



D19_DISSEMINATION TOOLS

During EDEA-Renov project has developed several manuals, publications, guides project events hardware and software in order to improve the knowledge of energy efficiency in the construction field.

GOBIERNO DE EXTREMADURA

Consejería de Fomento, Vivienda,
Ordenación del Territorio y Turismo

Dirección General de Arquitectura y Vivienda



Proyecto Cofinanciado por el Programa **Life** de la Comunidad Europea





INDICE

0.	INTRODUCCIÓN	3
1.	IMAGEN CORPORATIVA	3
2.	WEB Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	3
3.	MATERIAL PROMOCIONAL	4
4.	TRABAJO EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN	5
5.	ACTOS Y EVENTOS	7
6.	PUBLICACIONES Y MATERIAL DE REFERENCIA.....	9

INTRODUCCIÓN

Dentro de los materiales y herramientas de difusión programadas en la Tarea 7.2 de la Acción 7 de Comunicación y Difusión en el proyecto EDEA-RENOV tenemos:

1. Imagen corporativa:
 - Creación del logotipo e imagen corporativa.
2. Web y tecnologías de la información:
 - Página web propia del proyecto
 - Participación en redes sociales
 - Observatorio de Rehabilitación Sostenible
3. Material promocional:
 - Folletos con información general del proyecto y divulgación de actividades y publicaciones específicas, Papelería y material promocional para jornadas, seminarios, visitas etc., Cartas de presentación e invitaciones a empresarios relacionados con el proyecto.
4. Trabajo con medios de comunicación:
 - Notas de prensa, artículos, noticias a través de la página web o redes sociales, noticias en el tablón de anuncios
5. Actos y eventos:
 - Formación
 - Jornadas, seminarios y congresos
 - Visitas a los demostradores EDEA
6. Publicaciones y material de referencia:
 - Guías y Manuales

1. IMAGEN CORPORATIVA

En marzo de 2012 se hizo la última actualización del Manual de Identidad Corporativa creado para el Proyecto EDEA-RENOV. Su redacción y diseño fue subcontratado a una empresa externa: Cyart.es Creatividad y Artes Gráficas.

El objetivo del manual ha sido el de normalizar e implantar de forma metódica los elementos de identidad, en donde cada uno de ellos; logo, color, tamaños, tipografías, situación, etc. están estudiados de una forma coherente y funcional.

En el Anexo 7.2.4.1 puede verse el Manual de Identidad Corporativa completo.

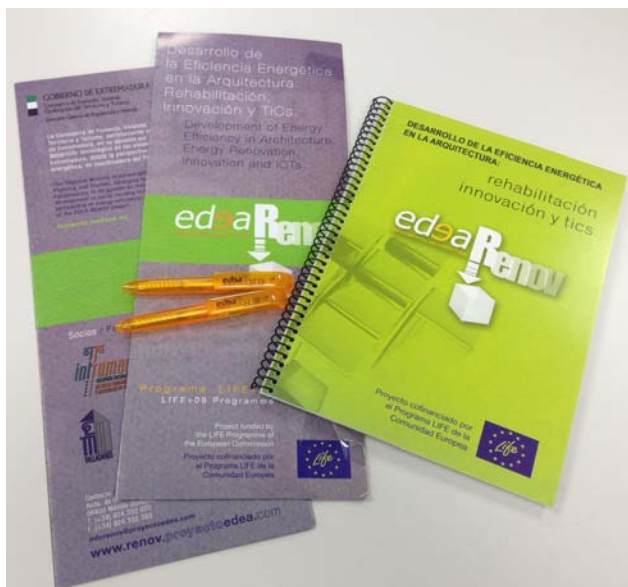
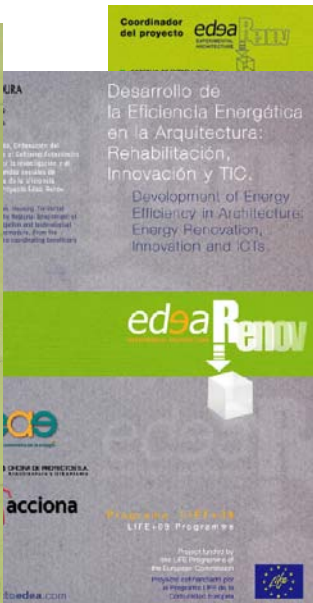
2. WEB Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Dentro del apartado de Web y Tecnologías de la Información consideramos incluidas la página web del Proyecto, la participación en las redes sociales y lo que hemos denominado el Observatorio de Rehabilitación Sostenible:

Sobre la página web se habla a fondo en el D18_Website of the project y sobre las otras dos cuestiones en el D14_On-line Community of practice.

