

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

Boletín Electrónico de la Industria papelera

Nº 312 15 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

- 📄 Seis nuevos sectores refrendan el manifiesto por la cogeneración para reindustrializar España
- 📄 Químicas y papeleras claman contra coste energía y ven en riesgo inversiones
- 📄 (In)competencia: Cómo engordan tu factura
- 📄 La industria alerta de otro golpe con la interrumpibilidad eléctrica
- 📄 Una reforma que puede dar la puntilla al sector vasco del Papel
- 📄 El Ayuntamiento de El Grado apoya a Dicepa en el rechazo al RD sobre cogeneración
- 📄 La administración concursal de Sniace dice que el problema es la reforma energética
- 📄 Lecta venderá la fábrica y los terrenos de Uranga
- 📄 Nuevo socio inversor en Miquel y Costas
- 📄 El Grupo Gomà-Camps sale de la estructura accionarial de AMS en Portugal
- 📄 Papresa para la PM4 por mantenimiento
- 📄 Lecta reduce en un 10% sus emisiones de CO2
- 📄 La gestión medioambiental de Ence obtiene un prestigioso sello de calidad
- 📄 Saica creará 35 nuevos empleos en su nueva planta de El Burgo
- 📄 Stora Enso decide parar la PM1 de la fábrica de Veitsiluoto a finales de abril
- 📄 WEPA vende la fábrica de tisú de Fabbriche di Vallico a EUROTEC
- 📄 La empresa marroquí CMCP-International Paper inaugura una nueva línea de fluting
- 📄 SCA, primera empresa sueca que emite bonos verdes
- 📄 PepsiCo patenta una botella a base de papel
- 📄 Fiscalidad verde: Subidón a la vista
- 📄 Más de la mitad de la madera que se mueve en el puerto de Ferrol se realiza desde Caneliñas
- 📄 Árboles transgénicos para producir papel con menos energía
- 📄 En Reino Unido y Francia muchas familias no comprenden el verdadero valor del reciclado
- 📄 Piensa antes de destruir
- 📄 Mito # 1 derribado - 700.000 hectáreas más de bosque al año en Europa

- 📄 La opinión del consumidor sobre el papel
- 📄 El embalaje puede reducir el desperdicio
- 📄 Camas de cartón para personas sin hogar
- 📄 Escribir a mano ayuda a las funciones cerebrales
- 📄 Un microscopio de papel

ASPAPEL informa

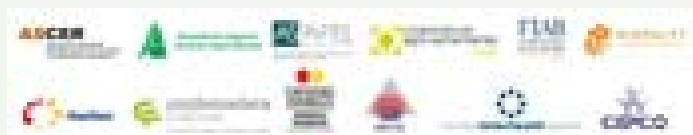
- 📄 Cuatrocientos asistentes al vuelo tecnológico del papel
- 📄 La reforma energética a debate
- 📄 #16 verdades sobre el papel
- 📄 Celebrado el Seminario sobre Huellas Verdes

Convocatorias

- 📄 Seminario sobre Depuradoras: Microscopía de fangos, 13 mayo
- 📄 9º Congreso de Editores de Publicaciones Periódicas, 23-24 mayo
- 📄 VI Encuentro Anual para Empresas: Diseña para reciclar, 28 mayo

PANORAMA DEL SECTOR

Seis nuevos sectores refrendan el manifiesto por la cogeneración para reindustrializar España



Las industrias de la Madera y el Mueble, Textil, Curtido de Pieles, Maquinaria de Bienes de Equipo para Cerámica, Fritas, Esmaltes y Colores Cerámicos, y Productos para la Construcción, han acordado unirse al MANIFIESTO firmado el pasado 20 de marzo por las industrias de los Azulejos y

Baldosas Cerámicas, Papelera, Alimentación y Bebidas, y Ladrillos y Tejas, Asociación Agraria Jóvenes-agricultores y Cooperativas Agro-alimentarias. Con las nuevas adscripciones son ya 12 las asociaciones sectoriales que denuncian que la reforma eléctrica penaliza la eficiencia energética de sus industrias y actividades. ACEXPIEL, ANFFECC, ASAJA, ASCER, ASEBEC, ASPAPEL, CEPCO, CONFEMADERA HÁBITAT, CONSEJO INTERTEXTIL, COOPERATIVAS AGRO-ALIMENTARIAS DE ESPAÑA, FIAB e HISPALYT, que representan sectores básicos de nuestra economía real, refrendan el documento que reivindica la cogeneración como herramienta clave de competitividad energética para la reindustrialización de España y piden al Gobierno una profunda modificación de la propuesta de Orden Ministerial de retribución que la hace inviable. Asimismo, otras organizaciones han expresado su apoyo al MANIFIESTO en defensa de los sectores industriales implicados, dado el grave peligro que corren estas industrias como consecuencia de la reforma eléctrica. Estas organizaciones son el ITC (Instituto de Tecnología Cerámica) y AIDIMA (Instituto Tecnológico del Mueble, Madera, Embalaje y Afines). Apoyada y promovida por la Unión Europea por sus ventajas energéticas, ambientales y económicas, la cogeneración permite aprovechar al máximo la energía, generando a la vez y en un mismo proceso electricidad y calor necesarios en diferentes actividades industriales, ahorrando energía y emisiones. *Industrias firmantes (15 Abr 2014)*

