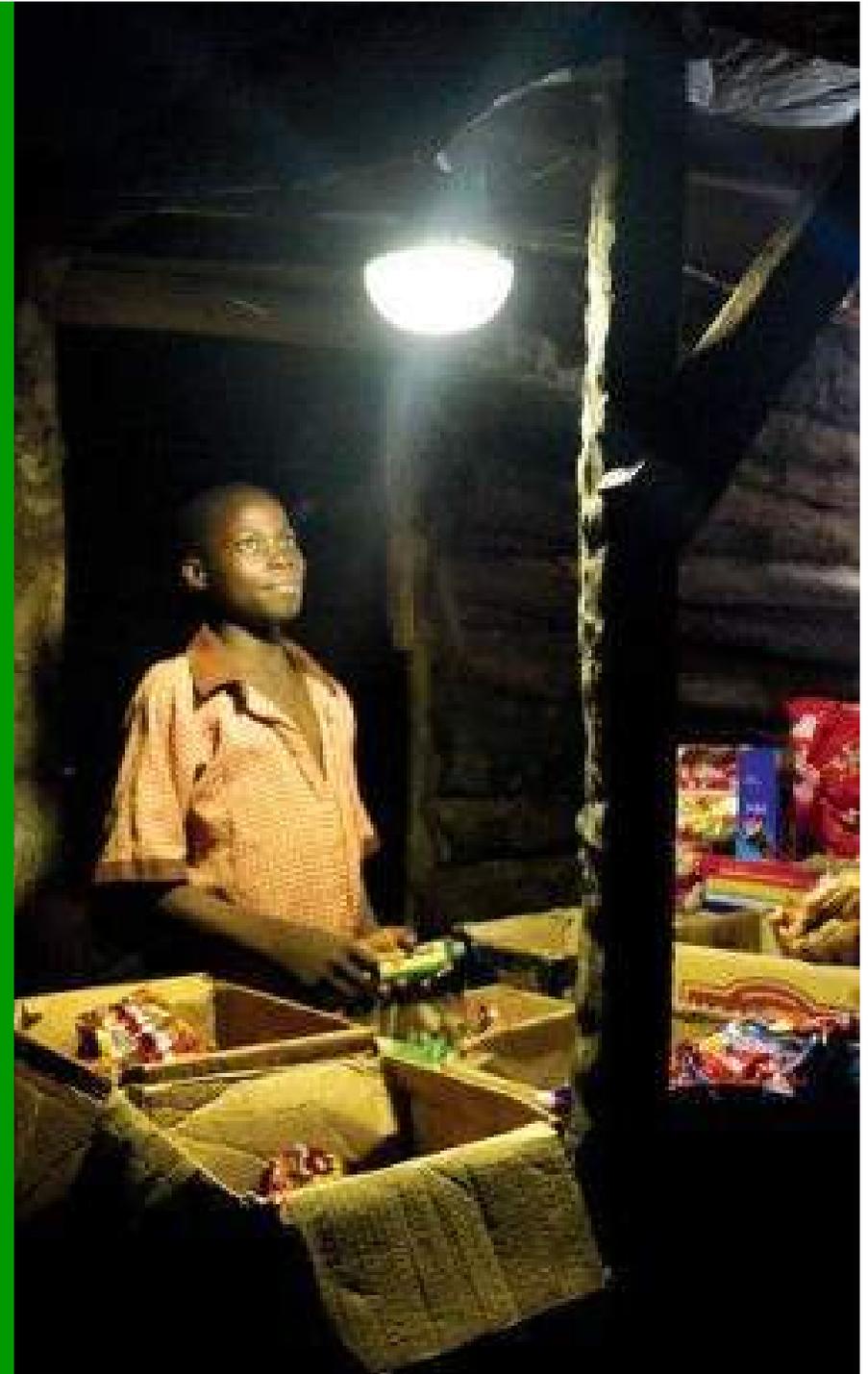




Luz para todos, en todo lugar.

# Índice

1. *Presentación*
2. *Información de seguridad*
3. *Dentro de la caja*
4. *Conociendo Mobyia*
5. *Características técnicas*
6. *Carga del panel solar*
7. *Uso de la lámpara*
8. *Características de Iluminación*
9. *Carga de celular*
10. *Nivel de carga de la batería*
11. *Resistencia al agua*
12. *Formas de uso de Mobyia*
13. *Aspectos de cuidado*



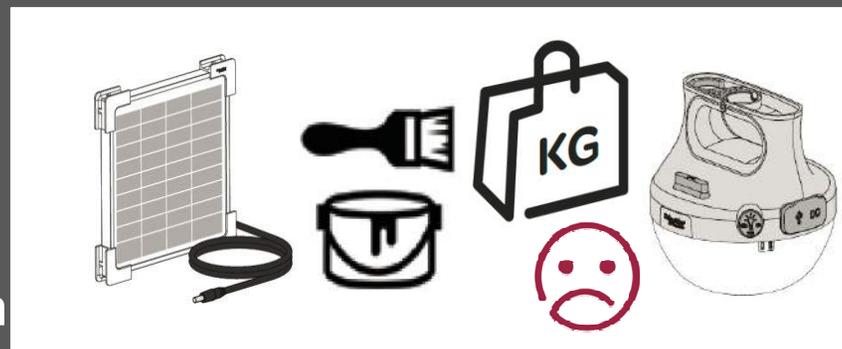
# Mobiya TS 120S

Es una **Lámpara Portátil** de LED que funciona con **Energía Solar** y posee entrada USB para carga de celular.



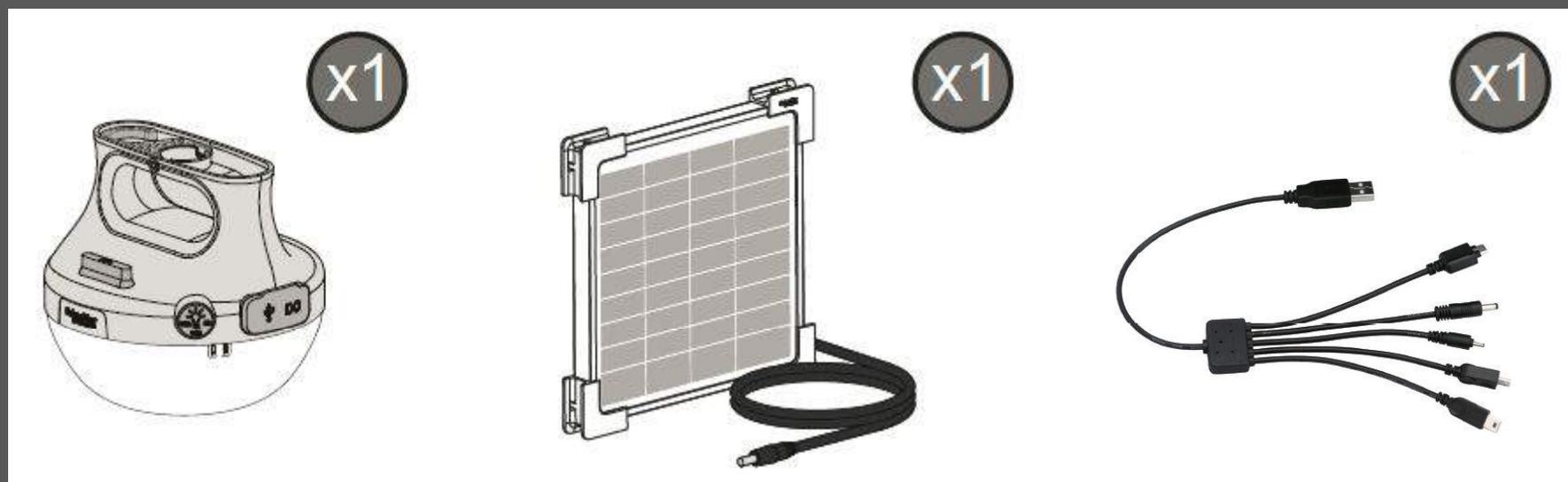
# Información de seguridad

- ✓ Antes de usar Mobyia, revisar su manual de instrucciones.
- ✓ Utilizar únicamente el panel solar incluido.
- ✓ No conecte ninguna fuente de alimentación al puerto USB. Utilice sólo para carga de celular.
- ✓ No pintar o colocar materiales pesados sobre la lámpara o el panel solar.
- ✓ Mantenga el producto dentro de la temperatura de funcionamiento indicada en El Manual de Instrucciones (-10...50 °C).



**ATENCIÓN! El no cumplimiento de estas instrucciones puede ocasionar daños en materiales o equipos, accidentes o muerte.**

## Dentro de la Caja



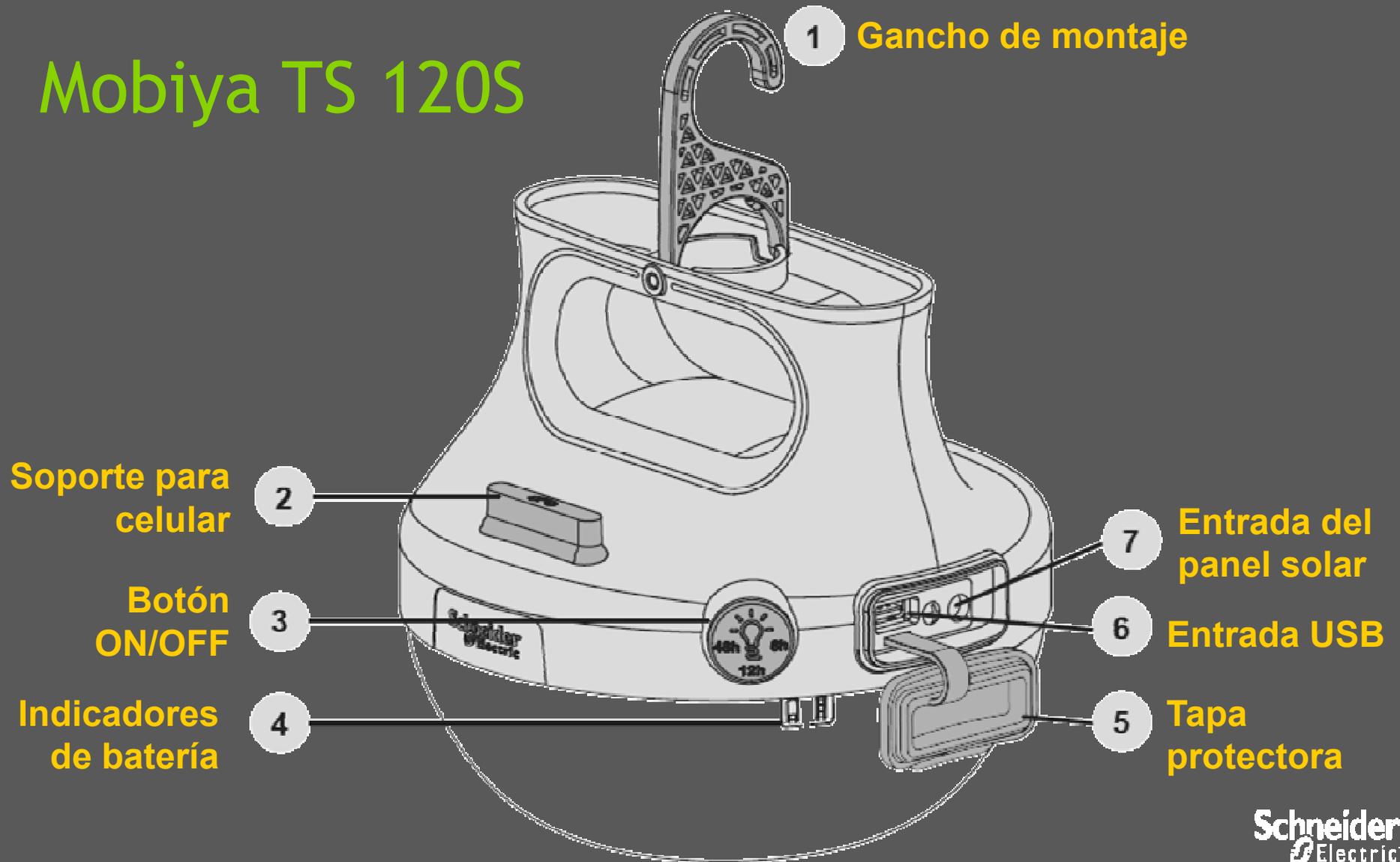
**Lámpara  
LED portátil**

**Panel Solar  
con 5 m de  
cable**

**Conector de  
carga de  
celular con 5  
terminales**

# Conociendo Mobiya

## Mobiya TS 120S



# Características Técnicas



## Panel Solar

- Voltaje: 8.2 V, 2.5 Wp
- Cable: 2 vias, 0,34 mm<sup>2</sup>, 5m de longitud con plug CC



## Lámpara

- Potencia: 1.2 W
- Voltaje de funcionamiento: 8 V - 16 V  $\pm$  1V DC
- Salida de luz: hasta 120 Lumens

## Batería

- 6.4 V, 1.5 Ah
- Lítio Ferro Fosfato (LiFePO<sub>4</sub>)
- 1500 ciclos, por encima de 4 años de vida útil



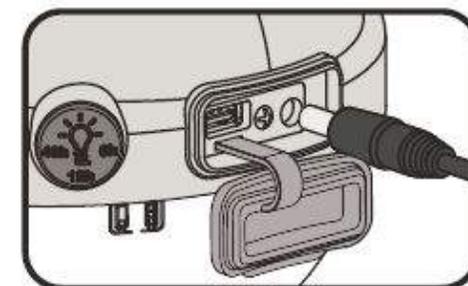
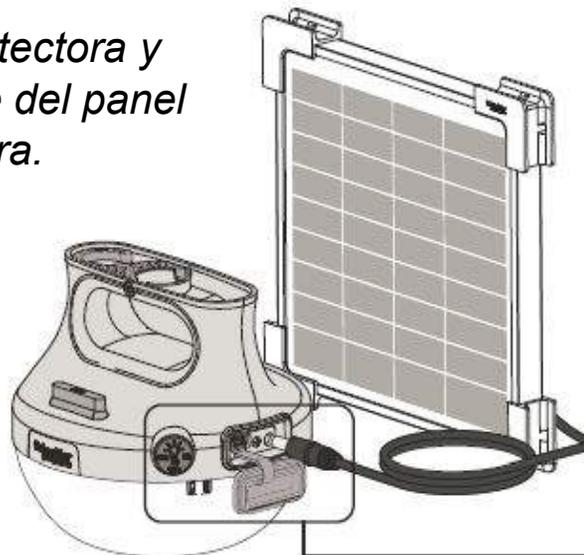
## Cargador de celular

- Cable USB con 5 adaptadores
- 5 V, 300 mA  $\pm$  10 mA

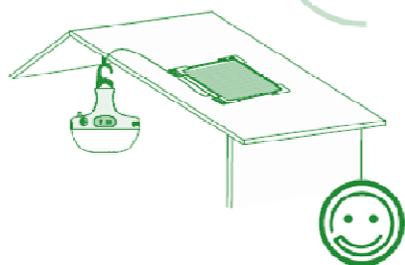
# Carga del Panel Solar



*Abra la tapa protectora y conecte el cable del panel solar a la lámpara.*



**CORRECTO**  
(Sol directo)



**INCORRECTO**  
(con sombra)

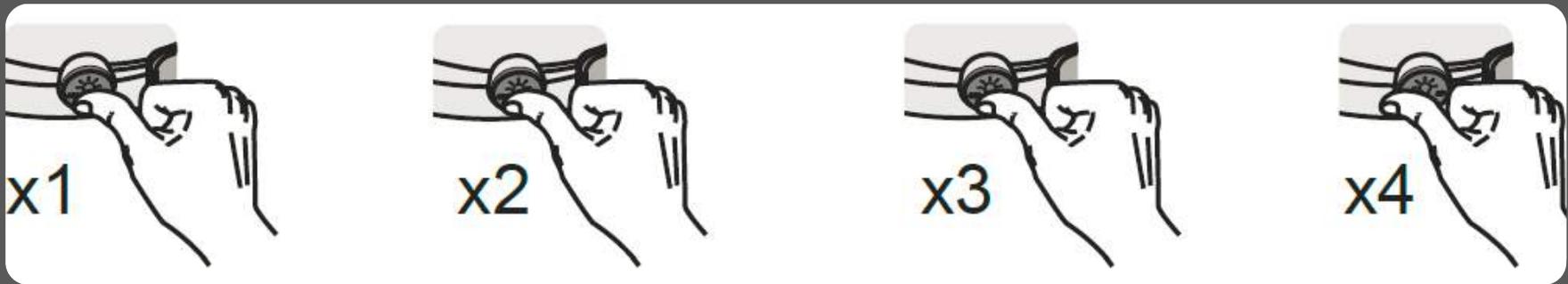


**IMPORTANTE!**

Antes del primer uso, cargue la Mobyia por un **día entero** (10 horas de Sol – de 8h a 18h).

# Uso de la Lámpara

Presione el botón **ON/OFF** (Encendido/Apagado)



**1** vez tendrá  
iluminación **baja**



**2** veces tendrá  
iluminación **media**



**3** veces tendrá  
iluminación **alta**



**4** veces se  
**apagará**



# Características de Iluminación



Intensidad de luz (lumens)

10  
(baja)

55  
(media)

120  
(alta)

Tiempo de  
iluminación (horas)

48

12

6

Tiempo de iluminación  
aproximada con carga de  
celular (horas)\*

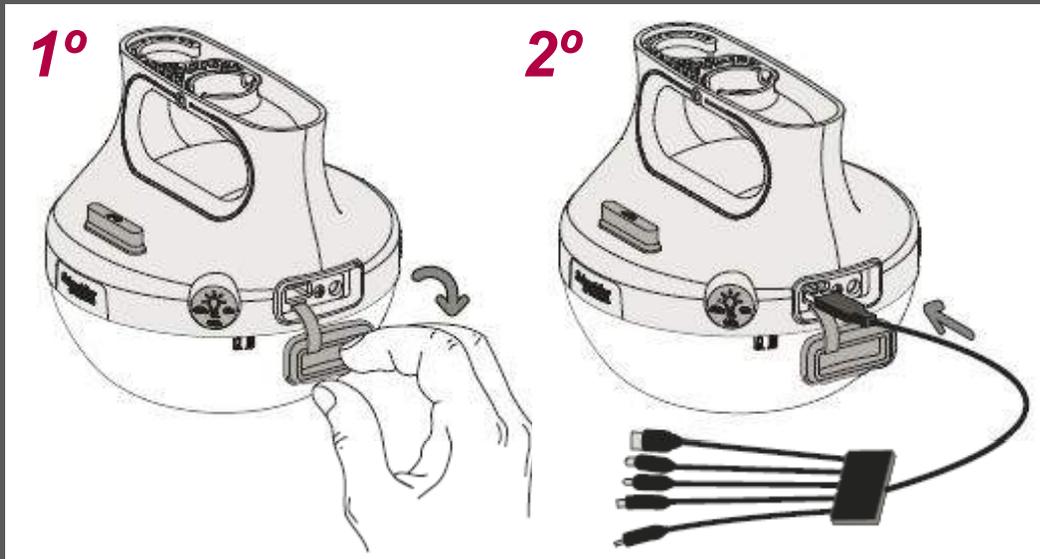
24

6

3

*\*Para un teléfono celular estándar. Recarga de celular reduce las horas de iluminación disponibles.*

# Carga de Celular



*Abra la tapa protectora e inserte el cable del cargador.*

*El celular también puede ser cargado cuando la lámpara esté encendida.*



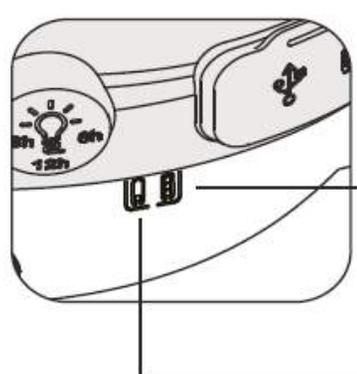
**ATENCIÓN!**

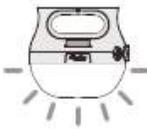
***No cargue más de un celular a la vez.***

*Y recuerde: La carga de celular reduce las horas de iluminación disponibles.*

# Nivel de carga de la Batería

Para saber el nivel de batería de la Mobyja, presione una vez el botón **ON/OFF** y vea la indicación, de acuerdo a lo siguiente:



	Indicación	Nivel de Batería	Estado de lámpara
Luz Verde		 75 - 100%	
		 50 - 75%	
		 25 - 50%	
		 10 - 25%	
	Luz Roja		
		 Cero	

# Resistencia al agua



Mobiya puede ser usada en la lluvia y bajo el agua, a una profundidad de **medio metro** y por un tiempo de hasta **una hora**.

## ATENCIÓN!

No deje cargando (celular o panel solar) bajo la lluvia o en lugares mojados. Cuando llueve, no es necesario retirar los paneles solares del techo, pero hay que desenchufar el cable de la lámpara. Asegúrese siempre que los cables USB y de carga **estén completamente secos** antes de cargar el celular o el panel solar.



# Modos de uso de Mobyia



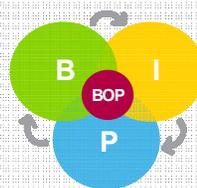
- ✓ Botella PET o con un palo como soporte
- ✓ Colgado por el gancho
- ✓ Fijo en la pared
- ✓ Portátil
- ✓ Y mucho más!

# Información Importante!



Limpie el panel solar regularmente con un paño húmedo cuando el polvo se acumule en la superficie.

# Make the Most of your Energy!



Mobiya es parte de la oferta del Programa Global de Acceso a la Energía de Schneider Electric



**Schneider**  
Electric