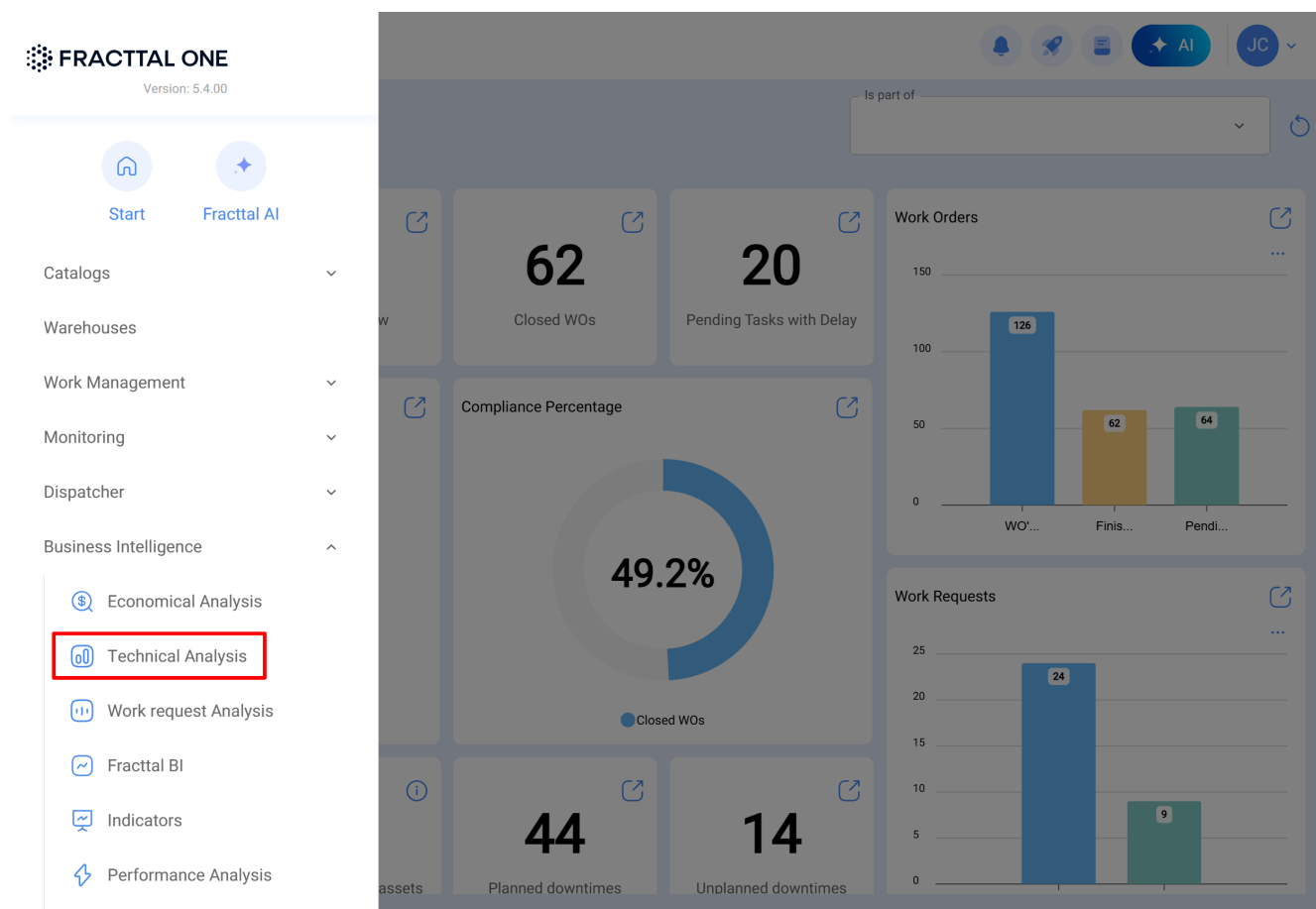


Módulo de Análisis Técnico

help.fractal.com/hc/es-es/articles/25022289024781-Módulo-de-Análisis-Técnico

Para acceder solo se debe ingresar al menú principal y buscar el módulo de “Inteligencia de Negocios”.

Al hacer clic se desplegarán todos los submódulos asociados y se debe hacer nuevamente clic en “Análisis Técnico” para que finalmente se muestre la ventana con la sección de análisis técnico.



En este módulo se encuentran varias gráficas que permitirán analizar el cumplimiento de tareas, OTs entre otras opciones que explicaremos de acuerdo al submódulo.

