

Panorama del sector

- Miquel y Costas hace públicos sus planes de inversión en los próximos tres años
- Portucel Soporcel comienza las pruebas de la nueva máquina de Setúbal
- Innovación incentiva con más de 1,5 millones de euros dos proyectos de ahorro de Ence
- Papelera de la Alquería encarga un nuevo sistema de automatización
- UPM y SGS firman un acuerdo para asegurar el origen de la madera
- SCA reinicia la producción en Porcari
- Nine Dragons chequea dos máquinas de cartón en su nueva fábrica
- China amplía los derechos antidumping de las importaciones de papel estucado de Japón y Korea
- La producción de papel y cartón de EEUU ha descendido casi un 16%
- La demanda de papel en Norteamérica y Europa occidental descenderá un 23% y un 20% en los próximos 15 años
- Teresa Ribera destaca que “se aprecian avances hacia una nueva cultura ambiental”
- El bosque que produce electricidad
- Ence empieza a notar la eficiencia energética que aporta la biomasa a sus papeleras
- La Xunta inspecciona la entrada de madera portuguesa afectada por una plaga
- El bosque más sostenible del mundo
- Bolsas de papel y cartón para promocionar el norte de Gran Canaria
- El reciclaje de papel ascendió en Gijón a 11.000 toneladas en 2008
- Nuevo enfoque en Higiene Industrial: La evaluación cualitativa
- Los precios de la industria caen otro 6,7%, el mayor descenso de su historia
- Sanidad adelanta el plan de contingencia a empresas para evitar la expansión de la gripe A
- Una casa de papel suiza para países en desarrollo
- Una imagen vale más que mil palabras

ASPAPPEL - IPE Informan

- La serie documental “El bosque protector” ha finalizado la emisión de los capítulos previstos
- Planificando la recta final del Proyecto del Catálogo audiovisual de PRL
- El Observatorio Industrial del Sector Papel arranca sus trabajos
- CEPI edita sus Key Statistics 2008

Convocatorias

- Seminario IPE sobre Prevención y Protección contra Incendios en la Industria Papelera, 1 de octubre

Oportunidades

- Empresa ofrece almidón de tapioca para la industria papelera
- Publicada la convocatoria de ayudas del Subprograma Interempresas Internacional del CDTI

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'

www.ipe.es


Formación

Foros

Documentación

Publicaciones

Agenda

www.aspapel.es


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

Miquel y Costas hace públicos sus planes de inversión en los próximos tres años

Miquel y Costas & Miquel planea invertir 40-50 millones de euros en incrementar su capacidad y desarrollar nuevos productos en los próximos tres años. La empresa incluso prevé alguna adquisición en Europa. Miquel y Costas comenzará a producir papel para cigarrillos auto-extinguibles en su fábrica de Besós, en el segundo semestre de este año. Actualmente la fábrica produce 17.000 toneladas/año de papeles especiales, en dos máquinas. El grupo también produce 16.000 toneladas/año de papel filtro y otros papeles especiales en MB Papeles Especiales, y otras 11.500 toneladas/año de papeles de impresión y escritura y 24.000 toneladas/año de papeles especiales en la fábrica de Mislata. *RISI (07.08.09)*

Portucel Soporcel comienza las pruebas de la nueva máquina de Setúbal

El grupo Portucel Soporcel comenzó el pasado 15 de agosto las pruebas en Setúbal. La pieza central de la nueva fábrica es la máquina más grande y sofisticada del mundo, para la producción de papel UWF para impresión y oficina. La nueva planta de producción, que será inaugurada oficialmente en noviembre, eleva la producción de papeles de impresión y escritura de alta calidad del Grupo a más de 1,5 millones de toneladas/año. En este momento Portucel Soporcel reúne el 4% de las exportaciones totales portuguesas. La nueva máquina de Setúbal tendrá un importante impacto en el sector forestal, de importancia estructural para la economía portuguesa, así como creará empleo y aumentará las exportaciones de mercancías con alto valor añadido. Para el presidente, Pedro Queiroz Pereira, "con la nueva fábrica, el grupo Portucel Soporcel continúa hacia adelante, a pesar de la crisis económica, con un gran plan de desarrollo que permitirá consolidar su posición entre las compañías líderes a nivel mundial. Este ambicioso proyecto está basado en la excelencia operativa y la innovación tecnológica, sin olvidar el desarrollo sostenible, que es una de las principales preocupaciones del Grupo". Añadió que "la promesa de Más papel, más bosques, está siendo posible gracias a la gestión sostenible de nuestros bosques". La nueva máquina tiene especiales características y será diferente de cualquier otra del grupo; empezando por el ancho de máquina (10,4 metros). Tendrá una capacidad anual de 500.000 toneladas y está diseñada para producir 80 toneladas/hora a una velocidad de 1.800 metros/minuto, lo que supone 30 metros de papel al segundo, formando bobinas jumbo de 116 toneladas cada una. La zona de procesado de papel está equipada con tres máquinas de corte de gran formato y tres máquinas de corte de papel de oficina, dos de ellas con capacidad para producir 16 resmas simultáneamente. El almacén de bobinas está totalmente automatizado y mide 93,2 de largo por 28,4 de alto, con capacidad para 6.000 bobinas, con una tasa de 186 bobinas/hora de entrada y 164 bobinas/hora de salida. El almacenaje de pallets está también totalmente automatizado, en una nave de 122 de largo por 28,4 metros de alto, con capacidad para 32.000 paletas (215 pallets/hora de entrada, 320 pallets/hora de salida). La fábrica también cuenta con un parque de containers de 35.000 m², como parte del proyecto logístico. *RISI (26.08.09)*

