

# BINDEN®

**1 AÑO**  
DE GARANTÍA

CONSERVANDO  
EL EMPAQUE  
DEL PRODUCTO

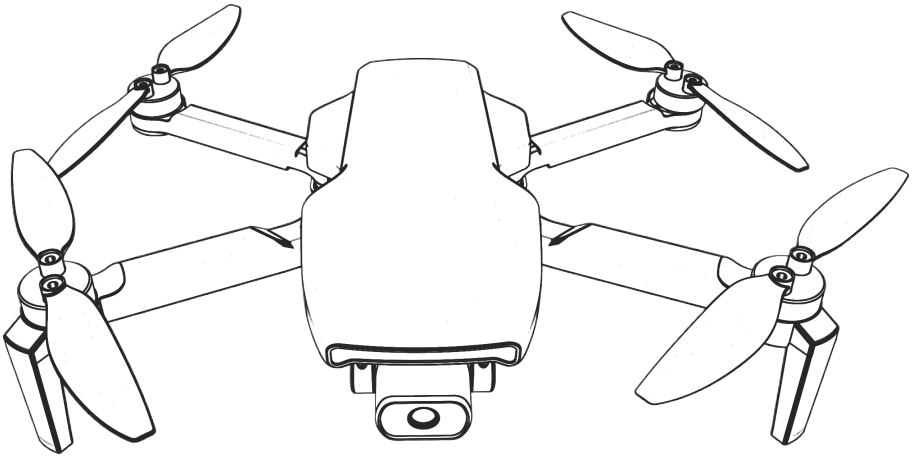


## MANUAL DE USO



**Nuestro producto tienen precauciones  
y advertencias muy importantes.**

Lee este manual de uso para tener la mejor  
experiencia de nuestro producto.



## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

1. Elija un vuelo con clima cálido y sin viento, no vuele con clima intenso como sobrecalentamiento, frío, vientos fuertes, lluvia intensa, etc. Elija espacios abiertos interiores o exteriores y mantenga una distancia segura de personas, mascotas, cables y otros obstáculos. Confirme que ningún otro utilice la misma frecuencia; no deje que el dron abandone la línea de visión.
2. Después de iniciar el dron, no toque la parte giratoria de alta velocidad para evitar el riesgo de dañar el dron (incluyendo engranajes, rotores, etc.).
3. Cuando el dron esté en uso, la batería y el motor generarán altas temperaturas.  
**No lo toque para evitar el riesgo de quemaduras.**
4. No mire directamente la luz LED del dron para evitar afectar los ojos.

**NOTA:** Se recomienda que los principiantes practiquen el vuelo durante unos 3 días a baja altura, familiarizándose con volar y luego volar a gran altura.

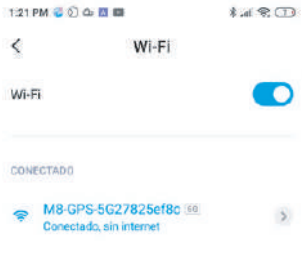
## DESCARGA LA APP

Instala la App "**HFun Pro**" en tu *Smartphone*. Si eres usuario Android, en Play Store podrás encontrarla o si eres usuario de iPhone, en App Store podrás encontrarla. El icono de la App es el siguiente.

