

Panorama del sector

- ¿Cuáles son los grandes retos del sector para los próximos meses?
- LC Paper arranca una nueva máquina de tisú
- Ence busca socios industriales para el proyecto de Uruguay
- Rottneros Bruk reduce a 5 turnos
- UPM afectada por el cierre de la fábrica de pasta Kaskinen, de Botnia
- Industria y cogeneración debaten este mes el Renove
- Obama lanza la economía de la energía
- La industria ingresa más de 400 millones por la venta masiva de CO₂
- Norske Skog y Choren trabajarán juntas para obtener biocarburantes de 2ª generación a partir de biomasa leñosa
- El Ministerio de Industria hace circular una propuesta de sistema de certificación de biomasa
- FINSA amplía el certificado PEFC para sus centros de producción de Valencia, Teruel y Albacete
- Sobres certificados PEFC
- La Mesa Intersectorial de la Madera de Euskadi obtiene el certificado de Cadena de Custodia de Gestión Forestal Sostenible
- La Guardia Civil intercepta 25 toneladas de madera de pino portugués sin control sanitario
- Zaragoza se sitúa como la cuarta ciudad de España en volumen de reciclaje de papel y cartón
- Llega el sistema de recogida de las eco papeleras a las escuelas del Grove
- Carpa impulsa la integración en el rally Paris-Dakar
- Bruselas clasifica a España en la tercera división de la innovación
- Una vibrante defensa del papel en la colección de Lagerfeld para Chanel

ASPAPPEL - IPE Informan

- Aprobado el Plan Nacional Integrado de Residuos 2008-2015
- La Fundación Edufores pone en marcha un Canal de educación ambiental
- Revisión salarial de 2008
- Modificación del programa de fomento del empleo
- Aprobado el Plan Estratégico de ASPAPPEL e IPE 2009-2011

Convocatorias

- Seminario IPE sobre Mantenimiento en la Industria del Papel, 19 febrero
- Curso IPE de Inmersión en la Industria Papelera, 3-6 marzo

Oportunidades

- Empresa vende pasta de celulosa tipo VC-C
- El Gobierno cántabro subvenciona las inversiones de empresas industriales para reducir energía y CO₂
- Líneas de Financiación ICO 2009
- El Ministerio de Ciencia recupera los planes de I+D, Consolider y Cenit
- El gobierno gallego subvenciona a las pequeñas empresas forestales
- El Gobierno español aprueba nuevas Medidas de impulso a la exportación

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

Motor de búsqueda de noticias



Sugerencias

ipe@ipe.es

Borrarse del boletín

Enviar un mensaje con el asunto 'borrar'



Formación

Foros

Documentación

Publicaciones

Agenda



Medio Ambiente

Estadísticas

Productos y Fabricantes

Prensa



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



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

aspapel@aspapel.es
www.aspapel.es

¿Cuáles son los grandes retos del sector para los próximos meses?

El papel, omnipresente en campos como la educación, la comunicación, el arte y la cultura, la sanidad y la higiene, el comercio y el transporte de todo tipo de mercancías... es un perfecto termómetro de la marcha de la economía. En los nueve primeros meses de 2008 el consumo de papel descendió un 5,5% con respecto al mismo periodo del año anterior, como consecuencia de la situación económica general. La estrategia del sector se dirige a incrementar nuestra participación en mercados exteriores para compensar en lo posible la debilidad de la demanda interna: las exportaciones de papel se incrementaron un 10,8%, mientras las importaciones se mantenían en niveles similares (-0,1%). De este modo se consiguió compatibilizar un descenso del consumo del 5,5%, con unos niveles de producción un 1,9% por debajo de los del año anterior. Las previsiones económicas para los próximos meses no son precisamente halagüeñas y resulta clave mantener nuestro nivel de competitividad con respecto a los competidores exteriores. Para ello, es necesario un marco estable e incentivador en aspectos clave como la energía y las materias primas, que favorezca la competitividad. Y desde luego un elemento clave para mantener e incrementar nuestra competitividad es la innovación. *ASPAPEL*

