

SOLUCIONES CON
**SISTEMAS
FOTOVOLTAICOS**



Índice

Nuestra empresa	3
Organigrama	4
Clientes	5
¿Por qué energía Solar?	12
Reduce tu huella de carbono	13
Solución solar para industria	14
Solución solar en áreas no urbanas	15
Nuestras luminarias	16
Sistemas fotovoltaicos	17
¿Qué nos hace tu mejor opción?	23
Automatización SUPRA	24
Contacto	25

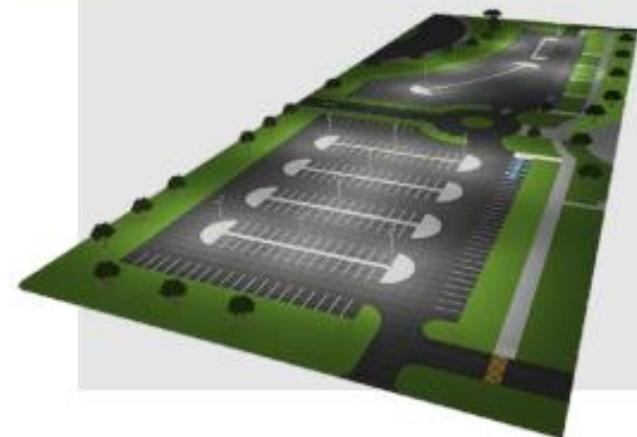


Nuestra empresa

Somos una empresa mexicana fundada en 1988, con más de 30 años de experiencia. Certificada con ISO 9001:2015 dedicada a la fabricación e innovación de Luminarias LED de alta eficiencia, con presencia en América Latina y Estados Unidos de América.

Estamos verticalmente integrados: desde el diseño e ingeniería hasta ensamble de la luminaria y comercialización bajo los estándares y certificaciones nacionales e internacionales más estrictos.

Brindamos asesoría y estudios fotométricos sin costo para ofrecerte la mejor solución en iluminación, de acuerdo a tus necesidades. Nos especializamos en productos y servicios de ahorro de energía, empleando componentes de la más alta calidad para ofrecer amplias garantías.



LM-79
LM-80



Organigrama



Luminarias LED de alta eficiencia, soluciones integrales para los sectores: Industria, Retail y Público.



AUBE Lighting es nuestra línea de productos LED de alta rotación.



Nuestra línea que ofrece soluciones en iluminación Arquitectónica tanto comercial como residencial.



Desarrollamos proyectos fotovoltaicos, ya sean de generación distribuida, autónomos o híbridos.



**SELECTRONIC
ASSEMBLY**

Especializados en el ensamble electrónico y en el diseño y producción de módulos LED.



Clientes

<p>Gobierno</p>	 <p>CENTRAL AUTOBUSES QUERETARO Estacionamiento Querétaro, MX HSL-120W SLED-830 XT-200W</p>	 <p>PLAZA Y CALLES de LA CONCORDIA, CHIAPAS. Parque público y vialidad Chiapas, MX KROAD-80W</p>	 <p>Aeropuerto Internacional de Monterrey Estacionamiento Nuevo León, MX SUNEL-80</p>	 <p>Aeropuerto Internacional De Tuxtla Gutierrez, Chiapas Estacionamiento Chiapas, MX HCX-L24-EE-DA-850-MV</p>	 <p>Bahías de Huatulco Vialidad Oaxaca, MX HSL-A100 HSL-GMPA</p>	 <p>PLAZA PRINCIPAL Y TEMPLO DE CANATLÁN Parque público Durango, MX CLN</p>	 <p>Túnel De La Loma Larga Vialidad Nuevo León, MX SLED-830-XT-80-80* SLED-830-XT-80-80* SLED-830-XT-120-90</p>	 <p>UAM IZTAPALAPA Vialidad Ciudad de México, MX LUMNARIOS SOLARES HSL-100W</p>
 <p>CARRETERA TUXTLA-AEROPUERTO INTERNACIONAL Vialidad Chiapas, MX SUNEL-08</p>	 <p>DEPORTIVA CANDILES Unidad deportiva Querétaro, MX SLED-820-800W PL-A-8M-20W</p>	 <p>DEPORTIVA ZAPATA Unidad deportiva Querétaro, MX SLED-820-800W HCX-L12-EE GMPA-80W</p>	 <p>Estado Universidad Autónoma de Aguascalientes Canchas deportivas Aguascalientes, MX SLED-850 XT-1200</p>	 <p>FORO CHIAPAS Entretenimiento Chiapas, MX HBL-G2-180W-MV SLED-830-XT-200W PV-200L-60W-MV</p>	 <p>Gas bienestar de Pemex Servicio de abastecimiento de gas Ciudad de México, MX PEL-K-80W</p>	 <p>UTEQ Vialidad y pasillos Querétaro, MX HSL-A-100 GMPE-L10</p>	 <p>VIALIDAD AV. CARRANZA ZAPATA Vialidad Coahuila, MX HSL</p>	 <p>VIALIDAD RAMOS ARIZPE Vialidad Coahuila, MX K-ROAD-150W COH FOTOCELDA Y SUPRESOR DE PICOS</p>
 <p>HOSPITAL LA JOYA Servicios de Salud Guanajuato, MX HSL-A40W</p>	 <p>INAH Alumbado Publico Monumentos Querétaro, MX SLED-830 XT-240W-3000K SLED-830 XT-480W-3000K</p>	 <p>MUNICIPIO APASEO EL GRANDE Vialidad Guanajuato, MX HSL-40W</p>	 <p>Municipio de Rayones, NL. Vialidad Nuevo León, MX SFVL-HSL-60CSP</p>	 <p>MUNICIPIO ESCOBEDO Vialidad Querétaro, MX HSL-L2-B-80W-1M-5TK-MV</p>	 <p>Municipio Rio Blanco Vialidad Veracruz, MX HSL-A80 HSL-A100 SFVL-HSL-80W</p>	 <p>ESTADIO TLAHUICOLE DEPORTIVO Tlaxcala, MX SLED-830-XT-800W-MV</p>	 <p>MI MACRO PERIFÉRICO Jalisco, MX SRL-100</p>	 <p>CFE ZONA NOROESTE INDUSTRIA ELECTRICA Baja California, MX SLED-830-XT-240W-MV</p>
 <p>UNIVERSIDAD AUTONOMA AGUASCALIENTES - UVC Desinfección Aguascalientes, MX UVC-MV HEALX UVC-AR</p>	 <p>UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON Nuevo León, MX SOL-30* HPL-F CC-3E-400L PLED-220 PLED-200 HBL-G2</p>	 <p>PUNTE VEHICULAR EJE 6 SUR VIALIDAD URBANA Ciudad de México, MX SFPVL-HSL-100W-CS-SP</p>	 <p>VERACRUZ GOBIERNO DEL ESTADO MARTINEZ DE LA TORRE VIALIDAD URBANA Veracruz, MX SFPVL-08 SUNEL-08</p>	 <p>Universidad Autónoma de Querétaro Querétaro, MX HCX-18L PV-XT-240 PV-XT-80W</p>				