3. MATERIAL PROMOCIONAL

Dentro del material promocional hemos considerado los Folletos con información general del proyecto y divulgación de actividades y publicaciones específicas, papelería y material promocional para jornadas, seminarios, visitas etc., cartas de presentación e invitaciones a empresarios, entidades u organismos relacionados con el proyecto.



Estimado vecino del Barrio de Santa Engracia:

Antes de nada darle las gracias por haberse inscrito en el Taller Práctico Autoconstrucción "Rehabilita tu vivienda y ahorra en la factura" que está coordinado por la Dirección General de Arquitectura y Vivienda de la Consejería de Fomento, Vivienda, Ordenación del Territorio y Turismo del Gobierno de Extremadura y cofinanciado por el Proyecto Life-09 de la Comisión Europea.

Nos ponemos en contacto contigo para comunicarte que ha habido un cambio de fecha en la programación del curso, y el mismo se realizará los días 24 y 25 de septiembre con un horario de 8.00 a 14.00 h (descanso de 1/2 hora) y una duración de 2 días.

El primer día, en la Asociación de vecinos del Barrio de Santa Engracia, se impartirá una charla con el objetivo de que podamos conseguir que la temperatura en las viviendas sea mayor en invierno y menor en verano y así poder gastar menos en el uso de braseros y calefactores o en el uso de aparatos de aire acondicionado.

El segundo día, se llevará a cabo, la colocación de un sistema de aislamiento por el exterior. En la práctica participareis activamente todos los asistentes por lo que se recomienda que llevéis ropa de trabajo.

En el caso de que no puedas asistir, por favor comunícalo a la Asociación de Vecinos de Santa Engracia (horario: de 19.00 h a 20.00 h de lunes a viernes).

Mérida, 27 de agosto de 2014

J. Guillermo Cobos Martín

Jefe de Servicio de Arquitectura y Calidad de la Edificación

En el Anexo 7.2.4.2 pueden verse todos estos documentos.

Se han impreso, mostrado y repartido en diferentes eventos, jornadas o cursos de formación las siguientes unidades de cada uno de los documentos de material promocional:

MATERIAL	UNIDADES
Tríptico A3 de presentación Proy-EDEA-RENOV	1500
Díptico Jornada 18/04/12 Cáceres "Rehabilitación Energética. Experiencia en barrios"	150
Cuadernos	500
Bolígrafos	500
Cartel Jornada 18/04/12 Cáceres "Rehabilitación Energética. Experiencia en barrios"	5
Cartel oficina técnica del barrio de San Lázaro (Badajoz) y el de Sta. Engracia (Mérida)	2
Díptico Catálogos Técnicos	200
Díptico Proyecto ClimEX	150

4. TRABAJO EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN

Dentro de este apartado consideramos todo lo relacionado con: Notas de prensa, Artículos, Noticias a través de la página web, Noticias en el tablón de anuncios...

A lo largo de todo el proyecto se ha intentado estar presente en los medios de comunicación de Extremadura aportando noticias o con la realización de eventos que han sido cubiertos por la prensa, abarcando todos los medios: prensa escrita, radio y televisión.

A continuación se muestran los enlaces de algunas de las noticias en dichos medios:

2011

Marzo_ [Inmodiario](#); [Extremadura.com](#); [Periódico Extremadura](#); [Clusterconocimiento](#); La 19ª Feria Ibérica de la Construcción, FICON 2011 ha acogido la celebración de estas jornadas que comenzaron con la presentación de los proyectos europeos denominados EDEA, EDEA RENOV, ESSEH, ENEF, y E4R SUDOE; [El periódico Extremadura](#): LAS JORNADAS TECNICAS DE FICON DEBATEN LAS PRESTACIONES AMBIENTALES DE LA EDIFICACION. El diseño residencial mira hacia el ahorro energético

2012

Mayo_ [Inmodiario](#); [Radio Interior](#); [Periódico Extremadura](#); [Extremadura.com](#); firma un convenio de colaboración para ejecución de mapa climático entre Fomento y Uex.