Innovación incentiva con más de 1,5 millones de euros dos proyectos de ahorro de Ence

La Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, a través de la Agencia Andaluza de la Energía, ha aprobado incentivar con un total de 1.560.000 euros, dos proyectos de ahorro y mejora de la eficiencia energética de Ence, para su planta situada en San Juan del Puerto (Huelva) con los que evitará la emisión a la atmósfera de 70.745 toneladas de CO₂. Gracias a estos proyectos en los que la empresa invertirá de forma global cerca de 33 millones de euros, conseguirá un importante ahorro de energía primaria, 22.712,23 toneladas equivalentes de petróleo (tep) al año. Así, el primero de los proyectos consiste en la completa modificación de la planta de digestores discontinuos compuesta por 10 unidades (donde el consumo térmico y eléctrico es muy elevado por los constantes ciclos de calentamiento y enfriamiento a los que se

debe someter a la madera), por un digestor continuo, lo que optimizará energéticamente el proceso al eliminar las continuas paradas y arranques de los equipos actuales. Con esta transformación, Ence disminuirá en 40.475 toneladas de CO₂ anuales las emisiones ambientales. Además, le permitirá un ahorro de energía primaria de 20.154 tep/año y dejará de consumir 6.300.000 kWh de electricidad al año. El segundo de los proyectos que se está desarrollando, consiste en la sustitución de fuel oil como combustible usado en los hornos de cal y en una caldera de vapor, por gas natural. Esta actuación supondrá importantes beneficios para la empresa papelera, entre ellos, un ahorro de energía primaria de 2.557 tep/año, al mejorar el rendimiento de la combustión de gas natural frente a la de fuel oil en los equipos implicados, y al reducir el consumo energético en el sistema de transporte y preparación del fuel antes de ser usado en los equipos. Otra importante ventaja medioambiental asociada a este cambio por gas natural es que dejarán de emitirse gases como el CO₂ y el SOX, hasta llegar a las 30.270 toneladas anuales. Con esta actuación se prevé además un ahorro de energía eléctrica de 41.505 kWh/año. Desde que la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa puso en marcha a través de la Agencia Andaluza de la Energía, el Programa de Incentivos para el desarrollo energético sostenible de Andalucía, la empresa onubense Ence ha solicitado incentivos para otros diez expedientes en los que ha invertido más de 26 millones de euros, principalmente para la reducción del consumo energético, el aprovechamiento de calores residuales y la recogida y procesamiento de residuos forestales, que han recibido una ayuda global de Innovación de 2,85 millones de euros. *Europa Press (16.08.09)*

Papelera de la Alquería encarga un nuevo sistema de automatización

Voith Paper Automation ha recibido el encargo de Papelera de la Alquería de un nuevo sistema de automatización para mejorar la calidad del producto final, así como para reducir costos operativos. La PM 1 tiene un ancho de 3,24 m y su velocidad máxima está en 750 m/min, produciendo 100.000 toneladas/año de testliner y tripa para ondular, 100% reciclado. El nuevo desarrollo de Voith Paper Automation dispone una visualización uniforme de todos los sistemas e integra las herramientas DCS y QCS en una única plataforma. El escáner frente a la bobinadora dispondrá de sensores de gramaje, humedad y color. Según comentarios de Javier Bernabeu, Director general de Papelera de la Alquería, “nosotros invertimos en nuestras fábricas a pesar de las grandes dificultades económicas del mercado, a fin de producir a coste más efectivo y asegurar nuestra posición en el mercado”. La fábrica de Papelera de la Alquería alberga una fábrica de papel y varias plantas de converting de cartón ondulado, entre otros productos. *RISI (05.08.09)*

UPM y SGS firman un acuerdo para asegurar el origen de la madera

UPM y SGS han firmado un acuerdo por el cual el origen de los productos pastero-papeleros de UPM se certificará bajo un único sistema. La certificación multi-site firmada por SGS, asegura que el 100% de la fibra utilizada por UPM en los productos de pasta y papel procede de bosques que son gestionados responsablemente. El acuerdo permite reunir dos certificados de cadena de custodia: FSC y PEFC. *Sourcews (24.08.09)*

SCA reinicia la producción en Porcari

SCA ha reiniciado la producción de la PM2 de la fábrica de Porcari, en Italia. La unidad, de 280.000 toneladas/año de cartón para cajas reciclado, ha estado inactiva desde el 1 de mayo debido a daños en el tejado de la fábrica. La compañía va a llevar a cabo labores de mantenimiento en la nave que alberga la otra máquina, la PM1. Como resultado, esa unidad (de 170.000 toneladas de cartón reciclado) se parará hasta septiembre. *RISI (26.08.09)*

Nine Dragons chequea dos máquinas de cartón en su nueva fábrica

Nine Dragons Paper (Holdings) ha comenzado las pruebas mecánicas de las dos máquinas de cartón para ondular de su fábrica de Tianjin, en China. La PM25 (450.000 toneladas/año de

linerboard), y la PM26 (350.000 toneladas/año de fluting producirán sus primeras hojas de papel a finales de este mes. La puesta en marcha de las dos unidades aumentará la capacidad total de este gigante papelerero de 7,75 millones a 8,85 millones de toneladas/año. Fuera de China, la subsidiaria en Vietnam, Cheng Yang Paper, tiene una máquina de papel para ondular reciclado de 100.000 toneladas/año en Bencat. Y según un portavoz, los planes de instalar cuatro máquinas más para 2011 siguen su programa. Estas cuatro unidades tendrán una capacidad combinada de 1,6 millones de toneladas/año. *RISI (17.08.09)*

China amplía los derechos antidumping de las importaciones de papel estucado de Japón y Korea

El Ministro chino de comercio ha decidido ampliar los derechos antidumping sobre las importaciones de papel estucado de Japón y Korea del Sur otros cinco años. Los aranceles especiales de entre un 4 y un 71% fueron establecidos en 2003, y para los siguientes cinco años. La calidad en cuestión es el papel estucado de 70-350 g/m². El ministerio chino estudió el tema a petición de tres compañías chinas, dada la vulnerabilidad del sector. Las importaciones procedentes de Japón descendieron un 6,5% de 2003 a 2008, y las de Korea del Sur un 42%.

Chinaview.cn (06.08.09)

La producción de papel y cartón de EEUU ha descendido casi un 16%

Según un informe de la American Forest & Paper Association, la producción de papel y cartón en la primera mitad del año ha descendido casi un 16% si se compara con el mismo periodo de 2008, con la mayor reducción en papel prensa, papel con pasta mecánica sin estucar, y papel estucado. La producción total fue de 37,77 millones de toneladas, y se espera que se alcancen los 76,5 millones de toneladas a final de año (lo que significaría el peor año desde 1988). *AF&PA*

La demanda de papel en Norteamérica y Europa occidental descenderá un 23% y un 20% en los próximos 15 años

Según las previsiones de RISI, la demanda de papel en Norteamérica y Europa occidental descenderá un 23% y un 20% respectivamente, en los próximos 15 años, mientras que en Europa oriental y Asia crecerá un 49 y un 39% respectivamente. En Norteamérica, la demanda de papel es la más baja vista desde mediados de los ochenta. La actual recesión representa una aceleración del descenso principalmente estructural iniciado a partir de 2001. En el caso de los papeles de impresión y escritura, 24 años de crecimiento han desaparecido en menos de dos años. El informe predice que el mercado descenderá un 2% de media hacia 2024, y en ese momento el mercado se habrá contraído un 18% adicional. En Europa occidental, el importe prevé que cada calidad de papel tendrá una demanda en 2024 inferior a los niveles de 2009. Por ejemplo la demanda de papeles gráficos en 2024 se espera esté un 20% por debajo de los niveles de 2009, lo que representa una pérdida de 6,6 millones de toneladas. En Europa oriental los mercados crecerán, pero no alcanzarán los niveles de Europa occidental hasta después de 2024. Por otro lado, los productores asiáticos aumentarán sus exportaciones cuando su demanda interior descienda, lo que les llevará a desplazar a los productores europeos. China tendrá un papel dominante en la historia del crecimiento del papel en el mundo. Habiendo eclipsado a EEUU como principal productor de papel mundial en 2008, parece que la tendencia continuará. *RISI*



