



# Cámara Solar 4G

3 megapíxeles

Manual de operación

IS40ZG

## Medidas de seguridad

### Lea las instrucciones

Todas las instrucciones de seguridad y funcionamiento deben ser leídas antes de poner en marcha el equipo.

### Conserve las instrucciones

Las instrucciones de seguridad y funcionamiento deben conservarse en lugar seguro para futuras consultas.

### Limpieza

Desconecte el equipo de la toma eléctrica antes de limpiarlo. No utilice limpiadores líquidos aerosoles. Utilice un paño suave para limpiarlo.

### Añadidos

Nunca añada ningún equipo y/o componente adjunto sin la aprobación del fabricante ya que tales añadidos pueden ocasionar riesgo de fuego, descarga eléctrica o daños personales.

### Fuego

No utilice el equipo cerca del fuego o en contacto con el, esto puede derivar en un corto circuito o daño total del equipo.

### Ventilación

Encerrar por completo el equipo puede crear un sobrecalentamiento y daño total del equipo.

### Accesorios

No coloque el equipo cerca del fuego, al utilizarlo en las alturas, mantener el equipo sujeto con sus accesorios. No estirar o tensar el cable de corriente o del accesorio, esto puede dañarlos.

### Fuentes de alimentación

Este equipo debe funcionar solo con el tipo de fuente de alimentación indicado en la etiqueta de marcaje. Si no está seguro del tipo de alimentación, por favor, contacte con su distribuidor.

### Cables de alimentación

El operador o instalador debe supervisar el equipo mientras se carga la batería para evitar un corto circuito.

### Tormentas eléctricas

Para una protección adicional del equipo durante una tormenta eléctrica o cuando vaya a estar desatendido o sin uso durante largos periodos de tiempo, desconéctelo de la toma de alimentación o el sistema de cable. Esto prevendrá daños en el equipo debido a tormentas eléctricas o sobretensión en la línea mientras se carga.

### Sobrecarga

No sobrecargue la toma eléctrica ni los cables de extensión ya que podría ocasionar riesgo de incendio o descarga eléctrica mientras el equipo se carga.

### Objetos olíquidos

No inserte objetos de ningún tipo en las aberturas del equipo pues podrían tocar puntos de voltaje peligrosos o provocar un cortocircuito que podría ocasionar un incendio o una descarga eléctrica. No vierta nunca líquido corrosivo de ningún tipo sobre el equipo.

### Reparación

No intente reparar o mantener el equipo usted mismo. Contacte con personal de soporte técnico especializado.

### Daños que requieren reparación

Desconecte el equipo de la toma de alimentación y contacte a soporte técnico bajo las siguientes condiciones:

- Si se ha vertido líquido o han caído objetos dentro del equipo.
- Si el equipo no funciona normalmente siguiendo las instrucciones de funcionamiento, ajuste solo los controles cubiertos por el manual de instrucciones ya que la configuración inadecuada de otros comandos podría ocasionar daños no cubierto por su póliza de garantía.
- Si el equipo es golpeado agresivamente.
- Cuando el equipo muestre un cambio significativo en su rendimiento, esto indica la necesidad de mantenimiento.

### Repuestos

En caso de que su póliza de garantía haya caducado, puede ponerse en contacto con soporte técnico para que le realicen un presupuesto según la falla de su equipo, es importante no colocar piezas externas a la marca Secucore para evitar daño total de su equipo.

### Comprobación de seguridad

Tras la realización de reparaciones o tareas de mantenimiento del equipo, pida soporte técnico que realice las comprobaciones de seguridad para determinar que el equipo está en correctas condiciones de funcionamiento.

### Baterías

Atención: Riesgo de explosión si la batería es reemplazada por un modelo incorrecto. Disponga de las baterías usadas según las instrucciones.

### Temperatura máxima de operación del equipo

La temperatura máxima de funcionamiento recomendada por el fabricante para el equipo debe estar especificada para que el usuario y el instalador puedan valorar las condiciones de funcionamiento máximas para el equipo.

### Temperatura de funcionamiento elevada

Si el equipo es instalado en un rack cerrado o con más equipos, la temperatura ambiente de funcionamiento del rack puede ser superior a la de la sala. En consecuencia, deberá valorar si va a instalar el equipo en un entorno compatible con la temperatura ambiente máxima indicada por el fabricante.

### Circulación de aire reducida

Un equipo en un entorno cerrado debe ser utilizado de modo que la circulación de aire requerida para que el funcionamiento del equipo no se vea comprometido.

### Sobrecarga del circuito

Preste especial atención a la conexión del equipo al circuito de alimentación y a efectos que una sobrecarga del circuito podría tener sobre la protección de corriente y el cableado de alimentación. Consulte la información indicada en las etiquetas del equipo sobre este tema.

### Toma de tierra fiable (masa)

Debe mantener una toma de tierra fiable en equipos que se conecten para su carga. Preste especial atención a las conexiones de alimentación distintas a las conexiones directas al circuito principal.

# Parte 1 – Introducción

---

- Resolución 3 MP (2304\*2592) @ 12 FPS en cada cámara
- Lentes 3.6 y 4.7-94 mm
- Zoom digital X8
- Para interior o exterior
- Audio bidireccional con micrófono y bocina de largo alcance
- Conexión 4G
- 4 LEDs bicolor
- Rango cámara con movimiento 355/90° (horizontal/vertical)
- Velocidad 0-20°/s
- Compresión H.265
- Función de sirena o mensaje de voz al detectar movimiento
- Grabación en nube y en memorias micro SD de hasta 128 GB
- Soporta 255 presets
- Alimentación 12V/2A
- Peso 443.3 gr
- Temperatura operación -10 a 50°C

# Parte 2 – Descripción

---



## Parte 3 – Insertar chip 4G, memoria SD y reinicio

### Insertar Tarjeta SIM 4G

Desconecte la cámara de la corriente eléctrica para insertar la tarjeta SIM 4G.

- 1.- Retire la protección de goma en la parte inferior.
- 2.- Coloque la tarjeta SIM en el puerto correspondiente.
- 3.- Conecte la cámara a corriente eléctrica y espere a que inicie.

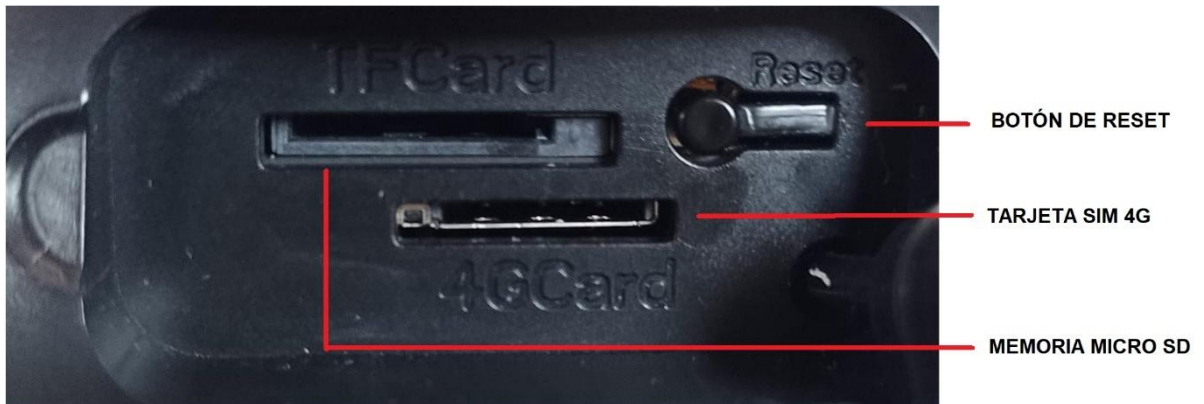
### **Insertar memoria micro SD**

Desconecte la cámara de la corriente eléctrica para insertar la memoria microSD.

