

## Panorama del sector

- Nueva planta de cogeneración en la fábrica de Torraspapel en Sant Joan les Fonts
- Miquel y Costas emitirá 3 millones de acciones para complementar dividendos
- ICT arranca una nueva línea de tisú en Francia
- Saica Pack lanza un embalaje ergonómico para patatas y hortalizas
- J.Vilaseca invierte en su nueva línea de recorte reciclado
- El sector papelero: Un sector clave en nuestro futuro industrial
- Francia impondrá una tasa verde temporal a la industria
- Ence evacuará la energía eléctrica de la planta de biomasa a través de Arbón
- La biomasa gana terreno a la solar y a la eólica en el mercado de las renovables
- Los empresarios de la madera presentan una batería de proyectos al Gobierno cántabro
- El 99,7% del patrimonio forestal gestionado por Ence en Asturias cuenta con una certificación de gestión responsable
- ERPC premia a los proyectos más innovadores en reciclado de papel
- Alrededor de una taza de café
- **¡Error! Referencia de hipervínculo no válida.**
- ASPAPEL pone como ejemplo de gestión de recogida y reciclaje de cartón y papel a O Grove
- Nueva Guía para las Buenas Prácticas de Fabricación de envases de cartón para alimentos
- Curso de escenografía en papel
- Análisis del ciclo de vida de las TICs

## ASPAPPEL - IPE Informan

- Producción en el primer semestre de 2011
- Jornada sobre Avances en la Gestión y Regulación de Vertidos
- ASPAPEL colabora en la redacción del Plan de Energía Renovables
- ASPAPEL jurado de los Premios de la Asociación de Editores de Publicaciones Periódicas
- ASPAPEL colabora con el Foro Ecoedición
- ASPAPEL acoge la reunión del CEN
- El Ayuntamiento de Madrid distribuye la Guía práctica para la compra de papel

## Convocatorias

- Seminario IPE sobre Fabricación de papeles para envases y embalajes de cartón ondulado, 27 octubre
- Seminario IPE sobre Prevención de incendios en la Industria del Papel, 6 octubre
- Liber 2011, 4-7 octubre
- XI Congreso de Artes Gráficas, Valencia, 19 octubre
- CTP-PTS International, Packaging. Design and Recycling Conference, 28-29 marzo 2012

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 Balleza, 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 Balleza, 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)

**Nueva planta de cogeneración en la fábrica de Torraspapel en Sant Joan les Fonts**

La nueva planta de cogeneración de ciclo combinado que Torraspapel, empresa perteneciente al Grupo Lecta, ha instalado en su fábrica de papel estucado ubicada en Sant Joan les Fonts (Girona), dispone de 24,9 MW de potencia y ha sido puesta en funcionamiento este verano. La cogeneración es un sistema de generación de energía muy eficiente, que permite producir de forma simultánea energía eléctrica y energía térmica para consumo industrial, por lo que ahorra energía primaria y reduce las emisiones de efecto invernadero, mejorando además la competitividad industrial. Además de las ventajas industriales de la cogeneración, hay que contemplar las ventajas que supone para la comunidad o territorio donde está ubicada, ya que se mejora el suministro eléctrico, la eficiencia del transporte de la energía y se reduce su dependencia externa. Con esta nueva central de cogeneración, ya son 5 las fábricas de Torraspapel -Zaragoza, Sarrià, Leitza, Motril y Sant Joan- que utilizan sistemas de alta eficiencia energética. La instalación de esta nueva planta de cogeneración, que ha supuesto una inversión de 32 millones de euros, es una de las numerosas acciones que lleva a cabo Torraspapel para minimizar el impacto ambiental de su actividad y colaborar con el desarrollo sostenible. *Torraspapel*

**Miquel y Costas emitirá 3 millones de acciones para complementar dividendos**

La papelera Miquel y Costas emitirá en los próximos días 3,15 millones de acciones, con un valor nominal de dos euros cada una, para remunerar a sus accionistas, más allá del reparto ordinario de dividendos. La empresa catalana ha remitido recientemente a la CNMV el acuerdo del Consejo de Administración de la sociedad, por el que Miquel y Costas ampliará su capital en 6,3 millones de euros a través de esta emisión. La ampliación, que ya fue acordada en la junta general del pasado 22 de junio, se anunciará en el BORME y, desde entonces, se abrirá un plazo de quince días para la asignación gratuita de estas acciones a sus inversores. Miquel y Costas asegura en la notificación que la ampliación de capital pone en práctica "formas de remuneración al accionista complementarias a la remuneración de éste por la vía de reparto de dividendos". *ElEconomista.es (27.09.11)*