Teresa Ribera destaca que “se aprecian avances hacia una nueva cultura ambiental”

Los datos de la edición 2008 del informe del Perfil Ambiental presentan mejoras como la disminución del consumo de agua, la mejora del estado de las masas forestales, el crecimiento de la agricultura ecológica, o el aumento del reciclado y de las energías renovables. También refleja, en esta quinta edición, algunos indicadores con peor comportamiento, como el aumento de fertilizantes en la agricultura o el incremento de la concentración de NO₂ en las ciudades. La Secretaria de Estado de Cambio Climático, Teresa Ribera, señaló que el Perfil Ambiental de España permite tener un conocimiento sintético y global sobre el estado de medio ambiente en nuestro país y de su relación con todos los elementos que lo constituyen, conocimiento imprescindible para preservar y mejorar nuestro entorno para las generaciones tanto actuales como futuras. A su juicio, "se aprecian avances hacia una nueva cultura ambiental". El Perfil Ambiental 2008 engloba 77 indicadores en 14 áreas que son "las grandes líneas de cómo somos los españoles con el entorno". *Marm.es (24.07.09)*



El bosque que produce electricidad

Los residuos forestales de los pinares del Alto Tajo, en Guadalajara, se convertirán en energía eléctrica limpia para el suministro de una población de 14.000 personas. Esta transformación de la materia será posible gracias a la primera Central de Biomasa Forestal que se ha abierto en España, un proyecto de Iberdrola Renovables que fue inaugurado recientemente. La planta, que ha costado unos 8 millones de euros, convertirá cada año 26.000 toneladas de madera (conseguida de la limpieza de los bosques) en 2 megavatios de energía eléctrica, de los que un 12% será consumido por la propia instalación. Según fuentes de Iberdrola, se trata de una central pequeña, que servirá de piloto para futuros proyectos. *El Mundo (30.07.09)*



Ence empieza a notar la eficiencia energética que aporta la biomasa a sus papeleras



La papelera de Ence en Navia (Asturias) ha logrado sustituir en los últimos 10 años el consumo de combustibles fósiles por biomasa en un 60 por ciento. La cifra se dio a conocer durante la presentación de los datos EMAS (reglamento europeo sobre ecogestión y eco auditoría). Hace menos de un mes, el Grupo Ence anunció la puesta en marcha de un plan de desarrollo forestal que mantiene la apuesta por la biomasa. Ence es en la actualidad uno de los principales productores de energía con biomasa en España gracias a las dos plantas situadas en las papeleras de Huelva y Navia. Durante la celebración, a finales de junio, de la Junta General de Accionistas, los máximos responsables del grupo afirmaron que la capacidad energética anual se sitúa próxima a los 2 millones de MWh, repartida entre cogeneración y biomasa. Recientemente, en la presentación de los datos del EMAS, afirmaron igualmente que el consumo de biomasa de la papelera de Navia supera ya al de combustibles fósiles. Con la ampliación de la potencia en Huelva y la construcción de una planta de biomasa en Pontevedra (su tercera fábrica papelera en España), el presidente y el consejero delegado del Grupo Ence confirmaron en la mencionada junta de accionistas la puesta en marcha de un plan de ampliación de capacidad y mejora de las instalaciones para la producción de celulosa y energía en sus fábricas actuales en España. Precisamente, la planta de Ence ha sido una de las afectadas por la decisión de la Xunta de Galicia de rechazar en primera instancia todas las peticiones de centrales de biomasa que se habían solicitado en esta Comunidad Autónoma. Desde la sección de Biomasa de la Asociación de Productores de Energías Renovables (APPA) afirman que no se trata de una decisión de índole político contraria a la que tomó el anterior Gobierno de la Xunta, si no simplemente que el procedimiento administrativo de presentación de solicitudes no había sido el correcto en ninguno de los casos. *Energías Renovables (23.07.09)*



La Xunta inspecciona la entrada de madera portuguesa afectada por una plaga

Inspectores de Sanidade Vexetal de la Consellería de Medio Rural realizan inspecciones semanales, en días aleatorios, en diversas zonas fronterizas de las provincias de Pontevedra y Ourense, para impedir la entrada en Galicia de cargamentos de madera infectada con el nematodo del pino. Agentes del Seprona y de la Guardia Civil realizan inspecciones de los camiones que proceden de Portugal y que vienen cargados de madera sensible a este patógeno y comprueban que la carga vaya acompañada del pasaporte fitosanitario pertinente. Si los camiones transportan otro tipo de productos embalados en madera, como es el caso de palés, cajas, tablas y la madera que se emplea en sostener la carga, deben llevar, también, una marca ilustrativa que garantice unos productos debidamente desinfectados y si no están debidamente documentados los camiones son obligados a volver a su lugar de origen. Según datos de la Xunta, son interceptados una media de 50 camiones semanales en estos puntos fronterizos, de los que obligan a dar la vuelta. *Diario de Ferrol (23.07.09)*



