atrae
FORO DE ENERGÍA



PORTFOLIO

INSTALACIONES

PANEL FLEXIBLE Y LIGERO


Especialistas en
optimización energética

INTRODUCCIÓN

Bienvenidos a **Atrae**

Somos una empresa de ingeniería con un enfoque claro: **optimizar tu consumo de electricidad**.

Nuestro principal objetivo es ayudarte en el salto hacia la energía renovable, al tiempo que fortaleces tu compromiso de tu marca con el medioambiente.

Trabajamos para ofrecerte **soluciones personalizadas y eficientes que impulsen la sostenibilidad y reduzcan tu huella de carbono**.





INSTALACIONES SINGULARES





BENIDORM PALACE

Esta sala de fiestas tiene una cubierta ligera que no admite paneles convencionales. La solución técnica aportada por ATRAE consistió en utilizar paneles ligeros de tan solo 8Kg.

Potencia Total instalada:

247 kW

Características especiales:

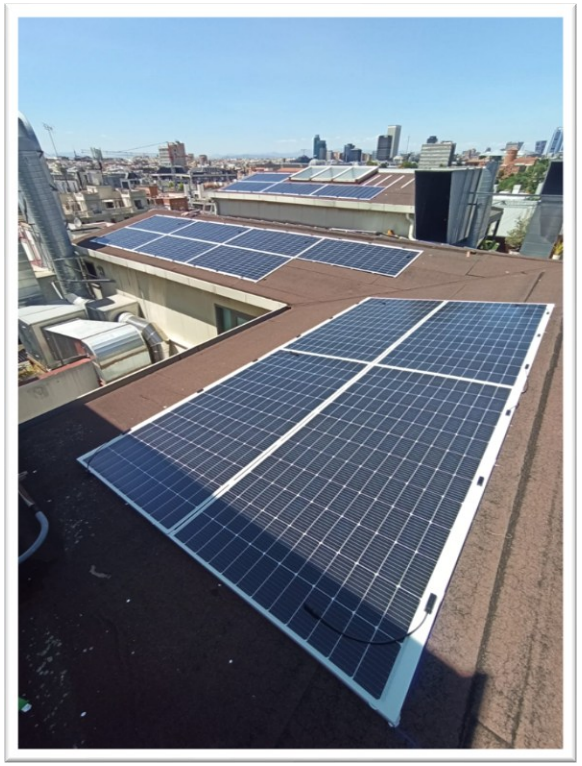
Panel ligero y flexible 520Wp

Ubicación:

Benidorm, Alicante (España)

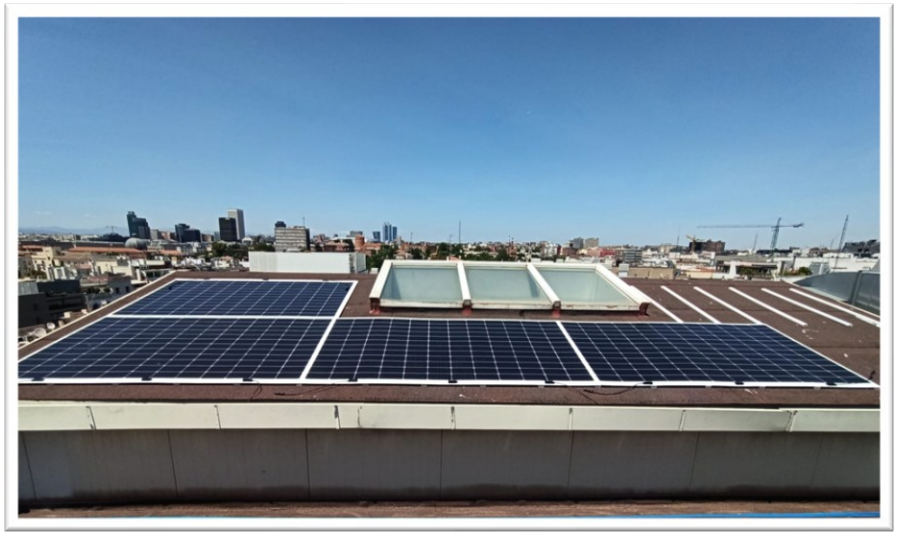
INSTALACIONES SINGULARES

MELIÃ
MADRID SERRANO









La instalación fotovoltaica de este edificio del centro de Madrid exigía una solución sin perforaciones para proteger su cubierta impermeabilizada.

Atrae lo hizo posible con paneles ligeros sobre una estructura de PVC termoestable adherida, combinando generación solar y máxima protección de la envolvente.

