	Número total de incidentes de discriminación y medidas adoptadas.	168			
LIBERTAD DE ASOCIACIÓN Y CONVENIOS COLECTIVOS	HR5	Actividades de la compañía en las que el derecho a libertad de asociación y de acogerse a convenios colectivos puedan correr importantes riesgos, y medidas adoptadas para respaldar estos derechos.	258			
EXPLOTACIÓN INFANTIL	HR6	Actividades identificadas que conllevan un riesgo potencial de incidentes de explotación infantil, y medidas adoptadas para contribuir a su eliminación.	258			
TRABAJO FORZADO	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.	258			
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.	258
DERECHOS DE LOS INDÍGENAS				HR9	Número total de incidentes relacionados con violaciones de los derechos de los indígenas y medidas adoptadas.	258
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.	258			
CORRUPCIÓN	SO2	Porcentaje y número total de unidades de negocio analizadas con respecto a riesgos relacionados con la corrupción.	168			
	SO3	Porcentaje de empleados formados en las políticas y procedimientos anti-corrupción de la organización.	168			
	SO4	Medidas tomadas en respuesta a incidentes de corrupción.	168			

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".	202 203	SO6	Valor total de las aportaciones financieras y en especie a partidos políticos o a instituciones relacionadas, por países.	258
COMPORTAMIENTO DE COMPETENCIA DESLEAL				SO7	Número total de acciones por causas relacionadas con prácticas monopolíticas y contra la libre competencia, y sus resultados.	258
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.	220 237			
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.	200	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 resultados de dichos incidentes.	220 237
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.	200	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.	220 237
				PR5	Prácticas con respecto a la satisfacción del cliente, incluyendo los resultados de los estudios de satisfacción del cliente	195-197
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.	258	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.	258
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.	258
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.	220 237			



DIMENSIÓN AMBIENTAL

Información sobre el Enfoque de Gestión

http://www.enusa.es/pub/medioambiente/ma_politica.html

EN: págs. 214, 215, 233

ASPECTO	INDICADOR PRINCIPAL		Pág.	INDICADOR ADICIONAL		Pág.
INDICADORES DE DESEMPEÑO AMBIENTAL						
MATERIALES	EN1	Materiales utilizados, por peso y volumen.	222, 232, 235, 236, 244			
	EN2	Porcentaje de los materiales utilizados que son materiales valorizados.	215			
ENERGÍA	EN3	Consumo directo de energía desglosado por fuentes primarias.	226,238 245	EN5	Ahorro de energía debido a la conservación y a mejoras en la eficiencia.	228 229
	EN4	Consumo indirecto de energía desglosado por fuentes primarias.	226 239 245	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.	228 229
				EN7	Iniciativas para reducir el consumo indirecto de energía y las reducciones logradas con dichas iniciativas.	228 229
AGUA	EN8	Captación total de agua por fuentes.	226 246	EN9	Fuentes de agua que han sido afectadas significativamente por la captación de agua.	226
				EN10	Porcentaje y volumen total de agua reciclada y reutilizada.	226
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.	227 237 239	EN13	Hábitats protegidos o restaurados.	227 232 239
	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.	227 239	EN14	Estrategias y acciones implantadas y planificadas para la gestión de impactos sobre la biodiversidad.	227 239
				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.	228 239

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.	224 237 247	EN18	Iniciativas para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y las reducciones logradas.	228 229
	EN17	Otras emisiones indirectas de gases de efecto invernadero, en peso.	247, 248	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.	247
	EN19	Emisiones de sustancias destructoras de la capa de ozono, en peso.	224 225 237	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.	227 228
	EN20	NO, SO y otras emisiones significativas al aire por tipo y peso.	222			
	EN21	Vertimiento total de aguas residuales, según su naturaleza y destino.	221 236 246			
	EN22	Peso total de los residuos gestionados, según tipo y método de tratamiento.	247			
	EN23	Número total y volumen de los derrames accidentales más significativos.	246			
PRODUCTOS Y SERVICIOS	EN26	Iniciativas para mitigar los impactos ambientales de los productos y servicios, y grado de reducción de ese impacto.	215-216 230-231			
	EN27	Porcentaje de productos vendidos, y sus materiales de embalaje, que son recuperados al final de su vida útil, por categorías de productos.	258			
CUMPLIMIENTO NORMATIVO	EN28	Coste de las multas significativas y número de sanciones no monetarias por incumplimiento de la normativa ambiental.	220 237			
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.	248
GENERAL				EN30	Desglose por tipo del total de gastos e inversiones ambientales	209 232 248



ACLARACIONES A LA TABLA DE INDICADORES GRI

PARÁMETROS DE LA MEMORIA

2.10

Durante 2008 no se ha recibido ningún premio o distinción significativa.

