

## ■ ■ Panorama del sector

- Smurfit Kappa Nervión reúne a clientes de todo el mundo tras renovar su fábrica
- El Departamento de Comercio norteamericano confirma las penalizaciones al papel estucado procedente de Asia
- La planta de papel reciclado de SAICA en Gran Bretaña se completará en 2012
- UPM en conversaciones con Myllykoski sobre posibles compras en Finlandia, Alemania y EEUU
- Stora Enso decidirá sobre la nueva fábrica de pasta en Uruguay
- La argentina Papelera Tucumán abandona la comercialización de papel para diarios
- Podría faltar cartón para envases en Brasil
- El sector papelero aprovecha el tirón de las exportaciones
- El sector forestal, fundamental en la lucha contra el cambio climático
- Las plantaciones de eucalipto en Huelva capturan veinte toneladas de CO<sub>2</sub> al año
- España es el tercer país de la UE por su potencial en biomasa y sin embargo no se aprovecha
- El Ministerio de Industria, Turismo y Comercio ha inscrito la pre asignación de la instalación de biomasa de Huelva
- El reciclaje de residuos puede crear 500.000 empleos
- BAG in BOX - El origen del futuro
- Unas pipas que no contaminan
- Un papel de película
- Esculturas en papel

## ■ ■ ASPAPEL - IPE Informan

- Seguimiento sectorial de la Huelga General de 29 de septiembre
- Expertos forestales y ambientales analizan en Cuenca los temas más actuales del sector forestal
- Ya está abierta la inscripción para los dos nuevos cursos de tele formación
- Árbol, Papel, Planeta en Liber
- Nuevos presidentes del Comité Forestal y del Comité de Reciclado de ASPAPEL

## ■ ■ Convocatorias

- Seminario IPE sobre Preparación de pastas a partir de papeles recuperados, 7 octubre
- Seminario IPE sobre Gestión energética en la industria de la celulosa y del papel, 21 octubre
- Seminario IPE sobre Control de calidad en la industria del papel, 4 de noviembre
- Jornada sobre Uso de productos forestales. Sostenibilidad, Contratación Pública Verde y RSE, 14 octubre
- REPACAR organiza su 2º Congreso de Papel Recuperado, 21 octubre

## ■ ■ Oportunidades

- Empresa busca fabricante de papel en folios

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](mailto: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 Baura, 15  
28028 Madrid  
Tel.: 91 576 30 03  
Fax: 91 577 47 10  
[ipe@ipe.es](mailto:ipe@ipe.es)  
[www.ipe.es](http://www.ipe.es)



Au. de Baura, 15  
28028 Madrid  
Tel.: 91 576 30 03  
Fax: 91 577 47 10  
[aspapel@aspapel.es](mailto:aspapel@aspapel.es)  
[www.aspapel.es](http://www.aspapel.es)

### **Smurfit Kappa Nervión reúne a clientes de todo el mundo tras renovar su fábrica**



Smurfit Kappa Nervión ha reunido en Bilbao a un elenco de sus principales clientes a nivel mundial, con el objetivo de mostrarles el impulso industrial y tecnológico dado a la planta de Iurreta con las nuevas inversiones ya culminadas y las que están aún en curso. En concreto, convocó a representantes de medio centenar de empresas procedentes de Alemania, Italia, Portugal, España, Colombia, México, Senegal, Egipto, San Marino, Suiza e Irlanda. El acto estuvo presidido por el director general de Smurfit Kappa Nervión, Rafael Sarrionandía; el presidente del Grupo Smurfit Kappa, Tony Smurfit; y el primer ejecutivo de la división de papel del grupo, Alain Baudant. Smurfit Kappa Nervión ha desarrollado importantes inversiones en los últimos años en su fábrica de Iurreta, entre las que destaca el proyecto energético que está desarrollando por un importe de 20 M€ para la puesta en marcha de una nueva central de generación eléctrica de energía renovable procedente de biomasa forestal. Asimismo, cabe destacar una inversión medioambiental por un importe superior a los 5 M€ que se pondrá en marcha en el primer trimestre de 2011, con la que se pretende depurar y minimizar las emisiones de gases y con ello reducir en gran medida el impacto medioambiental. Estas inversiones, sumadas a otra de 20 M€ culminada a finales de 2008 para la mejora de calidad y eficiencia productiva en la máquina de papel, evidencian la fuerte apuesta del grupo por esta planta, que habrá absorbido un total de 50 M€ desde 2007. La fábrica, que inició su andadura en 1955, es una instalación integrada para producción de pasta y papel kraft para sacos, con una capacidad de producción de 150.000 t al año de papel de las cuales un 80% está destinado a mercados de exportación. La materia prima que utiliza es madera de pino en forma de apea procedente de las entresacas y la parte superior de los pinos adultos y en forma de astillas procedente de la parte exterior de los pinos. *Alimarket*

