



Our Business is the Sun

www.smg.com.mx

SOBRE NOSOTROS

SMG Global es una integradora de proyectos (EPC) creada para brindarle a nuestros clientes una experiencia excepcional en el servicio de asesoría e instalación de su sistema de paneles solares, de respaldo de procesos críticos, limpieza automatizada y soporte.

En **SMG Global** trabajamos con los más altos estándares de calidad, ya que los años de experiencia nos han enseñado la importancia de trabajar con las mejores marcas en el mercado. Lo más importante: que nuestros clientes se sientan **seguros** y estén **protegidos** con las mejores garantías del mercado.



SMG Global nació para brindarle a sus clientes una experiencia excepcional en el servicio de asesoría e instalación de su sistema de paneles solares.

MISIÓN

Mejorar la calidad de vida de nuestros clientes mediante tecnologías energéticas de vanguardia, incrementando la eficiencia, reduciendo costos y conservando el medioambiente.

VISIÓN

Integrar soluciones tecnológicas para utilizar la energía solar durante las 24 horas del día para la industria mexicana.

VALORES

INTEGRIDAD: Entender, aceptar y escoger vivir conforme a principios éticos y morales, incluyendo la honestidad, la rectitud y la decencia. Una persona con integridad va a demostrar consistentemente que tiene buen carácter libre de corrupción e hipocresía.

PROACTIVIDAD: La actitud que asumen las personas para atender a situaciones o tareas que precisan de ser controladas, una gestión responsable y de una alta capacidad de respuesta.

INTELIGENCIA: Facultad de la mente que permite aprender, entender, razonar, tomar decisiones y formarse una idea determinada de la realidad.

CALIDAD: Hacerlo bien, a tiempo y a la primera.

“Que el cliente tenga una experiencia tan **extraordinaria** con nuestro servicio que la querrá vivir una y otra vez”

SMG Global ofrecemos una solución integral, por medio de nuestro ecosistema de soluciones de ofrecer proyectos hechos a la medida de larga duración, planes de operación y mantenimiento preventivo post venta y monitoreo avanzado con AI.

NUESTRAS CERTIFICACIONES



STPS
SECRETARÍA DE TRABAJO
Y PREVISIÓN SOCIAL



NUESTROS PARTNERS

SUNPOWER®



ASESORAMIENTO PERSONAL



25 años de funcionamiento no se logran comprando la solución más económica, es mejor confiar en los fabricantes que demuestran estar enfocados en la **calidad y servicio post venta** de sus productos y no te obliguen a trabajar las garantías por intermediarios.

¿Tu proyecto fotovoltaico es un gasto o una inversión?

Para decidir cuál tecnología y marcas usar, siempre hay que mirar las **CONDICIONES DE GARANTÍA**.

¿Cuánto tiempo cubren por escrito la garantía del módulo contra defecto de fábrica?

¿La garantía incluye el servicio de cambio en sitio del equipo?

¿Puedo yo como cliente final resolver mi garantía directo con la fábrica o solo por medio de terceros?

“DIME CUANTOS AÑOS QUIERES QUE TE DURE TU SISTEMA SOLAR, Y TE DIRÉ QUE CALIDAD COMPRAR”.

Para bajar sus costos, la mayoría de las marcas económicas no quieren tratar directamente con los usuarios finales y sólo permiten que se gestionen las garantías por medio de quien realizó la instalación en coordinación con los distribuidores nacionales, haciendo muy complejo los procesos de resolución de garantías.

Al evaluar sus alternativas de proyecto de generación fotovoltaica o de almacenamiento solar, les invitamos a reflexionar: ¿Este proyecto lo consideran un **gasto** que deben asegurar que cueste lo menos posible o es un **proyecto de inversión** que esperan que rinda múltiples veces en ahorro contra lo que fue su inversión inicial?

Al pensar en su proyecto fotovoltaico como un **gasto**, entonces es probable que solo evaluarán la compra en base al retorno sobre la inversión (ROI) y su pensamiento será que se recupere el dinero lo mas pronto posible. Lo peligroso de esta forma de pensar es que no considera la durabilidad del proyecto, sino que tan rápido van a recuperar su dinero.

Si lo consideran como un **proyecto de inversión** entonces deben evaluar por cada peso invertido, cuantos pesos esperan recuperar en la vida del proyecto.