Químicas y papeleras claman contra coste energía y ven en riesgo inversiones

Grandes consumidores de electricidad como las compañías químicas, las papeleras o las cementeras han clamado contra la reforma energética del Gobierno porque ha disparado su factura, y han advertido de que peligran inversiones en España por la falta de sensibilidad industrial del Ejecutivo. En una jornada organizada por la patronal catalana Foment, directivos de empresas de referencia de estos sectores, como Lafarge, Torraspapel o Ercros, han expresado su malestar por la reforma energética del Gobierno, con la que pretende reducir el déficit tarifario, y han alertado de que lastran la competitividad de las compañías asentadas en España. El consejero delegado de la papelera Torraspapel, Eduardo Querol, ha criticado la "falta de sensibilidad tremenda" del Gobierno respecto a la industria, y ha dicho conocer a varios directivos que están pendientes de saber cómo culmina esta reforma para decidir si harán inversiones en España. "Mucho me temo que si esto no se arregla -el aumento del coste de la energía para la industria-, muchas inversiones se van a ir fuera", ha comentado el directivo de Torraspapel, compañía que a principios de marzo amagó con cerrar plantas en España e invertir fuera de este país como consecuencia de los efectos de la reforma energética. "La reforma eléctrica fuerza a Torraspapel a una potencial reorientación de sus inversiones y sistemas productivos en España", dijo entonces esta compañía con sede en Barcelona. Querol se ha mostrado especialmente crítico con los recortes a la cogeneración y ha añadido que es tal el cambio regulador en España que algunos responsables de plantas de este tipo "no pueden pagar ni el gas que consume la planta". El presidente de la asociación empresarial química de Tarragona (AEQT), Jesús Loma-Ossorio, que es también responsable de Bayer MaterialScience para la península ibérica, ha alertado de que una compañía trata de compensar el aumento de precio energético por otros lados, pero que cuando no hay más costes que rebajar, las plantas con este diferencial en materia de energía "son las primeras que se cierran". Como ejemplo de ello, ha puesto el caso de Celanese, que ha decidido cerrar su planta de producción de soluciones químicas en el polígono petroquímico de Tarragona, en la que trabajaban unas 70 personas. También se ha quejado de que la industria química de Tarragona tenga que pagar, debido a la Generalitat, un gravamen de protección civil o bien cumplir una normativa lumínica muy exigente. Loma-Ossorio ha explicado que el sector químico se enfrenta a dos grandes amenazas: la irrupción del shale gas en EEUU, que reducirá los costes energéticos de las empresas americanas, y los enormes

polígonos industriales que se están levantando en Oriente Medio. El director general de la cementera Lafarge en España, Isidoro Miranda, que preside la división de cemento de este grupo francés que está en proceso de fusión con la suiza Holcim, también se ha hecho eco del malestar por el precio de la energía. Por su parte, el presidente de la química catalana Ercros, Antoni Zabalza, ha denunciado que los peajes, es decir, los costes regulados del sistema eléctrico han subido un 82 % desde el segundo semestre de 2008 a 2013, a pesar de que la demanda de energía ha caído, un dato que, a su juicio, evidencia la falsedad "de la teoría de que el Gobierno español es proindustria", ha sentenciado. *Inversión&Finanzas.com* (10 Abr 2014)

(In)competencia: Cómo engordan tu factura



"No podemos competir con los fabricantes de Europa. Podríamos ser competitivos si no fuera por el precio de la energía. Hemos bajado todos los costes que teníamos de materias primas, hemos bajado los costes salariales. Lo que no tenemos control es sobre los costes de la energía. Y por tanto las cuentas ya no salen y lo que tenemos que hacer desde el punto de vista económico es cerrar la planta de cogeneración porque estamos perdiendo dinero". *Declaraciones de Juan Vila* (a partir del minuto 42).

La Sexta Columna (15 Abr 2014)

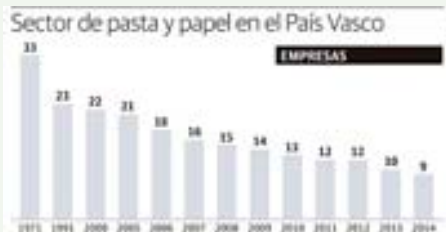
La industria alerta de otro golpe con la interrumpibilidad eléctrica



La industria española está contra las cuerdas por culpa de la reforma eléctrica. El presidente de ASPAPEL y consejero delegado de Lecta, Eduardo Querol, el vicepresidente de la patronal y consejero delegado de Europac, Enrique Isidro, el ex director de operaciones de Red Eléctrica, Alberto Carbajo, y el exdirector de la Asociación de Empresas con Gran Consumo Eléctrico, Javier Penacho, así lo ratificaron en el Museo Reina Sofía el pasado 1 de abril. En su intervención, los participantes mostraron su preocupación por los recortes sufridos por la cogeneración y auguran nuevos problemas con la regulación de la interrumpibilidad, adelantada por *elEconomista Energía*. Según explicó Carbajo, el principal recorte en los ingresos por este concepto se producirá para las más de 140 empresas que tendrán que ir a la

subasta del producto de 5 MW, ya que para el de 90 MW acudirán apenas seis o siete empresas y no se producirán importantes rebajas. Además, añadió REE, no tendrá incentivos a sacar grandes cantidades en la subasta. Carbajo aseguró también que se tendrá que hacer una "reforma para la reforma" eléctrica y criticó la falta de sensibilidad industrial del Gobierno en este paquete de medidas que no ha sido consensuado con el sector, al revés de las mejores prácticas que se realizan en Europa con libros blancos o con procedimientos de consulta como en el Reino Unido. Enrique Isidro aseguró que la reforma supone la tormenta perfecta y añadió que tienen que exportar a costa de reducir su margen y por la falta de mercado nacional, al tiempo que se quejó de la importante merma de competitividad que supone la reforma, un extremo en el que coincidió con Eduardo Querol, que recordó que hay en riesgo 70.000 empleos. Javier Penacho, experto y anterior director general de AEGE, cargó contra la falta de compromiso de Bruselas con la industria. El senador socialista, Jesús Alique, intervino en la jornada para reivindicar el papel de la cogeneración y para adelantar que el PSOE realizará una batería de preguntas sobre la reforma y sus consecuencias al Ministerio de Industria, como al de Empleo y el de Agricultura. CCOO, por su parte, reclamó un plan de inversiones que sirva para recuperar a la industria y que prevén anunciar en breve. *elEconomista.es* (02 Abr 2014)

Una reforma que puede dar la puntilla al sector vasco del Papel



Si hay un negocio que mira con desasosiego las propuestas del Ministerio de Industria, es el de pasta y papel. Antaño sector clave en la economía vasca, en particular en Gipuzkoa y en la cuenca del Oria, los fabricantes temen que la penalización a la cogeneración represente la puntilla definitiva a esta actividad en Euskadi, que ha pasado de contar con 33 empresas en 1971 a tener solo nueve en la actualidad. No sería un efecto inmediato, pero sí paulatino. Con el mercado español aún renqueante, las papeleras vascas, como tantos otros sectores, han capeado el temporal de la crisis reforzando sus ventas internacionales. Entre 2009 y 2012 las exportaciones del sector aumentaron un

