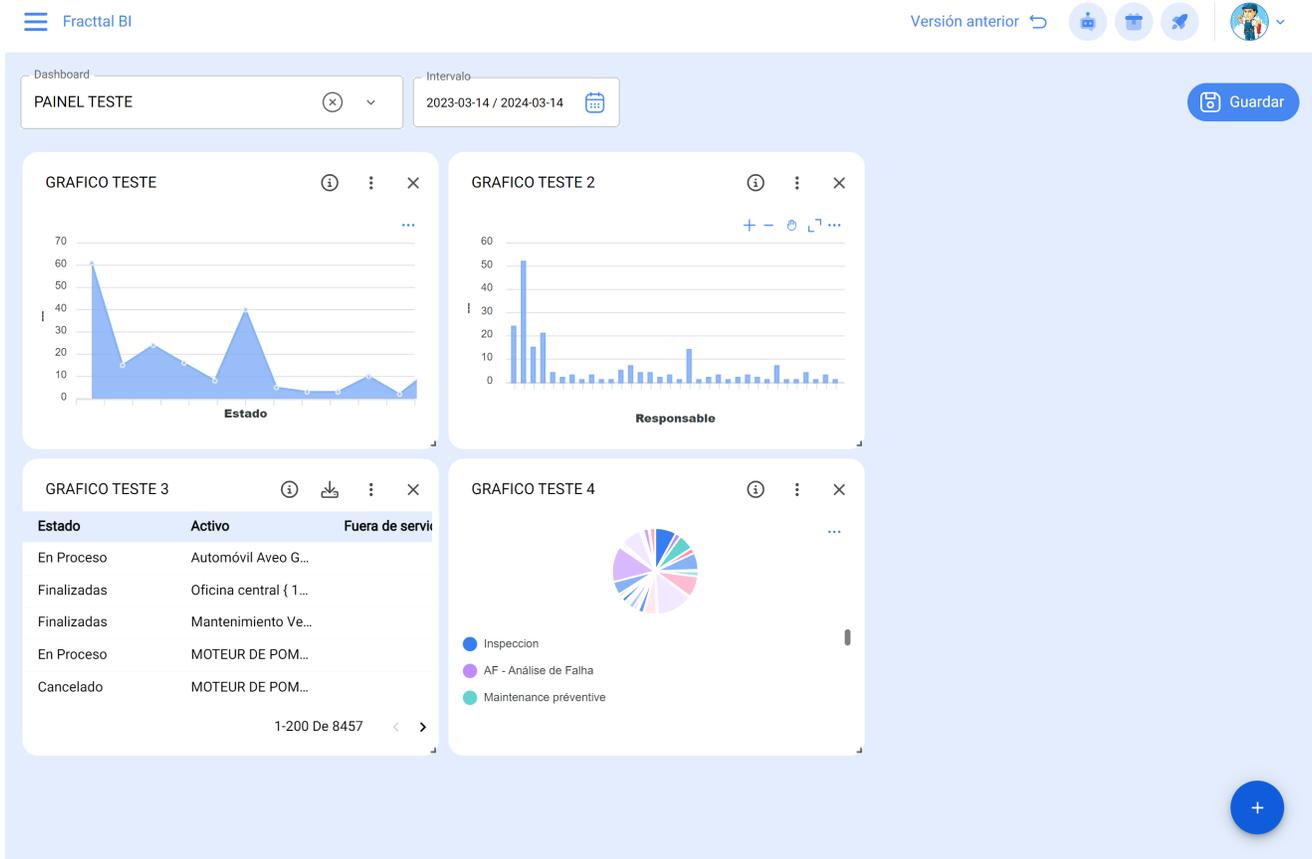


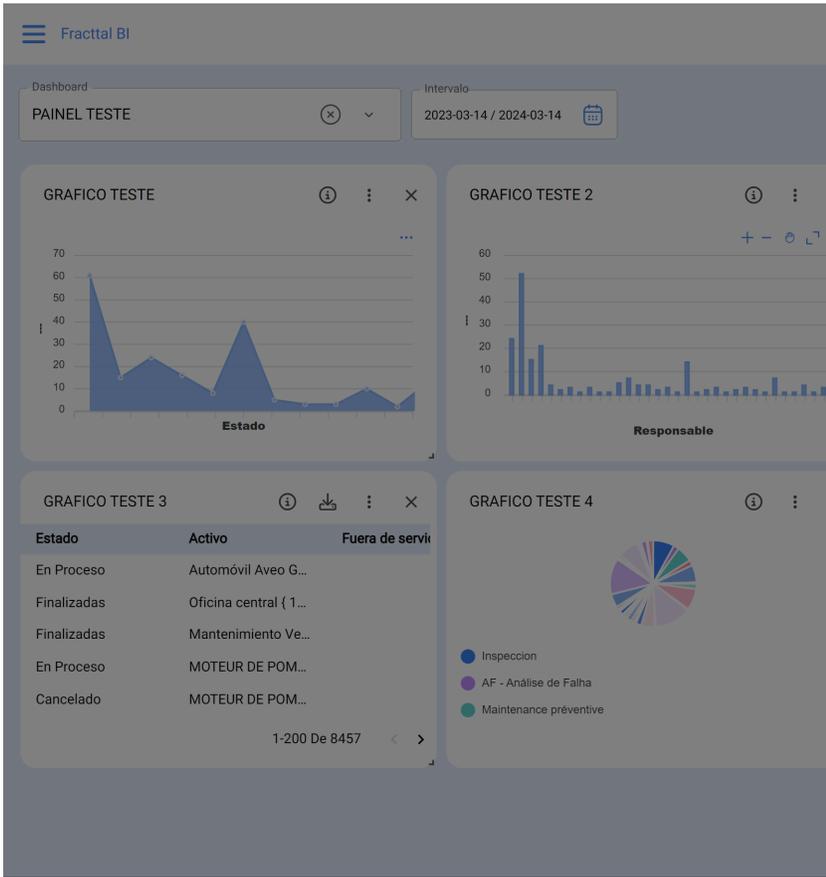
# ¿Cómo se utiliza Fractal BI?

[help.fractal.com/hc/es-es/articles/25052251760525--Cómo-se-utiliza-Fractal-BI](https://help.fractal.com/hc/es-es/articles/25052251760525--Cómo-se-utiliza-Fractal-BI)

Fractal BI es una herramienta que permite crear tableros personalizados que contienen widgets. En los widgets podemos crear de una manera personalizada gráficas con diferentes fuentes de datos como tareas pendientes, lecturas del medidor, planes de tareas, mis solicitudes y ordenes de trabajo.



Existen diferentes tipos de gráficas: área, línea, columna, barra, torta, zona polar, radar, barra radial, caja, burbuja, vela, mapa de calor, dispersión, línea de tiempo, árbol y tabla. La elección del tipo de gráfica dependerá en gran medida de la fuente de datos a analizar.



