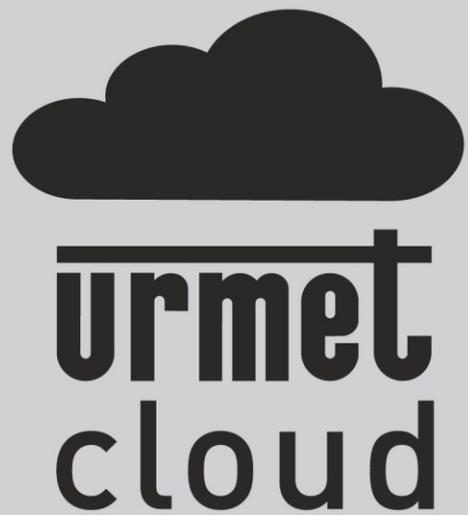


# urmet

## MANUALE TECNICO APP **URMET CLOUD**



iOS



SISTEMI DI  
VIDEOSORVEGLIANZA

# ÍNDICE

<b>1</b>	<b>Introducción</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Operaciones preliminares y requisitos</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Método de conexión</b> .....	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Pantalla de inicio de sesión</b> .....	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>Registro de usuario</b> .....	<b>5</b>
<b>6</b>	<b>Modo MUNDO</b> .....	<b>6</b>
	6.1 Inicio de sesión.....	6
	6.2 Descripción de los botones de la aplicación.....	7
<b>7</b>	<b>Modo CASA</b> .....	<b>8</b>
	7.1 Inicio de sesión.....	8
	7.2 Descripción de los botones de la aplicación.....	9
<b>8</b>	<b>Organización de la lista</b> .....	<b>10</b>
	Cómo añadir una cámara a la lista.....	10
	Cómo añadir una cámara con UID.....	11
	Cómo añadir una cámara mediante código QR.....	11
	Cómo añadir una cámara mediante búsqueda automática.....	12
	Cómo añadir una cámara a la lista «Mis cámaras».....	12
	Cómo añadir una cámara a la lista «Otras cámaras».....	13
	Actualizar lista.....	13
	Atrás.....	13
<b>9</b>	<b>Funciones de la cámara</b> .....	<b>14</b>
	9.1 Descripción de las funciones de la cámara.....	15
	Reproducción de vídeo.....	16
	Imágenes y grabaciones guardadas en la galería.....	16
	Cómo visualizar las grabaciones en su cámara.....	17
	Gestión de usuarios (solo en modo MUNDO).....	17
	Estado de grabación de la cámara.....	18
	Configuración de la cámara.....	18
	Nombre, Posición y Descripción.....	19
	Configuración avanzada de la cámara.....	19
	Modo de grabación.....	19
	Sensibilidad de la detección de movimiento.....	19
	Calidad del stream del vídeo.....	19
	Contraseña.....	20
	Otras configuraciones.....	20
	Wi-Fi AP.....	20
<b>10</b>	<b>Recepción de notificaciones</b> .....	<b>21</b>
<b>11</b>	<b>¿Olvidó la contraseña?</b> .....	<b>21</b>
<b>12</b>	<b>Cambios del perfil de usuario</b> .....	<b>21</b>

## 1 INTRODUCCIÓN

---

Este manual describe cómo utilizar la aplicación Urmet Cloud para la plataforma iOS y está destinado a usuarios generales. Se explica con detalle cómo registrarse como usuario y cómo instalar la aplicación para un funcionamiento correcto, así como para visualizar las imágenes de las cámaras y para grabar en directo. También contiene una descripción de las funciones principales y cómo utilizarlas.

Este documento se refiere a la versión Full. La versión Lite no incluye las siguientes funciones:

- Visualización de grabaciones;
- Función de voz;
- Notificaciones por detección de movimiento.

## 2 OPERACIONES PRELIMINARES Y REQUISITOS

---

Se necesitan los siguientes requisitos para utilizar el software y sus funciones:

- al menos una cámara instalada correctamente;
- un iPhone 4S o superior;
- la aplicación Urmet Cloud, descargada e instalada desde *Apple Store*;
- opcional: conexión a internet para la configuración MUNDO.

### 3 MÉTODO DE CONEXIÓN

---

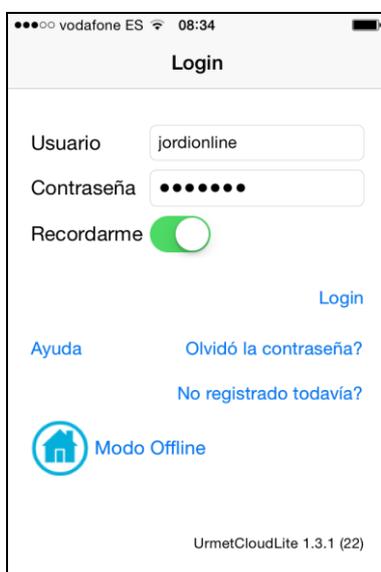
La aplicación Urmét Cloud dispone de dos modos operativos para utilizar las cámaras con diferentes conexiones.

- **Modo CASA:** la aplicación se puede utilizar sin conexión a internet. Solo se emplea para ver las cámaras conectadas a su red LAN doméstica.
- **Modo MUNDO:** puede ver las cámaras que no están conectadas directamente a su red LAN doméstica y puede ver las cámaras de forma remota. Su móvil debe estar conectado a internet para utilizar esta función.

### 4 PANTALLA DE INICIO DE SESIÓN

---

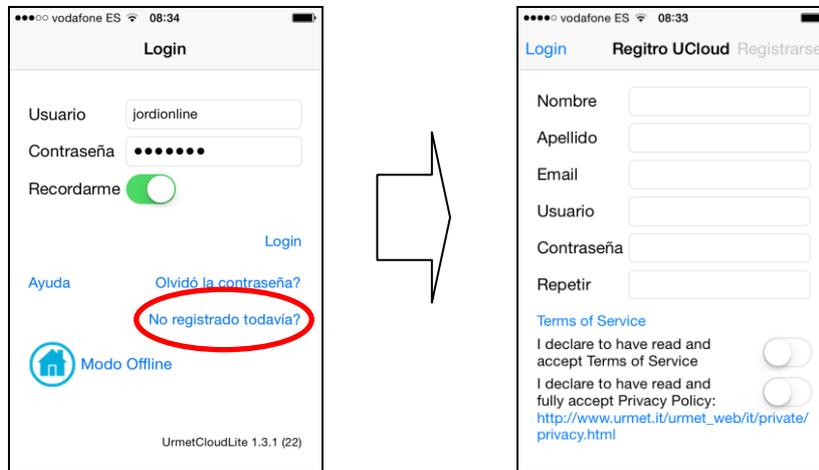
La pantalla de inicio de sesión de Urmét Cloud aparece así:



Los usuarios deben estar registrados en la aplicación o en el portal para poder iniciar sesión y visualizar las cámaras.

## 5 REGISTRO DE USUARIO

Se necesita conexión a internet para registrarse. Para ello, seleccione «¿No registrado todavía?» en la parte inferior de la pantalla de inicio de sesión:



Introduzca sus datos personales y otros datos necesarios para registrarse.

Notas:

- En los campos **Nombre** y **Apellido** se puede introducir cualquier carácter, hasta un máximo de 32
- El campo **Usuario** acepta de 5 a 32 caracteres alfanuméricos
- El campo **Contraseña** acepta de 6 a 32 letras, números y los caracteres especiales ( \_ - # \$ ! £ & @ )

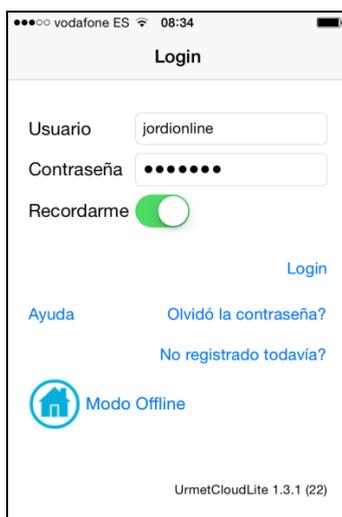
## 6 MODO MUNDO

---

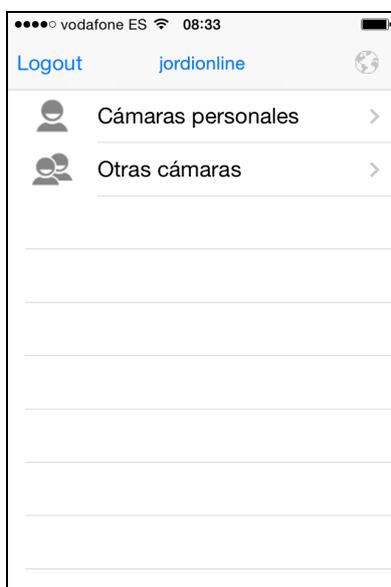
A continuación se describen las funciones y características del modo MUNDO.

### 6.1 INICIO DE SESIÓN

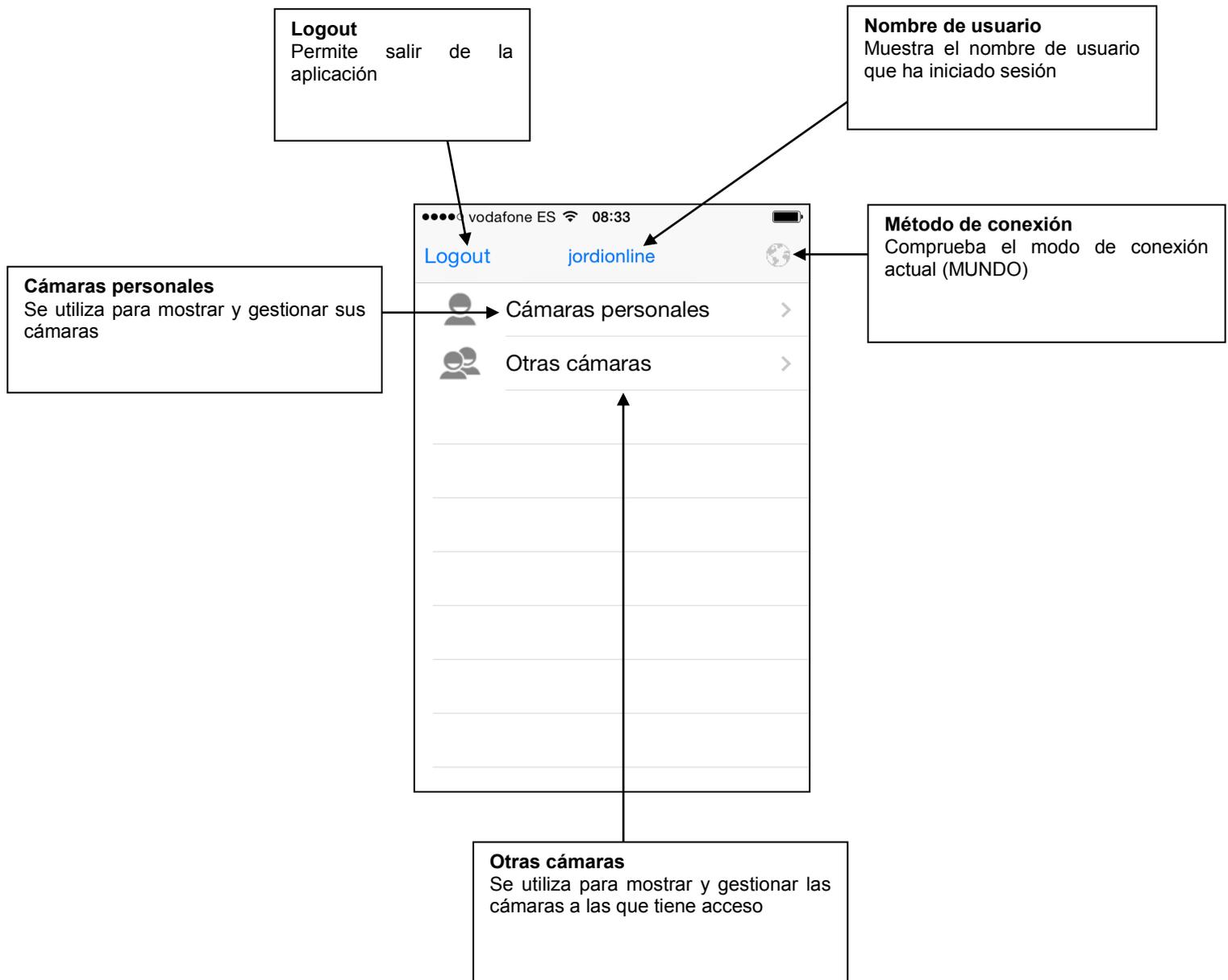
Una vez se haya registrado, introduzca su nombre de usuario y su contraseña



