

VEOLIA SOLAR

Soluciones de energía fotovoltaica para industrias, empresas o edificios residenciales



Más de

Más de 1.000 **PROYECTOS** en todo el mundo desde 2006

Más de 200 MWp DE POTENCIA

fotovoltaica en gestión y mantenimiento

UN SERVICIO INTEGRAL

Veolia Solar se encarga de todas las fases del proceso: desde la realización del estudio de viabilidad, pasando por la gestión y obtención de permisos y el posterior montaje y puesta en marcha de la instalación.











YTRÁMITES Y PROYECTO

Contamos con un equipo técnico altamente cualificado y experto en comprender las particularidades de cada cliente, que nos permite ofrecer una solución fotovoltaica flexible y adaptada a cada necesidad.



Su sede se encuentra en Ontinyent, en Valencia, y desde allí gestiona las más de 100 instalaciones que opera en toda España.

También ofrece servicios a otros países, como Francia, Italia, Rumanía o China, apoyando a Veolia Internacional.





INSTALACIONES DE AUTOCONSUMO SOLAR Y FOTOVOLTAICO

Las instalaciones de autoconsumo fotovoltaico permiten que tu negocio o vivienda residencial produzca su propia energía y sea capaz, por sí mismo, de satisfacer las necesidades energéticas que tenga, sean las que sean.







y accede a nuestra calculadora



Hubgrade

Garantiza un control a distancia y un seguimiento en tiempo real de todas las instalaciones fotovoltaicas, así como de todos los consumos integrados en el sistema (luz, agua, gas, etc...).



AHORRO

Desde el primer día, la factura energética se reduce entre un 30% y un 60%.

SEGURIDAD

Protección y estabilidad frente a futuros incrementos de las tarifas eléctricas.

INDEPENDENCIA

Al generar energía propia, desaparecen los costes añadidos de los distribuidores.

APROVECHAMIENTO

Rentabiliza superficies libres y en desuso (tejados, azoteas, fachadas, aparcamientos...).

EVITA PÉRDIDAS

Se elimina la energía que se pierde en el transporte y la distribución, estimada en un 10%.

REVALORIZACIÓN

Incrementa el valor patrimonial de las propiedades.

¿POR QUÉ ELEGIR SOLAR?

AHORRO

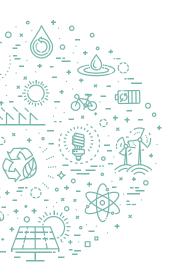
La energía solar ya es más económica que la producida a través del carbón, del petróleo o del gas y, por tanto, contribuye a reducir considerablemente la factura final y también la dependencia energética.

DURABILIDAD

Las soluciones fotovoltaicas presentan una muy buena fiabilidad junto con una larga vida útil, superior a los 25 años en el caso de, por ejemplo, los paneles solares fotovoltaicos.

SOSTENIBILIDAD

Eligiendo una fuente de energía renovable, contribuyes a reducir las emisiones de CO2 emitidas a la atmósfera. Además, el potencial solar de España es el más alto de toda Europa y, paralelamente, los costes de producción de la tecnología fotovoltaica han bajado más de un 80% en los últimos años



OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

Veolia Solar garantiza el funcionamiento eficiente de cada una de las instalaciones en las que trabaja a través de sus servicios de operación, monitorización y mantenimiento.

Ofrece un servicio a medida, adaptado a cada necesidad y presupuesto y optimizando al máximo el rendimiento de la instalación, para obtener la mejor rentabilidad. Además, al operar parques grandes, Veolia gestiona su mantenimiento con altos estándares de calidad.



Conexión permanente a través del Hubgrade

Veolia Solar pone al servicio de sus clientes un novedoso sistema de monitori zación permanente y a tiempo real: el Hubgrade, el centro de gestión energética de Veolia Solar que permite controlar, analizar y resolver incidencias en las instalaciones fotovoltaicas y en todos los consumos integrados en los sistemas (agua, luz, gas, etc.)

BOMBEOS SOLARES

Los bombeos solares son sistemas para comunidades de regantes y grandes agricultores que funcionan con energía más limpia que las alternativas convencionales, pudiendo incluso operar sin conexión a una red eléctrica.