Cientes

 <p>Industria Manufacturera</p>	 <p>SAINT GOBAIN SEKURIT, NAVE 3 Fabricación de vidrio Coahuila, MX HCX-4,2RE-EDA PV 200L 60W*</p>	 <p>TINAS HIDROMASAJES Y COMERCIALES Fabricación de tinas de hidromasaje Nuevo León, MX HDX L27</p>	 <p>Hültek Hültek Fabricación de productos de hule Nuevo León, MX HDX-14000 M DA SC MV</p>	 <p>AM-MEX Fabricación de componentes Tehuacan, MX HBL-G2-150W</p>	 <p>MABE RAMOS ARIPEZ Fabricación de línea blanca Coahuila, MX HBL-G4 150W CON ALBAJET</p>	 <p>NTN Fabricación de rodamientos para diferentes sectores de la industria Aguascalientes, MX HBL L27</p>	 <p>OMRON Soluciones de automatización para diferentes sectores Guangzhou, MX HBL-CG-120-57 K-MV</p>	 <p>PCMI Y CONVERSIONES DE MEXICO, S.A. DE C.V. Fabricación y comercialización de productos relacionados con el papel Guangzhou, MX ACU-L1000 CA 800 MV ACU-L1000 CA 800 MV</p>
 <p>Bio Pappel Fabricante de papel Chihuahua, MX HBL-G3 120W</p>	 <p>Bos Automotive Products Fabricación componentes Industria Automotriz Guangzhou, MX HBL-G2-100W WPL-F40W HBL J A00W</p>	 <p>Bosch TeFabricación Componentes Industria Automotriz, Electrónica, Automatización Aguascalientes, MX HBL L17 Almacen-Producción VT00L13 Maquinados</p>	 <p>BOSCH TOLUCA Fabricación Componentes Industria Electrónica Estado de México, MX GMPE-L10 SLED-680-600W SLED 630 100W</p>	 <p>Branson México Fabricación de componentes para la industria y automatización industrial Tehuacan, MX HBL-G2 L15</p>	 <p>Fevisa del Potosí Fabricación de Envase De Vidrio San Luis Potosí, MX PV 200L 60W</p>	 <p>SPELLMAN Fabricante de fuentes de alto voltaje Tehuacan, MX HBL-G2 L19</p>	 <p>SPELLMAN Fabricante de fuentes de alto voltaje Tehuacan, MX HBL-G2-L12</p>	 <p>SAINT GOBAIN GLASS Fabricación de vidrio para diversas aplicaciones Coahuila, MX HBL-B-150</p>
 <p>Franklin Electric Fabricación y distribución de sistemas para agua y combustible Nuevo León, MX HBL-G4-120W</p>	 <p>DALTILE Fabricación de productos cerámicos Nuevo León, MX HBL-G2-L10</p>	 <p>Ekk Eagle Industry Fabricación de componentes mecánicos para diferentes sectores San Luis Potosí, MX HBL-CG-150</p>	 <p>PLEMSA Producción de empaques flexibles especializados Nuevo León, MX HCX 4 18 PROYECTO PRODUCCION Y ALMACENES</p>	 <p>KEMET Fabricación de navas especiales y deshidratadores Nuevo León, MX SLI-114 ESPECIAL</p>	 <p>LAMOSA Fabricación de revestimientos y adhesivos San Luis Potosí, MX SLED-630XT 120W</p>	 <p>PORCELANITE-LAMOSA Fabricación de revestimientos y adhesivos Guangzhou, MX HBL-G2 120W CC 96 602 CC 96 606 WPL 500W HBL-C200W WPL300 81 8100 870 000</p>	 <p>PRECITUBO Fabricación de tuberas de acero al carbón y de aleación intermedia Jalisco, MX HBL-C4 200</p>	 <p>M AND B HANGERS DE MEXICO S DE R.L. DE C.V. Fabricación de ganchos para todo tipo de mercados Coahuila, MX HBL-CG-150</p>
 <p>PLASTIC INGENUITY DE MEXICO fabricante de Termofrmadores de plástico Nuevo León, MX HCX-L26-57K</p>	 <p>WHIRLPOOL (PARQUE OMOLAP) Fabricación de electrodomesticos y línea blanca Nuevo León, MX HCX-L19E-EDA</p>							

Cientes

Industria Alimentaria

GRUPO BIMBO
ALIMENTOS GRUPO BIMBO
BIMBO TOLUCA
Fabricación de pan
Estado de México, MX
HCK-L28
HCK-L15
PV-900 L109
PEL-A150

Modelo
CENTRO DE DISTRIBUCION GRUPO MODELO
Fabricación de Cerveza
Jalisco, MX
K-BELI-200W
M-ED-410

Cosubimoc
Mecáguama
Centenario Cosubimoc
Beverages
Fabricación de Cerveza
Nuevo León, MX
SPT-1000 MV
LFBM-L10AM
PV-02L-300 MV

Coca-Cola
Coca-Cola Piedras Negras
Fabricación de bebidas
Coahuila, MX
HCK-L19
M-ED-430 XT-300

Constellation Brands
CONSTELLATION BRANDS
Fabricación de bebidas
Orizaba, MX
P-LA-200
M-L-100W
P-ED-C-10W
F-LD-200
S-ED-400 W
M-ED-400 W

Heineken
HEINEKEN REYNOSA
Fabricación de bebidas
Tehuacan, MX
HCK-L2800 100w
PLEDQ Oltimas
KROAD-150 Validades
S-ED-430-XT 150

HERDEZ
HERDEZ SAN LUIS POTOSI
Producción de alimentos enlatados
San Luis Potosí, MX
PV-400L-100W

FERRERO
Ferrero
Fabrica de chocolates
Guanajuato, MX
HBL CG 200 80*
PV XT 40 80* Y 90*

General Mills
SPLINTER
Fabricación de alimentos
Guanajuato, MX
HCK-L19

VIKASE
VIKASE
Envasado alimentario
Nuevo León, MX
FL 0054 FL2002

Industria Química

CRYOINFRA
Fabricación de gases industriales
San Luis Potosí, MX
HBL-0150
SLED-85-35-120W CO2
SENSOR
SD-L31-MD-L05
MPL090
VTW0109

ENGIE
ENGIE MEXICO
Producción y distribución de energías limpias
Nuevo León, MX
SOL-380-M2-L04

ENGIE
ENGIE MEXICO
Producción y distribución de energías limpias
Nuevo León, MX
KIT-LVC-AR

Mexichem
Mexichem
Fabricante de químicos para clientes asociados
Coahuila de México, MX
HCK-L28-EE-CA-857 MV
HCK-L19-EE-CA-857 MV
HCK-L15-EE-CA-857 MV
HBL-G4-100W-57K-MV

L'ORÉAL
L'Oréal
Fabricante de cosméticos
San Luis Potosí, MX
HBL-G2-120

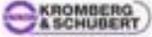
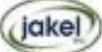
kaol
QUIMIKAO SA DE CV
Fabricante de productos químicos
Jalisco, MX
PEL-A 50
PEL-B 150

kaol
QUIMIKAO SA DE CV
Fabricante de productos químicos
Jalisco, MX
PV-400

FLORIDA
CLOROX DE MEXICO
PRODUCTOS QUIMICOS
Estado de México, MX
HBS-L18-DD-SD-750-MV
HBS-L18-DD-SD-750-MV-SE
PV-200L-50W-50K-MV
PV-900-L09-750-MV
PV-900-L09-750-MV-SE

SANT-GOBAN ABRASIVES
SANT-GOBAN ABRASIVES
Fabricante de productos para todos los procesos de abrasión
Tehuacan, ME
HBL-04-ALB
SD-L31-MK-L04
PEL-A

