

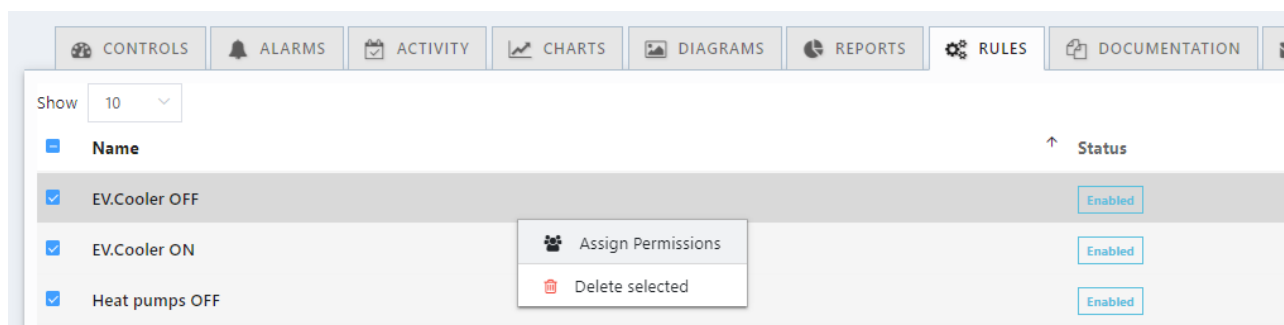
Novedades actualización myKiconex 202311.2

1.	Nuevas funcionalidades	2
1.1	Menú de permisos en el listado de reglas	2
1.2	Comportamiento de variables/parámetros en Plataforma	3
1.2.1	La configuración en librerías	3
1.2.2	La configuración en plantillas	5
1.3	Registro actividad en instalaciones. Cambios en la visibilidad por parte de los usuarios	6
1.4	Limitación del valor mínimo del intervalo	7
1.5	Visualización de la descripción de la variable en reglas	7
1.6	Separador para agrupar plantillas/librerías desde la carga de un control	8
1.7	Protocolo comunicación MQTT en Agentes	9
2.	Errores corregidos	10
2.1	Error en acciones múltiples	10
2.2	Error en gráficas: no se visualizan valores altos	10
2.3	Error en validación de configuración en control antes de permitir guardar	11
2.4	Mejora en el listado de instalaciones	11

1. Nuevas funcionalidades

1.1 Menú de permisos en el listado de reglas

Ahora se pueden asignar permisos, seleccionando varias reglas a la vez.



Show	10	Name	Status
☒	EV.Cooler OFF	Enabled	
☒	EV.Cooler ON	Enabled	
☒	Heat pumps OFF	Enabled	

Assign Permissions



EV.Cooler ON

Name
[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]

Heat pumps OFF

Name
[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]

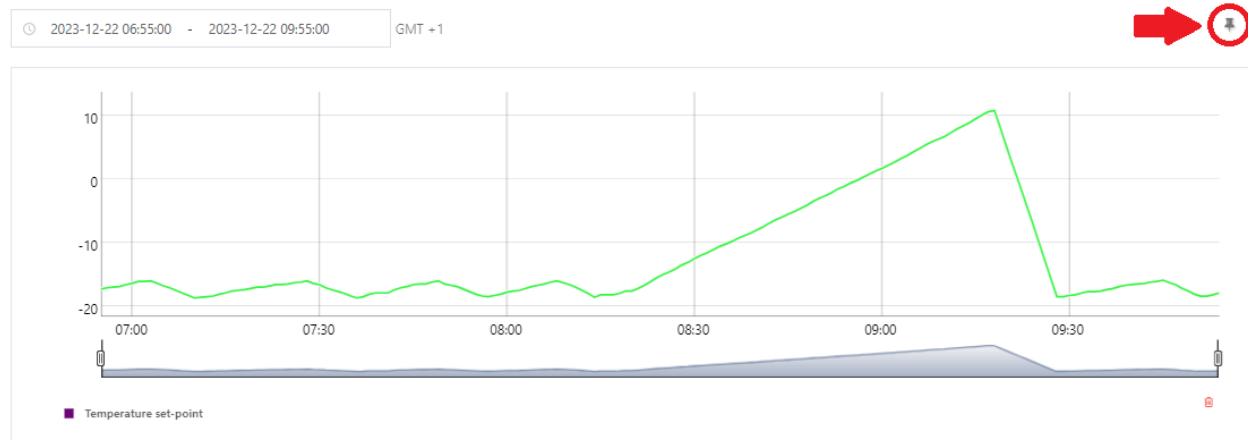
1.2 Comportamiento de variables/parámetros en Plataforma

Se establecen normas de cómo se han de poder configurar y comportar los diferentes tipos de variables en la plataforma tanto en librerías como en plantilla.