- 1.- Retire la protección de goma en la parte inferior.
- 2.- Coloque la memoria micro SD en el puerto correspondiente
- 3.- Conecte la cámara a corriente eléctrica y espere a que inicie.

### **Reinicio de configuraciones predeterminadas.**

Con la cámara encendida presione el botón de reinicio durante 10 segundos para regresar la cámara a configuraciones predeterminadas.



## Parte 4 – Enlace a la app iCSee

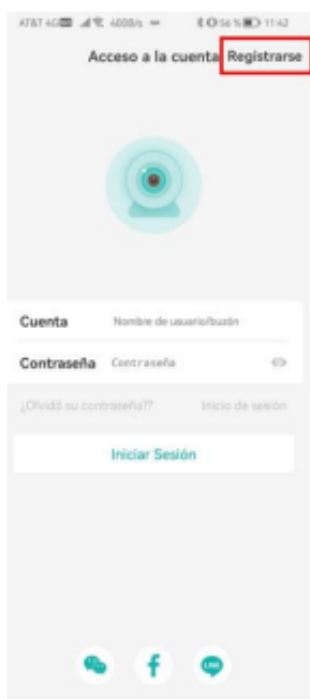
---

La cámara puede trabajar de manera independiente a un grabador digital conectándose a un servidor en la nube para transmitir imagen en vivo.

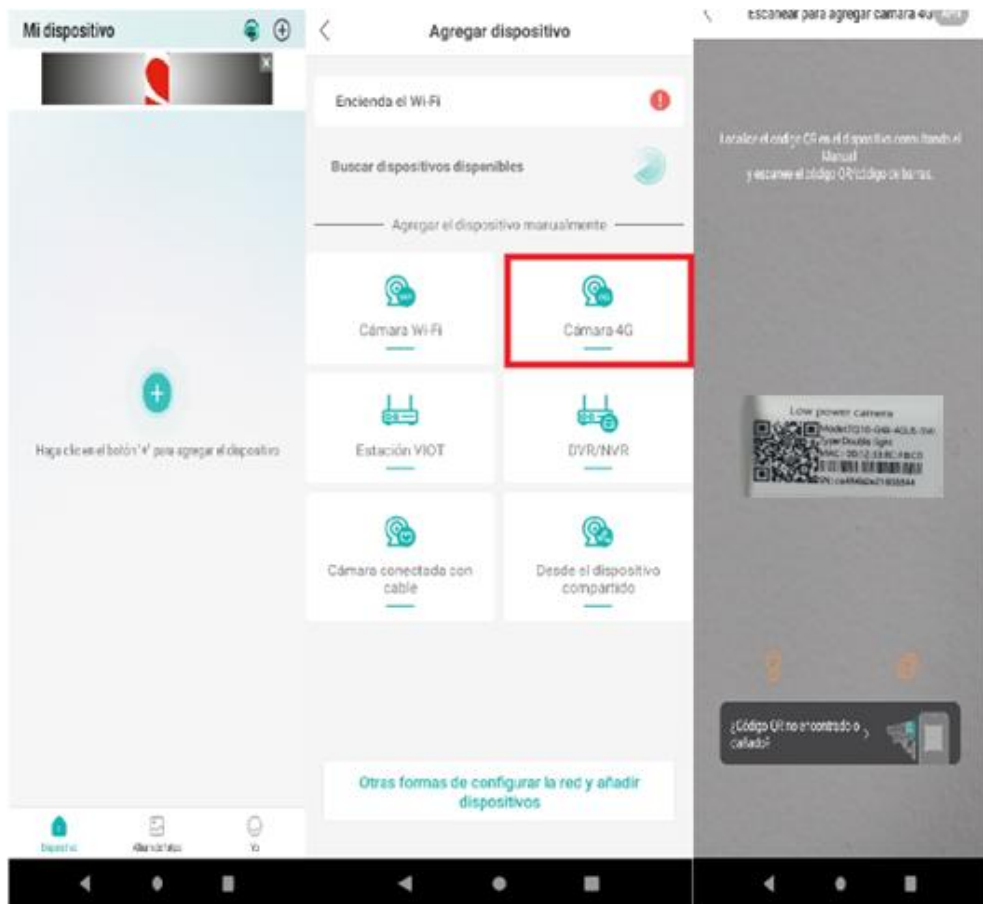
- 1.- Conecte la cámara a la corriente eléctrica y espere a que inicie. La cámara confirmará con un aviso de voz 'Lista para configurar'
- 2.- Descargue la aplicación según el sistema operativo del dispositivo



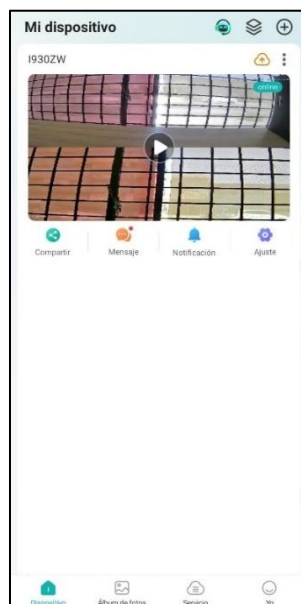
- 3.- Regístrese e inicie sesión en la aplicación.




- 4.- Seleccione 'Agregar dispositivo' y seleccione la opción "Cámara 4G". La app entrará en modo escaneo. Y debe escanear el código que viene adherido a la base de la cámara.

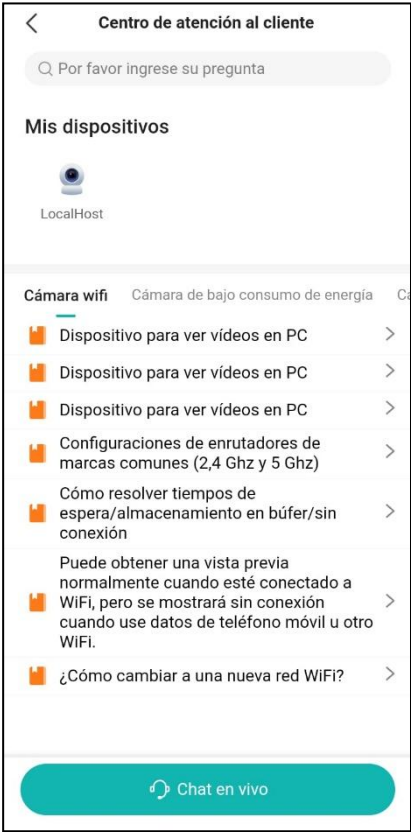



6.- Deberá asignar una contraseña y confirmará, presione 'Ok'. Asigne un nombre para el dispositivo y presione sobre 'Guardar' para agregar el dispositivo a la lista. El dispositivo se agregará a la lista.

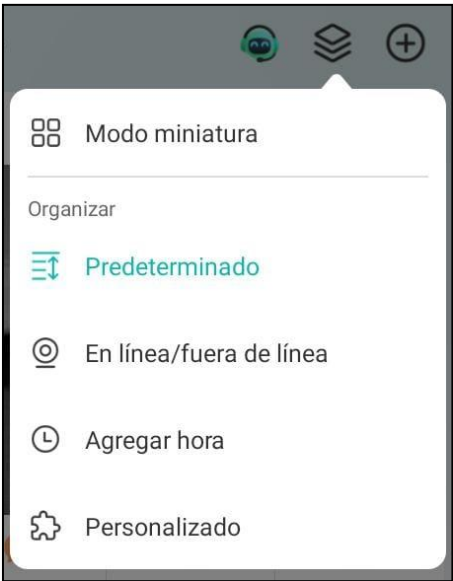


# Parte 5 – Pantalla inicial aplicación


1. De clic sobre el icono  para ingresar a la sección de ayuda.

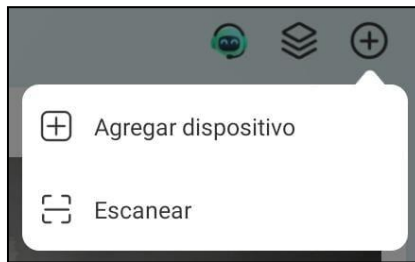


2.- De clic sobre el icono  para acomodar la lista de cámaras en el orden deseado.