LC Paper arranca una nueva máquina de tisú

LC Paper ha puesto en marcha una nueva máquina de tisú de 50.000 toneladas/año en su fábrica de Gerona. La máquina tiene 2,8 m de ancho. La fábrica tiene otras dos máquinas, que producen 40.000 toneladas/año de tisú. *RISI (29.01.09)*

Ence busca socios industriales para el proyecto de Uruguay

Ence ha informado que está buscando socios para su fábrica de pasta kraft en Punta Pereyra, Uruguay, que se espera entre en funcionamiento en junio de 2010. La empresa está evaluando ofertas de seis grupos líderes del sector de productos forestales, de los que no se han revelado los nombres, según información de Reuters. Según un ejecutivo el proceso llevará algunos meses, ya que la empresa quiere asegurar que los plazos marcados en el proyecto se mantienen. *RISI (22.01.09)*

Rottneros Bruk reduce a 5 turnos

Tras la correspondiente negociación con los sindicatos, la fábrica de Rottneros Bruk AB (que produce pasta para papel) ha decidido reducir de 6 a 5 los turnos de producción a partir del 1 de abril. El descenso global de la demanda de pasta se debe corresponder con un ajuste del mercado, lo que motiva la decisión de la empresa. Según Olle Dahlin, Director General de Rottneros Bruk, "nos tenemos que adaptar al mercado, como lo hace el resto de la industria pastera". *RISI (14.01.09)*

UPM afectada por el cierre de la fábrica de pasta Kaskinen, de Botnia

Oy Metsä-Botnia AB, empresa asociada a UPM, ha anunciado el cierre permanente de la fábrica de pasta de Kaskinen durante el primer trimestre de 2009. La capacidad de producción anual de pasta de Kaskinen es de 450.000 toneladas/año de pasta de frondosa. La pasta producida en Kaskinen no ha sido utilizada en la producción papelera de UPM. Tras el cierre, se calcula que la capacidad de producción anual de UPM estará en 3,6 millones de toneladas. *RISI (14.01.09)*

Industria y cogeneración debaten este mes el Renove

Aunque el sector de la cogeneración confiaba en que el Plan Renove de la industria estuviera listo en diciembre pasado, finalmente será en el primer semestre de 2009 cuando se apruebe, según ACOGEN. Así, confirman que en las próximas semanas se reunirán con el Ministerio de Industria y el IDAE para debatir los criterios que deberán seguir las empresas que se acojan al Plan. En principio, el sector realizará propuestas en línea con unos 400 millones de inversión privada (que podrían llegar a doblarse, aseguran) y cerca de 14 millones de inversión pública, para renovar un 17% (1.000 megavatios) de la potencia instalada que supera los 15 años desde su puesta en marcha. El RD firmado en mayo de 2007 ya establecía la posibilidad de rejuvenecer el parque de cogeneración al llegar a los 15 años. Eso sí, es necesario acreditar que se hará una inversión del 50% de la planta, teniendo en cuenta el valor, quince años después de su construcción, no el valor de la inversión original, explican desde la asociación. Fuentes de ACOGEN señalan que gracias al Renove, las empresas cogeneradoras podrán seguir recibiendo el 100% de las primas establecidas por ley. *Diarionegocio.es (19.01.09)*

Obama lanza la economía de la energía

El presidente estadounidense Barack Obama ha anunciado recientemente los primeros pasos para la creación de "una nueva economía de la energía" con dos objetivos simultáneos: la generación de un nuevo motor económico que impulse el empleo y el crecimiento, y la promoción de una cultura medioambientalista que sitúe a Estados Unidos en la vanguardia de la lucha contra el cambio climático. En la senda de todo lo que Obama ha hecho desde que llegó a la Casa Blanca, hace hoy una semana, esto supone una fuerte ruptura con la política de la anterior Administración y, si no queda en meros propósitos, puede abrir una nueva época en la manera en que el mundo se enfrenta a la dependencia energética y las amenazas ecológicas. *El País (27.01.09)*

