

## ECOTELIA IMPLANTA UN SISTEMA DE BIOMASA PARA CLIMATIZACIÓN EN LA FUNDACIÓN SÁNCHEZ TORRES DE ANGUIANO

La **Fundación Sánchez Torres** regenta una residencia de personas mayores en la localidad riojana de **Anguiano**.

Esta moderna residencia cuenta con 62 plazas de alojamiento y 20 plazas más en un centro de día que da servicio a los habitantes de la Mancomunidad Virgen de Valvanera (Anguiano, Baños y Bobadilla), en unas nuevas y modernas instalaciones.



La instalación realizada por **ECOTELIA** consiste en el **diseño, suministro y operación de un sistema de biomasa** destinado al suministro de calor para la climatización y Agua Caliente Sanitaria (ACS).

Esta instalación ha quedado totalmente integrada en el sistema de climatización de la residencia y está equipado con un **avanzado módulo de telegestión** que permitirá monitorizar y operar las instalaciones 24hx365días.

La **Fundación Sánchez Torres** tiene a esta residencia en la vanguardia de calidad de los servicios que presta y su apuesta por la biomasa demuestra el **firme compromiso medioambiental del Patronato** que la dirige.

El acuerdo de implantación de esta instalación se ha llevado a cabo a través de una fórmula mixta que supone la implicación de ECOTELIA como empresa de **SERVICIOS ENERGÉTICOS**.

Durante un periodo de 10 años la Fundación tiene garantizada la calidad del servicio y la estabilidad de los costes de climatización, basados en un combustible sostenible económica y medioambientalmente.

## CERTIFICADO ENERGÉTICO, UN NUEVO REQUISITO PARA LA VENTA O ALQUILER DE VIVIENDAS Y LOCALES

Próximamente **se exigirá que el propietario que quiera poner su vivienda en venta o alquiler presente un certificado energético** de la misma. Esta medida es el resultado de la aplicación de las directrices europeas en materia de vivienda. El procedimiento se llevará a cabo a través de un **"Certificado de Eficiencia Energética"** que describirá la eficacia de la vivienda en cuanto a consumo de energía.

Los resultados del procedimiento de certificar energéticamente un edificio vienen reflejados en el Certificado de Eficiencia Energética y en su correspondiente **Etiqueta de Eficiencia Energética**, la cual muestra el nivel de calificación energética del edificio en una escala de la A (mayor eficiencia energética) a la G (menor eficiencia energética).

Este certificado tiene una validez de 10 años.



**ECOTELIA** tiene una amplia experiencia en el sector de la eficiencia energética y viene realizando evaluaciones energéticas en los últimos años por lo que puede garantizar a sus clientes los más **fiables resultados** en la elaboración de estos certificados; dando **cumplimiento a los requisitos legales** y ofreciendo la posibilidad de implantar mejoras que permitan a los usuarios **reducir notablemente sus consumos energéticos y económicos**.



## ECOTELIA PARTICIPA EN EL PROYECTO CONNECT

El **Proyecto Connect** consiste en desarrollar una red para **coches eléctricos** utilizando un sistema de recarga para vehículos eléctricos mediante **energía solar**.

Una interesante propuesta que cambiará la manera de ver a estos coches gracias a sus **ventajas medioambientales** (menos emisiones de CO2 y menor contaminación acústica, ya que el vehículo es casi totalmente silencioso) y a **la facilidad** que supondrá para los **usuarios su recarga**.

El Proyecto ha realizado una red piloto de 5 puntos de recarga eléctrica de "emisión-cero", para estos vehículos. **ECOTELIA ha realizado 4 de los 5** puntos piloto, puntos que son abastecidos totalmente por la energía renovable y proporcionarán una mejora en el "balance ecológico global" del 75% con respecto a los principales surtidores.

Los **socios** de este proyecto son:

- El Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de La Rioja.
- La Cámara de Comercio de Zaragoza.
- Europa, Innovación y Desarrollo.
- El Ministerio Federal de Medio Ambiente de Austria.
- La Fundación San Valero.



El Proyecto supondrá, a través de una mejora de los puntos de recarga, una aproximación a la rentabilidad mediante la reducción de emisiones. Constituirá un **punto de referencia** para la transición a los **vehículos eléctricos** y establecerá una **red europea de empresas** e instituciones comprometidas con esta tecnología.

## MICRO-COGENERACIÓN: UNA SOLUCIÓN MEDIOAMBIENTAL Y ECONOMICAMENTE RENTABLE

**ECOTELIA** ha realizado la instalación de un sistema de Micro-Cogeneración en el edificio Toyo-Ito, de 468 viviendas, para dar cumplimiento al apartado HE-4 del **Código Técnico de la Edificación**. La Micro-Cogeneración se basa en la producción simultánea de calor y electricidad mediante la combustión de gas natural.



El sistema ha sido diseñado para cubrir la práctica totalidad de las necesidades de Agua Caliente Sanitaria y apoyar a la Calefacción del edificio.

Entre las ventajas que este sistema ofrece a los usuarios/vecinos cabe destacar las siguientes:

- Gestionabilidad del sistema, **adaptando el funcionamiento de la máquina a la demanda real** de energía térmica de la comunidad.
- **Alta eficiencia energética**, lo que conlleva ahorros en la parte de generación de la energía térmica que el edificio necesita.
- Uso local de la energía eléctrica producida, de esta forma la **energía eléctrica producida** por el sistema de cogeneración **es consumida en la propia comunidad**, este uso supone la obtención de ahorros económicos en la factura eléctrica de la propia comunidad.

Este tipo de proyectos demuestran que el autoconsumo eléctrico es una realidad actualmente y muestran el camino hacia nuevas tecnologías que nos permiten ahorrar energía de forma rentable.

