

Si no puedes ver correctamente este mensaje, por favor haga click aquí

# Boletín Electrónico de la Industria papelera

Nº 311 1 Abril 2014



Asociación Española de Fabricantes de Pasta, Papel y Cartón

Este boletín electrónico se realiza por ASPAPEL. Contiene noticias de interés general sobre el sector del papel y los fabricantes nacionales. Su distribución es quincenal y gratuita a todos aquellos interesados.

## Panorama del sector

- 📄 La industria alerta de la pérdida de 70.000 empleos por la cogeneración
- 📄 Inasumible incremento de costes para una industria exportadora
- 📄 Colapso total en la cogeneración por el retraso de los pagos de la CNMC
- 📄 Iberpapel paraliza sus inversiones ante la reforma eléctrica
- 📄 Europac descarta una inversión de 160 millones por la reforma energética
- 📄 SNIACE estudia producir con carbón por los recortes de Soria
- 📄 No solo eléctricas: La reforma energética castiga a Ence, Iberpapel o Europac
- 📄 La UE recomendará reducir los impuestos de la factura eléctrica
- 📄 El delegado de Economía de Huelva exige al Gobierno que cambie sus políticas energéticas y "despeje las dudas" sobre ENCE
- 📄 La CPI británica se congratula de la política de recorte de la factura energética para la industria
- 📄 Europac producirá testliner estucado
- 📄 El papel tisú de Gomà-Camps llega al mercado africano
- 📄 Europac inicia el desarrollo de su nueva fábrica en Marruecos
- 📄 Holmen Paper Madrid en "Fabricando Made in Spain"
- 📄 Ence inicia su parada técnica anual con un presupuesto de 7,5 millones de euros
- 📄 Europac reduce consumo de agua en los procesos productivos un 30% en 10 años
- 📄 Las filiales de Sniace Bosques de Cantabria y Bosques 2000 solicitan concurso voluntario de acreedores
- 📄 España produjo 4.000 millones de metros cuadrados de cartón ondulado en 2013
- 📄 Saica Pack premia los mejores modelos de embalaje de 2013
- 📄 El Gobierno aprueba el registro de huella de carbono que aumentará la superficie de bosques para reducir CO2
- 📄 Lecta con el Día Internacional de los Bosques
- 📄 Derivado de la lignina para sustituir al bisfenol A en los plásticos
- 📄 Tres de cada cuatro cargadores españoles, a favor de las 44 toneladas
- 📄 Ballena blanca, una atrevida apuesta periodística verde en revista de papel

- 📄 Un proyecto que impulsa el envío de cartas de papel
- 📄 El 58,3% consume prensa tanto en formato online como impreso

### ASPAPPEL informa

- 📄 El gran salto tecnológico del papel
- 📄 Los consumidores tienen derecho a recibir la factura en papel a partir de ahora
- 📄 Normas editadas y anuladas

### Convocatorias

- 📄 Seminario sobre Huellas Verdes. Cálculo y evaluación como indicador medioambiental, 10 abril

## PANORAMA DEL SECTOR

### La industria alerta de la pérdida de 70.000 empleos por la cogeneración

Con una puesta en escena insólita, la industria española cerró filas para presentar un frente común contra los cambios regulatorios del Gobierno, ya que provocarán la pérdida de 70.000 puestos de trabajo industriales directos, sólo por el golpe asestado a la cogeneración, sistema de generación de energía eficiente que utiliza la industria para poder sostener los costes energéticos. Seis grandes patronales que abarcan desde el sector alimentario hasta las papeleras, la cerámica y la agricultura han presentado un manifiesto al Ministerio de Industria y han pedidos nuevos contactos con el ministro del área, José Manuel Soria, para advertir de que si la reforma va contra la reindustrialización de España "será un error irreparable para la economía real". ASCER, ASPAPEL, FIAB, HYSPALIT, ASAJA y Cooperativas Agro-Alimentarias cifraron en 1.030 millones el impacto sufrido por las nuevas tasas aplicadas, así como por la nueva orden de estándares que aún no está en vigor. *El Economista (21.03.14)*

### Inasumible incremento de costes para una industria exportadora



El Gobierno ha infravalorado el impacto de la reforma sobre la industria papelera: un sector exportador no puede repercutir en precio los incrementos de costes, ya que perderíamos automáticamente nivel de competitividad. Basada en el aprovechamiento de la madera, un recurso natural y renovable con enorme potencial en España, y en el reciclado, el papelero es un sector clave para el futuro industrial de nuestro país. Con 11 fábricas de celulosa y 71 de papel, que producen 8,2 millones de toneladas -el sexto mayor productor de papel y el quinto de celulosa de la UE-, de las que la mitad se exportan, el sector factura 4.350 millones de euros y mantiene más de 17.000 empleos directos y 85.000 indirectos. El proceso papelero es intensivo en consumo de energía eléctrica y vapor. Tanto, que supone el 10 por ciento del total de la energía consumida por la industria en España. Esta energía es producida mayoritariamente por el propio

