



Configuración Hub autónomo

Vivienda vacía

TODO TELECOM

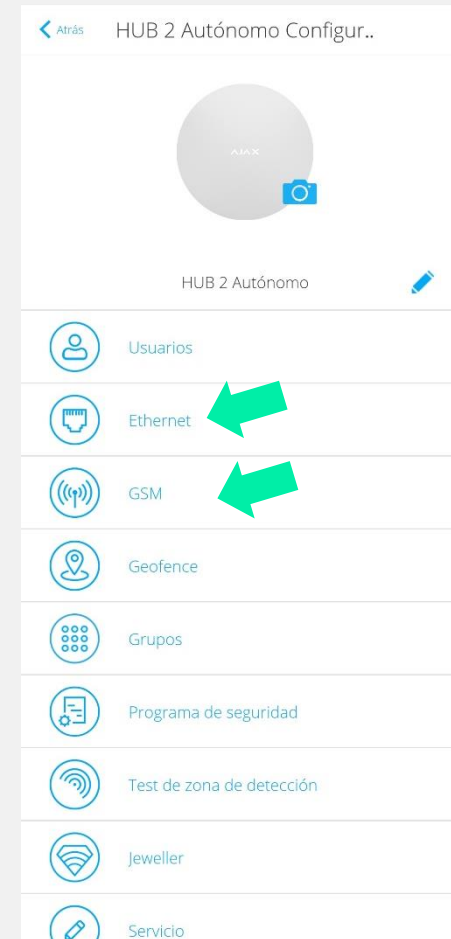
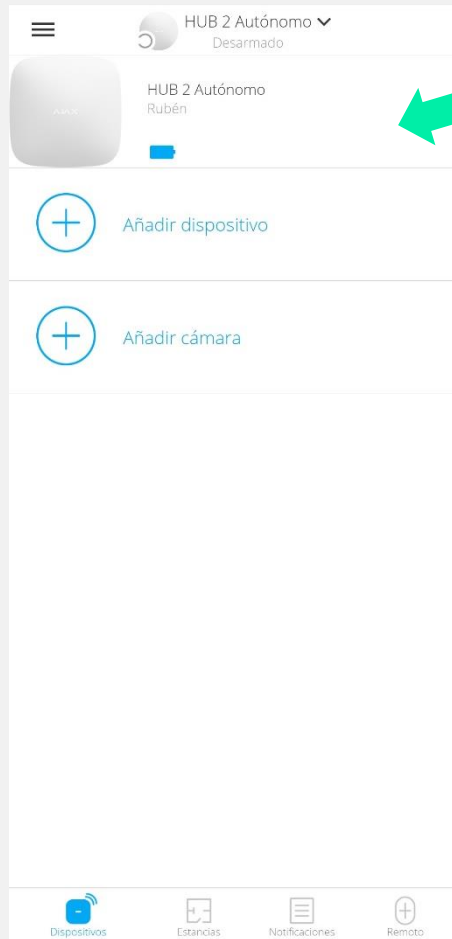