← GRÁFICA

1 2 3

Nombre Gráfica Fuente de Datos

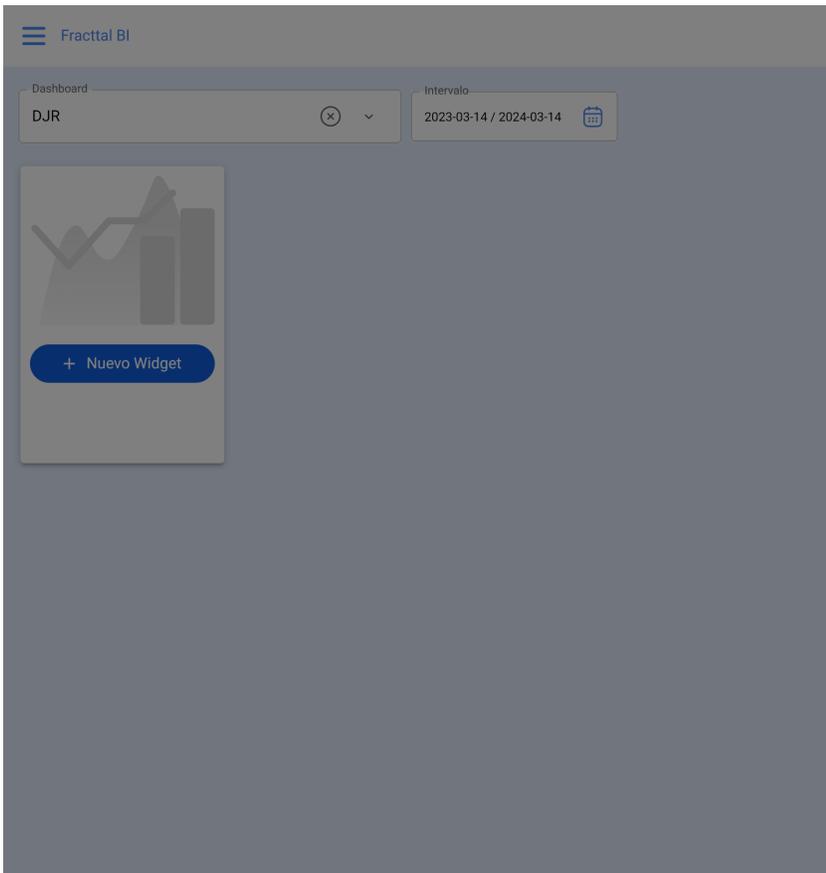
Nombre de la gráfica \*

Estática

Nuevo gráfico

Gráficos predeterminados

Atrás **Siguiente**



← GRÁFICA

No todos los tipos de gráficos aplican con todas las fuentes de datos.