En la pantalla que se muestra, seleccione sus cámaras u otros dispositivos



## 6.2 DESCRIPCIÓN DE LOS BOTONES DE LA APLICACIÓN



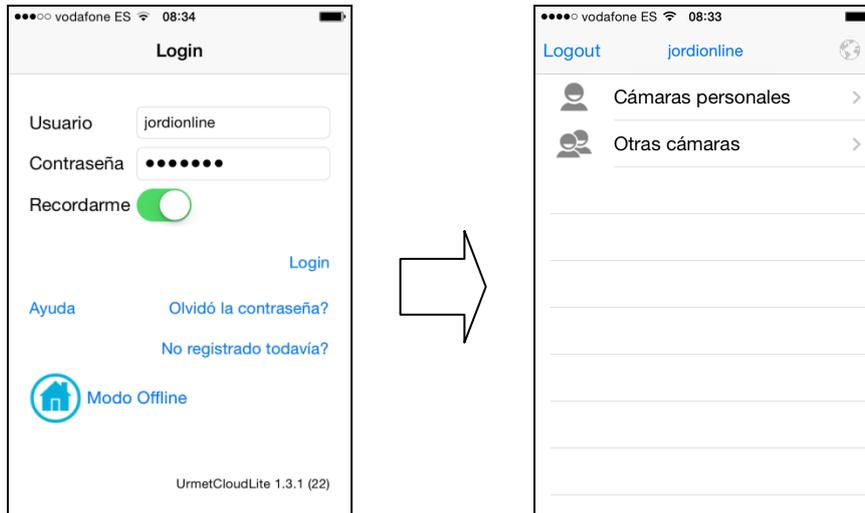
## 7 MODO CASA

---

A continuación se describen las funciones y características del modo CASA.

### 7.1 INICIO DE SESIÓN

Una vez se haya registrado, introduzca su nombre de usuario y su contraseña. Se mostrará la siguiente pantalla si no está conectado a internet:



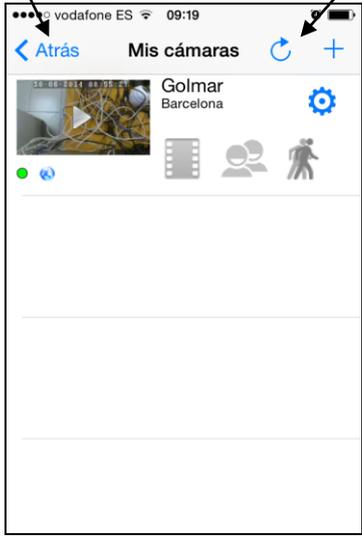


## 8 ORGANIZACIÓN DE LA LISTA

**Atrás**  
Se utiliza para volver a la página anterior de la aplicación

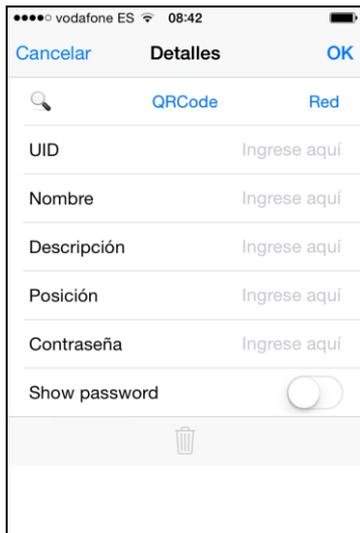
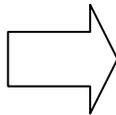
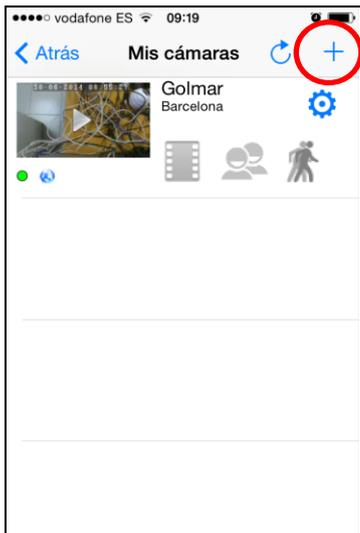
**Actualizar lista**  
Se utiliza para actualizar la lista de cámaras

**Añadir cámara nueva a la lista**  
Se utiliza para añadir una cámara nueva



### CÓMO AÑADIR UNA CÁMARA A LA LISTA

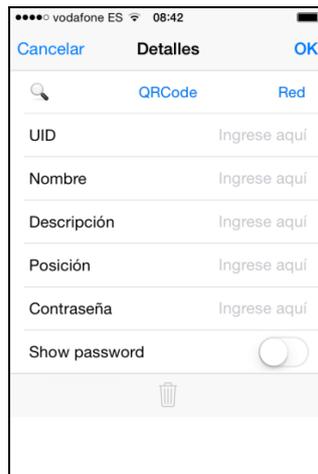
Para añadir una cámara nueva, seleccione «Añadir cámara nueva» de la lista «Mis cámaras» en el modo MUNDO.



Puede añadir una cámara introduciendo el código UID, que encontrará en la propia cámara, leyendo el código QR o realizando una búsqueda automática.

## CÓMO AÑADIR UNA CÁMARA CON UID

Introduzca el valor en el campo específico

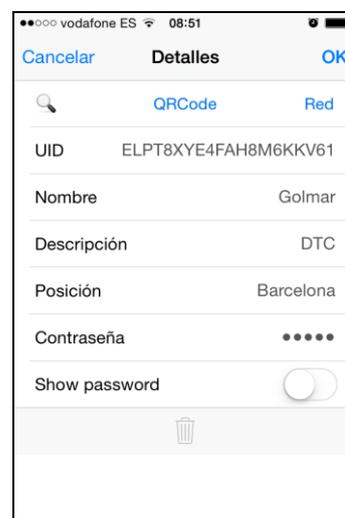
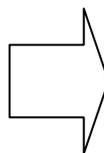


## CÓMO AÑADIR UNA CÁMARA MEDIANTE CÓDIGO QR

Seleccione «QR Code»

