

nes en Portugal para comprar el 65% de Gescartao
llones de euros en una nueva máquina en Polonia
autorización medioambiental para construir una fábrica de pasta

Paper Green Transformation obtiene resultados
proyecto sueco LignoBoost
a biomasa para valorizar determinados aprovechamientos

gía se presentarán en BioPro Expo
na vida dedicada al cultivo del eucalipto
ño Internacional de los bosques
2010 1.290.000 hectáreas certificadas
or certificar el monte en el Principado de Asturias
a del pino en Galicia costará más de seis millones
enerar más de 5.500 millones al año
ela la Ley de Montes y pospone la solución hasta las elecciones
mejor alternativa para la gran distribución por capacidad de carga,

e plástico en el comercio
rte bolsas con mensaje ecológico en panaderías
en Albacete y el de cartón creció hasta septiembre
zas de papel
espacios de reciclaje de papel, envases y residuos
papel es calzándose...
a 2012 la recuperación

an
lo de Colaboración con el Museo Molí Paperer de Capellades
tribuye materiales didácticos en Castilla-La Mancha, Navarra y

ula para los cursos online gratuitos de la Fundación Edufores
a Responsabilidad de la alta dirección en el nuevo Código Penal
del Sector Papel finaliza los proyectos 2010
enero

ficación de Cadena de Custodia y Diligencia Debida en la Industria
, 17 febrero

13-15 abril
5 al 28 de mayo en Granada

Este boletín electrónico se realiza conjuntamente por el Instituto Papelero Español (IPE) y la Asociación Española de Fabricantes de Pasta de 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 not



Sugerencias

ipe@ipe.es

Borrarse del boletín
Enviar un mensaje
el asunto 'borrar'

www.ipe.es
www.ipe.es

Formación

Foros

Documentación

Publicaciones

Agenda

www.aspapel.es

Medio Ambiente

Estadísticas

Productos y Fabrica

Prensa



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



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

a envolver pan y papel manila

para apoyar la internacionalización de las empresas españolas

Millones en Portugal para comprar el 65 % de Gescartao

Las obligaciones de inversión de 175 millones de euros en Portugal, vinculadas a la privatización del 65% de la empresa pública lusa Gespa, se transfieren de la empresa española a la CNMV. Los ministerios portugueses de Economía y Finanzas certificaron en diciembre el cumplimiento de las obligaciones por parte de la empresa tras completar la inversión, la mayoría en la fábrica de papel de Viana do Castelo. Por otro lado, Europac planea proponer al Consejo de Administración el reparto de dividendos con cargo al ejercicio de 2010. Al cierre del tercer trimestre fiscal de 2009, los beneficios netos de Europac aumentaron un 39%. *Invertia (14.01.11)*

Millones de euros en una nueva máquina en Polonia

La capacidad de papeles para ondular en la fábrica de Ostroleka en Polonia, invirtiendo en una nueva máquina que estará lista a finales de 2011, reducirá también los costos globales de Stora Enso mediante el suministro interno de papel para ondular de bajo gramaje a partir de fibra reciclada. Stora Enso planea la parada de la PM 2 en la misma fábrica. Según Mats Nordlander, vice-presidente ejecutivo del Área de Packaging, “la fibra para envases de cartón ondulado y continúa ganando la partida a la fibra virgen. El transporte de envases en Europa central ha crecido y continuará apoyando nuestro crecimiento y aumentará la auto-suficiencia de Stora Enso de un 35 a un 60%. El grupo tiene veinte plantas de cartón en los Estados Bálticos con una capacidad total de 1,3 miles de millones de m2 de envases ondulados. La capacidad actual de la fábrica de papel para ondular y kraft. La capacidad anual de la nueva máquina será de 455.000 toneladas. *RISI (11.01.11)*

Se obtiene la autorización medioambiental para construir una fábrica de pasta en Uruguay