3.- De click sobre el  icono para agregar dispositivos adicionales a la aplicación.



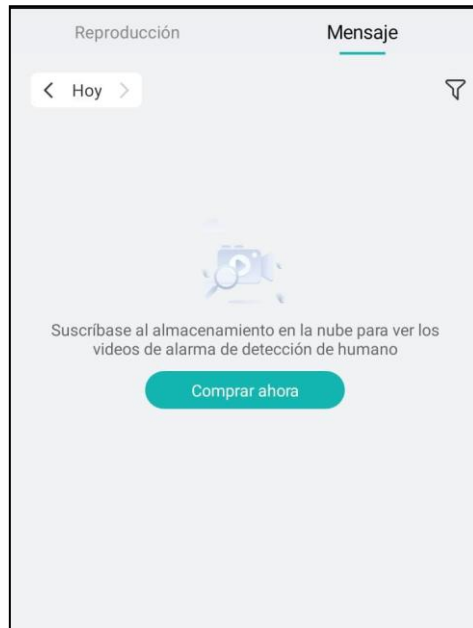
4.- Utilice la barra inferior para acceder a las siguientes funciones.



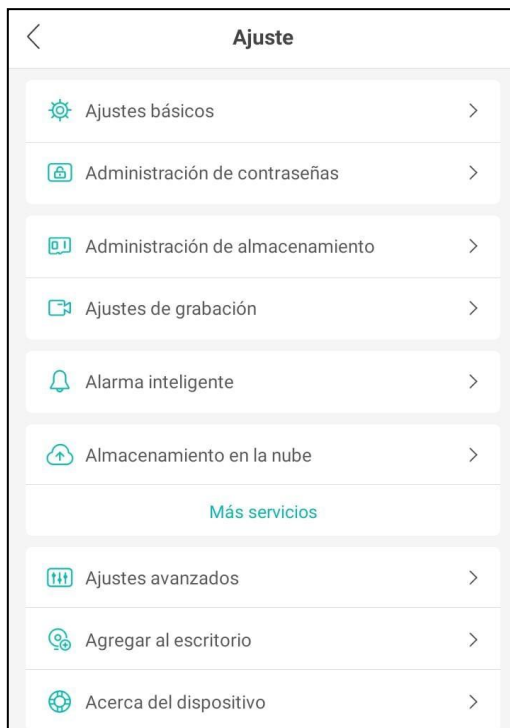
- a. Compartir: Otorga acceso al equipo a otros usuarios ingresando su nombre de usuario o escaneando el código QR que muestra el equipo, también permite seleccionar las funciones a las que se tendrá acceso. (Véase página 17, punto b)



- b. Mensaje: Muestra las notificaciones del equipo.

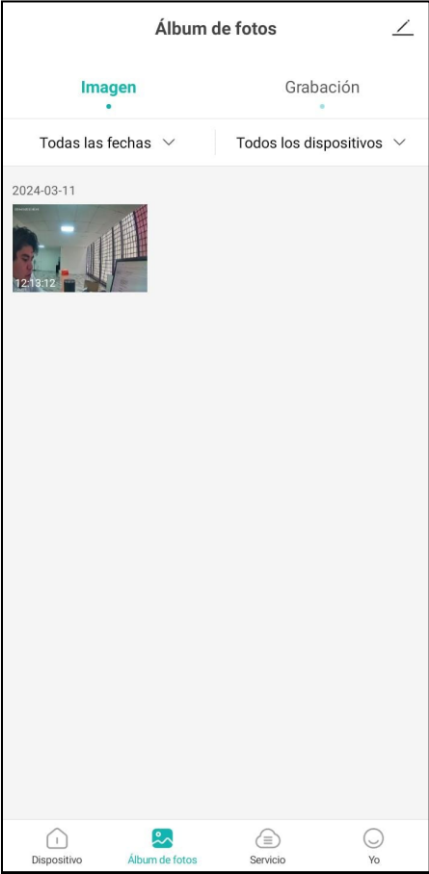


- c. Notificación: Activa las notificaciones emergentes en el teléfono.
- d. Ajuste: Ingresa a las configuraciones del equipo. (Véase página 19, punto c)

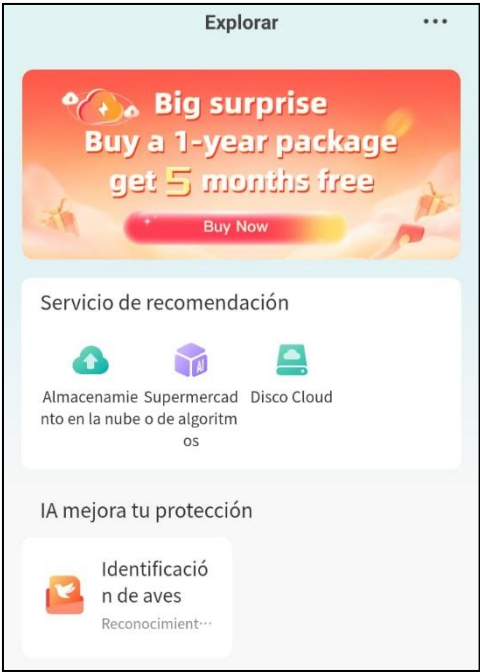


Dispositivo: Permite visualizar los diferentes equipos conectados a la aplicación.

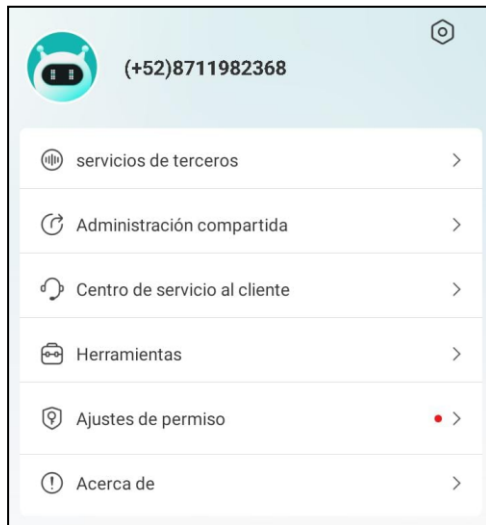
Álbum de fotos: Permite visualizar los videos e imágenes almacenados en el teléfono celular.




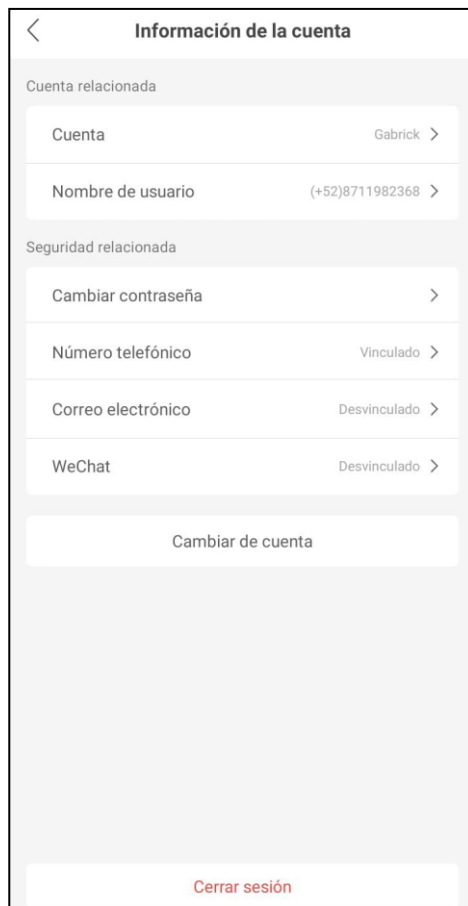
Servicio: Permite realizar la contratación del servicio de grabación en la nube.