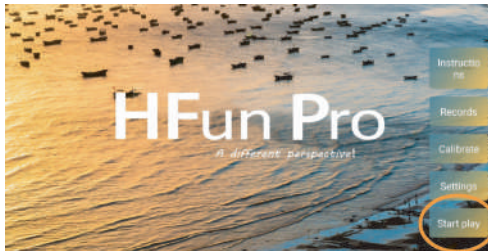


# CONEXIÓN APP - Wi-Fi

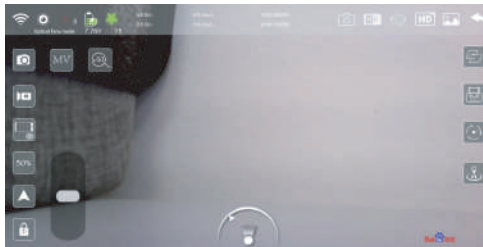
1. Una vez que hayas instalado la App, debes cerrarla y dirigirte a las redes Wi-Fi disponibles en los ajustes de Wi-Fi de tu teléfono.
2. Busca la red Wi-Fi que en su nombre comienza con "M8-GPS-5Gxxx" y conéctate a ella, asegúrate de que la conexión se mantenga establecida, si te sale un aviso indicando que la red no da acceso a internet, es normal.



3. Con la conexión establecida, abre la App "HFUN PRO" y da clic en el botón "START PLAY".



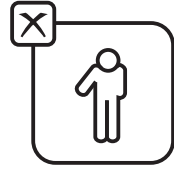
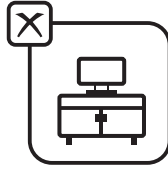
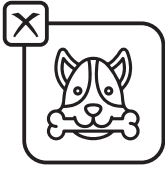
4. Ya podrás ver en tiempo real la imagen de tu drone.



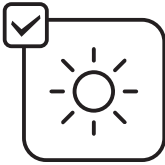
**NOTA:** Asegurarse de que su dispositivo móvil tenga conectividad Wi-Fi 5G, ya que de no tener, no se podrá conectar exitosamente.

# PREPARACIÓN PREVIA AL VUELO

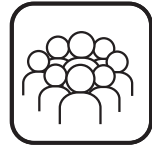
## ENTORNO DE VUELO



**Interior:** Utilícelo en un espacio amplio lejos de obstáculos, multitudes o mascotas.



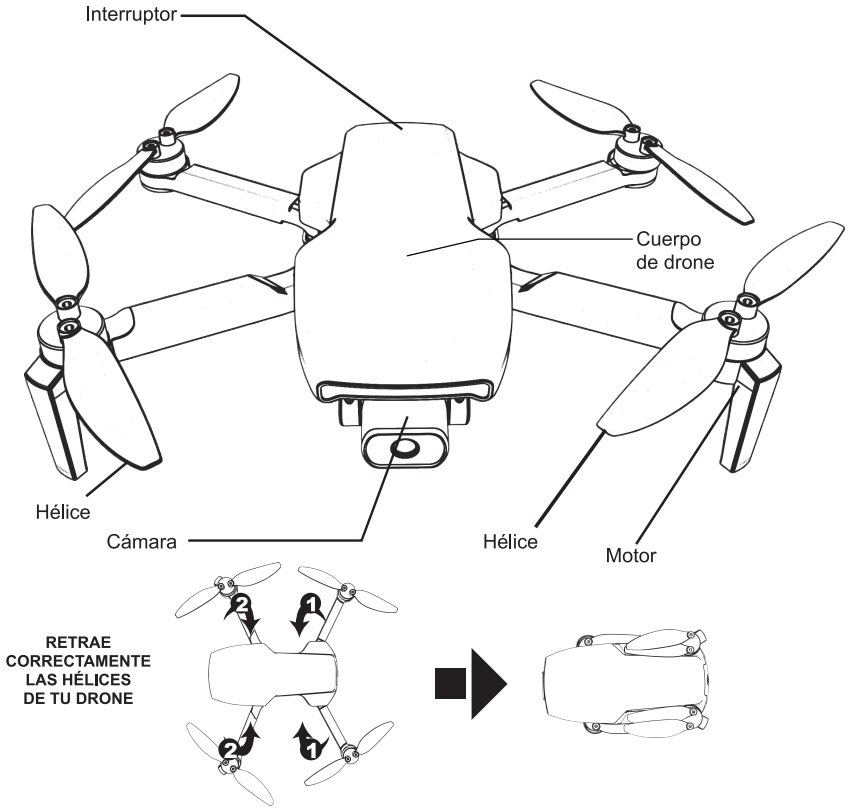
**Exterior:** Utilícelo en clima soleado o ventoso.



