

# **AC Cloud Control**

## **Interfaz de la aplicación - Manual del usuario**

**Fecha de emisión: 10/2020**  
V1.0

## Información importante para el usuario

### Descargo de responsabilidad

La información contenida en este documento tiene únicamente fines informativos. Por favor, informe a HMS Industrial Networks de cualquier inexactitud u omisión encontrada en este documento.

HMS Industrial Networks declina toda responsabilidad por cualquier error que pueda aparecer en este documento. HMS Industrial Networks se reserva el derecho de modificar sus productos de acuerdo con su política de desarrollo continuo de productos. Por lo tanto, la información contenida en este documento no debe interpretarse como un compromiso por parte de HMS Industrial Networks y está sujeta a cambios sin previo aviso. HMS Industrial Networks no se compromete a actualizar o mantener al día la información contenida en este documento.

Los datos, ejemplos e ilustraciones que se encuentran en este documento se incluyen con fines ilustrativos y sólo pretenden ayudar a mejorar la comprensión de la funcionalidad y el manejo del producto. En vista de la amplia gama de posibles aplicaciones del producto, y debido a las numerosas variables y requisitos asociados a cualquier implementación concreta, HMS Industrial Networks no puede asumir responsabilidad alguna por el uso real basado en los datos, ejemplos o ilustraciones incluidos en este documento ni por los daños sufridos durante la instalación del producto. Los responsables del uso del producto deben adquirir los conocimientos suficientes para garantizar que el producto se utiliza correctamente en su aplicación específica y que la aplicación cumple todos los requisitos de rendimiento y seguridad, incluidas las leyes, reglamentos, códigos y normas aplicables. Además, HMS Industrial Networks no asumirá bajo ninguna circunstancia responsabilidad por cualquier problema que pueda surgir como resultado del uso de características no documentadas o efectos secundarios funcionales encontrados fuera del alcance documentado del . Los efectos causados por cualquier uso directo o indirecto de tales aspectos del producto no están definidos y pueden incluir, por ejemplo, problemas de compatibilidad y problemas de estabilidad.

## ÍNDICE

<b>1. Descripción</b>	<b>3</b>
1.1 Introducción	3
1.2 Acerca de este documento	3
1.3 Qué se necesita	4
<b>2. Guía de inicio rápido</b>	<b>5</b>
<b>3. Usuarios</b>	<b>6</b>
3.1 Registro de usuarios	6
3.2 Inicio de sesión en la aplicación	8
3.3 Restablecer contraseña	8
<b>4. Ajustes</b>	<b>10</b>
4.1 Unidades	10
4.2 Idioma	10
4.3 Acerca de	11
4.4 Perfil	12
4.5 Instalaciones	15
4.6 Dispositivos	17
4.7 Cerrar sesión	25
<b>5. Control</b>	<b>26</b>
5.1 General	27
5.2 Temperatura ambiente	28
5.3 Temperatura de consigna	28
5.4 Modo	28
5.5 Velocidad del ventilador	28
5.6 Flujo de aire	29
5.7 Calor 8/10	29
5.8 Temperatura exterior	29
5.9 Paletas arriba/abajo	30
5.10 Paletas izquierda/derecha	30
5.11 Consumo instantáneo	30
5.12 Consumo total de energía	30
5.13 Protecciones extremas	31
5.14 Entrada binaria	31
<b>6. Escenas</b>	<b>32</b>
6.1 Temporizar	35
<b>7. Calendario</b>	<b>37</b>
7.1 Patrón	38
7.2 Acción	41
7.3 Regla	44

# 1. Descripción

## 1.1 Introducción

AC Cloud Control es la solución IoT perfecta para la gestión profesional de AC. Se ha desarrollado en colaboración con los principales fabricantes de equipos de aire acondicionado y ofrece la posibilidad de controlar prácticamente cualquier equipo de aire acondicionado doméstico, comercial o VRF del mercado desde un panel de control genérico disponible para Android, iOS o cualquier navegador web.

El sistema AC Cloud Control ofrece muchas funcionalidades que cubren diferentes necesidades como el ahorro de energía y el mantenimiento del aire acondicionado, por nombrar sólo algunas de ellas. Todas estas funcionalidades hacen del producto la mejor solución profesional para oficinas, tiendas, escuelas o cualquier otro edificio comercial.



**Figura 1.1** Integración de AC Cloud Control.

## 1.2 Acerca de este documento

Este documento describe cómo utilizar la interfaz web de AC Cloud Control. Contiene una guía paso a paso que explica cómo crear una cuenta de usuario, cómo registrar un dispositivo AC Cloud, cómo configurarlos mediante la interfaz web y cómo utilizar las distintas funciones disponibles.



**Nota:** Este documento asume que el usuario ha descargado la aplicación AC Cloud Control en apple store o play store.

### 1.3 Qué se necesita

Para utilizar el sistema AC Cloud Control se necesita, como mínimo, lo siguiente:

- **Dispositivo de control de la nube de CA.**  
Antes de empezar a utilizar el sistema AC Cloud Control, es necesario adquirir e instalar (si el usuario aún no lo ha hecho) un dispositivo AC Cloud Control<sup>1</sup>.
- **Asegúrate de comprar el aparato adecuado.**  
Recuerde que existen los Controladores Wi-Fi Universales y los Específicos de Banda para cada fabricante y tipo de sistema de climatización, compruebe [la compatibilidad](#).
- **Guía de instalación e inicio rápido**  
Para conectar correctamente el dispositivo al sistema climático y el Wi-Fi AP/router se puede encontrar en el interior del embalaje y en nuestra [sección de Manuales](#) también.
- **Acceso a Internet<sup>2</sup>.**  
Los dispositivos AC Cloud Control deben estar conectados a Internet mediante Wi-Fi, por lo tanto, asegúrese de que la señal Wi-Fi llega a la ubicación del dispositivo.
  - Durante el proceso de registro.
  - Durante el modo de trabajo normal.
  - Para controlar el dispositivo desde la App.
- **Dispositivo con acceso a Internet.**  
Se necesita un dispositivo con acceso a Internet (Smartphone o Tablet).

Asegúrate de que los datos móviles están desactivados y la Wi-Fi activada.

<sup>1</sup> Los dispositivos AC Cloud Control pueden adquirirse en su centro habitual de venta de aires acondicionados o bombas de calor.

<sup>2</sup> Los costes relacionados con el acceso a Internet no están incluidos en el precio de AC Cloud Control. Pregunte a su proveedor de servicios de Internet por los costes asociados a su conexión a Internet.

## 2. Guía de inicio rápido

Para empezar a utilizar el sistema AC Cloud Control es necesario instalar el dispositivo, registrarlo y disponer de una cuenta de usuario. A continuación, se muestra una guía paso a paso para guiar al usuario a través del proceso.

### 1. Instalación del dispositivo

La instalación del dispositivo varía en función del modelo, por lo que en la caja del dispositivo se incluye una guía impresa con los esquemas de instalación. La hoja de instalación se puede encontrar en [nuestra web](#), en la pestaña de documentación técnica de cada producto. Además, es necesaria la guía de inicio rápido dependiendo del dispositivo, se puede consultar en [nuestra web](#) también

### 2. Registro de usuarios

Para poder acceder al dispositivo AC Cloud Control y a sus funciones, se necesita una cuenta de usuario. Para obtener información detallada sobre la creación de usuarios, consulte [la Sección 3](#).

### 3. Registro de dispositivos

Una vez instalado el dispositivo, debe registrarse utilizando una cuenta de usuario. Encontrará más información sobre el registro de dispositivos en [la sección 4.6](#).

### 4. Configuración del sistema

Configure la cuenta con los ajustes preferidos: interfaz de idioma, datos personales, organización del dispositivo y mucho más. Consulte [la sección 4](#) para obtener más detalles sobre la configuración del sistema.

### 5. Control del sistema

Consulte [la sección 5](#) para obtener más información sobre cómo controlar el sistema de climatización y las diferentes opciones disponibles según el sistema de climatización.

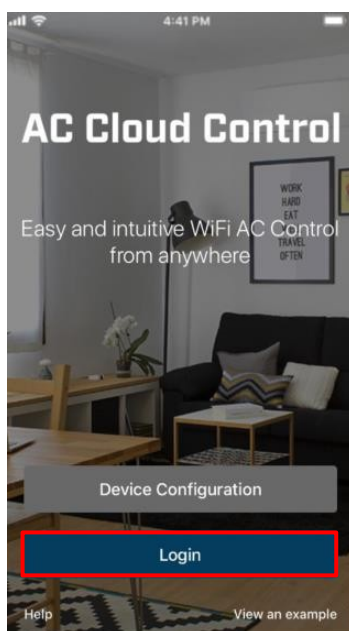
## 3. Usuarios

Para acceder al sistema se necesita una cuenta de usuario de AC Cloud Control. Cada usuario se identifica por la dirección de correo electrónico o el nombre de usuario.

### 3.1 Registro de usuarios

Para crear una cuenta nueva, siga las instrucciones siguientes.

1. Ir a la aplicación AC Cloud Control
2. Haga clic en **Login** (Ver [Figura 3.1](#) ).



**Figura 3.1** Sitio de inicio de sesión de AC Cloud Control.

3. Haga clic en **Registro** (véase [la figura 3.2](#))



**Figura 3.2** Sitio de inicio de sesión de usuario.

4. Rellene el formulario con los datos personales adecuados <sup>3</sup> (Los campos que no tienen escrito (opcional) son obligatorios) y acepte los términos y condiciones (Ver [Figura 3.3](#)). Haga clic en **Registrarse**

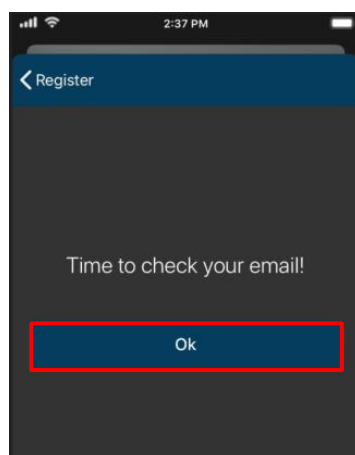


**Nota:** La contraseña debe 6 caracteres, debe incluir un en mayúscula, un carácter en minúscula, un número y un símbolo.

**Figura 3.3** Formulario de registro de usuario.

Los datos personales introducidos en este formulario pueden modificarse posteriormente. Encontrará más información al respecto en [la sección 4.4](#)

5. Se enviará un correo electrónico de validación a la dirección de correo electrónico registrada. Haga clic en **Aceptar** (véase [la figura 3.4](#)).



**Figura 3.4** Procedimiento de registro finalizado.

6. Compruebe la bandeja de entrada y siga las instrucciones del correo electrónico de validación para finalizar el proceso de registro.





**Nota:** Si no recibe ninguna notificación por correo electrónico, asegúrese de haber introducido correctamente su dirección de correo electrónico y/o compruebe que la notificación por correo electrónico no se encuentra en la carpeta de **correo no deseado** o en la **papelera** de la cuenta de correo electrónico.

El enlace enviado al correo electrónico validará la cuenta de correo electrónico y, por tanto, la activará

## 3.2 Inicio de sesión en la aplicación

Se necesita una cuenta de usuario válida para iniciar sesión en AC Cloud Control.

1. Vaya a la aplicación AC Cloud Control y pulse **Iniciar sesión** (véase [la figura 3.1](#)).
2. Escriba el nombre de usuario o el correo electrónico registrado y la contraseña en los campos correspondientes, pulse el botón **Login** (Ver [Figura 3.2](#)).