El acuerdo entre Arauco y Stora Enso ha recibido el permiso medioambiental para su proyecto pastero en Uruguay. La empresa planea con una capacidad de 1,3 millones de toneladas/año en Conchillas, con una inversión de 1,5 miles de millones de dólares. La autorización es un paso importante en la fase final de inversión. Montes del Plata compró el proyecto pastero al grupo Ence en 2009, que había conseguido el permiso medioambiental. Tras la adquisición, Montes del Plata remitió de nuevo el proyecto para evaluación del ministerio de Medio Ambiente uruguayo y modificó algunos aspectos de la generación de energía, así como incluyó la posible instalación de unas plantas de peróxido de hidrógeno y cloro. En este momento, Montes del Plata tiene un total de 90.000 ha de plantaciones de eucalipto. *RISI (06.01.11)*

El Paper Green Transformation obtiene resultados

El programa (Forest Products Association of Canada) está obteniendo resultados positivos del Programa federal Pulp and Paper Green Transformation, impulsado por el gobierno de Canadá. El presidente de FPAC, Avrim Lazar, “las inversiones del programa sirven como excelente ejemplo de una inteligente política. Demuestra la importancia de la inversión sucediendo en la industria forestal canadiense”. “Los fondos (mil millones de dólares) están ayudando a la industria a ser más eficiente, a crear empleos y apoyar la economía rural de Canadá a largo plazo”. La industria pastero-papelera canadiense, que afronta una dura recesión, busca reducir los costos y ganar competitividad como “suministrador verde”. Las fábricas han reducido drásticamente el uso de combustibles fósiles y los residuos. El 100% de energía renovable en sus procesos. Para Lazar se trata de un buen ejemplo de colaboración entre la industria y el gobierno canadiense en el futuro en programas similares, para ayudar a las fábricas canadienses a transformarse”. La industria forestal canadiense representa el 10% del PIB y el mayor número de trabajadores directos e indirectos por todo el país. *RISI (06.01.11)*

El proyecto sueco LignoBoost

El proyecto de I+D LignoBoost, basado en un esquema aprobado por la CE en 2008 para desarrollar una planta piloto para la producción de un tipo de papel de una fábrica de pasta, podrá recibir ayudas nacionales por cerca de 9,8 millones de euros. El proyecto facilitará que Sodra Cell AB pueda reducir el costo de cal de las fábricas de pasta con sulfato de lignina y por tanto limitar la dependencia de los combustibles fósiles y reducir las emisiones de CO2. El proyecto es compatible con el esquema comunitario de ayudas estatales a la I+D+i. *Europolitics*

Se buscan soluciones para la biomasa para valorizar determinados aprovechamientos forestales

El responsable de las campañas de Bosques de Greenpeace en España, entiende que “el desarrollo de la biomasa como una fuente de energía renovable requiere de cientos y trabajos forestales”. Así lo manifiesta en el blog de la organización, desde el cual se lanza un mensaje de optimismo para este año. El mensaje centra su optimismo principalmente en España, donde piensa que se podría aprovechar el Año Internacional de los Bosques declarando 2011 como el Año Internacional de los Bosques. “Hay que tener en cuenta que hay una superficie forestal considerable, pero marginada en la agenda política y en los presupuestos. Y habla de gestión forestal, “la gestión de la biomasa como una fuente de energía renovable podría ayudar a valorizar estos aprovechamientos y trabajos forestales”. El responsable de Greenpeace dice que “podríamos, además de plantar árboles (algo siempre positivo), decir a la sociedad que hay que cortar. Además de para producir biomasa, la gestión forestal es necesaria”. Esta gestión llevaría también a reducir la densidad de muchas zonas con exceso de arbolado, en antiguas repoblaciones que sufren del abandono del medio rural. Insiste en que, “a veces, tan importante como plantar árboles, es cortar árboles”. *Energías Renovables (12.01.11)*

Las normas de bioenergía se presentarán en BioPro Expo

Los sectores energéticos necesitan más normas que promuevan la consistencia de la información sobre la industria de la biomasa y los biocombustibles. Los sectores forestal, papelerero y de envases están organizando un Standards Summit para marzo de 2011, a fin de cubrir la demanda de normas en las tecnologías de bioenergía y conversión de biomasa. Según Don Guay, presidente del grupo de trabajo de TAPPI formado por expertos en bioenergía, “el objetivo es orientado para diseñar el marco para un debate sobre normalización en BioPro Expo”. Para Colleen Walker, directora de proyecto de TAPPI, “las normas orientadas hacia la caracterización de la biomasa como materia prima, así como hacia los diferentes tratamientos químicos y biológicos, son necesarias. Hay muchos procedimientos establecidos y en uso, pero no son normas nacionales, ni hay consenso sobre su uso. Las normas nacionales deben ser una orientación universal para todos”. *TAPPI*