60%, y el peso de las ventas exteriores sobre el total ha pasado en ese mismo periodo del 36% al 57%. Más de veinte puntos en apenas cuatro años. En esa mejora ha jugado un papel fundamental la cogeneración, dado que ha permitido compensar "en parte" la desventaja competitiva que las empresas vascas y españolas padecen respecto a sus rivales de otros países por el mayor coste energético que soportan. Según el Cluster del Papel de Euskadi, para las industrias con alto peso de la energía en sus costes, la electricidad en España es un 128% más cara que en Suecia, un 100% más que en Finlandia, un 93% más que en Francia, y un 78% más que en Alemania, los principales países competidores. Por ello el cluster defiende que el sector "no gozaba de ningún privilegio" con el sistema de primas, ya que "todos los mecanismos que se están desmantelando desde 2012 simplemente permitían alcanzar un coste energético neto más competitivo", que aún y así "no es suficiente para homologar nuestros costes energéticos con los de otros países". Sin esa compensación, la competitividad de las papeleras españolas se deteriorará gravemente, pudiendo ser el preludio del comienzo del fin del sector, advierten los expertos. *Diariovasco.com* (08 Abr 2014)

El Ayuntamiento de El Grado apoya a Dicepa en el rechazo al RD sobre cogeneración

El ayuntamiento de El Grado, Huesca, en una sesión extraordinaria celebrada el pasado 31 de marzo, ha expresado su rechazo más absoluto a la aprobación y aplicación del previsto Real Decreto por el que se regula la actividad de

producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos y su Orden de aplicación que, de llevarse a cabo, supondría para las empresas afectadas, el municipio, sus vecinos y empresas subsidiarias, un desastre social por la pérdida de puestos de trabajo que se originarían en la comarca con los consiguientes perjuicios para la economía local. Igualmente se acordó mostrar el apoyo incondicional y unánime a las empresas afectadas y al personal de las mismas, solicitar el apoyo de otras instituciones y remitir dichos acuerdos a los Ministerios de Industria y de Hacienda, y a los Consejeros de Industria y de Economía del Gobierno de Aragón, mostrándoles la preocupación y rechazo de las medidas adoptadas y previstas a fin de evitar los perjuicios que acarrearía esta reforma a pequeñas y medianas empresas energéticas ubicadas en su mayoría en el medio rural. *Ayuntamiento de El Grado (11 Abr 2014)*

La administración concursal de Sniace dice que el problema es la reforma energética



El comité de empresa ha asegurado que la Administración concursal de Sniace le ha reconocido que el "problema de fondo" a la viabilidad de la empresa es la situación en que la reforma energética ha puesto a la compañía. Así lo ha asegurado en un comunicado su secretario, Antonio Pérez Portilla, quien ha explicado que el comité ha mantenido una conversación telefónica este viernes con uno de los administradores concursales de la empresa, José Luis Ramos. El secretario del comité ha explicado que el administrador le ha reconocido que, con el informe de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia sobre la cogeneración, la situación es "delicada y la viabilidad de la empresa muy complicada". Pérez Portilla ha señalado que el administrador concursal le ha trasladado que, tras ese informe, es "necesario rehacer los

números". *Europa Press (11 Abr 2014)*

Lecta venderá la fábrica y los terrenos de Uranga

Lecta ha cerrado la fábrica de Uranga y planea desmontar la máquina de 25.000 toneladas/año, que fabricaba papel soporte para calidades especiales, y vender la factoría y los terrenos; la producción se paró el 31 de enero. Los trabajadores pasarán a otras fábricas del grupo, según un portavoz de la compañía. Lecta anunció el año pasado el cierre de la instalación, a fin de aumentar la eficiencia de su sistema de producción de papeles especiales. Como parte de este proyecto, Lecta está invirtiendo 30 millones de euros en una nueva máquina de segunda mano en la fábrica de Zaragoza. La máquina, PM 7, tendrá una capacidad de alrededor de 80.000 toneladas/año y está previsto que arranque en el cuarto trimestre de este año. La nueva máquina ayudará a la integración de la fábrica de Zaragoza, que ya aloja la única fábrica de pasta de la empresa, con una capacidad de alrededor de 230.000 toneladas/año de pasta kraft blanqueada de frondosas, así como dos máquinas: PM4 con una capacidad de 160.000 toneladas/año de papel estucado y PM6 que puede producir 30.000 toneladas/año de papel soporte para calidades especiales. *RISI (08 Abr 2014)*

Nuevo socio inversor en Miquel y Costas

La familia Domínguez, propietaria de la empresa andaluza de moda infantil Mayoral, ha declarado a la CNMV una participación del 5,021% en la papelería catalana tras las últimas compras de acciones en Bolsa. La familia Domínguez ha ido comprando acciones de la papelería desde junio de 2013. *Expansion.com (06 Abr 2014)*

El Grupo Gomà-Camps sale de la estructura accionarial de AMS en Portugal

El pasado 1 de abril se firmó el acuerdo por el cual el Grupo-Gomà Camps deja de tener participación en la sociedad AMS & Gomà-Camps que tenía en Portugal desde el año 2008. Con esta operación, Gomà-Camps Portugal deja su participación de la sociedad AMS & Gomà-Camps cuya empresa contaba con instalaciones integrales de tisú en la localidad de Vila Velha de Rodao. El grupo Gomà-Camps lleva desde 1995 operando en Portugal bajo su filial, Goma-Camps Portugal, S.L que cuenta con un parque de máquinas para la manipulación de productos industriales y servilletas. Actualmente la sociedad tiene su domicilio social en Constanza y su actividad es la manipulación y comercialización de productos de papel en el mercado profesional y de gran consumo portugués. El equipo consta de 60 personas y tiene 14 líneas de convertidor. El Grupo Gomà-Camps continúa con la voluntad de expansión internacional para impulsar así sus proyectos de ampliación de la red comercial y productiva en otros países. Recientemente, su filial angoleña ha iniciado en el país africano su actividad productiva que hace más extensiva su presencia en este mercado. La voluntad del grupo es seguir impulsando su actividad en los mercados internacionales. *Comunicación GOMÀ-CAMPS S.A.U. (02 Abr 2014)*