*Envases (22.09.10)*

### **El Departamento de Comercio norteamericano confirma las penalizaciones al papel estucado procedente de Asia**

El Departamento de Comercio (DOC) norteamericano ha anunciado su determinación final de penalizar por antidumping (AD) y compensaciones (DVD) a las importaciones de papel estucado chino e indonesio. Los productores chinos deben pagar unas penalizaciones combinadas del orden del 25,2 al 313,8%, mientras que los exportadores indonesios un total de 38%. Las penalizaciones sobre las importaciones de papel estucado de las fábricas de Asia Pulp and Paper (APP) se evaluaron en un total combinado del 25,2%. Y las de Sun Paper en un total combinado del 318,8%. APP ha indicado en un comunicado que está decepcionado con la decisión del Departamento de Comercio, pero confía en que la penalización se revise en la Comisión de Comercio Internacional (ITC). Sólo si el ITC determina que las importaciones chinas han perjudicado a la industria norteamericana, se impondrán las penalizaciones. *RISI (21.09.10)*

### **La planta de papel reciclado de SAICA en Gran Bretaña se completará en 2012**

SAICA finalizará la inversión de 290 M€, en Partington Wharfside en 2012. Se crearán más de 200 nuevos empleos cuando la planta esté operativa, así como durante el periodo de construcción. Los primeros trabajos comenzaron en 2009, y la construcción en 2010. Cuando esté operativa producirá aproximadamente 400.000 toneladas/año de papel reciclado 100%, a partir de fibra recuperada, que se utilizará en la producción de cajas de cartón ondulado reciclado. La máquina nº 11 tendrá un diseño de 7,5 metros de ancho, con una velocidad de 1.500 m/min, y producirá gramajes entre 75 y 125 g/m<sup>2</sup>. Para ilustrar estos datos, el papel producido durante 3,5 horas en esa máquina, cubriría la distancia entre Partington y Londres (196 millas). SAICA es una de las empresas más eficientes medioambientalmente de Europa, y ha diseñado la nueva fábrica para estar totalmente integrada y utilizar las últimas tecnologías, incluyendo una instalación combinada de calor y energía que generará energía limpia, así como una planta de tratamiento de efluentes. *Green Investing (22.09.10)*

### **UPM en conversaciones con Myllykoski sobre posibles compras en Finlandia, Alemania y EEUU**

UPM confirma que ha iniciado conversaciones con Myllykoski Group sobre una potencial transacción de algunos negocios de Myllykoski en Finlandia, Alemania y EEUU. En este momento, el diálogo continúa y todavía quedan muchos temas por resolver. Por tanto, no hay certeza del resultado. *RISI (28.09.10)*

### **Stora Enso decidirá sobre la nueva fábrica de pasta en Uruguay**

El CEO de Stora Enso, Jouko Karvinen ha informado que la empresa pronto decidirá sobre la construcción de una fábrica de pasta en Uruguay, según una entrevista publicada en la revista económica finlandesa Talouselama. Karvinen indicó que la compañía decidirá sobre el proyecto este año y que Stora Enso también estaba en negociaciones con la brasileña Fibria sobre la expansión de la fábrica de pasta allí localizada. También informó que los planes de construcción de una fábrica de pasta y papel en la región rusa de Nizhy Novgorod están todavía pendientes. Karvinen también criticó la sobrecapacidad de pasta y papel en