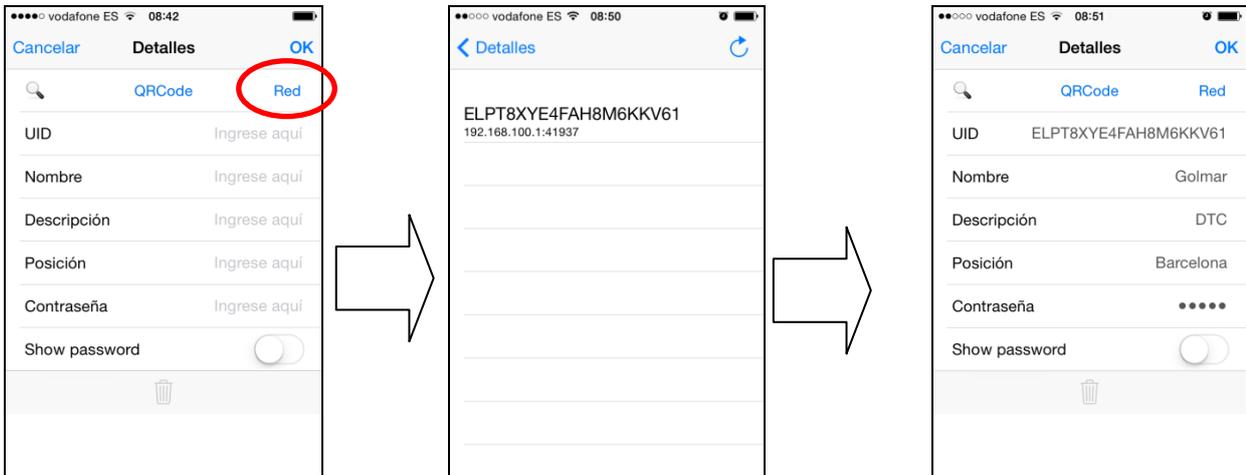


El código se lee automáticamente con la cámara de su dispositivo.



## CÓMO AÑADIR UNA CÁMARA MEDIANTE BÚSQUEDA AUTOMÁTICA

Seleccione «Red»

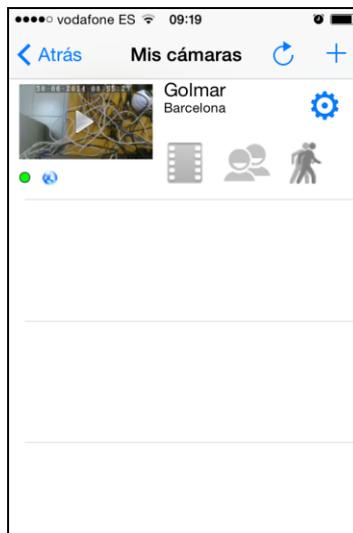


El campo UID se completa automáticamente con el valor de la cámara seleccionada en la lista de búsqueda.

## CÓMO AÑADIR UNA CÁMARA A LA LISTA «MIS CÁMARAS»

Puede añadir la Posición, Descripción y Contraseña de una cámara después de haber introducido el valor UID utilizando uno de los métodos descritos arriba.

La lista de sus cámaras aparecerá en la lista si no hay cámaras de ningún otro usuario.



### CÓMO AÑADIR UNA CÁMARA A LA LISTA «OTRAS CÁMARAS»

Se enviará un correo electrónico al dueño de la cámara si está registrada por otro usuario. El dueño de la cámara puede editar las autorizaciones de acceso utilizando la aplicación:

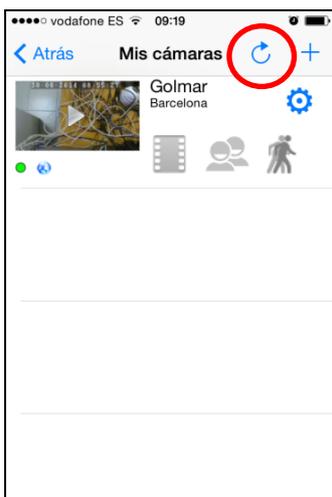


El dueño de la cámara puede gestionar las solicitudes activando o desactivando el control para garantizar o denegar la visualización del vídeo en directo.

Se enviará un correo electrónico a la dirección registrada si el dueño de la cámara concede su autorización. La cámara aparecerá ahora en la lista de cámaras de sus amigos.

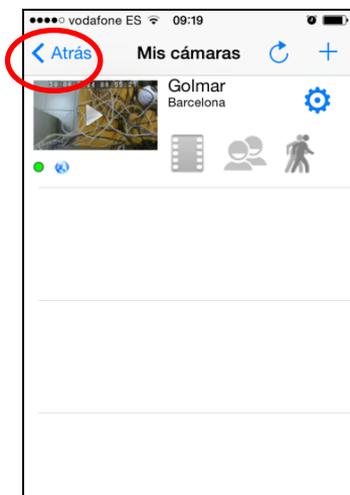
### ACTUALIZAR LISTA

Seleccione «Actualizar lista» para actualizar la lista de cámaras



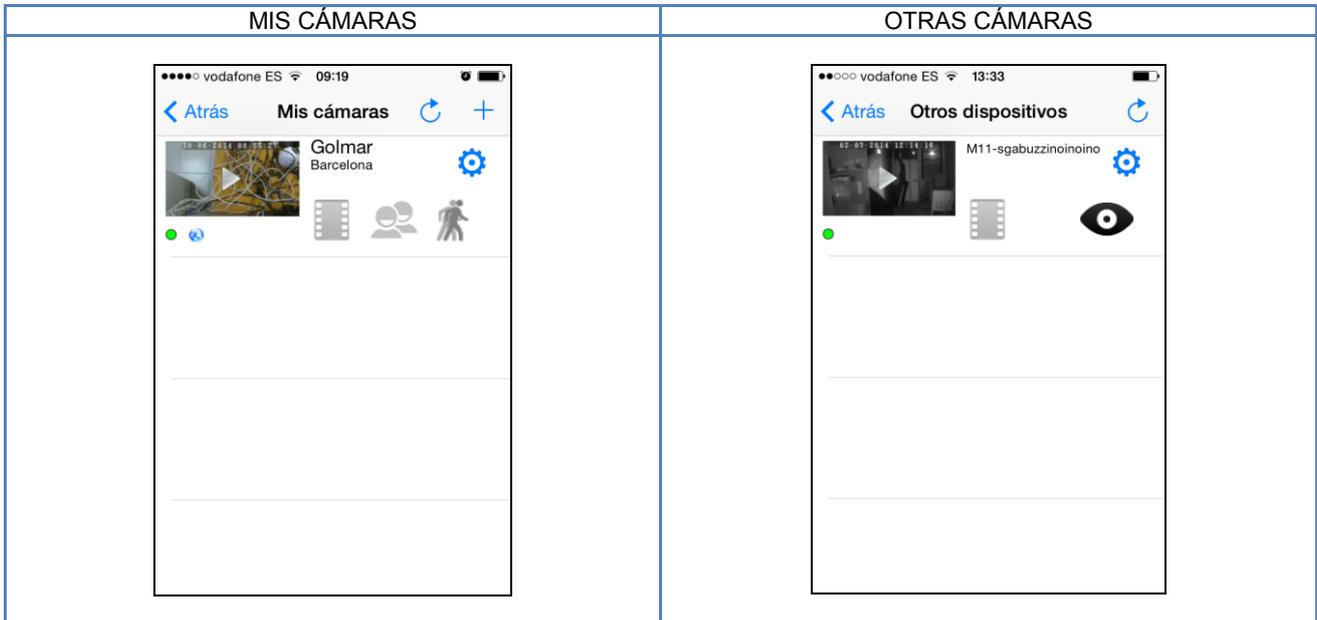
### ATRÁS

Se utiliza para volver a la página anterior.