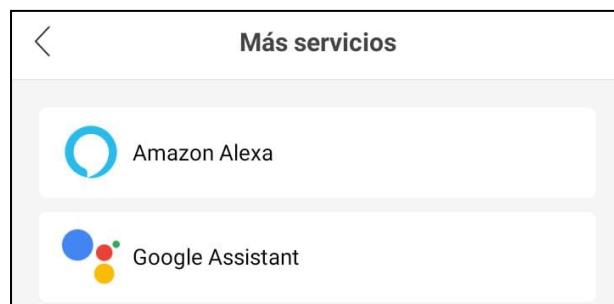
Yo: Permite acceder a configuraciones adicionales de la cuenta.



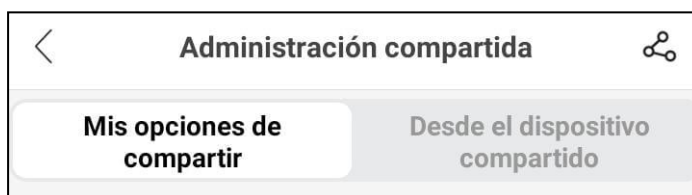
- a. De clic sobre el icono  para modificar la información del usuario.



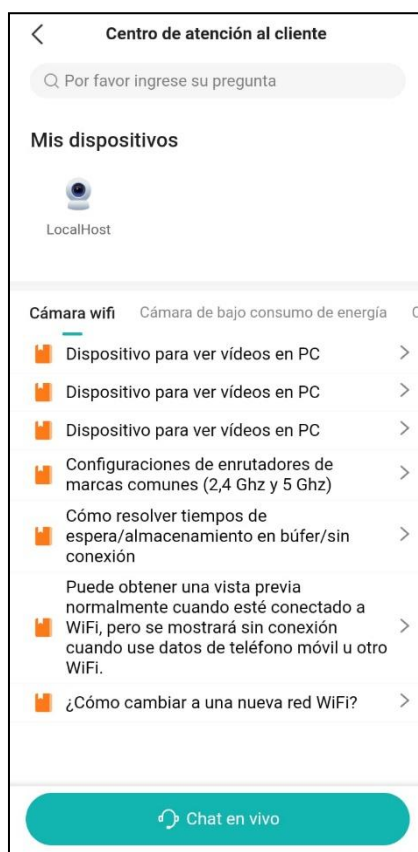
- b. Servicios de terceros: Permite enlazar la aplicación con asistentes digitales.



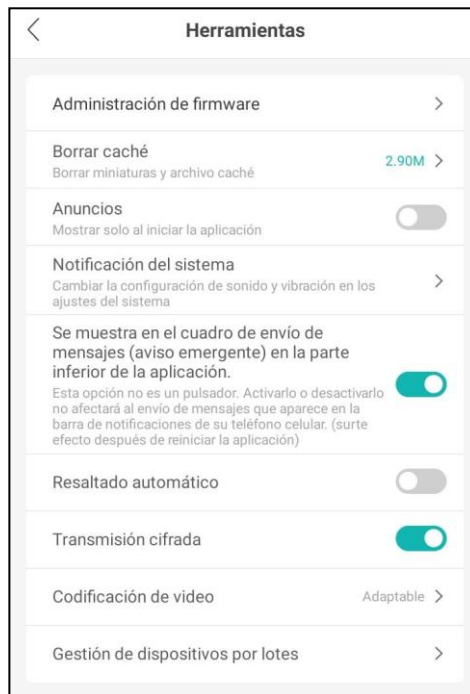
- c. Administración compartida: Permite visualizar los equipos compartidos con otros usuarios.



- d. Centro de servicio al cliente: Permite ingresar a la sección de ayuda.



e. Herramientas: Permite acceder a configuraciones adicionales de la aplicación.

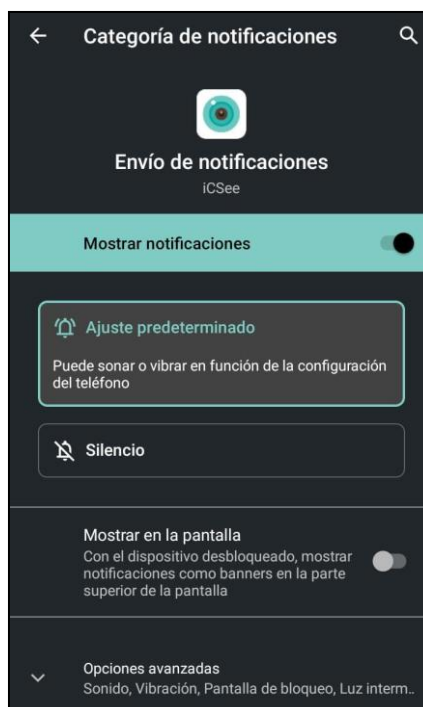


Administración de firmware: Permite actualizar el firmware de los equipos.

Borrar caché: Libera memoria al borrar archivos temporales.

Anuncios: Elimina la publicidad de la aplicación.

Notificación del sistema: Accede a la configuración del teléfono celular para las configuraciones de alertas.

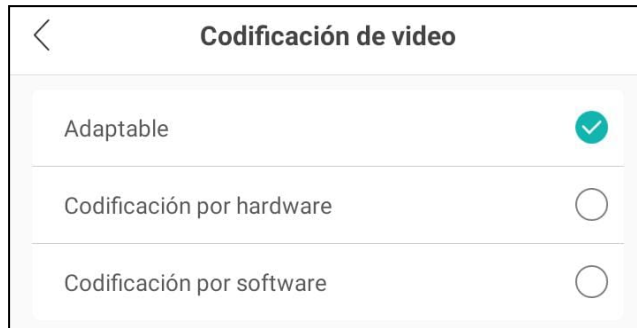


Se muestra en el cuadro de envío de mensajes (aviso emergente) en la parte inferior de la aplicación: Activa la opción de mostrar mensajes en la aplicación al generar una alerta.

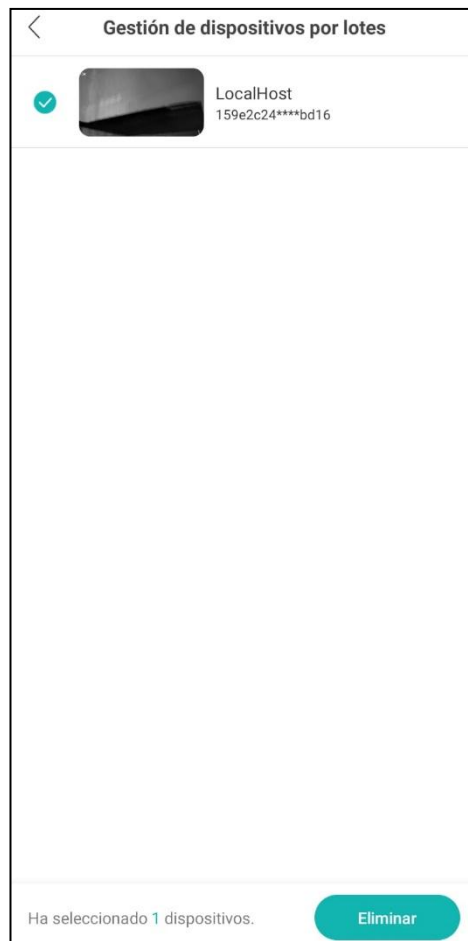
Resaltado automático: Resalta en la pantalla un equipo del que se reciba alguna alerta.

Transmisión cifrada: Activar el cifrado al transmitir vídeo.