**ICT arranca una nueva línea de tisú en Francia**

Industrie Cartarie Tronchetti (ICT) ha puesto en marcha una nueva línea de tisú en su fábrica de Montargis, Francia. La línea ha sido suministrada por Metso e incluye un completo equipo de preparación de pasta y la máquina de tisú. La línea de producción está diseñada para mejorar la calidad del producto final y ahorrar energía. Con un gran ancho de máquina y una velocidad de 1.900 m/min, la nueva línea producirá 70.000 Tm de faciales y toallas de alta calidad. La materia prima será pasta virgen. ICT tiene fábricas en Italia, España y Polonia, con una capacidad combinada de 400.000 Tm/año. *Tappi OvertheWire (15.09.11)*

**Saica Pack lanza un embalaje ergonómico para patatas y hortalizas**



Saica Carry es, según su fabricante, un embalaje idóneo para productos diferenciados y gamas premium o de alto valor añadido. El embalaje se denomina Saica Carry y está pensado para productos distribuidos en malla como limones, naranjas y cebollas, u otros productos a granel. Su estructura cerrada evita las manchas de tierra en el coche o en el domicilio, así como la germinación del producto por efecto de la luz. El embalaje cuenta con un sistema de re-cierre que permite múltiples usos. En cuanto al distribuidor, el tiempo de reposición del producto se reduce ya que éste queda expuesto sobre el propio palet. *Interempresas (15.09.11)*

**J.Vilaseca invierte en su nueva línea de recorte reciclado**

J. Vilaseca S.A. ha puesto en marcha su nueva línea completa de preparación de recorte reciclado. Se trata de una instalación flexible de preparación de pastas, apta para el pasteado y tratamiento de recortes de amplio rango, totalmente automatizada. La instalación ha sido llevada a cabo por los técnicos de la propia empresa, con el apoyo y asesoramiento de Voith Paper. Con ello, J. Vilaseca ha conseguido unificar el respeto por el medio ambiente y la calidad ofreciendo al mercado una gama de papeles 100% reciclados offset, pre-print y papel oficina con certificación *Ángel Azul* y *Etiqueta Ecológica*, minimizando el impacto de la actividad industrial a todos los niveles. *J. Vilaseca*

**El sector papelero: Un sector clave en nuestro futuro industrial**

La industria de la celulosa y el papel, que ya en 2010 había registrado un incremento del 9,1% en la producción de papel y del 7,3% en la de celulosa, continúa creciendo en el primer semestre de 2011, con un incremento del 2,9% para el papel y del 6,7% para la celulosa, muy por encima de la media europea. Con 85 fábricas, el sector mantiene más de 17.000 puestos de trabajo directos (en su mayoría empleos fijos y cualificados) y genera 85.000 empleos indirectos. Tiene una gran y creciente capacidad exportadora: la mitad de su producción se destina a la exportación. Basado en el aprovechamiento de la madera, un recurso natural y renovable con enorme potencial en España, es un sector clave para el futuro industrial de nuestro país. Contribuye además a incrementar la superficie forestal con plantaciones sostenibles de pino y eucalipto, que son grandes sumideros de CO<sub>2</sub> y ayudan a frenar el cambio climático. Es también una industria que genera energía verde, líder en la producción y uso de biomasa, y llamada a jugar un papel crucial en el desarrollo de la generación de energía renovable a partir de biomasa. Detrás de los

productos papeleros hay todo un sector industrial basado en una materia prima natural y renovable, que recicla masivamente sus productos. Una industria inversora, tecnológicamente puntera y en continua innovación tanto en productos como en procesos y sistemas. En la sociedad del reciclado, la industria papelera desempeña un papel protagonista. El papel es el material que más recicla en España y nuestra industria se sitúa a la cabeza del reciclaje en Europa, sólo por detrás de Alemania en volumen de papel reciclado. En un contexto altamente competitivo, el futuro es de las industrias basadas en ciclos naturales como la papelera. Productos que proceden de la naturaleza, que son reciclables y que retornan a la naturaleza, de modo que permiten satisfacer las necesidades humanas en armonía con la capacidad de la propia naturaleza. *Ignacio de Colmenares, Expansión*