1.2.1 La configuración en librerías

- Entradas/salidas analógicas y entradas/salidas digitales: tienen visualización e intervalo. Se pueden graficar y usar en diagramas.
- Comandos: tienen visualización. No se le puede configurar intervalo. Pueden usarse en diagramas. No pueden usarse en gráficas.
- Consignas: tienen visualización e intervalo (nuevo, necesario para graficar). Se pueden graficar y usar en diagramas. Se ha añadido la opción de usar en gráfica simple con el pin:

Chart



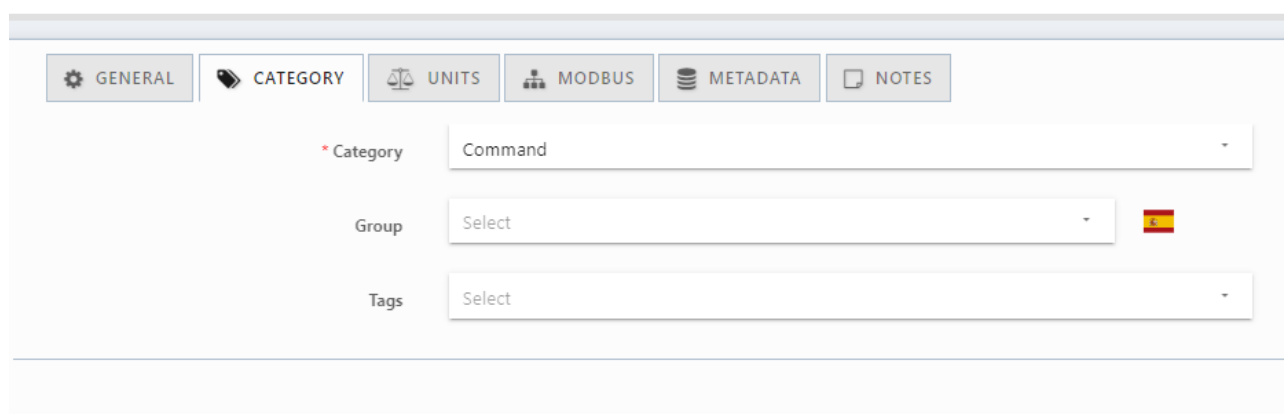
- Parámetros: tienen visualización. No se pueden graficar, ni asignar intervalo. No se pueden usar en diagrama.
- Estados: tienen visualización e intervalo. Se pueden graficar y usar en diagramas.
- Sistema: no tienen visualización ni intervalo. No se pueden graficar ni usar en diagramas.

Se verá afectada con estas normas las configuraciones de sampling en ejemplos como los siguientes:

Novedades actualización myKiconex 202311.2

Si se elige que el nuevo registro en librería va a ser un parámetro, éste automáticamente no dará opción de asignarle un sampling. Lo mismo ocurre eligiendo otras categorías: asigna un sampling predefinido según las normas programadas.

Nota: se debe tener en cuenta que la selección de la categoría, otorgará un sampling automáticamente, por lo que se debe de verificar/modificar el sampling en la pestaña General tras la asignación de categoría.

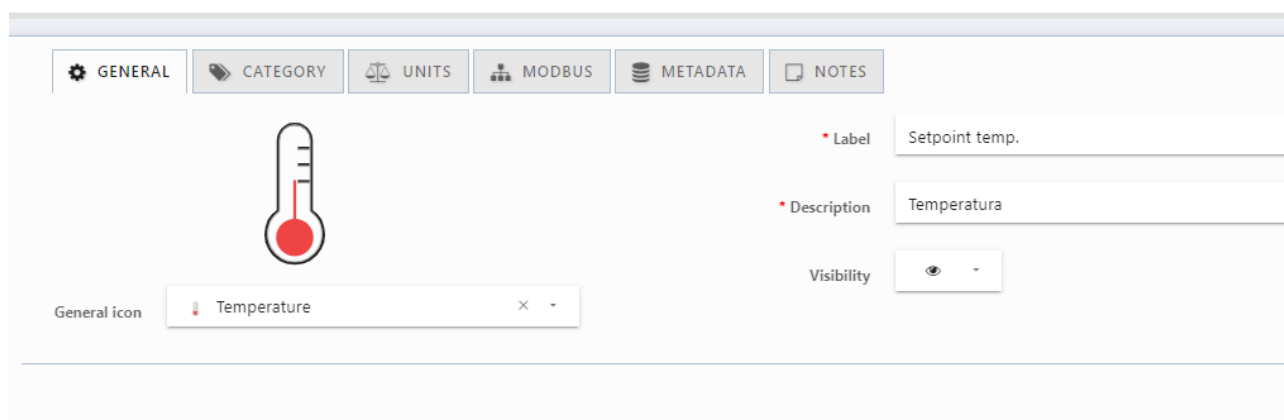


GENERAL CATEGORY UNITS MODBUS METADATA NOTES

* Category Command

Group Select

Tags Select



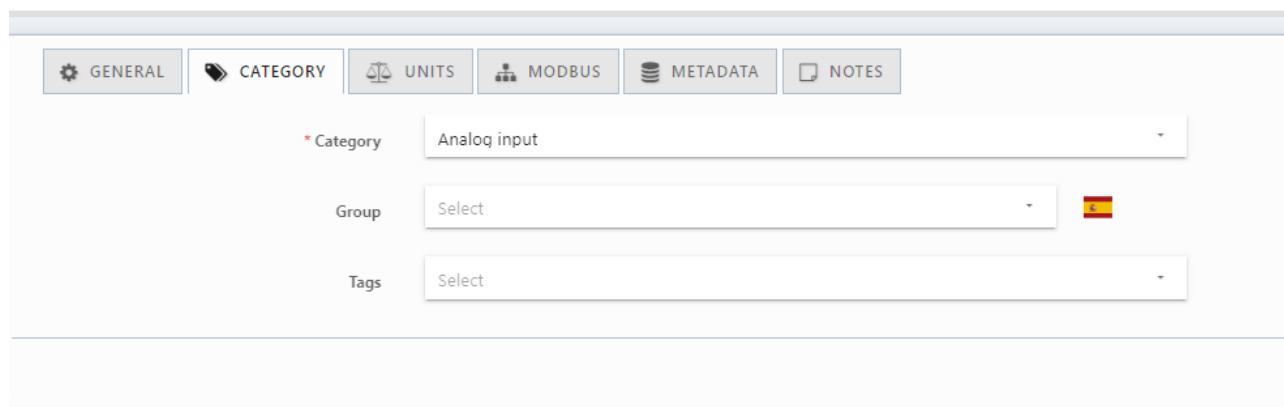
GENERAL CATEGORY UNITS MODBUS METADATA NOTES

General icon Temperature

* Label Setpoint temp.

