



Raincrop

ES Manual de usuario

Resumen

Listado de piezas	p.4
Descripción técnica	p.5
Información de seguridad	p.6
Acceso a la aplicación	p.7
Activación de su Sencrop	p.7
Selección de su ubicación	p.8
Montaje del trípode	p.9
Montaje del mástil	p.10
Montaje final.....	p.11
Precauciones de uso y mantenimiento	p.12
Sustitución de la batería	p.14
Garantía	p.16
Datos técnicos	p.18
Equipo de asistencia técnica en línea	p.19

Listado de piezas



1 Raincrop



2 Corona anti-pájaros

Mástil central (tres partes)



3 Parte superior con tornillo

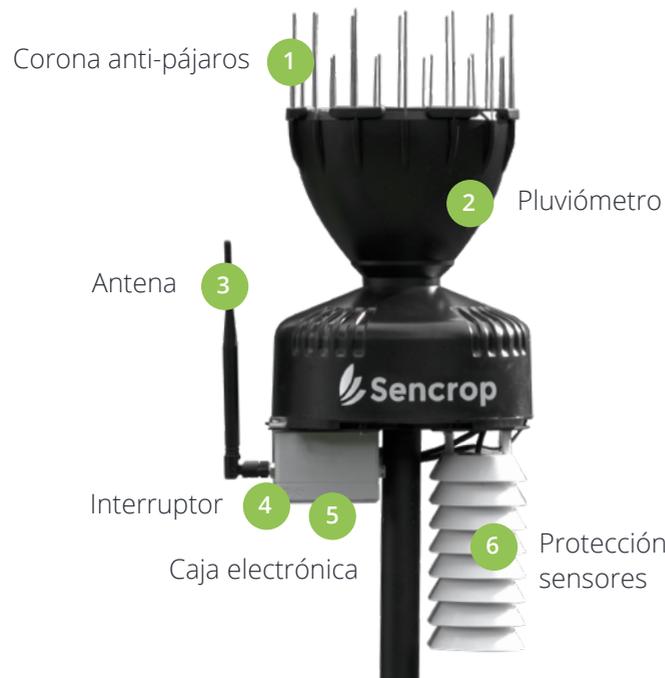
4 Parte inferior con barrena

5 Parte central

6 Eje de acero de 30 cm

7 Elementos del trípode

Descripción técnica



Corona anti-pájaros

1

2

Pluviómetro

Antena

3

Interruptor

4

5

Caja electrónica

6

Protección con sensores



Información de seguridad

⚠ Advertencia:

- No utilice el producto a temperaturas de más de 60 °C o de menos de -20 °C.
- No coloque en el colector de lluvia ningún objeto, líquido ni ningún otro elemento que no sea agua.
- No utilice la caja con los sensores como palanca para abrir el colector de agua.
- Utilice el producto según se describe en el manual.
El usuario será responsable de pérdidas o daños provocados por un uso inadecuado.
- Si no se va a utilizar durante un periodo de tiempo prolongado, apague la estación y guárdela en un lugar fresco y seco.
- No desmonte, repare ni modifique de forma arbitraria la batería.
- Antes de desechar el aparato, se debe extraer la batería del dispositivo.
- La batería se debe quitar de forma segura.
- No deseche las baterías gastadas junto con los residuos domésticos. Llévelas a una entidad de reciclaje profesional.
- El dispositivo se debe apagar al desmontarlo.

Parámetros básicos:

Rango de frecuencias: 868 MHz banda ISM

Potencia radiada efectiva máx.: =< 14 dBm

Usar exclusivamente la antena proporcionada por Sencrop.

Acceso a la aplicación

En su smartphone:

Busque «Sencrop» en **App Store** o **Google Play** para descargar e instalar la aplicación.

En su navegador web:

- Haga clic en el vínculo que recibió en el correo de confirmación del pedido.
- Para acceder a la aplicación, abra la siguiente dirección web en **Google**

Chrome, Mozilla Firefox o **Safari**:

app.sencrop.com

⚠ **Advertencia:** Los navegadores web indicados anteriormente son los únicos compatibles de forma oficial.

Para añadir su estación a su cuenta:

Escanee el **código QR**. Busque el número de serie «**SN**» y el código de activación «**AC**» en el dispositivo o en la caja, o escanee el **código QR**.



Selección de su ubicación

También puede ver el vídeo «Cómo instalar su estación» en nuestras Preguntas más frecuentes.