Papresa para la PM4 por mantenimiento

Papresa ha iniciado una parada programa de mantenimiento de la PM4, que produce 85.000 toneladas/año de papel prensa en su fábrica de Rentería. La parada comenzó el 1 de abril y tendrá una duración de cinco a diez días, según un portavoz de la compañía. La fábrica dispone de otras dos máquinas de papel prensa, con una capacidad conjunta de aproximadamente 290.000 toneladas/año. *RISI (02 Abr 2014)*

Lecta reduce en un 10% sus emisiones de CO2

Como consecuencia de la adopción de diversos proyectos de ahorro energético, entre los que destacan la puesta en marcha de nuevas plantas de cogeneración, la implementación de mejoras en los procesos de fabricación, la actualización de los equipos, la eliminación del uso de fuel oil y el uso preferente del transporte ferroviario frente al transporte por carretera, Lecta ha conseguido reducir un 10% las emisiones de CO2 por tonelada desde 2006. En los últimos años, a pesar de la modificación de la producción hacia papeles especiales de mayor valor añadido que, sin embargo, implican una menor productividad, Lecta ha continuado en su línea de reducción de las emisiones hasta alcanzar un valor de 0,36 t. CO2 por tonelada producida en 2012. La industria papelería es uno de los sectores mejor posicionados en la lucha contra el cambio climático: parte de una fuente de materia prima natural y renovable, el árbol, que absorbe CO2 durante

su crecimiento; el carbono almacenado no se libera con la corta del árbol, sino que permanece en los productos papeleros, que son verdaderos almacenes de CO₂; una vez utilizado, el papel se puede reciclar varias veces, ampliándose así el plazo de secuestro de carbono, e incluso cuando el papel ya no es apto para el reciclaje, éste puede utilizarse como biocombustible, al igual que la biomasa, con la consiguiente reducción de vertederos y de las emisiones que éstos producen. Más información sobre la reducción del impacto ambiental de Lecta y su compromiso con un futuro sostenible en www.lectasustainability.com. *Lecta (15 Abr 2014)*

La gestión medioambiental de Ence obtiene un prestigioso sello de calidad

Centro de Operaciones de Ence en Navia acaba de obtener la etiqueta "Nordic Swan". Se trata de un sello ecológico, que evalúa el impacto en el medio ambiente de los productos a lo largo de todo su ciclo de vida. Esta etiqueta, obtenido tras un riguroso proceso de evaluación, garantiza que la planta naviega de Ence cumple los parámetros de mitigación del cambio climático. Destaca, en este apartado, la limitación de las emisiones de CO₂ a la atmósfera. Otros aspectos que han sido analizados para otorgar el sello "Nordic Swan" son la eficiencia energética, el uso de agua y de los productos químicos y las materias primas empleadas en el proceso productivo de la planta de Navia. "Nordic Swan" es un sello oficial de los países nórdicos, establecida en 1989 por el Consejo de Ministros Nórdico compuesto por Suecia, Dinamarca, Finlandia, Islandia y Noruega, con el objetivo de contribuir al consumo responsable. *La Nueva España (09 Abr 2014)*

Saica creará 35 nuevos empleos en su nueva planta de El Burgo

Saica ha decidido instalar la primera planta de Saica Natur Cycle Plus en el polígono de 'El Espartal', en El Burgo de Ebro, donde la multinacional ya tiene presencia con una de sus fábricas de papel y una planta de valorización energética. Esta instalación acogerá Natur Cycle Plus, una nueva empresa perteneciente al área de negocio de Natur y que está dedicada a la recuperación, clasificación, tratamiento y transformación del Polietileno de Baja Densidad (LDPE); así como la posterior comercialización de la granza producida para la fabricación de packaging flexible y embalaje industrial. El nuevo centro ocupará una extensión de 12.500 m², de los cuales 4.000 estarán edificadas y el resto será para almacenamiento externo de materia prima y tratamiento de aguas. Además, supondrá la creación de 25 empleos directos y 10 indirectos permanentes. Durante la etapa de construcción dará trabajo a 180 personas. Saica invertirá 8 millones de euros en la nueva empresa en El Burgo de Ebro. Con esta nueva empresa, Saica consolida su diversificación en el mercado de embalajes y mantiene su apuesta estratégica por el impulso de soluciones sostenibles. *"Desde Saica seguimos impulsando nuestro compromiso con el futuro y la sostenibilidad de los negocios dando una nueva vida útil a materiales con el objetivo de Vertido Cero. En este caso, servirán para la fabricación de packaging flexible y embalaje industrial",* explica el presidente de la compañía, Ramón Alejandro. Asimismo, el máximo responsable de Saica quiso manifestar su agradecimiento al Ayuntamiento de El Burgo de Ebro *"por las medidas que han adoptado para atraer empleo al territorio y facilitar las inversiones de las empresas a largo plazo". Zafarache (10 Abr 2014)*

Stora Enso decide parar la PM1 de la fábrica de Veitsiluoto a finales de abril

Stora Enso ha finalizado las negociaciones con los trabajadores de la fábrica de Veitsiluoto, al norte de Finlandia, sobre la parada de la máquina PM1 y ha decidido cerrar la máquina permanentemente a finales de abril. La máquina tiene una capacidad de 190.000 toneladas/año de papel estucado de gramaje medio (MWC), de entre 80 y 115 g/m², para utilización en la impresión offset y rotograbado. La parada de la máquina de Veitsiluoto disminuye la capacidad de Stora Enso en papel estucado en alrededor de un 15%, lo que representa alrededor del 2% de la capacidad total europea, según ha informado la compañía. *RISI (03 Abr 2014)*

WEPA vende la fábrica de tisú de Fabbriche di Vallico a EUROTEC

El gigante alemán WEPA se ha desprendido de su fábrica de tisú Fabbriche di Vallico, próxima a Lucca, en Italia. La empresa ha anunciado que ha firmado un contrato de venta de la instalación a EUROTEC, con efecto el 1 de abril. No se ha informado del precio ni de las condiciones de la operación. Fabbriche di Vallico aloja una máquina de tisú con capacidad de alrededor de 18.000 toneladas/año. Según WEPA, la venta es parte de su estrategia de adaptar su capacidad de producción en Italia a la situación del mercado en ese país. EUROTEC es una empresa comercializadora de bobinas madre, que con esta operación entra en la producción de productos semi-acabados para papel sanitario. *PPI Europe (03 Abr 2014)*

