

**Dispositivo Sensify IOT WiFi**

# **NV-N1050-WiFi v1.0**

Manual de conexión WiFi y primeros pasos en la plataforma

**Paraguay 2357,**  
CP2000, Rosario, Prov. de Santa Fe, Arg.  
[www.sensify.com.ar](http://www.sensify.com.ar)



# Tabla de contenidos

02

## Conexión Hardware

Diagrama de conexión 03

## Manual de instrucciones de conexión WiFi

<b>Conexión de equipo vía WiFi</b>	04
Conexión a red WiFi	04
Registrarse en la plataforma	05
Vincular equipo a la plataforma	06
Monitoree su equipo	06

## Manual de uso de la plataforma

<b>Conozca su Dashboard</b>	07
Visualizar gráficos	07
<b>Versión Web</b>	08
Configuración de alertas	08
Configuración de alertas avanzadas	10
Reportes	12
<b>Versión Móvil</b>	13
Configuración de alertas	13
Configuración de alertas avanzadas	14
Reportes	15

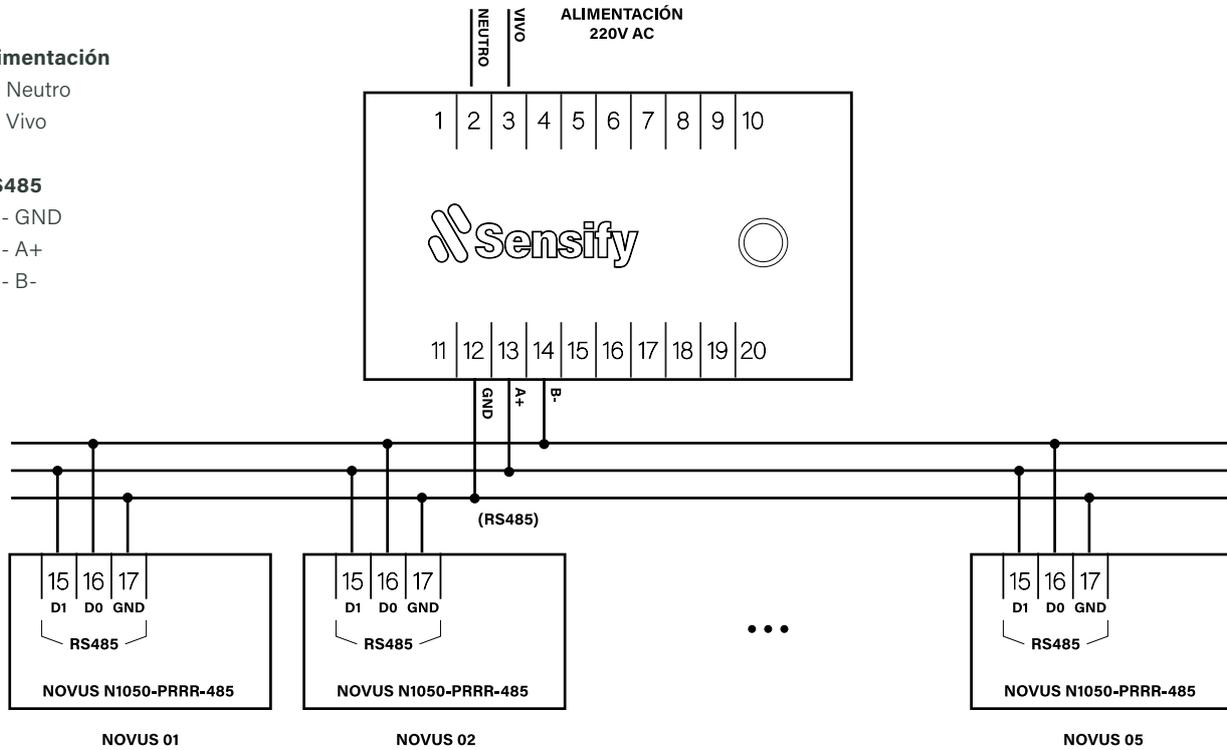
# Diagrama de conexión NV-N1050-WiFi v1.0

**Alimentación**

- 2 - Neutro
- 3 - Vivo

**RS485**

- 12 - GND
- 13 - A+
- 14 - B-



# Conexión de equipo vía WiFi

04

1

## Enchufar el equipo a la corriente eléctrica

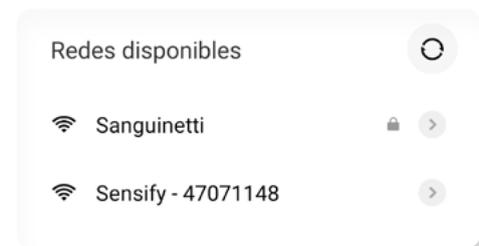
Aguarde aproximadamente 3 min a que el dispositivo ingrese en **modo configuración**.

