



LA NUEVA SITUACIÓN
DEL SUMINISTRO DEL CLORO



¿Por qué este documento?

Ley Europea

A partir del 11 de diciembre de 2017, fecha en que finalizó el plazo legal impuesto por la Unión Europea para la utilización de la tecnología de mercurio en las plantas de electrólisis para fabricar cloro, la producción de éste debe realizarse únicamente con la "mejor tecnología disponible" (MTD).

La Directiva UE/2010/75 sobre emisiones industriales y la Decisión de la Comisión Europea de 2013, se han visto ratificadas por el Reglamento (UE) 2017/852 del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre el mercurio, que en su anexo insiste en la prohibición de la tecnología de mercurio para la producción de cloro-álcali, a partir del 11 de diciembre de 2017.

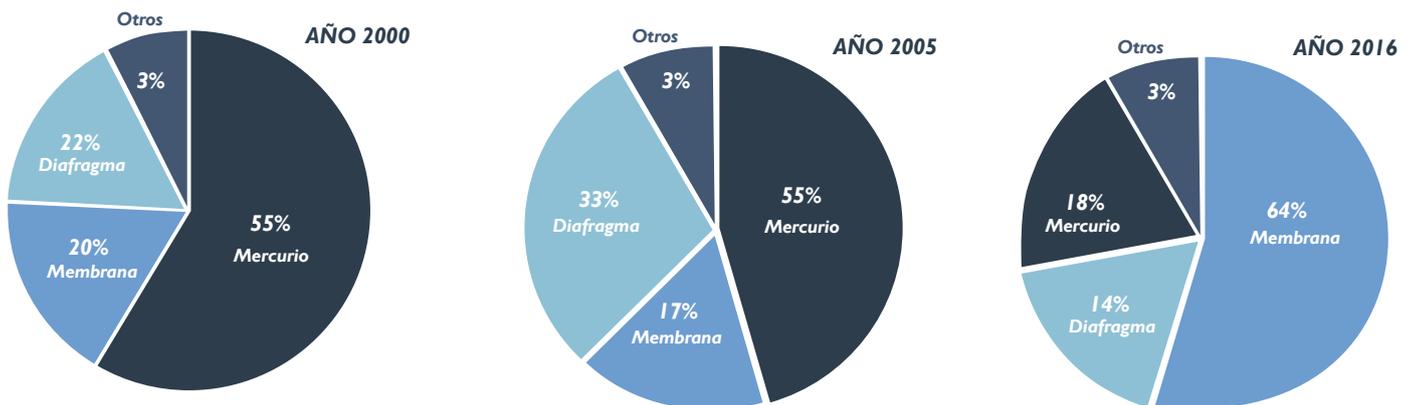
Ya en 2008, Greenpeace realizó un informe sobre la contaminación que generan las plantas españolas de cloro-álcali evidenciando la complejidad y peligrosidad de los vertidos derivados de la producción del cloro y la necesidad de buscar alternativas más ecológicas.

Estas exigencias para la protección de la salud y el medio ambiente han implicado pasar a la llamada "Tecnología de Membrana", más eficiente energéticamente y no contaminante. La UE considera la tecnología de membrana como MTD.

Este documento pretende explicar el escenario que se plantea ahora en el sector; las razones y las consecuencias, especialmente para los clientes finales en esta nueva coyuntura.



Evolución tipo de producción en Europa



Reacción de las fábricas en España

Mientras en Europa se pusieron las pilas y realizaron importantes inversiones en sus centros de producción, los fabricantes en España no han hecho los deberes y han avanzado el cierre definitivo de la mayoría de las plantas de fabricación de cloro y derivados.

Producción España en Tn	AÑO 2007		→	AÑO 2017	
	Hg	M		Hg	M
	763	70		578	153
	TOTAL 833 Tn			TOTAL 731 Tn	

El cierre de plantas ha ocasionado también la pérdida de empleos en las zonas donde han estado operativas con el consiguiente efecto social y laboral negativo en las economías regionales.

Si hace un año España era el 6º productor europeo de cloro con 731.000 Tn anuales de producción, actualmente con el sistema de membrana sólo están operativos los centros de producción de: Sabiñánigo, Hernani, Vila-seca II, Monzón, y la nueva planta de Tenerife. En discusión aún, la venta de Torrelavega y Palos de la Frontera y sus futuros planes de conversión a tecnología de membrana.

Incluso en el escenario más optimista, España no contará con más de 350.000 Tn anuales de cloro en 2018. Los centros de producción que inicien ahora la reconversión no dispondrán de producto hasta dentro de unos 12-18 meses.

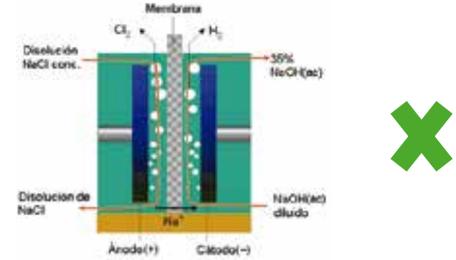
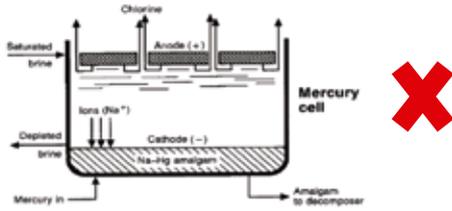


¿Qué ocurre ahora?

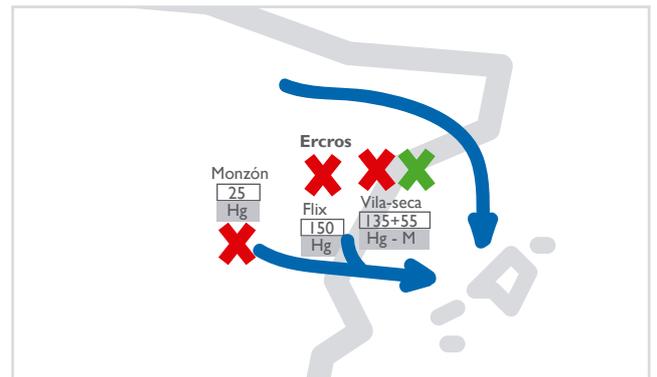
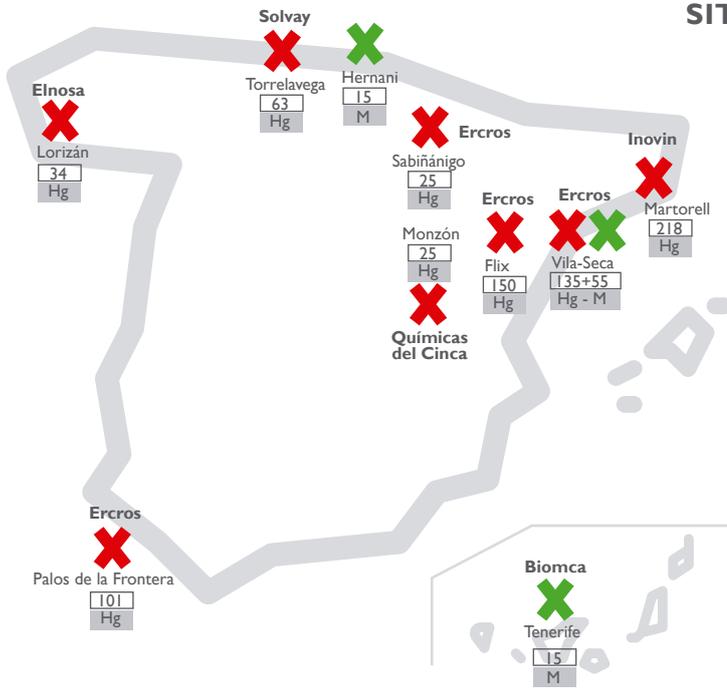
Con el panorama actual, España pierde unas 400.000 toneladas métricas de capacidad productiva, lo que acarrearía una considerable problemática a los clientes de diversos productos derivados, ante la repentina pérdida del 55% de la potencia actual.