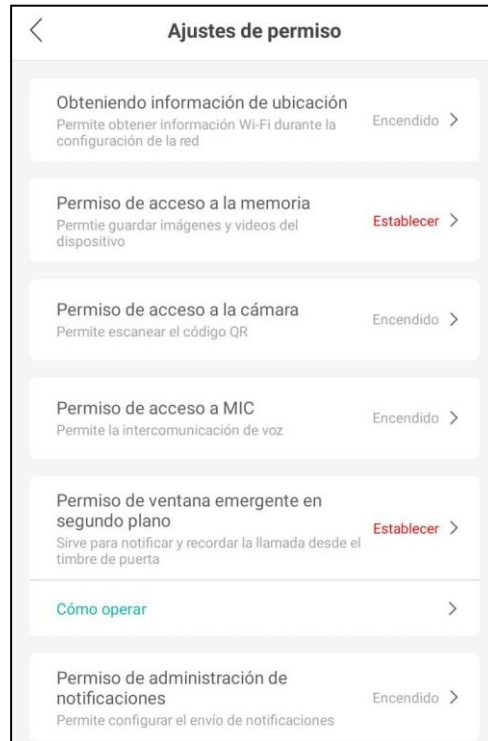
Codificación de vídeo: Permite seleccionar el tipo de codificación a utilizar.



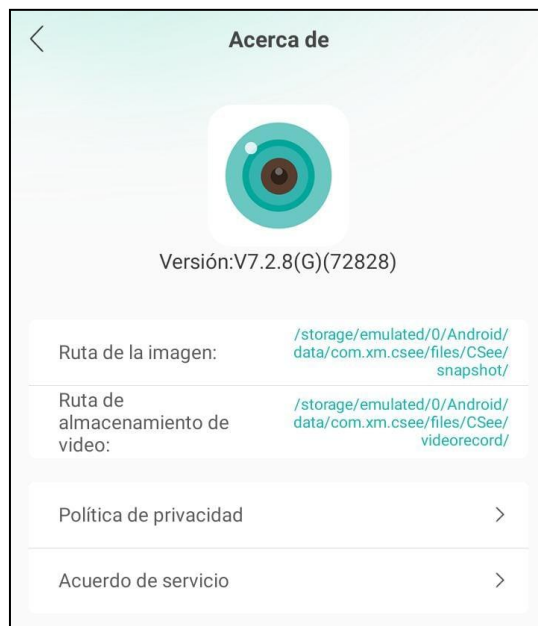
Gestión de dispositivos por lotes: Permite eliminar múltiples equipos.



**Ajustes de Permiso:** Permite otorgar los permisos que se usarán durante el uso de la aplicación o cuando se encuentre en segundo plano.

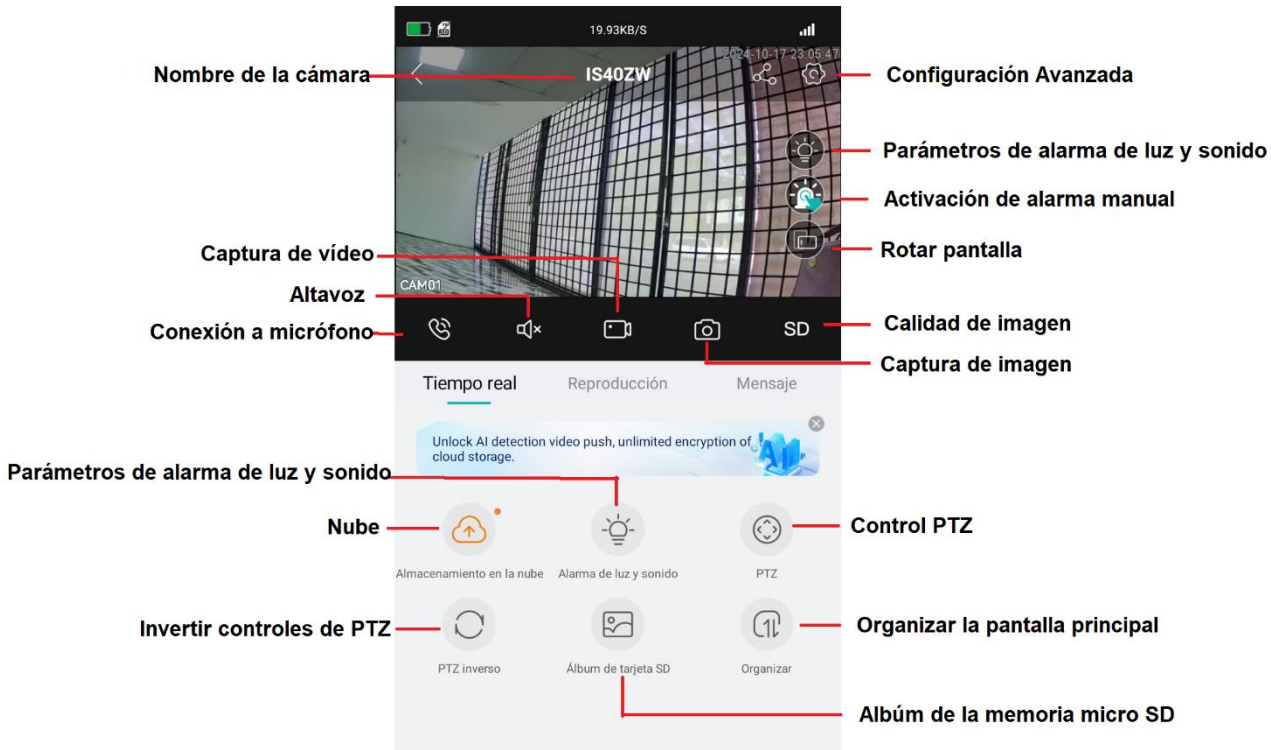


**Acerca de:** Muestra la información de la aplicación, así como de la política de privacidad y acuerdos de licencia.





# Parte 6 – Vista de la cámara

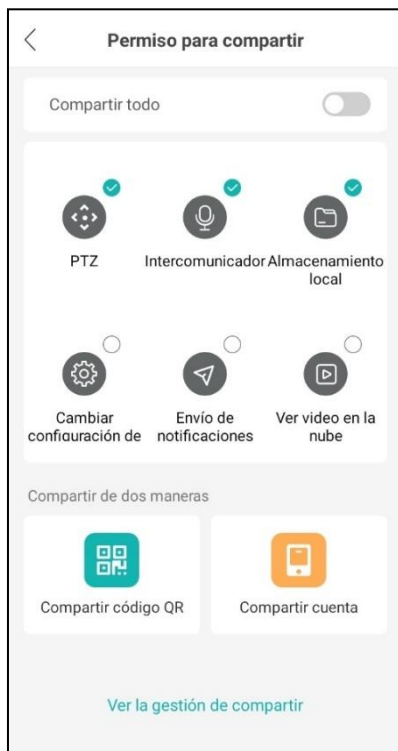


## Nombre del equipo.

Muestra el nombre asignado al dispositivo.

## Compartir visión.

Permite proporcionar acceso a la cámara a otro celular que tenga la app iCSee instalada, así como asignarle permisos a un usuario adicional sobre las funciones que puede utilizar.

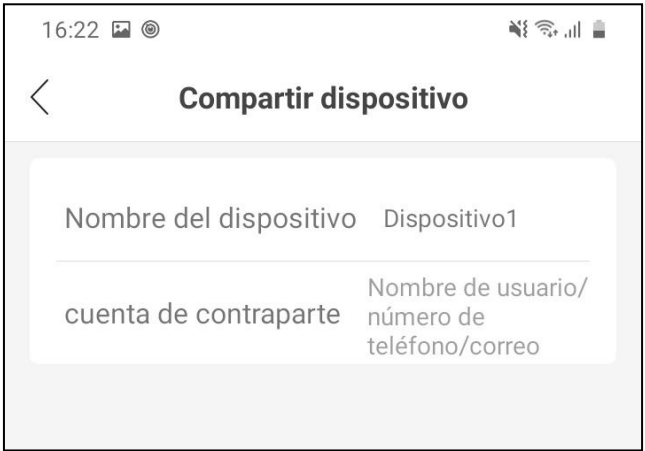


El acceso puede proporcionarse de dos formas por medio de Código QR o por medio del correo electrónico del usuario secundario.