Una vida dedicada al cultivo del eucalipto

Estrojo, oriundo de Villanueva de los Castillejos, está indisolublemente unida a la evolución del cultivo de eucalipto en la provincia de Huelva. Cargado de zona de la Unidad forestal de Ence, pero tras prejubilarse, no se resignó a abandonar su actividad, creando una empresa familiar encargada de "gestionar algunos de los trabajos que se desarrollan en las distintas fincas de Ence". Unos trabajos que Valeriano conoce mejor que a considerar como imprescindibles". "La gente que ha criticado la implantación de Ence en Huelva no sabe de lo que estaba hablando en los años sesenta, y buena parte de la Sierra, la Cuenca Minera. Si no nos hubiesen dado esta alternativa, no sé qué es lo que habríamos hecho con el eucalipto, que permitió la reconversión de gran parte de terrenos inutilizados e, inservibles para cualquier otro cultivo. La tarea de gestionar la cadena que supone la plantación y el desarrollo de las distintas especies de eucalipto se desarrolló según lo establecido, pero él lo ha

Año Internacional de los bosques

La Organización de las Naciones Unidas (ONU) ha declarado el 2011 como Año Internacional de los Bosques. La necesidad de ver los ecosistemas forestales desde una perspectiva completa: Dan cobijo a las personas y hacen una gran fuente de alimentos, productos medicinales y agua, y juegan un rol vital en la estabilidad climática. En esta edición, será ya la segunda que los bosques son protagonistas de un Año Internacional: en 1985 el Consejo Económico y Social de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) pidió a sus Estados Miembros que tomaran compromisos para proteger esta parte esencial de la naturaleza. El objetivo es aumentar los esfuerzos por evitar la deforestación de selva tropical cada año, fundamentales para la subsistencia de miles de especies y para luchar contra el

En 2010 1.290.000 hectáreas certificadas

Los bosques españoles disponen, a 31 de diciembre de 2010, del certificado de Gestión Forestal Sostenible de PEFC España. La cifra supone un aumento (en hectáreas) respecto al cierre del ejercicio 2009. El número de empresas con certificado de Cadena de Custodia (es decir, que utilizan en su actividad forestal productos gestionados de manera sostenible) también se ha incrementado, y a final de año alcanza la cifra de 602. PEFC España hace un balance positivo de nuestro país en los últimos meses, y recuerda la importancia de esta herramienta, puesto que acredita la procedencia legal de la madera a las empresas, Administraciones públicas y consumidores. La certificación PEFC es un estándar de elección en las políticas de compra pública. A 31 de diciembre de 2010, alrededor de 232 millones de hectáreas de bosque (un área equivalente al tamaño de México, o Francia, Alemania o España) de acuerdo a sus requisitos. Dos tercios de los bosques certificados en el mundo llevan el logo de PEFC, que reúne a 457.000 propietarios y empresas. El árbol situado esta Navidad en la Plaza de San Pedro también ha sido certificado por PEFC. *PEFC (14.01.11)*

Es por certificar el monte en el Principado de Asturias

Los bosques ubicados en el Principado de Asturias que hayan obtenido la certificación de Gestión Forestal Sostenible podrán aplicar una deducción del 10% durante el ejercicio para la obtención de la citada certificación. Así figura en el texto de la Ley de Medidas Presupuestarias y Tributarias de Asturias para 2011, publicada en el Boletín Oficial del Principado de Asturias con fecha 31 de diciembre de 2010. Con esta decisión, la deducción por certificación de otras deducciones contempladas por la Administración regional. PEFC España valora positivamente esta medida, destinada a incentivar la certificación, y destaca la labor realizada por la Entidad Solicitante de la Certificación Forestal Regional del Principado (ESCRA), que trabaja para la certificación de bosques PEFC, en el marco del convenio suscrito con la Consejería de Medio Rural y Pesca. *PEFC España (11.01.11)*

