

Guía de usuario BJC Nexus

Índice

Introducción al sistema BJC Nexus

- 1. Introducción4
 - 1.1. Instalación del gateway5
 - 1.2. Señalización gateway NXLAN-2046
 - 1.3. Montaje NXLAN-2047
 - 1.4. Comportamiento RESET de NXLAN-2048
 - 1.5. Introducción a la aplicación BJC Nexus9

Manual de instalación aplicación BJC Nexus

- 2. Instalación de la aplicación en el teléfono móvil11
- 3. Registro12
- 4. Menú principal - configuración de la aplicación13
- 5. Administración de la cuenta14
 - 5.1. Añadir un gateway en modo local sin router14
 - 5.2. Añadir un gateway en modo online16
 - 5.3. Estado de conexión del gateway23
 - 5.4. Eliminación de un gateway24
 - 5.5. Dispositivos25
 - 5.6. Habitaciones26
 - 5.7. Escenas27
 - 5.8. Programación horaria30
 - 5.9. Automatizaciones34
 - 5.10. Integración con terceros37
 - 5.11. Perfiles40
 - 5.12. Cuentas en la nube41
- 6. Control43
 - 6.1. Resumen43
 - 6.2. Habitaciones44
 - 6.3. Dispositivos45
 - 6.3.1. Interruptores de luz46
 - 6.3.2. Reguladores de luz47
 - 6.3.3. Interruptor de persianas48
 - 6.3.4. Tomas de corriente49
 - 6.3.5. Detectores50
 - 6.3.6. Dispositivos emisores51

Control a través de interfaz web

- 7. Acceso al interfaz web53
 - 7.1. Apartados en interfaz web54
 - 7.1.1. Resumen55
 - 7.1.2. Dispositivos56
 - 7.1.3. Escenas57
 - 7.1.4. Habitaciones58
 - 7.1.5. Horarios59
 - 7.1.6. Automatizaciones60
 - 7.1.7. Opciones61
 - 7.1.8. Servicio62

Control remoto por voz

- 8. Control remoto por voz67
 - 8.1. Requisitos configuración Amazon Alexa68
 - 8.1.1. Configuración con Amazon Alexa68
 - 8.2. Requisitos configuración Google Home71
 - 8.2.1. Configuración con Google Home71

Guía instalador

- 9.1. Pasos para instalador75
- 9.2. Pasos para usuario final76

BJC Cloud

- 10. Inicio de sesión en BJC Cloud78
 - 10.1. Menu BJC Nexus Cloud79
 - 10.2. Panel de control80
 - 10.3. Dispositivos81
 - 10.4. Escenas82
 - 10.5. Habitaciones83
 - 10.6. Registros84
 - 10.7. Creación de reglas en BJC Nexus Cloud85
 - 10.7.1. Notificaciones87

Preguntas frecuentes

Información legal



**Introducción al sistema
BJC Nexus**

I. Introducción

El sistema BJC Nexus utiliza una red de radiofrecuencia de 868'5MHz con un protocolo propio donde podemos encontrar los siguientes tipos de elementos:

-Gateways: Estos elementos permiten la integración de los módulos con el BJC Nexus Cloud y su control mediante la App BJC Nexus.

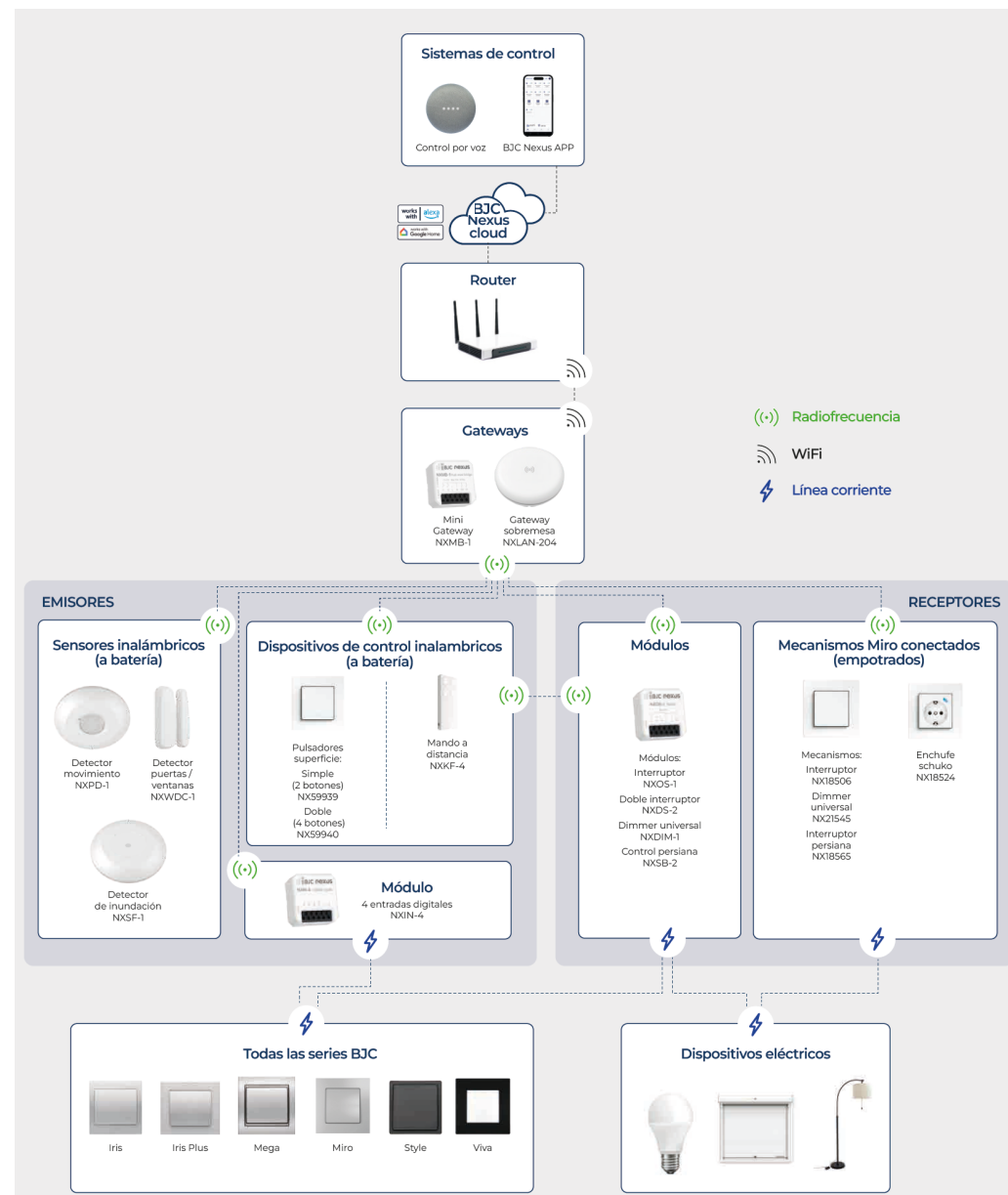
-Emisores RF: Se trata de dispositivos que envían una señal en unas determinadas condiciones. No disponen de salidas. Dentro de estos dispositivos podemos encontrar detectores, mandos de control, módulos de entradas y pulsadores inalámbricos.

-Actuadores o Receptores RF: Son elementos que controlan dispositivos conectados a sus salidas. Dentro de estos dispositivos podemos encontrar módulos de interrupción, módulos controladores de persianas, módulos reguladores de luz, módulos de control DALI, interruptores conectados y tomas de corriente conectadas

-App BJC Nexus: Herramienta diseñada para controlar de forma remota los dispositivos del entorno BJC Nexus desde un smartphone o tablet.

-BJC Nexus Cloud: Es una plataforma en la nube que permite almacenar datos de la cuenta y configuraciones, añadir usuarios, controlar o gestionar una instalación de forma remota.

Dentro del sistema BJC Nexus se pueden enlazar los dispositivos Emisores RF directamente con los Actuadores RF (ver manuales de los dispositivos para conocer este procedimiento) o también se pueden enlazar los diferentes dispositivos con un Gateway para poder ser controlados mediante la aplicación BJC Nexus.



1.1. Instalación del gateway

La localización del lugar ideal para colocar el Gateway debe tener en cuenta la localización de los dispositivos y la estructura del hogar, colocándolo lo más al centro posible para permitir el mejor rango de operación.

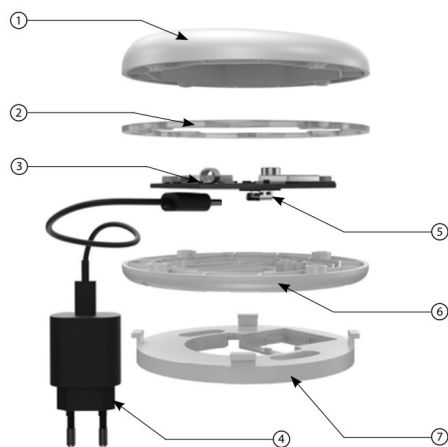
El gateway puede conectarse a la red del router mediante una conexión Wi-Fi. El sistema necesita redes Wi-Fi de 2,4 GHz para funcionar.

El sistema BJC Nexus dispone de dos tipos de Gateway:

Gateway NXLAN-204: Un Gateway de sobremesa que se conecta a la corriente mediante un adaptador.

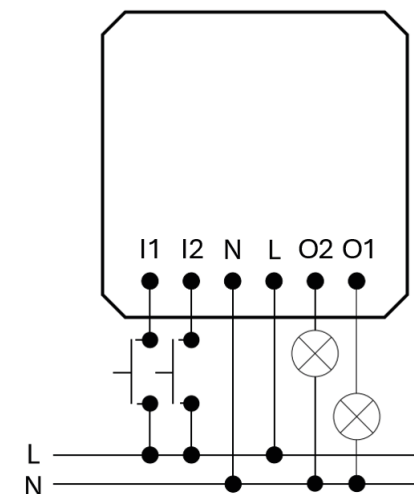
Gateway NXMB-1: Un módulo gateway para ubicar en cajas de registro que incorpora la posibilidad de incluir dos pulsadores externos para controlar dos cargas externas.

NXLAN-204



1. Cubierta superior
2. Indicación LED de la comunicación y de los estados
3. Electrónica
4. Adaptador alimentación 230 VAC/5 VCC
5. Conector USB-C para alimentación externa
6. Cubierta inferior
7. Base para fijación en pared

NXMB-1



1. 2. Señalización gateway NXLAN-204

El gateway NXLAN-204 dispone de luces de señalización para indicar su estado:



BLANCO: Conectado directamente en modo local (sin acceso a la nube)



ROJO: Estado de error / Reinicio



VERDE: Conectado al BJC Nexus Cloud



TURQUESA: Conectado al BJC Nexus Cloud y conexión MQTT



AMARILLO: Conexión MQTT



AZUL: Conectado a una red local Wi-Fi

1. 3. Montaje NXLAN-204

El gateway NXLAN-204, además de usarse como sobremesa dispone de un elemento de fijación para ubicarlo en la pared.

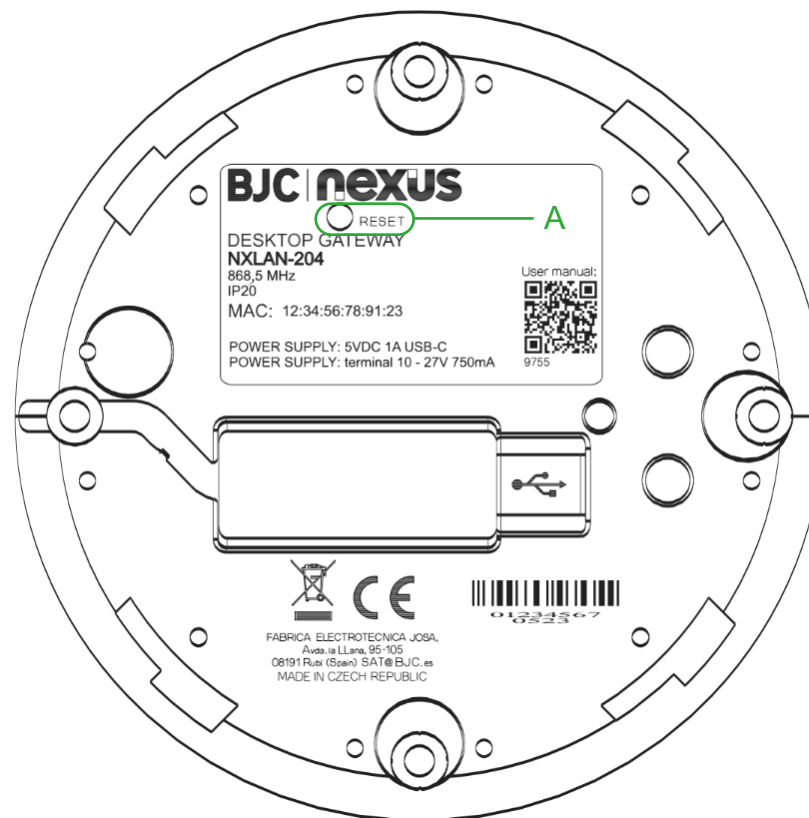
La fijación del soporte se realiza mediante dos tacos y tornillos, y la fijación del gateway se realiza girándolo en sentido horario una vez encajado.



1. 4. Comportamiento botón de RESET del NXLAN-204

Dependiendo de los segundos que mantengamos pulsado el botón de RESET (A), el Gateway NXLAN-204 actuará de la forma siguiente:

- **3 a 7s:** El gateway se ilumina en color verde. Activa/Desactiva el Wi-Fi
- **7 a 11s:** El gateway se ilumina en color azul. Se resetea sus credenciales
- **12 a 20s:** El gateway se ilumina en color rojo. Se realiza un restablecimiento de fábrica



1.5. Introducción a la aplicación BJC Nexus

La aplicación BJC Nexus (para teléfonos móviles con OS Android o iOS) está diseñada para un control confortable de una instalación eléctrica mediante su teléfono móvil. Se trata de un complemento del sistema BJC Nexus que, gracias a su diseño elegante, encaja en todos los hogares modernos. El menú está dividido en secciones de fácil orientación en las cuales se muestra cada una de las funciones en forma de un icono. Aquí encontrará también el acceso rápido a sus funciones favoritas y tendrá el control permanente de su casa.

Gracias a la aplicación BJC Nexus controlará perfectamente su instalación eléctrica de forma inalámbrica. De esta manera tendrá bajo control la iluminación de la casa, encendido de los aparatos, etc.

La funcionalidad de la aplicación es posible con los gateways NXLAN-204 y NXMB-1. En su instalación inalámbrica debe utilizarse uno de estos elementos.

La aplicación BJC Nexus:

- Está diseñada para los dispositivos con el SO Android 6.0, iOS 11 y superiores.
- El idioma de la aplicación cambia automáticamente según el idioma configurado en el SO Android e iOS.

La cuenta de Cloud se creará al registrarse en la aplicación.

Permite el control de varios Gateways a la vez.

Opciones de configuración para un gateway NXLAN-204

- número máx. de posiciones de memoria para dispositivos: 70 (30 entradas y 40 salidas)
- número máximo de escenas: 30
- número máximo de horarios: 20
- número máximo de automatizaciones: 30

Opciones de configuración para un gateway NXMB-1

- número máx. de posiciones de memoria para dispositivos: 70 (30 entradas y 40 salidas)
- número máximo de escenas: 20
- número máximo de horarios: 20
- número máximo de automatizaciones: 30

Descarga:

Podrá descargar la versión actual bajo el nombre de BJC Nexus

Google Play

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.bjc.nexus>

App Store

<https://apps.apple.com/us/app/bjc-nexus/id6769331894>





**Manual de instalación
aplicación BJC Nexus**

2. Instalación de la aplicación en el teléfono móvil a través del servicio Google Play o App Store

- Conéctese a Internet mediante el teléfono móvil.
- Active el servicio Google Play / APP Store
- En el campo de búsqueda introduzca la clave BJC Nexus y pulse buscar.
- Seleccione en la lista la aplicación bajo el nombre BJC Nexus y púselo para acceder al detalle de la aplicación.
- Haga clic en el botón Instalar/Obtener. Aparecerá una notificación sobre el permiso de acceso de la aplicación a los servicios del teléfono. Son la condición de la instalación de la aplicación; haga clic en Aceptar.
- En la pantalla aparecerá la barra de progreso de descarga de la aplicación al teléfono y luego la notificación sobre la instalación de la aplicación en el teléfono.
- Una vez terminada la instalación de la aplicación en el teléfono, aparecerá la opción de Abrir.
- Tras la instalación aparecerá en el dispositivo móvil el icono:



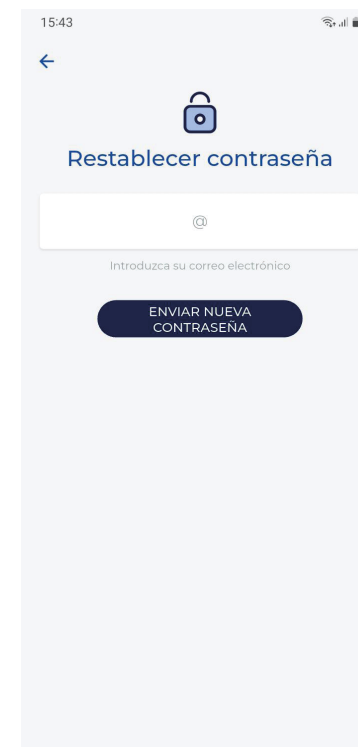
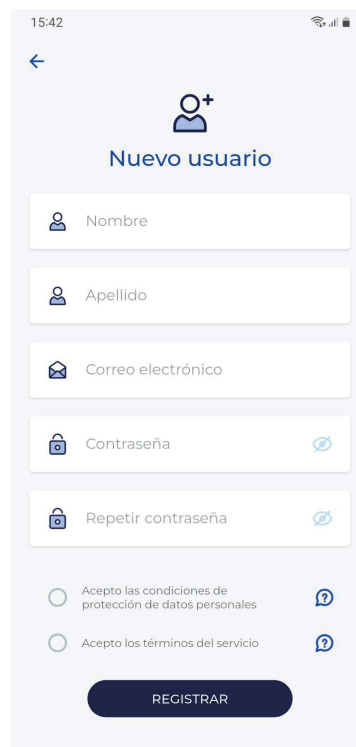
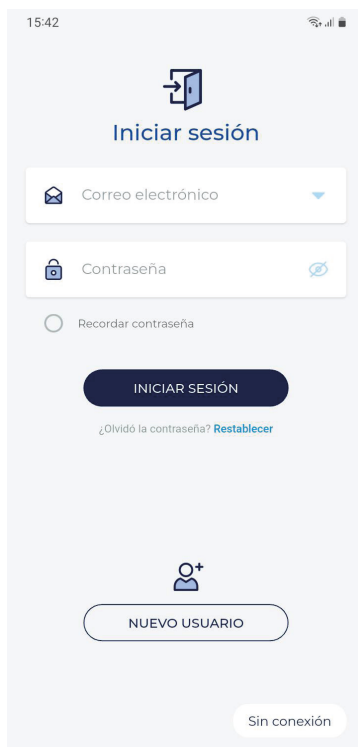
3. Registro

Al activar la aplicación por primera vez aparecerá la pantalla de registro. Desde aquí se puede Iniciar Sesión, o crear un registro nuevo en BJC Nexus Cloud para un nuevo usuario. Tras rellenar los datos del usuario de la nueva cuenta se ha de incluir una contraseña que incluya al menos una letra mayúscula, una letra minúscula, un número y un carácter especial (#?!@\\$%^&*-,). También hay que confirmar los términos y condiciones contractuales, incluidos en los siguientes enlaces:

- 1) Política de privacidad <https://bjc.es/politica-privacidad/>
- 2) Terminos de servicio <https://bjc.es/condiciones-de-uso-del-sitio-web/>

Tras completar el formulario se enviará a la dirección de correo introducida un mensaje de confirmación. Tras hacer clic en la confirmación es posible registrarse en la aplicación. El modo "sin conexión" sirve para acceder al control de los dispositivos sin necesidad de tener conexión a Internet, unicamente utilizando la red local del gateway. Previamente se tiene que haber hecho la instalación del Gateway en modo local.

En caso de haber olvidado la contraseña puede restablecerla. Si se pulsa "Restablecer" se solicitará el correo de la cuenta y se enviará un mensaje a dicho correo con el procedimiento para restablecer la cuenta.



4. Menú principal - configuración de la aplicación

El menú principal de la aplicación aparece en la parte inferior de la aplicación y está dividido en 4 pestañas: Resumen, Habitaciones, Dispositivos y Cuenta.

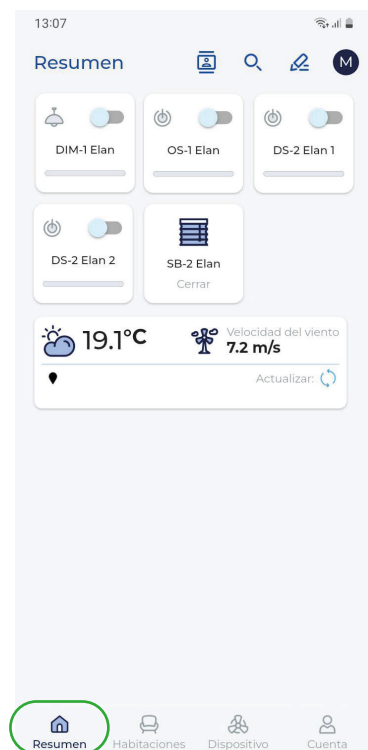
(A) Tras iniciar sesión aparece la pantalla "Resumen" donde aparecen los dispositivos añadidos como favoritos. Esta pantalla sirve sobretodo para el control de los elementos más utilizados. En la parte superior se pueden añadir o eliminar estos dispositivos. En este lugar se puede también mover y ordenar los elementos según su preferencia.

Otras opciones de control están accesibles desde las pestañas Habitaciones o Dispositivos.

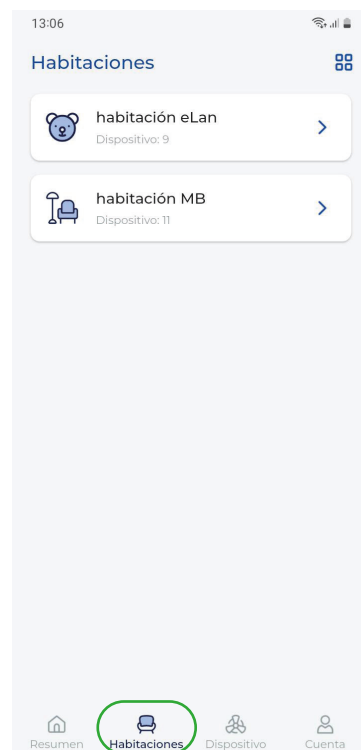
(B) En la pestaña "Habitaciones" aparecen los elementos organizados según la habitación donde están asignados.

(C) La pestaña "Dispositivos" muestra los elementos agrupados según su tipo. Por ejemplo, luces, interruptores o detectores.

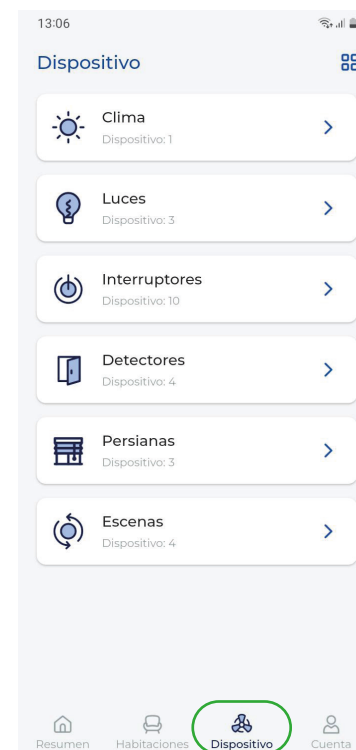
(D) La última pestaña es la de "Cuenta", se puede configurar el gateway, las habitaciones, los dispositivos, crear escenas, automatizaciones y programaciones horarias, modificar los datos de perfil y configurar la cuenta.



A



B



C



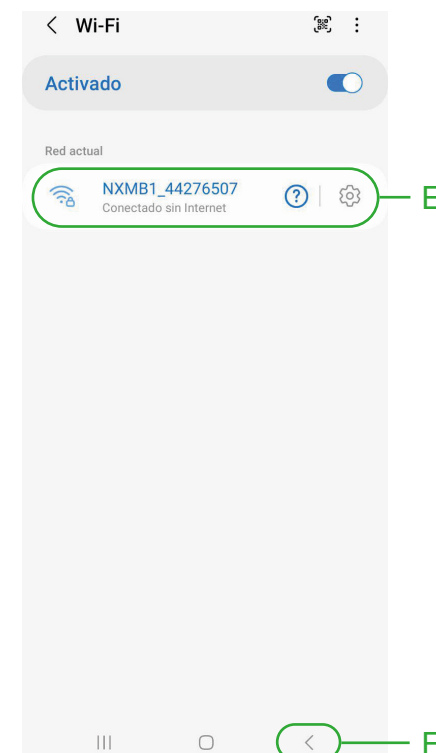
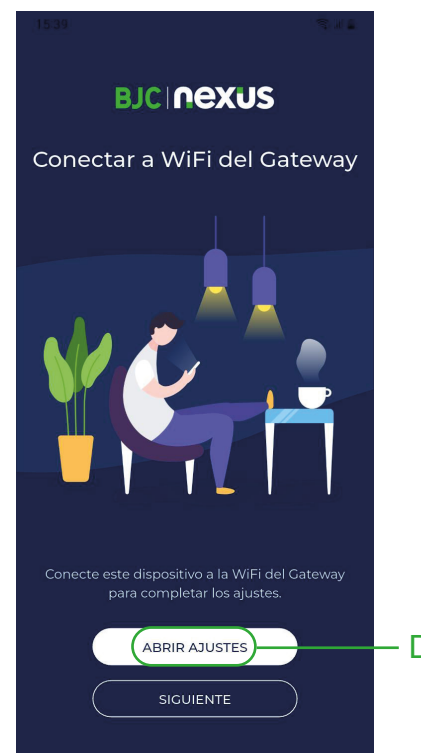
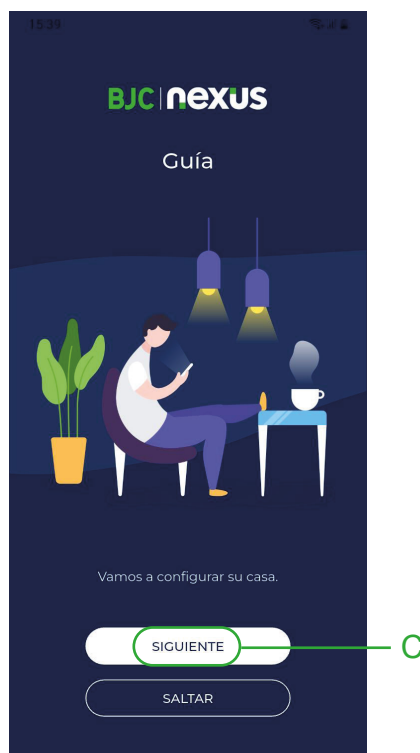
D

5. Administración de la cuenta

La primera acción que se solicitará en su cuenta es añadir un gateway. Este puede añadirse de forma local (conectándose directamente a través del wifi del gateway, permitiendo el control desde dentro de la casa) o a través del modo online (accediendo al gateway a través de un router, permitiendo su control desde dentro y fuera de la casa).

