



# Produce tu propia energía con placas fotovoltaicas.

En HOMSA te ayudamos a producir tu propia energía mediante la instalación de placas fotovoltaicas.

## Asesoramiento, instalación y servicio técnico postventa

El modelo de autoconsumo te permite utilizar espacios desaprovechados en cubiertas de tus pabellones, edificios o terrenos adyacentes, mediante la instalación de placas fotovoltaicas.

### Estas son algunas de las ventajas del autoconsumo:



#### Ahorra desde el día 1

Permite obtener un ahorro económico y un ahorro energético desde el primer día de la puesta en marcha.



#### Mejoras en toda la instalación

Como la energía se produce al lado del punto de consumo, eliminamos las pérdidas por transporte.



#### Mejoras la imagen corporativa

Mejora de la imagen corporativa, actuando de manera ética y comprometida con la sociedad.



#### Reduce las emisiones de CO<sub>2</sub>

Reducción de las emisiones de CO<sub>2</sub> a la atmósfera.

## Monitorización

Presentamos los datos de monitoreo de una manera más fácil de usar y agradable.

El sistema es accesible vía web y podéis monitorizar los consumos tanto en la parte de Alta, Baja y generación de la fotovoltaica, además, el sistema puede exportar datos al sistema que solicitéis, con conexión 4G, accesible desde cualquier ubicación.





## Algunos de los proyectos realizados

### Acería en Larrondo - 2,5 Mwp

**Proyecto:** Participación en el proyecto en la parte de corriente alterna con el montaje de línea de conexión desde los inversores a los CGBTs.

### Edificio oficinas en Mungia - 120 Kwp

**Proyecto:** Instalación completa de autoconsumo en las nuevas instalaciones de cliente. Una de las características de esta instalación es que las **placas solares** están **integradas en la cubierta con paneles sándwich**.

### Centro Enseñanza FP en Zalla - 5Kwp

**Proyecto:** Instalación completa de planta didáctica y estudio de los distintos tipos de energías renovables. Consta de una planta de generación y uso de hidrógeno verde mediante un aerogenerador y placas fotovoltaicas.

### Fábrica de rotomoldeo en Miranda de Ebro - 660 Kwp

**Proyecto:** Instalación completa de una planta fotovoltaica en tierra.

### Fábrica de botellas de vidrio en Caudete - 12 Mwp

**Proyecto:** Colaboramos con ingeniería para la adecuar la subestación realizando la obra civil, así como la instalación de las nuevas celdas. También suministro e instalación de un cuadro de AASS para alimentar todos los equipos necesarios de las nuevas celdas..

### Edificio Público en Donostia

**Proyecto:** Mantenimiento de instalación fotovoltaica integrada en fachada. Sustitución de paneles dañados, reconexión de strings y reconfiguración de inversor fachada..

### Parque solar Uruñuela

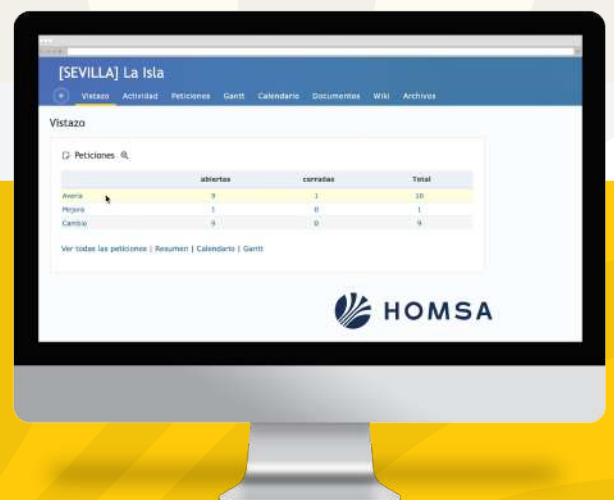
**Proyecto:** Renovación de inversores además del mantenimiento y monitorización. Trabajos de reparación de las celdas de Media Tensión.