Europa. *RISI (01.10.10)*

### **La argentina Papelera Tucumán abandona la comercialización de papel para diarios**

Papelera Tucumán abandonará la comercialización de papel para diarios cuando concluya la venta de un stock de 200 toneladas de producto importado. La empresa ya había interrumpido su producción de 40 mil toneladas anuales en su planta de Lules, hace años. Una fuente no citada por sostiene que la compañía busca concentrar sus esfuerzos en el negocio del papel sin pasta mecánica sin estucar, ya que se trata de un mercado más rentable. En la actualidad, Papelera Tucumán manufactura 96 mil toneladas al año de papel sin pasta mecánica sin estucar, 48 mil de papel semiquímico para ondular (fluting) y 12 mil toneladas de papel tisú. Para ese propósito, dispone de tres instalaciones industriales localizadas en General Pacheco y San Justo, junto con la ya mencionada planta tucumana de Lules. *AFCP Noticias (22.09.10)*

### **Podría faltar cartón para envases en Brasil**

El fuerte crecimiento en las ventas de las industrias de alimentos, cosméticos, higiene personal y limpieza está llevando a los fabricantes brasileños de cartón para envases a operar al límite de su capacidad, reforzando los temores de que pueda faltar ese tipo de papel antes de fin de año. De hecho, la máquina inaugurada por Klabin hace dos años, con una capacidad de 350 mil toneladas anuales, ya opera a plena capacidad, cuando estaba previsto que lo hiciera a comienzos de 2011. Y la compañía estudia instalar una nueva línea, incluso de superior producción. En los primeros siete meses del año, la demanda de cartón para envases creció en Brasil un 29%, batiendo un récord histórico con 334 mil toneladas, según los datos de la Asociación Brasileña de Celulosa y Papel (Bracelpa). *AFCP Noticias (22.09.10)*

### **El sector papelerero aprovecha el tirón de las exportaciones**

La industria papelerera española gracias a la competitividad de sus productos, trata de aprovechar el tirón de las exportaciones para moderar el efecto de una demanda interna de papel y cartón que en 2009 cayó el 14,5% y que ya empieza a recuperarse. Actualmente exportamos el 50% de la producción de papel y celulosa. Las tres cuartas partes de esas exportaciones tienen por destino otros países de la UE como Francia, Portugal, Italia, Holanda, Reino Unido, Alemania y Polonia, fundamentalmente. El pasado año, esa caída del consumo interno de papel de casi el 15% afectó tanto a las importaciones (-13%) como a la producción nacional (-11%), que descendió a niveles de 2005. Sólo el comportamiento de las exportaciones, que en el conjunto del año disminuyeron un 5,2%, moderó la caída de la producción. Ya en el cuarto trimestre de 2009, aunque el consumo interior continuó descendiendo (-5,2%), moderó su caída, lo que junto con un aumento de la exportación del 12,2% contribuyó a que la producción de papel y cartón aumentase ligeramente (+12%). Y esta tendencia se consolida en el primer semestre de 2010 con un incremento de las exportaciones del 14,3% y un consumo interno que empieza a recuperarse y aumenta el 7,9%. Todo ello contribuye a un incremento de la producción de papel y cartón del 11,3% en el periodo enero-junio, cifra similar a la de la media de la UE (+11,1%). La producción de celulosa que en 2009 se redujo un 13,5%, en línea con la media europea (-13,9%), registró también en el primer semestre del 2010 un crecimiento del 9,9%. *Expansión*

### **El sector forestal, fundamental en la lucha contra el cambio climático**

La Secretaria de Estado de Cambio Climático, Teresa Ribera, ha destacado que el sector forestal puede contribuir de manera significativa a la reducción global de emisiones de efecto invernadero, así como a la adaptación al cambio climático. En la inauguración de la Jornada "Reducción de Emisiones de la Deforestación: un mecanismo social, económico y ambiental" organizada por el Colegio de Ingenieros de Montes, la secretaria de Estado de Cambio Climático subrayó que el sector forestal es una herramienta fundamental para la lucha contra el cambio climático. Cada año la deforestación ocasiona la pérdida de 13 millones de hectáreas de bosques, lo que significa que casi el 20% de las emisiones globales de gases de efecto invernadero proceden del ámbito forestal, por ello mismo, es un sector muy importante en las soluciones al calentamiento del planeta por su capacidad de secuestrar carbono y reducir la erosión de los suelos, según ha recordado la Secretaria de Estado. Además del papel mitigador de los bosques, los productos maderables contribuyen a reducir emisiones en la producción de los materiales a los que sustituyen. Como otros sectores generan empleo y riqueza pero, a diferencia del resto, contribuyen a la protección de la biodiversidad y a la fijación de suelo. Teresa Ribera ha añadido que los bosques cumplen un rol destacado en la adaptación al cambio climático. Finalmente ha concluido indicando que la planificación y la buena gestión forestal es clave en la lucha contra el cambio climático, no sólo a escala local sino también claramente en el contexto internacional. *Ambientum (16.09.10)*

