

Panorama del sector

- Tres empresarios vascos compran dos plantas de Kimberly-Clark
- SCA adquiere las operaciones de tisú de Georgia Pacific en Europa
- CEPI presenta su Roadmap 2050 para una bio-economía baja en carbono
- Europac reinicia la actividad en la fábrica de Rouen
- UPM, Stora Enso y Holmen inician negociaciones sobre despidos temporales
- SCA reorganiza su estructura empresarial
- Premios PPI 2011. Y los ganadores son.... Smurfit Kappa España y L.C. Paper
- J. Vilaseca estrena web, dinámica y con más contenidos
- China cierra fábricas para mejorar la contaminación
- PRTR-España publica los datos de emisiones y transferencias de residuos del año 2010
- La importación de madera en China alcanza cifras récord
- El Estado ingresará en 2013 más de 1.500 millones por las subastas de CO₂
- Pesimismo en la Agencia Internacional de la Energía ante una solución en Durban al cambio climático
- Ence ha producido y vendido desde la fábrica onubense hasta octubre 661.861 MWh de energía
- Encuentran material genético resistente al chancro resinoso que afecta al pino radiata del País Vasco
- ASPAPEL asegura que con más madera nacional se podrían crear hasta 8.000 nuevos empleos rurales
- Tetra Laval, reconocida como una de las compañías más innovadoras del mundo
- Fusión de CEPIFINE y CEPIPRINT: De la fusión nace Euro-Graph, la European Association of Graphic Paper Producers
- Esta Navidad, los ingenieros de montes recomiendan árboles naturales
- Alcampo y Tetra Pak acuerdan utilizar sólo cartones para bebidas con el sello FSC
- Los nativos digitales, de 18 a 24 años, prefieren leer en papel
- Un estudio coreano diseña una silla fabricada con papel
- El vino en botella de papel
- Llega el papel inteligente, con batería plana y sensor para enviar información
- El inventor de la xerografía ingresa en el Salón internacional de la Fama de la industria del papel

ASPAPPEL - IPE Informan

- Identificación de Acciones para la Mejora Competitiva del Transporte en el Sector
- Interés internacional por el Programa de PRL de la Industria Papelera Española
- La calidad del papel para reciclar en la Paper Week de CEPI
- ASPAPEL presenta en Sevilla un estudio para fomentar la sociedad del reciclaje en la universidad, realizado por encargo del MMARM
- Celebrado el Curso sobre Química de la parte húmeda de la Máquina de Papel

Este boletín electrónico se realiza conjuntamente por el Instituto Papelero Español (IPE) y la Asociación Española de Fabricantes de Pasta, Papel y Cartón (ASPAPPEL). Contiene noticias de interés general sobre el sector del papel y los fabricantes nacionales. Su distribución es quincenal y gratuita a todos aquellos interesados.

Motor de búsqueda de noticias



Sugerencias

✉ ipe@ipe.es

Borrarse del boletín

Enviar un mensaje con el asunto 'borrar'



Formación

Foros

Documentación

Publicaciones

Agenda



Medio Ambiente

Estadísticas

Productos y Fabricantes

Prensa



Au. de Baule ra, 15
28028 Madrid
Tel.: 91 576 30 03
Fax: 91 577 47 10
ipe@ipe.es
www.ipe.es



Au. de Baule ra, 15
28028 Madrid
Tel.: 91 576 30 03
Fax: 91 577 47 10
aspapel@aspapel.es
www.aspapel.es

Tres empresarios vascos compran dos plantas de Kimberly-Clark

Los empresarios vascos Iñaki López Gandásegui, Jesús González Moro y Andoni Arteagoitia se han aliado para realizar inversiones a largo plazo en compañías industriales y energéticas, y dentro de esta estrategia han cerrado un principio de acuerdo de la mano del Gobierno vasco para comprar dos plantas de la multinacional Kimberly-Clark. La adquisición se materializará a través de la nueva sociedad Indarkia, que junto al fondo de capital riesgo Ezten tomarían las riendas de las dos plantas de producción de papel tisú y productos de higiene y limpieza industrial ubicadas en Aranguren (Vizcaya) y Artziniega (Álava). Además, como parte del acuerdo de compra-venta, se sellará un contrato de fabricación que garantiza la futura producción de los bienes que actualmente se fabrican en estas dos plantas vascas y el suministro a Kimberly-Clark. El objetivo es que las dos fábricas, su actividad, y sus cerca de 160 trabajadores sean transferidos al consorcio formado por Indarkia y Ezten, que contempla para los próximos tres años acometer un plan de inversiones de 20 millones de euros. Con esta operación, los tres socios de Indarkia entran en una nueva área de actividad. Iñaki López Gandásegui es presidente y accionista del grupo Synergy, que engloba las sociedades Aernnova Aerospace (sector aeronáutico), Aeroblade, y Orisol Corporación Energética (ambas del sector de las energías renovables). Por otro lado, Jesús González Moro y Andoni Arteagoitia son los fundadores del grupo inmobiliario Inbisa y de Inberalia, con actividades en construcción, servicios, medio ambiente, renovables y ocio. Además Arteagoitia es presidente de Holfisa, compañía con intereses en los sectores energético, industrial y financiero. *EXPANSIÓN (01.12.11)*

