



*¡El equipo de ASPAPEL e IPE, orgullosos de trabajar por un mundo más sostenible, un mundo con papel, les desean Felices Fiestas!*



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.

## Panorama del sector

- Obama, tú sí que puedes
- El plan de expansión de Ence consolida el liderazgo de la planta de Navia
- Ibérica del Papel salva el concurso y pagará el 50% de sus deudas hasta el 2014
- Myllykoski anuncia reducciones de capacidad en sus fábricas europeas
- Papierfabrik Palm continúa adelante con la nueva fábrica de papel prensa en Reino Unido
- Stora Enso cierra la fábrica de pasta de Norrsundet
- Un estudio valora en 4.000 millones el costo del CO<sub>2</sub> para la industria
- La UE toma en consideración el etiquetado CO<sub>2</sub> de los productos
- Industria propone que la electricidad suba más de un 10% para las pymes
- Detectado nematodo del pino en Portugal
- Los Países Bajos aprueban la certificación PEFC
- PEFC España recibe la aprobación de la revisión del Sistema Español de Certificación Forestal
- El ozono reducirá en un 10% el crecimiento de los árboles
- Descenso de la producción en los países CEPI
- El hombre que resucitó el cartón
- Bajad los cuchillos, llega un embalaje revolucionario
- Expertos defienden que el uso de envases de cartón en vez de plástico, reduce a la mitad las emisiones de CO<sub>2</sub>
- Bienes empresariales y sociales
- Los libros aumentan sus ventas en un 6%
- Uno de cada diez kilos de papel que se usa en España es papel higiénico, "kleenex" o servilletas

## ASPAPPEL - IPE Informan

- Acuerdo del Consejo de la UE sobre la revisión de la Directiva de Comercio de Emisiones
- Proyecto Catálogo audiovisual de situaciones críticas y medidas preventivas en la Industria Papelera
- Seminario Tratamiento de aguas residuales de la Industria del Papel
- Datos estadísticos enero-septiembre 2008

## Convocatorias

- Acto de presentación de los Primeros Años de la Plataforma Tecnológica Forestal e Industrias Derivadas, 18 de diciembre

## Oportunidades

- Reunión monográfica sobre Estados Unidos
- VI Concurso de diseño de Torrasspapel para estudiantes de Artes Gráficas: 2009 Año Europeo de la Creatividad y de la Innovación

Motor de búsqueda de noticias



Sugerencias

[ipe@ipe.es](mailto:ipe@ipe.es)

Borrarse del boletín

Enviar un mensaje con el asunto 'borrar'



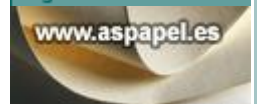
Formación

Foros

Documentación

Publicaciones

Agenda



Medio Ambiente

Estadísticas

Productos y Fabricantes

Prensa



Au. de 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)

### **Obama, tú sí que puedes**

El pacto alcanzado el pasado 12 de diciembre por los gobiernos europeos, pendiente del voto de la Eurocámara, define las fórmulas para cumplir con el "triple 20": Alcanzar una reducción de emisiones de CO<sub>2</sub> del 20%, un 20% de la electricidad producida a partir de fuentes renovables y un recorte del 20% del consumo energético en 2020. La UE se compromete a que en 2020 un 20% de la electricidad se produzca a partir de fuentes renovables. A España se le asigna un porcentaje similar que le obligará a duplicar en una década su producción actual, un objetivo que coincide con el plan nacional. El sector del transporte deberá contribuir consumiendo un 10% de biocarburantes sostenibles. La UE ha trabajado el acuerdo para dos escenarios distintos, el primero, para un mundo ideal en el que China y Estados Unidos sigan el ejemplo de la UE y adopten un recorte de emisiones. El segundo para un mundo no tan ideal, en que Europa se quede sola en sus esfuerzos y en el que se tomarán medidas para evitar la competencia desleal de otros lugares del planeta con normas ambientales laxas. El sistema se basa en poner a la industria a dieta de CO<sub>2</sub>, cada año se reducirá el tope global de emisiones, para así incentivar el uso de tecnologías limpias. En un mundo ideal, con acuerdo global, en el 2013 empezarán comprar en subastas cada tonelada de CO<sub>2</sub> que expulsan hasta que en el 2020 abonen todos los derechos de emisión, se espera que cada año más caros. Si, finalmente, el mundo con Obama no es tan ideal, la mayor parte de la industria europea obtendrá gratis sus certificados de emisiones. Se rebaja así el coste del esquema para las empresas y se evita el riesgo de deslocalizaciones pero sin comprometer el objetivo de reducción de emisiones, dice la CE, porque en cualquier caso la industria estaría a dieta de CO<sub>2</sub>. *La Vanguardia (13.12.08)*

