

Participa

Encuestas Miembros

Ferias y Eventos

Guías **Empresas** Productos Formación



#### Actualidad | Noticias

Newsletter ☑ Envía ☑ Imprime 🖺 Compartir

# aasNatural fenosa

PATROCINIO ORO

## La Fundación La Casa que Ahorra y la FEMP convocan a los municipios a participar en el programa de diagnóstico energético del hábitat urbano.

CONSTRUIBLE.es - 05/05/2011

La Fundación La Casa que Ahorra y la Federación Española de Municipios y Provincias, FEMP, acaban de suscribir un Convenio Marco de Colaboración para la elaboración de un diagnóstico energético de una zona urbana en, al menos, cinco municipios un diagnostico energetico de una zona urbana en, al menos, cinco municipios españoles. Para lograr este objetivo, la Fundación ha realizado una convocatoria entre consistorios de la Comisión de Medio Ambiente de la FEMP, de la Comisión de Urbanismo y Vivienda de la FEMP y de la Red Española de Ciudades por el Clima, para que aquellos que estén interesados puedan presentar su candidatura para participar en el proceso de selección de municipios en el que realizar dicho diagnóstico. Los consistorios interesados deben cumplimentar un formulario de inscripción y remitirlo por correo electrónico a la dirección sostenible@femp.es antes del día 16 de mayo de

Una comisión constituida por representantes de la Fundación, bajo la conformidad de la FEMP, seleccionará a los municipios participantes de entre las solicitudes recibidas. Los criterios que prevalecerán en la selección son el compromiso del municipio en actuaciones de mejora de eficiencia energética, para ello se valorará de forma muy positiva que sea un ayuntamiento comprometido a reducir de forma significativa las emisiones de CO2 en un tiempo relativamente corto. También se atenderá a la dispersión geográfica de los municipios seleccionados, que asegure un alcance dispersión geográfica de los municipios sefectionados, que asegure un alcanieros geográfico amplio a nivel nacional. Igualmente se tendrá en cuenta el compromiso del consistorio en la promoción y divulgación del diagnóstico realizado y de sus resultados, teniendo en cuenta propuestas concretas de actos de presentación de resultados, así como de inclusión de información relativa a la participación del municipio en el programa, el tipo de estudio a realizar y los resultados obtenidos tras el mismo en la página web municipal.

Por último, se valorará la definición desde un punto de vista técnico y operativo de la propuesta, incluyendo una descripción de los edificios a auditar y el motivo de su elección. El objetivo que persigue tanto la Fundación La Casa que Ahorra como la FEMP es sensibilizar a todos los sectores de la sociedad sobre la importancia de la eficiencia energética en la edificación y los beneficios que puede reportar para el ahorro económico y energético, la protección del medio ambiente y la creación de

Para alcanzar este fin se desarrollarán estudios de eficiencia energética de una zona urbana en cada uno de los cinco municipios elegidos, mediante la elaboración de termografías de fachada y cualquier otra herramienta complementaria de diagnóstico que se estime necesaria. Los resultados de este estudio se darán a conocer a través de acciones de difusión pública a los ciudadanos del municipio estudiado, con el objetivo de informar y sensibilizar sobre la importancia que pueden tener las pérdidas energéticas en las viviendas y sobre las medidas que están a nuestro alcance para reducirlas de forma importante.

## Desarrollo del diagnóstico

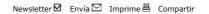
En función de los intereses de los municipios seleccionados para desarrollar el diagnóstico de eficiencia energética, la Fundación La Casa que Ahorra ha contemplado dos tipos de actuación. Por un lado, el diagnóstico comparativo entre un edificio, grupo de edificios o barrio de reciente construcción (posterior a la entrada en vigor del CTE) y otros más antiguos construidos sin criterios de eficiencia energética. El objetivo es mostrar de forma cualitativa las diferencias entre edificios ineficientes y 'razonablemente' eficientes. Para ello se realizarán termografías de fachadas y cubiertas y toma de datos del edificio.

Por otro lado, la auditoría energética de un edificio o conjunto de edificios. En este caso se pretende mostrar los problemas de eficiencia energética derivados de pérdidas por la envolvente y elaborar propuestas de actuación. Se realizarán termografías de fachadas y cubiertas, acompañadas de una o varias de las siguientes actuaciones: simulación energética, para ello será preciso contar con los planos de construcción e información de las instalaciones de las viviendas, con la necesaria colaboración vecinal para la toma de datos; monitorización de algunas viviendas, con la instalación de para la tornia de datos; montorización de algunas viviendas, con la instalación de sensores térmicos para valorar las condiciones de confort interior, con el necesario permiso de los propietarios para poder acceder a las viviendas; históricos de consumos, con el estudio de facturas energéticas, con lo que se necesita colaboración vecinal; y ensayos de conductividad, cuando no exista información sobre la composición de los cerramientos, se harán ensayos in situ de conductividad, por lo que es necesario acceder a las viviendas.