Comunicación Hub – Ajax Cloud



Comunicación Hub – Ajax Cloud

TODO TELECOM

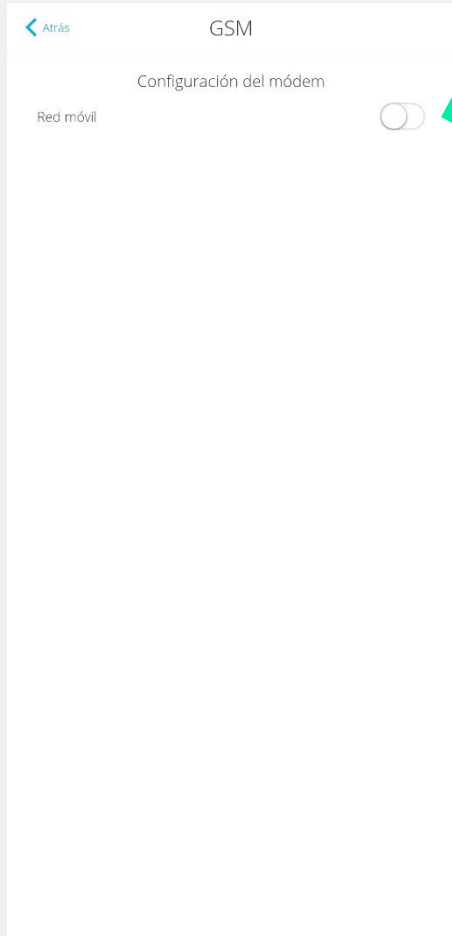




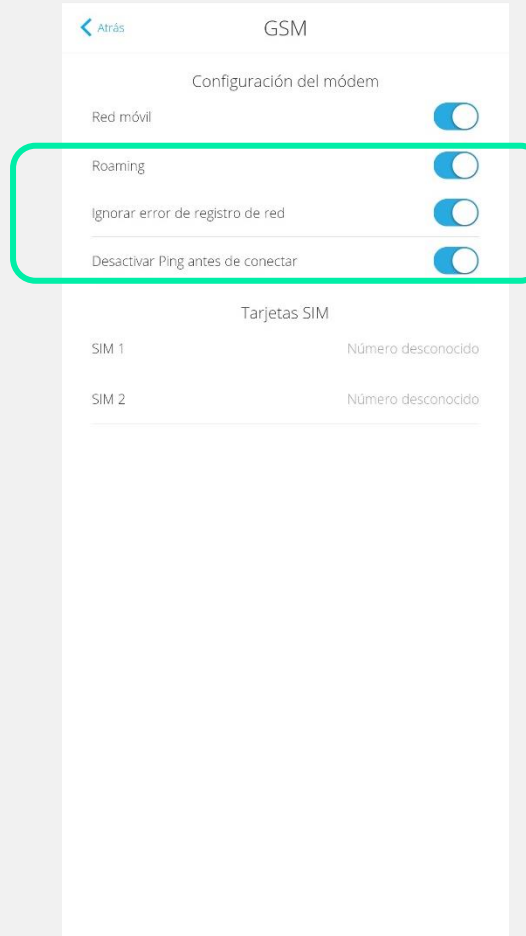
Comunicación Hub – Ajax Cloud

TODO TELECOM

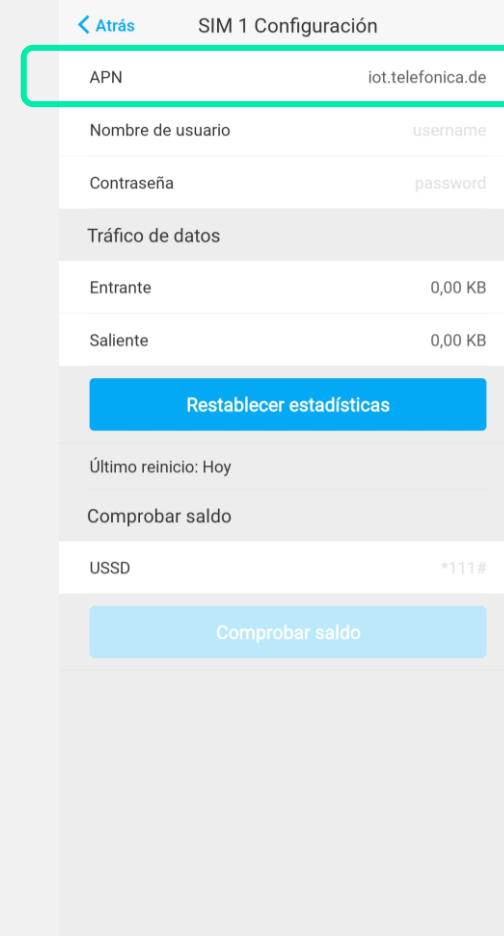
Comunicación SIM



Activar



Activar



Configurar APN



Configuración Comunicaciones

TODO TELECOM

Comunicación SIM

HUB 2 Autónomo	
Intensidad señal celular	
Nivel de batería	100%
Tapa	Cerrado
Alimentación externa	Sí
Conexión	En línea
Red móvil	Conectado
Activar SIM	SIM 1
SIM 1	Número desconocido
SIM 2	Número desconocido



Comprobar cobertura móvil




Comprobar conexión



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 **Todotelecom**:

