

45

# comunicación Ercros

mayo 2009

200 millones de pérdidas en 2008  
por el deterioro de activos

La Junta de Accionistas aprueba  
un contrasplit y la reducción del  
capital social

Todos los centros, acreditados  
con la ISO 14001 y la OHSAS 18001



**E**rcros, como la mayoría de las empresas industriales, no ha podido escapar del entorno recesivo en que se instaló la economía mundial en 2008, como consecuencia de las turbulencias vividas por los mercados financiero e inmobiliario, y que se agravó en el cuarto trimestre del año con la extensión de la crisis al resto de los sectores económicos.

Durante el año pasado nuestra empresa resistió relativamente bien este entorno desfavorable, en buena medida gracias a las actuaciones emprendidas en el marco del Plan de Mejora de la Eficiencia, que supondrán un salto importante en la productividad de la compañía. Durante sus dos primeros años de vigencia, el plan se ha cumplido de acuerdo con los términos previstos, de forma que cuatro fábricas han cerrado sus puertas, se han dejado de fabricar las líneas de productos menos rentables y se han iniciado las principales inversiones contenidas en el mismo. Como consecuencia de ello, y con el acuerdo de los sindicatos, la plantilla de la empresa ha disminuido en 236 personas de las 325 que prevé el plan para todo el período.

En el momento de cerrar este boletín todavía no tenemos cerrada la contabilidad correspondiente al primer trimestre de 2009, pero por la evolución de la actividad en lo que llevamos transcurrido de año podemos constatar que el clima económico sigue siendo adverso, con niveles de demanda en muchos de los productos de la compañía significativamente por debajo de las pautas habituales. El carácter global de esta crisis dificulta, además, que podamos contrarrestar sus efectos con una política comercial exterior más agresiva. Por ello, ahora es más necesario que nunca que nos concentremos en la reducción de costes y en la mejora de la productividad de la compañía.

Todo el mundo parece haber entrado en una dinámica perversa de contracción de la que sólo será posible salir a través de la acción coordinada de todos los gobiernos y de las instituciones internacionales.



Por lo que a Ercros se refiere, la crisis, aparte de poner de manifiesto la oportunidad del PME, nos obliga a considerar nuevas actuaciones para adaptarnos a circunstancias que hace tan sólo un año no podríamos ni siquiera haber imaginado.

Nuestra empresa debe adaptar su configuración a centros de producción con la dimensión adecuada y con costes competitivos a nivel mundial. En este sentido, estamos siguiendo muy de cerca la evolución de los mercados y estamos estudiando todas las alternativas que nos permitan reducciones adicionales de costes y mejora de la productividad. Dimos ya los primeros pasos con el Plan de Mejora de la Eficiencia y ahora debemos perseverar en esta dirección. Las medidas que adoptemos van a suponer sacrificio y esfuerzo por parte de todos, pero esta es la única manera de asegurar la prosperidad y el fortalecimiento de Ercros en este nuevo orden industrial.

*Antonio Zabalza  
Presidente y consejero delegado de Ercros*



## Diari de Tarragona

Ercros reduce capital a la mitad  
a causa de las pérdidas  
18 abril 2009

## AVUI+

Ercros somete a la junta de accionistas  
una reducción del capital social  
14 marzo 2009

## Diari de Sabadell

Cerdanyola deja de estar afectada por  
la normativa de accidentes graves  
12 febrero 2009

## Cinco Días

Ercros pierde 203 millones  
por el deterioro de activos  
28 febrero 2009

## Diari de Tarragona

La fabrica de Vila-seca aumentará  
un 50% su capacidad  
1 enero 2009

## El punt

La fábrica de Cerdanyola inscrita  
en el registro EMAS  
29 marzo 2009

## El deterioro de los activos en 2008 genera un pérdida de 200 millones de euros

La aplicación de las normas internacionales de contabilidad ha supuesto la contabilización en las cuentas anuales de Ercros, correspondientes a 2008, de una pérdida por deterioro del valor de los activos de 198,29 millones de euros. Debido a ello, el resultado del ejercicio ha registrado una pérdida de 203,39 millones de euros. Sin este ajuste contable, y otros resultados extraordinarios de menor cuantía, la pérdida de la compañía se hubiera reducido a 6,35 millones de euros.

El factor principal que ha provocado el ajuste del valor de los activos es la fuerte y generalizada caída de la actividad económica mundial y la repercusión de este adverso clima económico y financiero en la demanda de algunos de los productos de la compañía, la previsión de que esta caída se mantendrá a lo largo de 2009 y de que la recuperación de los mercados internacionales no se producirá hasta bien entrado el año 2010.

Las normas internacionales de contabilidad contemplan la posibilidad de revertir esta pérdida si en el futuro se aprecian mejoras de carácter estructural en el contexto económico financiero. A pesar de la existencia de este elevado ajuste contable, la marcha operativa de la compañía en 2008 muestra resultados más favorables. La cifra de negocios alcanzó los 866,49 millones de euros, un 2,6% más que en 2007, y el resultado

bruto de explotación fue de 43,59 millones de euros, un 56,5% más que el obtenido en el ejercicio anterior.