CELDA ELECTROQUÍMICA CON MEMBRANA DE CELULOSA

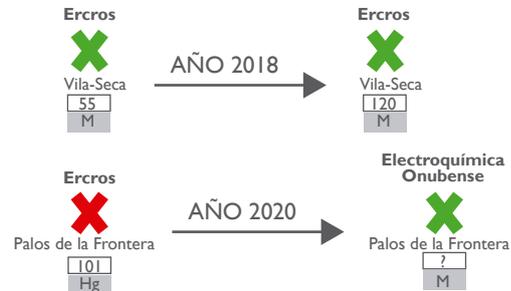
CELDA DE MERCURIO (Hg)



SITUACIÓN DE SUMINISTRO DICIEMBRE 2017



VARIACIONES DE SUMINISTRO 2018



Además de la reducción de la producción, hay un efecto inmediato de aumento del precio en origen para la industria transformadora y la posibles dificultades de abastecimiento o carencia de suministro en ciertos destinos, en determinadas épocas del año. Obviamente, esto repercutirá en el precio a cliente final de todos los derivados clorados a partir de enero de 2018.



¿Cómo afecta a Baleares?

Además del aumento del precio del producto en origen, debido a la reducción de la producción, hay que añadirle el incremento en el transporte hacia Baleares, resultando el doble del precio de compra para la industria local, que en la península. (Destacar que al ser una materia peligrosa (ADR/IMDG), el precio del transporte está sujeto a una elevada penalización).

Los productores en la Península ya han realizado una subida de precios del 33%, vigente hasta el 1 de marzo.

En Baleares, el cloro líquido (como hipoclorito de sodio al 15% de concentración) es el producto mayoritario utilizado por la industria transformadora local para el tratamiento de aguas (piscinas, aljibes, redes de distribución de aguas municipales, depuradoras, etc.). También se utiliza como materia prima para la fabricación de lejías y detergentes clorados de uso en hostelería y en doméstico.

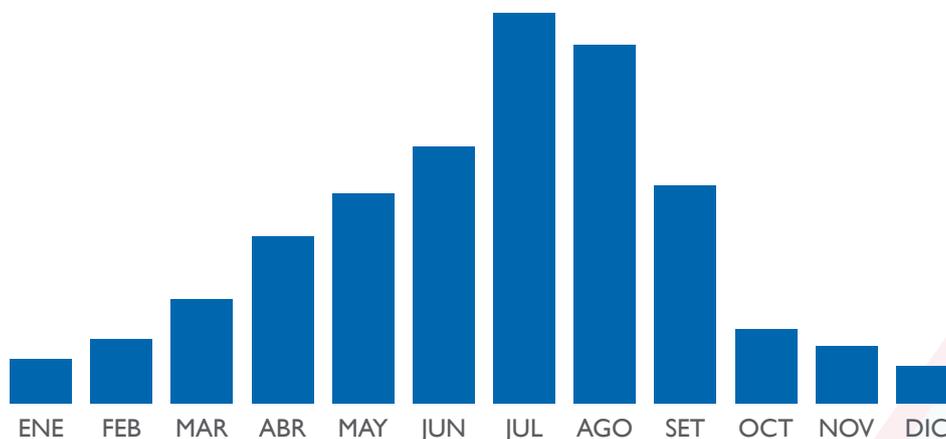
Este sistema es el que mejor refleja una relación de costes/eficacia para el tratamiento de aguas, según un estudio sobre sistemas de desinfección que realizó CliQIB en colaboración con la UIB sobre sistemas de desinfección de aguas recreativas. Sin embargo, con el nuevo escenario que se presenta todo puede cambiar.

Por otro lado, el cloro sólido, en formato de pastillas de ATCC "triclora" (ácido tricloroisocianúrico del 96% de concentración) y en formato de cloro granulado o en polvo (ácido dicloroisocianúrico del 65% de concentración), se utiliza en piscinas particulares y turísticas. Estos productos, importados a Baleares, también han sufrido un importante incremento de precios, así como la sosa cáustica y el ácido clorhídrico, ambas sustancias también producidas con la tecnología cloro-álcali.

A diferencia de años anteriores cuando se establecía un precio anual, ahora se han anunciado subidas cada tres meses. El precio sufrirá fluctuaciones dependientes de la oferta y la demanda, muy condicionada por la capacidad de las fábricas operativas en poner en marcha a tiempo las ampliaciones de producción anunciadas.

Con este panorama se prevén dificultades de suministro, por lo explicado anteriormente y porque se mantiene la demanda total de cloro, en el caso de Baleares, especialmente en temporada alta de verano.

DEMANDA DE NaClO en las Illes Balears



Demanda NaClO aproximada de 10 kt/any
Puntas muy desequilibradas. de 0,13 a 1,95 kt/mes



Acciones del Clúster (CliQIB):

Las empresas del clúster CLIQIB trabajan desde hace años en anticipar los problemas higiénicos de la industria turística y ofrecer las mejores prácticas disponibles para cada caso, mediante la innovación e investigación en colaboración con universidades y centros tecnológicos.

El clúster trabaja en garantizar el suministro de unos productos estratégicos para la salud pública de los ciudadanos de las islas y para la imagen turística de nuestra planta hotelera y en ofrecer soluciones alternativas en el caso que las circunstancias empeoren.

El aumento de precios desde fábrica no permite ahora cerrar acuerdos de precios para toda la temporada y si una revisión al alza del precio del producto derivado del cloro. Un nuevo escenario en el que la industria local también está afectada por una situación ajena y sobrevenida y con consecuencias impredecibles.

Las nuevas normas del mercado marcan que cada tres meses variarán los precios y estas subidas deberán repercutirse, porque la industria local lamentablemente no puede absorberlas.

Trajes a medida. Nos adaptamos a cada empresa.

La gran virtud de las empresas locales frente a la venta de producto de multinacionales extranjeras resulta en que se ofrece un SERVICIO, no sólo un producto. Además, las empresas del clúster son responsables de la higiene de TODAS LAS SECCIONES del hotel, desde la cocina, habitaciones, lavandería, refrigeración. No en vano, la cadena de valor del clúster agrupa tanto a productores, distribuidores, laboratorios, centros de conocimiento y asesores sanitarios de reputación internacional.

Tenemos presencia, como proveedores de conocimiento y tecnología en más de 35 países del mundo, con elevada intensidad en aquellas zonas donde se acompaña la expansión de las principales cadenas hoteleras de las Islas.



SOLUCIONES PARA EL TURISMO	NUESTROS RETOS
AGUA 	EXPANSIÓN Explorar nuevos mercados e identificar oportunidades de internacionalización de la mano de la industria turística balear
HIGIENE 	SOSTENIBILIDAD Contribuir a la sostenibilidad del territorio mediante la aportación de productos y soluciones medioambientalmente responsables.
LOGÍSTICA 	INNOVACIÓN Transferir el conocimiento del producto a la industria turística
INVESTIGACIÓN Desarrollar soluciones que permitan la innovación de productos más adaptados a las necesidades de la industria turística	

Cluster Management Excellence

Cluster de la Industria Química de las Islas Balears

C/ Lluís Bassat, 4, Local 5, 2 pis
Centre Empresarial San Esteban
Espanya, 07121, 06013 Mallorca
T: 971 344 563
Twitter: @cliqib
www.cliqib.org

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Unión Europea



Proyecto BINDER

El clúster estudió en 2015/2016, mediante el proyecto BINDER, la situación que se avecinaba y las posibles respuestas que el sector debería acometer. Los objetivos de BINDER fueron:

- Determinar el mercado actual y el nivel de demanda de hipoclorito de sodio líquido en las Islas Baleares por parte del sector químico local.
- Ampliar la información sobre el proceso de sustitución en el estado español de la electrólisis salina generada por tecnología de mercurio, por tecnología de membrana.
- Valorar la viabilidad y analizar la posible implantación de electrólisis salina generada por tecnología de membrana en las Islas Baleares con la visión estratégica de disponer de plantas productoras y transporte por carretera, sustituyendo el transporte marítimo.
- Incrementar los niveles de seguridad en el uso y el transporte de productos químicos en las Islas Baleares.
- Estudiar en profundidad las tecnologías de producción más eficientes, sin impacto ambiental.