1 2 3

Nombre Gráfica Fuente de Datos

Área

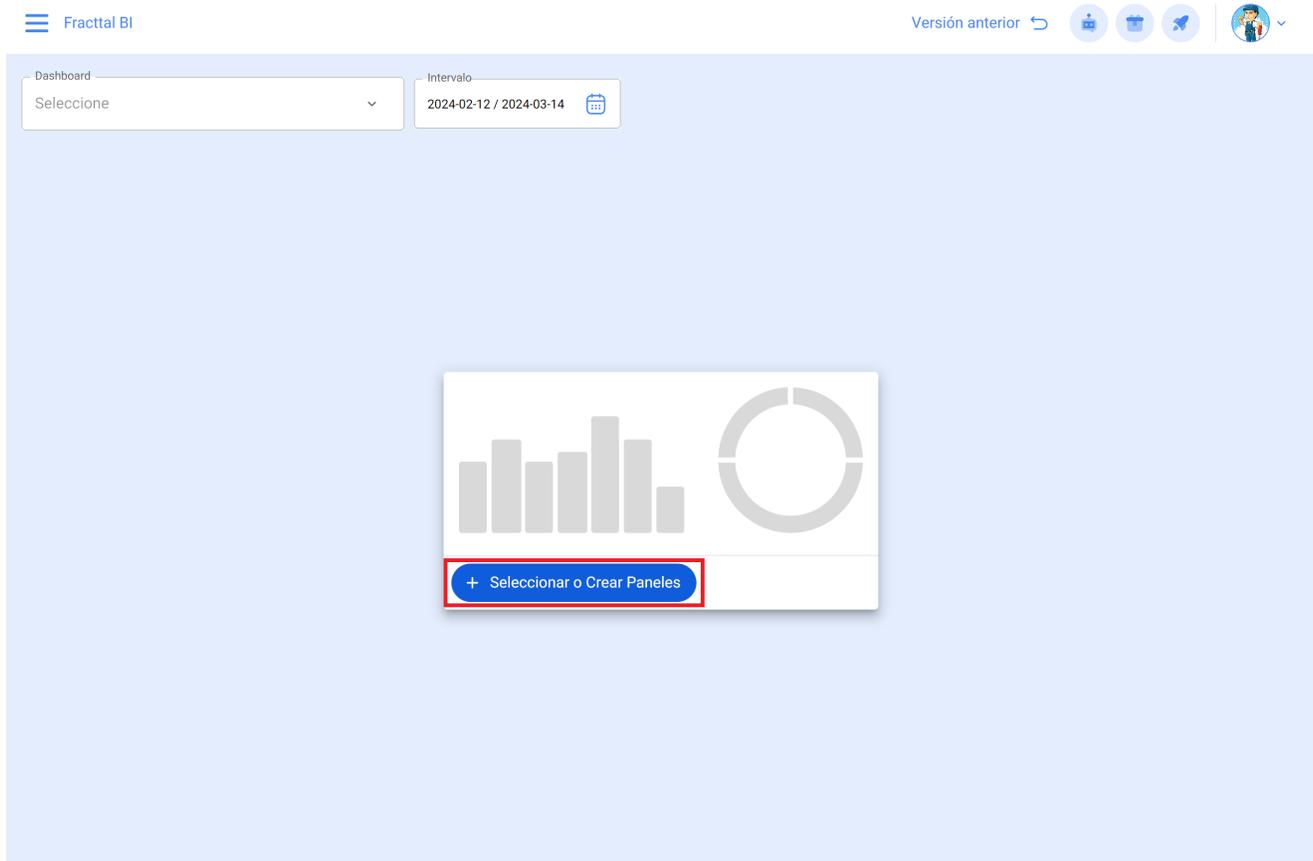
Línea

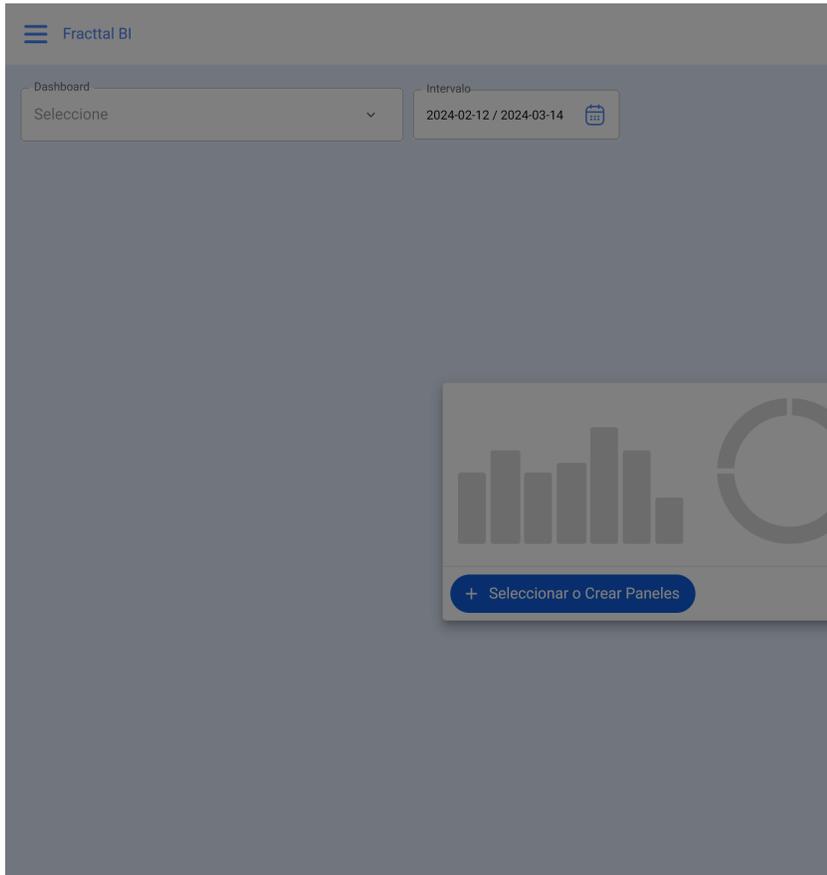
Columna

Barra

Atrás **Siguiente**

Para realizar un ejemplo, graficaremos las temperaturas de entrada y salida de una torre de refrigeración a lo largo del tiempo. Lo primero es crear el panel, definir una descripción y un rango de tiempo predeterminado.





← DASHBOARD Nuevo(a)