Noviembre_ [Blog Eraikalde Euskadi](#); Proyecto EDEA-RENOV, Desarrollo de la Eficiencia energética en la arquitectura: rehabilitación, Innovación y TICs

2013

Marzo_ [Periódico ABC](#); FICON. Presentación del manual de ahorro de energía para usuarios de viviendas, en el marco de la iniciativa EDEA-Renov

Junio_ [Rtve, noticias Extremadura](#) ; Nuestros técnicos presentan el proyecto a TVE, titulares y minuto 15.15.

Septiembre_ [Radio interior](#); II Expoconferencia Ibérica Espacios Urbanos inteligentes, organizada por ITAE en Badajoz

2014

Agosto_ [Periódico Extremadura](#): Fomento convoca la contratación de la remodelación del Centro de Interpretación de los Demostradores de Eficiencia Energética (EDEA).

Octubre_ [Periódico Hoy](#): Taller Autoconstrucción. Albañiles en paro de La Uva harán más habitables las viviendas del barrio.

Diciembre_ [20minutos](#); [europapress](#): Presentación EdeaSim. Una herramienta permite a los extremeños conocer el ahorro energético y coste económico de rehabilitar su vivienda.

Desde la coordinación del proyecto se ha ido actualizando la página web con las noticias recientes en cada momento o acto significativo que ha tenido lugar durante el desarrollo del Proyecto EDEA-Renov, las cuales, que pueden verse directamente en el panel lateral de la página, como acceso directo a ellas.



ÚLTIMAS NOTICIAS

- **Fomento desarrolla una herramienta que permite al ciudadano conocer el ahorro energético y coste económico de rehabilitar su vivienda**

Han desarrollado una herramienta informática que permite conocer de forma fácil y rápida el ahorro energético y el coste económico que implica la rehabilitación de una vivienda.

- **El Gobierno extremeño, premiado por un proyecto de eficiencia energética**
La UE premia al Gobierno de Extremadura por su proyecto de la eficiencia energética en la edificación.

- **Extremadura desarrolla uno de los cuatro proyectos experimentales más destacados del mundo en materia de eficiencia energética en los edificios**
El director Gral. de Arquitectura y Vivienda, Manuel Lozano, destaca el Proyecto EDEA por ser uno de los cuatro más destacados del mundo.

- **El Gobex muestra al Consejo Extremeño de la Ingeniería Técnica Industrial sus proyectos de impulso de la eficiencia energética en hogares**

El director Gral. de Arquitectura y Vivienda, Manuel Lozano, muestra a los miembros del Consejo Extremeño de la Ingeniería Técnica Industrial, los proyectos en desarrollo.

- **AITEMIN VISITA LOS DEMOSTRADORES EXPERIMENTALES EDEA**

El pasado 10 de febrero, representantes de AITEMIN visitaron los demostradores experimentales EDEA en el marco del proyecto EDEA Renov.

También el apartado de noticias de la página web de la Consejería de Fomento, Vivienda, Ordenación del Territorio y Turismo, o en la agenda de prensa, se ha ido actualizando información sobre el proyecto y se han comunicado de forma pública las adjudicaciones de obra o contrataciones relacionadas con el mismo:

- Firmado un convenio con UEX para elaborar el mapa climático de Extremadura enfocado en la eficiencia energética de edificios (incluido audio de rueda de prensa):

<http://fomento.gobex.es/fomento/live/archivo/news-15/1836.html>

- La Consejería de Fomento y el Colegio de Arquitectos colaboran en la investigación y difusión en eficiencia energética de viviendas (incluidos video y audio de rueda de prensa):

<http://fomento.gobex.es/fomento/live/archivo/news-16/1928.html>

- El Gobierno de Extremadura impulsa criterios de eficiencia energética para construir 'ciudades inteligentes'

<http://fomento.gobex.es/fomento/live/archivo/news-26/2638.html>

- Fomento abordará en el II Foro FICON el nuevo escenario de los FEDER, la inversión en infraestructuras viarias, la eficiencia energética y el urbanismo

<http://fomento.gobex.es/fomento/live/archivo/news-28/2765.html>

- El Gobex muestra al Consejo Extremeño de la Ingeniería Técnica Industrial sus proyectos de impulso de la eficiencia energética en hogares

<http://fomento.gobex.es/fomento/live/archivo/news-31/2873.html>

- Una nueva herramienta informática facilitará la mejora de la eficiencia energética en la edificación en Extremadura.

<http://fomento.gobex.es/fomento/live/archivo/news-32/2897.html>

- Extremadura desarrolla uno de los cuatro proyectos experimentales más destacados del mundo en materia de eficiencia energética en los edificios.

