

Conteo de valores fuera de rango en el Dashboard de medidores – Centro de Ayuda

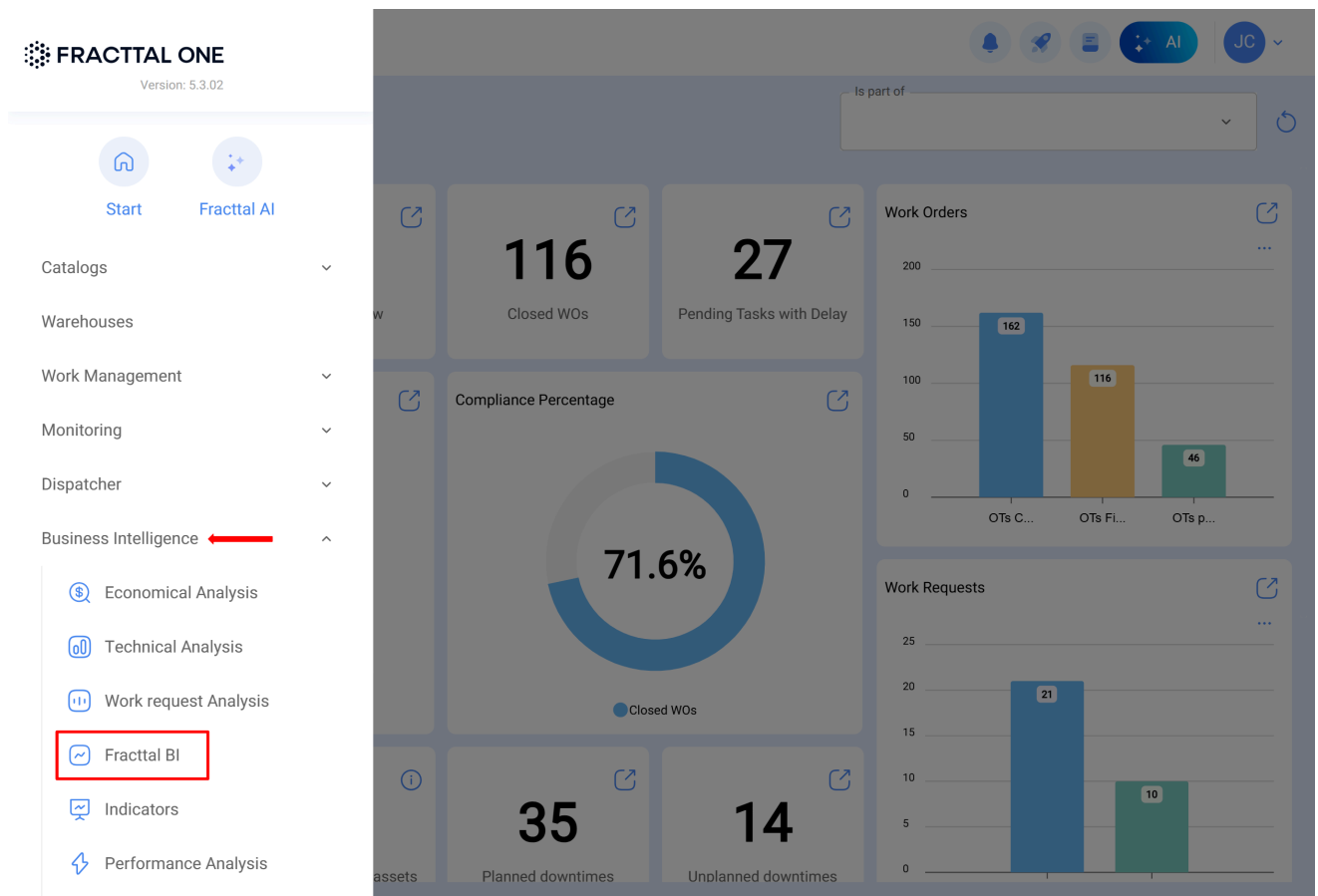
help.fracttal.com/hc/es-es/articles/43208229789837-Conteo-de-valores-fuera-de-rango-en-el-Dashboard-de-medidores

La funcionalidad de *conteo de valores fuera de rango* permite a los usuarios visualizar y cuantificar cuántas veces una variable medida ha superado los límites definidos directamente en el **Dashboard de medidores de Fracttal BI**.