La desaceleración de la actividad en el último trimestre del año afectó especialmente a la División de Plásticos, que es el negocio más vinculado al sector de la construcción y del automóvil. Sin embargo, el buen comportamiento de los precios de los principales productos de la compañía, y en particular de la sosa cáustica, contrarrestó en una medida muy importante las pérdidas de otros negocios.

### El PME rebaja un 3% los gastos de personal

En el capítulo de gastos, destaca el epígrafe de personal, que asciende a 107,58 millones de euros, un 3,2% menos que en 2007 debido a la disminución de la plantilla media en 146 personas como consecuencia de la aplicación del Plan de Mejora de la Eficiencia (PME). La plantilla media de Ercros en 2008 fue de 1.954 personas. El coste de los aprovisionamientos en 2008 fue de 499,33 millones de euros, un 13% superior al de 2007. En este ejercicio, la empresa ha tenido que afrontar fuertes incrementos de los precios, especialmente en el caso de la energía eléctrica (36%) y de otras materias primas significativas, como el etileno (23%) o el ácido fosfórico (259%). Como consecuencia de ello, este coste ha pasado de representar el 52,3%



de las ventas en 2007 a representar el 57,6% en 2008.

La mejora del resultado bruto de explotación, desde 27,86 millones de euros en 2007 a 43,59 millones en 2008, supone un aumento anual del margen de explotación desde el 3,3% de las ventas al 5%, y se produce fundamentalmente gracias al componente no recurrente que en 2008 no tuvo que soportar las provisiones del PME que sí figuraron en 2007.

Asimismo, la deuda bancaria neta al cierre del ejercicio se situó en 129,59 millones de euros, ligeramente por debajo de la deuda de finales de 2007.

### Vila-seca aumenta un 50% su capacidad de producción

Ercros ha implantado importantes mejoras tecnológicas como la denominada Continuous Initiator Dosing (CID), con el fin de ampliar hasta un 50% la capacidad de producción de la planta de PVC. De esta manera, la compañía dispondrá en un mismo emplazamiento de plantas de VCM y PVC balanceadas, con una capacidad de producción anual de unas 200.000 toneladas, que le permitirán alcanzar un tamaño competitivo en el marco europeo y una de las mayores productividades del sector.

Con este proyecto, que ha supuesto una inversión de 22 millones de euros, el centro podrá asumir el traslado de la capacidad de producción actual del centro de

Monzón, cuyo cierre parcial está previsto para mediados de 2009, de acuerdo con el PME. Además del incremento de productividad, la nueva tecnología permite obtener importantes mejoras en la calidad del producto, así como en las prestaciones medioambientales y de seguridad del proceso productivo.

Ercros es el segundo productor nacional de PVC, un producto con numerosas aplicaciones para fabricar marcos de puertas y ventanas, componentes para el sector de la automoción, materiales para el sector textil, envases para alimentos, medicinas y cosméticos, así como en la elaboración de tuberías y cables eléctricos, entre otros.





## La Junta de Accionistas aprueba reducir el capital social y aplicar un *contrasplit*

El Consejo de Administración de Ercros propuso a la Junta General de Accionistas, celebrada el 17 de abril, una reducción del capital social para fijarlo en 161 millones euros (equivalente a un valor nominal de la acción de 0,16 euros). Asimismo, el Consejo solicitó autorización a la Junta para realizar una agrupación de acciones (*contrasplit*) en una proporción todavía pendiente de fijar. Ambos acuerdos propuestos fueron aprobados por los accionistas, que representaron el 58,73% del capital.



En la decisión de reducir el capital social, el Consejo ha tenido presente tanto la necesidad de reequilibrar las magnitudes del balance, como la conveniencia de reducir la diferencia entre el valor nominal de la acción (0,36 euros) y la cotización.



En la decisión de la agrupación de acciones (*contrasplit*), el Consejo ha considerado la experiencia bursátil reciente que pone de manifiesto un cierto bloqueo en la cotización de la acción debido al significativo porcentaje (alrededor de un 7%) que supone la variación mínima. La materialización de este aumento del valor nominal de la acción permitirá que esta variación mínima se reduzca significativamente y que la cotización de la acción pueda fluctuar de forma menos restringida.

Toda la documentación de la Junta de Accionistas se puede consultar en la web corporativa:

[www.ercros.es](http://www.ercros.es)  
(información al accionista)

## Nuevo Código de Conducta Ética

En la reunión celebrada el 26 de febrero, el Consejo de Administración aprobó la implantación del Código de Conducta Ética para los empleados de Ercros, en el que se definen los principios y las normas de conducta que deben regir la actuación de los empleados de la compañía en el ejercicio de su actividad profesional.