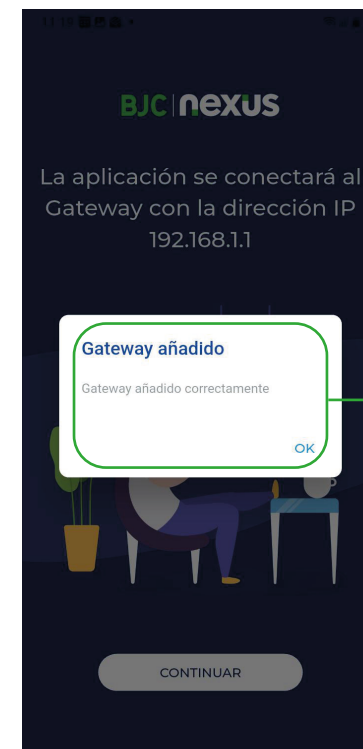
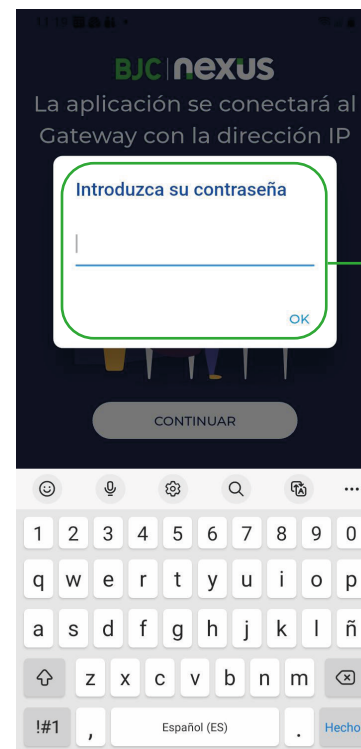
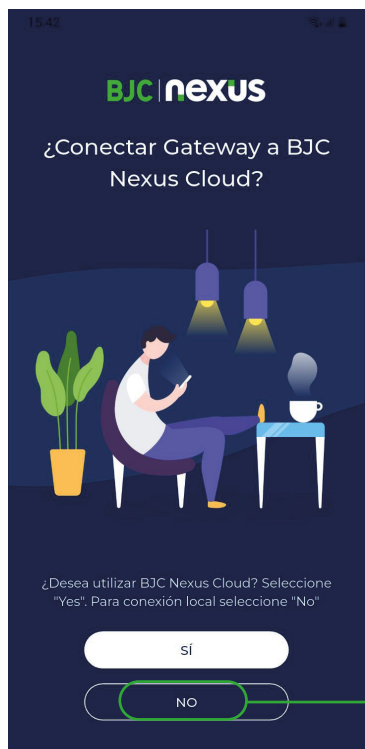
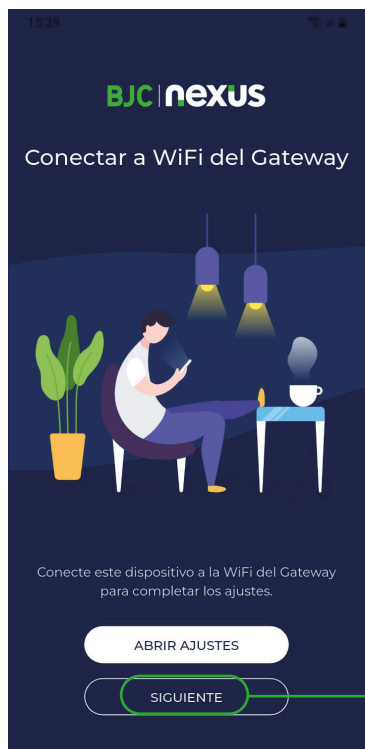
5.1. Añadir un gateway en modo local sin router

- (A)** Nos dirigimos a la pestaña "Cuenta"
 - (B)** Seleccionamos la opción "Guía del gateway", para entrar en la guía donde configurar la casa.
 - (C)** Para entrar en la guía paso a paso seleccionamos "Siguiete"
 - (D)** Una nueva pantalla nos solicitará conectar nuestro movil o tablet al Wifi generado por el Gateway. Seleccionamos "Abrir ajustes"
 - (E)** Del listado de redes disponible seleccionamos NXMB-1_xxxx (en el caso de que el gateway sea el NXMB1) o NXLAN-204_xxxx (en el caso de que el gateway sea el NXLAN-204). La contraseña por defecto es BJC12345 en ambos casos.
- NOTA: En caso de que el telefono nos envíe un mensaje de advertencia de que vamos a conectarnos a una red sin acceso a internet, tenemos que darle a "Aceptar"
- (F)** Pulsamos Atrás para salir de Ajustes y volver a la aplicación BJC Nexus.



Añadir un gateway en modo local sin router (continuación)

- (F) Una vez seleccionada la Wifi del gateway volvemos a la aplicación BJC Nexus y pulsamos "Siguiete".
- (G) La aplicación preguntará si queremos conectarnos a la nube de BJC Nexus. Para añadir el gateway de forma local indicamos que "No"
- (H) A continuación nos pedirá conectarnos al Gateway accediendo a su dirección IP 192.168.1.1. Pulsamos "Continuar"
- (I) El Gateway nos solicitará su contraseña. Por defecto es **bjc**
Pulsamos "Ok".
- (J) La App procederá a añadir el Gateway. Una vez haya terminado nos lo indicará con un mensaje. Pulsamos "Ok"



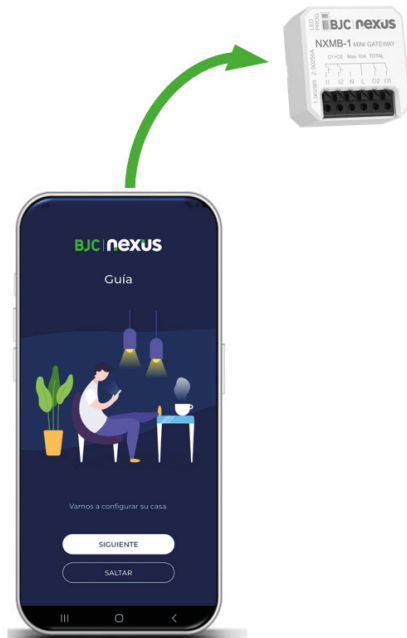
5.2. Añadir un gateway en modo online

El proceso de vinculación del Gateway al router consta de dos partes:

Parte 1.

Desde la aplicación nos conectamos al Gateway a través de su Wi-Fi.

Una vez conectados le indicamos la información de la red Wi-Fi proveniente del router para que el gateway sea capaz de conectarse



Parte 2.

Posteriormente nos conectamos a la Wi-Fi del router, previamente guardada en el Gateway

Una vez conectada buscamos el Gateway dentro de su red para finalizar el proceso de vinculación

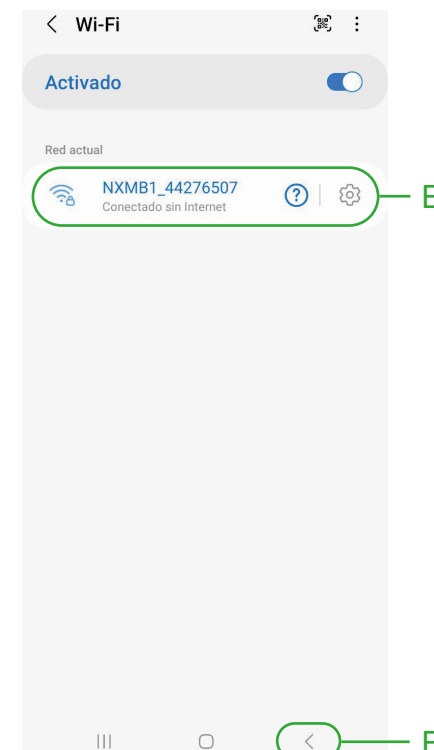
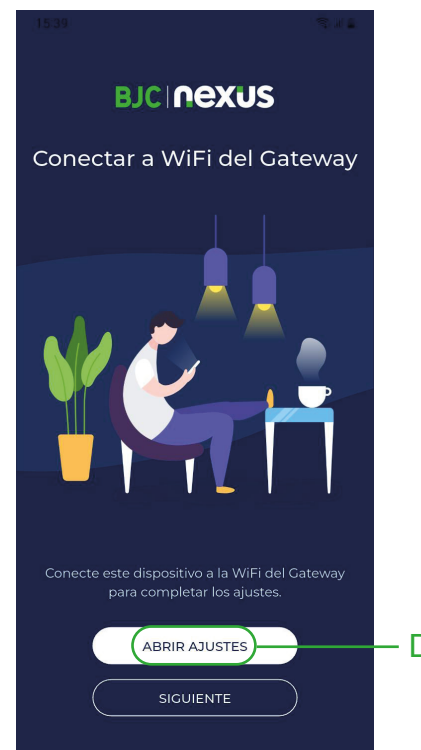
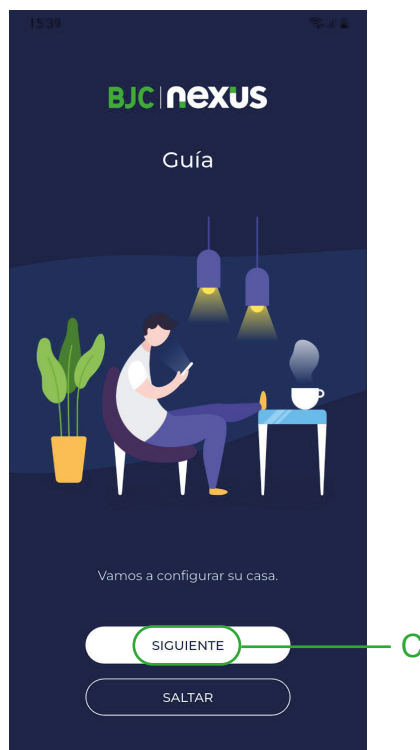
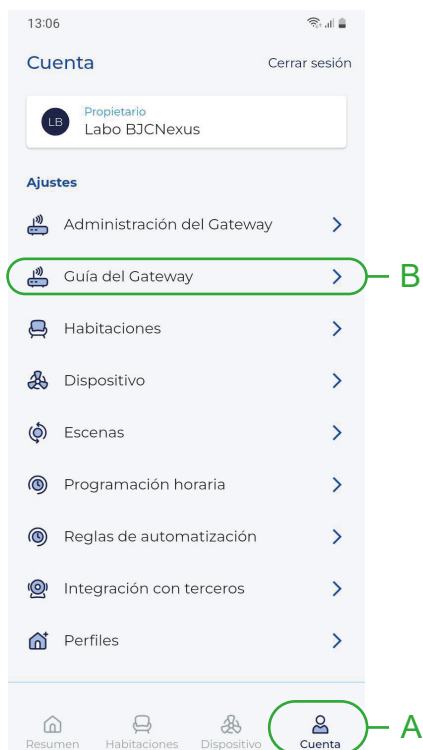
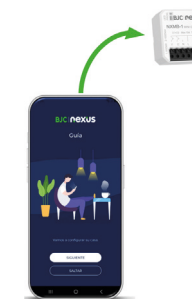


5.2. Añadir un gateway en modo online

- (A)** Nos dirigimos a la pestaña "Cuenta"
- (B)** Seleccionamos la opción "Guía del gateway", para entrar en la guía donde configurar la casa.
- (C)** Para entrar en la guía paso a paso seleccionamos "Siguiente"
- (D)** Una nueva pantalla nos solicitará conectar nuestro movil o tablet al Wifi generado por el Gateway. Seleccionamos "Abrir ajustes"
- (E)** Del listado de redes disponible seleccionamos NXMB-1_xxxx (en el caso de que el gateway sea el NXMBI) o NXLAN-204_xxxx (en el caso de que el gateway sea el NXLAN-204). La contraseña por defecto es BJC12345 en ambos casos.

NOTA: En caso de que el telefono nos envíe un mensaje de advertencia de que vamos a conectarnos a una red sin acceso a internet, tenemos que darle a "Aceptar"

- (F)** Pulsamos Atrás para salir de Ajustes y volver a la aplicación BJC Nexus.



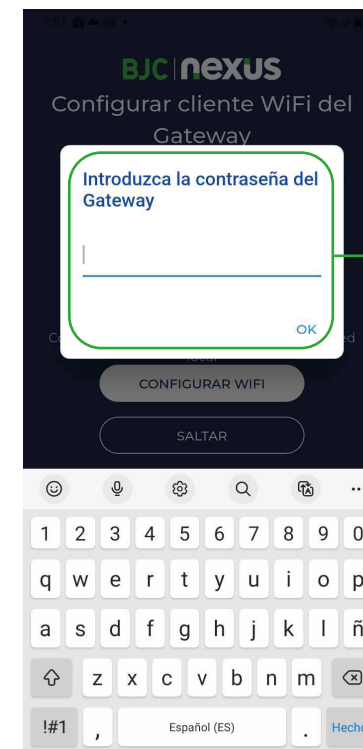
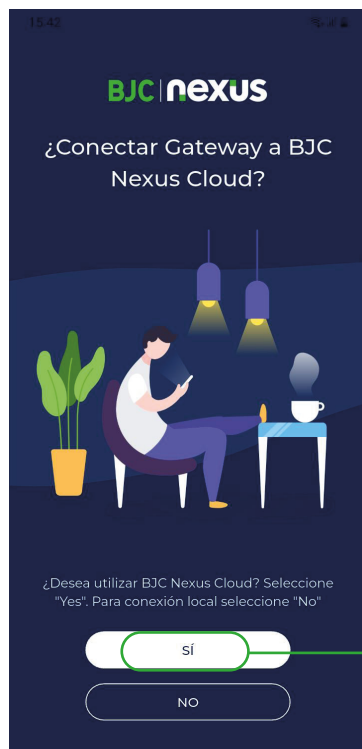
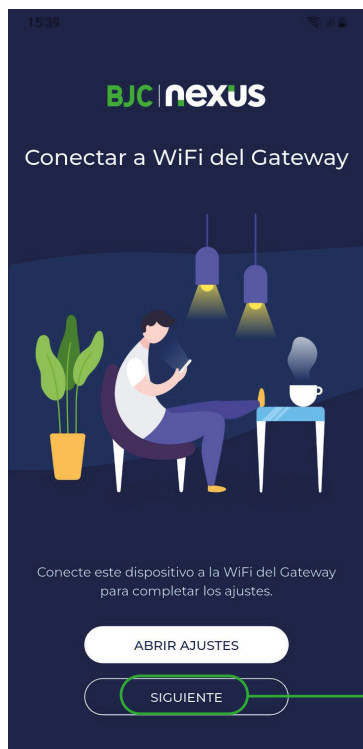
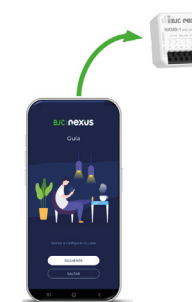
Añadir un gateway en modo online (continuación)

(F) Una vez seleccionada la Wifi del gateway volvemos a la aplicación BJC Nexus y pulsamos "Siguiete".

(G) La aplicación preguntará si queremos conectarnos a la nube de BJC Nexus. Para añadir el gateway de forma local indicamos que "Sí"

(H) A continuación nos pedirá el Wifi donde se conectará el gateway. Si pulsamos "Configurar Wifi" nos aparecerá una lista de redes Wi-Fi a la que el gateway puede conectarse.

(I) Antes de aparecer el listado nos solicitará la contraseña de las credenciales del Gateway. Por defecto es **bjc**



Añadir un gateway en modo online (continuación)

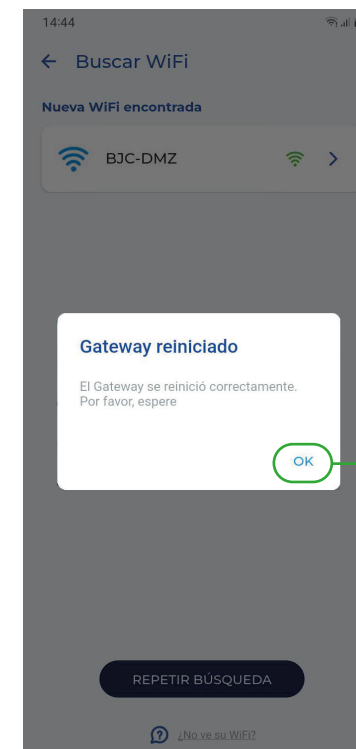
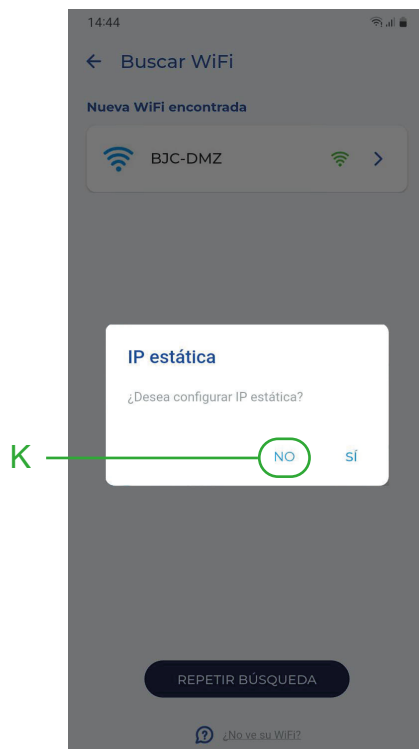
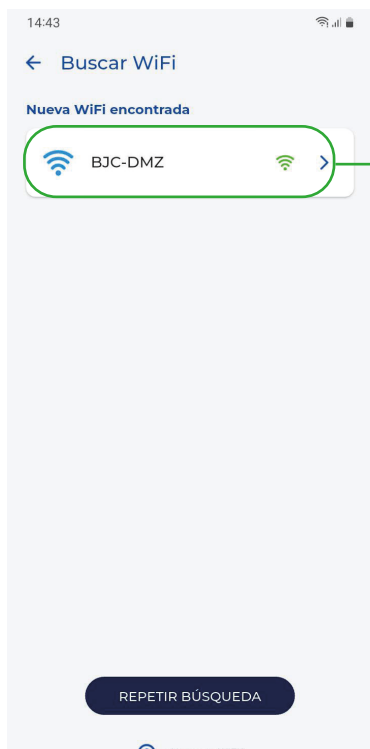
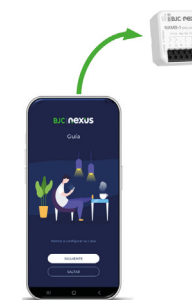
(J) Seleccionamos la red de la lista deseada. **NOTA IMPORTANTE:** Recuerde que la red debe trabajar a 2,4GHz

(K) A continuación nos preguntará si deseamos crear una IP estática. A menos que queramos incluir una IP pública, indicamos que "No"

(L) Posteriormente el Gateway realizará un reinicio para ajustarse a los parametros de red indicados, finalizando con un mensaje de éxito cuando se haya reiniciado. Pulse "Ok"

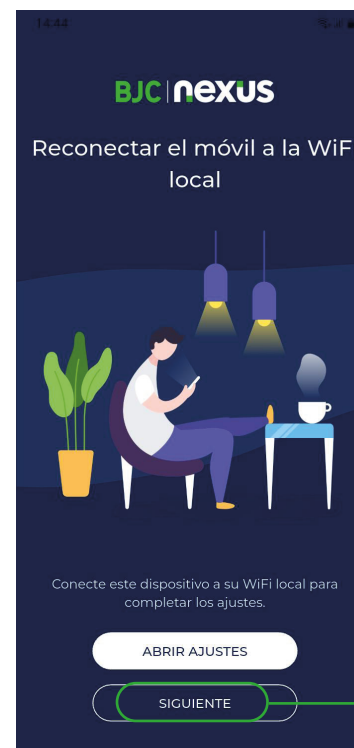
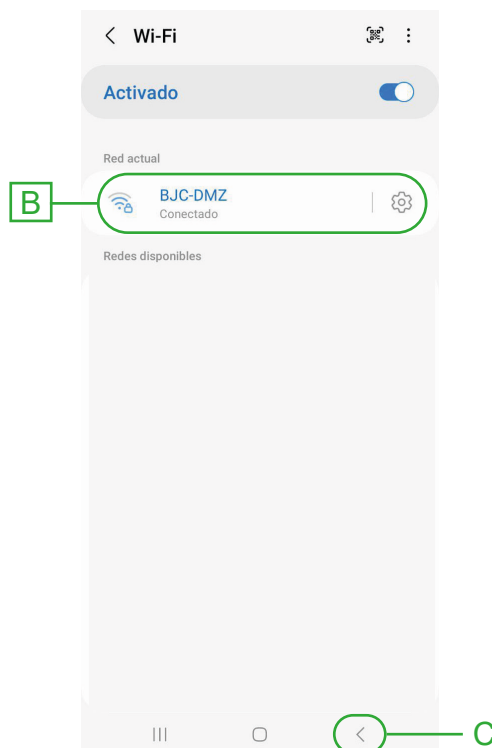
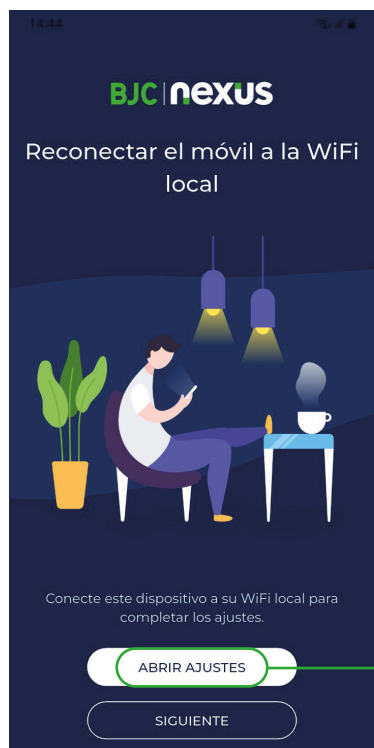
Después de este proceso el Gateway tendrá los datos de acceso a la Wi-Fi del router en su memoria

Ahora procederemos a enlazar el Gateway a nuestra aplicación



Añadir un gateway en modo online (continuación)

- (A) Antes de nada la aplicación nos solicitará conectarnos a la red Wi-Fi que hemos asignado a nuestro Gateway. Daremos a la opción de "Abrir ajustes"
- (B) Nos aparecerá los ajustes de conexión de nuestro móvil. Seleccionamos la red que anteriormente vinculamos al Gateway
- (C) Pulsamos a "Atrás" para volver a la ventana previa de la aplicación BJC Nexus.
- (D) Una vez de nuevo en la pantalla pulsamos el botón "Siguiente"
- (E) La aplicación nos llevará al menú "Cuenta". Desde allí seleccionamos el apartado "Administración del Gateway"



Añadir un gateway en modo online (continuación)

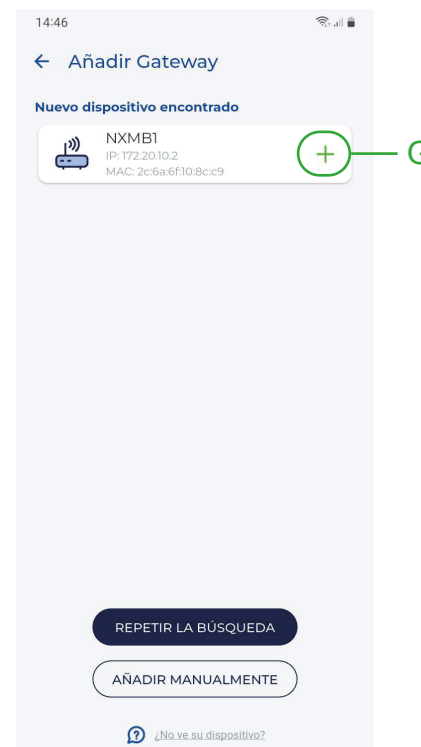
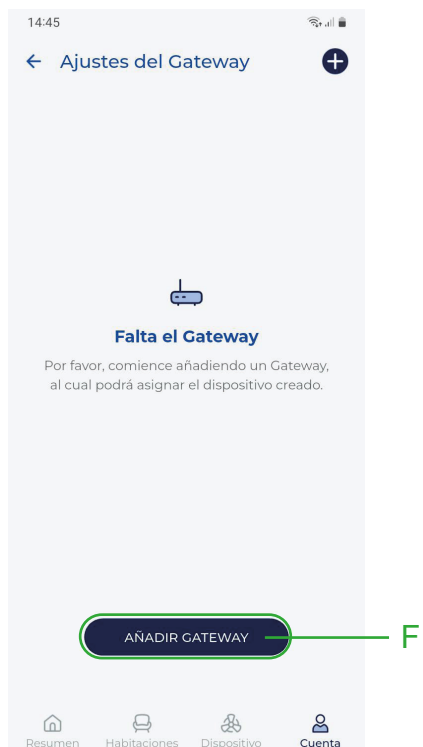
(F) Ahora que estamos conectados al Wi-Fi que asignamos al gateway vamos a escanear el gateway dentro de dicha red. Para ello seleccionamos el botón "Añadir Gateway"

(G) Se iniciará la búsqueda de todos los Gateways asignados a esa red Wi-Fi. Cuando finalice aparecerá el Gateway con un símbolo + . Pulsando sobre él iniciamos su configuración.

(H) En este menú podemos incluir el tipo de Gateway, su nombre, y al final del mismo sus credenciales. Por defecto son las siguientes:

Usuario: **admin**
Contraseña: **bjc**

(L) Una vez tengamos esta información completada pulsamos "Añadir Gateway"

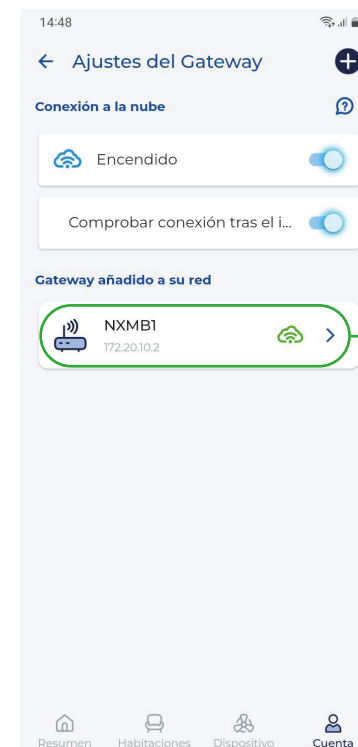
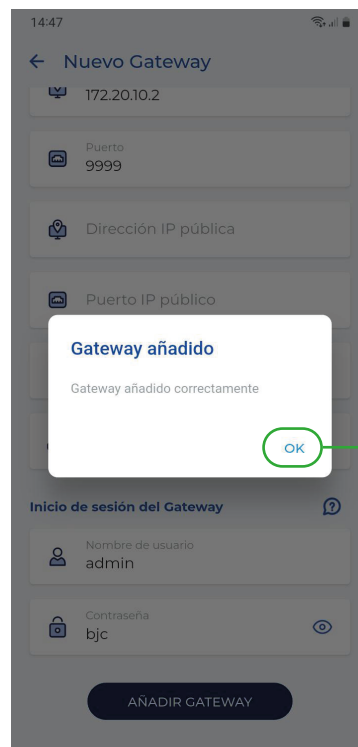


Añadir un gateway en modo online (continuación)

(M) Se procederá a Añadir el Gateway. Finalizando con un mensaje de éxito cuando haya finalizado la operación. Pulse "Ok"

Ahora ya podremos ver el gateway debidamente vinculado a nuestra cuenta, mostrando su estado de conexión.

(N) Pulsando sobre él podemos volver al menu de configuración y cambiar los datos que necesitamos, como su nombre o la posibilidad de introducirle unas nuevas credenciales.



5.3. Estado de conexión del gateway

(A) Acceda al menú "Cuenta"

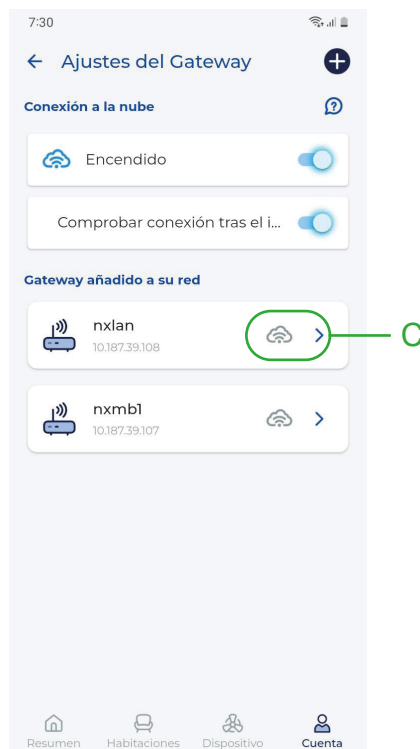
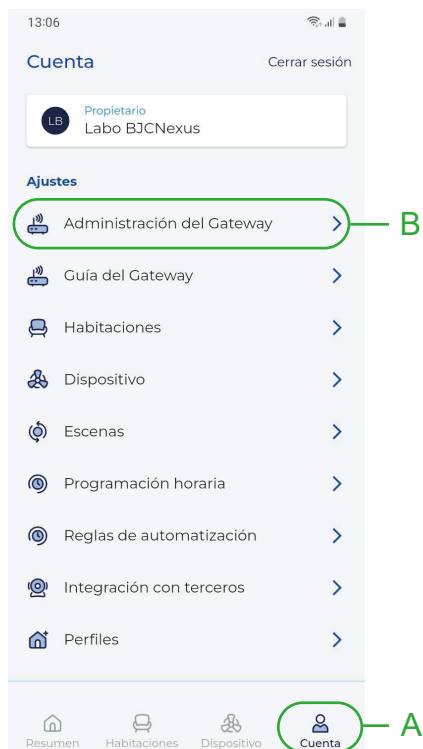
(B) Una vez un gateway ha sido añadido desde el apartado "Administración del Gateway"

(C) El icono al lado del Gateway se ilumina indicando su estado.

Desde el apartado "Conexión a la nube" podemos indicar como queremos realizar la conexión:

- Si está encendido, la aplicación controlará los elementos a través de la nube
- Si no está encendido, el control se realizará en modo local

Activar "Comprobar conexión tras el inicio" hará una comprobación de la conexión tras iniciar la aplicación.