“Compartir código QR”: El equipo muestra el nombre del NVR y el nombre del usuario principal, además del código QR que el usuario secundario debe utilizar en su propia app.

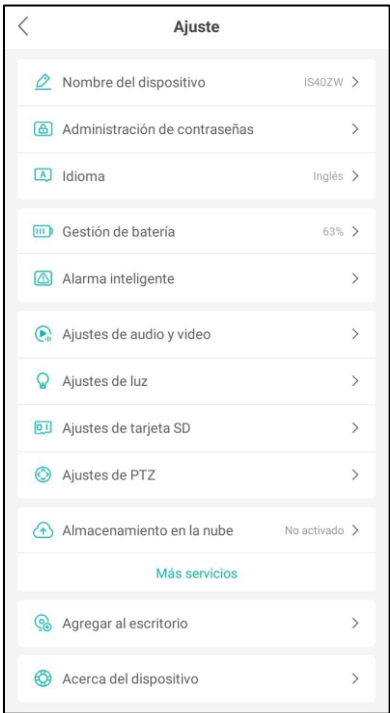


“Compartir cuenta”: En este método, solo se muestra el nombre del NVR, y se requiere añadir la cuenta de correo (o número) de iCSee del usuario secundario, para poder otorgarle acceso.



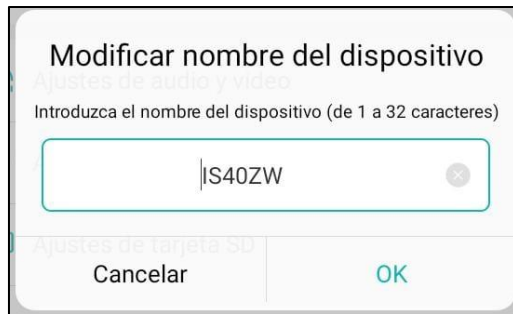
**Configuración avanzada.**

Este apartado, permite acceder a las configuraciones de la cámara.



**Nombre del dispositivo.**

Permite editar el nombre del equipo.

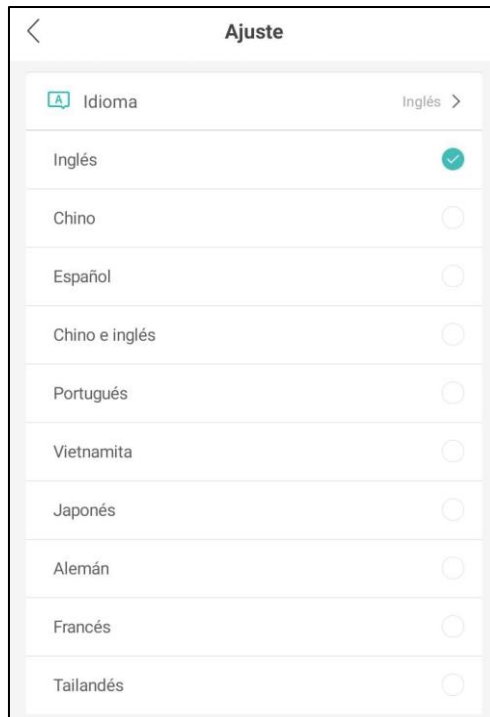


## Administración de contraseñas.

Edita la contraseña del equipo.

## Idioma.

Cambia el audio de la alarma manual (Solo está disponible inglés y en chino)



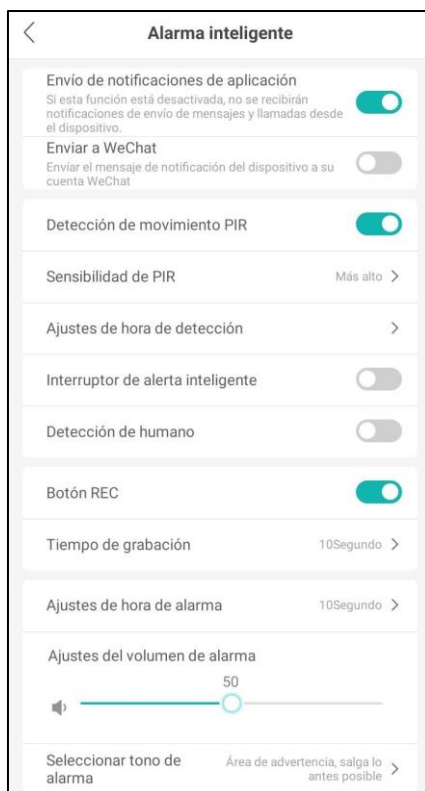
### Gestión de batería.

Muestra el método de suministro de energía de la cámara (se encuentra conecta o está en uso la batería de la cámara) además del porcentaje de la batería.



### Alarma inteligente.

Configura los parámetros de la alarma de la cámara, así como configuraciones de zonas.



**Envío de notificaciones de aplicación:** Habilita o deshabilita las notificaciones de la cámara hacia el celular.

**Enviar a WeChat:** Función no disponible para este modelo.

**Detección de movimiento por PIR:** Habilita o deshabilita la detección del movimiento mediante el sensor PIR de la cámara.

**Sensibilidad PIR:** Define la sensibilidad de activación.

**Ajustes de hora de detección:** Configura un horario para el funcionamiento del sensor PIR.



**Interruptor de alerta inteligente:** Habilita o deshabilita la alerta inteligente.

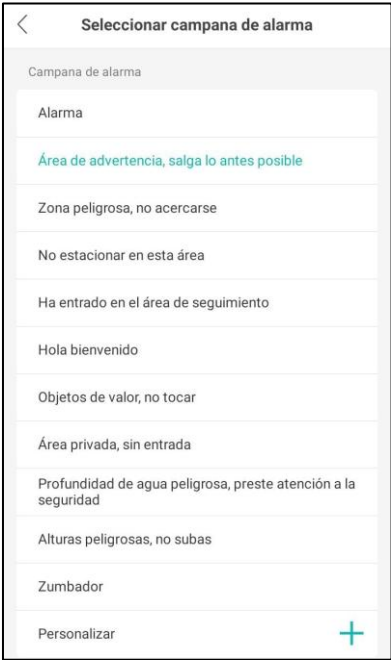
**Detección de humano:** Habilita o deshabilita la detección de humanos.

**Botón REC:** Activa configuraciones adicionales para la grabación de vídeos.

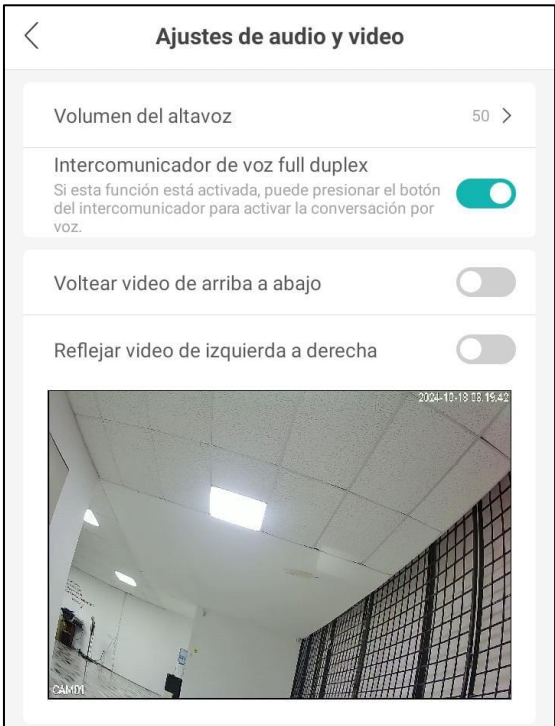
**Tiempo de grabación:** Define el tiempo máximo para la grabación de un vídeo.