<http://fomento.gobex.es/fomento/live/archivo/news-32/2921.html>

- Del Moral destaca la apuesta de los gobiernos autonómico y estatal por la rehabilitación, con planes dotados con 126 millones en ayudas.

<http://fomento.gobex.es/fomento/live/archivo/news-34/3006.html>

- Europa premia al Gobierno de Extremadura por su proyecto de impulso de la eficiencia energética aplicada a la edificación.

<http://fomento.gobex.es/fomento/live/archivo/news-35/3029.html>

- Extremadura, referente nacional en la eficiencia energética aplicada a la edificación.

<http://fomento.gobex.es/fomento/live/archivo/news-38/3132.html>

- Fomento destina 158.026 euros a remodelar el Centro de Demostradores EDEA:

<http://fomento.gobex.es/fomento/live/archivo/news-40/3215.html>

- Fomento desarrolla una herramienta que permite al ciudadano conocer el ahorro energético y coste económico de rehabilitar su vivienda.

<http://fomento.gobex.es/fomento/live/archivo/news-41/3251.html>

5. ACTOS Y EVENTOS

Como Actos y Eventos hemos considerado la Formación, Jornadas, seminarios y congresos y las Visitas a los demostradores EDEA.

FORMACIÓN

Los cursos de formación se han desarrollado a partir del Estudio realizado sobre la Necesidad Formativa (ver D15.2_Training needs) en el campo de la eficiencia energética y rehabilitación.

Se han dirigido principalmente a:

- Técnicos cualificados
- Empresas del sector
- Alumnado de formación profesional, universitaria y no universitaria
- Usuarios

Con el fin de:

- Implicar a empresas y técnicos cualificados para que participen de la visión de que la formación es una inversión que contribuye directamente a mejorar la calidad de sus procesos y productos, su productividad y competitividad.
- Transferir todo el conocimiento adquirido durante el desarrollo de los proyectos EDEA y EDEA RENOV.

La formación se ha centrado principalmente en los siguientes campos:

1. **Cursos Estudios Energéticos:** Dentro de la Acción nº6 de Formación y Capacitación, en el contexto de la Tarea 6.3 se han preparado e impartido cursos de Estudios Energéticos. Toda la información y anexos sobre estos cursos puede verse en el Anexo 6.3.3
2. **Cursos Rehabilitación Energética:** Dentro de la Acción nº6 de Formación y Capacitación, en el contexto de la Tarea 6.3 se han preparado e impartido cursos de Rehabilitación Energética. Toda la información y anexos sobre estos cursos puede verse en el Anexo 6.3.1
3. **Cursos Simulación Energética:** Dentro de la Acción nº6 de Formación y Capacitación, en el contexto de la Tarea 6.3 se han preparado e impartido cursos de Simulación Energética. Toda la información y anexos sobre estos cursos puede verse en el Anexo 6.3.2

Todo ello derivado de:

- La persecución de mejora de calidad energética, y por tanto, de confort del usuario.
- Actualización de la normativa que requiere nuevas necesidades de justificación energética de los edificios.
- Actualización de conocimientos del personal profesional y técnico sobre cuestiones de eficiencia energética, sostenibilidad y rehabilitación.

JORNADAS, SEMINARIOS Y CONGRESOS

Las Jornadas, seminarios y congresos han servido como eventos para llevar a cabo la difusión del Proyecto.

En ellos han colaborado todos los socios del proyecto, bien participando junto con la Consejería, bien de forma independiente.

En los Anexos se puede consultar el deliverable D13_Thematic seminars, donde se describen al detalle todas las jornadas, seminarios y/o congresos en los que se ha participado.

VISITAS A LOS DEMOSTRADORES EDEA

Otra actividad de difusión del Proyecto EDEA-Renov han sido las visitas a los Demostradores EDEA.

En los Anexos se puede consultar el deliverable D20_ Interpretation center, donde se describe al detalle todo el sistema de visitas realizadas, perfil de los asistentes, balance de las visitas, etc.

6. PUBLICACIONES Y MATERIAL DE REFERENCIA

Todas las publicaciones y material de Referencia elaborado durante el Proyecto EDEA-Renov está disponible para todos los usuarios.

