

Panorama del sector

- Industria deja la puerta abierta a pagar primas a las renovables “eficientes”
- La nueva fábrica de Saica en Inglaterra produce su primera bobina de papel
- SCA vende su negocio de packaging a DS Smith por 1.700 millones de euros
- Salir al extranjero tiene premio: Europac consigue su “galardón”
- Stora Enso, menos es más
- Georgia-Pacific completa la venta de Castelnuovo y Avigliano a Cartiera Lucchese
- APP China construye una máquina de cartón ivory estucado de 700.000 toneladas/año en Ningbo
- Burgo arranca de nuevo la PM1 de la fábrica de Avezzano
- Mercer International amplía la fábrica de Stendal
- Papyrus compra Arto Emballasje AG
- Stora Enso reorganiza su estructura
- Cascades Tissue Group lanza un nuevo papel higiénico
- Material de envase transparente como el plástico, a partir de pasta de abedul
- La producción industrial de España se derrumba y anticipa la recesión
- La industria reduce un 11% las emisiones de CO₂ en 2011
- La cogeneración espera alcanzar el 15% de la generación eléctrica nacional en 2016
- Luz verde al proyecto de Bioforest Bost para instalar una planta de biomasa en Vizcaya
- La biomasa podría generar el 10% de la electricidad demandada en España
- Andalucía incluye como cultivo energético la biomasa de explotaciones forestales
- La AVEN valenciana destina 2,78 millones de euros a proyectos de ahorro y auditorías energéticas
- El INIA participa en una acción europea para estudiar el potencial de suministro de recursos madereros
- Claves del año eléctrico 2011
- Precios de la electricidad en países de la UE
- El nuevo gas que revolucionará el mapa geopolítico mundial
- Incremento de 170.107 Ha, positivo balance de 2011 de PEFC en España
- Aprueban controles más estrictos sobre los productos con biocidas
- Las tintas y colorantes a examen toxicológico en EEUU
- Las empresas están rediseñando sus iniciativas en sostenibilidad para incluir adhesivos y envases
- La Mancomunidad repartirá 10.000 eco papeleras entre los municipios de la Costa del Sol
- La importancia del reciclaje llega a los barrios de Marbella
- El Museo Molino de Capellades duplica su producción de papel a mano
- Hazte un vestido de actualidad
- Un hotel hecho de papel
- Sony anuncia oficialmente las biobaterías que funcionan con papel y cartón

Este boletín electrónico lo realiza 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



Borrarse del boletín

Enviar un mensaje con el asunto 'borrar'

www.aspapel.es
El papel es comunicación

Formación

Publicaciones

Estadísticas

Productos y Fabricantes

Prensa

ASPAPPEL
Naturalmente, papel

Avda. de Baviera, 15 bajo
28028 Madrid
Tel. 91 576 30 03
Fax 91 577 47 10
www.aspapel.es
aspapel@aspapel.es

ASPAPPEL Informa

- ASPAPPEL tiene un Plan
- En suspenso el Programa Sectorial de PRL 2012
- Aprobación de las tablas salariales definitivas de 2011
- Teresa Presas presenta en ASPAPPEL el Roadmap 2050
- Nuevas piezas para la campaña Print Power España 2012

- Programa formativo ASPAPEL 2012
- Seminario sobre El mantenimiento en la industria del papel, 15 febrero
- Symposium sobre Paradigmas de la Industria Pastero-Papelera en el siglo XXI: Oportunidades para un futuro sostenible, 24-27 junio

PANORAMA DEL SECTOR**Industria deja la puerta abierta a pagar primas a las renovables “eficientes”**

El real decreto-ley por el que se suprimen las primas para futuras instalaciones del régimen especial incluye algunas excepciones para plantas eficientes. Serían más concretamente, las plantas de cogeneración, biomasa, biocombustibles y residuos agrícolas o ganaderos, aun cuando estas instalaciones tengan más de 50 MW de potencia instalada. Según el texto legal, que se va a tramitar con carácter de urgencia, dichos regímenes específicos se determinarán teniendo en cuenta la potencia instalada; el nivel de tensión de entrega a la red; la contribución al medio ambiente; el ahorro de energía; los costes de producción e inversión y, en definitiva, “la eficiencia energética” y “una rentabilidad razonable respecto al coste del dinero en el mercado de capitales”. En realidad, indican fuentes próximas al Ejecutivo, se trata de compensar a este tipo de energías que, frente al descontrol de la eólica, la fotovoltaica y la termo solar, no habían cubierto los objetivos de potencia instalada del Plan de Energías Renovables (PER). *CincoDias.com* (31.01.12)

La nueva fábrica de Saica en Inglaterra produce su primera bobina de papel

La nueva fábrica de Saica en Partington (Inglaterra) ha producido su primera bobina de papel, después de haber superado todas las pruebas y adelantándose a la fecha que había previsto la compañía multinacional para el inicio de su actividad. Según ha informado Saica, en tres horas y media de funcionamiento la máquina denominada MP11, producirá papel suficiente para cubrir la distancia entre Zaragoza y Madrid y cada año su producción superará las 400.000 toneladas de papel 100% reciclado. El pasado 15 de enero, la MP11 produjo con éxito su primera bobina de papel y tres días después, tras ser sometidos a diversos test de calidad, los primeros rollos de papel listos ya para la venta salían del complejo industrial. Con una inversión de más 320 millones de euros, el centro de Partington marca un nuevo hito en la industria papelera británica, al convertirse en la primera fábrica de papel para ondular que se ha construido en Reino Unido en varias décadas, han agregado las mismas fuentes. El alma de la nueva instalación, que está considerada como la más moderna y tecnológicamente avanzada del sector, es la MP11, una máquina de 7,50 metros de ancho útil y que operará a una velocidad de 1.500 metros por minuto. Como una de las empresas más medioambientalmente eficientes de Europa, Saica ha diseñado el nuevo centro de producción incorporando una central eléctrica de ciclo combinado para generar energía de forma limpia, así como una avanzada planta de tratamiento de aguas. En lo que se refiere a la producción de esta primera bobina, el director del proyecto, Francisco Carilla, ha explicado que toda la compañía se siente “muy orgullosa” por este hito. Aunque ha remarcado que aún quedan cosas por hacer y ha dicho que siguen “trabajando con tesón para mejorar el funcionamiento de la máquina, aumentar su velocidad, ampliar nuestra gama y perfeccionar el producto final”. Por su parte, el director general adjunto de Saica Paper, Federico Asensio, ha valorado el esfuerzo realizado por los equipos de trabajo que han contribuido al éxito del proyecto y ha agradecido el “enorme” trabajo que han realizado todos los implicados. Se ha referido “especialmente a aquellos que han tenido que trasladarse para la fases de formación y puesta en marcha; todos ellos han realizado un gran esfuerzo, tanto a nivel profesional como personal”. La MP11 supone la última etapa del plan de la multinacional española para convertirse en un productor integrado en el mercado británico con la presencia de sus tres áreas de negocio. Estas áreas son: gestión integral del reciclado (Saica Natur), producción de papel reciclado (Saica Paper) y fabricación de cartón ondulado (Saica Pack) por medio de sus 16 plantas en Inglaterra e Irlanda. Grupo Saica es la empresa líder en España en la fabricación de papel para cartón ondulado, con una capacidad de casi 2,4 millones de toneladas de papel. Con más de 8.000 empleados y presencia en España, Francia, Italia, Portugal, Reino Unido e Irlanda, Grupo Saica tiene una cifra de negocio de 1.900 millones de euros.