### **Las plantaciones de eucalipto en Huelva capturan veinte toneladas de CO<sub>2</sub> al año**

Las plantaciones de "eucalyptus globulus", la especie mayoritaria en Huelva, capturan veinte toneladas de CO<sub>2</sub> por hectárea al año en esta provincia y con sólo 0,06 hectáreas se pueden "compensar" las emisiones de dióxido de un turismo. En una entrevista con Efe, la coordinadora del Centro de Investigación y Documentación del Eucalipto (CIDEU), Patricia Alesso, ha sostenido que la variante onubense de esta especie alógena compensa los 125 gramos de CO<sub>2</sub> por kilómetro recorrido que emite un turismo, para lo que un eucalipto requiere 0,06 hectáreas, mientras que un rebollar necesitaría 0,39. En Huelva existen 160.000 hectáreas de eucalipto, de las que unas 60.000 se utilizan para producir madera y pasta de papel, ha aclarado Alesso, quien ha resaltado la "eficiencia" del "globulus" en la transpiración de agua, que se sitúa entre 300 y 500 mililitros al año, "en una zona donde suele llover 600 o 700 mililitros anuales". La investigadora ha explicado que los eucaliptales "no son bosques naturales ni cultivos agrícolas", sino plantaciones forestales que, aunque poseen menor biodiversidad, sirven como "fuente sostenible" de energía, ya que la madera del eucalipto se utiliza en la fabricación de biomasa. Mientras que un árbol de esta especie consume 306 litros por kilogramo de materia seca (biomasa), el roble utiliza 400 litros/kg, o el maíz alcanza hasta 1.000 litros/kg. Alesso ha asegurado que sobre el eucalipto pesa una "leyenda negra" que se debe a las primeras plantaciones de los años 30 del siglo XX, cuando

esta especie australiana sustituyó a bosques naturales ante la necesidad de obtener madera con premura. *EFE (20.09.10)*

### **España es el tercer país de la UE por su potencial en biomasa y sin embargo no se aprovecha**

Así lo señala Luis López-Van Dam, director general de energía, regulación y nuevos negocios, del Grupo Empresarial Ence, quien participará en la tercera edición de la Conferencia Internacional sobre Obtención de Energía a partir de Residuos y Biomasa, organizada por el ISR en Madrid, para los próximos días 14 y 15 de octubre. El aprovechamiento de la biomasa es uno de los temas que se abordará en esta Conferencia que se centrará en la contribución energética de los residuos y la biomasa residual en un modelo energético a medio y a largo plazo. Y es que ambos son fuentes de energía renovable claves para lograr la diversificación energética, reducir la dependencia energética de los combustibles fósiles y disminuir las emisiones de gases de efecto invernadero, objetivos éstos incluidos en las estrategias de la UE y de nuestro país. Para López-Van Dam, "la biomasa presenta una ventajas únicas para el sistema eléctrico por su estabilidad, socioeconómicas por la gran capacidad de creación de empleo que genera y medioambientales por su contribución a la evitación de incendios forestales". En materia energética, la UE se ha marcado como objetivo que al menos un 20% del consumo final bruto de energía proceda de fuentes de energías renovables. Este mismo objetivo también ha sido recogido en el reciente Plan de Acción Nacional de Energías Renovables de España (PANER) 2011-2020. Sin embargo, todavía queda un largo camino por recorrer. Respecto a la biomasa como fuente de energía renovable, López-Van Dam declaró que "España es el tercer país de la UE por su potencial en biomasa, sin embargo no se aprovecha". López-Van Dam, que participará en la Conferencia del ISR para exponer la experiencia de la compañía como generador de energía renovable con biomasa forestal y la importancia de los cultivos energéticos forestales, asegura que "los cultivos energéticos agroforestales deben ocupar un papel fundamental en el desarrollo de la biomasa eléctrica por su contribución a la garantía de suministro". La Conferencia se celebrará en el Centro Cultural Carril del Conde de Madrid. *Econoticias (23.09.10)*