Mantenga el dron a la vista durante el vuelo y aléjese de obstáculos, cables de alta tensión, árboles y personas.



No vuele en ambientes extremos como calor, frío, vientos fuertes o lluvia intensa.



## REPLAZO DE HÉLICES

1. Las hélices a reemplazar deben reemplazarse con las posiciones correspondientes al dron. La hélice A debe instalarse en la posición de A, y la hélice B debe instalarse en la posición de B. Si la hoja se reemplaza incorrectamente, no se puede controlar.
2. Al volar, la hélice A gira en el sentido de las agujas del reloj y la hélice B gira en el sentido contrario a las agujas del reloj.

### 1. Nota importante

Este producto no es un juguete y puede causar daños por el mal uso.

Lea las instrucciones antes de usar este producto. **No desmonte el dron usted mismo, de lo contrario, el fabricante no se hace responsable de ningún daño.**

### 2. Instrucciones de seguridad

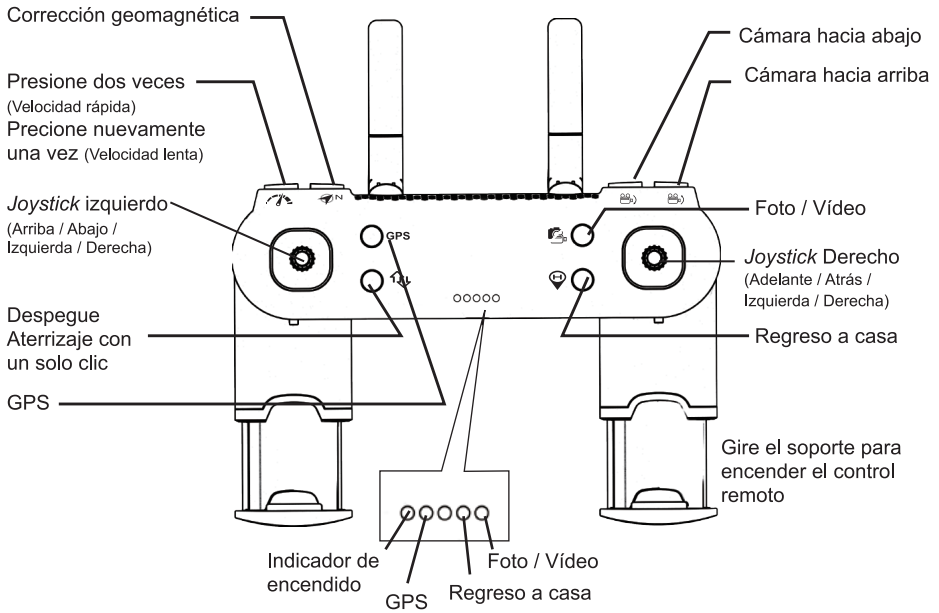
Advertencia: Vuele en un área segura o lejos de los demás. No opere el dron por encima de personas.

**Prohibido:** Manténgase alejado de los obstáculos cuando vuele en interiores y exteriores.

Este producto es adecuado para vuelos interiores y exteriores (nivel de viento no superior a 4) sin obstáculos, multitudes, mascotas, fuentes de calor, cables o energía eléctrica, ya que puede ocasionar enredos, incendios, descargas eléctricas y daños a vida y propiedad.