SCA adquiere las operaciones de tisú de Georgia Pacific en Europa

SCA ha hecho pública su oferta de adquirir las operaciones de tisú de Georgia Pacific en Europa, con ventas que en 2010 alcanzaron los 1.250 millones de euros. El precio de oferta es de 1,32 euros. La aceptación de Georgia Pacific deberá someterse a consulta con los agentes sociales. "Se trata de un movimiento estratégico que reforzará nuestro producto y nuestra implantación en Europa. Y también tendrá sustanciales sinergias", según Jan Johansson presidente y CEO de SCA. Las operaciones de Georgia Pacific en Europa tienen unos márgenes EBIT similares a los de SCA. Las sinergias anuales se estiman en 125 millones de euros. Georgia Pacific tiene aproximadamente 5.000 empleados y 15 instalaciones en siete países. *PULPAPERNEWS.COM (11.11.11)*

CEPI presenta su Roadmap 2050 para una bio-economía baja en carbono



El plan de trabajo trata de exponer el futuro de la industria forestal y su potencial para satisfacer las demandas futuras de los consumidores, mantener su competitividad y ofrecer una reducción de las emisiones de CO₂. Esta iniciativa se relaciona con la hoja de ruta de la CE, que modela y prevé una reducción industrial del CO₂ del 80% para el año 2050. La hoja de ruta CEPI explora los aspectos técnicos, financieros y de limitación de recursos que tenemos por delante, y el marco político que es necesario para hacerle frente. La industria forestal tiene la ambición de ser el centro de la bio-economía en 2050, una plataforma esencial para toda una serie de productos bio en una sociedad del reciclado. Este plan de trabajo ha sido desarrollado por representantes del sector de productos forestales y de pasta y papel. Han estado implicadas tanto empresas como asociaciones. Los puntos de partida son la sociedad y el consumidor de 2050 y cómo el sector tendrá que cambiar para afrontar las demandas futuras. Sin perder de vista las restricciones externas sobre el carbono y los recursos, se desgana el camino de la tecnología, las materias primas y las finanzas en 2050, y se apuntan las condiciones marco y políticas que serán necesarias para permitir la transición. La industria basada en la fibra forestal combina la industria productora de pasta, papel, cartón y madera, y representa 200.000 empresas en Europa, que emplean a 1,9 millones de personas, y aportan alrededor de 75.000 millones de euros de valor añadido a la economía de la UE. *CEPI*

Europac reinicia la actividad en la fábrica de Rouen

Europac ha reiniciado la actividad de la máquina PM5 de 250.000 toneladas/año de cartón reciclado en la fábrica de St. Etienne du Rouvray, Papeterie de Rouen, tras una semana de inactividad. La producción se detuvo entre el 15 y 22 de noviembre, en respuesta al exceso de oferta en el mercado europeo y supuso un recorte de alrededor de 5.000 toneladas. "Creemos que la demanda es comparable con el mismo periodo del año pasado. Sin embargo, hay una sobrecapacidad en Europa, y el mercado necesita un equilibrio", según un portavoz. Europac planea parar la fábrica de Rouen de nuevo a finales de diciembre, entre Navidad y Año Nuevo. "Pararemos la PM5 durante 3 días y si vemos que nuestros stocks aumentan, prolongaremos la inactividad de la fábrica tantos días como sea necesario". *RISI (24.11.11)*

UPM, Stora Enso y Holmen inician negociaciones sobre despidos temporales

UPM está preparando la parada de varias de sus fábricas de papel en Finlandia, La empresa ha iniciado

negociaciones sobre posibles despidos temporales en 2012 en las fábricas de Rauma, Kymi, Kaukas, Kaipola, Jämsänkoski y Tervasaari. La empresa se prepara para un periodo de incertidumbre financiera y en el mercado que podría conducir a un descenso de la demanda de los productos de sus fábricas. “La situación financiera global se ha vuelto más incierta durante el otoño. En esta situación, UPM se prepara para cambios rápidos en la demanda de papel. Si la tasa de utilización de las máquinas desciende, tendremos que parar la producción de forma flexible”, según Caius Murtola, gerente de las instalaciones de Jämsänkoski y Kaipola. UPM considera que se requerirá el despido durante un máximo de 90 días, incluyendo personal de fábrica y de administración. La fábrica de Rauma tiene una capacidad de 1,2 millones de toneladas/año de papel supercalandrado (SC) y LWC, mientras que la fábrica de Kaukas puede producir 610.000 toneladas/año de LWC y MWC. La fábrica de Kymi produce 400.000 toneladas/año de UWF y 450.000 toneladas/año de CWF. La fábrica de Tervasaari tiene una capacidad de 370.000 toneladas/año de etiquetas, sobres y papel kraft, y las fábricas de Jämsänkoski y Kaipola producen, respectivamente, 910.000 toneladas/año de SC y papeles especiales y 730.000 toneladas/año de papel prensa, papel para guías y LWC. Por su parte Stora Enso prepara despidos temporales en tres de sus fábricas en Finlandia: Veitsiluoto, Anjala e Ingerois. También la débil demanda está detrás de esta decisión, según un portavoz de la compañía. La fábrica de Anjala produce 435.000 toneladas/año de papel prensa mejorado y papel para libros en dos máquinas, mientras que la instalación de Ingerois tiene una capacidad de 215.000 toneladas/año de cartón folding en una máquina. La fábrica de Veitsiluoto aloja cuatro máquinas, de las cuales dos producen 450.000 toneladas/año de papel estucado con pasta mecánica y dos 570.000 toneladas/año de papel sin estucar sin pasta mecánica. Por último, Holmen Paper intenta reducir personal en la fábrica de Braviken, Suecia, debido a la baja rentabilidad y la creciente competencia. *RISI (21.11.11)*