### **El Ministerio de Industria, Turismo y Comercio ha inscrito la pre asignación de la instalación de biomasa de Huelva**

El Ministerio ha inscrito la pre asignación de la instalación de 50 MW de potencia nominal de la futura planta de generación de energía eléctrica con biomasa de Ence en Huelva, una planta que será la mayor de sus características en España, con capacidad para abastecer de energía verde a casi 400.000 personas. La obtención de éste trámite supone la confirmación definitiva por parte de la Administración central de este proyecto, con una inversión prevista superior a los 100 millones de euros. Con la inscripción en el registro, el proceso de ejecución de la planta de 50MW con biomasa avanza conforme a los plazos previstos. La instalación energética permitirá aumentar la capacidad de producción de electricidad a partir de biomasa que ya tiene el Grupo Ence y que actualmente cuenta con una potencia instalada de 230 MW. Este proyecto se enmarca dentro del plan energético del Grupo Ence, que prevé la promoción de plantas de biomasa en España para llegar a tener 440 MW de capacidad instalada en el 2015. Ence, que actualmente concentra aproximadamente el 40% de toda la energía eléctrica producida con biomasa en España, colabora así de manera significativa en el avance de la política nacional para el desarrollo de su capacidad energética instalada a partir de esta fuente renovable, muy deficitaria en España y una de las más valoradas por su estabilidad y gestionabilidad. Otra de las ventajas del desarrollo de proyectos energéticos a partir de biomasa es el numeroso empleo que genera asociado sobre todo a labores forestales y por tanto en zonas normalmente más necesitadas de estos impulsos económicos. La planta de biomasa de Huelva generará unos 550 empleos estables, hasta 1.000 contando con los inducidos, y en su mayoría asociados a las labores necesarias de cultivo, cosecha y transporte de biomasa, con una significativa contribución a la fijación de empleo rural alargo plazo. *ENCE*

### **El reciclaje de residuos puede crear 500.000 empleos**

Al menos podrían crearse 500.000 nuevos empleos en Europa, si los estados miembros reciclaran el 70% de sus residuos, según muestra un nuevo estudio "Más empleos, menos residuos", presentado por Amigos de la Tierra. De hecho, esta tasa de reciclaje ya se ha alcanzado en Flandes, Bélgica. El presidente de la CE, José Manuel Barroso, ha prometido la creación de 3 millones de nuevos empleos "verdes" para el año 2020 en su discurso sobre el estado de la Unión en el Parlamento Europeo. El estudio de Amigos de la Tierra muestra cómo se podría alcanzar un porcentaje elevado para este objetivo mediante el incremento del reciclaje. Los objetivos actuales del 50% en la UE para 2020 no conllevarán un aumento significativo de los empleos, según este estudio. Además se prevé un descenso en la cantidad de residuos generada para 2020. Este informe también demuestra que el reciclaje crea diez veces más empleos por tonelada de residuos que el vertedero o la incineración. Estudios previos de Amigos de la Tierra señalan que la UE vierte o quema en la actualidad al menos mil millones de euros en materiales reciclables cada año. Si reciclasen estos residuos se podría ahorrar el equivalente a 148 millones de emisiones de gases de efecto invernadero, que equivaldrían a 47 millones de vehículos circulando por las carreteras. *Tierra.org*