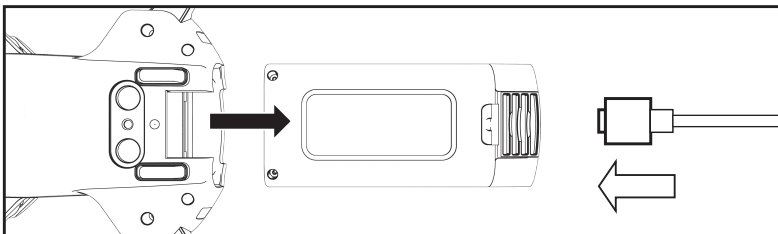
**Advertencia:** Tenga un piloto con experiencia en vuelo para ayudar principalmente si lo utiliza un niño de 14 años o menos.

# INTRODUCCIÓN AL CONTROL REMOTO



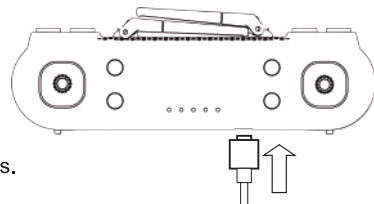
## CARGAR BATERÍA DEL DRONE

Retire el cable de carga USB, enchufe el conector de la batería al cabezal de carga y conéctelo al puerto USB en un adaptador de corriente USB o en la computadora para cargar la batería. Al conectar el cargador USB parpadea en verde. Después del ciclo de carga, la luz cambia a verde brillante. El tiempo de carga es de aproximadamente 240 minutos.



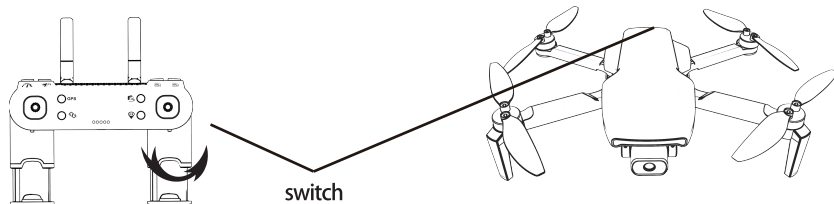
## CARGAR EL CONTROL

El control remoto tiene una batería incorporada. Al cargar, la luz roja está encendida. Cuando la carga esta completa, la luz roja se apagará. El tiempo aproximado de carga es de 40 minutos.



# EMPAREJAMIENTO

1. Inserte la batería en la ranura de la batería del dron en la dirección correcta, coloque el dron en el suelo de manera horizontal y presione el botón de encendido durante dos segundos para encenderlo. El indicador del dron parpadea lentamente.
2. Presione el soporte de la palanca del acelerador del interruptor de encendido del control remoto hacia abajo. La luz indicadora del control remoto parpadea lentamente, mientras que la luz indicadora del dron está encendida.



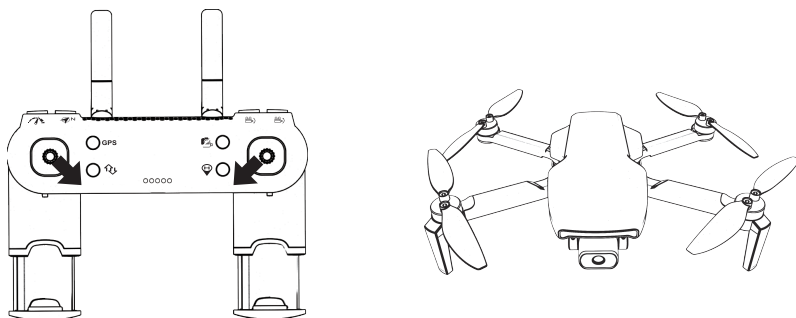
## NOTAS:

- Si el control remoto y el dron se emparejan con éxito, no es necesario realizar este paso de nuevo.
- Cuando el control remoto esté emparejado con el dron, asegúrese de que ningún otro control remoto lo esté.
- El control y la aeronave se encienden al mismo tiempo, de lo contrario el emparejamiento será incorrecto.

# CALIBRACIÓN GIROSCÓPICA

Después de que el emparejamiento sea exitoso, coloque el dron en el suelo. Presiona el *Joystick* izquierdo para empujarlo hacia la esquina inferior derecha 45° como se muestra en la imagen, y empuje el *Joystick* derecho hacia la esquina inferior izquierda 45°.