HOTEL MELIÁ SERRANO

Potencia Total instalada:

50 kW

Características especiales:

Panel ligero y flexible 520Wp

Ubicación:

Madrid (España)

INSTALACIONES SINGULARES









Gimnasio BE ONE

Potencia Total instalada:

100 kW

Características especiales:

Panel ligero y flexible 520Wp

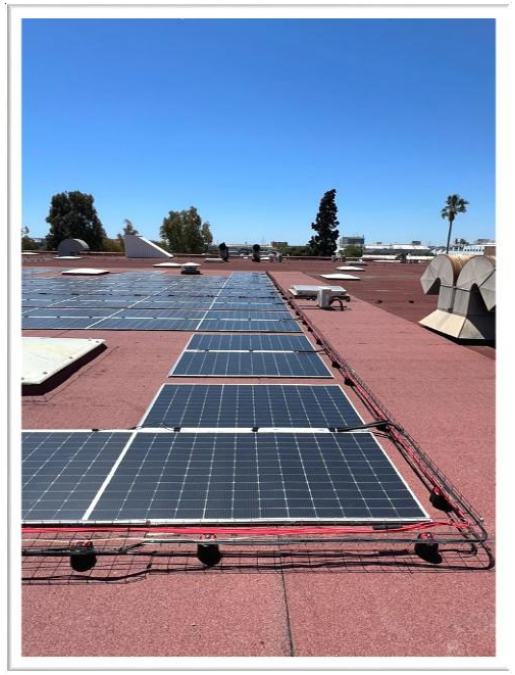
Ubicación:

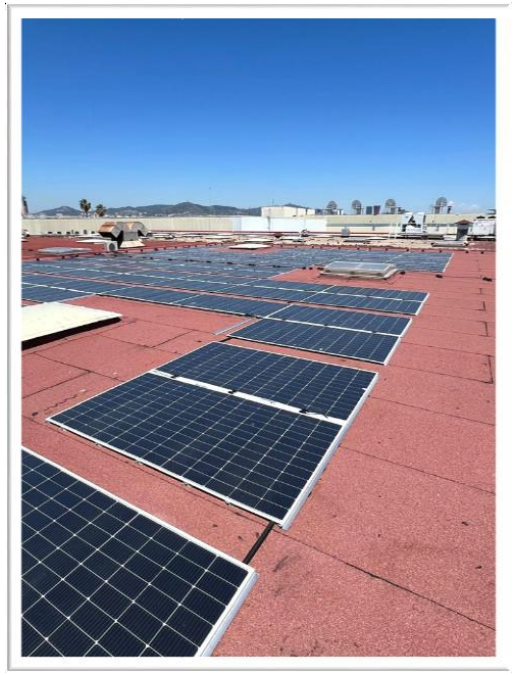
Rincón de la Victoria – Málaga (España)

La cubierta de chapa grecada de este edificio municipal no permitía perforaciones.

La solución de Atrae fue una instalación con paneles ligeros adheridos directamente a la cubierta, garantizando energía solar sin alterar la envolvente del edificio.

INSTALACIONES SINGULARES









CONCESIONARIO NISSAN

Potencia Total instalada:

52 kW

Características especiales:

Panel ligero y flexible 520Wp

Ubicación:

Barcelona – zona franca (España)

La cubierta impermeabilizada de este edificio ofrecía un gran potencial para la generación solar, pero no permitía perforaciones.

Atrae dio respuesta al reto con paneles ligeros y una estructura de PVC termoestable adherida, manteniendo intacta la protección de la cubierta.

INSTALACIONES SINGULARES







CLUB NÁUTICO DE MORAIRA

Potencia Total instalada:

10 kW

Características especiales:

Panel ligero y flexible 375Wp

Ubicación:

Moraira, Alicante (España)

El diseño curvo de la estructura se adapta a la pérgola del aparcamiento. La instalación fotovoltaica se integra en el entorno. Este era el objetivo. No sólo generar energía, sino también mantener la estética.





TIENDA DE MUEBLES

Potencia Total instalada:

30 kW

Características especiales:

Panel ligero y flexible 430Wp

Ubicación:

Teulada, Alicante (España)

El propietario exigía una garantía total de no provocar goteras: cero perforaciones. Atrae lo resolvió con paneles fotovoltaicos ligeros fijados mediante adhesivo estructural, manteniendo intacta la cubierta y su impermeabilidad.

INSTALACIONES SINGULARES



EMPRESA EN UN ENTORNO NATURAL

Potencia Total instalada:

20 kW

Características especiales:

Panel ligero y flexible 430Wp

Ubicación:

Massanasa, Valencia (España)

En un entorno con alta exposición a agentes corrosivos, esta empresa química necesitaba una fotovoltaica preparada para las condiciones más exigentes.

Atrae respondió con paneles de alta durabilidad y sin aluminio, garantizando rendimiento, resistencia y fiabilidad a largo plazo.





IES RAMBLA PRIM

Potencia Total instalada:

30 kW

Características especiales:

Panel ligero y flexible 430Wp

Ubicación:

Barcelona (España)

La cubierta, con forma de bóveda de cañón, planteaba un reto técnico y estético, ya que una estructura fotovoltaica convencional implicaba una instalación más compleja y visualmente intrusiva. La solución de Atrae fue utilizar paneles ligeros y flexibles, capaces de adaptarse perfectamente a la geometría curva de la cubierta.