### **BAG in BOX - El origen del futuro**



La alternativa verde, Fuentes de Lebanza fiel a la protección medioambiental, innova con un producto que genera menos residuos que los envases tradicionales rígidos. El bag in box utiliza solo dos tipos de materiales, cartón para el embalaje exterior y compuestos plásticos de alta calidad, polietilenos desarrollados específicamente para el agua mineral. Con formatos de volumen superior a 10 litros el bag in box es un sistema de sentido único, que no necesita estructura logística de recuperación de los envases vacíos, al contrario que los envases de 5 galones tradicionales en poli carbonato que necesitan descontaminación química y lavado para después ser reutilizados. Se genera un ahorro de un 20 % del coste energético durante el transporte, el sistema de sentido único elimina el gasto de combustible y de la energía del viaje de retorno, además de reducir las emisiones de CO<sub>2</sub>. El Bag in Box prolonga la vida del producto reduciendo el sistema de fabricación considerablemente y por tanto el consumo energético. El concepto Bag in Box fue reconocido campeón ecológico en la feria AVEX 2007. En Fuentes de Lebanza creemos que es importante participar en la protección de nuestro futuro ofreciendo este método alternativo que preserva nuestros recursos naturales a la vez que facilita y mejora el consumo final del agua. *Aguas de Lebanza*

### Unas pipas que no contaminan



¿Se ha preguntado alguna vez qué ocurre con esas minúsculas cáscaras que deja caer al suelo mientras come pipas por la calle? Pues son un residuo especialmente difícil de recoger y que supone muchas horas de trabajo para los empleados de la empresa de limpieza urbana. La veterana empresa palentina Facundo ha decidido implicarse en esa necesaria concienciación medioambiental y prepara ya el lanzamiento de las "pipeleras". En los próximos meses, los clientes que compren una bolsa de pipas recibirán también un segundo envase, una bolsa de papel con dos departamentos: uno para depositar las pipas y otro para echar las cáscaras. "El envase de papel es algo práctico, te permite en una sola mano llevar las pipas y la papelerera y te resulta muy cómodo. Cuando terminas, se tira todo de forma conjunta a la papelerera, y evitas que haya residuos y suciedad por el suelo", ha indicado el consejero delegado del grupo Facundo, Vicente Villagrà. La introducción de las pipeleras será gradual y la idea es que se entreguen al comprador en el propio quiosco, bar, panadería o supermercado cuando adquiera una bolsa de pipas. "Se irán metiendo poco a poco, pero la idea es llegar a todos los puntos de distribución. Una cuestión que se nos ha planteado es por qué las pipas se siguen vendiendo en su propia bolsa, y esto es porque las bolsas de pipas van revestidas en el interior por un material especial que protege al producto para que las pipas no se oxiden". La empresa Facundo produce en torno a 800.000 bolsas de pipas diarias y el representante de la empresa reconoce que, aunque comer pipas sigue siendo un hábito consolidado, de alguna manera también han notado la crisis. "Se siguen comiendo pipas en el fútbol, en los toros o por la calle. Nuestro público no ha variado: los jóvenes y todas las generaciones que les anteceden, de edad media o mayores, con dentadura propia o postiza. Quizás los niños son los menos consumidores de pipas, porque tienen una diversidad de golosinas muy grande donde elegir. Lo cierto es que el cambio de hábitos en la población también influye en el consumo de pipas, porque la gente va menos a los bares y a los quioscos, y algo se ha reducido el consumo", según Villagrà. "La pipelera es un factor de modernidad con que queremos contribuir al medio ambiente», concluyó. *Nortedecastilla.es (30.09.10)*

### Un papel de película



El museo de Capellades, en el marco de colaboración con proyectos de Arte y escenografía, ha elaborado papel especial para LOPE, un film dirigido por Andrucha Waddington. La película, que relata la vida del célebre escritor español del siglo XVI, contiene numerosas escenas donde aparece el papel hecho a mano de Capellades. Ésta no es la primera vez que el papel del museo ha servido para recrear escenas de época en la gran pantalla. Ikiru Films (Coproductora de LOPE) y Edmon Roch, también han confiado en el papel de museo para otros proyectos cinematográficos que se estrenarán próximamente. *Museo-Molino Papelero de Capellades*

