



SOLAR POP

SOLUCIÓN FOTOVOLTAICA
INMEDIATA, MODULAR, SIN
OBRA CIVIL Y REUBICABLE.

ENERGÍA DESPLEGABLE:

- ✓ Despliegue ágil.
- ✓ Modular y reubicable.
- ✓ Con y sin batería.
- ✓ Control local y remoto.



ENERGÍA DONDE SE NECESITA

Una solución fotovoltaica diseñada para generar energía allí donde una instalación convencional resulta imposible, compleja, lenta o poco flexible.

Formato ideal para instalaciones permanentes, o temporales.

USOS:

- De apoyo energético, donde existe red eléctrica pero insuficiente.
- Como única fuente de energía eléctrica donde no existe red eléctrica.
- Servicios municipales.
- Autoconsumo.
- Instalaciones sin red.
- Campamentos.
- Ubicaciones remotas.
- Bases temporales.

Despliegue Inmediato:

- Instalación sencilla y rápida.

Versatilidad Total:

- Adaptable a todo tipo de entornos. Terrenos rurales, naves industriales o ubicaciones temporales. Sin consumo de gasoil o gasolina. Sin impacto ambiental ni ruido.

DIMENSIONAMOS SOLAR POP PARA CADA PROYECTO:

2,5 kWp

COMPACTO ≈ 15m²

Necesidades energéticas reducidas y despliegues ligeros.

10 kWp

VERSÁTIL ≈ 60m²

Agricultura, comercio, servicios e industria ligera.

50 kWp

ALTA CAPACIDAD ≈ 300m²

Instalaciones de mayor demanda y operaciones críticas.

Hasta 100 kWp

ESCALABLE ≈ 600m²

Industria, administraciones.

VERSATILIDAD OPERATIVA EN CUALQUIER SECTOR.

Una solución energética flexible desarrollada para responder con agilidad a las exigencias de diversos entornos.



LEGALIZACIÓN ANTE INDUSTRIA.

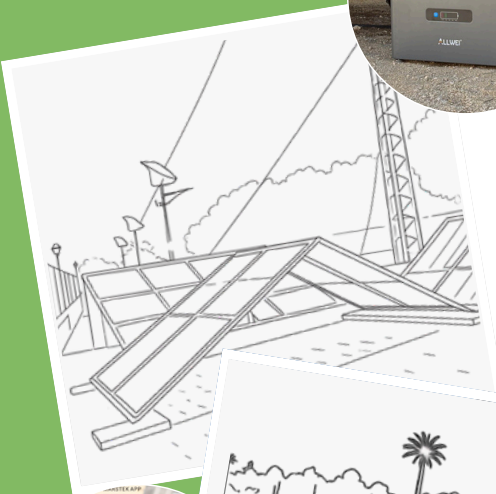
SOLAR POP lleva la generación fotovoltaica a un nuevo nivel de practicidad y cumplimiento normativo:

- Almacenamiento avanzado: (Opcional). Incorpora baterías de última generación para garantizar energía ininterrumpida día y noche.
- Garantía regulatoria: Legalización completa ante Industria, asegurando un uso 100% regulado y listo para operar sin trámites adicionales.
- Eficiencia directa: Diseñado para maximizar el rendimiento energético reduciendo al mínimo los costes operacionales.

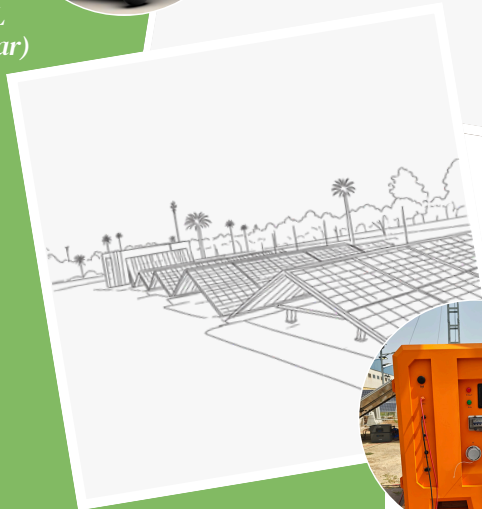
GENERA AHORA. UTILIZA LA ENERGÍA CUANDO LA NECESITES.

GENERA.
ALMACENA.
GESTIONA.

2,5 Kwp
COMPACTO



10 Kwp
VERSÁTIL
(Campo Solar)



50 Kwp
ALTA CAPACIDAD
(Campo Solar)



ENERGÍA REUBICABLE E INDEPENDIENTE CON CONEXIÓN PLUG&PLAY.

Con o sin almacenamiento energético.

Sistema energético modular y versátil, adaptable a las necesidades de cada instalación.

Puede configurarse con batería de almacenamiento, mediante un conjunto integrado de inversor inteligente y batería de alta capacidad, que permite almacenar la energía solar generada durante el día para utilizarla por la noche o para cubrir picos de demanda.

Para instalaciones cuyo consumo se concentra exclusivamente durante las horas de producción solar, está disponible también la opción sin batería, permitiendo aprovechar directamente la energía generada y reduciendo tanto la inversión inicial como los elementos del sistema.

Su diseño Plug & Play facilita una conexión rápida y sencilla, minimizando la complejidad de la instalación.



USO COMERCIAL, AGRÍCOLA, INDUSTRIAL, CIVIL Y MILITAR, MINERÍA, INFRAESTRUCTURAS AISLADAS.

Potencia y almacenamiento para operaciones continuas. Configuración de alta capacidad. Su banco de baterías de respuesta rápida garantiza un suministro constante y estable, para instalaciones de cualquier tipo con total autonomía y sin interrupciones.



MES. MODULAR ENERGY SYSTEM.

Inversor híbrido + almacenamiento + gestión inteligente.

El MES (Modular Energy System) integra generación, almacenamiento y gestión energética en una única solución Plug & Play, modular y escalable.

El sistema integra una pantalla EMS y conectividad 4G/LTE, permitiendo supervisar el estado de la instalación, la producción fotovoltaica, el nivel de batería, los consumos y el funcionamiento general del equipo, tanto de forma local como remota.

Cuenta con batería LiFePO4 de alta capacidad, inversor híbrido de 15 kW, protecciones eléctricas integradas y gestión de carga y descarga automática.

Permite conectar hasta 6 unidades en paralelo además de la conexión de un grupo electrógeno de apoyo.



DIMENSIONAMOS LA MEJOR SOLUCIÓN.

Analizamos el consumo, el espacio disponible y las necesidades de cada instalación para configurar la combinación adecuada de generación, almacenamiento y gestión energética.

CUÉNTANOS TU PROYECTO.

comercial@lecsl.com

+34 956 454 130

www.lecsl.es