### **Francia impondrá una tasa verde temporal a la industria**

El Gobierno francés creará un nuevo impuesto temporal para los fabricantes industriales sujetos a las cuotas de emisión de CO<sub>2</sub>, con el que espera recaudar 223 millones de euros en 2012, único ejercicio en el que estará en vigor, según informa el diario Le Figaro. La nueva tasa supondrá entre el 0,08% y el 0,12% de la facturación de las empresas, si bien quedarán exentas aquellas con cuotas de emisión inferiores a las 60.000 toneladas de CO<sub>2</sub> anuales, con lo que el tributo será pagado por 400 empresas. En este sentido, el rotativo explica que las compañías energéticas, principalmente EDF, serán las principales contribuyentes, aportando un tercio del total de los ingresos previstos. Otros sectores afectados directamente serán el alimentario, el químico y la industria automovilística. El propósito de este impuesto es cumplir con los objetivos europeos de reducción de emisiones y su recaudación no tendrá demasiado impacto en los objetivos de estabilidad presupuestaria de Francia, cuyo déficit alcanzará los 81.700 millones de euros en 2012. No obstante, esta cifra supone una clara mejoría frente a los 95.700 millones de 2011. *EuropaPress (28.09.11)*

### **Ence evacuará la energía eléctrica de la planta de biomasa a través de Arbón**

El grupo papelerero Ence posee en la factoría de Navia la mayor planta de generación eléctrica mediante el aprovechamiento de biomasa de España. Parte de esa producción (que al cierre del primer semestre de este año fue de 231.000 megavatios/hora) es empleada en el proceso de fabricación de la celulosa, pero otro porcentaje tiene como destino la red eléctrica. Para evacuar la energía desde las instalaciones de la pastera hasta el tendido general se diseñó la instalación de una línea de alta tensión entre la fábrica y la subestación de Arbón -que ya suministra a la red la energía hidroeléctrica obtenida mediante la explotación de la presa-, y tras un larga tramitación ambiental, las obras han comenzado. La mayor parte de esta nueva línea de distribución de energía, que aprovechará parte de un tendido preexistente, transcurrirá por las poblaciones coañesas de Porto, Savariz y Trelles, tanto de forma soterrada como a través de torres. En concreto, la infraestructura, que tendrá una tensión nominal de 132 kilovoltios, tendrá un tramo aéreo con una longitud total de 6.097 metros y un tramo subterráneo de 222 metros. El presupuesto destinado a esta actuación, ejecutada por la compañía E.On, ronda los 728.000 euros y se prevé que aumente el margen de beneficios del grupo papelerero, que para el año 2015 prevé disponer de un total de nueve plantas de generación eléctrica mediante la quema de recursos forestales con una potencia instalada de 215 megavatios. *ElComercio.es (27.09.11)*

### **La biomasa gana terreno a la solar y a la eólica en el mercado de las renovables**

Así se desprende del informe anual realizado por KPMG sobre fusiones y adquisiciones (M&A) llevadas a cabo en el sector de las energías renovables. Al igual que el año pasado, la biomasa sigue siendo preferente en las operaciones de adquisiciones. El uso de la biomasa como combustible presenta la ventaja de que los gases producidos en la combustión tienen menor proporción de compuestos de azufre, causantes de la lluvia ácida y es totalmente renovable siempre que se consuma a niveles estables. Por otro lado, el principal freno del sector es el suministro de materia prima. Durante el pasado ejercicio se llevaron a cabo 446 operaciones (un 70% más que en 2009), y durante el primer trimestre de 2011 estas cifras mejoraron un 10% con respecto al mismo periodo del año anterior, ya que en tan sólo 3 meses se han realizado 141 fusiones con un valor de 11.200 millones de euros. Los inversores, a la hora de realizar un fuerte desembolso para fusiones y adquisiciones, fijan principalmente su atención en las utilidades que se derivan de las empresas potenciales, ya que cuantas más sean, mayor será la cotización y ganancia futura. Por ejemplo, las plantas de biomasa tienen más potencial que los productores de cualquier otra energía renovable. Las que están bien gestionadas generan economías de escala mayores que con la industria del viento, y el calor generado por la incineración puede servir para suministrar a edificios vecinos, creando un flujo de ingresos adicional. *El Economista (26.09.11)*