El indicador delantero y trasero parpadean rápidamente y el giroscopio entra en calibración. Cuando el indicador cambia de parpadeo a continuo, la calibración está completa.



## NOTAS:

- Al realizar la calibración del giroscopio, asegúrese de colocar la aeronave en una superficie nivelada de lo contrario afectará el vuelo.
- El giroscopio se calibra en fábrica y el usuario no necesita realizar la calibración, esta operación solo se realiza cuando no se puede salir de la inicialización.

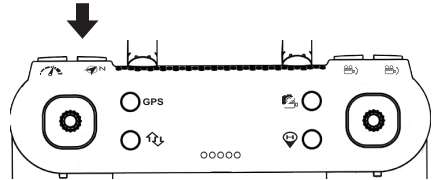
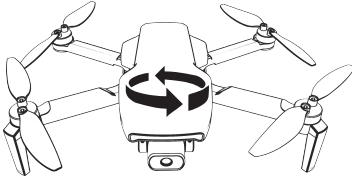
# CALIBRACIÓN DE BRÚJULA

La calibración de la brújula es un proceso de dos pasos:

## Paso 1: Calibración horizontal

Después de que el dron se emparejó con éxito, presione el botón de calibración geomagnética en el control y gira el dron horizontalmente 3 veces.

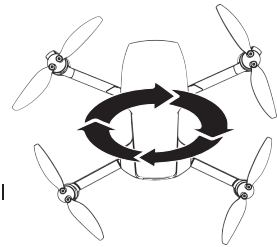
El control remoto parpadea hasta que la luz indicadora esté siempre encendida y se complete la calibración horizontal.



## Paso 2: Calibración vertical

Gire el dron hacia arriba y hacia abajo, como se muestra en la imagen, aproximadamente 3 veces.

El control remoto parpadea hasta que la luz indicadora esté siempre encendida y se complete la calibración horizontal.

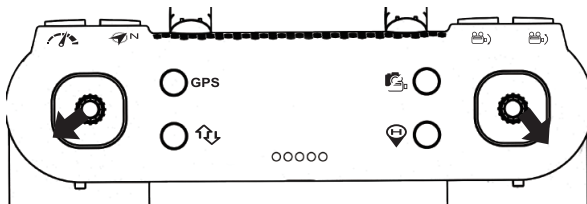


### NOTAS:

- La mejor distancia es más de 1 metro del suelo durante la calibración.
- No calibre en áreas con fuertes campos magnéticos, como minas magnéticas y zonas de edificación con refuerzo subterráneo.
- Al calibrar, no lleve sustancias ferromagnéticas como llaves, teléfonos móviles, etc.
- No calibre cerca de grandes piezas de metal.

Buscar satélites: Después de completar la calibración de la brújula, coloca el dron de manera horizontal.

El dron cambiará automáticamente el nivel después de la búsqueda de satélites de parpadeo lento en el control remoto a constante. La búsqueda de satélites se completa y el *Joystick* izquierdo del control remoto se empuja hacia la esquina inferior izquierda. 45°, mientras que la palanca derecha se empuja hacia la esquina inferior derecha 45° para desbloquear el despegue.



**CONSEJOS:** asegúrese de que el entorno de despegue esté vacío y que la señal del satélite sea superior a 7 estrellas antes del despegue.