sector en plantas de cogeneración situadas al lado de las fábricas. La cogeneración es energía eficiente que ahorra energía primaria y reduce emisiones. Para generarla, se utiliza biomasa (37%) y gas natural (61%). El valor de la electricidad generada supone el 15% de la facturación sectorial, en línea con el peso de la energía en su escandalo de costes. La reforma eléctrica ha ido penalizando nuestros costes energéticos: 115 millones por los impuestos al gas, a la generación y la subida del precio de la electricidad comprada; recortes del 17 por ciento en la retribución, un 17 por ciento a instalaciones de más de 10 y 15 años; déficit por la no asignación al CO<sub>2</sub> emitido para cogenerar con un impacto de 3,5-7 euros/MWh producido; 80 millones más de penalización por eliminación del complemento de eficiencia y la bonificación por reactiva; y ahora se añade la propuesta de Orden Ministerial que supondría 220 millones más de penalización. El Gobierno ha infravalorado el impacto de la reforma sobre la industria papelera: un sector exportador no puede repercutir en precio los incrementos de costes sufridos por decisiones de ámbito nacional, por lo que perdemos automáticamente nivel de competitividad. Los costes energéticos son el ser o no ser de esta industria que apostó por la cogeneración como la herramienta más eficaz -posiblemente la única- para competir dados los altos costes de la electricidad industrial en España. La reforma energética ha disparado los costes energéticos del sector. De aprobarse la orden ministerial, el incremento será inasumible y provocará cierres, deslocalizaciones y pérdida de las exportaciones. El Gobierno no entiende que la cogeneración es parte de nuestro proceso productivo, que está casada con nuestra industria y no hay divorcio. Si matamos la cogeneración matamos a la industria. *Eduardo Querol, presidente de ASPAPEL, ElEconomista Energía (27 Mar 2014)*

### Colapso total en la cogeneración por el retraso de los pagos de la CNMC

A la penalizada situación de la cogeneración, se le añade un nuevo perjuicio. La CNMC, cumpliendo la regulación promulgada por el Gobierno para la estabilidad económica del sistema eléctrico, exige ahora a las industrias cogeneradoras que financien los desajustes de dicho sistema y les abona únicamente el 25% de sus facturas. La cogeneración, tras asumir 650 millones de recorte en 2013, que pueden ser más de 1.000 millones en 2014 si se confirma la última propuesta del Gobierno, se enfrenta a un colapso total por el retraso de pagos de la CNMC. Las plantas, las industrias asociadas y la cadena de suministro están sufriendo las consecuencias. En 2013, las 970 instalaciones de cogeneración -generadoras de la electricidad y el vapor que precisan las industrias que fabrican el 20% de la producción industrial de España en alimentación, química, papeleras, azulejeras...- percibieron 2.912 millones por la venta de su electricidad (12% de la electricidad nacional), es decir 350 millones menos que en 2012. Además, nuevos impuestos y recortes surgidos también de la reforma, le impusieron 650 millones más de cargas. Estas empresas abonarán anualmente por el gas que precisan para realizar su producción (25% del consumo total nacional) 3.000 millones de

euros, que suponen hasta el 80% de sus costes de fabricación. Hace un mes, el Gobierno presentó su propuesta de retribución elevando el impacto anual a la cogeneración hasta más de 1.000 millones anuales -32% de los ingresos-, dejando al sector en pérdidas operativas. El anuncio condujo a que parara gradualmente hasta el 40% del sector para evitar mayores pérdidas. Ahora, la CNMC, siguiendo la regulación del Gobierno, retrasa los pagos de las facturas de venta de electricidad a los cogeneradores, haciendo imposible que estos hagan frente al pago a sus suministradores, principalmente de combustibles –gas natural, fuel, biomasa... –, colocando así al sector a las puertas de un colapso total que arrastrará a la producción industrial y al empleo asociado. El único ingreso recibido por la electricidad vendida en lo que va de año, ha sido sólo la cuarta parte de su retribución de enero. La CNMC comunicó el 14 de marzo que aplicaba súbitamente un coeficiente de cobertura de sólo el 25,5% a las liquidaciones pendientes del mes. Es decir, de la parte que abona la CNMC a la cogeneración por la electricidad vendida al sistema, en enero sólo se ha cobrado el 25% (ahora, tras 45 días de plazo preceptivo). El sector no sabe cuándo le pagará la CNMC el restante 75%, algo que según los plazos legales puede alargarse meses o incluso años. Para un cogenerador, que tiene que pagar todos los meses las facturas de gas con las que fabrica electricidad y calor para su uso en la producción industrial, esta situación provoca tensiones vitales en la tesorería de su industria y de su planta de cogeneración. La tensión es máxima en empresas que han recibido avisos de sus proveedores de combustibles anunciando que si no proceden al pago se cortarán de inmediato los suministros, dada la total incertidumbre y retrasos en la reforma energética. Las compañías industriales y sus cogeneraciones están buscando el apoyo de sus sociedades matrices, bancos, comercializadores de gas, etc. Sin suministro de combustibles no podrán seguir cogenerado y/o fabricando. Los comercializadores de gas/proveedores de combustible comparten su preocupación con las industrias en lo que numerosas empresas asociadas a Acogen han definido como momento de máxima tensión con enormes dificultades para atender los pagos de suministros, personal y operaciones, ante los impagos que está trasladando la CNMC de acuerdo con lo regulado por el Gobierno. La situación es de total incertidumbre con un creciente número –hasta el 40%– de plantas paradas: en marzo la producción de electricidad en cogeneración ha bajado un 35% (REE) frente al mismo mes de 2013. *ACOGEN (28 Mar 2014)*

