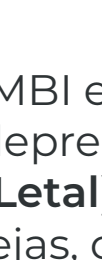
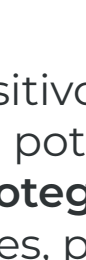


Guía de Usuario MIMBI

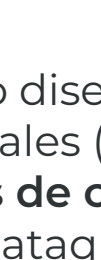
Disuasión Visual NO Letal de depredadores en corrales o potreros mediante patrones de luz aleatorios.



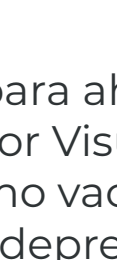
RESISTENCIA CLIMÁTICA IP65



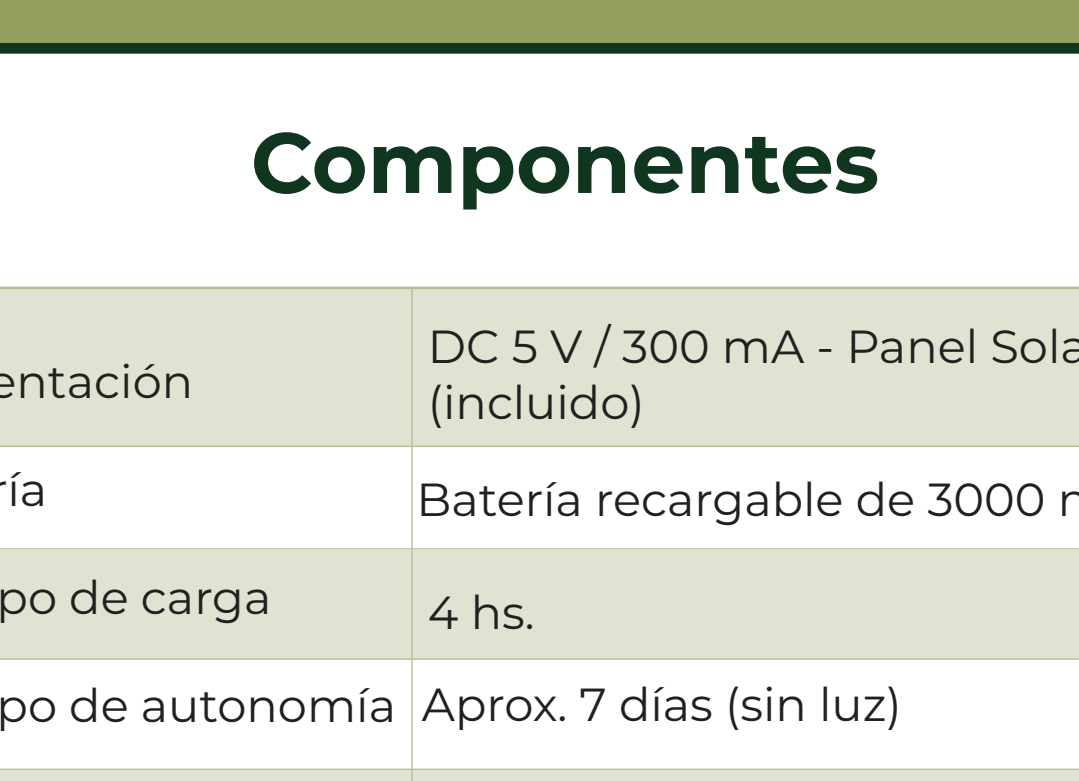
ENERGÍA SOLAR - AUTONOMÍA TOTAL



FÁCIL INSTALACIÓN



USO RURAL



Guía de Usuario

Lea con atención esta guía antes de hacer uso del producto y guárdelo para consultas futuras.

Descripción de MIMBI

MIMBI es un dispositivo autónomo diseñado para ahuyentar depredadores en potreros o corrales (Disuasor Visual **NO Letal**). MIMBI **protege animales de cría** como vacunos, ovejías, cabras, y aves, previniendo ataques de depredadores como yagüareté, puma, zorros y lobos. Sus **secuencias aleatorias intermitentes** IMPIDEN la adaptación sensorial por parte de los mismos. A su vez, este desarrollo protege la fauna autóctona de controles letales por armas de fuego y contribuye a su preservación.