Este estudio, cofinanciado por la Conselleria de Innovació i Turisme del Govern Balear, planteó la posibilidad de una planta propia para garantizar el suministro de cloro y evitar la dependencia del transporte, a la vez que favorecer la estabilidad del precio de la materia prima.

Para desarrollar el proyecto se necesitan entre 7 y 9 millones de euros de inversión, cantidad que necesita de una fuerte inyección financiera empresarial e institucional para ser una realidad.

La Conselleria de Treball, Indústria i Comerç ofreció su apoyo a través de Fondos FEDER de Incentivo Regional, pero no disponemos de un líder inversor ni tampoco de las necesarias compensaciones por transporte inter-islas que deberían revisarse en el nuevo REB.

En un escenario de gran actividad turística, las empresas del clúster (pymes en un 90%), han tenido que hacer frente a elevadas inversiones en infraestructuras propias (ampliación de almacenes, flotas de distribución, maquinaria de envasado, tecnología de comunicación, etc...) por lo que no disponen de la capacidad de inversión necesaria.





Posibles alternativas

Transportar producto desde otros países

La inestabilidad molecular inherente a estos compuestos desaconsejan su transporte desde regiones lejanas. Además, un transporte desde Francia o Alemania incrementaría un 60% los costes además del potencial deterioro del producto, sobre todo si tenemos en cuenta que se degrada por efecto de la temperatura, por lo que necesita una rotación frecuente. De hecho, la mejor práctica es diluirlo (para estabilizarlo) y envasarlo, conservándolo a la sombra, fresco y no más de 15 días.

Los almacenes, los aljibes subterráneos y los depósitos de doble camisa de las empresas del clúster son los que aseguran que en Baleares se pueda potabilizar el agua, tanto la doméstica como las aguas recreativas, son el auténtico pulmón de stock que garantiza la higiene y la salud pública. Por eso, aún cuando este negocio no es de gran valor añadido económico, juega un papel muy relevante en la comunidad.

Cambios en sistemas de desinfección

Ante esta subida de precios, las empresas turísticas pueden plantearse cambiar a otros sistemas. Sin embargo, estos sistemas físico-químicos son más costosos inicialmente debido al aparataje asociado a la dosificación (para cumplir el RD de piscinas 742/2013) que indica que: "la dosificación de las mezclas o sustancias señalados en el apartado 1 y 2, se realizará con sistemas automáticos o semiautomáticos de tratamiento".

Entre las alternativas está la desinfección con electrólisis salina producida "in situ", pero estudios recientes del clúster, en colaboración con el Dpt. de Química Analítica de la UIB, han comprobado que no es tan efectiva como el hipoclorito de sodio ante elevados picos de uso de las piscinas y puede producir problemas a las redes de saneamiento municipales a causa de la elevada salinidad de las aguas de lavado de filtros, que no se reutilizan, mayoritariamente. CliQIB está trabajando en proyectos de innovación que persiguen minimizar estos efectos indeseados, a la vez que favorecer el ahorro hídrico en la región.

Caso en Canarias

En Canarias un grupo empresarial local, asociado a un inversor europeo, han realizado una planta de dimensión similar a la que necesitaría Baleares. Biomca Canarias es una planta modélica, sin ninguna contaminación ambiental, ubicada en Tenerife. Ha contado con la ayuda del Cabildo Canario y de la Autoridad Portuaria que ha cedido el solar para su construcción. En Canarias el hecho de disponer de una temporada con demanda más estable, sin los picos de demanda de Baleares, además del mercado africano y la bonificación de los costes del transporte inter-islas, ha permitido que sea una realidad que autoabastece al archipiélago.





El futuro: I+D+i

Trabajar en la investigación y búsqueda de productos y sistemas desinfectantes que sustituyan al cloro en la desinfección de aguas recreativas. Con este objetivo, el clúster ha trabajado en el diseño de un proyecto para la construcción de una infraestructura de formación, investigación y validación de tecnología para la higiene en turismo que, con el apoyo del Govern Balear, y ubicada previsiblemente en la UIB, facilitará que nuestra comunidad sea un referente mundial en esta materia (Proyecto Aqualab).

La previsión es que se pueda poner en funcionamiento a finales de 2019 y que sea un punto de encuentro entre la industria, la universidad y el sector turístico para un futuro más sostenible y con un importante ahorro energético.





SOLVAY CONFIRMA NO INVERTIR EN EL CAMBIO DE TECNOLOGIA EN PRODUCTOS CLORADOS DE TORRELAVEGA

19 DE DICIEMBRE DEL 2014



La decisión anunciada supone el cierre de la UE -TORRELAVEGA

La visita de Christophe Clemente a la fábrica de Torrelavega sirvió para confirmar: el cierre de la UE – Torrelavega con la negativa de Solvay a invertir en el cambio de tecnología.

La Dirección deja abierta la puerta para que un socio industrial, pueda realizar la inversión para su explotación; fijando como plazo el año 2015. El cierre de la planta de Torrelavega supone la pérdida de más de 120 empleos, entre directos, indirectos e inducidos, lo que agravará la situación de desempleo de Torrelavega y su comarca, poniendo en evidencia que una cosa son los discursos sobre el empleo y otra muy diferente la cruda realidad.

La decisión de SOLVAY dando la espalda a la fabricación de productos clorados en Torrelavega se enmarca dentro de la nueva política del Grupo Solvay, de realizar inversiones, buscando el crecimiento más rápido y los más rápidos beneficios. Política de transformación del Grupo Solvay, en sus líneas de producto, que está suponiendo una clara deslocalización de inversiones de Europa, hacia otras regiones del mundo, sin importarle la destrucción de empleo.

La USO sigue defendiendo la viabilidad de los productos clorados en Torrelavega, con una inversión razonable que se aproxima al coste del cierre, y más aún en un contexto donde uno de los principales competidores en el mercado del cloro, como ERCROSS, acaba de anunciar el cierre de sus plantas de FLIX (Tarragona) y Palos de la Frontera (Huelva).

La Federación de Industria de USO y la Sección Sindical en SOLVAY demandamos de la empresa y de las Administraciones Públicas, aunar esfuerzos para materializar en Torrelavega nuevas inversiones, que permitan desarrollar la fabricación de nuevos productos que demuestren el compromiso con el empleo en Cantabria y con la ciudadanía de esta tierra, que tan generosamente ha facilitado recursos naturales y medioambientales para su desarrollo industrial durante más de 100 años y la generación de ingentes beneficios económicos.

USO reclama de las Administraciones de Cantabria y en especial del Gobierno Regional, manifiesten con hechos y compromisos tangibles, su compromiso para con el empleo en Torrelavega, realizando las gestiones oportunas en favor de la búsqueda de un socio industrial y financiero que permita mantener la fabricación de productos clorados y los más de 120 empleos que genera en Torrelavega.

La mejor apuesta por el empleo industrial es mantener el que se tiene.

Tarragona pierde química

La multinacional Covestro, vinculada a Bayer, anuncia el cierre de la filial tarragonense en el 2017



Sede de la empresa Covestro en Leverkusen, Alemania.

COVESTRO

SILVIA BERBÍS / TARRAGONA

VIERNES, 4 DE DICIEMBRE DEL 2015 - 19:29 CET

Las protestas que los trabajadores han llevado a cabo en los últimos días para exigir inversiones que evitaren el cierre de la planta de MDI de **Covestro** en **Tarragona** no han logrado su objetivo. El **Consejo de Supervisión** de Covestro (antigua **Bayer MaterialScience** y en la que la multinacional alemana sigue siendo el socio destacado), ha comunicado este viernes a la plantilla que dejará de producir MDI, una materia prima del **poliuretano**, a finales del 2017. Actualmente su producción máxima alcanza las 170.000 toneladas anuales. La medida afecta a 120 empleados.