La erradicación de la plaga del pino en Galicia costará más de seis millones

Tragsa estima que costarán las actuaciones necesarias para la erradicación y control de la plaga del pino en las 310 hectáreas de Miño y As Neves, en Galicia. La prioridad a día es la de ejecutar la erradicación de todas las especies susceptibles de ser afectadas por la plaga. Cuando suban las temperaturas y se active el insecto vector, un tipo de escarabajo que lo transporta y expande la plaga con sólo morder una ramita, los propietarios de cada una deberán presentar documentos de titularidad, número de árboles agrupados por diámetro, pendiente y...

Se quiere generar más de 5.500 millones al año

¿Cuánto vale el monte español?. Una incómoda pregunta que lleva años enfrentando a naturalistas, empresas y administraciones. Existen respuestas para todos los gustos, pero ninguna es plenamente económica. Aunque resulta quijotesco ponerle precio al monte español, es posible cifrar los recursos económicos que podría generar. Según el informe Valoración de los activos naturales de España, elaborado por el MMARM se ha llevado a cabo durante los últimos cinco años y pretende dar carpetazo a la eterna discusión. *Expansión 05.01.11)*

Se congela la Ley de Montes y pospone la solución hasta las elecciones

El debate por la Ley de Montes no se ha resuelto, pero al menos ha quedado pospuesto. Recientemente, el presidente del Gobierno de Canarias ha dicho que el Parlamento autonómico no aprobaría la ley próximamente, como tenía previsto. Remitirá el documento al Consejo de Estado para que elabore un informe. Los departamentos Administrativos comenzarán a revisar toda la documentación existente, y se abrirá un plazo amplio para que quienes ostentan desde hace años terrenos de utilidad pública puedan exponer su situación, acreditar sus derechos y recibir una respuesta individualizada por parte de la Administración. *Diariomontaños.es (12.01.11)*

Una mejor alternativa para la gran distribución por capacidad de carga, resistencia y sostenibilidad



Las bolsas de papel son la mejor alternativa para la gran distribución en el sector de alimentación como en el textil y bazar, por su resistencia y sostenibilidad, con prestaciones superiores a las de este tipo de productos y comercios. ITENE ha realizado un estudio por los fabricantes de bolsas de papel a instancias de los comercios para evaluar la aptitud de las bolsas de papel para ser utilizadas en los comercios. El estudio evalúa el comportamiento de las bolsas reproduciendo las condiciones de resistencia físico-mecánica que se ven sometidas durante su transporte y manipulación en el comercio hasta que llega a su destino. Por lo que se refiere a las bolsas para la gran distribución, la bolsa de papel pequeña con asa plana o asa en rizo, similar a una camiseta, puede contener una carga de 12 kilos o más de este tipo de productos en supermercados. En la gran distribución textil o bazar, la bolsa de papel mediana con asa plana puede contener una carga de 14 kilos o más, superior a la habitual para este tipo de productos tanto en grandes superficies como en comercios. La bolsa de papel de fondo plano sin asa tipo sobrepuerto puede soportar si es de formato mediano y 2 kilos o más si es de formato pequeño. En casos la carga es superior a la habitual en este tipo de productos, el tipo sobrepuerto resulta especialmente adecuado para las superficies de venta a granel en supermercados y tiendas de alimentación. Las bolsas con asas de formato pequeño, adecuada para grandes superficies, también fue sometida también a ensayo reproduciendo las condiciones de uso que podrían tener un efecto más crítico sobre la bolsa de papel por la humedad generada durante el transporte de frutas u otros productos. Y aun bajo estas condiciones de elevada severidad las bolsas con contenidos de carga de 8 kilos o más. Hay que tener en cuenta que las pruebas con producto real llevadas a cabo por ITENE en la mayoría de los casos, el usuario de este tipo de bolsa de papel, al máximo con productos reales, no transportará nunca una carga que alcance la bolsa de papel. Con el fin de comprobar la resistencia de la bolsa de papel frente a riesgos de perforación o desgarro por las aristas o vértices se llevaron a cabo ensayos específicos. Los resultados obtenidos en estos ensayos ponen de manifiesto que las bolsas se comportaron adecuadamente sin deterioros o incidencias durante la función de transporte de la bolsa. Además de todas estas ventajas, el papel es además cien por cien reciclable y de hecho en España reciclamos ya el 74% de las bolsas de papel. La vida útil de una bolsa de papel no llegase a entrar en el circuito del reciclaje en un periodo de entre dos y cinco meses. La bolsa de papel es una materia prima (la madera) que es natural y renovable, se utiliza para hacer bolsas de papel se planta y se cultiva continuamente replantándose y regenerándose, y que actúa como sumideros de CO₂. El PNIR plantea la sustitución de los productos biodegradables por otros de mayor biodegradabilidad. En particular la sustitución de las bolsas de plástico de uso cotidiano por biodegradables por bolsas de material biodegradable natural, renovable, reciclable y biodegradable, por lo que se posiciona además como la opción más adecuada.