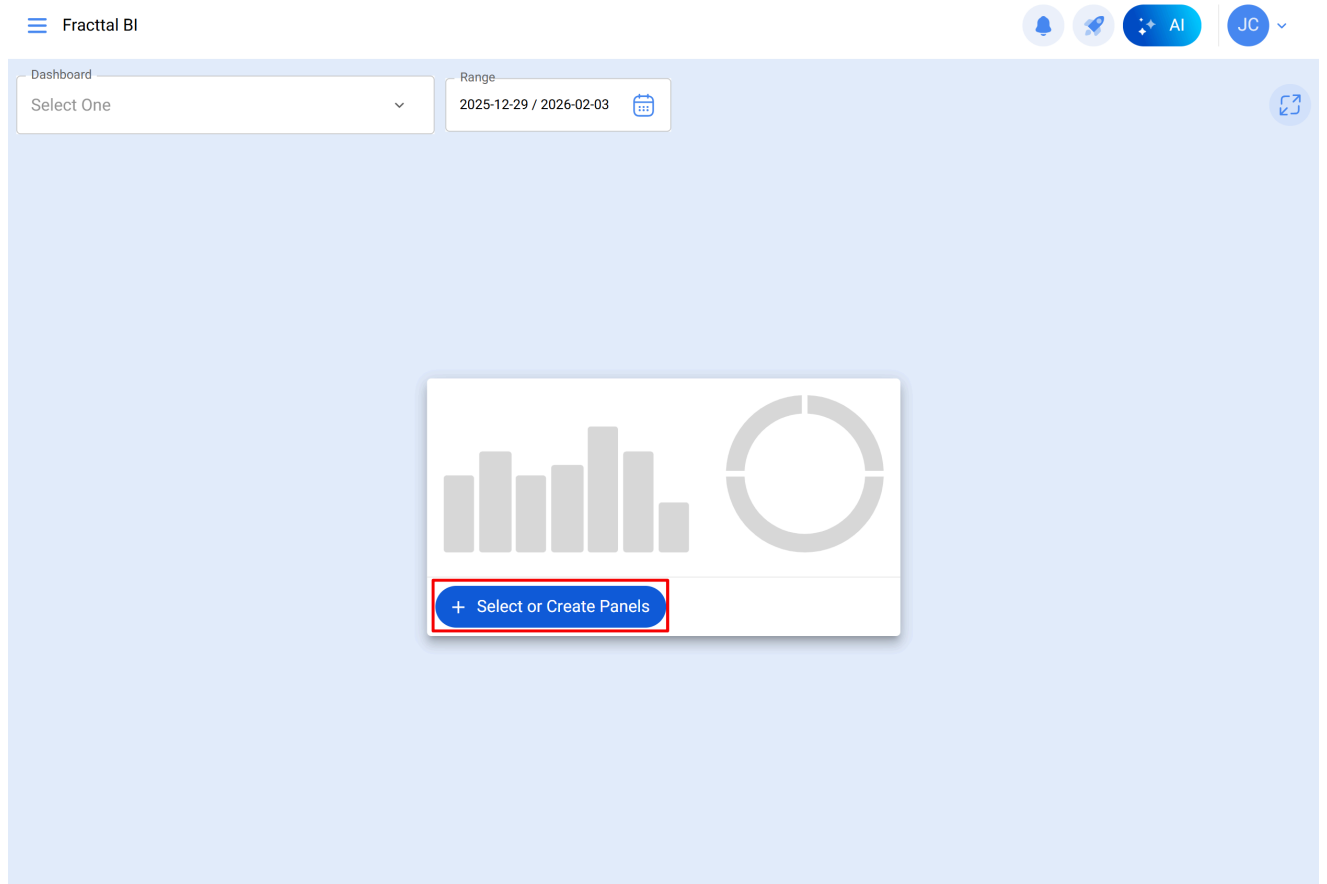
Esta función ofrece una presentación resumida y configurable del comportamiento de cada medidor, permitiendo diferenciar eventos en los que los valores están por debajo del mínimo o por encima del máximo establecido.

Acceso y configuración de la métrica en el Dashboard de medidores

1. En el menú principal de **Fracttal One**, dirígete a **Inteligencia de Negocios > Fracttal BI**.



2. Dentro de **Fracttal BI**, selecciona la opción para crear un nuevo gráfico.



3. Introduce un nombre que describa este gráfico.

Fractal BI

Dashboard

Jonas

Range

2025-02-03 / 2026-02-03

+ New Widget

Chart

1

2

3

Name

Chart

Data Source

Graphic Name*

NEW CHART

New chart

Default charts

Back

Next

4. A continuación, elige el tipo de gráfica **Métricas**.

The image shows a screenshot of the Fractal BI dashboard and a sidebar for selecting chart types.