2

## Conectar a la red WiFi Sensify

Conectarse a la red autogenerada por el equipo.

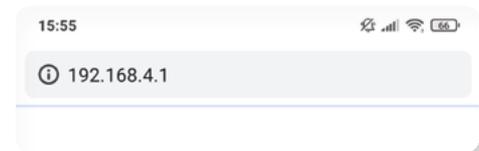
La misma se identifica bajo el nombre **Sensify-xxxxx**



3

## Ingresar al sitio de configuración

Al conectarse al dispositivo, accederá automáticamente al sitio de configuración. Caso contrario ingrese manualmente a **192.168.4.1** desde su navegador web.



4

## Seleccionar su red WiFi

Verifique que el desplegable **Selección de Conectividad** muestre la opción **WiFi**. Seleccione la red del establecimiento donde se encuentra instalado el equipo.



5

## Configurar su red WiFi

Ingrese la contraseña de la red del establecimiento donde se encuentra instalado el equipo. Presione **Guardar**.



6

## Conectar PC o celular a su red WiFi

Acceda desde su PC o celular a su **red WiFi**.



05

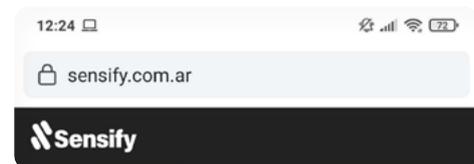
7

## Ingresar a la plataforma

Puede ingresar a la plataforma en su versión desktop o en versión móvil

**Para versión desktop** Desde su PC o celular, ingrese al sitio web [www.sensify.com.ar](http://www.sensify.com.ar).

**Para versión móvil** Descargue la aplicación móvil Sensify desde la tienda Google Play, para Android, o App Store, para iOS.



8

## Registrarse en la plataforma

En caso de ser nuevo usuario, complete el formulario y **regístrese**. De lo contrario, **inicie sesión**.



### Registrar

Crear nueva cuenta

Nombre y Apellido

Teléfono

Email

Contraseña

Confirmar nueva contraseña

Registrar

## 9

## Vincular equipo a la plataforma

Una vez logueado en la plataforma, escanee el **código QR** presente en la caja del dispositivo, con la cámara de su celular para asociar desde la web, o seleccionando el botón verde desde la app móvil.

También puede seleccionar la opción **Agregar nuevo dispositivo** e ingresar el número de **serie** y **pin** impresos en la misma etiqueta.

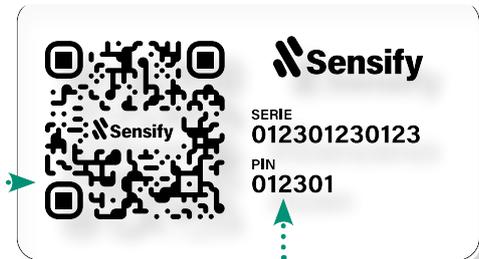
### Web



### Web



### Móvil



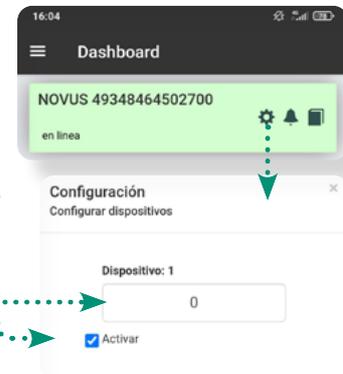
06

## 10

## Configurar MODBUS Address

El dispositivo permite monitorear hasta 5 controladores NOVUS N1050-485.

Desde la opción de configuración del dispositivo, active el controlador e ingrese el número de identificación MODBUS address. Presione **Guardar**.



## 11

## ¡Listo! Monitoree su equipo

Ya puede comenzar a monitorear su cámara frigorífica con el dispositivo **Sensify NV-N1050-WiFi v1.0** desde la opción **Tiempo Real**, también conocido como *Dashboard*.

Recuerde que puede modificar el nombre del equipo desde el botón **Editar**.