El Gateway no está conectado

No se puede acceder al gateway ni de forma local ni a través de la nube

El Gateway está conectado de forma local,

la conexión se realiza a través del Wifi de la red local

El Gateway está conectado a la nube

Se puede acceder al Gateway de forma remota a través de la nube

El Gateway está completamente conectado

Se puede acceder al gateway de forma local o a través de la nube

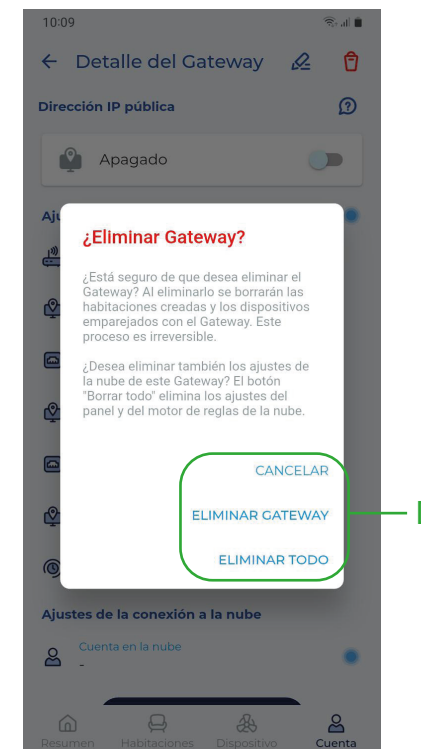
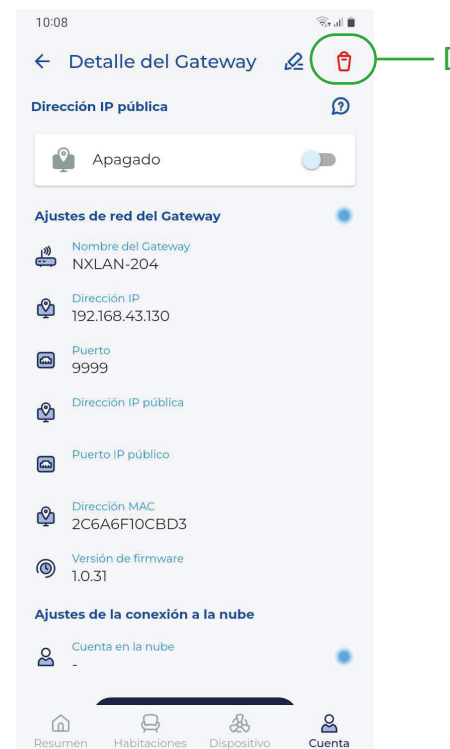
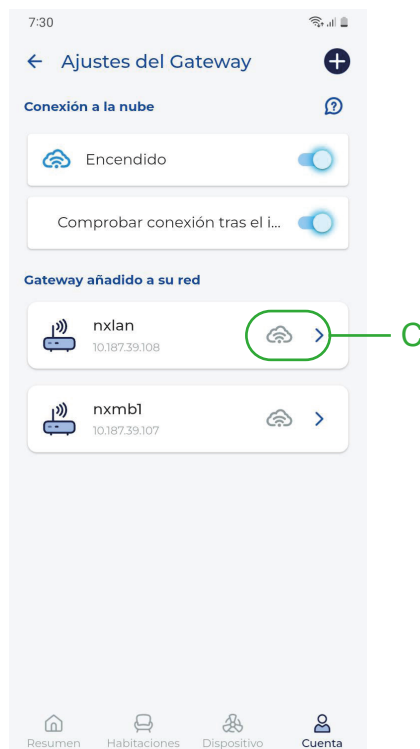
5.4. Eliminación de Gateway de una cuenta

- (A) Acceda al menú "Cuenta"
- (B) Dirijase al apartado "Administración del Gateway".
- (C) Pulse el Gateway que quiera eliminar.
- (D) Pulse el icono de papelera.
- (E) Aparecerá una ventana emergente con las siguientes opciones:

Cancelar: Vuelve al anterior menú y no elimina el Gateway.

Eliminar Gateway: Desvincula el gateway de la cuenta, pero el Gateway mantiene todos los parámetros, dispositivos, escenas, horarios y automatizaciones en su memoria.

Eliminar todo: Elimina el Gateway y todos los dispositivos, escenas, horarios y automatizaciones vinculados. También elimina las reglas y ajustes de su cuenta en BJC Nexus Cloud.



5.5. Dispositivo

(A) Acceda al apartado "Cuenta".

(B) Para añadir, editar o eliminar los dispositivos acceda al submenú "Dispositivo". Una vez dentro se ve una lista de los dispositivos añadidos. Desde esta lista se puede editar y eliminar los dispositivos pero no controlarlos. El control se realiza mediante las pestañas "Resumen", "Habitaciones" y "Dispositivos" del menú principal.

(C) Para poder añadir un dispositivo se pulsa el icono **(+)**. Se abrirá un formulario donde incluir los siguientes datos

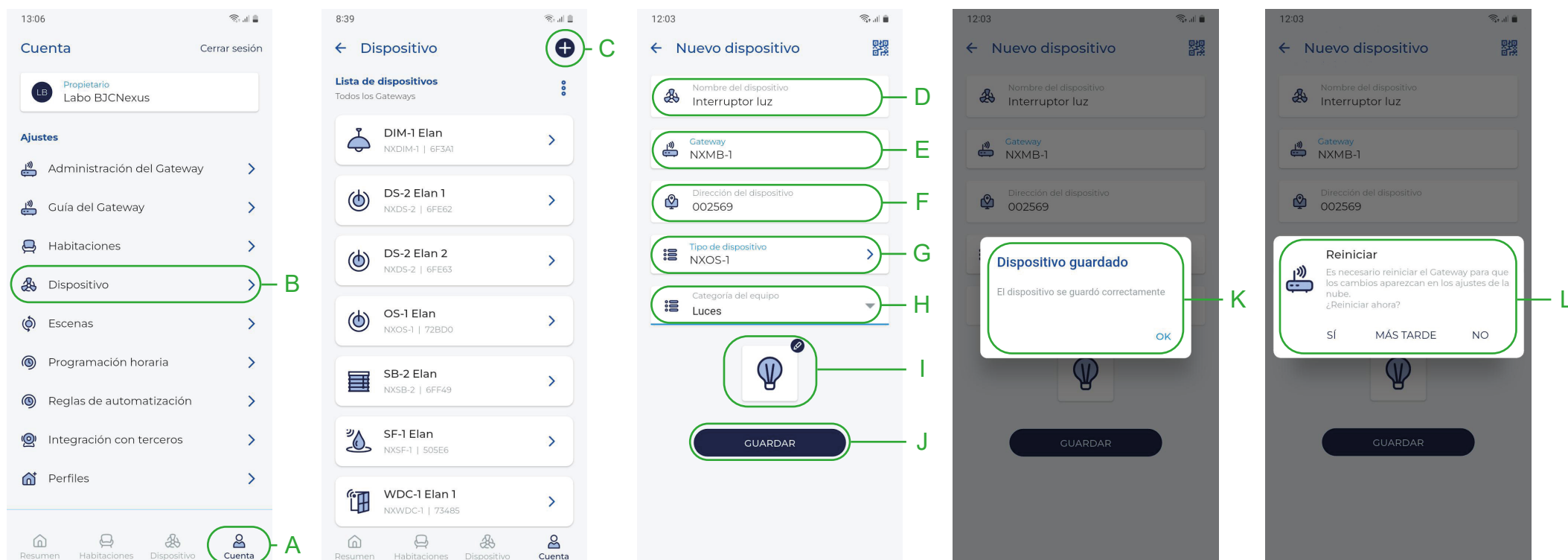
- **(D)** Nombre - sirve para identificar el dispositivo
- **(E)** Gateway - cada dispositivo tiene que estar enlazado a un Gateway. Desde aquí se puede desplegar un listado con los gateways activos
- **(F)** Dirección del dispositivo - introduzca el código RF marcado en el dispositivo. En el manual de instrucciones del dispositivo se indica donde encontrarlo
- **(G)** Tipo del dispositivo - en este menú desplegable se puede seleccionar el tipo de dispositivo que se quiere añadir (corresponde a la referencia del producto)
- **(H)** Categoría del equipo - clasificamos el producto dependiendo de su función
- **(I)** Icono - aparece un menú con diferentes tipos de iconos. Elija el icono requerido pulsando sobre él

(J) Una vez completado, pulse "Guardar".

(K) Una vez guardado con éxito, pulsamos "Ok".

(L) Para poder aplicar los cambios se le solicitará reiniciar el gateway. Indique que "Sí" para que se guarden los datos en el gateway de inmediato, o "Más tarde" si quiere añadir antes más dispositivos.

NOTA: Las salidas del Mini Gateway NXMB-1 se tienen que añadir al apartado "Dispositivos" para poder utilizarse.



5.6. Habitaciones

(A) Acceda al apartado "Cuenta".

(B) Para añadir, editar o eliminar habitaciones acceda al submenú "Habitaciones". Una vez dentro se ve una lista de los dispositivos añadidos.

(C) Una vez dentro se ve una lista de las habitaciones añadidas. Para poder crear una nueva habitación se pulsa el icono **+**. Se abrirá un formulario donde incluir los siguientes datos

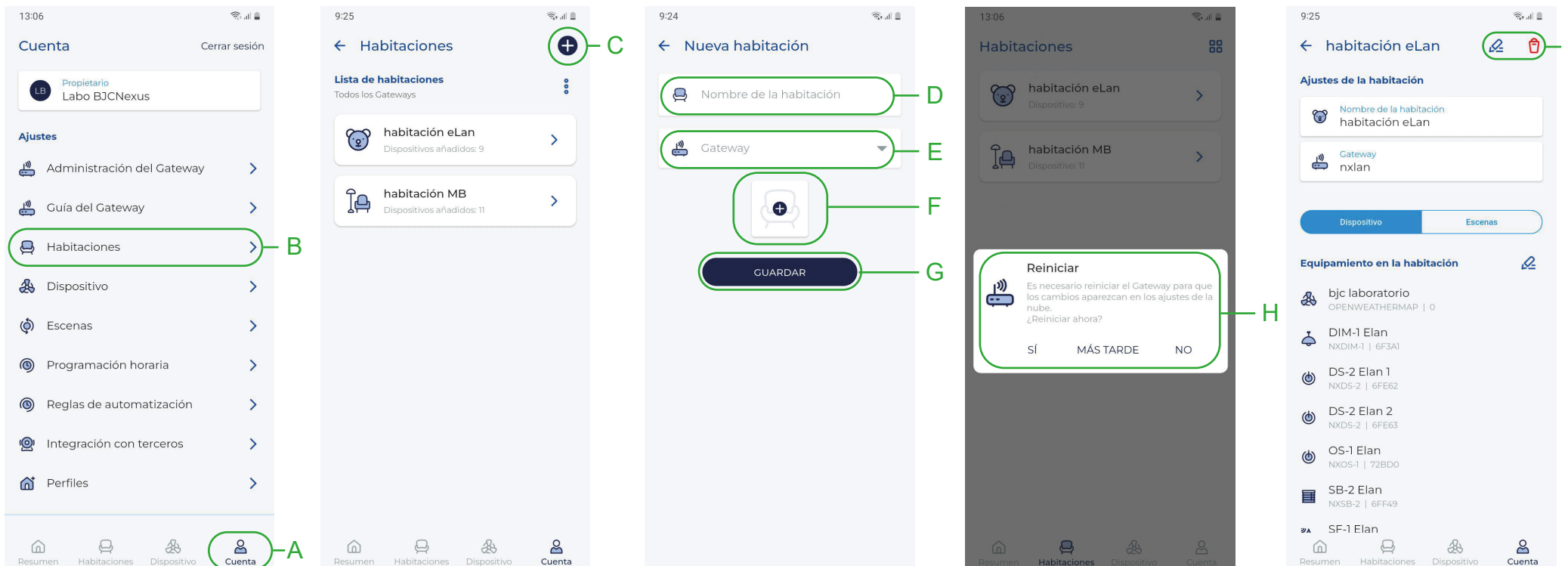
- **(D)** Nombre de la habitación - sirve para identificar la habitación
- **(E)** Gateway - cada habitación tiene que estar enlazada a un Gateway. Desde aquí se puede desplegar un listado con los gateways activos
- **(F)** Icono - aparece un menú con diferentes tipos de iconos. Elija el icono requerido pulsando sobre él

(G) Una vez completado, pulse "Guardar". Para poder aplicar los cambios se le solicitará reiniciar el gateway.

(H) Indique que "Sí" para que se guarden los datos en el gateway de inmediato o "Más tarde" si quiere añadir antes más habitaciones.

(I) Para modificar o eliminar una habitación pulse los iconos que aparecen en la esquina superior derecha. Desde este submenú también puede asignar los dispositivos y escenas que desee incluir en la habitación

NOTA IMPORTANTE: Los dispositivos tienen que estar asignados a una habitación para poder visualizarlos desde BJC Nexus Cloud o controlarlos por voz.



5.7. Escenas

Las escenas sirven para crear configuraciones predefinidas para el control de múltiples dispositivos.

(A) Acceda al apartado "Cuenta".

(B) Acceda al submenú "Escenas". Desde aquí se pueden añadir, editar o eliminar las escenas y ver una lista con las existentes.

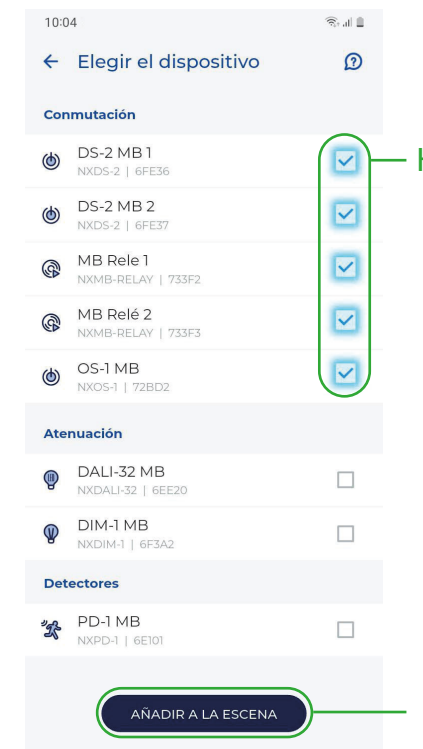
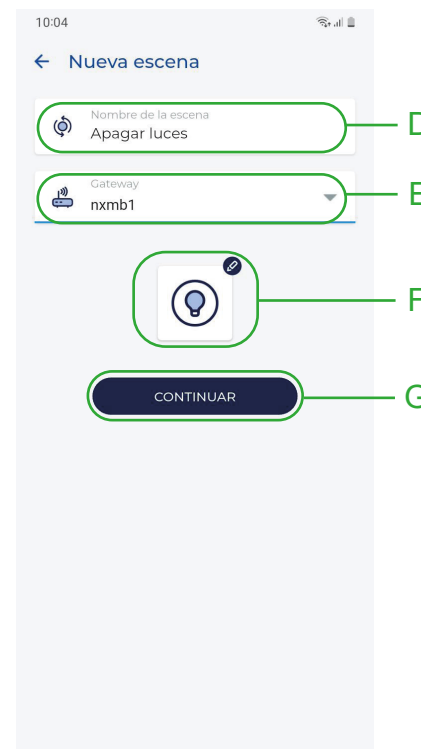
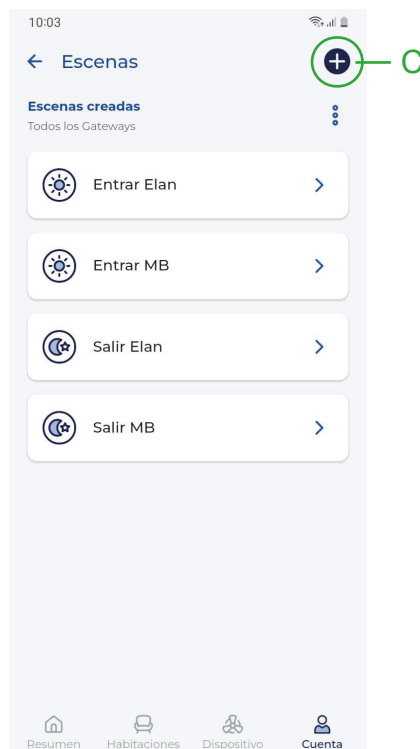
(C) Para poder añadir una nueva escena se pulsa el icono **+**. Se abrirá un formulario donde incluir los siguientes datos

- **(D)** Nombre de la escena - sirve para identificar la escena
- **(E)** Gateway - cada escena tiene que estar enlazada a un Gateway. Desde aquí se puede desplegar un listado con los gateways activos
- **(F)** Iconos- aparece un menú con diferentes tipos de iconos. Elija el icono requerido pulsando sobre él

(G) Una vez completado, pulse "Continuar".

(H) En el siguiente menú elegiremos los dispositivos que deseamos accionar al ejecutar la escena. Aparece un listado de los dispositivos asignados al Gateway de la escena. Haciendo clic en el recuadro de la derecha se seleccionan.

(I) Después pulsamos el botón de "Añadir a la escena"



Escenas (continuación)

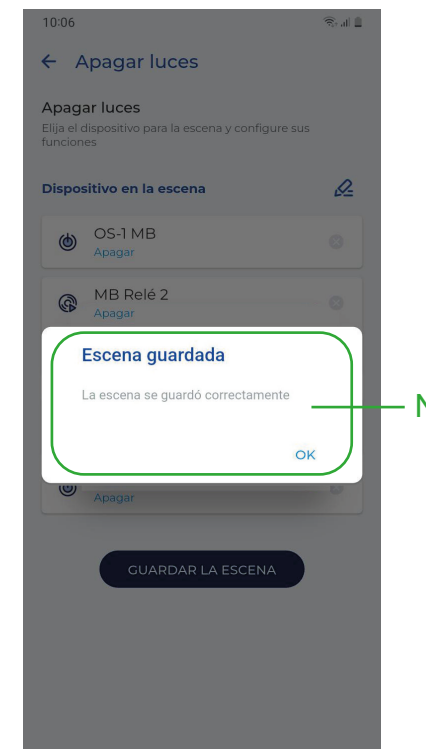
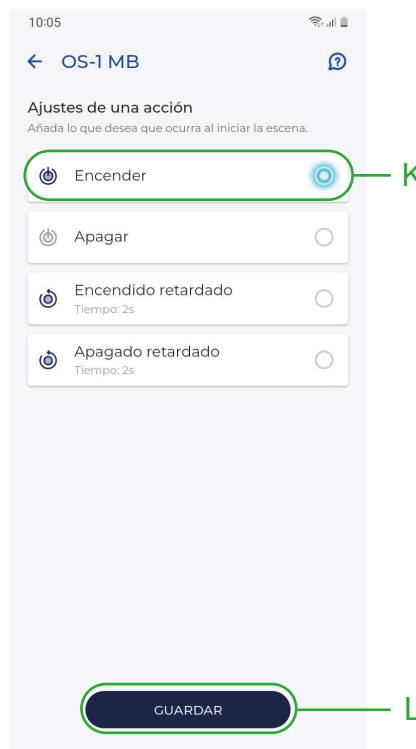
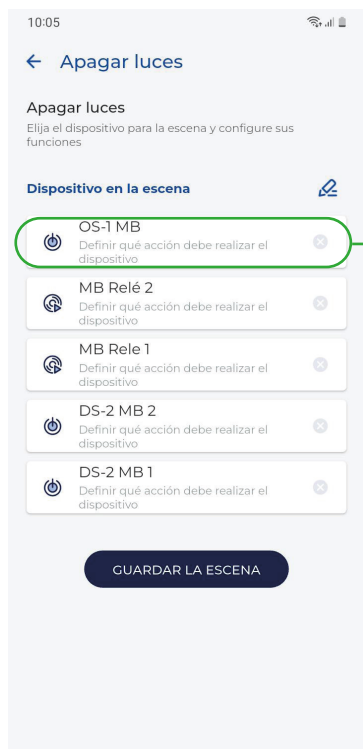
(J) A continuación disponemos de los dispositivos participantes en la escena. Pulsando sobre cada uno de ellos podemos definir como se comportan al ejecutar la escena.

(K) El menú de ajuste para la acción de cada dispositivo cambia dependiendo del tipo de dispositivo que hemos seleccionado. Seleccionamos la acción que queremos que realice del listado disponible.

(L) Pulsamos el botón de "Guardar".

(M) En el listado de participantes de la escena aparecerá, debajo del dispositivo, la acción que realizará cuando se ejecute la escena. Cuando todos los participantes tengan la acción asignada, podemos pulsar el botón de "Guardar la escena".

(N) una vez guardada con éxito pulsamos "Ok"



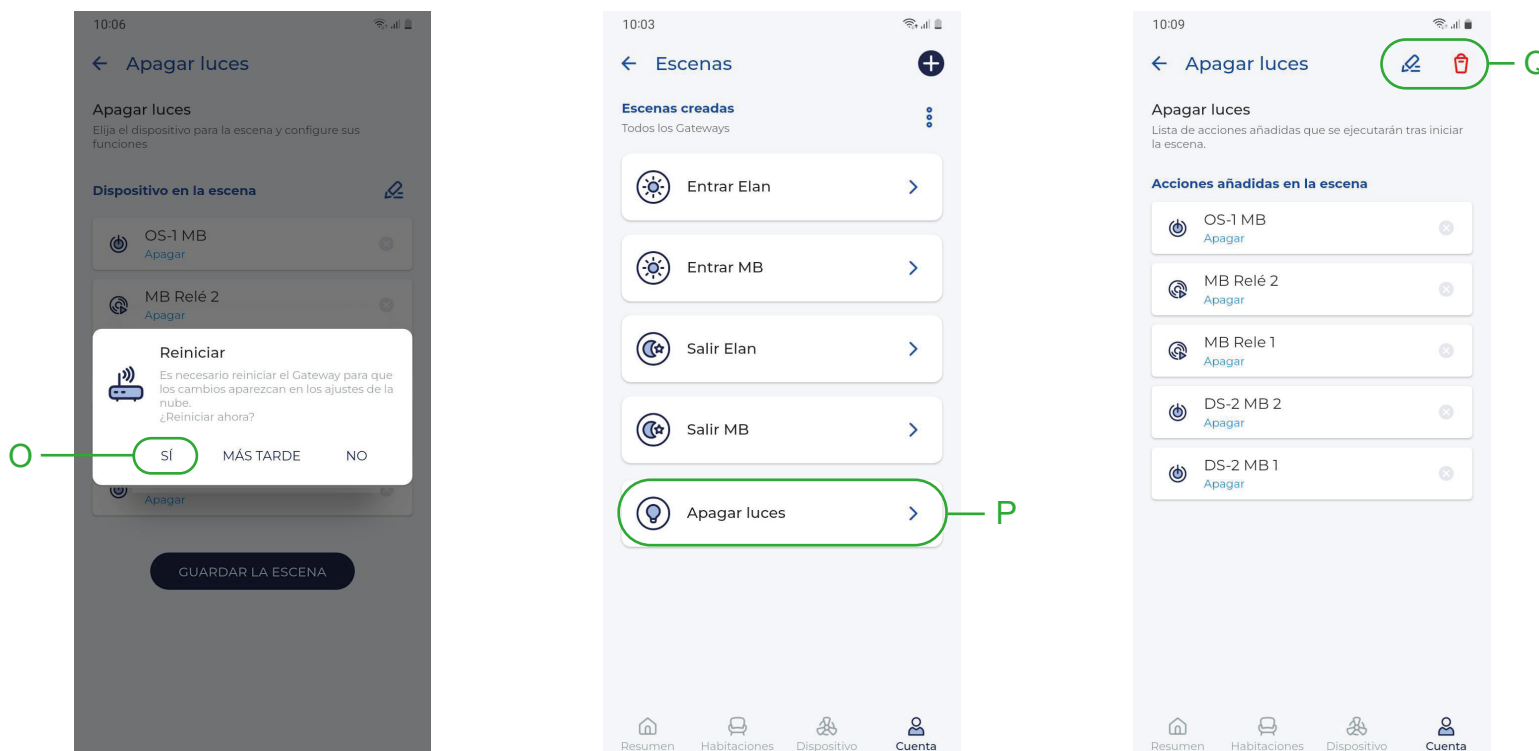
Escenas (continuación)

(O) Una vez guardada, para poder aplicar los cambios se le solicitará reiniciar el gateway. Indique "Sí" para que se guarden los datos en el gateway de inmediato o "Más tarde" si quiere añadir antes más escenas.

(P) La nueva escena se añadirá a la lista de escenas existentes. Pulse sobre ella para ver sus detalles.

(Q) Una vez dentro de la escena puede modificarla o eliminarla pulsando sobre los iconos correspondientes.

NOTA: Para poder controlar las escenas se han de agregar al menú "Resumen" o al menú "Habitaciones". Desde el menú "Cuenta" sólo pueden organizarse.



5.8. Programación horaria

La programación horaria sirve para configurar la activación automática de los dispositivos según una línea de tiempo diseñada.

(A) Acceda al apartado "Cuenta".

(B) Acceda al submenú "Programación horaria". Desde aquí se pueden añadir, editar o eliminar los planes horarios.

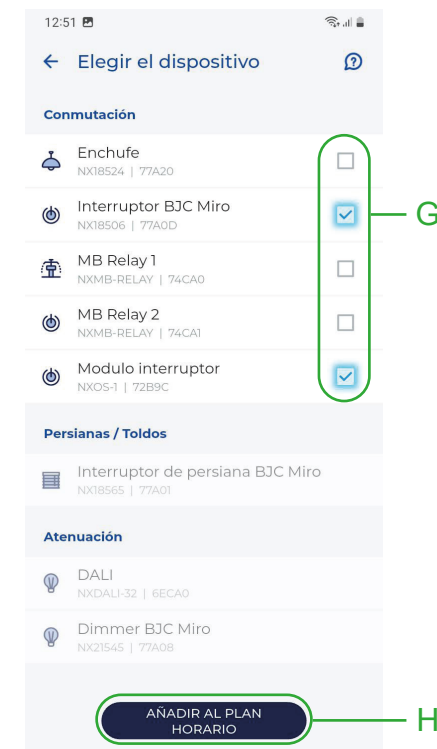
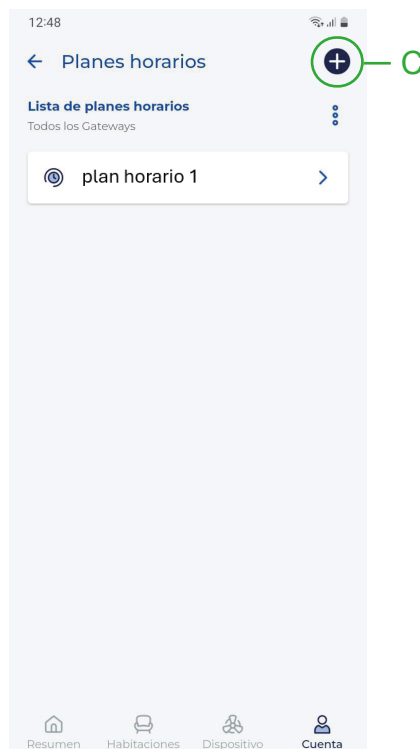
(C) Una vez dentro se ve una lista de los planes horarios existentes. Para poder añadir un nuevo plan horario se pulsa el icono **(+)**. Se abrirá un formulario donde incluir los siguientes datos

- **(D)** Nombre del plan horario - sirve para identificar el plan horario
- **(E)** Gateway - cada plan horario tiene que estar enlazada a un Gateway. Desde aquí se puede desplegar un listado con los gateways activos

(F) Una vez completado, en el apartado dispositivos pulsamos en "Añadir dispositivos al plan horario".

(G) En el siguiente menú elegiremos los dispositivos que deseamos accionar con el plan horario. Aparece un listado de los dispositivos asignados al Gateway. Haciendo clic en el recuadro de la derecha se seleccionan.

(H) Después pulsamos el botón de "Añadir al plan horario". Es importante que los dispositivos seleccionados vayan a ejecutar la misma función; de lo contrario se tiene que hacer un nuevo plan horario por cada uno de los dispositivos.



Programación horaria (continuación)

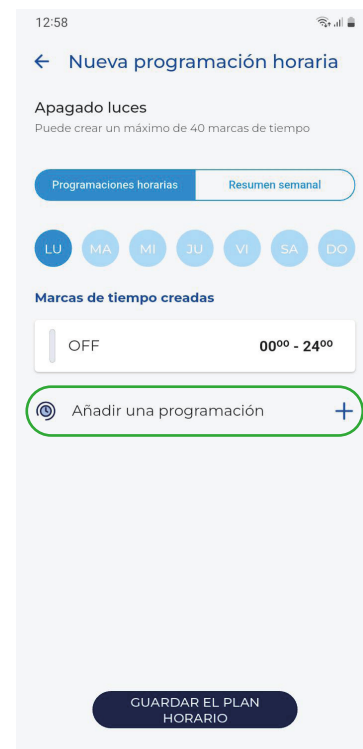
(I) Ahora los dispositivos seleccionados aparecen listados en el apartado "Dispositivos". Si pulsamos en Funciones, veremos un listado de funciones que pueden realizar los dispositivos seleccionados.
 (J) Pulsamos el botón "Continuar"

(K) A continuación nos aparece el comportamiento de los dispositivos. Seleccionamos "Añadir una programación"

Ahora podemos seleccionar:

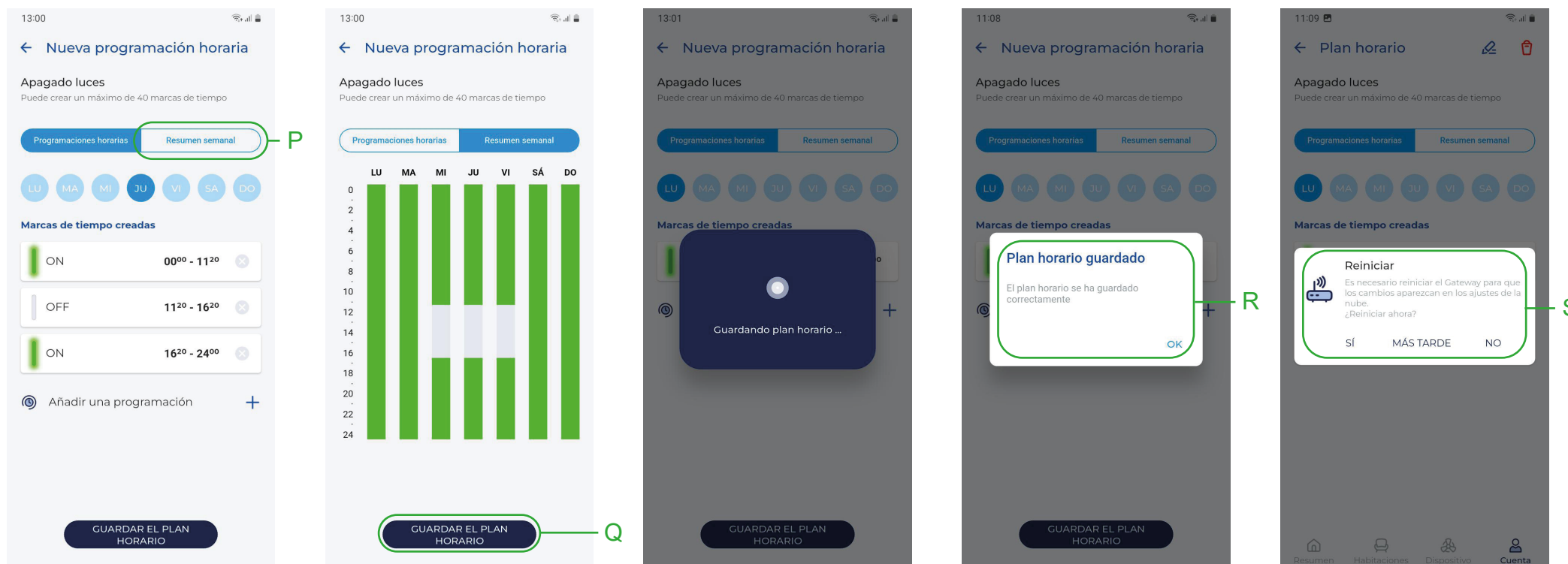
- (L) como queremos que actuen los dispositivos
- (M) en que franja horaria
- (N) en que días.