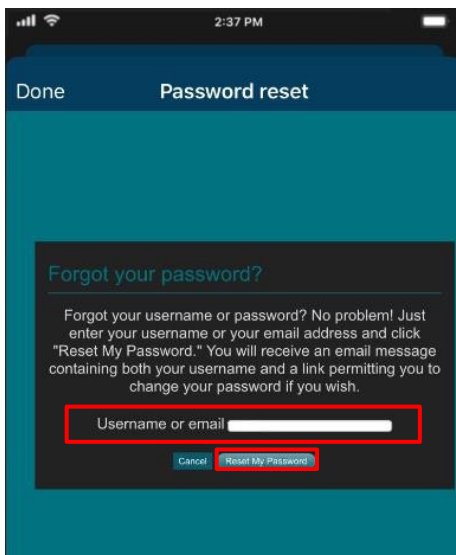
## 3.3 Restablecer contraseña

En caso de que el usuario quiera cambiar la contraseña o no la recuerde. Hay 2

formas de restablecer la contraseña

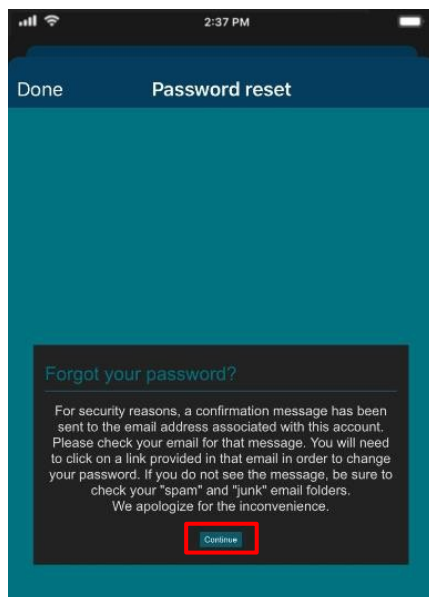
1. Vaya a **Configuración, Contraseña**. Para más información, consulte el [apartado 4.4](#)
2. Pulse sobre **¿Olvidó su contraseña?** (Ver [Figura 3.4](#)).

Introduzca la dirección de correo electrónico (véase [la figura 3.5](#)) Pulse **Restablecer mi contraseña**.



**Figura 3.5** Sitio de solicitud de restablecimiento de contraseña.

Si el correo electrónico introducido se corresponde con un usuario existente, se le enviará un correo electrónico para que restablezca la contraseña. (Véase [la figura 3.6](#)).



**Figura 3.6** Restablecimiento de la contraseña de AC Cloud Control.

Compruebe la bandeja de entrada del correo electrónico y siga las instrucciones para restablecer la contraseña.




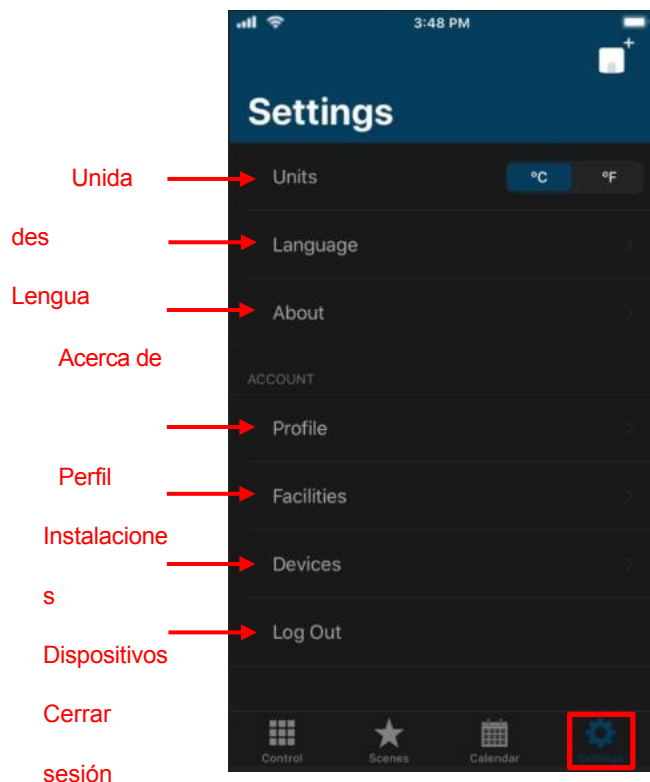
**Nota:** Si no se recibe ninguna notificación por correo electrónico, asegúrese de que la dirección de correo electrónico introducida es correcta y/o compruebe que la notificación por correo electrónico no se encuentra en la carpeta de **correo no deseado** o en la **papelera de** la cuenta de correo electrónico.

El enlace enviado al correo electrónico llevará al usuario a un sitio donde podrá cambiar la nueva contraseña

## 4. Ajustes

Las opciones de configuración general del sistema y de los dispositivos se encuentran en el menú

Configuración Pulse el botón **Configuración**  para acceder al sitio de configuración (Ver [Figura 4.1](#)).



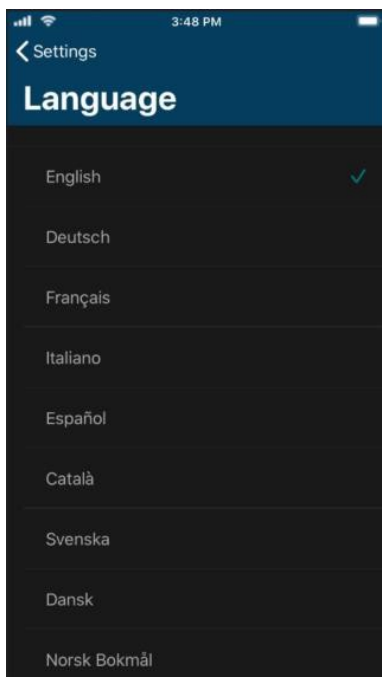
**Figura 4.1** Acceso a la configuración desde el menú AC Cloud Control.

### 4.1 Unidades

Para cambiar las unidades de temperatura (Celsius o Fahrenheit) pulse sobre la unidad deseada (Ver [Figura 4.1](#)).

### 4.2 Idioma

Para cambiar el idioma de la App, pulse sobre **Idioma** (Ver [Figura 4.1](#)[Figura 4.2](#)).A continuación, pulse el idioma deseado (Ver ).

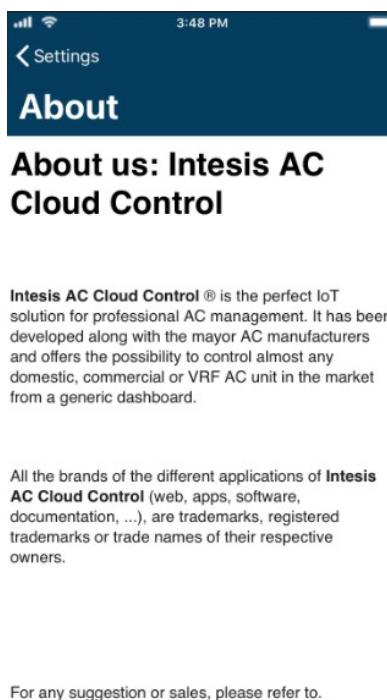


**Figura 4.2** Página web lingüística.

### 4.3 Acerca de

Puede verse la información relativa al sistema AC Cloud Control (véase [la figura 4.3](#)).

Pulse sobre **Acerca de** (véase [la figura 4.1](#)).



**Figura 4.3** Acerca del sitio AC Cloud Control.

## 4.4 Perfil

Se pueden ver y modificar las preferencias de interfaz relativas a los datos personales y a la configuración de la cuenta.

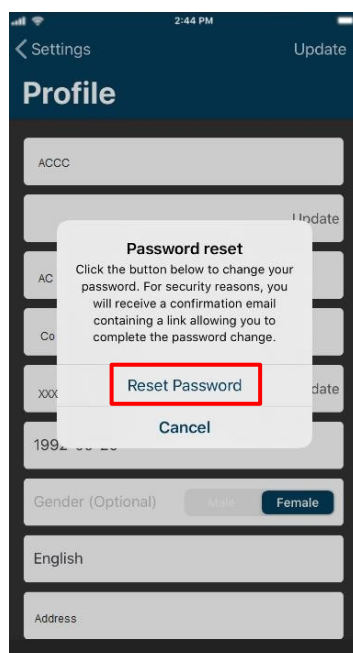
- Para editar los datos personales, pulse sobre **Perfil** (Ver [Figura 4.1](#)). Escriba en los campos que desee ([Ver Figura 4.4](#)). Pulse sobre **Actualizar**.

The screenshot shows the 'Profile' settings page in the AC Cloud Control app. At the top, there's a 'Settings' header with a back arrow and a status bar showing '3:48 PM'. Below the header, the title 'Profile' is displayed. The form contains several input fields: 'ACCC', a password field (masked with asterisks), 'AC Cloud', 'Control', an email field (masked with 'xxxxxxx@xxxxx.xxx'), a date field '2020-01-01', a 'Gender (Optional)' section with 'Male' and 'Female' buttons, 'English' for language, 'Address', '08000', 'Barcelona', 'Spain', and 'Madrid (GMT+01:00)'. Red boxes highlight the 'Update' buttons next to the password and email fields.

**Figura 4.4** Perfil del sitio AC Cloud Control.

- Hay 2 maneras de restablecer la contraseña
  - Vaya al sitio de inicio de sesión, pulse en **¿Ha olvidado su contraseña?** Para más información, consulte el [apartado 3.3](#)
  - Pulse el botón **Actualizar** situado junto al campo de la contraseña (véase [la figura 4.4](#)).

Aparecerá una ventana emergente con instrucciones para continuar con el procedimiento (Ver [Figura 4.5](#)) Pulse sobre **Restablecer Contraseña**. Se enviará un correo electrónico al usuario para que restablezca la contraseña.



**Figura 4.5** Restablecer contraseña.

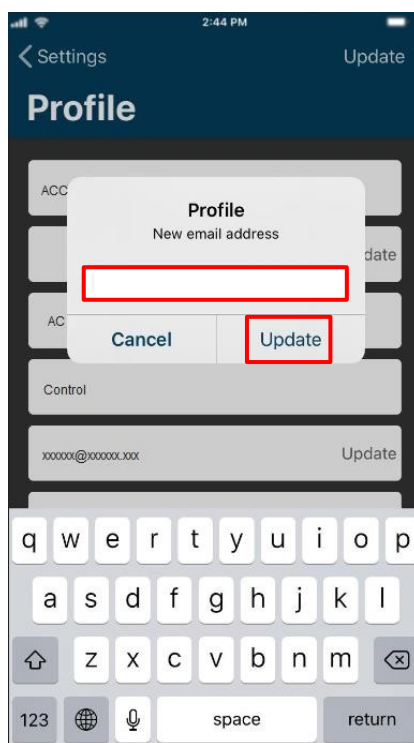
Compruebe la bandeja de entrada del correo electrónico y siga las instrucciones para restablecer la contraseña.



**Nota:** Si no se recibe ninguna notificación por correo electrónico, asegúrese de que la dirección de correo electrónico introducida es correcta y/o compruebe que la notificación por correo electrónico no se encuentra en la carpeta de **correo no deseado** o en la **papelera de** la cuenta de correo electrónico.

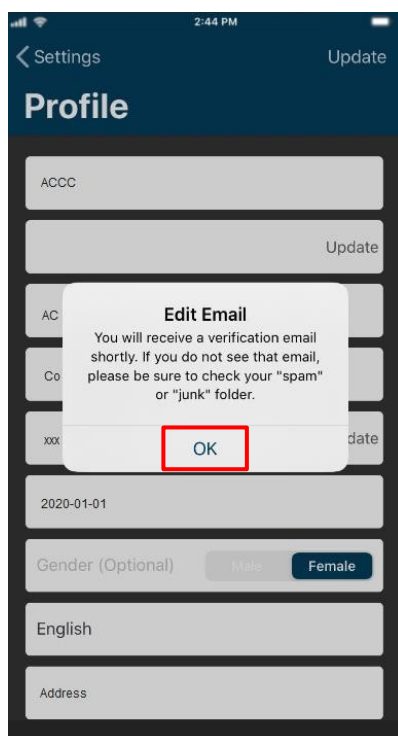
El enlace enviado al correo electrónico llevará al usuario a un sitio donde podrá cambiar la nueva contraseña

- Para cambiar la dirección de correo electrónico, pulse el botón **Actualizar** situado junto al campo de correo electrónico (véase [la figura 4.4](#)). Introduzca la nueva dirección de correo electrónico (véase la [figura 4.6](#)). Pulse sobre **Actualizar**.