ABC.es (23.01.12)

SCA vende su negocio de packaging a DS Smith por 1.700 millones de euros

El negocio de packaging de SCA, excluyendo las dos fábricas de kraftliner en Suecia, pasan a DS Smith. El precio de compra alcanza los 1.700 millones de euros libres de deudas. “La razón de esta desinversión es principalmente poder aumentar el crecimiento en el área de los higiénicos”, según Jan Johansson, presidente y CEO de SCA. El negocio de packaging, excluyendo las dos fábricas de kraftliner, tuvo en 2010 unas ventas netas de alrededor de 2.500 millones de euros y una rentabilidad, excluyendo costos de re-estructuración, de aproximadamente 117 millones, e implican a 12.000 trabajadores. El precio de compra es equivalente a un EBITDA múltiple de 6,3 sobre 12 meses (del 4º trimestre de 2010 al 3º trimestre de 2011). En cuanto a la parte francesa del negocio de packaging, aunque está incluida en el paquete de compra, el proceso está sujeto a consulta con los sindicatos y será tratado aparte. Las dos fábricas suecas de kraft liner no están incluidas en la transacción y se integrarán en el negocio de productos forestales de SCA (Obbola, de 435.000 toneladas/año y Munksund de 365.000). Se espera que el cierre de la operación de produzca en el segundo trimestre de 2012. DS Smith adquiere, por tanto, una capacidad de 3,6 millones de toneladas/año, 109 fábricas de envases ondulados e instalaciones de converting con una capacidad combinada de 1,8 millones de toneladas/año y 4 fábricas de papeles para ondular reciclados. Están incluidas la fábrica de Aschaffenburg, de 380.000 toneladas/año y la de Witzhausen, de 330.000 toneladas/año, la fábrica de De Hoop de 360.000 toneladas/año y la de 420.000 toneladas/año de Lucca. Según Davy Stockbrokers Analistas, DS Smith tendrá un crecimiento del 13 al 18% y se convertirá en el segundo mayor suministrador de papel para envases y

embalajes en Europa, tras Smurfit Kappa, que controla el 22% del mercado. *RISI (17.01.12 y 19.01.12)*

Salir al extranjero tiene premio: Europac consigue su “galardón”

El Círculo de Empresarios presentó el Anuario de Internacionalización de la Empresa Española 2011, para reconocer el esfuerzo del tejido empresarial español por expandir el negocio y la marca España más allá de nuestras fronteras. Durante el acto, presidido por SAR el Príncipe de Asturias, se ha premiado al Grupo Europac con una “mención especial a medianas empresas por su trayectoria de internacionalización”. José Miguel Isidro, presidente del Grupo, recogió el galardón y declaró que “desde que Europac salió a Bolsa en 1998, el crecimiento orgánico y corporativo de la compañía, basado en la internacionalización, fue nuestro principal reto y es precisamente lo que hemos hecho en este periodo”. Según el directivo, “este objetivo, dentro de una estrategia global de integración de nuestras distintas líneas de negocio, forma parte del ADN del Grupo Europac”. La vocación de crecimiento llevó a la compañía a extender su actividad al mercado francés y adquirió una fábrica de papel reciclado y cuatro centros de producción de cartón y embalaje. *El Economista (23.01.12)*

Stora Enso, menos es más



Stora ha desarrollado un nuevo producto en estrecha colaboración con los productores de cajas y envases de cartón ondulado. Con un gramaje de 90 gramos, este nuevo papel combina la suavidad del papel ligero con la resistencia de papeles de un gramaje significativamente mayor. LumiLiner es un blanco estucado una cara que se produce en la fábrica de Uetersen de Stora Enso en Alemania. Cuenta con un alisado excelente, suavidad y buena retención de tinta, que admite gráficos impactantes en la impresión para cartón ondulado en offset y flexo grafía (pos impresión). Ofrece una alta opacidad, no contiene blanqueantes ópticos y es adecuado para realizar envases para alimentación. Una de sus características especiales es la adhesión que permite la aplicación económica de adhesivos y un secado rápido que ayuda a acelerar los procesos de laminación automática. Al mismo tiempo, esto también evita que el adhesivo penetre en el material. *Alabrent.com (20.01.12)*

Georgia-Pacific completa la venta de Castelnuovo y Avigliano a Cartiera Lucchese

Georgia-Pacific ha anunciado que ha completado la venta de su entidad legal en Italia a Cartiera Lucchese (Lucart Group). El acuerdo definitivo de compra fue anunciado el pasado noviembre y ahora se completa el proceso. La venta incluye las fábricas localizadas en Castelnuovo y Avigliano, las marcas comerciales Tutto y Tenderly, así como locales y oficinas. El acuerdo también incluye la licencia durante 12 años para la distribución de algunos de los productos de Georgia-Pacific. *RISI (17.01.12)*

APP China construye una máquina de cartón ivory estucado de 700.000 toneladas/año en Ningbo

APP China ha comenzado la construcción de una nueva máquina de cartón en la fábrica de Xiaogang en la ciudad de Ningbo. La máquina tendrá una capacidad de alrededor de 700.000 toneladas/año y se espera esté en marcha en la primera mitad de 2013. La máquina tendrá una anchura de 7,3 m y una velocidad de diseño de 1.200 m/min, y la producción principal será cartón ivory estucado. APP China también planea el arranque de una máquina de 1,2 millones de toneladas/año de la misma calidad a finales de este año en su fábrica de Qinzhou. Según fuentes de la empresa, la producción de las dos nuevas máquinas será un poco diferente. La máquina de Guangxi se dedicará a calidades de gramajes más altos. *RISI (18.01.12)*