El bosque más sostenible del mundo

Por sus dimensiones, Pecca Tähti podría ser armario empotrado. Pero es leñador. Tiene 24 años y trabaja desde hace cuatro en Imatra, al sur de Finlandia. Conduce una enorme máquina coronada por un brazo mecánico que tala, pela, corta y coloca los troncos en un solo movimiento. Un monstruo de acero que mastica madera: un árbol por minuto. Una hectárea a la hora. Y aunque esta imagen pueda parecer la encarnación de la deforestación salvaje, es una parte fundamental de la gestión sostenible de un bosque en Finlandia. Y en este país saben de lo que hablan: el 85% de su territorio está cubierto de bosques, 23 millones de hectáreas, de las que un 95% tiene certificado de sostenibilidad. Es decir, son medioambiental, social y económicamente equilibradas. "Son montes que no están descuidados, son productivos, generan puestos de trabajo (si es posible) y se explotan de una forma que respeta y conserva la biodiversidad de la zona". La que habla es Marta Salvador, directora técnica de PECF España, uno de los organismos que conceden los certificados de sostenibilidad. En España, sólo un 7% de la superficie forestal, 1.123.000 hectáreas, tiene certificado de sostenibilidad. El problema aquí, según Salvador, es que el 70% de los montes pertenece a pequeños propietarios que poseen una media de tres hectáreas cada uno. "Es mucho más fácil cuando se certifican grandes extensiones o cuando las comunidades autónomas ponen de acuerdo a varios propietarios", argumenta. En Finlandia, un 60% de los bosques está en manos privadas. Se calcula que un millón de finlandeses, de los cinco que conforman la población del país, tienen algún monte. Pero allí, a diferencia de lo que sucede en España, casi toda la masa arbolada está certificada. Para Víctor González, ingeniero forestal español formado en Finlandia, esta diferencia se debe, entre otros factores, a la importancia económica que tiene la industria maderera en el país nórdico. La cultura también pesa. Para empezar, existe una antiquísima tradición por la que todo finlandés tiene derecho a adentrarse en las tierras de otros para recoger setas y bayas casi hasta las lindes de las viviendas. Esta costumbre, según explica González, se ha convertido en ley y hoy está prohibido vallar las propiedades. Así, al recorrer las interminables llanuras finesas sólo se percibe una masa forestal continua interrumpida únicamente por sus 187.000 lagos. Entre tu monte y mi monte no hay separación. De tal forma que si un terreno está descuidado, lleno de hojarasca, afecta a todos los que tiene alrededor. Se trata de un gran bosque con muchos dueños. El proceso de certificación empieza siempre con un trabajo de campo. "Empresas como Aenor envían a un auditor al monte que comprueba que éste cumple los requisitos exigidos para ser considerado sostenible", explica Salvador. Si el resultado es satisfactorio, el auditor concede un certificado que tiene una validez de cinco años. Después realiza controles de seguimiento anualmente para asegurarse de que la gestión no ha cambiado. "En PECF lo que concedemos es la licencia de marca. Damos al certificado un reconocimiento a nivel mundial. Así, por ejemplo, esa madera puede venderse como sostenible

en cualquier país", continúa. Además de demostrar que los bosques funcionan de forma eficiente, otro de los grandes beneficios del certificado es, en opinión de Salvador, que "obliga a los propietarios a que planifiquen la gestión a largo plazo y la documenten, algo que antes no se hacía". *Elpais.es (14.08.09)*

Bolsas de papel y cartón para promocionar el norte de Gran Canaria

Más de 20.000 bolsas de papel y cartón serán repartidas entre las diferentes ferias comerciales de la Mancomunidad del Norte de Gran Canaria, con el objetivo de reducir el uso de bolsas de plástico de un solo uso y fomentar el comercio interior de la Comarca. El proyecto Ferias Empresariales de la Mancomunidad del Norte ha sido financiado por el Gobierno de Canarias, Cabildo de Gran Canaria, la Obra Social de La Caja de Canarias, Caja Canarias y la Mancomunidad de Ayuntamientos del Norte, contando con el apoyo de la Federación de Empresario del Norte (FENORTE) y la Cámara de Comercio de Las Palmas. El proyecto, además de proporcionar una imagen única al circuito de Ferias del Norte, pretende colaborar con los objetivos en materia de bolsas comerciales de un solo uso que se incluyen en el Plan Nacional Integrado de Residuos 2008-2015, aprobado en Consejo de Ministros el 26 de diciembre de 2008. *Infonortedigital (28.07.09)*