"La razón del cese planeado tiene que ver con unos costes de producción que no resultan competitivos", señaló ayer la empresa en un comunicado. La causa de esos costes disparados a los que apela es el elevado precio energético, informa la compañía, que se centrará en Tarragona en las operaciones de los sistemas de poliuretano, en el parque industrial que tiene a disposición de otras empresas y en un futuro **centro logístico** de ácido clorhídrico.

Otro de los factores de peso que alega el Consejo de Supervisión para fundamentar su decisión es la incertidumbre respecto al suministro futuro de cloro al centro. Cabe recordar que la actual suministradora, Ercros, debe cambiar su tecnología de mercurio para la fabricación de cloro antes de diciembre del 2017 en cumplimiento de las normativas europeas y aún no ha anunciado su decisión respecto a la inversión necesaria para ese cambio.

"El cese de la producción de MDI en Tarragona es una medida dolorosa y una decisión difícil de tomar, sin embargo, la incorporación de un centro logístico de ácido clorhídrico para España supondrá nuevas oportunidades de desarrollo para el parque químico, que unido a nuestras infraestructuras, tiene un gran atractivo para nuevas empresas", declaró Joachim Wolff, responsable de la unidad de negocio de poliuretanos de Covestro.

Los trabajadores, sin embargo, recelan de que fructifique ese centro logístico y consideran una "excusa" la inseguridad respecto al suministro futuro de cloro. "La razón principal del cierre de la planta recae en la decisión de la compañía de recentralizar en Alemania la producción de MDI en Europa", afirmó Ramon Viña, presidente del comité de empresa.

"Nuestra prioridad son las personas afectadas por esta decisión y por ello nos esforzaremos porque este proceso se lleve a cabo de la mejor manera posible", señaló el director general de Covestro en España, Jesús Loma-Ossorio.

Covestro registró unas ventas de 11.800 millones de euros el pasado ejercicio. La firma cuenta con treinta centros de producción en todo el mundo y da empleo aproximadamente a 15.700 personas.

cierre planta cloro

Los trabajadores de Solvay se concentran para pedir inversiones y empleo.

VIERNES, 4 DE DICIEMBRE DEL 2015



Hoy se ha celebrado una nueva movilización-concentración frente a la portería de la fábrica de 13,00 a 14,00 horas. Más de 250 trabajadores del complejo industrial de Solvay de Torrelavega se han concentrado convocados por el sindicato USO, para reclamar a la multinacional “más inversiones y nuevas producciones” que permitan asegurar el empleo. Y es que uno de los objetivos de esta acción, la segunda que se realiza, era defender el trabajo “de todos” como el “futuro industrial” del complejo.

José Vía Iglesias, representante de la Federación de Industria de USO y portavoz del sindicato en la planta de Barreda ha acusado a Solvay de “destruir” 144 empleos (entre directos, contratados e indirectos) con su decisión de “no invertir” en el cambio de tecnología de mercurio a membranas, con lo que “abandona” la fabricación de productos clorados y derivados.

En este sentido, ha asegurado que, de confirmarse la venta de la fabricación de cloro, “se sentará un grave precedente que amenazará el futuro de todo el empleo de Solvay”, ya que un estudio de la UC estima que “por cada empleo directo” que se destruya en la fábrica “se pierden 3,6 empleos”. Además, ha valorado que con el abandono de la producción de productos clorados Solvay demuestra que “no le importa el empleo ni la economía de Torrelavega”, a pesar de que explota las reservas naturales de sal y piedra caliza, “dejando la contaminación ambiental y marina con sus residuos”.

Vía Iglesias ha insistido en que la producción y el mercado de cloro “es rentable” si se realiza por el procedimiento de membranas, tal y como “confirman los propios estudios de Solvay”. Por ello, ha lamentado que las “nuevas prioridades” de la empresa se centren en producir resinas sintéticas y de materiales especiales para la automoción y la aeronáutica, abandonando la producción de clorados, lo que destruirá más de 140 empleos en Torrelavega.

El portavoz de FI-USO ha recordado que el cese de la producción de clorados haría que el complejo de Barreda “quede pequeño en empleo, con unas 350 personas”, por lo que el sindicato ha convocado una nueva concentración para el próximo 18 de diciembre. También, ha adelantado que esa semana habrá “una visita importante a Torrelavega” y que no descarta realizar “acciones sorpresa” o “convocar paros”.

Ercros cerrará en el 2017 su fábrica de cloro en Flix

La química anuncia el despido de unos 200 trabajadores en sus fábricas catalanas

MIÉRCOLES, 20 DE ENERO DEL 2016 - 10:44

La muerte de la fábrica de Flix (Ribera d'Ebre) tenía fecha, pero Ercros se resistía a anunciarla. Hasta ahora. El cierre de la planta de MDI (una materia prima del poliuretano) de Covestro en Tarragona, la principal consumidora del cloro que fabrica Ercros en Vila-seca, ha sido el factor al que se ha aferrado la compañía para argumentar que desestima afrontar el obligado cambio de tecnología de producción, ahora basado en las obsoletas celdas de mercurio, y adaptarse a las normativas ambientales europeas antes del 11 de diciembre del 2017. En consecuencia, la empresa ha anunciado el cierre de la planta de producción de cloro en Flix, el recorte del 70% de la fabricación de este producto en su complejo de Vila-seca (Tarragonès) y el despido de entre 150 y 200 trabajadores.



Ercros en Flix

Flix, vinculada a la fábrica desde que se estableció junto al río Ebro a finales del siglo XIX, era consciente desde hace tiempo de la espada de Damocles que ha acabado cayendo sobre su cabeza. El cierre supone un fuerte golpe para la industria del municipio y del conjunto de las Terres de l'Ebre. Se estima que entre 80 y 85 operarios de los 120 que aún trabajan en una factoría que llegó a ocupar a más de mil personas irán a la calle. Las empresas externas también van a resentirse. Quedará prácticamente una producción residual, limitada a la fabricación de fosfatos. Es prácticamente el carpetazo a una fábrica que marcó la idiosincrasia del municipio. "No por sospechado deja de ser un problema preocupante para la economía de la Ribera d'Ebre y de las Terres de l'Ebre en conjunto", afirma el delegado del Govern en la zona, Xavier Pallarés. El Govern, afirma, evalúa la posibilidad de que alguna empresa pueda instalarse en el enorme complejo químico que queda en buena parte desértico en Flix.

La caída, según la compañía, se debe a un efecto dominó. "Dado que Covestro es el principal consumidor de cloro de la fábrica de Vila-seca I, el cierre de su planta hace innecesaria la inversión que Ercros debería acometer para sustituir la tecnología de mercurio, que actualmente representa el 100% de la capacidad de producción de cloro de la fábrica de Flix y el 70% de la capacidad de la fábrica de Vila-seca I", explicó ayer. Ercros estima que, a partir del 2018, su facturación se verá reducida en 90 millones de euros (el 15% de sus ventas anuales).

En Vila-seca, el anuncio era menos esperado, tras adaptar el 30% de su producción de cloro a la tecnología de membrana. Será esa la línea

<http://www.elperiodico.com/es/noticias/economia/ercros-recortara-plantilla-hasta-200-personas-4829902#>

Cinco de las nueve fábricas de cloro en España, abocadas al cierre en 2017

2 DE FEBRERO DE 2016

Hasta cinco de las nueve plantas de producción de cloro actualmente activas en España corren serio peligro de desaparecer en menos de dos años. Concretamente, el 11 de diciembre de 2017. En esa fecha entra en vigor una normativa de la Unión Europea que obliga a cerrar por motivos medioambientales aquellas fábricas que no hayan cambiado la tecnología de producción de este elemento a una más limpia.