Submódulo de análisis de tarea

En este submódulo se encuentran varias gráficas que permitirán analizar el cumplimiento de tareas programadas y realizadas, el cumplimiento de tareas planificadas, tareas planificadas vs no planificadas, tipos de tareas, análisis de reprogramación de tareas, análisis de pausa de tarea en OTS, entre otras opciones que explicaremos a continuación:

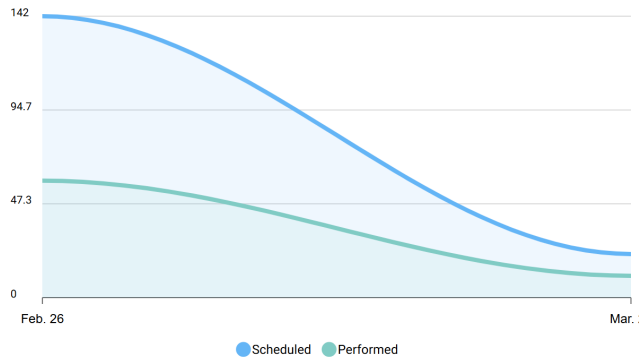
Analysis Tasks

WO Analysis

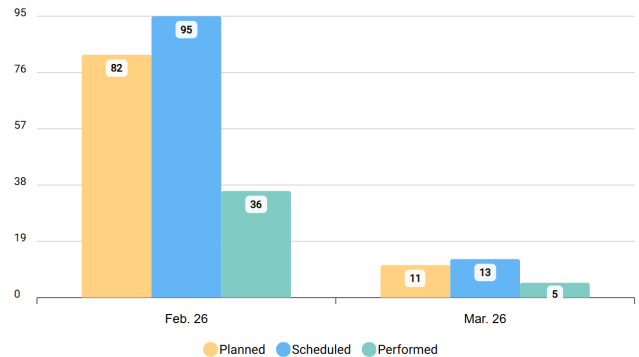
Creation Date:

2026-02-03 / 2026-03-03

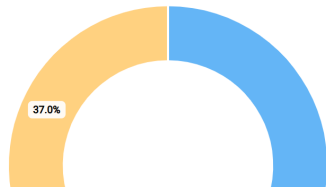
Scheduled Tasks in WO's vs Finished Tasks in WO's



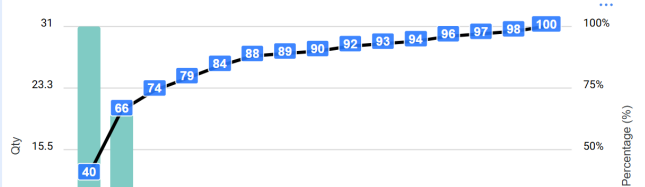
Compliance planned tasks



Scheduled vs. Unplanned Tasks



Types of tasks



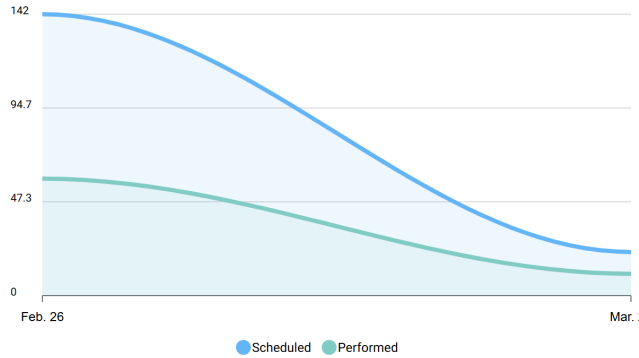
Tareas programadas en OTs vs Tareas en Ots Realizadas

Gráfico de tipo área que permite visualizar de manera clara la evolución en el tiempo de las órdenes de trabajo programadas frente a las finalizadas, destacando las diferencias acumuladas entre ambas categorías en función de su fecha.

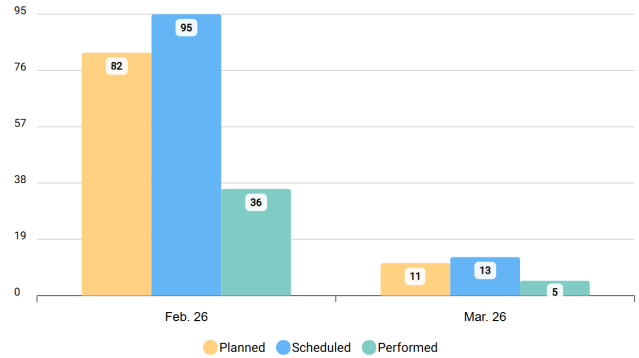
Analysis Tasks WO Analysis

Creation Date:
2026-02-03 / 2026-03-03

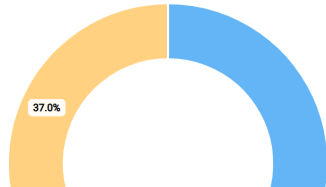
Scheduled Tasks in WO's vs Finished Tasks in WO's



