

LLEVAMOS ENERGÍA DONDE NO LA HAY



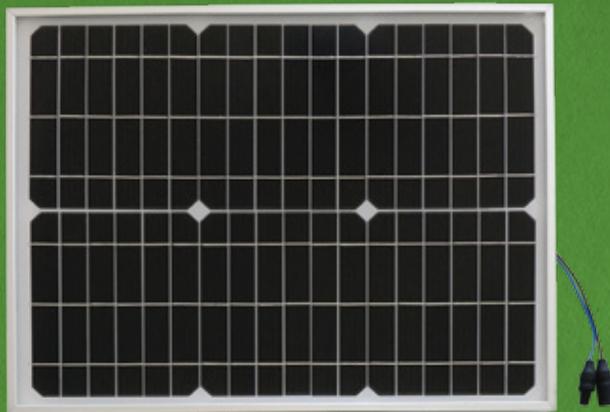
Pinlite<sup>®</sup>

# ¿QUÉ ES PINLITE?

Una micro estación solar que podrás transportar fácilmente allá donde necesites energía.

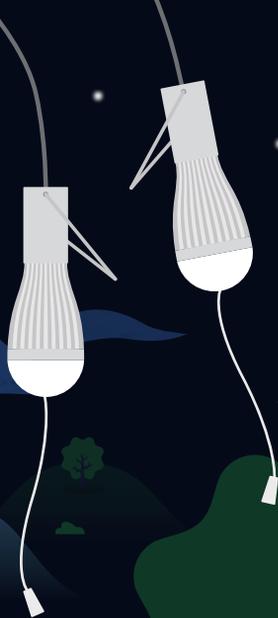
Con PinLite podrás tener iluminación y cargar tu dispositivo móvil.

Con PinLite podrás cubrir las necesidades básicas de iluminación de una zona aislada, iluminar un albergue de montaña, leer de noche en una tienda de campaña o cargar tu móvil con facilidad para comunicarte allá donde estés.



¿CUÁLES SON SUS USOS?

ILUMINAR



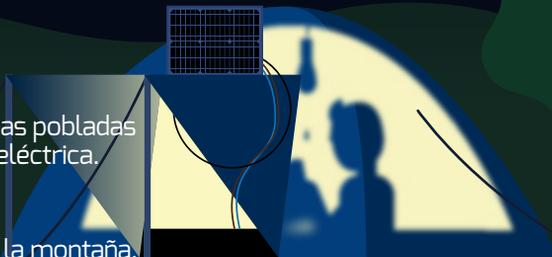
Iluminación básica de zonas pobladas sin acceso a la corriente eléctrica.

Una caseta de campo.

Un albergue en medio de la montaña.

Una tienda de campaña.

Una charla divertida en la oscuridad de la noche.



¿CUÁLES  
SON SUS  
USOS?

# CARGAR TU DISPOSITIVO MÓVIL

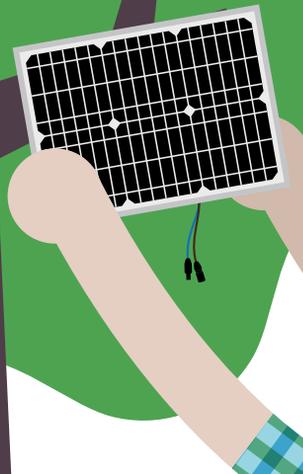
Para comunicarte, para estar  
localizable por tu familia o para  
leer un libro en tu tablet...



# BENEFICIOS DE PINLITE FÁCIL DE TRANSPORTAR



# MONTAJE SENCILLO



# CALIDAD DE VIDA

Es un producto ideal para:

Zonas habitadas sin electricidad.

Lugares de campo con necesidades básicas de iluminación.

Zonas con necesidades básicas de comunicación.

Deportes al aire libre

Camping.



# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## MICRO ESTACIÓN PINLITE

### Entrada

Panel solar Máx. 20 Wp

Voltaje 14-22 Vcc

Conectores + / - tipo multicontact MC3

### Salida USB

Voltaje 5 Vcc

Corriente Máx. 1 Amp

### Salida RJ10 (x2)

Voltaje 12 Vcc

Corriente Máx. 0,5 Amp

### Batería

Tipo Li-Ion

Voltaje 12 Vcc

Capacidad 13 Amp

Medidas 210 x 210 x 45 mm

Peso 850 grs

Autonomía 2 lámparas + carga = 8h

1 lámpara + carga = 16h

### Embalaje

Dimensiones 60 x 40 x 10 cm

Peso 4,5 Kg

## PANEL SOLAR

Potencia (Pmax) 20 Wp  $\pm$  3%

Eficiencia 15%

Tensión nominal (Vmpp) 18 Vcc

Tensión circuito abierto (Voc) 21,2 Vcc

Corriente nominal (Impp) 1,11 A

Corriente de Cortocircuito (Isc) 1,16 A

### Mecánicas

Tipo de células Monocristalina 2 x 18

Dimensiones 350 x 495 x 25 mm

Peso 2,2 Kg

Cristal Templado 3,2 mm

Marco Aluminio anodizado

## BOMBILLAS LED

Potencia 3 W

Voltaje 12 Vcc

Número de leds 3 x Edison 45 x 45 mm

Casquillo Aluminio con interruptor de tiro

Cableado 5 m

Conector RJ 10

LA NATURALEZA TE DA LO ESENCIAL  
NOSOTROS PONEMOS EL RESTO



[www.bornay.com](http://www.bornay.com)

[www.pinlite.eu](http://www.pinlite.eu)