El reciclaje de papel ascendió en Gijón a 11.000 toneladas en 2008



La recogida selectiva de papel y cartón creció el año pasado un 2% respecto al ejercicio anterior, con una media de 40 kilos por habitante, según los datos que hizo públicos Dulce Gallego, concejala de Medio Ambiente, tras hacerle entrega de la certificación Tu Papel 21, en reconocimiento a la gestión que hace el ayuntamiento en labores de reciclaje. De este modo, Gijón se convierte en la ciudad número 16 de España que tiene esta certificación de ASPAPEL. Según explicó el director de Reciclado de la asociación, David Barrio, entre los objetivos está el fomento y la promoción del reciclaje a través de "indicadores y propuestas" de lo que se está haciendo bien y lo que no. En este sentido, Barrio señaló que una de las propuestas que hicieron al consistorio fue mejorar la gestión del papel y cartón comercial; una "dificultad" en la mayoría de las grandes ciudades, porque se trata de material muy voluminoso que no siempre cabe en los contenedores. En el caso de Gijón, el ayuntamiento puso en marcha una recogida sistemática en los grandes ejes comerciales de la ciudad que ha permitido solucionar "el último peldaño que quedaba" para obtener esta certificación. *La Voz de Asturias (28.07.09)*

Nuevo enfoque en Higiene Industrial: La evaluación cualitativa

La higiene industrial tiene como objetivo la identificación de los agentes peligrosos (físicos, químicos o biológicos), que pueden causar enfermedades, molestias o efectos adversos, evaluando la magnitud del riesgos y estableciendo las medidas preventivas necesarias para evitar los posibles daños para la salud de los trabajadores. El modelo convencional de higiene industrial se ha caracterizado por priorizar como primera acción la evaluación de las exposiciones, y las medidas preventivas para evitar o reducir los riesgos higiénicos se aplican después de que el proceso de evaluación haya demostrado que las condiciones de trabajo no son aceptables. La higiene industrial inversa propone invertir el orden de las acciones de los modelos clásicos de higiene industrial: las medidas correctoras y mejoras más evidentes se aplican de forma prioritaria mediante los datos cualitativos obtenidos en las inspecciones y las

observaciones. Las evaluaciones del riesgo higiénico cuantitativas se realizan una vez se han adoptado las medidas preventivas, para confirmar la aceptabilidad de la exposición o para garantizar que las medidas preventivas iniciales no se degradan con el tiempo. La Oficina de Prevención de Riesgos Laborales de Foment del Treball Nacional ha desarrollado un estudio preliminar de la evaluación cualitativa del riesgo higiénico. Para ello se han analizado la bibliografía de ámbito internacional y se han traducido al castellano para que sean fácilmente aplicables a las características de las pequeñas y medianas empresas. El estudio propone una metodología aplicable a todos los sectores industriales, que permita realizar una evaluación empírica o evaluación cualitativa para establecer de forma directa las medidas preventivas. *Foment del Treball*

Los precios de la industria caen otro 6,7%, el mayor descenso de su historia

El Índice de Precios Industriales (IPRI) cayó en julio un 6,7% en comparación con el mismo mes del año anterior, según el INE. La caída se explica principalmente por el retroceso del coste de los bienes energéticos que se desplomaron un 16% interanual. El desplome de los bienes de consumo fue del 1,2%. Los precios de los bienes de equipo, aunque registran una tasa 0,5% superior a la del mismo periodo del año anterior, caen un 0,1% en términos intertrimestrales. Aunque los expertos estiman que los precios de consumo ya han tocado fondo, este indicador alerta de que los números rojos no abandonarán la economía durante varios meses. Los expertos aseguran que la evolución del IPC dependerá de las perspectivas del crudo, ya que en julio del año pasado el Brent, de referencia en Europa, rondaba los 150 dólares. En cambio, en estos momentos cotiza cerca de los 74 dólares. *Expansión (26.08.09)*

Sanidad adelanta el plan de contingencia a empresas para evitar la expansión de la gripe

A Sanidad adelanta una semana la presentación de los planes de contingencia para evitar la expansión del virus de la gripe A en empresas de cara al otoño próximo. Según ha podido saber ABC, el Ministerio no esperará una semana, tal y como adelantó Trinidad Jiménez en el Congreso, y hará público el listado de medidas esenciales contra la gripe. Elaborado por expertos después de “intensas reuniones” con patronales y sindicatos, el plan estará recogido en una guía marco, que será repartida por todas las empresas de España. En ella, estarán previstas todas las acciones a llevar a cabo en las compañías en el caso de que se dé un brote y el número de contagiados aumente de forma drástica y desmedida. Las consecuencias sociales que pudiera tener la nueva gripe con la llegada del otoño se ha convertido en una prioridad para el Gobierno, que no en vano ha incluido entre los grupos que serán vacunados al personal sanitario, de servicios básicos de la Administración y Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado. *ABC.es (27.08.09)*

