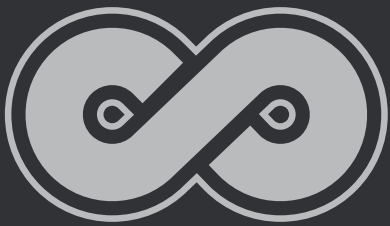


Autoconsumo  
**FOTOVOLTAICO**  
Industrial - Comercial



**SETEC**  
SOLUCIONES

APROBECHAMIENTO  
**DE LA ENERGIA**  
**SOLAR**

# INDICE DE CONTENIDO

Setecsoluciones

03

Misión Visión

04

Equipo y Aliados

05

Energía Fotovoltaica

06

Autoconsumo Industrial

09

Generación Distribuida

10

# SETEC

## SOLUCIONES

Somos una empresa con vocación medioambiental en la que todos sus productos y servicios tienen como objetivo común el “ desarrollo sostenible”, para ello ofrecemos soluciones adaptadas a cada situación

Desde 2014, brindamos soluciones en materia de energía solar a todo tipo de consumidores. Somos una empresa que apuesta a la constante profesionalización de sus recursos, contamos con un equipo de técnicos multidisciplinarios que ayudará a tomar la decisión más adecuada para la puesta en marcha de cada proyecto a desarrollar, gracias a la elaboración de los estudios de eficiencia fotovoltaica que realizan. Necesitamos un mundo donde seguir caminando hacia la sustentabilidad y desde

### 2022

---

Pasamos a ser proveedores del estado en distintos proyectos de energías renovables.

### 2016

---

Expandimos nuestro mercado y comenzamos a realizar trabajos a nivel nacional y sumamos a las industrias.

### 2014

---

Comenzamos a trabajar con sistemas fotovoltaicos para lugares aislados sin acceso a la red pública y sistemas conectados a red.



# MISIÓN & VISIÓN

*No queremos ser la mejor empresa del mundo, sino la mejor empresa para el mundo.*

Identificar, diseñar y liderar proyectos en el sector energético para satisfacer la creciente demanda de energía eléctrica del país por medio de fuentes de energía renovables no convencionales, que generen valor económico, ambiental y social a las comunidades donde se ejecuten.

Además estos proyectos son una alternativa real para el sector comercial e industrial, para rebajar los sobrecostos en sus facturas de energía.

Setec Soluciones busca posicionarse como una de las empresas en Argentina dedicadas al desarrollo de proyectos energéticos limpios, apostando así por la transición energética y la inclusión de

# EQUIPO Y ALIADOS

## *Equipo Profesional*

Setec soluciones ha formado un equipo de profesionales multidisciplinarios dentro del sector de energías renovables. Contamos con personal capacitado y en constante formación.

## *Nuestros Aliados*

Contamos con una extensa red de socios en el sector energético y proyectos de energías renovables.



## *Tu objetivo nuestro compromiso*

La transparencia, la confianza y el compromiso con nuestros clientes y socios.

Son nuestra base para proporcionar los mejores niveles de servicios.

# ENERGÍA FOTOVOLTAICA PARA AUTOCONSUMO

## ***Sostenibilidad, Innovación y Ahorro para su negocio.***

Una instalación solar fotovoltaica para autoconsumo permite utilizar la energía solar en el interior de la red eléctrica del suministro al que se conecta, lo que permite utilizar la instalación fotovoltaica como un complemento de la red eléctrica, utilizando todas las prestaciones de la red eléctrica.

### ***Sostenibilidad***

La aplicación de las energías renovables en la industria tiene una gran oportunidad en el autoconsumo fotovoltaico. Se trata de un tipo de energía más económica que la tradicional y 100% renovable.