# VUELO BÁSICO

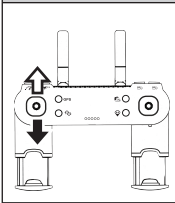
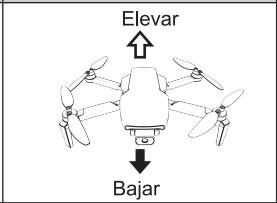
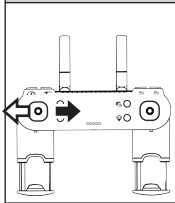
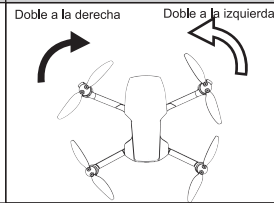
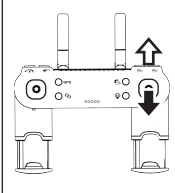
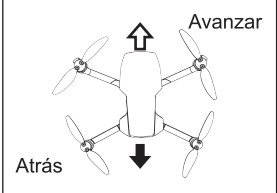
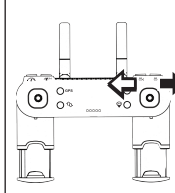
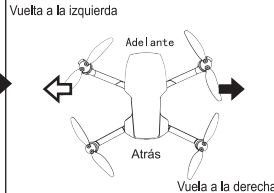
## Paso 1:

1. El control remoto y el dron e están emparejados y el dron e se inicializa.
2. Calibración de la brújula. (No es necesario volver a calibrar la misma ubicación)
3. Enlace de dron e y Wi-Fi móvil, abra la aplicación móvil.
4. Después de detectar el giroscopio del dron e, espere a que se reciba la señal, generalmente de 60 a 80 segundos (más de 7) hasta que la luz indicadora del dron e esté siempre encendida.
5. Empuje el *Joystick* izquierdo del control remoto hacia la esquina inferior izquierda 45° y empuje el *Joystick* derecho hacia la esquina inferior derecha 45° para desbloquear la aeronave.

## INSPECCIÓN PREVIO DEL VUELO

1. El control remoto y la batería del dron e están completamente cargados.
2. ¿Está instalado correctamente el aspa del ventilador?.
3. La brújula se calibra con éxito.
4. Es normal la conexión de estrellas (más de 7 estrellas señal).
5. El motor arranca normalmente después de desbloquear.

## MÉTODO DE CONTROL DE VUELO

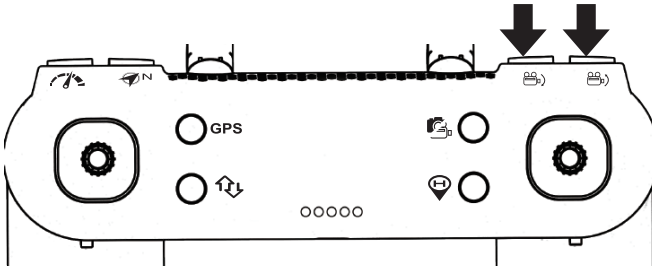
CONTROL REMOTO	DRONE	CONTROL REMOTO	DRONE
			
			

## MODO DE VUELO

Cuando necesite volar en interior, presione el botón GPS para apagar el GPS.

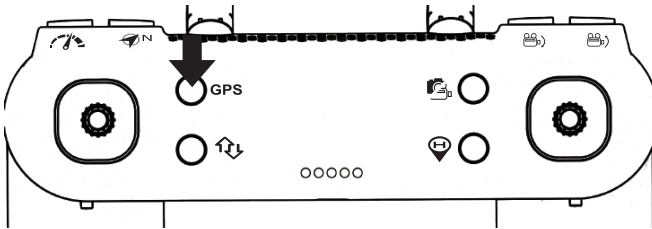
## AJUSTE DE CÁMARA

Al volar, puede presionar continuamente los botones de arriba y abajo para ajustar el ángulo de la cámara.