* Description Temperatura

Visibility eye

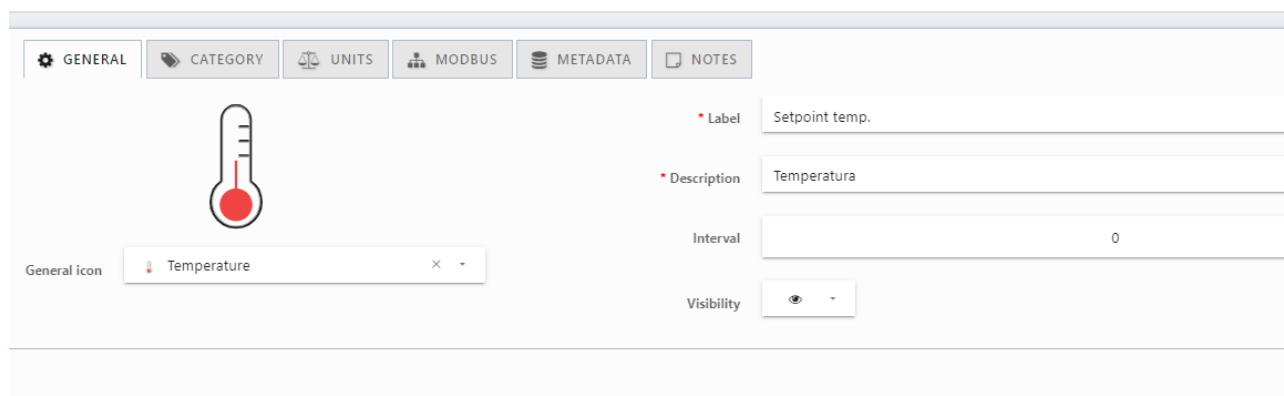


GENERAL CATEGORY UNITS MODBUS METADATA NOTES

* Category Analog input

Group Select

Tags Select



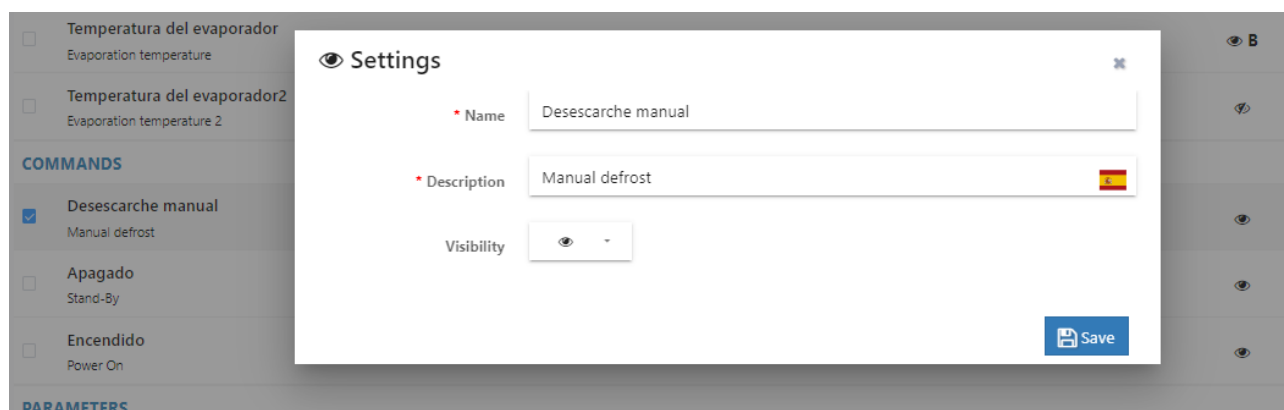
The screenshot shows the 'GENERAL' tab of a configuration interface. On the left, there is a 'General icon' section with a thermometer icon and a dropdown menu showing 'Temperature'. On the right, there are fields for 'Label' (Setpoint temp.), 'Description' (Temperatura), 'Interval' (0), and 'Visibility' (eye icon).

1.2.2 La configuración en plantillas

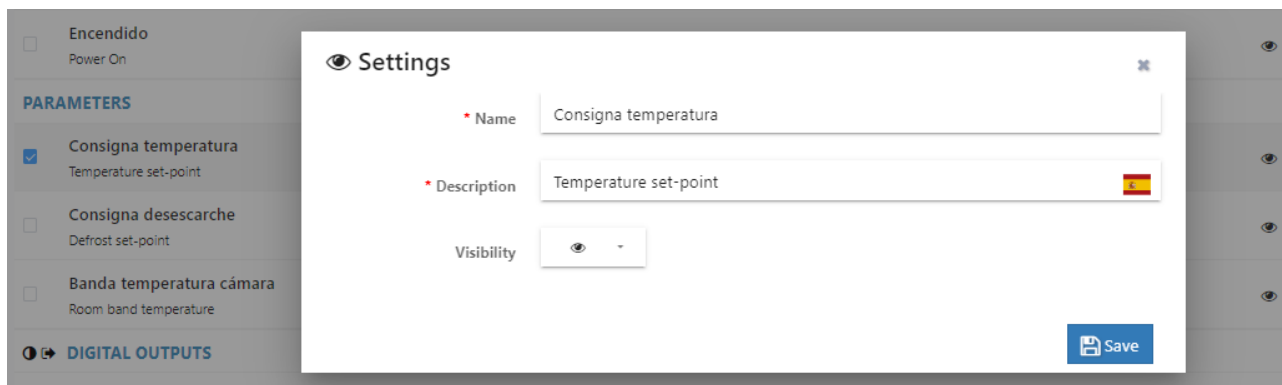
En todos los tipos de variables, podrá seguir editando el nombre de la variable, su descripción y la visibilidad. Cambian algunos aspectos:

- Entradas/salidas analógicas y entradas/salidas digitales: se puede modificar el intervalo.
- Comandos: no se puede modificar nada extra a lo común.
- Consignas: se puede modificar el intervalo.
- Parámetros: no se puede modificar nada extra a lo común.
- Estados: se puede modificar el intervalo.
- Alarmas: se puede editar el nivel de alarma y el intervalo (predefinido en 30 segundos).

