

Único diseñador e instalador que requerirás para
lograr el éxito en tus proyectos de
Generación de Energía con Fuentes Limpias y Renovables

Sistemas Fotovoltaicos

- Almacenamiento y
Respaldo de Energía
(BESS)

- Interconectados a CFE

- Bombeo Solar
Autónomo



Tel. 938 1124105
Cel. 938 2729124
energiasrenovables@abmsisa.com
www.abmsisa.com

División de
Energías Renovables



Cuando se trata de **Generación de Energía con fuentes Limpias y Sustentables**, sus requerimientos son siempre únicos, nuestras soluciones también lo son.

Nosotros lo escuchamos y usamos nuestros recursos para construir soluciones basadas en resultados.

Permanecemos en continuo desarrollo de nuestro Sistema de Gestión de la Calidad con la finalidad de mejorar los productos, servicios y procesos de la Empresa, así como también dar cumplimiento a los requisitos del **Cliente** y así poder cumplir y mejorar su satisfacción.

Estamos comprometidos a mejorar continuamente nuestro desempeño del medio ambiente, salud y seguridad mediante la conservación de los recursos naturales, la prevención de la contaminación, proporcionando lugares de trabajo y productos seguros.

Nuestra Empresa destaca el compromiso, la honestidad y la ética como parte de su filosofía empresarial, por lo que promueve que todo su personal sea ejemplo con su comportamiento en cualquier trato o negociación a nombre de la Empresa.

Benjamín A. Vázquez Ramírez

Gerente División de
Energías Renovables

Moisés Prado Moreno

Gerente General

Quiénes Somos

ABM Soluciones Integrales S.A. de C.V. fue fundada en Cd. del Carmen, Campeche, México, el día 20 de Enero de 2010, ABM representa las primeras letras de cada uno de los nombres de los amigos y ahora socios de la Empresa.

En Noviembre de 2016 se creó la **División de Energías Renovables** con el principal objetivo de ser líderes diseñadores e instaladores de proyectos de Éxito de Generación de Energía Eléctrica con Fuentes Limpias y Sustentables.

Con la convicción de contribuir y compensar cada vez más en el Impacto Ecológico Global a través del desarrollo e implementación de proyectos de generación de energías renovables, limpias y sustentables.

Nuestra Misión

Ofrecer soluciones integrales de calidad en cada uno de los proyectos que desarrollemos, contando para ello con equipos y herramienta de alta tecnología y con el personal capacitado, responsable y comprometido que brinde atención personalizada y oportuna excediendo las expectativas de nuestros clientes.

Nuestra Visión

Ser una empresa líder en el ramo de los sistemas de generación de energías renovables, limpias y sustentables.

Asegurar que el crecimiento de la empresa se distinga por su Calidad, Productividad, Seguridad y Respeto al Medio Ambiente.



Representaciones / Certificaciones

- Distribuidores autorizados de Krannich.



- Distribuidores autorizados de ExelSolar.



- Distribuidores autorizados de BayWa R E.



- Certificados bajo el estándar de Competencia, EC-0586.01 y EC-1181 - regulado y gestionado por CONOCER.



- Empresa Acreditada ante FIDE para la Instalación de Sistemas Fotovoltaicos en Casa, Comercio e Industria.



- Acreditados ante del Consejo de Profesionales en Energía Fotovoltaica - CPEF.





Sistemas de Almacenamiento y Respaldo de Energía (BESS)

- Cubrimos todas sus necesidades

Dimensionamiento, Suministro, Montaje, Instalación y Puesta en operación de Sistemas de Almacenamiento y Respaldo de Energía o de cualquier componentes:

- Paneles fotovoltaicos.
- Baterías de Litio para almacenar la energía.
- Inversor/Cargador.
- Controlador de carga.
- Herraje y soportes.
- Obra civil de ser necesaria.

- Mantenimiento y Diagnóstico de Fallas

Brindamos servicio de mantenimientos preventivos y correctivos así como también diagnósticos y búsqueda de fallas y/o rehabilitación de tu BESS.

Servicios





Sistemas Fotovoltaicos Interconectados (SFV-I)

Dimensionamiento

Realizamos el análisis y dimensionamiento de acuerdo a tu consumo para proponer un sistema a la medida de tus necesidades.

Ofrecemos servicio INTEGRAL

Suministro, montaje, instalación y puesta en operación de SFV-I o de cualquier componentes:

- Paneles fotovoltaicos.
- Dispositivos de protección y conexión.
- Inversor / microinversores de interconexión a la red CFE.
- Medidor bidireccional.
- Herraje y soportes.
- Obra civil de ser necesaria.

Mantenimiento y Diagnóstico de Fallas

Brindamos servicio de mantenimientos preventivos y correctivos así como también diagnósticos y búsqueda de fallas de tu SFV-I.

Monitoreo Remoto

Los equipos cuentan con una plataforma de Monitoreo Remoto para que desde cualquier dispositivo celular, tableta o computadora, puedas revisar en línea el estado operativo y el comportamiento de tu SFV-I.