Burgo arranca de nuevo la PM1 de la fábrica de Avezzano

Burgo reanudó la producción de la PM1 de 120.000 toneladas/año de la fábrica de Avezzano el pasado 18 de enero. La máquina paró a finales de noviembre tras un accidente laboral y durante la investigación correspondiente. La instalación aloja otra máquina de 150.000 toneladas/año de CWF, que funciona con normalidad. *RISI (19.01.12)*

Mercer International amplía la fábrica de Stendal

Mercer International Inc. ha hecho público su proyecto de aumentar la producción y eficiencia de su fábrica de Stendal, mediante la instalación de una turbina adicional de vapor de 40 MW. Esto permitirá aumentar la capacidad anual de pasta en 30.000 toneladas/anuales, hasta las 675.000. Adicionalmente se espera que la turbina también produzca 109.000 MWh de energía renovable para la venta. “Estamos muy contentos con el proyecto”, ha dicho Jimmy Lee, presidente y CEO. “El proyecto nos permitirá maximizar el valor de la madera que procesamos en Stendal, aumentando la producción y la eficiencia, proporcionando un generador de reserva a la turbina original y reduciendo los costos de la energía”. *Pulpapernews.com (23.01.12)*

Papyrus compra Arto Emballasje AG

La empresa sueca de packaging Papyrus expande su actividad en Noruega con la firma de un compromiso de compra del 100% de las acciones de Arto Emballasje AG. La empresa especializada en el almacenaje de suministros industriales y packaging, se integrará en las actividades de Papyrus Supplies. Según Kjell-Ove Jonsson, sénior vicepresidente de Papyrus Supplies, “tenemos una clara estrategia para llegar a ser líderes del mercado de los suministros industriales y packaging en los países nórdicos, y la adquisición de Arto Emballasje está completamente en línea con esta estrategia. Se espera que el cierre de la operación se lleve a cabo en febrero. *Pulpapernews.com (26.01.12)*

Stora Enso reorganiza su estructura

Stora Enso ha decidido renovar la estructura de su Business Area and Reporting Segment. El grupo combinará los segmentos de papel prensa y papel para publicaciones, papel revista y papeles finos en un área de negocio denominado Printing and Reading, liderado por EVP Juha Vanhainen. El segmento de cartón de consumo y envases industriales formarán el área de negocio de Renewable Packaging, al frente del cual estará EVP Mats Nordlander. Y se establecerá una nueva área de negocio denominada Biomaterials, que incluirá principalmente la joint-venture de las fábricas de pasta, las fábricas de pasta aisladas y las plantaciones forestales, al frente de la cual estará EVP Juan Bueno. El área de negocio de productos madereros se renombra como Building and Living y será liderado por EVP Hannu Kasurinen. "Organizamos nuestra actividad según los diferentes mercados y clientes que servimos. El objetivo es aumentar la competitividad de la organización, así como la flexibilidad, rapidez y responsabilidad, y minimizar las interdependencias entre las áreas para asegurar que tenemos la habilidad y agilidad necesaria para aprovechar las oportunidades derivadas de los cambios de la economía global", según el CEO Jouko Karvinen. *Pulpapernews.com (17.01.12)*

Cascades Tissue Group lanza un nuevo papel higiénico

Cascades Tissue Group recientemente ha anunciado el lanzamiento de un papel higiénico, 100% reciclado, sin blanquear. De aspecto beige, ofrece una alta calidad higiénica y suavidad, al mismo tiempo que reduce el impacto ambiental asociado a un producto de un solo uso. Además de eliminar el blanqueo químico, el producto está fabricado con un mix de pasta 100% reciclada, 80% de la cual es post-consumo y 20% cajas de cartón ondulado recuperado. Según Suzanne Blanchet, CEO del Cascades Tissue Group, "beige es el nuevo verde, al menos en lo relativo a toallas y papel higiénico". *Pulpapernews.com (26.01.12)*

Material de envase transparente como el plástico, a partir de pasta de abedul

La Universidad de Aalto y el VTT Technical Research Centre han desarrollado un método por primera vez permite fabricar a gran escala un material similar al plástico a partir de madera. El método permite la producción a escala industrial de bobinas de película de celulosa nano fibrilada, que es adecuada, por ejemplo, para envases alimentarios y protección ante la descomposición. La celulosa nano fibrilada normalmente requiere grandes cantidades de agua para formar geles con un pequeño tanto por ciento de contenido en materia seca. Esta característica ha sido el cuello de botella para la fabricación a escala industrial. En la mayoría de los casos, las películas de fibrillas se producen mediante filtrado presurizado, pero la naturaleza gelatinosa del material hace que este método sea difícil. Además, los filtros y membranas que se utilizan pueden dejar "marcas" sobre la película, que tienen un impacto negativo sobre la uniformidad de la superficie. Según el método desarrollado, las películas de celulosa nano fibrilada se fabrican sobre láminas de plástico, controlando la difusión y la adhesión. Las películas se secan de manera controlada utilizando alguna de las técnicas existentes. Gracias a la gestión de la difusión, adhesión y secado, las películas no se encogen. Cuanto más material celulósico fibrilado se utiliza, más transparentes son las películas que se obtienen. Se han fabricado varios metros de película celulósica fibrilada en la planta piloto de VTT en Espoo. *Aalto University (23.01.12)*

La producción industrial de España se derrumba y anticipa la recesión

"Cuando las economías caen, lo hacen a plomo". Así de cruda ve la realidad José Carlos Díez, economista jefe de Intermoney, ante los datos que cada día abonan la imagen no sólo de una Europa volviendo a la recesión, sino de una economía mundial paralizándose de nuevo. En ese contexto, las posibilidades de que España salga a corto plazo de la crisis, no vendrán del consumo y menos del sector público. La producción industrial española cayó un 7% el pasado noviembre con respecto al mismo mes de 2010, según dio a conocer el INE recientemente. Es el peor dato mensual desde que el desastre económico se echó encima en 2009 pero además demuestra el agravamiento de la tendencia desde el leve crecimiento logrado en agosto (-1,4% en septiembre, -4,2% en octubre) y con la diferencia de que ahora la caída se produce con buena parte de la capacidad de producción sin utilizar. Hasta que no se utilice, las empresas no van a invertir. Es decir, que la inversión (que junto al gasto privado, el público y el neto de exportaciones compone el PIB) tampoco va a ser la que tire de la economía. El sector exterior ha logrado en el conjunto de 2011 mantener a flote la producción de bienes y servicios pero desde mediados de año volvieron los problemas de crédito por la desconfianza entre los bancos y la recuperación europea frenó en seco. En un contexto de austeridad impuesto por la que debía ser la locomotora, Alemania, el sector exterior español (como el del resto, incluida la propia Alemania) empezó a sufrir en su principal mercado, la eurozona. Los detalles del dato de producción industrial conocidos demuestran que las exportaciones no logran poner en positivo ninguna rama industrial, "todos los sectores industriales presentan tasas interanuales negativas", explica la nota del INE. *Público (12.01.12)*