(O) Una vez hayamos completado esta información según nuestras preferencias le damos a "Guardar".



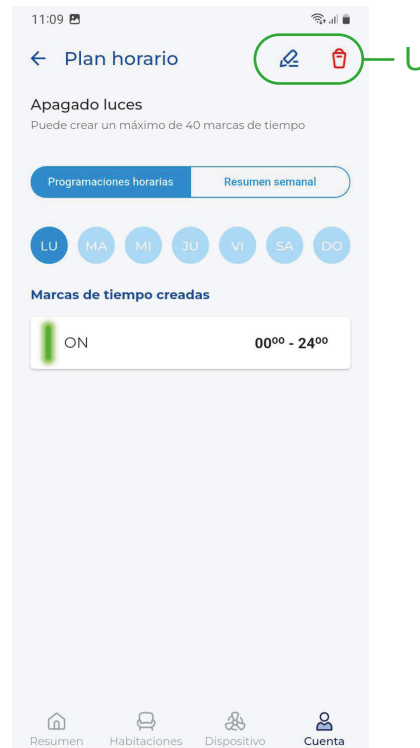
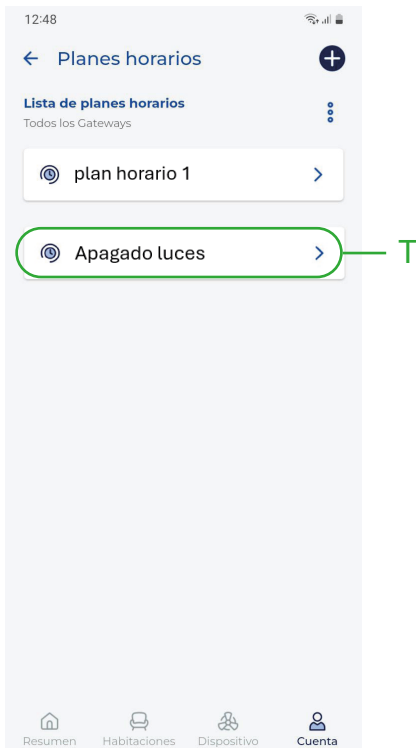
Programación horaria (continuación)

- (P)** Una vez hayamos guardado el plan se actualizará el comportamiento de los dispositivos. Si seleccionamos "Resumen semanal" podemos ver su estado mediante un diagrama de barras.
- (Q)** Para terminar seleccionamos "Guardar el plan horario".
- (R)** Cuando se haya guardado con éxito pulsamos "Ok"
- (S)** Indique "Sí" para que se guarden los datos en el gateway de inmediato o "Más tarde" si quiere añadir antes más planes horarios.



Programación horaria (continuación)

- (T)** El nuevo plan horario se añadirá a la lista de programaciones existentes. Pulse sobre el plan para ver sus detalles.
- (U)** Una vez dentro del plan horario puede modificarlo o eliminarlo pulsando sobre los iconos correspondientes.
- (V)** En el panel de control de los dispositivos asignados aparecerá el plan horario. Desde aquí puede habilitarse o deshabilitarse



5.9. Reglas de automatización

Las automatizaciones sirven para crear reglas que ejecuten acciones en los dispositivos a partir de unas condiciones establecidas. Estas condiciones pueden venir dadas por el estado de uno o varios dispositivos, por una determinada hora o por el clima.

(A) Acceda al apartado "Cuenta".

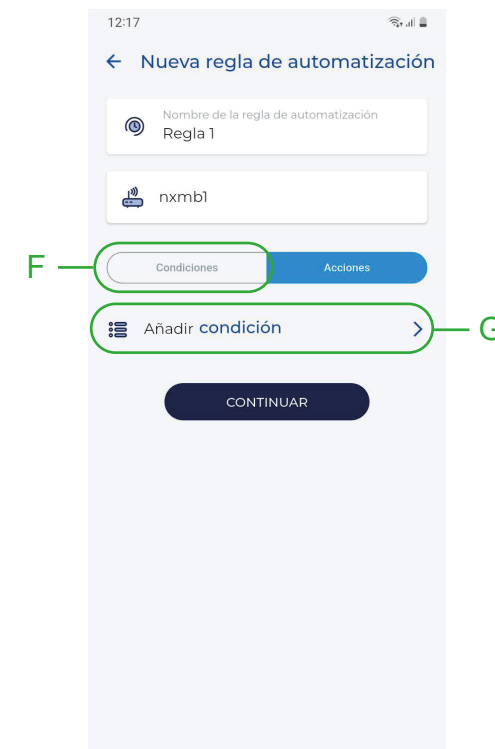
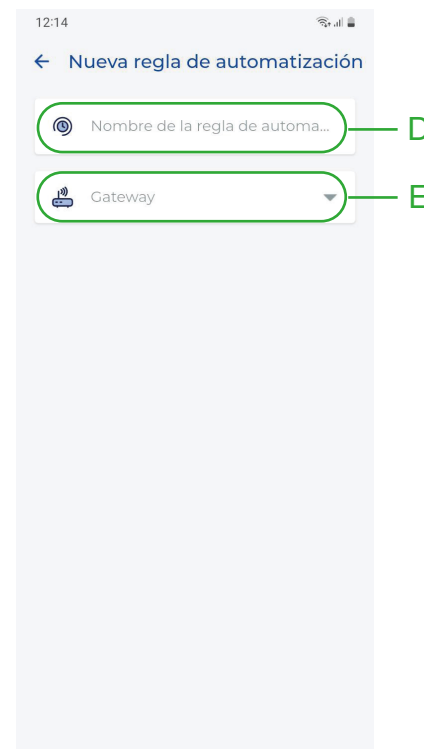
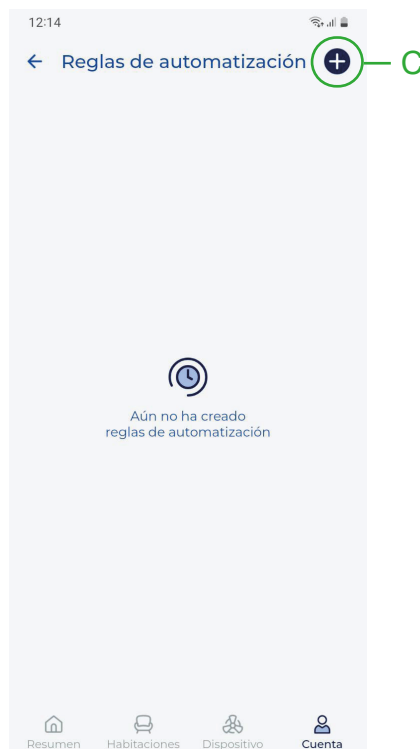
(B) Acceda al submenú "Reglas de automatización". Desde aquí se pueden añadir, editar o eliminar las automatizaciones.

(C) Una vez dentro se ve una lista de reglas en caso de existir. Para poder añadir una nueva automatización se pulsa el icono **+**. Se abrirá un formulario donde incluir los siguientes datos

- **(D)** Nombre de la regla - sirve para identificar la automatización
- **(E)** Gateway - cada automatización tiene que estar enlazada a un Gateway. Desde aquí se puede desplegar un listado con los gateways activos

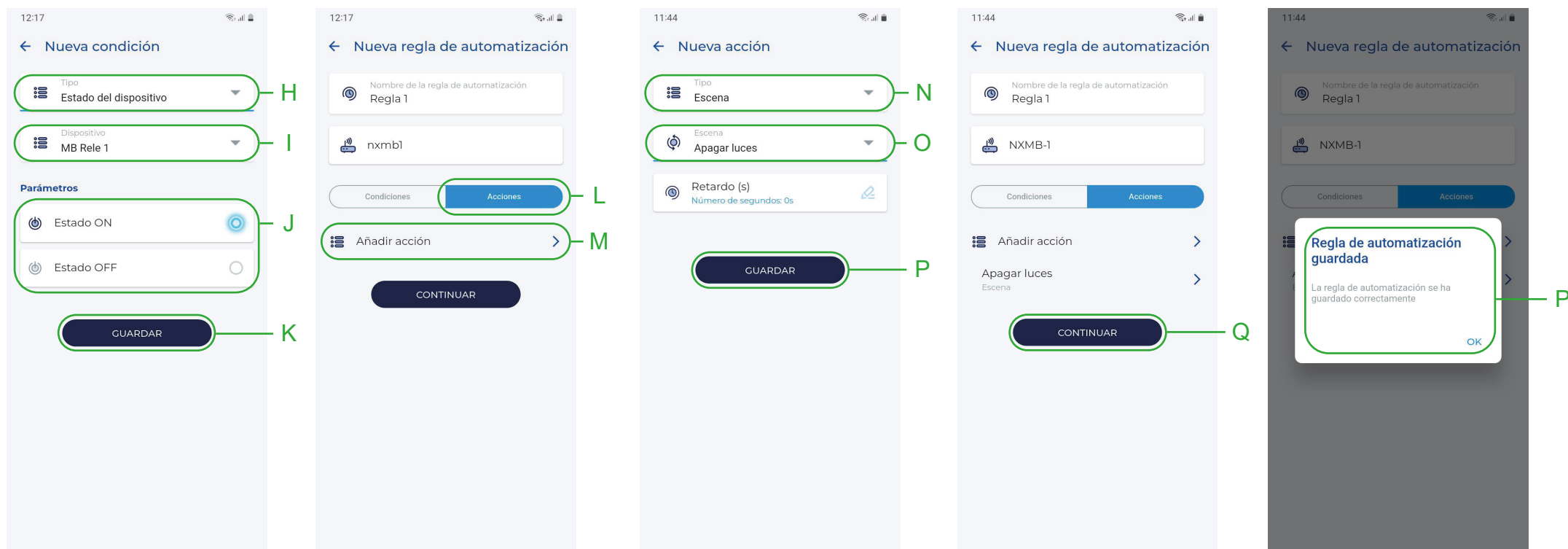
(F) Una vez completado, nos permite definir las condiciones que activarán la regla y las acciones que se ejecutarán tras su activación. Vamos al apartado condiciones.

(G) Pulsamos "Añadir condición"



Reglas de automatización (continuación)

- (H)** Nos aparece un formulario para definir la nueva condición. Seleccionamos el tipo de condición que define el motivo que disparará la regla (el estado de un dispositivo, la hora o el clima).
- (I)** Seleccionamos el tipo de dispositivo.
- (J)** Aparecen los parámetros que pueden generar la ejecución de la automatización. Estos parámetros dependen del tipo de dispositivo seleccionado. Seleccionamos los parámetros deseados.
- (K)** Pulsamos "Guardar". Al volver al menú podemos añadir nuevas condiciones. Estas nuevas condiciones activarán la regla en caso de que suceda alguna de ellas (función O) o cuando se cumplan todas (función Y)
- (L)** Una vez definidas las condiciones definimos las acciones y seleccionamos su correspondiente apartado.
- (M)** seleccionado "Añadir acción".
- (N)** Aquí podemos escoger si la acción actúa sobre un dispositivo o sobre una escena pregrabada.
- (O)** Las acciones en un dispositivo dependerán del dispositivo seleccionado. Definimos las acciones deseadas.
- (P)** Cuando este definido damos a "Guardar". Podemos añadir acciones adicionales en caso de que sea necesario.
- (Q)** Una vez volvamos al menú "Nueva regla de automatización" pulsamos "Continuar" y se procederá a guardar la regla en la aplicación.
- (R)** Cuando se haya guardado con éxito pulsamos "Ok"

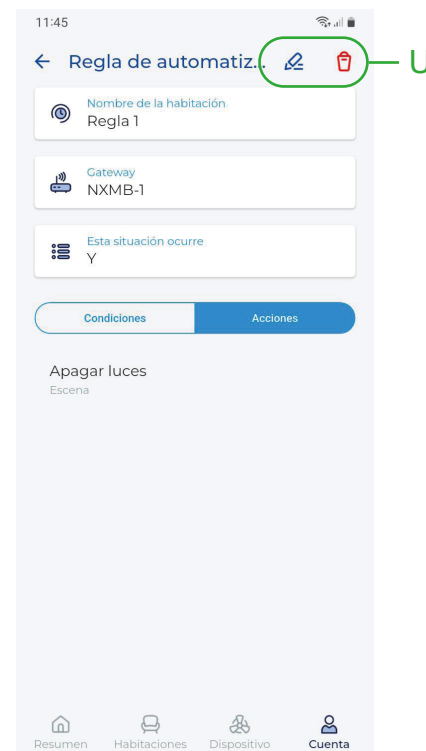
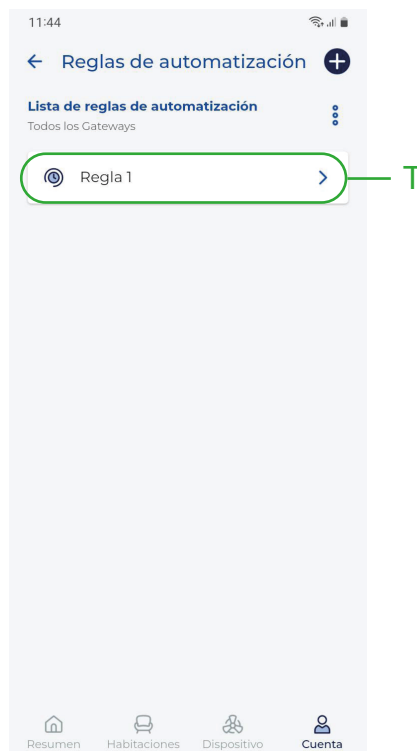
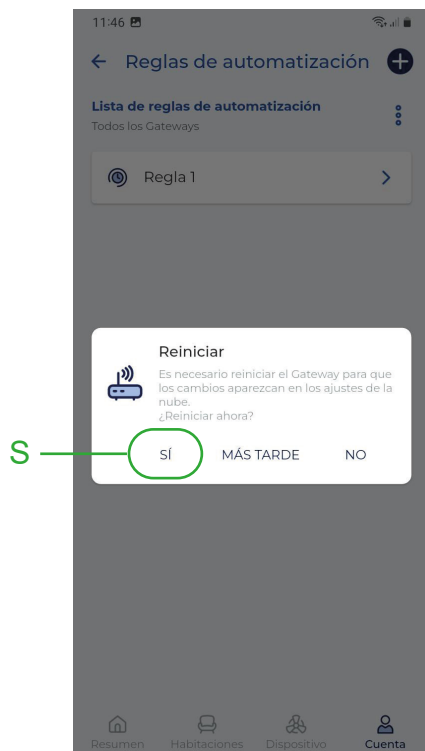


Reglas de automatización (continuación)

(S) Una vez guardado la regla, para poder aplicar los cambios se le solicitará reiniciar el gateway. Indique "Sí" para que se guarden los datos en el gateway de inmediato o "Más tarde" si quiere añadir antes más automatizaciones.

(T) La nueva regla de automatización se añadirá a la lista de reglas existentes. Pulse sobre la regla para ver sus detalles.


(U) Una vez dentro de la regla de automatización puede modificarla o eliminarla pulsando sobre los iconos correspondientes.

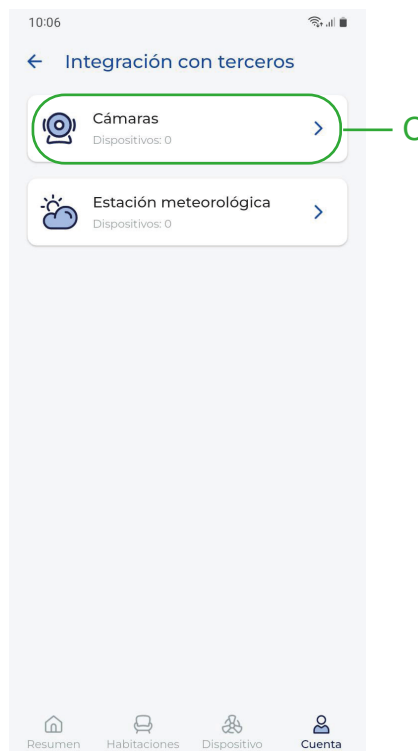
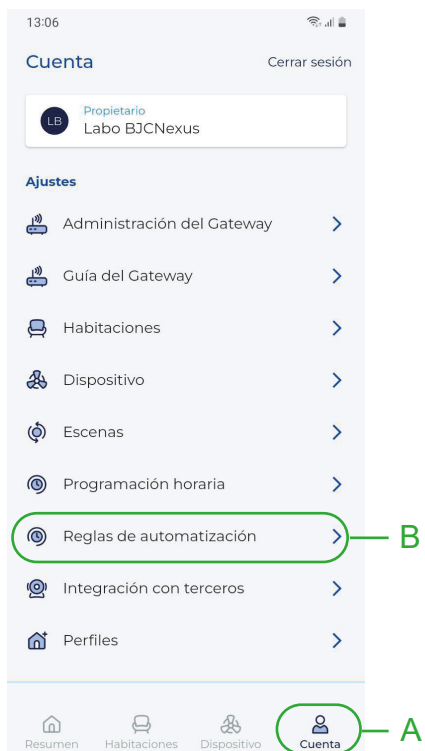


5.10. Integración con terceros

Desde el apartado "Integración con terceros" puede incluirse la información dada por una cámara o una estación meteorológica.

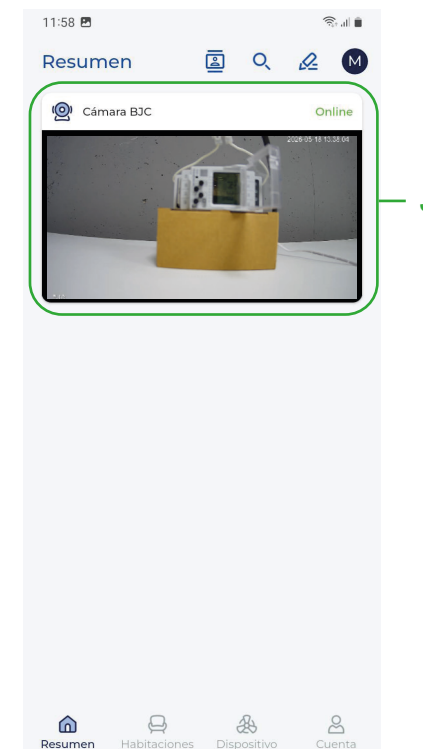
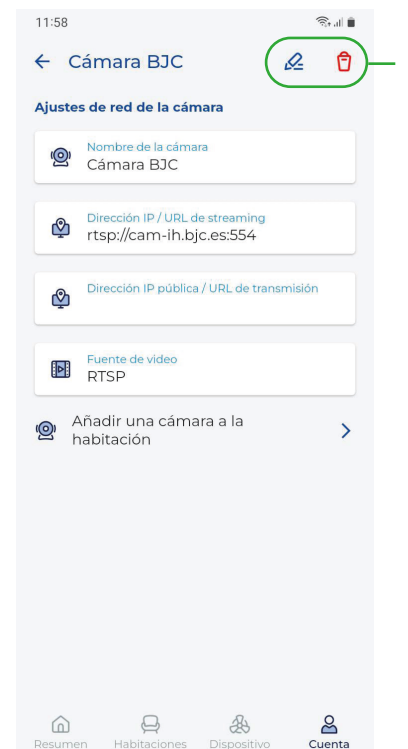
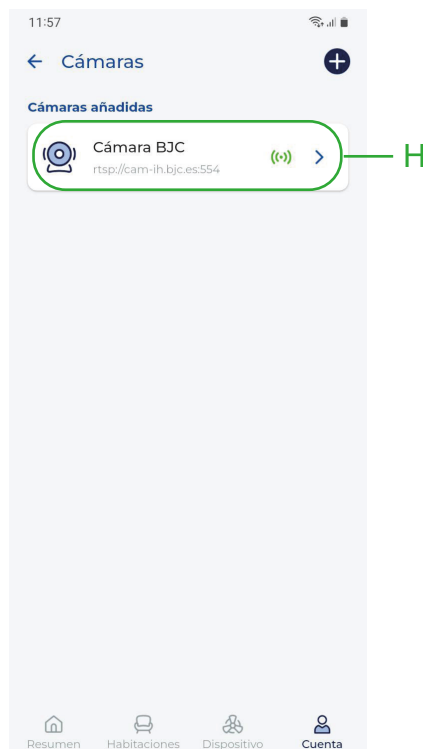
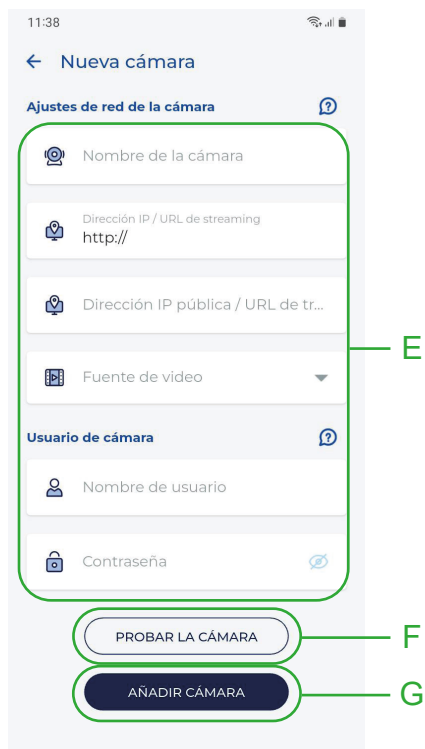
5.10.1. Integración con cámaras

- (A) Acceda al apartado "Cuenta".
- (B) Acceda al submenú "Integración con terceros". Desde aquí puede añadir la información de la cámara o de la estación meteorológica.
- (C) Pulse Cámaras
- (D) Pulse "Añadir cámara" o el símbolo 




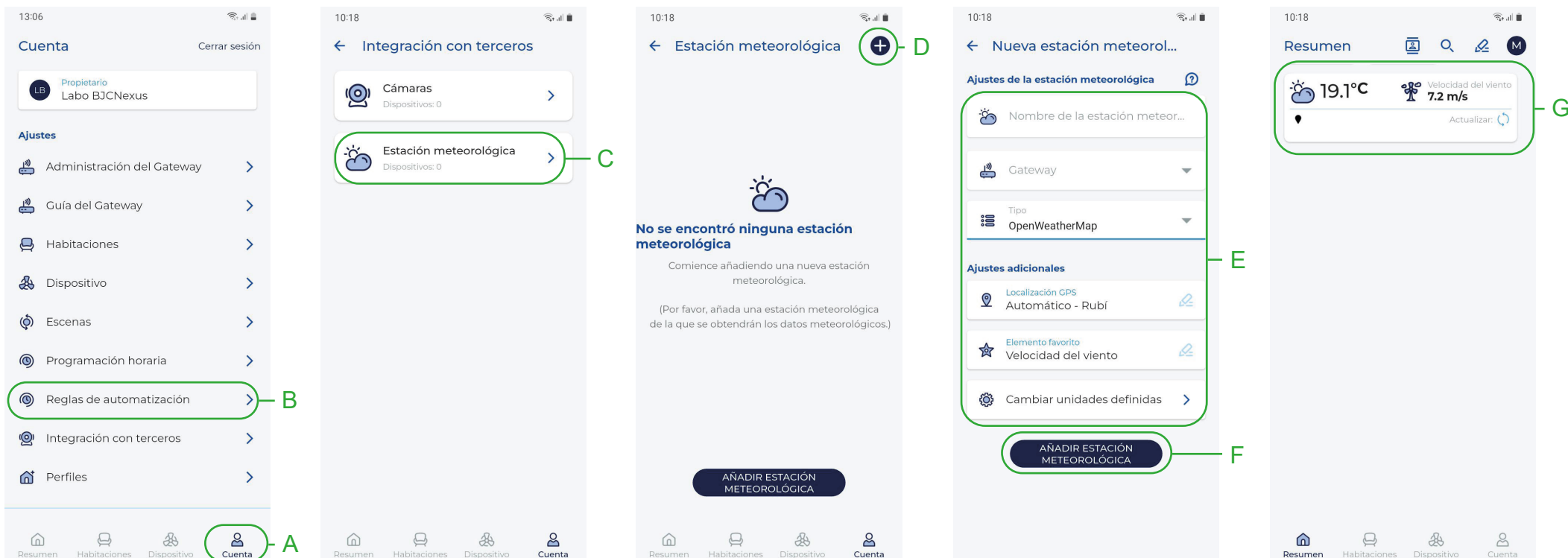
Integración con cámaras (continuación)

- (E)** Desde aquí puede dar un nombre a la cámara para identificarla, indicar su dirección IP o URL, la fuente de video que utiliza, y las credenciales en caso de tener un usuario y contraseña para poder acceder
- (F)** Si quiere probar que la cámara se ve correctamente pulse el botón "Probar cámara"
- (G)** Una vez esté todo correctamente configurado pulse el botón "Añadir cámara"
- (H)** La cámara aparecerá listada indicando su conexión. Pulse sobre ella para editarla
- (I)** Para modificar sus parámetros o eliminarla pulse sobre los iconos correspondientes.
- (J)** Para poder visualizarla incorpore la cámara dentro de la pestaña Resumen en el menú principal. Ver apartado **6.1. Resumen**



5.10. 2. Integración con estación metereológica

- (A) Acceda al apartado "Cuenta".
- (B) Acceda al submenú "Integración con terceros". Desde aquí puede añadir la información de la cámara o de la estación meteorológica.
- (C) Pulsando sobre estación meteorológica aparece una lista de las estaciones agregadas
- (D) Para agregar una estación pulse sobre el símbolo 
- (E) Desde aquí puede dar un nombre a la estación para identificarla, seleccionar la estación entre un desplegable con las disponibles y definir los parametros que pueden monitorizarse desde la estación.
- (F) Una vez editado puede dar a "Añadir estación meteorológica"
- (G) Para poder visualizarla incorpore la estación meteorológica dentro de la pestaña Resumen en el menú principal. Ver apartado **6.1. Resumen**



5.II. Perfiles

(A) Acceda al apartado "Cuenta".

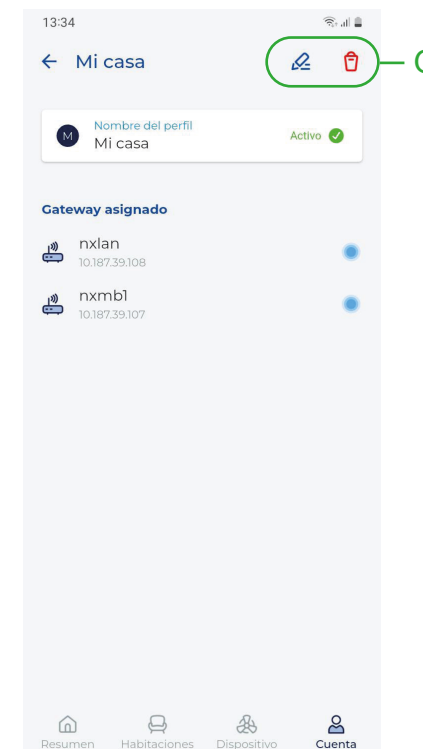
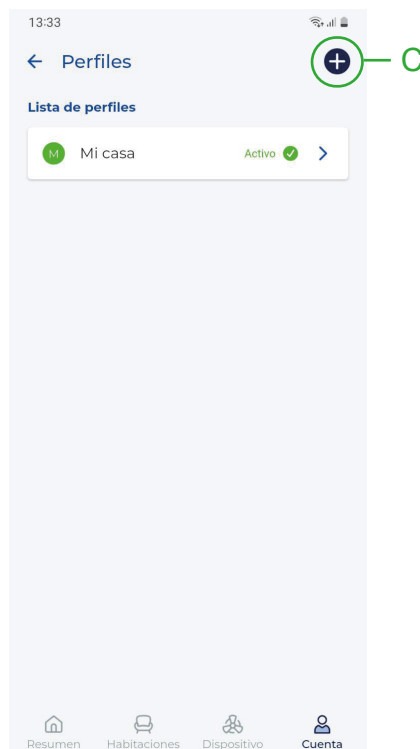
(B) Acceda al submenú "Perfiles". Desde aquí se pueden administrar varios gateways bajo una misma cuenta. El ejemplo típico es para gestionar varias viviendas, creando un perfil para cada una de ellas, de forma que en cada perfil sólo aparezcan los gateways pertenecientes a dicha vivienda. El tener perfiles separados permite tener diferentes pantallas de "Resumen"

(C) Por defecto, cuando se añaden gateways y dispositivos nuevos, todos van al mismo perfil básico. En el caso de que se quiera crear un perfil nuevo y dividir todo en varios subsistemas, se pulsa **+** en la esquina superior derecha del menú "Perfiles". Aparecerá un nuevo formulario donde incluir los siguientes datos:

- **(D)** Nombre del perfil - sirve para identificar el nuevo perfil
- **(E)** Gateway a seleccionar para el nuevo perfil - aparece un listado de gateways asignados a su cuenta para que pueda seleccionarlos para el nuevo perfil

(F) Tras pulsar "Guardar" aparecerá incluido en la Lista de perfiles.