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.)

GOBIERNO, COMPROMISOS Y PARTICIPACIÓN DE LOS GRUPOS DE INTERÉS

4.3

Enusa Industrias Avanzadas, S.A. no tiene una estructura directiva unitaria.

4.6, 4.9, 4.10.

No se tiene conocimiento de la existencia de este tipo de procedimientos aparte de los establecidos en las Normas Regulatoras de SEPI (Sociedad Estatal de Participaciones Industriales) con sus empresas colaboradoras. 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 la SEPI (Sociedad Estatal de Participaciones Industriales) y al CIEMAT (Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas) el nombramiento de los miembros del máximo órgano de gobierno (Consejo de Administración). Si bien los cargos de los consejeros son nominativos, estos son nombrados en atención a su carácter como altos cargos de la Administración Pública designados por su representatividad e idoneidad para el gobierno de la organización.

DIMENSIÓN ECONÓMICA

EC8

Enusa Industrias Avanzadas, S.A. no realiza actualmente ningún gasto ni inversión en infraestructuras ajenas a sus actividades económicas.

DIMENSIÓN SOCIAL

LA5

Los períodos de preaviso relativos a cambios organizativos son los especificados en el Estatuto de los Trabajadores.

LA9

En el período 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.

HR1

Ningún acuerdo de inversión ha sido objeto de análisis en materia de derechos humanos. Sin embargo, todos nuestros acuerdos comerciales 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 83,25% de la plantilla tiene reguladas sus condiciones de trabajo a través de Convenio Colectivo, e incluso el 16,75% 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 36 años en la provincia de Salamanca, donde se encuentra localizada su instalación industrial más importante, cuya desmantelación no está prevista.

SO6

Enusa Industrias Avanzadas, S.A. no realiza aportaciones financieras ni en especie a partidos políticos o instituciones relacionadas.

SO7

No se ha producido ninguna reclamación referida a la privacidad y la fuga de datos personales de clientes.

PR6, PR7

Enusa Industrias Avanzadas, S.A. no está adherida a ningún estándar o código voluntario referido a comunicaciones de marketing.

PR8

Durante 2008 no se ha producido ninguna reclamación referida a la privacidad y la fuga de datos personales de clientes.

DIMENSIÓN MEDIOAMBIENTAL

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. BASES 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 1514/2007. En este sentido, de acuerdo con lo establecido en el apartado 1 de la Disposición Transitoria Cuarta del citado Real Decreto, se han considerado dichas cuentas como cuentas anuales iniciales, por lo que no se incluyen cifras comparativas del ejercicio anterior.

Para la elaboración de los indicadores de las dimensiones social y medio ambiental, 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.



NIVEL DE APLICACIÓN GRI

	C	C+	B	B+	A	A+
Auto declaración						✓
Comprobado por tercera parte						✓
Comprobación GRI						✓

ANEXO III. INFORME DE VERIFICACIÓN EXTERNA

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación

VERIFICACIÓN DE LA MEMORIA DE SOSTENIBILIDAD

VMS-Nº 015/09

La Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) ha verificado que la Memoria de la empresa:

ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS, SA

Titulada: **MEMORIA 2008**

Y con número de depósito legal: M-19639-2009

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 calificación: **A***

Este aseguramiento externo se ha realizado en conformidad con la Guía G3 del Global Reporting Initiative. La verificación se ha realizado con fecha 22 de abril de 2009 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-010/09 de fecha 18 de marzo de 2009 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://www.globalreporting.org/ReportsDatabase?searchTheDatabase>

Fecha de emisión: 28 de abril de 2009

AENOR
El Director General de AENOR



AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación

AENOR

INFORME DE VERIFICACIÓN:

Enusa

"MEMORIA 2008"

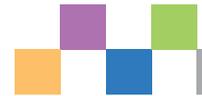
Expediente GRI-010/09

4 de mayo de 2009



INDICE

1. OBJETO.
2. ALCANCE Y PROPÓSITO DE LA VERIFICACIÓN.
3. METODOLOGÍA DE TRABAJO
4. ANÁLISIS DE LA MEMORIA.
5. CONCLUSIONES DE LA VERIFICACIÓN.