Cientes

<p>Industria Automotriz</p>	 <p>FORD Fabricación de automóviles de todo tipo Sonora, MX SCL-191</p>	 <p>General Motors Fabricación de automóviles de todo tipo Coahuila, MX HBL-G2-120W</p>	 <p>LEAR Fabricación de asientos y sistemas electrónicos para la industria automotriz México HBL-L19</p>	 <p>LEAR CORPORATION Fabricación de asientos y sistemas electrónicos para la industria automotriz Coahuila, MX HBL-190CG HBL-120-G2</p>	 <p>GST AUTOLEATHER Fabricación de componentes para interiores industria automotriz Coahuila, MX HBL-DD-L19</p>	 <p>HBPO Fabricación de módulos frontales industria automotriz Coahuila, MX HBL-G2-L30-30K</p>	 <p>Jaropamex Fabricación de componentes para la industria automotriz Ciudad de México, MX FVLHSLB0ASSP</p>	 <p>JATCO MEXICO Fabricación de transmisiones Variables y automáticas Aguascalientes, MX HBL-G2-LED de 120W</p>
 <p>KROMBERG & SCHUBERT Fabricación de sistemas eléctricos para la industria automotriz Guatemala, MX HBL-G2-LED</p>	 <p>Linamar Fabricante de componentes para vehículos de pasajeros y camiones comerciales Coahuila, MX HBL-G3-150</p>	 <p>Linamar Fabricante de componentes para vehículos de pasajeros y camiones comerciales Tehuacan, MX SLED-620-V7-50 SLED-620-V7-50 HBL-9150 HCL1-91-6A SLED-620V-3000 RLED-44-126</p>	 <p>MACIMEX Fabricación de motores de gasolina y sus partes para vehículos automotrices Coahuila, MX HCL-L5-82-DA87MV K-ROAD 100W SLED-620-200W</p>	 <p>MAGNA Fabricación de componentes para la industria automotriz Coahuila, MX HBL-120-G2 CG-SE-600L WPL-G120W</p>	 <p>MAHLE Componentes de Motor de México Fabricante de motores para combustion interna Coahuila, MX HBL-G3-150W</p>	 <p>MONTIAC Fabricación de motores y sus partes para vehículos automotrices Coahuila, MX HCL-L15</p>	 <p>GKN AUTOMOTIVE Fabricación de componentes para la industria automotriz Guatemala, MX HCL L24 EA 57K MV HCL L28 EA 57K MV</p>	 <p>GRUPO ABC DE MEXICO SA DE CV Fabricante de autopartes para la industria automotriz Querétaro, MX HBL-G2-DA-MT-850</p>
 <p>TED DE MEXICO Fabricación de equipo electrónico para vehículos Chihuahua, MX HBL-G2-L19 SCL-321-M4-L06</p>	 <p>TSM Fabricante de componentes para la industria automotriz Coahuila, MX HBL-G2-L19-DA</p>	 <p>Motores Jakel Ensamblaje de motores electrónicos Coahuila, MX HBL-120-G2</p>	 <p>SMR AUTOMOTIVE SYSTEMS Fabricantes de espejos retrovisores para vehículos de pasajeros San Luis Potosí, MX HBL-G3-120W</p>	 <p>AIRBUS Fabricación de aviones y helicópteros Querétaro, MX HSL-B 150 1W WPL-2G-60W</p>	 <p>Senior Aerospace Mexico Senior Aerospace Fabricación de componentes para la industria aeroespacial Coahuila, MX HBL-L17</p>	 <p>CONMET Fabricación de componentes para camiones pesados HBL-G2-150</p>	 <p>CNH INDUSTRIAL CNH DE MEXICO Fabricación de tractores para agricultura y sembradoras Querétaro, MX HBL-G4-120 HBL-G2-60-M9 HSL-100-SOLAR</p>	 <p>Chrom Industries Fabricación Componentes Industria Automotriz HBL-G4</p>

Cientes

Retail



POWER CENTER, CITADEL Centro Comercial
Nuevo León, MX
HSSL-C 150 IIM MV



The Harbor Lifestyle Mall Centro Comercial
Yucatán, MX
SUNEL-08



7-Eleven® Tiendas de conveniencia
Nuevo León, MX
MALL-40L



CALIMAX Supermercado
Baja California, MX
HBL-G4 150W



CONSTRURAMA BLANQUITA Ferreteria
Tamaulipas, MX
HBL-M8-G2-60
HBL-120-G3
SLL-300



COSNTRUTEC Constructora y Ferreteria
Querétaro, MX
GMPA 80



GRUPO COMERCIAL CHEDRAUI Supermercado
Baja California, MX
SCL-191-MS-80W
PV-200-80W
LTC-60W



HEMSA Tienda departamental
Nuevo León, MX
HBL-G2-180W
PLED-200
HSSL-B-150W
WPL-F-80W



LIVERPOOL Centro Comercial
Nuevo León, MX
HSSL-100A
SLS-390 de 25W



SANTOVALLE GRAN MERCADO Supermercado
SONORA, MX
HBL-M8-60-G2

Entrenimiento



ARENA MONTERREY Sala de conciertos
Nuevo León, MX
SRL
SLED-830



Club Britania Canchas de tenis
Chihuahua, MX
SLED 830 XT 300W



Club de golf Valle Alto Campo de Golf
Nuevo León, MX
SLED-880-300W



ESTADIO DE BÉISBOL MONTERREY Estadio de Béisbol
Nuevo León, MX
SCL-191-MS-28
PV-100L
PLED-C-18W
SLED-200-40W
SLED-830-XT-150W
LPK-80W



Estadio de los Bravos de León Estadio de Béisbol
Guanajuato, MX
SLED-830-XT-300W
SLED-830-XT-200W
GMPC 40W

FIT Soccer Canchas de Soccer
Nuevo León, MX
SLED-820-300W

Cientes

Industria electrónica

Lenovo

LENOVO
Fabricante de dispositivos electrónicos
Nuevo León, MX
HBL-G3-120

SANMINA

SANMINA
Manufactura de soluciones para la industria de telecomunicaciones
Tamaulipas, MX
SLL-410
SLL114

SANMINA

SANMINA
Manufactura de soluciones para la industria de telecomunicaciones
Tamaulipas, MX
SLL-410
SLL114

EMERSON

EMERSON TOLUCA
Desarrollador para el giro comercial y residencia, software y comercialización
Estado de México, MX
HCX-L19 CON ALBAJET LITE

QUIMMCO

QUIMMCO
Fabricante de productos químicos
Coahuila, MX
HBL-G2-L19
HBL-G2-L15
HCX-L19

Industria de la construcción

Cactus Valley

Desarrollador de naves industriales
SONORA, MX
HBLG4-200W

TERRA REGIA

TERRA REGIA AV. RUIZ CORTINEZ-DOMINIO CUMBRES
Desarrollador de proyectos inmobiliarios
Nuevo León, MX
SG-XT-100W-57K-MV

Fraccionamiento Hacienda del Rosario
Vialidad
Coahuila, MX
HSL

OMOLAP

OMOLAP BUSINESS PARK
Desarrollador de naves industriales
Nuevo León, MX
HSL-A80
SLED-S30XT-150
WPL-C60

Industria Metalúrgica

Teksid

Teksid
Producción de monoblocks y cabezas para monoblock
Coahuila, MX
HBL-CG-150
HBL-CG-300

