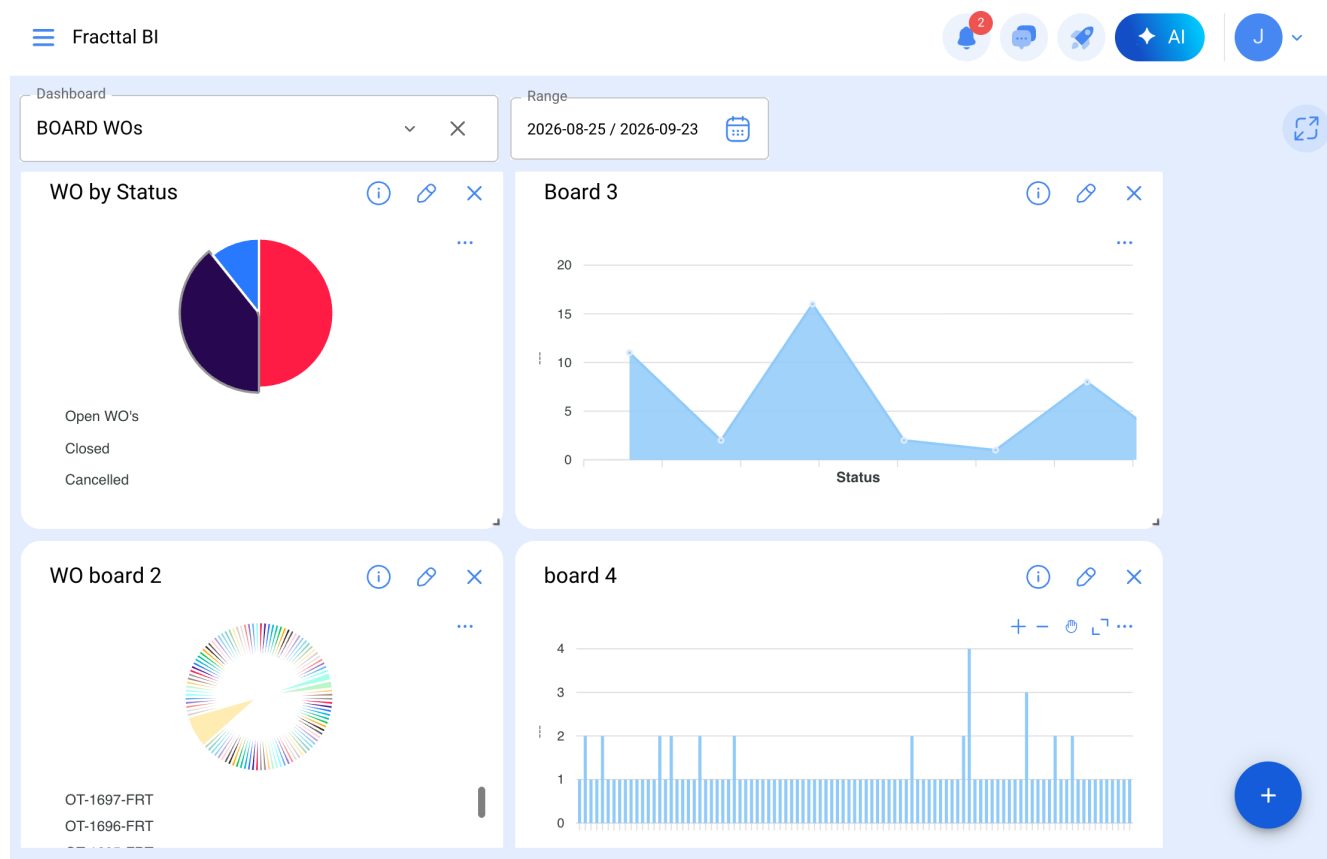


¿Cómo se utiliza Fractal BI?

help.fractal.com/hc/es-es/articles/25052251760525--Cómo-se-utiliza-Fractal-BI

Fractal BI te permite crear paneles personalizados para seguir los indicadores de tu operación en un solo lugar. Cada panel reúne widgets, y cada widget muestra una gráfica construida con los datos de Fractal One que eliges.

