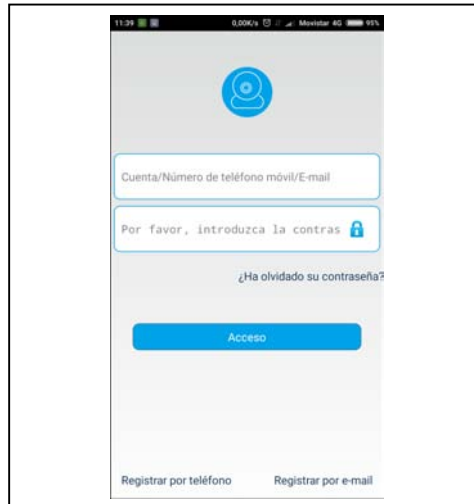


## MANUAL DE INSTALACIÓN COT PRO ( SMARTPHONE ANDROID)

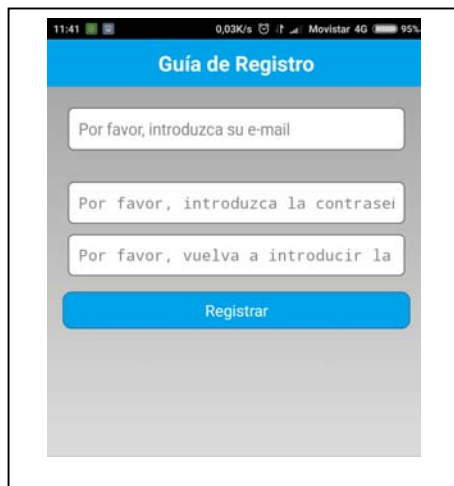
1º. Descargarse la aplicación COT PRO desde la PLAY STORE.

2º. Abrir la aplicación.

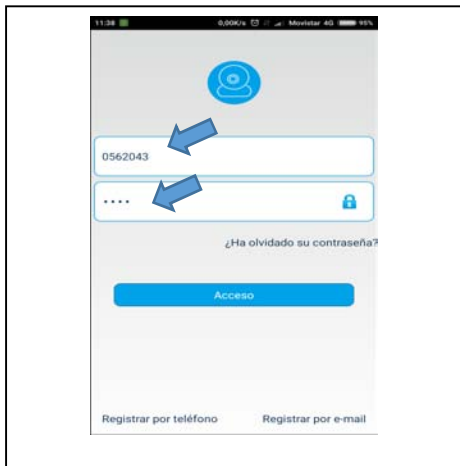


3º. Registrarse como usuario. (Abajo a la derecha aparece el siguiente texto: Registrar por e-mail). Pulsamos Registrar por e-mail.

### Registro por e-mail:



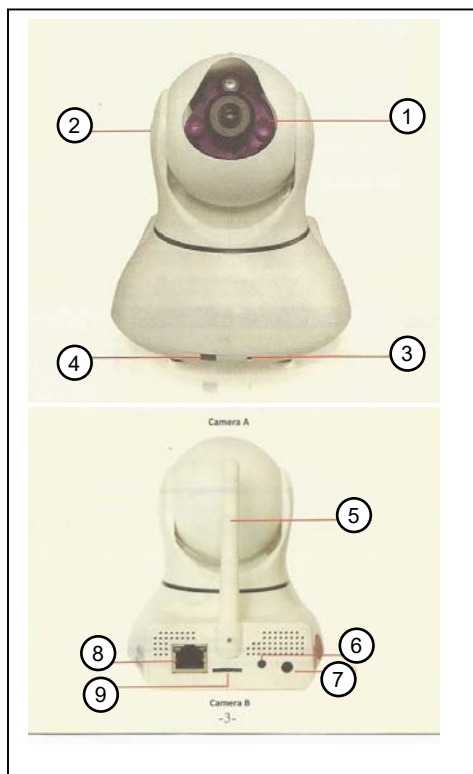
Introducir e-mail, introducir una contraseña que ha de ser numérica y no tiene que coincidir con la asignada a nuestro e-mail. (máximo diez caracteres), confirmamos la contraseña y pulsamos registrar.