(G) Pulsando sobre uno de los perfiles del listado podrá ver los gateways seleccionados a dicho perfil y en la esquina superior derecha los iconos para poder modificarlo o eliminarlo.



5.12. Cuentas en la nube

Desde aquí se pueden agregar cuentas con diferentes roles para que puedan interactuar con nuestra vivienda

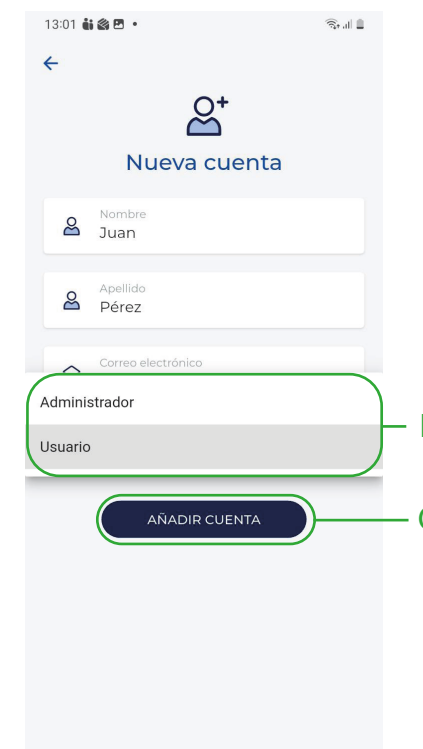
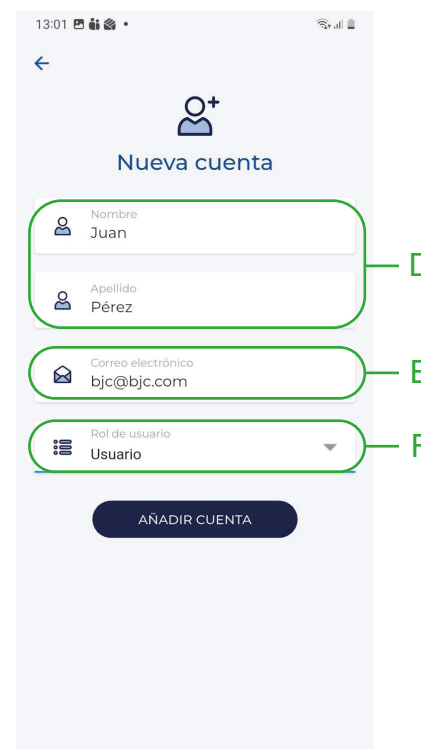
(A) Acceda al apartado "Cuenta".

(B) Acceda al submenú "Cuentas en la nube". Desde aquí aparecen las cuentas que pueden acceder al control de los dispositivos de la vivienda. La cuenta principal por defecto es el "Propietario"

(C) Pulsando **+** en la esquina superior derecha del menú puede añadir una nueva cuenta con acceso a los dispositivos de su vivienda. Aparecerá un formulario donde rellenar los siguientes datos:

- **(D)** Nombre y apellidos del nuevo usuario
- **(E)** Correo del nuevo usuario.
- **(F)** Rol que tendrá el nuevo usuario. Si es Administrador podrá modificar y añadir dispositivos, habitaciones, escenas, programas y automatizaciones a la vivienda. Si es Usuario sólo podrá controlarlos.

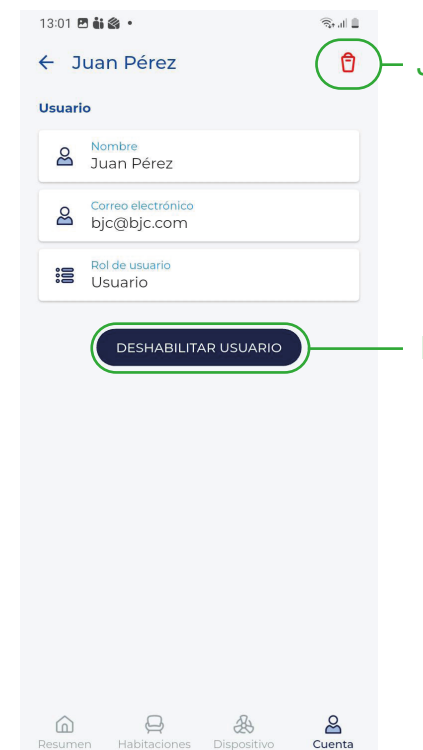
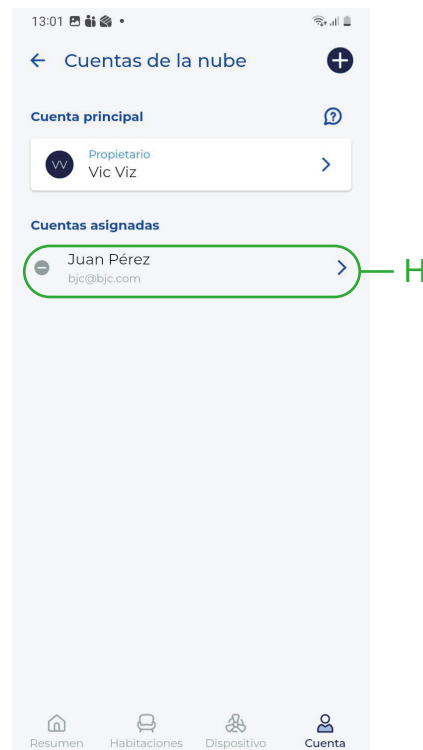
(G) Tras pulsar "Añadir cuenta" aparecerá incluido en la Lista de Cuentas asignadas y se enviará un correo electrónico al usuario creado.



Cuentas en la nube (continuación)

(H) Pulsando sobre el usuario podemos ir a su submenú correspondiente. Desde aquí podemos:


- (I) Habilitar o Deshabilitar el usuario, para que pueda acceder al control o organización de nuestra vivienda
- (J) Eliminar su cuenta de nuestra lista de cuentas asignadas

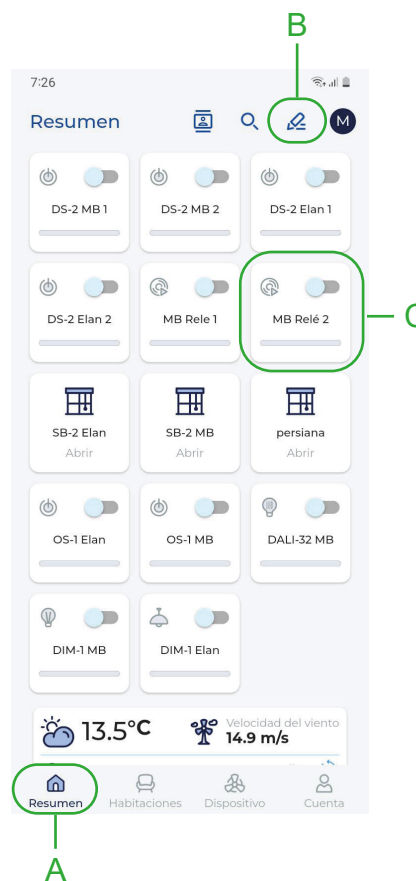


6. Control

Desde las pestañas "Resumen", "Habitaciones" y "Dispositivos" del menú principal se pueden controlar los dispositivos, escenas y otros elementos del sistema

6.1. Resumen

- (A) La pestaña "Resumen" permite al usuario seleccionar y ordenar libremente los elementos seleccionados en una pantalla, haciendo más rápido el control de los dispositivos y escenas más utilizados en el sistema.
- (B) Pulsando el icono editar  aparecen las opciones de "Añadir dispositivo" y "Cambiar posición" para configurar los elementos según las preferencias del usuario.
- (C) El control se realiza pulsando brevemente sobre el icono. Si se mantiene pulsado dicho icono se abrirá el detalle del dispositivo.



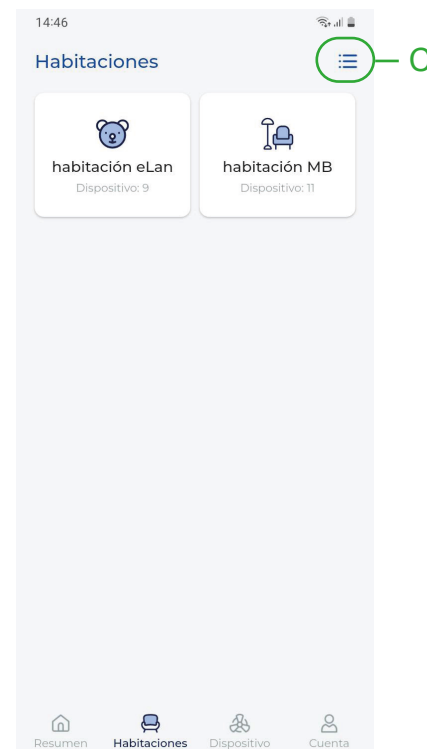
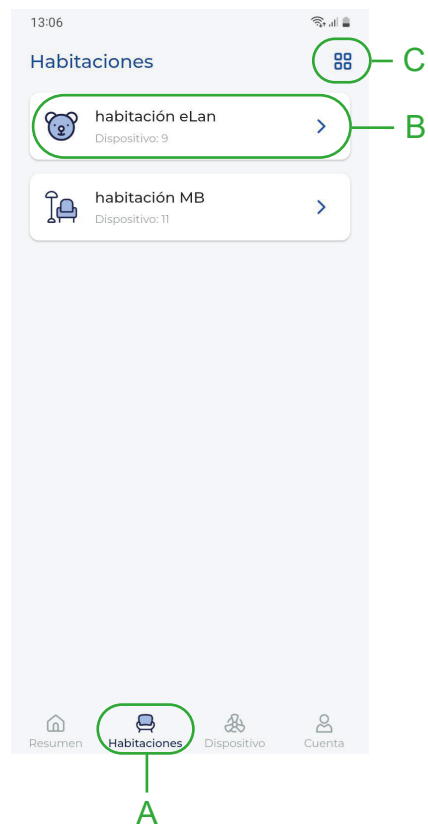
6.2. Habitaciones

(A) Desde la pestaña "Habitaciones" del menú principal el usuario puede visualizar los elementos que están asignados a cada habitación.

(B) Pulsando sobre la habitación se pueden ver los dispositivos y elementos asignados y controlarlos manualmente. El control se realiza pulsando brevemente sobre el icono. Si se mantiene pulsado dicho icono se abrirá el detalle del dispositivo.

(C) En las habitaciones se puede cambiar la visualización de los elementos para mostrarlos en formato lista o en formato cuadrícula.

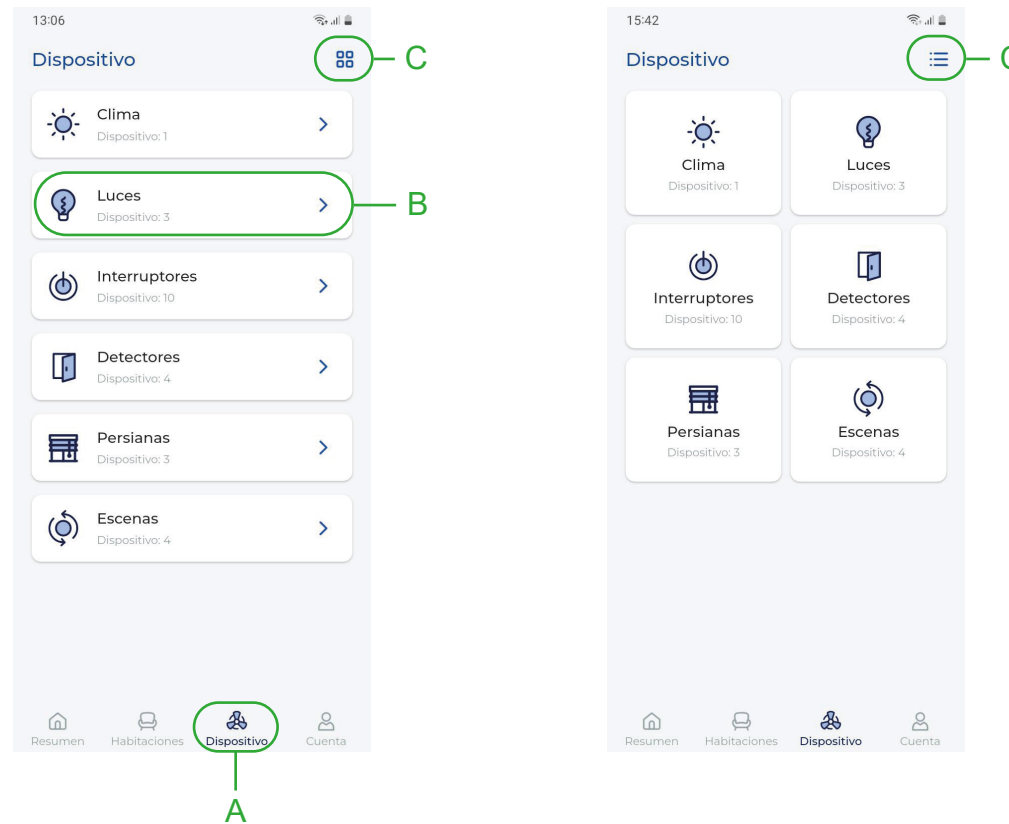
NOTA: Para que los dispositivos puedan accederse desde BJC Nexus Cloud, desde Amazon Alexa y desde Google Home necesitan estar ubicados dentro de una habitación.



6.3. Dispositivos

- (A) Desde la pestaña "Dispositivos" del menú principal el usuario puede visualizar todos los dispositivos instalados, clasificados por tipo.
- (B) Pulsando sobre cada tipo se pueden ver los dispositivos y controlarlos manualmente. El control se realiza pulsando brevemente sobre el icono. Si se mantiene pulsado dicho icono se abrirá el detalle del dispositivo.
- (C) Se puede cambiar la visualización de los elementos para mostrarlos en formato lista o en formato cuadrícula.

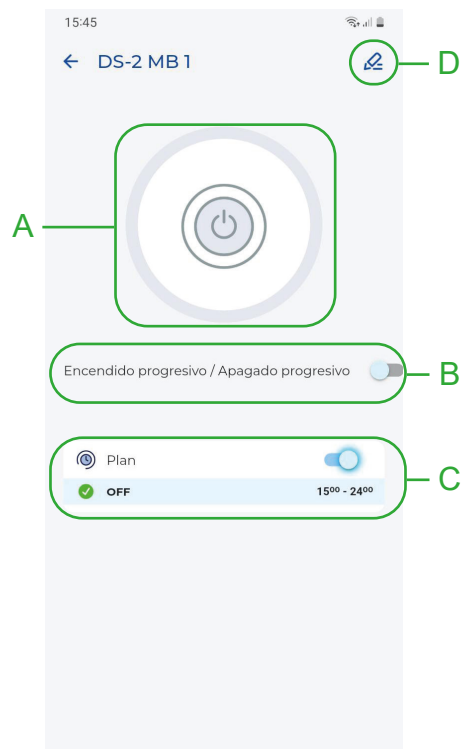
A continuación se detalla el funcionamiento en la aplicación de los principales dispositivos BJC Nexus



6.3.1. Interruptores de luz (NX18506, NX59906, NXOS-1, NXDS-2 y NXMB-1)

Desde este panel se pueden realizar las siguientes acciones:

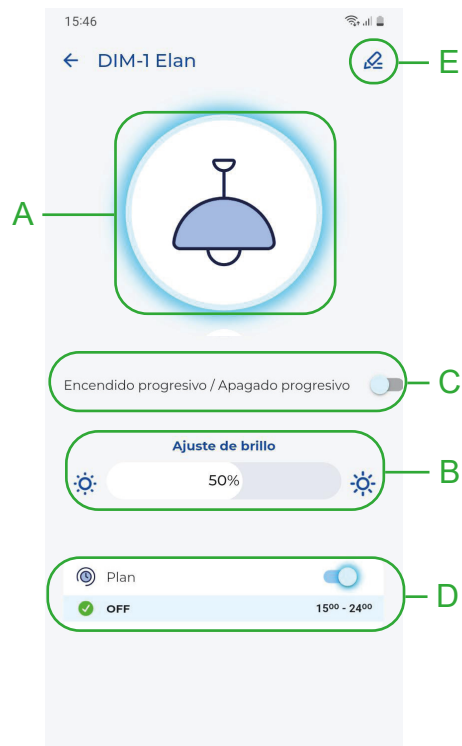
- (A) Encender / Apagar la salida del actuador
- (B) Aplicar un retardo de tiempo en el encendido o apagado de la salida
- (C) Si tiene un plan horario asignado aparecerá en el panel y tendrá la posibilidad de habilitarlo o deshabilitarlo
- (D) Para configurar el retardo en el encendido o el apagado de la salida pulse el botón "editar". Entrará en el menú de configuración:
 - (E) Desde aquí puede configurar el tiempo del retardo en el apagado (de 2s a 60 min).
 - (F) Desde aquí puede configurar el tiempo del retardo en el encendido (de 2s a 60 min).
 - (G) Una vez configurado pulse "Guardar" y volverá al panel principal.



6.3.2. Reguladores de luz (NX21545, NX59949, NXDIM-1, NXDALI-32)

Desde este panel se pueden realizar las siguientes acciones:

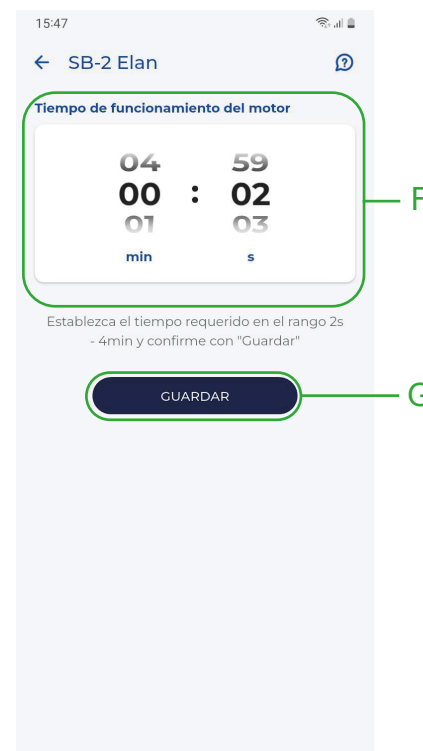
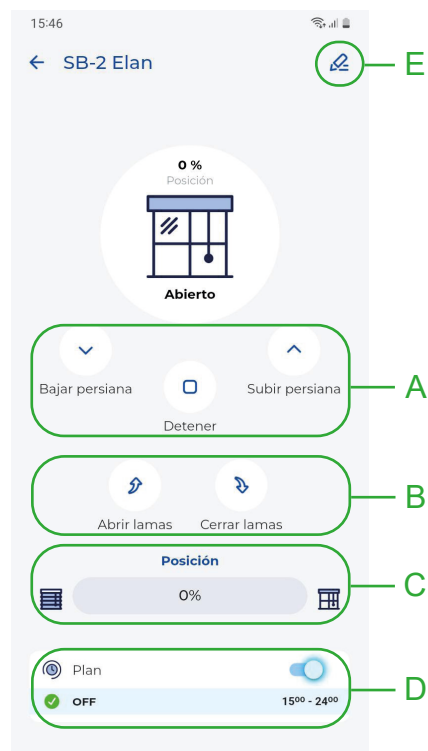
- (A)** Encender / Apagar la salida de la luz
- (B)** Ajustar la intensidad de la luz
- (C)** Aplicar un encendido/apagado progresivo de la luz
- (D)** Si tiene un plan horario asignado aparecerá en el panel y tendrá la posibilidad de habilitarlo o deshabilitarlo
- (E)** Para configurar el encendido y apagado progresivo de la luz pulse el botón "editar". Entrará en el menú de configuración:
 - (F)** Desde aquí puede configurar el intervalo de tiempo de apagado de la luz (de 2s a 30 min).
 - (G)** Desde aquí puede configurar el intervalo de tiempo de encendido de la luz(de 2s a 60 min).
 - (H)** Una vez configurado pulse "Guardar" y volverá al panel principal.



6.3.3. Interruptor de persianas (NX18565, NX59965, NXSB-2)

Desde este panel se pueden realizar las siguientes acciones:

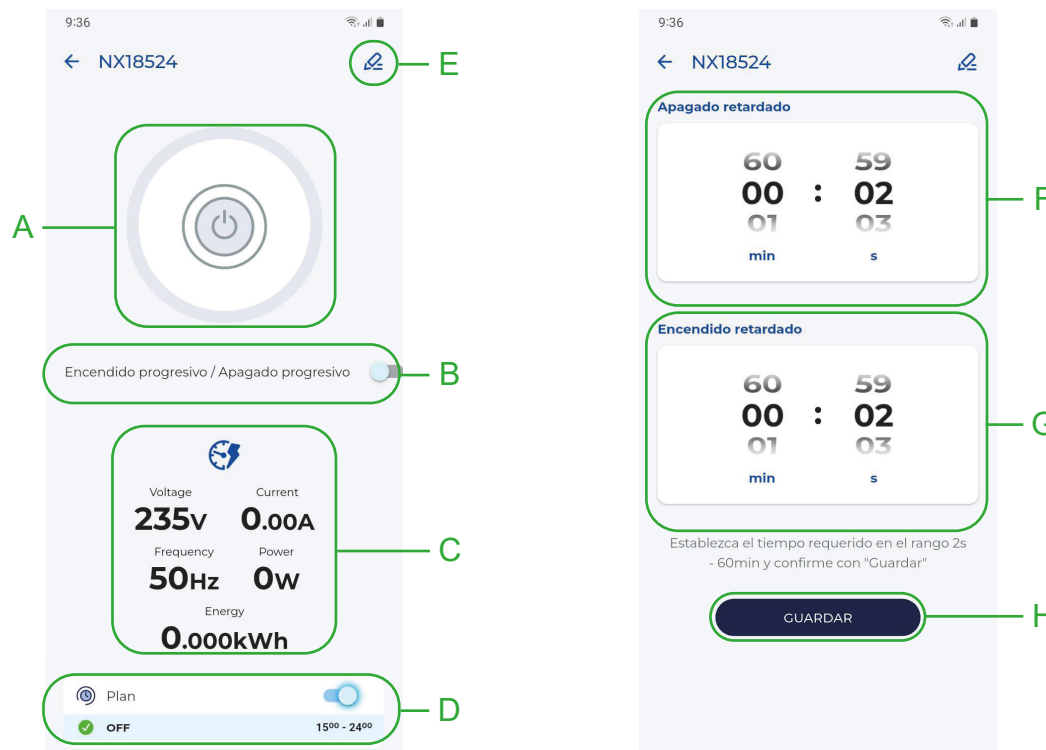
- (A)** Subir/Bajar/Detener la persiana
- (B)** Abrir o Cerrar la persiana mientras este pulsado
- (C)** Abrir la persiana un porcentaje específico
- (D)** Si tiene un plan horario asignado aparecerá en el panel y tendrá la posibilidad de habilitarlo o deshabilitarlo
- (E)** Para configurar el tiempo de subida y baja de la persiana se pulse el botón "editar". Entrará en el menú de configuración::
 - (F)** Desde aquí puede configurar el tiempo de subida y bajada de la persiana (de 2s a 5 min).
 - (G)** Una vez configurado pulse "Guardar" y volverá al panel principal.



6.3.4 Toma de corriente (NX18524, NX59924)

Desde este panel se pueden realizar las siguientes acciones:

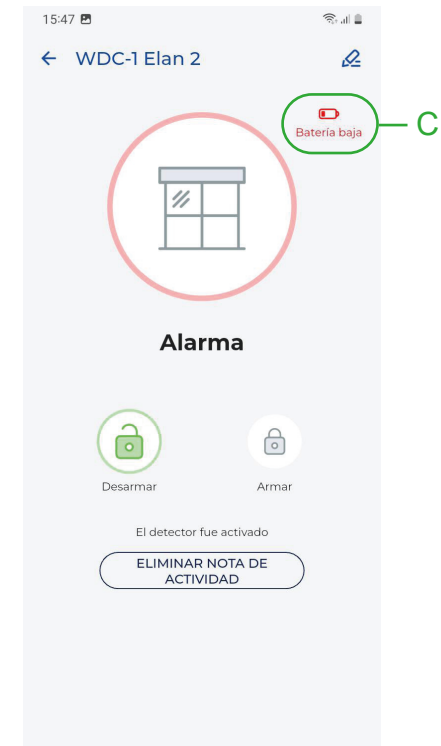
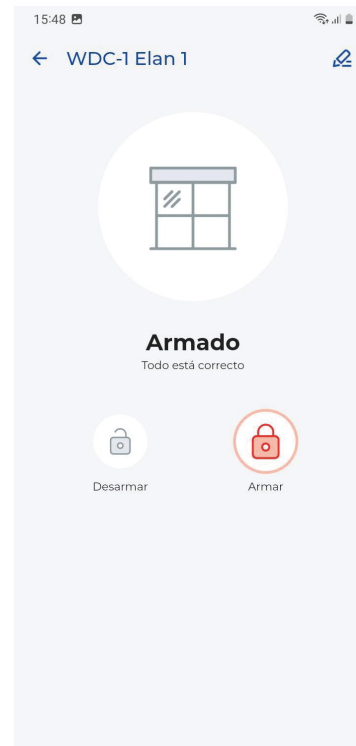
- (A)** Encender / Apagar la salida del actuador
- (B)** Aplicar un retardo de tiempo en el encendido o apagado de la salida
- (C)** Monitorizar el consumo producido por la toma de enchufe
- (D)** Si tiene un plan horario asignado aparecerá en el panel y tendrá la posibilidad de habilitarlo o deshabilitarlo
- (E)** Para configurar el retardo en el encendido o el apagado de la salida pulse el botón "editar". Entrará en el menú de configuración:
 - (F)** Desde aquí puede configurar el tiempo del retardo en el apagado (de 2s a 60 min).
 - (G)** Desde aquí puede configurar el tiempo del retardo en el encendido (de 2s a 60 min).
 - (H)** Una vez configurado pulse "Guardar" y volverá al panel principal.



6.3.5. Detectores (NXWDC-1, NXPD-1, NXSF-1)

Desde este panel se pueden realizar las siguientes acciones:

- (A)** Armar / Desarmar la Alarma. Cuando esta armada, el detector activa una alarma cuando cambia su estado
- (B)** Eliminar las notas de actividad guardadas en su histórico
- (C)** En caso de que la batería este baja, aparecerá un indicador en el panel de control.



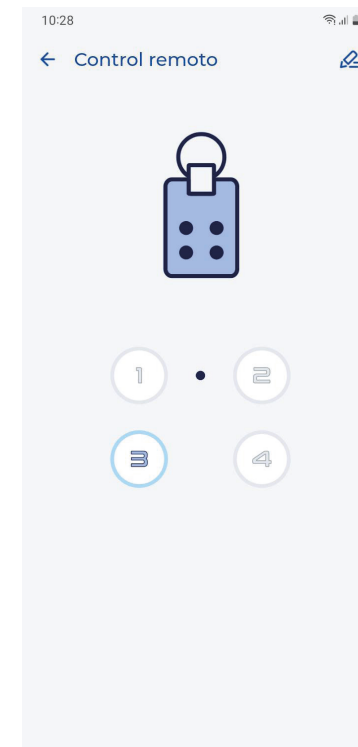
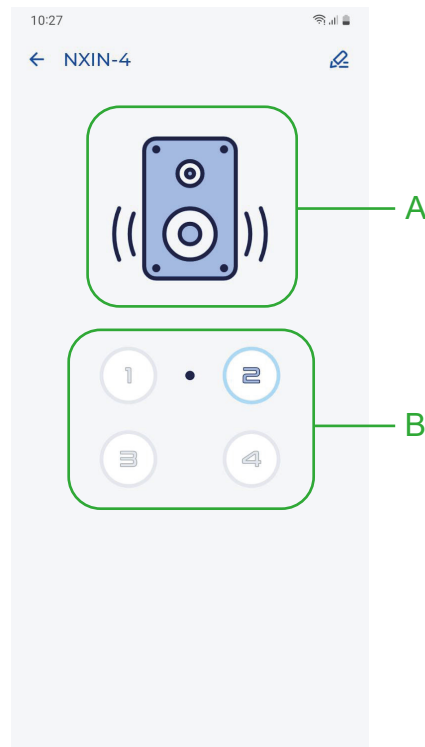
6.3.6. Dispositivos emisores (NX59939, NX59940, NXKF-4, NXIN-4)

En los paneles de los dispositivos emisores pueden visualizarse que entradas se activan a cada momento. Sin embargo no sirve para ejecutar las acciones vinculadas a dichas entradas. Para ello actúe sobre los dispositivos actuadores o las escenas correspondientes.