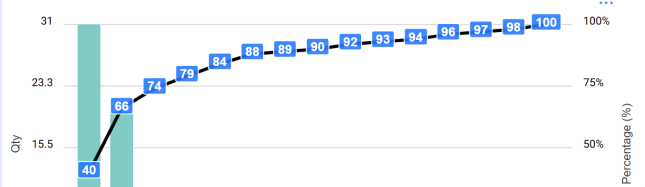
Compliance planned tasks



Scheduled vs. Unplanned Tasks



Types of tasks



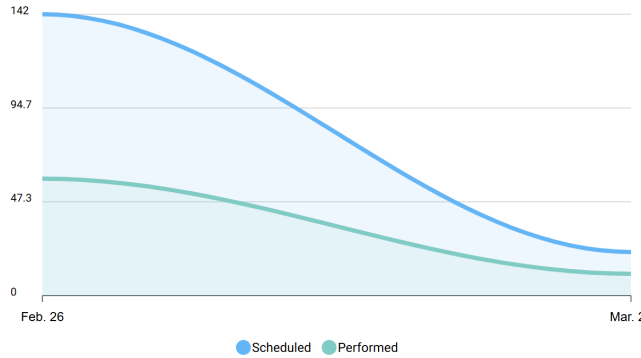
Cumplimiento de trabajos planificados

Gráfica de tipo barras, la cual permite contrastar rápidamente el cumplimiento mes a mes en función de las tareas que han sido planeadas, programadas y finalizadas, teniendo presente que dichas tareas no son acumulativas (no se extrapolan tareas a meses siguientes), ya que es una gráfica de cumplimiento de tareas mensuales.

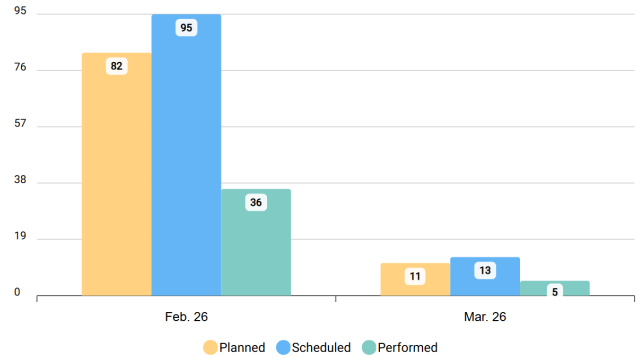
Analysis Tasks WO Analysis

Creation Date:
2026-02-03 / 2026-03-03

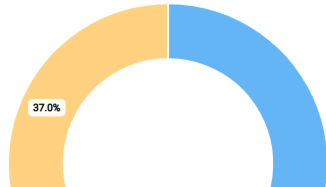
Scheduled Tasks in WO's vs Finished Tasks in WO's



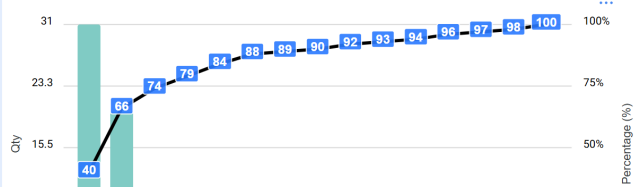
Compliance planned tasks



Scheduled vs. Unplanned Tasks



Types of tasks

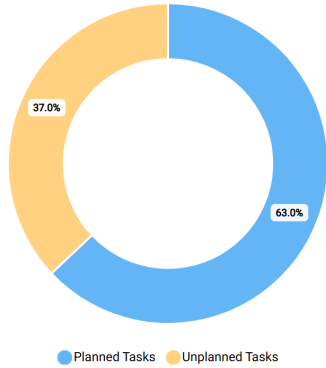


Tareas planificadas vs No planificadas

Gráfica de tipo torta en donde se puede comparar porcentualmente la cantidad de tareas planificadas versus no planificadas.