Bolsas de plástico en el comercio

Los consumidores europeos de bolsas de plástico para el comercio, las prohíbe desde el 1 de enero, pero minoristas advierten de un caos en las tiendas para el cambio. Voces críticas en Italia dicen que las bolsas de polietileno usan demasiado petróleo en su producción, se demoran en degradarse y se propagan fácilmente ensuciando y generando un peligro ambiental. Los italianos gastan 20.000 millones de euros al año (más de 330 millones de euros) en bolsas de plástico, según el grupo de presión ambientalista europeo Legambiente. Los minoristas tendrán prohibido entregar a sus clientes bolsas de plástico, materiales como plástico biodegradable, tela o papel. Otros países europeos han probado con programas voluntarios para reducir el uso de bolsas de algodón reutilizables. Irlanda impuso el 2002 un impuesto a las bolsas de 15 centavos de euro (0,20 dólares), que redujo el uso en un 90%. "Una revolución que está ya en marcha," dijo Stefano Ciafani, científico jefe de Legambiente, sobre el paso a las bolsas biodegradables. *Reuters*

Parte bolsas con mensaje ecológico en panaderías

vera de la Reina, Toledo, prevé repetir la campaña de sensibilización sobre reciclaje que ha tenido en las bolsas su soporte comunicati
Con los fondos de Ecoembes, el municipio ha organizado una campaña mediante el reparto entre las panaderías de 30.000 bolsas de p
n con la empresa Publipan. Las bolsas de papel contienen información para realizar un correcto reciclaje de papel, cartón y envases. L
urbanos, marquesinas y paneles luminosos de varios puntos de la ciudad con el mismo propósito ecológico. *Interempresas (11.01.11)*

Papel en Albacete y el de cartón creció hasta septiembre

e 2010 se han reciclado en Albacete 500.810 kilos de papel y 763.330 kilos de cartón, lo que hace un total de 1.264.140 kilos, según lo
tiento. El total de papel y cartón se ha reducido respecto a lo recogido en los mismos meses de 2009. Si comparamos 2009 y 2010, po
ndido el 9,1%, mientras que el cartón ha aumentado un 2,3%. *La Tribuna de Albacete (06.01.11)*

Las tazas de papel



Starbucks Coffee Company e International Paper completaron un proyecto piloto de seis s
Starbucks demostró que los vasos usados de papel pueden ser reciclados y convertidos e
"Esta innovación representa un importante hito en nuestro camino", dijo Jim Hanna, direct
Starbucks. "Nuestro siguiente paso es poner a prueba este concepto en una gran ciudad,
hacer en colaboración con International Paper y Mississippi River en 2011. Mientras algun
vasos de papel de Starbucks, la mayoría no tienen la infraestructura necesaria para gestio
procesamiento debido a la falta de demanda del material de la taza por parte de la industr
fecha, Mississippi River es la única planta de celulosa en los EEUU que ha logrado recicla
adecuadas para la producción de nuevos vasos. El proyecto fue concebido a principios de
que se celebró en el MIT. Starbucks lanzó la primera taza de papel que contenía fibra reci
tiempo, Starbucks ha cambiado a vasos que contienen un 10% de RCF con ello ha desvia
kilos de los rellenos sanitarios. Mientras las tazas de papel estándar de la compañía conti
oficina, el RCF utilizado para el proyecto piloto incorpora material de la misma taza. Starb
marcha otro proyecto piloto de reciclaje en Nueva York. La compañía está recogiendo vas
tiendas de Manhattan para determinar si el papel higiénico y las tazas de papel pueden se
2011, Starbucks planea lanzar un nuevo programa piloto de reciclaje en Chicago, con el o
de papel en servilletas para el uso en sus tiendas. *IDE (enero 2011)*