### Almacén de hierros en Igorre - 99,90 Kwp

## Y además ...

### Gestión de incidencias mediante tickets.

Queremos que tu experiencia sea excepcional. Para ello hemos creado un Sistema de Tickets integrado, para que todas tus preguntas, solicitudes e inquietudes nos lleguen a un nodo central y nos permiten ofrecerte el soporte adecuado.





# ¿Por qué instalar una placa fotovoltaica con HOMSA?

Porque lo hacemos todo nosotros. Sin sorpresas, un proyecto llave en mano. Contamos con un equipo propio de instaladores que realizan, también, las labores de mantenimiento.



## Estudio

Realizamos el **estudio y diseño** de instalaciones solares fotovoltaicas de autoconsumo.



## Subvenciones

Te informamos y **realizamos los trámites** necesarios para solicitar ayudas o subvenciones disponibles.



## Financiación

Te **informamos de las formas de financiación** existentes para la instalación de placas.



## Legalización

**Realizamos los trámites** con la documentación técnica necesaria para su **legalización**.



## Mantenimiento

Realizamos el mantenimiento predictivo y la **gestión y ejecución** de las inspecciones periódicas.



## Seguridad

Nos encargamos de **securizar la instalación** y cumplir con las políticas de seguridad.

## ¿Es un sistema seguro?

Desde nuestro **departamento de Ciberseguridad** nos encargamos de securizar la instalación y cumplir con las políticas de seguridad implementadas por cada cliente, con tecnología de auto-aprendizaje que a partir de los datos y la actividad que observa in situ, realiza **miles de millones de cálculos** basados en probabilidades en base a las pruebas disponibles y **responde a estas amenazas antes de que provoquen una crisis**.



## ¿Te gustaría saber más acerca de nuestras soluciones para empresas?

Contáctanos y uno de nuestros agentes de ventas estará encantado de asesorarte.

**(+34) 944 761 082**  
**homsa@homsa.es**



**HOMSA**  
HEIMSALL GROUP

**SMART CITIES & SMART FACTORIES**  
Tel.: (+34) 944 761 082  
homsa@homsa.es  
www.homsa.es



# SUNNY TRIPOWER CORE1

## STP 50-41



STP 50-41



**AHORA también  
con función de protección contra  
arco voltaico  
y diagnóstico de generadores I-V**

### Económico

- Equipo de fácil montaje e instalación
- Sin necesidad de utilizar fusibles de CC
- Seccionador de CC integrado

### Integración completa

- Acceso Wi-Fi integrado con cualquier dispositivo móvil
- 12 entradas de string directas reducen el esfuerzo de trabajo y material
- Función de protección contra arco voltaico (AFCI)
- Protección contra sobretensión CA/CC (opcional)

### Instalación rápida

- Rápida conexión a la red con una configuración y una puesta en marcha sencillas del inversor
- Acceso óptimo a las zonas de conexión

### Máximo rendimiento

- Sobredimensionado de hasta el 150 % del generador fotovoltaico
- Aumento del rendimiento sin trabajo de montaje gracias a la gestión de sombras integrada SMA ShadeFix
- Diagnóstico de generadores I-V

## SUNNY TRIPOWER CORE1

Stands on its own

El Sunny Tripower CORE1 es el primer inversor de string de montaje independiente del mundo para sistemas descentralizados sobre tejados y espacios abiertos, así como en plazas de aparcamiento cubiertas. El CORE1 es la tercera generación de la familia de productos de éxito Sunny Tripower y revoluciona el mundo de los inversores comerciales con su concepto innovador. Los ingenieros de SMA buscaban combinar un diseño único con un método de instalación innovador para incrementar así claramente la velocidad de instalación y obtener un retorno de la inversión óptimo para todos los grupos destinatarios. Desde la entrega hasta la instalación, pasando por el funcionamiento, el Sunny Tripower CORE1 permite ahorrar grandes costes logísticos, de mano de obra, material y servicio técnico. Desde este momento, las instalaciones de energía fotovoltaica comerciales pueden convertirse en realidad de forma más rápida, segura y sencilla que antes.