### Los empresarios de la madera presentan una batería de proyectos al Gobierno cántabro

La Asociación Cántabra de Empresarios de la Madera y del Comercio del Mueble (ACEMM), ha presentado al director general de Montes de Cantabria, Javier Manrique, las principales reivindicaciones del sector, entre las que figura la puesta en valor de la superficie forestal desarbolada de Cantabria (145.2000 Ha según el Tercer Inventario Forestal Nacional), y la puesta en producción de la superficie forestal arbolada. Los empresarios lamentan los problemas económicos que van a limitar la puesta en marcha de muchas iniciativas. Por último, reivindican la ejecución y el desarrollo del plan de mejora de infraestructuras forestales acordado en la Mesa Forestal de Cantabria; la recuperación de las ayudas a la repoblación con eucalipto o el aumento de la participación de empresas privadas en la ejecución de obra pública, incluida la prevención y extinción de incendios forestales. *Diario Montañés (21.09.11)*



### El 99,7% del patrimonio forestal gestionado por Ence en Asturias cuenta con una certificación de gestión responsable



El 99,7% de las casi 2.500 Ha que Ence gestiona en Asturias y Cantabria a través de su filial Norfor cuenta con una certificación forestal, que avala su gestión responsable. De este modo, de las 2.436 Ha de eucalipto y monte autóctono, 2.308 lo están bajo el esquema PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification schemes) y 1.035 bajo el de FSC (Forest Stewardship Council). Según la compañía, el número de hectáreas certificadas gestionadas por las filiales forestales de Ence suman ya 119.000 en España y Uruguay. Ence alcanza esta cifra después de que su filial forestal Silvasur haya conseguido la certificación de Gestión Forestal Responsable por el esquema FSC en 20.582 hectáreas del patrimonio que gestiona en Huelva, superficie que también cuenta con la certificación PEFC. Esta superficie andaluza se suma a las 1.035 hectáreas en Asturias y a las 2.650 en Galicia gestionadas por Norfor y certificadas también por FSC, con las que la compañía alcanza en España las 24.270 hectáreas gestionadas bajo este exigente esquema de certificación. Para la compañía forestal, "los sellos de certificación son una de las mejores herramientas para garantizar que se está realizando una gestión forestal sostenible en un determinado monte o superficie forestal". Por ello, Ence seguirá apostando por la certificación forestal en su patrimonio y continuará colaborando con asociaciones de propietarios en la promoción de esta herramienta de gestión, dando apoyo técnico y compartiendo conocimiento y experiencia. El objetivo es fortalecer el sector y promover el aumento de la producción de madera certificada. La certificación forestal implica una gestión planificada de los montes, una definición precisa del proceso de gestión y su seguimiento documental, además de la aplicación de una serie de mejores técnicas de actuación. *20Minutos.es (30.09.11)*



### ERPC premia a los proyectos más innovadores en reciclado de papel



El European Recovered Paper Council ha reconocido el mérito de los proyectos más innovadores en el reciclado de papel, mediante la entrega de los 3º Premios Anuales Europeos de Reciclado de Papel, en el Parlamento Europeo, en Bruselas. En la categoría de Mejora Tecnológica e I+D, se encuentra el proyecto CLEAN de **Stora Enso Barcelona**. Proyecto altamente innovador que ha desarrollado una solución de reciclado para los residuos presentes en el proceso y que anteriormente no se reciclaban: laminados de "plástico-aluminio-papel". Stora Enso Barcelona y la ingeniería Alucha formaron en 2005 una empresa denominada PALWaste Recycling que ha puesto en marcha el proyecto CLEAN, con el objetivo de desarrollar la tecnología y construir y poner en marcha la primera instalación europea capaz de reciclar completamente envases de bebidas. Adicionalmente, entre los proyectos más valorados en la categoría de Información y Educación se encuentra el presentado por otra empresa española, el grupo **Gomá Camps**. *ERPC (22.09.11)*