La industria reduce un 11% las emisiones de CO₂ en 2011

La industria española va por buen camino en cuanto a reducción de emisiones se refiere. En 2011 se emitieron 121,50 millones de toneladas de CO₂ lo que supone un 11% menos que en 2009. Pero... ¿el mercado de emisiones ha tenido algún impacto económico en su compañía?. El 87,36% de los industriales considera que el mercado europeo de derechos de emisión de CO₂ ha tenido consecuencia en su empresa, aunque únicamente un cuarto (25,64%) internaliza o tiene en cuenta el precio del CO₂ a la hora de fijar el coste del producto, según se desprende del estudio Los mercados de carbono en España en 2011, presentado por Factor CO₂. Cerca del 80% estima que los empresarios creen que la regulación del CO₂ está teniendo impactos económicos en su gestión empresarial y más de la mitad de los profesionales afirma que conoce en detalle la regulación en vigor hasta el 2020. Además, los datos del informe apuntan a que España es el tercer país de la UE más activo en el uso de los créditos de carbono procedentes de los proyectos de reducción de emisiones. *El Economista (12.01.12)*

La cogeneración espera alcanzar el 15% de la generación eléctrica nacional en 2016

Las inversiones previstas en cogeneración para los próximos años permitirán que esta tecnología eleve un 50% su producción y alcance un peso del 15% sobre la generación nacional en 2016, según un informe de ACOGEN. En

2011, la cogeneración alcanzó una potencia instalada de 6.000 MW y produjo 33.700 GWh, lo que equivale a un 12% del total de la producción eléctrica nacional. El informe analiza el papel de esta fuente de energía en la biomasa. En la actualidad, la cogeneración supone cerca del 48% de la capacidad instalada de generación de electricidad con biomasa, y para 2020 está previsto que este porcentaje se eleve hasta el 67%. De los 501 MW de potencia eléctrica de biomasa, 238 MW son aplicaciones con cogeneración, indica ACOGEN, que además recuerda que la producción de electricidad con biomasa es la tecnología que más empleo directo genera en su explotación. *El Economista (13.01.12)*

Luz verde al proyecto de Bioforest Bost para instalar una planta de biomasa en Vizcaya

La futura instalación implicará una inversión de más de 70 millones de euros y la creación de 125 puestos de trabajo, 25 de ellos directos. La planta dará salida a residuos de los bosques que generan importantes sobrecostes a los explotadores forestales. Según las previsiones tratará anualmente unas 179.000 toneladas de residuos de madera con los que producirán 22 MW de potencia bruta de electricidad. Además, la planta evitará con su actividad industrial la emisión anual de más de 60.000 toneladas de CO₂ que se producirían si en su lugar debieran emplearse combustibles fósiles para producir energía. Bioforest Bost ya tiene luz verde para poner en marcha su planta de generación de electricidad a partir de biomasa forestal en Errigoiti (Vizcaya). El proyecto acaba de obtener la autorización ambiental integrada del Gobierno vasco y según sus promotores, ahora sólo tienen pendientes los trámites administrativos necesarios para instalarse en el futuro polígono industrial de Malluki, en Errigoiti. En un primer momento se contempló instalar la planta de biomasa en Zalla, en terrenos de la papelera Pastguren. *Expansion.com (25.01.12)*

La biomasa podría generar el 10% de la electricidad demandada en España

Investigadores de la UPM han llevado a cabo un estudio que revela que la biomasa de origen vegetal no alimentaria producida en España podría satisfacer hasta el 10% de la demanda energética de nuestro país. En la investigación se ha calculado la cantidad potencial de biomasa de origen vegetal que la superficie agrícola y forestal española puede proporcionar para la obtención de bioenergía. Para ello, se han utilizado las estadísticas de superficie y producción agrícola y forestal, considerando solo la biomasa que no tiene un uso alimentario directo. El proyecto ha contabilizado los restos de los cultivos que no tienen un uso alimentario directo, así como los restos de las podas y de los cultivos energéticos. El procedimiento de cálculo se aplicó a tres años consecutivos, obteniéndose una disponibilidad anual media de energía de la biomasa que no tiene un uso alimentario directo. *Las Energías (17.01.12)*

Andalucía incluye como cultivo energético la biomasa de explotaciones forestales



Recientemente la Junta de Andalucía publicó la orden que regula el aprovechamiento de la biomasa forestal con fines energéticos. Con ella quedan satisfechos el sector forestal y una parte de la industria bioenergética, y contrariado el sector papeler y empresas como Ence, al ver cómo la biomasa procedente de superficies forestales cuyo aprovechamiento principal es la producción de energía tendrá la consideración de cultivo energético a efectos de las primas del régimen especial, algo que ha llegado a ser catalogado como “fraude de ley” por ASPAPEL. La orden publicada el viernes en el Boletín Oficial de la Junta de Andalucía “tiene por objeto la regulación, en los montes o terrenos forestales, del aprovechamiento de la biomasa forestal como recurso natural renovable de uso energético”. La Asociación de Empresas Forestales y Paisajísticas de Andalucía (AAEF) la ha calificado como “una norma muy esperada por el sector forestal empresarial, que pone en este campo parte de sus expectativas como nueva oportunidad de negocio”. Seis artículos, tres disposiciones transitorias, una adicional y una final componen una normativa que aclara la gestión y aprovechamiento de la biomasa forestal con fines energéticos. La biomasa forestal deberá estar incluida en la planificación de la producción derivada de terrenos forestales, para lo que se distinguen dos tipos de superficie: una cuyo aprovechamiento principal sea la biomasa con destino energético y otra en la que no sea el destino principal. En el primer caso, la norma señala que “tendrá la consideración de biomasa forestal procedente de cultivos energéticos forestales a efectos del Real Decreto 661/2007, de 25 de mayo, por el que se regula la actividad de producción de energía eléctrica en régimen especial”. En el segundo caso, los productos, subproductos y residuos resultantes de los aprovechamientos y tratamientos selvícolas, podrán tener la consideración de biomasa procedente de aprovechamiento secundario o biomasa residual. *Energías Renovables (23.01.12)*

