

43

# comunicación Ercros

mayo 2008

Grave accidente en Aranjuez

Ercros obtiene un ebitda ordinario de 52 millones en 2007

El Ministerio de Trabajo aprueba el ERE derivado del PME





**D**urante los últimos años, son muchas las ocasiones en que he aprovechado esta tribuna para mostrar mi satisfacción por los brillantes resultados en materia de seguridad que la empresa ha ido obteniendo y por los avances en la implantación de los sistemas de gestión de la prevención en cada uno de nuestros centros productivos.

La verdad es que había motivos para el orgullo, puesto que año tras año nuestra empresa ha presentado unos índices de accidentabilidad mucho más bajos que los de la media del sector químico, cuyos índices a su vez también son mejores que la media de la industria española.

También otras veces, las menos, me he visto obligado a llamar la atención cuando nuestros indicadores se han alejado de sus objetivos, por muy ambiciosos que fueran éstos.

Y es que todos los que trabajamos en Ercros y muchos de nuestros colaboradores, sabemos lo importante que es la seguridad y la prevención para la compañía y los esfuerzos personales y materiales que destinamos para lograr un entorno laboral seguro.

Incomprensiblemente, después del ingente trabajo realizado, de repente el 10 de abril nos encontramos de frente con el más trágico accidente jamás sufrido por Ercros, del que han resultado dos personas fallecidas y otras dos con heridas graves.

Este hecho ha producido, como es lógico, una profunda conmoción en la compañía. Desde esta tribuna, deseo transmitir mi pesar y el de toda la empresa por lo ocurrido a los familiares y compañeros de los afectados.



Nada más producirse el suceso, contratamos a una de las empresas más prestigiosas en el campo de la investigación de accidentes de este tipo para que investigara las causas que lo provocaron. Una vez hayamos analizado las conclusiones que nos presenten, sabremos que es lo que ha fallado y, si es el caso, pondremos los medios para remediarlo.

De cualquier modo, este accidente nos ha mostrado, una vez más, que en materia de seguridad siempre, siempre, siempre, debemos tener las alertas activadas.

*Antonio Zabalza  
Presidente y consejero delegado de Ercros*



## elPeriodico

Ercros pierde 32 millones pero reduce la deuda histórica

1 marzo 2008

## Regió7

Ercros inicia la explotación de la última terrera de Cardona

16 enero 2008

## Huelva

Información

Medio Ambiente concede a Palos la AAI

2 abril 2008

## Diari de Tarragona

La fábrica de Tortosa prevé aumentar un 27% su facturación

27 marzo 2008

## EL PAIS

Una explosión en una fábrica de Aranjuez causa un muerto y tres heridos

11 abril 2008

## AVUI+

Ercros obtiene 41,7 millones por el suelo de Sant Celoni

15 abril 2008

## Diari de Tarragona

Tortosa obtiene el certificado de seguridad OHSAS

2 abril 2008

## HERALDO

DE ARAGON

Ercros recibe la Autorización Ambiental del INAGA

23 abril 2008





## El ebitda ordinario asciende a 52 millones

El resultado consolidado del ejercicio 2007 ha sido de -32,76 millones de euros, frente a los 4,46 millones obtenidos el año pasado. Estos resultados se vieron significativamente influidos por las provisiones de 50,48 millones a cuenta del Plan de Mejora de la Eficiencia (PME) que está aplicando la compañía. Excluidos los efectos del plan, el resultado habría ascendido a 17,72 millones de euros.

La cifra de negocios alcanzó los 844,65 millones de euros y fue un 17% superior a la obtenida en 2006, lo que pone de manifiesto el fuerte dinamismo del mercado en 2007. El ebitda ordinario ascendió a 51,81 millones de euros y el ebit ordinario a 10,92 millones.

Estos son los indicadores que mejor reflejan la marcha operativa de la compañía. Ambos experimentaron un importante aumento respecto a 2006 debido en parte al cambio de perímetro, pero también a la marcha de la productividad. El margen del ebitda ordinario, 6%, prácticamente se mantiene al nivel de 2006, mientras que el del ebit ordinario crece del 0,6% al 1,3%, a pesar del sustancial incremento en el coste de las energías y de las principales materias primas que la compañía ha tenido que soportar.

### Venta de los terrenos de Sant Celoni por 42 millones

Ercros firmó el 11 de abril un acuerdo que liquida definitivamente las garantías otorgadas a su favor por los antiguos accionistas del Grupo Derivados Forestales en el contrato firmado el 14 de marzo de 2006, por el que la compañía adquirió el 100% del citado grupo, y que afectaban a determinadas operaciones en curso en dicha fecha.

Dicho acuerdo se ha materializado en la venta de los terrenos en donde se ubicaba la antigua factoría de Sant Celoni, por el precio previsto de 41,7 millones de euros, y el cobro por parte de Ercros de 1,8 millones de euros por las diferencias surgidas en el resto de operaciones en curso.

