



# Configuración Hub autónomo

## Vivienda vacía

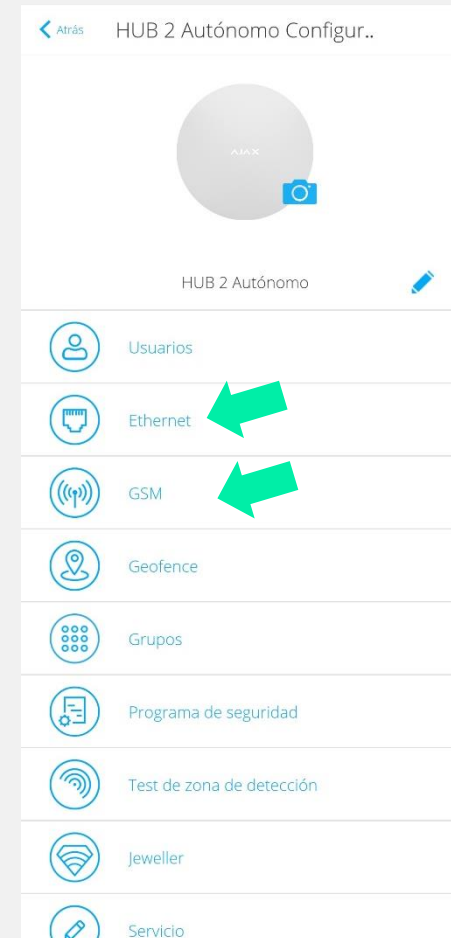
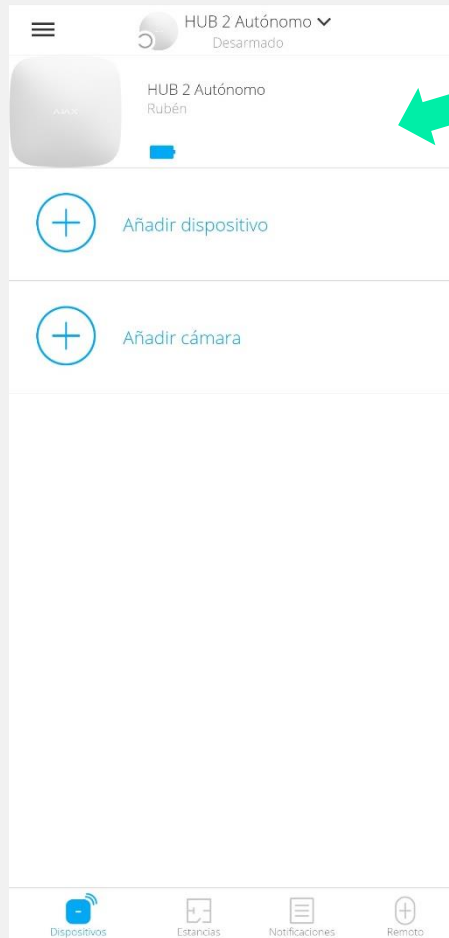