**Ajustes de hora de alarma:** Ajuste el tiempo de duración de la alarma manual.

- Ajustes del volumen de alarma:** Indique el volumen de la alarma manual.
- Seleccionar tono de alarma:** Seleccione la frase que repetirá la alarma manual.



- Ajustes de audio y vídeo.**
- Realice cambios en la función de audio y vídeo de la cámara.



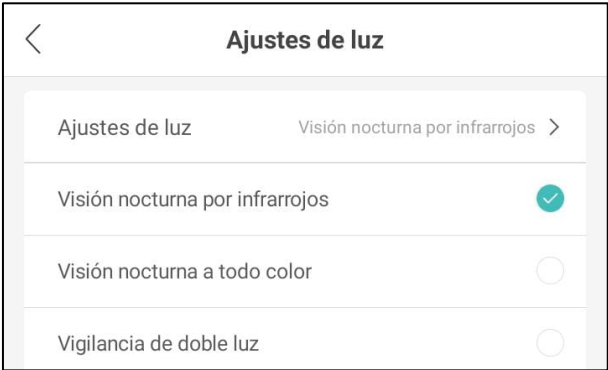
- Volumen del altavoz:** Define el audio de la bocina de la cámara.
- Intercomunicador de voz full dúplex:** Habilite o deshabilite la función de “intercomunicador” que ofrece la cámara.

**Voltear vídeo de arriba a abajo:** Activa la función de ver la imagen en vivo en modo espejo de forma vertical

**Reflejar video de izquierda a derecha:** Activa la función de ver la imagen en vivo en modo espejo de forma horizontal

**Ajustes de luz.**

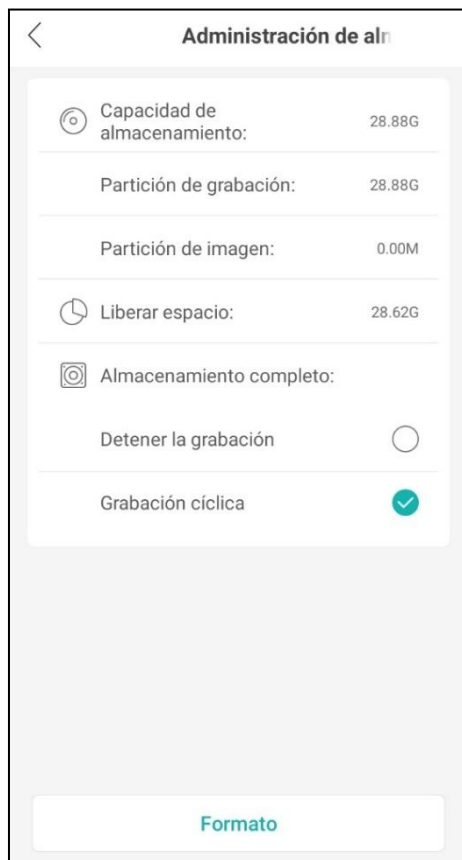
Define la vista nocturna de la cámara.



**Ajustes de tarjeta SD.**

Muestra la información de la memoria micro SD o disco duro instalados en el NVR, las opciones de grabación y permite al usuario formatearlos.





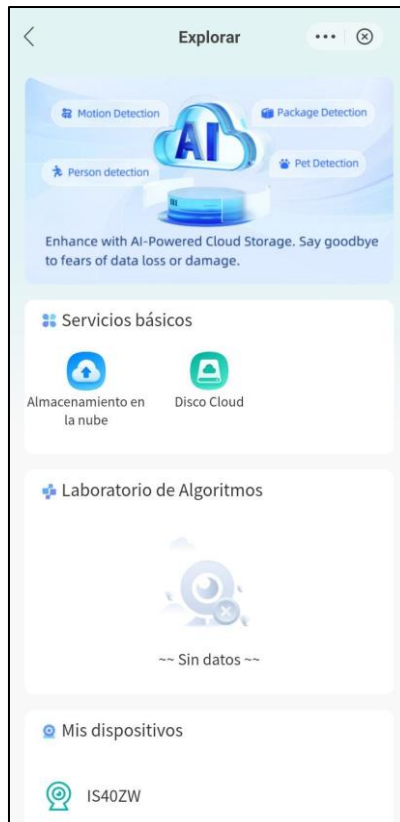
## Ajustes de PTZ.

Ajuste la velocidad con que se mueve la cámara.



## Almacenamiento en la nube.

Servicio de la app, para la compra de paquetes y permitir guardar grabaciones e imágenes en la nube.



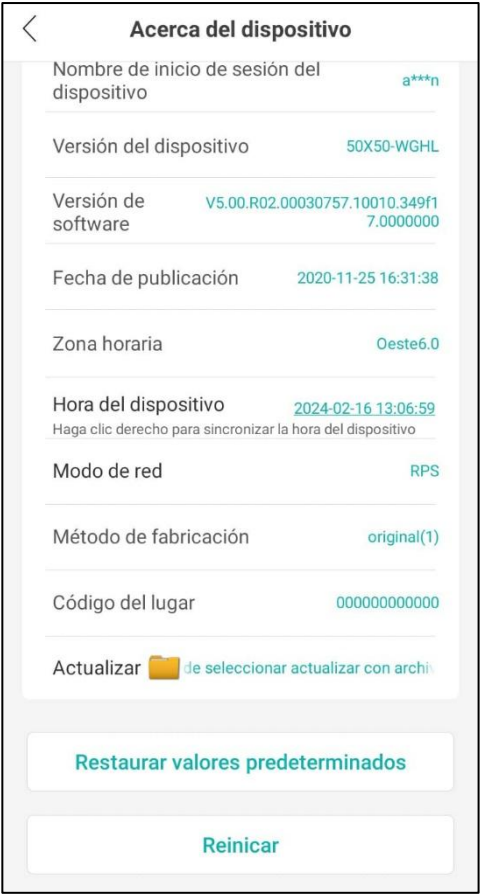
### Agregar al escritorio.

Crea un ícono para acceso directo en la pantalla principal del teléfono celular.



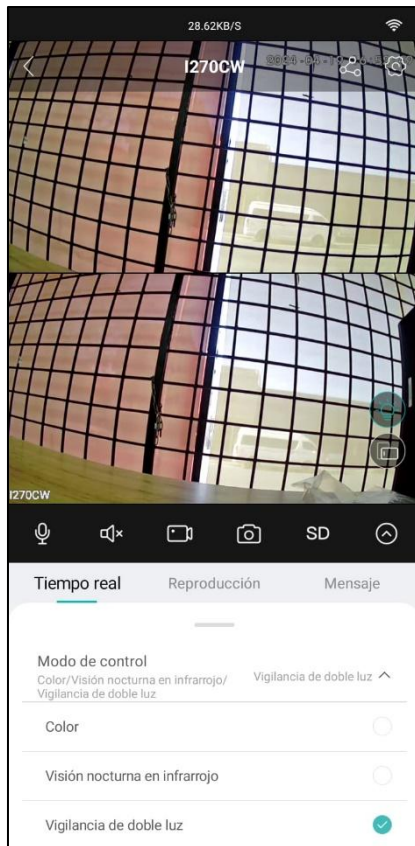
### Acerca del Dispositivo.

Muestra los datos fundamentales del dispositivo, un código QR con estos datos para lectura en dispositivos inteligentes y permite la opción de Restaurar a valores de fábrica o reiniciar el equipo.



**Parámetros de alarma de luz y sonido.**

Permite configurar la funcionalidad de la lámpara de la cámara.