Y, a día de hoy, ninguna de estas cinco fábricas, situadas en Pontevedra, Martorell, Flix, Torrelavega y Palos de la Frontera, ha anunciado ningún plan definitivo para acometer dicha inversión, que en su conjunto -según los cálculos realizados por *elEconomista*- podría alcanzar los 700 millones de euros.

Las cinco plantas en serios problemas a día de hoy pertenecen a las compañías químicas Elnosa (Pontevedra) Inovyn España (Martorell, en Barcelona), Ercros (Flix, en Tarragona), Solvay Química (Torrelavega, en Cantabria) y Electroquímica Onubense, una sociedad creada por Ercros (Palos de la Frontera, en Huelva).

Las otras cuatro plantas de cloro situadas en España, las de Química del Cinca en Monzón, Ercros en Sabiñánigo, Electroquímica de Hernani en la localidad guipuzcoana y el 30% de la fábrica de Ercros en Vilaseca, sí han llevado a cabo en los últimos años esta transformación, que consiste en modificar la tecnología de mercurio actual -más contaminante- por la denominada de membrana -que cumple la normativa ambiental europea-.

Así, según los datos oficiales de la Asociación Española de Productos de Cloro (ANE), que agrupa a las compañías fabricantes de cloro, actualmente las fábricas españolas tienen una capacidad instalada de 706.950 toneladas de cloro al año, de las que el 81%, 575.950 toneladas, se obtienen con la tecnología de mercurio, y el 19% restante, 706.959 toneladas, lo hacen por la técnica de membrana.

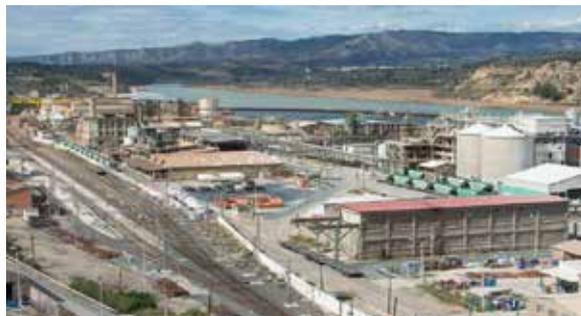
El proceso de transformación de esta tecnología necesita un periodo aproximado de dos años, por lo que las compañías deberían haber anunciado ya esta conversión para poder llegar a tiempo a las exigencias de la Unión Europea.



Fábrica de cloro en Palos de la Frontera. *elEconomista*

Ercros invertirá 28 millones en Aragón y abrirá una planta de cloro

La decisión se hace pública dos meses después de que la empresa anunciara que dejará de fabricar este producto en Flix y que reducirá la actividad en la factoría de Vila-seca



La empresa química Ercros invertirá 28 millones de euros en la planta de producción de Sabiñánigo (Huesca). El desembolso forma parte de un plan que se desplegará progresivamente en el periodo de 2016 a 2020, y la parte más significativa hace referencia a la construcción de una nueva planta de fabricación de cloro y sosa cáustica.

La noticia llega tan sólo dos meses después de que anunciara que dejará de fabricar en Flix y que reducirá la producción de la planta de Vila-seca 1, lo que supondrá el despido de entre 150 y 200 trabajadores.

Pese a ello, ayer la empresa aseguró que son decisiones que no tienen nada que ver ya que «una cosa es Aragón y otra Catalunya». En el caso de Catalunya, la producción de cloro va de la mano de la empresa Covestro –antigua Bayer MaterialScience–, que es su principal cliente. Pero como en diciembre la multinacional alemana anunció el cierre de la unidad de MDI en La Canonja a finales de 2017, la continuidad de la producción de cloro en nuestro territorio quedaba en entredicho.

Semanas más tarde, Ercros anunciaba una reducción de la actividad en la planta del Tarragonès. Por su parte, las instalaciones ebrenses quedarán obsoletas, dado que la tecnología con células de mercurio dejará de autorizarse en breve y adaptarse a la nueva una importante inversión para adaptar las instalaciones.

En Sabiñánigo sí se invertirá en la mejor tecnología disponible. La capacidad anual de producción de sosa cáustica será de 15.000 toneladas, lo que permitirá satisfacer la mayor parte de las necesidades de consumo de la planta del mismo centro y evitar, en la misma medida el transporte de este producto hasta Sabiñánigo.

Además de la sosa, la nueva planta permitirá obtener 14.000 toneladas anuales adicionales de cloro. Una parte de dicho producto se usará para fabricar ácido clorhídrico y el resto permitirá satisfacer las necesidades adicionales de la planta de ATCC cuando ésta se amplíe.

El segundo gran proyecto previsto es la ampliación de la planta de ATCC, que ahora está al 100% de su capacidad, desde las 22.000 toneladas anuales actuales hasta las 28.000. Esta sería la segunda ampliación de esta planta, después de que en 2013 se aumentara su capacidad desde las 16.000 toneladas hasta la actual.

El ATCC es un derivado del cloro que se utiliza en la desinfección del agua de piscinas, un mercado en el que Ercros es el cuarto fabricante del mundo y primero de Europa.

En los últimos 10 años, se han llevado a cabo inversiones en la fábrica de Sabiñánigo por importe de 30 millones de euros. Además de la ampliación de la planta de ATCC citada, se ha llevado a cabo la reconversión a la tecnología de electrólisis de membrana de la planta de producción de cloro-potasa y la ampliación de la capacidad de producción de clorito sódico, entre otros proyectos.

En la fábrica de Ercros en Sabiñánigo trabajan 204 personas, cuya actividad está centrada en la producción de cloro y sus derivados (ATCC e hipoclorito sódico), potasa cáustica y carbonato potásico, clorato sódico y clorito sódico, amoníaco y agua oxigenada.

Paralelamente, la empresa sigue con el proyecto de reindustrialización de las instalaciones de Flix. Una consultora está llevando a cabo este proceso, junto con el Ayuntamiento de Flix y en colaboración con la Generalitat.

Flix se resigna ante la “muerte anunciada” de la planta de Ercros

Ayuntamiento, comerciantes y vecinos del municipio estudian alternativas para minimizar el impacto de los hasta 200 puestos de trabajo que se perderán



Foto del entorno de la planta de Ercros en Flix (Xavi Jurio)

ACN (), Flix 21/01/2016 18:27 | Actualizado a 21/01/2016 18:34

Las perspectivas de cierre que se cernían sobre la fábrica de Ercros en Flix (Ribera d’Ebre) desde el Expediente de Regulación de Empleo (ERE) del 2013, no han aligerado los miedos y preocupaciones que ha provocado el anuncio oficial de la compañía que certifica la clausura de la planta de producción de cloro a finales del 2017

. Como ha apuntado el alcalde del municipio, Marc Mur, este miércoles empezó “la cuenta atrás” y habrá que acelerar el trabajo para “cambiar la situación o reducir sus efectos”. Vecinos, comerciantes y trabajadores de la planta han recibido con resignación la noticia y, aunque lo han considerado una “muerte anunciada”, han reclamado alternativas que puedan absorber los puestos de trabajo que se perderán y ayuden a la complicada tarea de reinventar el municipio de su “cultura industrial”.

El alcalde Marc Mur ha reconocido que “el impacto” del cierre de la planta de cloro de Ercros será “importante” para el pueblo. Para Mur, “la situación que se generará en Flix en el 2017 es preocupante” aunque se conocía la intención de la compañía. “Ercros confirmó lo que teníamos claro desde el ERE del 2013: Ercros no apuesta por Flix, no ha hecho inversiones en Flix en los últimos 20 años, y dentro de los planes de futuro de Ercros no cuenta con Flix para la producción de la línea de cloro”, ha detallado.