### **El plan de expansión de Ence consolida el liderazgo de la planta de Navia**

Ni la crisis económica internacional ha podido hacer decaer el nivel de producción de la papelera de Ence en Navia, la mayor productora de pasta de papel nacional. La factoría ubicada en la localidad naviega ha conseguido mantener su cota de producción en los niveles deseados y prevé alcanzar las 500.000 toneladas anuales a mediados del próximo año. Una cifra que supera en 200.000 toneladas la producción actual y que se conseguirá gracias a las obras de ampliación que se están ejecutando actualmente en la fábrica naviega. La empresa mantiene su plan de expansión en la factoría, para cuya financiación ha firmado dos contratos a largo plazo para un crédito de 1.075 millones y una emisión de deuda de 150 millones. Ence también llevará a cabo un proceso de diversificación, especialmente en el ámbito de las energías renovables y de la energía procedente de biomasa. Para ello se prevé la construcción de una planta de biomasa. Fuentes de la empresa señalaron que si todo sigue según lo previsto, se podrá llegar a producir un total de 300.000 toneladas de pasta de papel en este año, una cifra que supone la cantidad máxima de producción de la historia de la filial y que se va a aumentar el próximo año. Pese a no poder establecer unos plazos fijos, fuentes de la factoría naviega explican que los trabajos de ampliación se retomarán en el primer trimestre de 2009, con la instalación de nuevos equipos de producción. Estos trabajos convertirán a la planta en una de las industrias europeas más modernas y en la fábrica modelo de todo el grupo, ya que se van a efectuar obras similares en las filiales de Huelva y Pontevedra. *Lne.es (02.12.08)*

### **Ibérica del Papel salva el concurso y pagará el 50% de sus deudas hasta el 2014**

Ibérica del Papel, fabricante de papel tisú para gran consumo con sede en Igualada, ha conseguido apoyos suficientes para sacar adelante un convenio de acreedores y dejará así atrás el concurso que presentó el pasado febrero. En concreto, la compañía de la familia Sanllehí ha logrado la adhesión de bancos y cajas por el 77% del pasivo ordinario. El convenio consiste en pagar la mitad de sus deudas en cinco años, a partir de finales de 2009. Ibérica del Papel constituye uno de los pocos casos en que el concurso no desemboca en el fin de la empresa. La compañía, además ha seguido contando con la confianza de proveedores y clientes. *La Vanguardia (16.12.08)*

### **Myllykoski anuncia reducciones de capacidad en sus fábricas europeas**

Myllykoski ha decidido recortar la producción en varias fábricas antes de finales de 2008. Las reducciones son un esfuerzo para minimizar los niveles de stock y mejorar el beneficio. La reducción de capacidad llegará a las 35.000 toneladas y aplica a las fábricas de Myllykoski en Europa, tanto de papel para publicaciones estucado como no estucado. Debido a las recientes turbulencias económicas, Myllykoski intenta finalizar el año con unos stocks significativamente menores para hacer más flexible el comienzo de 2009. Myllykoski también prepara un programa de reducción de capacidad para 2009. *RISI (12.12.08)*