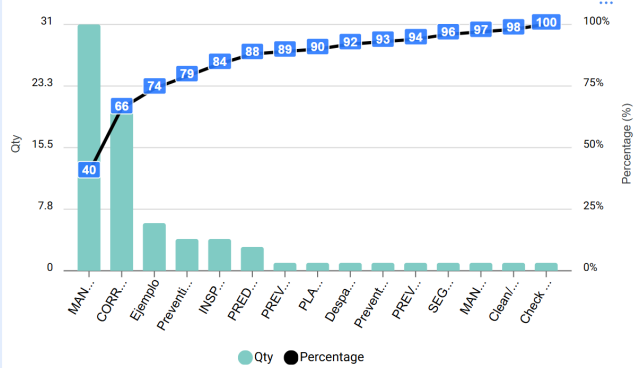
Scheduled vs. Unplanned Tasks

Expand



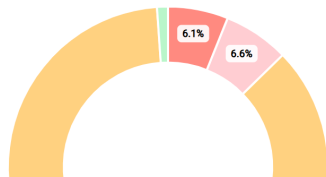
Types of tasks

Expand



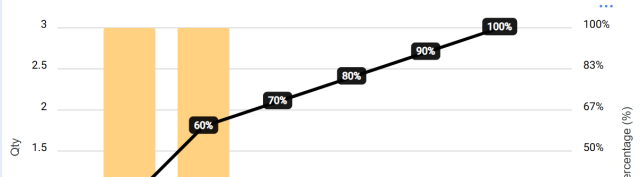
Task Priorities

Expand



Task rescheduling analysis

Expand



Tipos de tareas

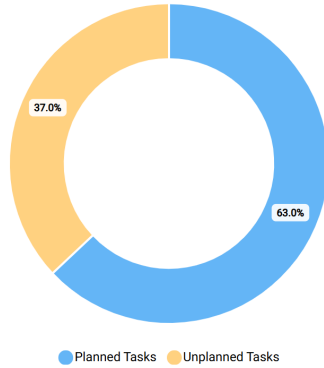
Diagrama de Pareto el cual permite clasificar gráficamente la información de forma porcentual y numérica con el fin de resaltar cuales son los tipos de tareas con mayor impacto en la gestión de tareas.

Analysis Tasks WO Analysis

Creation Date:
2026-02-03 / 2026-03-03

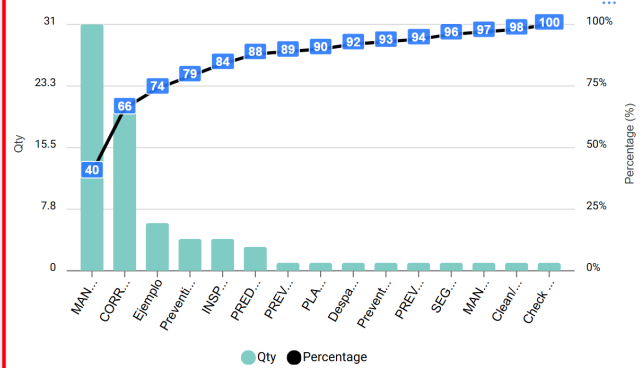
Scheduled vs. Unplanned Tasks

Expand



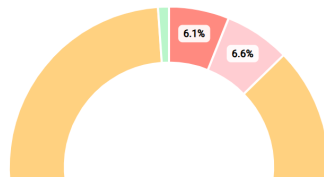
Types of tasks

Expand



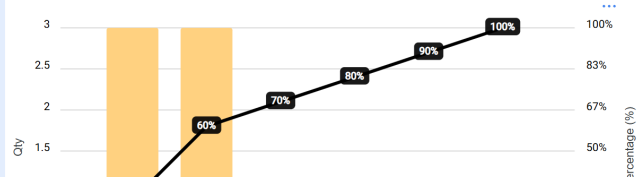
Task Priorities

Expand



Task rescheduling analysis

Expand



Prioridades en tareas

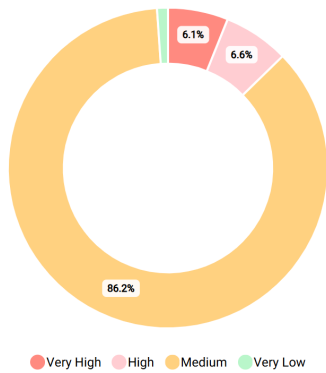
Gráfico de tipo torta que representa la distribución porcentual de las tareas programadas en OTs abiertas, clasificadas según su nivel de prioridad. Este gráfico permite identificar rápidamente qué proporción de las tareas en OTs en proceso o en revisión corresponde a cada categoría de prioridad.