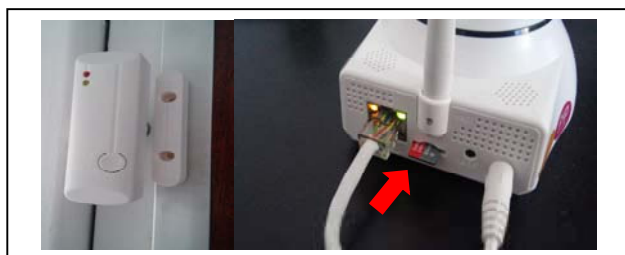
Automáticamente la aplicación te asigna un ID, (pulsamos OK). Ya estamos registrados con nuestro ID asignado por la aplicación. Con el ID asignado o e-mail y nuestra contraseña ya podemos acceder a la aplicación de COT PRO.

## INSTALACIÓN DE CÁMARA

### 1º. DESCRIPCION DE LA CÁMARA



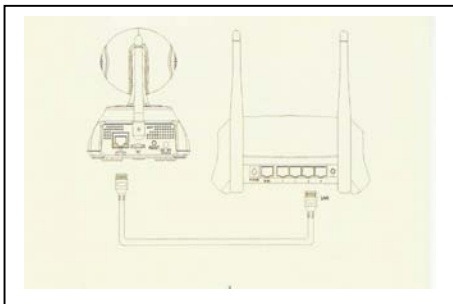
1. Cámara: infrarrojos y lente HD.
2. Altavoz: Salida de audio.
3. Micrófono: Entrada de audio.
4. Infrarrojos: Receptor de IR.
5. WIFI: Antena recepción WIFI.
6. BOTON RESET: Pulsar más de 3seg. para restablecer a valores de fábrica.
7. Alimentador: Fuente Alimentación de 5V/2Ah.
8. Ethernet: Conector a internet por cable.
9. Ranura microSD: Ranura para tarjeta MicroSD capacidad máxima 32Gb. Recomendable el uso de tarjeta MicroSD para Full HD.



Posición correcta de instalación del magnético y microSD  
flecha roja.

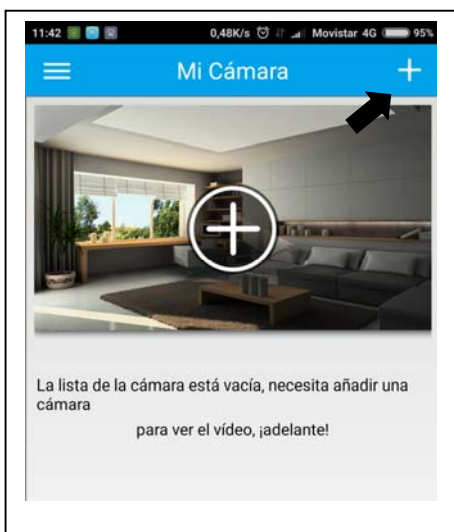
## 2º. CONEXIÓN DE LA CÁMARA AL ROUTER

Conectar la cámara a la red eléctrica a través del alimentador de 5V, (incluido en el KIT).



Conectamos el cable Ethernet (incluido en el KIT) como viene en la imagen. Desde la cámara hasta un puerto del router. Una vez conectada los pilotos led verde y amarillo del conector Ethernet de la cámara deberán estar encendidos. (Asegurarse de que nuestro router tiene el DHCP activado, normalmente todas las compañías de ADSL lo tienen activado).