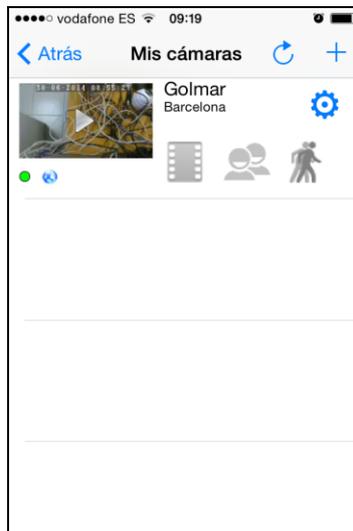


## 9 FUNCIONES DE LA CÁMARA

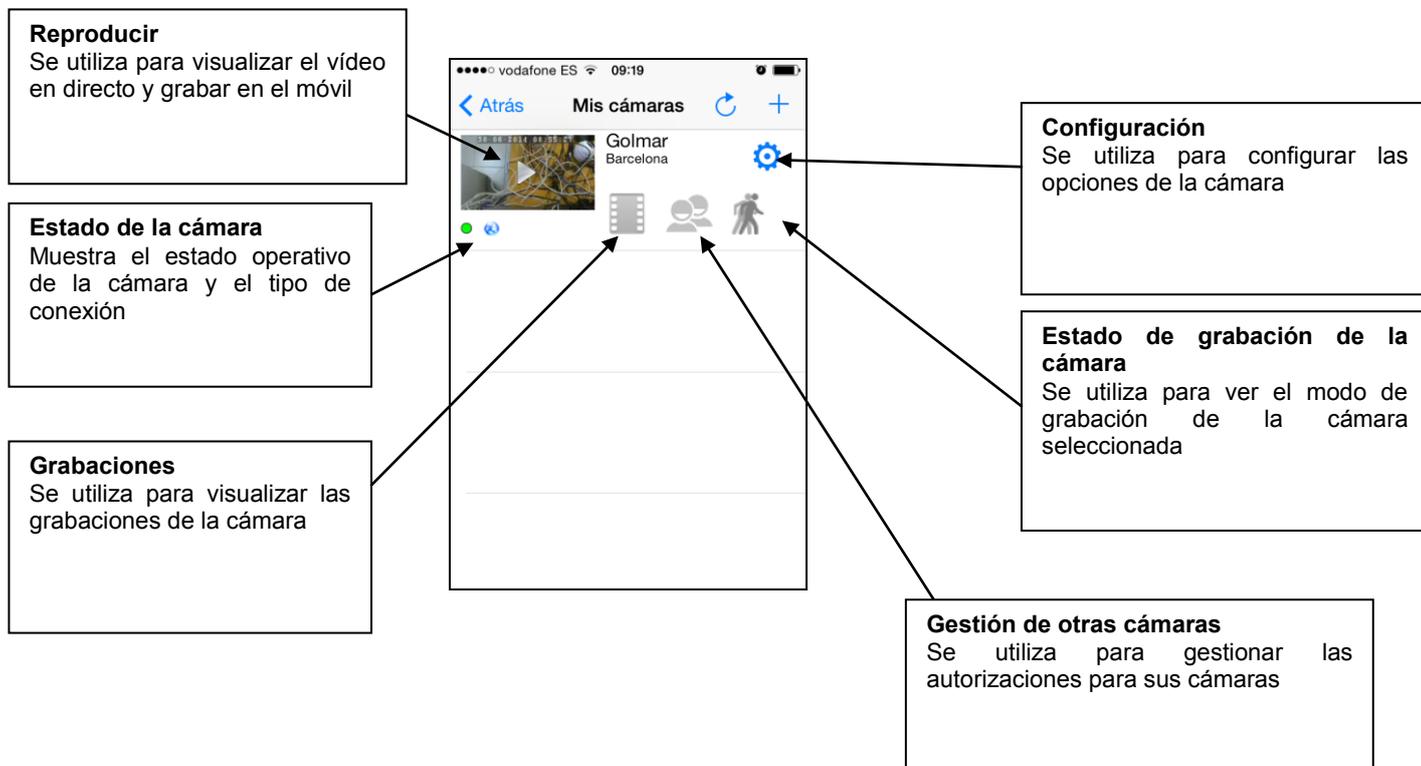
Las funciones de la cámara de las dos listas son diferentes en el modo MUNDO:



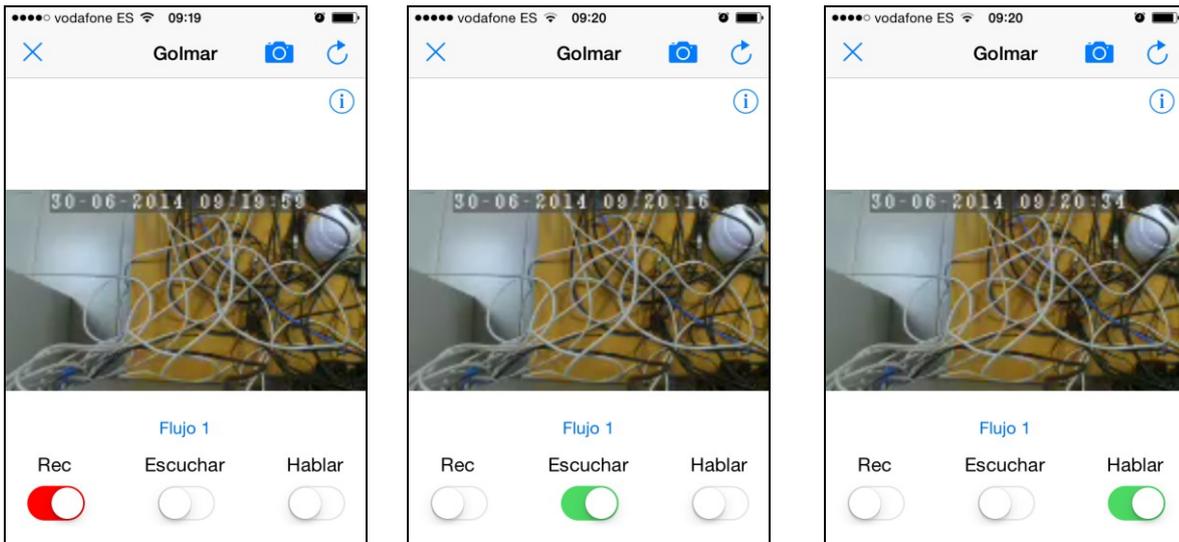
Las siguientes funciones están disponibles en el modo CASA:



## 9.1 DESCRIPCIÓN DE LAS FUNCIONES DE LA CÁMARA



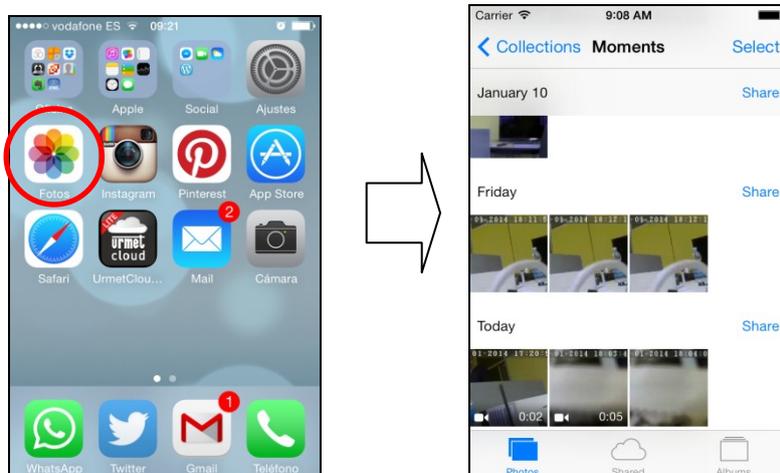
## REPRODUCCIÓN DE VÍDEO



- Utilice «Rec» para grabar directamente en el móvil.
- Utilice «Escuchar» para escuchar el sonido que transmite la cámara.
- Utilice «Hablar» para activar el micrófono y que la cámara reproduzca el sonido del micrófono de su móvil.
-  Puede tomar una instantánea de la imagen que está viendo.
-  Puede actualizar la conexión de la cámara.
- Utilice «Flujo» para activar uno de los cuatro streams posibles.

## IMÁGENES Y GRABACIONES GUARDADAS EN LA GALERÍA

Las grabaciones e imágenes guardadas se almacenarán en la galería de su móvil.



Desde aquí puede visualizar y gestionar los vídeos y las imágenes.

## CÓMO VISUALIZAR LAS GRABACIONES EN SU CÁMARA

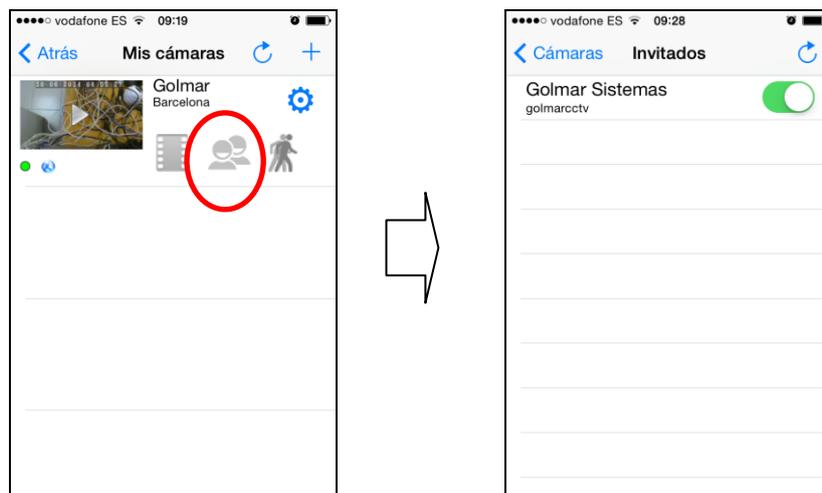
Puede filtrar las grabaciones de su cámara por fecha y hora.



Las grabaciones se realizan automáticamente según la configuración de la cámara.

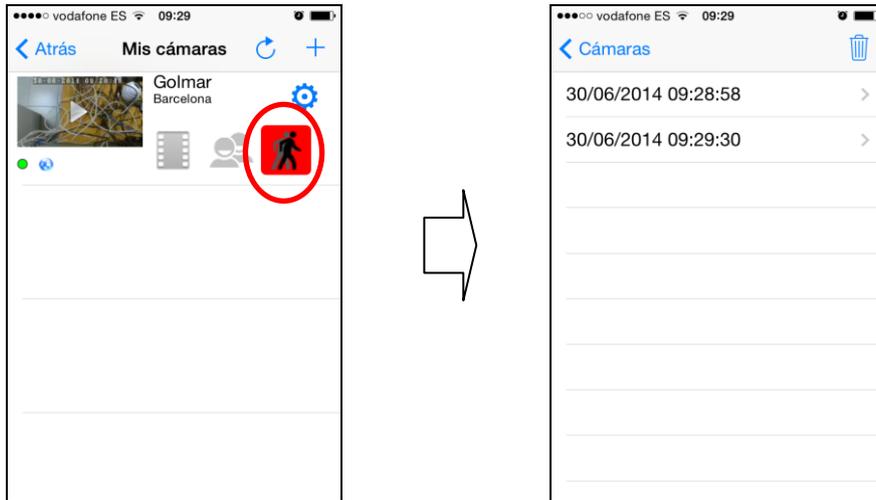
## GESTIÓN DE USUARIOS (SOLO EN MODO MUNDO)

Se pueden activar las cámaras para otros usuarios que lo soliciten. Esta característica solo está disponible en el modo MUNDO y en la lista «Mis cámaras».