La industria ingresa más de 400 millones por la venta masiva de CO₂

Al cumplirse el primer año de entrada en vigor del Protocolo de Kioto, la industria pesada, especialmente la ligada al sector de la construcción (azulejeras, ladrilleras, cementeras...) han vendido los derechos de emisión de entre 20 y 25 millones de toneladas, con lo que han ingresado entre 400 y 500 millones de euros, según estimación de Sendeco2, la bolsa española de CO₂. El cálculo es necesariamente aproximado, porque las compra-ventas son anónimas, pero todas las fuentes consultadas coinciden en que la industria ha paliado la falta de liquidez y de crédito con la venta masiva de derechos de emisión que recibieron gratis del Gobierno. La industria ha vendido a empresas energéticas (eléctricas o refinerías) e inversores internacionales, principalmente. *El País (19.01.09)*

Norske Skog y Choren trabajarán juntas para obtener biocarburantes de 2ª generación a partir de biomasa leñosa

Choren Industries, suministrador de la tecnología de gasificación de materia sólida empleada en el proceso BtL (Biomass to Liquid - biomasa a líquido), y Norske Skog, uno de los principales productores de papel para periódicos y revistas, han firmado un acuerdo de colaboración para valorar la producción de combustibles BtL en Noruega. En 2008, Choren finalizó la construcción de una planta comercial BtL en Alemania, que producirá alrededor de 18 millones de litros de combustible BtL al año. Por su parte, Norske Skog posee la capacidad y los sistemas necesarios para manejar y procesar industrialmente grandes cantidades de biomasa leñosa. Norske Skog ha identificado la producción de biocarburantes de segunda generación a partir de biomasa leñosa como una nueva área de negocio con mucho potencial y, con el fin de explorar esta nueva línea de trabajo ha formado Xynergo AS a fin de valorar la posible implantación de una o dos grandes plantas BtL en Noruega. Xynergo AS está participada por Norske Skogindustrier AS, con un 71% de las acciones, así como por Viken Skog BA, Aliskog BA, Mjøsén BA y Statskog SF. La sede de Xynergo AS se ubica en Hønefoss, un emplazamiento que ofrece un entorno propicio para el desarrollo tecnológico e industrial. La planta de piloto de BtL en Follum entrará en funcionamiento en 2010, con el propósito de disponer de la planta a pleno rendimiento para el año 2015. *Expobioenergía*

El Ministerio de Industria hace circular una propuesta de sistema de certificación de biomasa

El IDAE, dependiente del Ministerio de Industria, acaba de elaborar una propuesta sobre el método de certificación de biomasa que, próximamente, deberá ser publicado por el Ministerio según se establece en la Disposición Final Cuarta del RD 661/2007. Este procedimiento de certificación y trazabilidad de combustibles biomásicos, que debería permitir aplicar con garantías el sistema de precios establecido en la citada legislación, se comenzó a elaborar por el IDAE en el año 2007, unos meses después de la publicación del RD 661/2007. Desde algunos sectores se espera que en esta propuesta de certificación se haya atendido la recomendación de que el sistema sea integrable con los sistemas existentes de certificación de la Gestión Forestal Sostenible y de Cadena de Custodia (PEFC y FSC), puesto que se considera que la biomasa forestal es un producto más del monte, indistinguible del resto de las producciones leñosas. Por otro lado, desde la Asociación de Productores de Energías Renovables (APPA) se espera que este borrador permita alcanzar un sistema de trazabilidad lo más operativo posible en la práctica, a la vez que cumpla con su objetivo de controlar los movimientos de las biomasa. Cabe destacar que se trata de un sistema que aún no está terminado, y del que falta que se publique una guía que recoja los ejemplos de utilización para cada tipo de combustible, que contenga toda la casuística posible, con objeto de aclarar al máximo los procedimientos que hay que llevar a cabo, señalan desde APPA. *Cesefor (22.01.09)*

FINSA amplía el certificado PEFC para sus centros de producción de Valencia, Teruel y Albacete

Financiera Maderera S.A. acaba de lograr el Certificado PEFC de Conformidad de la Cadena de Custodia de Productos Forestales para sus instalaciones de Valencia, Teruel y Albacete. Esto significa que, en la actividad de "explotación forestal y transporte de madera y producción de elementos derivados de la madera aserrada y/o cepillada", utiliza materia prima procedente de bosques gestionados de manera sostenible y con el sello PEFC internacionalmente reconocido. La evaluación ha sido realizada por AENOR en los siguientes centros de transformación de FINSA; Utisa Cella I y Utisa Cella II (Teruel), Chinchilla de Montearagón (Albacete) y Utiel (Valencia). Finsa amplía así su certificación PEFC en la modalidad "multisite", que engloba varios centros de producción. La sede central está en Santiago de Compostela (La Coruña) y dispone de sedes ya certificadas en varios municipios de Galicia, en el País Vasco, Portugal y en Francia. *Madera Sostenible (19.01.09)*