En términos ordinarios, los aprovisionamientos y otros gastos, que en 2006 habían supuesto un 79,5% de las ventas, pasaron en 2007 a representar un 81%. En particular, el precio de la electricidad subió un 18% y el crecimiento medio del etileno, metanol y cloruro potásico fue del orden del 8%. Más moderado, en cambio, fue el comportamiento de los gastos de personal, de 111,19 millones de euros, que aumentaron un 2,5%. En 2007,

la plantilla media se situó en 2.100 personas, con una disminución de 62 personas en relación a la de 2006. Otra variación importante que merece ser destacada es el resultado financiero positivo por 6,04 millones de euros, frente a los -13,42 millones registrados en 2006, que obedece principalmente a los intereses devengados por las provisiones rescatadas comentadas anteriormente, que ascienden a 17,86 millones de euros.

### 8 millones de ebitda durante el primer trimestre

Durante el primer trimestre de 2008, el ebitda consolidado ha sido de 7,91 millones de euros (12,13 millones en 2007), en tanto que las ventas han ascendido a 213,29 millones de euros (217,93 millones en 2007). Después de tener en cuenta impuestos e intereses minoritarios, el resultado atribuible a la Sociedad se ha situado en -3,60 millones de euros (-2,59 millones en 2007).

La actividad de los tres primeros meses del año ha sido poco representativa al corresponderse con un período estacionalmente débil que además, en este ejercicio, se ha visto mermado por la concurrencia de las vacaciones de Semana Santa. Por otra parte, la persistencia de un dólar a la baja y de unos aprovisionamientos al alza, así como la dificultad de trasladar estos mayores costes de forma completa a

los precios finales, ha supuesto un deterioro de márgenes que explica una parte significativa del descenso del resultado operativo.

La previsión para los próximos trimestres es de una recuperación de la actividad por el efecto estacional comentado, que ya ha empezado a apreciarse. También se espera una mejora del ebitda si se confirma la revalorización del dólar prevista y una ulterior reducción de la tasa de endeudamiento como consecuencia de la venta del terreno de la antigua fábrica de Sant Celoni. Entre las incertidumbres, tenemos la evolución del coste de los aprovisionamientos, especialmente los derivados del petróleo, cuyos precios se mantienen sólidos, y la electricidad, que a partir de julio afronta la desaparición de las tarifas de alta tensión.





## El Ministerio de Trabajo aprueba el ERE

El Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales aprobó a finales de febrero el Expediente de Regulación de Empleo (ERE) derivado de la ejecución del PME. El texto aprobado recoge las condiciones acordadas con las centrales sindicales, en base al preacuerdo firmado a principios de diciembre, ratificado posteriormente por los comités de empresas de las fábricas afectadas.

El ERE afecta a 241 puestos de trabajo, que quedan amortizados como consecuencia del traslado de la producción de PVC de la fábrica de Monzón, del cierre de las fábricas de Silla, Catadau y Huelva, y de las reestructuraciones de los demás centros de producción de la compañía.

A los anteriores 241 puestos de trabajo, debe añadirse la reducción de otros 57 puestos como consecuencia del cierre de

la fábrica de Sant Celoni, el pasado mes de septiembre, y el correspondiente traslado de la producción a las fábricas de Almussafes y Tortosa. Por lo que a Monzón se refiere, el acuerdo contempla el mantenimiento de la línea de compuestos y el laboratorio, que representan 32 empleos.

Tras un intenso período de negociación, y con el objetivo de ofrecer las soluciones menos traumáticas asociadas al cierre total o parcial de las fábricas afectadas, el ERE incluye un plan de acompañamiento social, que contempla prejubilaciones para aquellos trabajadores afectados que tengan más de 58 años e indemnizaciones pactadas para el resto, así como la posibilidad de que los trabajadores que lo deseen puedan acogerse a traslados a otros centros del Grupo.

## Cardona inicia la explotación de una nueva terrera

El centro de Cardona inició a principios de año la explotación de una nueva terrera, propiedad del Ayuntamiento de esta localidad, de la que extrae cloruro sódico, utilizado como materia prima para la producción de cloro.

Hasta ahora, Ercros extraía el cloruro sódico de otra terrera de su propiedad, que ya se encuentra prácticamente agotada. En la nueva explotación, se estima que se acumulan unos 7 millones de toneladas de este mineral.

Las obras de acondicionamiento han supuesto una inversión de 1,5 millones de euros.

Las terreras salinas de Cardona se formaron a partir de los residuos procedentes de la extracción de potasa, actividad que cesó a los años 90.

Con esta actividad, se desarrolla una labor de regeneración del entorno natural y de reducción del impacto hidrológico salino generado por estos residuos, además de aprovechar la sal obtenida como materia prima en procesos productivos de otros centros de la compañía.