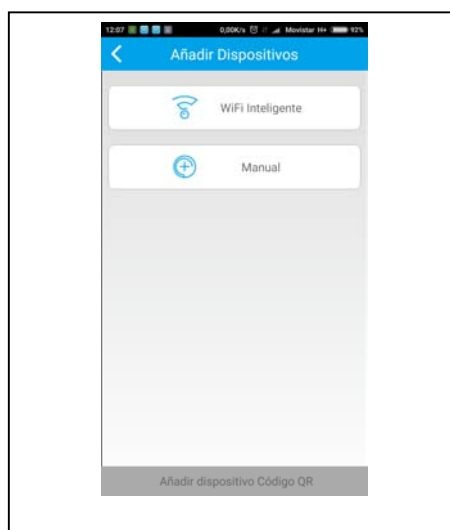
3º. Abrimos la aplicación COT PRO, que nos pedirá los datos de registro (usuario y contraseña, (una vez introducidos pulsar ACCESO).



Nos aparece una pantalla que pone MI CÁMARA con una foto y nos indica que nuestra lista está vacía. A la derecha aparece el símbolo (+) pulsamos para añadir el dispositivo (Cámara) (flecha negra).

### AGREGAR EL DISPOSITIVO MANUALMENTE

Pulsamos Añadir Manualmente (+ AÑADIR DISPOSITIVOS). El ID de la cámara (Device ID) lo encontraremos en la pegatina lateral de nuestro dispositivo o en la caja. Primero introducimos el ID del dispositivo, le asignamos el Nombre del dispositivo que queramos e introducimos la contraseña que aparece en el dispositivo o caja y pulsamos Guardar, (de fábrica la contraseña siempre es 1-2-3).



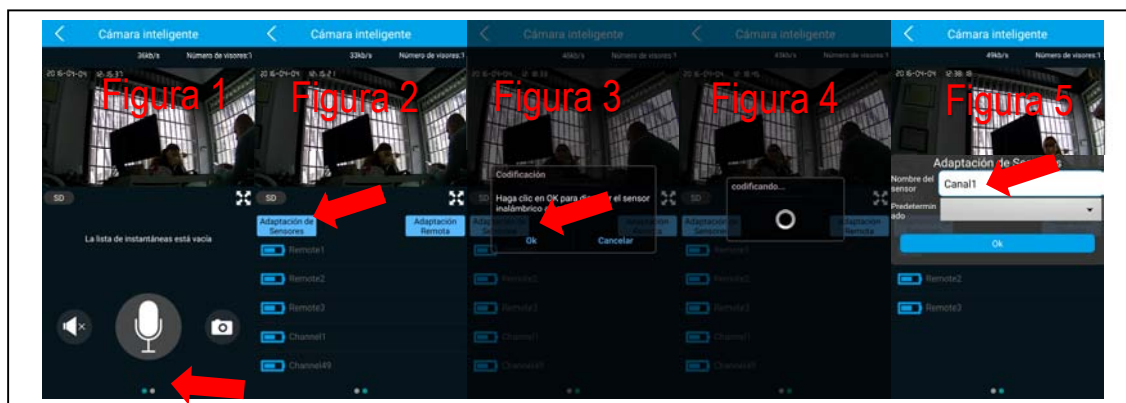
Automáticamente nos agrega la cámara y pulsando sobre la imagen nos aparece la visualización de la cámara en directo. Nuestro dispositivo está correctamente instalado y listo para su uso.

## REGISTRAR DETECTORES Y MANDOS CON LA CAMARA



La cámara puede tener hasta 8 zonas con hasta 64 detectores inalámbricos (8 por zona) que pueden ser detectores de incendio, detectores exteriores, magnéticos y volumétricos, así como pulsadores de atraco. (El Kit contiene 1 Magnético, 1 mando y 1 volumétrico).