SCA reorganiza su estructura empresarial



El grupo papelerero sueco SCA, que controla en nuestro país la totalidad del capital de las fabricantes de derivados del tisú SCA Hygiene Products y Manufacturas Papeleras Canarias (Mapacasa) y el 25% de cuatro compañías fabricantes de embalajes de cartón ondulado integradas en el Grupo Lantero, está inmerso en una fuerte reestructuración que le ha llevado a la reorganización de sus áreas de trabajo en todo el mundo. La nueva estructura entrará en vigor a principios del próximo 2012. A nivel europeo, la empresa canalizará su actividad en tres áreas: Consumo (a cuyo frente estará Magnus Groth, actual presidente de SCA Tissue Europa), Profesional (dirigido por Sune Lundin, que desempeña el cargo de presidente para las Américas) e Incontinencia (a cargo de Margareta Lehmann, directora regional del noroeste de Europa de Tissue). *ALIMARKET (21.11.11)*



Premios PPI 2011. Y los ganadores son.... Smurfit Kappa Mengibar y L.C. Paper

RISI otorga los premios internacionales del sector pastero-papelerero, en reconocimiento al liderazgo, visión, innovación y logros estratégicos de las empresas, fábricas y personas que trabajan dentro del sector. Y en 2011 dos de los ganadores han sido la fábrica de Mengibar de Smurfit Kappa España por su trabajo en prevención de riesgos, y potenciales daños medioambientales, y L.C. Paper por su reducción a la mitad de los costes de energía de su máquina para la producción de tisú. Smurfit Kappa puso en marcha un programa en 2010 con el eslogan “Higiene y Seguridad. El papel de todos”, que incluía debates y premios para aumentar la participación y compartir ideas, y en 2007 inició un programa para analizar cada incidente a fin de prevenir accidentes antes de que tengan lugar. El resultado ha sido que desde 2009 la fábrica no ha tenido pérdidas de tiempo por accidentes. Por su parte L.C. Paper tras la instalación de su nueva máquina en 2009, ha reducido sus costes de energía a 84 euros/toneladas, cuando la media en Europa es de 157 euros/tonelada. L.C. Paper ha conseguido operar tan eficientemente cómo es posible e integrar con eficacia su instalación de cogeneración. *RISI*



Ramón Callejo, de Smurfit Kappa Mengibar



Joan Vila, de L.C. Paper



J. Vilaseca estrena web, dinámica y con más contenidos



La nueva web de J. Vilaseca (WWW.JVILASECA.ES), es una nueva web en todos los sentidos: diseño, contenido, interactividad, descargas. De navegación dinámica e intuitiva, es un espacio pensado para ofrecer un mejor servicio a los clientes, agentes y colaboradores, con información detallada sobre la amplia gama de papeles que ofrece la empresa. **J. VILASECA**



China cierra fábricas para mejorar la contaminación

En julio pasado, el gobierno chino revisó sus planes para cerrar fábricas de pasta y papel obsoletas, elevando su objetivo de reducción de capacidad a alrededor de 8,2 millones de toneladas/año este año. Según Zhao Wei, secretario general de la China Paper Association, “esta iniciativa es muy buena a largo plazo para la modernización de la industria papelera china”. El programa de modernización ya se inició en 2005-2009 con la eliminación de alrededor de 6,5 millones de toneladas/año de capacidad de pasta y papel, con políticas de reducción de contaminación, aumento de la eficiencia y freno al problema de la sobrecapacidad de China. Las directrices del gobierno especifican que las líneas de pasta química con capacidades inferiores a 51.000 toneladas/año, las líneas de pasta no maderera por debajo de 34.000 toneladas/año y las líneas de pasta a base de fibra reciclada por debajo de 10.000 toneladas/año deben cerrarse. Las mismas condiciones aplican a las máquinas de papeles de impresión y escritura de menos de 1,76 m de ancho y con una velocidad inferior a 120 m/min, y las máquinas de cartón, liner y fluting de menos de 2 m de ancho y velocidad inferior a 80 m/min. En 2009, China puso en marcha una Norma sobre emisiones de efluentes líquidos para la industria de pasta y papel, con el objetivo de restringir las emisiones de aguas residuales, DQO y otros contaminantes tanto en las plantas existentes como en las nuevas. **RISI (22.11.11)**

PRTR-España publica los datos de emisiones y transferencias de residuos del año 2010