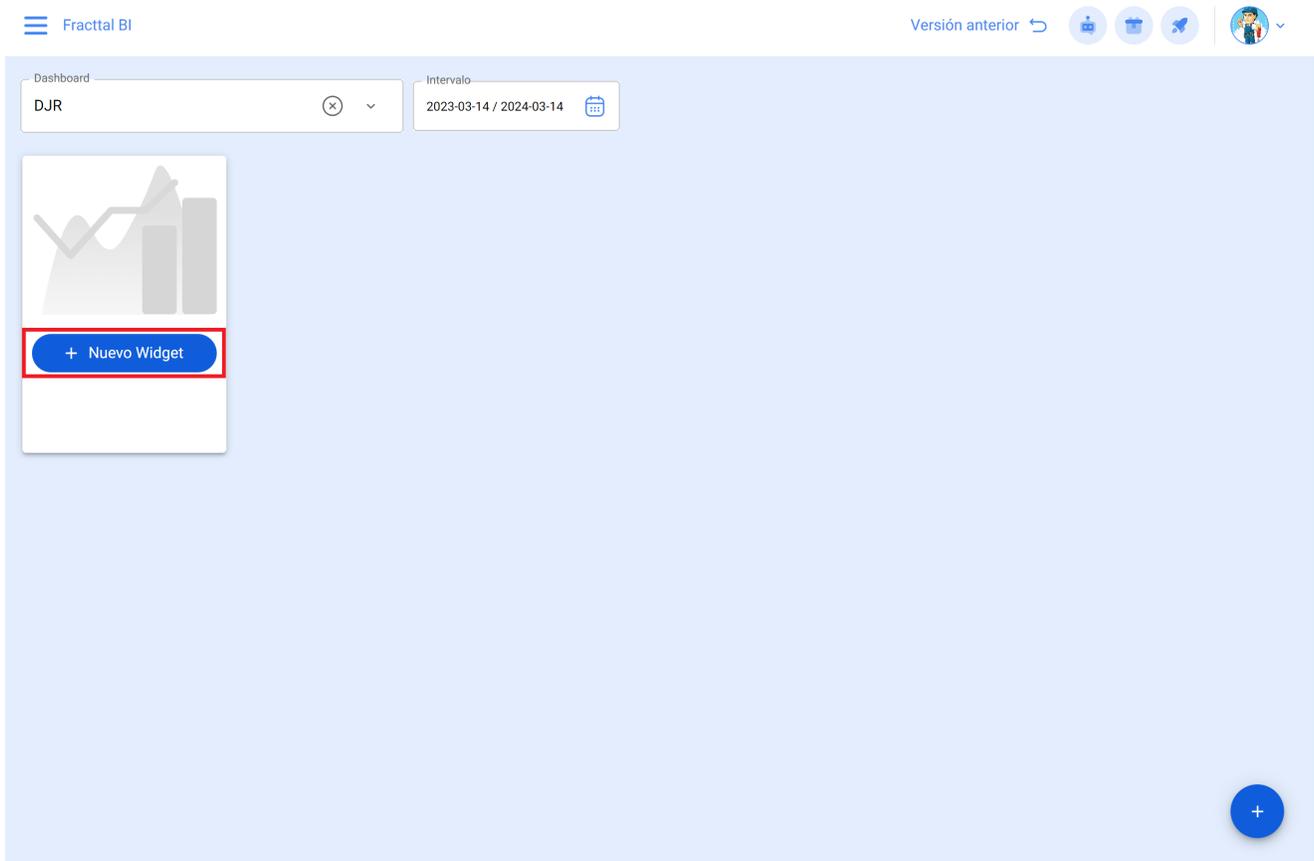
Descripción \*

Descripción no puede estar en blanco

Rango de tiempo predeterminado \*

Intervalo debe ser mayor que 0

Agregamos un nuevo widget.



Seleccionamos un nombre de la gráfica y tipo de gráfica.

Fractal BI

Dashboard: DJR

Intervalo: 2023-03-14 / 2024-03-14

+ Nuevo Widget

← GRÁFICA

1 2 3

Nombre Gráfica Fuente de Datos

Nombre de la gráfica \*

DIFERENCIAL DE TEMPERATURA TORRE DE REFRIGERAÇÃO

Estática

Nuevo gráfico Gráficos predeterminados

Atrás Siguiente

Fractal BI

Dashboard: DJR

Intervalo: 2023-03-14 / 2024-03-14

+ Nuevo Widget

← GRÁFICA

1 2 3

Nombre Gráfica Fuente de Datos

No todos los tipos de gráficos aplican con todas las fuentes de datos.

Área Linea

Columna Barra

Donut Tabla

Atrás Siguiente

# Agregamos la fuente de datos.

Fractal BI

Dashboard: DJR

Intervalo: 2023-03-14 / 2024-03-14

+ Nuevo Widget

← GRÁFICA

No todos los tipos de gráficos aplican con todas las fuentes de datos.