### **Papierfabrik Palm continúa adelante con la nueva fábrica de papel prensa en Reino Unido**

Los trabajos podrán comenzar a finales del mes que viene, con la instalación de una máquina de 400.000 toneladas/año, que han encargado a Voith. Palm tiene previsto comenzar a fabricar papel en julio-agosto próximo. La nueva máquina fabricará papel de 42 a 48,8 g/m<sup>2</sup>, 100% reciclado. Con una velocidad máxima de producción de 2.200 m/min y un ancho de 10,63 m, la máquina será la más grande y más rápida de papel prensa en el mundo. Palm actualmente produce alrededor de 1,4 millones de toneladas/año de papel prensa y cartón ondulado con seis máquinas en tres fábricas en Alemania. La empresa mantiene el récord mundial de velocidad en papel prensa, con 2.000 m/min, en la fábrica de Eltmann. *RISI (11.12.08)*

### **Stora Enso cierra la fábrica de pasta de Norrsundet**

Stora Enso ha confirmado el cierre de su fábrica de pasta kraft (BSK) de 300.000 toneladas/año, en Norrsundet, Suecia. La producción paró el pasado mes. La fábrica aloja dos líneas. La primera unidad fue cerrada en agosto, mientras que la segunda se paró el 12 de noviembre. La instalación producía pasta para la división de papel para publicaciones de la empresa, que ahora se aprovisionará principalmente de la fábrica de pasta de Skutskar, a unos 60 kms. Esta instalación produce alrededor de 750.000 toneladas/año de BSK, pasta kraft blanqueada y pasta fluff. Parte del equipamiento de Norrsundet se trasladará a otras instalaciones de Stora Enso, y el resto de venderá. La instalación permanecerá en poder de Stora Enso, que posee un aserradero cercano y utilizará parte de los edificios.

*RISI (11.12.08)*

### **Un estudio valora en 4.000 millones el costo del CO<sub>2</sub> para la industria**

La industria española tendrá que pagar cerca de 4.071 millones de euros para cumplir las condiciones impuestas por la nueva directiva comunitaria de reducción de gases de efecto invernadero que propone que las emisiones de CO<sub>2</sub> que emite la UE se rebajen el 20% en 2020, según un informe realizado recientemente por Garrigues para la CEOE. El informe explica que entre los sectores más contaminantes figuran el siderúrgico, refino, química, pasta papel y cartón, cemento, cal, azulejos y baldosas, ladrillo y tejas, vidrio hueco y fritas cerámicas. Sobre la hipótesis de que cada tonelada de CO<sub>2</sub> costará 35 euros y teniendo en cuenta que se emitirán unos 100 millones de toneladas de CO<sub>2</sub>, la industria española tendrá que desembolsar en torno a 4.071 millones de euros por contaminación, el 69% del resultado de explotación agregado total del conjunto de estos sectores, según el estudio. El encarecimiento de los precios de los productos no cubrirá todo el coste, según el informe de Garrigues, que se traducirá en una reducción del margen de beneficio de los fabricantes locales, en pérdida de cuota de mercado y en destrucción de empleo. *CincoDías (12.12.08)*

### **La UE toma en consideración el etiquetado CO<sub>2</sub> de los productos**

Los ministros de medio ambiente han encargado a la CE que encuentre la forma de calcular la huella de carbono, y evaluar el comportamiento medioambiental de los productos, a lo largo de su ciclo de vida. La UE viene estudiando cómo disminuir el impacto medioambiental de la actividad industrial y los modelos de consumo. Los actuales esfuerzos de la UE para reducir el impacto medioambiental de los bienes de consumo están incluidos en la Directiva 2005 sobre requisitos de Eco-diseño para productos que consumen energía, tales como secadores de pelo, ordenadores, frigoríficos y equipos de oficina. Además, existen instrumentos sobre producción y consumo sostenibles, que incluyen "estrategias temáticas" sobre el uso de recursos naturales, integrados en una Política Integrada de Producto. La idea de un etiquetado CO<sub>2</sub> de los productos ha atraído grandes críticas desde la industria, y los grupos ecologistas que han criticado el marco legislativo, por demasiado fragmentado y poco exigente. En julio pasado, la CE adoptó un paquete de medidas para mejorar el comportamiento medioambiental de los productos y estimular la demanda de tecnologías de fabricación más sostenibles. Pero no se consiguió convencer a los stakeholders. Recientemente, los ministros de medio ambiente solicitaron que la CE lleve a cabo un estudio que estime el impacto de incluir, entre las etiquetas medioambientales de la UE, una huella de carbono para los productos así como desarrollar metodologías comunes de cálculo. Los ministros se reafirmaron en su apoyo al desarrollo de medidas comunes europeas para promover las compras verdes públicas, pero subrayaron que primero sería necesario reducir la actual fragmentación de incentivos en el mercado interno. Esto se podría hacer, por ejemplo, estableciendo modelos comunes no obligatorios de compras verdes, tales como: criterios de selección, especificaciones técnicas, criterios de adjudicación o cláusulas de cumplimiento de contratos, que podrían servir de referencia en la contratación pública. *EurActiv.com (08.12.08)*