El alcalde entiende el comunicado oficial de la empresa sobre el cierre de la fábrica a finales del 2017 como “el inicio de la cuenta atrás”. “Por mucho que dábamos por hecho que Ercros no apostaba por Flix, la situación es la que es y antes de que se produzca la pérdida de puestos de trabajo tendríamos que poder cambiar la situación o bien reducir sus efectos”, ha apuntado. El Ayuntamiento y la Generalitat trabajan desde hace tiempo al encontrar alternativas. Mur ha asegurado que hay posibilidades para atraer inversión o aprovechar el polígono químico: “Tenemos que luchar para la conservación de puestos de trabajo en el polígono de Flix, la misión es atraer inversiones industriales en el municipio que generen empleo”.

La repercusión del cierre en los vecinos

El cierre afectará directamente a más de un centenar de familias del municipio y también muchas más de manera indirecta. Es el caso de Maite Hierro, mujer de uno de los trabajadores de la planta: “Nos lo esperábamos pero igualmente es un golpe muy fuerte y quizás los jóvenes tendremos que irnos del pueblo”. “Nos coge en una edad muy mala y no vemos ninguna puerta abierta. Era una muerte anunciada pero siempre tienes aquella esperanza que quizás se arreglará”, ha explicado.

“Para un pueblo que viene de una cultura industrial es muy difícil cambiarlo,” ha reconocido Rita Costa, presidenta de la Federación de Comerciantes de Flix. “La gente aquí está acostumbrada a vivir de la industria y es diferente de otros pueblos que aprovechan más la agricultura o el comercio, esta es la dificultad que veo”, ha apuntado. “Tenemos que hacer alguna cosa, cambiar, buscar alternativas, no nos podemos alimentar del miedo, algo tendremos que hacer”, ha insistido Costa.

La opción del turismo industrial

Una de las alternativas que podrían florecer en el municipio de Flix son los proyectos vinculados al turismo industrial que han funcionado en otros lugares del mundo cuando ha acabado el ciclo útil de las fábricas.

Las experiencias de reestructuración industrial que hay son diversas y reclaman bastante tiempo. La Generalitat o el Ayuntamiento están trabajando en diferentes alternativas sectoriales, desde la química u otros ámbitos, pero la química está pasando por momentos complicados ataduras al precio energía.



ECONOMIA > EMPRESSES

Ercros ofereix sense èxit la seva planta de Flix a més de 1.700 empreses

Ha obert la recerca a empreses d'altres nínxols d'activitat



L'empresa química Ercros ha contactat sense èxit amb més de 1.700 empreses per buscar interessats a continuar l'activitat productiva a la seva planta de Flix (Tarragona), que tancarà el desembre del 2017 com a molt tard després de descartar actualitzar-la tecnològicament per complir la normativa europea.

Així ho ha explicat el conseller d'Empresa i Coneixement, Jordi Baiget, en una resposta parlamentària sobre la situació d'Ercros a Flix, que ha afirmat que la Generalitat "està seguint molt de prop", amb reunions mensuals o bimensuals des del 2015 amb la direcció de l'empresa i l'ajuntament.

Ercros ha anunciat l'abril la pròrroga d'un any del contracte amb la consultora especialitzada en reindustrialitzacions MOA BPI en el marc del pla de recerca de nous projectes capaços de generar ocupació a Flix, seguint l'acord establert entre la Generalitat, l'Ajuntament de Flix i la companyia.

Durant la primera fase del projecte, la consultora es va posar en contacte amb 770 empreses que operen a Espanya en sectors afins a l'activitat d'Ercros, com és la química bàsica i intermèdia, el reciclatge i tractament de residus, i la fabricació de plàstics, resines i detergents.



En aquesta la nova fase iniciada l'abril es va ampliar la prospecció a altres nínxols d'activitat i es va obrir la recerca a empreses europees i companyies que treballen amb el sector públic, "de moment sense confirmar cap projecte", ha exposat Baiget, que ha indicat que hi ha hagut uns 1.000 contactes amb empreses de sectors diversos.

INCENTIUS PER EVITAR PÈRDUA DE FEINA

Aquest pla es va posar en marxa per fer davant de la pèrdua de feina derivada de la reestructuració de les plantes productives que té Ercros a Flix, i l'oferta de terra inclou diverses parcel·les que sumen 200.000 metres quadrats.

A les empreses interessades se'ls ofereix la possibilitat de fer ús del terra en règim de lloguer o venda i una bonificació del 95% en els impostos municipals sobre edificacions, instal·lacions i obres, així com un 50% de bonificació a l'impost d'activitats empresarials.

Ercros també planteja la possibilitat de coinvertir en projectes que puguin apro sinergies amb els seus processos productius.

Segons l'empresa, les empreses que s'instal·lin a l'espai podran beneficiar-se d'una estructura de costos competitiva, un elevat cabal d'aigua per als processos productius, estació fisioquímica per al tractament d'aigua, abocador industrial i un apartador de ferrocarril propi, entre d'altres.

PLA EMPRESARIAL

Ercros va anunciar el maig que preveia invertir 53,7 milions d'euros entre aquest any i el 2020 per adaptar-se a la normativa europea, que obliga a deixar de produir clor mitjançant la tecnologia de mercuri a partir de desembre del 2017.

Això suposarà el tancament de les plantes que fabriquen aquest material a Flix i Vila-seca (Tarragona) el 2017 i l'acomiadament d'uns 135 treballadors (75 a Flix i 60 a Vila-seca), mentre que augmentarà la capacitat productiva de les plantes que fabriquen clor a través de membranes: una altra part de la factoria de Vila-seca i la ubicada a Sabiñánigo (Osca).

Actualment, el 62% del negoci d'Ercros l'aporten les divisions de química bàsica (41%) i plàstics (21%), que són les que estan associades al clor, mentre que un 30% correspon a química intermèdia i el 8% restant a farmàcia; la intenció del grup químic a mitjà termini és invertir aquests percentatges i que el negoci vinculat al clor redueixi el seu pes fins a gairebé el 40%.

La planta de cloro de Santa Cruz está fuera del mapa de riesgos químicos y del Plan Municipal de Emergencias



Planta de producción de cloro de Santa Cruz de Tenerife

La planta de producción de cloro inaugurada el pasado 11 de mayo y ubicada en la Dársena Pesquera de Tenerife no está incluida en el mapa de riesgos químicos ni en el Plan de Emergencias Municipal (PEMU) de Santa Cruz. Esta fábrica ocupa una parcela de casi cinco mil metros cuadrados y, con su producción anual de 22.000 toneladas, abastecerá de cloro a las islas y zonas del África occidental. Dado que la planta se sitúa en terrenos de Santa Cruz de Tenerife, la fuerza política Izquierda Unida Canaria (IUC) se ha dirigido al Ayuntamiento de esta ciudad solicitando información sobre el protocolo de seguridad diseñado.

Pero esta fuerza política ha presentado además una pregunta ante la Unión Europea (UE) a través de su eurodiputada Paloma López, por medio de la cual se interesa por las medidas que van a adoptar las autoridades para ordenar una actividad "compleja y peligrosa", que genera compuestos tóxicos que son finalmente vertidos al mar. Igualmente, preguntan si

existe amparo en la UE para la instalación de este tipo de fábricas ajenas a los mapas de riesgos químicos y a la valoración de las consecuencias que podrían traer consigo. "En concreto: ¿Garantizan las autoridades europeas que la planta de producción de cloro de Santa Cruz cumple con la normativa europea?", han cuestionado.

Desde IUC se recuerda que a pesar de las recomendaciones de la UE y de los convenios internacionales, el Gobierno español firmó hace años un acuerdo con la industria del cloro que permite su fabricación con la tecnología más contaminante hasta el año 2020. Hasta esa fecha las empresas dedicadas al sector no tendrán que emplear las Mejores Técnicas Disponibles (MTD) para disminuir la contaminación.