Su proyecto solar debe durar alrededor de 20 a 25 años, probablemente una de las inversiones mas longevas que harán en sus vidas, por lo que es recomendable pensar en una configuración que asegure que su inversión rinda por mucho tiempo y que requiera un mantenimiento económico.

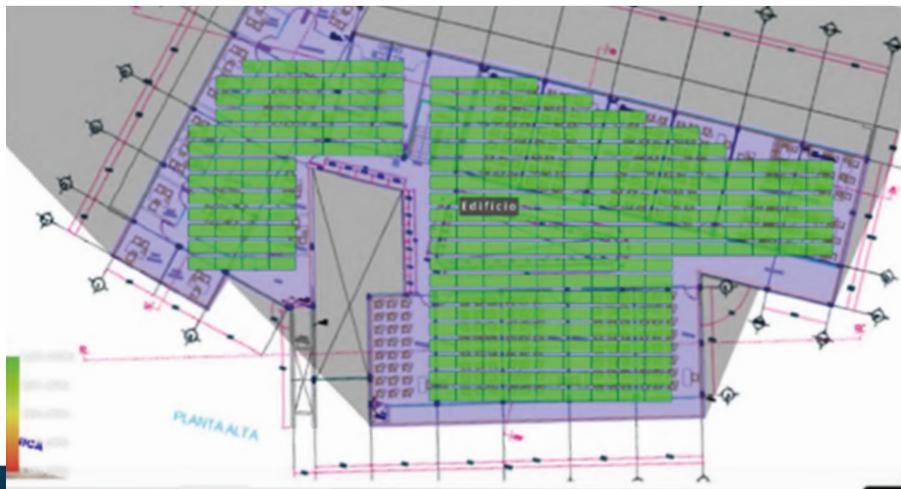
Deja que nuestros asesores energéticos le ayuden a definir cual configuración de solución es la que mejor se adecue a sus necesidad. Estamos para ayudarles a tomar la decisión mas favorable.

-M. Ryan Stump
Director SMG Global

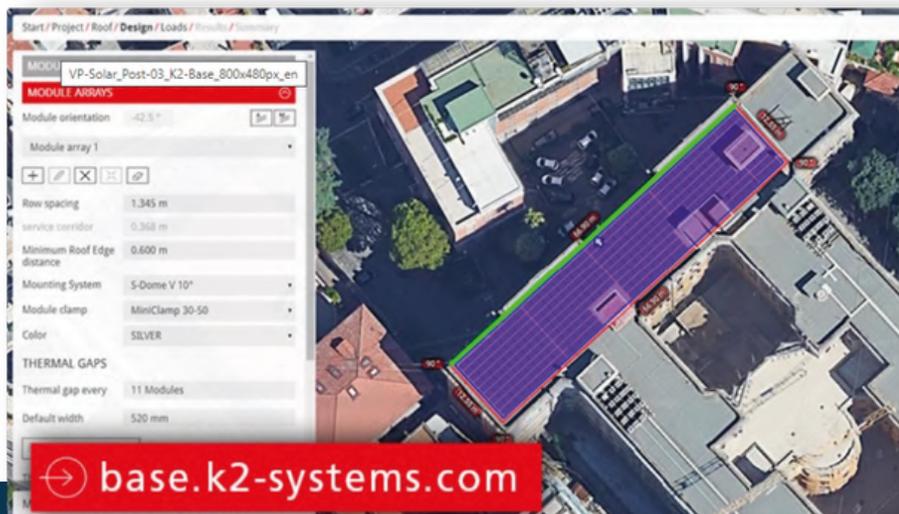
INGENIERÍA

Diseño de estructuras y sembrados con herramientas y simuladores especializados.

Utilizamos software con tecnología de vanguardia que nos permite ofrecer un modelado 3D de los proyectos que se dimensionan.



Ejemplo del sembrado de paneles calculado sobre un AutoCad del planos (Universidad Metropolitana en Aguascalientes)



Utilizamos el software especial de estructuras para calcular correctamente el plan de materiales necesarios para la correcta ejecución de obra.

Nuestro diseño estructural está respaldado por nuestros partners expertos en el tema, utilizando herramientas especializadas para cálculo de peso, soporte y vientos en diferentes tipos de superficies.