Teksid

TEKSID HIERRO DE MEXICO
Producción de monoblocks y cabezas para monoblock
Coahuila, MX
HBL-CG
HCX

IRM

GRUPO IRM SA DE CV
Fabricación de Puertas Y Ventanas De Aluminio
Jalisco, MX
HBL G4 120 R60
HBL G4 200 R60

Cientes

Organización sin fines de lucro



COLÓN
ATRIO Y TEMPLO COLON ORO
 Iglesia
 Querétaro, MX
 SLED 830 XT 250w 3000K
 SLED 830 XT 460W 3000K
 SLED 830 XT 40W 3000K



Sindicato de Trabajadores Petroleros de la República Mexicana (S.T.P.R.M.)
Asociación de trabajadores petroleros
 Nuevo León, MX
 SLED-830-XT de 600W

Educación



American School Foundation of Monterrey
Colegio Privado
 Nuevo León, MX
 HBL-CG-200



Universidad de Monterrey Privada
 Nuevo León, MX
 PLED2
 PLED200

OTROS



Aeropuerto Tijuana
Fachada Hangar
Servicios de línea aérea
 Baja California, MX
 SLED 880 60WW



GKN
Fabricación de componentes para la industria aeroespacial
 Guanajuato, MX
 HSL 200W CON ALBANET



La-Z-Boy
Fabricación de muebles para el hogar
 Coahuila, MX
 HBL-L19
 HBL-120-G3
 HSL-A100
 SLED-830XT-340
 WPL-G100
 HSL-GMPA-40
 SLED-830XT-150



Pluma Nacional
Impresión de artículos publicitarios para empresas corporativas
 Baja California, MX
 Producción HBL G4 200W
 Oficinas PLED04000W



Polioles
Fabricación de químicos industriales
 Estado de México, MX
 Pel-K 65 w



RJ MACHINE
Transformación del acero para la industria
 Coahuila, MX
 HCKL15



TS TECNO
Recubrimientos y terminados metálicos
 Nuevo León, MX
 FVLHSL60ASSP

¿Por qué energía solar?

La instalación de paneles solares reduce significativamente la factura eléctrica mensual y la dependencia energética de la red pública.

Los sistemas solares fotovoltaicos protegen contra el aumento del coste de la electricidad y contra la volatilidad en el precio de los combustibles.

Los analistas prevén un aumento continuado de los precios de la electricidad, por lo que la energía solar sigue siendo una solución rentable y una inversión a largo plazo en el futuro.

La iluminación solar es la solución más inteligente para la realización de proyectos sustentables y economizar al máximo el consumo eléctrico de cualquier instalación. Integrando un sistema fotovoltaico de iluminación podrás obtener:

- ✓ Ahorro del 100% en el consumo eléctrico.
- ✓ Estándares de proyecto sustentable y empresa socialmente responsable.



**La opción sustentable
más inteligente**

Reduce tu huella de carbono

Al planeta llega suficiente irradiación solar en una hora, como para abastecer al mundo entero durante un año.

Por el contrario, conforme transcurre el tiempo, la demanda desmesurada de importantes recursos y capital, con la finalidad de extraer y quemar combustibles fósiles crece y daña el ambiente.

Instalar paneles solares para aprovechar de la abundancia de luz solar está al alcance de la mayoría de las personas.

Y lo mejor de todo es que la energía de sol es limpia y genera ahorros importantes en la factura eléctrica a largo plazo.

A diferencia de la energía generada por los combustibles fósiles, la energía solar no libera emisiones peligrosas de dióxido de carbono (CO₂).

Contar con soluciones energéticas sostenibles sin carbono es esencial para ralentizar el cambio climático y prevenir mayores daños al medio ambiente.

Cámbiate a la energía solar

Reduce tu huella ecológica con pequeños y significativos gesto.

Descubre que productos de SUPRA SOLAR son perfectos para tu empresa y cámbiate a la energía solar hoy mismo.



**Ahorra inteligente,
ahorra con SUPRA**

Solución solar para industria



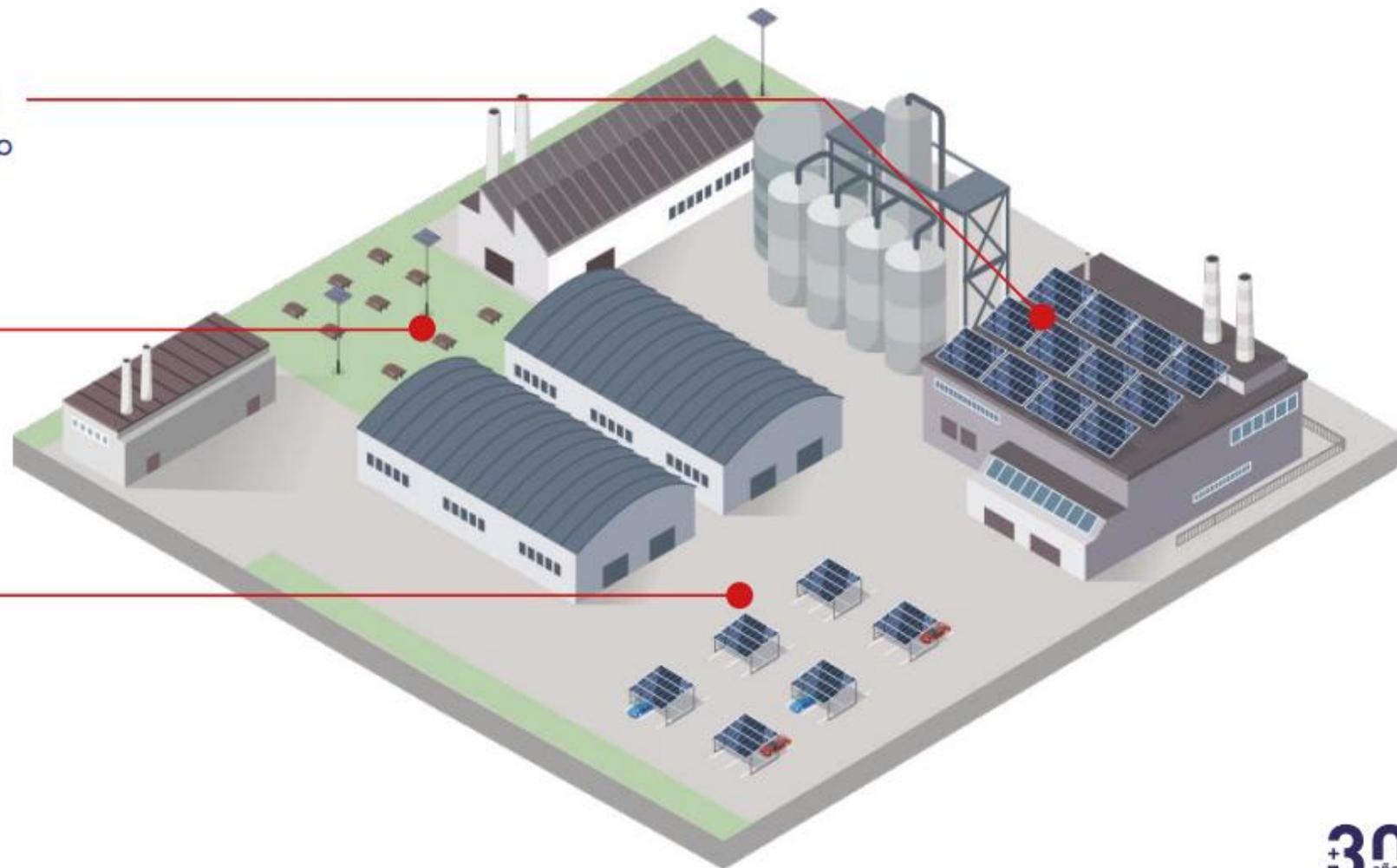
Generación de energía
Sistema interconectado
Sistema híbrido