### **Alrededor de una taza de café**

Sólo Starbucks genera 4.000 millones de tazas de café anualmente, lo que da idea de la importancia de este artículo en cuanto a la imagen de marca y la lealtad del consumidor. La Cup Summit 3 ha reunido recientemente a fabricantes, consumidores, transportistas y recicladores para debatir sobre sostenibilidad, retos y oportunidades de las tazas de café que utilizan no sólo Starbucks, sino también Dunkin Donuts, Green Mountain Coffee Roasters, McDonalds, Coca-Cola, Chipotle Mexican Gril, etc. El cliente busca alternativas más sostenibles, pero sin embargo, no quieren oír hablar de cambiar las tazas que les son tan familiares. Una posible respuesta a este dilema partió del Foodservice Packaging Institute (FPI) al proponer una Paper Recovery Alliance, para diseñar mercados más sólidos y coordinados para los envases usados. Idea a la que se unió el sector del transporte que manifestó su interés si el volumen era suficiente para permitirles innovar. Jim Hanna, director de Impacto Medioambiental de Starbucks indicó que incluso si ellos pudieran reciclar esos 4.000 millones anuales de tazas, sólo proporcionarían materia prima para una fábrica durante cuatro días, por lo que habría que hablar de acuerdos para la recuperación de los envases. Otras voces mencionaron algunas cuestiones como el hecho de que muchas tazas de café pueden contaminar el proceso de reciclado, debido a que contienen restos del café que han contenido. A lo que Juan Vila, director de la fábrica de Stora Enso Barcelona, expuso el avance tecnológico que se ha puesto en marcha en su fábrica, que permite reciclar con éxito el plástico, el papel y el aluminio contenido en los tetra paks y tetra briks. "Si se pueden reciclar con beneficio los tetra paks, las tazas de café con estucado plástico, con un poco de azúcar en el fondo de la taza no es un gran reto. La tecnología existe", añadió Vila. *Forbes*



### **Ecoembes lanza [www.reciclaenvases.com](http://www.reciclaenvases.com) para acercar el reciclaje responsable a los ciudadanos**



Ecoembes ha lanzado la nueva página web [www.reciclaenvases.com](http://www.reciclaenvases.com) y ha ampliado su presencia en las redes sociales Twitter, Facebook y Flickr para acercar el reciclaje responsable a los ciudadanos. De este modo, los ciudadanos conocerán las claves del reciclaje para aprender, "de una forma totalmente interactiva y dinámica", a separar correctamente en sus hogares los envases en el contenedor amarillo y azul, según ha informado Ecoembes. Esta nueva plataforma ofrece un espacio propio donde resolver todas sus dudas sobre cómo separar los envases de los productos que compran cada día en el supermercado, y les ofrece las claves de un reciclaje responsable para que puedan mantener su compromiso con la conservación del medio ambiente. También existe una aplicación especial para smartphones. Por otro lado, a través de una sección especialmente diseñada para profesores y educadores, este colectivo dispondrá de herramientas, propuestas de actividades y aplicaciones para compartir sus conocimientos sobre la separación y el reciclaje con los jóvenes. Otra de las apuestas de Ecoembes es impulsar el aprendizaje didáctico e interactivo entre los más pequeños, y por eso la nueva web incluye Minimundi, el planeta virtual que crece y evoluciona dependiendo de los cuidados que reciba y en el que habitan personajes tan singulares como "vacas brik" o "ballenas botella". Además, los personajes Alex y Robix enseñarán a los niños los beneficios medioambientales del reciclaje a través de sus aventuras animadas. *EPSocial* (28.09.11)



### **ASPAPEL pone como ejemplo de gestión y de reciclaje de papel al concello de O Grove en su boletín informativo.**

ASPAPEL pone como ejemplo de gestión y de reciclaje de papel al concello de O Grove en su boletín informativo. "Que este municipio sea elegido como un ejemplo a seguir dentro de las políticas de reciclaje es un orgullo para esta consejería ya que reconoce el trabajo que se lleva a cabo desde hace años", asegura el concejal de Medio Ambiente, Alfredo Bea. *Diario de Arousa* (30.09.11)



### **Nueva Guía para las Buenas Prácticas de Fabricación de envases de cartón para alimentos**

La nueva Guía de ECMA (European Carton Makers Association) se presentó el pasado 15 de septiembre y resulta importante para todas las empresas que fabrican envases de cartón destinados a entrar en contacto con los alimentos. La Guía describe las mejores prácticas para proteger la salud y seguridad del consumidor, abarcando los envases de cartón utilizados en las categorías alimentarias de secos, grasos y congelados. Las directrices de Buenas Prácticas de Fabricación (GMP) no son normas preceptivas sobre cómo fabricar productos, sino una serie de principios que se deben respetar durante el proceso de fabricación. Las GMP de ECMA constituyen una herramienta de información y gestión que se centra en las etapas de diseño, desarrollo y especificación del proceso de fabricación y funcionan conjuntamente con los sistemas existentes de Gestión de la Calidad como la ISO 9001 y los sistemas de control higiénico como la ISO 22000. Su propósito es garantizar el cumplimiento de dos Reglamentos de la UE sobre el contacto con alimentos. La Guía proporciona información y consejos prácticos para permitir que los impresores y los transformadores de cartón eviten riesgos para la salud como consecuencia de la migración de componentes del material de envasado a los alimentos envasados, cambios inaceptables en la composición de los alimentos y cambios inaceptables en el gusto y olor de los alimentos. Proporciona una guía detallada sobre tintas y barnices y sobre tipos y fuentes de migración. Se tienen en cuenta todos los tipos de