Analysis Tasks WO Analysis

Creation Date:
2026-02-03 / 2026-03-03

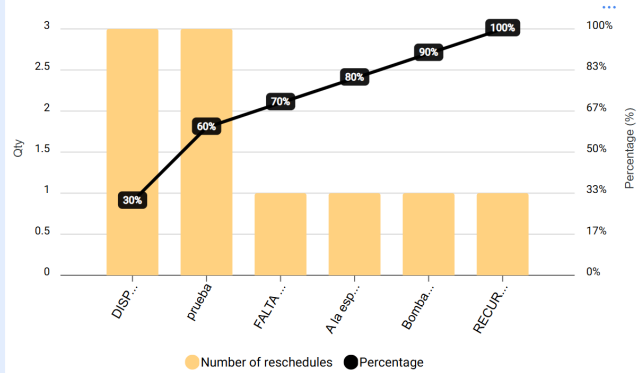
Task Priorities

Expand



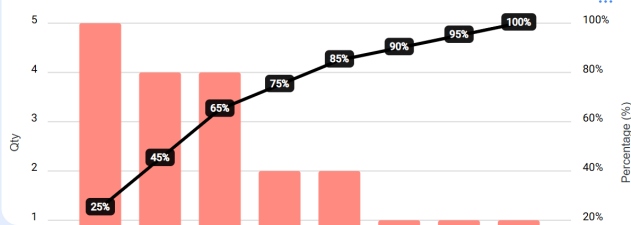
Task rescheduling analysis

Expand



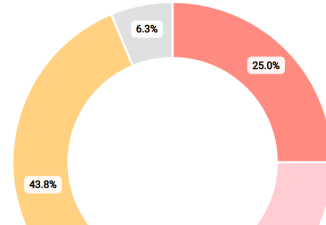
Failures Analysis

Expand



Failure Severity

Expand



Análisis de reprogramación

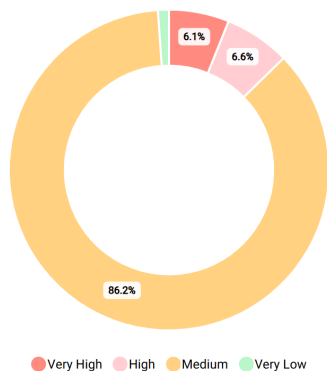
Este gráfico de barras se centra en las razones más comunes por las cuales una tarea no se lleva a cabo. Cada motivo debe ingresarse desde el módulo de configuración, opción *catálogos* auxiliares. Se recomienda evitar el uso de palabras que dispersen la información.

Analysis Tasks WO Analysis

Creation Date:
2026-02-03 / 2026-03-03

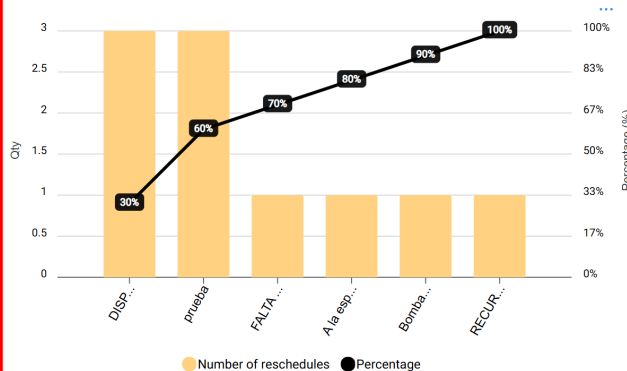
Task Priorities

Expand



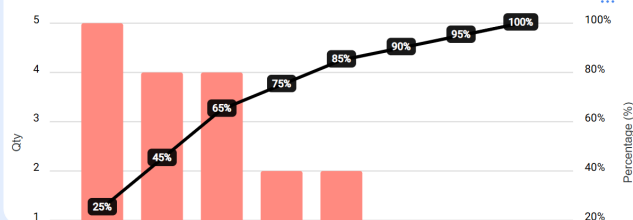
Task rescheduling analysis

Expand



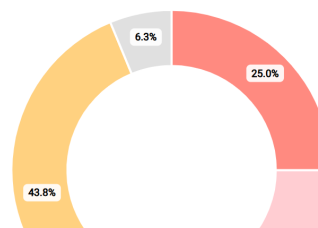
Failures Analysis

Expand



Failure Severity

Expand

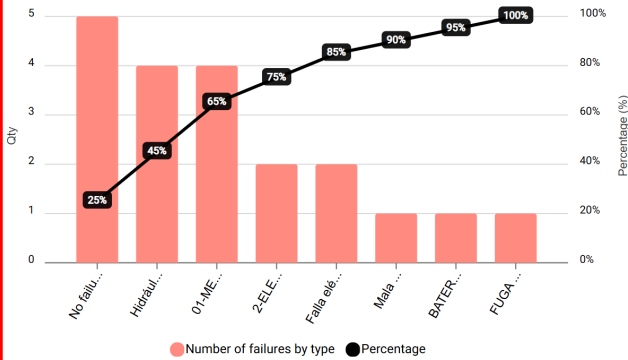


Análisis de fallas

Se aborda el gráfico que analiza las fallas más comunes en el área de mantenimiento. Las fallas deben agregarse desde el módulo de configuración, opción catálogo auxiliar. Es esencial evitar nombres repetitivos o sinónimos para mantener la coherencia de la información.