La auditoría energética es un estudio más detallado que el diagnóstico comparativo, pero alcanza a un menor número de vecinos y precisa mayor implicación vecinal, ya que algunas de estas actuaciones requieren que se acceda al interior de las viviendas.

Toda la información sobre este concurso, las bases de la convocatoria y el formulario de inscripción se puede descargar en la página de La Casa que Ahorra.

**Enlaces externos:** www.lacasaqueahorra.org





PATROCINIO PLATA











PATROCINIO BRONCE











### Más Noticias

- CYPE Ingenieros se une a AECOR para mejorar la calidad acústica de la [05/05/2011]
- Daikin patrocina y participa en el I Congreso de Servicios Energéticos.
- Especial sobre Climatización de la revista +Calor de Junkers.
- Knauf Insulation consigue cuatro certificados de gestión confirmando su compromiso con una mayor sostenibilidad.
- 🏲 Ciclo de Cine "Arquitectura & Documental" todos los miércoles de mayo en la Filmoteca de Navarra.
- E CEMEX presenta el primer cemento low álcali certificado por AENOR.
- ▶ Symposium Internacional "Safety issues of Nanomaterials along their life cycle" en el Centro Tecnológico LEITAT.
- Forética y AstraZeneca lanzan el concurso Big Bang Challenge a la mejor idea de negocio orientado al desarrollo sostenible. [04/05/2011]
- 🟲 El ITC acoge el encuentro europeo InEDIC para difundir conocimientos sobre ecodiseño de alta calidad en el sector cerámico.
- En el marco de la primera edición del Congreso de Servicios Energéticos, Schneider Electric destaca la importancia de la medición y la verificación en el proceso de eficiencia energética. [04/05/2011]
- Un grifo goteando desperdicia más de la mitad del agua que necesita una persona para cubrir sus necesidades básicas. [04/05/2011]
- Se convoca la 3ª edición del Premio Urbincasa-UPCT a la Eco-innovación y el desarrollo de actividades económicas sostenibles. [04/05/2011]
- Thermochip inicia su ciclo formativo 2011 con la iornada SSEEC: Soluciones Sostenibles Eficientes Energéticamente en Cubierta.
- "La Casa Urcomante", patrocinada por Tafibra, abre sus puertas del 2 al 8 de mayo. [03/05/2011]
- 🟲 lavola sostenibilidad y Pamias servicios de ingeniería organizan una sesión informativa de Certificación LEED. [03/05/2011]
- Holcim amplía su gama de productos con la Gravilla Reciclada Premium: un nuevo hito en la fabricación de materiales sostenibles.
- 🕨 ULMA Hormigón Polímero presentará sus nueva línea de cerramiento de Fachadas
- ▶ La Comunidad Valenciana promueve un sistema pionero para evaluar el consumo energético de los edificios. [03/05/2011]
- HC Ingeniería instala una caldera KWB en el hotel de 7 estrellas más lujoso de España. [03/05/2011]
- ▶ IFC Workshop: Taller gratuito de integración IFC entre modelos de arquitectura, estructuras e instalaciones. [03/05/2011]

[+Noticias]

Funcionalidades: Contacto I Publicidad I Recomendar esta página I Haz CONSTRUIBLE tu página de inicio

Sobre CONSTRUIBLE: Quiénes somos I Notas de Prensa I Condiciones de uso I Política de privacidad I Trabaja con Nosotros I Estadísticas

Otros Medios de Grupo Tecma Red S.L.:

ECOMOVE - el portal del Vehículo y Movilidad Sostenible - sobre Coches Eléctricos, Coches Híblirods, Combustibles Alternativos, Planes de Movilidad y mucho más...

CASADOMO - el portal del Edificio y Hogar Digital - sobre Domótica e Inmótica, Seguridad y Alarmas, Audio y Video, Telecomunicaciónes, y mucho más.

Auditado por OJD: CONSTRUIBLE es una publicación digital auditada por



©1999-2011 El material del portal CONSTRUIBLE - El Portal de la Construcción Sostenible - es propiedad intelectual de Grupo Tecma Red S.L. y esta protegido por ley. No esta permitido utilizarlo de ninguna manera sin hacer referencia a la fuente y sin permiso por escrito de Grupo Tecma Red S.L.