### Esculturas en papel



Un placer para todas las edades

## ASPAPEL-IPE INFORMAN

### Seguimiento sectorial de la Huelga General del 29 de septiembre

Como resultado del seguimiento de la huelga general del pasado 29 de septiembre, realizado por ASPAPEL, se han obtenido los siguientes datos de participación en el sector: de media, un 21% de los trabajadores han secundado la huelga, habiéndose perdido un 42% de la producción prevista. En cuanto a la producción, casi un 50% de las fábricas del sector no han registrado ningún paro en su producción prevista, siendo en un 14% de las fábricas la pérdida de producción del 100%. En relación con la participación de los trabajadores, en un 40% de las fábricas, los trabajadores no han secundado la huelga, y en casi el 50% la incidencia ha sido menor del 10%. **ASPAPEL**

### Expertos forestales y ambientales analizan en Cuenca los temas más actuales del sector forestal

El 1 de octubre se ha celebrado en Cuenca la jornada "Mejora Tu Empleo en el Sector Privado Forestal, Ambiental y Educativo en Castilla-La Mancha", organizada por la Fundación Edufores en colaboración con el Gobierno de Castilla-La Mancha. El encuentro ha estado dividido en cuatro paneles, en que se ha tratado la política forestal y la situación laboral de este sector en el ámbito nacional e internacional, temas ambientales vinculados al sector forestal y la creación de empleo en los sectores forestal y ambiental. Esta jornada forma parte del proyecto Janus, cofinanciado por el Fondo Social Europeo en el marco del programa empleaverde de la Fundación Biodiversidad, y cuenta con la colaboración de la Consejería de Agricultura y Desarrollo Rural de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. El material de esta jornada se puede descargar en

[http://www.canaledufores.com/janus/jornadas\\_presenciales\\_gratuitas.php#sp3](http://www.canaledufores.com/janus/jornadas_presenciales_gratuitas.php#sp3). Fundación Edufores

### Ya está abierta la inscripción para los dos nuevos cursos de tele formación

La oferta formativa de cursos online gratuitos, ofrecida por IPE y ASPAPEL, para todos los trabajadores (autónomos y de régimen general) del sector de pasta, papel y cartón de España acaba de incluir dos nuevos cursos sobre prevención de riesgos laborales:

Los riesgos psicosociales en el trabajo	8 semanas	75 horas	preinscripción
Riesgos ergonómicos en los puestos de trabajo	10 semanas	100 horas	preinscripción

IPE

### Árbol, Papel, Planeta en Liber

ASPAPEL y otras diez organizaciones sectoriales representantes de los impresores, editores de libros, empresas de marketing directo y el sector de la transformación (fabricantes de embalajes de cartón ondulado y de cartón estucado, de bolsas, sobres, carpetas, cuadernos...) han presentado en Liber Árbol, Papel, Planeta, un informe sobre el compromiso y la contribución del macro-sector de la cadena del papel a la mitigación del cambio climático. **ASPAPEL**

### Nuevos presidentes del Comité Forestal y del Comité de Reciclado de ASPAPEL

El Comité Forestal ha elegido como presidente a Pedro Lencart, Director General de la Unidad de Negocio Forestal de ENCE, y Guillermo Vallés, Director adjunto de Materiales de SAICA será el nuevo presidente del Comité de Reciclado. **ASPAPEL**

## CONVOCATORIAS

### Seminario IPE sobre Preparación de pastas a partir de papeles recuperados, 7 octubre



El IPE organiza este seminario con el objetivo de dar a conocer los procedimientos de recogida, clasificación, control de calidad y tratamiento (refinación, destintado, blanqueo, etc.) de los papeles recuperados; conocer los últimos diseños de las plantas para la obtención de pasta reciclada para producir distintos tipos de papeles, como fluting, liner (en general, papeles de embalaje), papel prensa y otros de impresión y escritura; e informar sobre las posibilidades de eliminación y valorización de los residuos del proceso de reciclado. Para ello se contará con la participación de expertos de ASPAPEL, Voith Paper, Metso Paper, Kemira, Kadant Lamort y SAICA. Para más información: ✉ [ipe](mailto:ipe@ipe.es)