OBRA CIVIL

Grandes proyectos requieren preparación del sitio y soluciones constructivas en obra civil.

- Limpieza del terreno y nivelación.
- Instalación de transformadores en media tensión.
- Cableado subterráneo y aéreo.
- Estructuras tipo ground mount y estructuras alzadas.



Cambio de transformador para poder recibir la generación de una planta solar de mayor potencia.

INSTALACIÓN

Contamos con un equipo de instaladores altamente calificados en instalaciones fotovoltaicas.

Respaldados por la **certificación EC0586.01**, así como con los estándares de competencias que requiere la **NORMA Oficial Mexicana NOM-001- SEDE-2012** de instalaciones eléctricas.

Garantizando así la calidad de nuestro servicio durante todo el proceso de instalación de sus paneles.



Instalador en sitio supervisando la calidad de instalación del proyecto.

SERVICIO POST-VENTA

● Monitoreo de Generación



Nuestras soluciones incluyen monitoreo 24-7 de los sistemas solares y de almacenamiento desde la comodidad de su teléfono o computadora.

Nuestro equipo de soporte técnico y mantenimiento, se encarga de monitorear día a día la generación de su sistema y brindarle acompañamiento en la revisión de su sistema fotovoltaico.

Contamos con herramientas online que nos permiten monitorear de manera remota el desempeño de los sistemas de nuestros clientes y resolver cualquier evento en la operación diaria.



Por medio de nuestras aplicaciones podrá saber el rendimiento de sus sistemas eléctricos, tanto de generación, como de consumo.

● Cámara termográfica



Una vez entregados los proyectos, estamos en permanente comunicación con nuestros clientes para asegurarnos del correcto funcionamiento de los sistemas.

Para hacerlo utilizamos varias herramientas que nos aseguran que los equipos funcionan como se espera con mediciones eléctricas avanzadas e imágenes termográficas.

● Estudios termográficos con dron

Con la tecnología dron podemos realizar un estudio termográfico completo de tu sistema, capturando todos y cada uno de los detalles de tu instalación de manera rápida, segura y eficaz.



● Trazador de curvas

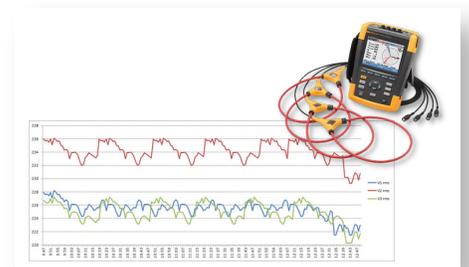


Utilizamos el mejor equipo de análisis para el mantenimiento de tus paneles.

En SMG Global lo utilizamos para determinar si algún panel en lo individual no está funcionando de acuerdo a lo que especifica su hoja técnica, este método es utilizado para evaluar el panel solar y determinar el mejor método para su reparación.

● Analizador de redes

En SMG Global nos sirve para la captura, trazo y medición de parámetros para evaluar la potencia y la calidad eléctrica de los equipos o puntos de conexión analizados de nuestros clientes.



SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO LITIO



Combinando tecnologías de sistemas solares con sistemas de litio se puede lograr una independencia eléctrica así como soluciones de respaldo de acuerdo a las necesidades de cada cliente.

