

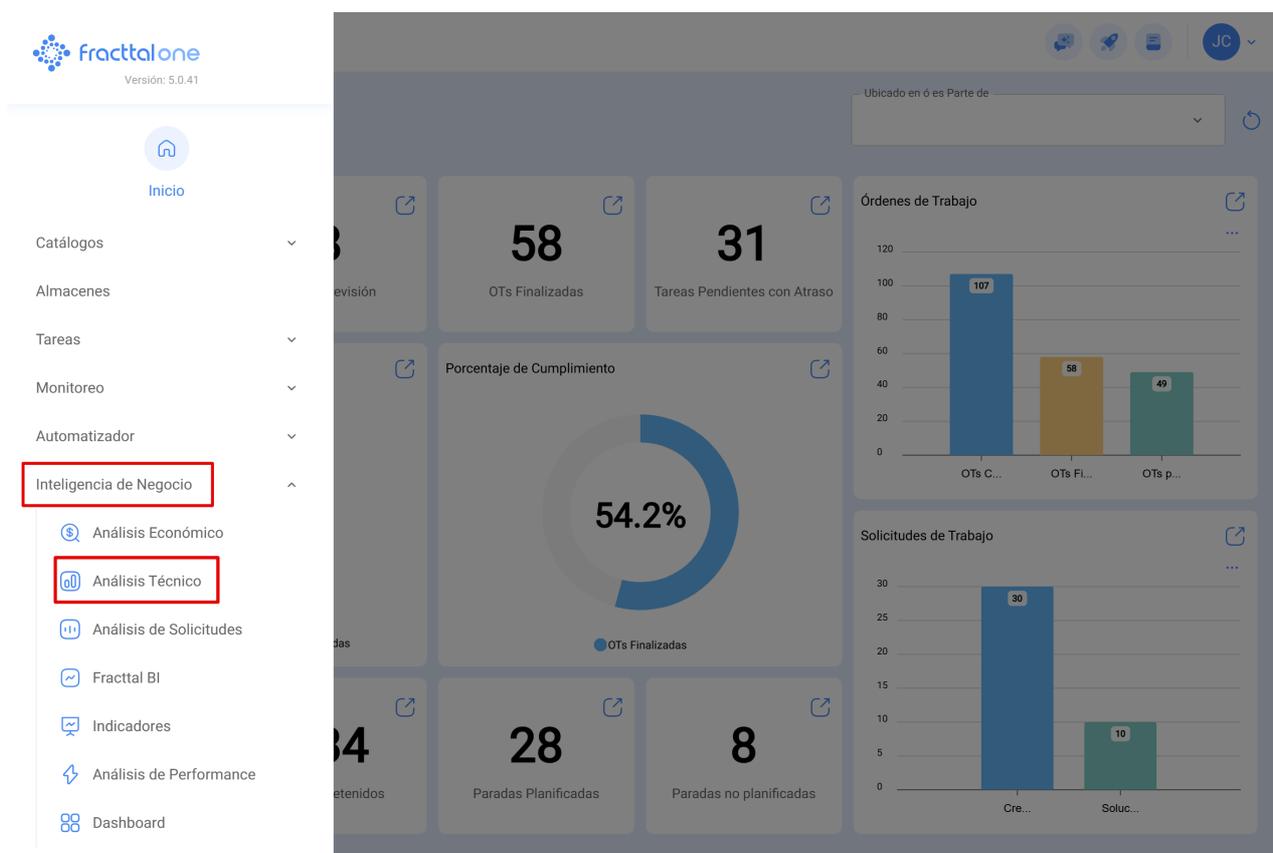
Análisis de fallas

help.fracttal.com/hc/es-es/articles/25022351637005-Análisis-de-fallas

El análisis de fallas permite identificar y clasificar las principales incidencias que afectan la gestión de activos. Utilizando un **diagrama de Pareto**, esta funcionalidad presenta las fallas en **formatos numérico y porcentual**, lo que facilita la priorización de acciones correctivas y preventivas de manera eficiente.

Accediendo al Análisis de Fallas

Para visualizar esta información, siga los pasos a continuación:



The screenshot displays the FractalOne dashboard interface. On the left, a navigation menu is visible with the following items: Inicio, Catálogos, Almacenes, Tareas, Monitoreo, Automatizador, **Inteligencia de Negocio** (highlighted with a red box), and a sub-menu containing: Análisis Económico, **Análisis Técnico** (highlighted with a red box), Análisis de Solicitudes, Fracttal BI, Indicadores, Análisis de Performance, and Dashboard. The main dashboard area features several widgets: a top row with 'OTs Finalizadas' (58) and 'Tareas Pendientes con Atraso' (31); a central 'Porcentaje de Cumplimiento' gauge showing 54.2%; a 'Órdenes de Trabajo' bar chart with values 107, 58, and 49; and a 'Solicitudes de Trabajo' bar chart with values 30 and 10. The bottom row shows 'Paradas Planificadas' (28) and 'Paradas no planificadas' (8).

1. En el menú principal, acceda a **Business Intelligence**.
2. Seleccione la opción **Análisis Técnico**.
3. Dentro de este módulo, desplácese hasta encontrar la sección **Análisis de Fallas**.



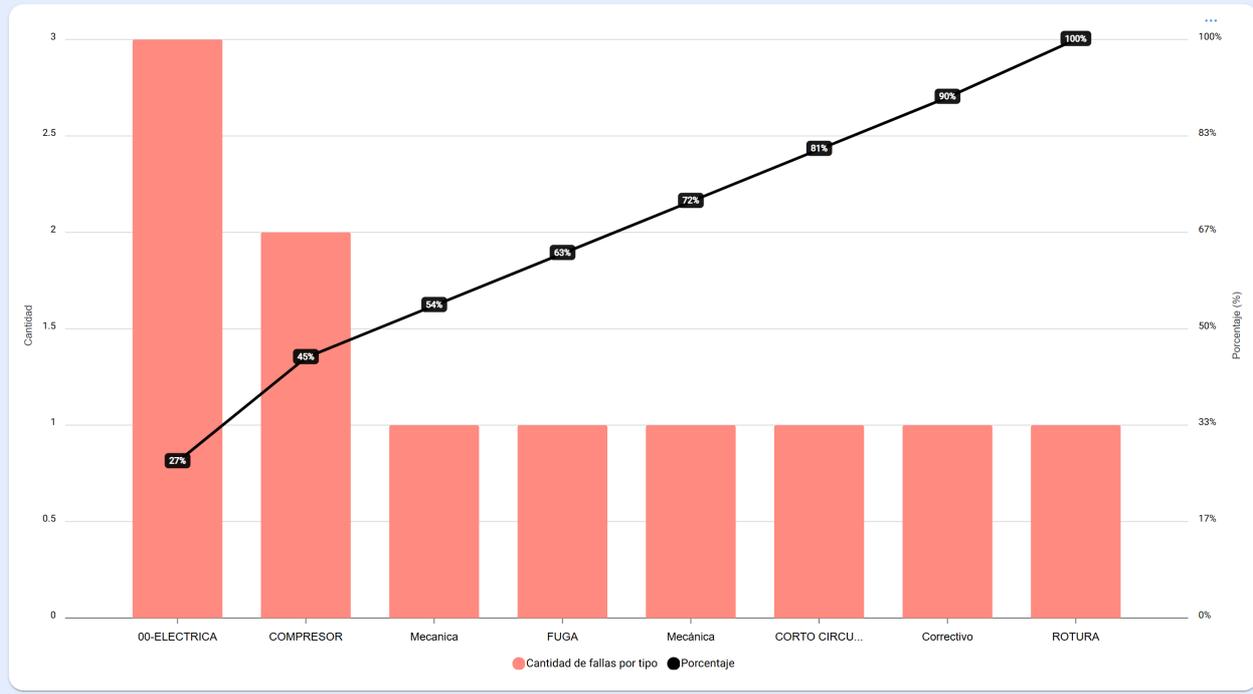
El **diagrama de Pareto** se destacará, mostrando los tipos de fallas más frecuentes y su representatividad dentro del sistema.