1. OBJETO.

El objeto del presente Informe es describir aquellos aspectos más importantes detectados durante los trabajos de verificación de la **MEMORIA 2008** 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 PROPOSITO DE LA VERIFICACIÓN.

Las actividades de verificación realizadas se refieren únicamente a la información suministrada por el "**ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS, S.A.**" en su **MEMORIA 2008** (en adelante, la Memoria), y los registros aportados durante la visita realizada sobre los datos internos de la compañía correspondiente al periodo 2008.

El propósito de la presente 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, S.A.**"

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, S.A.**".
- 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, S.A.", que pudiera restar independencia al trabajo de los verificadores o introducir sesgos en las conclusiones de verificación.

Personas entrevistadas durante la visita:

Carmen Vallerja Desviat- Responsable de Relaciones Institucionales.
Encarnación Rodríguez Campos- Responsable del Área de Responsabilidad Social Corporativa.
Ana Isabel Saez Freire- Área Medioambiental.
Rosa Pereda Revuelta- Jefe de Gestión de Calidad.
Jesús Antón Hoyos- Jefe Comercial de Aprovisionamiento.
Julio González- Comercial y Desarrollo de Negocio.
Fernando Lozano Sánchez- Director de Asesoría Jurídica y Secretario del Consejo de Administración.
Andrés López García- Responsable del Control Económico.
Lucía Rouces - Responsable de Comunicación.
Julián Santos García- Jefe de Control.

Duración de la visita y análisis de la documentación: 1,5 días

Equipo de validación formado por:

Jesús Cañizares Plata- AENOR
Saraí Jurado Molina- PRYSMA - AENOR
Alicia Delgado Gallardo - AENOR (verificadora en formación)

4. ANÁLISIS DE LA MEMORIA.

4.1 Estructura y contenido de la Memoria.

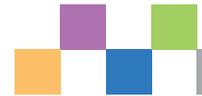
La estructura de la memoria surge del análisis de los intereses de las partes interesadas, principalmente equipo humano que compone la organización, socios, clientes, proveedores, y comunidades locales que constituyen elementos esenciales de la Memoria. Esta estructura se refleja como la más idónea para informar sobre las actuaciones económicas, ambientales y sociales de "ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS, S.A." a todas sus partes interesadas identificadas. La memoria se estructura en 11 apartados bien estructurados que responden correctamente y de manera alienada con los apartados de la "Guía para la elaboración de memorias de sostenibilidad" versión 3.0.

La memoria presenta un nivel de reporte A+, declarado por "ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS, S.A." 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.

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. Se desarrollan todos los puntos en la memoria no excluyéndose ninguno. A continuación se describen los principales aspectos relacionados con cada uno de los bloques de información:

- o Estrategia y análisis: Se incluye una carta de la Presidente que establece perfectamente un análisis de la situación actual y futura.
- o Perfil de la organización: La información correspondiente a este apartado es adecuada.



- o Parámetros de la memoria: Al igual que en el apartado anterior los contenidos de la memoria son muy claros y de fácil lectura si bien, se recomienda concretar la planificación y plazos de consecución del objetivo "...extender al Grupo Enusa al completo dicho estándar de reporte del GRI y por ende la filosofía de Responsabilidad social Corporativa que implica..". Esta planificación se podría realizar mediante la elaboración de un calendario de planificación.
- o Gobierno, compromisos y participación de los grupos de interés: Si bien, este apartado también responde a la tónica general de claridad y contenidos adecuados, se recomienda ampliar la información incluida en la Memoria 2008, en relación a los vínculos entre la retribución de los miembros del máximo órgano de gobierno, altos directivos y ejecutivos, así como el desempeño de la organización (diferenciando cada ámbito)

4.3 Índice de la memoria.

El documento de síntesis de la memoria aparece en el apartado "anexos", donde aparecen recogidos los indicadores principales y adicionales expresados según los criterios GRI y el nivel adoptado por "ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS, S.A.". El índice es muy claro y facilita la ubicación de los contenidos de la memoria.