Se crean espacios de reciclaje de papel, envases y residuos



Las nuevas estaciones de Metro de Las Rosas (línea 2) y Mirasierra (Línea 9) contarán con espacios
residuos y envases de plástico una vez abran al público "en los próximos meses", según ha informado
cada estación se instalarán tres papeleras agrupadas y señalizadas: una amarilla para la recogida de
briks; una azul para la recogida de papeles y cartones, y una verde para la recogida del resto de resid
permitirán a los clientes la segregación de los diferentes residuos en un mismo espacio, facilitando así
suburbano colabora así con el fomento del reciclaje y la segregación de residuos, tras la iniciativa de c
en los andenes y el vestíbulo de la nueva estación de La Fortuna (línea 11), abierta en octubre. Adem
instalaron de manera aleatoria 242 papeleras para el reciclaje selectivo y continúan vigentes los conte
periódicos en varias estaciones del suburbano, permitiendo una reutilización de la prensa por parte de
final del día. Y es que, de hecho, Metro de Madrid colabora reciclando más de cien toneladas de pape
sus instalaciones. *Fundación Entorno (13.01.11)*

El papel es calzándose...



Nike ha sacado al mercaod una nueva colección de edición limitada, Premium Pr
deportivas de mujer hechas con páginas de revistas. Cada zapatilla es única, pu
fabricación para crear la tela se emplean distintas hojas de revistas. Pese a lo qu
de que las deportivas estén hechas con papel no hace que sean más frágiles, pu
sometidas a un tratamiento específico para garantizar su durabilidad. *Iniciativas medio*

Se lanzan a 2012 la recuperación

Este será el ejercicio clave

El tiempo que tardemos en creer, con ilusión y confianza, que nosotros mismos somos capaces de revertirla con reformas económicas estructurales y mejores valores en lo ambiental y lo social, sin miedos y con espíritu de unidad y trabajo.



Ignacio Sevillano Pte.
Smurfit Kappa España

Encaramos un año complicado

La situación es demasiado compleja para ponerle fecha final, pero si se acometen en profundidad las reformas estructurales pendientes y la clase política es capaz de generar confianza, puede que las perspectivas mejoren, ojalá.



Caros Reinoso
Dir. general Aspapel

Lenta recuperación en uso de papel

La lenta recuperación del consumo de papel está vinculada a una cierta mejoría general. En el sector pastero-papelero, la clave de la recuperación se está basando en intensificar las exportaciones y mantener costes competitivos.



José Miguel Isidro
Presidente Europac

Acuerdo de Colaboración con el Museo Molí Paperer de Capellades

ASPAPEL firmó un Acuerdo de Colaboración con el Museo Papelero de Capellades (MMPC) para la conservación de su patrimonio histórico, al desarrollo de sus actividades y al proceso de rehabilitación del edificio, antiguo molino del siglo XVIII. El Museo Molí Paperer de Capellades es único en el mundo más significativo en el ámbito internacional. Fiel a mantener y fomentar el importante legado del mundo del papel; materiales, utensilios y herramientas utilizados desde sus comienzos, su dedicación sobre su historia, su tecnología y el arte-papel; cabe destacar también, su labor por la conservación de los molinos papeleros de Catalunya, la producción artesanal hecha a mano de papel y sus actividades de divulgación con visitas guiadas, seminarios, talleres y cursos sobre conservación y restauración. ASPAPEL, junto a diversas empresas, la mayoría de nuestro sector, desea con este acuerdo mantener e impulsar al Museo, y con ello, contribuir a la conservación y difusión de nuestro patrimonio industrial y a la supervivencia del Museo. **ASPAPEL**