# Comunicación Hub – Ajax Cloud



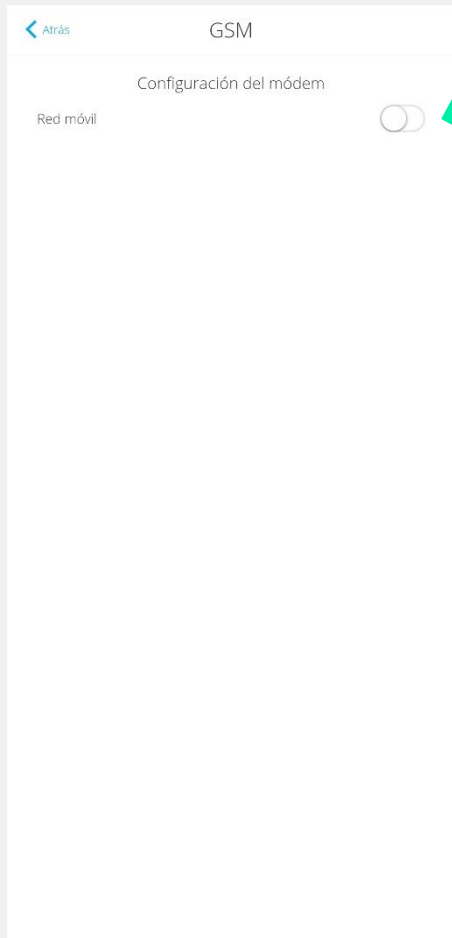
# Comunicación Hub – Ajax Cloud



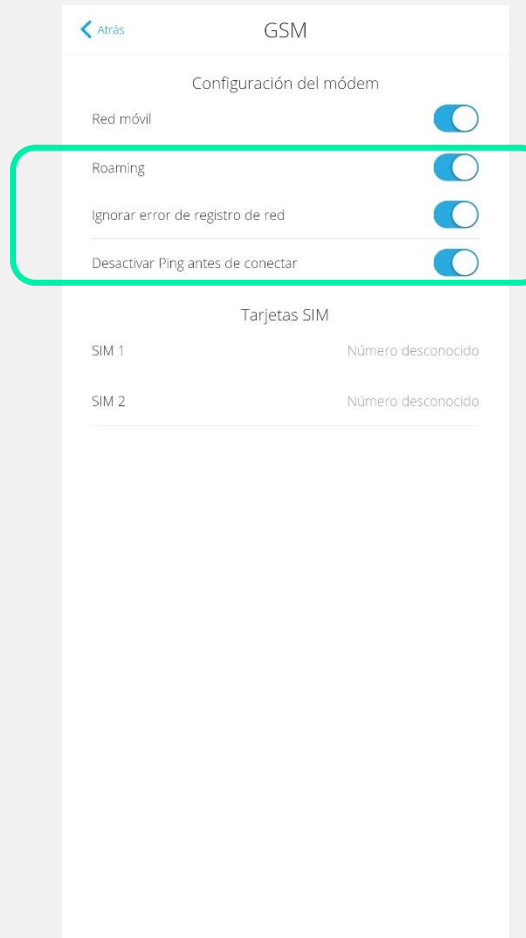


# Comunicación Hub – Ajax Cloud

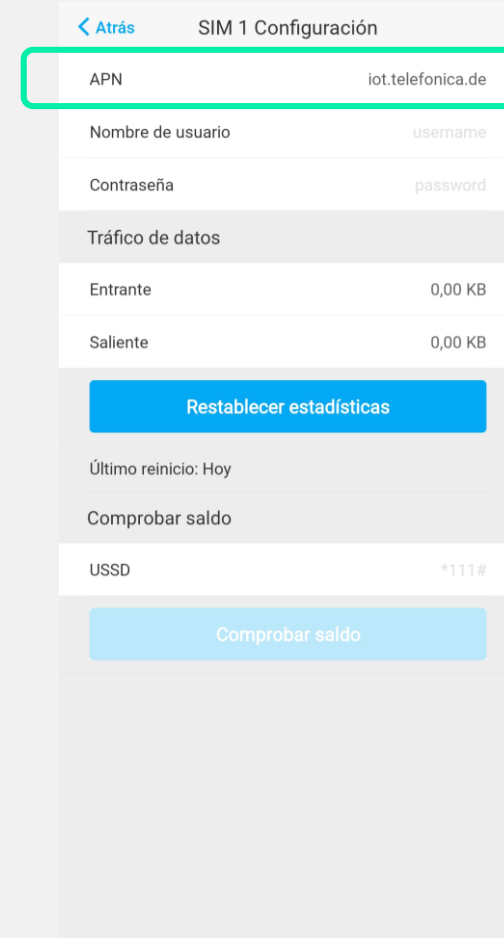
## Comunicación SIM



Activar



Activar



Configurar APN



# Configuración Comunicaciones

## Comunicación SIM



Comprobar cobertura m3vil




Comprobar conexi3n



# Comunicación Hub – Ajax Cloud

## Comunicación SIM

### Consideraciones adicionales

- Introducir SIM en slot 1 antes de acceder a la configuración
- No deshabilitar conexión Ethernet hasta confirmar comunicación correcta por red móvil
- APN tarjetas  `uarda` → `iot.telefonica.de`