**Figura 4.6** Cambiar la dirección de correo electrónico.

Aparecerá una ventana emergente informando de que se ha enviado un correo electrónico de verificación a la cuenta (Véase [la figura 4.7](#)) Pulse **Aceptar**.



**Figura 4.7** Correo electrónico de verificación enviado.

Compruebe la bandeja de entrada y siga las instrucciones del correo electrónico de validación para finalizar el proceso.



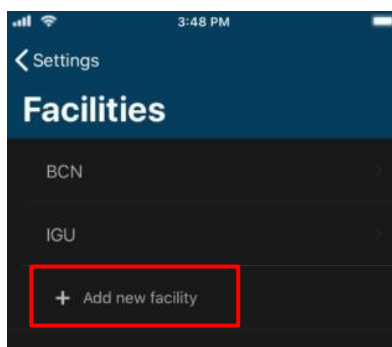
**Nota:** Si no recibe ninguna notificación por correo electrónico, asegúrese de que ha introducido correctamente su dirección de correo electrónico y/o compruebe que la notificación por correo electrónico no se encuentra en la carpeta de **correo no deseado** o en la **papelera** de la cuenta de correo electrónico.

El enlace enviado al correo electrónico validará la cuenta de correo electrónico y, por tanto, la activará

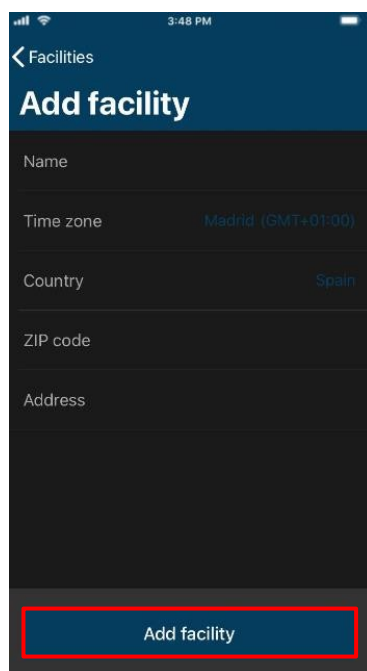
## 4.5 Instalaciones

Pulse sobre **Instalaciones** (véase [la figura 4.1](#)).

- Para añadir una nueva instalación, pulse sobre **"Añadir nueva instalación"** (Ver [Figura 4.8](#)). Introduzca la información de la instalación y establezca la zona horaria exacta para la ubicación del dispositivo AC Cloud Control. La zona horaria de la instalación se utilizará para crear Escenas y Calendarios (Ver [Figura 4.9](#)). Haga clic en **Añadir instalación**.



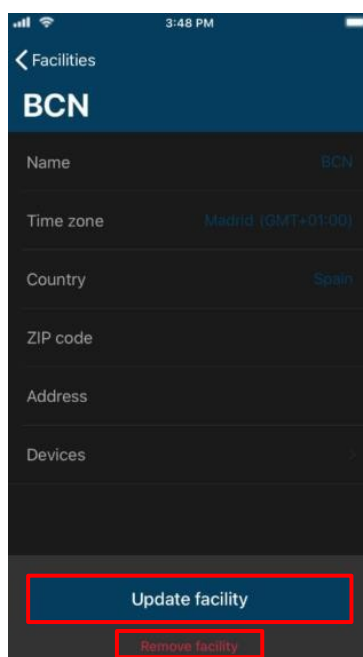
**Figura 4.8** Emplazamiento de las instalaciones.



**Figura 4.9** Añadir instalación.

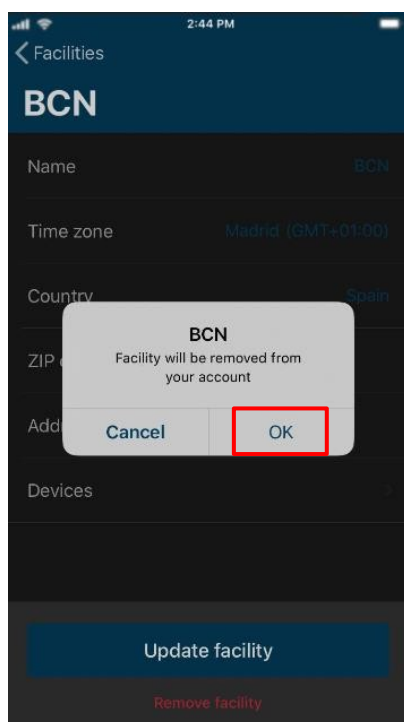


- Para editar una instalación, pulse sobre la instalación deseada. A continuación, cambie la información deseada y pulse sobre **Actualizar instalación** (véase [la figura 4.10](#)).
- Para eliminar una instalación, pulse sobre la instalación deseada. A continuación, pulse sobre **Eliminar instalación** (véase [la Figura 4.10](#)).



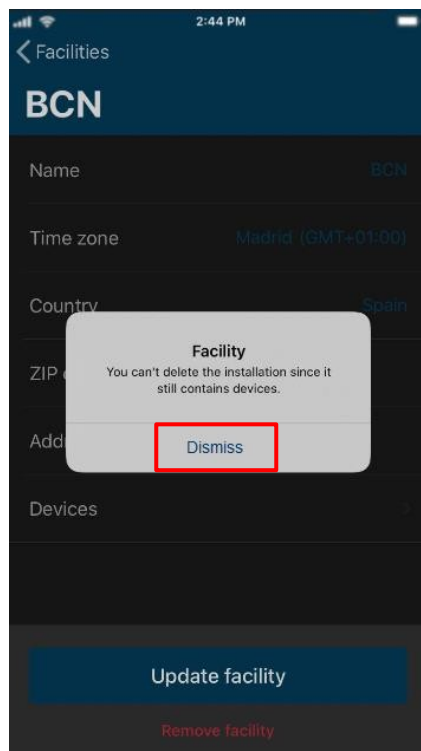
**Figura 4.10** Información sobre las instalaciones.

En caso de que la instalación esté vacía sin ninguna zona y/o dispositivo en ella, se mostrará una ventana emergente solicitando la confirmación del procedimiento (Ver [Figura 4.11](#)). Haga clic en **OK**.



**Figura 4.11** Eliminar instalación.

En caso contrario, se mostrará una ventana emergente indicando que no es posible eliminar la instalación (Ver [Figura 4.12](#)). Asegúrese de eliminar los dispositivos y zonas de la misma antes de borrar la instalación. Haga clic en **Borrar**.



**Figura 4.12** Error al borrar la instalación.

## 4.6 Dispositivos

El proceso de registro del dispositivo AC Cloud Control debe realizarse después del registro del usuario. Encontrará más información en [la sección 3.1](#) y en la configuración del dispositivo ([Configuración del dispositivo](#)).

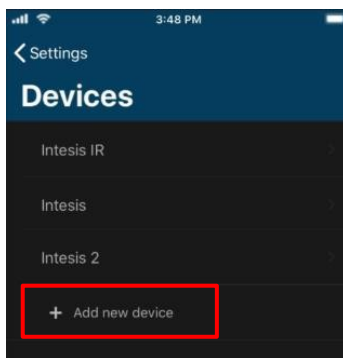
Pulse sobre **Dispositivos** (véase [la figura 4.1](#)).



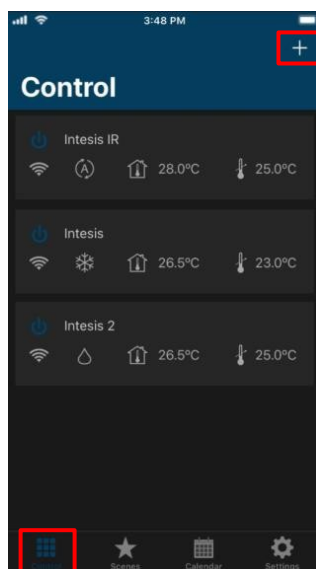
**Importante:** Asegúrese de disponer de la Guía de inicio rápido del AC Cloud Control (con el registro en él) para proceder correctamente con el proceso de registro. También se puede encontrar en la parte delantera

cubierta del manual o en la etiqueta plateada de la parte posterior de AC Cloud Control.

- Hay 2 formas de añadir un Dispositivo de Control de Nube de CA:
  1. Haga clic en **añadir dispositivo** (véase [la figura 4.13](#)).
  2. El proceso de registro del dispositivo se puede realizar a través del control, pulse sobre el icono **Control** y en el botón+ situado en la parte superior, junto a control (Ver [Figura 4.14](#)).

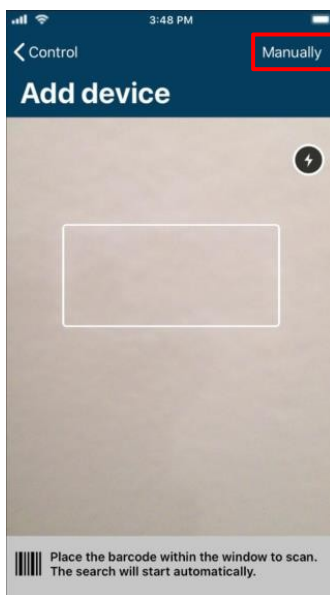


**Figura 4.13** Sitio de los dispositivos.



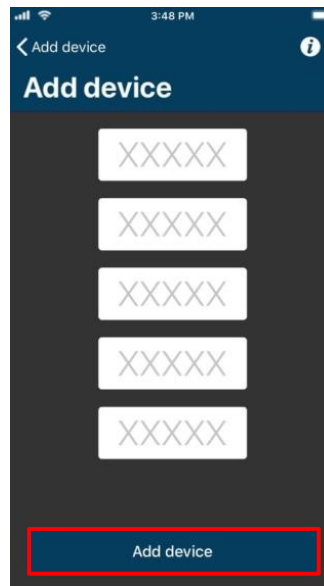
**Figura 4.14** Añadir dispositivos desde el sitio de control.

Escanee el código de barras que aparece en la pegatina del embalaje o pulse Manualmente para introducir el código de registro (véase [la figura 4.15](#)).



**Figura 4.15** Añadir dispositivo escaneando el código de barras.

Escriba el código de 25 caracteres para vincular el dispositivo AC Cloud Control. a continuación, pulse sobre **Añadir dispositivo** (Véase [la figura 4.16](#)).

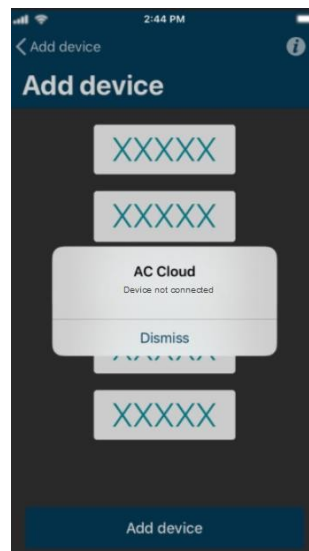


**Figura 4.16** Caracteres de tipo 25 del dispositivo AC Cloud Control.

Si el código o procedimiento tiene algún error, se mostrará uno de los siguientes errores en una ventana emergente.