En el panel aparece:

(A) La imagen seleccionada para representar el dispositivo

(B) Las entradas que dispone el dispositivo. En el momento que el dispositivo emita una señal, se ilumina la entrada que ha ejecutado la emisión. Desde este panel no se pueden ejecutar acciones.



BJC | **nexus**

Control a través de
interfaz web

7. Acceso al interfaz web

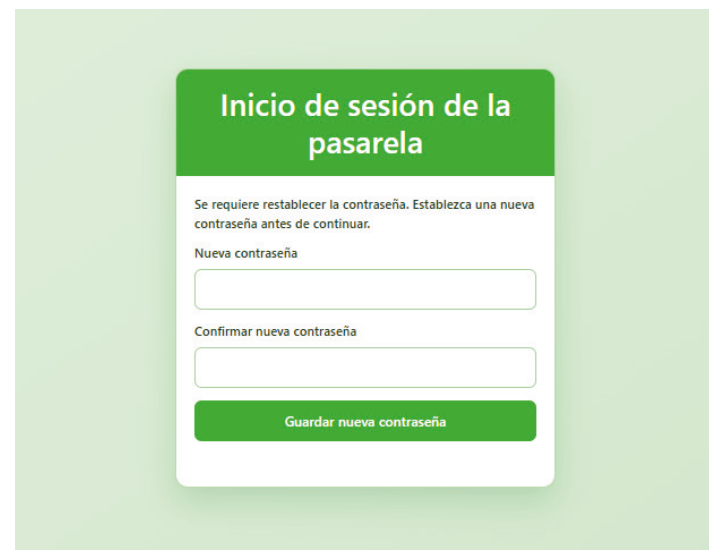
Todos los Gateway disponen de un interfaz web donde se permite, a través de un navegador su configuración y control.

Para poder acceder se siguen los siguientes pasos:

1. Conectese al Wifi generado por el Gateway (NXMB-1_xxx en el caso de NXMB1 y NXLAN-204_xxx en el caso de NXLAN-204). La contraseña para ambos es BJC12345. Si su movil pregunta si quiere conectarse a esta Wifi a pesar de no tener conexión a Internet, indique "Aceptar"
2. Desde un navegador acceda a la dirección **http://192.168.1.1**
3. Introducir las credenciales para poder acceder al gateway. Por defecto son las siguientes:
usuario: **admin**
contraseña: **bjc**
4. La primera vez que se accede se solicitará cambiar la contraseña.



The screenshot shows a login form titled "Inicio de sesión de la pasarela". It features two input fields: "Nombre de usuario" and "Contraseña". Below the fields is a green button labeled "Inicio de sesión de la pasarela".

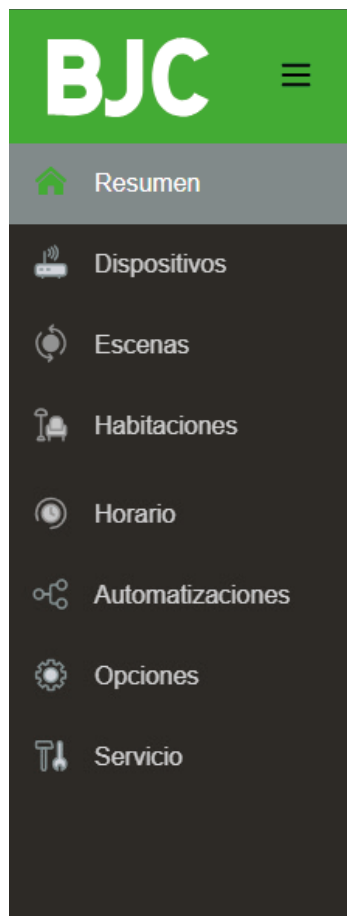


The screenshot shows a password reset form titled "Inicio de sesión de la pasarela". It includes a message: "Se requiere restablecer la contraseña. Establezca una nueva contraseña antes de continuar." Below this are three input fields: "Nueva contraseña", "Confirmar nueva contraseña", and a green button labeled "Guardar nueva contraseña".

7.1. Apartados en interfaz web

Desde el interfaz web del Gateway se puede organizar las habitaciones de la vivienda, añadir, editar y controlar los dispositivos, crear escenas, programaciones horarias y automatizaciones y configurar el gateway sin necesidad de una cuenta o una aplicación

En el menú principal podemos encontrarnos los siguientes apartados:



Resumen: Aquí podemos ver el estado de conexión del gateway

Dispositivos: Para añadir, editar, eliminar y controlar dispositivos

Escenas: Para la creación de escenas

Habitaciones: Aquí podemos organizar las habitaciones de la vivienda, creándolas, editándolas y eliminándolas

Horario: Para la creación de programaciones horarias en los dispositivos

Automatizaciones: Aquí se pueden crear reglas lógicas para el funcionamiento de los dispositivos.

Opciones: Aquí tenemos opciones de localización, credenciales, etc.

Servicio: Aquí podemos ver el estado de conexión del gateway,

7.1.1. Resumen

- (A)** Desde esta pestaña se puede ver información referente al Gateway incluyendo su fecha y hora interna, la versión de su firmware y número de serie.
- (B)** Otra información disponible es su estado de conexión para saber si es posible sincronizar la información de que dispone con la nube.
- (C)** También se puede ver la dirección RF de sus salidas de relé, su estado y controlarlas (sólo para el gateway NXMB-1).
- (D)** Por último, también podemos cambiar el idioma.

The screenshot shows the 'Resumen' (Summary) page for gateway 'NXMB1'. The page layout includes a header with the title 'Resumen' and a language dropdown menu set to 'Español'. The main content area is titled 'NXMB1' and contains several sections:

- System Information:** A table-like structure with two columns. The first column contains 'Fecha' (13/02/2026), 'Versión de firmware' (1.0.27 rev11), and 'Dirección MAC' (2C:6A:6F:10:83:F2). The second column contains 'Hora' (12:21), 'Estado de la nube' (Connected), and 'Número de serie' (44094552). Callout 'A' points to the first column, and callout 'B' points to the second column.
- Relay Controls:** Two sections, 'Relé 1' and 'Relé 2'. Each section shows a 'Dirección' (0733F2 and 0733F3 respectively) and a 'Control' toggle switch currently set to 'Off'. Callout 'C' points to this entire section.
- Language and Gateway ID:** A language dropdown menu is located in the top right corner, currently set to 'Español'. Callout 'D' points to this menu. The gateway ID 'NXMB1' is displayed to the right of the language menu.

7.1.2. Dispositivos

En el apartado dispositivos podemos ver desde la pestaña "Tabla" un listado de los dispositivos asignados al gateway, pudiendo añadir nuevos o editar y eliminar los existentes.

(A) Para añadir un dispositivo pulse el botón "Añadir dispositivo"

Aparecerá un formulario donde rellenar:

(B) Modelo del dispositivo: Seleccione la referencia del dispositivo a añadir en el listado desplegable

(C) Dirección RF. Aparece impresa en el dispositivo. Consulte el manual del dispositivo que este añadiendo para conocer su ubicación

(D) Icono: Seleccione la imagen que representará al dispositivo en la App

(E) Descripción: Ponga un nombre al dispositivo para su fácil identificación

(F) Finalmente pulse el botón "Guardar"

(G) Para modificar o eliminar un dispositivo pulse los iconos correspondientes

(H) Desde la pestaña "Tarjetas" podemos controlar los dispositivos del listado y ver su estado actual. También permite el control de escenas.

Dispositivos € Español

Tabla Tarjetas

Lista de dispositivos

A Añadir dispositivo
Eliminar dispositivos

#	Descripción	Dirección RF (HEX)	Icono	Modelo de dispositivo	Acción
1	DALI-32 MB	06EE20	Luz RGB	NXDALI-32	
2	DIM-1 MB	06F3A2	Luz	NXDIM-1	
3	DS-2 MB 1	06FE36	Electrodoméstico	NXDS-2	
4	DS-2 MB 2	06FE37	Electrodoméstico	NXDS-2	
5	IN-4 MB	06D8D0	Electrodoméstico	NXIN-4	
6	KF-4 Mando	06FF19	Llave	NXKF-4	
7	MB Relé 1	0733F2	Blu-ray	NXMB-relay	
8	MB Relé 2	0733F3	Blu-ray	NXMB-relay	
9	OS-1 MB	072BD2	Electrodoméstico	NXOS-1	
10	PD-1 MB	06E101	Detector de movimiento	NXPD-1	
11	persiana	06FF60	Persianas	NXSB-2	
12	SB-2 MB	06FF5F	Persianas	NXSB-2	

€ Español

Tabla Tarjetas **H**

Todo Relé Botones Luces Shutters Temperaturas Detectores Escenas

Entrar MB
Scene

Salir MB
Scene

DALI-32 MB
En línea

Brillo 0%

DIM-1 MB
Desconectado

Brillo 0%

DS-2 MB 1
En línea

APAGADO

Encender 2 Apagar 2

DS-2 MB 2
En línea

APAGADO

Encender 2 Apagar 2

IN-4 MB
En línea

1 2 3 4

KF-4 Mando
En línea

1 2 3 4

MB Relé 1
En línea

APAGADO

Encender 2 Apagar 2

MB Relé 2
En línea

APAGADO

Encender 2 Apagar 2

OS-1 MB
En línea

APAGADO

Encender 2 Apagar 2

PD-1 MB
En línea

Sin movimiento
PIR

persiana
En línea

Abajo Arriba

Cerrado
Estado

SB-2 MB
En línea

Abajo Arriba

Cerrado
Estado

7.1.3. Escenas

Desde el apartado "Escenas" podemos ver un listado de las escenas creadas en el gateway.

Podemos añadir nuevas escenas o también editar o eliminar las existentes.

(A) Para añadir una escena pulse el botón "Añadir escena"

Aparecerá un formulario donde rellenar:

(B) Nombre: Escriba el nombre de la escena para su fácil identificación

(C) Icono de la escena: Seleccione la imagen que representará a la escena en la App

(D) Para añadir acciones pulse el botón "Añadir acción"

(E) Dispositivo: Seleccione el dispositivo que va a actuar entre las opciones desplegadas

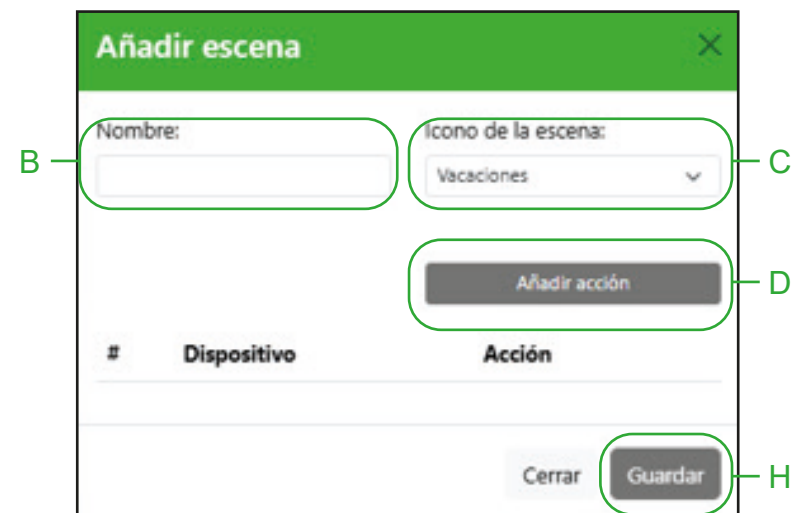
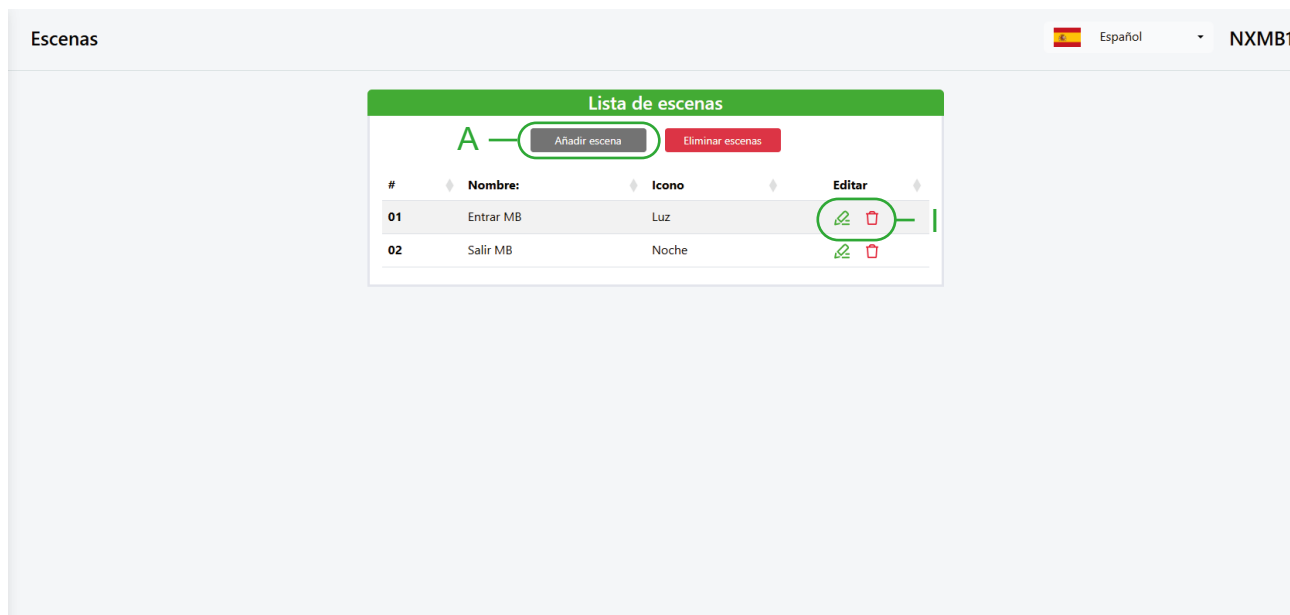
(F) Acción: Seleccione la acción que va a ejecutar el dispositivo entre las opciones desplegadas.

(G) Pulse el botón "Añadir acción". Repita los pasos **D, E, F, G**, por cada nueva acción que quiera incluir en la escena.

(H) Una vez añadidas todas las acciones pulse el botón "Guardar"

(I) Para modificar o eliminar una escena pulse los iconos correspondientes

Para poder ejecutar las escenas vaya al menú Dispositivos. Ver apartado 7.1.2.



7.1.4. Habitaciones

Desde el apartado "Habitaciones" podemos ver un listado de las habitaciones creadas en el gateway.

Podemos añadir nuevas habitaciones o también editar o eliminar las existentes.

(A) Para añadir una habitación pulse el botón "Añadir habitación". Aparecerá un formulario donde rellenar:

(B) Nombre: Escriba el nombre de la habitación para su fácil identificación

(C) Icono: Seleccione la imagen que representará a la habitación en la App

(D) Pulse el botón "Guardar"

La habitación aparecerá listada en la Lista de habitaciones. Ahora ya puede añadirle dispositivos y escenas.

(E) Para añadir dispositivos a la habitación pulse el símbolo +

(F) Pulse el botón "Añadir dispositivos". Aparecerá una lista de dispositivos seleccionables.

Escoja los que quiere incluir en la habitación y pulse "Añadir"

(G) Una vez añadidos, pulse el botón "Guardar"

(H) Para modificar o eliminar una habitación pulse los iconos correspondientes

NOTA: Recuerde añadir los dispositivos en habitaciones para poder visualizarlos en el BJC Nexus Cloud y controlarlos desde Amazon Alexa y Google Home

Habitaciones 🇪🇸 Español NXMB1

Lista de habitaciones				
#	Nombre	Icono	Dispositivos	Acción
01	habitación MB	Habitación de invitados	11	+ ✏️ 🗑️

7.1.5. Horarios

Desde el apartado "Horarios" podemos ver un listado de las programaciones horarias creadas en el gateway..Podemos añadir nuevas programaciones horarias o también editar o eliminar las existentes.

A) Para añadir una plan horario pulse el botón "Añadir plan".

En el siguiente formulario añadir

(B) Nombre del plan horario: Con el que queremos identificarlo

(C) Dispositivos: Pulsando "Añadir dispositivos al plan horario" podemos seleccionar los dispositivos que queremos incluir en el plan

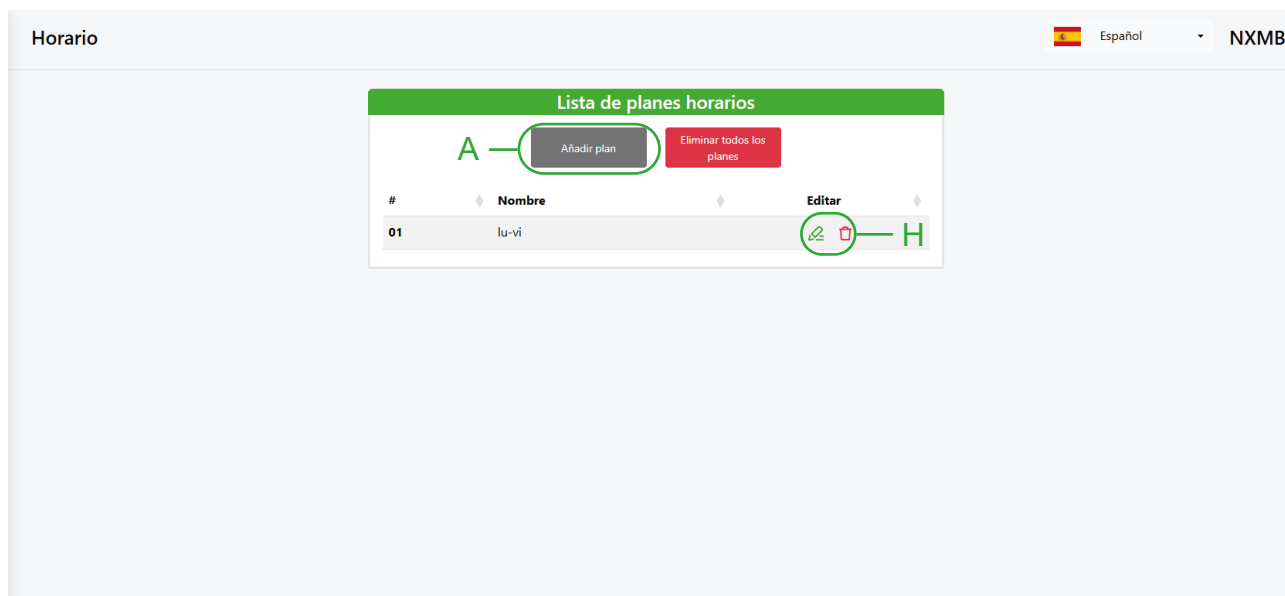
(D) Funciones: Desde aquí podemos indicar el estado que tendrán los dispositivos en la programación indicada

(E) Horarios: Escogemos los días de la semana y las horas donde se aplicará el comportamiento del dispositivo

(F) Resumen semanal: Desde aquí podemos ver un gráfico con el comportamiento que tendrán durante la semana los dispositivos incluidos en el plan horario

(G) Una vez configurado pulsamos el botón guardar

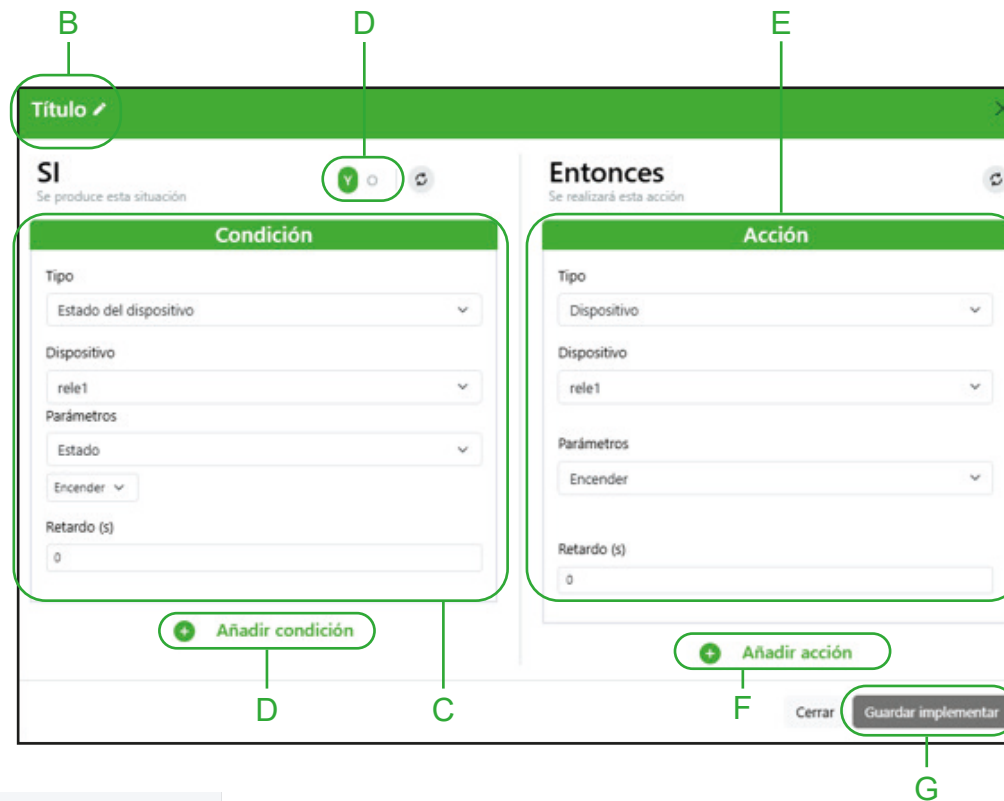
(H) Para modificar o eliminar un plan horario pulse los iconos correspondientes



7.1.6. Automatizaciones

Desde el apartado "Automatizaciones" podemos ver un listado de las reglas de automatización creadas en el gateway. Podemos añadir nuevas reglas de automatización o también editar o eliminar las existentes.

- A)** Para añadir una automatización pulse el botón "Añadir automatización". En la siguiente ventana añadir:
 - (B) Título:** Escriba el nombre de la automatización para su fácil identificación
 - (C) Condición:** Aquí puede describir los criterios que harán activar la automatización. Seleccione el dispositivo y el estado que provocará la activación. También puede configurar un retardo.
 - (D)** En caso de que haya más de una condición pulse el botón "Añadir condición". Dependiendo de si la activación ha de ser con todas las condiciones o sólo con alguna de ellas indique "Y" u "O"
 - (E) Acción:** Seleccione el dispositivo que va a actuar cuando se active la automatización. Seleccione la función que quiere que realice este dispositivo. También puede configurar un retardo.
 - (F)** En caso de que haya más de una acción a realizar pulse el botón "Añadir acción".
 - (G)** Cuando la automatización esté completa, pulse "Guardar e Implementar"
- (H)** Pulsando "Play" puede simular las condiciones para ejecutar las acciones de la automatización.
- (I)** Para modificar o eliminar una automatización pulse los iconos correspondientes



7.1.7. Opciones

En el apartado puede realizar las siguientes acciones:

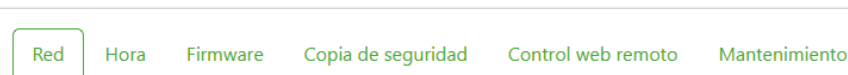
- (A)** Modificar la frecuencia a la que trabaja el dispositivo. El sistema BJC Nexus trabaja a 868.5 MHz.
- (B)** Incluir una localización para las automatizaciones.
- (C)** Parámetros para el comportamiento de indicadores LED del Gateway (sólo para NXLAN-204)
- (D)** Configurar el Gateway para trabajar con protocolo MQTT.
- (E)** Modificar las credenciales para iniciar la sesión en el Gateway.
- (F)** Ver dispositivos vinculados vía RF a las salidas del Gateway (sólo para NXMB-1).

The screenshot shows the 'Opciones' (Options) page for device configuration. At the top right, there is a language selector set to 'Español' and a device identifier 'NXMB1'. The main content is organized into four primary sections, each with a green header:

- Configuración del dispositivo:** Contains a 'Frecuencia RF' section (A) with a dropdown menu showing 'CZ 868.50 MHz' and a 'Cambiar' button.
- Localización de automatizaciones:** (B) Contains input fields for 'Latitud' (0.00) and 'Longitud' (0.00), and a 'Cambiar' button.
- LEDs:** (C) Contains an 'Activación' dropdown set to 'ON', a 'Brillo [%]' input set to '15', and an 'Intervalos de LEDs apagados' section with 'Hora de inicio' and 'Hora de fin' time pickers, and a 'Prueba de LED' button.
- MQTT:** (D) Contains an 'Estado' section showing 'Desconectado', an 'Activación' dropdown set to 'OFF', and fields for 'IP del broker', 'Port' (0), 'Usuario', and 'Contraseña', with a 'Cambiar' button.
- Inicio de sesión de la pasarela:** (E) Contains fields for 'Nombre de usuario' (admin) and 'Contraseña' (bjc), and a 'Cambiar' button.
- Vincular botones con relés:** (F) Contains a 'Mostrar' button.

7.1.8. Servicio

En el apartado "Servicio" podemos configurar nuestro Gateway para poder conectarlo en modo local o en modo online. Podemos modificar su fecha y hora interna y su localización.



7.1.8.1. Red

Desde aquí se puede configurar los siguientes parámetros:

- (A) Nombre del gateway
- (B) Identificador del hotspot Wi-Fi proporcionado por el Gateway y su contraseña
- (C) Configuración de la red donde puede conectarse el Gateway para poder acceder de forma remota.

Red

Nombre de host mDNS
 Cambiar

Wi-Fi (AP)
 Nombre de host: Contraseña: Cambiar

Wi-Fi (CLIENTE)
 Activar Conectado
 Escanear Wi-Fi ↻
 Wi-Fi / SSID: Contraseña de Wi-Fi: Cambiar
 Asignación de IP: Cliente DHCP IP estática
 Dirección IP: Máscara:
 Puerta de enlace: DNS 1:
 DNS 2: Dirección MAC: Cambiar

7.1.8.2. Hora

Desde aquí se puede configurar los siguientes parámetros:

- (A) Establecer una fecha y hora de forma manual y elegir el formato de hora en que queremos que se muestre.
- (B) Establecer una zona horaria indicando una región y ciudad entre las opciones disponibles
- (C) Indicar un servidor NTP desde donde se puede sincronizar la hora del Gateway

7.1.8.3. Firmware

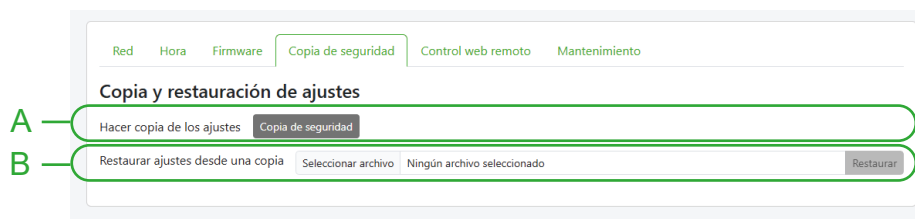
Desde aquí se pueden realizar las siguientes opciones:

- (D) Activar la opción para actualizar el firmware del Gateway de forma automática, en cuanto haya nuevas versiones disponibles. Por defecto aparece en "ON" (opción recomendada)
- (E) Actualizar el firmware de forma manual cargando el fichero con la versión de firmware deseada.

7.1.8.4. Copia de seguridad

Desde aquí se pueden realizar las siguientes acciones:

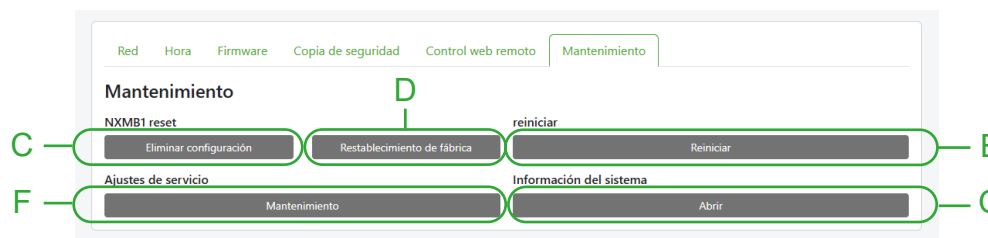
- (A) Guardar una copia de seguridad con los dispositivos, escenas, horarios y automatizaciones creadas en el Gateway.
- (B) Cargar una copia de seguridad previamente guardada



7.1.8.5. Mantenimiento

Desde aquí se pueden realizar las siguientes opciones:

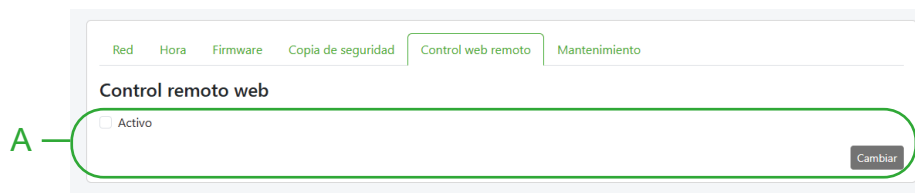
- (C) Eliminar la configuración de dispositivos, escenas, horarios y automatizaciones incluidos en el Gateway.
- (D) Realizar un restablecimiento de fábrica. Tras este proceso las credenciales y contraseñas volverán a las que venían por defecto y se borrará el resto de información vinculada al gateway.
- (E) Reiniciar el Gateway. El Gateway se apagará y volverá a encender, manteniendo todos los parámetros configurados.
- (F) Mantenimiento. No accesible por el usuario. Se trata de nformación para el soporte técnico en caso de avería.
- (G) Ver la información del sistema, incluyendo la de los dispositivos, habitaciones y escenas configuradas.