## Salvador Casals, nuevo director comercial de Plásticos



Desde enero, Salvador Casals ocupa el cargo de director comercial de la División de Plásticos en sustitución de Francisco Font, que ha dejado la empresa con motivo de su jubilación. Casals es Ingeniero Químico por el IQS y Master en Dirección de Marketing por EADA. Entre 1983 y 1988, fue técnico comercial en la empresa CdF Chimie Ibérica y product manager de acrilatos en Norsolor-Orkem.

Su incorporación a la compañía data de 1988, cuando pasa a dirigir la delegación de Barcelona de Energía e Industrias Aragonesas. A partir de 2000, fue responsable de ventas de PVC suspensión de Aiscondel y, desde 2005, fecha en que se produce la integración del Grupo Aragonesas en Ercros, desempeñó la misma función en la División de Plásticos.

El director de la planta de Ercros, Josep Sabata y el alcalde de Cardona, Josep Maria Sala, (centro imagen) durante el acto oficial celebrado el 15 de enero.



## Simulacro de accidente de transporte ferroviario

El Complejo Industrial de Tarragona, realizó el 29 de noviembre un simulacro de activación del acuerdo de asistencia técnica de emergencia en el transporte de mercancías peligrosas de ámbito nacional (Cerret). El escenario planteado para dicho ejercicio, clasificado de nivel 3, fue una fuga de VCM en un vagón de ferrocarril que transportaba este producto entre el centro de Monzón y Vila-seca.

Para solventar la fuga se procedió al trasvase del producto del vagón supuestamente dañado a otro, siguiendo el protocolo establecido en el convenio de accidentes en el transporte de productos químicos por ferrocarril (Samcar). Durante su ejecución se puso de manifiesto el buen funcionamiento de los equipos de protección así como del personal.

Por otro lado, desde diciembre se ha llevado a cabo un simulacro de categoría 2 en el Complejo de Tarragona y otro en Tortosa y uno de categoría 3 en Cerdanyola. El simulacro de Tarragona consistió en una fuga de amoníaco de un tanque de almacenamiento; el de Tortosa, en una fuga de formaldehído durante el proceso de carga; y el de Cerdanyola, en el vertido de un compuesto orgánico corrosivo y ligeramente inflamable.

En todos los casos se contempló como escenario la formación de una nube tóxica con posible afectación al exterior del centro y, en el tercero de ellos, además, se simuló la evacuación de un operario afectado por inhalación de vapores generados por el producto vertido accidentalmente.

## Logística mejora la seguridad en el transporte por carretera

La Dirección de Logística integral, con el objetivo de cumplir con las disposiciones del Código de Distribución de Compromiso de Progreso, ha suscrito un acuerdo para la sustitución progresiva de seis de las cisternas utilizadas actualmente para el transporte de hipoclorito, sosa y ácido clorhídrico (con recubrimiento de poliéster) por cisternas recubiertas interiormente de acero.

El objetivo de esta acción es extremar la seguridad durante el transporte y minimizar el riesgo de vertido en caso de accidente, ya que las nuevas cisternas tienen una mayor resistencia a impactos, roturas o perforaciones.



## La consellera de Trabajo visita Tortosa

La consellera de Trabajo de la Generalitat de Catalunya, Mar Serna, visitó el 26 de marzo el centro de Tortosa, en el marco de una visita institucional a las Terres de l'Ebre. Después de una visita a las instalaciones y una reunión con el director



de la División de Química intermedia, Jaume Reig; el director de Recursos humanos, Joaquín Sanmartín; y el director del centro, Santiago Rodríguez; la consellera felicitó públicamente a la plantilla por haber cumplido un año y medio sin accidentes con baja.

Durante los últimos cinco años, se han hecho inversiones en el centro por valor de 10 millones de euros, dirigidas a mejorar la productividad de las plantas

y las prestaciones medioambientales y de prevención.

En septiembre, la fábrica de Tortosa puso en marcha una nueva planta para absorber la capacidad de producción que tenía Sant Celoni, una vez que este centro cesó su actividad. De esta forma, la capacidad instalada de este producto, que se destina principalmente al autoconsumo para la fabricación de otros derivados, ha pasado de 162.000 a 238.000 toneladas anuales.

## La OHSAS 18001, totalmente implantada

Entre diciembre de 2007 y febrero de 2008, los centros de Almussafes, Cerdanyola, Monzón, Tortosa y el Complejo de Tarragona recibieron por parte de Aenor la certificación de su sistema de gestión de la seguridad y salud en

el trabajo conforme a la especificación OHSAS 18001 (Occupational Health and Safety Management Systems). De esta forma, todos los centros del Grupo ubicados en el territorio español disponen de dicha acreditación.