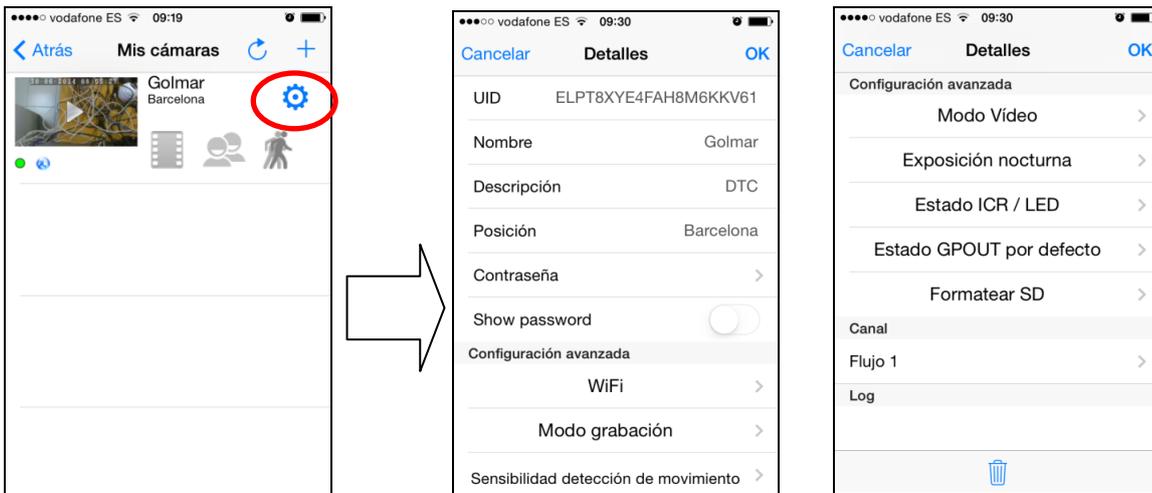
## ESTADO DE GRABACIÓN DE LA CÁMARA

Se utiliza para ver el modo de grabación que se ha configurado en la cámara. El fondo del icono aparecerá rojo cuando se detecte movimiento y esté configurado dicho modo de grabación: haga clic en el icono para ver la lista de eventos.



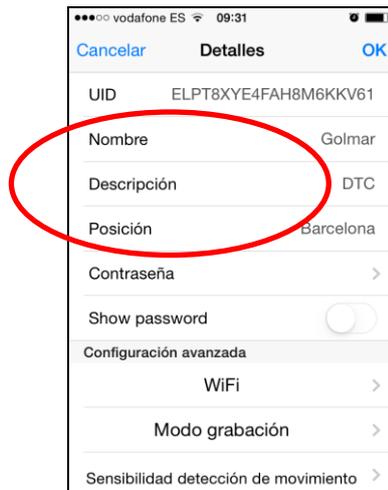
## CONFIGURACIÓN DE LA CÁMARA

A continuación se muestran las opciones de configuración de la cámara.



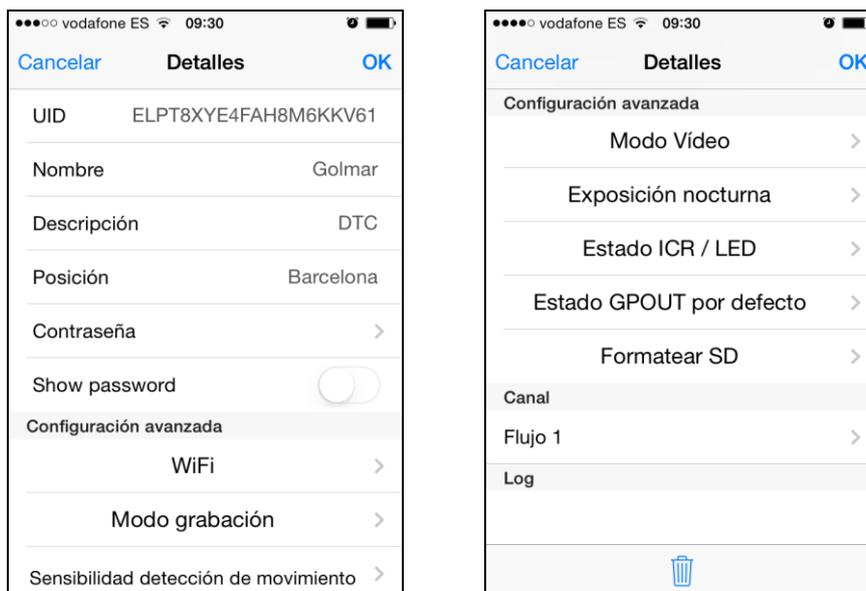
## NOMBRE, POSICIÓN Y DESCRIPCIÓN

Estos campos editables se utilizan para ver y editar el nombre de la cámara, su posición y su descripción.



## CONFIGURACIÓN AVANZADA DE LA CÁMARA

Esta sección se utiliza para describir las funciones que permiten gestionar la configuración de la cámara.



Se pueden utilizar muchos parámetros operativos además de los datos de la cámara (es decir, nombre, descripción y posición).

## MODO DE GRABACIÓN

Esta opción se utiliza para activar la grabación si se detecta movimiento en el área de visión de la cámara o en modo de grabación continua.

## SENSIBILIDAD DE LA DETECCIÓN DE MOVIMIENTO

Esta opción se utiliza para definir el grado de sensibilidad de la detección de movimiento. Las opciones posibles son Apagado, Bajo, Medio, Alto, Muy Alto.

## CALIDAD DEL STREAM DEL VÍDEO

Esta opción se utiliza para definir la calidad del stream del vídeo de la cámara. Las opciones posibles son Máxima, Alta, Media, Baja y Mínima.

## CONTRASEÑA

Esta opción se utiliza para cambiar la contraseña de la cámara.

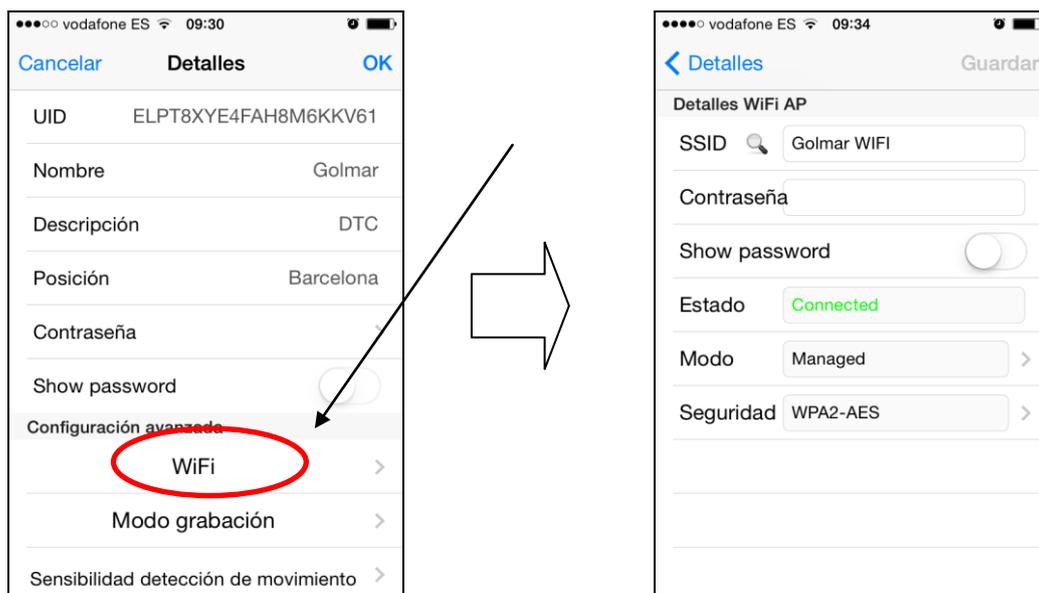
## OTRAS CONFIGURACIONES

En el menú Gestión de cámara se pueden editar otros parámetros de forma individual para cada cámara, incluidos:

- Orientación de la cámara: la orientación de la cámara se puede cambiar de acuerdo con el método de instalación de la cámara (normal, volteo, espejo, espejo y volteo)
- Gestión de ICR/LED: se puede configurar la iluminación IR y sus respectivos modos operativos. Las opciones son:
  - Auto Sensor: modo detección automático Día/Noche
  - Auto Sensor + PIR: modo detección automático Día/Noche y modo luz infrarroja PIR activado/desactivado
  - Autoprogramado: modo operativo de acuerdo con el calendario diario
  - Manual Noche: configuración manual del modo nocturno
  - Manual Día: configuración manual del modo diurno
- Relé GPOUT: gestión del modo operativo relé GPOUT (normalmente abierto, normalmente cerrado)
- Formatear SD: se utiliza para formatear la SD en la ranura de la cámara
- Cambiar el flujo: se puede seleccionar uno de los cuatro streams de vídeo disponibles

## WI-FI AP

Puede cambiar la red Wi-Fi a la que se conecta la cámara introduciendo directamente el nombre de la red o seleccionando una de las redes que detecta la función de búsqueda



Además, puede introducir la contraseña de la red Wi-Fi a la que está conectado, comprobar el estado de la conexión (Conectado, Desconectado), configurar el modo Wi-Fi de la cámara (Apagado, Managed, Host-AP) y definir el método criptográfico del punto de acceso seleccionado para la cámara (por lo general, este se configura automáticamente cuando la selección del punto de acceso también se ha detectado de forma automática).

## 10 RECEPCIÓN DE NOTIFICACIONES

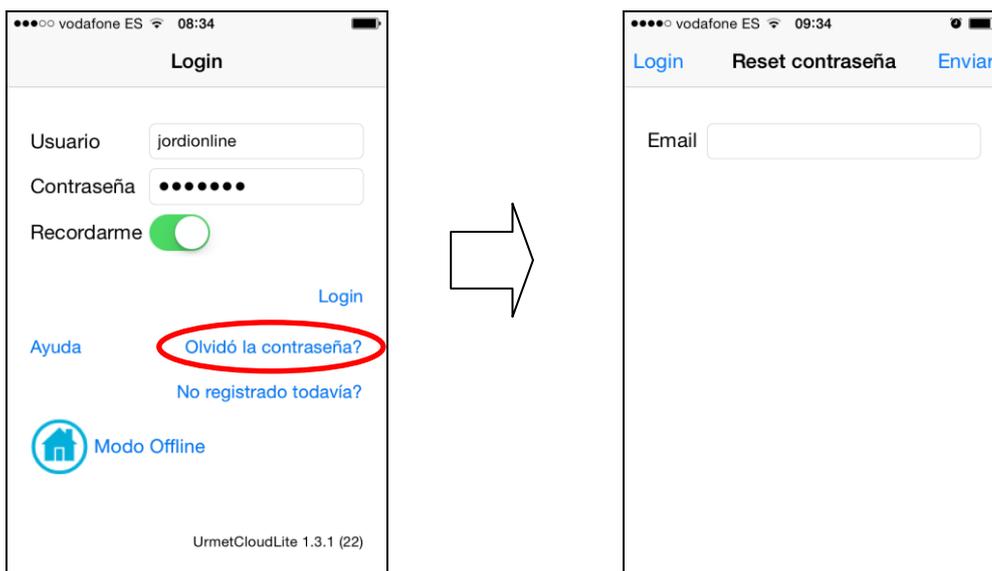
---

La cámara está provista de una función de detección de movimiento en el ángulo de visión de la cámara. Recibirá una notificación en su móvil cuando se detecte movimiento y la aplicación esté en segundo plano. Puede administrar las notificaciones directamente desde el sistema operativo y personalizar el modo de notificación.

## 11 ¿OLVIDÓ LA CONTRASEÑA?

---

Puede recuperar su contraseña accediendo al área específica «¿Olvidó la contraseña?».

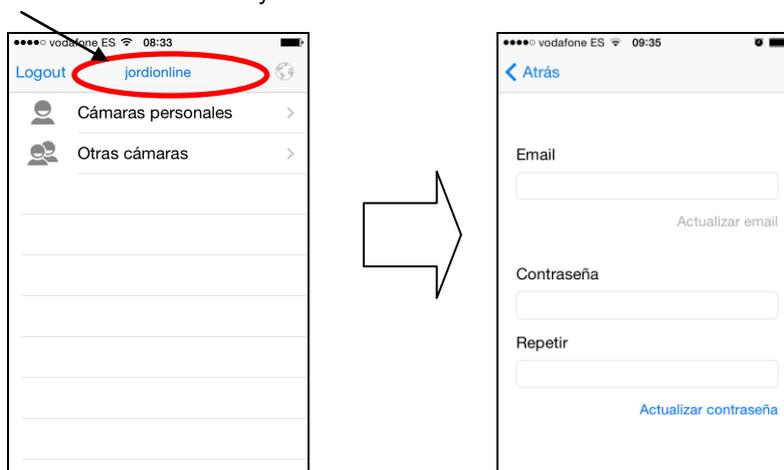


Tendrá que introducir la dirección de correo electrónico que utilizó para registrarse para recibir un mensaje de correo electrónico con el procedimiento para establecer una nueva contraseña.

## 12 CAMBIOS DEL PERFIL DE USUARIO

---

En esta sección puede cambiar su contraseña y su dirección de correo electrónico.





**URMET S.p.A.**  
Via Bologna, 188/C | 10154 TORINO (ITALY)  
[www.urmet.com](http://www.urmet.com) | [info@urmet.com](mailto:info@urmet.com)