Sobres certificados PEFC

Antalis Envelopes Manufacturing S.L., fabricante de sobres de papel, ha obtenido a finales de 2008 el certificado PEFC-España de conformidad de la cadena de custodia de productos forestales, lo que significa que en su actividad de fabricación y venta utiliza materia prima certificada procedente de bosques gestionados de manera sostenible. Con esta certificación, el grupo Antalis completa su apuesta por PEFC, ya que sus empresas Antalis Iberia y Antalis Office Supplies, también la han logrado en su modalidad multisite, es decir, que engloba a todos los centros de producción. La sede de ambas está en Madrid, pero disponen de sedes en Alicante, Barcelona, A Coruña, Málaga, Torrejón de Ardoz, Murcia, Pontevedra, Sevilla, Valencia, Bizkaia y Zaragoza. *Estrategia.net*

La Mesa Intersectorial de la Madera de Euskadi obtiene el certificado de Cadena de Custodia de Gestión Forestal Sostenible

La Asociación Intersectorial de la Madera de Euskadi (MIME) ha obtenido, por parte de AENOR, el certificado de Cadena de Custodia de Gestión Forestal Sostenible del Sistema PEFC (Plan European Forest Council). De esta manera son un total de 66 las empresas del sector que se adhieren a esta certificación. La Mesa Intersectorial de la Madera de Euskadi (MIME) dirige la certificación en grupo del sector de la madera del País Vasco. Ésta está conformada por empresas de muy diferentes tamaños y actividad, desde explotaciones forestales hasta fabricantes de madera laminada y papeleras. *Eleconomista.es (20.01.09)*

La Guardia Civil intercepta 25 toneladas de madera de pino portugués sin control sanitario

Agentes del Servicio de Protección de la Naturaleza (Seprona) de la Guardia Civil de Murcia inmovilizaron recientemente en la *Operación Madeira*, 25.000 kilos de madera de pino procedentes de Portugal y que tenían como destino su empleo en el proceso productivo de una mercantil de la localidad de Águilas, según informaron fuentes del Instituto Armado. En concreto, el transporte fue interceptado en una de las vías de acceso a la población por una patrulla de la Agrupación de Tráfico de la Benemérita que, al comprobar que la carga consistía en madera de pino de origen portugués, pasó aviso al Seprona. De este modo, y tras verificar que la madera no se encontraba amparada por el preceptivo pasaporte fitosanitario que garantiza su tratamiento sanitario contra el nematodo del pino (*bursaphelenchus xylophilus*), se procedió a su inmovilización cautelar. Los Servicios de Sanidad Vegetal de la Consejería de Agricultura y Agua de la Comunidad Autónoma, que se personaron en el lugar a requerimiento del Seprona, confirmaron la inmovilización cautelar de la madera a la espera de que se acredite debidamente que la misma recibió el correspondiente tratamiento que garantiza su sanidad. Por su parte, personal de la Dirección General de Patrimonio Natural y Biodiversidad tomó muestras para comprobar el posible padecimiento de la plaga en la madera inmovilizada; mientras que la Guardia Civil y los inspectores autonómicos han verificado las instalaciones de la empresa destinataria de la carga. *Portal Forestal (20.01.09)*

Zaragoza se sitúa como la cuarta ciudad de España en volumen de reciclaje de papel y cartón

La capital aragonesa ha conseguido situarse en el 2007 en el cuarto puesto de las ciudades españolas que más papel y cartón han reciclado por habitante. Los zaragozanos dejan en los contenedores azules de recogida una media de 30-31 kilogramos por persona. Zaragoza adelanta con estas cifras a ciudades con mucha mayor población como Madrid, Valencia o Sevilla; sin embargo se encuentra muy lejos de los 70 kilos de media que se recogen en las calles de San Sebastián. En los últimos dos años y en el conjunto del Estado, se han recogido cerca de cinco millones de toneladas de papel y cartón cada año respectivamente. *Aragón Digital.es (22.01.09)*