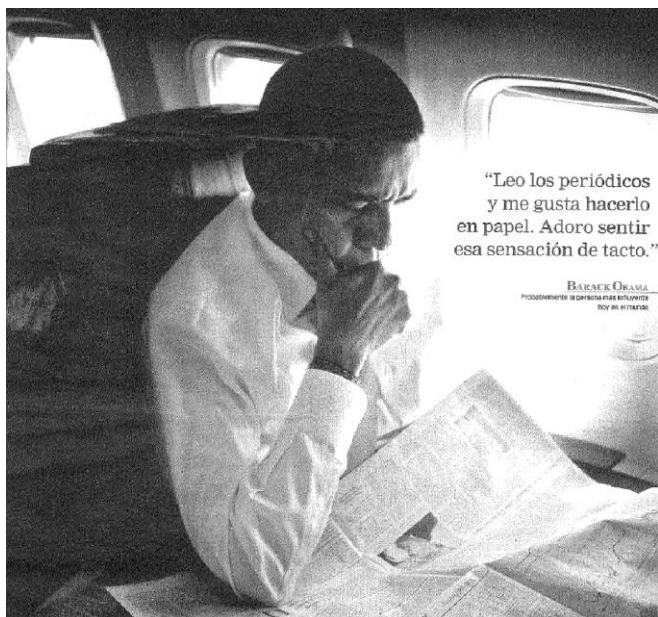
Una casa de papel suiza para países en desarrollo



La idea es fascinante: una casa de papel que ofrezca un techo a los pobres en el Tercer Mundo. La firma suiza de un inventor alemán se ha propuesto producir en serie esta vivienda valorada en 6.000 francos suizos (5.440 dólares). El ingeniero Gerd Niemöller tiene una visión. Se imagina ya campos de refugiados con casas de papel, cuya estructura es parecida a una colmena. Una cocina, dos dormitorios, una ducha y un área de servicio en la parte externa. Así ha diseñado el ingeniero su casa modelo, de 34 metros cuadrados, para África u otras regiones en crisis. Las paredes, dos placas de cubierta unidas entre ellas a celdillas hexagonales recuerdan a los panales de abejas. Gracias a esta estructura hexagonal, las paredes de celulosa impregnada con resina sintética son increíblemente

resistentes. "Nuestras colmenas grandes son capaces de sostener más de 200 toneladas en un metro cuadrado", explica el ingeniero. Debido al tratamiento que se le da, el material también se vuelve resistente al fuego, al aire y al agua. Además, no se malgastan los recursos. "A nuestra casa de África también le llamamos casa de un solo árbol", precisa Niemöller. "Se necesita sólo un arbolito para construir toda una casa; demanda menos material que un garaje abierto". *Atina Argentina*

Una imagen vale más que mil palabras



Leo los periódicos y me gusta hacerlo en papel. Adoro sentir esa sensación de tacto. Barack Obama, probablemente la persona más influyente hoy en el mundo. *El Correo (12.08.09)*

ASPAPPEL-IPE INFORMAN

La serie documental "El bosque protector" ha finalizado la emisión de los capítulos previstos

La colaboración entre la UPM y RTVE ha vuelto a la actualidad esta interesante serie con diez nuevos capítulos. Seis de ellos siguen la línea de las entregas anteriores sobre la importancia que han tenido, tienen y tendrán nuestros bosques en la historia natural, social y económica de España. En el tercer día de emisión (el pasado 30 de julio), se emitió el capítulo 6 El papel del bosque, que mostró la singular asociación que mantiene el sector papelero y las plantaciones forestales para fabricar pasta de celulosa y papel. En la actualidad el 30% del área total de la tierra firme está ocupada por bosques, lo cual representa en torno a cuatro mil millones de hectáreas. De éstas, aproximadamente 1,5 millones de hectáreas están ocupadas por bosques primarios, bosques que no presentan señales de intervención humana y por lo tanto su estatus ecológico no sufre perturbación alguna. Los 2,5 millones de hectáreas restantes corresponden a bosques gestionados en mayor o menor medida por el hombre. Sólo las plantaciones adecuadamente realizadas, ubicadas en zonas apropiadas, ya sean con fines protectores o productores mitigan de alguna manera la tasa de deforestación. *Fundación Edufores*