La configuración en plantillas se verá afectada con estas normas en configuraciones como las mencionadas anteriormente. Ejemplos:

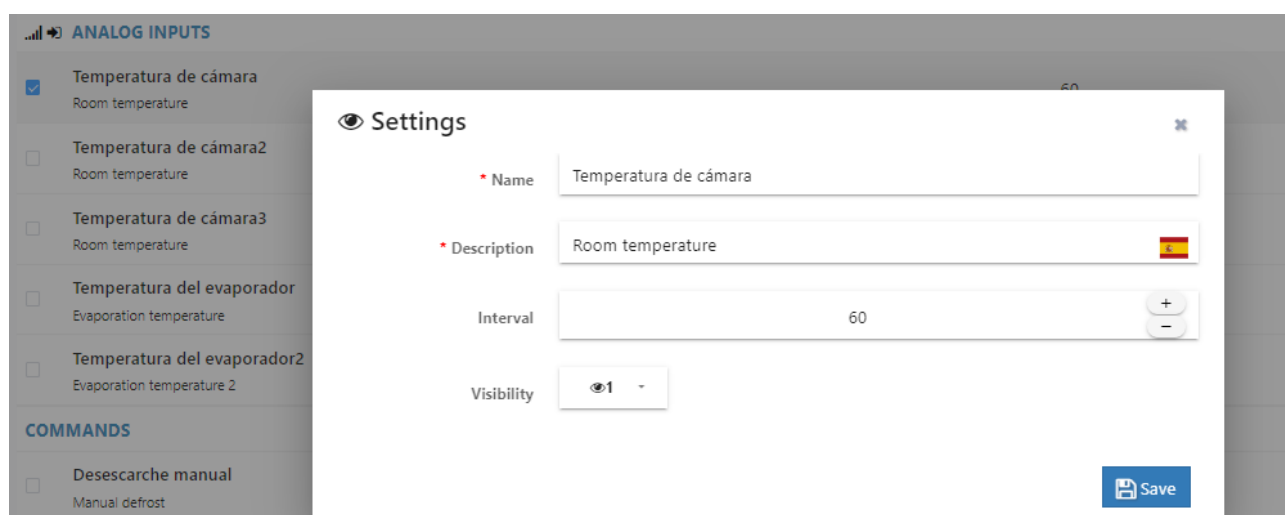


The screenshot shows a 'Settings' dialog box for a command. The dialog has fields for 'Name' (Desescarche manual), 'Description' (Manual defrost), and 'Visibility' (eye icon). There is a 'Save' button at the bottom right. In the background, a list of commands is visible, including 'Desescarche manual' (checked), 'Apagado', and 'Encendido'.



The screenshot shows the 'Settings' modal for the 'Consigna temperatura' parameter. The left sidebar lists parameters: 'Encendido' (Power On), 'Consigna temperatura' (Temperature set-point), 'Consigna desescarche' (Defrost set-point), and 'Banda temperatura cámara' (Room band temperature). The 'Consigna temperatura' parameter is selected. The settings form includes:

- Name:** Consigna temperatura
- Description:** Temperature set-point
- Visibility:** Set to 'eye' icon (visible).
- Save button:** A blue button labeled 'Save'.



The screenshot shows the 'Settings' modal for the 'Temperatura de cámara' parameter. The left sidebar lists parameters under 'ANALOG INPUTS': 'Temperatura de cámara', 'Temperatura de cámara2', 'Temperatura de cámara3', 'Temperatura del evaporador', and 'Temperatura del evaporador2'. The 'Temperatura de cámara' parameter is selected. The settings form includes:

- Name:** Temperatura de cámara
- Description:** Room temperature
- Interval:** Set to 60.
- Visibility:** Set to 'eye1' icon (visible).
- Save button:** A blue button labeled 'Save'.

1.3 Registro actividad en instalaciones. Cambios en la visibilidad por parte de los usuarios

El registro de actividad muestra todos los cambios realizados sobre la instalación. En el caso de que el usuario no tuviese permisos de visibilidad sobre algún usuario u objeto, seguiría viendo el cambio en el registro pero con la información anonimanizada. Nótese que incluso, dependiendo de los permisos del usuario, éste vería qué acción exacta se realiza sobre la instalación.

