

Instalación térmica para ACS y Climatización

El objetivo de esta instalación es cubrir la demanda de agua caliente sanitaria y dar apoyo a la calefacción realizada con sistema radiante instalado en el edificio.

Esta instalación se ha diseñado para un edificio de 2 viviendas situado en Arnedillo (La Rioja) con una ocupación media de 4 personas en cada vivienda y una superficie para el sistema radiante de 95m².

Con este sistema de producción de ACS y Climatización, conseguimos una cobertura del 100% anual para las necesidades de agua caliente sanitaria y de un 20% anual para climatización, esto nos conlleva un importante ahorro de energía. Dentro de la actual tendencia de avanzar en el uso de las energías renovables, la energía solar térmica y su uso en la generación de agua caliente



en instalaciones tanto unifamiliares como colectivas, es una de las aplicaciones prácticas que previsiblemente más podrán usarse dentro del marco urbano para reducir la emisión de gases contaminantes y disminuir la dependencia de los combustibles fósiles.

Instalación Solar Fotovoltaica en Baños de Río Tobía

En Baños de Río Tobía (La Rioja) Ecotelia ha realizado una instalación solar fotovoltaica de 18 kW para la empresa Embutidos Dany.

Este proyecto cuenta entre sus características más relevantes con un sistema de anclaje diseñado específicamente para este proyecto, este sistema garantiza una fijación robusta y segura del sistema fotovoltaico a la vez que respeta la estructura del edificio.

En la cubierta de 330 m² que tiene el edificio se han instalado 72 paneles marca Suntech con una potencia pico cada uno de 250 Wp. La planta



fotovoltaica generará al año unos 24.000 kWh, lo que representa la energía equivalente a la que consumen 10 familias en un año.

Residencial La Alcazaba, 111 viviendas en Alberite

Las viviendas promovidas por Grupo Guía han contado con el apoyo técnico de ecotelia para realizar el proyecto de Telecomunicaciones.

Ecotelia ha realizado el proyecto de Infraestructura Común de Telecomunicaciones para un bloque de 4 portales con un total de 111 viviendas en Alberite, La Rioja.

El objeto de este proyecto es diseñar las infraestructuras necesarias para garantizar a los futuros propietarios el acceso a todos los servicios de Telecomunicaciones, entre los que se destacan:

- Antenas de FM, DAB y TV-TDT para recibir canales nacionales y autonómicos.
- Acceso a los servicios de banda ancha desde cualquier punto de la vivienda.

Instalación Domótica para Oficinas

Ecotelia ha realizado una instalación domótica para garantizar la seguridad en un pabellón dedicado a oficinas y almacenaje, colocándose los productos Vivimat. La instalación cuenta con:

- Detección de presencia en varias zonas y conectado a una central receptora de alarmas.
- Detección de incendios y fuga de agua.
- Control y programación de la climatización.
- Señalización acústico-luminosa interior y exterior.



Nota.

Recientemente se ha publicado la resolución nº 10 de 29 de enero de 2008 por la que se aprueba la convocatoria para la concesión de ayudas destinadas a acciones del Plan de Energías Renovables en la Comunidad Autónoma de la Rioja.

Los proyectos financiados por esta convocatoria deberán estar destinados al uso eficiente y racional de la energía renovable en el área solar térmica, solar fotovoltaica aislada y biomasa. Beneficiarios:

- Entidades Locales de La Rioja.
- Empresas privadas que se ajusten a la definición de PYME.
- Comunidades de Propietarios de viviendas en régimen de propiedad horizontal.
- Personas físicas e instituciones sin ánimo de lucro.

El plazo de presentación de solicitudes será de tres meses desde la entrada en vigor de la presente convocatoria y los proyectos deberán estar finalizados y justificados a 30 de agosto de 2008.