Estos principios son los siguientes: a) respeto y protección de la legislación, los derechos humanos y las libertades públicas, la igualdad de oportunidades y la no discriminación y los valores y principios éticos de cada cultura; b) lealtad hacia la empresa y de integridad en la salvaguarda de los intereses de ésta; y c) responsabilidad social respecto a los grupos de interés de la compañía (empleados, accionistas, socios, clientes, proveedores, entidades vecinas, instituciones públicas, etc.) y de respeto al desarrollo sostenible en relación a la salud y seguridad de las personas e instalaciones, protección del entorno y calidad total de los productos.

Este Código es de obligado cumplimiento para todas las personas que trabajan en Ercros, incluidos los miembros del Consejo de Administración y del Comité de Dirección, cualquier otro empleado del Grupo y también los trabajadores externos contratados durante el tiempo que presten sus servicios laborales a la compañía.

El texto íntegro de este Código está disponible en la web corporativa:

[www.ercros.es](http://www.ercros.es)  
(apartado quienes somos/  
gobierno corporativo)



## Las emisiones se reducen un 31% en 2008

Las diversas actuaciones llevadas a cabo en materia de desarrollo sostenible durante el último ejercicio han permitido una paulatina e importante reducción de las emisiones de las fábricas. En 2008, el índice de emisiones de Ercros, medido por la cantidad de las sustancias significativas emitidas al aire y al agua y los residuos generados, se ha reducido un 31% respecto al de 2007. Esta cifra asciende a un 54%, si se toma como período de referencia los últimos cinco años.

Por lo que respecta a las emisiones globales de gases de efecto invernadero, la reducción alcanza un 16% entre 2007 y 2008, y un 25% en el período 2004-2008.

En 2008, Ercros destinó 2,02 millones de euros en actuaciones de carácter medioambiental, e incurrió en gastos ordinarios por importe de 12,80 millones de euros (16,12 millones de euros en el ejercicio anterior). De este montante: 1,57 millones han correspondido a reparaciones y

conservación; 8,89 millones a consumos de productos químicos, energías y otros y 1,08 millones a servicios. También se ha incurrido en 1,26 millones de euros de gastos internos.

Las principales actuaciones de carácter medioambiental llevadas a cabo por Ercros en 2008 fueron las siguientes: en Aranjuez, las mejoras para adecuarse a lo exigido en la propuesta de resolución de la Autorización Ambiental Integrada; en Recklinghausen, la ejecución de la primera fase de una nueva instalación de tratamiento de aguas residuales por flotación y ultrafiltración; y en Sabiñanigo, la instalación de una nueva balsa de retención de aguas pluviales, y el inicio del cambio de tecnología en la fabricación de cloro-potasa.

Estos datos están extraídos del Informe de Sostenibilidad 2007-2008. Podrá consultarse en la web: [www.ercros.es](http://www.ercros.es)

## Todos los centros, acreditados con la ISO 14001

A mediados del mes de abril, la fábrica de Ercros en Cardona recibió, por parte de Aenor, la certificación de su sistema de gestión ambiental conforme a la norma ISO 14001: 2004 que homologa la gestión medioambiental de los centros de producción en el ámbito internacional según unas normas estándar. De esta forma, en la actualidad, todos los centros de la compañía se encuentran en posesión de esta certificación, con lo que se cumple uno de los objetivos enmarcados en la estrategia corporativa sobre desarrollo sostenible.

Por otro lado, la fábrica de Cerdanyola, integrada en la División de Química intermedia, ha dejado de estar afectada por la Directiva europea Seveso II, sobre control de riesgos de accidentes graves en el que intervienen sustancias peligrosas. Esta exclusión está motivada por la incorporación de la formurea como materia prima en sus procesos de producción.

El mismo centro recibió en marzo, de parte de la Dirección General de Calidad Ambiental del Departamento de Medio Ambiente de la Generalitat de Catalunya su inscripción en el registro europeo de sistemas de gestión y auditoría ambiental EMAS (Eco-Management and Audit Scheme).

## Simulacros de emergencia en Cerdanyola y Flix

Durante el mes de diciembre de 2008 se llevaron a cabo dos simulacros oficiales de emergencia: uno en la factoría Flix, de categoría 3, que consistió en la rotura de una tubería de un depósito de proceso de cloro líquido de la planta de clorometanos con la consiguiente fuga de cloro gas; y otro en Cerdanyola, de categoría 2, que consistió en el vertido accidental de compuesto orgánico corrosivo y ligeramente inflamable con evacuación de operario herido por inhalación de vapores generados por dicho producto. Este último contó con la presencia del alcalde de la localidad, Antoni Morral.

En ambos ejercicios, en los que participaron alrededor de cuarenta personas, se activaron los planes de autoprotección de cada fábrica y se notificó su realización al Centro de Emergencias Nacional de Catalunya (Cencat). Por sus características, en el simulacro de Cerdanyola no fue

precisa la colaboración de equipos externos, mientras que en el de Flix, se requirió la intervención de cinco dotaciones de bomberos de localidades vecinas y, por primera vez en un simulacro de este centro, de una dotación de la policía autonómica.





## A pesar del accidente de Aranjuez, en 2008 el índice de Ercros disminuyó un 29%

Para Ercros, la seguridad y salud de sus empleados, de los empleados de las empresas de servicios que contrata y de la sociedad en general, son principios básicos de su gestión, conforme a su adhesión al programa Responsible Care.

A pesar de los esfuerzos personales y materiales destinados a lograr un entorno laboral seguro, durante el año pasado se produjo un grave accidente en el centro de Aranjuez, en el que fallecieron tres personas de empresas subcontratadas y una cuarta resultó herida de gravedad, lo que generó una profunda conmoción en la Compañía.

En términos globales, sin embargo, cabe destacar que el índice de frecuencia de accidentes del personal propio durante 2008 fue de 1,2, lo que supone una reducción de la accidentabilidad del 29% respecto a 2007. Esta reducción alcanza

el 88%, si se toman como referencia los últimos cinco años, dado que de los 39 accidentes con baja de 2004 se ha pasado a cuatro en 2008.

Asimismo, en el último ejercicio, el índice de Ercros fue un 92% inferior al de la media del sector químico español, según datos de la Comisión Autónoma de Seguridad e Higiene en el Trabajo de Industrias Químicas y Afines (Coashiq).

Los centros de Tarragona, Cardona, Cartagena y Vila-seca se situaron a la cabeza de la seguridad en la compañía, al haber superado respectivamente los diez, siete, cinco y tres años consecutivos sin accidentes con baja en el personal propio. Los centros de Almussafes, Cerdanyola y Tortosa superaron los dos años, mientras que Flix, Monzón y Palos alcanzaron un año sin accidentes con baja.

Durante el primer trimestre del año se produjeron dos accidentes con baja, uno en Sabiñánigo y otro en Vila-seca, este último ha interrumpido el record de tres años sin accidentes en el centro, antes mencionado.

Las empresas contratadas que operan en los centros de Ercros tuvieron en 2008 cinco accidentes con baja, entre ellos los tres mortales comentados. El índice de frecuencia fue de 3,8 frente al 8,1 del año anterior.

En materia de prevención cabe destacar que con la certificación en 2008 de los sistemas de gestión de Almussafes, Cerdanyola, Recklinghausen y Tortosa según la especificación OHSAS 18001, en la actualidad todos los centros disponen de dicha acreditación, cumpliendo así uno de los objetivos primordiales enmarcados en la estrategia de sostenibilidad.

Centro	Índice de frecuencia	Índice de gravedad	Horas trabajadas	Accidentes con baja	Accidentes sin baja
Almussafes	0,00	0,00	196.321	0	0
Aranjuez	5,94	1,01	336.770	2	1
Cardona	0,00	0,00	74.367	0	1
Cartagena	0,00	0,00	41.481	0	0
Cerdanyola	0,00	0,00	145.792	0	3
Complejo Tarragona	0,00	0,00	668.920	0	5
Flix	0,00	0,07	378.321	0	1
Monzón	0,00	0,00	158.236	0	1
Palos	0,00	0,00	273.673	0	1
Recklinghausen	9,38	0,07	106.651	1	0
Sabiñánigo	2,68	0,16	373.654	1	1
Silla, Catadau y Huelva	0,00	0,00	33.454	0	0
Tortosa	0,00	0,00	171.035	0	6
Corporación	0,00	0,00	316.322	0	1
<b>Ercros 2008</b>	<b>1,22</b>	<b>0,13</b>	<b>3.274.997</b>	<b>4</b>	<b>21</b>
<b>Ercros 2007</b>	<b>1,73</b>	<b>0,14</b>	<b>3.461.167</b>	<b>6</b>	<b>19</b>

Índice de frecuencia =  

$$\frac{\text{Nº accidentes con baja} \times 1.000.000}{\text{Nº horas trabajadas}}$$

Índice de gravedad =  

$$\frac{\text{Nº jornadas perdidas} \times 1.000}{\text{Nº horas trabajadas}}$$



## El porcentaje de suministros satisfactorio se mantiene en el 99,92%

El conjunto de centros de Ercros mantuvo en 2008 el mismo índice de reclamaciones que el registrado en 2007: 0,08%. De las 2.132.009 toneladas vendidas por los centros de la compañía, se recibieron reclamaciones por parte de los clientes en 1.737 toneladas, lo que supone un porcentaje de suministros satisfactorios del 99,92%. Si se toman como referencia los últimos cinco años, el índice de calidad de Ercros ha mejorado un 68%.

Estos resultados reflejan un buen comportamiento global de los centros, especialmente remarcable en el caso de Aranjuez, que durante el ejercicio 2008 no obtuvo ninguna reclamación.

El aumento experimentado en el índice de reclamaciones por parte de los centros de Almussafes, Cartagena Cerdanyola, el Complejo de Tarragona y Palos se vio compensado por la mejora registrada en

Flix, Monzón, Recklinghausen, Sabiñánigo, Tortosa y Aranjuez, lo que permitió mantener una media favorable del índice de reclamaciones para el conjunto de fábricas del Grupo.

Por su parte, los productos comercializados de terceros experimentaron un leve incremento de las reclamaciones, al pasar de 0,03% en 2007 a 0,11% durante el último ejercicio.

Centro	Ventas totales (Tm)		Ventas no conformes (Tm)		Índice de reclamaciones (%)	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Almussafes	279.368	256.430	112	285	0,04	0,11
Aranjuez	291	301	0,861	0,001	0,30	0,00
Cartagena	62.072	45.823	7	19	0,01	0,04
Cerdanyola	18.387	17.399	86	116	0,47	0,67
Compl. Tarragona	772.699	660.599	95	246	0,01	0,04
Flix	444.846	478.568	396	191	0,09	0,04
Monzón	74.706	58.641	772	539	1,03	0,92
Palos	282.309	253.085	23	121	0,01	0,05
Recklinghausen	34.089	32.873	240	54	0,70	0,16
Sabiñánigo	151.284	145.616	106	29	0,07	0,02
Tortosa	102.875	115.297	96	65	0,09	0,06
<b>Total prod. propios</b>	<b>2.222.296</b>	<b>2.064.632</b>	<b>1.933</b>	<b>1.665</b>	<b>0,09</b>	<b>0,08</b>
Comercializados	121.550	67.377	31	72	0,03	0,11
<b>Total Ercros</b>	<b>2.344,476</b>	<b>2.132,009</b>	<b>1.964</b>	<b>1.737</b>	<b>0,08</b>	<b>0,08</b>

Índice de reclamaciones =  

$$\frac{\text{Toneladas productos no conformes} \times 100}{\text{Toneladas productos vendidos}}$$



## Ercros registra un 77% de cumplimiento de los Códigos de gestión de Responsible Care

En 2008, el grado de cumplimiento del conjunto de los seis códigos de prácticas de gestión del programa de Responsible Care fue del 77%. Aunque este porcentaje refleja un descenso de cuatro puntos respecto al año anterior, hay que puntualizar que esta comparación no es representativa ya que, además de cambiar el sistema de puntuación, en 2008 los códigos se actualizaron para adaptarse a las nuevas exigencias, sobre todo de las ISO 14001 y OHSAS 18001.

En el período 2007-2008 se ha acreditado un porcentaje de cumplimiento global por encima de la media del sector, si bien en algunos códigos se ha experimentado un ligero descenso, siendo el código de protección de Medio Ambiente el que

presentó un mayor grado de cumplimiento en 2008, con un porcentaje del 80%.

Estos datos están extraídos de las autoevaluaciones de la compañía, posteriormente verificadas, el 31 de marzo, por la Federación Empresarial de la Industria Química Española (Feique), promotora de programa Responsible Care en España desde su implantación en 1993.

El programa Responsible Care, que en la actualidad se aplica en 53 países de todos los continentes, se creó en Canadá en 1985 con un objetivo primordial: lograr que las empresas, en el desarrollo de su actividad, alcancen mejoras continuas en relación con la seguridad y la protección de la salud y el medio ambiente. El sector químico es el

único en el mundo que dispone de un programa de este tipo y, a diferencia de otras iniciativas similares desarrolladas por otros sectores industriales, Responsible Care establece indicadores de comportamiento cuantitativos que permiten evaluar la verdadera eficacia del programa.

Desde 1994, Ercros está adherida voluntariamente a dicho programa y el 1 de diciembre de 2008 renovó su adhesión. La información detallada sobre la política de sostenibilidad de Ercros, incluido el cumplimiento del programa Responsible Care, se puede consultar en el Informe de Sostenibilidad para el periodo 2007-2008, que estará disponible en breve en la web corporativa [www.ercros.es](http://www.ercros.es)



## Convenio de colaboración con el Máster de Química de la URV

La Universidad Rovira i Virgili de Tarragona ha firmado un acuerdo de colaboración con ocho empresas químicas, entre ellas Ercros, para impulsar el Máster oficial de Química en la Industria. El acuerdo incluye la dotación de siete becas de 14.000 euros cada una para que los estudiantes puedan completar el curso con una estancia de un año de duración en una de las compañías, un fondo para otras becas de matrícula, un programa de prácticas en la industria y la cesión de personal técnico de las empresas para impartir módulos educativos en el programa formativo.



El alcalde de Vila-seca, Josep Poblet (centro), y el director del Complejo de Tarragona de Ercros, José Manuel Asensio (a su derecha), junto a los otros firmantes del convenio

## Emulsiones presenta una nueva tecnología "verde"

Entre el 31 de marzo y el 2 de abril, el negocio de Emulsiones, que opera en la fábrica alemana de Recklinghausen, participó en la European Coating Show'09, la feria sectorial de referencia en Europa, celebrada en la ciudad alemana de

Nuremberg. En este encuentro, el departamento de I+T de la División presentó una nueva tecnología patentada, denominada Power Feed Technology, que acaba de implantar en su proceso productivo y que permite producir

emulsiones para pinturas de alto brillo a partir del acetato vinilo. Esta nueva tecnología, además de aumentar la capacidad de producción de la planta, representa importantes ventajas ambientales.