La empresa marroquí CMCP-International Paper inaugura una nueva línea de fluting

La empresa Compagnie Marocaine des Cartons et des Papiers (CMCP), subsidiaria de International Paper, ha inaugurado una nueva máquina de fluting en su fábrica de Agadir. La nueva máquina ha supuesto una inversión de 5 millones de euros, y mejorará la calidad del cartón para el mercado de exportación de frutas y vegetales. CMCP tiene aproximadamente 1.200 empleados y opera dos plantas de cajas y una de cartón para cajas en Marruecos. *PPI Europe (03 Abr 2014)*

SCA, primera empresa sueca que emite bonos verdes

SCA, es la primera compañía que cotiza en bolsa que ha conseguido captar 1.500 millones de coronas suecas (unos 168 millones de euros) a través de una emisión de los denominados bonos verdes. El producto de estos bonos se dedicará a inversiones en proyectos con un impacto positivo en el medio ambiental. Estos bonos en coronas suecas, SEK, tienen un plazo de cinco años y han sido emitidos bajo el programa EMTN (Euro Medium Term Note). La solicitud de bonos verdes de SCA superó ampliamente la oferta y su emisión fue cubierta por aproximadamente 30 inversores. Las emisiones de bonos "verdes" de empresas es relativamente reciente en el mercado de los bonos. "Las actividades de SCA ligadas a la sostenibilidad están basadas en la generación de valores financieros, sociales y medioambientales. Cada uno de estos factores es igualmente importante en la gestión de una empresa de éxito. El hecho de que SCA sea la primera empresa sueca cotizada en bolsa que emite bonos verdes es la confirmación de la importancia y la prioridad que le otorgamos a

nuestro trabajo en favor de la sostenibilidad", afirma Jan Johansson, Presidente y CEO de SCA. *Ambientum.com (01 Abr 2014)*

PepsiCo patenta una botella a base de papel



En un esfuerzo por lograr un envase sostenible, PepsiCo ha mostrado interés por la utilización de fibras papeleras para hacer botellas de algunas de sus bebidas. La empresa está todavía evaluando ideas sobre cuál de sus productos se envasará en estas botellas, pero PepsiCo ha dado un paso importante al patentar una botella con una capa interior de plástico sobre fibras papeleras. Tradicionalmente, los productos papeleros se han utilizado en el envasado de leche, zumo y algunos tipos de vino, pero ahora se trataría de bebidas parcialmente carbonatadas, como la cerveza. Paper Boy Winery comenzó a utilizar este material debido a sus características de ligereza. El material, hecho de la misma pasta celulósica que el papel, es un 85% más ligero que la botella de cristal y la huella de

carbono se reduce también significativamente, dado que el papel produce menos residuos y es reciclable y compostable. Sin embargo, los vinos embotellados en estos envases son aquellos que se espera sean consumidos casi inmediatamente. Los envases se forman aplicando la pasta de papel sobre un molde, se elimina la humedad por drenaje y el envase se seca en una prensa termoplástica. *FoodOnline (13 Mar 2014)*

Fiscalidad verde: Subidón a la vista

En la última década del siglo pasado, junto con otras políticas de mitigación del cambio climático, como las derivadas del Protocolo de Kioto, comenzó a surgir la llamada "reforma fiscal verde". Desde entonces, aplicando el conocido principio de "el que contamina paga", muchos países europeos -Dinamarca, Holanda, Alemania- han introducido fuertes tributos ligados a la protección ambiental, algo que apenas ha empezado en España, y no muy bien. España es el país con los impuestos ambientales más bajos en relación al PIB de toda la UE: apenas supera el 1,5% y están muy lejos de la media comunitaria, situada en el 2,4%; en relación a los países líderes en la materia, la presión fiscal española es tres veces menor. Por eso, la CE ha urgido a España a "adoptar medidas adicionales" sobre la política de fiscalidad ambiental en su Programa de Estabilidad 2012-2016. De acuerdo con las estimaciones de la Comisión, un incremento desde los niveles impositivos actuales -la fiscalidad ambiental supone el 6,3% de todos los impuestos en la UE- hasta el 10%, acarrearía un aumento del 1,4% del PIB comunitario e impulsaría las tecnologías limpias y el empleo, a la par que reduciría la dependencia energética. Adicionalmente, la fiscalidad ambiental permitiría introducir el precio de la tonelada de CO2 en aquellos sectores económicos no afectados directamente por el Protocolo de Kioto y denominados difusos, como el residencial, el transporte, la agricultura, la gestión de residuos. La imposición verde en España está mal diseñada, puesto que no se grava en función de la contaminación, sino de las necesidades recaudatorias del erario público, y, además, la han acometido principalmente las comunidades autónomas, dando lugar a una pléyade de impuestos dispares que en ocasiones no tienen justificación ambiental alguna; por añadidura, las comunidades apenas recaudan con ellos y la falta de coordinación incrementa los costes indirectos para los contribuyentes. Ahora bien, soplan vientos de cambio: la reforma fiscal en ciernes pondrá el acento en los impuestos ambientales, porque hay recorrido para ello, y porque permiten cumplir uno de los objetivos del Gobierno: incrementar la imposición indirecta en detrimento de la directa para evitar el fraude. De hecho, los impuestos sobre la producción de energía que se introdujeron en la Ley 15/2012 están salvando las cuentas de la Administración, como desvelan los datos de la Agencia Tributaria. En total, han aportado alrededor de 2.000 millones de euros el pasado ejercicio, casi tanto como la subida del IRPF que aplicó el Gobierno al poco de llegar al poder. Así, no es extraño que el informe elaborado por la comisión de expertos presidida por Manuel Lagares para asesorar al Gobierno en la próxima reforma, anunciada para antes del verano, no dude en señalar la fiscalidad ambiental como una oportunidad pendiente de aprovechar; según los datos que recoge, sólo en impuestos ambientales sobre la energía, aplicando las recomendaciones de la próxima Directiva sobre Fiscalidad Ambiental, ahora en elaboración, se podría incrementar la recaudación en 4.000 millones anuales a corto plazo, cantidad que subiría hasta los 10.000 millones en 2020, cuando la nueva normativa se hubiera aplicado completamente. *ElEconomista Agua y Medio Ambiente (01 Abr 2014)*