# Conozca su Dashboard

Monitoree el estado y funcionamiento de su equipo de refrigeración desde su celular o PC, a través de una plataforma de uso fácil e intuitivo, y visualice los datos en tiempo real, para tomar decisiones preventivas y potenciar al máximo su rendimiento.

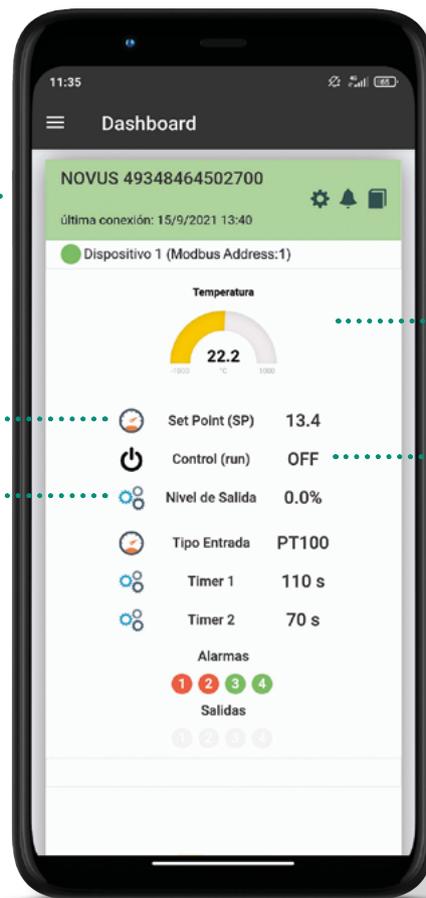
Nombre del dispositivo. Se puede modificar desde el menú **Dispositivos Asociados**.



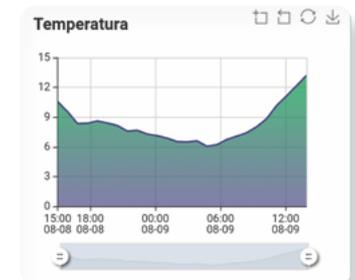
Puede configurar el **Set Point** desde el ícono presente en el Dashboard.



Nivel de salida. Indica el porcentaje de accionamiento de la salida del controlador. Para más información dirigirse al manual NOVUS.



Temperatura. Indica las fluctuaciones térmicas dentro de un margen de tiempo establecido.



Control (run). Permite al usuario activar o desactivar la función del controlador. Para más información dirigirse al manual NOVUS.

Información nativa del controlador. Para más información dirigirse al manual NOVUS.



El Dashboard cuenta con distintas formas de visualizar información, teniendo en cuenta las particularidades de cada tipo de dato.

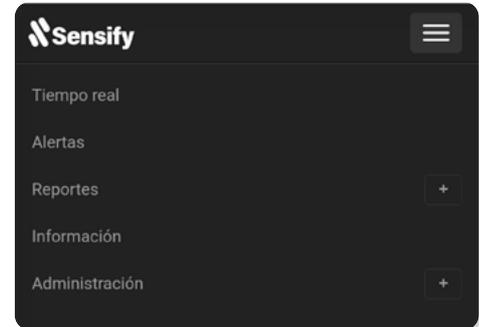
Para más información sobre **Reportes**, dirigirse a **pág. 12** para Web o **pág. 15** para Móvil

Versión web

# Configuración de Alertas

08

**1** **Ingresar a la opción Alertas**  
 Para configurar alertas remotas de distintos tipos sobre el funcionamiento del equipo, ingrese a la opción **Alertas** del menú de navegación.



**2** **Agregar Alerta**  
 Pulse el botón **Agregar**, ingrese en la función de Configuración de Alerta y defina las variables a controlar.

En caso de contar con alertas previas, puede acceder a su configuración desde el botón **Editar**.



**3** **Configurar Alerta**  
 Elija un **nombre** para la alerta, indique una breve **descripción** y asigne el **dispositivo** que relevará esa información, en caso de poseer más de uno. Elija el tiempo entre avisos.

Seleccione **Siguiente**.

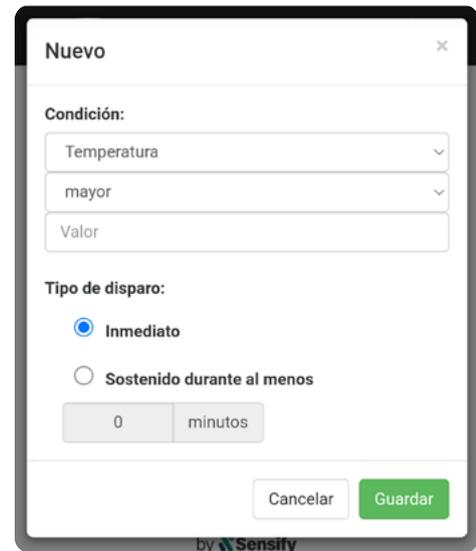
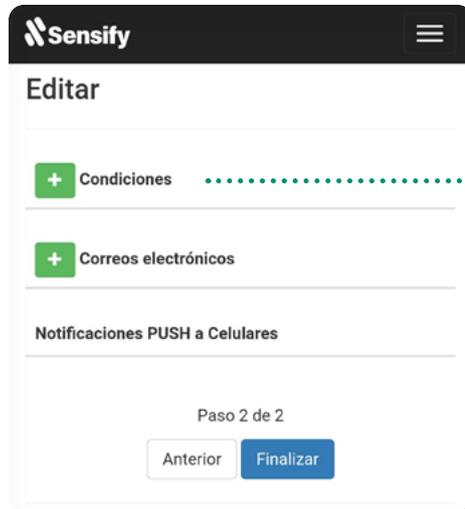


# 4

## Definir condiciones

Defina las condiciones que activarán la alerta remota. Seleccione **Guardar**.

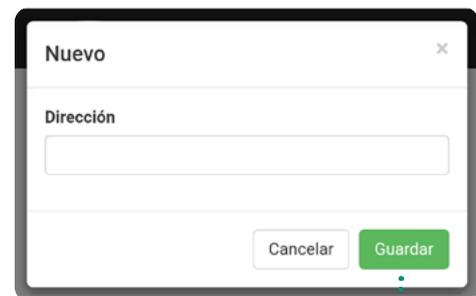
09



# 5

## Agregar destinatarios

Para finalizar, agregue los correos electrónicos de quienes recibirán notificaciones de alertas. Presione **Guardar** y **Finalizar** para completar la configuración.

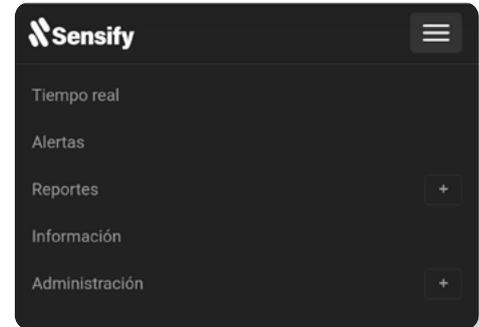


Versión web

# Configuración de Alertas Avanzadas

10

**1 Ingresar a la opción Alertas**  
 Para configurar alertas remotas de distintos tipos sobre el funcionamiento del equipo, ingrese a la opción **Alertas** del menú de navegación.



**2 Agregar Alerta**  
 Pulse el botón **Agregar**, ingrese en la función de Configuración de Alerta y defina las variables a controlar.

En caso de contar con alertas previas, puede acceder a su configuración desde el botón **Editar**.



**3 Configurar Alerta**  
 Elija un **nombre** para la alerta, indique una breve **descripción** y asigne el **dispositivo** que relevará esa información, en caso de poseer más de uno. Elija el tiempo entre avisos.

Seleccione **Siguiente**.