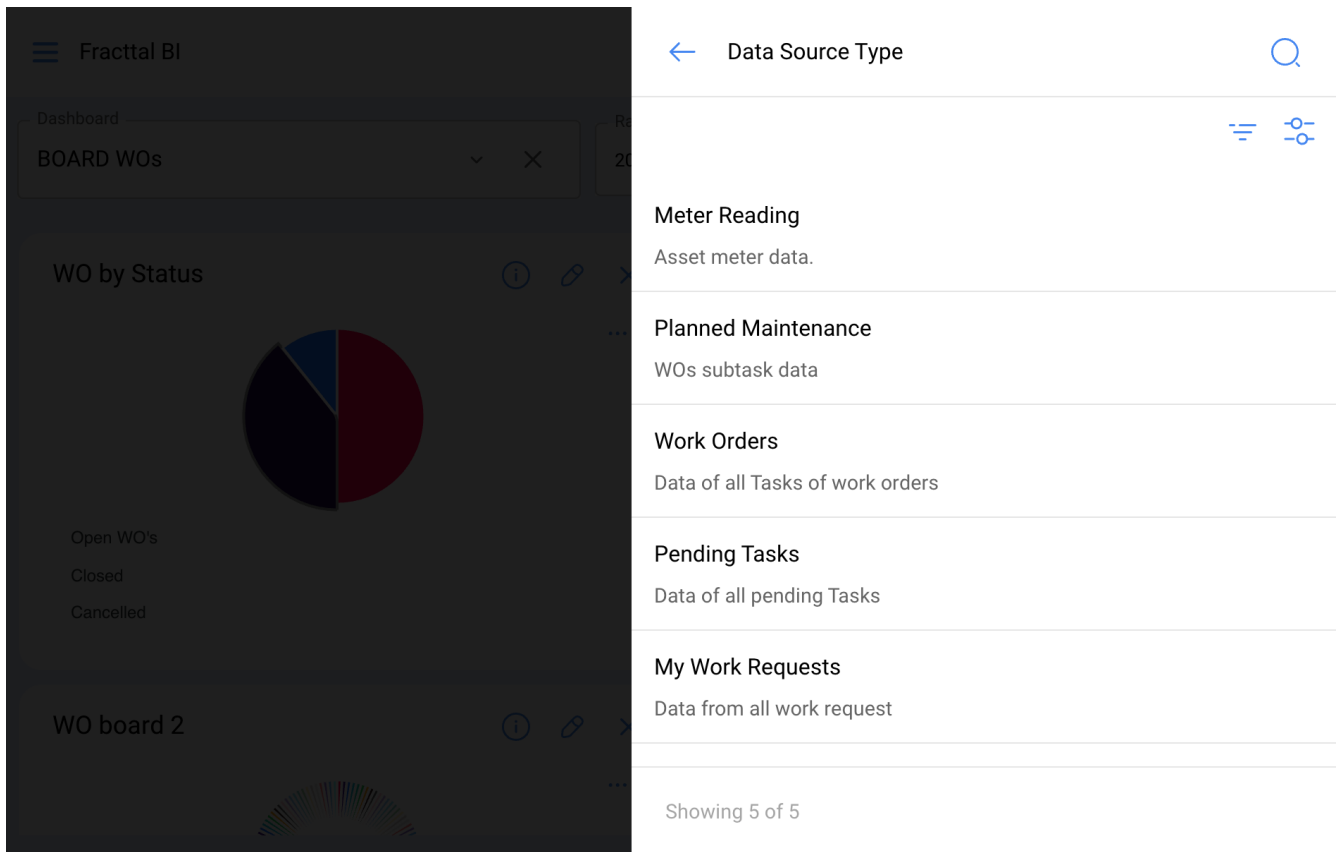


Fuentes de datos disponibles

Cada widget se alimenta de una o más fuentes de datos:

- **Órdenes de trabajo:** estado, activo, tarea, responsable, tipo de tarea, duración estimada y real, tiempos de paro, recursos utilizados y fechas.
- **Tareas pendientes:** tareas por ejecutar, con su atraso, plan de tareas, fecha calculada y fecha programada.
- **Mis solicitudes:** estado, activo, solicitante, fechas de creación, incidente y solución, y calificación.
- **Plan de tareas:** los valores registrados en las subtareas de un plan, con el responsable, el activo y la orden de trabajo correspondiente.

- **Lecturas del medidor:** los valores registrados por los medidores de tus activos, con su fecha de lectura y unidad.
- **Lecturas de medidor fuera de rango:** la cantidad de lecturas por encima y por debajo del rango, y el total.
- **Lecturas fuera de rango sostenidas:** las lecturas que permanecen fuera de rango durante una duración mínima en minutos.