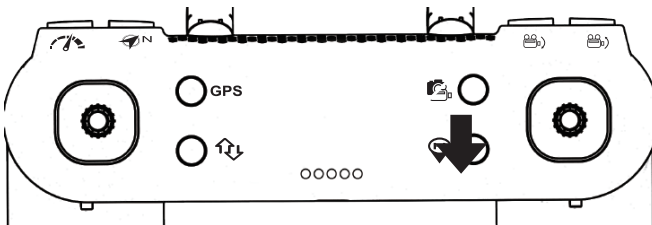
## FUNCIÓN DE ENCENDIDO DE GPS

Abrá el GPS en un área abierta al aire libre, calibre el geomagnetismo para buscar satélites y opere en vuelos de larga distancia. No puede buscar satélites en interiores, apaga el GPS y puede volar al aire libre de la habitación abierta. Preste atención a evitar obstáculos.



## FUNCIÓN DE REGRESO A CASA

Después de encender la función GPS al aire libre y buscar satélites para calibrar y despegar, si el drone está volando lejos o el drone está en un estado de baja batería, presione el botón de regreso a casa, desde el botón y el drone regresará al lugar de despegue.



## REGRESO

El drone tiene una función de regreso. Si el punto de retorno se registra con éxito antes del despegue, si se pierde la señal de comunicación entre el control remoto y el drone o si se presiona el botón de retorno, la aeronave volverá automáticamente al punto de inicio y aterrizará para evitar accidentes.

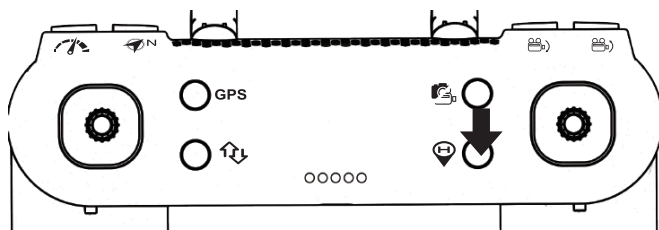
El drone tiene tres modos de retorno diferentes:

1. Regreso con un clic en el botón.
2. Regreso fuera de control.
3. Regreso de batería baja.

Punto de retorno: cuando el GPS recibe más de 7 estrellas por primera vez durante el despegue o el vuelo, se registrará como la posición actual del drone como punto de retorno.

## RETORNO CON UN SOLO BOTÓN

Cuando la señal GPS es buena (el número de satélites es superior a 7), se puede iniciar el regreso del drone con el botón del control remoto. El proceso de regreso es el mismo que el de regreso no controlada, la diferencia es que cuando el drone regresa al aterrizaje, el usuario puede controlarlo para evitar obstáculos a través del *Joystick*.



## FUERA DE CONTROL

La señal GPS es buena (el número de satélites GPS es superior a 7), la brújula funciona normalmente y después de que el drone registra con éxito el punto de retorno, si la señal del control remoto se interrumpe continuamente durante más de 6 segundos, el sistema de control de vuelo tomará el control de la aeronave y controlará el drone para volar al regreso registrado. Si la señal del control remoto se restablece durante el vuelo, el proceso de vuelo de regreso continuará, pero el usuario puede cancelar el vuelo de regreso y recuperar el control del drone a través del botón de regreso del control remoto.



### Consideraciones para el vuelo de regreso:

- El drone no puede escapar de los obstáculos durante el vuelo de regreso automático.
- Cuando la señal del GPS no es buena o el GPS no funciona, no se puede regresar.
- Si el drone no recibe el satélite y la señal del control remoto continúa interrumpiéndose por más de 6 segundos, la aeronave no podrá volver al aire, descendiendo lentamente hasta bloquear el aterrizaje.