The user [redacted] has reconfigured the parameter Apagado in control 02. Cámara simulada 2

The user [redacted] has delete the chart ++++pruebaborrarusuarioraso

The user demok has created the chart ++++pruebaborrarusuarioraso

The user [redacted] has restored and restarted the service in the facility Supermarket

Un usuario ha actualizado la instalación [Supermarket](#)

Un usuario ha borrado la gráfica +++++pruebaborrarusuarioraso

El usuario [demok](#) ha creado la gráfica +++++pruebaborrarusuarioraso

Un usuario ha restaurado y reiniciado el servicio en la instalación [Supermarket](#)

1.4 Limitación del valor mínimo del intervalo

Se limita el valor (en segundos) de los inputs del intervalo tanto en controles como en librerías o plantillas.

Ahora el valor mínimo de intervalo pasa a ser 15. Si en controles, librerías o plantillas ya creados anteriormente hubiese un valor inferior a 15, se habrá actualizado automáticamente a dicho valor.

En el caso del 0, sigue siendo el valor para que no guarde datos en base de datos.

En la siguiente imagen se muestra un ejemplo:


Settings

✕

*

Name

Temperatura de cámara

*

Description

Room temperature 

Interval

12

+

-

The value must be in the range [15 ~ 864000] or be equal to 0

Visibility

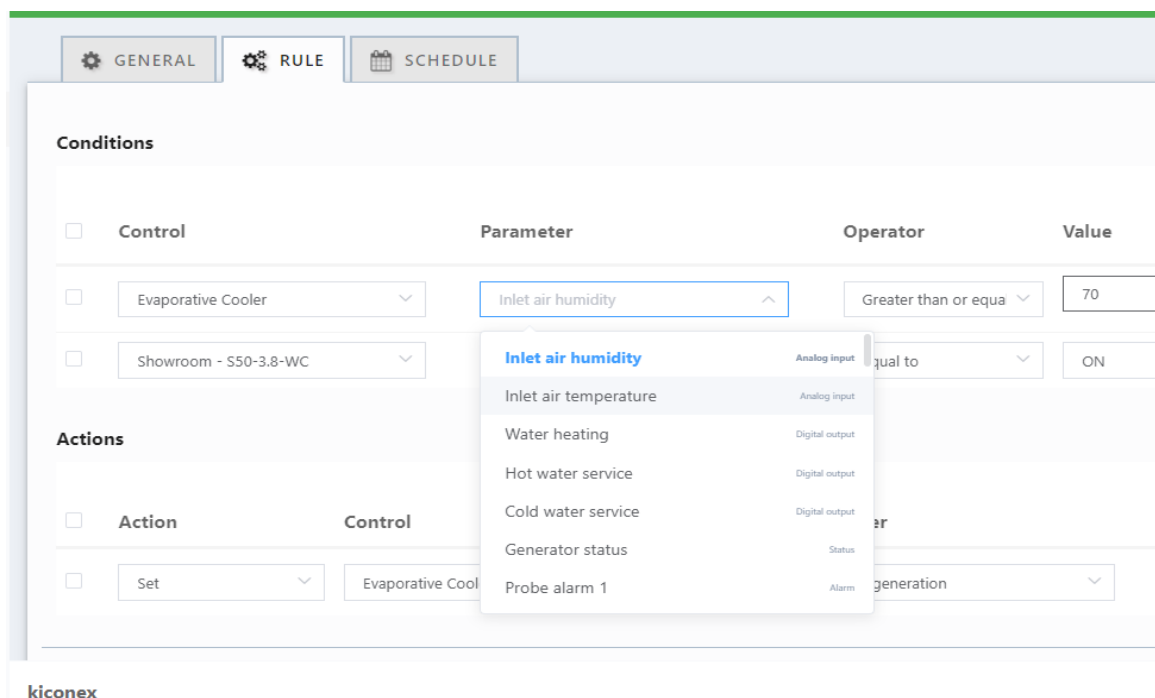


1

▼

1.5 Visualización de la descripción de la variable en reglas

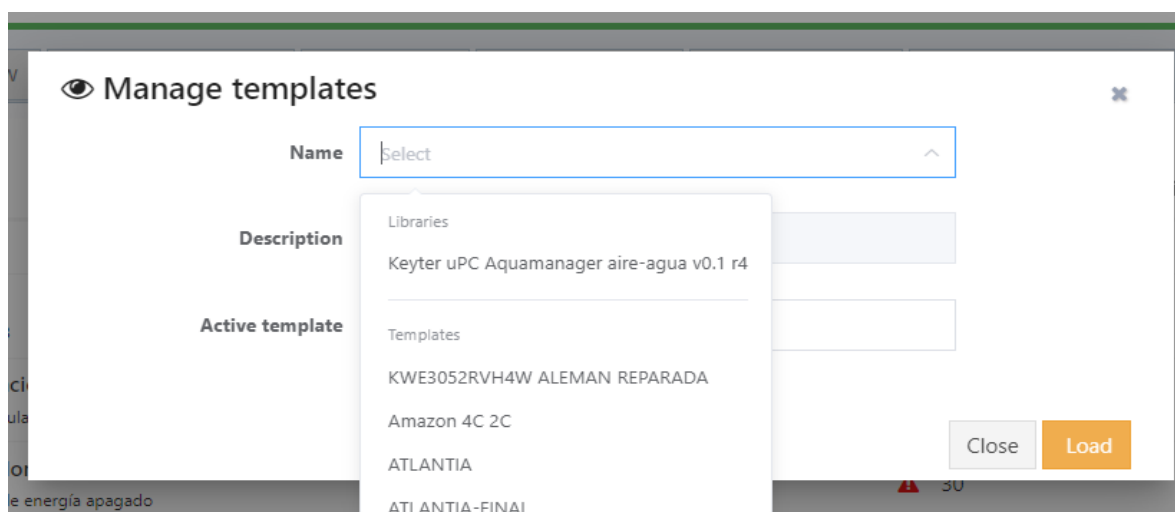
En la configuración de reglas, para facilitar la selección de la variable necesaria, ahora aparece su descripción al lado, facilitando y mejorando la experiencia de usuario.



1.6 Separador para agrupar plantillas/librerías desde la carga de un control

Ahora, cuando vayamos a cargar una plantilla en un control, aparecerá separada la librería de las plantillas, facilitando la experiencia de usuario.

Esta opción está disponible, por el momento, en la carga de plantilla/librería dentro del control. Desde la vista de controles (donde aparecen todos los controles) esta opción no está disponible aun.



1.7 Protocolo comunicación MQTT en Agentes

