

El parking oficinas centrales de Hipotels da un gran paso hacia la sostenibilidad con la instalación de placas solares

¡Excelentes noticias desde las oficinas de Hipotels! ¡Estamos dando un gran paso hacia la sostenibilidad y el cuidado del medio ambiente!

Nos complace anunciar que hemos instalado placas solares en nuestro parking oficinas centrales, como parte de nuestro compromiso continuo con la preservación del entorno natural. Esta iniciativa forma parte de nuestros esfuerzos por reducir nuestra huella de carbono y adoptar prácticas más respetuosas con el medio ambiente en todos los aspectos de nuestras operaciones.



Dicho proyecto se ha acogido a la convocatoria “PITEIB: subvencions per al foment d’instal·lacions fotovoltaïques per a autoconsum en pèrgoles i marquesines en aparcaments públics o privats i punts de recàrrega de vehicle elèctric, lligat al programa «Pla d’Inversions per a la Transició Energètica de les Illes Balears (PITEIB)», del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, finançats per la Unió Europea - Next Generation EU”, siendo la subvención recibida de 56.705’00 euros.

Las placas solares nos permitirán aprovechar la energía del sol para alimentar gran parte de nuestro consumo, lo que reducirá significativamente nuestra dependencia de fuentes de energía no renovables. Además, al utilizar energía solar, estaremos contribuyendo a la reducción de emisiones de carbono y a la lucha contra el cambio climático.

La potencia de instalación:

Potencia pico instalación solar fotovoltaica: 98,90 kWp
Potencia nominal de los inversores: 100,00 kWn

La ayuda concedida en la resolución es de 56.705€

La reducción de emisiones de gases de efecto invernadero:

El dióxido de carbono (CO₂) aunque no es directamente contaminante, produce efecto invernadero, por lo que también es interesante apreciar la cantidad de este gas que se dejará de emanar. Para un hidrocarburo convencional (gas-oil, fuel, carbón) se puede considerar un factor de conversión de energía no-renovable de 0,521 kg de CO₂ por cada kWh eléctrico generado en una central térmica convencional. Para la conversión de la energía generada en el punto frontera a energía final se utilizará el coeficiente de pérdidas del 4%. De esta manera se obtendría:

$$\text{Energía producida anual} * (1 - 0,04) * 0,521 \frac{\text{kg CO}_2}{\text{año}} = 90,02 \frac{\text{t CO}_2\text{eq}}{\text{año}}$$

Esta iniciativa también nos permitirá ahorrar en costos de energía a largo plazo, lo que nos permitirá destinar esos recursos a otras áreas de mejora y brindar una experiencia aún más agradable a nuestros huéspedes. Sabemos que muchos de nuestros clientes valoran el compromiso con la sostenibilidad, y nos enorgullece poder satisfacer esas expectativas.

En Hipotels, nos esforzamos por ser líderes en el sector hotelero en cuanto a prácticas sostenibles. La instalación de placas solares en nuestro parking oficinas centrales es solo uno de los muchos pasos que estamos tomando para reducir nuestra huella ecológica. También estamos implementando programas de reciclaje, reduciendo el consumo de agua y promoviendo la conciencia ambiental entre nuestros empleados y huéspedes.

Queremos agradecer a nuestros socios y colaboradores por hacer posible este proyecto. Su apoyo y compromiso han sido fundamentales para convertir esta idea en una realidad concreta. Juntos, estamos marcando la diferencia y demostrando que es posible combinar el lujo y la comodidad con la responsabilidad ambiental.



Nos sentimos emocionados por el impacto positivo que esta iniciativa tendrá en nuestra empresa, en nuestra comunidad y en el planeta en general. Estamos seguros de que la instalación de placas solares en nuestro parking oficinas centrales inspirará a otros negocios y personas a tomar medidas sostenibles similares.

En Hipotels, seguimos comprometidos con la innovación y la mejora continua. Continuaremos explorando nuevas formas de reducir nuestra huella ambiental y de hacer de nuestro hotel un lugar aún más respetuoso con el medio ambiente.

¡Gracias por formar parte de este viaje hacia la sostenibilidad!

Trabajamos juntos por un futuro más verde.