### **Industria propone que la electricidad suba más de un 10% para las pymes**

La propuesta de tarifa eléctrica que el Ministerio de Industria ha enviado a la CNE ha hecho saltar las alarmas en las pymes y comercios. Según los cálculos que ha realizado el sector, las pymes se enfrentan a una subida de la luz que superará el 10% en el primer trimestre de 2009, y estos incrementos podrían no parar ahí si como pretende el Gobierno se logra acabar con el déficit de tarifa, que asciende a casi 16.000 millones de euros, para junio de 2009, fecha en la que se pretende que desaparezcan las tarifas eléctricas como ahora las conocemos. El ministro de Industria ha asegurado que para que esta subida de la luz salga adelante, las eléctricas tienen que aceptar una quita de al menos 5.000 millones de euros, es decir, un tercio de la cantidad que se adeuda. El Gobierno y las eléctricas están manteniendo negociaciones para tratar de buscar un acuerdo que pasaría por eliminar el déficit con aumentos de precio garantizados durante 3 años y eliminando partidas que ahora cobran. *El Economista (12.12.08)*

### **Detectado nematodo del pino en Portugal**

La Dirección General de Agricultura y Ganadería, del Gobierno Vasco, ha informado que se ha detectado en Portugal el organismo *Bursaphelenchus xilophilus* (nematodo del pino), causante de la muerte de diversas especies de pinus, y ha establecido que cualquier transacción comercial de importación desde Portugal de madera en rollo, apeas, deben documentarse mediante el certificado de Pasaporte Fitosanitario en origen, y en el caso de embalajes de madera de pino, con certificado marca NIMF 15. En caso de haber recibido recientemente alguna partida de Portugal sin esa documentación, se insta a que se informe a esa Dirección General para efectuar con la máxima

celeridad los controles oportunos. *DG de Agricultura y Ganadería, Gobierno Vasco*



### **Los Países Bajos aprueban la certificación PEFC**



Se ha completado la evaluación de la certificación forestal PEFC en los Países Bajos. Según las conclusiones de la evaluación, la certificación PEFC cumple los requisitos de sostenibilidad que el Ministerio de Medio Ambiente holandés estableció en junio de 2008. La evaluación cubre la sostenibilidad forestal, monitoriza el origen de la madera, así como el desarrollo y gestión del sistema de certificación. La decisión significa que la certificación PEFC de productos de madera y papel en cuanto al origen de los productos, cumple los requisitos a largo plazo de la legislación holandesa. A partir de 2010, la administración holandesa sólo utilizará aquellos productos de madera y papel que cumplan los requisitos PEFC. *Nordic Family Forestry (28.11.08)*