Más de la mitad de la madera que se mueve en el puerto de Ferrol se realiza desde Caneliñas

Los productos forestales han generado un tráfico portuario de 76.000 toneladas en el primer trimestre del año. La cifra es muy similar a la del ejercicio pasado, que, como se sabe, concluyó con un movimiento de madera, principalmente tronco de eucalipto, ligeramente superior a las 300.000 toneladas. El balance de los tres primeros meses del ejercicio refleja una continuidad en la tendencia de los últimos tiempos, es decir, un tipo de tráfico eminentemente de exportación. Tampoco hay variaciones en las rutas de la mercancía. De las casi 71.000 toneladas trasegadas en las operaciones concluidas, un 65%, es decir, 44.100 toneladas se dirigieron a puertos portugueses, lo cual no quiere decir que sea el destino último de la madera. Tres empresas operan en estos momentos el tráfico de madera en el puerto de Ferrol. Se trata de Portucel, García Forestal y Ence, que en 2012 consiguió la concesión para sacar madera con destino a la planta de Huelva en el puerto exterior de Caneliñas. *Diario de Ferrol (30 Mar 2014)*

Árboles transgénicos para producir papel con menos energía

Investigadores han manipulado genéticamente árboles con el objetivo de que sean más fáciles de descomponer para producir papel y biocombustible, un avance que supondrá el uso de menos productos químicos, menos energía y creará menos contaminantes ambientales. "Uno de los mayores impedimentos para la industria de pasta y papel, así como para la industria emergente de los biocombustibles, es un polímero que se encuentra en la madera, la lignina", dice Shawn Mansfield, profesor de Ciencias de la Madera de la Universidad de Columbia Británica. Los investigadores utilizaron la ingeniería genética para modificar dicha sustancia con el objetivo de que sea más fácil de neutralizar sin afectar negativamente a la fuerza del árbol. Estamos diseñando árboles para ser procesados con menos energía y menos productos químicos, y en última instancia para la recuperación de más hidratos de carbono en madera que en la actualidad", dice Mansfield, cuyo estudio ha sido publicado en Science. *El Confidencial (04 Abr 2014)*

En Reino Unido y Francia muchas familias no comprenden el verdadero valor del reciclado



Según un estudio encargado por la empresa Coca-Cola y elaborado por la Universidad de Exeter, en Reino Unido y Francia, todavía muchos cabezas de familia asumen que las actividades de recogida y reciclado finalizan cuando ellos se desprenden de los residuos. Coca-Cola Enterprises encargó este estudio con la finalidad de comprender mejor el modo en que los hábitos en el hogar influyen en la recogida y el reciclado de residuos. Durante los seis meses en que se llevó a cabo el estudio, *Unpacking the household* ("Desembalaje en el hogar"), se hizo un seguimiento de 20 hogares, incluyendo hogares de un solo miembro, en Gran Bretaña y Francia. El informe concluyó que la mayoría de los hogares no comprenden exactamente qué sucede con los residuos una vez que se recogen separadamente para su reciclado. Las familias ven el reciclado como un proceso "lineal", más que como un proceso "circular". A menudo asumen que las actividades de recogida y reciclado terminan cuando ellos se desprenden de los residuos que

generan. Entre aquellos que se olvidan de los residuos una vez que se desechan de ellos, existe cierto "escepticismo" sobre lo que ocurre después de la recogida domiciliaria. Algunos cabezas de familia pusieron en cuestión los sistemas de recogida existentes en los países de estudio y se mostraron convencidos de que los residuos terminaban en vertedero o eran exportados para su selección y tratamiento. Además, no eran conscientes de que muchos de los artículos que utilizaban contenían material reciclado como, por ejemplo, los envases de ciertos productos. El informe señala que esta visión a menudo tiene su origen en historias negativas que han visto o escuchado, pues durante el seguimiento de los hogares participantes algunos mencionaron informes o documentales que habían visto sobre experiencias negativas en el sistema de recogida y reciclado. Asimismo se indica en el informe, que las falsas ideas y el escepticismo hace que la gente no entienda el verdadero valor del reciclaje y que, a menudo, conduzca a la apatía, lo que representa una amenaza importante para el éxito de la recogida y el reciclado de residuos. El estudio también llegó a que es necesario ajustar mejor los sistemas de recogida domiciliaria para lograr que este sea una actividad con mayor viabilidad, sin que represente una barrera estética. También, que los medios de comunicación y las redes sociales podrían utilizarse más para fomentar buenos hábitos relacionados con la selección de los residuos en los hogares. *Economía Circular* (15 Abr 2014)

Piensa antes de destruir



ERPC ha publicado un poster explicando qué documentos deberían destruirse y cuáles no. Está basado en una idea original de la American Forest & Paper Association, y pretende mejorar el reciclado metiendo en los contenedores de papel aquellos papeles no sensibles. La destrucción corta las fibras del papel, mientras que dejar el papel sin romper mantiene la longitud de las fibras y su resistencia, dejándolas listas para convertirse en papel de nuevo. Por tanto ¡piensa antes de destruir!. *CEPI* (01 Abr 2014)

Mito # 1 derribado - 700.000 hectáreas más de bosque al año en Europa



Frente al mito de que la deforestación aumenta y estamos acabando con los bosques, la realidad es que en Europa los bosques crecen: 31% de la superficie total del planeta está cubierta de bosques, existen 4.000 millones de hectáreas de bosques, lo que supone 0,6 hectáreas por habitante. La pérdida neta de bosques en el mundo se ha reducido de manera muy importante: ha pasado de 8,3 millones de hectáreas anuales en la década de los noventa a 5,2 millones de hectáreas anuales en el periodo 2000-2010. Y todo ello debido a la expansión natural de los bosques y a la forestación, a la plantación de árboles. En el periodo 2000-2010, en Europa y en Asia los bosques crecen y en Norteamérica y Centroamérica se mantienen:

- 700.000 hectáreas más de bosque al año en Europa
- 2,2 millones de hectáreas más de bosque al año en Asia. *FAO: Global Forest*

Resource Assessment. 2010 (01 Abr 2014)