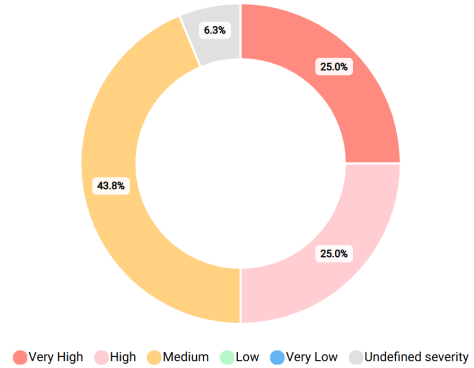
Failures Analysis

Expand



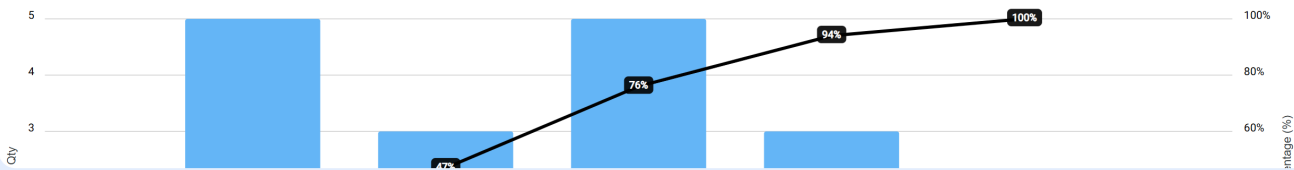
Failure Severity

Expand



Task Pause Analysis in WOs

Expand

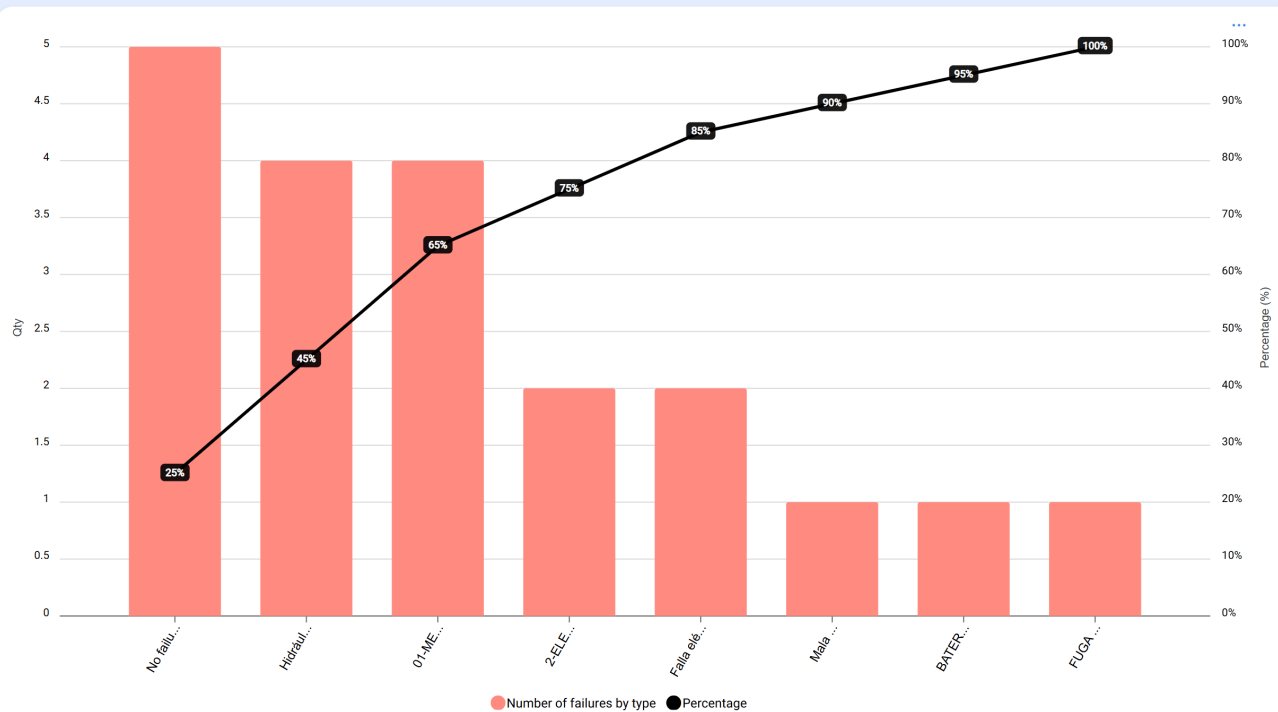


Causa de la falla

Gráfico de barras que desglosa las principales causas asociadas a cada tipo de falla reportada, permitiendo identificar visualmente las causas más frecuentes y su relación con los distintos tipos de fallas. Para su visualización se debe hacer clic sobre la barra del tipo de falla que se desee analizar.

Chart

Details

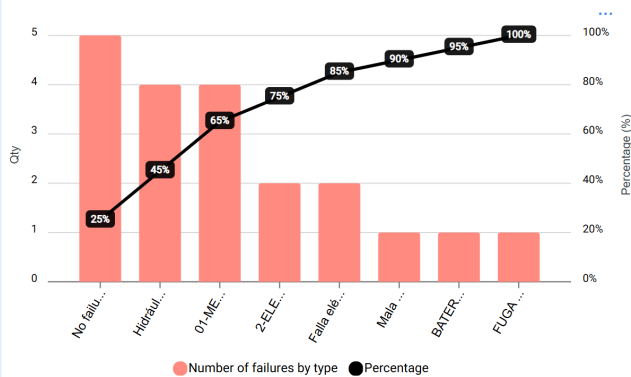


Severidad de las fallas

Gráfico de tipo torta que ilustra la distribución porcentual y las cantidades de fallas clasificadas según su severidad.