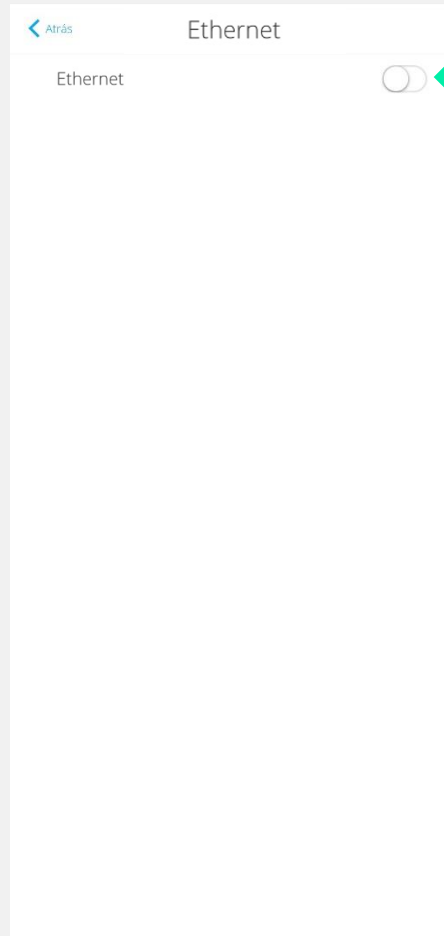
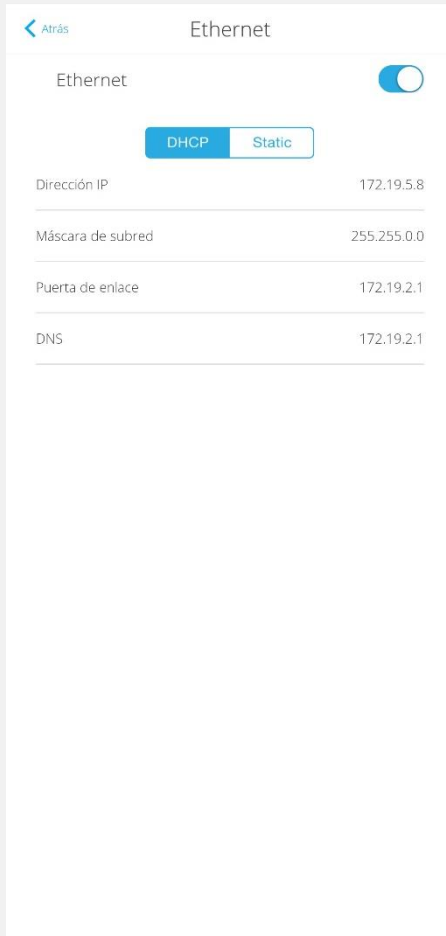
Si la tarjeta SIM no es la suministrada por Visiotech:

- Introducir APN correcto del proveedor de comunicaciones
- Introducir Usuario y Contraseña si fuera necesario
- Deshabilitar código PIN