Tipos de gráfica

Puedes elegir entre área, línea, columna, barra, torta, tabla, métrica, tarjeta con color y radar. Estos son algunos usos de cada tipo:

- **Torta:** órdenes de trabajo por estado, prioridad o tipo de activo, y solicitudes por estado.
- **Columna:** órdenes de trabajo por mes, por responsable o por clasificación del activo.
- **Barra:** órdenes de trabajo por responsable, en barras horizontales.
- **Línea:** la evolución de las lecturas de un medidor o de los valores de una subtarea.
- **Área:** solicitudes por estado.
- **Tabla:** registros en detalle, con las columnas que elijas.

- **Métrica:** un valor único de un medidor, como el total de lecturas fuera de rango, el último valor, el máximo, el mínimo o el promedio.
- **Tarjeta con color:** el último valor de uno o más medidores, con un color según el rango en que se encuentra.

The image shows a screenshot of the Fractal BI dashboard on the left and a 'Chart' selection modal on the right.

Dashboard (Left):

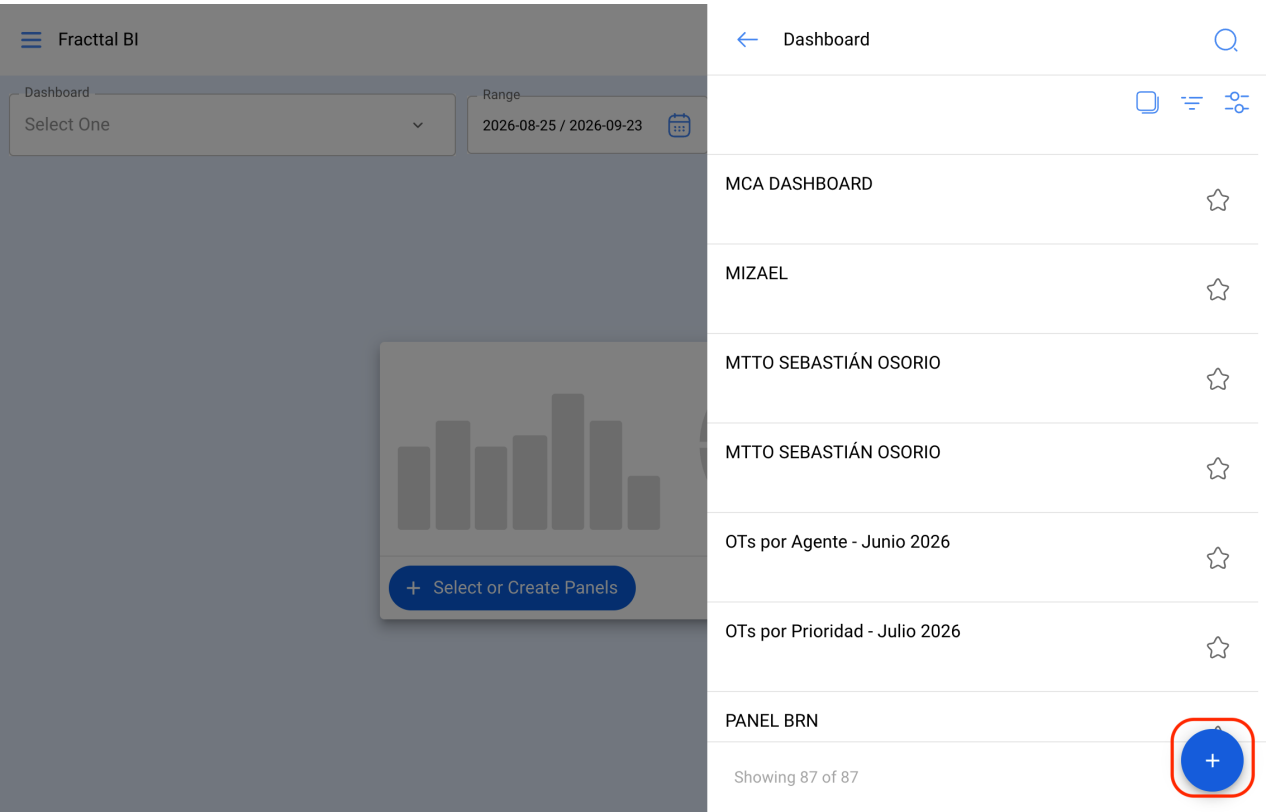
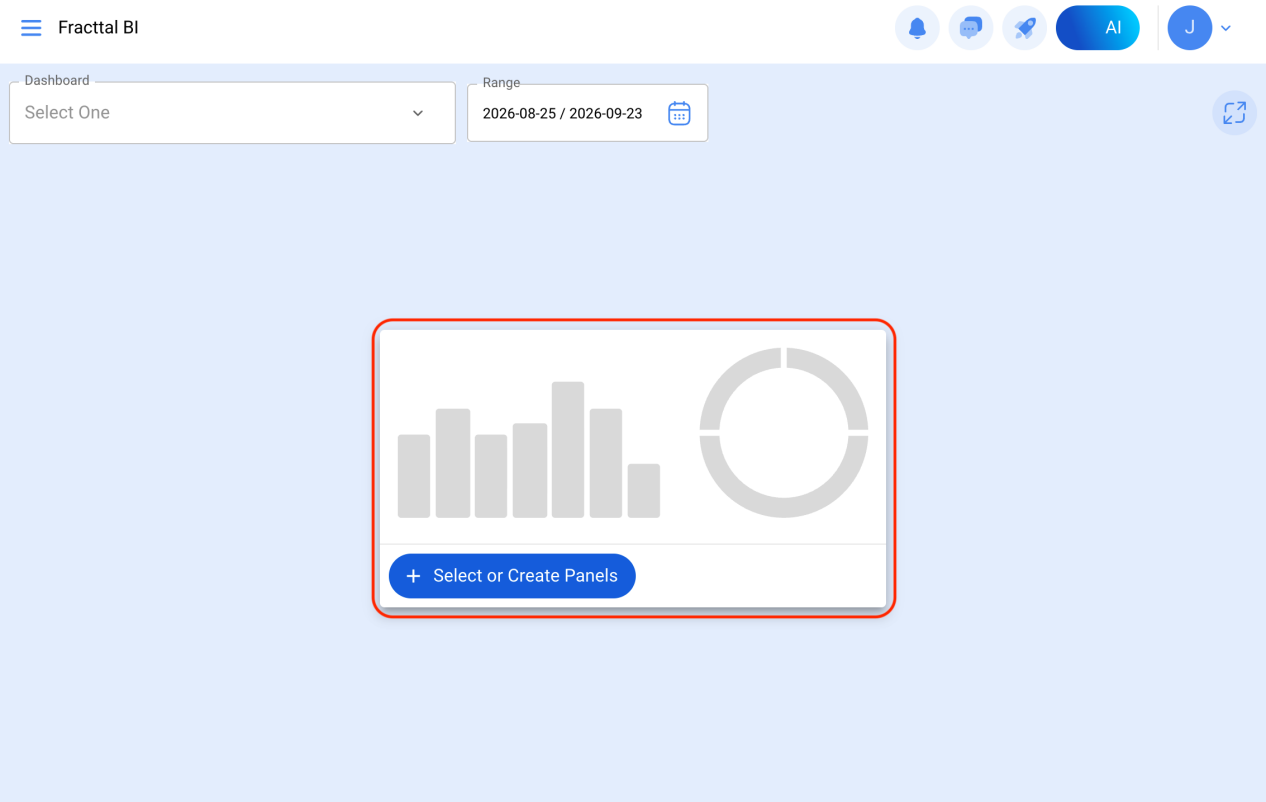
- Header: Fractal BI
- Dashboard: BOARD WOs
- Range: 2026-08-25 / 2026-09-23
- WO by Status: A pie chart showing the distribution of work orders by status. The legend indicates: Open WO's (dark blue), Closed (red), and Cancelled (dark red).
- WO board 2: A sunburst chart showing a hierarchical view of work orders. The legend indicates: OT-1697-FRT (yellow).

Chart Selection Modal (Right):

- Header: Chart
- Message: Not all chart types apply with all data sources.
- Progress: 1 (Name) - 2 (Chart) - 3 (Data Source)
- Options:
 - Area: A line chart with a blue area fill.
 - Line: A line chart with multiple colored lines.
 - Column: A bar chart with three colored bars (teal, blue, purple).
 - Bar: A horizontal bar chart with three colored bars (pink, blue, teal).
- Buttons: Back, Next