Aunque esta fuerza política presentó hace meses una pregunta al pleno sobre esta cuestión, no se le respondió hasta el pasado viernes y fue tan sólo para señalar que se está a la espera de que la Comisión del Territorio y Medio Ambiente de Canarias (Cotmac) y la Autoridad Portuaria confirmen si se cumplen los condicionantes impuestos en su día. Además, desde el grupo de gobierno se admitió que la fábrica no está incluida en el PEMU porque este fue redactado y aprobado en el año 2013, es decir, tres años antes de la apertura de la planta química.

En agosto de 2015, la Cotmac aprobó la declaración de impacto ambiental correspondiente con varios condicionantes para asegurar frenar el posible efecto ambiental de una fábrica de estas características. Entre estos se enumeraba que, al instalarse la fábrica en el puerto de Santa Cruz de Tenerife, debería estar sujeta a la política ambiental marcada por la Autoridad Portuaria a través de su Código de Conducta Ambiental y, además, debería elaborar un plan de emergencia ambiental. Igualmente, la actividad debía estar sujeta al Real Decreto por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, por lo que debía prepararse un informe de seguridad.

El concejal de IUC en el Ayuntamiento de Santa Cruz, Ramón Trujillo, quiere saber si la Corporación local tiene establecido algún plan de emergencia en caso de que se produzca un escape de cloro y si se ha coordinado con Protección Civil para esta eventualidad. Igualmente, el concejal se interesa sobre si el PEMU ha sido ya revisado para incluir a este nuevo riesgo.

27 DE JULIO DE 2016

Flix y Cardona piden a Ercros que asuma sus efectos ambientales y laborales

La compañía industrial cesará su actividad química en ambas localidades próximamente



El alcalde de Cardona, Ferran Estruch, y el alcalde de Flix, Marc Mur, en el pleno conjunto (ACN / A. Ferràs /

Los ayuntamientos de Flix (Tarragona) y Cardona (Barcelona) han reclamado a la **compañía** industrial Ercros, que cesará su actividad química en ambas localidades próximamente, que asuma los efectos ambientales y laborales que ha provocado en los últimos años.

Ambos consistorios han acordado este miércoles en pleno municipal que Ercros, que cerrará su histórica planta de producción de cloro en Flix en 2018, asuma las posibles consecuencias ambientales y laborales que habrá tras su cierre, han informado ambos ayuntamientos en un comunicado.

"Una empresa que ha disfrutado históricamente de ayudas públicas como Ercros tiene que contribuir a mantener el nivel de empleo actual en sus centros históricos, como Flix y Cardona. Frente a los anuncios de importantes inversiones de otras factorías y beneficios crecientes, no está justificada la negativa de seguir invirtiendo en estas localizaciones", han denunciado.

Independientemente de la situación laboral, los consistorios han exigido a Ercros que "se haga responsable de los pasivos ambientales fruto de sus actividades en Flix y Cardona". En ese sentido, han reclamado a la compañía que los terrenos industriales de Flix sean descontaminados y que los escombros salinos de Cardona se continúen explotando como salina "hasta su total eliminación", por lo que han pedido a la Generalitat que "vele por la correcta reparación de ambos problemas ambientales".

Así pues, han instado a la Agencia de Residuos de Catalunya y a las Direcciones Generales de Calidad Ambiental y de Energía y Minas que trabajen para garantizar "la solución óptima", y han añadido que "es necesario exigir a Ercros garantías y plazos para que estos problemas ambientales se solucionen en un tiempo razonable".

En ese sentido, han pedido a los grupos del Parlament que impulsen la redacción de las leyes necesarias para garantizar la solución a los problemas actuales y para evitar que este tipo de situaciones "no se repitan en el futuro".

También han pedido al Govern de Catalunya que impulse las medidas necesarias para dotar de alternativas económicas a ambos ayuntamientos, y han justificado que Flix y Cardona "están en un claro declive económico y demográfico y no cuentan con las herramientas de competitividad futura que cualquier territorio requiere".

El Concello insiste en que trabajará "en todos los ámbitos" por la marcha de las dos fábricas

La fábrica de cloro tiene diez días para corregir deficiencias en el PERI presentado al gobierno local -"Pretenden ganar millones a cuenta de la ría", asegura Carme da Silva

A.I. | Pontevedra | 21.07.2016 | 02:41

El Concello de Pontevedra aseguró ayer que ha rechazado la solicitud del Plan Especial de Reforma Interior, PERI, de Elnosa por no incluir todo el ámbito en el que se integra. "Elnosa ha presentado un PERI exclusivamente para su área", aseguró la concelleira de Urbanismo, Carme da Silva, que recordó que cuando la Xunta presentó el proyecto de incidencia supramunicipal de Ence había excluido a la fábrica química. "Cuando la Xunta decidió tramitar un proyecto sectorial para Ence dejó fuera a Elnosa, por eso yo siempre dije que ni Fraga se atrevió a tanto", señaló.



La fábrica de Elnosa en los terrenos de Lourizán. // Santos Álvarez

Da Silva indicó que para que el PERI (un plan urbanístico específico para esos terrenos) presentado por Elnosa se ajustase a las necesidades, tendría que ser ampliado. "No se adapta al Plan Xeral de Pontevedra, ese PERI no se podría tramitar". La concelleira informó de que se le había comunicado a la empresa que la superficie no abarca todo el ámbito objeto de ordenación establecido en el PXOU. A partir de ahora, la empresa tiene un plazo de diez días para corregir las deficiencias en este sentido.

Otros propietarios

Asimismo, la compañía de fabricación de cloro deberá acreditar la aceptación del plan por las personas propietarias que representen más del 50 por ciento de la superficie del ámbito de planeamiento conforme a lo establecido en el artículo 66 de la ley 2/2016 del 10 de febrero del suelo de Galicia. Entre estos propietarios, avanzó Carme da Silva, se encuentran tanto particulares como administraciones públicas. La concelleira informó de que la propia Elnosa hacía referencia en esta propuesta que se había quedado fuera del proyecto sectorial de la Xunta relativo a Ence.

"Nosotros lo que pretendemos es seguir trabajando desde todos los ámbitos, como ya dijimos, para impedir la consolidación de Ence en esa ubicación y para que la prórroga se anule y en 2018 tenga que desaparecer de ahí. Y lo mismo con Elnosa", anunció. En este sentido, hizo hincapié en que el Concello de Pontevedra "no está para hacer tramitaciones urbanísticas a medida, tal y como la Xunta con Ence".

Asimismo, subrayó que el hecho de que Elnosa no haya presentado un PERI para todo el ámbito que le corresponde "es por algo". "Nosotros respetamos todos los plazos administrativos. Esto tendrá que ir a pleno para iniciar la tramitación o rechazarla", afirmó.

Da Silva recordó que la ubicación en Lourizán no es la adecuada para ninguna de las dos fábricas, ni Ence ni Elnosa. "Si pensamos en todo lo que se está haciendo en estos momentos en todas las zonas que tienen la calidad ambiental que tiene la ría de Pontevedra, mantener una planta de producción de cloro en un entorno urbano es algo que en este momento no entra dentro de los parámetros que se exigen de ubicación y localización industrial", aseveró.

"No creo que los vecinos de Pontevedra y su comarca tengamos que seguir soportando el castigo de ver como nuestra ría permanece degradada y que se permitan instalaciones industriales que, desde luego, no se permiten en ningún otro ámbito urbano", añadió.

La nacionalista insistió en que Elnosa había sido comprada cuando ya estaba trabajando con moratorias concedidas por el Estado para las plantas de cloro para adaptarse a la tecnología de membrana. "Ahora, los vecinos tenemos que aguantar que como no le dan los números a la empresa, tiene que permanecer ahí", criticó. Al respecto, afirmó que es un espacio que hay que recuperar y que la empresa, "privada", "sabía perfectamente cuando adquirió a Elnosa, en qué condiciones estaba y que estaba fuera de tiempo". "Pretenden ganar millones y millones de euros a cuenta de la ría de Pontevedra y del riesgo que supone una planta de producción de cloro en un entorno urbano", consideró Carme da Silva.