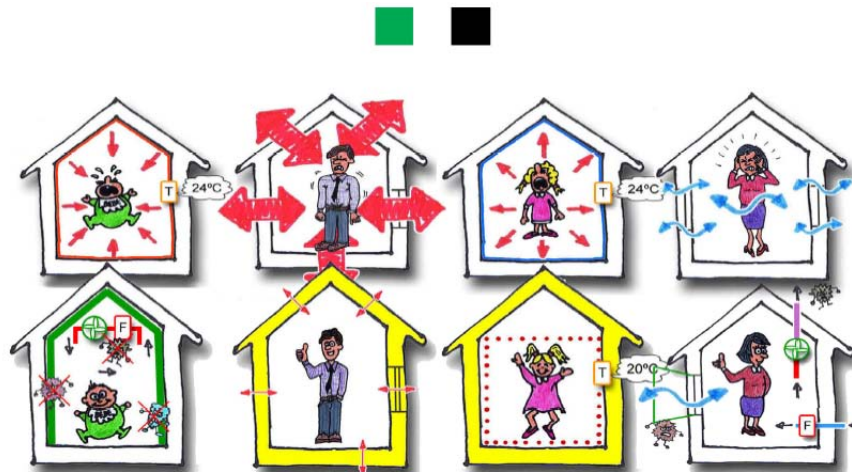
Todos están disponibles en formato digital para ser descargados desde la página web: <http://renov.proyectoedea.com/es/content/resultados>, y algunos se han impreso para su distribución.

Algunas de las publicaciones se han impreso para ser distribuidas en las diferentes jornadas, eventos...

<u>PUBLICACIONES Y MATERIAL DE REFERENCIA</u>	Nº COPIAS:
Díptico proyecto ClimEX	200
Memoria Proyecto ClimEX	-
Fichas datos meteorológicos municipios	387
Ficheros climáticos	63
Catálogos técnicos	338
Díptico catálogos técnicos	200
Catálogo de instalaciones de Extremadura	-
Catálogo de sistemas constructivos de Extremadura	-
Manual de ahorro energético doméstico	100
Diagnóstico de viviendas de la Comunidad de Extremadura	-
Manual de eficiencia energética para construcción e instalaciones en viviendas de Extremadura	500

MANUAL DE USUARIO

El Manual de usuario titulado “¿QUIERES AHORRAR EN TU HOGAR? Manual para no tirar energía y ahorrar dinero” es un manual de ahorro energético doméstico que se finalizó completamente en el mes de Noviembre de 2013 y se presentó en el Foro FICON 2013 en Don Benito (Badajoz) como uno de los resultados del Proyecto Edea RENOV.



¿QUIERES AHORRAR EN TU HOGAR?

Manual para no tirar energía y ahorrar dinero

GOBIERNO DE EXTREMADURA

Este documento se encuentra en la web del Proyecto para que pueda ser descargado por todos los interesados: <http://renov.proyectoedea.com/es/content/resultados>. Además, se hicieron 300 copias impresas del Manual para su distribución. Asimismo, se prevé realizar más copias en papel para aumentar su difusión.

Se trata de una guía sencilla que muestra conceptos, consejos y prácticas de uso de manera comprensible para ayudar a los usuarios de viviendas a reducir sus facturas energéticas sin renunciar al confort en sus hogares, mejorando además, de este modo, la eficiencia energética de las viviendas extremeñas y contribuyendo con el medio ambiente.

La guía en formato electrónico se encuentra en el Anexo 7.2.4.3.1, dentro de la carpeta Anexo 7.2.4.3.



GUÍA DE BUENAS PRÁCTICAS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE SISTEMAS CONSTRUCTIVOS

En Noviembre de 2013 se finalizó y presentó en el Foro FICON 2013 en Don Benito (Badajoz) la Guía de buenas prácticas para técnicos sobre sistemas constructivos sostenibles se ha materializado en lo que hemos llamado: **CATÁLOGO DE SISTEMAS CONSTRUCTIVOS EN VIVIENDAS DE EXTREMADURA**. Esta guía pretende establecer de forma sencilla y práctica cómo se debe llevar a cabo la rehabilitación y construcción de viviendas a nivel técnico.

El catálogo de sistemas constructivos de Extremadura es un documento que especifica los tipos de fachadas, suelos, cubiertas, ventanas, etc. que son más comunes en las construcciones extremeñas según las épocas constructivas de las mismas. Este catálogo se ha elaborado estudiando diferentes proyectos visados en los colegios profesionales de Badajoz y Cáceres. Toda esta información se puede usar para realizar estudios en eficiencia energética en edificación en los que se desconocen los datos reales de los elementos constructivos de las mismas.