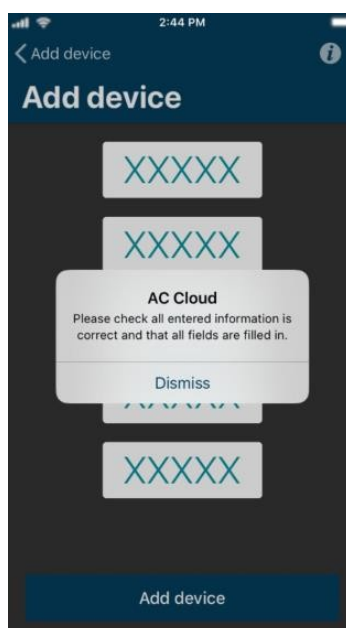
- **"Dispositivo no conectado".**

El dispositivo AC Cloud Control debe conectarse a Internet al menos una vez antes de registrarlo en una cuenta. Si aún no se ha conectado, aparecerá una ventana emergente (véase [la Figura 4.17](#)).



**Figura 4.17** Dispositivo no conectado.

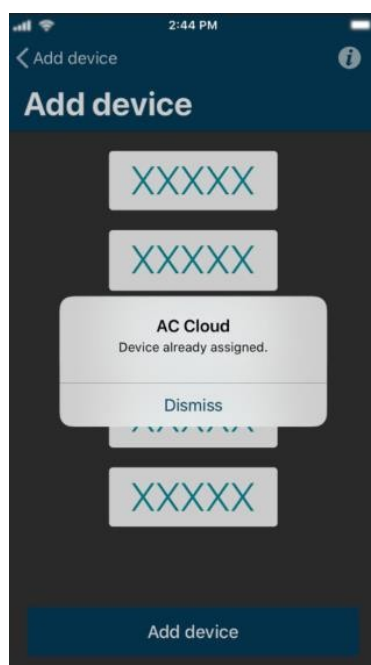
- **"Por favor, compruebe que toda la información introducida es correcta y que todos los campos están ."** Si en el registro del código se introduce un carácter incorrecto, una ventana emergente. Vuelva a comprobar el código y escriba el correcto (véase [la figura 4.18](#)).



**Figura 4.18** Compruebe que toda la información introducida es correcta y que se han rellenado todos los campos.

- **"Dispositivo ya asignado".**

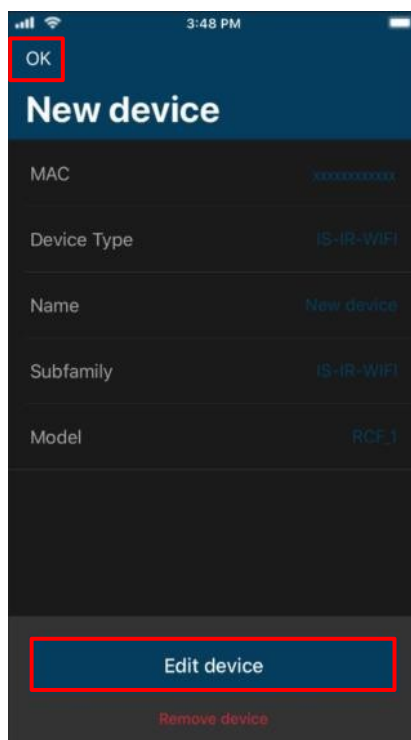
Si el dispositivo AC Cloud Control ya está añadido a una cuenta, mostrará una ventana emergente (véase [la figura 4.19](#)). Póngase en contacto con el usuario anterior del dispositivo y pídale que lo elimine de su cuenta para poder añadirlo a la cuenta deseada. En caso de que no pueda localizar al usuario anterior, póngase en contacto con <https://mysupport.hms.se/>.



**Figura 4.19** Dispositivo ya asignado.

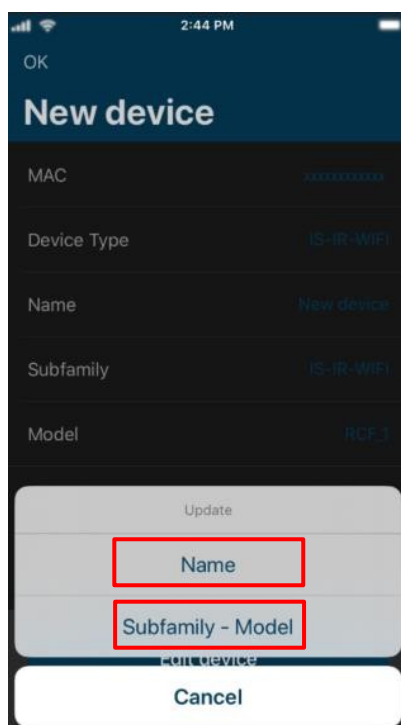
- Si se introducen menos de 5 caracteres en cualquier campo, el proceso no continuará.

Si el código es correcto se mostrará una pantalla con los detalles del dispositivo (Ver [Figura 4.20](#)).



**Figura 4.20** Añadir nuevo dispositivo.

- Para configurar el nuevo dispositivo AC Cloud Control, pulse **Editar dispositivo** (véase [la figura 4.20](#)).



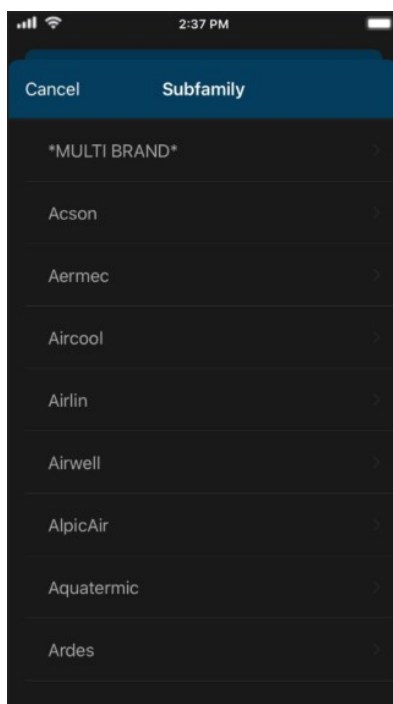
**Figura 4.21** Información del nuevo dispositivo.

- Para cambiar el nombre del dispositivo, pulse sobre **Nombre** (Ver [Figura 4.21](#)). Escriba el nombre (Ver [Figura 4.22](#)). Pulse **Aceptar**.

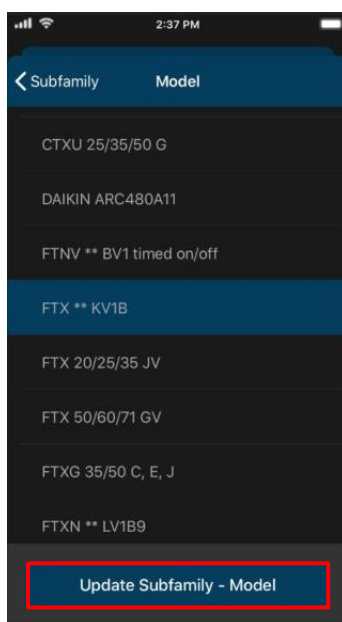


**Figura 4.22** Escriba el nombre del dispositivo.

- Pulse **Subfamilia-Modelo** (Ver [Figura 4.22](#)). Seleccione la marca del aire acondicionado (Ver [Figura 4.23](#)). A continuación, seleccione el modelo (Ver [Figura 4.24](#)). Pulse **Actualizar Subfamilia-Modelo**.



**Figura 4.23** Elija la marca del Aire Acondicionado.

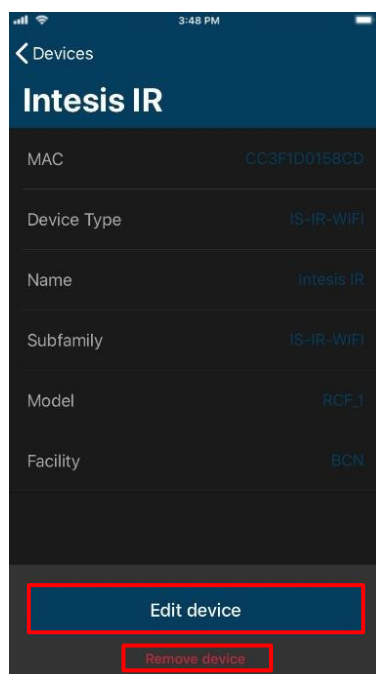


**Figura 4.24** Seleccione el modelo del aire acondicionado.

Asegúrese de seleccionar el modelo correcto de Aire Acondicionado interior o bomba de calor<sup>4</sup> ya que define las funcionalidades del aparato. No seleccionar el modelo correcto podría provocar un mal comportamiento del sistema.

Una vez finalizada la configuración, pulse **Aceptar** (véase [la figura 4.20](#)).

- Para editar un dispositivo AC Cloud Control, pulse sobre el dispositivo deseado (véase la [figura 4.13](#)). A continuación, pulse **Editar dispositivo** (véase la [figura 4.25](#)).

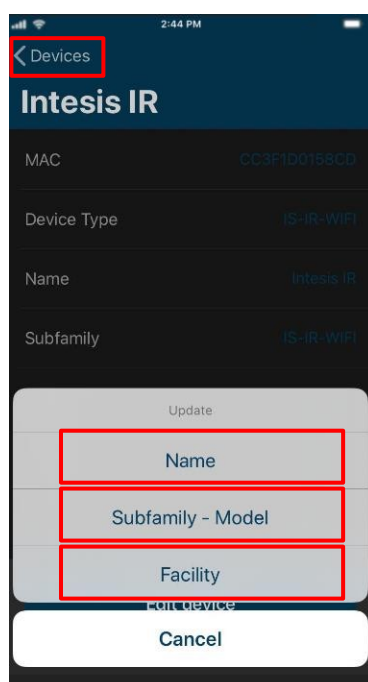


**Figura 4.25** Editar dispositivo.

<sup>4</sup> El modelo del aparato se encuentra normalmente en la etiqueta debajo de la unidad interior del aire acondicionado o de la bomba de calor. Si no lo encuentra, póngase en contacto con su instalador/distribuidor. Si de todas formas no puede obtener el modelo de aparato, utilice la opción **POR DEFECTO**. Las funciones adicionales no disponibles para su unidad interior pueden aparecer en las pantallas de control pero no serán ejecutadas por su unidad interior.

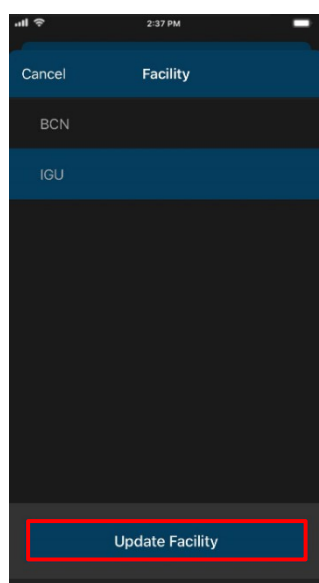


- Para cambiar el nombre y el modelo de subfamilia, siga los pasos anteriores. (Véase [la figura 4.21](#)). (Ver [Figura 4.23](#) y [Figura 4.24](#)). y (Ver ), (Ver ).



**Figura 4.26** Editar la información del dispositivo.

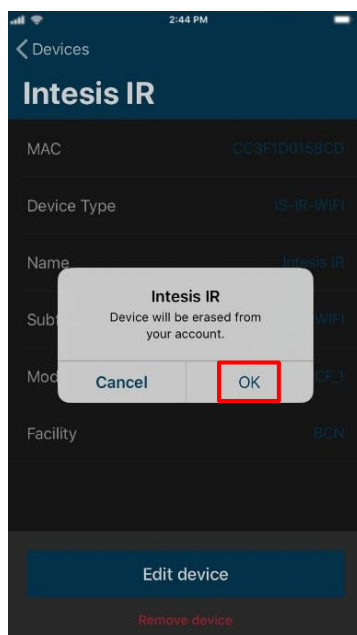
- Para cambiar la instalación del dispositivo, pulse sobre **Instalación** (Ver [Figura 4.26](#)). Seleccione la instalación (Ver [Figura 4.27](#)). Pulse sobre **Actualizar instalación**.



**Figura 4.27** Editar dispositivo Instalación.

Una vez finalizada la configuración, pulse sobre Dispositivos (véase [la figura 4.26](#)).

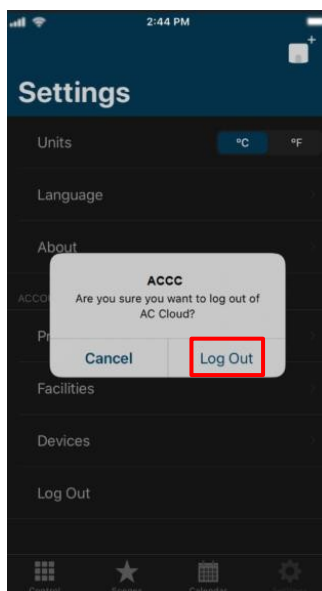
- Para eliminar un dispositivo de AC Cloud Control, pulse sobre el dispositivo deseado (véase [la figura 4.13](#)). A continuación, pulse **Eliminar dispositivo** (véase [la figura 4.25](#)). Aparecerá una ventana emergente pidiendo que confirme el procedimiento (Ver [Figura 4.28](#)). Pulse **Aceptar**.



**Figura 4.28** Retire el dispositivo.

## 4.7 Cerrar sesión


Haga clic en **Cerrar sesión** (véase la [figura 4.1](#)). Aparecerá una ventana emergente solicitando la confirmación del procedimiento (Ver [Figura 4.29](#)). Pulse sobre **Salir**.

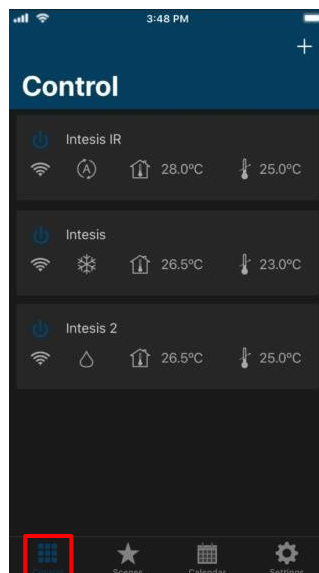


**Figura 4.29** Cerrar sesión.

## 5. Controlar

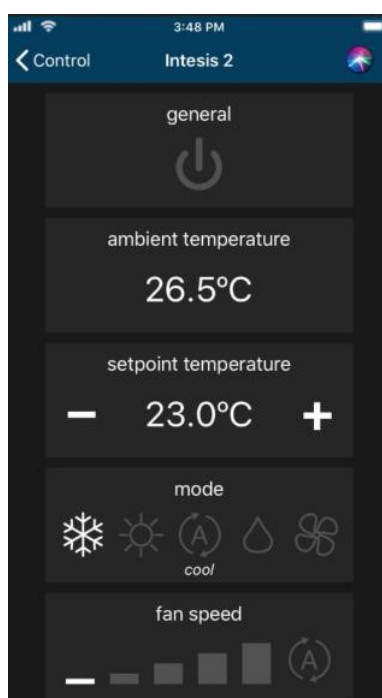
En el panel de control, el usuario tendrá acceso a todos los dispositivos y a los widgets correspondientes.

Pulse el botón **Control**  para acceder al sitio de control (véase [la figura 5.1](#)). Aparecerán listados los dispositivos vinculados a la cuenta



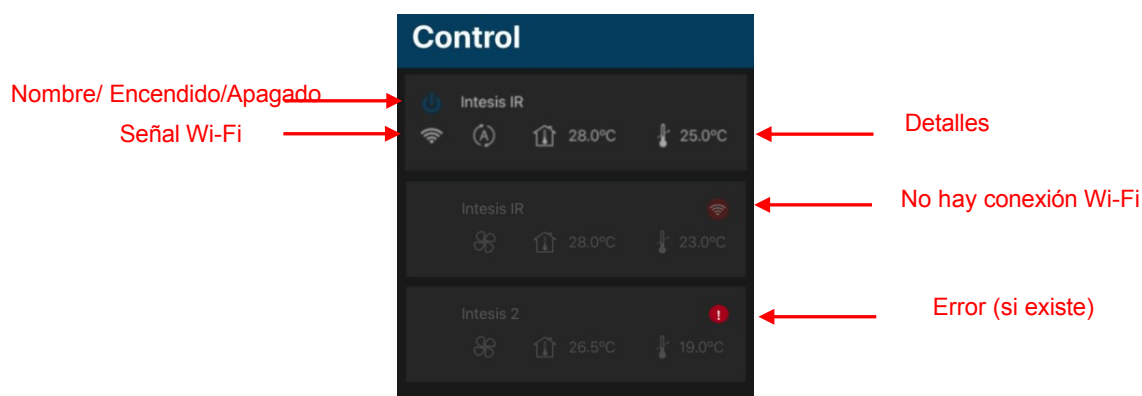
**Figura 5.1** Access a Control desde el menú AC Cloud Control.

Para enviar una orden al climatize unite, pulse sobre el dispositivo deseado (Ver [Figura 5.1](#)). Se mostrarán los widgets disponibles para controlar los dispositivos. ([Ver Figura 5.2](#)).




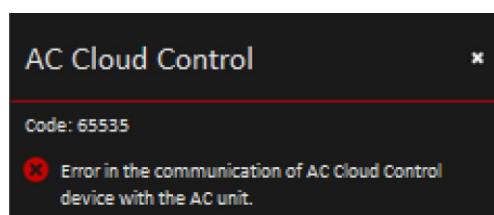
**Figura 5.2** Widgets disponibles en el dispositivo.

En el recuadro del , se muestran unos iconos, que son el resumen de su estado o posible estado (Ver [Figura 5.3](#))



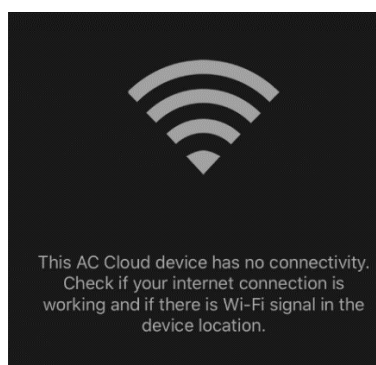
**Figura 5.3** Resumen del estado de los dispositivos.

En caso de que el dispositivo no funcione correctamente, aparecerá una señal de advertencia  junto al nombre del dispositivo. Haga clic en la señal para obtener detalles sobre ella (véase [la Figura 5.4](#)).



**Figura 5.4** Código de error y detalles.

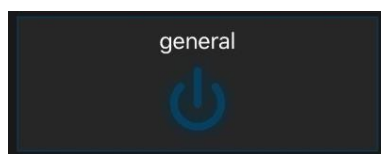
En caso de que la señal Wi-Fi aparezca en rojo, significa que el dispositivo no tiene conectividad con el sistema (Ver [Figura 5.5](#)). Puede deberse a un problema de Wi-Fi o a que el dispositivo no está encendido. Consulta la sección de preguntas frecuentes de nuestra [web](https://www.intesis.com/support/ac-cloud-control-faq/) (<https://www.intesis.com/support/ac-cloud-control-faq/>) para más información.



**Figura 5.5** Dispositivo sin conectividad.

## 5.1 General

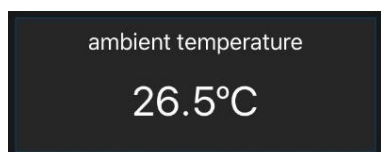
Tocando en el widget general, el Aire Acondicionado se encenderá o apagará (Ver [Figura 5.6](#)).



**Figura 5.6** Widget general.

## 5.2 Temperatura ambiente

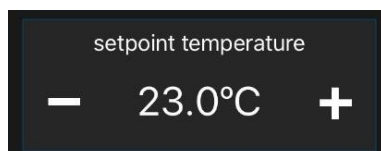
Este widget muestra la temperatura de la habitación (esa temperatura debe tomarse como una estimación) (Véase [la figura 5.7](#))



**Figura 5.7** Widget de temperatura ambiente.

## 5.3 Temperatura de consigna

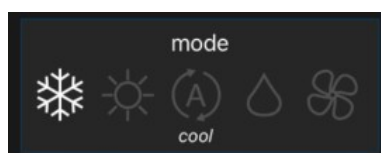
Pulsando sobre el widget de temperatura de consigna, se puede establecer la temperatura deseada en el Aire Acondicionado (Ver [Figura 5.8](#))



**Figura 5.8** Widget de temperatura de consigna.

## 5.4 Modo

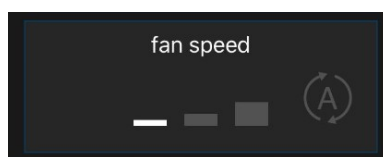
Pulsando sobre el widget de modo, el Aire Acondicionado va a funcionar en un modo deseado (refrigeración, calefacción, automático, seco y ventilador) (Ver [Figura 5.9](#))



**Figura 5.9** Widget de modo.

## 5.5 Velocidad del ventilador

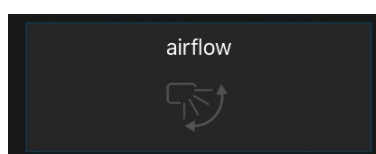
Pulsando sobre el widget de velocidad del ventilador, la velocidad del ventilador del Aire Acondicionado puede cambiarse a voluntad o puede establecerse como Auto (Ver [Figura 5.10](#)).



**Figura 5.10** Widget de velocidad del ventilador.

## 5.6 Flujo de aire

Este widget ajusta los álabes, también las posiciones de los mismos (Ver [Figura 5.11](#)).



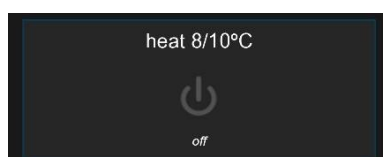
**Figura 5.11** Widget de flujo de aire.



**Nota:** Las siguientes funciones estarán disponibles si la unidad del sistema climático dispone de ellas. Compruebe si la unidad del sistema climático dispone de ellas.

## 5.7 Calor 8/10

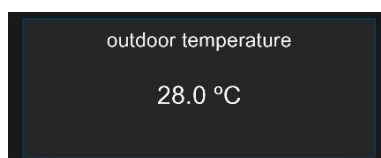
Esta funcionalidad permite que la unidad de Aire Acondicionado trabaje en el rango de 8 a 10 grados. Una vez encendida, la unidad trabajará en ese rango (Ver [Figura 5.12](#)). Si la temperatura deseada es superior al rango 8/10 este debe estar apagado para continuar trabajando con el widget General (Ver [Figura 5.6](#)).



**Figura 5.12** Widget Heat 8/10.

## 5.8 Temperatura exterior

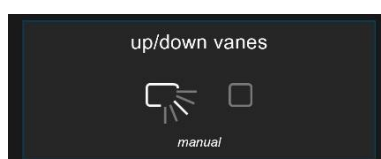
El widget de temperatura exterior mostrará la temperatura en la habitación (esa temperatura debe tomarse como una estimación) (Ver [Figura 5.13](#))



**Figura 5.13** Widget de temperatura exterior.

## 5.9 Paletas arriba/abajo

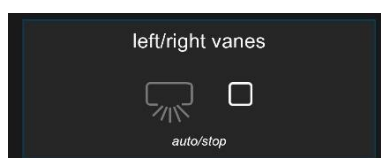
El widget de aletas arriba/abajo puede ser configurado, también las posiciones de estas o pueden ser configuradas en Auto también (Ver [Figura 5.14](#)).