Dijo entender que "presionen al Estado", pero "las previsiones son que salga de ahí". En este sentido, dijo que no le sorprendería de que "en las cloacas del Estado haya negociaciones de este tipo como pasó con Ence".

Expansión

29 DE JULIO DE 2016

CATALUÑA

Ercros invertirá 53,7 millones hasta 2020 y despedirá a unos 135 trabajadores



Antonio Zabalza, presidente de Ercros.

El presidente de Ercros, Antoni Zabalza, ha anunciado hoy el Plan de Adaptación al Cambio Tecnológico (Plan Act), que prevé inversiones de 53,7 millones entre 2016 y 2020 para reorganizar la actividad de la compañía y la reducción de la plantilla en unas 135 personas en Flix y Vila-seca.

Zabalza ha explicado que estas inversiones se llevarán a cabo para adaptarse a las exigencias de la UE, que prohibirá la producción de cloro con tecnología de mercurio después del 11 de diciembre de 2017, fecha a partir de la cual las instalaciones existentes deberán cambiar a la tecnología de membrana.

Además, el principal cliente de cloro de Ercros, la planta de Covestro (antigua Bayer), ya ha anunciado su cierre a partir del 2018, por lo que Zabalza ha explicado que estos dos hechos supondrán el cierre de las partes de las plantas de cloro de Flix y Vila-seca I, en Tarragona, que operan mediante tecnología de mercurio.

A partir del 2018, se llevará a cabo una reducción de plantilla que Zabalza ha cuantificado en unas 135 personas, unas 75 de la planta de Flix y otras 60 de Vila-seca, que irá acompañada de un plan de recolocaciones y bajas incentivadas.

Expansión

29 DE JULIO DE 2016

CATALUÑA

Ercros financiará estas inversiones con fondos propios, en un 78 %, y con financiación externa en un 22 %, y con este plan la compañía conseguirá una mejora del Ebitda de 5 millones de euros, hasta alcanzar los 48 millones, poco después del 2020.

Según ha explicado Zabalza, la "nueva Ercros será algo más pequeña", ya que pasará de los actuales 630 millones de facturación a los 600 millones previstos en 2020, pero será más "rentable y solvente".

Tras las actuaciones contempladas en el plan, la actual capacidad de producción de cloro se habrá reducido en un 56 %, aunque todo se hará con tecnología de membrana y este cambio de tecnología también supondrá un importante ahorro de electricidad.

En el periodo 2016-2017, se invertirán 20 millones de euros en la división de química básica de la fábrica de Vila-seca I y se ampliará la actual planta de producción de cloro con membrana en 30.000 toneladas al año.

En el mismo periodo, se invertirán otros 3,8 millones en la fábrica Vila-seca II para sustituir un reactor de la planta de producción de PVC; otros 11,8 millones en la planta de Sabiñánigo (Huesca) para la ampliación de la capacidad actual de la planta de producción de cloro con membrana en 15.000 toneladas al año; y 1,1 millones más, en la ampliación de la capacidad de la fábrica de Aranjuez (Madrid).

Entre 2018 y 2020, está previsto invertir 14 millones en la fábrica de Sabiñánigo para la ampliación de la producción de la materia para pastillas para las piscina en 7.000 toneladas al año; y otros 3 millones más en la ampliación de la capacidad de producción de pentaeritriol de Tortosa (Tarragona) y de polvos de moldeo de Cerdanyola del Vallès (Barcelona).

Zabalza ha insistido en que la voluntad de la empresa es mantener la producción de cloro con tecnología de mercurio hasta el momento en que entre en vigor su prohibición.

El presidente de Ercros también ha explicado que el grupo tenía varias opciones para llevar a cabo los requerimientos de la UE: o reconvertir a membrana la capacidad actual de producción con mercurio, lo que requería una inversión de 180 millones, o cerrar la capacidad de producción con mercurio sin adoptar medidas compensatorias, lo que supondría un descenso del ebitda de unos 22 millones.

Finalmente, se optó por una solución intermedia, el Plan Act, que permite tener una cartera de productos más equilibrada, al disminuir el peso de los negocios asociados al cloro, que representaron para Ercros el 62 % de las ventas en 2015, y una disminución del riesgo de mercado que supone producir para pocos clientes.

Otras ventajas esgrimidas por Zabalza son la menor dependencia de la energía eléctrica, mayor estabilidad en la generación del ebitda al depender menos del precio de la electricidad y tener una cartera de productos más diversificadas, así como la continuidad de la presencia de Ercros en todos su actuales mercados.

Las áreas de crecimiento de Ercros son los principios activos farmacéuticos, las pastillas de cloro para piscinas, nuevos productos de plásticos, derivados de formaldehído y la potenciación de la actividad de comercialización de productos ajenos.

Zabalza ha apuntado que Ercros ha conseguido pasar la crisis y reducir su nivel de endeudamiento, ya que la compañía tiene actualmente una deuda financiera de 86 millones de euros, con unos 184 millones de fondos propios y 43 millones de ebitda, y ha dicho que, si todo va bien, a partir de 2018 se podría hablar de repartir dividendos.

El presidente de Ercros también se ha mostrado optimista respecto a la situación económica de España y Europa y, aunque considera que todavía hay riesgos, "hay una tendencia de consolidación que cada vez se va consolidando".

INDUSTRIA A PARTIR DE 2018

Ercros reducirá la facturación un 15% por el mercurio y el cierre de la planta de Covestro



JUNTA DE ACCIONISTAS ERCROS | FOTO ELENA RAMÓN/EXPANSION

POR EXPANSIÓN.COM | MADRID

Ercros tendrá que ajustar su capacidad productiva y reducirá su plantilla entre 150 y 200 personas, por lo que provisionará 10 millones en 2017.

Ercros ha comunicado a la Comisión Nacional del Mercado de Valores (CNMV) el impacto estimado que tendrán en sus cuentas dos hechos que empezarán a ser efectivos a partir de finales del próximo año. Uno de ellos es la prohibición por parte de la Unión Europea del uso de la tecnología de mercurio en la producción de cloro y soda cáustica, que entrará en vigor en diciembre de 2017.

Además, el cierre de la planta de MDI de Covestro (ex Bayer), principal consumidora de cloro de la fábrica de Vila-seca 1, hace innecesario que Ercros invierta para modificar la estructura de producción de la planta a la nueva reglamentación sobre uso de mercurio.

La compañía explica que, de esta forma, reducirá en un 55% la producción de cloro, lo que, a su vez, conllevará un menor consumo de energía y, con ello, la liberación de avales financieros por ocho millones de euros. Esta liquidez liberada se destinará a financiar los ajustes de la capacidad productiva que el grupo tiene que llevar a cabo y que comportarán un ajuste de plantilla de entre 150 y 200 trabajadores. A este efecto, Ercros realizará una provisión de unos 10 millones, que se producirá probablemente en las cuentas de 2017.

El grupo industrial explica que, a partir de 2018, su facturación se verá reducida en unos 90 millones de euros, es decir, un 15% de los ingresos anuales, y el EBIDTA ordinario bajará entre cinco y 10 millones. No obstante, Ercros asegura que su viabilidad está garantizada y que esta caída de ingresos se compensará una mayor aportación por parte de las otras divisiones del grupo, la recuperación de la construcción y el entorno favorable de tipos, así como con una mayor eficiencia.

ANEXOS: Descargables en la página www.clijb.org

Ley Europea 2010:

- Directiva UE/2010/75 sobre emisiones industriales
- Reglamento (UE) 2017/852 del Parlamento Europeo

Informe Greenpeace 2008



G VICEPRESIDÈNCIA
O I CONSELLERIA
I INNOVACIÓ,
B RECERCA I TURISME
/ DIRECCIÓ GENERAL
INNOVACIÓ I RECERCA

una manera de hacer
europa.★ ★ ★

Fondo Europeo de
Desarrollo Regional