contaminación procedente de tintas o barnices, sustratos, del proceso de impresión y del medio ambiente. Las empresas que cumplan las normas estipuladas en la Guía pueden confirmar su conformidad autoproclamada con las GMP de la ECMA, que tiene previsto publicar en su página web una lista de empresas que han emitido una declaración de conformidad, para reforzar su compromiso de promover las normas más estrictas para la producción de envases de cartón destinados a entrar en contacto con los alimentos. Para más información: [www.ecma.org](http://www.ecma.org). ECMA (29.09.11)

### Curso de escenografía en papel



La facultad de Arquitectura de la Universidad Politécnica Bovisa, de Milán ha organizado un curso para 140 alumnos, dirigidos por el profesor Gabriele Amadori, en que se ha llevado a la práctica la escenografía de un Concierto en Papel, con instrumentos hechos de papel y cartón, un coro vestido con trajes de papel, así como una bailarina. El acto ha sido realmente único y refinado, que ha sido posible gracias a la colaboración de Comieco.

*Perini Journal (21.09.11)*

### Análisis del ciclo de vida de las TICs

Según el informe Impactos de las tecnologías de la información y la comunicación sobre la eficiencia energética, llevado a cabo por BIOIS para la CE en 2008, las TICs contribuyeron en 2005 a elevar las emisiones europeas de gases de efecto invernadero en un 2%. Una de las conclusiones del informe es que su contribución podría alcanzar en 2020 casi un 4% de estas emisiones en un escenario prospectivo, y casi un 3% en un escenario económico. Estas nuevas prácticas tienen un importante impacto potencial de desarrollo, y el medio ambiente se está convirtiendo en un problema importante. Ante esta situación, ADEME deseaba evaluar el impacto ambiental de las TICs, por lo que ha puesto en marcha un estudio sobre el análisis del ciclo de vida aplicado a estas prácticas, evaluado por expertos independientes. Se eligieron tres prácticas: La utilización del correo electrónico, las búsquedas en internet y la utilización de soportes de transmisión de documentos del tipo USB. Algunas de las conclusiones son las siguientes: Reducir un 10% en el envío de correo electrónico de forma sistemática incluyendo a un par de colegas en una empresa de 100 personas ahorra cerca de una tonelada de CO<sub>2</sub> equivalente al año (aproximadamente un viaje de ida y vuelta Paris-Nueva York); el impacto del almacenamiento de correos electrónicos y archivos adjuntos en un servidor es un tema importante, ya que cuanto más tiempo se conserva el correo en el servidor mayor impacto negativo tiene sobre el cambio climático. ADEME (Agencia francesa de Medio Ambiente y Gestión de Energía)

## ASPAPEL-IPE INFORMAN

### Producción en el primer semestre de 2011

En los siete primeros meses de 2011 (enero-julio) se han destinado al mercado 50.300 Tm más de celulosa que en los mismos meses de 2010, lo que significa un aumento del 7,2%. En cuanto a papel, todos los tipos muestran aumentos respecto al año anterior: Otros, con un 11,4% de crecimiento, sigue siendo el que mejor evolución presenta; aumentos más discretos han experimentado los capítulos de Papeles para cartón ondulado (2,5%), Cartón estucado (1,6%) y Papel prensa e impresión y escritura (1%). Por su parte, Papeles higiénicos y sanitarios mejora sus registros del año 2010 con un aumento del 1,5%. Para más información: <http://www.aspapel.es/el-sector/inscripcion-servicio-estadistico>. ASPAPEL