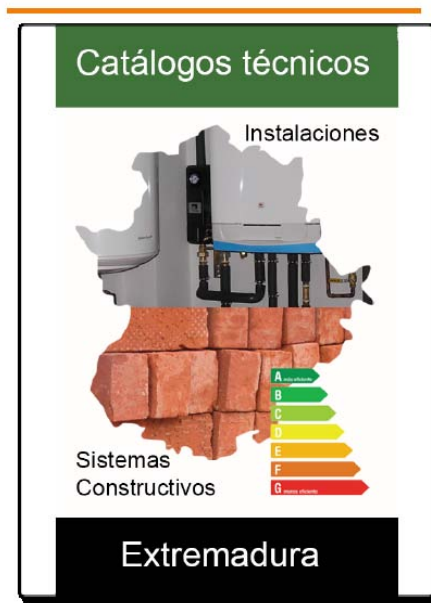
Este documento se encuentra en la web del Proyecto para que pueda ser descargado por todos los interesados: <http://renov.proyectoedea.com/es/content/resultados>.

El Manual en formato electrónico se encuentra en el Anexo 7.2.4.3.2, dentro de la carpeta Anexo 7.2.4.3.

GUÍA DE BUENAS PRÁCTICAS EN SISTEMAS DE ENERGÍA SOSTENIBLE

En Noviembre de 2013 también se finalizó y presentó en el Foro FICON 2013 en Don Benito (Badajoz) la Guía de buenas prácticas para técnicos en sistemas de energía sostenible se ha materializado en lo que hemos llamado: **CATÁLOGO DE INSTALACIONES DE EXTREMADURA**. Esta guía pretende establecer de forma sencilla y práctica cómo se deben ejecutar las instalaciones eficientes de las viviendas.

El catálogo de instalaciones de Extremadura es un documento que especifica los tipos de instalaciones más comunes en la comunidad extremeña y los rendimientos estimados según su antigüedad o potencia. Todos estos datos se han obtenido según catálogos comerciales o normativas obligatorias de las instalaciones en edificación. Toda esta información se puede usar para realizar estudios en eficiencia energética en edificación en los que se desconocen los datos reales de las instalaciones.



Este documento se encuentra en la web del Proyecto para que pueda ser descargado por todos los interesados:

<http://renov.proyectoedea.com/es/content/resultados>.

El Manual en formato electrónico se encuentra en el Anexo 7.2.4.3.3, dentro de la carpeta Anexo 7.2.4.3.

MEMORIA PROYECTO CLIMEX

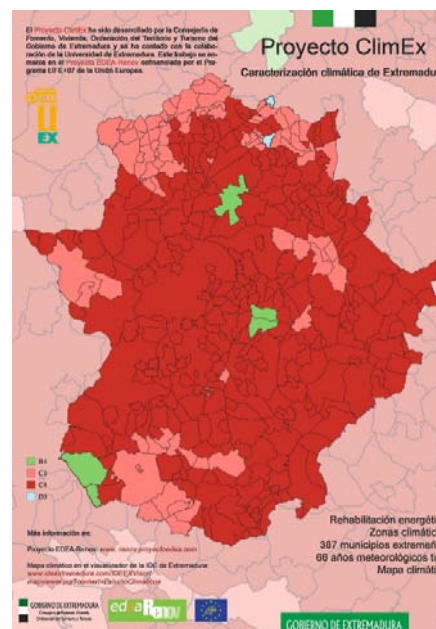
Fichas datos meteorológicos municipios

Ficheros climáticos

ClimEX es el estudio pormenorizado del clima extremeño. En Noviembre de 2013 también se finalizó y presentó en el Foro FICON 2013 en Don Benito (Badajoz). Este documento establece zonas climáticas pormenorizadas para las localidades con datos climáticos contrastados, estableciendo severidades climáticas y archivos climáticos útiles para simulaciones energéticas. Este documento explica el procedimiento seguido, en el cual se ha seguido las indicaciones del nuevo CTE-HE 2013 para el cálculo de severidades climáticas. Este proyecto ha servido para dar de más precisión al conocimiento del clima extremeño para futuros estudios o intervenciones.

Este documento se encuentra en la web del Proyecto para que pueda ser descargado por todos los interesados:

<http://renov.proyectoedea.com/es/content/resultados>.



Toda la descripción y material relacionado con el Proyecto ClimEX se encuentra en el Anexo 2.2 D4_Geographic information system of an energy map of existing building in Extremadura.