La participación del personal de cada centro ha sido decisiva para su obtención, que representa un importante avance en la consecución de los objetivos de desarrollo sostenible de la compañía.





## Accidente grave en la fábrica de Aranjuez

El jueves, 10 de abril, se produjo un grave accidente en el centro de Aranjuez, al producirse una deflagración en un tanque de metanol, que provocó un incendio en varias instalaciones de la fábrica y en un camión que se encontraba en las proximidades.

A consecuencia de dicha deflagración, fallecieron dos personas y otras dos resultaron heridas de gravedad. El presidente de la compañía, Antoni Zabalza, durante una comparecencia ante los medios de comunicación el mismo

día del accidente, manifestó que estaba profundamente conmovido por lo ocurrido y transmitió sus condolencias a los familiares y compañeros de los fallecidos, así como su pesar por los daños sufridos por los heridos, confiando en su recuperación.

Inmediatamente después de registrarse la deflagración, se activó el plan de emergencia de la fábrica y se notificó el hecho a los bomberos de la Comunidad de Madrid, a la policía local y al 112. También se personaron en las instalaciones

membros de la guardia civil y de la policía nacional. En ningún momento el accidente trascendió los límites de la fábrica y no supuso ningún riesgo para los vecinos ni para el entorno.

La empresa ha iniciado una investigación exhaustiva para aclarar las causas que han provocado el accidente.

El pasado 28 de abril, y coincidiendo con el día municipal de la seguridad y la salud en el trabajo, se plantaron dos árboles en el área de entrada a la empresa, en homenaje y recuerdo de los trabajadores fallecidos en el accidente.

Este hecho, de trágicas consecuencias, empaña los logros alcanzados en materia de prevención en el último ejercicio, durante el cual se redujo en un 70% el índice de frecuencia y en un 60% el índice de gravedad. En 2007, la compañía registró una accidentabilidad un 90% inferior a la media del sector químico.



Centro	Índice de frecuencia	Índice de gravedad	Horas trabajadas	Accidentes con baja	Accidentes sin baja
Almussafes	0,00	0,00	189.788	0	3
Aranjuez	0,00	0,00	383.678	0	1
Cardona	0,00	0,00	73.595	0	0
Cartagena	0,00	0,00	44.970	0	0
Cerdanyola	0,00	0,00	148.010	0	4
Complejo Tarragona	0,00	0,00	661.828	0	5
Flix	2,63	0,24	379.648	1	2
Monzón	4,78	0,31	209.214	1	2
Palos	11,46	0,70	261.716	3	0
Recklinghausen	10,17	0,08	98.311	1	1
Sant Celoni*	0,00	0,00	390.517	0	0
Sabiñánigo	0,00	0,00	68.796	0	0
Silla, Catadau y Huelva	0,00	0,00	68.895	0	0
Tortosa	0,00	0,00	166.657	0	1
Corporación	0,00	0,00	314.544	0	0
<b>Ercros 2007</b>	<b>1,73</b>	<b>0,14</b>	<b>3.461.167</b>	<b>6</b>	<b>19</b>
<b>Ercros 2006</b>	<b>5,85</b>	<b>0,36</b>	<b>3.588.600</b>	<b>21</b>	<b>91</b>

$$\text{Índice de frecuencia} = \frac{\text{Nº accidentes con baja} \times 1.000.000}{\text{Nº horas trabajadas}}$$

$$\text{Índice de gravedad} = \frac{\text{Nº jornadas perdidas} \times 1.000}{\text{Nº horas trabajadas}}$$

\* Sant Celoni cesó su producción en septiembre

## Las reclamaciones disminuyen más de la mitad

El índice de reclamaciones correspondiente al año 2007 ha experimentado una espectacular reducción del 53%, al pasar de 0,17% a 0,08%. De las 2.415.752 toneladas vendidas por los centros de la compañía, se recibieron reclamaciones por parte de los clientes en 1.964 toneladas, lo que supone un porcentaje de suministros satisfactorio del 99,92%.

Esta mejoría viene determinada por el buen comportamiento general en el conjunto de los centros, especialmente remarcable en el caso de Cartagena, el Complejo de Tarragona, Palos y Sant Celoni, que prácticamente no recibieron reclamaciones. Tortosa y Recklinghausen no experimentaron prácticamente ninguna variación respecto al 2006.

Flix, en cambio, sufrió un leve aumento de su índice, que no ha repercutido en las cifras globales.

Por su parte, los productos comercializados de terceros también han experimentado una importante mejoría, en este caso del 75%, al pasar de un 0,12% a un 0,03%.