## CONFIGURAR MANDOS, DETECTOR VOLUMÉTRICO Y CIERRE MAGNÉTICO



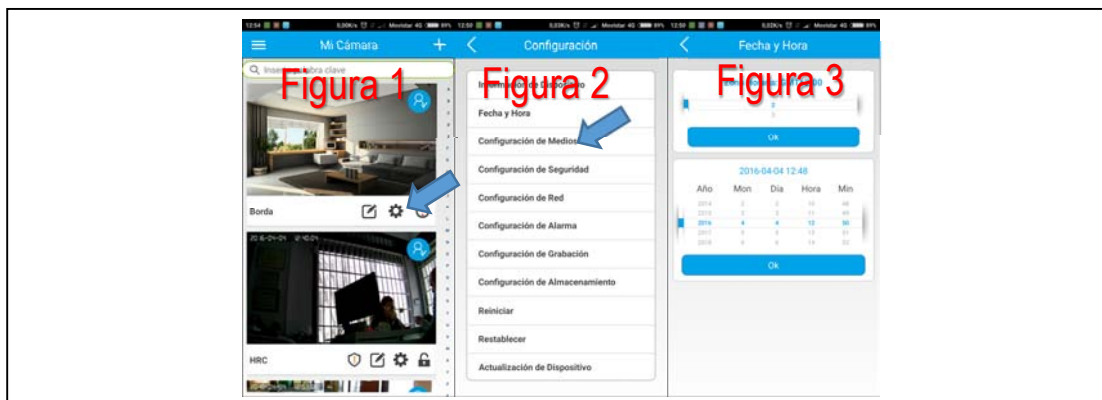
Seleccionamos la cámara pulsando dos veces sobre la imagen, una vez abierta la imagen aparece la cámara en visión directa y debajo aparece el altavoz, el micro y la cámara de fotos, deslizamos en la parte inferior la pantalla a la izquierda como indica la flecha (figura 1) y nos aparece una segunda imagen, pulsamos adaptación de sensores (figura 2), y nos aparecerá la tercera imagen, pulsamos OK (figura 3 y 4), una vez pulsado OK disparamos el detector magnético o el detector volumétrico, según cual queramos registrar ambos elementos tienen pulsadores de registro. Una vez se hallan codificado, lo que quiere decir que el elemento se ha registrado correctamente editamos el texto del nombre del sensor (figura 5). De igual manera se hace el registro de los mandos pulsando en la figura 2 adaptación remota, nos aparecerá la figura 3 y para codificar el mando pulsamos cualquiera de las cuatro teclas del mismo.

Así con cada uno de los detectores y mandos de los que dispongamos hasta 64.

El mando nos indica el estado de la batería mediante un led. Si se acciona el led de color verde significa que se encuentra bajo de batería. Es recomendable cambiar las baterías cada 6 meses.

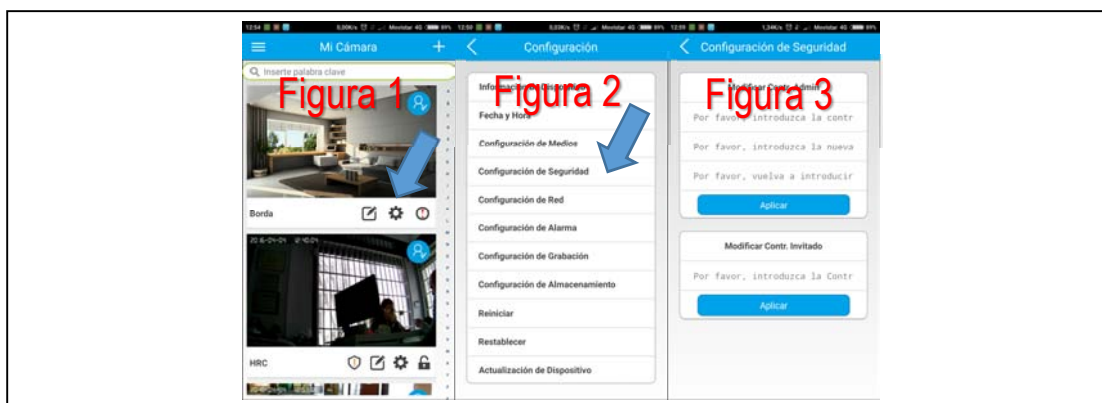
Si al realizar movimiento frente al detector volumétrico se enciende el led rojo significa que nos está detectando, por lo que funciona correctamente. Si el piloto no se enciende significa que la batería se ha agotado. Es recomendable cambiar las baterías cada 6 meses.