### **Iberpapel paraliza sus inversiones ante la reforma eléctrica**

La compañía papelera Iberpapel es la última en sumarse a las críticas contra la reforma eléctrica propuesta por el Gobierno. La empresa vasca ha amenazado con paralizar de inmediato su programa de inversiones en el país, del que no se conocían las cuantías previstas. "Después de las diferentes reformas legislativas en materia energética, nuestro grupo ve peligrar su competitividad, al dispararse los costos energéticos", explica la compañía en un comunicado. El holding empresarial, que concentra sus instalaciones industriales en su filial Papelera Guipuzcoana de Zicuñaga, ha acometido en los últimos años inversiones de más de 50 millones de euros para poner en marcha dos plantas de generación de energía eléctrica: una de cogeneración de gas en ciclo combinado y otra de biomasa. Estas instalaciones eran su apuesta estratégica para producir papel a costes competitivos y, según destacan fuentes del grupo papelero, la aplicación de la reforma eléctrica tira por tierra su plan de negocio. *Expansión (18 Mar 2014)*

### **Europac descarta una inversión de 160 millones por la reforma energética**



El Grupo Europac (Papeles y Cartones de Europa, SA) ha cancelado un proyecto de inversión por importe de 160 millones de euros vinculado al aumento de su capacidad de producción de papel en su fábrica de Dueñas por la reforma energética. Según ha anunciado recientemente la compañía palentina, la aplicación de la reforma energética representa una pérdida de competitividad del 9% del papel fabricado en España, cuyo principal mercado es Europa, donde a partir de ahora tendrá que competir con las grandes multinacionales del sector en inferioridad de condiciones. Enrique Isidro, consejero delegado de la compañía, recuerda que "el negocio del Grupo Europac no es la producción de energía, sino la fabricación de papel para embalaje, un proceso que demanda gran cantidad de energía eléctrica y térmica, cuyo sistema de producción más eficiente es la cogeneración. En este sentido, la compañía lleva años haciendo un esfuerzo muy importante en

reducir consumos energéticos, mejorar la eficiencia de los procesos y la productividad de las fábricas con el único objetivo de aumentar la competitividad, que es precisamente lo que penaliza la reforma energética". Asimismo, el directivo apunta que "la aplicación de la reforma energética penaliza las inversiones realizadas en el pasado por su carácter retroactivo, paraliza los proyectos de inversión presentes, como el que la compañía acaba de descartar por ser inviable dentro del nuevo marco regulatorio, y desincentiva las inversiones futuras?". El directivo señala, además, que en el caso del Grupo Europac, cuyo presidente es José Miguel Isidro, "la localización de nuevas inversiones implica un profundo análisis de las condiciones de competitividad respecto a otras alternativas para responder a la confianza que nuestros accionistas han depositado en la compañía". *ElEconomista.es (27 Mar 2014)*

### **SNIACE estudia producir con carbón por los recortes de Soria**

El grupo SNIACE estudia abandonar la cogeneración tras haber cifrado la repercusión de la reforma eléctrica en 32 millones de euros. La fábrica de Torrelavega (Santander) no ve viable la cogeneración en su planta tras la modificación de la reforma eléctrica a finales del pasado año. De hecho, en su día la empresa facturaba 140 millones de euros y tenía un coste salarial de 22 millones, pero tras la adaptación del plan de viabilidad en el que esperaban que la repercusión se quedara en 9 millones de euros por el céntimo verde, vieron que ésta subía a los 20 millones y, que tras la supresión de las primas ascendía a 32 millones de euros. Debido a los elevados costes a los que tienen que hacer frente, SNIACE se plantea buscar otras soluciones, como la compra de otra planta de carbón o la unión de las tres plantas que tienen: Sniace, Viscocel y Celltech. *El Economista (15 Mar 2014)*

### **No solo eléctricas: La reforma energética castiga a Ence, Iberpapel o Europac**

Los sucesivos cambios normativos y aumentos fiscales en el sistema eléctrico que el Ministerio de Industria ha adoptado en los últimos dos años han colocado a todo el sector energético en pie de guerra. Las reformas han disparado las alarmas en las eléctricas. Con mucho menos eco, hay otras cotizadas víctimas de las nuevas retribuciones que amenazan su futuro. Son Ence, Iberpapel, Europac, Sniace o Cementos Portland. Lo advirtió Ignacio Sánchez Galán, presidente de

Iberdrola, hace un mes: "las inversiones irán destinadas principalmente a los proyectos energéticos y países que disfruten de una regulación predecible y estable". España no está entre ellos. Otras grandes ya han avisado de que también las rebajarán. La internacionalización de estas compañías les permite lidiar con los recortes del Gobierno, que ha conseguido poner en su contra a todos los jugadores del sistema eléctrico. El sector de las renovables, especialmente el eólico, también está en pie de guerra. La patronal eólica ha denunciado que el borrador de Industria implica que asuman el 67% de la rebaja de las primas a las renovables. Se consideran víctimas de un "expolio". Pero no son las únicas, igualmente las empresas de cogeneración han alzado la voz. Con los recortes del año pasado -céntimo verde al gas e impuestos- ya tuvieron que parar el 20% de las plantas y la nueva retribución, que aún tiene que ser aprobada definitivamente, puede herir de muerte a un sector al que, según señala la patronal Acogen, están vinculadas industrias que suman 200.000 empleos. El impacto de la reducción en la retribución será de 660 millones, lo que hace que toda la reforma energética suponga 1.032 millones para el sector. De los 6.000 megavatios (MW) instalados de cogeneración, 1.800 MW ya están parados. El año pasado, la cogeneración produjo el 12,4% de la electricidad de España. Es la quinta tecnología de España, por detrás de la eólica (21,1%), la nuclear (21%), el carbón (14,6%) y la hidráulica (14,4%). *Invertia (21 Mar 2014)*