Para asegurarse una transmisión de datos fiable con su dispositivo, debe cumplir determinadas reglas de instalación:

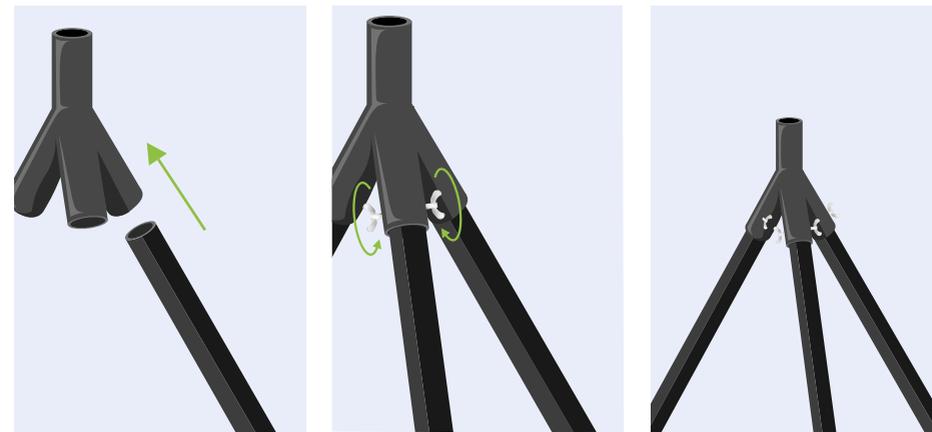
- Coloque la estación **en la parcela** que quiera monitorizar.
- Debe elegir un lugar **nivelado** y una **zona abierta** sin obstáculos.
- El dispositivo estará situado a una distancia de **al menos dos veces** la altura del obstáculo más cercano.
- El colector de lluvia debe colocarse a una altura de aproximadamente **1,50 m.** ↑

✓ Sí: Coloque el dispositivo en una zona abierta del campo

✗ No: Coloque el dispositivo cerca de árboles o setos

- Cerca de un edificio
- A una altura inferior a 1 m
- En el tejado de un edificio
- Cerca de una torre de electricidad
- En interiores (salvo en un invernadero)

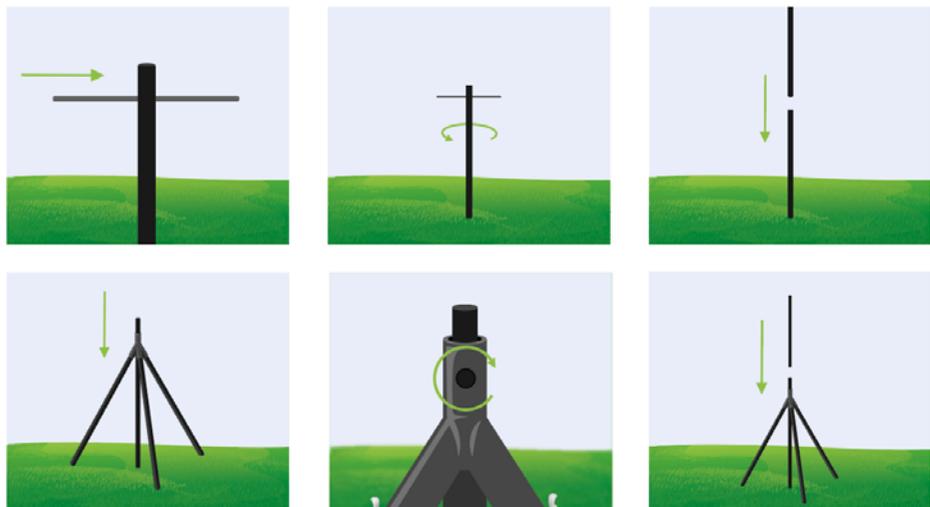
Colocación del trípode



- Introduzca la **pata del trípode** en el **cabezal del trípode**.
- Introduzca un **tornillo de mariposa** en el orificio a través de la **pata del trípode** y el **cabezal del trípode**.
- Use la **tuerca de mariposa** para bloquear las 2 piezas.
- Repita el proceso con las otras 2 patas.

⚠ **Advertencia:** Tenga cuidado al manipular los tubos metálicos.