Llega el sistema de recogida de las eco papeleras a las escuelas del Grove

La consejería de Educación y Medio Ambiente, junto con el de Limpieza, coordinan este programa de sensibilización sobre el reciclaje de papel. Esta acción incluye los puntos de recogida así como varias acciones formativas. Ambas consejerías distribuirán 400 eco papeleras, suministradas por ASPAPEL en todas las dependencias municipales y también en las aulas de los colegios. Además de la recogida de papel, el programa incluye varias actividades y talleres para el alumnado infantil de la ciudad. Se proyectará la película "El viaje del papel", elaborada por REPACAR junto con el Ministerio de Medio Ambiente, y se realizarán manualidades empleando exclusivamente materiales papeleros recuperados. *Todaygrove.com (15.01.09)*

Carpa impulsa la integración en el rally Paris-Dakar

La recuperadora de papel y papel Carpa patrocina el equipo de la Fundación del Hospital de Paraplégicos de Toledo (FUHNPAIIN-DAKAR) en el rally París-Dakar, que tiene lugar por primera vez en Argentina y Chile, y no en tierras africanas como acostumbraba. "Hasta el momento nos hemos centrado en los pilares económicos y medioambientales; y ahora queremos hacer hincapié en el pilar social", dice Juan Jesús Maldonado, director general de Carpa. Carpa es filial del grupo papelerero sueco Holmen Paper. Recientemente, la papelería ha puesto en marcha una moderna instalación, que clasifica la recogida selectiva de papel y cartón, que cuenta con capacidad para procesar hasta 200.000 toneladas de materia al año. Estas cifras la convierten en una de las mayores instalaciones de estas características de Europa; y una de las más avanzadas tecnológicamente a escala mundial. *Ambientum (16.01.09)*

Bruselas clasifica a España en la tercera división de la innovación

La innovación no parece ser la puerta para que España salga de la crisis. Según un informe de la CE. Nuestro país figura en el grupo de los "innovadores moderados", un eufemismo de los eurócratas para no decir a las claras que los indicadores de la innovación en estos países están por debajo de la medida comunitaria. En la tercera división, además de España, están Eslovenia, Chipre, Islandia, Estonia, República Checa, Noruega. *El Economista (23.01.09)*

Una vibrante defensa del papel en la colección de Lagerfeld para Chanel



Para sacar a relucir lo mejor de su oficio, Karl Lagerfeld no necesitó más que un papel limpio. “Necesitamos una hoja en blanco para rescribir nuestra historia”. El papel, tan cuestionado por el imparable avance de la cultura digital, se ha convertido en un bien precioso, tan exquisito como la seda. Es el mensaje de Lagerfeld, costurero septuagenario, pero también comprador compulsivo de libros, editor y fotógrafo. Aunque detesta la nostalgia, se ha permitido un hermoso y épico alegato a favor de ese elemento que a ratos parece estar en peligro de extinción. “Es mi material favorito, donde todo empieza. No puedo recordar un momento de mi vida en que no estuviera haciendo un boceto de algo. Necesito el contacto físico con el papel, es mi verdadera forma de expresarme. Sin papel, estoy perdido”, zanjaba. Vestido con su habitual uniforme, hablaba ante lo medios rodeado de papel, pero ¡qué papel!. La gran escalinata, las más de treinta columnas y las pequeñas mesas redondas en las que sentó a los invitados estaban adornadas por un estallido de pétalos, hojas y margaritas hechas con inmaculado papel blanco. Como si el interior de un libro animado hubiera escapado de la biblioteca para trepar por las paredes del pabellón de cristal Camboa-Capuchines. Un entorno barroco y pura para un desfile absolutamente riguroso, gráfico y minimalista. *El País (28.01.09)*