PRTR-España, el Registro Estatal de Emisiones y Fuentes Contaminantes que recoge la información sobre las emisiones de sustancias contaminantes al agua, atmósfera y suelo y las transferencias de residuos peligrosos y no peligrosos fuera del emplazamiento, de las principales actividades y complejos industriales de España, pone a disposición del público esta información, según el Reglamento Europeo 166/2006 (E-PRTR), siempre y cuando los datos de emisión se encuentren por encima de los umbrales de información pública establecidos en el Real Decreto 508/2007. En España, según el Real Decreto 508/2007 y posteriores modificaciones, los complejos e instalaciones industriales comprendidos su anexo I, deben informar al menos una vez al año sobre las emisiones (incluidas en su caso las accidentales y las difusas) al aire, agua y suelo de las sustancias contaminantes enumeradas en el anexo II. **CANALEMPRESASOSTENIBLE (16.11.11)**

La importación de madera en China alcanza cifras récord

A falta de la suficiente calidad y cantidad en el mercado interno de fibra de madera, las nuevas fábricas de pasta chinas están buscando aumentar su importación de astillas de madera de plantaciones de los países ricos del sudeste de Asia, a fin de cubrir sus necesidades. En el tercer trimestre de 2011, Vietnam, Tailandia e Indonesia fueron los principales suministradores de China, llegando al 88% de todas las importaciones de frondosas, según Wood Resource Quarterly. Malasia, Camboya, Chile y Brasil son algunos de los últimos y pequeños suministradores de astillas de frondosas a China. Estos países, que suministran astillas de las plantaciones de crecimiento rápido de eucalipto y acacia, van a aumentar sus remesas en los próximos años según las fábricas chinas de pasta continúen diversificando sus fuentes de suministro. Las importaciones de astillas en los primeros diez meses de 2011 ya igualaron las importaciones de todo 2010. Y este año alcanzarán casi los 7 millones de toneladas, o sea, un 37% más que en 2010. Se cree que esta tendencia al crecimiento continuará en 2012 y 2013, dada la expansión de la industria pastera china. Las fábricas chinas consumen prácticamente sólo fibra de frondosas, ya que las importaciones de coníferas son insignificantes; este año, las importaciones totales de coníferas, procedentes de Australia, Rusia, EEUU y Nueva Zelanda, pueden llegar sólo a las 300.000 toneladas (4% de las importaciones totales de astillas). El valor medio de las astillas importadas ha alcanzado los 180 dólares/toneladas en el tercer trimestre de 2011 (alrededor de un 22% más que en el mismo trimestre del año anterior). **WOOD RESOURCES INTERNATIONAL LLC**

El Estado ingresará en 2013 más de 1.500 millones por las subastas de CO₂

El segundo Plan Nacional de Asignación (PNA) de derechos de emisión de CO₂, acabará en 2013 y con él, el grueso de las asignaciones gratuitas que las empresas afectadas por el Protocolo de Kioto han venido recibiendo (en torno al 90%, según los sectores). El informe anual de crecimiento de la CE es la referencia para la revisión de los presupuestos nacionales del próximo año, y ya advierte que los Estados contarán con importantes ingresos añadidos en 2013 procedentes del nuevo sistema de subastas de derechos. Éstas las realizará de forma centralizada la UE, excepto para tres países (Alemania, Reino Unido y Polonia) que las harán por su cuenta. En su conjunto se subastarán mil millones de títulos en 2013 (cada título es igual a una tonelada de CO₂), que equivalen a la mitad de las asignaciones totales y, de los cuales, unos 100 millones corresponden a España. La otra mitad se seguirá otorgando de forma gratuita a sectores en peligro de deslocalización. *CINCO DIAS (30.11.11)*

Pesimismo en la Agencia Internacional de la Energía ante una solución en Durban al cambio climático

En una rueda de prensa, Faith Birol, economista jefe de la Agencia Internacional de la Energía, explicó que el 50% de las emisiones proceden de dos países, Estados Unidos y China, y dudó de que ambos estén "en condiciones de firmar un acuerdo" para una reducción adicional de las emisiones de dióxido de carbono. Además, fijó 2017 como la fecha "sin vuelta atrás" en los intentos para evitar que la temperatura del planeta aumente en dos grados centígrados. "Si no hay una mayor inversión para luchar contra el cambio climático, el calentamiento se producirá para siempre", aseguró. Birol también advirtió de que la eficiencia energética global ha descendido por primera vez durante dos años consecutivos y del daño medioambiental que provoca la producción de gas no convencional. Para evitar este "gran problema" medioambiental relacionado con la extracción del gas en esquistos de roca sedimentaria se necesitan "estrictas regulaciones para que las compañías utilicen las mejores tecnologías disponibles, pese a ser más caras", señaló. *EUROPA PRESS (01.12.11)*

Ence ha producido y vendido desde la fábrica onubense hasta octubre 661.861 MWh de energía