## Alimentación animal consolida su presencia en el mercado griego

La División de Alimentación animal estuvo presente en la sexta edición de Zootechnia, feria internacional del sector celebrada en Tesalónica (Grecia) entre el 5 y el 8 de febrero. En esta edición, la organización del salón otorgó un galardón a Ercros en reconocimiento a su participación.

La estrategia de apertura de la línea de fosfatos en el mercado griego se inició hace tres años con resultados muy satisfactorios y en la actualidad dicho mercado representa una importante cuota de las exportaciones de fosfatos.

La presencia de la compañía por segunda vez en este encuentro ha sido valorada de forma muy positiva por los responsables de la División.



## Premio a la continuidad empresarial de Flix

El 14 de noviembre, la fábrica de Flix recibió un premio a la Continuidad Empresarial otorgado por la Cámara de Comercio de Reus por su presencia centenaria en la localidad.



El director del centro de Flix, Marc Fargas, recogiendo el premio

## 50 universitarios visitan Sabiñánigo

El 14 de febrero, un grupo de medio centenar de alumnos del Centro Politécnico Superior de la Universidad de Zaragoza visitaron la planta de producción de hidrógeno de la fábrica de Sabiñánigo, como parte del programa del curso de postgrado de especialización en tecnologías del hidrógeno y pilas de combustible.

Esta es la cuarta edición del curso que pone en marcha el Centro Politécnico Superior de la Universidad de Zaragoza y la Fundación CIRCE (Centro de Investigación de Recursos y Consumos Energéticos), con la colaboración y el patrocinio de la Fundación para el Desarrollo de las Nuevas Tecnologías del Hidrógeno en Aragón.

Por otro lado, el 13 de febrero, la fábrica de Flix recibió la visita del director general de la Asociación Empresarial Química de Tarragona (AEQT), Ramón Fontboté; el secretario general, Ferran Huidobro, y el responsable de comunicación, Tomàs Carot.



## Josep Llobet publica la novela "El viejo jefe"

El responsable de los servicios generales de la Corporación, Josep Llobet, presentó su primera novela, titulada "El viejo jefe", en un acto celebrado el 6 de marzo en Barcelona.

La imagen que muchos tienen de Josep es la de un hombre con un libro bajo el brazo que aprovecha cualquier momento para abrirlo y absorberse en su lectura. Su pasión por las letras le ha llevado a convertirse en escritor con un relato sobre la construcción de la línea férrea desde



Barcelona hasta Canfranc, en el Pirineo aragonés. Los viajes con su hija Xènia a esta estación dieron pie a esta historia, en que el autor ha puesto mucho de sí mismo.

Las pinceladas autobiográficas se entrelazan con las tramas cruzadas de personajes como Pierre, el ex legionario, y su esposa, Leo; Carbonilla, el huraño de gran corazón, y Junior, el joven maquinista. Muchos personajes e historias son o han sido parte de su vida; lo demás es tan real como si hubiera ocurrido.



## Premios vinculación 2008

### 20, 25, 30 y 40 años de servicio ininterrumpido

#### Aranjuez

40 años

Concepción Carrillo Torres

30 años

M<sup>a</sup> Carmen Cruzado Rodríguez  
Joaquín Duarte Avilés  
Covadonga Gamoneda Landeta  
Pilar García Rodríguez  
Antonio Muñoz García de Ángela  
Juan Bautista Pérez Franco

#### Barcelona

40 años

Felipe Abad Gutiérrez  
José Antonio González Moltó  
Antonio Peralta Regales  
Ángel Rodao Benito  
20 años  
Rosa M<sup>a</sup> Martí Codina  
Laura Serra Franco

#### Cardona

25 años

Juan Medina Rodríguez  
Francisco Pinto Barrera

#### Cartagena

40 años

M<sup>a</sup> Aranzazu Eizaguirre López  
Manuel Fernández Martínez  
Eusebio Méndez Muñoz

#### Flix

40 años

José Antonio Bolaños Català  
Ramón Cortina Llop  
Sebastián Faiget Tarrago  
M<sup>a</sup> Teresa Ferrer Granolleras  
Álvaro González Sangra  
Antonio Rodríguez Rius  
Ángela Vázquez Pueyo

30 años

M<sup>a</sup> Dolores Monterde Sampe  
25 años

Antonio Cervelló Rodes  
Miguel Farré Cabré  
Jaime Gabriel Pablo Julià Estopa  
Antonio Leandro Guillén Barbero  
José Manuel Blas Pérez  
José Domingo Sabaté Arqué  
Miguel Alberto Bagès Sabaté  
José Torreblanca Hernández  
Agustín Alberto Sabaté Vilanova  
Juan García de Haro  
Luis Castellví Gironès  
José Pérez Acebedo  
Jaime Gustavo Zamora Cistère