### ***Innovación***

Apostar por renovables es apostar por la sostenibilidad y el medioambiente. El autoconsumo industrial fotovoltaico reduce directamente las emisiones de gases nocivos como el CO<sub>2</sub> y la tala de árboles

### ***Ahorro***

Las instalaciones fotovoltaicas generan una rentabilidad y un importante ahorro en la factura eléctrica. En la mayoría de industrias o espacios públicos, los paneles fotovoltaicos se colocan en las cubiertas y tienen capacidad de generar energía que puede ser utilizada de forma inmediata. Al tiempo que se aumenta la competitividad y productividad de su empresa.

Hoy, las empresas no pueden perder de vista su responsabilidad social en la lucha contra el cambio climático. Si quiere que su empresa comunique una imagen de innovación y compromiso social y ambiental, debe apostar por las energías renovables y el autoconsumo industrial.

# AUTOCONSUMO INDUSTRIAL

## **Energía solar**

La energía que produce la instalación de autoconsumo solar industrial se consume en el mismo momento en el que se genera.

En caso de que la instalación fotovoltaica generase más energía de la demandada, se puede obtener el beneficio económico que resulta de volcar los excedentes de energía no consumida a la red pública de distribución.

La instalación solar para autoconsumo permite utilizar la cubierta de su nave o industria para captar la energía solar y aprovecharla como un complemento de la red eléctrica.

Todas las ventajas del autoconsumo y las prestaciones de la red eléctrica. Reduce la factura de la luz y mejora la eficiencia y calidad del suministro energético con tu propia instalación para autoconsumo industrial.

## **Soluciones integrales y a medida.**

Diseñamos instalaciones llave en mano.

No tendrás que preocuparte por nada, nosotros nos encargamos de todo.

**Mejora la competitividad y ahorra energía explotando el potencial de la cubierta de tu nave o industria.**

La instalación de paneles solares en las empresas para el suministro de energía es una solución con claros beneficios medioambientales y económicos.

A la hora de valorar la rentabilidad de la instalación de paneles solares para el autoconsumo en las empresas, hay que tener muy en cuenta la alza del precio de la electricidad. Este incremento en la factura eléctrica hace mucho más rentable la decisión de instalar un sistema fotovoltaico.

Además, los plazos de amortización y reembolso de la inversión son muy cortos y pueden reducirse aún más si se aprovechan las ayudas y subvenciones de la ley 27424 de usuario generador.

# AUTOCONSUMO INDUSTRIAL

## 5 MOTIVOS PARA PASARTE AL AUTOCONSUMO INDUSTRIAL

Más de 15 años de experiencia y la mejor tecnología del momento garantizan la calidad y máxima eficiencia de nuestras instalaciones fotovoltaicas para la industria.

01

### **¡Ahorro desde ya!**

el autoconsumo industrial reduce la factura de la luz y evita las subidas del precio generando tu propia energía verde.

02

### **Servicio llave en mano**

Somos profesionales. Nos ocupamos de toda la instalación y la legalización con agilidad y seguridad.

03

### **Escalable a tu medida**

Con o sin batería. También puedes optar a compensar los excedentes económicamente.

04

### **Rápida amortización**

Rentabiliza tu inversión en pocos años. Vida útil de tu instalación de autoconsumo industrial de hasta 30 años.

05

### **Seguridad y garantía**

Mantenimiento, garantía post-venta de la instalación.



# AUTOCONSUMO INDUSTRIAL

## *SOMOS ESPECIALISTAS EN INSTALACIONES DE SISTEMAS DE AUTOCONSUMO SOLAR APLICADOS PARA EN EMPRESAS*

Desarrollamos proyectos de instalaciones autoconsumo solar a empresas , por toda la geografía nacional. Con nuestros sistemas, hemos conseguido que nuestros clientes puedan reducir su factura eléctrica, mejorar su eficiencia energética y aumentar la calidad de su suministro.