Centro	Ventas totales (Tm)		Ventas no conformes (Tm)		Índice de reclamaciones (%)	
	2006	2007	2006	2007	2006	2007
Almussafes	263.413	279.368	268,00	111,64	0,10	0,04
Aranjuez	238	291	1,46	0,861	0,61	0,30
Cartagena	45.641	62.072	40,00	7,20	0,09	0,01
Cerdanyola	19.297	18.387	313,00	86,00	1,62	0,47
Compl. Tarragona	532.634	777.699	1.030,00	94,71	0,19	0,01
Flix	520.423	444.846	208,00	396,30	0,04	0,09
Monzón	72.666	74.706	1.023,00	777,57	1,41	1,03
Palos	292.745	282.309	154,00	23,00	0,05	0,01
Recklinghausen	29.643	34.089	206,00	239,80	0,69	0,70
Sabiñánigo	152.110	151.284	212,00	105,84	0,14	0,07
Sant Celoni	114.563	71.276	26,00	0,00	0,02	0,00
Tortosa	77.264	102.875	81,00	95,62	0,10	0,09
<b>Total prod. propios</b>	<b>2.120.637</b>	<b>2.294.202</b>	<b>3.562,46</b>	<b>1.932,54</b>	<b>0,17</b>	<b>0,08</b>
Comercializados	111.042	121.550	128,00	31,00	0,12	0,03
<b>Total Ercros</b>	<b>2.231.679</b>	<b>2.415.752</b>	<b>3.690,46</b>	<b>1.964</b>	<b>0,17</b>	<b>0,08</b>

\* Sant Celoni cesó su producción en septiembre

$$\text{Índice de reclamaciones} = \frac{\text{Toneladas productos no conformes} \times 100}{\text{Toneladas productos vendidos}}$$



## Flix, Monzón, Palos, Sabiñánigo y el Complejo de Tarragona **obtienen la AAI**

En los meses transcurridos de 2008, las fábricas de Flix (incluido el vertedero del Racó de la Pubilla), Monzón, Palos, Sabiñánigo y el Complejo de Tarragona, recibieron de las respectivas administraciones autonómicas la notificación de la obtención de la Autorización Ambiental Integrada, sumándose a las que ya lo tenían con anterioridad a 2008 -Almussafes, Cartagena y Tortosa-.

De esta forma, se autoriza la actividad industrial durante un período de ocho años (4 en el caso de Sabiñánigo y 5 en el caso de Monzón), conforme a la Ley de Prevención y Control Integrados de la Contaminación, IPPC. El resto de centros afectados ha presentado la documentación requerida dentro del período previsto y está a la espera de la comunicación administrativa oficial.

El objetivo de dicha normativa es prevenir, reducir y controlar la contaminación de la atmósfera, del agua y del suelo mediante un sistema integrado de prevención y control de las emisiones. La obtención de dicha autorización representa un importante avance en la consecución de los objetivos de sostenibilidad de la compañía.

## Las obras de descontaminación del pantano de Flix comenzarán antes del verano

A finales de marzo, la sociedad estatal Aguas de las Cuencas Mediterráneas adjudicó los trabajos de descontaminación del embalse de Flix a FCC. El presupuesto para ejecutar las obras, que comenzarán antes del verano, asciende a 155 millones de euros.

Las obras, licitadas en diciembre, consistirán en la extracción, tratamiento, transporte y vertido en depósito controlado de dichos residuos, así como en la reposición y restauración del cauce y la posterior clausura del vertedero.

En febrero, durante unas jornadas organizadas por el Consejo Superior

de Investigaciones Científicas, se presentaron las conclusiones de los estudios realizados desde 2005 sobre los lodos del embalse. La principal conclusión de dichos estudios es que la calidad de las aguas en el tramo de 95 kilómetros que separa el embalse de Flix de la desembocadura del Ebro goza de buenas condiciones y cumple todas las normas legales, principalmente para abastecimientos, y que no existe riesgo para la salud de las personas.

El Departamento de Interior de la Generalitat, a su vez, presentó el plan de emergencia asociado a los trabajos

de descontaminación del embalse y garantizó que la calidad del agua del uso doméstico no se verá afectada mientras duren los trabajos de extracción.

Por su parte, el Consorci d'Aigües de Tarragona ha instalado 14 filtros de carbón activo en la planta de tratamiento de L'Ampolla para mejorar la calidad del agua del río Ebro, que suministra a municipios del Camp de Tarragona y de las comarcas del Ebro, así como para reforzar las medidas de seguridad para la población coincidiendo con el inicio de las obras.



## Técnicas avanzadas de negociación y **implementación del CAC**

Los días 30 y 31 de enero, se impartió en Tarragona un nuevo curso de técnicas de negociación al que asistieron 14 técnicos, procedentes de los centros de Aranjuez, Barcelona, Cardona, Cartagena, Palos, Tarragona y Tortosa.