#### Monzón

20 años

Fernando Abellán Pulido  
Ismael Errea Vizcay  
Hilario Javier Lacoma Solano  
José M<sup>a</sup> Salamero Ribes  
Mario Saludas Serena  
Abelardo Sanchis Sánchez-Serrán  
José Simón Hernández  
Ramón Torres Muzás

#### Palos

25 años

Eduardo Díaz Garrido  
Crisanto Martín Naranjo

#### Complejo de Tarragona

Tarragona

30 años

Mateo del Blanco Roldán  
Joaquim Díaz Garro  
Edmundo Díez del Blanco  
Francisco González León  
Jordi Marcos Hermógenes  
José Rosa Chacón  
Venancio Vegas Platón  
Fco. Javier Villamayor Arellano

#### Vila-seca I

25 años

José Alcaide Mendoza  
Antonio Calderas Ruiz  
Santiago Martí Gavaldá  
Francisco Martínez Maillo  
José Antonio Nieto Luque  
Salvador Olive Luaces  
Juan José Sentis Moya

#### Vila-seca II

30 años

José Martínez Nanclares  
M<sup>a</sup> Cruz Pérez Macho  
20 años  
Vicenç Albert Baldrich  
José Joaquín Alcón Sagarra  
Manuel Ángel Ardid Mars  
Enrique Arribalzaga Zarrabeitia  
Jesús Barbera Maydeu  
Manuel Bertrán Gonzalvo  
Baldomero Colodrero Díaz  
Fernando Duarte Abós  
José Francisco García Navarrete  
Juan González Piñol  
José Luis Luna Poyato  
Francisco Javier Miralves Usón  
Isidro Muñoz Mazuecos  
Jesús Pérez Mora  
José Ignacio Roda Sevillano  
José M<sup>a</sup> Tobarra Escudero  
Juan Alberto Vieira Campos

## Flix celebra el Día de la Mujer trabajadora

El 8 de marzo, cerca de medio centenar de empleadas del centro de Flix, así como de otras empresas contratadas y de la zona, organizaron un encuentro para celebrar el Día de la Mujer Trabajadora.

Actualmente, un 14% de la plantilla de Ercros está ocupada por mujeres, principalmente, encuadradas en las categorías de técnicos y administrativos. En la empresa no se produce ningún tipo

de discriminación salarial ni funcional por razón de género y, en los procesos de selección de personal, la compañía no realiza ninguna diferenciación en este sentido. Aun con todo, la presencia de mujeres en la empresa actualmente difiere de la deseada, por ello la compañía confía en que la aplicación del Plan de Igualdad que está preparando y el relevo generacional, faciliten la consecución paulatina de la paridad entre trabajadores.





# La industria química reduce un 63% las emisiones

En 2008, las emisiones contaminantes generadas en los procesos de producción de las empresas químicas se han reducido en un 63% respecto a 2007. En este mismo período los gases de efecto invernadero han caído un 24% y los vertidos, un 83%.

Asimismo la generación de residuos ha disminuido un 17% y el consumo de energía por tonelada producida ha bajado un 21% y el de agua, un 29%.

La industria química es el sector industrial español que más invierte en actuaciones ambientales, con 411 millones de euros anuales, lo que supone el 16% del total nacional.

En el apartado de prevención, la siniestralidad laboral ha descendido a más de la mitad entre 2007 y 2008, para ello han sido decisivos las inversiones y los gastos en seguridad llevados a cabo, que en este período han crecido un 116%.

Estos datos están recogidos en el Informe Responsible Care 2008, elaborado por la Federación Empresarial de la Industria Química Española (Feique). En dicho documento se presenta la evolución de la industria química española en materia de seguridad y protección del medio ambiente desde 1993, año en el que se inició la aplicación del programa Responsible Care, en el cual está integrado Ercros.

En la actualidad el programa se aplica en 53 países de todo el mundo, siendo el químico el único sector del mundo que dispone de un programa de estas características a escala global, y que fue reconocido por Naciones Unidas en la Cumbre de la Tierra de Johannesburgo por su contribución al Desarrollo Sostenible.

En España, las empresas que aplican este programa representan dos terceras partes de la producción química de nuestro país, cuyas ventas superan los 50.000 millones de euros anuales y generan el 10% del Producto Industrial Bruto y más de 500.000 empleos directos e indirectos.

Para más información: [www.feique.org](http://www.feique.org)

## Acuerdo europeo para garantizar la seguridad en el almacenamiento de mercurio

La industria europea del cloro, representada por EuroChlor, y en España por ANE, firmó a finales de enero un acuerdo voluntario, avalado por la Comisión Europea, por el que se compromete a garantizar un almacenamiento seguro de mercurio procedente de sus instalaciones a partir de 2011.