### Jornada sobre Avances en la Gestión y Regulación de Vertidos



ASPAPEL y el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino organizan una Jornada el próximo 11 de octubre con el objeto de divulgar los resultados del Acuerdo voluntario sobre uso de agua y vertidos en la industria de la celulosa y el papel. También se presentarán varios casos prácticos de gestión del agua y los vertidos en el sector papelero así como las últimas tendencias en la Estrategia de protección de las aguas frente a vertidos de aguas residuales y en los Programas de Inspección de Vertidos. La jornada tendrá lugar en el salón de actos del Ministerio, en Madrid, de 11:00 a 13:40 horas, y a la misma podrán asistir representantes de las empresas del sector y relacionados, así como todos aquellos grupos de interés en el tema. Para más información: [www.aspapel.es](http://www.aspapel.es). ASPAPEL

### ASPAPEL colabora en la redacción del Plan de Energía Renovables

ASPAPEL ha mantenido en las últimas semanas diversos contactos con el IDAE para contribuir a la redacción del Plan de Energías Renovables 2011-2020, que se encuentra en fase final de redacción. El documento, que refleja en la actualidad una parte muy significativa de las aportaciones realizadas por el sector al capítulo de biomasa y residuos, supone un documento de planificación fundamental para el futuro de las renovables en España. ASPAPEL

### ASPAPEL jurado de los Premios de la Asociación de Editores de Publicaciones Periódicas

Carlos Reinoso, en su calidad de Director General de ASPAPEL, ha sido invitado por la Asociación de Editores de Publicaciones Periódicas (AEEPP) a formar parte del Jurado de los prestigiosos premios que concede anualmente, y

que serán entregados el 5 de octubre en una ceremonia presidida por la Presidenta de la Comunidad de Madrid, D<sup>a</sup> Esperanza Aguirre. **ASPAPPEL**

#### **ASPAPPEL colabora con el Foro Ecoedición**

El jueves 6 de octubre tendrá lugar un encuentro entre instituciones representativas del sector editorial y afines, y del grupo de expertos de Ecoedición, en el marco de la Feria LIBER. ASPAPPEL ha sido invitada a participar en esa reunión que persigue un compromiso de colaboración intersectorial en la gestión sostenible de las publicaciones.

**ASPAPPEL**


#### **ASPAPPEL acoge la reunión del CEN**



El pasado 26 de septiembre se celebró en ASPAPPEL la reunión del grupo de trabajo del Comité Europeo de Normalización (CEN TC 172/WG2) para discutir sobre la revisión de la lista de calidad de papel recuperado (EN 643). Con la participación de los representantes de los diferentes países y de sus organismos nacionales de normalización, y bajo la supervisión de David Barrio (Director de Reciclado de ASPAPPEL) como Presidente del grupo de trabajo, se repasó el borrador de norma presentado tras el acuerdo en Bruselas entre proveedores y fabricantes a nivel europeo (ERPA/FEAD-CEPI). La próxima reunión será en enero de 2012, de la que se espera que salga un texto definitivo para ser aprobado en el Comité Técnico de mayo. No obstante, el borrador de enero se podría empezar a aplicar inmediatamente en la industria para su implementación en 2012. **ASPAPPEL**

#### **El Ayuntamiento de Madrid distribuye la Guía práctica para la compra de papel**



El Área de Gobierno de Medio Ambiente y Movilidad, del Ayuntamiento de Madrid, va a distribuir la Guía práctica para la compra de papel, editada por FEDIT y ASPAPPEL, entre los centros educativos que participan en el proyecto Reducir, reutilizar, reciclar por un consumo sostenible. El proyecto del Ayuntamiento de Madrid está dirigido a toda la comunidad educativa y persigue los objetivos de generar hábitos y comportamientos de consumo más sostenibles y de sensibilizar sobre la necesidad de reciclar los residuos. La Guía práctica para la compra de papel aporta información sobre las ventajas ambientales de los productos papeleros y se ofrece como una herramienta para facilitar a los consumidores información útil para la toma de decisiones de compra. La Guía está disponible en <http://www.aspapel.es/sites/default/files/publicaciones/Doc%20160.pdf> y también se puede solicitar copia en papel a  **ASPAPPEL**