4.4 Indicadores principales del apartado 5 de la guía: "Enfoque de gestión e indicadores de desempeño".

La memoria da respuesta a todos indicadores principales del apartado 5 de de la Guía: "Enfoque de gestión e indicadores de desempeño", como corresponde al nivel de reporte A+. Igualmente cabe destacar que todos los indicadores adicionales han sido tratados en la memoria.

A continuación se describen los principales aspectos relacionados con los indicadores detallados por "ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS, S.A.":

- Indicadores de desempeño económico: Los datos incluidos son claros y completos.

- Indicadores de desempeño ambiental: La información es muy completa si bien, se recomienda para la realización de las próximas memorias, incluir sólo las tablas comparativas de datos relativas a los tres centros de trabajo suprimiendo las tablas de datos parciales dado que dificultan la lectura y seguimiento de la información. Asimismo, se recomienda, para la realización de próximas memorias, la recopilación de información de periodos anteriores de manera que pueda establecerse un estudio comparativo y la recopilación de información relativa a las empresas filiales.

- Indicadores de desempeño social: La información es completa, clara y su forma de presentarlo permite su fácil interpretación si bien, se recomienda para la realización de la próxima memoria, incluir los objetivos definidos relativos a aspectos laborales, en materia de derechos humanos, y desempeño social dado que se están llevando a cabo actuaciones para su cumplimiento.

- Prácticas laborales y ética del trabajo: Se incluye un análisis adecuado de todos los indicadores principales y adicionales.
- Derechos humanos: Se incluye un análisis adecuado de todos los indicadores principales y adicionales sin excluir ningún tipo de información.
- Sociedad: Se incluye un análisis adecuado de todos los indicadores principales y adicionales.
- Responsabilidad sobre productos: Se incluye un análisis adecuado de todos los indicadores principales y adicionales.



De forma general es de destacar la transparencia de la información incluida en la memoria habiéndose comprobado durante la verificación la objetividad de la misma.

4.5 Adopción de los principios de la Guía.

A continuación se describe cómo "ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS, S.A." ha reflejado cada uno de los principios de la Guía G3 en su Memoria:

o Principios para la definición del contenido:

Principio de Materialidad: El análisis de materialidad llevado a cabo es precario si bien, se está trabajando en ello, para lo cual se va a presentar un Plan de RSC.

Participación de los grupos de interés: La identificación e involucración de los grupos de interés, al igual que el análisis de materialidad, es bastante somero si bien, se está trabajando en ello, para lo cual se va a presentar un Plan de RSC.

Principio de Contexto de Sostenibilidad: Se cumple. Las actuaciones de "ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS, S.A.", se presentan dentro de los límites y restricciones ecológicas y sociales del sector en el que lleva a cabo sus actividades y además en un contexto más amplio en cuanto a desarrollo sostenible se refiere.

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.

o 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 referencian tanto la alta cantidad dedicada a I+D+i, como las sanciones impuestas (ej. EN28).

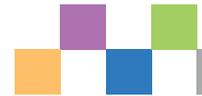
Principio de Comparabilidad: Se cumple. La memoria permite su comparación otras organizaciones del mismo sector de actividad.

Principio de Precisión: Se cumple. La información presentada ofrece la mayor exactitud y el menor margen de error posible, para que los usuarios puedan tomar sus decisiones con total confianza. La información cualitativa se presenta con claridad y detalle. La información cuantitativa se comprueba que se ha elaborado mediante métodos de recolección de información y tratamiento de datos adecuados y fiables. La mayoría de los datos se gestionan a través de herramientas informáticas de control interno.

Principio de Periodicidad: Se cumple. La información se presentará con una periodicidad anual.

Principio de Claridad: Se cumple. "ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS, S.A." se mantiene al corriente de las distintas necesidades y experiencias de sus partes interesadas mediante un diálogo activo con las mismas, y pone la información a disposición de los usuarios de la memoria, de manera que resulte inteligible para el mayor número posible de éstos, sin excluir por ello ningún detalle. La información 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, están contrastados por datos y controles 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:

