

RECURSOS RENOVABLES



ENERGÍA SOLAR

CONSULTORÍA



WWW.LE-MAC.COM.MX

LEMAC

GREEN SOLUTIONS

División enfocada en entregar soluciones energéticas a clientes Residenciales, industriales y comerciales.

Planeamos y optimizamos sus requerimientos de energía mediante análisis e implementación de proyectos de energía renovables con la colaboración de nuestros socios estratégicos



ENERGÍA SOLAR

SISTEMA FOTOVOLTAICO

Un sistema fotovoltaico toma la energía solar y la convierte en energía eléctrica.

Los módulos fotovoltaicos están compuestos por CELDAS SOLARES, hechas de silicio, material semiconductor. Este material, al absorber la luz del sol, a transforma en energía.



ENERGIA SOLAR OFRECEMOS:

INTERCONEXION A LA RED ELÉCTRICA

Este sistema inyecta la energía solar captada por los paneles a la red de CFE (KW/Hora por día) y así reducir el consumo de su recibo de CFE.

Se puede realizar el dimensionamiento para generar cualquier cantidad de energía y se puede instalar en Casa habitación, comercios, plazas comerciales e Industria.



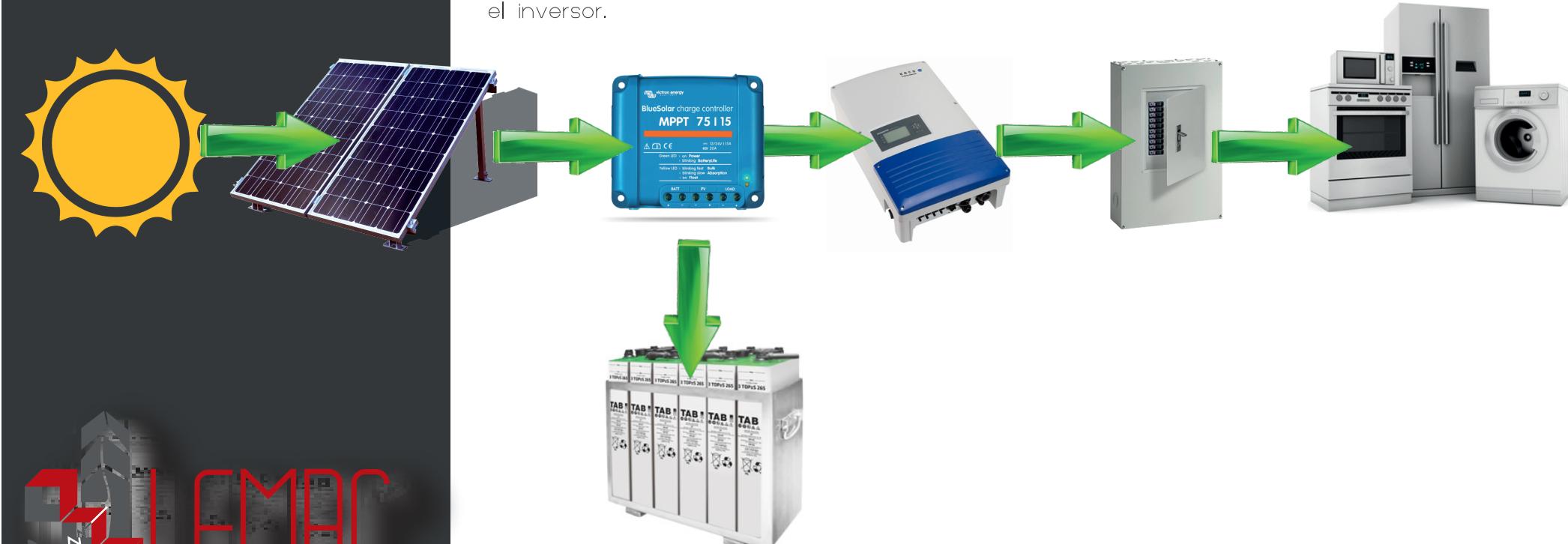
- * Ambos tienen la facilidad de poder expandirse a futuro en base a su demanda y presupuesto.

ENERGIA SOLAR OFRECEMOS:

SISTEMA AISLADO (off-grid o plantas solares)

Favorable para sitios aislados, en casos en que es difícil el acceso a la red eléctrica de CFE, lo cual se logra con el apoyo de paneles solares fotovoltaico un regulador de carga, un grupo acumulador y un inversor. Tal equipo es diseñado en base a sus requerimientos

Los paneles fotovoltaicos producen energía eléctrica en forma de corriente continua que es almacenada en los acumuladores. En los momentos de consumo energético, los acumuladores suministran a los receptores esta electricidad, que es transformada en corriente alterna por el inversor.



* Ambos tienen la facilidad de poder expandirse a futuro en base a su demanda y presupuesto.

ENERGÍA SOLAR

VENTAJAS

No produce emisiones de gases de efecto Invernadero, es inagotable y tiene muchas aplicaciones, tanto a nivel doméstico como a gran escala.

La energía solar facilita a las empresas elevar su competitividad a través de ahorros económicos en sus procesos productivos al reducir el consumo de energía eléctrica.

Los beneficios de la producción de energía a partir de la energía solar son enorme en términos de economía, protección del medio ambiente y la creación de oportunidades de empleo.



ENERGÍA SOLAR

MANTENIMIENTO

Hacemos mantenimiento preventivo para que nada falle y usted pueda tener a punto siempre su instalación. Lo que ahorra contratiempos.



CONSULTORÍA

ASESORÍAS

Asesoramiento a empresas y particulares en actividades clasificadas, ambientales integradas, actividades inocuas, telecomunicaciones, eficiencia energética, instalaciones, etc.

Asesoramiento a empresas de servicios de ingeniería, arquitectura y construcción.

ESTRATÉGICA Y EFICIENTE

Consultoría Estratégica y de Eficiencia Energética.

PROYECTOS

Colaboración directa o externalización de proyectos.

Estudios de viabilidad de proyecto.

Plan de gestión de proyecto.