### CONVOCATORIAS

#### **Seminario IPE sobre Fabricación de papeles para envases y embalajes de cartón ondulado, 27 octubre**



El IPE organiza este Seminario con el objetivo de profundizar en el conocimiento de los usos más frecuentes a que se destinan los envases y embalajes de cartón ondulado, los requisitos funcionales y especificaciones técnicas que han de cumplir para superar los esfuerzos y agresiones a que están sometidos, la forma de evaluar su aptitud estructural mediante la simulación, la relación entre el almidón para el pegado de la plancha y los papeles utilizados para su fabricación, los requerimientos de los papeles destinados a la fabricación de envases o embalajes y su control a fin de cumplir con las especificaciones y requerimientos de los correspondientes envases o embalajes y para lograr optimizar la fabricación de la plancha en la onduladora, para pasar posteriormente a profundizar en la fabricación de los mismos a partir de pasta reciclada obtenida con cajas y papeles recuperados, en la refinación de esta pasta y de las pastas vírgenes, en los tratamientos superficiales con almidón y la mejora de características que se obtiene así como en los diseños más convenientes de la máquina de papel para cada uno de ellos. Para desarrollar el temario previsto se contará con expertos de las siguientes empresas: ITENE, TEREOS-SYRAL, AIDIMA, EUROPAC, VOITH PAPER, GL&V SWEDEN AB, CARGILL S.L.U. y METSO PAPER. Para más información: [formación@ipe.es](mailto:formación@ipe.es). **IPE**

#### **Seminario IPE sobre Prevención de incendios en la Industria del Papel, 6 octubre**



El IPE organiza este Seminario con el objetivo de mejorar el conocimiento sobre la forma de identificar, evaluar y prevenir los riesgos de incendio, los planes de contingencia y gestión de la crisis, la manera de formar al personal para actuar de forma segura en situaciones de crisis, los medios de detección precoz de los mismos, así como los de protección activa y pasiva de las instalaciones, la evacuación de humos, la forma de realizar una auditoría del sistema de protección contra incendios, así como dar a conocer aplicaciones industriales de prevención de incendios en fábricas de papel en general y en fábricas de papel tisú, en particular. Para desarrollar el temario se contará con expertos de las siguientes empresas: MAPFRE, MARSH CONSULTING, BOSCH SECURITY SYSTEMS, TECRESA PROTECCIÓN PASIVA, IDOM INGENIERÍA, MARIOFF HI-FOG, PREVENISIS, DERÉBER Consultoría y FIREFLY-INSIEME. Para más información: [formación@ipe.es](mailto:formación@ipe.es). IPE

#### **Liber 2011, 4-7 octubre**

LIBER 2011, la Feria Internacional del Libro tendrá lugar del 5 al 7 de octubre de próximo en el pabellón 6 de la Feria de Madrid, promovida por la Federación de Gremios de Editores de España. Como aspectos a destacar de esta edición: Se estrena un nuevo sector, Liber Digital, una plataforma de encuentro entre los contenidos, las ideas y las tecnologías, dando cabida así a todas aquellas empresas dedicadas a prestar servicio a los editores en el entorno digital. Dentro de un área denominado Corner Digital, las empresas especializadas en la comercialización, distribución marketing y demás servicios podrán exponer de manera abierta productos y soluciones destinadas a dar respuesta a las actuales necesidades de las editoriales ante el reto que plantean los nuevos entornos digitales; Habrá un interesante programa de actividades paralelas de carácter profesional y cultural, que reunirá a destacadas personalidades del sector editorial y que ofrecerá la oportunidad de intercambiar ideas y experiencias sobre temas de máxima actualidad. Se puede consultar el programa [en www.liber.ifema.es](http://www.liber.ifema.es). Liber

#### **XI Congreso de Artes Gráficas, Valencia, 19 octubre**

El tema principal de esta undécima edición del congreso será la importancia de los materiales como valor añadido al producto impreso bajo el lema "La era de los materiales". La industria gráfica se beneficia del avance en las nuevas propiedades de los materiales en el ámbito de sustratos, tintas y barnices, entre otros, desarrollando nuevos productos o aportando alto valor añadido al producto impreso tradicional. Como es habitual, la inscripción en el congreso es de carácter gratuito para profesionales del sector, a través de [www.aido.es](http://www.aido.es) ya que cuenta con la financiación del Instituto de la Mediana y Pequeña Industria Valenciana (IMPIVA) y del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). [Alabrent.com](http://Alabrent.com) (12.09.11)

#### **CTP-PTS International, Packaging, Design and Recycling Conference, 28-29 marzo 2012**

CTP y PTS abren la posibilidad de presentar ponencias a la Conferencia 2012 sobre Envases. Diseño y Reciclado. El plazo de presentación de resúmenes finaliza el 30 de septiembre próximo. Para más información: [Malou.Caillat@webCTP.com](mailto:Malou.Caillat@webCTP.com). CTP

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

Edita:



Au. de Balleza, 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 Balleza, 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)