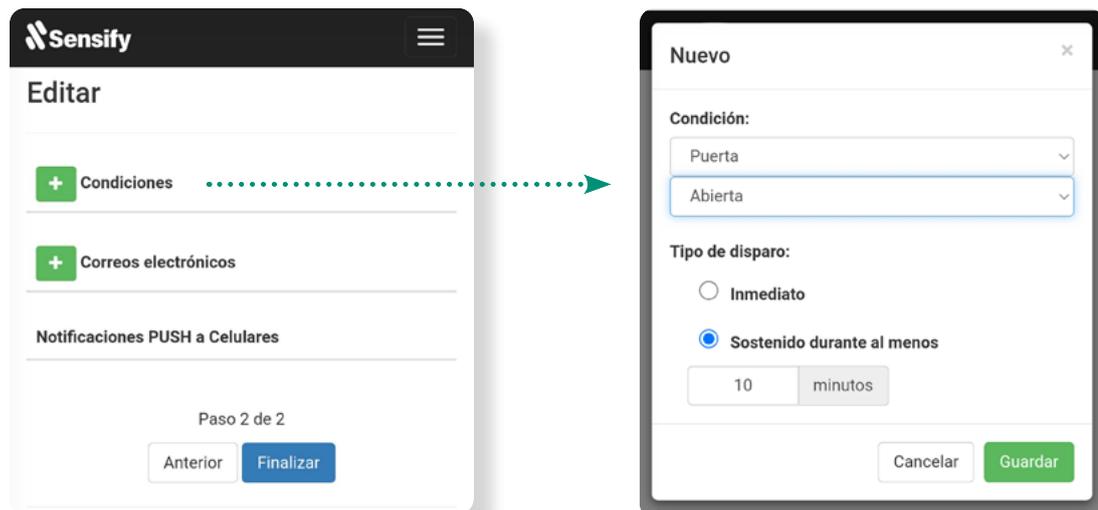


# 4

## Definir condiciones

Defina las condiciones que activarán la alerta remota. Seleccione **Sostenido durante al menos** y defina el tiempo que debe transcurrir antes de notificar. Por ejemplo: Condición: *Puerta Abierta por 10min.*

11



The image shows two screenshots from the Sensify mobile application. The left screenshot is the 'Editar' screen, showing a list of configuration options: '+ Condiciones', '+ Correos electrónicos', and 'Notificaciones PUSH a Celulares'. At the bottom, it indicates 'Paso 2 de 2' and has 'Anterior' and 'Finalizar' buttons. A dotted arrow points from the '+ Condiciones' button to the right screenshot. The right screenshot is a 'Nuevo' modal window for defining a condition. It has a 'Condición:' section with two dropdown menus: 'Puerta' and 'Abierta'. Below that is the 'Tipo de disparo:' section with two radio buttons: 'Inmediato' (unselected) and 'Sostenido durante al menos' (selected). Underneath is a numeric input field with '10' and a 'minutos' label. At the bottom are 'Cancelar' and 'Guardar' buttons.

# 5

## Agregar destinatarios

Para finalizar, agregue los correos electrónicos de quienes recibirán notificaciones de alertas. Presione **Guardar** y **Finalizar** para completar la configuración.



The image shows two screenshots from the Sensify mobile application. The left screenshot is the 'Editar' screen, showing the same configuration options as in step 4, but with the '+ Correos electrónicos' button highlighted by a dotted arrow. At the bottom, it indicates 'Paso 2 de 2' and has 'Anterior' and 'Finalizar' buttons. A dotted arrow points from the '+ Correos electrónicos' button to the right screenshot. The right screenshot is a 'Nuevo' modal window for adding email recipients. It has a 'Dirección' section with a text input field. At the bottom are 'Cancelar' and 'Guardar' buttons. A dotted arrow points from the 'Guardar' button back to the 'Finalizar' button on the 'Editar' screen.

Versión web

# Reportes

La plataforma le permite al usuario y su equipo consultar reportes actualizados sobre el estado de las variables monitoreadas.

12

1

## Elegir variable a consultar

Elija la variable del Dashboard que le interesa analizar.



2

## Definir margen de tiempo

Delimite una fecha de inicio y fin para el reporte que desea consultar. Seleccione **Buscar**.



3

## Visualizar

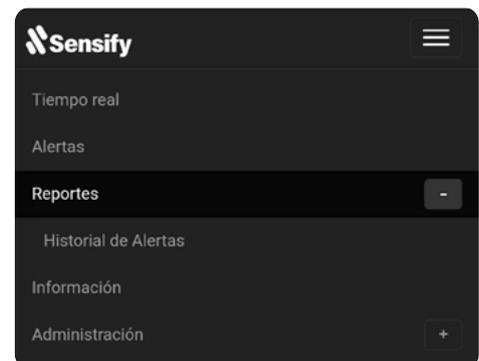
Puede optar entre visualizar los datos desde la misma plataforma o descargar un archivo en formato Excel .xlsx

Para visualizar el reporte online, seleccione **Ver listado**.

Para descargar el reporte a su PC o celular, seleccione **Descargar**.



A su vez, también cuenta con la posibilidad de revisar el **Historial de Alertas** desde la opción del menú.

