



Ente Regional de la Energía de Castilla y León

Como señalábamos en nuestro número de julio/agosto/sep. de 1999 (págs. 117/118), el EREN fue creado por la ley 7/1996, como Organismo que desarrolla, unifica e integra (a escala territorial y de forma efectiva) todas las políticas aprobadas e instrumentadas en los distintos sectores energéticos.

El Ente Público Regional de la Energía de Castilla y León (EREN) orienta sus actuaciones al fomento del ahorro energético y la utilización racional de las fuentes energéticas con el especial aprovechamiento de las renovables.

Objetivos

Dirigidos a promover dos grandes políticas, el desarrollo regional y la protección del medio ambiente, los objetivos generales son:

- * Asegurar un aprovisionamiento energético duradero y económicamente aceptable.

- * Diversificar las fuentes de aprovisionamiento energético.

- * Utilizar en la mayor medida posible las energías locales y renovables.

- * Plantear una política de eficacia energética.

- * Reducir las emisiones contaminantes preservando el medio ambiente.

Funciones

Como instrumento de racionalización de la energía en Castilla y León y abarcando amplios y variados aspectos del sector energético, las funciones son:

zación de la energía en Castilla y León y abarcando amplios y variados aspectos del sector energético, las funciones son:

- * Fomento y desarrollo de programas para la mejora del ahorro y la eficiencia energética.

- * Elaboración de programas de racionalización del uso de la energía.

- * Impulsar la implantación de energías renovables a escala local.

- * Fomento con la participación de otras entidades públicas y privadas, de la investigación y desarrollo de tecnologías.

- * Elaboración de estudios y recomendaciones de aplicación de tecnologías energéticas en los diferentes sectores económicos.

- * Asesorar en materia de energía a la Junta de Castilla y León y otras entidades públicas regionales.

- * Coordinación de programas y proyectos energéticos.

- * Organización de programas de formación y de reciclaje profesional en colaboración con Universidades y otros Centros de la región.

- * Establecer relaciones de cooperación con otras Instituciones públicas y privadas y promover la participación de empresas de la región.

Actuaciones

El Gobierno Regional ha dotado al EREN para que permita asegurar la realización de un programa de planificación energética; servir de apoyo

para la toma de decisiones en el campo de la energía, con la ejecución de estudios de planificación y programación energética; promover programas energéticos con incidencia económica y evaluar sus impactos económicos, sociales y ecológicos; y servir, si fuese necesario, de agente para la ejecución de políticas de diversificación energética y energías renovables, desarrollando actuaciones que se enmarcan dentro de los siguientes sectores:

- Planificación energética
- Ahorro y eficiencia energéticos
- Gestión de programas y cooperación

- Asesoramiento

- Energías renovables

- Investigación y Desarrollo

- Divulgación y Formación

- Promoción de inversiones

El EREN ha editado ocho CD ROMs:

1.- Compresores y aire comprimido

- 1.- Generalidades

- 2.- Descripción

- 3.- Selección de un compresor

- 4.- Central compresora

- 5.- Recuperación de energía

- 6.- Red de distribución

- 7.- Mantenimiento

Anexos

2.- Tarificación eléctrica

- 1.- Tarifas

- 2.- Equipos

- 3.- Legislación y Normativa

- 4.- Contabilidad energética

3.- Calderas

- 1.- Descripción de los tipos de calderas

- 2.- Equipos auxiliares

- 3.- Modo de operación

- 4.- Hojas de cálculo

- 5.- Medidas de ahorro de energía

en calderas. Ejemplos prácticos

- 6.- Unidades de medida

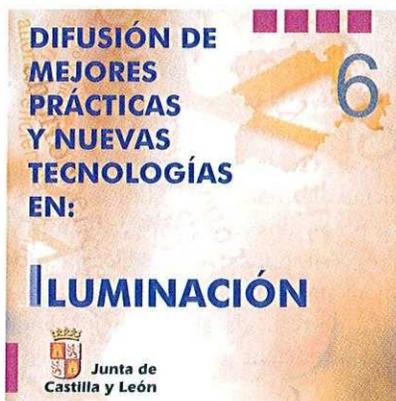
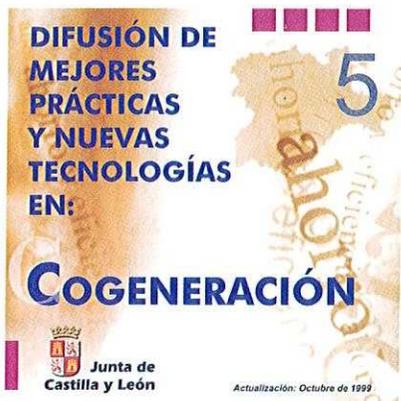
- 7.- Recopilación de la Normativa

4.- Distribución de fluidos térmicos

- 1.- Distribución de los sistemas

- 2.- Descripción de los equipos

- 3.- Operación y mantenimiento



**DIFUSIÓN DE
MEJORES
PRÁCTICAS
Y NUEVAS
TECNOLOGÍAS
EN:**

**GENERACIÓN Y
DISTRIBUCIÓN DE FRÍO**



- 4.- Términos y unidades
 - 5.- Cálculos y aplicaciones eficientes
 - 6.- Regulación
 - 5.- Cogeneración
 - 1.- Descripción
 - 2.- Equipos auxiliares
 - 3.- Modos de operación
 - 4.- Unidades de medida
 - 5.- Normativa
 - 6.- Ejemplos de cálculo de instalaciones de cogeneración
- Se ha editado una versión actualizada al mes de octubre de 1999.
- 6.- Iluminación
 - 1.- Iluminación
 - 2.- Aplicación por sectores

N O T I C I A S

- 3.- Sistemas de gestión
 - 4.- Análisis económico
 - 5.- Legislación
 - 7.- Generación y distribución de frío
 - 1.- Descripción de sistemas
 - 2.- Componentes de la instalación
 - 3.- Reglamentación
 - 4.- Buenas prácticas en la gestión
 - 5.- Buenas prácticas en equipamiento
 - 6.- Mantenimiento de instalaciones frigoríficas
 - 7.- Términos y unidades
 - 8.- Cálculos
 - 8.- Combustibles y combustión
 - 1.- Introducción
 - 2.- Descripción
 - 3.- Equipos auxiliares
 - 4.- Operación y Mantenimiento
 - 5.- Unidades
- El objetivo es proporcionar a las PYMES y técnicos interesados en la materia un servicio que les permita

**DIFUSIÓN DE
MEJORES
PRÁCTICAS
Y NUEVAS
TECNOLOGÍAS
EN:**

**COMBUSTIBLES Y
COMBUSTIÓN**



disponer, en soporte informático, de una colección de fichas recopiladoras con buenas prácticas de utilización, características y nuevos avances tecnológicos de los equipos y fuentes de energía comúnmente utilizados en la mayor parte de las pequeñas y medianas empresas, acompañado de la normativa vigente y relativa a cada sector.

Para más información, dirigirse al Ente Regional de la Energía de Castilla y León - Parque de San Francisco, 11 - 24004 León - Tel. 987 84 93 93 - Fax: 987 84 93 90 - Correo electrónico: eren.cyl@dvnet.es ■