### **PEFC España recibe la aprobación de la revisión del Sistema Español de Certificación Forestal**

PEFC-España ha recibido el visto bueno de la Asamblea General del Consejo de PEFC, celebrado en Australia. De esta manera se ha aprobado la revisión del Sistema Español de Certificación Forestal, un trámite necesario para su reconocimiento como sistema. Por otro lado, la Asamblea General se ha saldado con una serie de novedades en la implantación de la Cadena de Custodia. Así, se busca, con la CdC, "transmitir un mensaje sobre la gestión forestal sostenible al consumidor final, así como permitir a una empresa individual comunicar a sus clientes que los materiales proceden de bosques gestionados de forma sostenible", ha afirmado el director técnico de PEFC Council, Jaroslav Tymrak. El encuentro, celebrado el pasado mes de noviembre en Madrid, supone una revisión de las normas de uso del logotipo a partir de ahora. La etiqueta de Certificado PEFC debe incluir, entre otros requisitos, que un mínimo del 70% de la materia certificada procede de bosques gestionados de forma sostenible y bajo un sistema de certificación forestal reconocido por PEFC. La etiqueta Certificado y reciclado PEFC establece que el 70% de la materia prima se han gestionado de forma sostenible y bajo un sistema de certificación reconocido y que existe materia prima procedente del reciclaje de productos ya consumidos. Además se quiere establecer una obligación al empresario para que establezca un control sobre sus materiales no certificados para evitar materiales procedentes de fuentes conflictivas. *TecniMadera Digital (02.12.08)*



### **El ozono reducirá en un 10% el crecimiento de los árboles**

La contaminación por ozono troposférico, consecuencia de la quema de combustibles fósiles, reducirá el desarrollo de los árboles de latitudes templadas en un 10% en 2100, si continúa la actual dependencia de estas fuentes de energía. El estudio, de la Universidad de Illinois, recuerda que el crecimiento de los árboles ya es un 7% menor que en el siglo XIX. *Público (10.12.08)*



### **Descenso de la producción en los países CEPI**

La producción de papel y cartón en los países miembros de CEPI durante el tercer trimestre de 2008 fue de 24,6 millones de toneladas, que representa un descenso del 3,4% sobre el mismo periodo del año anterior. La producción total de pasta fue de 10,4 millones, con descenso del 2,6% sobre el mismo periodo de 2007. *CEPI*



### **El hombre que resucitó el cartón**



La firma japonesa Muji, nació en la década de los ochenta como filial de unos grandes almacenes. En esa época había muchas cosas innecesarias y la mentalidad de Muji fue recuperar lo que desechaban otras empresas y ponerlo en el mercado. Hoy, la marca causa furor en Europa. Portacédés, vasos, calcetines... Los productos del gigante se caracterizan por diseños simples en sus formas y materiales. En este sentido, el trabajo de su diseñador Shoji Ito se caracteriza por "enriquecer la vida con la menor cantidad de recursos posible". De ahí que el cartón sea uno de sus materiales estrella: de bajo coste, manejable y muy atractivo a la vista. Su característico color marrón reviste con igual éxito libretas y altavoces. Próximamente se inaugurará en Madrid la mayor tienda Muji en Europa, de tres plantas y unos 700 metros cuadrados. *Público (04.12.08)*



### **Bajad los cuchillos, llega un embalaje revolucionario**

Unos cuantos comerciantes y fabricantes tienen un regalo para todos los que hagan compras estas Navidades: los productos vendrán en envases que evitarán arañazos y cortes. Algunas empresas, entre las que se incluyen Amazon.com, Sony, Microsoft y Best Buy, han empezado a desarrollar alternativos a los exasperantes envases de plástico tipo caparazón y a los cruelmente complejos alambres en espiral que hacen que algunos productos, como los aparatos electrónicos y los juguetes, sean prácticamente imposibles de abrir sin herramientas eléctricas. Estos envases impenetrables han provocado tal frustración entre los consumidores que se ha llegado a acuñar un término en inglés para referirse a ella: wrap rage (algo así como "rabia al envase"). El fundador de Amazon.com se ha puesto a la cabeza de una cruzada por entrar en una nueva era de envases no hostiles. Dentro de la iniciativa de Amazon para erradicar la rabia al envase, en la que participan Mattel, Fisher Price, Microsoft y el fabricante de aparatos electrónicos Transcend, las empresas enviarán a Amazon algunos de sus productos más vendidos en



cajas de cartón que no oponen resistencia. Amazon espera llegar a vender todos sus artículos en estos envases respetuosos con el medio ambiente y sencillos de abrir. *El País (11.12.08)*

### **Expertos defienden que el uso de envases de cartón en vez de plástico, reduce a la mitad las emisiones de CO<sub>2</sub>**

La industria de los embalajes de cartón ondulado emite la mitad de CO<sub>2</sub> en comparación con el sector de los embalajes de plástico reutilizable, según se desprende de un estudio elaborado por los profesores del IESE (Universidad de Navarra) José Luis Nueno y Pedro Videla, en el que se analiza el impacto económico y medioambiental de las diferentes opciones del embalaje de transporte. Así, los expertos sostienen que por cada unidad de producción equivalente, un embalaje de cartón emite un 59 por ciento menos de CO<sub>2</sub> que uno de plástico. Además, la sustitución de plástico reutilizable por cartón ondulado implica una reducción de emisiones de CO<sub>2</sub> equivalente a la retirada de la circulación de 78.518 automóviles. Con motivo de la presentación del estudio en el marco de la jornada "Envases y embalajes en la cadena de distribución", celebrada en el Club Financiero Génova de Madrid, uno de los responsables del estudio, el profesor Pedro Videla, subrayó que el sector del cartón ondulado "es más eficiente en impacto ambiental" que el de los plásticos reutilizables. Videla también señaló que "el coste social" de la producción de plásticos reutilizables es mayor que el del cartón ondulado, lo que implica que no hay "una maximización social" de este tipo de producto. "El coste de mercado no refleja el coste social", apostilló. *Europa Press (11.12.08)*

### **Bienes empresariales y sociales**

Los beneficios económicos que obtienen las empresas del sector de la distribución al utilizar embalajes de plástico reutilizable, en lugar de embalajes de cartón ondulado, pueden ser mayores, pero el coste medioambiental seguro que lo es. Según Pedro Videla, profesor del IESE y su colega José Luis Nueno, en esta lucha por conseguir una mayor cuota de mercado en el sector de la distribución, "las empresas productoras de envases y embalajes de plástico son, en la mayoría de los casos, multinacionales y ofrecen incentivos a las compañías para que utilicen sus productos". Por ahora, la batalla la sigue ganando el cartón ondulado, con una producción de 930 millones de cajas al año, frente a los 200 millones de cajas de plástico. Pero "la tendencia se está invirtiendo y cada vez hay más plásticos y menos cartón", señala el profesor del IESE. Si los productores de plástico ofrecen incentivos a la compra de sus productos, ¿cabría que se legislara a favor del cartón, para incentivar el uso de un producto más respetuoso con el medio ambiente?. Ante esta pregunta, Carles Campuzano, diputado de CiU y miembro de la Comisión del Congreso de los Diputados para el Estudio del Cambio Climático, comentó que "el reto en la lucha contra el cambio climático, en esta legislatura, está en hilar más fino". Este sector es sólo un botón de muestra dentro del reto global de la sostenibilidad, pero que teniendo en cuenta el estudio del IESE, no conviene ignorar si el objetivo es, como señalan los grandes líderes europeos "transitar hacia una economía menos dependiente del CO<sub>2</sub>". *Expansión (11.12.08)*

### **Los libros aumentan sus ventas en un 6%**

Si al sector teatral le va bien, otro que no ha salido malparado de estos tipos de crisis, de momento, es el editorial. De hecho, según Ángeles Aguilera, directora de promoción y marketing de Santillana, "esta última semana, el sector editorial ha aumentado sus ventas en un 6% respecto a lo anterior, según los datos de Nielsen. Es una tendencia que se veía en noviembre". Este año ha sido el de los grandes best-sellers, que han ayudado a una mejora de los beneficios de venta con respecto al pasado año. *Público (11.12.08)*

### **Uno de cada diez kilos de papel que se usa en España es papel higiénico, "kleenex" o servilletas**

Cada español utiliza alrededor de 170 kilos de papel cada año y, de ellos, 17 kilos corresponden a papeles de uso higiénico y sanitario, desde papel higiénico, rollos de papel de cocina, pañuelos y servilletas. El uso mayoritario (66 kilos anuales) corresponde a embalajes de cartón ondulado, como el que se utiliza para fabricar las cajas de productos de alimentación y bebidas, electrónica e informática, perfumería o juguetes. Además, los españoles consumen 58 kilos de papeles gráficos (diarios, revistas, libros, folios) y 12 kilos de cartón (cajas de cereales, de conservas o medicinas), además de 17 kilos de papeles de diversos usos (sacos, papel decorativo, etiquetas). Y de los 170 kilos de papel usado anualmente por habitante, 109 se recuperan y envían a las fábricas papeleras para su reciclaje. *EcoDiario.es (08.12.08)*

