

MEDIO AMBIENTE



La Caixa apuesta por el medio ambiente

La Obra Social de la Caixa ha decidido ampliar su campo de actuación al medio ambiente, por lo que invertirá 12 millones de euros en proyectos que incluyen la recuperación de especies en peligro de extinción en España, como el quebrantahuesos, el buitre negro o el tritón marino, y la organización de exposiciones sobre energías, bosques, cambio climático y residuos. La Caixa prepara para 2006 un ciclo de conferencias sobre medio ambiente y cuatro grandes exposiciones itinerantes. La primera será sobre energías alternativas y comenzará su itinerario el 15 de septiembre en Oviedo, mientras que las otras mostrarán la explotación sostenible de los bosques, el cambio climático y la gestión de los residuos.

Iniciativa para el ahorro energético

El gobierno japonés ha creado una página web donde los consumidores podrán consultar y comparar el ahorro energético de los electrodomésticos que adquieran. Cuenta con varias categorías de consulta: producto, función, fabricante o año de compra. Asimismo, desde este nuevo portal se pueden comparar las funciones de modelos adquiridos en períodos de tiempo diferentes, así como consultar los índices de ahorro energético que ya están a disposición de los consumidores que accedan a la página web. El usuario podrá elegir los productos más respetuosos con el medio ambiente, que tengan un menor consumo de energía, tanto eléctrica como de otro tipo, comprobando todas sus características.

Moratoria sobre bromuro de metileno

Trece países desarrollados consiguen una moratoria para seguir usando este pesticida que daña la capa de ozono. En conjunto han sido autorizados a utilizar más de 14.300 de este producto el año que viene, casi un 20 % menos que las 17.700 aprobadas para el presente año. Más de la mitad de las excepciones del año que viene son para Estados Unidos, seguido de Italia, España, Israel, Francia, Japón, Australia, Reino Unido, Canadá, Polonia, Nueva Zelanda, Suiza y Bélgica. Según Klaus Toepfer, director ejecutivo del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), esta decisión "mantiene la tendencia a reducir el uso de bromuro de metilo en los países desarrollados". En cambio, grupos ecologistas se lamentan que la reducción de su uso avance tan lentamente y acusan a Estados Unidos de pedir una cuota superior a la que necesita.

para el control y mando de las instalaciones de alumbrado público o exterior. La filosofía de este sistema es ser una herramienta fácil y realmente útil en el control y mando del alumbrado. Para ello se emplean tecnologías como Internet, mensajería SMS y comunicación GPRS. El catálogo se estructura en tres partes: el diagrama funcional del sistema, los ejemplos de configuraciones y las prestaciones de la unidad de control y mando. En el diagrama funcional destaca el control a distancia que posibilita, mediante mensajería SMS, conocer en cualquier momento el estado de un cuadro de alumbrado. El control local facilita, al personal de mantenimiento, el análisis local de la instalación. La gestión de la instalación permite controlar y gestionar el alumbrado desde cualquier ordenador con acceso Internet. Los ejemplos de configuraciones muestran los diferentes elementos que se precisan o se pueden controlar como: el módem GPRS, los transformadores de intensidad, el medidor del nivel de aislamiento, los diferenciales rearmables, el contacto de apertura de la puerta, el conmutador manual/automático o el contador de compañía. En el apartado prestaciones se especifican, por un lado, las relativas al mando, en la que destacan: las cuatro salidas independientes, el cálculo astronómico de alta precisión, las múltiples opciones de programación y la sincronización automática del reloj. Por otro lado, las prestaciones relativas al control, permiten: la supervisión del sistema de ahorro de cualquier fabricante, la gestión de los parámetros eléctricos de la instalación o el control de los diferenciales rearmables.

Tel. 93 446 30 50

Correo-e: afei@afeisa.es

Internet: <http://www.afeisa.es>



>> Nuevas marcas de ENAC para la certificación de competencia técnica

La Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) ha desarrollado y lanzado una nueva herramienta, las marcas ENAC/MLA, que refuerzan la identificación de los ensayos, calibraciones y certificaciones acreditadas que cuentan con reconocimiento internacional. Estas marcas, combinación de las marcas de acreditación de ENAC y las de las correspondientes organizaciones internacionales: ILAC, International Laboratory Accreditation Cooperation, en el caso de ensayos y calibración, e IAF, International Accreditation Forum, en el de certificación, permiten a las organizaciones acreditadas contar con un medio para informar, no sólo a nivel nacional sino internacional, sobre su competencia técnica. Con la inclusión de estas marcas se consigue que, de manera inmediata y sencilla, los clientes y usuarios que reciben el certificado o informe reconozcan que el laboratorio o la entidad de certificación que lo ha emitido está acreditado y reconocido internacionalmente, aportándole la necesaria confianza en la veracidad y solvencia técnica del emisor. Contar con certificados e informes acreditados supone tener el respaldo de una red formada por las entidades de acreditación de los diferentes países a los que se

dirigen la mayoría de las exportaciones españolas. Un soporte de extraordinario reconocimiento que facilita el acceso a mercados y las opciones de comercio exterior. Gracias a estos acuerdos, los certificados e informes emitidos por una organización acreditada, y los productos o servicios que amparan, son aceptados fácilmente en otros países sin necesidad de nuevas evaluaciones.