Por otro lado, los días 25 y 26 de febrero se impartieron en Barcelona dos sesiones de seguimiento de la formación iniciada el mes de noviembre de 2007 bajo el lema "Más talento, más resultados, más efectividad". La formación estaba dirigida al personal del Departamento de Logística Integral y su objetivo es el análisis de los compromisos de mejora, dinámica de casuísticas conflictivas y soluciones,

desarrollo del Centro de Atención al Cliente (CAC) y análisis de los procedimientos de actuación y dinámicas de habilidades. En la clausura

de las sesiones, el director general de Negocios, José Luis Muñiz, destacó la importancia del CAC como nexo de unión entre Ercros y sus clientes.







## Premios vinculación 2007

### 20, 25, 30, 40 y 50 años de servicio ininterrumpido

#### Aranjuez

##### 20 años

José Ignacio Robles Toledano

##### 25 años

Santiago Segura Jiménez

##### 30 años

Julián Monroy Cabañas

#### Cartagena

##### 25 años

Francisco Cortado Fernández

Miguel López Martínez

Francisco Jiménez García

##### 30 años

Jesús García del Olmo

#### Flix

##### 25 años

Octavio N. Zapater Clavera

##### 30 años

Joaquín Queija Parra

##### 40 años

Juan Agramunt Cervelló

Genís Albert Bages Guiu

José M<sup>a</sup> Fernández Barragán

Antonio Moreno Ayala

José Palazón Bermejo

Antonio Sánchez Rubio

#### 50 años

Miguel Arbonés García

Ramón Masip Alberich

Agustín Vilaplana Buson

#### Monzón

##### 20 años

Guillermo Badillo Chávez

César Cabañas Puntos

José Ignacio Conde Gutiérrez

Antonio José Grau Torres

Francisco Llera Alejos

Francisco Mendoza Cobos

Carlos Ortega Cardona

Carlos Pardo Hernández

José Antonio Peiró Badía

José Luis Ros Peidro

Manuel Ventura Gairín

#### Palos

##### 25 años

Manuel Arias Rodríguez

Manuel Jiménez Morón

Leonardo Mateos Benjumea

Antonio Segura Suárez

#### Sabiñánigo

##### 25 años

Luis Jesús Gallego Franco

Antonio Muñoz Loriente

José Manuel Puértolas López

#### Complejo de Tarragona

##### 20 años

José Carlos Abad Ara

José Manuel Año Senar

Ángel Blasco Cusidó

José Luis Buil Barrau

Juan Antonio Bujalance López

Adolfo Callejas Fajarnés

Carlos Cereza Lafón

Josep M<sup>a</sup> Donadeu Comas

Manuel Ferré Rumí

Juan Manuel González Pérez

Victor Mairal Lerga

Alberto Miñambres Morán

Isidro Muñoz Cobos

Xavier Parés Dalmau

Fernando Plá García

Gonzalo Vicente Sánchez



##### 25 años

Nicolás Javier Abarca Lanaspá

Diego Asensio García

Manuel Magaña Gallego

##### 30 años

Vicente P. Canales Perdonés

Francisco Ibars Solé

José Antonio Luna Poyato

Olivia Monter Prior

José Manuel del Río Bascones

Manuel Rodríguez Olano

Gonzalo Serrano Pérez

Germán Vicente Floría

##### 40 años

Manuel Roldán Pérez

Ramón Vela Álvarez

## Estudiantes, trabajadores y jubilados visitan los centros de producción

### Sexta edición del Camino de la Alegría

Entre febrero y abril, más de medio centenar de trabajadores del grupo social Joaquín Costa de Vila-seca recorrieron la distancia de 140 km entre Salou y Monzón en una romería dividida en varias etapas, que culminó en la Ermita de la Virgen de la Alegría, que da nombre al camino.

La romería, que ya se ha consolidado como una cita previa a la Semana Santa, surgió hace seis años cuando un grupo de antiguos trabajadores de Monzón trasladados a Vila-seca impulsaron esta iniciativa para mantener un encuentro anual con sus antiguos compañeros, recuperando una tradición medieval.



El 14 de febrero, un grupo de 22 trabajadores de la fábrica de Alcoa en Sabiñánigo visitaron el centro de Ercros en esta localidad, con el fin de conocer mejor sus procesos productivos. El centro también recibió la visita, el 10 marzo, de un grupo de alumnos del Master de Tecnologías del Hidrógeno, de la Universidad de Zaragoza, con en el que el centro colabora desde sus inicios.



Por otro lado, durante el mes de abril, el centro de Palos recibió la visita de un grupo de 18 alumnos de 3º Curso de Química de la Universidad de Huelva, el de Tortosa de un numeroso grupo formado por 106 alumnos y 7 profesores del IES Joaquín Bau, el de Cardona de un grupo de 22 personas del Casal del Jubilado y el de Almussafes de un grupo de estudiantes de químicas de la Universidad de Valencia.