**Figura 5.14** Widget de paletas arriba/abajo.

## 5.10 Paletas izquierda/derecha

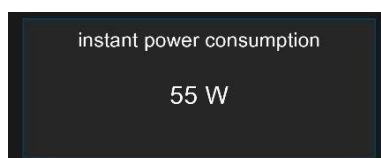
El widget de aletas izquierda/derecha puede ser configurado, también las posiciones de estas, pueden ser configuradas en Auto también (Ver [Figura 5.15](#)).



**Figura 5.15** Widget de paletas izquierda/derecha.

## 5.11 Consumo instantáneo de energía

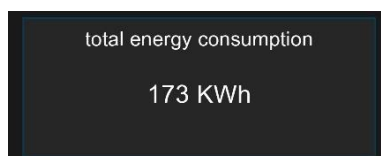
El widget de consumo instantáneo de energía muestra el consumo instantáneo de energía del sistema climático (véase [la figura 5.16](#)).



**Figura 5.16** Widget de consumo instantáneo de energía.

## 5.12 Consumo total de energía

El widget de consumo total de energía muestra el consumo total de energía del sistema climático (véase [la Figura 5.17](#)).



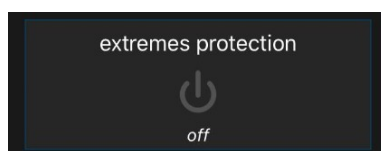
**Figura 5.17** Widget de consumo total de energía.



**Nota:** Las funciones de Protecciones Extremas y Entrada Binaria van a estar disponibles sólo en el dispositivo Universal AC Cloud Control.

### 5.13 Protecciones extremas

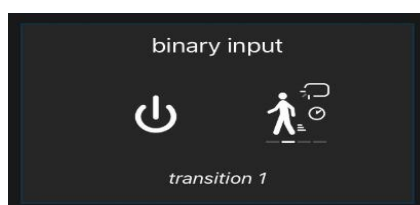
Pulsando sobre el widget de protección de extremos se puede activar. La función debe configurarse únicamente a través de la interfaz web (véase [la Figura 5.18](#)).



**Figura 5.18** Widget de protecciones extremas.

### 5.14 Entrada binaria

Se puede activar el widget de entrada binaria pulsando sobre él. La función debe configurarse a través de la interfaz web (véase [la Figura 5.19](#)).




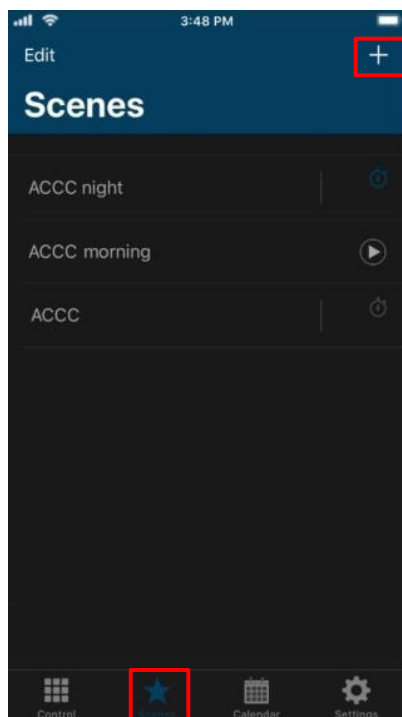
**Figura 5.19** Widget de entrada binaria.



## 6. Escenas

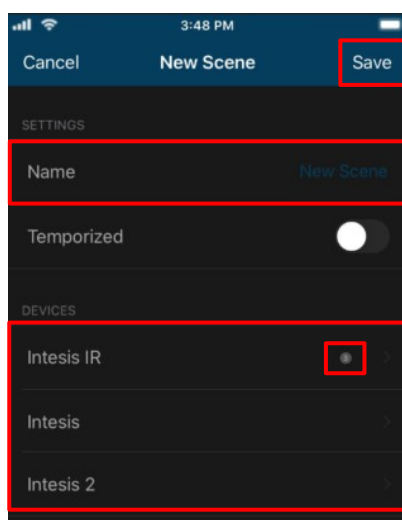
Una escena es una forma predefinida de interactuar con más de un dispositivo al mismo tiempo desde un único punto. En una escena se pueden guardar conjuntos de comandos de uso frecuente para facilitar el control de la unidad de aire acondicionado. Las escenas pueden ejecutarse bajo demanda haciendo clic en el widget de escena.

Pulse sobre el botón **Escenas**  para acceder al sitio de escenas (Ver [Figura 6.1](#)).



**Figura 6.1** Acceso a Control desde el menú AC Cloud Scenes.

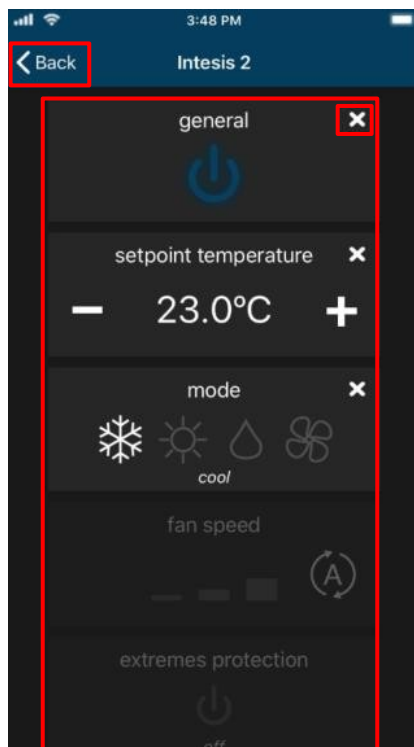
- Para añadir una nueva Escena, pulse el botón+ situado en esquina superior derecha, junto a la etiqueta Escenas. (Véase [la figura 6.1](#)). Escriba el nombre de la nueva escena (Ver [Figura 6.2](#))



**Figura 6.2** Sitio de configuración de la escena.

Pulse sobre el dispositivo deseado (Ver [Figura 6.1](#)). A continuación, seleccione en la sección widgets los valores (Ver [Figura 6.3](#)). Pulse sobre **Atrás**

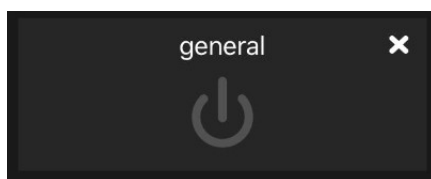
Al lado de cada dispositivo hay un contador con el número de comandos asentados (véase [la figura 6.2](#)).



**Figura 6.3** Seleccionar comandos.

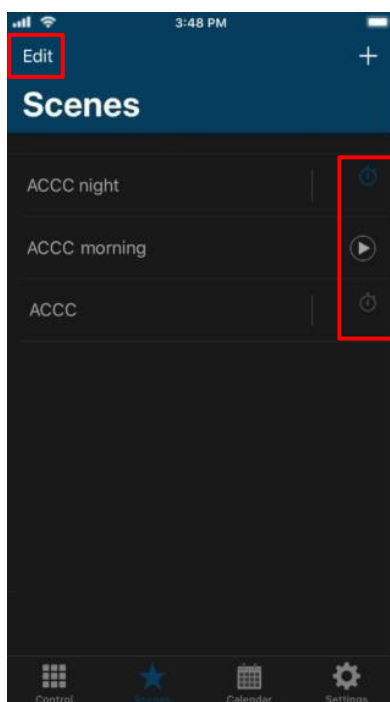


**Nota:** Si desea enviar el comando de apagado, asegúrese de que el comando de encendido está activado pulsándolo dos veces para pasar de "Encendido" a "Apagado".



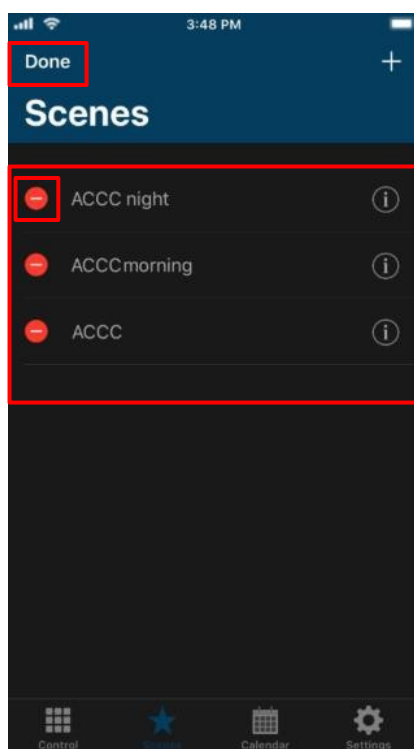
Los comandos se almacenan directamente en la escena tras pulsar la flecha **Atrás** (véase [la Figura 6.3](#)).

- Para editar una Escena, pulse sobre **Editar** (Ver [Figura 6.4](#)).



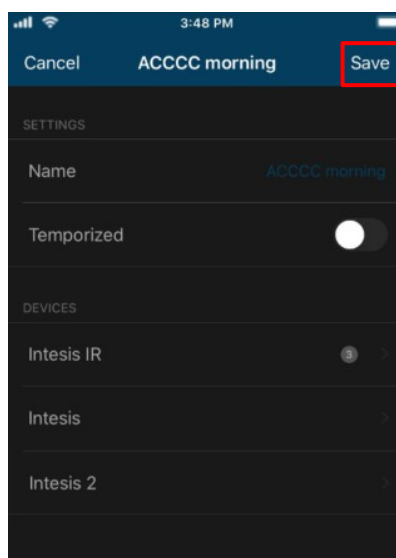
**Figura 6.4** Lugar de la escena.

Pulse sobre la escena deseada (véase [la figura 6.5](#)).



**Figura 6.5** Editar escena.

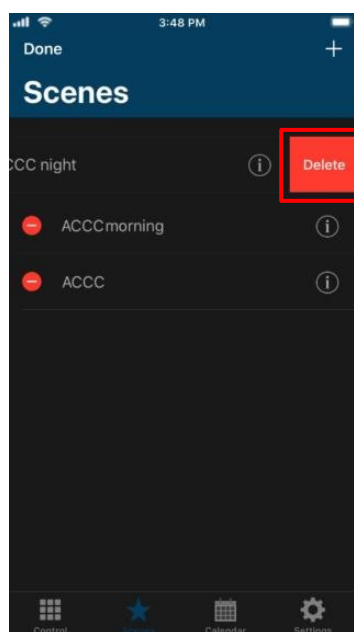
Irá a la configuración de la escena se pueden editar los comandos y el nombre de la misma (Ver [Figura 6.6](#)). Pulse sobre **Guardar**.



**Figura 6.6** Campos de edición de la Escena.

Una vez finalizado el proceso de edición, pulse sobre **Hecho** (Ver [Figura 6.5](#))

- Para eliminar una Escena, pulse sobre **Editar** (Ver [Figura 6.4](#)). a continuación, pulse sobre el icono rojo de la escena deseada (Ver [Figura 6.7](#)). Pulse sobre **Borrar**.



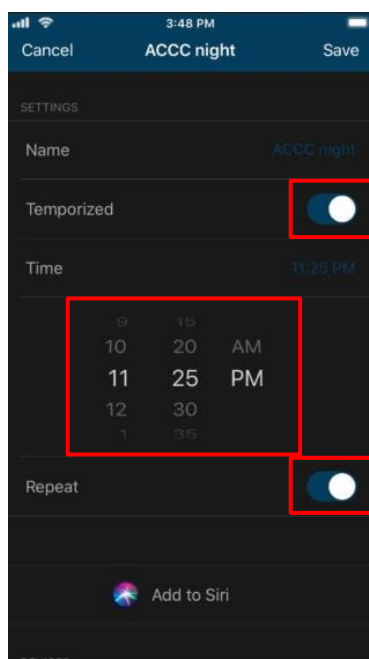
**Figura 6.7** Eliminar escena.