### **Disfrutar del papel prensa**

El sábado pasado muchas caras familiares se reunían en el aeropuerto de Ginebra para embarcar hacia Madrid. La espera fue larga, y quizá para compensar, a bordo fueron muy generosos entregando prensa, y este cronista se encontró con El Mundo, el Financial Times y La Tribune de Genève en mano. Hora y media de aeropuerto, hora y media de vuelo: ahí sí que se aprecia lo útil y cómodo que sigue siendo el periódico impreso en esta era en que parece condenado a ceder definitivamente su puesto a los medios en internet. Así que leímos de todo. Sobre el nuevo presidente norteamericano, sobre la candidatura que más había impresionado a la FIBA, sobre las grandes dificultades de Prisa en la venta de Digital Plus, sobre la crisis. ¡Ay, la crisis!. Ayer leíamos que Tribune, el grupo editor del Chicago Tribune y del Los Angeles Times se apresta a declararse en quiebra. Tiempos duros para el papel prensa. Aprovechemos lo que nos queda. El periódico impreso vale mucho más de lo que cuesta.... *Resumen, Victor de la Serna, El Mundo (09.12.08)*

**Acuerdo del Consejo de la UE sobre la revisión de la Directiva de Comercio de Emisiones**

El pasado viernes, el Consejo de la UE alcanzó un acuerdo sobre la revisión de la Directiva de Comercio de Emisiones, que regulará dicho esquema del 2013 al 2020. Aunque dicho acuerdo es un paso fundamental en la redacción de la nueva Directiva, queda aún pendiente el acuerdo último del Parlamento Europeo, así como cuestiones redaccionales. En el acuerdo alcanzado se mantienen los objetivos de reducción de emisiones, por lo que la industria se verá sujeta a un fuerte recorte en las asignaciones. Otros aspectos importantes son que el año base para la reducción es finalmente 2005 o la media de 2005-2007, se han incluido unos criterios para la exención de ciertos sectores industriales de la subasta de derechos, en cuyo caso se realizarán benchmarking sectoriales para la asignación gratuita. Los sectores que no cualifiquen para dicha exención deberán acudir a subastas para conseguir los derechos. Por otro lado, la cogeneración recibirá asignación gratuita por las emisiones correspondientes al calor generado, pero no por la parte correspondiente a la electricidad. Las instalaciones que emitan menos de 25.000 toneladas/año podrán optar por quedar fuera del esquema y sujetas a otras medidas equivalentes. ASPAPEL, en estrecha coordinación con CEPI, ha trabajado intensamente a lo largo del último año para defender los intereses del sector papelero en el nuevo esquema de comercio de emisiones. *ASPAPEL*

**Proyecto Catálogo audiovisual de situaciones críticas y medidas preventivas en la Industria Papelera**

Este proyecto, solicitado por ASPAPEL, FIA-UGT y FCT-CCOO y que va a ser ejecutado por el IPE, ha sido subvencionado por la Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales. El proyecto tiene por objetivo elaborar un catálogo audiovisual de situaciones críticas en el sector de la pasta, papel y cartón, que se centrará en las operaciones de mayor riesgo en la actividad del sector. Esta herramienta supondrá un importante instrumento que facilitará la acción preventiva de la empresa y el cumplimiento de la normativa de PRL, potenciando el cumplimiento de los principales procedimientos de gestión incluidos en los Planes de Prevención y facilitando las acciones formativas a impartir a los trabajadores. El proyecto, que se va a desarrollar, en su totalidad, a lo largo del año 2009, consta de las siguientes fases: Fase de gabinete. Creación de un grupo de trabajo de expertos para el control y seguimiento del proyecto; Fase de campo. Visitas a fábricas para estudio cualitativo de campo; Fase de elaboración. Elaboración del material y evaluación del mismo; y Fase de difusión. Difusión del material a través de los Boletines informativos y de las Jornadas de difusión. *ASPAPEL*