La fábrica onubense de Ence, Energía y Celulosa, ha producido y vendido en los primeros diez meses del año 661.861 MWh de energía. Según las previsiones consolidará este año un aumento del 11% de su capacidad anual de generación, situándose en 800.000 MWh/año como consecuencia, entre otros factores, de las medidas propuestas por un grupo de mejora formado por trabajadores de la planta. El aumento alcanzado en la planta de Huelva es de 7 MWh más de capacidad de generación energética, lo que tiene un impacto positivo en los resultados económicos de Ence ya que suponen, en términos de ventas, unos 640.000 euros más al mes. Esta mejora de la rentabilidad se suma a otras importantes metas alcanzadas por este grupo de trabajo como han sido: disminuir los costes por consumo de fuel (mejora económica); reducir las emisiones de SO₂ asociadas al consumo de combustible fósil (mejora ambiental); mejorar el control del proceso reduciendo las pérdidas de vapor (mejora operacional y de prevención de riesgos). Este grupo de mejora se formó hace un año con el objetivo específico de maximizar la producción energética mediante la reducción y optimización del consumo de vapor y la reducción del consumo de fuel. En un año de trabajo han propuesto medidas que van desde pequeñas campañas de concienciación a toda la plantilla sobre los costes que suponen las pérdidas de vapor, a inversiones de un millón de euros para mejora y optimización de las instalaciones actuales. Así han conseguido importantes logros como aumentar el uso de biomasa como combustible de caldera en un 24%, reduciendo el uso de combustible fósil (fuel) en un 55%. Destaca la caldera de biomasa, en la que se ha conseguido reducir el consumo de fuel en un 83% en beneficio de la biomasa, lo que supone a su vez una reducción del 58% de las emisiones de SO₂, asociadas al consumo de fuel en este foco. También se ha logrado aumentar la capacidad de producción de vapor de la caldera de biomasa en casi un 35%, y aumentar la eficiencia de la línea de producción energética de cogeneración. *ENCE (30.11.11)*

Encuentran material genético resistente al chancro resinoso que afecta al pino radiata del País Vasco

Las enfermedades conocidas como marchitez de los brotes y chancro resinoso son las que más afectan a las plantaciones de coníferas del País Vasco, especialmente a las de pino radiata, la especie arbórea más extendida en la comunidad autónoma. Expertos del Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario, Neiker-Tecnalia, han conseguido encontrar material genético resistente a ambas patologías, lo que abre muchas posibilidades de lograr, mediante mejora genética, árboles que no se vean afectados por ellas. Los investigadores consideran igualmente que una correcta gestión forestal podría limitar de forma significativa los perniciosos efectos de ambas patologías, e incluso llegar a su erradicación en el caso del chancro resinoso. Los investigadores han analizado las 15 especies más utilizadas en las plantaciones de coníferas en España. En cada una de estas especies han encontrado ejemplares resistentes a ambos hongos. Una vez seleccionados los árboles resistentes, pueden utilizarse para generar clones que no se vean afectados. La mejora genética se muestra, por tanto, como una de las vías más apropiadas para hacer frente a estas enfermedades. *CESEFOR (13.11.11)*

ASPAPEL asegura que con más madera nacional se podrían crear hasta 8.000 nuevos empleos rurales

La Asociación Española de Fabricantes de Pasta, Papel y Cartón (ASPAPEL) cree que incrementando la madera nacional para fabricar papel se podrían crear hasta 8.000 nuevos empleos rurales verdes, según ha expresado la organización en un comunicado. En concreto, ASPAPEL aboga por incrementar el abastecimiento de madera

nacional, potenciando la competitividad de las plantaciones españolas y la comercialización de su madera, uno de los objetivos del sector de la celulosa y el papel para los próximos tres años. No obstante, la asociación insiste en que de las 5,8 millones de toneladas de madera de pino y eucalipto que se emplearon para fabricar papel en 2010 el 70% procedía de plantaciones españolas y el 30% de plantaciones de Portugal, Uruguay y Argentina. Asimismo, afirma que el déficit de madera española causa un coste medioambiental por el transporte, además de un sobrecoste económico y una pérdida de competitividad para el sector de la celulosa y el papel, ya que en los últimos cinco años la importación de madera para la producción de celulosa para papel ha crecido un 40%. Por último, la organización considera que para aumentar el consumo de madera nacional es necesario mejorar la gestión sostenible de las plantaciones y su certificación, puesto que señala que actualmente el 100% de las fábricas de celulosa españolas tienen certificadas su cadena de custodia, pero no hay madera nacional certificada en el mercado. *INFORMATIVOSTELECINCO.COM (24.11.11)*

Tetra Laval, reconocida como una de las compañías más innovadoras del mundo



Tetra Laval, empresa matriz de Tetra Pak, ha sido distinguida como una de las 100 empresas más innovadoras del mundo, de acuerdo con el ranking Thomson Reuters. Este índice, presentado recientemente, reconoce a las empresas e instituciones que son líderes mundiales en innovación, impulsando patentes que promueven el crecimiento económico, que influyen sobre futuras tecnologías y que dan forma al futuro. Esta mención honorífica sitúa a Tetra Laval junto a las grandes compañías innovadoras que han cambiado el mundo y que incluyen a Microsoft, Apple Inc., Procter and Gamble y Sony Corporation. Tetra Laval junto con el resto de empresas innovadoras incluidas en el Top 100, desempeñan un importante papel en el impulso de la economía global. El ranking Thomson Reuters Top 100 Global Innovator 2011 analiza una combinación de patentes y otros índices relacionados, con el fin de reconocer la innovación en su estado más puro, distinguiendo a aquellas organizaciones que son líderes mundiales en la protección y comercialización de los nuevos inventos y que influyen poderosamente sobre las tecnologías del futuro. *TETRA PAK (30.11.11)*