### Primer Informe de Sostenibilidad de la Industria Química

# El Sector lidera las inversiones en I+D+i y protección del medio ambiente

La Federación Empresarial de la Industria Química Española (Feique) ha publicado recientemente el primer Informe de Sostenibilidad del Sector Químico, en colaboración con la Fundación Entorno-BCSD España y el Foro Permanente Químico y Sociedad, del que se desprende la importante contribución del sector químico al desarrollo económico, a la protección del medio ambiente y a la mejora de la calidad de vida y el bienestar social, así como de las perspectivas de futuro dentro del marco de la sostenibilidad.

El informe destaca que el sector químico español, formado por 3.700 empresas y con un volumen de negocio 50.000 millones de euros en 2007, genera el 10% del Producto Industrial Bruto español y más de 500.000 empleos directos e indirectos. De los puestos de trabajo directos que ofrece el sector, el 87% es de carácter indefinido, frente al 75% de la media industrial y al 66% de la media nacional, lo que denota su contribución a la estabilidad laboral nacional con independencia de los ciclos económicos u otros parámetros de carácter estacional.

## Segundo exportador del país

El informe también señala el esfuerzo de internacionalización acometido por las empresas del sector químico, que ya dedican a mercados exteriores más del 50% de su producción, situándose además como el segundo mayor exportador de la economía española, tras la industria de la automoción.

La química ha supuesto también una revolución en nuestra manera de vivir. En el ámbito de la salud, desarrolla y fabrica medicamentos, antibióticos y vacunas que han contribuido a elevar la esperanza y calidad de vida de la población.

En el campo de la higiene, fabrica, por ejemplo, el cloro que potabiliza el 98% del agua que consumimos, así como detergentes y productos de limpieza e higiene personal. La influencia de todos ellos ha permitido reducir drásticamente numerosas patologías. Así, si a finales del siglo XIX, una de cada 90 personas fallecía a causa de enfermedades originadas por gérmenes y agentes infecciosos, actualmente, esta cifra se ha reducido a 1 de cada 13.000 personas.

En el ámbito de la alimentación, la química ha desarrollado fertilizantes y productos que protegen los cultivos, los cuales permiten multiplicar por diez el rendimiento de las cosechas. La intervención de la química también es esencial para proteger la salud del ganado, fabricar aditivos para garantizar las condiciones de los alimentos y generar las redes de frío que los conservan.

## Compromiso con el medio ambiente

El sector químico es hoy el que mayores recursos dedica a la protección del medio ambiente en España, acumulando la quinta parte de las inversiones realizadas. Como consecuencia de ese esfuerzo inversor, es el único sector que ha reducido sus emisiones de gases de efecto invernadero desde 1990, a pesar de haber duplicado su producción. Además, las previsiones señalan que en 2012, la reducción habrá alcanzado el 25%, gracias a las mejoras en tecnologías y procesos.

La industria química es también el único sector que dispone de una iniciativa global, reconocida por Naciones Unidas, para la mejora continua del medio ambiente, la seguridad y la salud en sus instalaciones. Este programa, que se aplica en 52 países,



recibe en España el nombre de Compromiso de Progreso y está implantada en dos terceras partes de la producción química española. El desarrollo de este programa, iniciado en 1993, ha permitido reducir el 84% de los vertidos y el 54% de las emisiones por cada unidad producida.

En este enlace puede descargarse el informe completo:

[www.feique.org/comunica/isq2007.pdf](http://www.feique.org/comunica/isq2007.pdf)



## La demanda de plásticos superará los 300 millones de toneladas en 2010

La demanda mundial de plásticos, cercana a los 250 millones de toneladas en 2006, superará los 300 millones en 2010, de las que el 25% serán consumidas en Europa Occidental, según datos aportados por Plastics Europe. Esta asociación está integrada por 100 compañías, entre ellas

Ercros, que producen más del 90% de todos los polímeros que se fabrican en Europa.

Las mismas fuentes señalan que en la Europa de los 25 (más Noruega y Suiza) se generan 22 millones de toneladas de

residuos plásticos anuales, de las cuales se recupera el 47%, ya sea mediante reciclado mecánico o recuperación energética. La asociación considera que los plásticos, cuya producción está por encima de la del acero desde 1989, se han convertido en el material del siglo XXI.

### 1ª Semana del Plástico en la escuela

Durante el mes de febrero, la Asociación Española de Industriales de Plásticos (Anaip), con la colaboración de las principales organizaciones españolas del sector como Cicloplast y PlasticsEurope, así como empresas productoras de materias plásticas y transformadores de plásticos, organizó la 1ª Semana del Plástico en colegios del territorio español.

Esta iniciativa forma parte de las actividades programadas por la asociación para celebrar su 50 aniversario, con el objetivo de dar a conocer entre los jóvenes la contribución del plástico al bienestar y al desarrollo sostenible.