Planificando la recta final del Proyecto del Catálogo audiovisual de PRL

En las próximas reuniones del Grupo de Trabajo del Proyecto (próximo 8 de septiembre), y de la Comisión de Seguimiento del mismo (11 de septiembre), se planificarán las últimas acciones dentro del Proyecto del Catálogo audiovisual, como la aprobación de los procedimientos y guiones definitivos, la grabación de imágenes en las instalaciones fabriles, la postproducción y edición del producto final y la organización de las jornadas de difusión. *ASPAPPEL*

El Observatorio Industrial del Sector Papel arranca sus trabajos

Tras la firma del Convenio Especifico de Colaboración por el que se ha constituido el Observatorio Industrial del Sector Papel entre el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, ASPAPEL, CCOO, UGT y la Federación Española de Entidades de Innovación y Tecnología, se ha procedido a la constitución del Observatorio y a definir la propuesta de actuaciones a desarrollar en el 2009. Durante este año se desarrollarán 5 actuaciones en temas de gran relevancia para el sector como son: Evaluación e impactos de los programas de compras públicas; Observación de Comportamientos seguros; Evaluación del riesgo ambiental; Empleo y condiciones de trabajo; Prospectiva sobre nuevos desarrollos energéticos. Adicionalmente, el Observatorio acometerá una serie de actuaciones comunes con el resto de los Observatorios Industriales como son la elaboración de un informe de indicadores de sector, memoria de actividades y presentación pública de los trabajos. *ASPAPPEL*

CEPI edita sus Key Statistics 2008




CEPI ha distribuido la última edición de sus Key Statistics, con la información de 2008. El folleto contiene los datos estadísticos que describen la situación de la industria de pasta y papel europea en dicho año. Se trata de una compilación de la información recibida de las asociaciones nacionales que conforman CEPI. *CEPI*

CONVOCATORIAS


Seminario IPE sobre Prevención y Protección contra Incendios en la Industria Papelera, 1 octubre



El IPE organiza este Seminario con el fin de dar a conocer la forma de identificar, evaluar y prevenir los riesgos de incendio, los medios de detección precoz de los mismos así como los de protección activa y pasiva de las instalaciones, en general y de las salas de control en particular; informar sobre la mejor forma de gestionar un incendio en una fábrica de papel y cómo desarrollar el plan de auto-protección; proporcionar criterios adecuados sobre el diseño de los medios tanto de protección activa como pasiva en almacenes de papel recuperado, de papel, y de maquinaria papelera, así como dar a conocer aplicaciones industriales de prevención de incendios en máquinas de papel y en almacenes tanto de papel acabado como de papel recuperado. Para ello se contará con la participación como ponentes, de representantes de las siguientes empresas: MAPFRE, MARSH CONSULTING, GUNNEBO ESPAÑA, MARIOFF, PROMAT IBÉRICA, PEFIPRESA, WORMALD España e IDOM Ingeniería. Para más información:  *IPE*

OPORTUNIDADES

Empresa ofrece almidón de tapioca para la industria papelera

Empresa ofrece almidón de tapioca para la industria papelera en tres calidades: modificado, oxidizado y natural. Para más información:  *IPE*

Publicada la convocatoria de ayudas del Subprograma Interempresas Internacional del CDTI

El Ministerio de Ciencia e Innovación ha publicado la convocatoria del Subprograma Interempresas Internacional de apoyo a la participación de empresas en programas internacionales de I+D, que se enmarca en la línea instrumental de articulación e internacionalización del sistema del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2008-

2011. La convocatoria, que estará abierta entre el 24 de agosto de 2009 y el 16 de septiembre de 2009, cuenta con una dotación de 10 millones de euros y está destinada a empresas, agrupaciones de interés económico (AIE) y asociaciones empresariales sectoriales sin ánimo de lucro (solo para ciertas acciones), con personalidad jurídica propia, legalmente constituidas e integradas únicamente por empresas. El programa, gestionado por el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), está orientado prioritariamente a favorecer la participación de empresas españolas en programas de cooperación internacional en el ámbito de la I+D, como Eureka, Iberoeka, programas internacionales bilaterales de I+D y otras grandes iniciativas europeas conexas al Programa Marco de la Unión Europea (Eurostars, JTI, Eranets+ y otras iniciativas bajo los artículos 169 y 171 del Tratado CE). La información completa sobre este subprograma de ayudas puede consultarse en la Orden CIN/1559/2009, de 29 de mayo, de bases reguladoras (BOE, 13.06.09) y en la Resolución de 13 de julio de 2009 por la que se hizo pública la convocatoria (BOE, 29.07.09). *BOE*

media\point.gif

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

Edita:



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



1,3 kilos menos de CO₂
en la atmósfera

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



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