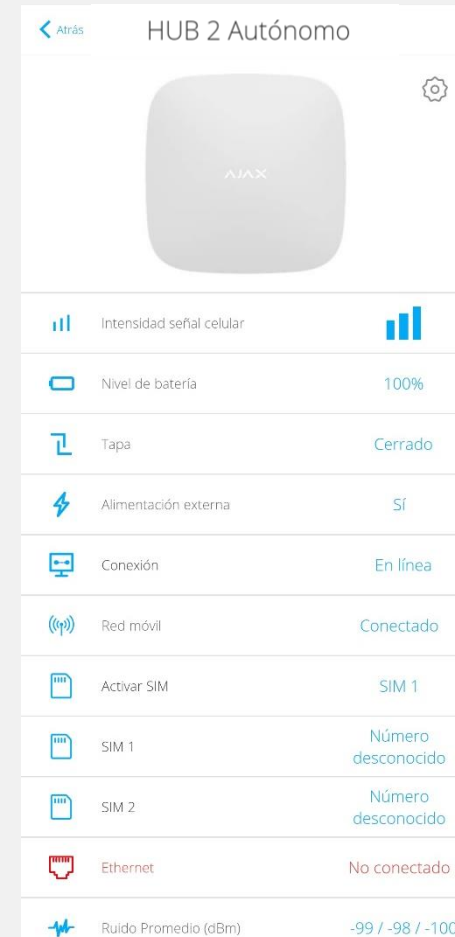


# Comunicación Hub – Ajax Cloud

## Comunicación Ethernet



Desactivar  
Conexión  
Ethernet



Comprobar  
desconexión



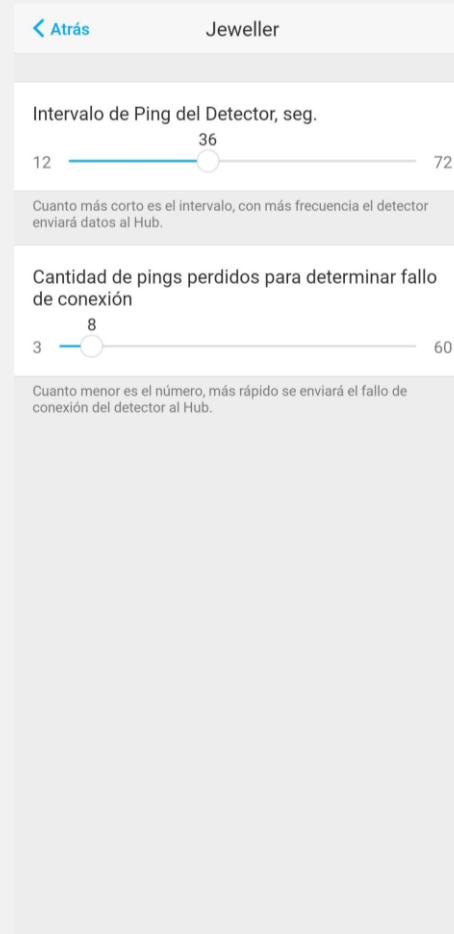


# Supervisión Hub - Dispositivos



# Supervisión Hub – Dispositivos

## Conexión dispositivos



Ping 36 segundos  
Pings perdidos 8

Detección de pérdida de supervisión del dispositivo en 36x8:

**En menos de 5 minutos**



# Supervisión Hub – Ajax Cloud



# Supervisión Hub – Ajax Cloud

## Conexión al servidor

< Atrás Configuración del Hub

- Ethernet >
- Wi-Fi >
- Red móvil >
- Geofence >
- Grupos >
- Programa de seguridad >
- Test de zona de detección >
- Jeweller >
- Servicio >**
- Centro de supervisión >
- PRO >

< Atrás Servicio

Registro del sistema del hub Ethernet

Recopilar informes del sistema en el servidor

CONFIGURACIÓN AVANZADA

- Asistente de configuración PD 6662** >  
Guía paso a paso para configurar el sistema según la norma PD 6662
- Conexión al servidor >**
- Configuración de sirenas >
- Ajustes de detectores de incendio >
- Comprobación de integridad del sistema >
- Confirmación de alarma >
- Restaurar después de alarma >
- Proceso de armado/Desarmado >
- Desactivación automática de dispositivos >

**Borrar historial de notificaciones**

< Atrás Conexión al servidor

Retardo de la alarma de falla de conexión del servidor, seg.

30  600

La notificación de la pérdida de la conexión del hub con el servidor se enviará después de la expiración del tiempo especificado

Intervalo de sondeo entre el servidor y el hub, seg.

10  300

Cuanto más corto es el intervalo, más rápido se enviará alarma de fallo de conexión al servidor

Reciba eventos de pérdida de conexión con el servidor sin alarma

Si está activada, la app utiliza un sonido de notificación estándar en lugar de una alerta fuerte

NOTIFICACIÓN DE PÉRDIDA DE CONEXIÓN A TRAVÉS DE CANALES

- Ethernet
- Red móvil
- Wi-Fi

Si el concentrador pierde la conexión con el servidor a través de los canales seleccionados, los usuarios reciben una notificación correspondiente



# Supervisión Hub – Ajax Cloud

## Conexión al servidor

< Atrás Conexión al servidor

Retardo de la alarma de falla de conexión del servidor, seg.

