APLICACIÓN PARA DISPOSITIVOS MÓVILES

"EREN-JCyL"

EREN
ENTE REGIONAL DE LA ENERGÍA
DE CASTILLA Y LEÓN

Junta de
Castilla y León

La actuación ha consistido en el desarrollo de una **aplicación de software** denominada "***EREN JCyL***", la cual supone una mejora sustancial en la forma de poner a disposición de los ciudadanos la información del comportamiento energético de los edificios, disponible en el "*Registro Público de Certificaciones de Eficiencia Energética de Edificios de la Comunidad de Castilla y León*", tal y como establece entre sus finalidades el Decreto 55/2011, de 15 de septiembre, que lo regula.

El Ente Regional de la Energía de Castilla y León, consciente de la evolución en las tecnologías de la información y la comunicación, y de sus posibilidades de aplicación en los servicios públicos, decide emprender en 2015, junto con los Servicios de Informática de la Consejería de Economía y Hacienda, el desarrollo de una **nueva aplicación para dispositivos móviles** a través de las plataformas más utilizadas, IOS y ANDROID.

En diciembre de 2016, se publica este aplicativo como nuevo canal de información de la Junta de Castilla y León en cuestiones relevantes de eficiencia energética y energías renovables, permitiendo desde cualquier dispositivo móvil realizar, entre otras funciones, la **visualización y localización sobre mapa** de los certificados energéticos de edificios, la búsqueda de **técnicos competentes** para la realización y firma de estos certificados, o la disponibilidad de documentos particulares a través del **área privada** mediante acceso con contraseña.

Esta app facilita el acceso a la información y reduce tiempos de búsqueda de información, impactando por tanto en:

a) Ciudadanos en general que necesiten información energética de un inmueble, contactar con técnicos especialistas, o acceder a novedades sobre energía de la Comunidad.

b) Técnicos o propietarios de edificios y viviendas certificados, al poder acceder de manera rápida y sencilla sus expediente para descargar certificados o etiquetas energéticas.

El principal reto ha sido hacer una aplicación ágil a pesar de tener que gestionar millones de datos disponibles en el servidor del registro de certificados energéticos, lo cual se ha resuelto mediante el uso de la plataforma de http://www.gobiernoabierto.jcyl.es/.

Este trabajo ha servido de inspiración a toda la organización de manera que durante 2017 se prevé definir y lanzar una nueva versión que amplíe sus funcionalidades a otros campos como las auditorías energéticas, las instalaciones de energías renovables o el vehículo eléctrico, entre otros.

Las opciones que incluye el menú de aplicación son las siguientes:

1. Localizador en mapa de los certificados.

2. Buscador de inmuebles certificados en listado.

3. Respuestas a preguntas frecuentes sobre certificación.

4. Noticias y eventos de energía y minería de Castilla y León.

5. Buscador de técnicos especialistas en certificación.

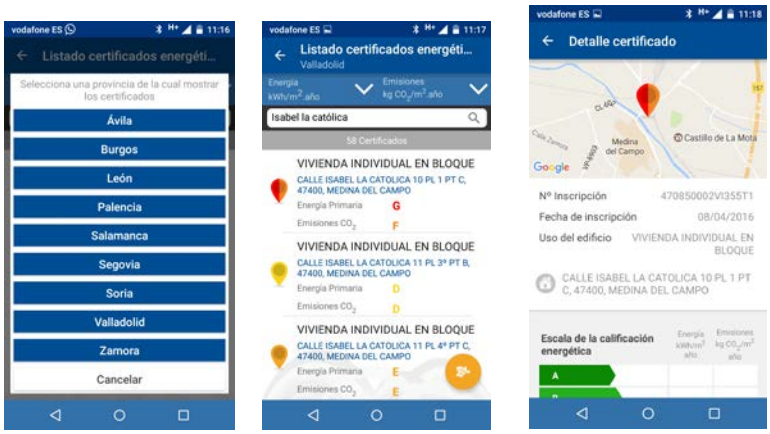
6. Información general del registro CEREN de la Comunidad.