Montaje del mástil

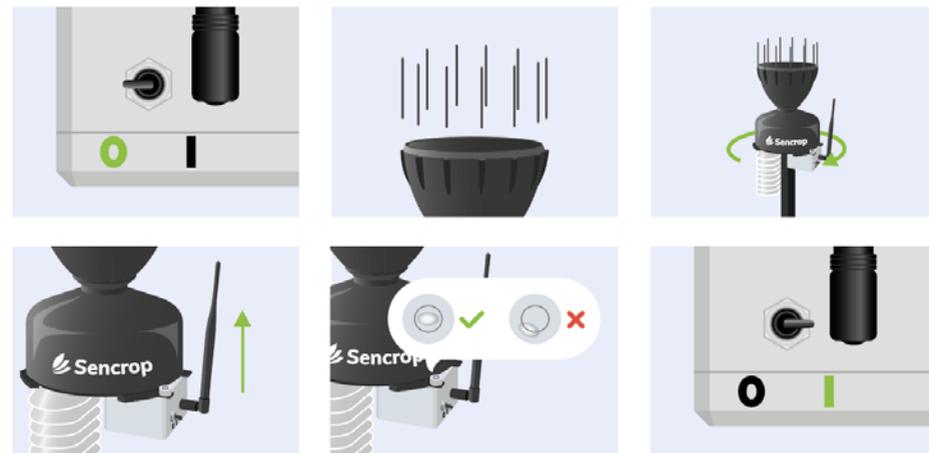


- Coloque la **varilla de metal** en el mástil.
- Introduzca la barrena unos **40 cm** en el suelo.
- Encaje el **segmento central** del mástil.
- **Deslice el trípode** preparado anteriormente desde la parte superior del mástil.
- Introduzca el trípode en el **suelo** y asegúrese de que el **mástil está en posición vertical**.
- Encaje **la parte central** del mástil.

- ✓ Sí: Use la varilla metálica como brazo palanca.
- ✗ No: Utilice un martillo para introducirla en el suelo.

⚠ **Advertencia:**
Tenga cuidado con la barrena, ya que puede provocar lesiones al manipularla.
Tenga cuidado al manipular los tubos metálicos.

Montaje final



- Compruebe que la estación está apagada.
- Disponga la **corona anti pájaros** en el Raincrop.
- Coloque el Raincrop en la **parte superior del mástil**.
- Asegúrese de que la **antena** está orientada hacia el cielo.
- Compruebe con el **nivel de burbuja externo** que el Raincrop está nivelado.
- **Encienda** el Raincrop y recibirá los primeros datos **en 15 minutos**.

- ✓ Sí: La estación debe permanecer firme y robusta al agitarla.
- ✗ No: Utilice la estación si no está nivelada.

⚠ **Advertencia:** Una inclinación de 5° puede provocar un error del 2 %.

⚠ **Advertencia:**
La corona anti-pájaros pincha.
Para evitar lesiones físicas, puede usar unas pinzas para colocar las piquetas para pájaros en la estación.
Las piquetas para pájaros contienen piezas pequeñas; manténgalas alejadas del alcance de los niños.

Precauciones de uso y mantenimiento

▶ Para una presentación más detallada, consulte nuestras Preguntas más frecuentes



- 1 **Apague** la estación.
- 2 Desmóntela del mástil.
- 3 Desbloquee el colector.
- 4 Limpie el balancín.
- 5 Quite el filtro, límpielo y limpie debajo del filtro del colector. 💧

- 6 Compruebe que el agua fluye de forma adecuada. 💧
- 7 Limpie la caja blanca que protege los sensores con un paño ligeramente humedecido.
- 8 Coloque la estación de nuevo en el mástil.
- 9 Encienda la estación.

Frecuencia:

Cada **2 meses** o cuando los datos parezcan desviarse.

- ✓ Sí: Lave a mano con jabón, agua y un paño.
- ✗ No:
 - Utilice limpiadores a alta presión ni productos peligrosos.
 - Sumerja la estación en el agua de forma total o parcial.
 - Utilice pistolas de aire comprimido.

ES

ES

Sustitución de la batería

La vida útil esperada de la batería es de **2 a 3 años**.

La batería proporcionada **no es recargable** y debe cambiarse.

Cuando la batería esté gastada, se debe extraer del producto.

Si no va a usar el Raincrop durante un periodo de tiempo prolongado (más de 2 meses), extraiga la batería del producto.

Si necesita cambiar la batería, póngase en contacto con el fabricante.

La única batería adecuada para este producto es la que incluye el fabricante.

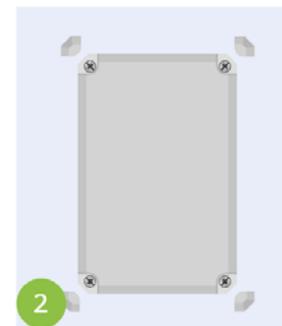
Si la batería ha sufrido daños, póngase en contacto con el fabricante.

Utilice exclusivamente baterías proporcionadas por Sencrop.

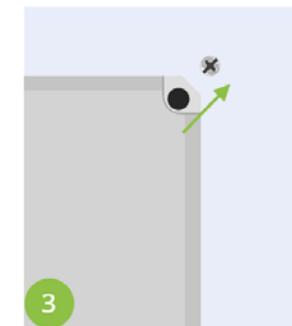
Para encargar una, póngase en contacto con el equipo de asistencia técnica desde el **menú Help (Ayuda)** de la aplicación.