Desde su inauguración, en octubre de 2007, y hasta junio de este año, se espera que unos 12.000 alumnos de colegios de diferentes ciudades españolas puedan visitar una exposición itinerante sobre el plástico, su contribución al desarrollo sostenible y los pasos que hay que dar para su recogida selectiva post-consumo y su reciclado.



## Soluciones integrales para adaptarse al Reach

La patronal química, Feique, en colaboración con Inerco, empresa consultora de ingeniería especializada en el sector, han constituido la sociedad Reach Integra con el objetivo de facilitar a las empresas químicas españolas su adaptación al nuevo sistema de registro, evaluación y autorización para las sustancias químicas, Reach.

Reach Integra pone a disposición de las empresas una web, con herramientas y

acceso a información, que les permitirán diagnosticar si la empresa interesada se encuentra afectada por el Reach, realizar el inventario de sustancias y usos, identificar y programar las actuaciones para dar cumplimiento del modo más eficaz; así como controlar y gestionar el proceso de adaptación a dicho reglamento.

Para más información: [www.reachintegra.com](http://www.reachintegra.com)



## 1ª Jornadas sobre química sostenible

Científicos, empresarios y técnicos del sector tienen una nueva cita con Expoquimia, el Salón Internacional de la Química, que se celebrará en Barcelona del 20 al 24 de octubre. Entre las actividades previas a su celebración, en febrero se organizaron las primeras Jornadas sobre "Química Sostenible, empresas innovadoras y competitivas".

Durante el encuentro, se presentaron avances en el control de procesos, de planta y en el diseño de nuevos productos. También se debatió la necesidad de una mayor colaboración interempresarial y el fomento de la confianza en la sociedad.

Asimismo, los organizadores de Expoquimia han convocado la segunda edición del Premio I+D+i que se entregará en el marco del salón, con el objetivo de colaborar en la promoción y difusión de la investigación en el sector químico.

Cada una de las dos categorías del premio -Química y Biotecnología- cuenta con una dotación económica de 5.000 euros, un diploma y una medalla conmemorativos. El plazo de recepción de los trabajos finaliza el 31 de julio de 2008.

Para más información: [www.expoquimia.com](http://www.expoquimia.com)





## Campaña informativa sobre el Plan de Mejora de Diálogo

Con el fin de dar un impulso a la comunicación entre los diferentes niveles de la compañía, en 2007 se puso en marcha el Plan de Mejora de Diálogo (PMD). Durante la segunda mitad del año se organizaron varias sesiones de trabajo con los empleados que lideran reuniones de diálogo (comunicadores) para optimizar la transmisión de la información, mejorar el desarrollo de las capacidades personales y dotarles de herramientas y técnicas para facilitar su tarea.

Fruto de estas sesiones formativas, se ha elaborado un documento que recoge los principios básicos de la comunicación en Ercros, cuyo contenido se perfiló a partir de las sugerencias de todos los participantes. La finalidad de este documento es hacer más fluidos los canales de comunicación en todas las direcciones -descendente, ascendente y horizontal-.

Ya en 2008, la compañía emprendió una campaña informativa para difundir los principios de la comunicación entre la plantilla, mediante diferentes soportes visuales. Asimismo, durante el mes de



abril se realizaron dos nuevas sesiones formativas a cargo de Mediterráneo Consultores, en las que participaron los comunicadores de cada centro y los directores de fábricas y líneas de negocio, con el fin de compartir inquietudes, valorar la implantación del PMD en cada centro así como aportar

sugerencias de mejora para su implementación de forma continuada.

Esperamos que las palabras clave y la esencia de estos principios guíen las relaciones humanas en nuestra empresa y consigamos que mejore día a día la comunicación y el diálogo. Demostremos que la máxima de esta campaña "Ercros, una empresa que conversa y dialoga", más que un eslogan, es la base de nuestras relaciones laborales.

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



## concurso de sugerencias

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



**1er Premio**  
**Javier Gericó del Cacho**, contra maestro planta carbonato potásico del centro de Sabiñánigo, por su sugerencia en la que propone aprovechar dos depósitos en desuso para almacenar disolución de carbonato para utilizarla en la depuración de la salmuera de la planta de cloro potasa.



**3er Premio**  
**José María Brualla**, operario de producción del centro de Monzón, por su sugerencia para colocar una botonera en el silo, y un tramo de tubería conectado a la salida de la bomba con un trozo de manguera y una válvula manual para el llenado de contenedores utilizando el cruce de válvulas que ya está instalado.



**2º Premio**  
**Josep Lluís Estrada**, jefe de sección servicios del centro de Tortosa, por su sugerencia para el reaprovechamiento energético del calor del formol de salida de las columnas de formol recuperado de planta para calentar la alimentación que llega a dichas columnas.

*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: (1º 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!**