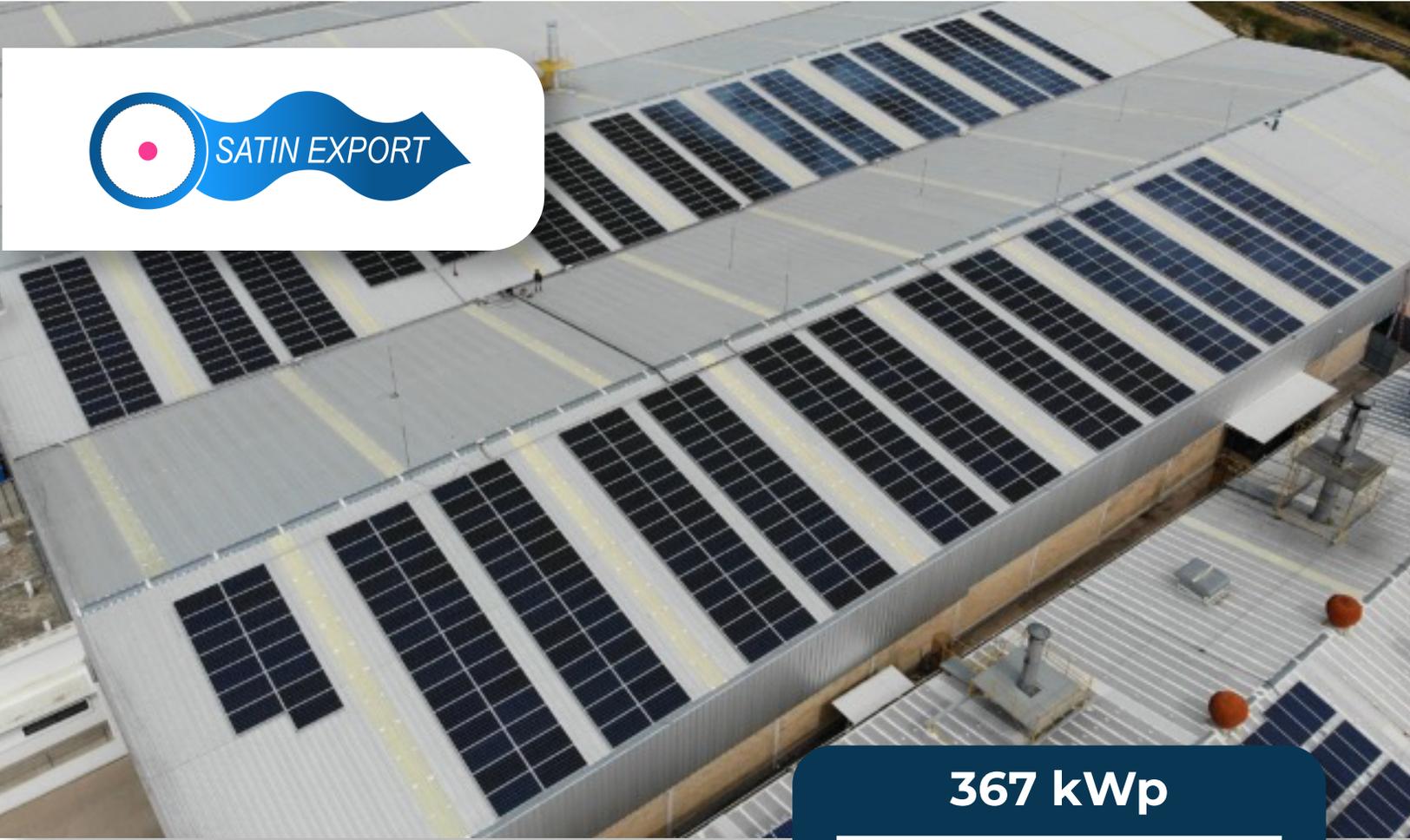
“LAS AFECTACIONES QUE SUFRIMOS POR APAGONES PUEDEN SER COSAS DEL PASADO”.

Los avances tecnológicos de hoy en día ya permiten una energía eléctrica ininterrumpida a sus equipos de uso crítico durante cortes o fallas no planeados del suministro eléctrico principal, suministrando dicha energía a través de baterías de litio que se alimentan con energía fotovoltaica o con la energía que provee la red principal.

Los apagones ya no tienen porque afectar nuestras vidas, además de que logramos mantener una dinámica neutral de carbón por evitar inversiones en generadores a base de diesel.

¡MÁS DE MIL PROYECTOS EXITOSOS!





367 kWp

909 módulos instalados.

Sistema coplanar instalado sobre techo de lámina en la zona industrial PIVA. Reconocimiento de Fronius y k2 Systems.



Arreglo de inversores Fronius con método de tablero de pruebas de cadenas DC de fácil acceso.





374 kWp

755 módulos instalados

Sistema de múltiples aplicaciones de orientación ajustado a la arquitectura de las naves. Reconocimiento de K2 por aplicación de múltiples métodos estructurales.





1,186 kWp

2,558 módulos instalados

Proyecto interconectado a diversos servicios, todos con realización de estructuras alzadas especiales así como obra civil de preparación de área.



ALIANZAS ESTRATÉGICAS

SUNPOWER®



Las marcas de calidad como el Apple Center usa Sunpower para energizar sus oficinas corporativas en Palo Alto, California.