## 1. CONFIGURACIÓN DE FECHA Y HORA DE LA CÁMARA



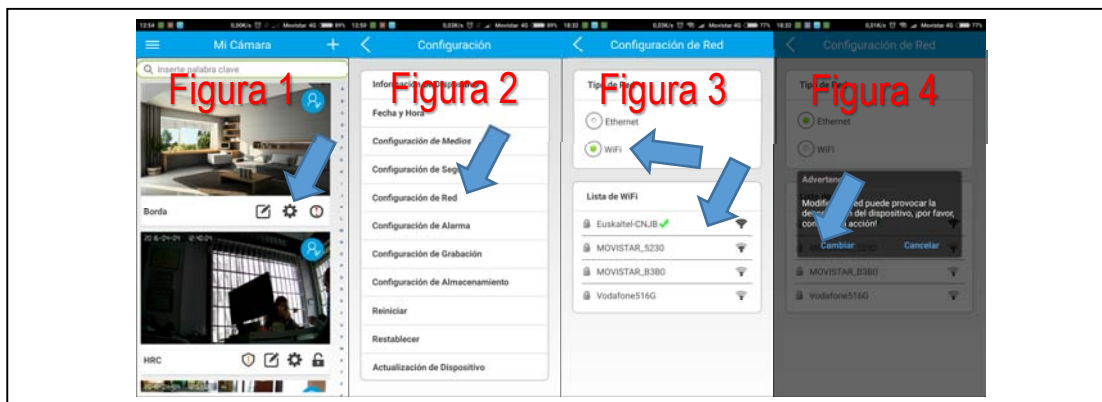
- Pulsar la tecla de herramientas como se indica en la figura 1, se desplegará un menú ajuste, pulsar en fecha y hora (figura 2).
- Seleccionar la fecha y hora correspondiente (atención: la zona horaria) ha de estar siempre en UTC +1 horario invierno UTC +2 horario verano (España). Pulsamos OK para que se guarden los cambios realizados (figura 3).

## 2. CONFIGURACIÓN DE SEGURIDAD (CAMBIO DE CLAVE A LA CÁMARA)



- Pulsar la tecla de herramientas como se indica en la figura 1, se desplegará un menú ajustes de seguridad (figura 2).
- Introducir la clave de fábrica (1 2 3) e introducir nuestra nueva clave y confirmar la misma, para guardar los cambios pulsamos aplicar (figura 3). La contraseña ha de ser alfanumérica y mínimo de 6 caracteres.
- En contraseña invitado podemos introducir una segunda contraseña diferente para un invitado. La contraseña ha de ser alfanumérica y mínimo de 6 caracteres.

