

# SOL-EN IXTAPA







Somos una empresa dedicada al Ahorro de Energía Eléctrica, proveedora de productos, equipos y servicios eléctricos.

We are a company specialized in Electrical Energy Savings, providing electrical products, equipment, and services.

# Productos y Servicios

**Products and Services** 



### Gestiones y trámites ante CFE

Procedures and Formalities with CFE (Federal Electricity Commission)



### Venta e Instalación de Transformadores

Supply and Installation of Transformers



### Paneles Fotovoltaicos

Photovoltaic Panels



# Diagnóstico en instalaciones y nuevas Instalaciones Eléctricas

Electrical Installation Diagnostics and New Electrical Installations



Herrería y pintura /Blacksmithing & Painting Servicio post venta / After-sales service Mantenimiento y limpieza de paneles / Panel maintenance and cleaning

# Productos y Servicios

**Products and Services** 



### Gestiones y trámites ante CFE

Procedures and Formalities with CFE (Federal Electricity Commission)

- Contratos en baja tensión
- Contratos en media tensión
- Dictamen UVIE
- Cambios de nombre
- Bajas de servicio
- Constancias de no adeudos

- Low Voltage Contracts
- Medium Voltage Contracts
- UVIE Certification (Electrical Installation Verification Report)
- Name Changes
- Service Disconnections
- Debt Clearance Certificates (No Outstanding Debt Certificates)

# Transformadores Transformers

Dispositivo eléctrico que mantiene el voltaje y que es necesario para medir en media tensión. (Aplica a los cambios de tarifa).

Con capacidades de: 25, 30, 45, 75, 112.5 KVA

An electrical device that stabilizes voltage and is essential for metering in medium voltage applications (Applicable to tariff changes).

Available in capacities of: 25, 30, 45, 75, 112.5 KVA.



**Products and Services** 

### Paneles Fotovoltaicos: Photovoltaic Panels:

Equipos que transforman la energía solar en energía eléctrica. Con este nuevo concepto degeneración de electricidad podrá ahorrar del 60 % a un 100 % del importe de su recibo de luz.

Equipment that converts solar energy into electrical energy.

Through this innovative concept of electricity generation, you can save between 60% and 100% on your electricity bill.

Diseño de instalaciones eléctricas: Electrical Installation Diagnostics and New Electrical Installations

Disminuya las fugas de electricidad con una instalación eficiente, sustituya cableado y proteja sus equipos electrodomésticos.

Minimize energy leakage with efficient installations, replace outdated wiring, and safeguard your electrical appliances.

# **Nueva Línea**

### de Productos

# HI MO X6 MAX EXPLORER LR5-54HTB 415~435M

- Equipado con célula HPBC, heredera del gen de alta eficiencia
- El diseño único del marco reduce eficazmente el impacto de la acumulación de polvo y mejora la ganancia de generación de energía a lo largo de todo el ciclo de vida
- Alta fiabilidad, funcionamiento estable en condiciones adversas
- Más adecuado para techos de tejas de acero de color industrial y comercial y ángulo pequeño
- Escenarios de instalación
- Equipped with HPBC cell, inheriting high-efficiency gene
- Unique frame design effectively reduces the impact of dust accumulation and improves power generation gain throughout the entire lifecycle
- High reliability, stable operation under harsh conditions
- More suitable for industrial and commercial color steel tile roofs and small angle
- Installation scenarios



Garantía de potencia de 25 años 25-year power warranty









22.3%

**MÁXIMA EFICIENCIA DEL MODULO** 

MAX. ZONNEPANEEL-EFFICIËNTIE

0~3%

**TOLERANCIA DE POTENCIA** 

**POWER TOLERAINCE** 

<1.5% **DEGRADACIÓN DE** POTENCIA DEL PRIMER AÑO

**EERSTE JAAR** 

0.40%

**DEGRADACIÓN DE POTENCIA DEL AÑO 2 AL 25** 

**PER JAAR 2-25** 

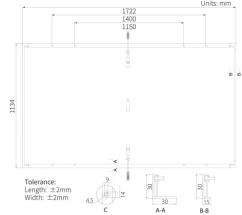
### Datos mecánicos Mechanical Parameters