La opinión del consumidor sobre el papel



¿Cuál es la opinión del consumidor sobre el papel y los productos papeleros?. Más allá de lugares comunes y mitos urbanos, son las encuestas las que dan voz al ciudadano y recogen su opinión. Porque para saber algo, no hay nada como preguntar. Y eso ha hecho precisamente el Foro del Papel realizando una encuesta sobre el papel en España, llevada a cabo por Tecel Estudios-Sigmados. El resultado se ha materializado en unas fichas que se pueden descargar [aquí](#) y en un [video](#). *Foro del Papel* (15 Abr 2014)

El embalaje puede reducir el desperdicio



Las Naciones Unidas estiman que más de mil millones de toneladas de alimentos se desperdician en el mundo cada año, una cifra que podría reducirse significativamente con el uso del embalaje adecuado, de acuerdo con la Federación Europea de Fabricantes de Cartón Ondulado (FEFCO). En el mundo industrializado se tira cerca del 40% de los alimentos sumando distribución comercial y consumidores, mientras que se desperdicia una cifra similar en los países en vías de desarrollo durante la manipulación tras su cosecha y procesamiento (según fuentes de la ONU). FEFCO está

convencido de que el envasado adecuado de los alimentos puede ayudar a abordar el problema y reducir el enorme impacto que esto está teniendo en términos ambientales y financieros. Algunos pueden ver los envases como una contribución a los residuos, pero FEFCO defiende que esto no es así: se utilizan muchos más recursos en la creación del producto que en el envasado. Por lo tanto, productos y envases deben ser considerados como un conjunto y se debe usar el nivel adecuado de embalaje, nunca inferior, para proteger correctamente los alimentos. La Secretaria General de FEFCO, Angelika Christ, ha manifestado que: "la reducción de envases no tiene sentido si produce como consecuencia la pérdida del producto. El envase y embalaje debe ser optimizado de acuerdo a los requisitos de cada producto. A veces, el aumento de envases reduce significativamente el impacto sobre el medio ambiente". El embalaje de cartón ondulado protege el producto durante el transporte y se adapta perfectamente al contenido. Por ejemplo, Vitacress, uno de los principales productores de berro de Europa, ha desarrollado una solución de embalaje de cartón ondulado que aumenta la vida útil de su producto y reduce sus mermas en la distribución. La solución incluye una bandeja de drenaje de hielo picado que se asienta en el borde superior del embalaje y escurre agua sobre los berros para mantenerlos frescos hasta 48 horas. *EmpresaExterior.com (04.04.14) (04 Abr 2014)*

Camas de cartón para personas sin hogar



Smurfit Kappa, dentro de su política de Responsabilidad Social Corporativa (RSC), colabora en distintos proyectos de desarrollo social, medioambiental o de apoyo a algún colectivo en especial, principalmente en las comunidades donde opera. Así, el líder europeo en embalajes de papel participa en diferentes iniciativas con la finalidad de mejorar la calidad de vida de los más necesitados. Recientemente, Smurfit Kappa ha desarrollado unas cajas cama de cartón destinadas a personas sin hogar de la ciudad portuguesa de Oporto, una iniciativa llevada a cabo en colaboración con la ONG CASA, asociación dedicada a socorrer a personas en situación de extrema pobreza, y que tiene como objetivo apoyar a las personas que se ven obligadas a vivir en la calle. "Esta idea es fruto de la cultura de solidaridad que hay en el

grupo, nuestra intención es minimizar el sufrimiento de estas personas sin hogar", afirman desde la planta portuguesa de Smurfit Kappa Portugal, donde se han diseñado y fabricado las cajas cama. *Compromiso RSE (02 Abr 2014)*

Escribir a mano ayuda a las funciones cerebrales

Tomarse tiempo para poner una pluma sobre un papel puede aumentar la capacidad de aprendizaje, la retención y el desarrollo cerebral, según muchos expertos y estudios llevados a cabo recientemente. Mientras que muchas escuelas están eliminando de sus requisitos la escritura manual, a favor del manejo del teclado y el ordenador, se echan en falta los beneficios que la escritura manual reporta. "Para los niños, es extremadamente importante la escritura. No tanto que lo hagan bien, sino que lo hagan y lo practiquen", afirma Karin Harman James, profesor del departamento de psicología y ciencias del cerebro de la Universidad de Indiana. "Teclar no tiene los mismos beneficios". En un artículo publicado en Memory Medic, William Klemm afirma que "la caligrafía cursiva hace a los niños más listos". El cerebro desarrolla una especialización funcional que integra tanto el control del movimiento como la sensación y el pensamiento. Estudios sobre el cerebro revelan que muchas regiones del cerebro se activan durante el aprendizaje de la caligrafía cursiva, en oposición al teclado o a la práctica visual. "Escribir a mano ayuda a la memoria. Si escribe una lista o una nota, es mucho más fácil recordar lo escrito que si sólo se memoriza", afirma la terapeuta ocupacional Katya Feder, profesora adjunta de la Universidad de Ottawa. La escritura a mano enlaza varios circuitos cerebrales. El contacto, la dirección y presión de la pluma o lápiz manda al cerebro un mensaje. Y el proceso repetitivo de escribir a mano "integra vías motoras en el cerebro". *Two Sides (31 Mar 2014)*

Un microscopio de papel



El microscopio Foldscope hecho de papel y plegado como un origami pesa menos que un par de monedas pequeñas y cabe en un bolsillo. No necesita enchufarse y no se rompe aunque alguien lo pise o se caiga desde un tercer piso. Uno de sus diseñadores, Manu Prakash, de la Universidad de Stanford en California (EEUU), ha asegurado que su diseño, hecho en gran parte con papel doblado y con un coste de menos de un euro, podría revolucionar la forma en que miles de millones de personas ven el mundo que les rodea. El nombre de Foldscope (doblar y microscopio, en inglés) se monta en menos de 10 minutos y puede proporcionar más de 2.000 aumentos con una resolución submicrométrica. La estructura es de papel, y necesita una pequeña lente que vale menos de un euro, una pila de botón, un LED, una cinta y un interruptor. Para su utilización, se debe colocar el ojo cerca de la lente y usar el dedo pulgar para enfocar, desplazando la posición de la lente y la distancia al objeto. *El País Sociedad (25 Mar 2014)*