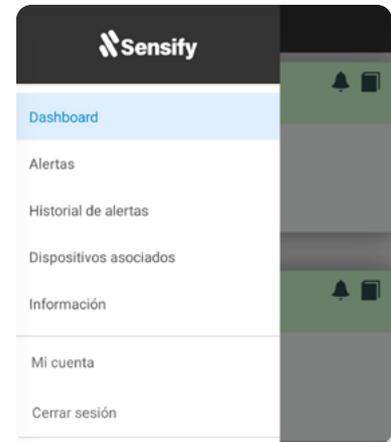


Versión móvil

# Configuración de Alertas

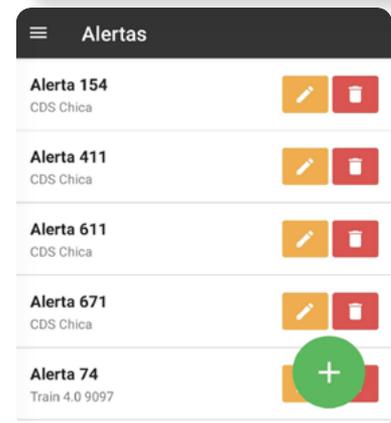
## 1 Ingresar a la opción Alertas

Para configurar alertas remotas de distintos tipos sobre el funcionamiento del equipo, ingrese a la opción **Alertas** del menú de navegación.



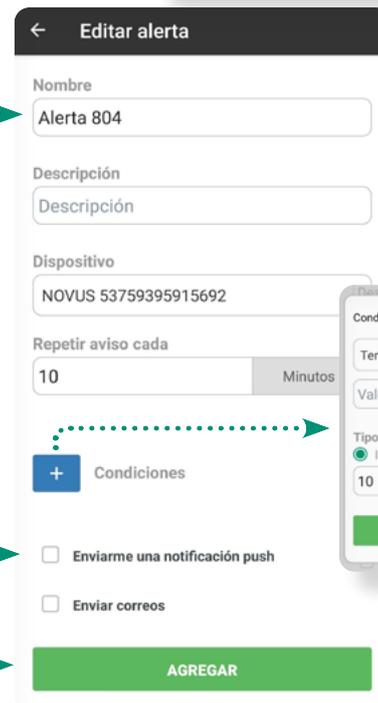
## 2 Agregar Alerta

Pulse el botón **+** de color verde, para agregar una alerta nueva. En caso de contar con alertas previas, puede acceder a su configuración desde el botón color naranja.



## 3 Configurar Alerta

Elija un **nombre** para la alerta, indique una breve **descripción** y seleccione el **dispositivo** que relevará esa información, en caso de poseer más de uno. Elija el tiempo entre avisos y defina las condiciones que activarán la alerta remota. Seleccione **Guardar**.



## 4 Agregar notificación y destinatarios

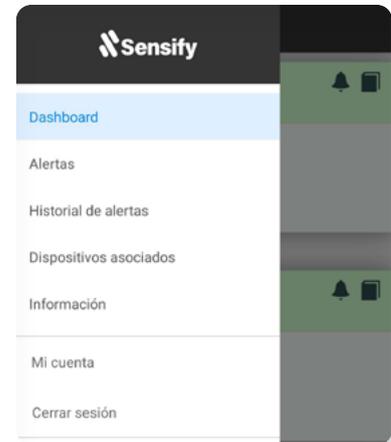
Para finalizar, indique qué **tipo de notificación** de alerta desea recibir y agregue los **correos electrónicos** de los destinatarios. Presione **Agregar** para completar la configuración.

Versión móvil

# Configuración de Alertas Avanzadas

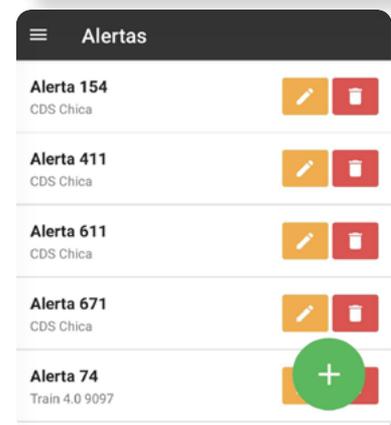
## 1 Ingresar a la opción Alertas

Para configurar alertas remotas de distintos tipos sobre el funcionamiento del equipo, ingrese a la opción **Alertas** del menú de navegación.