30 300 600

La notificación de la pérdida de la conexión del hub con el servidor se enviará después de la expiración del tiempo especificado

Intervalo de sondeo entre el servidor y el hub, seg.

10 300

Cuanto más corto es el intervalo, más rápido se enviará alarma de fallo de conexión al servidor

Reciba eventos de pérdida de conexión con el servidor sin alarma

Si está activada, la app utiliza un sonido de notificación estándar en lugar de una alerta fuerte

NOTIFICACIÓN DE PÉRDIDA DE CONEXIÓN A TRAVÉS DE CANALES

Ethernet

Red móvil

Wi-Fi

Si el concentrador pierde la conexión con el servidor a través de los canales seleccionados, los usuarios reciben una notificación correspondiente

Retado para aviso 300 s  
Ping 300

*(Intervalo de ping x 3) + Retardo*

Detección de pérdida de conexión  
Hub con cloud Ajax en

**20 minutos**



Conexión con CRA

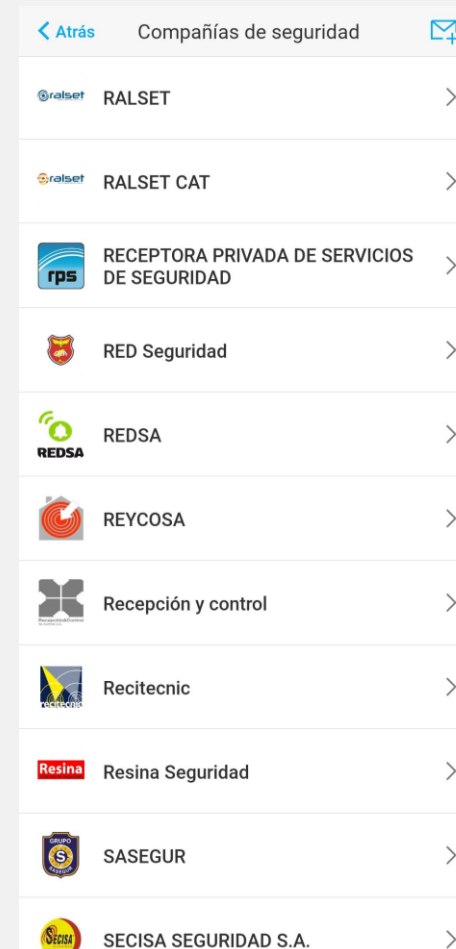


# Conexión con CRA

## Conexión por nube



Seleccionar CRA desde App  
para conexión obligatoria  