ASPAPPEL-IPE INFORMAN

Aprobado el Plan Nacional Integrado de Residuos 2008-2015

En diciembre, el Consejo de Ministros español aprobó el Plan Nacional Integrado de Residuos (2008-2015), que nace con el objetivo de servir de guía para el desarrollo de políticas específicas que mejoren la gestión de los residuos, disminuyendo su generación e impulsando su correcto tratamiento en coordinación con las comunidades autónomas y entes locales. El Plan incluye medidas que fomentan la prevención, reutilización y la implantación de recogida selectiva para incrementar la tasa de reciclado y reducir la cantidad de residuos depositados en vertederos. El Plan establece unos objetivos de incremento de las toneladas recogidas procedente de recogida selectiva para los materiales papel cartón, vidrio, metales y plástico. Para el papel/cartón, el objetivo es incrementar un 80% la recogida selectiva para 2015 (tomando como base el año 2006), lo que implicaría pasar de los 20 kilos/hab/año actuales a 36 kilos. Se prevé la revisión del Plan con carácter bianual. El PNIR está disponible en:

http://www.mma.es/portal/secciones/calidad_contaminacion/pnir.htm. ASPAPEL

La Fundación Edufores pone en marcha un Canal de educación ambiental

En el día de la Educación Ambiental, la Fundación Edufores anuncia la puesta en marcha de un Canal, que en breve se presentará en público, dedicado a la difusión y promoción de la educación ambiental. Este proyecto audiovisual, didáctico e interactivo de la Fundación Edufores, está dirigido a profesores, monitores y profesionales del sector forestal y medioambiental para que puedan intercambiar conocimientos, materiales, conferencias, clases magistrales, o aquellas actividades que deseen divulgar por su valor pedagógico. El Canal Edufores está abierto a la participación activa de todos los interesados en la educación ambiental, que contribuirán al flujo de información mediante la aportación de contenidos. El acceso al Canal se hará a través de www.edufores.com. *Fundación Edufores*

Revisión salarial de 2008

El pasado 21 de enero reunió la Comisión Mixta de Vigilancia del Convenio Colectivo de Pastas, Papel y Cartón, en aplicación de lo establecido en el artículo 11.1 en los apartados C y D, sobre revisión salarial del 2008 y nuevos salarios y tablas salariales para el 2009. Se tomaron los siguientes acuerdos: Conocido el IPC real de 2008 (1,4%), no procede revisión salarial del 2008 al ser inferior al incremento pactado para dicho periodo; Los salarios para 2009 se incrementarán en el 2,4% en Retribución Total Teórica Bruta (2% IPC previsto + 0,4), y las tablas salariales con un incremento del 2,9% (IPC 2% + 0,4 + 0,5). Las nuevas tablas se han hecho llegar a la DG de Trabajo para su registro.

ASPAPPEL

Modificación del programa de fomento del empleo

Se ha publicado en el BOE número 290, el RD 1975/2008, sobre medidas urgentes a adoptar en materia económica, fiscal, de empleo y de acceso a la vivienda. Entre otras medidas, este RD prevé la Modificación del Programa de fomento del empleo, previsto en la Ley 43/2006, para la mejora del crecimiento y del empleo, y se establecen nuevos incentivos para la contratación indefinida de trabajadores desempleados con responsabilidades familiares: Se introduce una bonificación en la cuota empresarial a la Seguridad Social de 125 euros/mes (1.500 euros al año), durante 2 años, para las empresas que desde el diciembre de 2008 hasta el diciembre de 2010, contraten indefinidamente a tiempo completo a trabajadores desempleados con responsabilidades familiares. Adicionalmente, en cuanto a la capitalización de prestaciones por desempleo, se modifica el apartado primero, regla 3ª de la Disposición Transitoria Cuarta de la Ley 45/2002, en el sentido de ampliar el límite máximo del 40% al 60%. ASPAPEL

Aprobado el Plan Estratégico de ASPAPEL e IPE 2009-2011

La Junta Directiva de la Asociación aprobó durante su reunión del pasado 22 de enero, el Plan Estratégico de la organización para el periodo 2009-2011. El documento re-define la visión y misión de la Asociación, así como identifica los objetivos y actuaciones concretas para dicho periodo. Para su elaboración se ha realizado un profundo diagnóstico y consulta, a las empresas asociadas. **ASPAPEL**