Áreas verdes
SUNEL
SUP



Estacionamiento
CARPORT
SUP
GRETA



Solución solar en áreas no urbanas



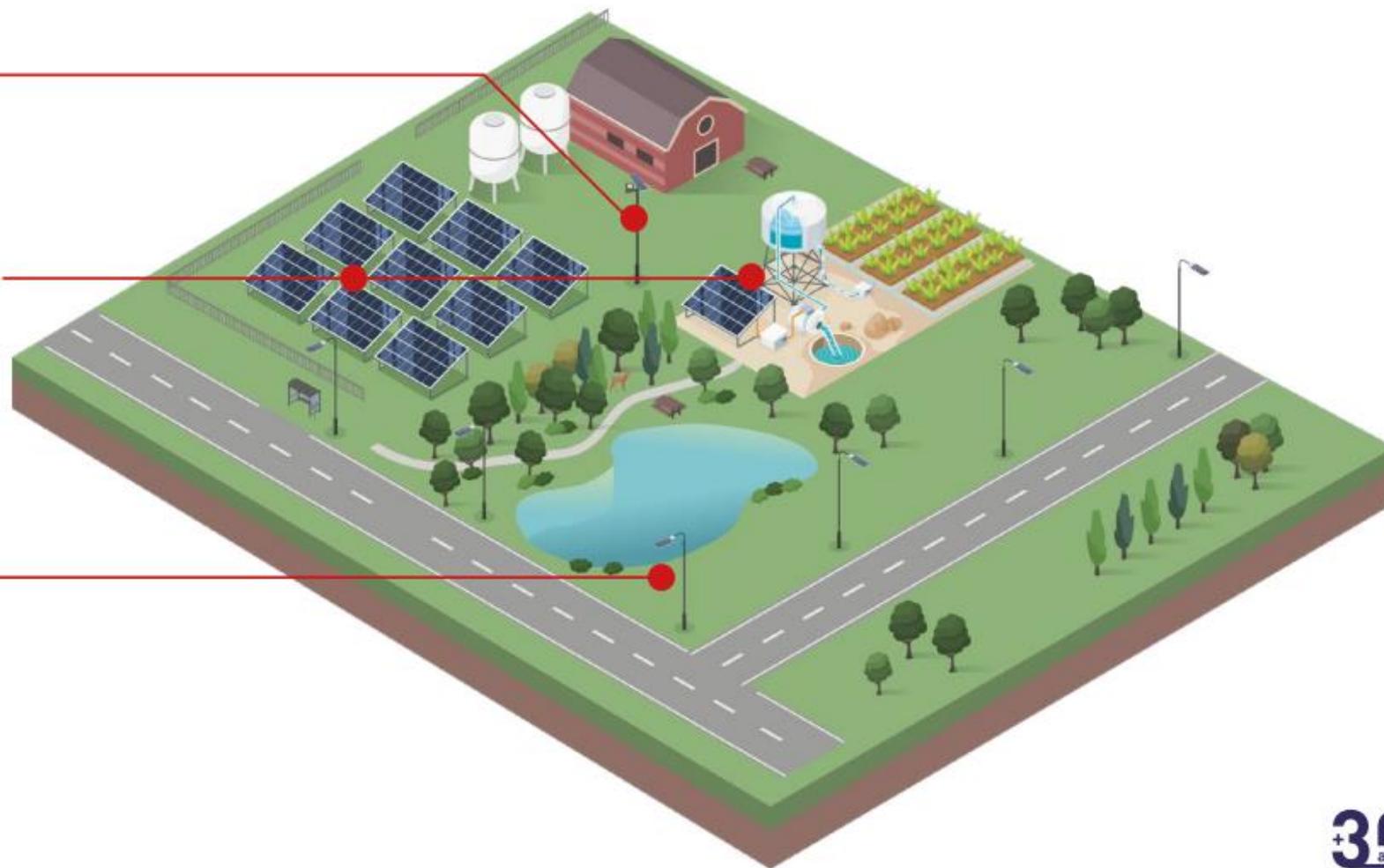
Áreas verdes
SUP



Generación de energía
Sistema Autónomo
Bombeo de agua
Refrigeración



Vialidad
GRETA
SUNEL



Nuestras luminarias

MODELO: SUNEL



Para vialidad, con sensor de movimiento
Flujo luminoso: 3,296 - 11,528 lm
IP65

MODELO: GRETA



Para vialidad, con panel bifacial y sensor de movimiento
Flujo luminoso: 2,250 - 10,091 lm
IP65