Respaldada por más de 500 patentes a nivel mundial y más de 40 años en el mercado, SunPower cuenta con instalaciones en todo el mundo.

“ÚNICA MARCA DE PANELES EN EL MUNDO QUE PUEDE OFRECER HASTA 40 AÑOS DE GARANTÍA TOTAL EN SUS PANELES”.

EMPRESAS QUE PREFIEREN SUNPOWER

TOYOTA

UNITED STATES POSTAL SERVICE

Walmart



FedEx



Johnson & Johnson

LOWE'S

macy's



CFE

COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD





Los paneles sucios pueden llegar a perder hasta el 40% de su generación en época seca en proyectos de la ciudad de zonas industriales.



“EL ÚNICO SISTEMA DE LIMPIEZA AUTOMÁTICA NOCTURNA DE SISTEMAS SOLARES EN EL MUNDO CON CONTROL VÍA APP”.

Tus paneles solares podrían producir hasta un 30% más de energía.

La buena noticia es que con SMG Global es posible recuperar esa energía perdida (y sus beneficios) minimizando las pérdidas por suciedad con el RST, un sistema de limpieza automatizada de paneles solares.

MONITOREO DE LA LIMPIEZA DE TUS PANELES

A través de nuestra aplicación NightWash™ podrás monitorear el porcentaje de aprovechamiento de tus paneles para identificar sus necesidades de limpieza y programar la periodicidad de tu sistema de manera remota.



NUESTROS CLIENTES



**“HACERLO BIEN,
A TIEMPO Y A
LA PRIMERA.**

y muchos más...

FINANCIAMIENTO

Cuando necesite ayuda para encontrar soluciones para financiar su proyecto, nosotros podemos ayudarle a través de nuestra red de proveedores de servicios financieros.

No permita que la falta de flujo de efectivo detenga una de las mejores inversiones que encontrará en el mercado.

¿Por qué seguir pagando por energía eléctrica a la compañía de luz cuando usted puede comenzar a ahorrar y contribuir con el medio ambiente?

Permítanos ayudarle a encontrar la mejor solución financiera para sus necesidades particulares.

“OFRECEMOS SOLUCIONES DE FINANCIAMIENTOS ASÍ COMO GESTORÍA DE DOCUMENTACIÓN PARA PROYECTOS PRESENTADOS ANTE ENTIDADES DE GOBIERNO FEDERALES COMO ESTATALES”.



GARANTÍAS

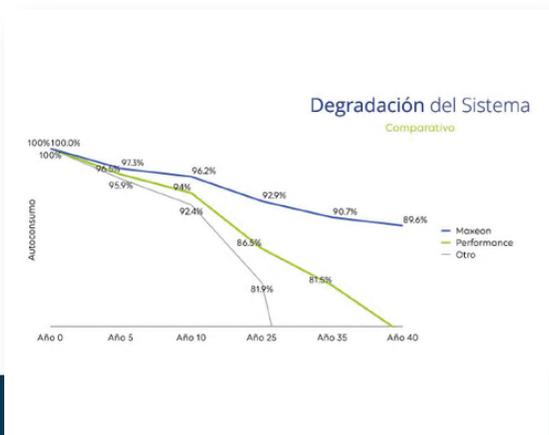


12 meses

Pólizas de mantenimiento anuales.

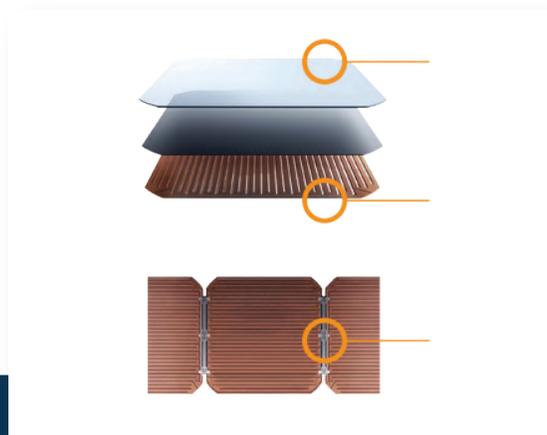


10 años + 10 años*
(compra de extensión de garantía).



92%

Rendimiento en 25 años panel.



Hasta 40 años
Garantía defecto de fábrica panel.



Our Business is the Sun

www.smg.com.mx

info@smg.com.mx

 **449 476 04 54**