

MANUALES DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA Y PROGRAMA DE DIMENSIONADO DE INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS

La Consejería de Industria, Comercio y Turismo de la **Junta de Castilla y León**, a través del Ente Regional de la Energía (**EREN**), ha editado una serie de publicaciones realizadas en el marco del Plan Solar de Castilla y León.

Con un contenido divulgativo de carácter general sobre la energía solar, tanto térmica como fotovoltaica, y un exhaustivo desarrollo específico de carácter formativo en el sector solar térmico, para cada uno de los sectores y actores implicados o afectados por el desarrollo de la energía solar, estas publicaciones constituyen una experiencia pionera en España en el ámbito de las energías renovables.

Se han editado cuatro manuales formativos: **Manual del Arquitecto**, **Manual del Projectista**, **Manual del Instalador** y **Manual del Mantenedor**, específicamente dirigidos a cada uno de esos colectivos, constituyendo un documento de necesaria consulta en el momento de compatibilizar el diseño de un edificio con la inclusión de una instalación solar térmica, en el cálculo y diseño de la propia instalación, en su replanteo y ejecución material y, por último, en su posterior mantenimiento y seguimiento.

Estos cuatro manuales se verán apoyados próximamente por una versión digital, incluida en CD-ROM de **"Cálculo y dimensiona-**

do de instalaciones solares térmicas", que ofrece la posibilidad de dimensionar distintas aplicaciones de la energía solar térmica, producción de agua caliente sanitaria, climatización de piscinas y calefacción de espacios, tanto en el cálculo de la superficie captadora necesaria, como de todos los equipos y circuitos hidráulicos necesarios, todo

ello de acuerdo a las especificaciones técnicas de las Órdenes de subvención del Plan Solar, a la vez que proporciona los datos necesarios para cumplimentar las solicitudes de ayudas y los modelos de los proyectos tipo de las diferentes instalaciones solares térmicas.

Los usuarios son directamente contemplados en estas actuaciones divulgativas, habiendo elaborado para este sector, la **"Guía del usuario, Energía solar térmica y fotovoltaica"**, folleto de fácil manejo, que en 28 páginas incluye las más importantes y necesarias explicaciones acerca de la energía solar, su funcionamiento, aplicaciones, ventajas y criterios económicos de rentabilidad, al mismo tiempo que da respuesta a las principales cuestiones y dudas que puedan surgir entre los usuarios a la hora de

optar y conocer este tipo de instalaciones, de forma que se fomente su inquietud por esta tecnología.

También dirigidos a todos los usuarios y consumidores reales y potenciales de la energía solar, se han editado tres trípticos: **"Proyecte sus edificios con energía solar térmica"**, donde se presenta la energía solar térmica como una apuesta segura y llena de ventajas destinada al sector de la construcción; el tríptico **"Cómo disfrutar de la instalación solar en ventajosas condiciones financieras"**, donde se ofrece a los consumidores la posibilidad de optar a las líneas de financiación

preferente que para estos proyectos ofrecen entidades financieras de Castilla y León, y el tríptico **"Energía solar en Castilla y León. Apoyo económico a las instalaciones"** que explica el procedimiento para solicitar las subvenciones de la Consejería de Industria, Comercio y Turismo para proyectos de energía solar térmica y solar fotovoltaica dentro del Plan Solar de Castilla y León, así como las principales características que han de cumplir los proyectos presentados.

La difusión de estas publicaciones la realiza el **Ente Regional de la Energía** directamente y a través de librerías especializadas, siendo el precio de venta al público de cada Manual y del CD ROM de 5 €.

Los trípticos divulgativos y la Guía del usuario son gratuitos.

Más información: **Ente Regional de la Energía de Castilla y León**.

Tel. 987 849393, Fax: 987 849390, Correo E.: eren@cict.jcyl.es ■