La AVEN valenciana destina 2,78 millones de euros a proyectos de ahorro y auditorías energéticas



La Agencia Valenciana de la Energía (AVEN), dependiente de la Conselleria de Economía, Industria y Comercio, prevé destinar este año 2,78 millones de euros para subvencionar proyectos de ahorro y eficiencia energética en edificios, servicios públicos, empresas y explotaciones agrarias, así como para la realización de auditorías energéticas y de las plantas de cogeneración. De esta cantidad, 2,28 millones de euros se destinarán a respaldar proyectos de ahorro energético y 498.000 euros serán para la realización de auditorías energéticas en el sector industrial, la edificación y las plantas de cogeneración. En el sector industrial, se trata de determinar el potencial de ahorro energético, analizando para ello los procesos productivos, incluyendo medidas de apoyo y proponiendo medidas de reducción del consumo energético. También se subvencionan estudios dirigidos a promover nuevas plantas de cogeneración para lo

que se realizarán análisis de viabilidad económica en el marco y los escenarios en los que deben desarrollarse estas nuevas plantas. Por último, también se sufragarán las auditorías en plantas de cogeneración ya existentes, con la finalidad de evaluar el potencial de cogeneración existente en la Comunitat, mediante la realización de estudios energéticos en las centrales de cogeneración ya operativas para analizar la optimización de su diseño y potencia. *Construible (24.01.12)*

El INIA participa en una acción europea para estudiar el potencial de suministro de recursos madereros

El Instituto Nacional de Investigación y tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) participa en el proyecto USEWOOD, desarrollado gracias a una Acción Cost, en el Marco Europeo de Cooperación en Ciencia y Tecnología. USEWOOD es el nombre con el que se conoce esta iniciativa sobre Mejora de datos e información sobre el potencial de suministro de los recursos madereros: Una aproximación Europea desde los Inventarios Forestales nacionales multi-recursos, que se ha establecido para dar respuesta a la cuestión de la disponibilidad de madera en Europa sobre una base sostenible. Según los participantes españoles en el proyecto, "estos conocimientos son necesarios para definir estrategias de mitigación del cambio global y poder plantearse objetivos para la energía de biomasa a nivel nacional y Europeo, así como para apoyar la propuesta de un aumento del uso de madera como una decisión posterior al Protocolo de Kioto". USEWOOD trabaja sobre la idea inicial de que los escenarios futuros en el ámbito de la UE destacan un déficit de abastecimiento de madera en comparación con el consumo de madera. Las principales cuestiones que deben aclararse son la oferta potencial de los árboles fuera del bosque, de la biomasa y de las condiciones económicas, sociales y ecológicas, que determinarán el suministro de madera. La duración del proyecto, que comenzó en 2010, abarca un período de cuatro años, estando prevista su finalización en octubre de 2014. Las páginas web donde puede consultarse toda la información actualizada son las siguientes:

http://www.cost.eu/domains_actions/fps/Actions/FP1001 y <https://sites.google.com/site/costactionfp1001/home>. *CESEFOR (27.01.12)*

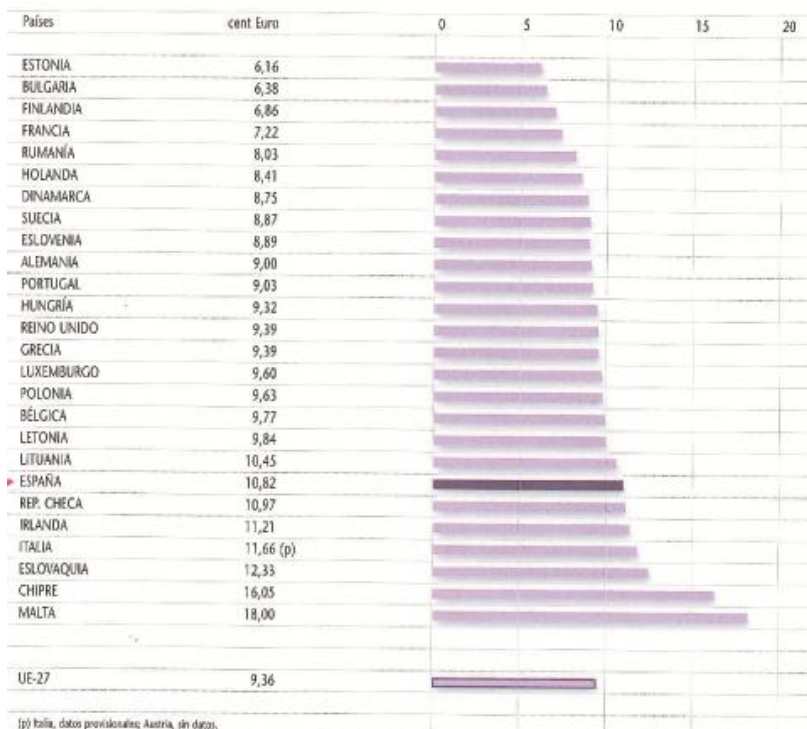
Claves del año eléctrico 2011

En términos de producción y consumo de energía eléctrica en España, el año 2011 se ha caracterizado por:

- Descenso del 1,9% del consumo total de España, situándose en 251.706 millones de kWh. Esta cifra incluye una estimación del autoconsumo de los cogeneradores.
- Disminución de la producción en un 2,8%, hasta situarse en 293.737 millones de kWh.
- Aumento de la producción con carbón del 83%
- Incorporación de una nueva potencia de 964 MW fundamentalmente en centrales de ciclo combinado de gas natural
- Aumento de la producción del 0,6% en Régimen Especial (renovables y cogeneración). *UNESA (Asociación Española de la Industria Eléctrica)*

Precios de la electricidad en países de la UE

Los precios de la electricidad en el primer semestre de 2011 en países de la UE para usos industriales, según datos de Eurostat han sido los siguientes:



Eurostat

El nuevo gas que revolucionará el mapa geopolítico mundial

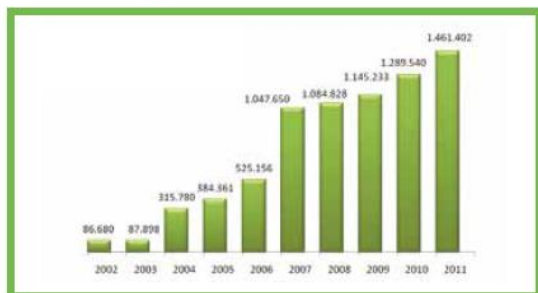
Lo acontecido en los dos o tres últimos años en EEUU con el sorprendente despegue de la producción del llamado gas no convencional (shale gas) supondrá, según los expertos, una modificación del mapa geopolítico mundial y un reequilibrio de la producción y la dependencia energética. Rusia y Oriente Medio perderán poder a favor de EEUU, Canadá y otros países como China o Australia, ya que estos hidrocarburos se pueden extraer en zona no petrolíferas

(en Europa destacan las reservas de Polonia y Francia). En contra de lo que pudiera dar a entender el nombre de “no convencional”, estos combustibles son similares a los tradicionales, sólo varía su ubicación. La mayor parte se encuentra en los mismos yacimientos pero a mucha mayor profundidad, y las técnicas para su extracción son diferentes, ya que están atrapados en rocas que hay que fracturar, frente a los hidrocarburos extraídos hasta ahora, que están en rocas muy permeables. Entre los no convencionales hay de varios tipos: el shale gas/oil, de esquisto o pizarra, que son piedras muy porosas, el tight gas/oil sand, que se halla atrapado en arenas compactas, de muy baja permeabilidad y en extensas zonas y el coalbed methane, o gas metano encerrado en capas de carbón. *CincoDias (25.01.12)*

Incremento de 170.107 Ha, positivo balance de 2011 de PEFC en España

A pesar de las adversas circunstancias socioeconómicas, 2011 se ha cerrado con un positivo balance en lo que a certificación forestal se refiere. La incorporación de 171.862 nuevas Ha a lo largo del año sitúa la cifra total en 1.461.402 Ha de monte certificado en España. A destacar el incremento de la superficie certificada en Castilla y León (101.174 has) y Navarra (42.045 has). Se finaliza el año con 22 certificados de GFS que integran a 4.028 gestores. Y en cuanto a Cadena de Custodia se han sumado 233 nuevas empresas e instalaciones, que elevan el total nacional a 852. *PEFC España*

Evolución superficie certificada



Evolución cadena de custodia



Aprueban controles más estrictos sobre los productos con biocidas

La nueva directiva actualiza la legislación de 1998 que regula el uso y la comercialización en la UE de los biocidas, como los repelentes de insectos o los productos químicos que se utilizan en el tratamiento de las aguas. Los productos utilizados en la agricultura quedan excluidos, pues ya están cubiertos por otra legislación comunitaria. Por primera vez, también se regularán los productos que llevan biocidas, como los muebles tratados con fungicidas o las encimeras con productos antibacterianos. El nuevo reglamento ha sido acordado por el Parlamento Europeo y el Consejo, que todavía debe dar el visto bueno formal a la nueva legislación. Esta normativa introduce controles más estrictos en el procedimiento de aprobación de los productos, con el objetivo de prevenir la inclusión de sustancias tóxicas que puedan afectar a la salud o al medio ambiente. Las sustancias químicas más perjudiciales, como las cancerígenas, las que tienen efectos adversos sobre la fertilidad o las que afectan a los genes y a las hormonas, quedarán prohibidas. Los Estados miembros solo podrán admitir excepciones cuando sea estrictamente necesario, por ejemplo, en los casos en que un biocida sirva para salvaguardar la salud pública. Las autorizaciones y renovaciones de estas sustancias estarán sujetas a plazos específicos mientras no se encuentran alternativas menos dañinas. Por otra parte, los eurodiputados han conseguido introducir controles de seguridad y etiquetado específicos para los productos que contengan nano materiales. Con esta medida, se busca evitar los posibles riesgos que puede provocar el uso de la nanotecnología en este tipo de productos. Las nuevas normas suponen un paso adelante en la armonización del mercado comunitario de los biocidas, ya que facilitan la aprobación y el reconocimiento en el mercado nacional de las sustancias aprobadas en otros Estados miembros. Además, el reglamento prevé la posibilidad de conceder autorizaciones a nivel europeo a partir de 2013. Esta medida se ampliaría a todos los productos biocidas desde 2020. *Ambientum.com (20.01.12)*

Las tintas y colorantes a examen toxicológico en EEUU



Toxics in Packaging Clearinghouse (TPCH) ha elaborado un nuevo estudio que analizará tintas y colorantes utilizados en bolsas de compra de un solo uso y de envío a domicilio, para detectar la presencia de plomo y cadmio. El uso de estos metales tóxicos está restringido en 19 estados norteamericanos. Este estudio es continuación de dos proyectos previos de TPCH para identificar tintas y colorantes como potenciales fuentes de plomo y cadmio en los envases. TPCH recogerá muestras de envases durante todo el año. En enero, las muestras serán analizadas utilizando instrumentos de rayos X fluorescentes (XRF) que permiten la detección rápida y de manera no costosa de la composición elemental. Las muestras que den positivo en estos metales se remitirán a los laboratorios para ensayos de confirmación. Como en anteriores estudios de la TPCH, sus conclusiones podrán ser utilizadas por los Estados para legislar. TPCH fue creada en 1992 para promocionar la legislación estadounidense sobre el tema. Para más información: www.toxicsinpackaging.org. *Pack Plus.co.uk (enero 2012)*

Las empresas están rediseñando sus iniciativas en sostenibilidad para incluir adhesivos y envases

En el pasado, los adhesivos no se tenían en cuenta cuando se hablaba de envases y sostenibilidad, dado su pequeña presencia en el envase. Pero los adhesivos son increíblemente importantes en el envase, no sólo debido a que mantienen todas las piezas juntas, sino porque la elección de un adhesivo puede determinar si un envase es reciclable o no. Si el adhesivo no puede ser reciclado, tampoco lo puede ser el envase. Un artículo en Packaging

Digest's (Sprint calls for higher packaging sustainability) toca este aspecto de los adhesivos en los envases. Sprint/Nextel está trabajando para establecer los más altos estándares de sostenibilidad tanto en sus teléfonos como en sus envases. Cuando se habla de envases sostenibles, sus estándares son: la eliminación del laminado plástico, el uso de tintas con base vegetal o bajos compuestos orgánicos, el uso de adhesivos de base agua u otros no agresivos medioambientalmente. Lddavis.com

La Mancomunidad repartirá 10.000 eco papeleras entre los municipios de la Costa del Sol