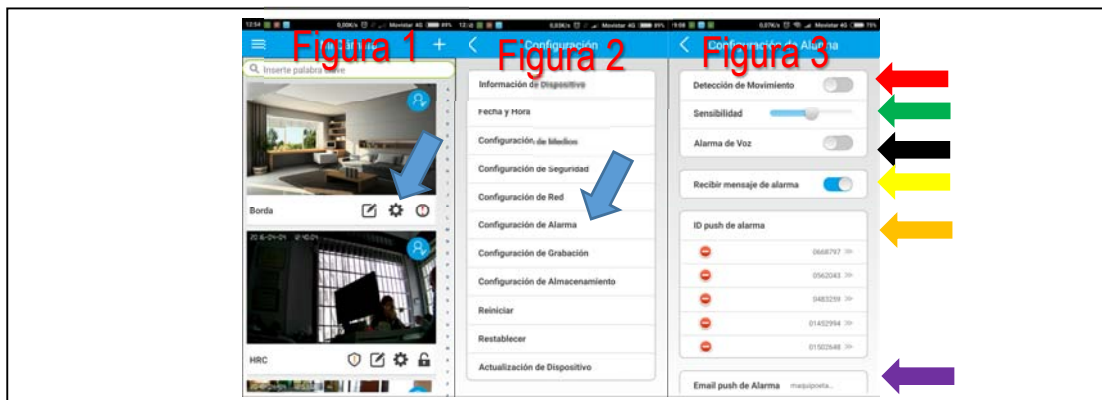
### 3. CONFIGURACIÓN DE RED



- a. Pulsar la tecla de herramientas como se indica en la figura 1, se desplegará un menú ajustes de red (figura 2).
- b. Seleccionamos la red wifi y aparecerá la lista de redes wifi disponibles, seleccionar nuestra red (figura 3). Nos aparecerá el siguiente mensaje (modificar la red puede provocar la desconexión del dispositivo, por favor, confirmar acción), pulsamos cambiar, figura 4)
- c. Introducir contraseña de la red wifi seleccionada. Pulsar Ok para aceptar.

**(Nota: Esta operación solo será requerida si queremos que la cámara solo trabaje vía WIFI). Una vez configurada la conexión WIFI se podrá desconectar el cable Ethernet del router a la cámara.**

### 4. CONFIGURACIÓN DE ALARMA

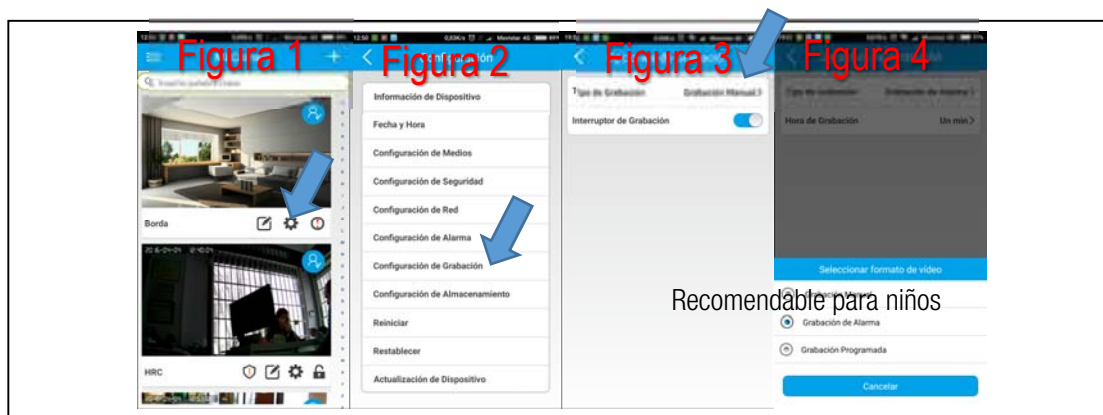


- Pulsar la tecla de herramientas como se indica en la figura 1, se desplegará un menú, pulsar configuración de alarma (figura 2)
- a. Detección de movimiento (flecha roja): Si queremos que la cámara nos envíe alarmas con una variación de pixel lo activaremos aquí (no recomendable); aunque dispone de ajuste de sensibilidad (flecha verde); para recibir alarmas por voz activar flecha negra, (este tipo de alarma se activa con cualquier sonido que se produzca con el sistema conectado).
  - b. Recibir mensaje de alarma (flecha amarilla): **MUY IMPORTANTE** Activar para recibir alarmas en el móvil. Si no está activada esta opción no se recibirán las alarmas.