## 2 Agregar Alerta

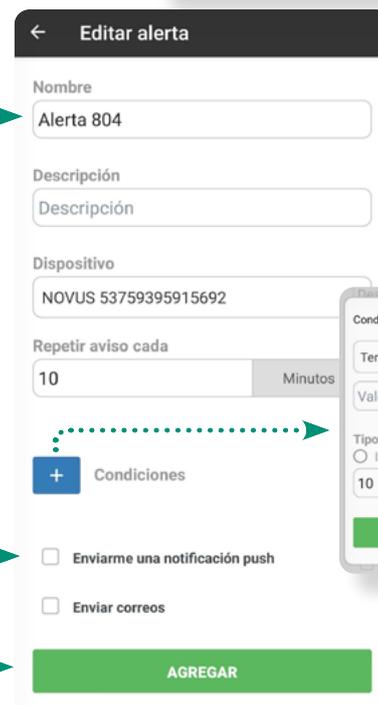
Pulse el botón **+** de color verde, para agregar una alerta nueva. En caso de contar con alertas previas, puede acceder a su configuración desde el botón color naranja.



## 3 Definir condiciones

Defina las condiciones que activarán la alerta remota. Seleccione **Sostenido al menos** y defina el tiempo que debe transcurrir antes de notificar. Por ejemplo: Condición: Puerta Abierta por 10 min.

Seleccione **guardar**.



## 4 Agregar notificación y destinatarios

Para finalizar, indique qué **tipo de notificación** de alerta desea recibir y agregue los **correos electrónicos** de los destinatarios. Presione **Agregar** para completar la configuración.

Versión móvil

# Reportes

La plataforma le permite al usuario y su equipo consultar reportes actualizados sobre el estado de las variables monitoreadas.

15

**1**

## Elegir variable a consultar

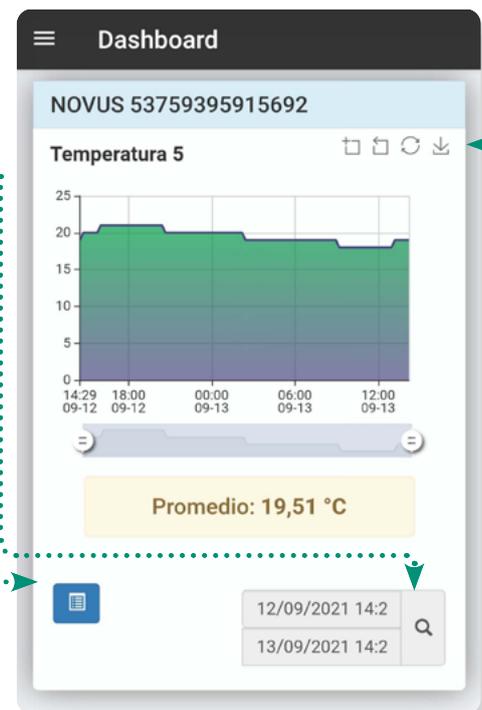
En primer lugar, haga clic en la variable del Dashboard que quiera analizar.



**2**

## Definir margen de tiempo

Seleccione una fecha de inicio y fin para el reporte y presione el **ícono de lupa**, para iniciar la búsqueda.



**3**

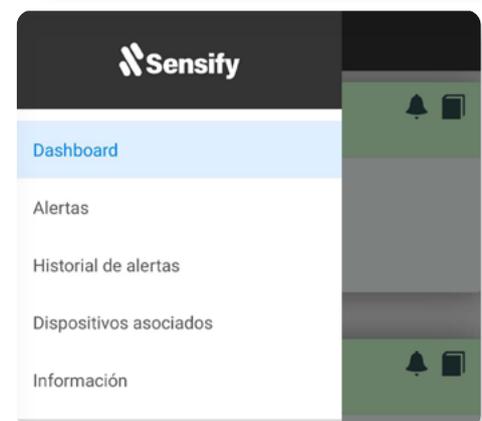
## Visualizar

Puede optar entre visualizar los datos desde la misma plataforma o descargar un archivo en formato Excel .xlsx

Para visualizar el reporte en forma de tabla, presione el **ícono de lista de color azul**.

Para descargar el reporte a su PC o celular, seleccione **Descargar**.

A su vez, también cuenta con la posibilidad de revisar el **Historial de Alertas** desde la opción del menú.



Para más información, diríjase  
a [www.sensify.com.ar](http://www.sensify.com.ar)

☎ +54 11 7015 3237

✉ [info@sensify.com.ar](mailto:info@sensify.com.ar)

**Paraguay 2357**  
CP2000 Rosario  
Pcia. de Santa Fe, Arg.