Fusión de CEPIFINE y CEPIPRINT: De la fusión nace Euro-Graph, la European Association of Graphic Paper Producers

CEPIPRINT, la Association of European publication paper producers y CEPIFINE, la Confederation of European fine paper industries han anunciado que a partir del 1 de enero de 2012, unirán fuerzas para crear una nueva asociación con sede en Bruselas. Euro-Graph representará a alrededor de 30 empresas con 100 fábricas de papel en Europa, y con una capacidad anual de aproximadamente 45 millones de toneladas de papeles gráficos. La unión permitirá que el sector de los papeles gráficos, el mayor dentro de la industria de pasta, papel y embalaje de Europa, afronte los retos comunes de los nuevos medios electrónicos. Euro-Graph permanecerá íntimamente relacionada con CEPI (Confederation of European Paper Industries) y sus miembros seguirán apoyando plenamente la labor y las actividades de CEPI, haciendo todo lo posible a través de la nueva asociación, para ayudar a la industria a presentar mensajes coordinados. *EURO-GRAPH*

Esta Navidad, los ingenieros de montes recomiendan árboles naturales



Son 100% naturales, sostenibles y reciclables, no contaminan, fijan CO₂ y son totalmente españoles. Los abetos vivos son la recomendación del Colegio de Ingenieros de Montes estas Navidades. Según los ingenieros colegiados, el árbol natural que se utiliza como adorno navideño -pinos o abetos- cumple un ciclo de vida completo totalmente sostenible, desde su cultivo en el vivero hasta el punto de venta. Si se considera ya un elemento de decoración "imprescindible" en casas y comercios un motivo para optar por las plantas vivas es que no son un riesgo para el entorno. El director técnico del Colegio Ingenieros de Montes, Jesús González, recuerda en una nota de prensa que los árboles que se comercializan en Navidad se cultivan en el norte de España para la demanda de estas fiestas y que, tras su tala, se planta uno nuevo. No es lo mismo, llegado el caso, deshacerse de un pino natural u otro de plástico, por muchas vidas que pueda tener éste último, contamina desde su producción en fábricas, hasta que termina en el vertedero. El árbol natural, agregó González, se recupera, se convierten en compost (abono) o biomasa de la que siempre se puede sacar energía. Desde hace cerca de 50 años, la Escuela Técnica de Ingenieros de Montes de Madrid ofrece a la venta y hasta el mismo 24 de diciembre abetos y piceas de origen controlado. *ADN.ES (01.12.11)*

Alcampo y Tetra Pak acuerdan utilizar sólo cartones para bebidas con el sello FSC



Tanto Alcampo como Tetra Pak tienen entre sus prioridades ofrecer productos sostenibles a los consumidores. Fruto de esta prioridad, y tras diversas reuniones conjuntas, Alcampo ha decidido apostar por los envases de Tetra Pak con sello FSC. Ya están disponibles para las diferentes variedades de leche enriquecidas y la intención es una sustitución paulatina de todos los envases de cartón para bebidas de la marca Auchan, que a medio plazo llevarán al 100% el sello FSC. *TETRA PAK (01.12.11)*

Los nativos digitales, de 18 a 24 años, prefieren leer en papel

Una amplia encuesta europea desvela que la nueva generación de nativos digitales muestra una clara preferencia por el soporte papel, que continúa siendo el medio favorito para la lectura y para guardar documentos de modo seguro. La encuesta, que acaba de realizar IPSOS para Two Sides y Print Power, incluye 5.000 entrevistas a consumidores europeos de Alemania, Reino Unido, Francia, Italia, España, Finlandia, Austria, Portugal, Países Bajos y Estados Unidos. Los nativos digitales de 18–24 años prefieren el papel como soporte:

- El 83% de los jóvenes de 18-24 años (frente al 80% del total de entrevistados de todas las edades) considera que leer en papel es más agradable que leer en pantalla.
- El 78% de los entrevistados de 18–24 años (frente al 74% del total de encuestados de todas las edades) afirma que en comparación con otros soportes los medios impresos en papel son más agradables al tacto y más cómodos de manejar.
- El 63% de los nativos digitales de 18–24 años (frente al 58% del total de entrevistados de todas las edades), prefiere guardar los documentos importantes en papel.

Los jóvenes consideran el soporte papel más ecológico

- El 57% de los jóvenes de 18-24 años (frente al 54% del total de encuestados de todas las edades) cree que el papel es más sostenible que el soporte electrónico para el almacenamiento de información.
- El 63% de los encuestados de 18–24 años (frente al 68% del total de entrevistados de todas las edades), consideran que los medios impresos en papel se basan en un recurso renovable.