La Mancomunidad de Municipios de la Costa del Sol Occidental va a repartir 10.000 eco papeleras de papel-cartón, principalmente en los colegios de la Mancomunidad, en los ayuntamientos y en los organismos públicos. El reparto de este material, que ha supuesto una inversión total de más de 12.500 euros, abunda en la constante labor que viene desarrollando la Mancomunidad para elevar los niveles de reciclaje de residuos sólidos, lo que, en palabras de su presidenta, Margarita del Cid, "supone uno de los retos más importantes en el cuidado y respeto al medio ambiente". Además de las eco papeleras, la Mancomunidad ha iniciado ya la entrega de 339 contenedores metálicos de tres metros cúbicos de capacidad para colocar en los municipios mancomunados acogidos al servicio de la recogida selectiva de papel-cartón. La inversión total para estos contenedores ha sido de 201.000 euros y ya se están repartiendo en algunos municipios como Estepona, Benahavís, Mijas, Fuengirola, Torremolinos y Marbella. "De esta forma queremos seguir mejorando la prestación de uno de los servicios básicos que ofrece la Mancomunidad, la recogida de residuos, e incidiendo en la necesidad de potenciar el reciclaje", ha subrayado Del Cid. Del Cid ha recordado que 2011 concluyó con los 11 municipios mancomunados integrados en el servicio de recogida de residuos sólidos, algo que no se había producido nunca hasta la fecha. Benalmadenadigital.es (24.01.12)

La importancia del reciclaje llega a los barrios de Marbella

Comienza la campaña Recicla, que busca concienciar a los vecinos de la necesidad de separar los residuos y que supuso en 2011 un ahorro de 310.000 euros para las arcas municipales. Marbella quiere modificar los hábitos de los vecinos que aún no se toman en serio lo de separar las basuras orgánicas de los envases ligeros, el vidrio y el papel. El Ayuntamiento ha puesto en marcha una campaña de concienciación por un consumo responsable que, bajo el nombre de Recicla, acercará la información a cada uno de los marbellíes. El concejal de Medio Ambiente, Antonio Espada, ha presentado recientemente la iniciativa, que se prolongará durante doce meses y que contará con un aula móvil que se desplazará a cada barrio del término municipal. En dos sesiones diarias, los monitores e informadores de la delegación proyectarán un vídeo de 20 minutos titulado Por un consumo responsable, al que seguirá una charla sobre las dudas que surjan a los asistentes así como el reparto de bolsas para el reciclaje y folletos informativos. "Queremos iniciar un camino hacia la sostenibilidad y el respeto al medio ambiente modificando hábitos en nuestra vida cotidiana, así como animar a un consumo responsable de la energía, del agua o del transporte", ha subrayado el edil. Se acercará a las asociaciones de vecinos y a las amas de casa, al igual que ya se vienen haciendo en los centros escolares, al proceso de recogida de residuos y al aprendizaje de las tres R: Reducir, Reutilizar y Reciclar. "El objetivo es que se sientan agentes activos", ha añadido. En total, el año pasado se recogieron 104.280.526 kilos de residuos, 96.520.000 de ellos basura orgánica y el resto papel y cartón, vidrio y envases ligeros. Espada ha destacado que el reciclaje supuso un ahorro de 310.000 euros para las arcas municipales, al ser desechos que no tienen que pasar por la planta de Casares, donde abonan 40 euros por el tratamiento de cada tonelada. Sur.es (23.01.12)

El Museo Molino de Capellades duplica su producción de papel a mano



El pasado año, el Museo Molino de Capellades celebró los 50 años de su inauguración, y consiguió un notable aumento de la fabricación de papel hecho a mano, doblando la facturación del molino por la fabricación de papel. Entre los papeles especiales fabricados cabe destacar el papel de la edición del discurso del Nobel Mario Vargas Llosa, editado por la Agencia Literaria Carne Balcells, así como papel y cartulina para trabajos de Perejaume, y para la edición de grabados de Jaume Plensa para la Galeria Lelong, Paris. El museo fabrica papeles de fibras, medidas, y filigranas especiales. También colabora estrechamente con artistas en la producción de proyectos de creación. Museo Molí Paperer de Capellades

Hazte un vestido de actualidad



En <http://www.instructables.com/id/Sew-a-Newspaper-Dress/> se pueden encontrar las instrucciones para realizar un coqueto vestido con papel de periódico. Los materiales necesarios son: unos cuantos periódicos, una máquina de coser sencilla, unas nociones básicas de costura, alfileres, una regla, un poco de velcro, una cucharada de pegamento blanco, un pincel, un par de tijeras, un cinturón, un espejo y una amiga que te eche una mano. Te puede llevar unas 8 horas de diversión. Nota: Mantener lejos del agua y del fuego. Instructables.com

Un hotel hecho de papel



Tenemos que irnos hasta Marathon, un pequeño pueblo de Texas, para conocer este inusual parador, hecho íntegramente con papel reciclado: El sueño de cualquier amante de la papiroflexia hecho realidad en forma de hotel con encanto. A pesar de que se pueda pensar que este material no es resistente, su construcción y adaptación hacen de esta original forma de edificar, un soporte fiable y resistente. El material utilizado es una mezcla de cemento y celulosa de papel reciclado llamado papercrete. Los ladrillos que dan forma al Eve's Garden Bed&Breakfast son sólidos, aislantes y al contrario de lo que pueda parecer, resistentes al fuego. En este momento ofrece 15 habitaciones dobles, aunque sus propietarios aspiran a poder crear un eco-resort mucho más amplio. En su interior encontramos, además, un jardín ecológico y un invernadero. Una forma diferente de pernoctar y cuanto menos, original. Además, la mezcla de colores en sus paredes y en todo el rústico decorado, tanto exterior como interior, transmiten una agradable y placentera sensación. El Eve's Garden Bed&Breakfast, de aspecto similar al de una hacienda mexicana está situado a poco más de 100 kilómetros del Parque Nacional Big Bend, una impresionante zona desértica que separa Texas de México. Un atractivo lugar para alojarse y un proyecto que transmite su respeto por el medio ambiente y la ecología. <http://www.selectahotels.com/blog/un-hotel-hecho-de-papel/>.
PrintPower.es



Sony anuncia oficialmente las biobaterías que funcionan con papel y cartón



Sony está investigando nuevas fuentes de energía de cara al futuro, teniendo en cuenta el respeto por el medioambiente y el estudio de nuevos tipos de energías limpias. De esta manera nace una nueva tecnología bautizada como biobaterías que extrae energía desde la celulosa del papel y cartón. Se trata de aprovechar el mismo mecanismo natural que utilizan las termitas a la hora de extraer energía de la celulosa de la madera. Sin embargo, es probable que aún tengamos que esperar años para ver un producto en el mercado que aproveche este tipo de tecnología. *Muycomputer.com (18.01.12)*