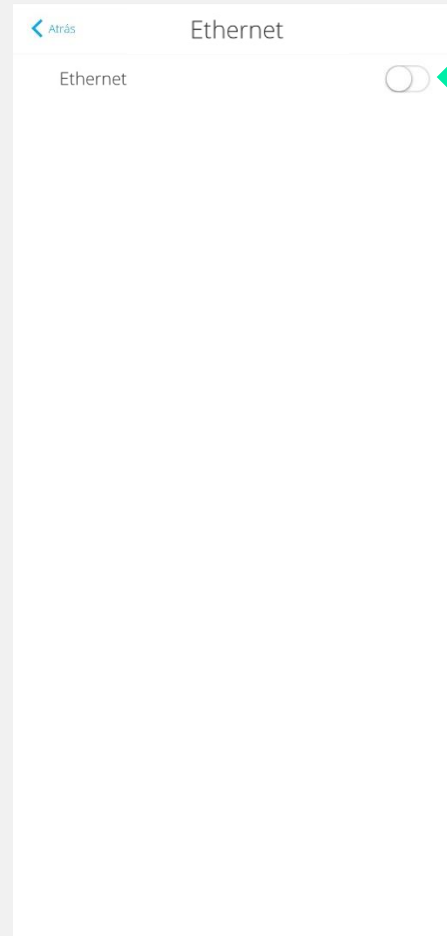
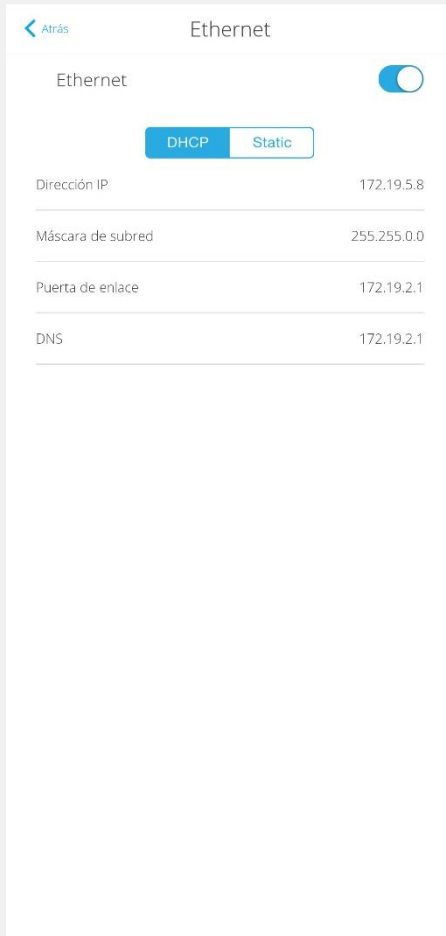
- Introducir APN correcto del proveedor de comunicaciones
- Introducir Usuario y Contraseña si fuera necesario
- Deshabilitar código PIN



Comunicación Hub – Ajax Cloud

TODO TELECOM

Comunicación Ethernet



Desactivar
Conexión
Ethernet



Comprobar
desconexión



AJAX



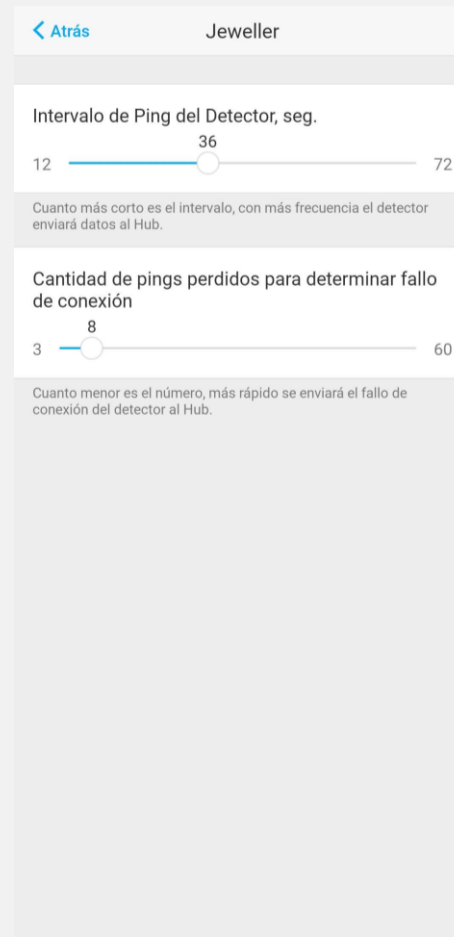
Supervisión Hub - Dispositivos



Supervisión Hub – Dispositivos

TODO TELECOM

Conexión dispositivos



Ping 36 segundos
Pings perdidos 8

Detección de pérdida de supervisión
del dispositivo en 36x8:

En menos de 5 minutos



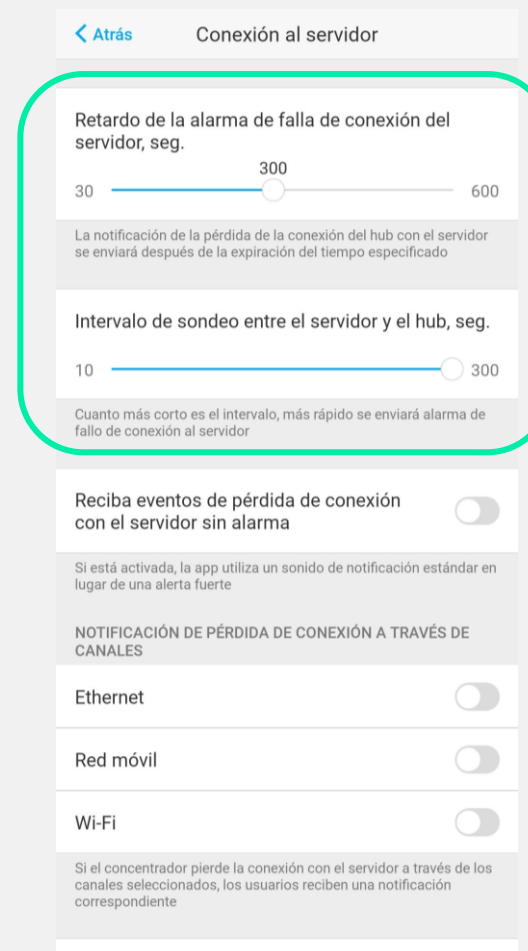
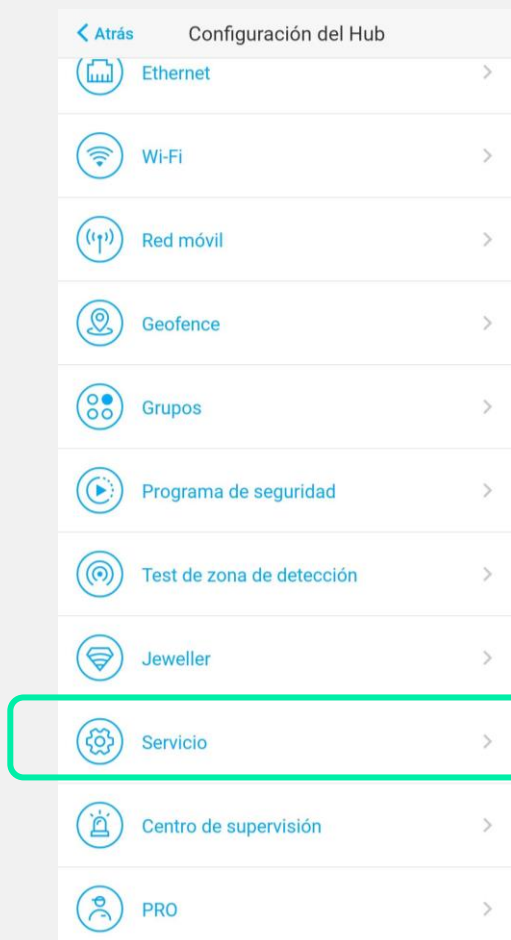
Supervisión Hub – Ajax Cloud