Una vez finalizado el proceso de edición, pulse sobre **Hecho** (Ver [Figura 6.5](#))

## 6.1 Temporice

Un temporizador es una funcionalidad de Scenes para ejecutar una escena automáticamente a la hora deseada, por viene "OFF". El temporizador puede crearse en una nueva adición o en una escena existente


- Para crear un temporizador, deslice el selector **Temporizar**, seleccione el tiempo deseado (Ver [Figura 6.8](#)). Además, si esta escena quiere repetirse deslice el selector **Repetir**

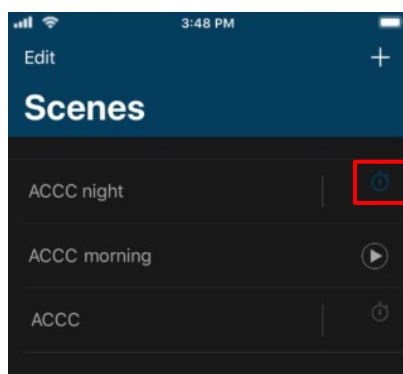


**Figura 6.8** Función de temporización del lugar de configuración de la escena.

- Temporizar:** En caso de que la función Temporizar, esté habilitada, los campos Tiempo y Repetición van a estar disponibles para ser configurados. (Véase [la figura 6.8](#))
- Hora:** Seleccione la hora (horas, minutos y AM/PM) deseada para ejecutar la escena.
- Repetición:** Si la repetición está en ON y el temporizador también está en ON, la escena se repetirá en el tiempo preestablecido. Si la repetición está en OFF, la escena se ejecutará una sola vez en un tiempo preestablecido (Ver [Figura 6.8](#)).

Hay 2 maneras de activar la función de temporización de la escena.

- Deslice el selector **Temporizar** en un sitio de configuración de escena (Ver [Figura 6.8](#)).
- Pulse sobre el icono  para activar/desactivar la función Temporizar de la escena en la página principal de Escenas (Ver [Figura 6.9](#)).



**Figura 6.9** Sitio de temporización de escenas.

## 7. Calendario

La función de calendario permite programar las órdenes que se enviarán a la unidad de A/A en diferentes momentos durante los días preestablecidos.

**Nota:** El esquema del Calendario es almacenado y ejecutado por el dispositivo AC Cloud Control (no en la Nube).



El esquema del Calendario se envía al dispositivo AC Cloud Control y se almacena en su memoria. El dispositivo AC Cloud Control envía las acciones a la hora programada, incluso cuando hay una posible desconexión del Wi-Fi, Internet o AC Cloud-Cloud.

El dispositivo AC Cloud Control puede mantener el calendario programado durante semanas y al volver a conectarse con AC Cloud-Cloud. El dispositivo AC Cloud Control actualiza en su memoria los últimos cambios realizados. De este modo, contribuye al **ahorro de energía**.

Pulse el botón **Calendario**.  para acceder al sitio del calendario (véase [la figura 7.1](#))



**Figura 7. 1** Acceso a Control desde el menú AC Cloud Calendar.

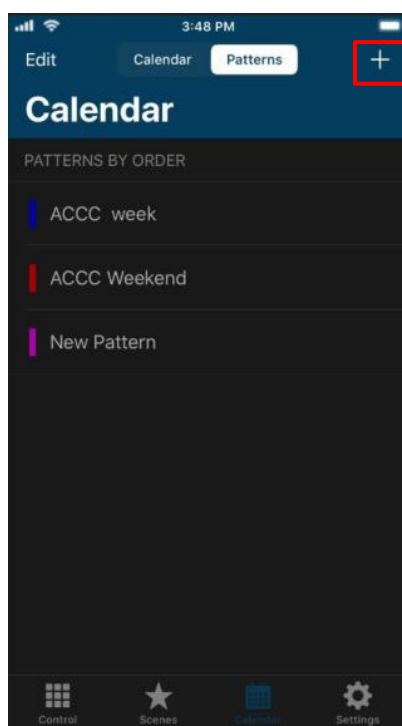
## 7.1 Patrón

Los patrones se utilizan para definir varias acciones durante un día y se permiten hasta 10 patrones diferentes en el Calendario.



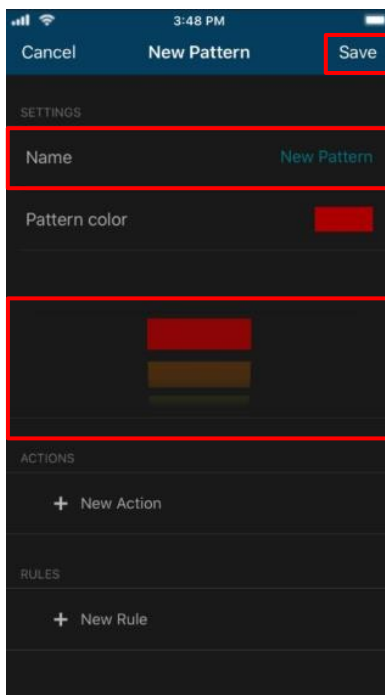
**Nota:** Si se crean diferentes paternas en el calendario, todas ellas se ejecutado. En caso de que los patrones se superpongan, los patrones que se encuentran por encima tendrán prioridad y se ejecutarán sobre los patrones que se encuentran por debajo.

- Para añadir un nuevo patrón, pulse en **Patrones** (véase la [ilustración la ilustración 7.27.1](#)). A continuación, pulse en el botón+ situado en la esquina superior derecha, junto a la etiqueta Calendario (véase ).



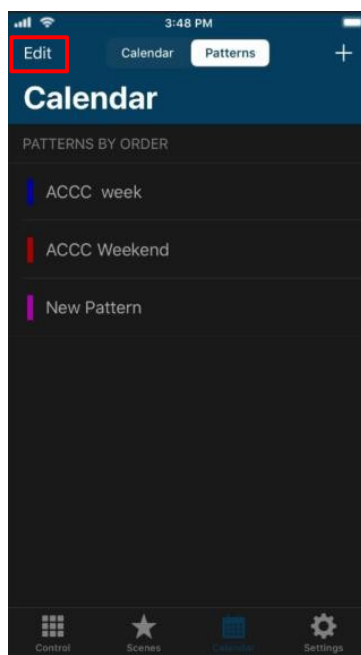
**Figura 7.2** Añadir patrón.

Escriba el nombre del patrón y seleccione el color (véase [la figura 7.3](#)). Haga clic en **Guardar**



**Figura 7.3** Sitio de configuración de patrones.

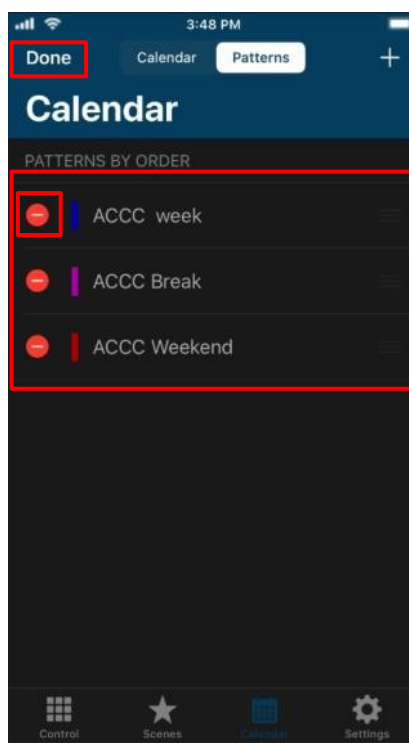
- Para editar un patrón, pulse sobre **Editar** (véase [la figura 7.4](#)).



**Figura 7.4** Sitio del patrón.

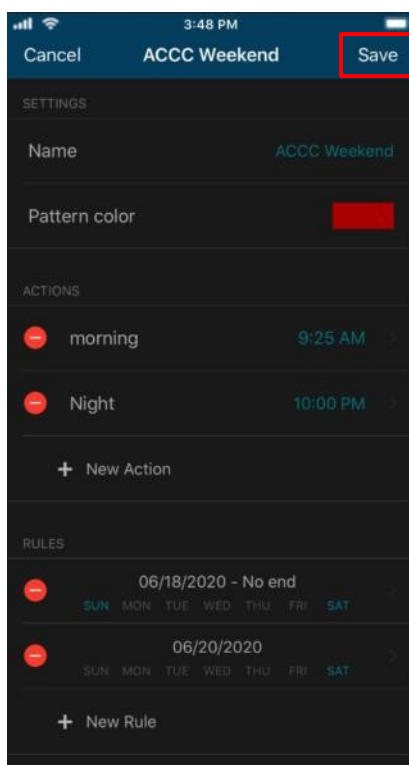
A continuación, pulse sobre la escena deseada (véase [la figura 7.5](#)).





**Figura 7.5** Editar patrón.

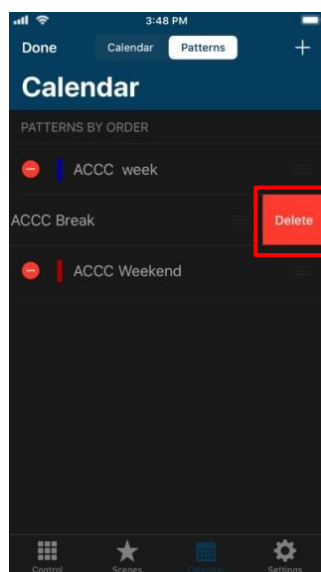
Irá a la configuración de calendario el nombre, el color, las acciones y las reglas se pueden editar (Ver [Figura 7.6](#)). Pulse **Guardar**



**Figura 7.6** Editar configuración de patrones.

Una vez finalizado el proceso de edición, pulse sobre **Hecho** (véase [la figura 7.5](#))

- Para borrar un Patrón, pulse sobre **Editar** (Ver [Figura 7.4](#)). A continuación, pulse sobre el icono rojo del patrón deseado (Ver [Figura 7.7](#)). Pulse sobre **Borrar**



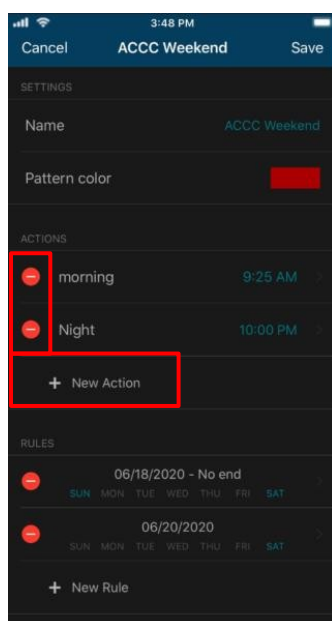
**Figura 7.7** Borrar patrón.

Una vez finalizado el proceso de edición, pulse sobre **Hecho** (véase [la figura 7.5](#))

## 7.2 Acción

Las acciones son un grupo de comandos en uno o más dispositivos para ser enviados al sistema climático en un momento específico del día. Además, se permiten hasta 10 acciones diferentes en el patrón

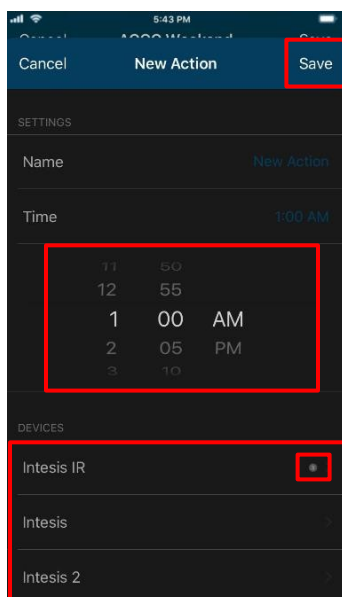
- Para crear una acción, pulse sobre **Añadir acción** (Ver [Figura 7.8](#)).