INSTALACIONES SINGULARES







PROYECTO DEEP PURPLE

Potencia Total instalada:

10 kW

Características especiales:

Panel ligero y flexible 430Wp

Ubicación:

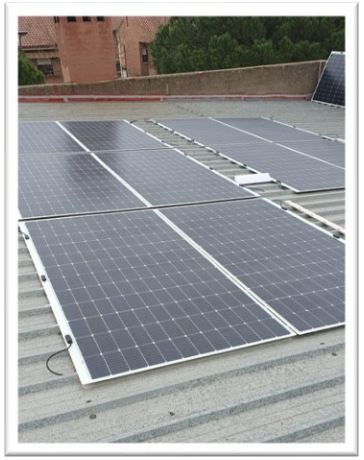
Linares, Jaén (España)

Proyecto de economía circular financiado por la Unión Europea y desarrollado entre 2019 y 2023, con el objetivo de transformar residuos orgánicos urbanos en productos de alto valor añadido mediante el uso de bacterias fototróficas púrpuras. En la iniciativa participaron 14 socios de 6 países europeos.

Los paneles flexibles de ATRAE se instalaron sobre los depósitos digestores para generar la energía necesaria para mantener operativo el proceso biológico en su interior.

INSTALACIONES SINGULARES





COLEGIO CONCERTADO BILINGÜE CLEMENTE PALENCIA

Potencia Total instalada:

15 kW

Características especiales:

Panel ligero y flexible 430Wp

Ubicación:

Talavera de la Reina, Toledo (España)

En la cubierta de este colegio de Toledo, Atrae transformó un espacio sin uso en una fuente de energía limpia para la comunidad educativa. Gracias a nuestros paneles ligeros y a una solución de instalación optimizada, fue posible maximizar la generación solar manteniendo la seguridad y la durabilidad de la cubierta.

HI-TEC®

Potencia Total instalada:

30 kW

Características especiales:

Panel ligero y flexible 430Wp

Ubicación:

Elche, Alicante (España)

Ubicada junto al Aeropuerto de Alicante-Elche, esta nave industrial debía cumplir una exigente condición para incorporar energía solar: eliminar cualquier riesgo de reflejos que pudieran afectar a los pilotos. Gracias a la tecnología de paneles ligeros de ATRAE, se logró una instalación fotovoltaica segura, eficiente y plenamente compatible con el entorno aeroportuario.





INSTALACIONES EN VIVIENDAS



Instalación en vivienda unifamiliar

Potencia Total instalada:

10kW

Características especiales:

Panel ligero y flexible 520Wp

Ubicación:

Altea, Alicante (España)

En esta exclusiva vivienda, la instalación fotovoltaica se integró sobre la cubierta plana de hormigón respetando la estética del conjunto arquitectónico. Una solución que combina diseño, sostenibilidad y ahorro energético a largo plazo.

INSTALACIONES EN VIVIENDAS





VIVIENDA DE LUJO

La cubierta plana de esta vivienda costera incorporó una instalación fotovoltaica ligera, optimizando la producción energética sin sobrecargar la estructura y manteniendo una integración arquitectónica impecable

Potencia Total instalada:

10 kW

Características especiales:

Panel ligero y flexible 430Wp

Ubicación:

Teulada, Alicante (España)





VIVIENDA DE LUJO

Potencia Total instalada:

10 kW

Características especiales:

Panel ligero y flexible 520Wp

Ubicación:

Altea, Alicante (España)

En esta exclusiva vivienda de arquitectura contemporánea, la generación de energía solar debía integrarse de forma prácticamente invisible.

La solución de ATRAE permitió incorporar paneles ligeros sobre la cubierta, combinando sostenibilidad, diseño y máxima eficiencia energética.

INSTALACIONES EN VIVIENDAS



VIVIENDA UNIFAMILIAR

Potencia Total instalada:

6 kW

Características especiales:

Panel ligero y flexible 375Wp

Ubicación:

Canet de Berenguer, Valencia (España)

Esta cubierta de teja romana se transformó en una fuente de energía limpia gracias a la tecnología de paneles ligeros de Atrae. Una solución eficiente y respetuosa con la cubierta, sin renunciar a la estética ni a la seguridad.



VIVIENDA UNIFAMILIAR

Esta vivienda con cubierta de teja árabe incorporó una instalación fotovoltaica diseñada para preservar el carácter arquitectónico de la edificación. Una solución que une tradición y sostenibilidad, generando energía limpia sin renunciar a la estética.

Potencia Total instalada:

5 kW

Características especiales:

Panel ligero y flexible 270Wp

Ubicación:

Mislata (España)

INSTALACIONES EN VIVIENDAS





La integración de energía solar en cubiertas de teja árabe exige un equilibrio entre rendimiento y diseño. En esta vivienda, la instalación fotovoltaica se adaptó cuidadosamente a la cubierta, logrando una imagen ordenada y elegante junto con una elevada producción energética.

VIVIENDA UNIFAMILIAR

Potencia Total instalada:

4 kW

Características especiales:

Panel ligero y flexible 520Wp

Ubicación:

Chulilla, Valencia (España)

atrae

FORO DE ENERGÍA



Calle San Vicente Mártir, 186-3
46007 Valencia
963420768 - 672571323
atrae@atrae.net
www.atrae.net