### **La UE recomendará reducir los impuestos de la factura eléctrica**

La UE va a dar un toque de atención a los países donde los impuestos y las tasas suponen una parte excesiva de la factura eléctrica que pagan empresas y familias. Aunque no menciona nombres de países, España es uno de los Estados miembros donde más se ha incrementado este componente de la factura en los hogares, muy por encima de la media europea. Según un informe publicado por la CE en enero pasado, los impuestos y las tasas de la factura eléctrica que pagan los hogares han subido más de un 70%. Sólo los consumidores de Letonia, Portugal y Grecia han sufrido un castigo mayor. En cuanto a los precios que paga la industria, los impuestos y tasas han subido en torno a un 10% en ese periodo. Aquí el comportamiento de España es más moderado: ocupa el puesto 15 de 28 de los países donde más ha subido. *Expansión (17 Mar 2014)*

### **El delegado de Economía de Huelva exige al Gobierno que cambie sus políticas energéticas y "despeje las dudas" sobre ENCE**

El delegado territorial de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo, Eduardo Muñoz, ha exigido al Gobierno central que cambie las políticas energéticas que ha puesto en marcha y que prevé imponer "ya que pueden asestar un golpe crítico al sector de las renovables, fundamental para la economía y el empleo estable y de calidad en la provincia de Huelva". En este sentido, ha reclamado un pronunciamiento a la ministra de Empleo, Fátima Báñez, después de que la empresa ENCE haya alertado sobre el riesgo que corre de viabilidad de la planta onubense y el empleo directo e indirecto que genera. Según ha informado la Junta en una nota, Muñoz ha mantenido esta semana varias reuniones con la dirección y el comité de empresa de la factoría onubense, con objeto de recabar toda la información sobre la repercusión de la reforma energética que prevé aprobar el Gobierno central y mostrar el respaldo de la Junta de Andalucía a un proyecto empresarial que "ha permitido a la provincia situarse como líder andaluz en aprovechamiento de la biomasa para producción de electricidad. *EuropaPress (23 Mar 2014)*

### **La CPI británica se congratula de la política de recorte de la factura energética para la industria**

La Confederación de Industrias Papeleras (CPI) británica se congratula del anuncio de una provisión de 7.000 millones de libras para reducir la factura energética a la industria británica. La industria papelera británica compite en mercados como el norteamericano y algunos europeos en que los precios de la energía son significativamente más bajos. Es de agradecer especialmente el reconocimiento al impacto que tienen los altos precios de la energía sobre la industria, y el sector papelero en particular, y se acepte que precios competitivos de la energía son clave para el mantenimiento del empleo en Gran Bretaña. *CEPI (19 Mar 2014)*

### **Europac producirá testliner estucado**

La fábrica de Europac en Dueñas, incorporará a su PM2 una unidad de aplicación de estucado SpeedSizer, que le permitirá producir no sólo testliner normal, sino también estucado. Aparte de la SpeedSizer, se instalará una estación de trabajo asociada y una unidad de aplicación de almidón y de preparación de estucado en color. El secado se asegura por medio de una combinación de ahorro de espacio en secadores de infrarrojos y campana de aire. El secado sin contacto de alto rendimiento es especialmente eficiente en ahorro de energía, puesto que el flujo de aire se calienta exclusivamente con el calor residual de los secadores de infrarrojos. *Pulpapernews.com (14 Mar 2014)*

### **El papel tisú de Gomà-Camps llega al mercado africano**



La historia de la empresa catalana Gomà-Camps se remonta a 1758, cuando inició su actividad como fabricante de papel barba destinado a documentos oficiales. Años más tarde, la empresa familiar pasó a elaborar papel para cigarrillos y desde finales de 1960 fabrica derivados de papel tisú, como rollos de papel higiénico, papel de cocina, servilletas y pañuelos, entre otros productos. Con más de 250 años de historia, apuesta por la innovación para adaptarse a las demandas de cada momento y por la internacionalización, un proceso que inició en los años noventa en Portugal y Francia. Uno de los propósitos actuales de la compañía pasa por reforzar su estrategia de internacionalización, tal y como explica el director general de la empresa, Maties Gomà-Camps, que forma parte de la décima generación familiar. "Queremos abordar el mercado africano, ya que creemos que tiene un gran potencial de crecimiento", detalla Maties. Marruecos y Angola son dos países donde ya vende sus productos y en estos momentos se está adentrando en países subsaharianos como Ghana. A día de hoy, las exportaciones, principalmente a Francia y Portugal, representan el 30% del negocio de la empresa, mientras que el grueso se encuentra en el mercado nacional. *Economía Real (17 Mar 2014)*