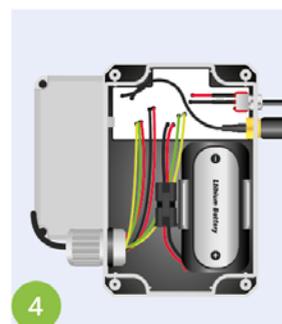
1



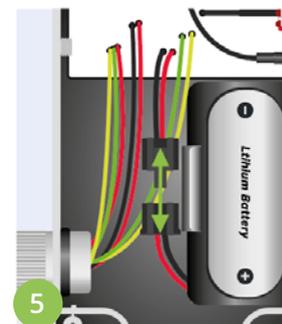
2



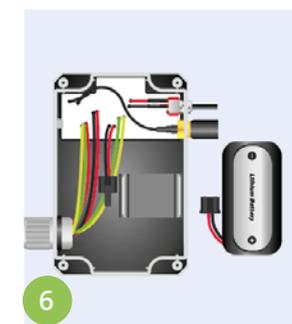
3



4



5



6

Procedimiento de extracción de la batería:

- 1 **Apague** la estación.
- 2 Extraiga las **tapas que cubren las esquinas** de la caja electrónica con una herramienta fina.
- 3 Quite el tornillo para extraer la tapa de la caja electrónica.

⚠ Advertencia:

Tenga cuidado al manipular la herramienta para extraer las tapas de las esquinas, ya que pueden desprenderse de forma abrupta. Manténgalas fuera del alcance de los niños.

- 4 Desconecte la batería.
- 5 Coloque la batería nueva.

Garantía (1/2)

Información:

El vendedor ofrece una garantía en virtud de la legislación del país de residencia del cliente, durante un periodo mínimo de 2 años a partir de la fecha en la que se vende el dispositivo al usuario final.

La garantía solo cubre defectos en los materiales o la mano de obra.

Las reparaciones en garantía solo puede realizarlas un centro de servicio autorizado.

Al presentar una reclamación en garantía, se debe facilitar el comprobante de compra original (con fecha de compra).

La garantía no será de aplicación en los casos siguientes:

- Desgaste normal
- Uso incorrecto; debido, por ejemplo, al uso de accesorios no aprobados
- Uso de la fuerza, daños provocados por influencias externas
- Daños causados por no respetar el manual de usuario
- Uso de baterías no compatibles o incumplimiento de las instrucciones de instalación.

Garantía (2/2)

Información sobre RAEE:



Eliminación correcta de este producto.

Esta marca indica que este producto no debe desecharse junto con otros residuos domésticos en la Unión Europea.

Para evitar posibles daños al medioambiente o la salud humana debido al desecho de residuos descontrolado, recíclelo de forma responsable para promover una reutilización sostenible de los recursos materiales.

Para devolver su dispositivo usado, utilice los sistemas de devolución y recogida o póngase en contacto con el minorista en el que compró el producto.

Ellos podrán llevar este producto para que se recicle de una forma respetuosa con el medioambiente.

Datos técnicos

Medidas		
Pluviómetro	Principio de funcionamiento	Dos cazoletas en balancin
	Intervalo de temperatura de funcionamiento	De 0 a 85 °C
	Intervalo de medición	De 0 a 1039 mm/h
	Precisión	+4 % a 50 mm/h
	Resolución	0.254 mm
Temperatura y humedad	Principio de funcionamiento	3 sensores digitales
	Intervalo de temperatura	De -40 a +125 °C
	Intervalo de humedad	De 0 % a 100 %
	Precisión de temperatura	±0.2 °C tip./±0.3 °C máx. (de -40 a +90 °C)
	Precisión de humedad	±2 % tip./±3 % máx. de 0 a 80 °C (de 0 % de HR a 100 % de HR)
Características mecánicas		
Poste	Material	Acero con tratamiento de polyzinc
	Dimensiones	Longitud: 210 cm Diámetro: 30 mm
	Peso	3 kg
Protección	Material	ASA
Pluviómetro	Material	Plástico ABS con estabilización UV
	Área de recogida	214 cm ²
Placa de apoyo	Material	Acero inoxidable
General		
Batería	Batería	Cloruro de tionilo-litio; capacidad: 19 Ah - 3,6 V
	Intervalo de temperatura	De -60 a +85 °C
Otros sensores	Acelerómetro	
	GPS	
Comunicación	Red	Sigfox (868 MHz)
	Periodo de transmisión de datos	Cada 15 minutos

Equipo de asistencia técnica en línea

¿Necesita ayuda?

Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con nuestro equipo de asistencia técnica en línea desde el **menú Help (Ayuda)** de la aplicación; para ello, **haga clic en su nombre**.



Preguntas más frecuentes

Abrir las Preguntas más frecuentes



Por chat

Abrir chat



Por correo electrónico en

support@sencrop.com

Nuestros equipos de asistencia técnica están disponibles los **días laborables** de **9:00 a 19:00**.



Sencrop



www.sencrop.com