Nombre Gráfica Fuente de Datos

**Agregar Fuente de Datos**

Fuente de Datos

Atrás Finalizar

Fractal BI

Dashboard: DJR

Intervalo: 2024-03-09 / 2024-03-14

DIFERENCIAL DE TEMPERATURA TORRE DE REFRIGERAÇÃO

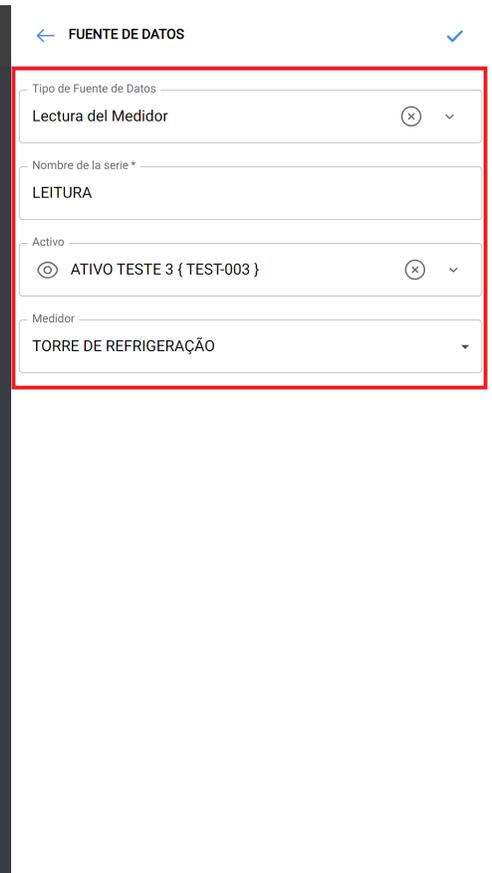