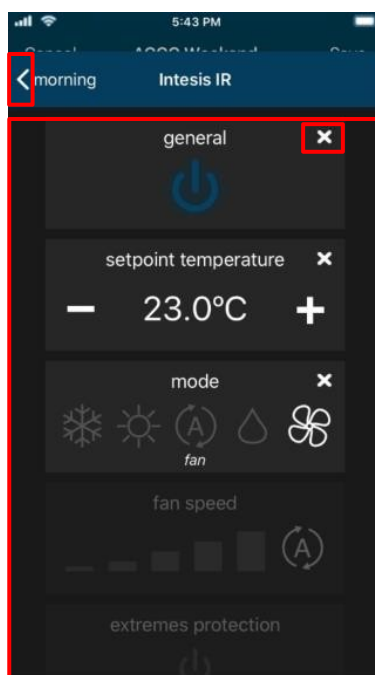
**Figura 7.8** Añadir acción.

Escriba el nombre de la , establezca la hora de inicio de la acción. Pulse sobre el dispositivo deseado (Ver [Figura 7.9](#)). A continuación, seleccione en la sección widgets los valores deseados (Ver [Figura 7.10](#)).

Al lado de cada dispositivo hay un contador con el número de comandos asentados (Ver [Figura 7.9](#)). Pulse sobre **Guardar**




**Figura 7.9** Sitio de parámetros de acción.

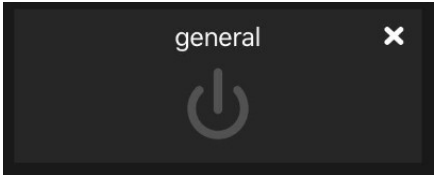


**Figura 7.10** Establezca los comandos.

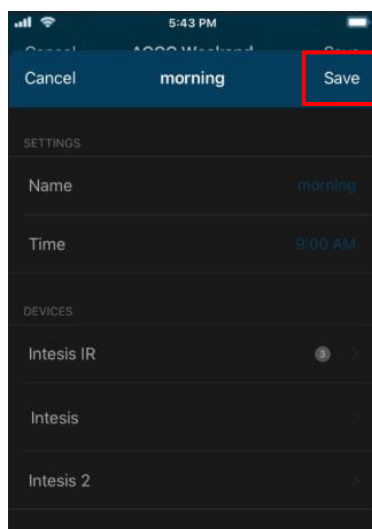
Los comandos se almacenan directamente en la acción tras pulsar la flecha (véase [la figura 7.10](#)).



**Nota:** Si se desea enviar el comando de apagado, asegúrese de que el comando de encendido está activado pulsándolo **dos veces** para pasar de "Encendido" a "Apagado".

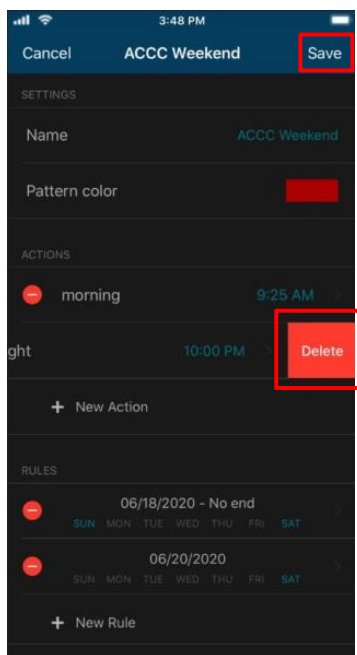


- Para editar una Acción, pulse sobre la acción deseada ([Ver Figura 7.8](#)). Irá a la configuración de acciones; los comandos, el tiempo que se puede editar y el nombre de la misma ([Ver Figura 7.11](#)). Pulse sobre **Guardar**



**Figura 7.11** Sitio de configuración de acciones.

- Para eliminar una Acción, pulse sobre el icono rojo de la escena deseada ([Ver Figura 7.8](#)). Pulse sobre **Borrar** (véase [la figura 7.12](#)). Pulse sobre **Guardar**



**Figura 7.12** Eliminar acción.

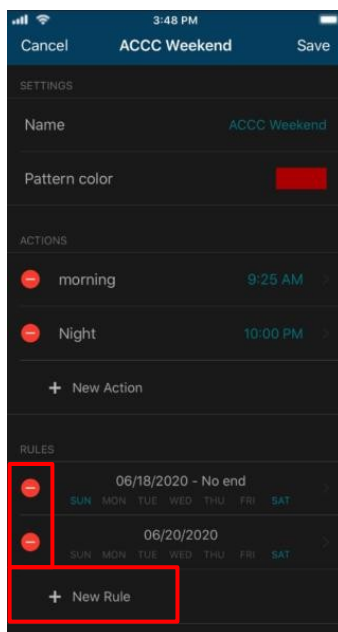
## 7.3 Regla

Las reglas son un conjunto de días en los que se va a ejecutar el patrón.



**Nota:** Si se crean diferentes reglas para un patrón, éstas se sumarán y todas serán ejecutadas. En caso de que las reglas se solapen, las reglas situadas más arriba tendrán prioridad y se ejecutarán sobre las reglas situadas más abajo.

- Para crear una regla, pulse sobre **Añadir regla** (Ver [Figura 7.13](#)).

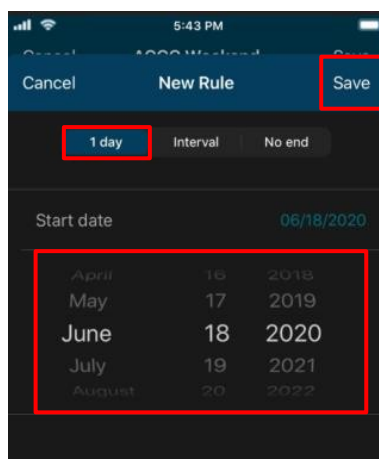


**Figura 7.13** Añadir regla.

Hay 3 formas de configurar los días de ejecución del patrón

- 1 DÍA:** Realiza las acciones patrón una sola vez en una fecha preestablecida seleccionada.

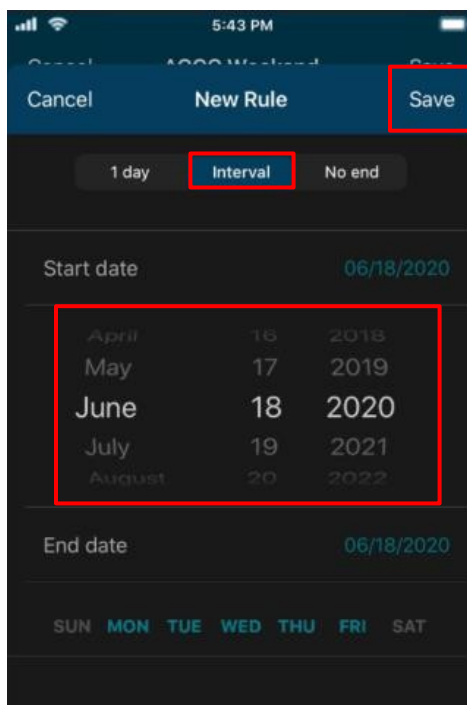
Para crear una regla de 1 DÍA pulse sobre ella, seleccione el día deseado en (Ver [Figura 7.14](#)). Pulse **Guardar**



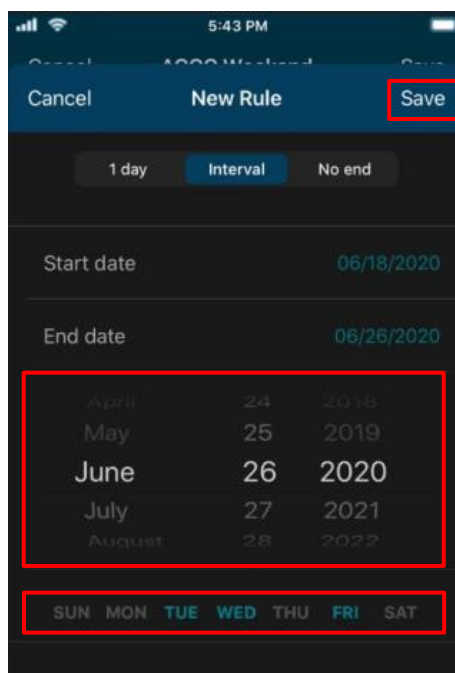
**Figura 7.14** Sitio de configuración de la regla de 1 día

2. **INTERVALO:** Realiza el patrón-acciones repetidas en los días seleccionados de semana comenzando y terminando en una fecha preestablecida.

Para crear una regla de INTERVALO pulse sobre ella, seleccione el día que desea que empiece (Ver [Figura 7.15](#)), después seleccione el día desea que termine. Desactive también los días de la semana en los que no desea que se aplique la regla. (Véase [la figura 7.16](#)). Pulse **Guardar**.



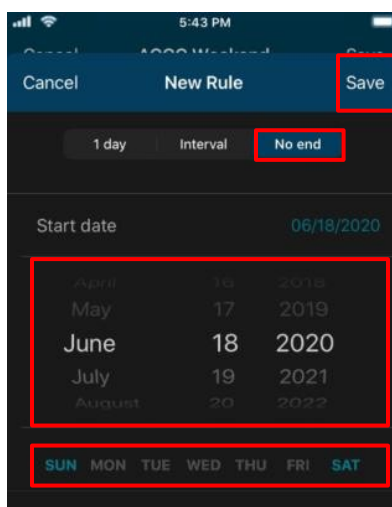
**Figura 7.15** Sitio de configuración de la regla de intervalo (fecha de inicio).



**Figura 7.16** Sitio de configuración de la regla de intervalo (fecha final).

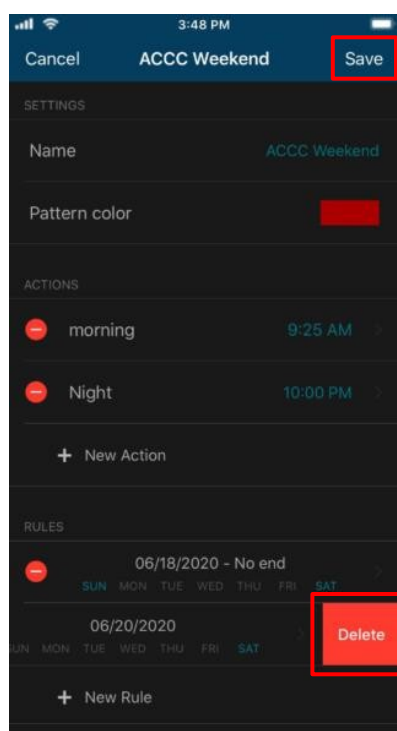
3. **SIN FIN:** Realiza las acciones del patrón repetidas en los días seleccionados de la semana a partir de una fecha preestablecida.

Para crear una regla SIN FIN pulse sobre Ella, seleccione el día que desea que comience. Desactive también los días de semana en los que no desea que se aplique la regla (Ver [Figura 7.17](#)). Pulse sobre **Guardar**.



**Figura 7.17** Sitio de configuración de la regla Add No-end.

- Para editar una Regla, pulse sobre la regla deseada (Ver [Figura 7.13](#)). Irá a la configuración de reglas; los comandos se pueden editar.
- Para eliminar una regla, pulse sobre el icono rojo de la regla deseada (Véase [la figura 7.13](#)). Pulse sobre **Eliminar** (Véase [la figura 7.18](#)). Pulse sobre **Guardar**



**Figura 7.18** Editar o eliminar regla.