En 2006, la Comisión Europea adoptó una norma comunitaria que prohibía la exportación de mercurio desde la Unión Europea y obligaba a almacenar de forma segura el mercurio que en el futuro no se necesitara. Con este acuerdo voluntario, las 26 empresas firmantes, entre las que

figura Ercros, se comprometen a almacenar el mercurio en un lugar seguro, dentro de contenedores de acero, en minas de sal geológicamente estables y a gran profundidad o en almacenamientos debidamente clasificados y autorizados, bajo las exigencias de la legislación europea y de cada país en lo referente a residuos peligrosos.

De esta manera, EuroChlor suma otra medida a la lista de acciones que hace tiempo inició, junto con la Comisión Europea, para reducir las emisiones de mercurio.

### La tecnología de membrana, operativa en Sabiñánigo a mediados de año

Las cuatro plantas de Ercros productoras de cloro, Flix, Palos, Sabiñánigo y Vila-seca I, representan el 56% de la capacidad global instalada en España. En la actualidad, en Ercros el 12% de la producción de cloro se produce mediante la tecnología de membrana, que es la tecnología más avanzada, en Vila-seca I.

Sabiñánigo ya ha iniciado el proyecto de sustitución de la tecnología de celdas de mercurio por la de celdas de membrana, proyecto que culminará a mediados de 2009 y que se avanza al compromiso suscrito por la compañía en el Acuerdo Voluntario para el Control de las Emisiones en el Sector Cloro-Álcali Español, por el que los firmantes se comprometen a presentar antes de 2011 un programa para el cese total de las emisiones en 2020.



## Por una Oficina Verde

Como parte de la actuación responsable de la compañía a favor de la mejora continua de la gestión de la sostenibilidad, Ercros ha puesto en marcha la campaña "Oficina Verde" cuyo objetivo es mejorar la eficacia medioambiental y fomentar el ahorro de costes en las oficinas de la empresa, tanto de la corporación como de los centros de producción.

Conseguir que el lugar de trabajo se transforme en una Oficina Verde depende, fundamentalmente, de la actitud individual de los empleados, a través de la incorporación en su comportamiento de pequeños hábitos cotidianos.

Por ejemplo, en Ercros cada empleado utiliza de media 352 hojas de papel al mes, papel que supone el 99% de los residuos que generan sus oficinas. Por lo tanto, la adquisición y eliminación de papel supone uno de los principales costes económicos y medioambientales de las oficinas, un coste que es muy fácil de reducir. Tan fácil como lo es disminuir el consumo de electricidad, basta con que cada uno se acostumbre a apagar siempre las luces cuando sale del despacho o de una sala. O racionalizar el uso de las



impresoras, usando las impresoras colectivas, eliminando documentos impresos e imprimiendo por las dos caras o con papel reutilizado.

En Ercros hace ya muchos años que se ha incorporado la gestión de la sostenibilidad en las fábricas, pero la protección medioambiental no sólo se gestiona en las plantas de producción. Desde las oficinas también se puede contribuir a usar de forma más eficaz los recursos y a reciclar y reducir los residuos que genera.

La campaña puesta en marcha se ha fijado objetivos de mejora puntuales que ayuden a generar en cada empleado esta nueva actitud responsable. Periódicamente se irán difundiendo mensajes, que se complementarán con las aportaciones que haga llegar el personal de la compañía.

Para más información:  
**Olivia Puig**  
Departamento de Formación  
y Recursos Humanos  
[opuig@ercros.es](mailto:opuig@ercros.es)



## concurso de sugerencias

Durante el tercer trimestre de 2008 y primer trimestre de 2009, han resultado ganadores del Concurso de Sugerencias, las siguientes personas:



**1er Premio**  
**Juan Medina Rodríguez,** analista de laboratorio de la fábrica de Cardona, por su sugerencia para mejorar la calidad de la sal industrial procedente de la terrera vieja.



**2º Premio**  
**Miguel Ángel Ugarte,** operador planta de nitrógeno y Josep Lluch, panelista inorgánico del complejo de Tarragona, por su propuesta de ampliación de la producción de ácido débil un 20%



**3er Premio**  
**Claas Romer,** jefe de turno de Recklinghausen, por su propuesta para dosificar la sosa cáustica en la planta de emulsiones con cierre automático.

*A través del Concurso de Sugerencias, cada trimestre se valoran las ideas recibidas según su interés y viabilidad de implantación. Las tres mejores sugerencias recibidas son merecedoras de los siguientes premios: (1er premio) un bono de vacaciones por valor de 800 euros, (2º) un bono de vacaciones por valor de 300 euros y (3º) un almuerzo o cena en un restaurante por valor de 100 euros.*

*Desde estas páginas, animamos a todo el personal a contribuir a mejorar las instalaciones y productos de la compañía, así como sus condiciones de trabajo y sistemas de gestión, al tiempo que participa en un proyecto común.*

**¡Enhorabuena a los ganadores!**