Dashboard:

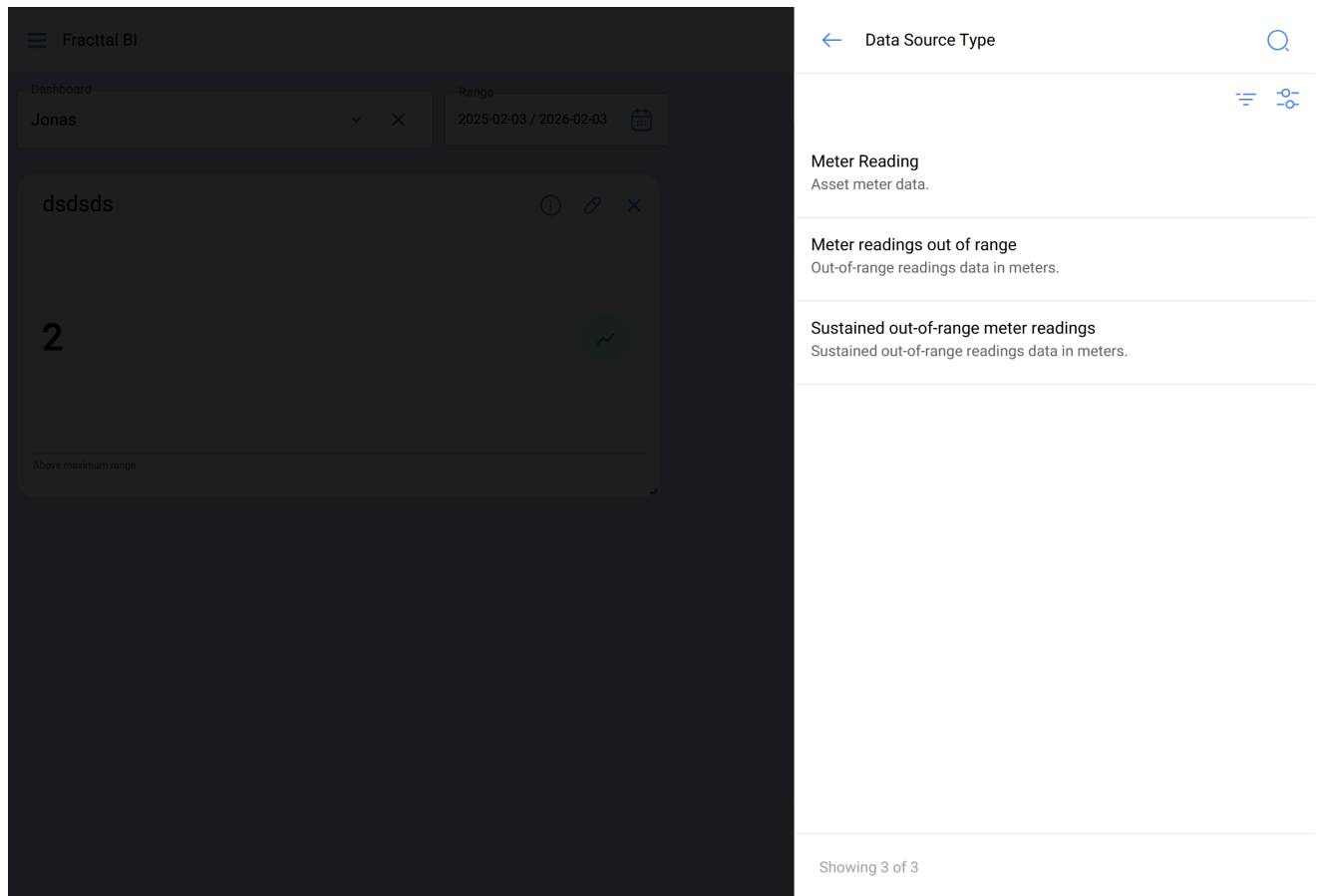
- Header: Fractal BI
- Dashboard Name: Jonas
- Range: 2025-02-03 / 2026-02-03
- Widget Placeholder: + New Widget

Chart Selection Sidebar:

- Header: Chart
- Warning: Not all chart types apply with all data sources.
- Progress: 1 (Name), 2 (Chart), 3 (Data Source)
- Chart Types: Column, Bar, Pie, Table, Metrics, Color card
- Buttons: Back, Next

The **Metrics** chart type is highlighted with a red box, and the **Next** button is also highlighted with a red box.

5. **Agregar fuente de datos:** Entre las opciones de **series** disponibles para la métrica se encuentran:



- **Lectura del medidor:** datos generales del medidor de activos.
- **Lecturas del medidor fuera de rango:** datos de las lecturas que se encuentran fuera de los límites establecidos.
- **Lecturas de medidor fuera de rango sostenidas (Bicondicional):** datos de las lecturas que se mantienen fuera de los límites durante un periodo continuo.