Explorando los Detalles del Análisis

Para obtener más información sobre las fallas registradas, haga clic en la opción **"Ver Más"**. En esta sección, hay dos visualizaciones disponibles:

- **Gráfico:** Muestra un diagrama ampliado, detallando la cantidad de fallas por tipo y su porcentaje de ocurrencia.
- **Detalles:** Presenta información específica sobre cada falla, incluyendo la **Orden de Trabajo (OT)**, **Activo**, **Causa de la Falla**, entre otros datos relevantes.

Gráfica Detalles



Gráfica Detalles

Falla	Orden de Trabajo	Activos	Fuera de servicio	Ubicación
00-ELECTRICA	OT-2322-FRA	CENTRO COMERCIAL EL TESORO { CC-TER }	No	//
ROTURA	OT-2388-IMP	{ HOR-02 } HORNO 02 ATLAS COPCO INOXIDABLE	No	// Empresa M
Mecanica	OT-2331-FRA	{ MAQ-3 } BANDA TRANSPORTADORA HEAVEN MAQ BELEM - FUSI...	Si	// FERMOS/ T
CORTO CIRCUITO	OT-2396-IMP	{ ROB-0003 } ROBO FANUC	Si	// WEBNAR A'
00-ELECTRICA	OT-2416-IMP	{ ROB-0003 } ROBO FANUC	Si	// WEBNAR A'
COMPRESOR	OT-2409-IMP	{ TRAC-ALEX-01 } TRACTOR ALEXANDER	Si	// AGRORENT
Mecánica	OT-2316-FRA	{ } A/C 1	Si	// FERNANDO
Correctivo	OT-2383-IMP	{ GT38-2003 } LOCOMOTORA GT3 ACL	Si	// FERRONOR
COMPRESOR	OT-2372-FRA	Predio VIP { PVIP-0001 }	Si	//
00-ELECTRICA	OT-2341-FRA	{ JD085 } JHON DEERE 5085	No	// KENTUCKY.
FUGA	OT-2379-IMP	{ } Prensa 1	Si	// FERNANDO

Mostrando 11 de 11

Todos estos gráficos pueden analizarse en detalle haciendo clic en el ícono "Detalles", disponible en la vista de lista completa. El sistema mostrará una **tabla con una descripción detallada** de los datos presentados en los gráficos, permitiendo un análisis más profundo de las incidencias.

Gráfica Detalles

	Falla	Orden de Trabajo	Activos	Fue	
<input type="checkbox"/>		00-ELECTRICA	OT-2322-FRA	CENTRO COMERCIAL EL TESORO { CC-TER }	No
<input type="checkbox"/>		ROTURA	OT-2388-IMP	{ HOR-02 } HORNO 02 ATLAS COPCO INOXIDABLE	No
<input type="checkbox"/>		Mecanica	OT-2331-FRA	{ MAQ-3 } BANDA TRANSPORTADORA HEAVEN MAQ BELEM - FUSI...	Si
<input type="checkbox"/>		CORTO CIRCUITO	OT-2396-IMP	{ ROB-0003 } ROBO FANUC	Si
<input type="checkbox"/>		00-ELECTRICA	OT-2416-IMP	{ ROB-0003 } ROBO FANUC	Si
<input type="checkbox"/>		COMPRESOR	OT-2409-IMP	{ TRAC-ALEX-01 } TRACTOR ALEXANDER	Si
<input type="checkbox"/>		Mecánica	OT-2316-FRA	{ } A/C 1	Si
<input type="checkbox"/>		Correctivo	OT-2383-IMP	{ GT38-2003 } LOCOMOTORA GT3 ACL	Si
<input type="checkbox"/>		COMPRESOR	OT-2372-FRA	Predio VIP { PVIP-0001 }	Si
<input type="checkbox"/>		00-ELECTRICA	OT-2341-FRA	{ JD085 } JHON DEERE 5085	No
<input type="checkbox"/>		FUGA	OT-2379-IMP	{ } Prensa 1	Si

Mostrando 11 de 11

Exportar
 Exportar masivamente

Estos indicadores están basados en la información que tenían los activos y tareas cuando se generó la OT.

La información de este módulo puede **exportarse** a través del **menú de opciones adicionales**, que acompaña cada gráfico y tabla.