Supervisión Hub – Ajax Cloud

TODO TELECOM

Conexión al servidor



AJAX



Supervisión Hub – Ajax Cloud

TODO TELECOM

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



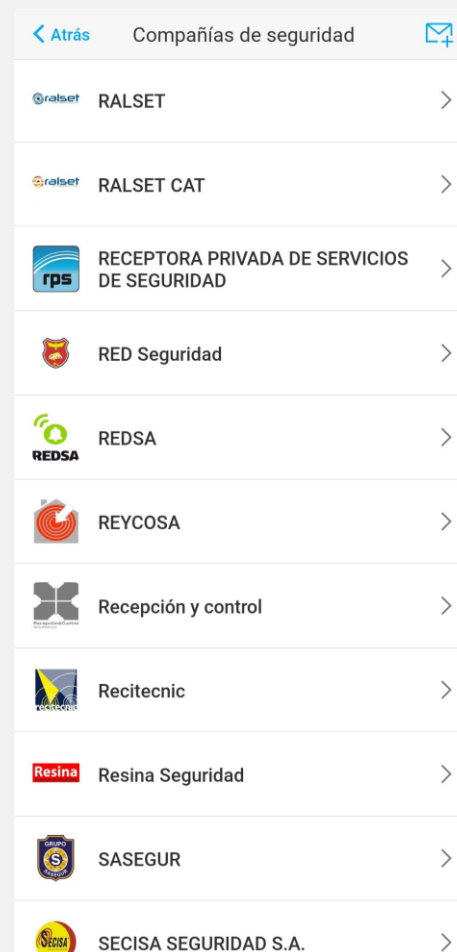
Conexión con CRA

TODO TELECOM

Conexión por nube



Seleccionar CRA desde App
para conexión obligatoria
vía nube



AJAX

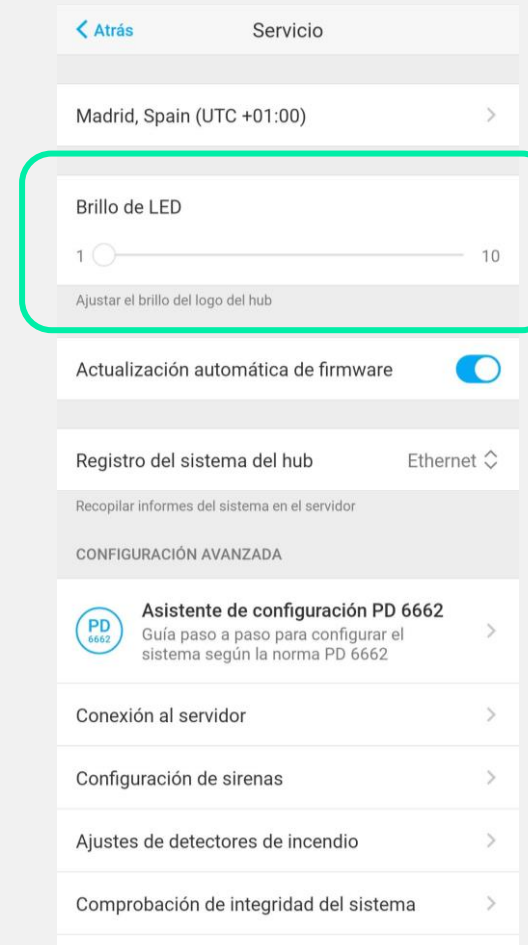
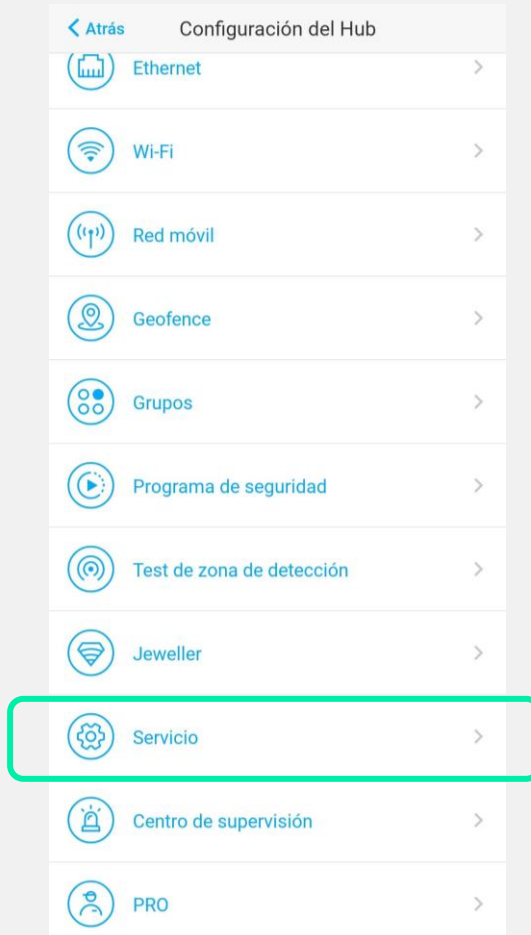


Brillo del LED Hub



Brillo LED del Hub

TODO TELECOM





Conexión con batería larga duración

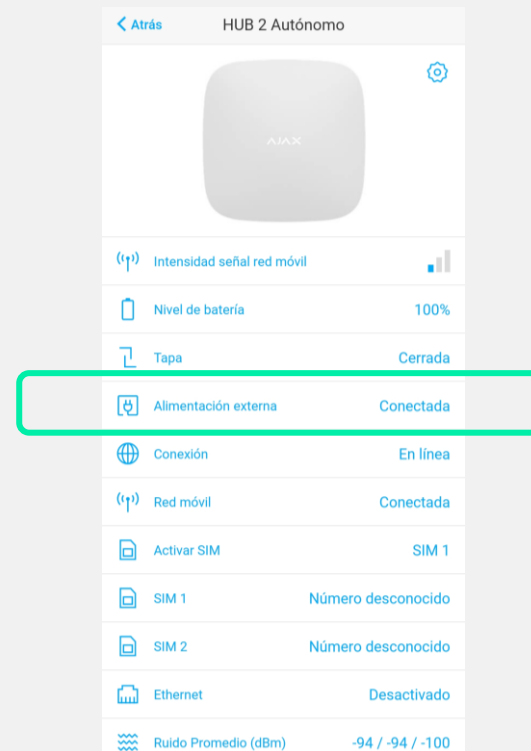


Conexión con batería larga duración

TODO TELECOM

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)



AJAX



Recomendaciones y advertencias



Recomendaciones y advertencias

TODO TELECOM

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



TUDO TELECOM