



2026 PROYECTOS ENERGÍA SOLAR

C A T Á L O G O

SOBRE NOSOTROS

Fibra Andina es una compañía con presencia en Colombia, Perú y otros países de Latinoamérica, especializada en la provisión de soluciones tecnológicas para los sectores de telecomunicaciones y energía.

A través de nuestras distintas líneas de negocio, ofrecemos equipamiento y soluciones para FTTx, 5G, Data Center, Smart City y Energías Renovables, acompañando a nuestros clientes con tecnología confiable, soporte especializado y una visión integral para el desarrollo de infraestructuras eficientes y sostenibles.

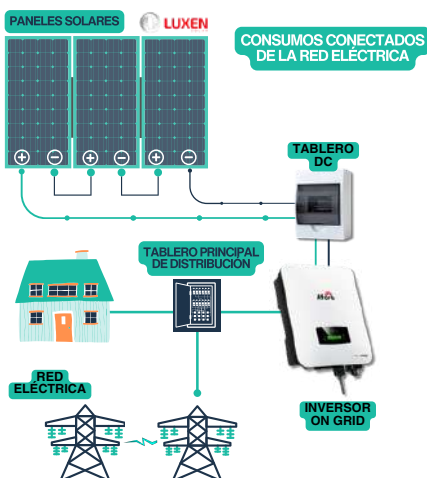


Presencia en LATAM

ON GRID

Conectado a la red.

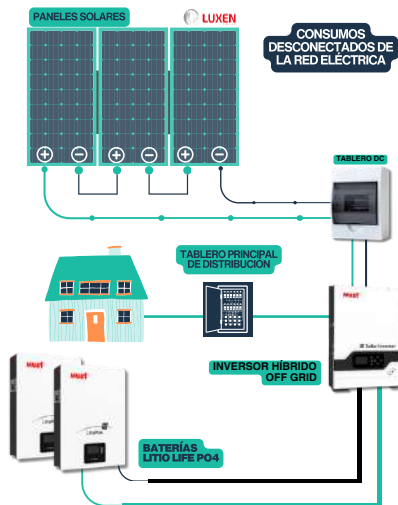
Genera electricidad a partir de la luz solar y la inyecta directamente a la red eléctrica principal.



OFF GRID

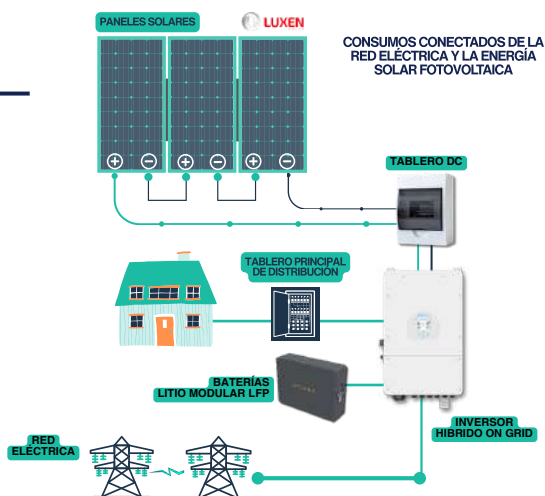
Un sistema de energía solar que genera y almacena su propia electricidad.

No depende de la red eléctrica principal.



HIBRIDO

Un sistema híbrido solar combina dos fuentes de energía: energía solar fotovoltaica y energía de la red eléctrica



BENEFICIOS DE LA ENERGÍA SOLAR



Exención
de pago por penalización de energía reactiva.



Cobertura
energética hasta por 30 años.



Beneficios
tributarios y exclusión del IVA.



Reducción
de costos energéticos.



Sostenibilidad
y reputación verde.



Valor
añadido al inmueble.



Armenia

Quindío

ON GRID - CAMPO ABIERTO

POTENCIA DEL SISTEMA	PRODUCCIÓN DE ENERGÍA	CANTIDAD DE PANELES	AHORRO /MES
82,11 kWp	8.400 kWh/mes	119 unds	\$ 8.800.000

EQUIPAMIENTO

119 Paneles Luxen bifaciales 690 Wp

Inversores Livotek 25 y 30 kW



Acacias

Meta

ON GRID

Proyecto en conjunto con E&M Soluciones SAS

POTENCIA DEL SISTEMA	PRODUCCIÓN DE ENERGÍA	CANTIDAD DE PANELES	AHORRO /MES
99,36 kWp	10.194 kWh/mes	144 unds	\$ 9.990.450

EQUIPAMIENTO

144 Paneles Luxen bifaciales 690 Wp

3 inversores on-grid LIVOLTEK 30 kW



Acacías

Meta

ON GRID

Proyecto en conjunto con E&M Soluciones SAS

POTENCIA DEL SISTEMA

44,16 kWp

PRODUCCIÓN DE ENERGÍA

4.530 kWh/mes

CANTIDAD DE PANELES

64 unds

AHORRO /MES

\$ 4.440.200

EQUIPAMIENTO

64 Paneles Luxen bifaciales 690 Wp

Inversor Livoitek 30 kW



Chiquinquirá

Boyacá

ON GRID

POTENCIA DEL SISTEMA

12,6 kWp

PRODUCCIÓN DE ENERGÍA

1.185 kWh/mes

CANTIDAD DE PANELES

20 unds

AHORRO /MES

\$ 1.125.750

EQUIPAMIENTO

20 Paneles Luxen bifaciales 630 Wp

Inversor DEYE 10 kW



Melgar

Tolima

HIBRIDO

POTENCIA DEL SISTEMA	PRODUCCIÓN DE ENERGÍA	CANTIDAD DE PANELES	AHORRO /MES
11,7 kWp	1.300 kWh/mes	20 unds	\$ 1.200.000

EQUIPAMIENTO

20 Paneles Luxen bifaciales 585 Wp

Inversor Híbrido ON GRID HV 15 kW

8 Baterías Alto Voltaje DEYE 4kWh



Soacha

Cundinamarca

HIBRIDO

POTENCIA DEL SISTEMA	PRODUCCIÓN DE ENERGÍA	CANTIDAD DE PANELES	AHORRO /MES
11 kWp	1.100 kWh/mes	20 unds	\$ 1.020.000

EQUIPAMIENTO

20 Paneles Luxen monoperc 550 Wp

2 Inversores DEYE 5 kW



Barranquilla

Atlántico

ON GRID

POTENCIA DEL SISTEMA	PRODUCCIÓN DE ENERGÍA	CANTIDAD DE PANELES	AHORRO /MES
10,62 kWp	1.208 kWh/mes	18 unds	\$ 1.388.520

EQUIPAMIENTO

18 Paneles Luxen monoperc 590 Wp

2 Inversores SOLIS ON GRID 5 kW



Barranquilla

Atlántico

ON GRID

POTENCIA DEL SISTEMA	PRODUCCIÓN DE ENERGÍA	CANTIDAD DE PANELES	AHORRO /MES
6,4 kWp	700 kWh/mes	11 unds	\$ 665.000

EQUIPAMIENTO

11 Paneles Luxen Solar 585 Wp

Inversor Afore ON GRID 10 kW



POTENCIA DEL SISTEMA	PRODUCCIÓN DE ENERGÍA	CANTIDAD DE PANELES	AHORRO /MES
9,66 kWp	1.231 kWh/mes	14 unds	\$ 1.388.520

EQUIPAMIENTO 14 Paneles Luxen bifaciales 690 Wp Inversores DEYE Hibrido 8 kW Bateria Soluna 5kWh



POTENCIA DEL SISTEMA	PRODUCCIÓN DE ENERGÍA	CANTIDAD DE PANELES	AHORRO /MES
8,28 kWp	900 kWh/mes	12 unds	\$ 918.000

EQUIPAMIENTO 12 Paneles Luxen bifacial 690 Wp Inversor DEYE HIBRIDO ON GRID 8 kW Bateria MUST 10 kWh



Villavicencio

Meta

HIBRIDO

POTENCIA DEL SISTEMA	PRODUCCIÓN DE ENERGÍA	CANTIDAD DE PANELES	AHORRO /MES
5,5 kWp	530 kWh/mes	10 unds	\$ 450.000

EQUIPAMIENTO 10 Paneles Luxen monoperc 550 Wp Inversores DEYE On grid 8 kW 2 Baterías Soluna 5kWh



Madrid

Cundinamarca

ON GRID

POTENCIA DEL SISTEMA	PRODUCCIÓN DE ENERGÍA	CANTIDAD DE PANELES	AHORRO /MES
5,4 kWp	500 kWh/mes	12 unds	\$ 425.000

EQUIPAMIENTO 12 Paneles Monoperc 450 Wp Inversor SOLIS ON GRID 6 kW



Villavicencio

Meta

OFF GRID

POTENCIA DEL SISTEMA	PRODUCCIÓN DE ENERGÍA	CANTIDAD DE PANELES	AHORRO /MES
4,98 kWp	450 kWh/mes	12 unds	\$ 400.000

EQUIPAMIENTO 12 Paneles Longi 415 Wp Inversor híbrido off-grid SRNE 5 kW Batería Must 10 kWh



Sogamoso

Boyacá

ON GRID

POTENCIA DEL SISTEMA	PRODUCCIÓN DE ENERGÍA	CANTIDAD DE PANELES	AHORRO /MES
2,36 kWp	250 kWh/mes	4 unds	\$ 255.000

EQUIPAMIENTO 4 Paneles Monoperc 590 Wp Microinversor hoymiles 2 kW

TIPOS DE INSTALACIONES



¡Tú tienes la visión nosotros la solución!



**¡Cotiza tu
proyecto hoy!**

 **311 410 9465**



www.fibraandina.com