## Europac inicia el desarrollo de su nueva fábrica en Marruecos



El Grupo Europac ha adquirido en Tánger (Marruecos) el terreno donde construirá una nueva fábrica integrada de cartón ondulado. De esta forma, la compañía cumple con los plazos de desarrollo de la segunda fase del proyecto industrial marroquí, cuya puesta en marcha está prevista para el primer semestre de 2015. Hay que destacar que la primera fase del proyecto está en funcionamiento desde el segundo trimestre de 2013, con la puesta en marcha de un centro dedicado al montaje de cajas heavy duty destinadas al sector de la automoción. En esta etapa inicial del proyecto también se instalaron dos líneas de converting para la transformación de plancha de cartón en cajas. La parcela adquirida donde se construirá la fábrica integrada de cartón ondulado tiene una superficie

de 30.000 metros cuadrados ubicados en el recinto de Tanger Automotive City (TAC), una nueva área industrial de 300 hectáreas dedicada especialmente a la promoción del sector del automóvil y sus componentes. En total, la inversión estimada del proyecto asciende a 30 millones de euros, que se invertirán en distintas etapas, incluyendo una tercera y última fase que supondrá la instalación de dos nuevas líneas de converting hasta sumar un total de siete en la nueva fábrica. Se prevé que el proyecto genere un empleo directo significativo. *Alabrent.com (26 Mar 2014)*

## Holmen Paper Madrid en ¿Fabricando Made in Spain?

El miércoles 19 de marzo a las 23:30 horas en TVE-1 se emitió el programa donde se refleja cómo Holmen Paper Madrid produce papel de impresión 100% reciclado utilizando agua 100% regenerada. El reportaje incluye el proceso de fabricación desde la clasificación del papel recuperado hasta que el producto está listo para su distribución, mostrando también controles de calidad y otros temas relacionados con nuestro proceso. "Fabricando Made in Spain" es el programa de TVE que muestra el proceso que hay detrás de objetos cotidianos en nuestro país. Las propias personas que trabajan en Holmen enseñarán de primera mano cómo fabricamos el papel que posteriormente se destina a prensa diaria e impresión comercial. El programa se puede visualizar en: <http://www.rtve.es/alacarta/videos/fabricando-made-in-spain/fabricando-made-in-spain-programa-30/2457250>, minuto 36:25. *Holmen Paper (01 Abr 2014)*

## Ence inicia su parada técnica anual con un presupuesto de 7,5 millones de euros

La planta de Lourizán de Ence ha iniciado su parada técnica anual, que se desarrollará hasta el 1 de abril y moviliza a 1.475 trabajadores, incluidos los 250 empleados de la empresa en el municipio. El resto procede de compañías externas. Este operativo tiene este año un presupuesto de 7,5 millones de euros y la propia firma explica que "las principales tareas que se efectuarán están relacionadas con mejoras ambientales, inversiones para mejorar la eficiencia energética de la factoría y la competitividad del centro mediante la incorporación de nuevas tecnologías", que se llevan cinco de los 7,5 millones. Según el director de la fábrica, Antonio Casal, después de esta parada, que supone el cese total de la producción, "lo primero que podrán notar los ciudadanos es que continuamos reduciendo la visibilidad de emisiones de vapor". Explica que "llevamos dos años haciendo inversiones para acabar con esta estampa que durante años se conoció de la fábrica". Además de una reducción de olores e impacto visual, entre las tareas previstas figuran las destinadas a mejorar "obtención de eficiencias" en la producción de energía con biomasa y de pasta de celulosa totalmente libre de cloro. "En los próximos meses -afirma Casal- habrá otras inversiones importantes". Durante la parada anual, a los trabajadores de Ence se suman 1.127 operarios, 407 de ellos procedentes de empresas de la comarca. *Faro de Vigo (23 Mar 2014)*

## Europac reduce consumo de agua en los procesos productivos un 30% en 10 años

EUROPAC, con sede en Dueñas (Palencia), ha reducido un 30% su consumo de agua en la última década, a pesar de que la producción de papel ha crecido un 84%. Coincidiendo con la celebración del Día Mundial del Agua, la compañía ha asegurado en un comunicado que su actividad industrial respeta los principios de desarrollo sostenible en cuanto a los procesos y productos de todas sus unidades de producción y ha destacado algunas de las mejoras implantadas en los últimos años, relacionadas con la utilización responsable y sostenible del agua. En este sentido, ha recordado que el proceso de producción de papel demanda la utilización de un volumen de agua significativo en el que hay que diluir las fibras presentes en el papel recuperado o la madera. Tomando como referencia el ejercicio 2004, Europac ha destacado que en los últimos diez años las fábricas de papel del grupo han aumentado su producción un 84%, de las casi 500.000 toneladas de 2004 a las casi 950.000 de 2013, al mismo tiempo que reducen un 30% el consumo de agua por tonelada producida. Por otra parte, el agua consumida en el proceso se reutiliza con distintos fines en las propias fábricas de papel del grupo Europac y antes de que se devuelva a la naturaleza es tratada en las estaciones depuradoras de aguas residuales, lo que permite que el agua vuelva al río en las mismas condiciones o incluso mejores que cuando se recogió. Además, hay que destacar que en los filtros de las estaciones depuradoras quedan unos lodos, un residuo que se valoriza gracias a un tratamiento que permite su utilización como abono orgánico en sustitución de abonos químicos. Así, en la fábrica de Viana do Castelo, estos lodos se utilizan como combustible para la producción de energía en la caldera de recuperación de la instalación portuguesa, mientras que las cenizas resultantes del proceso, también tienen su valorización como abono para el sector agrícola. En esta fábrica, además, se recupera el agua de lluvia del parque de papelote a través de una red autónoma y se trata antes de ir a parar a la Ribera de Subportela, que desemboca en el río Lima. Esta red dispone de un sistema de compuertas que se pueden cerrar en caso de que se detecte cualquier irregularidad. Adicionalmente, existe una estación de bombeo para enviar el agua al centro de tratamiento antes de que llegue al río. *Inversion&Finanzas.com (21 Mar 2014)*

## Las filiales de Sniace Bosques de Cantabria y Bosques 2000 solicitan concurso voluntario de acreedores

Las empresas Bosques de Cantabria S.A.U. y Bosques 2000 S.L.U., filiales de Sniace, han presentado declaración de concurso voluntario de acreedores ante los Juzgados de lo Mercantil de Madrid. La actividad de Bosques de Cantabria

S.A.U. es la corta de madera para suministro a la fábrica de Torrelavega, mientras que Bosques 2000 S.L.U., centra su actividad en la investigación y desarrollo de plantaciones de eucalipto. La declaración del concurso voluntario de acreedores por parte de estas dos filiales de Sniace se produce días después de que los administradores concursales de Sniace, Celtech y Viscocel hayan entregado su informe al Juzgado de lo Mercantil de Madrid que lleva este proceso. [20Minutos.es \(14 Mar 2014\)](#)

### **España produjo 4.000 millones de metros cuadrados de cartón ondulado en 2013**

España produjo en 2013 un total de 4.328 millones de metros cuadrados de cartón ondulado, lo que supone un crecimiento del 3,12% con respecto al año anterior, según la Asociación de Fabricantes de Envases y Embalajes de Cartón Ondulado (AFCO). Esta producción ha aportado al sector una facturación de 3.977 millones de euros, una cantidad que equivale al 0,4% del producto interior bruto español. España, con estas cifras, se mantiene como el cuarto país europeo por detrás de Alemania, Italia y Francia en producción de cartón ondulado, un material utilizado en envases y embalajes, en especial en el sector de alimentación y bebidas. Para producir este material se consumieron 2.628.819 toneladas de papel en máquina ondulatora, aunque AFCO ha recordado que el sector recicla cada año 5 millones de toneladas de papel y cartón y que casi el 85% de la materia prima utilizada en la fabricación de cajas procede del reciclaje. Durante 2013, según datos de AFCO, cada español consumió una media de 50,72 kilogramos de cartón ondulado, una cifra por encima de la media europea (39,94 kilogramos en 2010). Esta entidad sectorial, fundada en 1977, cuenta con 180 miembros que representan el 92% de la producción total de cartón ondulado de España. [Lainformacion.com \(28 Mar 2014\)](#)

### **Saica Pack premia los mejores modelos de embalaje de 2013**



La multinacional aragonesa Saica celebró este pasado 26 de marzo la octava edición del Concurso Europeo de Innovación de Saica Pack, que ha premiado los mejores modelos de embalaje desarrollados en 2013 por las 43 plantas europeas de esta división de la compañía. En esta edición, que tuvo lugar en el Hotel Novotel París Charenton de la capital gala y a la que asistieron un centenar de personas y una treintena de clientes, más de 40 modelos optaban al primer galardón, procedentes de cinco de los países en los que Saica Pack tiene presencia: España, Portugal, Francia, Reino Unido e Irlanda. El modelo ganador del primer premio ha sido para un acondicionador para seis botellas de cava; el segundo ha recaído en la puesta rápida en el lineal para tabletas de chocolate, y el tercero, en un embalaje para mueble de hospital. Saica Pack ha contado con un jurado privilegiado formado por más de 30 clientes, directivos de las principales empresas tanto de Francia como del resto de Europa, entre las que destacan PSA Peugeot, Perfumes Christian Dior o L'Oréal, entre otros. [Alimarket Envase \(27 Mar 2014\)](#)

### **El Gobierno aprueba el registro de huella de carbono que aumentará la superficie de bosques para reducir CO2**



El Consejo de Ministros ha aprobado el proyecto de Real Decreto por el que se crea el registro de la huella de carbono, compensación y proyectos de absorción de dióxido de carbono. Según ha explicado la vicepresidenta del Gobierno, Soraya Sáez de Santamaría, en la rueda de prensa posterior al Consejo de Ministros, se trata de una norma que incentiva a las empresas a calcular y reducir voluntariamente sus emisiones de gases de efecto invernadero que contribuyen a agravar el cambio climático. Además se incentivan la creación de masas forestales que absorban CO2. Además, ha señalado que se trata de un esquema voluntario que en acuerdo con las comunidades autónomas que se pondrá en marcha en dos meses y permitirá reducir las emisiones de CO2 y aumentar la superficie de bosques. De

este modo, ha vaticinado que España avanzará en el cumplimiento de los objetivos del Protocolo de Kioto. La vicepresidenta ha destacado que los "efectos positivos" de la huella de carbono, que es un parámetro "muy útil" para tomar conciencia de que todas las actividades conllevan emisiones de gases de efecto invernadero, poder evaluarlas y permitir a las empresas que tomen medidas para reducirlas y supone un nuevo elemento de contabilidad en el mundo empresarial. Así, ha añadido que este Real Decreto también permite dar un tratamiento especial a las Pymes para que puedan incorporarse a esta fórmula de huella de carbono de forma sencilla. Concretamente, el RD comporta un registro con tres secciones: una para las empresas que calculen su huella de carbono, otra para los proyectos de sumideros. Con estas dos medidas se permitirá además que se registren las compensaciones que lleven a cabo las empresas entre los primeros y los segundos proyectos. Para las empresas que se sumen al cálculo se creará un sello oficial que dará el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente y que otorgará un reconocimiento a estas acciones y que podrá ser usado por la empresa en sus comunicaciones. Finalmente, ha manifestado que "se trata de una medida importante de cara a la reducción de los gases de efecto invernadero y de cara al aumento de la superficie forestal en España, como un elemento clave para esa reducción". [EuropaPress \(14 Mar 2014\)](#)

### **Lecta con el Día Internacional de los Bosques**

La celebración del 21 de marzo pretende concienciar a la opinión pública de la importancia de los bosques, de su conservación y de su desarrollo sostenible. Los bosques cubren un tercio de la superficie terrestre del planeta y juegan un papel fundamental en la vida de muchos de sus habitantes. Alrededor de 1.600 millones de personas dependen de los bosques para vivir. Los árboles constituyen literalmente el cimiento de muchos sistemas naturales, desempeñan un papel fundamental en la vida cotidiana de las comunidades rurales y ayudan a mitigar el cambio climático, principalmente por su capacidad de alterar el nivel de dióxido de carbono en la atmósfera: cuando crecen, absorben parte del carbono, que queda almacenado en la madera y en los productos forestales. Mediante la proclamación del Día Internacional de los Bosques, las Naciones Unidas han creado una nueva plataforma para crear conciencia sobre la importancia que todos los tipos de ecosistemas forestales tienen para el desarrollo sostenible. En el caso de Europa, los bosques han crecido más de un 30% desde 1950 y la industria papelera europea contribuye al incremento de la superficie arbolada, ya que la madera

que se usa para hacer papel se planta y se cultiva en plantaciones que se están continuamente regenerando y replantando y que de otro modo no existirían. Las plantaciones para papel son grandes sumideros de CO<sub>2</sub>, incrementan la superficie arbolada y ayudan a preservar los bosques. Lecta garantiza el origen sostenible de la madera que emplea para la fabricación de sus productos y puede documentar que ésta procede únicamente de fuentes legales y no conflictivas, todas ellas certificadas o controladas. Muestra de ello es la obtención de las certificaciones de Cadena de Custodia PEFC y FSC para la totalidad de su producción. [Lecta \(01 Abr 2014\)](#)

### Derivado de la lignina para sustituir al bisfenol A en los plásticos

Un residuo de la fabricación de papel podría ser una alternativa más segura y más ecológica al bisfenol A (BPA) derivado del petróleo, que se utiliza en muchos productos, incluyendo los plásticos. La nueva alternativa procede de una fuente renovable: la lignina, componente que dota a la madera de resistencia. Los científicos describen su investigación en una presentación en la 247th National Meeting & Exposition of the American Chemical Society (ACS). Según Kaleigh Reno, estudiante de la Universidad de Delaware y ponente del informe, "se producen anualmente alrededor de 3,5 millones de toneladas de BPA en todo el mundo", para dar resistencia al policarbonato. La lignina es un hidrocarburo complejo natural, que a diferencia de los hidrocarburos derivados de los azúcares, almidones y celulosa, contiene anillos aromáticos en lugar de cadenas moleculares largas. La Universidad de Delaware ha desarrollado un proceso que convierte la lignina en un compuesto denominado bisguaiacol-F (BGF), que tiene un comportamiento similar al BPA. [Plastics Today \(17 Mar 2014\)](#)

### Tres de cada cuatro cargadores españoles, a favor de las 44 toneladas



Un total de 776 directores de logística han participado en el V Barómetro Círculo Logístico SIL en el que se analiza el sector de la logística en España. El 76,7% de ellos se muestra partidario de implantar las 44 toneladas en España, mientras que sólo el 3,2% está en contra, y el 20,1% se muestran indiferentes. [Transporte Profesional \(18 Mar 2014\)](#)

### Ballena blanca, una atrevida apuesta periodística verde en revista de papel



Ballena Blanca es la atrevida propuesta de tres periodistas especializados en medio ambiente, una revista en papel de 80 páginas de periodismo crítico que mezcla medio ambiente, economía e historias para poner en duda la ausencia de alternativas al modelo actual. Según sus impulsores, en cuya opinión el medio ambiente ya no es ninguna prioridad, el reto es publicar dos números en 2014, la primera en abril. El primer número constará de "enfoques creativos, muchos datos, reportajes, información útil...", explican. La obsesión de los tres freelance Sara Acosta, Alex Fernández Muerza y Clemente Álvarez es hacer un periodismo "de calidad y honesto". "Tiene que haber profesionales - dicen- que se dediquen simplemente a informar, sobre todo si se trata de cuestiones complejas o incómodas. Esto resulta cada vez más difícil, por lo que nos juntamos para botar una pequeña embarcación con la que explorar los nuevos mares de la comunicación, servir de apoyo al trabajo de calidad de otros como nosotros y poner en evidencia los intereses que perjudican a la mayoría". Para

lanzar la revista, sus editores necesitan el apoyo de los lectores y ofrecen tres posibilidades de colaboración: recibir en casa una revista por diez euros; una suscripción anual de 18 euros que da derecho a percibir los dos números de Ballena Blanca, o bien convertirse en un "socio protector" a cambio de cien euros o más. A cambio, se garantiza el pago a los colaboradores de la publicación y aceptar solo publicidad que no comprometa la independencia de la información.