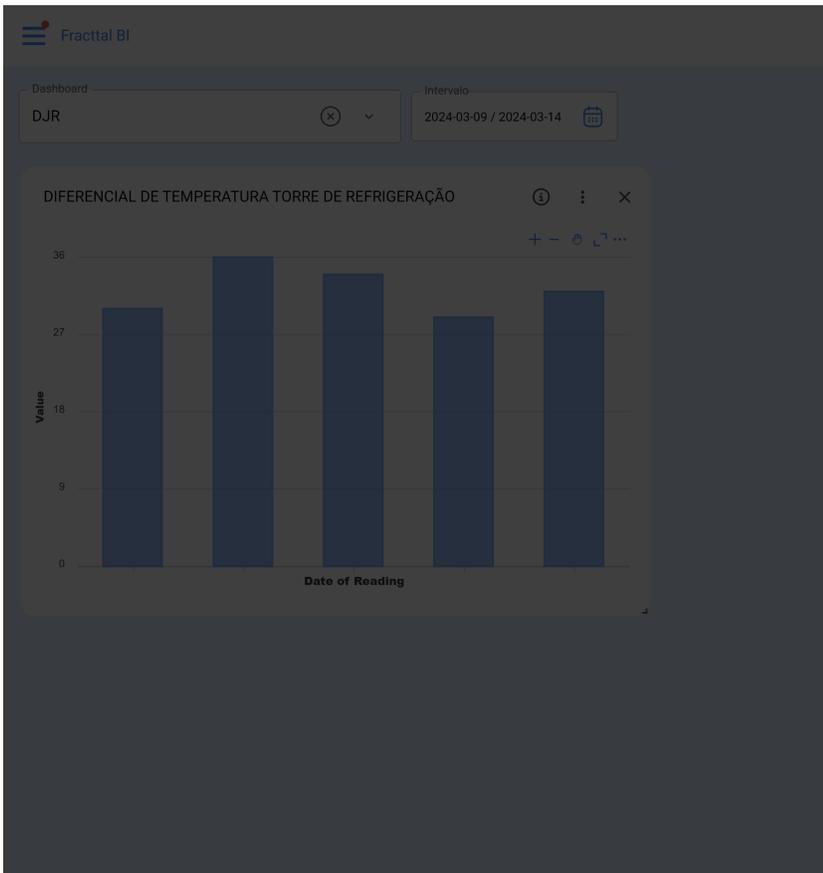
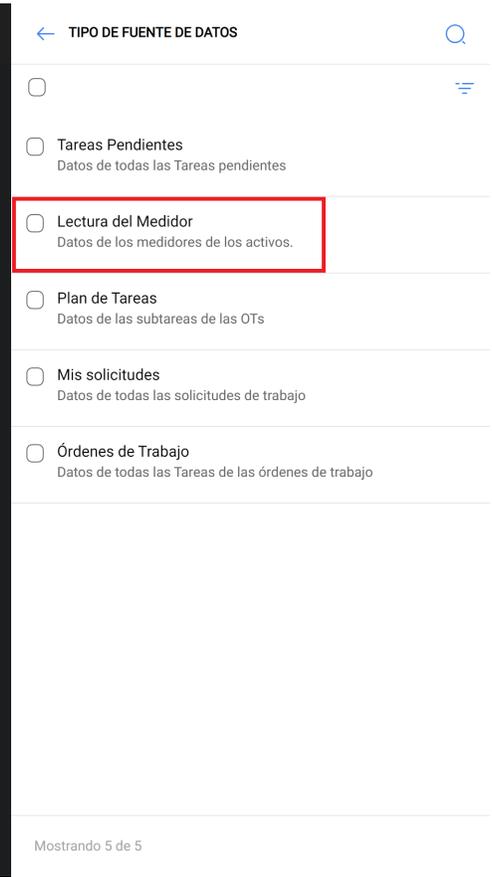
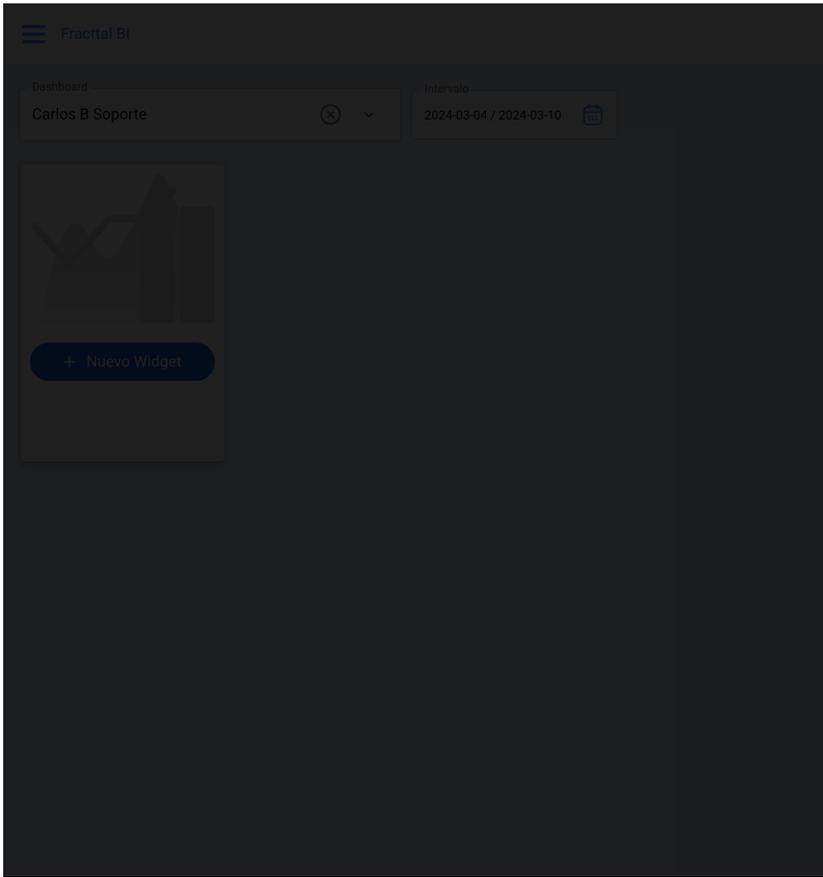
Date of Reading	Value
2024-03-09	27
2024-03-10	36
2024-03-11	34
2024-03-12	27
2024-03-13	34