**Modo de control:** Define el uso que se le dará a la lámpara de la cámara.



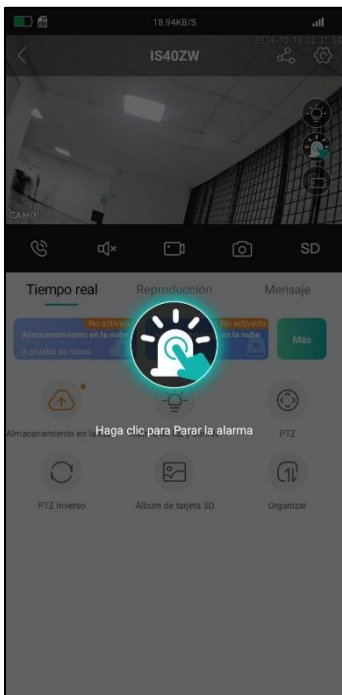
**Color:** Esta opción permite que, al entrar en modo nocturno, las luces leds blancas, enciendan para percibir la imagen a color

**Visión nocturna en infrarrojo:** Permite activar los leds infrarrojos al entrar en modo nocturno.

**Vigilancia doble luz:** La cámara se encontrará en modo infrarrojo, pero si detecta movimiento humano, la cámara encenderá los leds blancos, para ver la imagen a color.

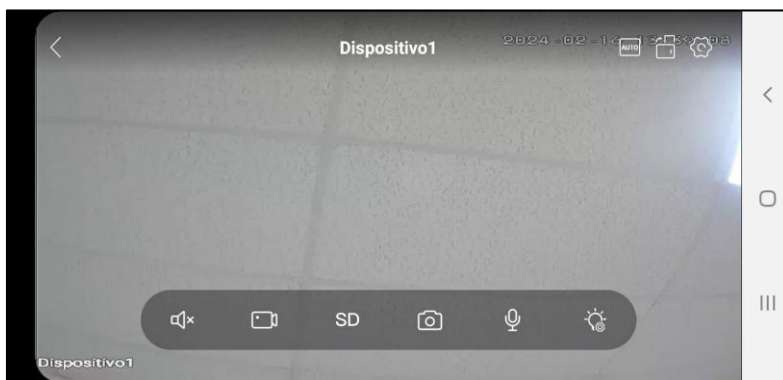
**Activación de alarma manual.**

Activa una alarma desde la cámara para las personas que se encuentren merodeando la zona.



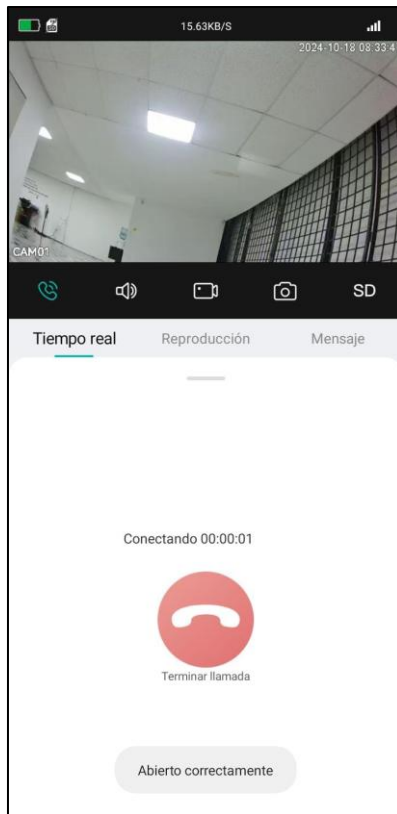
## Rotar pantalla.

Rota la imagen de la cámara, para percibirla en el celular de manera horizontal.



## Micrófono.

Permite realizar una llamada hacia la cámara para hacer uso del altavoz.



## **Bocina.**

Permite escuchar por el teléfono todo lo que percibe el micrófono de la cámara.

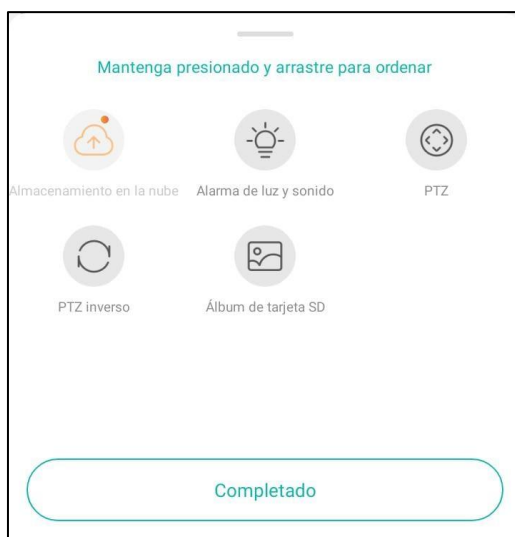
## **Grabación de vídeo.**

Crea grabaciones del vídeo en vivo que muestra la cámara, para almacenarlos en la galería del teléfono.

## **Captura de pantalla.**

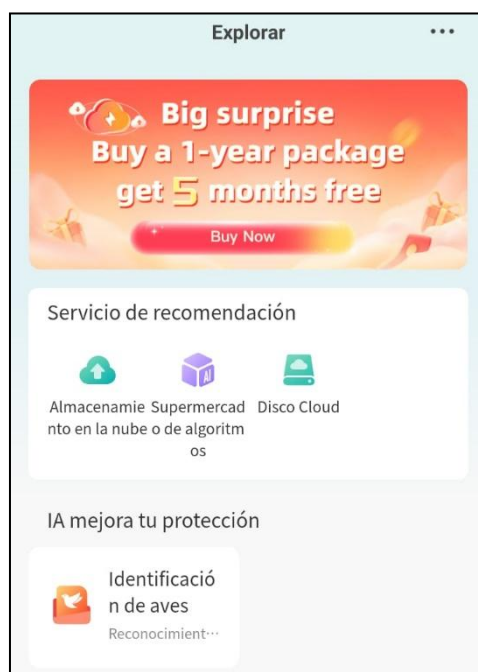
Captura imágenes de la imagen en vivo que muestra la cámara, para almacenarlas en la galería del teléfono.

## **Menú inferior.**



## Nube.

Permite realizar la contratación del servicio de grabación en la nube.

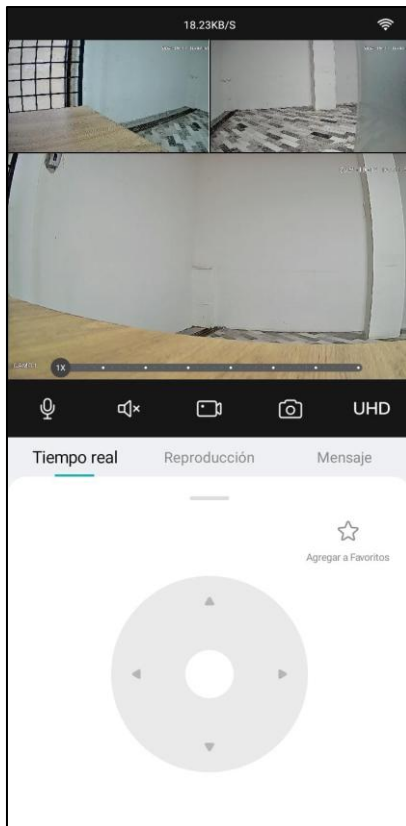


## Parámetros de alarma de luz y sonido.

Permite configurar la funcionalidad de la lámpara de la cámara. (Véase página 30, para más información)

## Control PTZ.

Permite el movimiento, de la parte inferior de la cámara.



### PTZ Inverso.

Invierte el movimiento del control PTZ.

Voltear de arriba a abajo	<input type="checkbox"/>
Voltear izquierda a derecha	<input checked="" type="checkbox"/>

### Álbum de tarjeta SD.

Muestra las imágenes y vídeos guardados en la memoria micro SD.

### Organizar.

Ordene los iconos del menú inferior de la manera que guste.