MODELO: SUP



Punta de poste con sensor de movimiento
Flujo luminoso: 4,500 lm
IP65

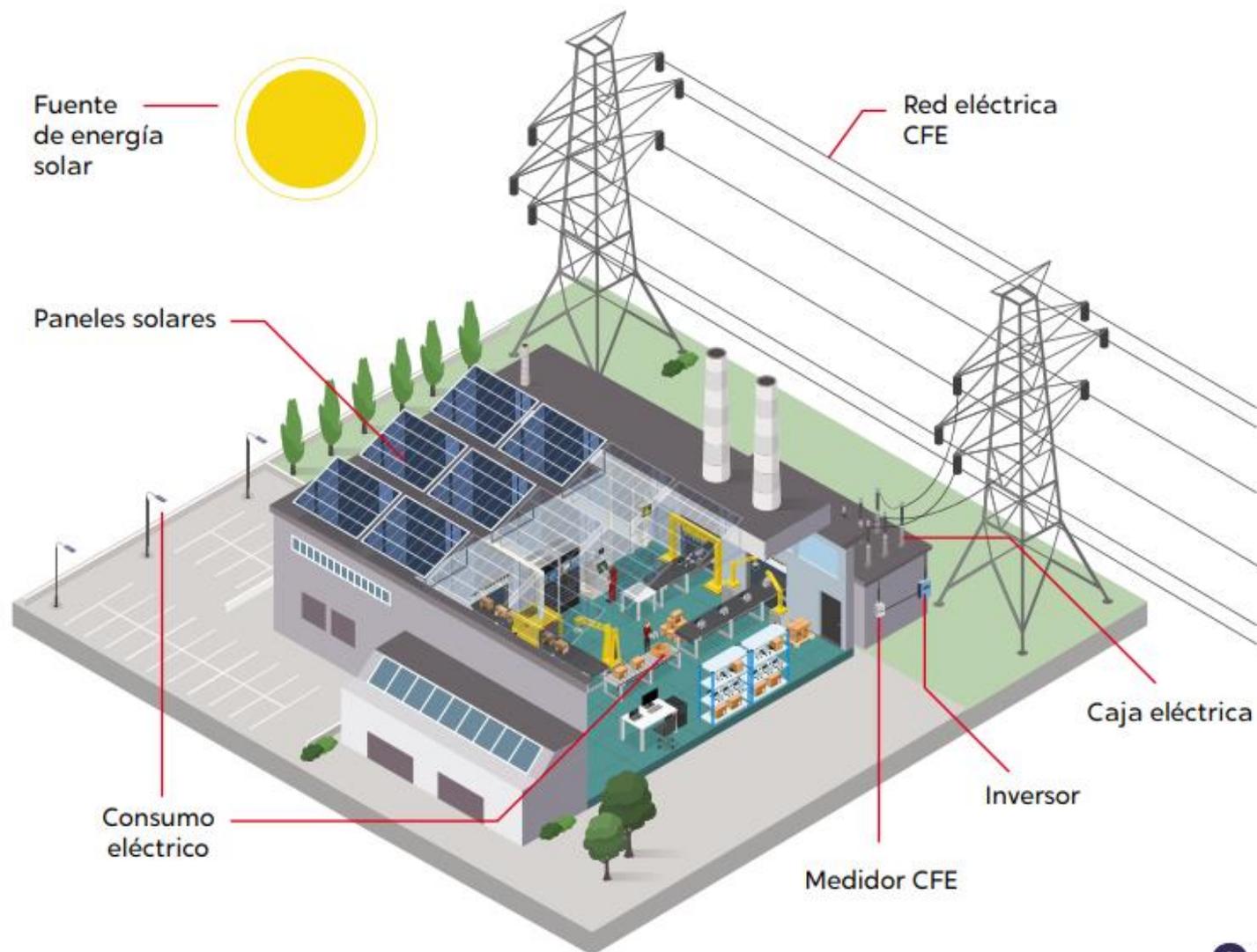
Sistema interconectado

Los sistemas interconectados son ideales para bajar el tipo de tarifa eléctrica en residencias, comercios e industrias con altos consumos (≤ 0.5 MW).

Con una vida útil aproximadamente de 30 años, se están posicionando como la mejor apuesta de abastecimiento de electricidad en países como México.

VENTAJAS:

- Apertura a las energías renovables.
- Un ahorro económico significativo en el recibo de luz eléctrica.
- Conciencia sobre el consumo y ahorro energético.

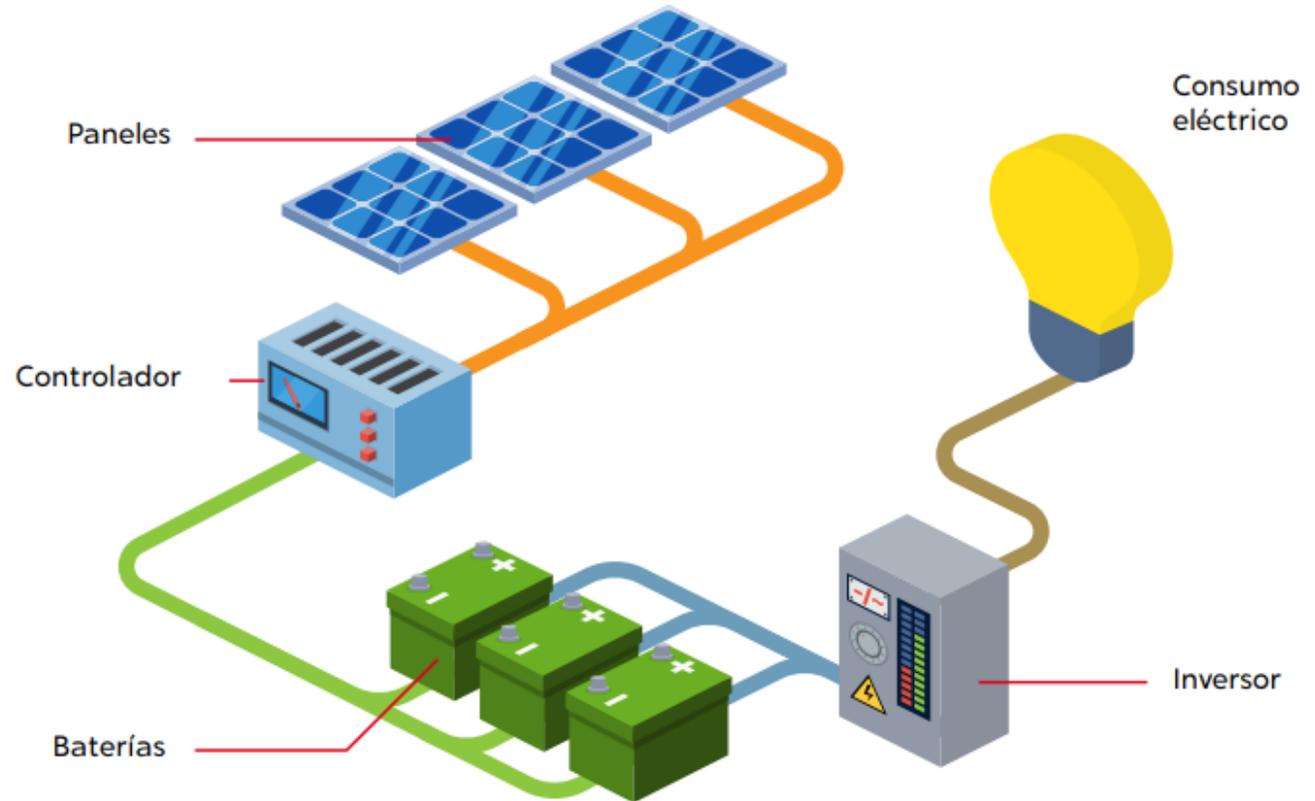


Sistema autónomo

Sistema totalmente independiente de la red de distribución o punto de interconexión; desde la generación, distribución y almacenaje.

Este tipo de sistema se instala cuando los costos de construir una acometida eléctrica entre el lugar a conectar con la red son demasiado elevados.

Es la opción sustentable de generadores de gasolina o diésel, así como zonas rurales.