vía nube

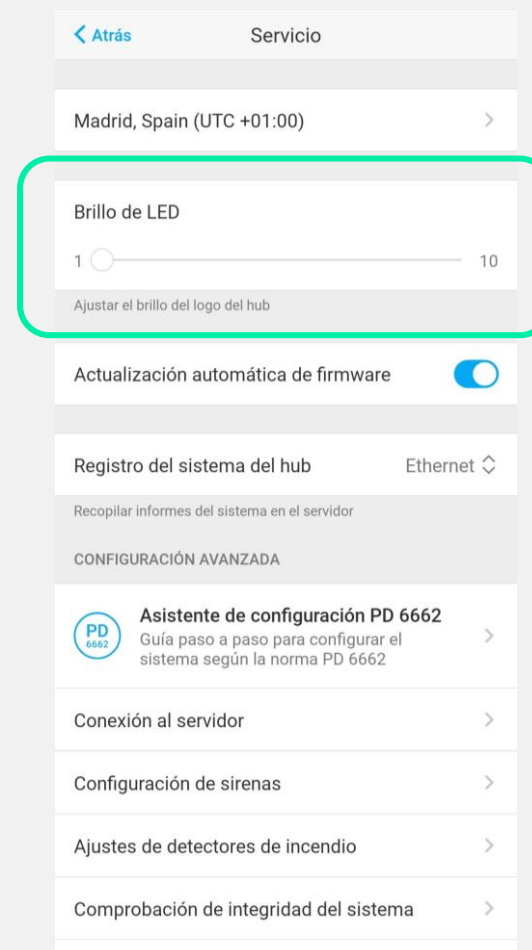
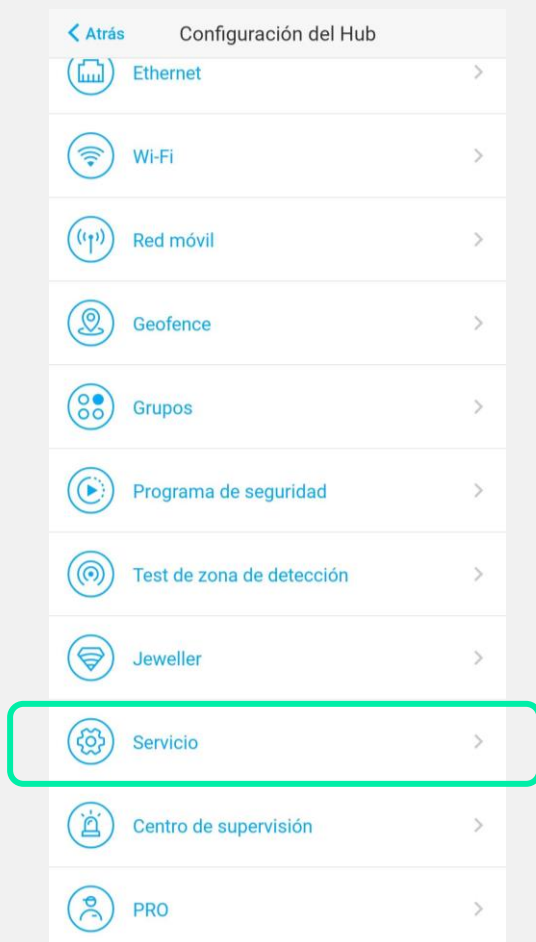




Brillo del LED Hub



# Brillo LED del Hub





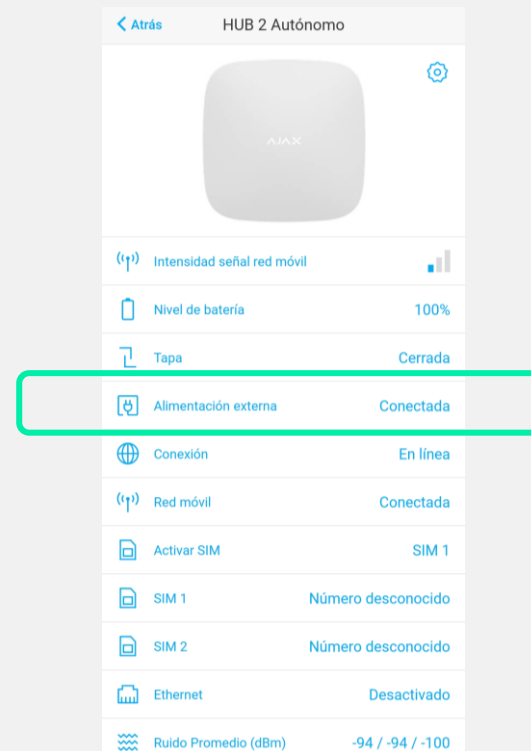
Conexión con batería larga duración



# Conexión con batería larga duración

## Paso a paso

- Retirar pegatina de la parte superior de la batería unos minutos antes de conectar
- Conectar terminales al conector
- Conectar directamente al Hub
- Comprobar alimentación (multímetro y App)





# Recomendaciones y advertencias



# Recomendaciones y advertencias

Para conseguir duración estimada es necesario seguir paso a paso cada una de las recomendaciones de esta guía.

Adicionalmente, los siguientes problemas pueden afectar considerablemente la duración de la batería:

- Mala cobertura de red móvil. Inestabilidad y pérdida de comunicación constante
- Mala cobertura de los dispositivos con el Hub (0-1 barra de intensidad de señal)
- Conexión de batería al Hub con batería de respaldo descargada