Crea el panel

1. Crea un nuevo panel.



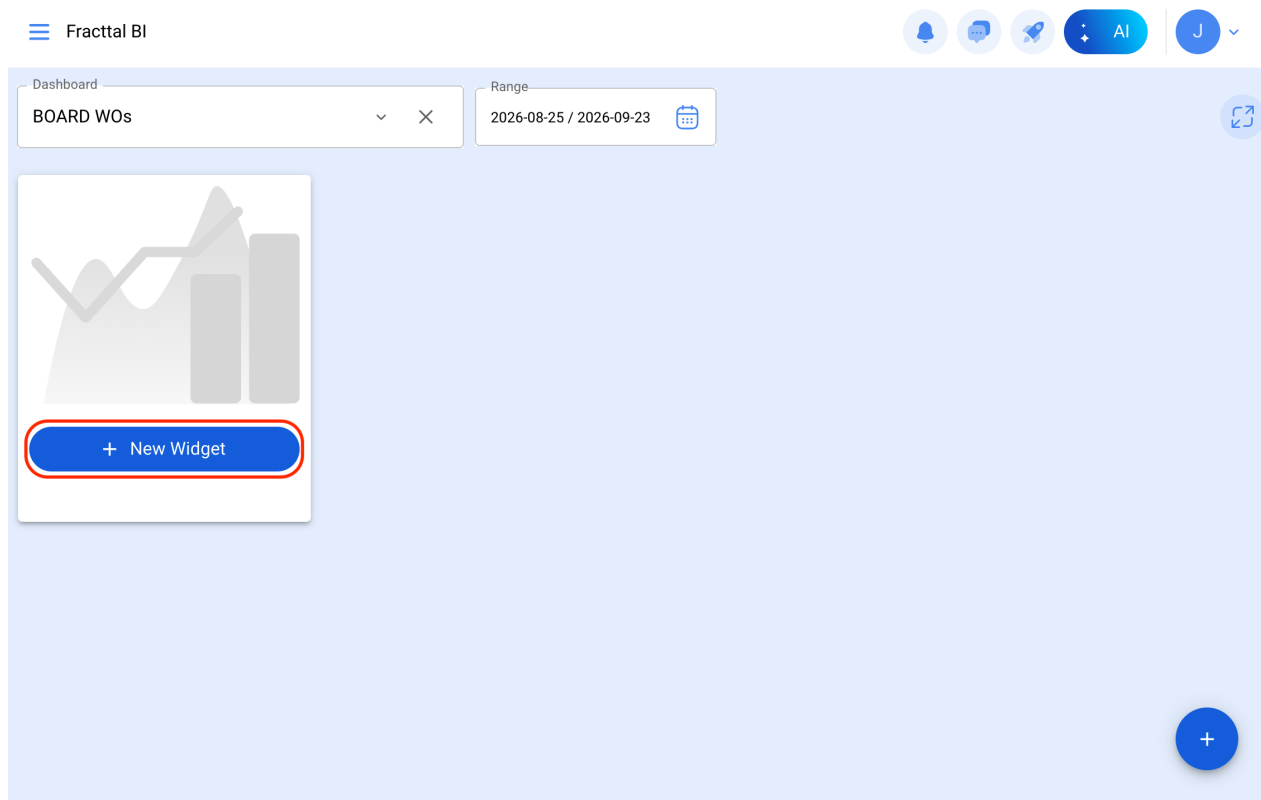
2. Escribe una descripción que identifique su propósito.
3. Define el rango de tiempo predeterminado.
4. Si quieres que los datos se actualicen solos, activa el auto refresco y selecciona el intervalo.

The image shows the Fractal BI dashboard configuration interface. The main area displays a bar chart with a placeholder text '+ Select or Create Panels'. The right-hand configuration panel is highlighted with a red box and contains the following settings:

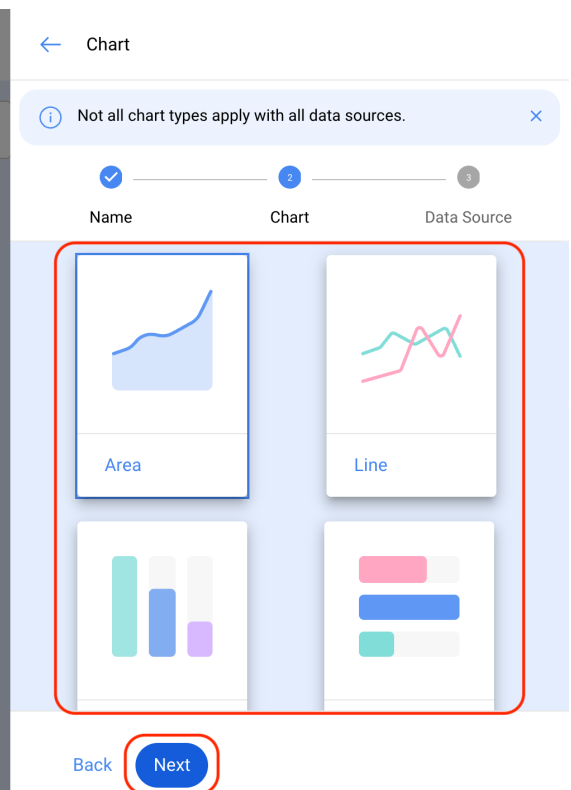
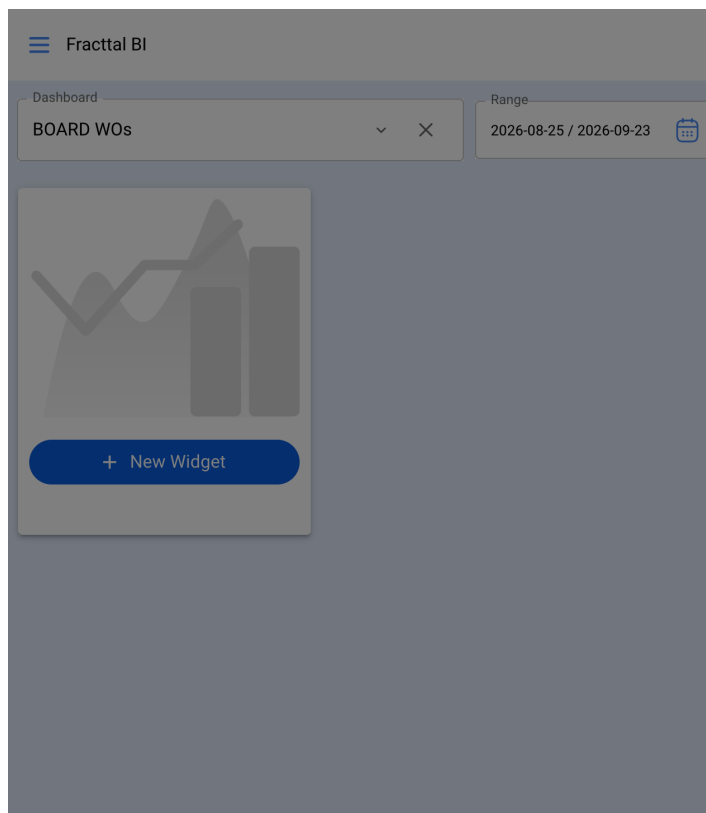
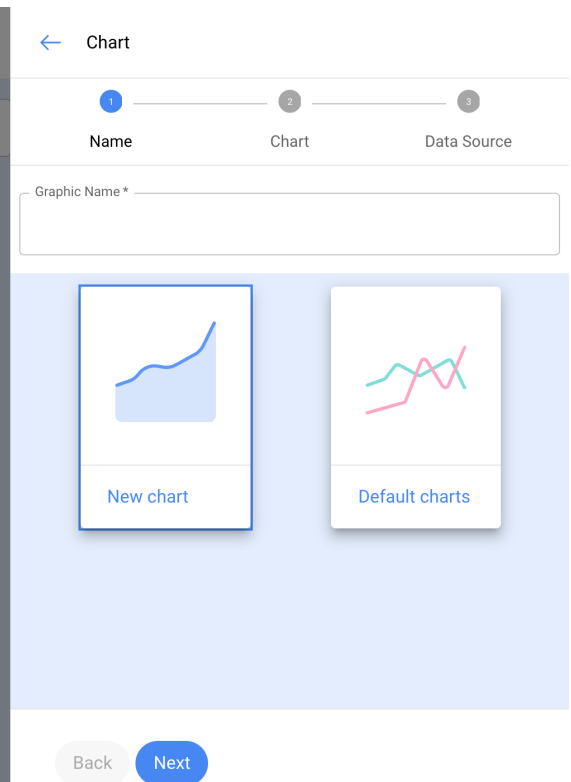
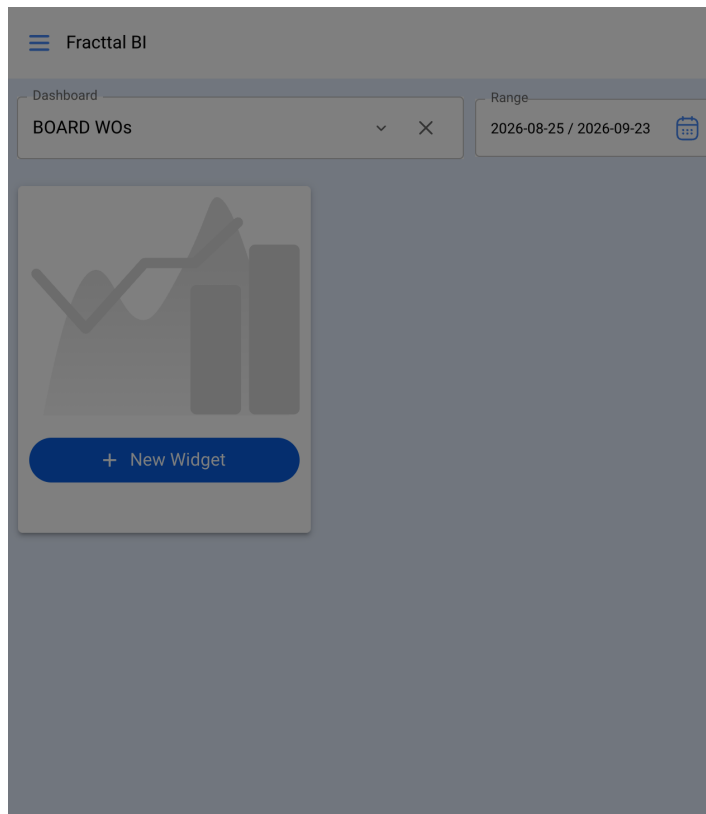
- Description *: BOARD WOs
- Default time range *: Last Month
- Auto Refresh: 10 Minutes