DIAGNÓSTICO DE VIVIENDAS DE LA COMUNIDAD DE EXTREMADURA

Este documento ha sido redactado para el desarrollo del proyecto EDEA RENOV dentro de la Adenda al Convenio Marco suscrita, con fecha del 23 febrero de 2013, entre la Dirección General de Arquitectura y Vivienda de la Consejería de Fomento, Vivienda, Ordenación del Territorio y Turismo del Gobierno de Extremadura y la Universidad de Extremadura, para la colaboración en actividades de soporte científico, investigación y tecnológico en el desarrollo de proyectos europeos. En Marzo de 2014 se presentó a la Consejería.

El informe de diagnóstico de viviendas de la Comunidad de Extremadura hace un estudio pormenorizado de un total de 27 viviendas repartidas por toda la geografía extremeña.

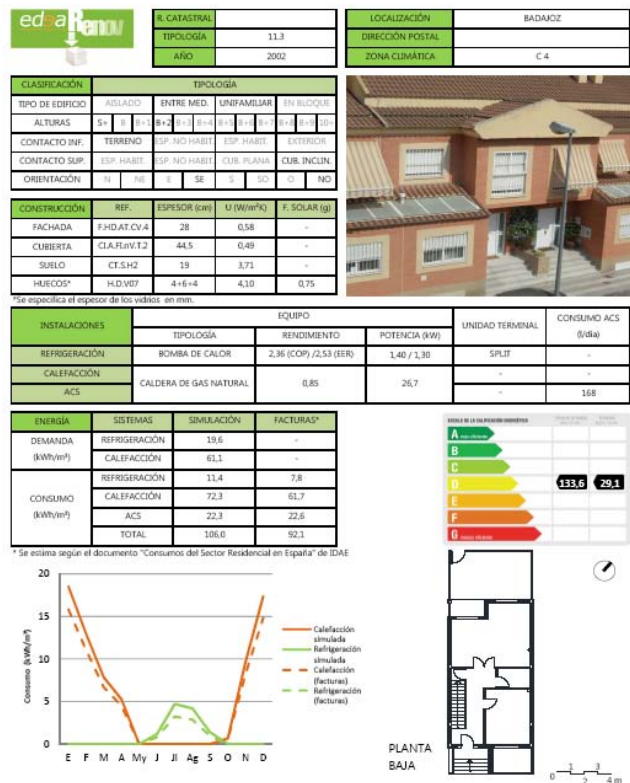
Se han realizado simulaciones energéticas y comparativa de las simulaciones con consumos energéticos reales de las mismas, de esta manera se ha detectado el grado de pobreza energética de las viviendas, así como las que tienen mayor demanda de energía o consumo.

Igualmente, se ha realizado un estudio del comportamiento de los usuarios de las viviendas respecto al uso de la energía de climatización, averiguando sus consumos actuales, sus hábitos de uso y su sensación de confort.

Este documento se encuentra en la web del Proyecto para que pueda ser descargado por todos los interesados:

http://renov.proyectoedea.com/es/content/res_ultados.

El Manual en formato electrónico se encuentra en el Anexo 7.2.4.3.4, dentro de la carpeta Anexo 7.2.4.3.



MANUAL DE EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA CONSTRUCCIÓN E INSTALACIONES EN VIVIENDAS DE EXTREMADURA

Este manual ha sido la última publicación realizada, Noviembre de 2014, realizada a partir de la actualización de normativa técnica vigente, y en concreto, del Documento Básico HE de ahorro de energía del Código Técnico de la Edificación (CTE), que responde a la necesidad de adaptar la legislación estatal a las Directivas Europeas que potencian el uso eficiente, racional y sostenible de la energía en los edificios, haciendo compatible la satisfacción de las necesidades de confort con la reducción del consumo energético.

A fin de facilitar soluciones técnicas de rehabilitación que puedan dar respuesta a esta demanda creciente y compleja de exigencias energéticas, desde la Dirección de Arquitectura y Vivienda del Gobierno de Extremadura, y bajo los trabajos del Proyecto EDEA-Renov se ha redactado un manual que recoge propuestas de mejora de la envolvente del edificio y de selección de instalaciones de servicio a tener en cuenta en las etapas de proyecto, ejecución, uso y mantenimiento, que faciliten cumplir con las nuevas exigencias de limitación de consumo y demanda energética.

Este documento se encuentra en la web del Proyecto para que pueda ser descargado por todos los interesados: <http://renov.proyectoedea.com/es/content/resultados>. Además, se han realizado 500 copias impresas del Manual para su distribución.