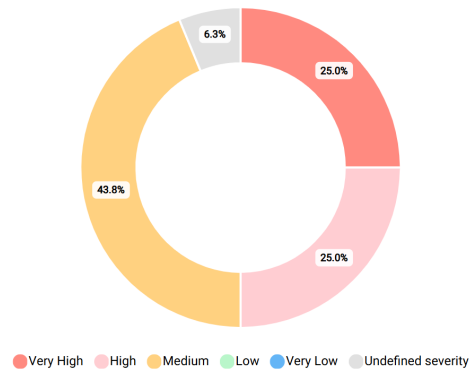
Failures Analysis

Expand



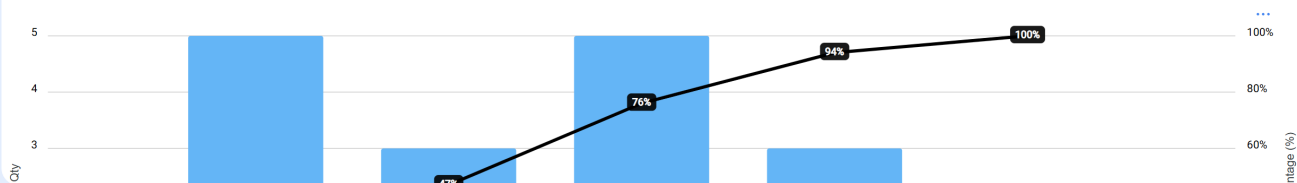
Failure Severity

Expand



Task Pause Analysis in WOs

Expand



Análisis de pausa de tareas en OTs

Este análisis se enfoca en las pausas más comunes durante el mantenimiento. Las pausas deben agregarse desde el módulo de configuración, opción catálogo auxiliar. Se aconseja evitar repeticiones y sinónimos para mantener la coherencia de la información.



Submódulo Análisis de OTs

En el submódulo de análisis de órdenes de trabajo se emplean diversos gráficos representativos que, mediante un análisis preciso, permiten tomar decisiones asertivas a mediano y largo plazo. Estos gráficos incluyen la comparación entre tareas programadas en OTS, tareas realizadas, tareas creadas, motivos de cancelación, etc. Es crucial que la información inicialmente consolidada contenga palabras clave, evitando repeticiones y variaciones en las definiciones para mantener la precisión.

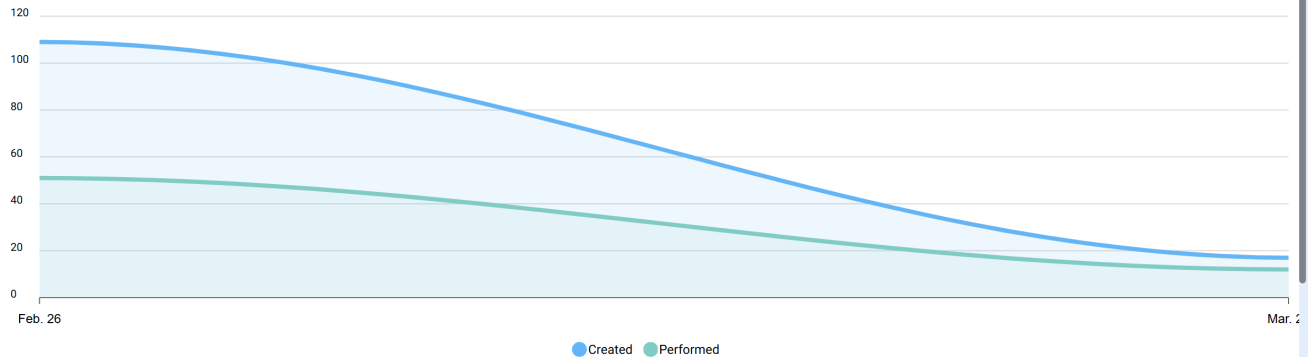
Analysis Tasks

WO Analysis

Creation Date:

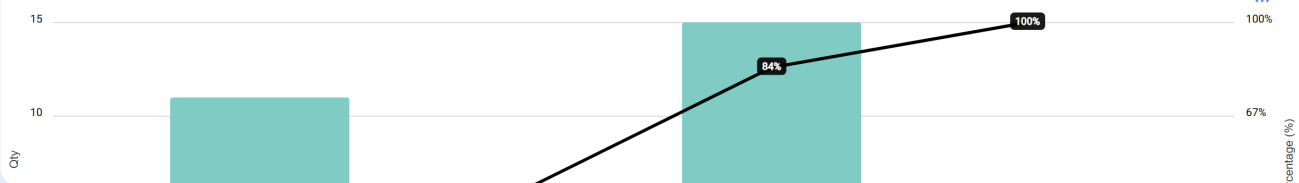
2026-02-03 / 2026-03-03

Created WO's vs Finished WO's



Reasons for WO cancellation

Expand



OTs creadas vs OTs finalizadas

Gráfico de tipo área que muestra la evolución temporal de la cantidad de órdenes de trabajo creadas y finalizadas durante un periodo específico, permitiendo identificar tendencias y comparar el ritmo de creación y finalización de las OTs.