ASPAPEL distribuye materiales didácticos en Castilla-La Mancha, Navarra y Asturias

En el marco del “Año Internacional de los Bosques”, La Fundación Edufores ha iniciado la distribución de materiales didácticos para los niveles de primaria y secundaria de Castilla-La Mancha, Asturias y Navarra, de los materiales educativos en el marco del Proyecto MULTIJUEGOS FORESTALES (que contó con el apoyo del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino). Se trata de una nueva edición de la Travesía por el Bosque, con contenidos interactivos el Hayedo, el Pinar y la Fábrica de Papel con contenidos actualizados en relación con los productos, para su utilización en las aulas por parte del profesorado de primaria. Se distribuirán en los centros de enseñanza interesados, calculando que, de esta manera, se beneficiarán de este curso educativo 90.000 alumnos de esas Comunidades Autónomas. Para más información:

Edufores

Acceso a la Fábrica para los cursos online gratuitos de la Fundación Edufores

En su intención de difundir en la sociedad una nueva cultura forestal, basada en la valoración de los bosques, pone a disposición de los trabajadores de los sectores privados forestal, los cursos de formación on-line gratuitos. El primero, de Gestión Forestal, relativo a los aspectos de la gestión sostenible del monte de 330 horas; el segundo, de Gestión Ambiental, relativo a los aspectos que influyen en la Gestión Forestal Sostenible de 330 horas. Los cursos se imparten a través de la plataforma de e-learning que forma parte Proyecto Janus, proyecto de formación de acciones gratuitas financiado por el Fondo Social Europeo en el marco del Programa empleaverde de la Fundación Biodiversidad. Dirigido a trabajadores de pymes y autónomos de los sectores de la educación ambiental y medioambiental que quieren mejorar su cualificación o crear su propia empresa. Para más información: <http://www.edufores->

ASPAPEL sobre la Responsabilidad de la alta dirección en el nuevo Código Penal

ASPAPEL ha organizado una Sesión informativa, dirigida a directivos, secretarios de Consejo de Administración de las empresas papeleras asociadas, con el objetivo de dar a conocer las novedades introducidas por la Ley Orgánica 5/2010, de 22 de junio, de reforma del Código Penal, que ha entrado en vigor el 1 de diciembre, y la repercusión de las mismas para el sector pastero-papelero, en cuestiones de cumplimiento de la nueva responsabilidad penal de las personas jurídicas, así como analizar la necesidad de implementar adecuados programas de prevención de imputaciones penales. Se contará con la asistencia de expertos en el área jurídico-penal y de la competencia, como D^a Mar de Pedraza, Socia Responsable de la firma **External Investigations & White-Collar Crimes**, y miembro de la iniciativa global de **Corporate Crime Response**; D. Carlos Saiz Díaz, Socio Responsable del Área Penal de **Gómez-Acebo & Abogados**; y Julio Pascual y Vicente, Presidente del **Instituto de Estudios de Competencia**. Para más información:

aspapel.es. **ASPAPEL**


El Observatorio del Sector Papel finaliza los proyectos 2010

En el año 2010, segundo año de existencia del Observatorio, en el que participan el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, FEDIT (Federación Española de Entidades de Innovación y Tecnología), FIA-UGT, FSC-CCOO y ASPAPEL se han llevado a cabo varios proyectos sobre temas de interés para el sector. Los temas que se han abordado se refieren a Prevención de Riesgos Laborales, Disponibilidad de Papel Recuperado como materia prima, Percepciones del Consumidor sobre el Papel, Efectos de la crisis sobre la capacidad del sector en Europa e Implantación de Sistemas de Gestión Ambiental en el sector. Los proyectos se presentarán próximamente en los próximos meses, así como las conclusiones y recomendaciones del Observatorio sobre medidas a adoptar. El objetivo fundamental del Observatorio es contribuir al desarrollo y mejora competitiva del sector y sus empresas. **ASPAPEL**