Se trata de aprovechar la energía fotovoltaica para alimentar una bomba de extracción de agua, que la impulsará para ser utilizada en cultivos, como riego directo, aspersores, etc.

TIPOS DE BOMBEO SOLAR QUE ENCONTRARÁS EN VEOLIA SOLAR:

- · Bombeos solares conectados a la red
- · Bombeos solares aislados de la red

REFERENCIAS

HOSPITAL UNIVERSITARIO REINA SOFÍA - Córdoba





1.386 kWp



2.031





100%

la demanda eléctrica

CHEMAJOS - Benejúzar (Alicante)



Veolia ha construido para Chemajos, empresa de referencia en la distribución de ajo pelado, una instalación fotovoltaica que ocupa cerca de 4.000 m2 y que en un año podrá generar el equivalente al 25% del consumo anual energético que realiza la industria.



Instalación Fotovoltaica 243 kWp



Producida emisiones de CO, 368 193 Toneladas MWh/año CO, / año



90% de autoconsumo de la energía generada



25% de la demanda eléctrica

AJOS MASALMAR - Anna (Valencia)



Instalación tramitada como autoconsumo acogida a compensación con el objetivo de mejorar la rentabilidad de la misma y aumentar las toneladas de CO2 evitadas.



Instalación Fotovoltaica **110,6** kWp



MWh/año

Reducción de las Energía Producida



emisiones de CO. 105,121 37,4 Toneladas CO, / año



67,5%

de autoconsumo de la energía generada



32,6% de la demanda eléctrica

MOINPLAST - L'Olleria (Valencia)





252 kWp



331.32





72,19%



30%

RESIDENCIAS ASIGER - Canet de Berenguer (Valencia)



de Berenguer, quería minimizar los



163.29



245





100%

COOPERATIVA DE LLUTXENT - Llutxent (Valencia)



Instalación de autoconsumo acogida a venta de excedentes donde se ha programado un autómata que detecta el paso de nubes mediante un algoritmo que permite evitar falsos arranques a la bomba sumergida de extracción de agua de 400 CV. Este autómata tiene en consideración la radiación solar y el coste energético,

sabiendo cuando tiene que extraer agua evitando siempre el arranque en los periodos donde el coste energético es más elevado.



Instalación Fotovoltaica 440,64



Energía Producida 661 MWh/año



emisiones de CO 132,2 Toneladas CO, / año



66,7% de la demanda eléctrica



VENTAJAS DE LA ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA



SENCILLA

El montaje de estas instalaciones es fácil y muy rápido. El grado de integración en las edificaciones es muy alto haciendo que el impacto visual sea escaso o nulo.



No altera el entorno en el que se produce ya que no genera ruidos ni emite humos.



RESPETUOSA

Reduce las emisiones de gases de efecto invernadero y no produce ningún tipo de residuo. Al final de su vida útil, los paneles solares son 100% reciclables.



La eficiencia tiene un reflejo directo en el consumo energético y, por tanto, en el recibo eléctrico.



ACCESIBLE

El autoconsumo facilita que el usuario tenga un conocimiento exacto de la energía que produce y de la que consume en todo momento.



Promueve la creación de un tejido industrial y empresarial próximo a las instalaciones.

¿QUÉ ES VEOLIA?

Veolia es el referente mundial en la gestión optimizada de recursos: agua, residuos y energía.

Esta gestión favorece el desarrollo sostenible de las ciudades y las industrias.





LA TRANSFORMACIÓN ECOLÓGICA es nuestro propósito

Nunca antes las preocupaciones medioambientales y sus consecuencias para la sociedad y las personas han sido tan visibles ni reales. Al convertirse en la empresa de referencia para la transformación ecológica, Veolia se compromete a acelerar y ampliar el despliegue de las soluciones existentes, creando al mismo tiempo las soluciones del futuro. Avanzamos de la mano de todas las partes interesadas en nuestro negocio, convencidos de que los retos económicos, sociales y medioambientales deben formar un conjunto indivisible.



¿QUIERES SABER MÁS SOBRE NOSOTROS?



www.veolia.es