Se ha añadido a la plataforma el protocolo de comunicación MQTT. Se encontrará la pestaña de configuración de dicho protocolo en algunos apartados de la plataforma mykiconex. Sin embargo, el mismo no está disponible aún para su implementación tanto en equipos como en instalaciones.

Desde el departamento de soporte se proporcionará la información y documentación apropiada cuando se produzca el despliegue del mismo.

2. Errores corregidos

2.1 Control de acciones múltiples

Durante la ejecución de acciones múltiples (eliminar varios objetos a la vez, des/habilitar varios controles a la vez) si uno de los objetos falla, se realizan las acciones sobre los que sí se tiene permisos y cuando termina el proceso se indica cuál sí se ha modificado y cual no.

Además, si el usuario notiene permisos sobre uno de los elementos e intenta modificarlos todos de forma masiva, se le muestra el siguiente aviso:



The screenshot shows the 'CONTROLES' tab in the Kiconex interface. A table lists five simulated cameras, all of which are selected (checked). The table has columns for 'Nombre' and 'Estado'. The status for each camera is 'Conectado'. A tooltip message is displayed over the table, stating: 'No hay acciones disponibles para los registros seleccionados'.

Mostrar	Nombre	Estado
10	01. Cámara simulada 1 Equipo de pruebas	Conectado
	02. Cámara Equipo de pruebas	Conectado
	03. Cámara simulada 3 Equipo de pruebas	Conectado Activas 1
	04. Cámara simulada 4 Equipo de pruebas	Conectado Activas 1
	05. Cámara simulada 5 Equipo de pruebas	Conectado

1 - 5 de 5

2.2 Error en gráficas: no se visualizan valores altos

Cuando los valores guardados en las variables de un control eran muy altos no se graficaban correctamente porque se convertían a notación científica. Este error ha quedado solucionado.

2.3 Error en validación de configuración en control antes de permitir guardar

En la anterior actualización se permitía guardar configuración en controles si el puerto asignado no era compatible con la librería. Este error ha sido solucionado.

2.4 Mejora en el listado de instalaciones

Ocurría que el listado de instalaciones, en ocasiones, tardaba mucho en mostrarlas. Se ha mejorado éste comportamiento, ofreciendo una mejor experiencia de usuario.