[Lainformacion.com \(17 Mar 2014\)](#)

### Un proyecto que impulsa el envío de cartas de papel



En ocasiones parece que hemos olvidado que enviar cartas de papel es uno de los pocos sistemas para hablar con personas que se encuentran lejos de nosotros. Una forma muy bonita y emotiva de mostrar a nuestros amigos y familiares un sinfín de sentimientos mediante la escritura que, además, se puede complementar con la elección de un bonito sobre y de un papel especial. Y, con el fin de impulsar esta tradición, un grupo de emprendedores ingleses han decidido poner en marcha un proyecto cuyo principal objetivo es potenciar la hermosa tradición del envío de cartas de papel. Su nombre es Gramr y se trata de una caja,

que el suscriptor recibe en su propio domicilio, y que está repleta de cartas, sobres y elementos opcionales tales como sellos o sellos de lacre personalizados. [EIEconomista.es \(17 Mar 2014\)](#)

### El 58,3% consume prensa tanto en formato online como impreso

El sector editorial está viviendo una transformación tan solo comparable con la revolución que supuso la imprenta. La Asociación para la Investigación de Medios de Comunicación (AIMC) ha presentado un estudio que analiza el consumo de prensa tradicional y online entre los internautas. Los resultados de su segundo estudio basado en su propio panel de internet ha sido de lo más sorprendente, casi el 82% de los encuestados ha leído al menos un periódico en formato papel en el último mes. Prevalece la lectura mensual de periódicos en formato papel y en el promedio diario hay un empate técnico entre diarios online e impresos. Sin embargo, este porcentaje asciende a casi el 82% si el periodo de referencia preguntado es el último mes. [MarketingDirecto.com \(17 Mar 2014\)](#)

### El gran salto tecnológico del papel



Producir papel sin agua, fabricar celulosa a bajas temperaturas... Arquitectura en papel con tubos de cartón, ferias y congresos reciclables con stands en tableros de cartón... Papeles impresos que hablan, que cambian de color, que se iluminan... Envases inteligentes de papel y cartón que pueden avisarnos para tomar la medicación a tiempo, decirnos si un alimento está en buenas condiciones, detectar si un envase ha sido abierto... Son solo algunos de los temas que se tratarán en el evento 2014 del Foro del Papel, que con el título **BIOINNOVPAPER** se celebra el martes 1 de abril en el Auditorio 400 del Museo Reina Sofía. Temas que se debatirán en 4 paneles, con la participación de 15 ponentes de centros tecnológicos, de la industria del papel y su transformación, del mundo editorial, de la gran distribución, del ámbito de la arquitectura... Cuatro paneles

para debatir sobre el presente y el futuro de las empresas y los productos de la cadena del papel, que es ya actualmente la mayor bio-industria por volumen y valor añadido. El Foro del Papel, integrado por doce organizaciones sectoriales, reúne a los fabricantes de celulosa y papel, impresores, editores, empresas de marketing directo, al sector de la transformación (fabricantes de embalajes de cartón ondulado y de cartón estucado, de bolsas, sobres, carpetas, cuadernos...) y a las empresas recuperadoras de papel y cartón. Más de 200.000 empleos directos en más de 12.000 empresas y una facturación de 30.000 millones de euros anuales son las cifras del macro-sector del papel en España. [ASPAPPEL](#)

### Los consumidores tienen derecho a recibir la factura en papel a partir de ahora

Se ha aprobado la nueva Ley de Consumidores y Usuarios que consagra el derecho del consumidor a recibir facturas en papel sin coste adicional y requiere su consentimiento expreso para poder expedirles facturas electrónicas. [Boletín Oficial del Estado](#)

### Normas editadas y anuladas

Se ha editado la norma UNE-ISO 15359:2014 Papel y cartón. Determinación de los coeficientes de fricción estático y cinético (dinámico). Método del plano horizontal y las norma UNE 57088:2014 Papel. Ensayo de arrancado con ceras, que anula la de 1974. Asimismo, se ha anulado la norma UNE-ENV 12448:1999 Papel. Papel de impresión y de oficina. Determinación del coeficiente de fricción estático. [ASPAPPEL](#)

## CONVOCATORIAS

### Seminario sobre Huellas Verdes. Cálculo y evaluación como indicador medioambiental, 10 abril



El objetivo de este seminario es conocer los distintos esquemas voluntarios y las metodologías de cálculo de huella ecológica, hídrica y huella de carbono tanto para producto como para organizaciones, de manera que cada empresa posteriormente pueda evaluar el interés de emplearlo como indicador medioambiental. Para desarrollar el temario se contará con la colaboración de expertos de los siguientes empresas y entidades: Oficina Española de Cambio Climático (OECC), Rema Medioambiente, Novotec Consultores, Factor CO2 y ASPAPPEL. Para más información: [formacion@aspapel.es](mailto:formacion@aspapel.es). [ASPAPPEL](#)

Síguenos ...



Motor de búsqueda de noticias

Sugerencias

Baja del boletín

**ASPAPPEL**  
Naturalmente, papel

Asociación Española de Fabricantes de Pasta, Papel y Cartón

Formación

Publicaciones

Sala de prensa

Mitos frente a Datos



Avenida de Baviera, 15 bajo  
28028 Madrid  
Tel. +34 915763003  
Fax +34 915774710  
[aspapel@aspapel.es](mailto:aspapel@aspapel.es)



## Productos y fabricantes