Servicios





Sistemas Fotovoltaicos de Bombeo Solar Autónomo (SFV-B)

- Cubrimos todas sus necesidades

Dimensionamiento, Suministro, Montaje, Instalación y puesta en operación de SFV-B o de cualquier componentes:

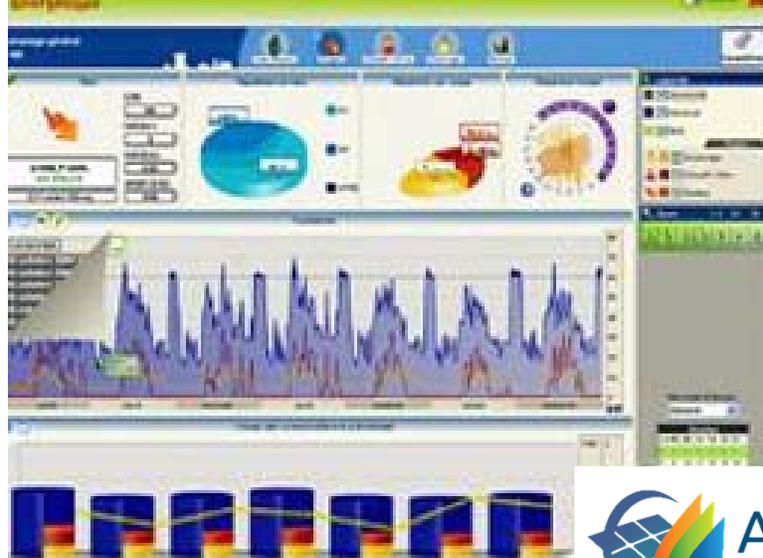
- Paneles fotovoltaicos.
- Inversor.
- Bombas de alto / bajo caudal
- Controlador de carga.
- Herraje y soportes.
- Obra civil de ser necesaria.

- Mantenimiento y Diagnóstico de Fallas

Brindamos servicio de mantenimientos preventivos y correctivos así como también diagnósticos y búsqueda de fallas y/o rehabilitación de tu SFV-B.

Servicios





Diagnósticos Energéticos

- ¿Qué es un Diagnostico Energético?

Es una inspección, estudio y análisis de los flujos de energía dentro de la empresa, se lleva a cabo para buscar oportunidades para reducir la cantidad de energía utilizada dentro de los procesos productivos.

- ¿Cuál es el objetivo de realizar un Diagnostico energético?

El objetivo de un diagnóstico energético es determinar el grado de eficiencia con la que es utilizada la energía mediante la identificación de medidas técnicas y administrativas que sean rentables para el ahorro de energía eléctrica.

- Equipos que se pueden sustituir

- ✓ Aire acondicionado, Bombas para pozos
- ✓ Generadores de energía eléctrica (Sistemas Fotovoltaicos)
- ✓ Luminarias y/o lámparas para alumbrado (vapor de sodio de alta presión, fluorescentes compactas, lineales T-5 y T-8 y reflectores especulares)
- ✓ Luminarias con LED' s (diodos emisores de luz)
- ✓ Motores eléctricos de alta eficiencia
- ✓ Refrigeración, Transformadores (cambio de tarifa), Variadores de velocidad
- ✓ y, en general, equipos de alta eficiencia energética





Suministro, instalación y puesta en operación de un SFV-
Bombeo Solar Autónomo para el Servicio de Agua Potable en
la comunidad de Oxcabal, Campeche, México.

- 60 - Paneles Solares de 260 Watts (*CSun*).
- 01 - Inversor / Variador F-Drive (*Connera*) para Bomba de 15HP@230VCA Trifásica.
- 01 - Caja Combinadora (*Connera*).
- Montaje / Accesorios (*K2 - Everest*).



Suministro, instalación y puesta en operación de un SFV-I con monitoreo de Consumo y Producción en línea para Usuario Domestico en Cd. del Carmen, Camp., México.

- 16 - Paneles Solares de 445 Watts (*Jinko Solar*)
- 04 – Microinversores HMS-200-4T (*Hoymiles*).
- 01 – Módulo de Monitoreo (*Hoymiles*).
- Accesorios y Rieles de Montaje (*K2 - Everest*).



Suministro, instalación y puesta en operación de un SFV-I con monitoreo de producción en línea, para un usuario en Tarifa Comercial PDBT en la Joya, Champotón, México.

- 22 - Paneles Solares de 345 Watts (*Seraphim*)
- 01 – Inversor Central 7.6 kW (*Fronius*).
- Accesorios (*ExelSolar*).
- Montaje (*K2 - Everest*).



Suministro, instalación y puesta en operación de un SFV-I con monitoreo de producción en línea, para un usuario doméstico en San Francisco de Campeche, Camp., México.

- 26 - Paneles Solares de 350 Watts (*Canadian Solar*)
- 26 – Microinversores IQ7+ (*Enphase*).
- 01 – Módulo de Monitoreo (*Enphase*).
- Accesorios y Estructura de Montaje (*Aluminext*).



Suministro, instalación y puesta en operación de un SFV-I con monitoreo de producción en línea, para un usuario en Tarifa Comercial PDBT en Champotón, Camp., México.

- 69 - Paneles Solares de 330/370 Watts (*Jinko Solar*)
- 02 – Inversores Centrales de 10kW y 11 kW (*Fronius*).
- Accesorios (*Conermex*).
- Rieles de Montaje (*K2 - Everest*).



Suministro, instalación y puesta en operación de un SFV-I con monitoreo de producción en línea, para un usuario en Tarifa GDMTO en Cd. del Carmen, Camp., México.

- 28 - Paneles Solares de 555 Watts (*Jinko Solar*)
- 01 – Inversor Central de 15 kW (*Growatt*).
- Accesorios (*MERZ*).
- Rieles de Montaje (*K2 - Everest*).



Principales Marcas con las que Integramos los Sistemas



SHIFTING THE LIMITS



Calle 61 No. 37-A, entre 38 y 26B,
Col. Revolución, C.P. 24120,
Cd. del Carmen, Camp. México
(938) 112-4105
energiasrenovables@abmsisa.com
www.abmsisa.com

División de
Energías Renovables