**Seminario Tratamiento de aguas residuales de la Industria del Papel**




Bajo la dirección de F. Javier Villar, se celebró el pasado jueves 11 el Seminario sobre Tratamiento de aguas residuales de la Industria del Papel, con notable asistencia de técnicos del sector. Las presentaciones, que recogían los aspectos más relevantes de los citados tratamientos, fueron hechas por prestigiosos técnicos o tecnólogos de las empresas especializadas en los distintos tratamientos como GRUPO TORRAS, INCEPAL, ATM, CADAGUA, BEFESA AGUA, ABELLO LINDE y AQUALIA INDUSTRIAL. *IPE*

**Datos estadísticos enero-septiembre 2008**

La producción de papel y cartón en los nueve primeros meses del año ha disminuido el 1,9%, con un total de 4.931.000 Tm. Esta evolución está en línea con la media de los principales países de la UE. En celulosa la producción total, 1.512.400 Tm, disminuye el 2% y la celulosa de mercado 1.063.100 Tm, desciende el 0,2%. Por último, respecto al consumo de papel recuperado 4.185.800 Tm, desciende el 1,7% y la Tasa de utilización se sitúa en el 84,8%. *ASPAPEL*

**CONVOCATORIAS**

**Acto de presentación de los Primeros Años de la Plataforma Tecnológica Forestal e Industrias Derivadas, 18 de diciembre**

El próximo 18 de diciembre, la Plataforma Tecnológica Forestal e Industrias Derivadas hará la presentación de sus Primeros Años, en el salón de actos del INIA. Se contará con la presencia de D. Pedro Castañera, Director General del INIA y de D<sup>a</sup> María Luisa Castaño, Subdirectora General de Coordinación de Centros Tecnológicos y Plataformas Científico Tecnológicas, del Ministerio de Ciencia e Innovación. Está previsto hacer una presentación de las actividades de la PTF española y de los proyectos en el marco de la PTF y dentro de las Cadena de Valor de Selvicultura, Productos de Madera, Biomasa y Pasta y Papel, para finalizar repasando las oportunidades de participación en el contexto de la I+D europea y la Priorización 2009-2010 de los temas de investigación de la AEI. Para más información:  *IPE*

**OPORTUNIDADES**

**Reunión monográfica sobre Estados Unidos**  
 CEOE organiza una reunión monográfica con el Consejero Económico y Comercial de España en

**VI Concurso de diseño de Torrasspapel para estudiantes de Artes Gráficas: 2009 Año Europeo de la Creatividad y de la Innovación**

Washington, Alberto Nadal, en la sede de la CEOE, el 12 de enero, a las 16:30h. En el transcurso de esta reunión se tendrá la oportunidad de analizar estos temas y las perspectivas de las empresas españolas en este mercado. Todas aquellas empresas e instituciones financieras interesadas en participar en esta reunión, deben confirmarlo lo antes posible ([csantoyo@ceoe.es](mailto:csantoyo@ceoe.es)). CEOE

Torraspapel ha elegido el tema de la Creatividad y de la Innovación en la sexta edición de su concurso de diseño de un punto de libro, estimulando el talento de los estudiantes de Artes Gráficas. Podrán participar en el concurso los alumnos matriculados en Ciclos de Artes Gráficas de las escuelas pertenecientes al Proyecto de Colaboración de Torraspapel según 2 categorías: Estudiantes de Diseño y Producción Editorial; Estudiantes del Master de Artes Gráficas y Estudiantes de Preimpresión e impresión. El listado de las mismas así como las bases del concurso se pueden consultar en la página web de Torraspapel ([www.torraspapel.com](http://www.torraspapel.com)). Torraspapel

media\point.gif

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

Edita:



Au. de Bauleira, 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)

La  
industria papelera  
Garantiza  
el reciclaje  
de todo  
el papel usado  
que se recupera.

**gracias  
papel**.es  
[www.papel.es](http://www.papel.es)



Au. de Bauleira, 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)