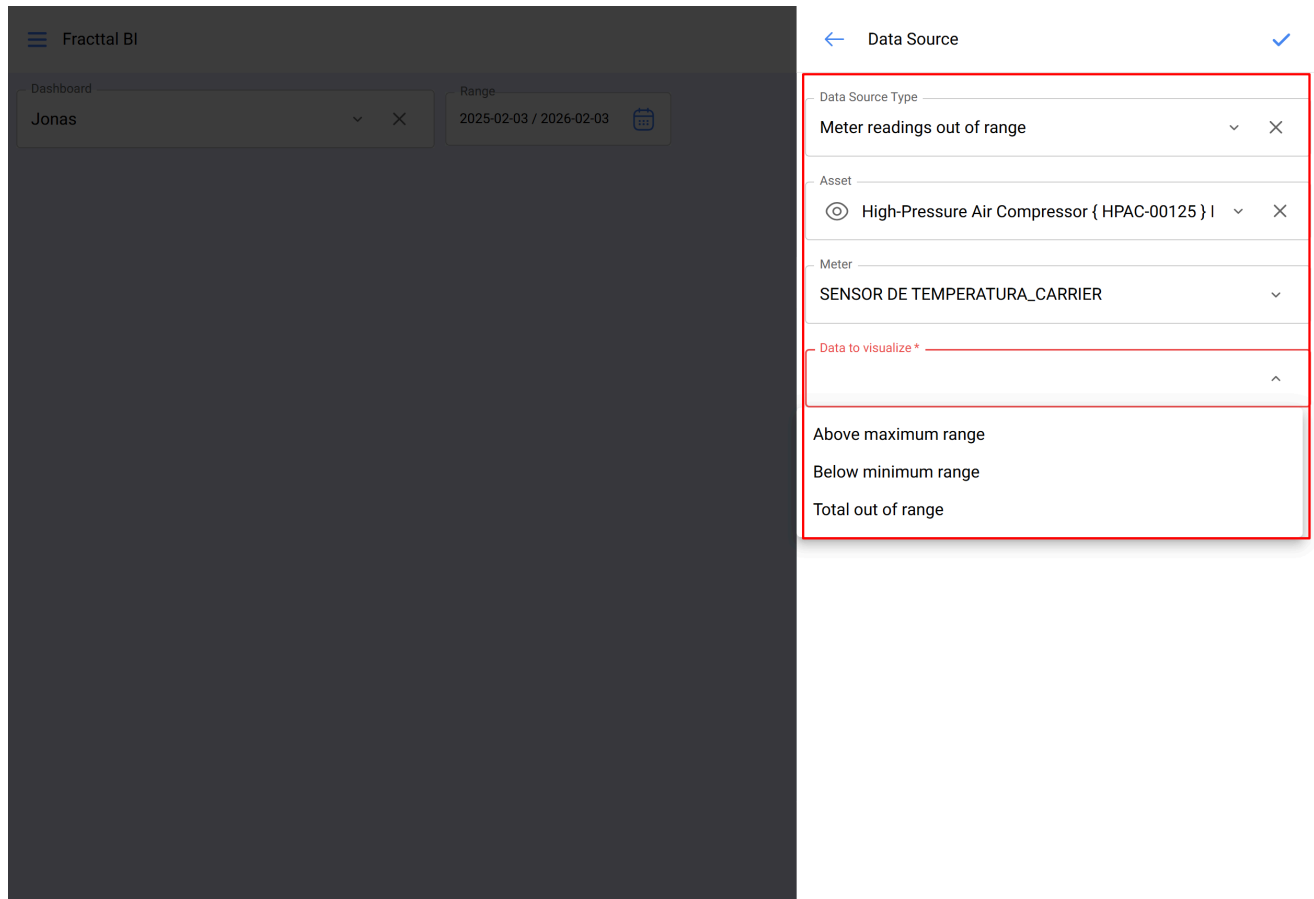
*Para el uso del bicondicional, se debe unir un medidor **no acumulativo** con un medidor **On/Off**, lo que permite comparar simultáneamente dos comportamientos distintos dentro de una misma métrica.*

5. Continuando con la configuración de la **Fuente de datos**, selecciona primero el activo y el medidor relacionado que serán analizados. Luego, define qué información deseas consultar según las siguientes opciones:

- **Por encima del límite máximo**
- **Por debajo del límite mínimo**

- **Total fuera de rango**

6. Finalmente, especifica los valores establecidos para los límites **mínimo**, **máximo**, o ambos, según la selección anterior. Estos valores determinan los rangos vigentes que se utilizarán para clasificar las lecturas del medidor.



Al completar la configuración de esta métrica en el Dashboard de medidores, los usuarios cuentan con un recurso que permite observar y analizar con precisión cómo se comportan las mediciones frente a los límites establecidos.

Dashboard

Jonas

Range

2025-02-03 / 2026-02-03



Save

METER OUT OF RANGE



4



Below minimum range

Meter



3



Above maximum range