- Misión, Visión y valores "Cartel proyecto Empresarial".
- Informe de Progreso (Pacto Mundial).
- Convenio Colectivo del Centro de trabajo de Madrid.
- Convenio Colectivo del Centro de trabajo de Juzbado (Intranet).
- Convenio Colectivo del Centro de trabajo de Saelices.
- Cuentas Anuales e Informe de Gestión – 31 de diciembre de 2008. Junto con el Informe de Auditoría.
- Cuentas Anuales Consolidadas e Informe de Gestión – 31 de diciembre de 2008. Junto con el Informe de Auditoría.
- Página web.
- Procedimiento Operativo Enusa.
- Plan Director RSC (Enero 2009) Enusa Industrias Avanzadas (Pendiente de aprobación).
- Código de conducta corporativo.
- Folleto divulgativo "Enusa y el Pacto Mundial de Naciones Unidas".
- Factura de la cuota a la Asociación de Círculo de Empresarios.
- Factura de la colaboración en los trabajos de excavación en la Villa Romana de Saelices.
- Encuesta de satisfacción de cliente a la C.N. de Almaraz.
- Contrato de suministro de Uránio.
- Manual de Gestión de Calidad.
- Procedimiento de Evaluación de Suministradores.
- Tablas de registro de consumo de agua, combustible (fuel, gasóleo, etc.), electricidad y papel del Área Medioambiental.
- Tablas de registro de horas de formación y plantilla del departamento de RR.HH.
- Plan de Formación y Desarrollo de Enusa 2008.
- Tablas salariales (intranet).
- Tablas de registro de absentismo y accidentabilidad del Servicio de Prevención de Riesgos Laborales.
- Informe de la campaña de tratamiento del tabaquismo realizada en Enusa realizado por la empresa PRETABAC.

4.6 Indicadores Integrados.

Todos los datos presentados permiten su comparación con otras empresas del sector.

4.7 Consulta a las partes interesadas.

"ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS, S.A." lleva a cabo un diálogo constante con las principales partes interesadas si bien, se recomienda utilizar esta comunicación a través de los canales disponibles para la consulta, obtención de conclusiones y definición de objetivos en materia de Responsabilidad Social. 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, S.A.", en la lista de entidades que han presentado su memoria de sostenibilidad a GRI y que están publicadas en su página Web <http://www.corporateregister.com/gri/>.



- 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 área de Relaciones Institucionales de **"ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS, S.A."**. La persona responsable del área de Responsabilidad Social Corporativa es la encargada del tratamiento de toda la información recogida en las diferentes unidades, de su procesamiento y de la elaboración de la memoria.
- c) Se propusieron las siguientes oportunidades de mejora para futuras Memorias:
- Se recomienda mejorar la manejabilidad de la Memoria, en cuanto a destacar la información más relevante o evitar repeticiones.
 - En relación a la presentación de la información aportada del desempeño ambiental, se recomienda incluir las tablas conjuntas de los tres centros de trabajo suprimiendo las tablas de datos parciales dado que, dificultan la lectura y seguimiento de la información aportada y son susceptibles de introducción de errores.
 - En relación a los datos aportados de producción de materiales, consumos, generación de residuos, emisiones, etc. aportados, se recomienda la recopilación de información de periodos anteriores de manera que pueda establecerse un estudio comparativo y de información relativa a las empresas filiales.
 - En relación a la definición de objetivos: ambientales, relativos a aspectos laborales, en materia de derechos humanos, y relativos al desempeño social para el próximo periodo, se recomienda para la realización de la próxima memoria incluir aquellos que se encuentran definidos en el Plan Director de RSC del 2009 (pendiente de aprobación).
 - La organización debería concretar la planificación y plazos de consecución del objetivo "...extender al Grupo Enusa al completo dicho estándar de reporte del GRI y por ende la filosofía de Responsabilidad social Corporativa que implica..." Esta planificación se podría realizar mediante la elaboración de un calendario de planificación.
 - En la medida de lo posible, la organización debería ampliar la información incluida en la Memoria 2008, en relación a los vínculos entre la retribución de los miembros del máximo órgano de gobierno, altos directivos y ejecutivos, así como el desempeño de la organización diferenciando cada ámbito (Pto 4.5 Guía GRI).

Por el Verificador:

Jesús CAÑIZARES PLATA
AENOR
Auditor jefe

Depósito Legal: M-19639-2009

Esta publicación ha sido impresa en papel ecológico.

Diseño y realización: Creaciones Hazanas, S.L.

GRUPO  ENUSA

Santiago Rusiñol, 12 • 28040 MADRID
Tel. (34) 91 347 42 00 • Fax (34) 91 347 42 15
www.grupoenusa.com



SOCIEDAD ESTATAL
DE PARTICIPACIONES INDUSTRIALES