Los consumidores demandan, sin embargo, mayor información sobre los aspectos medioambientales relacionados con la sostenibilidad de los medios impresos

- El 80% cree que los bosques en Europa han disminuido o se mantenido en los últimos 50 años, cuando de hecho han crecido un 30%, según los datos de UN FAO.
- La mayoría de los consumidores creen que se recoge para su reciclaje un 20–40% del papel usado, cuando de hecho la tasa de recogida de papel recuperado para su reciclaje en el conjunto de Europa es del 68%.

MARKETINDIRECTO.COM (24.11.11)

Un estudio coreano diseña una silla fabricada con papel



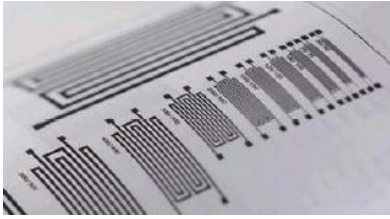
El estudio coreano Maezm ha creado una silla fabricada con hanji, un tipo de papel asiático tradicional que quiere postularse como sustituto orgánico del plástico. El hanji es un material originario de Corea, que data del tercer siglo después de Cristo. Extraído de la corteza interior de la morera del papel o dak, una especie nativa del país asiático, ha sido utilizado tradicionalmente en la fabricación de papel para escritura y pintura, pero también para la confección de tejidos textiles o la construcción arquitectónica. Los diseñadores han querido reivindicar el uso del hanji en el diseño industrial contemporáneo: su primer proyecto es una silla compuesta con fibra de papel de morera, aglutinada con un pegamento de pasta de arroz y aderezada con harina. *EXPERIMENTA.ES (10.11.11)*

El vino en botella de papel



GreenBottle ha desarrollado una botella dirigida a consumidores concienciados con el respeto al medio ambiente. La botella es una combinación de papel en el exterior con una fina lámina de plástico que mantiene el vino fresco. Según un portavoz de la compañía, “hemos visto que si ofrecemos la elección entre botella de papel y botella de plástico, los consumidores elegirán el papel siempre”. *PACKAGINGNEWS.CO.UK (14.11.11)*

Llega el papel inteligente, con batería plana y sensor para enviar información



El proyecto ROPAS, financiado por la CE, está centrado en dotar de nuevas aplicaciones inteligentes al material basado en fibras a través de la incorporación de un sensor inalámbrico que pueda imprimirse mediante técnicas de impresión de alta calidad y de bajo coste. El dispositivo en que se centra el proyecto es un sustrato de papel que contará con una batería plana impresa, un dispositivo para enviar información de forma inalámbrica y un sensor impreso. El nuevo dispositivo servirá para crear aplicaciones de alto impacto en el ámbito de la seguridad, como por ejemplo, etiquetas inteligentes anti-falsificación, integración displays en el papel para informar al consumidor, o incluso hacer un rastreo y seguimiento inteligente de sobre realizar una eficiente y segura gestión de los envíos. *RTVCYL.ES (14.11.11)*



El inventor de la xerografía ingresa en el Salón internacional de la Fama de la industria del papel



Chester Carlson, el hombre que cambió la forma de intercambiar información en el mundo, forma ya parte del Salón internacional de la Fama de la industria del papel. El inventor de la xerografía ha sido reconocido por su proceso para fotocopiar papel convencional, el cual revolucionó las comunicaciones. El Salón de la Fama distingue a quienes a través de sus inventos, iniciativa y esfuerzo han contribuido al progreso de la industria del papel en el mundo. Carlson patentó el concepto de fotocopiado en 1937 y en 1944 se unió al Instituto Battelle en Ohio para desarrollar la tecnología. En 1947 firmó un acuerdo de licencia con Haloid Corporation (que más tarde se convirtió en Xerox Corporation). Así, la primera fotocopidora de papel convencional en el mundo, Xerox 914, fue lanzada en 1959. Cuatro años antes de la presentación de Xerox 914, en 1955, se hacían 20 millones de copias en todo el mundo y cinco años después de su lanzamiento, en 1964, se hacían 9.500 millones y casi todas ellas eran xerográficas. En 1984, se alcanzaron los 550.000 millones y hoy se realizan billones de copias anuales en el mundo. Carlson nació en 1906 en Seattle, Washington y falleció en 1968 en la ciudad de Nueva York. En 1930 se licenció en física por el Instituto Tecnológico de California y en 1939 obtuvo su licenciatura en Derecho por New York Law School. Mientras cursaba esta carrera se veía desbordado al tener que copiar a mano libros jurídicos en la Biblioteca Pública de Nueva York porque no podía permitirse comprarlos. Este problema fue, precisamente, lo que le inspiró para crear la fotocopidora. Sin embargo, los comienzos no fueron fáciles, ya que Carlson ofreció su idea a más de una docena de grandes empresas que no mostraron ningún interés. No obstante, su perseverancia le condujo a la creación de la fotocopidora 914, considerada por la revista Fortune como uno de “los productos más exitosos de los lanzados al mercado en América”.