CONVOCATORIAS

Seminario IPE sobre Mantenimiento en la Industria del Papel, 19 febrero



Se pretende dar a conocer o mejorar el conocimiento sobre los sistemas de organización del mantenimiento asistido por ordenador y basado en "lean maintenance", el mantenimiento preventivo de los aceites lubricantes, las técnicas de mantenimiento predictivo aplicables en la industria papelera, la importancia de la perfecta alineación, los medios y procedimientos para lograrla, los nuevos diseños de rodamientos para las aplicaciones paperas, el correcto mantenimiento de los sistemas de aire comprimido, el cumplimiento reglamentario de los aspectos relacionados con la seguridad industrial, la protección con pinturas en las fábricas de celulosa y papel así como los sistemas centralizados de lubricación por aceite y grasa. Para ello se contará con la participación como ponentes, de expertos de las siguientes empresas: GMAO, Sisteplant, IRD Ingeniería, reparación y mantenimiento, CEPESA, Pruftechnik, LEEK Seek Ibérica, ATISAE, Pinturas Hempel y SKF Española. Para más información: **IPE**

Curso IPE de Inmersión en la Industria Papelera, 3-6 marzo



Se trata de impartir conocimientos sobre la situación actual y futura del Sector, gestión forestal, recuperación de papel y obtención de pasta reciclada, fabricación de los distintos tipos de pasta (mecánica, química, reciclada), papel (de impresión y escritura, embalaje, tisú, especiales) y cartón plano, sus propiedades y aplicaciones, cartón ondulado y sus aplicaciones, control de la calidad mediante análisis de laboratorio, gestión medioambiental así como estructura de costos y otros aspectos económicos de la industria papelera. Como es habitual el curso va dirigido al personal técnico, comercial y administrativo de reciente incorporación a las empresas del sector, Artes Gráficas, productos auxiliares e industrias de manipulación de papel u otras relacionadas con el papel o cartón. También va dirigido a profesionales que, aún teniendo conocimientos de un área determinada de la industria papelera, desean lograr una visión más amplia y general de la misma. Para más información: **IPE**

OPORTUNIDADES

Empresa vende pasta de celulosa tipo VC-C

Empresa vende pasta de celulosa (pasta química de madera) tipo VC-C, apta para disolver, fabricada en USA, en balas de aprox. 155 kgs cada una. La dimensión de la hoja es de 80 x 60,50 cm, con un grado de refinado de entre 8º y 11º grados Shopper. Para más información: **IPE**

El Gobierno cántabro subvenciona las inversiones de empresas industriales para reducir energía y CO₂

Según figura en el programa IDAE-GENERCAN de ayudas públicas a inversiones en ahorro y eficiencia energética, las inversiones en sustitución de equipos e instalaciones en empresas industriales para que se reduzca el consumo de energía (motores, calderas, compresores, quemadores, alumbrado, etcétera) y las emisiones de CO₂ estarán subvencionadas con 150.000 euros. Podrán beneficiarse de ellas empresas industriales, excluyendo las del sector transformador de la energía, refinerías y producción de energía eléctrica. La ayuda tiene límites máximos del 22% del coste elegible, 45.000 euros y 178,6 euros por tep/año ahorrado de energía final. Por otra parte, se subvencionarán con un total de 60.000 euros las auditorías energéticas. Se subvencionarán auditorías

El gobierno gallego subvenciona a las pequeñas empresas forestales

La Consejería de Medio Rural de la Xunta de Galicia ha aprobado un paquete de ayudas destinadas a los pequeños propietarios forestales de Galicia. En concreto se ha acordado una partida de 2,24 millones de euros para subvenciones a microempresas forestales en 2009 y otros dos millones más para el año 2010. En cuanto a las pymes, se destinarán paquetes de ayudas por valor de 804.000 euros y 1,5 millones para 2009 y 2010 respectivamente. Mediante este paquete de ayudas se permitirán mejorar las condiciones laborales, adaptaciones ambientales e innovación en la gestión empresarial para conseguir así dinamizar la cadena comercializadora y reducir la ineficacia en el sector. Las microempresas son aquellas entidades con menos de diez obreros y con una facturación inferior a los dos millones de euros. Tanto microempresas como pymes podrán solicitar las subvenciones hasta el próximo 25 de febrero. **Portalforestal.com (15.01.09)**