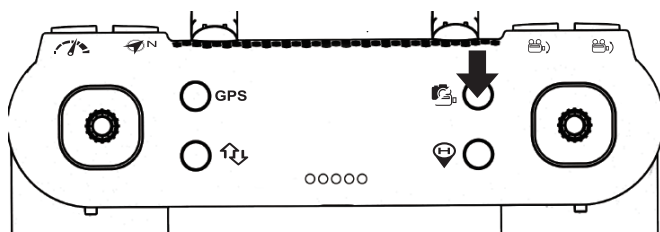
## RETORNO DE BATERÍA

Después de la baja batería del dron, la luz indicadora parpadeará lentamente. En este momento, la aeronave volverá automáticamente al punto de despegue de 20 metros (el dron volverá al punto de despegue después de la baja batería, la altitud y la distancia del dron se limitarán a 20 metros)

**NOTA:** Cuando la batería del dron es inferior al valor seguro, caerá automáticamente al punto de retorno.

## FOTO / VIDEO

Durante el vuelo, puede usar la cámara o el video desde el control remoto para grabar la imagen aérea capturada durante el vuelo. Presione el botón de la cámara para tomar una foto. El control remoto solicita la "captura" y la luz indicadora parpadea. Mantenga presionado el botón del control remoto en la cámara, la cámara comienza a grabar, el control remoto solicita la "captura" y la luz indicadora parpadea lentamente, presione este botón nuevamente para salir del modo de grabación.



**CONSEJOS:** cuando la aeronave no tiene una tarjeta TF o un error de tarjeta TF, no puede guardar la grabación de imágenes en la tarjeta TF.

## SOLUCIONES DE PROBLEMAS COMUNES

	PROBLEMA	SOLUCIÓN
1	La luz indicadora continúa parpadeando rápidamente después de que se enciende el dron.	El dron está en el estado de detección de giroscopio, coloque el dron en el suelo.
2	Después de que el dron despegue, no puede flotar e inclinarse hacia un lado.	Coloque la aeronave en una superficie plana o nivelada y vuelva a calibrar el giroscopio
3	El dron está temblando mucho.	Deformación de una hélice, es necesario reemplazar la hélice.
4	El dron no se puede desbloquear y la luz indicadora parpadea rápidamente.	El voltaje de la batería del dron es demasiado bajo, cargue completamente la batería.
5	El dron vuela inestable.	Esperando una señal de 4-5 para volar de nuevo.
6	No se puede flotar, sigue en bucle.	La corrección geomagnética no tiene éxito, recalibrando el geomagnetismo



## CONOCE MÁS TU PRODUCTO

Escanea el código y descubre  
todo sobre tu Drone S7  
en nuestra Base de Conocimientos.

## ¿Tienes alguna duda o problema con tu Drone S7?

Comunícate con nuestro equipo  
de soporte. ¡Estan para ayudarte!



312 145 9169



312 207 5672



soporte@binden.mx

RECUERDA, TIENES

# 1 AÑO DE GARANTÍA\*

CONSERVANDO EL EMPAQUE DEL PRODUCTO

\*Consulta la póliza en el contenido de tu producto o en [binden.mx](https://binden.mx)



## **BINDEN® Drone S7**

¡Momentos inolvidables y tomas únicas!

*Vigila todo desde el cielo.*

Cámara con resolución de 720p HD con 2 megapíxeles, podrás experimentar y disfrutar de muchas opciones desde la App mientras vuelas.

### Conoce los drones intermedios



#### **GD93 PRO**

*Drone  
semi profesional*



#### **B19**

*Drone  
semi profesional*



#### **B20**

*Drone  
semi profesional*

Visita nuestros canales de venta y conoce más

**binden.mx**





**Este es un producto desarrollado por Binden®**  
pensando en ti con mucho amor y dedicación.

Nuestra misión es que disfrutes productos  
electrónicos de buena calidad y descubras  
lo que podemos hacer.

**Si te gustó tu Drone S7** habla de el  
en tus redes sociales, comparte tu experiencia  
a tus amigos o familia y déjanos una reseña en  
el canal que compraste el producto.

¿Quieres sugerir algo para mejorar nuestros productos?  
Envía un mensaje directo al equipo encargado  
al correo **[product.dev@binden.mx](mailto:product.dev@binden.mx)**

**¡Síguenos!**  / **[@binden.mx](https://www.instagram.com/binden.mx)**