Agrega un widget

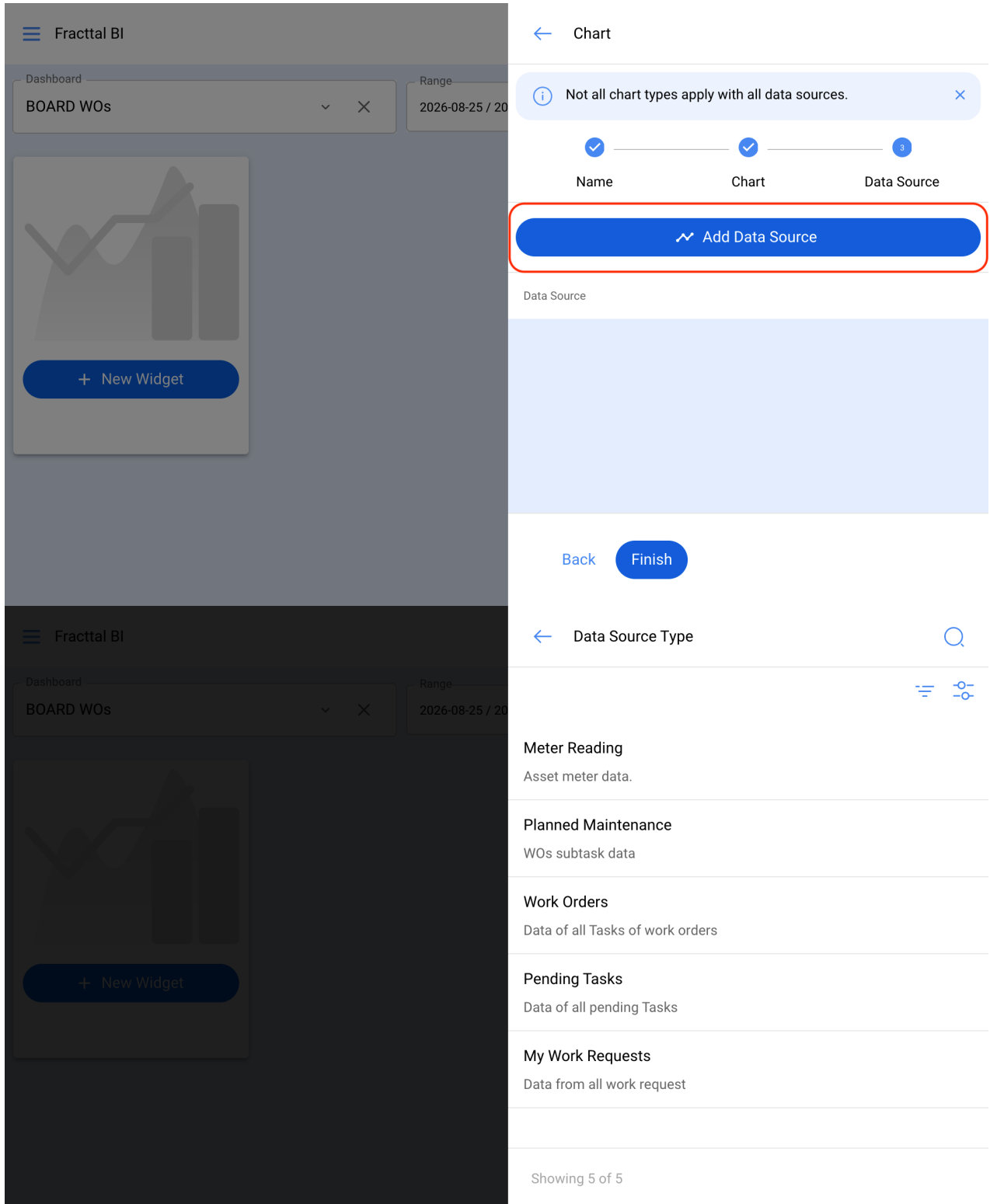
1. Dentro del panel, agrega un nuevo widget.