El Manual en formato electrónico se encuentra en el Anexo 7.2.4.3.5, dentro de la carpeta Anexo 7.2.4.3.

EDEASim

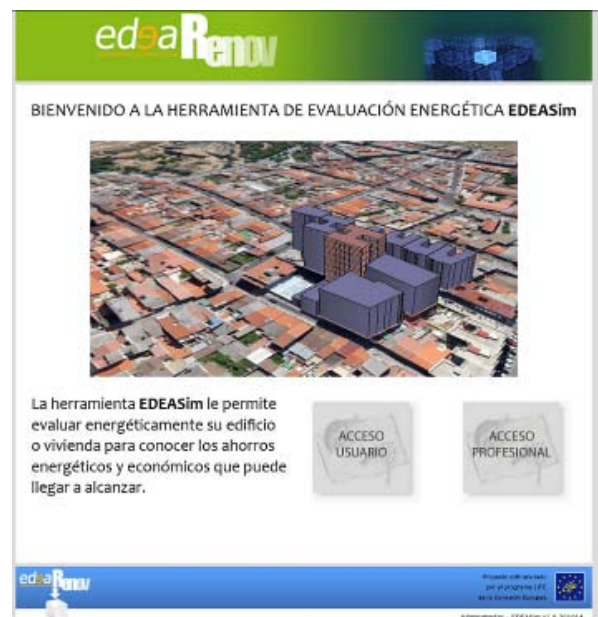
EDEASim es una aplicación Web de simulación destinada a la evaluación de la eficiencia energética de edificios y viviendas, de forma que permita cuantificar los ahorros energéticos y económicos, así como el impacto medioambiental producido, tras la aplicación de medidas de rehabilitación energética. Esta información permitirá identificar y priorizar las actuaciones más eficientes sobre los edificios objeto de cálculo.

La aplicación se basa en el conocimiento del parque edificatorio existente (soluciones constructivas, instalaciones y estrategias típicas de rehabilitación) y de las condiciones climáticas de cálculo. Estos datos de entrada a la aplicación pueden ser proporcionados tanto como Usuario Básico como Avanzado

MANUAL DE EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA CONSTRUCCIÓN E INSTALACIONES EN VIVIENDAS DE EXTREMADURA



GOBIERNO DE EXTREMADURA



EDEASim realiza la evaluación energética del edificio en estudio mediante y los resultados obtenidos permiten estimar tanto el estado energético actual del edificio como el potencial de ahorro asociado a medidas de rehabilitación energética, bien propuestas por el usuario o recomendadas por la propia aplicación.

El acceso a la herramienta EDEASim puede hacerse a través del enlace <http://edeasim.gobex.es> o mediante el acceso que se facilita en el panel lateral de la página web del Proyecto EDEA-Renov.

Toda la descripción sobre esta herramienta y material relacionado se recoge en el Anexo D07_System for calculation the energy improvements.

EFICIEX

El Proyecto EDEA Renov tiene como objetivo principal mejorar y fomentar la eficiencia energética de las rehabilitaciones de las viviendas sociales existentes en el parque edificado de Extremadura. Para poder medir la eficacia real de las mejoras energéticas en las rehabilitaciones debemos de instalar un sistema de medición de los principales valores de consumo energético y confort térmico.

EFICIEX es el primer sistema inalámbrico, de bajo coste y de código abierto, desarrollado por una institución gubernamental que tiene como objetivo reducir el consumo energético y de agua así como mejorar el confort de los usuarios de sus viviendas a través de la medición del consumo eléctrico, de gas, de agua y la medición de temperatura, humedad y calidad del aire.

Para facilitar el uso del sistema de monitorización a cualquier usuario se han desarrollado 2 aplicaciones para dispositivos móviles (Android y iOS) con el objetivo de dar a los usuarios mejores funcionalidades para la consulta de datos de monitorización y dar un servicio de recomendaciones, avisos y alarmas destinado a maximizar el uso de los dispositivos EFICIEX.





Esta aplicación está en fase de prueba y aún no ha sido publicada. En Junio de 2014 se abrió el servidor para ubicar la aplicación en dicha fase de prueba. Se prevé que a mediados de año pueda publicarse de forma definitiva y así poder aprovechar todas las facilidades que nos aporta la herramienta.

Se puede acceder a ella a través del enlace: <http://eficiex.gobex.es>

Toda la información relacionada con EFICIEX puede consultarse en el Anexo D11_Documents on energy análisis of the selected models.