Distribución de celdas	108 (6×18)
Caja de conexiones	lp68
Vidrio	Vidrio templado cubierto de 3.2 mm
Marco	Marco de aleación de aluminio anodizado
Peso	20.8kg
Dimensión	1722×1134×30mm
Embalaje	36 piezas por palet

Document Layout	108 (6×18)
Junction box	lp68
Weight	20.8kg
Size	1722×1134×30mm
Packaging	36 pcs./pallet









- Adecuado para proyectos de generación distribuida
- Módulo totalmente negro, para una elegancia extrema
- Mejor rendimiento de generación de energía
- La alta calidad del módulo garantiza su confiabilidad a largo plazo
- Suitable for distributed generation projects
- All-black module, for extreme elegance
- Better power generation performance
- The high quality of the module ensures its reliability in the long term





Andador Punta San Esteban 0 Int. 20, 40884 / Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero



### The Generals



Boulevard Paseo Ixtapa 6, 40880 Zihuatanejo De Azueta, Guerrero













Nacional Ixtapa - Zihuatanejo 108, 40880 Zihuatanejo, Guerrero ·



Plaza ambiente, local #01, Blvd. Paseo Ixtapa, 40884 - Ixtapa, Guerrero ·



Av. Paseo de la Boquita 205, 40890 Zihuatanejo, Guerrero ·





















# La Terracita







# Consideraciones y Aspectos relevantes

Considerations and relevant aspects certifications

## Certificaciones

**Certifications** 







- ECO586 Instalación de sistemas fotovoltaicos en Residencia, Comercio e Industria. Installation of Photovoltaic Systems for Residential, Commercial, and Industrial Use.
- Supervisión de sistemas fotovoltaicos en Residencia, Comercio e Industria. Supervision of Photovoltaic Systems for Residential, Commercial, and Industrial Use.

Certificación ISO 9001 en la norma de Calidad y Seguridad en el Trabajo Certification in Quality and Workplace Safety Standards.

\*\*\* Adicional se extiende el Certificado en Instalaciones Fotovoltaicas emitido por un Perito.

Tiene un costo adicional de \$821 usd (Incluye supervisión en sitio durante la instalación)
\*\*\* An additional Photovoltaic Installation Certificate issued by a Licensed Expert is included.
Additional cost: \$821 USD (includes on-site supervision during installation).

**ESTRUCTURA:** Se encuentra certificada bajo la norma Ul2703. *STRUCTURE: Certified under the UL2703 standard.* 

### PANEL SOLAR

- Longi antidust 610 W (certificado ante el FIDE)
- Longi All Black 435 W
- Longi Antiglare 670 W
- Los paneles cuentan con la certificación Ul1741 permitida por la CFE.

### **SOLAR PANELS**

- Longi Antidust 610 W (certified by FIDE).
- Longi All Black 435 W.
- Longi Antiglare 670 W.
- Panels include UL1741 certification approved by CFE.

Para considerar la instalación de cuantos requiere el cliente es necesario medir la superficie ya que los paneles tienen diferentes medidas.

To determine the number of panels required for the client's installation, the surface area must be measured, as panel dimensions vary.

# Consideraciones y Aspectos relevantes

Considerations and relevant aspects certifications



- Este se contrata una vez que se inicia un proyecto.
- Por cada proyecto se realizará una memoria Técnica independientemente de lo que se entrega a CFE.
- Como servicio adicional una servidora estará tramitando los pagos que en su momento se realizaron por incremento de KVAS.
- Todos los trámites se realizan por parte de la compañía.
- This insurance is contracted once the project begins.
- For each project, an independent Technical Report will be prepared, separate from what is submitted to CFE.
- As an additional service, our team will manage the payments previously made for KVA increases (power capacity upgrades).
- All procedures are handled by the company.



Se entrega previo RENDER.

### Nota:

Se informa que, no se interviene la instalación eléctrica del cliente. Se conecta en el centro de carga o interruptor general.

- A layout design (render) will be provided prior to installation.
- Please note:

The client's existing electrical installation will not be modified the system will be connected directly to the load center or main breaker.



# CONTÁCTANOS

- 755 557 29 99 y 563 493 14 62
- soluciones-energeticas.mx
- **f** Sol-En Ixtapa