- c. ID Push de Alarma (flecha naranja): Aquí aparecerán los ID de los usuarios que van a recibir las alarmas de esta cámara, en sus móviles. Los ID de los usuarios se van añadiendo en función de a cuantos usuarios autorices a ver la cámara.
- d. E-mail de alarma (flecha morada): Aquí podemos introducir el correo al cual nos enviará un fotograma con cada alarma. Generar un correo única y exclusivamente para recibir las alarmas y deshabilitar de ese correo alertas por actividad inusual.
- e. Zumbador (Hora de zumbador): Aquí podemos activar o desactivar el sonido de la sirena en caso de alarma, si queremos que suene habilitado, si no queremos que suene deshabilitado. Se puede programar tiempo de sirena 1, 2 o 3 minutos.

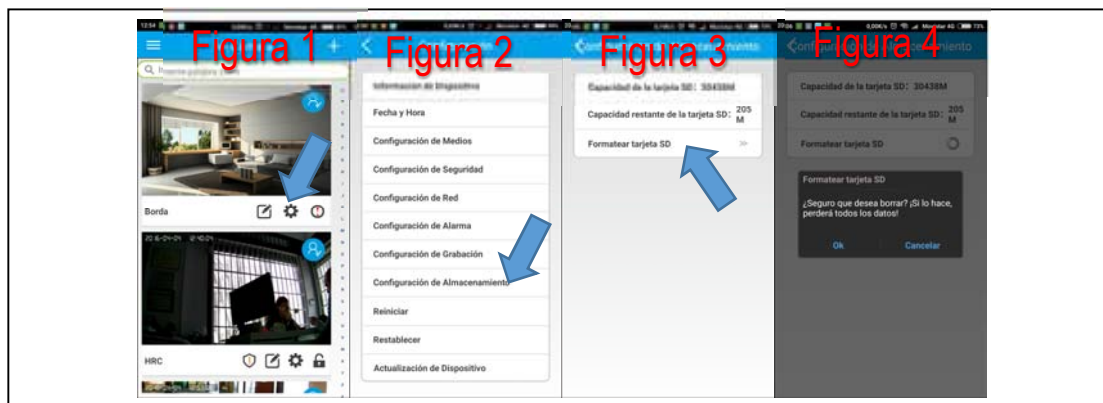
## 5. CONFIGURACIÓN DE GRABACIÓN



Pulsar la tecla de herramientas como se indica en la figura 1, se desplegará un menú (figura 2), pulsar configuración de grabación.

- a. GRABACIÓN MANUAL: La cámara grabará 24H, de forma continuada, siempre cuando el interruptor de grabación este activado y la Micro SD este dentro de la cámara.
- b. GRABACIÓN POR ALARMA: La cámara grabará cuando se produzca un evento de alarma, durante 1, 2 o 3 minutos. El evento se producirá por disparo de los diferentes detectores programados.
- c. GRABACION POR HORARIO: La cámara grabará en el horario programado. Calendario diario.

## 6. CONFIGURACIÓN DE ALMACENAMIENTO (microSD).



Pulsar la tecla de herramientas como se indica en la figura 1, se desplegará un menú (figura 2), pulsar configuración de almacenamiento.

- a. Aquí aparece la capacidad total de la tarjeta de almacenamiento microSD y el espacio restante.
- b. Desde aquí se puede formatear la tarjeta de almacenamiento microSD (figura 3).

**Nota: Es muy importante formatear la tarjeta microSD antes de usarla.**

**7. REINICIAR**

- a. Reinicia el equipo NO a valores de fábrica.

**8. RESTABLECER**

- a. Activando esta opción volvemos a valores de fábrica la información de la cámara.

**9. ACTUALIZACION DE DISPOSITIVO**

- a. Activando esta opción actualizamos la cámara a su último firmware. Es importante mantener siempre la última actualización.

**NOTAS: Los ajustes de seguridad, ajustes de red y actualización de dispositivo han de realizarse en modo local (en la misma red) nunca en remoto (vía internet) y siempre con teléfono no con tablets.**