← FUENTE DE DATOS ✓

Tipo de Fuente de Datos

Nombre de la serie\*

Nombre de la serie no puede estar en blanco



Una vez definimos las fuentes de datos finalizamos.

The image shows a screenshot of the Fractal BI interface. On the left, a dashboard titled 'DJR' is visible, featuring a bar chart titled 'DIFERENCIAL DE TEMPERATURA TORRE DE REFRIGERAÇÃO'. The chart displays five bars with values approximately 28, 30, 29, 27, and 29. The y-axis is labeled 'Value' and ranges from 0 to 36. The x-axis is labeled 'Date of Reading'. The right side of the interface is a configuration panel for the chart, titled 'GRÁFICA'. It includes a warning message: 'No todos los tipos de gráficos aplican con todas las fuentes de datos.' Below this, there are three tabs: 'Nombre', 'Gráfica', and 'Fuente de Datos'. The 'Fuente de Datos' tab is active, showing a field labeled 'LEITURA' with a pencil icon. At the bottom of the configuration panel, there are two buttons: 'Atrás' and 'Finalizar', with 'Finalizar' highlighted by a red box.

Luego, podemos definir el tamaño de nuestro widget y guardamos los cambios, de esta manera hemos finalizado la creación del widget en Fractal BI.

Dashboard  
DJR

Intervalo  
2024-03-09 / 2024-03-14

Guardar