2. Escribe el nombre de la gráfica y selecciona el tipo de gráfica.



3. Agrega la fuente de datos y configura lo que la gráfica va a mostrar:



The screenshot displays the Fractal BI interface. On the left, a dashboard titled 'BOARD WOs' is visible, featuring a chart widget and a '+ New Widget' button. The right panel shows the 'Chart' configuration screen. At the top, there's a navigation bar with a back arrow and the title 'Chart'. Below this, a message states 'Not all chart types apply with all data sources.' with a close icon. A progress indicator shows three steps: 'Name' (checked), 'Chart' (checked), and 'Data Source' (active). A prominent blue button labeled 'Add Data Source' is highlighted with a red box. Below this, the 'Data Source' section is empty. At the bottom of the configuration screen are 'Back' and 'Finish' buttons. The bottom part of the image shows the 'Data Source Type' selection screen. It has a back arrow, the title 'Data Source Type', and a search icon. A list of data sources is shown, each with a title and a description: 'Meter Reading' (Asset meter data.), 'Planned Maintenance' (WOs subtask data), 'Work Orders' (Data of all Tasks of work orders), 'Pending Tasks' (Data of all pending Tasks), and 'My Work Requests' (Data from all work request). At the bottom, it says 'Showing 5 of 5'.

- **Órdenes de trabajo, tareas pendientes y solicitudes:** elige el campo de fecha que filtra los datos, como la fecha programada, de creación o de cierre, y los campos que se muestran en la gráfica. En una tabla, elige las columnas.

- **Plan de tareas:** selecciona el plan, la tarea y las subtareas que quieres analizar.
- **Medidores:** selecciona el activo y el medidor. En la tarjeta con color, define los rangos y el color de cada uno.

4. Si quieres comparar datos en la misma gráfica, agrega otra fuente de datos. Por ejemplo, puedes mostrar dos medidores de un mismo activo en una gráfica de línea.

The screenshot displays the Fractal BI interface. On the left, a dashboard titled 'BOARD WOs' is visible, featuring two charts: 'WO by Status' (a pie chart) and 'WO board 2' (a gauge chart). The 'WO by Status' chart shows three segments: 'Open WO's' (blue), 'Closed' (red), and 'Cancelled' (green). On the right, a configuration panel for the 'WO by Status' chart is shown. The panel has a 'Chart' tab selected, with 'Name' and 'Chart' tabs also visible. A red box highlights the 'Add Data Source' button. Below this, the 'Data Source' field is set to 'overview work orders', with a red arrow pointing to it. At the bottom of the panel are 'Back' and 'Finish' buttons.

5. Cuando termines de definir las fuentes de datos, finaliza la configuración.

Fractal BI

Dashboard

BOARD WOs

Range

2026-08-25 / 2026-09-23

WO by Status

Open WO's

Closed

Cancelled

WO board 2

Chart

Not all chart types apply with all data sources.

3

Name Chart Data Source

Add Data Source

Data Source

overview work orders

pending tasks

Back Finish

Ajusta el tamaño y guarda

1. Ajusta el tamaño del widget dentro del panel.

Fractal BI

Dashboard

BOARD WOs

Range

2026-08-25 / 2026-09-23

WO by Sta...

Open WO's

Closed

Cancelled

Board 3

Status

WO board 2

OT-1697-FRT

OT-1696-FRT

OT-1695-FRT

OT-1693-FRT

board 4

Save

2. Guarda los cambios.