ALABRENT (21.11.11)

ASPAPPEL-IPE INFORMAN



Identificación de Acciones para la Mejora Competitiva del Transporte en el Sector

En relación con este estudio que están llevando a cabo AIDIMA e ITENE, incluido como una de las actividades del Observatorio Industrial del Sector Papel en 2011, sus responsables se han reunido en Zaragoza, en las instalaciones de Torraspapel, con especialistas de las empresas del sector para analizar su desarrollo y enfoque, así como conocer, directamente, las características y los principales problemas del transporte en el sector, a fin de que las conclusiones del estudio se dirijan concretamente a su resolución. En este sentido, cabe destacar, como temas más importantes, que el estudio recomienda, la ampliación de la carga actual de los camiones, hasta 44 Tm así como la necesidad de que se mejore el acceso al transporte por ferrocarril. *ASPAPPEL*



Interés internacional por el Programa de PRL de la Industria Papelera



El pasado 22 de noviembre ASPAPPEL presentó su Programa Sectorial de Prevención de Riesgos Laborales, que se desarrolla conjuntamente con las organizaciones sindicales FIA-UGT y FSC-CCOO, y el Catálogo audiovisual de situaciones críticas y medidas preventivas, en el Workshop, dedicado a las Buenas prácticas en Mantenimiento, organizado dentro de la cumbre de cierre de la Campaña sobre Seguridad en el Mantenimiento de la Agencia Europea de Seguridad y Salud, en Bilbao. Con la participación de más de 300 personas de toda Europa e importantes representantes de la CE e instituciones

españolas, Inés Chacón, directora de Capital Humano de ASPAPEL, presentó los proyectos desarrollados por la Agencia, ejemplos de buenas prácticas desarrolladas en distintos países así como la próxima campaña sobre Seguridad en los Lugares de trabajo. **ASPAPEL**

La calidad del papel para reciclar en la Paper Week de CEPI



El 16 de noviembre, en el marco de la Paper Week de CEPI, tuvo lugar en Bruselas el seminario abierto El nuevo modelo de calidad para el reciclaje. En este seminario se informó de la puesta en práctica de las novedades de la Directiva Marco de residuos -una vez transpuesta a la legislación de los estados miembros- especialmente en lo referente a la calidad del papel para reciclar (papel recuperado) y los nuevos requisitos que se exigen. David Barrio, director de Reciclado de ASPAPEL, en su calidad de convenor del CEN TC/172, realizó una presentación sobre la revisión de la Norma EN 643 Lista Europea de Calidades Estándar de Papel Recuperado y sobre la futura legislación europea de fin de la condición de residuo. **ASPAPEL**

ASPAPEL presenta en Sevilla un estudio para fomentar la sociedad del reciclaje en la universidad, realizado por encargo del MMARM



El informe sobre el fomento de la recuperación y reciclaje del papel y el cartón en la universidad, elaborado por ASPAPEL por encargo del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, se presentó el lunes 28 de noviembre en el marco del seminario El compromiso de la universidad española con el desarrollo sostenible, organizado por la Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas (CRUE), en la Universidad de Sevilla. Teresa Barrés, del Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino, y Sofía Boente y Andrea Orallo, de ASPAPEL, presentaron las conclusiones del análisis de los sistemas de recogida selectiva de papel y cartón de 14 universidades españolas. El informe constituye una guía de gran utilidad en el marco de la cooperación entre las universidades para intercambiar experiencias de desarrollo sostenible. Las universidades incluidas en el estudio son las de Granada, Zaragoza, Illes Balears, Salamanca, León, Barcelona, Politècnica de Catalunya, Santiago de Compostela, Alcalá de Henares, Autónoma de Madrid, Carlos III de Madrid, Murcia, Jaume I de Castelló y Politècnica de Valencia. Estos centros suman 441.038 alumnos, más del 26% del total de estudiantes universitarios del país. Al alumnado hay que añadir el personal de administración y el personal docente e investigador, de modo que los sistemas de recogida analizados cubren a cerca de 500.000 usuarios. El papel y cartón usado recogido para su reciclaje en estas catorce universidades es ya de más de 2,5 millones de kilos al año, lo que supone más de 5 kilos por estudiante. El estudio está disponible en

WWW.TUPELESIMPORTANTE.COM y WWW.ASPAPEL.ES. ASPAPEL

Celebrado el Curso sobre Química de la parte húmeda de la Máquina de Papel



Los pasados días 23, 24 y 25 de noviembre, se ha celebrado en el Euroforum Infantes de El Escorial, el Curso intensivo sobre Química de la Parte húmeda de la Máquina de Papel, que suele celebrarse cada tres años, con la participación de una docena de técnicos del sector y la colaboración de expertos profesionales en los temas desarrollados. Con la organización de este curso intensivo y el próximo Seminario sobre valorización de residuos, que se celebrará el próximo día 1 de diciembre, se da por concluido el programa de

acciones formativas del IPE de este año 2011. El programa correspondiente al año próximo se dará a conocer en unos días. **ASPAPEL**

Edita:



Au. de Bauèra, 15
28028 Madrid
Tel.: 91 576 30 03
Fax: 91 577 47 10
ipe@ipe.es
www.ipe.es



Au. de Bauèra, 15
28028 Madrid
Tel.: 91 576 30 03
Fax: 91 577 47 10
aspapel@aspapel.es
www.aspapel.es