Tel. 91 444 51 41

>> Cintas elásticas y autoadhesivas para sellar grietas en paredes y maderas

Cintisa, empresa especializada en la fabricación y comercialización de elementos y componentes para la industria eléctrica y electrónica, presenta sus nuevas cintas tapagrietas, que destacan porque se puede pintar encima inmediatamente con pintura látex o empapelar directamente. Dichas cintas están especialmente indicadas para sellar grietas de las paredes, maderas o paredes empapeladas y cubrir agujeros provocados por clavos y puntos dañados por el yeso, así como todo tipo de golpes. Las cintas tapagrietas, que son muy elásticas y autoadhesivas, poseen excelentes propiedades de envejecimiento, tienen como soporte celulosa con polímeros orgánicos, mientras que el tipo de adhesivo es caucho sintético. Otras características son: espesor de 0,12 mm, alargamiento de rotura del 20 %, fuerza adhesiva de 3.5 N / CM y temperatura continua de -50 a +70 °C.



>> Humidificadores de vapor para conseguir ambientes más sanos y agradables

El nivel correcto de humedad tiene una gran importancia en distintas condiciones interiores para que las personas se sientan cómodas con el ambiente o para que los ordenadores rindan al máximo, o la fruta, verdura y la carne se mantengan frescas en las cámaras. Los expertos están de acuerdo que un mínimo del 40 % de humedad relativa es esencial para garantizar un ambiente agradable y sano. Los humidificadores de vapor por electrodos producen un vapor inodoro, estéril y libre de minerales, por lo que le hace muy aconsejable para procesos industriales y la salud de las personas. La firma Nordmann Engineering dispone de varios modelos para ofrecer este vapor con un sistema de autolimpieza de los electrodos y los cilindros, con lo que se aumenta la duración de los electrodos. Distribuidos por la firma Tecna, su serie AT 3000 está disponible en cuatro tamaños diferentes de carcasas y una gran gama de producción de vapor de 4 a 130 Kg/h en 8 formas básicas para satisfacer las diferentes necesidades. Su cuadro de programación permite a la unidad adecuarse a una gran variedad de condiciones y necesidades.

Tel. 91 628 20 56

Correo-e. Comercial@tecna.es

Internet: www.tecna.es



Gestión de residuos de lámparas

Recientemente se ha creado la asociación, sin ánimo de lucro, Ambilamp, que tiene como finalidad el establecimiento, desarrollo, gestión y financiación del sistema nacional de recogida, transporte, tratamiento y valorización de residuos de lámparas a los que hace referencia la Directiva Europea sobre aparatos eléctricos y electrónicos y la gestión de sus residuos. Sus fundadores son General Electric, Osram, Philips y Sylvania y entre sus objetivos está colaborar para mejorar el comportamiento medioambiental de todos los agentes implicados en el ciclo de vida de la lámpara. Pero quieren ir más allá, promoviendo estudios e investigaciones encaminados a la minimización de los residuos de lámparas y desarrollando planes de educación medioambiental a través de campañas divulgativas.

Ensayos para la TV digital en móviles

Mediante un convenio con el Ministerio de Industria, las empresas Abertis Telecom, Nokia y Telefónica móviles trabajan en un proyecto piloto para la emisión en pruebas de televisión digital a través del móvil. En ella participan con sus contenidos Antena 3, Sogecable, Telemadrid, TVE y TV3. El proyecto permitirá comprobar la viabilidad de la tecnología DVB (Digital Video Broadcasting) y ensayar propuestas de nuevos servicios de televisión en el móvil, como formas de explotación comercial de dos tecnologías de penetración casi universal y de uso cotidiano en España, como son la televisión y el teléfono móvil. Con esta iniciativa el Gobierno pretende impulsar todas las aplicaciones innovadoras de esta tecnología con desarrollo comercial.

Desarrollo del DNI electrónico

La Dirección General de Patrimonio del Estado ha adjudicado a la Unión Temporal de Empresas, formada por Telefónica, Indra y Software AG, la definición y el desarrollo del DNI Electrónico Español. El contrato para la fase piloto asciende a casi 12 millones de euros. El DNI Electrónico consistirá en una tarjeta de policarbonato de alta seguridad que garantizará la identificación de su portador e incorporará un chip electrónico que incluye certificados digitales de identidad digital y firma electrónica, lo que hará posible el desarrollo de servicios avanzados de Administración Electrónica, ofrecerá más seguridad en las transacciones de comercio electrónico y proporcionará un amplio abanico de aplicaciones para el avance de la Sociedad de la Información.