Componentes

Alimentación	DC 5 V / 300 mA - Panel Solar (incluido)
Batería	Batería recargable de 3000 mAh
Tiempo de carga	4 hs.
Tiempo de autonomía	Aprox. 7 días (sin luz)
Auto On - Off	Si, mediante activación crepuscular
Grado IP	65
Grado IK	5
Dimensiones [largo x ancho x alto]	100mm x 100mm x 50mm
Peso	Dispositivo: 315 gr - Soporte: 50 gr
Accesorios	- Guía de Usuario - Cable USB - Base Magnética - Soportes Metálicos x2 (a) - Soporte Metálico (b) - Tornillos x2 - Precintos Cortos x2 - Precintos Largos x2

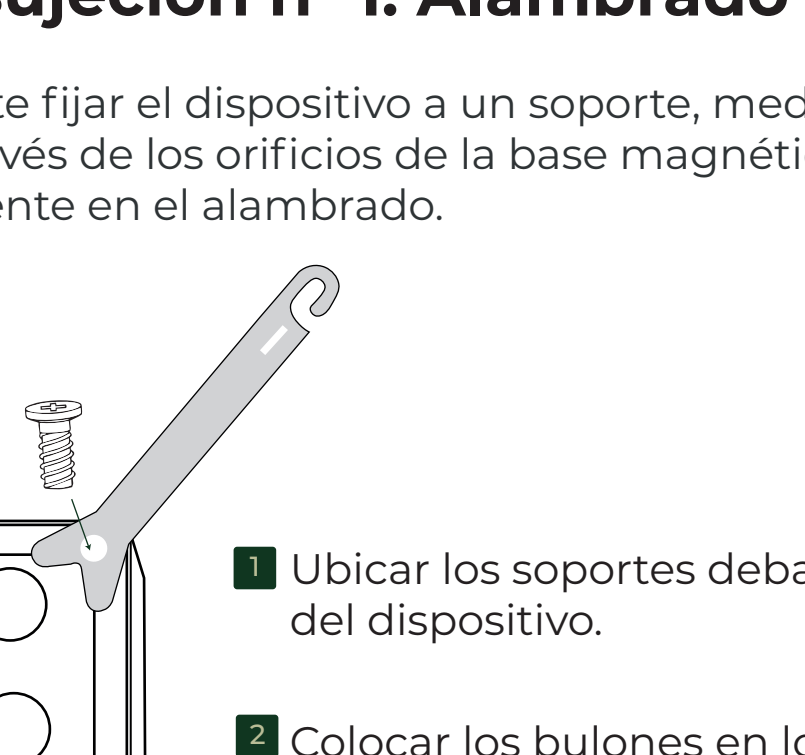
Kit MIMBI

Partes del Producto

Fronte



Dorso



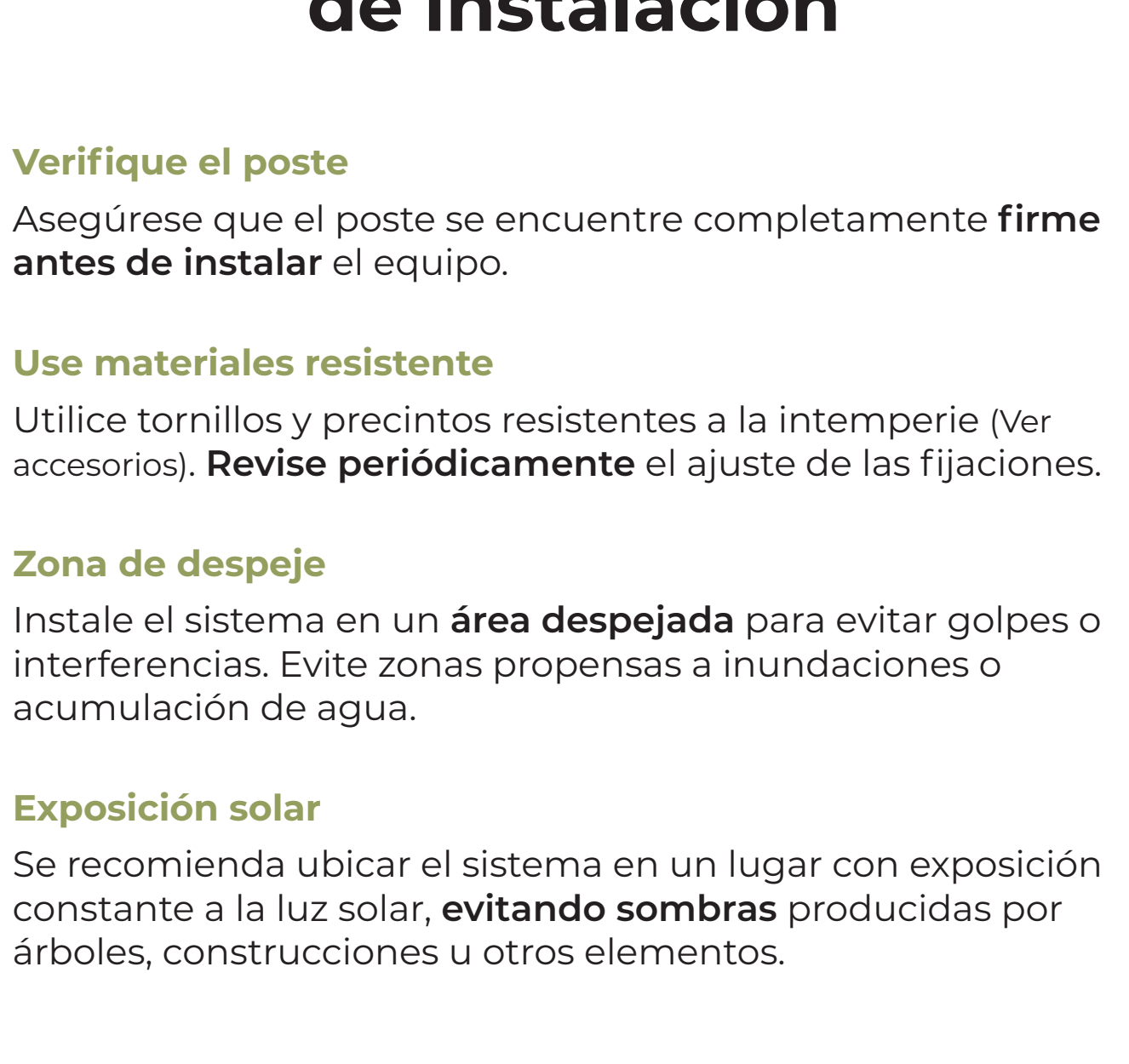
Accesorios



Sistema de Sujeción

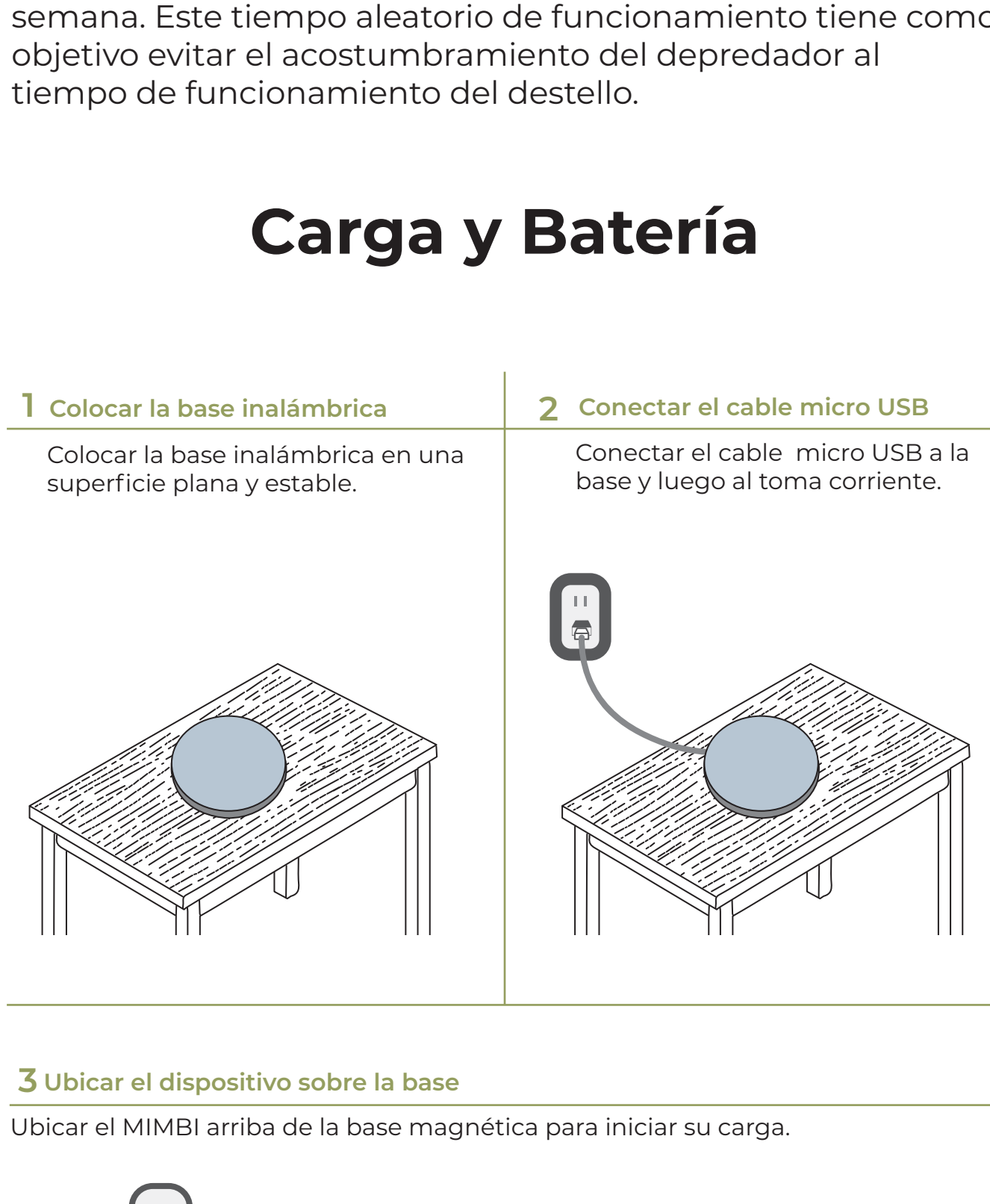
Sistema de sujeción n° 1: Alambrado

Este sistema permite fijar el dispositivo a un soporte, mediante dos tornillos a través de los orificios de la base magnética y colocarlo directamente en el alambrado.



Sistema de sujeción n° 2: Poste

Este sistema permite fijar el MIMBI sobre un poste, utilizando el soporte incluido, asegurando el conjunto hacia el poste por medio de precintos.



Recomendación

Para una correcta instalación, se recomienda montar este sistema en un **poste** independiente, a una altura aproximada de **1 metro sobre el nivel del suelo**.

Recomendaciones generales de instalación

Verifique el poste

Asegúrese que el poste se encuentre completamente **firme** antes de instalar el equipo.

Use materiales resistente

Utilice tornillos y precintos resistentes a la intemperie (Ver accesorios). **Revise periódicamente** el ajuste de las fijaciones.

Zona de despeje

Instale el sistema en un **área despejada** para evitar golpes o interferencias. Evite zonas propensas a inundaciones o acumulación de agua.

Exposición solar

Se recomienda ubicar el sistema en un lugar con exposición constante a la luz solar, **evitando sombras** producidas por árboles, construcciones u otros elementos.

Funcionamiento

Secuencias Lumínicas

El MIMBI posee un patrón aleatorio de encendido de luces (blanca, roja y azul). Son **24 secuencias** de encendido de las tres luces de sus cuatro caras, estas se dan de manera **aleatoria** previniendo el acostumbramiento del depredador al destello.

Tiempo de Cada Secuencia Lumínica

MIMBI tiene programado un apagado entre 20 minutos y 4 hs, pasado este tiempo se enciende realizando las secuencias lumínicas aleatorias, esto ocurre posterior a un tiempo de **funcionamiento mínimo de 20 minutos**. La probabilidad de 4 hs. de apagado es baja a razón de que ocurre una vez por semana. Este tiempo aleatorio de funcionamiento tiene como objetivo evitar el acostumbramiento del depredador al tiempo de funcionamiento del destello.

Carga y Batería

1 Colocar la base inalámbrica

Colocar la base inalámbrica en una superficie plana y estable.

2 Conectar el cable micro USB

Conectar el cable micro USB a la base y luego al toma corriente.

3 Ubicar el dispositivo sobre la base

Ubicar el MIMBI arriba de la base magnética para iniciar su carga.

Consejos

Primera Carga

Antes de usar el dispositivo por primera vez, colóquelo en su base de carga. Al conectarlo, se encenderá una luz LED roja, indicando que la batería se está cargando o que tiene un nivel bajo de carga. Manténgalo en la base hasta que la luz cambie a verde, señal de que la batería está completamente cargada.

Indicación de batería baja

La luz roja parpadeante advierte que la carga está por debajo de un umbral crítico y la duración de la secuencia podría verse afectada.

Batería entre 20% -15%

El MIMBI produce un parpadeo de sus luces rojas después de cada secuencia aleatoria.

Batería menos a 15%

MIMBI realiza destellos únicamente en color rojo indicando batería baja

Días nublados

Si transcurren 7 días consecutivos sin exposición a la luz solar, por ejemplo debido a condiciones nubladas, retire el dispositivo y recargue la batería utilizando la base de carga suministrada

Advertencias Importantes

Manejo

- Evitar golpes fuertes.
- No es sumergible.
- Mantener limpia la cara superior.
- No forzar los tornillos durante la instalación para evitar daños en el soporte o en el equipo.



Posición

- El dispositivo debe estar a una altura aproximada de un metro, con su cara superior hacia arriba.
- No instalar el sistema sobre superficies inestables o inclinadas.
- Verificar que los elementos de fijación queden correctamente ajustados antes de utilizar el sistema.



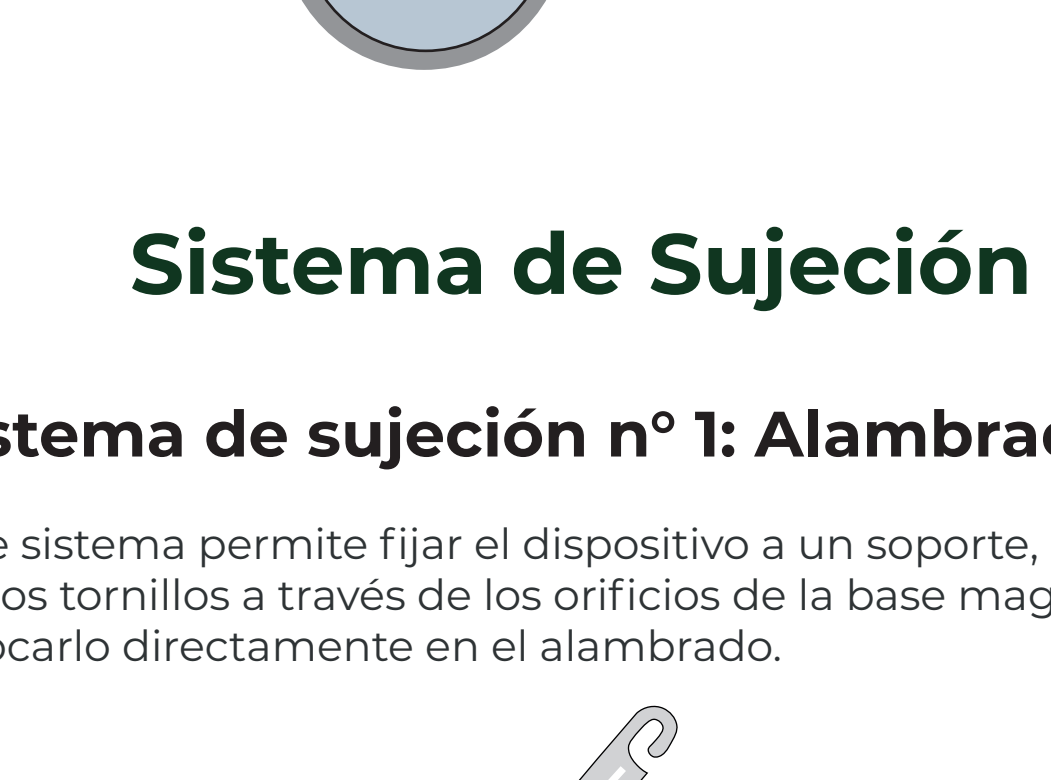
Batería

La luz roja parpadeante advierte que la carga está por debajo de un umbral crítico y la duración de la secuencia podría verse afectada.



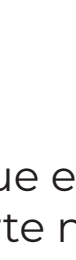
Sin Luz Solar

En el caso de transcurrir 7 días sin luz solar, (nublado) desinstalar el dispositivo y realizar carga con su respectiva base.



Garantía de Confianza

Este artículo cuenta con una garantía de 6 (seis) meses para defectos de carácter técnico y/o averías en el producto. Si tiene alguna consulta acerca del funcionamiento, no dude en comunicarse con nosotros y nuestros expertos le asistirán lo más pronto posible.



3764-886539



hola@faniot.com.ar

FÁBRICA MISIONERA DE TECNOLOGÍA IOT

www.faniot.com.ar

FANIOT