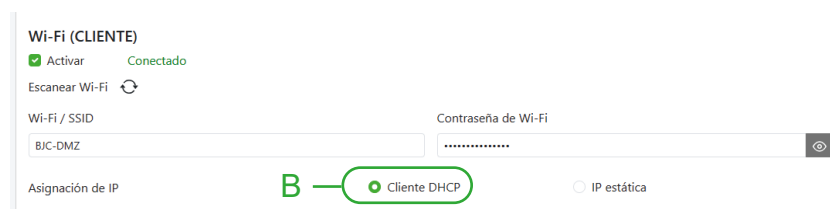
7.1.8.6. Web Remote Control

Desde la pestaña Control web remoto se puede configurar el Gateway para poder acceder de forma remota a través de la web **Web Remote Control de BJC**

(A) Para ello seleccione el campo "Activo" y pulse "Cambiar". Se le dará una clave para identificar el dispositivo en su cuenta WRC



(B) Asegurese que dentro de los parámetros de red se haya seleccionado el campo de IP dinámica:



(C) Una vez correctamente configurado puede crear una cuenta dentro de la web <https://wrc.bjc.es>

(D) Dentro de su cuenta, tendrá la opción de añadir un dispositivo pulsando el símbolo +

(E) Incluya la clave indicada en el punto A. El Gateway aparecerá listado indicando su estado en color verde para mostrar que está correctamente conectado. Pulsando el símbolo "Play" podrá acceder al interfaz web del Gateway de forma remota (tanto dentro como fuera de casa)



BJC | **nexus**

Control remoto por voz

8. Control remoto por voz

El sistema BJC Nexus incorpora conectividad inalámbrica pensada para integrarse con los ecosistemas de hogar inteligente más extendidos, y es compatible con los asistentes de control por voz de Google y Amazon Alexa.

Esta compatibilidad permite que los dispositivos Nexus —iluminación, persianas y enchufes inteligentes— puedan gestionarse mediante órdenes habladas, rutinas automatizadas y escenas creadas desde Google Home o Amazon Alexa. Gracias a esta integración, el usuario puede encender luces, mover persianas o activar dispositivos simplemente con la voz, tanto desde los altavoces inteligentes como desde el móvil, ampliando la accesibilidad y la comodidad del sistema.

Además, la conexión con estos asistentes facilita la creación de automatizaciones avanzadas que combinan dispositivos de distintas marcas dentro de un mismo entorno, haciendo que BJC Nexus encaje de forma natural en hogares que ya utilizan Google o Alexa como centro de control.



8.1. Requisitos para la configuración de la cuenta BJC Nexus con Amazon Alexa

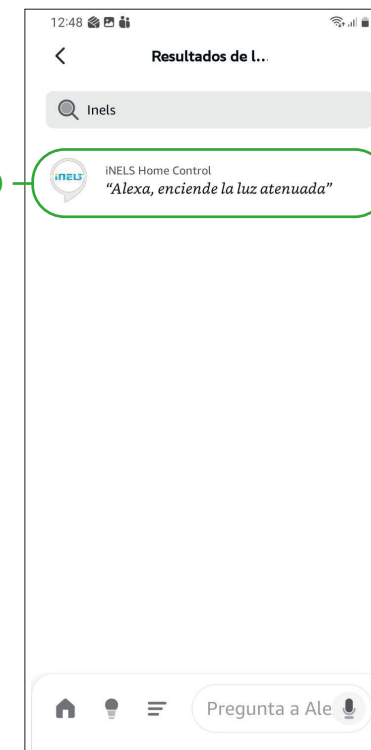
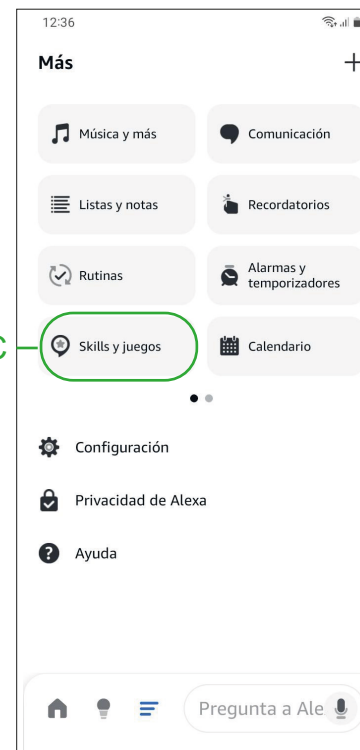
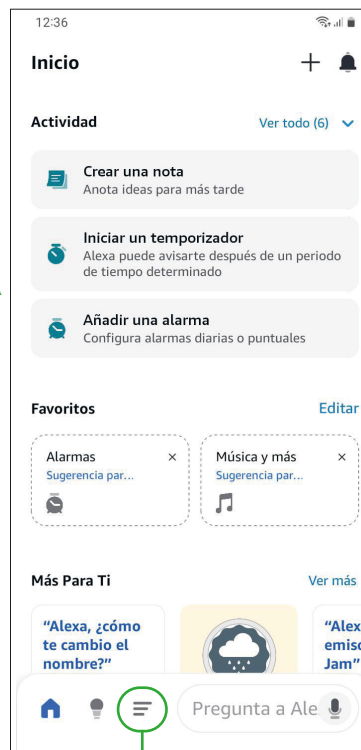
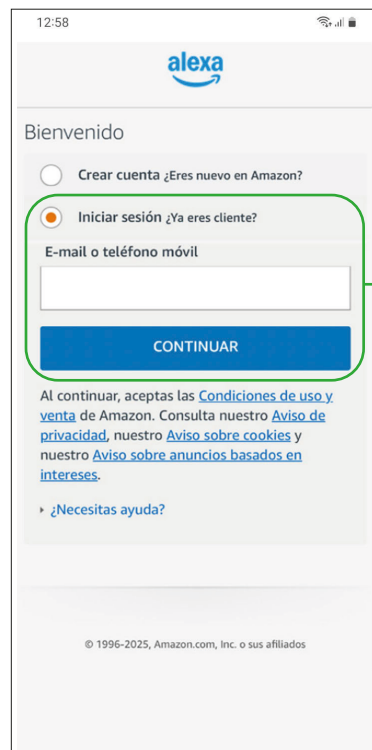
Para poder realizar la integración de una cuenta BJC Nexus con Amazon Alexa se necesita lo siguiente:

- Cuenta BJC Nexus activada
- Cuenta Amazon para usar con Echo / Alexa
- Aplicación Amazon Alexa instalada en el móvil (Android o iOS)
- Conexión a Internet estable
- Dispositivos BJC Nexus configurados y asignados a una habitación



8.1.1. Configuración de la cuenta BJC Nexus con Amazon Alexa

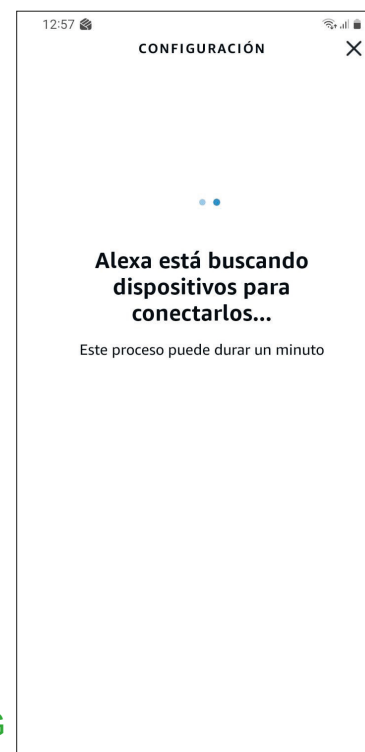
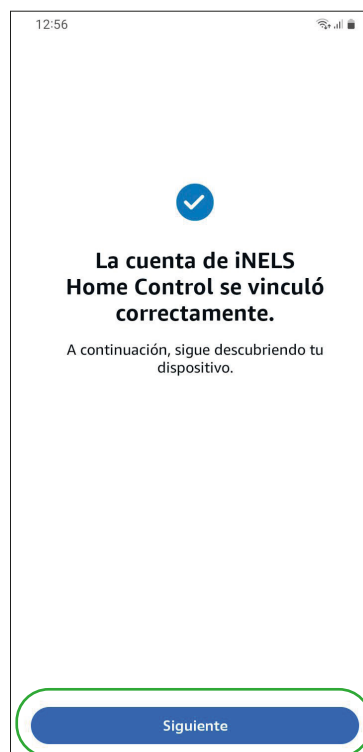
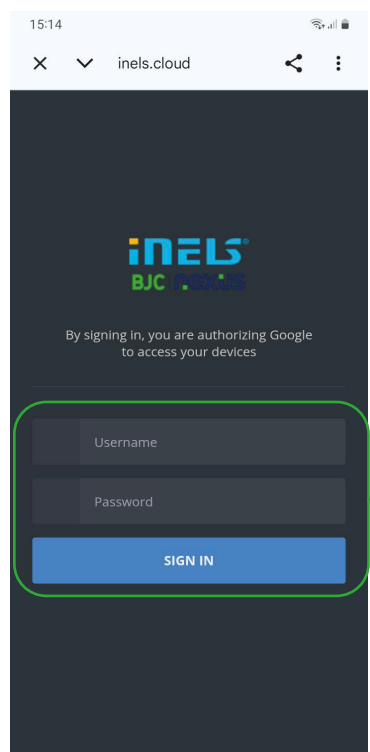
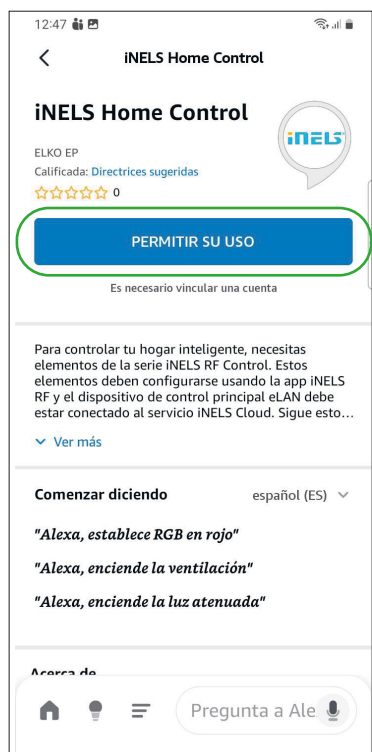
- (A) Abra la app "Amazon Alexa" en su móvil e inicie sesión con su cuenta de Amazon
- (B) En la App de Alexa, pulse "Más" ☰
- (C) Entre en "Skills y juegos".
- (D) En la barra de búsqueda escriba "INELS Home Control" y seleccione la skill entre los resultados




B

Configuración de la cuenta BJC Nexus con Amazon Alexa (continuación)

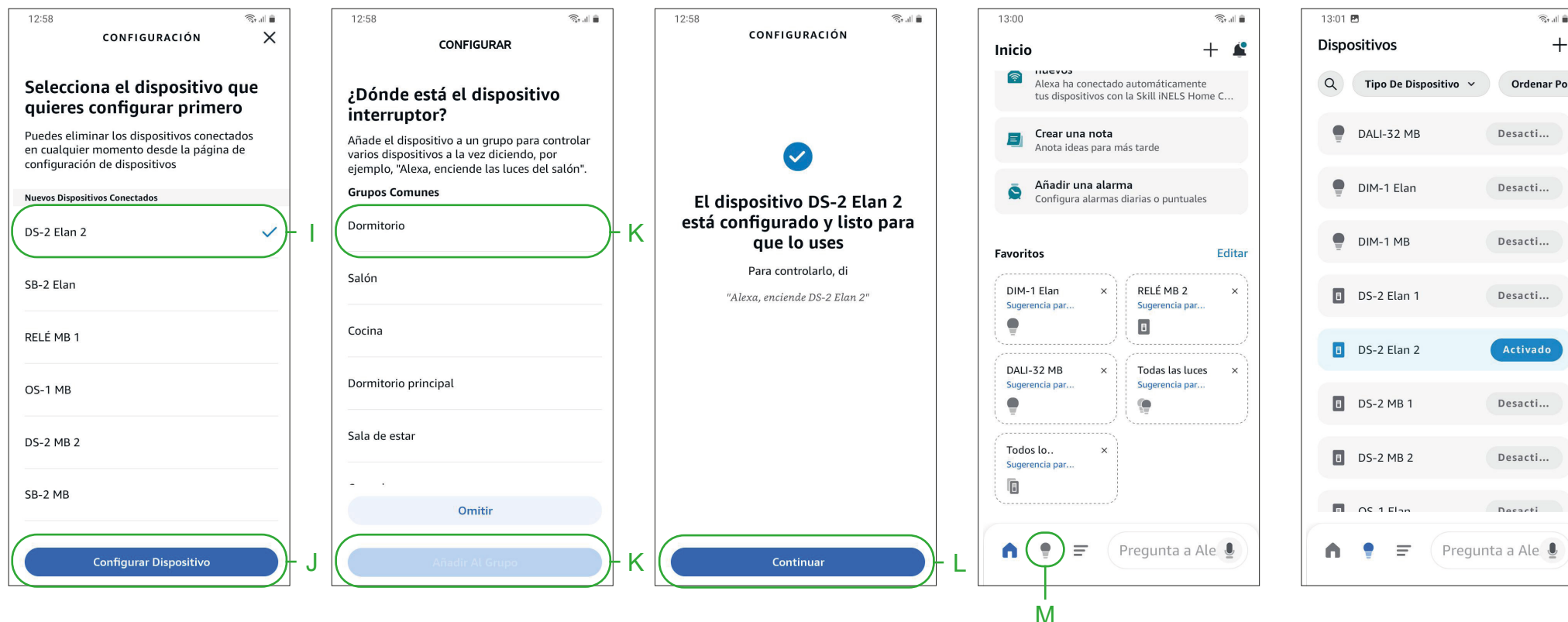
- (E) Una vez abierta la página de iNELS Home Control pulsamos "Permitir su uso" para activar la skill.
- (F) Se nos abrirá una nueva pantalla donde se nos pedirá vincular nuestra cuenta "BJC Nexus". Introducimos las credenciales de nuestra cuenta BJC Nexus y le damos a "Sign In"
- (G) A continuación se vinculará nuestra cuenta y nos aparecerá un mensaje de confirmación. Pulsamos "Siguiete"
- (H) Se añadirán los dispositivos asignados a nuestra cuenta a la aplicación de Amazon Alexa. Pulsamos "Siguiete" para seguir con su configuración



Configuración de la cuenta BJC Nexus con Amazon Alexa (continuación)

- (I) A continuación aparecerá una lista de dispositivos añadidos para configurar. Seleccionamos el dispositivo que queremos configurar.
- (J) Pulsamos "configurar dispositivo"
- (K) Dentro del menu de configuración se nos pedirá donde queremos ubicarlo. Seleccionamos la habitación e indicamos "Añadir al grupo".
- (L) Nos aparecerá un mensaje de confirmación. Pulsamos "Siguiente"
- (M) Una vez estén todos configurados podemos acceder a los dispositivos desde el menú dispositivo 

Desde el menu dispositivo, podemos controlar cada uno de los dispositivos, editarlos, cambiar su nombre o ubicación. Los dispositivos también están listos para controlarse vía control remoto por voz.



8.2. Requisitos para configuración de la cuenta BJC Nexus con Google Home

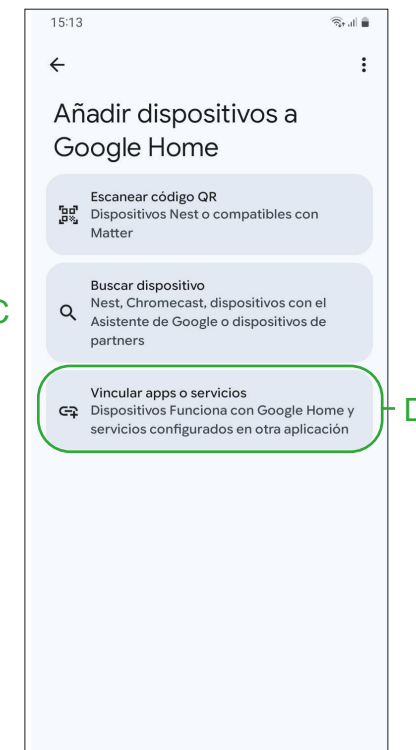
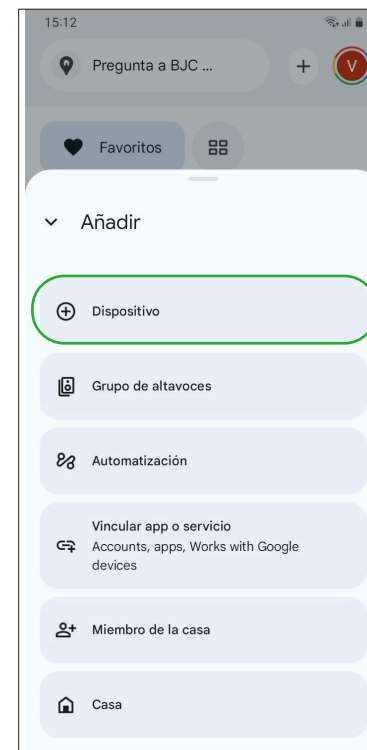
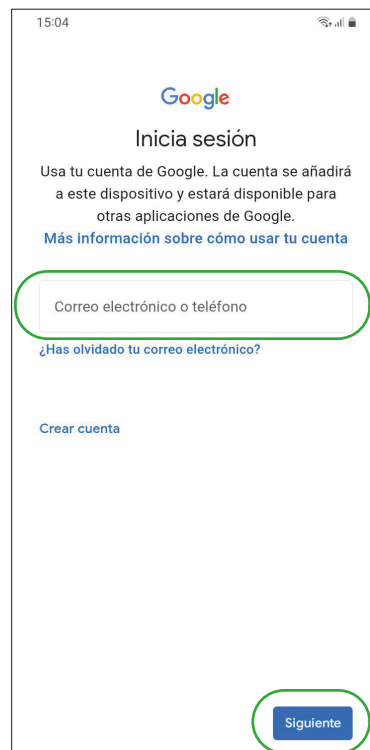
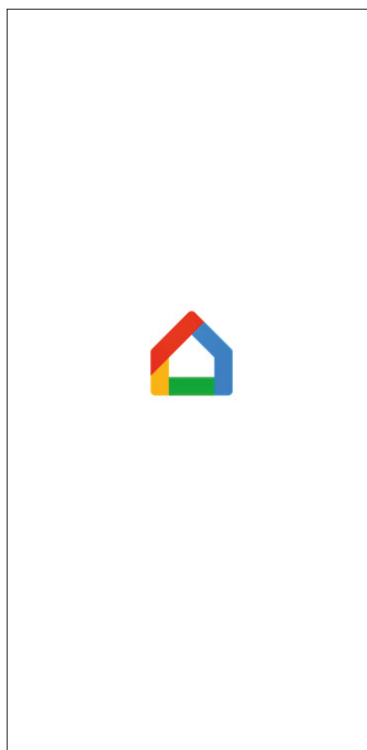
Para poder realizar la integración de una cuenta BJC Nexus con Amazon Alexa se necesita lo siguiente:

- Cuenta BJC Nexus activada
- Cuenta Google para usar con Google Home
- Aplicación Google Home instalada en el móvil (Android o iOS)
- Conexión a Internet estable
- Dispositivos BJC Nexus configurados y asignados a una habitación



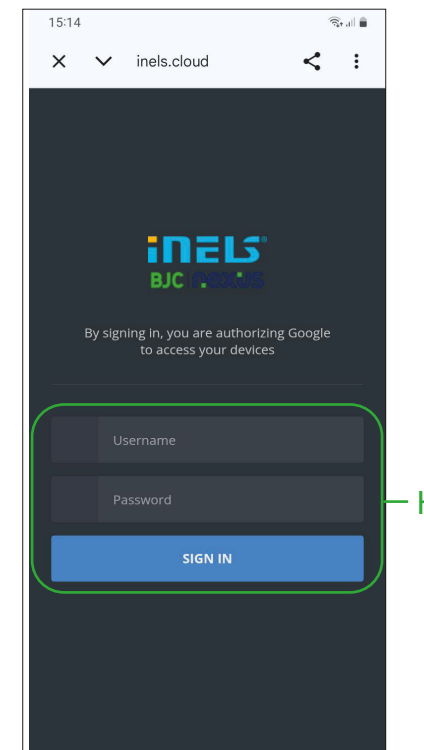
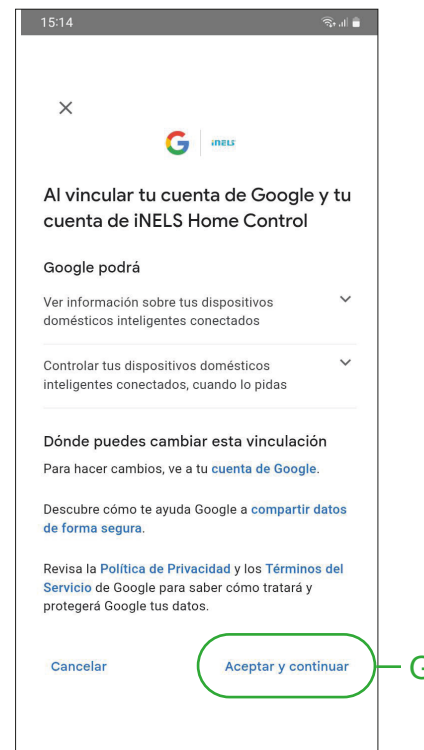
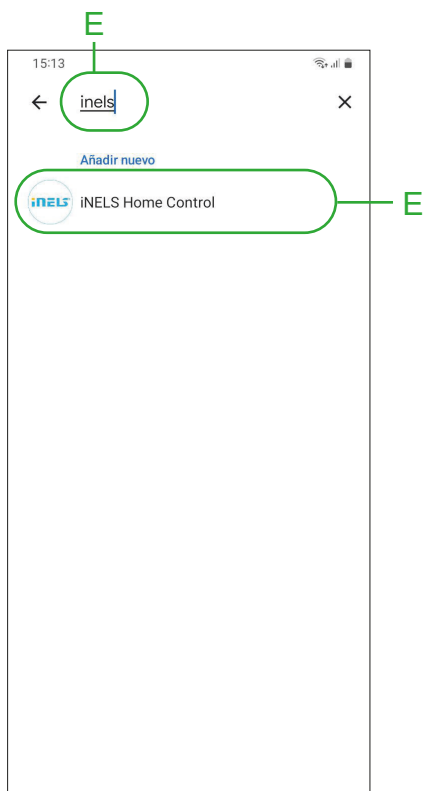
8.2.1. Configuración de la cuenta BJC Nexus con Google Home

- (A)** Abra la app "Google Home" en su móvil e inicie sesión con su cuenta de Google
- (B)** En la app, vaya al submenú "Casa" y pulse el símbolo **+**.
- (C)** De entre las opciones desplegadas pulse "Dispositivos"
- (D)** En el siguiente submenú selecciones "Vincular apps o servicios"



Configuración de la cuenta BJC Nexus con Google Home (continuación)

- (E) En la barra de búsqueda escriba "Inels" para que aparezca la Skill de "Inels Home Control". Seleccionala.
- (F) A continuación se le informará que se va a vincular su cuenta de BJC Nexus con Google Home. Indique "Continuar"
- (G) Posteriormente se le pedirá aceptar la "Política de privacidad" y los "Términos de uso" de la aplicación. Pulse "Aceptar"
- (H) En la siguiente pantalla se solicitará las credenciales de su cuenta BJC Nexus para vincularla a Google Home. Incluya los datos y pulse el botón "Sign In".

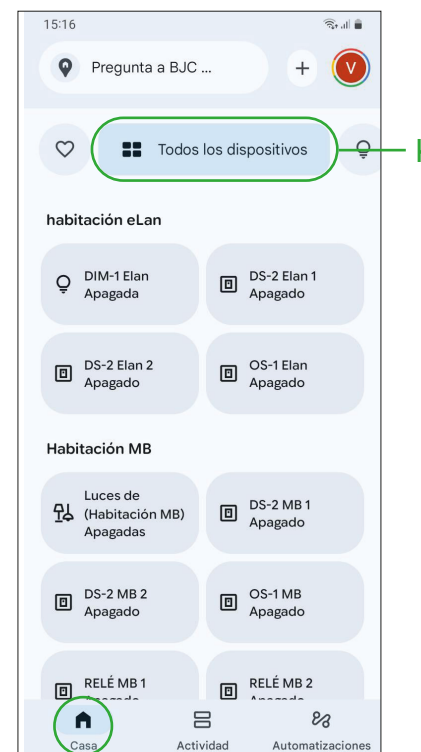
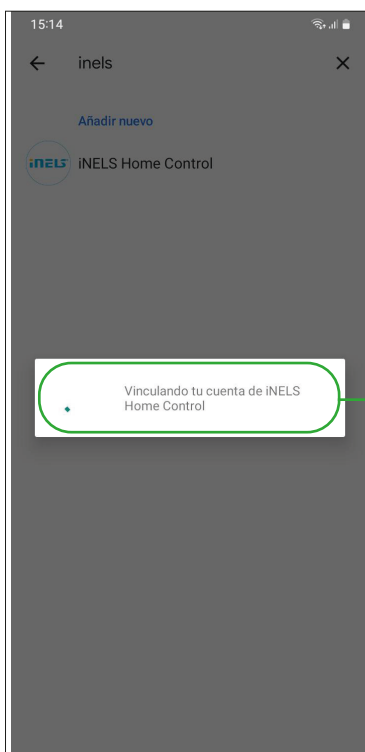


Configuración de la cuenta BJC Nexus con Google Home (continuación)

(I) La aplicación procederá a vincular los dispositivos de su cuenta BJC Nexus con su cuenta de Google Home.

(J) Una vez finalice la vinculación recibirá un mensaje indicando que la operación se ha hecho correctamente y aparecerán los dispositivos añadidos en la app de Google Home. Pulse el botón "Hecho"

(K) Ahora podrá acceder a estos dispositivos desde el menú "Casa" en el apartado "Todos los dispositivos". Desde aquí, podrá editarlos según sus preferencias. Los dispositivos también están listos para controlarse vía control remoto por voz.



BJC | **nexus**

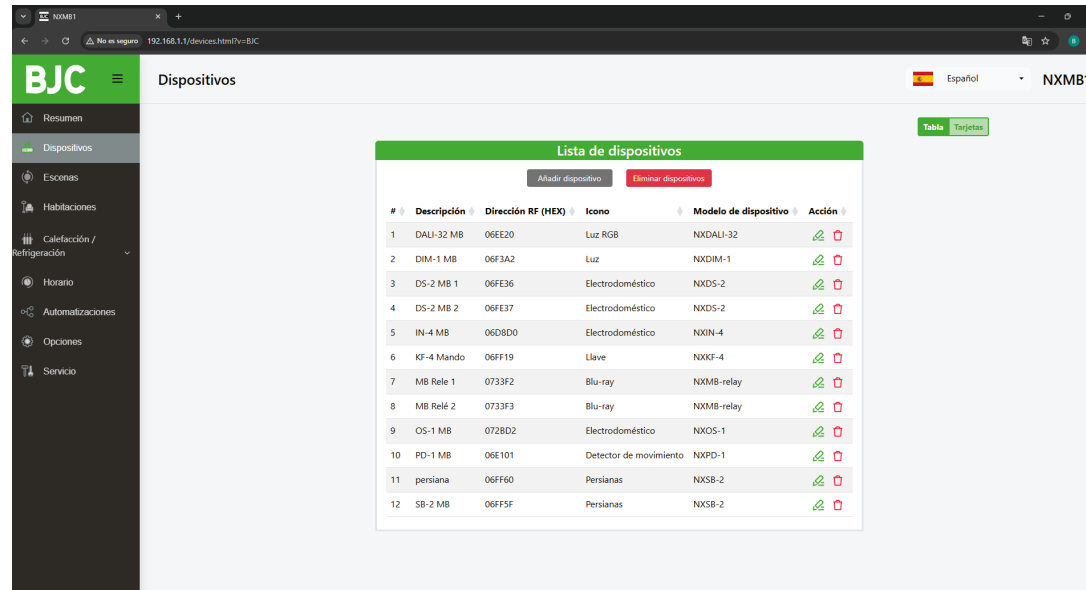
Guía instalador



9.1. Pasos para configuración por parte de un instalador

El sistema BJC Nexus permite hacer la instalación del sistema sin necesidad de tener una cuenta o un router. Una vez instalados los componentes para configurar el sistema se siguen los siguientes pasos:

1. Acceder al interfaz web del Gateway desde un navegador. Apuntar la nueva contraseña asignada al gateway. [Ver apartado 7. Acceso al interfaz web](#)
2. Desde el apartado "Dispositivos" añadir los dispositivos incluidos en el sistema. Recuerde apuntar todas las direcciones RF de los dispositivos para tenerlas a mano en este paso. En este punto no es necesario que los dispositivos estén previamente instalados o conectados; únicamente el Gateway. [Ver apartado 7.1.2. Dispositivos](#)
3. Desde el apartado "Habitaciones" puede organizar las diferentes estancias de la vivienda para asignar los dispositivos a cada una de ellas. [Ver apartado 7.1.4. Habitaciones](#)
4. En el caso de que se tengan que añadir escenas, acceder al apartado "Escenas" para crearlas. [Ver apartado 7.1.3. Escenas](#)
5. En el caso de que se tengan que añadir reglas de automatización, acceder al apartado "Automatizaciones" para crearlas. [Ver apartado 7.1.6. Automatizaciones](#)
6. En el caso de que se tengan que añadir programaciones horarias, acceder al apartado "Horarios" para crearlas. [Ver apartado 7.1.5. Horarios](#)
7. Una vez configurado, y los dispositivos instalados y conectados, se puede comprobar desde el interfaz web los diferentes dispositivos, escenas, planes horarios y automatizaciones para comprobar que todo ha sido configurado correctamente.
8. Por último, cambiar la contraseña de la red Wi-Fi y las credenciales del gateway, si se desea. El usuario final necesita la siguiente información:
 - Nombre de Wifi generado por el Gateway y su contraseña.
 - Nombre de usuario y contraseña para poder acceder al Gateway.
 - Resumen de dispositivos, habitaciones, planes horarios, escenas y automatizaciones incluidos en el Gateway.