ASPAPEL INFORMA

Cuatrocientos asistentes al vuelo tecnológico del papel



El Foro del Papel congregó a cuatrocientas personas el pasado 1 de abril, en el Museo Reina Sofía de Madrid, para asistir a cuatro debates sobre biotendencias en la innovación papelera. En el **primer panel** se informó de los avances del proyecto paneuropeo Two Team puesto en marcha por CEPI, que deja sobre la mesa ocho conceptos tecnológicos rompedores. La gran variedad de productos papeleros, fruto de la constante adaptación e innovación, fue el tema del **segundo panel**, en el que participaron Papel Aralar exponiendo su innovación mundial con el papel hidrogenado para toallitas húmedas, L.C. Paper explicando su concepto de reingeniería de proceso con grandes resultados en la reducción del consumo de agua y energía y reingeniería de producto con el tisú de una sola capa, Serrano Suárez Arquitectura que ha encontrado nuevas aplicaciones a los tubos de cartón en la arquitectura, y Northern Design que mostró cómo con papel se pueden hacer stands, muebles y expositores. El **tercer panel** se dedicó a los papeles interactivos: papeles que responden al tacto como explicó el ITGT, o los materiales funcionales que sustituyen a las tintas en que trabaja el CEMITEC, o el reconocimiento de imágenes impresas sobre papel en que trabaja la joven empresa española Cristaliza; ARI (Asociación de Revistas de Información) aportó su conocimiento sobre el comportamiento de los lectores españoles de revistas. Finalizando el acto, el **cuarto panel** se dedicó a los envases y embalajes inteligentes, a la formulación de tintas con propiedades funcionales y a la impresión multicapa, en que está trabajando AIDO y a

las imbatibles características medioambientales de los envases de papel y cartón, que los convierten en alternativa sostenible y de futuro a otros materiales, como es el caso de los productos desarrollados por BillerudKorsnäs o Graphic Packaging International; características medioambientales que son reconocidas por los distribuidores, como Leroy Merlin o como explicaron desde la Asociación de Cadenas Españolas de Supermercados. La publicación sobre el acto se puede descargar [aquí](#). **ASPAPPEL**

La reforma energética a debate



Aprovechando la convocatoria del 1 de abril, ASPAPEL organizó un panel de debate abierto sobre la reforma energética. Participaron varios expertos independientes y los primeros directivos del sector, con el objetivo de entender las claves de la actual reforma energética, las consecuencias para el sector y anticipar las claves de futuro. La sesión fue moderada por Rubén Esteller, jefe de Redacción de elEconomista y director de elEconomista Energía y participaron: Alberto Carbajo, ex Director de Operaciones REE (hasta 2012), Javier Penacho, ex Director General de la Asociación de Empresas con Gran Consumo de Energía (AEGE), Eduardo Querol, Presidente ASPAPEL y Consejero Delegado LECTA/Torraspapel, Enrique Isidro, Vicepresidente ASPAPEL y Consejero Delegado EUROPAC e Ignacio de Colmenares, Consejero Delegado ENCE Energía & Celulosa. Tras las preguntas del

moderador a los participantes, se abrió el turno de preguntas a los asistentes, quienes participaron activamente. **ASPAPPEL**

#16 verdades sobre el papel



Se trata de la quinta edición de la publicación que desgrana mitos y leyendas urbanas sobre el papel, y los enfrenta con la realidad de los datos. Desde 2008, en que se publicó la primera edición, se han distribuido más de 30.000 copias impresas, se ha replicado en diferentes países europeos, y algunas empresas han editado versiones personalizadas. Si se quiere saber qué es y qué no es el papel en realidad, ésta es la respuesta. La publicación se puede descargar [aquí](#). **ASPAPPEL**

Celebrado el Seminario sobre Huellas Verdes

Según lo previsto, el pasado 10 de abril se celebró el Seminario dedicado a Huellas Verdes. Cálculo y evaluación como indicador medioambiental. Durante el seminario se expusieron los distintos esquemas voluntarios y las metodologías de cálculo de la huella ecológica, hídrica y huella de carbono tanto para producto como para organizaciones. Se contó con la presencia de la Oficina Española de Cambio Climático (OECC), Rema Medioambiente, Novotec Consultores y Factor CO2. **ASPAPPEL**

CONVOCATORIAS

Seminario sobre Depuradoras: Microscopía de fangos, 13 mayo



El objetivo de este seminario es presentar un protocolo claro y práctico, que permita a los profesionales del sector realizar los ensayos necesarios para el análisis microbiológico del fango activado, imprescindibles para comprender la estructura biótica en la EDAR y su implicación en el funcionamiento de la misma. El temario será expuesto por Montserrat Rovira, Consultor Senior de CTAIMA outsourcing & consulting, S.L. : Para más información: formacion@aspapel.es. **ASPAPEL**

9º Congreso de Editores de Publicaciones Periódicas, 23-24 mayo



Bajo el lema "*Hay futuro aunque sea imperfecto*", AEEPP organiza el Congreso de 2014, en el hotel Meliá Avenida de América, el 23 y 24 de mayo próximo. AEEPP es la mayor asociación de editores de prensa en España en número de asociados, cuenta con un centenar de editores que publican alrededor de 900 cabeceras diferentes -diarias, semanales, mensuales...; gratuitas, mixtas y de pago; generalistas y especializadas; impresas y online...-, por lo que representa la variedad y la heterogeneidad del sector. Para más información:

<http://www.aepp.com/noticia/1942/Asociaci%C3%B3n/9-congreso-editores-publicaciones-peri%C3%B3dicas.html>. *AEEPP (15 Abr 2014)*

VI Encuentro Anual para Empresas: Diseña para reciclar, 28 mayo



Ecoembes organiza esta jornada para hablar de ecodiseño y de envases reciclables, La jornada se celebrará en el IED (Instituto Europeo di Design), de Madrid. Para más información: AtencionAlCliente@ecoembes.com. *Ecoembes (15 Abr 2014)*

Síguenos ...



Motor de búsqueda de noticias

Sugerencias

Baja del boletín

ASPAPEL
Naturalmente, papel

Asociación Española de Fabricantes de Pasta, Papel y Cartón

Avenida de Baviera, 15 bajo
28028 Madrid
Tel. +34 915763003
Fax +34 915774710
aspapel@aspapel.es



Formación



Publicaciones



Productos y fabricantes



Sala de prensa



Mitos frente a Datos