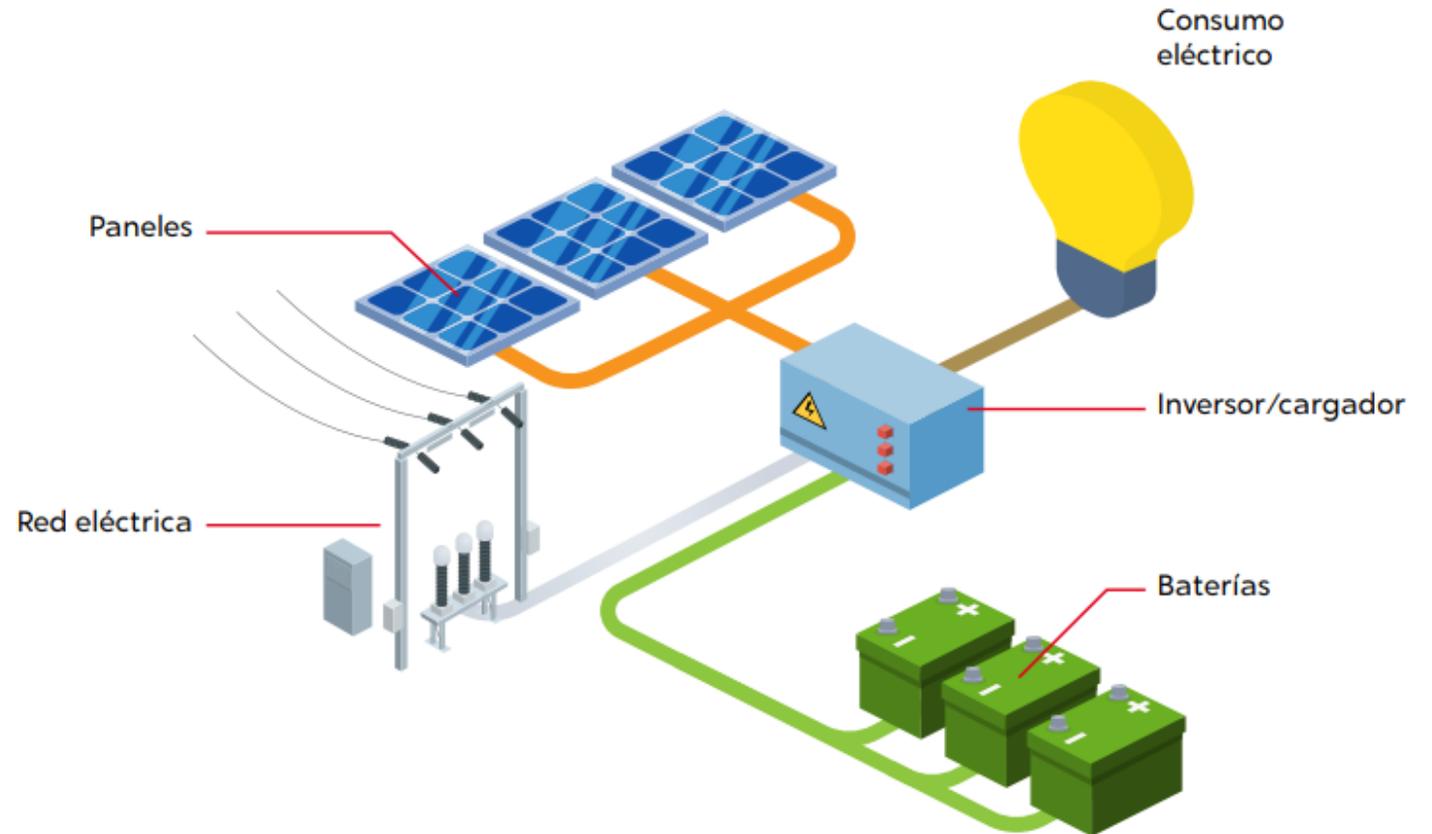
Sistema híbrido

Los sistemas solares híbridos suministran energía continuamente, sin interrupción alguna, ya que las baterías conectadas almacenan la energía.

Así, cuando hay un corte de electricidad, las baterías funcionan como un respaldo*.

Debido a que las baterías están conectadas al sistema para almacenar la energía, no se desperdicia el exceso de energía generada en días soleados.

Un sistema híbrido hace uso de la energía renovable de la mejor manera, almacenando energía en un buen día y utilizando dicha energía en un mal día.

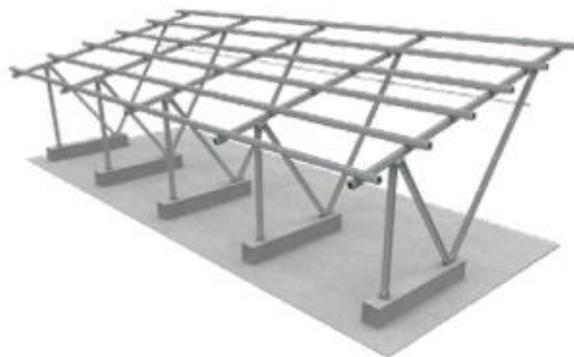


*Dependiendo de la configuración, en algunos casos la fuente principal es la fotovoltaica y el respaldo es la red de distribución.

Sistema CARPORT

Estacionamiento solar, se crea un sistema fotovoltaico con la estructura metálica, de esta manera la solución ofrece un doble beneficio: proteger los vehículos del sol y aprovechar la luz solar para convertirla en energía eléctrica. Esta energía puede utilizarse directamente para el consumo, o para almacenarla en baterías.

Las instalaciones fotovoltaicas de CARPORT usan estructuras metálicas para soportar los paneles solares, ofrecen una fijación segura e igual de resistente como las de cualquier instalación fotovoltaica en techo.



SITIO DE INSTALACIÓN	Campo abierto o suelo
ÁNGULO DE INCLINACIÓN	5° ~ 60°
VELOCIDAD MÁX. DEL VIENTO	198 km/h
CÁRGA MÁX. DE NIVEL	140 kg/m ²

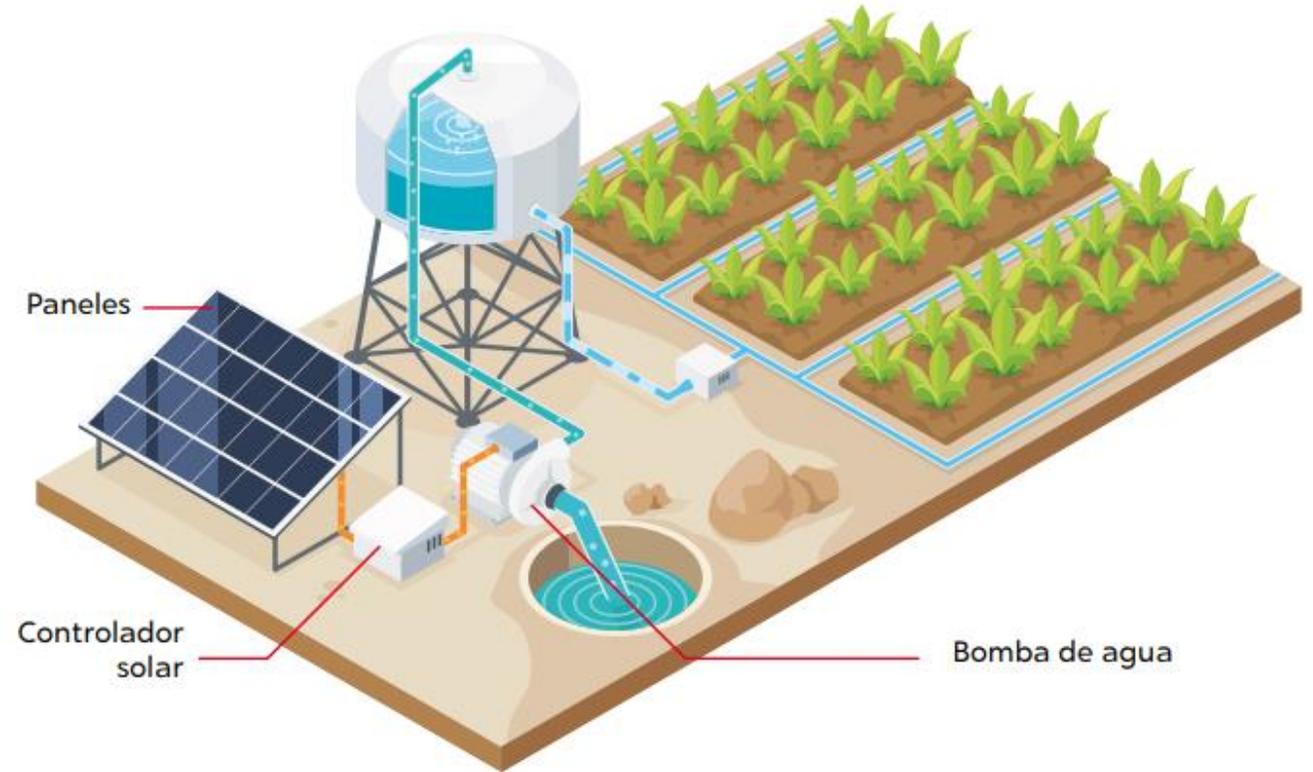
- Optimiza espacios de instalación.
- Hecha de aluminio.
- Garantía 12 años en estructura.