### Seminario IPE sobre Gestión energética en la industria de la celulosa y del papel, 21 octubre



El objetivo de este seminario se centra en mejorar el conocimiento sobre las áreas críticas donde se pueden reducir los consumos energéticos, tanto en la producción de celulosa como en la de pastas recicladas y papel, la conveniencia de seguir la UNE-216501:2009 para las auditorías energéticas así como disponer de un sistema de gestión energética según la UNE EN-16001:2010, las posibilidades de reducción de consumos energéticos con casos prácticos de reducción llevados a cabo en una gran empresa papelera, las estrategias de optimización de la cogeneración desde un punto de vista práctico así como las ayudas que se pueden conseguir de la Administración en las modificaciones sustanciales de la cogeneración, los diferentes puntos de vista sobre las posibilidades de reducción de los consumos energéticos de los suministradores de los equipos de proceso y de las empresas de ingeniería, todas ellas con un enorme prestigio por su conocimiento y experiencia internacional. Para desarrollar el temario se contará con representantes de Pöyry, AENOR, Creara Consultores, Brunnschweiler, Energía Local, ACOGEN, Voith Paper, Allplan Celpap Equipos, Kadant Johnson, y Torras Group. Para más información: ✉ IPE

### **Seminario IPE sobre Control de calidad en la industria del papel, 4 de noviembre**



Con el objetivo de mejorar el conocimiento de los técnicos de laboratorio, calidad, servicio técnico comercial, etc. sobre lo que hay que hacer para la acreditación de un laboratorio, la medición de las propiedades de las fibras, la incertidumbre de medida, los ensayos para papeles para cajas de cartón ondulado y su variabilidad, los controles en las cajas de cartón ondulado, las técnicas de impresión y su relación con el papel, las propiedades ópticas del papel así como los ensayos para evaluar la imprimabilidad de los papeles, el IPE ha reunido un grupo de expertos de Lorentzen & Wettre, Novotec, AIDIMA, ITENE, MGV Color, IGT Testing Systems y ENAC. Para más información: ✉ IPE

### **Jornada sobre Uso de productos forestales. Sostenibilidad, Contratación Pública Verde y RSE, 14 octubre**

En el marco del proyecto Desarrollo Forestal Sostenible 2013, PEFC España organiza una Jornada sobre "Uso de productos forestales: Sostenibilidad, Contratación Pública Verde, y RSE", que se celebrará el jueves 14 de octubre de 2010, en sesión de 09,30 a 14,00 h, en la Sala de Exposiciones del PRAE, Centro de Recursos Ambientales, situado en Valladolid. Esta jornada tiene como objetivo fomentar la planificación territorial para impulsar la aplicación de criterios de sostenibilidad sobre los montes españoles, y potenciar las compras verdes públicas y privadas como herramienta para la dinamización de la gestión forestal sostenible. La jornada contará con la participación de responsables de la administración, así como de los directores de calidad y medio ambiente de las empresas líderes en Responsabilidad Social Corporativa. PEFC España

### **REPACAR organiza su 2º Congreso de Papel Recuperado, 21 octubre**

El próximo 21 de octubre tendrá lugar el 2º Congreso de Papel Recuperado, organizado por REPACAR, con el título Recuperando la economía. Nuestro papel en el futuro. Se contará con la directora general de Calidad y Evaluación Ambiental del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, María Jesús Rodríguez de Sancho. La sesión incluirá dos mesas redondas sobre Situación y perspectivas futuras de la fabricación de papel en España, y sobre la Situación del mercado español de papel recuperado y el contexto internacional. Para más información:

<http://www.congresopapelrecuperado.com/>. REPACAR

## OPORTUNIDADES

### **Empresa busca fabricante de papel en folios**

Empresa busca fabricante de papel en paquetes de 500 hojas, 80 grs, para un pedido inicial de 3 contenedores de 20 pies. Para más información: ✉ IPE

media\point.

Información adicional sobre las oportunidades publicadas en esta sección está limitada a los socios del IPE y/o ASPAPEL.

Edita:



Au. de Baule ra, 15  
28028 Madrid  
Tel: 91 576 30 03  
Fax: 91 577 47 10  
[ipe@ipe.es](mailto:ipe@ipe.es)  
[www.ipe.es](http://www.ipe.es)



Au. de Baule ra, 15  
28028 Madrid  
Tel: 91 576 30 03  
Fax: 91 577 47 10  
[aspapel@aspapel.es](mailto:aspapel@aspapel.es)  
[www.aspapel.es](http://www.aspapel.es)