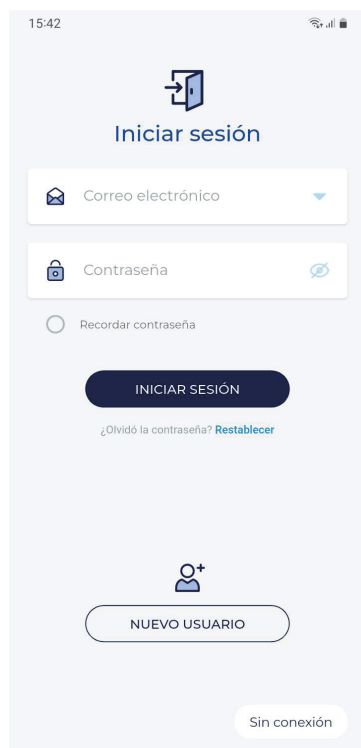
9.2. Pasos para finalizar instalación por parte del usuario final

Una vez el instalador haya realizado la instalación y configuración del sistema BJC Nexus, el usuario puede finalizarla vinculando el gateway al router de su hogar. Para ello necesita:

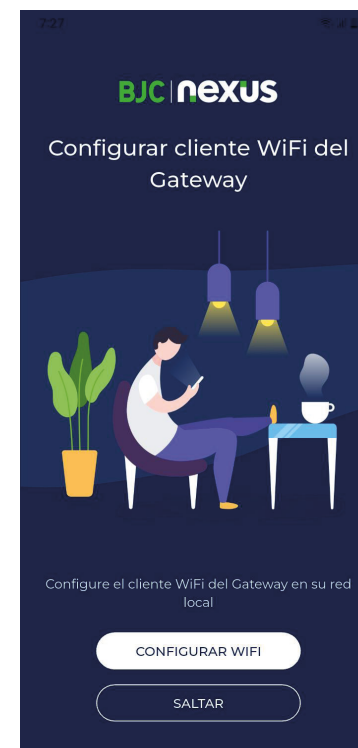
1. Contraseña y credenciales del Gateway
2. Credenciales del Wi-Fi generado por el router (asegurar que sea 2'4GHz)
3. Una cuenta BJC Nexus [Ver apartado 3. Registro](#)

Para finalizar la instalación el usuario tiene que agregar el gateway en modo online. [Ver apartado 5.2. Añadir un gateway en modo online](#)

Una vez añadido el gateway se podrá ver desde la aplicación los dispositivos, las habitaciones, las escenas, automatizaciones y planes horarios configurados por el instalador.



[Ver apartado 3. Registro](#)



[Ver apartado 5.2. Añadir un gateway en modo online](#)

BJC | **nexus**

BJC Nexus Cloud

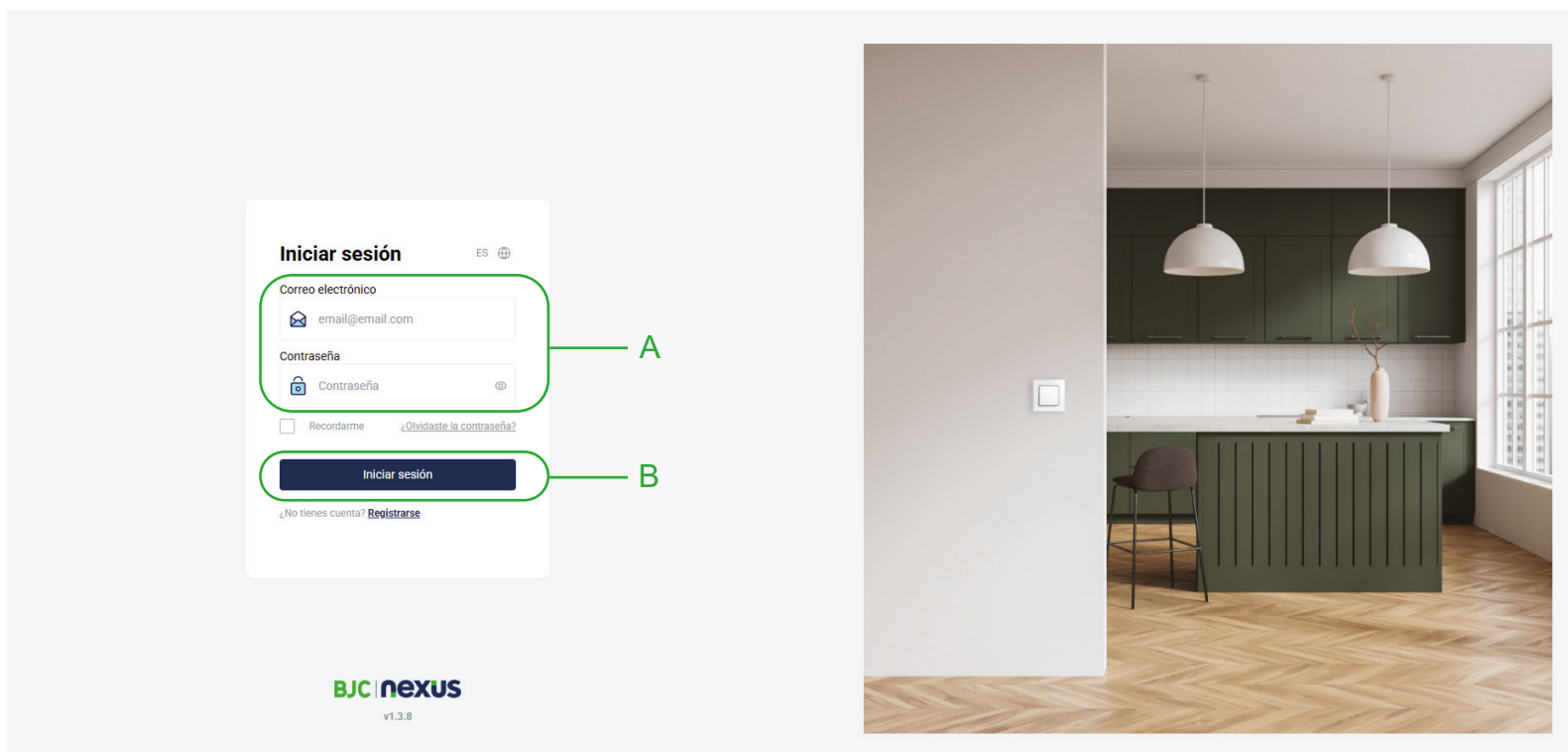


10. Inicio de sesión en BJC Nexus Cloud

Desde BJC Nexus Cloud se puede acceder desde un navegador a nuestra cuenta BJC Nexus y gestionar las viviendas y dispositivos que tengamos asignados.
NOTA: Para que los dispositivos puedan visualizarse en BJC Nexus Cloud, previamente han de estar asignados a una habitación.











Para acceder a BJC Nexus Cloud dirijase a la página web: <https://bjcnexus.cloud>

- (A) Para poder iniciar sesión incluya el correo electrónico asignado a su cuenta y su contraseña
- (B) Una vez introducidas la credenciales de la cuenta, pulse Iniciar sesión



10.1. Menu BJC Nexus Cloud

Dentro de BJC Nexus Cloud tenemos acceso a los siguientes apartados

 	
 Panel de control >	Panel de control: Desde aquí se puede controlar los diferentes dispositivos o crear un panel personalizado
 Dispositivos >	Dispositivos: Lista de dispositivos y gateways instalados en nuestras viviendas
 Escenas >	Escenas: Lista de escenas configuradas en nuestras viviendas
 Habitaciones >	Habitaciones: Lista de habitaciones configuradas en nuestras viviendas, indicando los dispositivos que tienen asignadas cada una
 Registros >	Registros: Aquí se puede encontrar un registro de los cambios de estado de nuestros dispositivos
 Reglas >	Reglas: Desde aquí podemos organizar reglas de automatización que afecten a dispositivos conectados a diferentes Gateways. Estas reglas sólo pueden ejecutarse cuando los gateways estén conectados a la nube y no aparecen en la App. Permiten también enviar notificaciones al correo de nuestra cuenta o a nuestra App BJC Nexus.
 Ajustes >	Ajustes: Desde aquí se pueden añadir usuarios a nuestra cuenta y modificar el idioma
 Cerrar sesión >	

10.2. Panel de control

Desde aquí se puede controlar los diferentes dispositivos asignados a la cuenta. Aparte de tenerlos clasificados por habitaciones y escenas, se pueden crear paneles personalizados.

- (A) Para crear un panel personalizado pulse el botón "Crear Panel"
- (B) En "Configuración de Panel" puede poner el nombre del panel con el que lo desee identificar y un icono que lo represente
- (C) En "Gestión de dispositivos" puede seleccionar los dispositivos que quiere añadir en el panel
- (D) En "Gestión de escenas" puede seleccionar los escenas que quiere añadir en el panel
- (E) Una vez seleccionados pulse "Guardar panel" para que aparezca listado en el menú principal de Panel de control
- (F) Una vez guardado en los dispositivos del panel puede cambiar entre su control y la visualización de su historico pulsando el icono que aparece arriba a la derecha

The image displays three parts of the BJC Nexus Cloud interface:

- Panel de control (Top Left):** Shows a main menu with 'Habitaciones' (1 habitaciónes) and 'Escenas' (2 escenas). Below it, under 'PANELES DE USUARIOS', is 'Casa BJC' with 4 dispositivos. A 'Crear panel' button is highlighted with a green circle and labeled 'A'.
- Configuración del panel (Top Right):** A settings screen for a panel. It includes:
 - 'Nombre del panel': A text input field with the placeholder 'Nombre del panel'.
 - 'Icono del panel': A dropdown menu with 'Sala de estar' selected.
 A 'Guardar panel' button is highlighted with a green circle and labeled 'E'.
- Device Control Panel (Bottom):** Shows three panels for devices:
 - Device 1: 'NX18506 Online'. It has a power button and is currently 'ON'. Below it are 'Retardo de encendido (s): 2' and 'Retardo de apagado (s): 2'.
 - Device 2: 'NX18565 Online'. It has a 'Bajar Dirección' control with a slider set to '80 % Posición'. Below it are 'Bajar', 'Parar', and 'Subir' buttons.
 - Device 3: 'NX18506 Online'. It shows a history graph for the period '24.05.2026 - 26.05.2026'. The graph shows 'ON' status (1.0) and 'OFF' status (0.0) over time. A history icon is highlighted with a green circle and labeled 'F'.

10.3. Dispositivos

Desde el menú "Dispositivos" puede ver los dispositivos asignados a su cuenta y ver a que Gateways están asignados. Desde BJC Nexus Cloud no se pueden añadir nuevos dispositivos, sólo visualizarlos.

(A) Desde este botón puede cambiar entre el listado de dispositivos y el listado de Gateways vinculados a su cuenta

(B) El estado de conexión se puede ver indicado con un símbolo de color verde en caso de estar conectado o de color rojo si no lo está

Nombre del dispositivo	Tipo	Gateway	Tecnología
NX18506	DEV_TYPE2	2c6a6f10cbd3	elanrf
NX18524	DEV_TYPE37	2c6a6f10cbd3	elanrf
NX18524 2	DEV_TYPE37	2c6a6f10cbd3	elanrf
NX18565	DEV_TYPE21	2c6a6f10cbd3	elanrf

En línea	MAC	Tecnología	Número de dispositivos en la nube
	2c6a6f10cbd3	elanrf	4

10.4. Habitaciones

Desde el menú "Habitaciones" puede ver las habitaciones asignadas a su cuenta y ver a que Gateways están asignados. Desde BJC Nexus Cloud no se pueden añadir nuevas habitaciones, sólo visualizarlas.

(A) Pulse la habitación para poder ver los dispositivos incluidos en ella.

(B) Pulsando el botón "Editar habitación" puede modificar parámetros básicos como el nombre de la habitación y la imagen con la que se representa.

Habitaciones

Nombre de la habitación	Número de dispositivos	Gateway	Tecnología
laboratorio	4 dispositivos	2c6a6f10cbd3	elanrf

laboratorio

Nombre del dispositivo	Tecnología	Gateway
NX18565	elanrf	2c6a6f10cbd3
NX18506	elanrf	2c6a6f10cbd3
NX18524	elanrf	2c6a6f10cbd3
NX18524 2	elanrf	2c6a6f10cbd3

Configuración de la habitación

- Nombre de la habitación:** laboratorio
- Gateway:** 2c6a6f10cbd3
- Icono:** Taller
- Tecnología:** elanrf

10.5. Escenas











Desde el menú "Escenas" puede ver las escenas asignados a su cuenta y ver a que Gateways están asignadas.

Desde BJC Nexus Cloud no se pueden añadir nuevos escenas, sólo visualizarlas.

Etiqueta	Número de dispositivos	Gateway	Tecnología
prueba1	1	2c6a6f1083f2	elanrf
prueba2	1	2c6a6f1083f2	elanrf

10.6. Registros

Aquí se puede encontrar un registro de los cambios de estado de los dispositivos asignados a su cuenta

Registros						
Nombre del dispositivo	Acción	Activado por	Tipo	Gateway	Hace	Hora
⋮  NX18506	"automat":0	laboratoriobjcnexus@gmail.com	DEV_TYPE2	2c6a6f10cbd3	Hace 2 horas	26.05.2026 07:46:26
⋮  NX18506	"on":1	laboratoriobjcnexus@gmail.com	DEV_TYPE2	2c6a6f10cbd3	Hace 1 día	25.05.2026 10:39:32
⋮  NX18506	"on":0	laboratoriobjcnexus@gmail.com	DEV_TYPE2	2c6a6f10cbd3	Hace 1 día	25.05.2026 10:39:30
⋮  NX18524 2	"on":0	laboratoriobjcnexus@gmail.com	DEV_TYPE37	2c6a6f10cbd3	Hace 1 día	25.05.2026 10:38:51
⋮  NX18506	"delayed_on":1	laboratoriobjcnexus@gmail.com	DEV_TYPE2	2c6a6f10cbd3	Hace 1 día	25.05.2026 10:38:47
⋮  NX18506	"delayed_off":1	laboratoriobjcnexus@gmail.com	DEV_TYPE2	2c6a6f10cbd3	Hace 1 día	25.05.2026 10:38:42
⋮  NX18506	"automat":1	laboratoriobjcnexus@gmail.com	DEV_TYPE2	2c6a6f10cbd3	Hace 1 día	25.05.2026 10:38:35
⋮  NX18506	"automat":0	laboratoriobjcnexus@gmail.com	DEV_TYPE2	2c6a6f10cbd3	Hace 1 día	25.05.2026 10:38:34
⋮  NX18524 2	"automat":1	laboratoriobjcnexus@gmail.com	DEV_TYPE37	2c6a6f10cbd3	Hace 1 día	25.05.2026 10:38:30
⋮  NX18524 2	"automat":1	laboratoriobjcnexus@gmail.com	DEV_TYPE37	2c6a6f10cbd3	Hace 1 día	25.05.2026 10:38:30

Anterior Siguiente

10.7. Creación de reglas en BJC Nexus Cloud

Las reglas creadas desde BJC Nexus son diferentes a las reglas de automatización creadas en la App. Las reglas creadas en la App no se pueden ver en la web de BJC Nexus Cloud, y las reglas creadas en BJC Nexus Cloud no se pueden ver desde la App. Para el funcionamiento de las reglas creadas en BJC Nexus Cloud, el sistema BJC Nexus debe estar conectado a la nube a través de un router.

Las reglas creadas en BJC Nexus Cloud permite la interacción de dispositivos vinculados a diferentes Gateways, así como el envío de notificaciones al correo o a la App de su cuenta BJC Nexus

(A) Para poder crear una nueva regla dirijase al apartado "Reglas" y seleccione "Nueva regla"

The screenshot displays the BJC Nexus Cloud web interface. On the left, a sidebar menu contains several items: 'Panel de control', 'Dispositivos', 'Escenas', 'Habitaciones', 'Registros', 'Reglas', 'Ajustes', and 'Cerrar sesión'. The 'Reglas' item is highlighted with a green circle and a green arrow labeled 'A'. The main content area is titled 'Reglas' and features a table with the following columns: 'Etiqueta', 'Disparador', 'Separador', and 'Habilitada'. A single rule is listed with the label 'Rule 001', trigger 'Evento', separator 'And', and a toggle switch that is currently turned on. In the top right corner of the main content area, there is a 'Nueva regla' button, which is also circled in green and labeled 'A'.

Creación de reglas en BJC Nexus Cloud (continuación)

- (B) Escribimos el nombre que deseamos darle a la nueva regla
- (C) Seleccionamos el dispositivo que generará la condición que desencadenará la regla
- (D) Seleccionamos también el estado que el dispositivo debe cumplir para iniciar la regla
- (E) En caso de que la regla pueda iniciarse por el comportamiento de dos o más dispositivos pulsamos "Añadir condición" para indicar los nuevos condicionantes
- (F) Una vez definidos los condicionantes de la regla, seleccionamos el dispositivo que ejecutará la acción
- (G) Seleccionamos la acción que hará dicho dispositivo
- (H) Si la regla tiene que actuar sobre diversos dispositivos pulsamos "Añadir acción". En caso de que queramos añadir notificaciones también lo haríamos pulsando este botón
- (I) Una vez hayamos definido la regla completamente, pulsamos el botón de "Guardar y compilar"
- (J) Desde el selector "Habilitar" podemos definir si la regla se ejecuta o si simplemente la tenemos guardada para poder habilitarla en un futuro

Regla 001 Habilitar Guardar y compilar

Si
Ocurre esta situación

Condición

C NXWDC-1

D

Parámetros	Status
Batería OK	<input type="checkbox"/>
Manipulación detectada	<input type="checkbox"/>
Armado / Desarmado	<input type="checkbox"/>
Alarma activa	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Detector activado	<input checked="" type="checkbox"/>

E + Añadir condición

Entonces
Se ejecutarán estas acciones

Acción

F NXOS-1

G

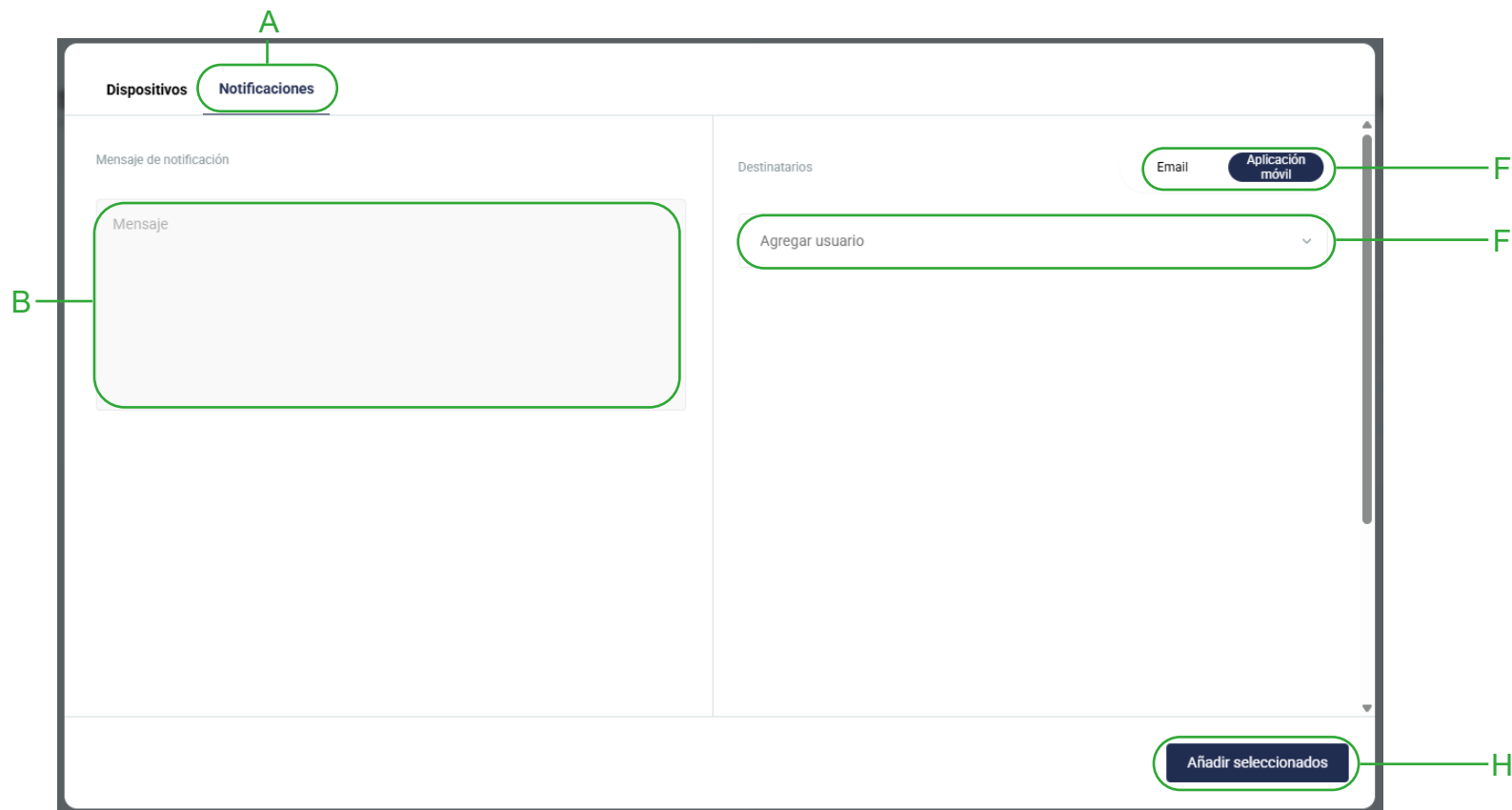
Parámetros	Status
<input checked="" type="checkbox"/> ON	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Automático	<input type="checkbox"/>
Configurar retardo de encendido	s
Configurar retardo de apagado	s

H + Añadir acción

10.7.1 Creación de reglas en BJC Nexus Cloud. Notificaciones

En caso de que quedamos que la regla genere una notificación podemos encontrar el correspondiente menú al pulsar "Añadir acción"

- (A) Seleccionamos el apartado "Notificaciones"
- (B) Escribimos el texto que deseamos recibir cuando se envíe la notificación
- (C) Seleccionamos como queremos recibir la notificación: si a través de un correo electrónico o mediante una notificación a la App de BJC Nexus
- (D) Seleccionamos el usuario incluido en nuestra cuenta que recibirá la notificación
- (E) Pulsamos "Añadir seleccionados" y continuamos con la definición de la regla





Preguntas frecuentes

El Gateway no se conecta al Wi-Fi de mi router

Asegurese que la red Wi-Fi sea 2,4GHz.

No puedo conectarme al Gateway vía dirección IP

Asegurese de que la Wi-Fi a la que está conectado su dispositivo sea la generada por el Gateway y que se hayan introducido correctamente sus credenciales. Cuando se intenta acceder a una red sin internet desde el móvil, suele aparecer un mensaje de confirmación de la conexión. el cuál hay que darle a "Aceptar"

Tras añadir mi dispositivo / crear mi escena / crear mi automatización no puedo controlarlo / ejecutarla

Una vez se añaden dispositivos/escenas/automatizaciones se solicita reiniciar el gateway para aplicar los cambios. Se puede generar un reinicio desde la App en el apartado "cuenta/administración del gateway" seleccionando el gateway correspondiente y dando a "reiniciar" en su submenú. Recuerde que para ejecutar escenas no se realiza desde el menú de cuenta; se tiene que añadir en el menú Resumen para que aparezca el icono de ejecución.

Al intentar añadir un dispositivo a una escena o automatización no me aparece entre los dispositivos seleccionables

Asegurese que el dispositivo se encuentre asignado al Gateway donde quiere crear la escena/automatización. No se pueden seleccionar dispositivos que se encuentren en Gateways diferentes.

Como realizar un cambio de router

En caso de cambio de router se ha de volver a enlazar el gateway de la vivienda a la red proporcionada por el nuevo router, siguiendo los pasos del apartado 5.2. Toda la estructura de la vivienda (dispositivos, habitaciones, escenas, programas y automatizaciones) se mantiene tras finalizar el proceso.

Como evitar perder la estructura de mi vivienda en caso de que se me dañe el Gateway

Para evitar que se pueda perder la estructura de una vivienda en caso de que se dañe el Gateway y tener que volver a configurarla, se recomienda hacer una copia de seguridad. De esta manera se puede importar esa copia de seguridad al nuevo Gateway y tras enlazarlo de nuevo a la red, se mantendrá dicha estructura.

Si se daña un dispositivo y lo reemplazo por uno nuevo ¿es necesario volver a crear las escenas y automatizaciones donde este incluido?

Se puede cambiar un dispositivo sin que se borren las escenas y automatizaciones donde estaba el dispositivo dañado. Para ello vaya a la sección de Dispositivos y edite el dispositivo dañado para incluir la nueva dirección RF del nuevo dispositivo. Si en vez de eso, se elimina el dispositivo entonces sí que se eliminan las escenas y automatizaciones donde se haya incluido.

Algunos dispositivos no aparecen en BJC Nexus Cloud o en las aplicaciones de Amazon Alexa y Google Home

Asegurese que los dispositivos están asignados a una habitación.

Información legal

1. Uso del Producto

BJC Nexus ha sido diseñado para su utilización en entornos residenciales y comerciales. El usuario se compromete a emplearlo conforme a las instrucciones del fabricante y a las normativas vigentes en materia de seguridad eléctrica, telecomunicaciones y protección de datos. Cualquier uso distinto al previsto puede anular la garantía y eximir al fabricante de responsabilidad.

2. Seguridad y Responsabilidad

El fabricante no se hace responsable de daños derivados de:

- Instalaciones incorrectas o realizadas por personal no autorizado.
- Manipulaciones, modificaciones o reparaciones no aprobadas.
- Uso indebido del sistema o integración con dispositivos no compatibles.

El usuario es responsable de garantizar que la instalación cumple con los requisitos técnicos y legales aplicables en su región.

3. Protección de Datos

Este sistema puede recopilar y procesar datos necesarios para su funcionamiento, como registros de actividad, configuraciones o información de dispositivos conectados.

El usuario es responsable de:

- Informar a terceros sobre la existencia de dispositivos de monitorización o grabación, cuando corresponda.
- Configurar adecuadamente las opciones de privacidad.
- Cumplir con la normativa vigente en materia de protección de datos (por ejemplo, el Reglamento General de Protección de Datos – RGPD).

El fabricante no accede a datos personales salvo que el usuario otorgue consentimiento explícito para servicios de soporte o actualización remota.

4. Actualizaciones de Software y Firmware

El fabricante podrá proporcionar actualizaciones para mejorar la seguridad, el rendimiento o la funcionalidad del sistema.

El usuario es responsable de mantener el dispositivo actualizado. La falta de actualización puede afectar al funcionamiento y a la seguridad del sistema.

5. Limitación de Responsabilidad

En la medida permitida por la ley, el fabricante no será responsable de pérdidas indirectas, daños consecuenciales, pérdida de datos o interrupciones del servicio derivadas del uso del sistema.

El usuario acepta que el funcionamiento del sistema puede depender de factores externos como la red eléctrica, la conexión a Internet o servicios de terceros.

6. Marcas registradas

BJC Nexus es una marca registrada propiedad de BJC. Queda prohibida cualquier reproducción, distribución o uso no autorizado de dicha marca, así como de los elementos asociados a ella, sin el consentimiento previo y expreso de BJC.

Google Play™ Store y Android™ son marcas registradas de Google Inc.

Apple® y App Store® son marcas registradas de Apple Inc.

Wi-Fi® es una marca registrada de Wi-Fi Alliance®.

Alexa es una marca registrada de Amazon.com, Inc.