ASPAPPEL INFORMA



ASPAPPEL tiene un Plan

La Junta Directiva de ASPAPPEL ha aprobado el Plan Estratégico de la asociación para el periodo 2012-2014. El plan identifica las líneas estratégicas, los objetivos y actividades sobre las que trabajará la asociación con el objetivo de contribuir al desarrollo competitivo y sostenible de las empresas asociadas, a su desarrollo y a la promoción de la imagen del sector, sus empresas y productos. *ASPAPPEL*



En suspenso el Programa Sectorial de PRL 2012

Desde hace seis años ASPAPPEL ha venido trabajando conjuntamente con los sindicatos en el Programa Sectorial de Prevención de Riesgos Laborales, lo que ha permitido desarrollar toda una serie de proyectos conjuntos que, sin duda, han contribuido a la importante reducción de la siniestralidad que se ha logrado en el sector en los últimos años. Sin embargo, este año, no se ha alcanzado un acuerdo sobre las actuaciones a realizar, por lo que la Comisión de Seguimiento de los proyectos de PRL ha decidido dejar en suspenso el citado programa conjunto para 2012. *ASPAPPEL*



Aprobación de las tablas salariales definitivas de 2011

El pasado 18 de enero se aprobaron, de conformidad con lo establecido en el artículo 11.1 del Convenio Colectivo Estatal (CMIVC), y tras la publicación del IPC real del 2,4%, las tablas salariales definitivas de 2011, así como las tablas provisionales de 2012, con un adelanto a cuenta del 1%. *ASPAPPEL*



Teresa Presas presenta en ASPAPPEL el Roadmap 2050

La directora general de CEPI participó el pasado 17 de enero en la reunión de la Junta Directiva de ASPAPPEL para presentar la Hoja de Ruta 2050 hacia una bio-economía baja en carbono de la industria europea de fibras forestales. Los asistentes pudieron transmitir sus opiniones sobre la evolución de la industria a largo plazo. *ASPAPPEL*



Nuevas piezas para la campaña Print Power España 2012

Dentro del plan de acción planteado para el 2012, la campaña Print Power España lanza una serie de banners que promueven el uso de los medios impresos como canal de comunicación eficaz para los mensajes comerciales. Las piezas serán distribuidas entre los participantes del proyecto y, a su vez, entre todos los asociados del mismo. Así como a las más importantes empresas de comunicación, publicidad, marketing y artes gráficas del país. *PrintPower*



CONVOCATORIAS

Programa formativo ASPAPEL 2012



ASPAPPEL ofrece una formación continua, práctica y aplicable en áreas y funciones específicas de la empresa papelera, que permite la aplicación inmediata de los conocimientos adquiridos, proporcionando a los técnicos del sector, acciones de formación complementaria a la formación básica que se posea, en temas específicos de la industria de pasta, papel y cartón. Para 2012, el programa de cursos y seminarios es el siguiente:

Seminario sobre El mantenimiento en la industria del papel, 15 febrero

Seminario sobre Subastas de derechos de CO₂ y aspectos financieros del mercado de carbono.

Retos de gestión 2013-2020, 1 marzo

Curso de Inmersión en la industria del papel, 14-16 marzo

Seminario sobre Técnica y tecnología para la fabricación de papel tisú, 21 marzo

Seminario sobre Cadena de custodia y Diligencia debida en la industria del papel, 12 abril

Seminario sobre Compras de electricidad y gas, 18-19 abril

Seminario sobre Comunicación y marketing medioambiental, 26 abril

Seminario sobre Transporte y logística en la industria del papel, 10 mayo

Curso sobre Máquina de papel, parte seca, 23-25 mayo

Seminario sobre Control de calidad en la industria del papel, 31 mayo

Seminario sobre Prevención de incendios en la industria del papel, 4 octubre

Seminario sobre Tratamiento de aguas residuales de la industria del papel, 18 octubre


Seminario sobre Gestión energética en la industria del papel, 7 noviembre

Curso sobre Máquina de papel, parte húmeda, 21-23 noviembre

Seminario sobre Tratamiento superficiales del papel, 29 noviembre. Para más información:  ASPAPEL

Seminario sobre El mantenimiento en la industria del papel, 15 febrero



Se pretende con este seminario el dar a conocer o mejorar el conocimiento de los asistentes en la gestión del mantenimiento asistido por ordenador, las técnicas de mantenimiento predictivo aplicables en la industria papelera, la importancia del uso de los lubricantes (aceites y grasas) adecuados así como su monitorización, la importancia de la perfecta alineación y los procedimientos para lograrla, el cumplimiento reglamentario de los aspectos relacionados con la seguridad industrial, las soluciones a los distintos modos de fallo de los rodamientos, el mantenimiento de las superficies que necesitan protección anticorrosiva, las técnicas de mantenimiento (centrado en la fiabilidad) aplicables a los rodamientos, el mantenimiento de las bombas centrífugas de las plantas paperas así como los servicios que los constructores de maquinaria pueden prestar a las fábricas tanto en la gestión integral del mantenimiento como en la gestión avanzada para el ahorro de costos de energía y de mantenimiento. Para desarrollar el temario se contará con expertos de: SISTEPLANT, PREDYCSA, VERKOL, PRUFHTECHNIK, SCI (Servicios de Control e Inspección), SULZER PUMPS SPAIN, SKF, PINTURAS INTERNACIONAL, METSO MILL SERVICE y VOITH PAPER. Para más información:  ASPAPEL

Symposium sobre Paradigmas de la Industria Pastero-Papelera en el siglo XXI: Oportunidades para un futuro sostenible, 24-27 junio

Dentro del Congreso Internacional de Ingeniería Química, se organizará un simposio con el título "Paradigmas de la Industria Pastero-Papelera en el siglo XXI: Oportunidades para un futuro sostenible", en que se discutirán las mejores prácticas para un uso óptimo de los recursos naturales en el sector paperero. Los conceptos básicos de las biorrefinerías y biotecnología, así como cómo mejorar los procesos convencionales. El anfitrión de esta edición del Congreso Internacional es la Asociación Nacional de Químicos e Ingenieros Químicos de España. ANQIQE

Edita:

ASPAPPEL
Naturalmente, papel

Avda. de Baviera, 15 bajo
28028 Madrid
Tel. 91 576 30 03
Fax 91 577 47 10
www.aspapel.es
aspapel@aspapel.es