Boletín de enero

En el número de enero del boletín informativo del reciclaje de papel y cartón "Reciclaje al Día", se habla sobre la publicación de la guía de Recomendaciones para el diseño de un servicio principal de recogida puerta a puerta de papel y cartón comercial, se comentan varios casos de éxito como el Ayuntamiento de Burgos o del Ayuntamiento de Alcoy, y se recogen datos sobre la generación y reciclaje en Europa en 2009, entre otras informaciones de interés. **ASPAPEL**

Certificación de Cadena de Custodia y Diligencia Debida en la Industria de la Celulosa y

El día 17 de febrero, el IPE organiza este Seminario con el objetivo de contribuir a mejorar los conocimientos sobre gestión forestal sostenible, indicadores para su evaluación, certificación de la gestión forestal sostenible y de la Cadena de Custodia (CdC); informar sobre la nueva Norma PEFC para la Fibra virgen/Fibra recuperada, principales modificaciones introducidas, período transitorio, aspectos sociales y uso de la marca PEFC; mejorar el conocimiento de los requisitos FSC para CdC en la industria pastero-papelera así como la forma de realizar su implantación, documentación, funcionamiento del sistema de gestión y pasos para obtener la certificación. Mejorar el conocimiento de los requisitos del sistema PEFC y de las novedades introducidas por el PEFC ST 2002:2010 y de las modalidades de certificación multisite y de grupo; exponer las experiencias prácticas de implantación de sistemas FSC/PEFC en instalaciones pastero-papeleras; y, mejorar el conocimiento sobre el marco europeo de Diligencia Debida y sobre sus aplicaciones prácticas así como sobre la certificación de un Sistema de Gestión y de Cadena de Custodia. Se contará con ponentes de ASPAPEL, PEFC-España, FSC-España, INEVA, AENOR, IBERSILVA y MARM. Para más información:  **IPÉ**


Feria MAQPAPPEL, 13-15 abril

Se celebra la nueva edición de la Feria MAQPAPPEL, que tendrá lugar en el mes de abril de 2011, en el recinto ferial de Igualada. Como todos los años, la feria no es sólo un espacio donde ver máquinas, sino también una oportunidad para captar el pulso del sector y sacar ventajas de las sinergias y descubrir sinergias entre empresas que se pueden complementar. Para más información contactar con: **mqpaper@firaigualada.org**. Fira d'Igualada

Conferencia: 25 al 28 de mayo en Granada

En marcha la organización del XV Congreso de AFECO, que tendrá lugar en el Hotel Nazaríes de Granada, del 25 al 28 de mayo de 2011. La Asociación Española de Fabricantes de Envases y Embalajes de Cartón Ondulado organiza este tipo de eventos sectoriales desde 1981 y es la primera vez que se organiza en la ciudad de Granada. El paso de los años ha demostrado que el congreso ofrece una oportunidad inmejorable para reunirse en un entorno agradable y distendido, reforzar los vínculos intrasectoriales y actualizar los conocimientos sobre el sector del cartón ondulado a nivel nacional, europeo y mundial. **IDE (14.01.11)**

para envolver pan y papel

tes de papel para envolver pan y
de 31 a 62 cms de ancho, de 5-
kg. Para más información: 



El MITYC lanza un plan para apoyar la internacionalización de las empresas españolas

El MITYC, el ICEX, Invest in Spain, los órganos de promoción exterior de las comunidades autónomas, la CEOE y el Consejo Superior de Cámaras de Comercio, han lanzado un Plan Integrado de Refuerzo de las Exportaciones e Inversiones Exteriores con 28 medidas concretas que pretenden mejorar las acciones de apoyo a la internacionalización de las empresas españolas. El objetivo de esta Plan es buscar la mayor eficacia posible para poner a disposición de las empresas instrumentos y herramientas para su internacionalización, así como para la captación de inversiones extranjeras, sobre todo en el área del I+D+i. Una de las medidas más importantes que se prevé poner en marcha en 2011, es la creación de una nueva estrategia de financiación, de acuerdo con el ICO, que facilite el crédito y los fondos que requieren las empresas para sus proyectos de internacionalización. **ICEX**

media\point.gif

idades publicadas en esta sección está limitada a los socios del IPE y/o ASPAPEL.

Edita:



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



350.000 palabras
**gracias
papel.es**
www.gracias.papel.es



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