Sistema de bombeo solar

Estos sistemas funcionan y tiene los mismos efectos que un sistema de bombeo tradicional. La diferencia reside en la manera de alimentar la electricidad a la bomba. En lugar de utilizar combustible de una red eléctrica o generadores de gasolina, se utiliza de fuente la energía solar, captada por medio de las placas fotovoltaicas y un convertidor que permite aplicar esta energía al consumo de la bomba.

VENTAJAS:

- Generas tu propia energía.
- Menor mantenimiento.
- Totalmente fiable y seguro.
- Reduces emisiones contaminantes.
- No se utiliza red eléctrica.



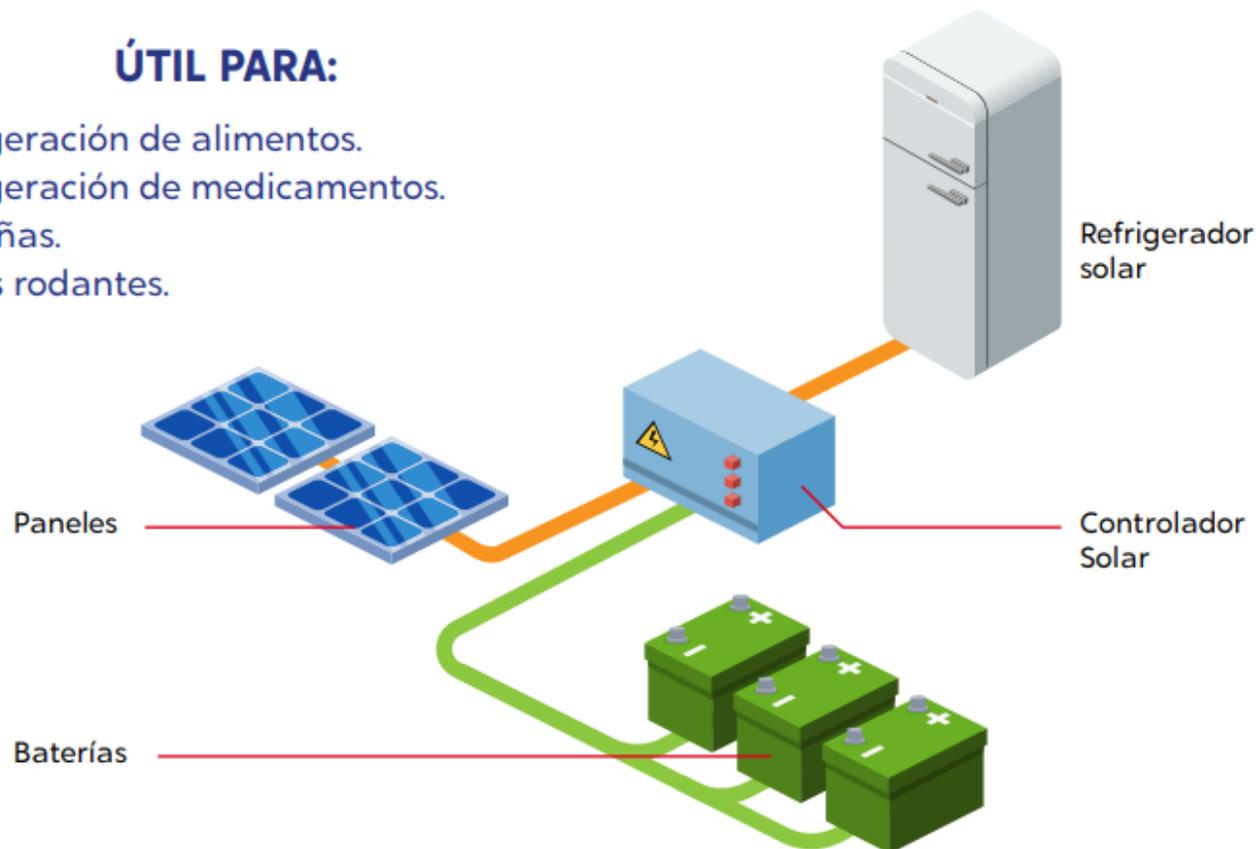
Sistema de refrigeración autónoma

Los frigoríficos y congeladores solares, son equipos diseñados para operar con una alimentación cuyo rango de tensión nominal oscila entre los 12 - 24 V con el fin de maximizar su eficiencia energética. Es decir que racionalizan al máximo el empleo de la energía, por lo que pueden alimentarse gracias a paneles fotovoltaicos y un banco de baterías reducido.

Los alimentos, el material sanitario y otros suministros requieren a menudo de unas condiciones de refrigeración que aseguren y prolonguen su vida útil en buen estado. Sin embargo, en muchas regiones la red convencional no es accesible o no existe un suministro regular.

ÚTIL PARA:

- Refrigeración de alimentos.
- Refrigeración de medicamentos.
- Cabañas.
- Casas rodantes.



¿Qué nos hace tu mejor opción?

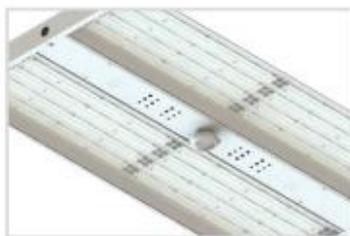
- ✓ Somos fabricantes y contamos con un amplio portafolio de productos para brindarte las mejores opciones en cada área de tu empresa.
- ✓ Estamos verticalmente integrados hacia las necesidades de la industria.
- ✓ Tenemos los mejores precios del mercado, con producto de alta eficiencia, con el retorno de inversión más rápido del mercado.
- ✓ Brindamos apoyo especializado, nuestro equipo está capacitado para realizar levantamiento de proyectos, sustitución de luminarias una a una, estudios fotométricos y retorno de inversión.
- ✓ Cobertura nacional lo que nos permite ofrecerte atención personalizada, además de tiempos de entrega mínimos.



Automatización SUPRA

SupraLink es nuestro sistema para el control y administración de iluminación, genera ahorros mayores al 70% en el consumo eléctrico, reduce el mantenimiento y extiende la vida de tus luminarias.

Programa encendido, apagado y atenuación, ajusta los niveles de iluminación con horarios por actividad o de forma automatizada con aprovechamiento de la luz natural del día. La aplicación SupraLink es muy fácil de utilizar, está diseñada para ser intuitiva y puedes: Agregar luminarias, designar Administrador e Invitado, controlar la iluminación por zonas o individuales, configurar sensores de presencia (PIR), controlar el color de temperatura y todo esto desde tu dispositivo móvil iPhone o Android.



Sensor para alto montaje

Sensor para medio y bajo montaje



Sensor Daylight



0-10 Atenuación
Sensor de
Movimiento



Encendido general



SupraLink



**Más del 70%
de ahorro en
energía eléctrica**

Contacto:

Diego Portillo

662 342 0430

asesor03@dluz.mx

Peregrina Lares

662 191 0150

asesor04@dluz.mx

Aleteya Navarro

662 141 0389

direccion@dluz.mx

Mariela Roldan

662 471 0897

compras@dluz.mx