## *CALCULAMOS EL COSTO Y EL AHORRO DE SU INSTALACIÓN DE AUTOCONSUMO COMERCIAL E INDUSTRIAL.*

### **Instalaciones comerciales**

Trabajos en la Industria



- ✓ Disminuir costos operativos
- ✓ Impacto positivo en tus clientes
- ✓ Sustentabilidad como estrategia comercial
- ✓ Adecuarse al marco legal y políticas ambientales

# GENERACIÓN DISTRIBUIDA

## *Régimen de fomento a la generación de energía por fuentes renovables para el autoconsumo e inyección de excedentes a la red.*

El Régimen de Fomento a la Generación Distribuida de Energía Renovable Integrada a la Red Eléctrica Pública, creado por Ley N° 27.424, establece el marco regulatorio para que todos los ciudadanos conectados a la red eléctrica puedan generar energía para su autoconsumo en hogares, PyMEs, grandes industrias, comercios, producción agrícola, entes públicos y organismos oficiales, entre otros.

El excedente de energía generada podrá ser inyectada a la red, recibiendo una compensación por ello.

Los Usuarios-Generadores (UG) podrán, acceder a una serie de beneficios promocionales.



# GENERACIÓN DISTRIBUIDA

## *Beneficios Promocionales*

Existen actualmente beneficios promocionales para los usuarios-generadores. Para formentar el régimen de Generación Distribuida de Energías Renovables, la ley nacional N° 27.424 establece una serie de beneficios promocionales para los usuarios. Ya está implementado el primero de ellos: consiste en un Certificado de Crédito Fiscal (CCF), y será complementario con los incentivos provinciales que eventualmente instrumente cada jurisdicción.

El Certificado de Crédito Fiscal puede ser utilizado para el pago de impuestos nacionales, como el impuesto al valor agregado, el impuesto a las ganancias, impuesto a la ganancia mínima presunta o impuestos internos, repercutiendo en un beneficio de efectividad inmediata para el usuario.

# GENERACIÓN DISTRIBUIDA

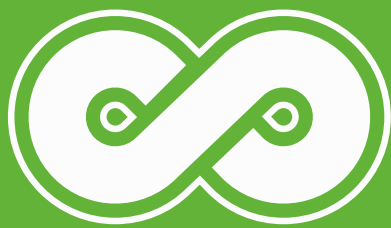
## *Beneficios Promocionales*

El Certificado de Crédito Fiscal (CCF) se otorgará a aquellas personas que: hayan instalado un equipo de generación distribuida y se encuentren en las jurisdicciones que hayan adherido íntegramente a la LEY 27.424.

Los Certificados Fiscales emitidos tendrán una vigencia de 5 años, contados desde el 1º de enero del año siguiente al de la fecha de otorgamiento. Vencido dicho plazo caducarán automáticamente.

El beneficio aplica para sistemas de generación distribuida de todas las escalas, hasta los 2 MW de potencia, y consiste en un Certificado de Crédito Fiscal de \$ 65.000 por cada Kilowatt instalado, hasta un máximo de \$ 4.500.000 por instalación.

El beneficio se otorgará sobre la menor de las dos potencias del Certificado de Usuario-Generador, es decir, entre la potencia del generador de fuente renovable o la potencia de acople a la red. Por ejemplo: Potencia Generador = 3kW, Potencia Acople = 4 kW, se bonificará por los 3 kW de potencia del generador.



**SETEC**  
**SOLUCIONES**

## Contacto

---

+54 9 11 60038234

[info@setecsoluciones.com.ar](mailto:info@setecsoluciones.com.ar)  
[www.setecsoluciones.com.ar](http://www.setecsoluciones.com.ar)

Longchamps, Buenos Aires  
Argentina

Belen de Escobar, Buenos Aires  
Argentina



Growatt SPF 5000TL HVM-P  
Potencia máxima de panel 4500W  
Voltaje de entrada máximo (VCC) 145VCC  
Corriente máxima del módulo fotovoltaico 18A  
Voltaje de batería 48VCC  
Potencia de pico 10000VA



4 Baterias AGM 12v 200AMP/H  
(48V 200AMP/H (9600W/H))