El Gobierno español aprueba nuevas Medidas de impulso a la exportación

El Consejo de ministros del pasado 23 de enero, ha

energéticas a líneas de producción, procesos productivos o sistemas auxiliares individuales, sin necesidad de realizar la auditoría energética del sistema global. Las ayudas consistirán en subvenciones directas de capital, con los límites máximos del 75% del coste elegible, 22.500 euros y el valor que depende del consumo de energía del establecimiento, que va desde una ayuda máxima de 12.750 euros para consumo entre 10.000 y 20.000 tep/año, a la mínima de 7.500 euros para consumo de menos de 4.000 tep/año. *EuropaPress (23.01.09)*



Líneas de Financiación ICO 2009

El pasado mes de diciembre el ICO y las Entidades Financieras responsables de la concesión de préstamos ICO en el año 2008, firmaron los convenios de colaboración de las Líneas ICO 2009. Así, comienzan a funcionar sus 5 líneas de financiación, sin comisiones de apertura, estudio o disponibilidad y en las que utilizan la referencia ICO para el cálculo del tipo de interés ya sea fijo o variable: Línea ICO-PYME 2009, Línea ICO-Emprendedores 2009, Línea ICO-Crecimiento empresarial 2009, Línea ICO-Internacionalización 2009 y Línea ICO-Liquidez. Para más información: www.ico.es *ico*



El Ministerio de Ciencia recupera los planes de I+D, Consolidar y Cenit

El MEC planifica las nuevas convocatorias de Cenit y Consolidar, dos de los grandes planes gubernamentales de investigación y desarrollo (I+D) que verán la luz en los próximos meses. El Ministerio de Ciencia e Innovación ha decidido incluirlas en el paquete de 490 millones de euros asignados para actuaciones de I+D+i en el Fondo Especial del Estado para la Dinamización de la Economía y el Empleo. Los fondos para Consolidar, que financia investigación de excelencia, serán, sin embargo, mucho menores que en años anteriores. Además, se mantiene, sin apenas aumento, la cantidad destinada en 2008 a investigación fundamental dentro del Plan Nacional de Investigación, que también estuvo amenazada de recortes. Se ha confirmado que habrá cambios en el programa Cenit, cuya dotación no está todavía fijada (en 2008 fue de 172 millones de euros). Entre otros cambios, este programa se abrirá a la cooperación entre pequeñas y medianas empresas innovadoras, según fuentes del ministerio. Por otra parte, los fondos para financiar proyectos de investigación se complementan con el refuerzo del programa Torres Quevedo, para la incorporación estable de doctores y tecnólogos en investigación industrial y de desarrollo tecnológico, y todas las empresas que presenten proyectos de I+D para que los financie el Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial (CDTI), del mismo ministerio, podrán recibir un porcentaje de las ayudas en forma de subvención. *El País*

aprobado un nuevo paquete de medidas de impulso a la exportación que se incorporarán al Plan E. Con este nuevo paquete de medidas, el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio pretende reforzar el sistema de apoyo financiero oficial a la internacionalización, mejorar el conocimiento de las empresas sobre los instrumentos de apoyo a la exportación que la Administración pone a su servicio y mejorar el déficit de formación en materia de internacionalización. Entre las medidas de carácter financiero, se reformará antes de que acabe el mes de enero el Convenio de Ajuste Recíproco de Intereses (CARI); se flexibilizará el seguro de crédito a la exportación por cuenta del Estado y, por último, las pymes tendrán a su disposición dos nuevas líneas de crédito, por un lado, la línea FAD-PYME, dotada con 40 millones de euros destinados a financiar los proyectos de exportación de nuestras pymes en los países receptores del FAD en condiciones ventajosas y, por otro lado, la línea CESCE-PYME, que permitirá un acceso de las pymes a los seguros de crédito a la exportación a un coste reducido. Además, las pymes serán también las principales beneficiarias de una nueva línea en el Plan de Apoyo a la Internacionalización, dotada con 25 millones de euros y con el objetivo de apoyar financieramente los proyectos de inversión de las empresas que promuevan la internacionalización y la mejora de la competitividad. *Ministerio de la Presidencia*

[media\point.gif](http://media.point.gif)

Edita:



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

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

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