7. Acceso al "área privada".

A continuación se detallan las funcionalidades de cada uno de los menús:

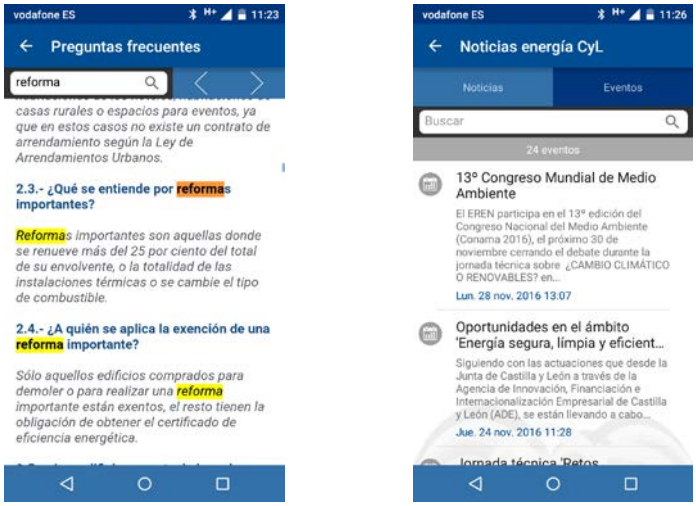
1) En "LOCALIZACIÓN CERTIFICADOS ENERGÉTICOS", se accede a un mapa que permite la visualización geoposicionada de los certificados energéticos inscritos en registro, mediante iconos en colores según las escala de calificación (verde más eficiente, rojo menos eficiente). Tocando sobre cada icono se abre la información energética del imueble:

2) En "LISTADO CERTIFICADOS ENERGÉTICOS", se accede a un buscador de certificados energéticos disponibles en cada municipio de Castilla y León, con posibilidad de introducción de filtros para búsquedas por municipios o calles:

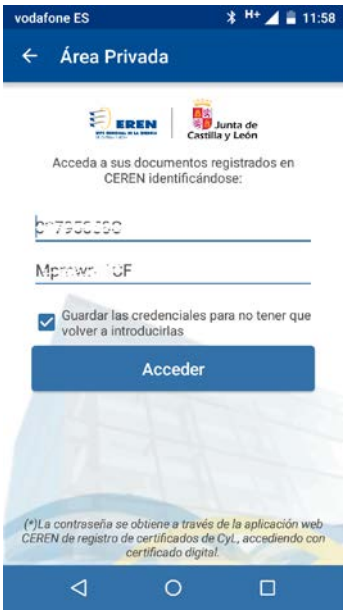
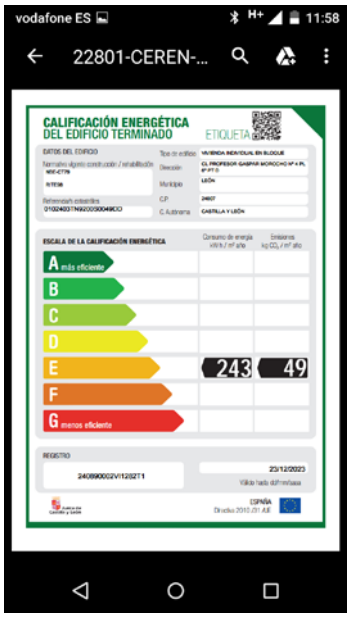


3) En "PREGUNTAS FRECUENTES CERTIFICACIÓN", abre un documento de respuestas a preguntas frecuentes sobre el tema, en el que se ha incluido un buscador para facilitar el acceso a los temas:

4) En "NOTICIAS ENERGÍA CyL", se accede a las noticias y eventos que se publican diariamente en el portal de energía y minería de la Junta de Castilla y León http://www.energia.jcyl.es/:



5) La opción del menú "LISTADO TÉCNICOS CERTIFICACIÓN", facilta a los ciudadanos contactar con técnicos redactores de los certificados energéticos ya que permite la búsqueda mediante filtros por provincia, localidad o titulación. En este listado se incorporan los técnicos competentes que han firmado y registrado certificados energéticos en la aplicación web del del registro CEREN de Castilla y León:

6) En "INFORMACIÓN REGISTRO CEREN", es un acceso directo al apartado sobre certificción de eficiencia energética de edifcios disponible en la web *www.energia.jcyl.es/.*

7) El "ÁREA PRIVADA", permite a los usuarios del registro de certificados energéticos (propietarios de edificios o viviendas y técnicos certificadores), acceder a sus documentos privados asociados a sus expedientes, mediante usuario y contraseña: