

Eficiencia Energética en Hoteles

En **alvaHome** trabajamos ingenieros expertos con el objetivo de ayudar a nuestros clientes a alcanzar la eficiencia energética, en forma de ahorro económico y respeto al medio ambiente.



Ofrecemos servicios comunes a cualquier empresa del sector terciario:

- **Informe de Contratos Actuales** (energéticos) para comprobar y recomendar, si tanto a nivel dimensionamiento (potencia), como comercializadora (tarifas) son los óptimos,
- **autoconsumo eléctrico**, según el [RD 244/19](#), transposición de la normativa Europea, lo cual implica continuidad en el tiempo y, junto con el descenso de precios de los paneles fotovoltaicos y el equipamiento asociado, rentabilidad.

El autoconsumo eléctrico es útil, para cualquiera de los servicios habituales (iluminación, informática, climatización, mantenimiento, etc.).

Nos diferenciamos por ofrecer una solución específica para Hoteles:

- las **paneles híbridos**, que en la misma superficie que producen electricidad, producen calor, tanto para **ACS** (Agua Caliente Sanitaria) como para **climatización** de interior y **piscinas**,
- consideramos el uso de **geotermia**, **aerotermia**, **adsorción**, etc.

Informe de Contratos Actuales

Disponemos de herramientas de cálculo numérico que nos permiten optimizar sus actuales contratos energéticos. A partir de analizar su histórico de consumo, potencias máximas, etc., les recomendamos la alternativa óptima, de entre las disponibles en el mercado.

autoconsumo

Basándonos en el citado histórico de consumos, ofrecemos un estudio de rentabilidad de implantación de un proyecto de [autoconsumo](#) empleando un mix de *paneles híbridos* y fotovoltaicos, micro aerogeneradores, etc. (función de la demanda de calor, electricidad, superficie disponible, orientaciones, ...).

Hablamos de proyectos con un **retorno de la inversión** de entre 2 y 4 años, y por tanto de **grandes beneficios** (proyectos de 25 a 30 años).

qué es una panel híbrido

Es un panel que **genera electricidad y calor** (calienta agua). Gracias a esta combinación:

- aprovechan un **89% de la energía que llega del Sol** (certificado) frente a un 20% de las fotovoltaicas.
- El rendimiento de los paneles fotovoltaicos disminuye con el aumento de temperatura y en el caso de los híbridos, al extraerse el calor (**se refrigeran**), aumenta el rendimiento de la parte fotovoltaica,
- consiguiendo en conjunto un **ahorro de hasta el 70% de la factura energética**.

El panel con el que trabajamos ha sido desarrollado (patentado) y se fabrica en España ([abora-solar](#)), de la cual somos representante.

cero inversión (financiación)

Disponemos de vías de financiación, que le permitirán abordar cualquier proyecto de eficiencia energética sin desembolso económico por su parte, sólo teniendo que dedicar, los primeros años del proyecto, parte del ahorro al abono de la financiación. Tengamos en cuenta que estamos hablando de proyectos de unos 30 años de vida, en los que el retorno de la inversión, se está logrando entre 4 y 6 años (dependiendo de si se usa o no financiación), el resto de años es 100% beneficio para su empresa.

legalización, subvenciones y ayudas

Cumplimos la legislación vigente tanto local como regional, que permitan registrar la instalación así como solicitar todas las subvenciones, ahorros fiscales y ayudas disponibles:

- [Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia](#) transpuesto en España a través del [RD 477/19](#).

garantía de generación

Nuestros proyectos abarcan: **replanteo, diseño, instalación, gestión y mantenimiento**, por lo que **garantizamos su producción** durante toda la vida del proyecto.

casos prácticos

Estos son algunos ejemplos de instalación ya realizadas con esta solución (a su disposición para referencias):

- Hoteles Iberostar: [Royal Ándalus](#), [Tenerife](#),
- Hotel [Loar](#),
- Hotel [Sancho Abarca](#),
- Hotel [Resort Gerona](#), ...

Nos encantaría hacer un estudio de su caso concreto, por lo que quedamos [a su disposición](#) para visitarles o mantener una tele reunión, según prefieran.



También puede ver este contenido en [nuestra web](#).