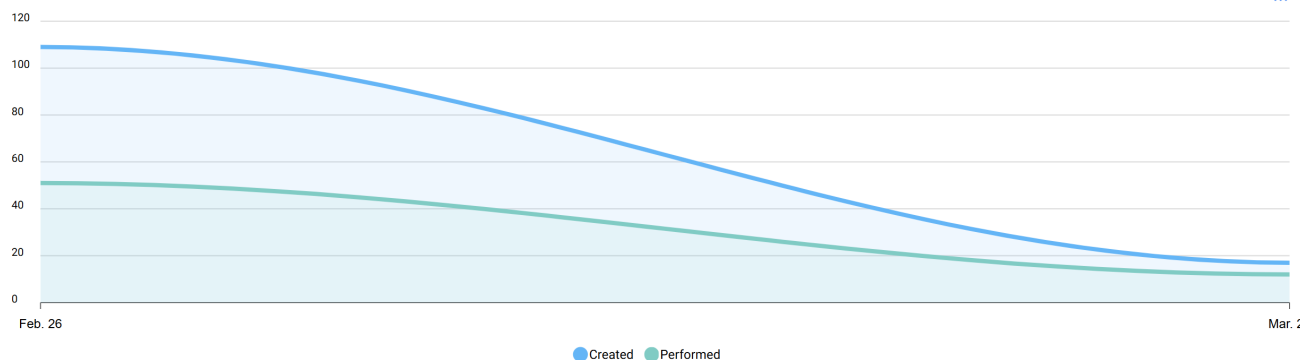
Analysis Tasks

WO Analysis

Creation Date:

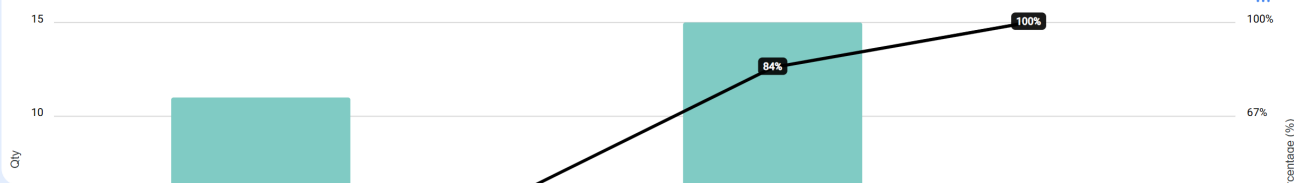
2026-02-03 / 2026-03-03

Created WO's vs Finished WO's



Reasons for WO cancellation

Expand



Motivo de cancelación de OTs

Visualiza los motivos de cancelación más comunes. Estos motivos se pueden agregar desde el módulo de configuración, opción catálogos auxiliares, evita repeticiones y sinónimos al momento de crear los motivos, ya que puede distorsionar la información.

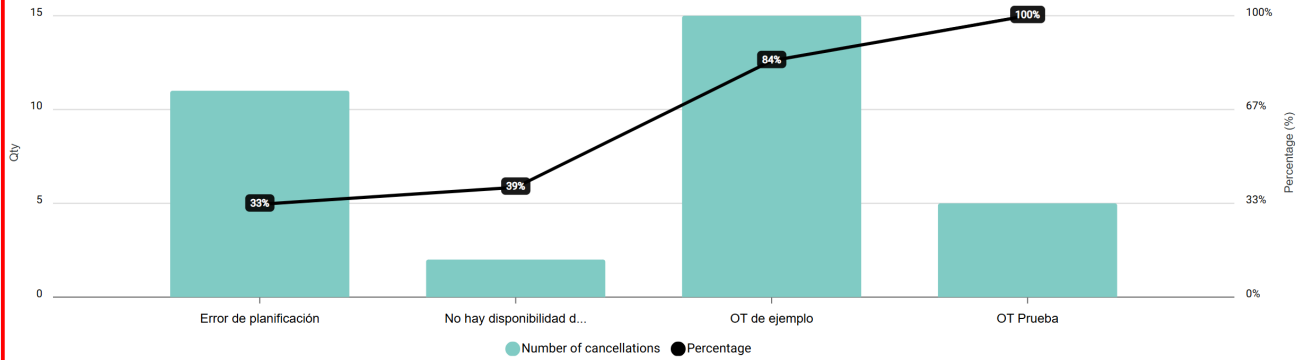
Analysis Tasks WO Analysis

Creation Date:
2026-02-03 / 2026-03-03

Created Performed

Reasons for WO cancellation

Expand



Rating WO's

Expand

OT365-MTTO - Andres Riveros
☆☆☆☆☆

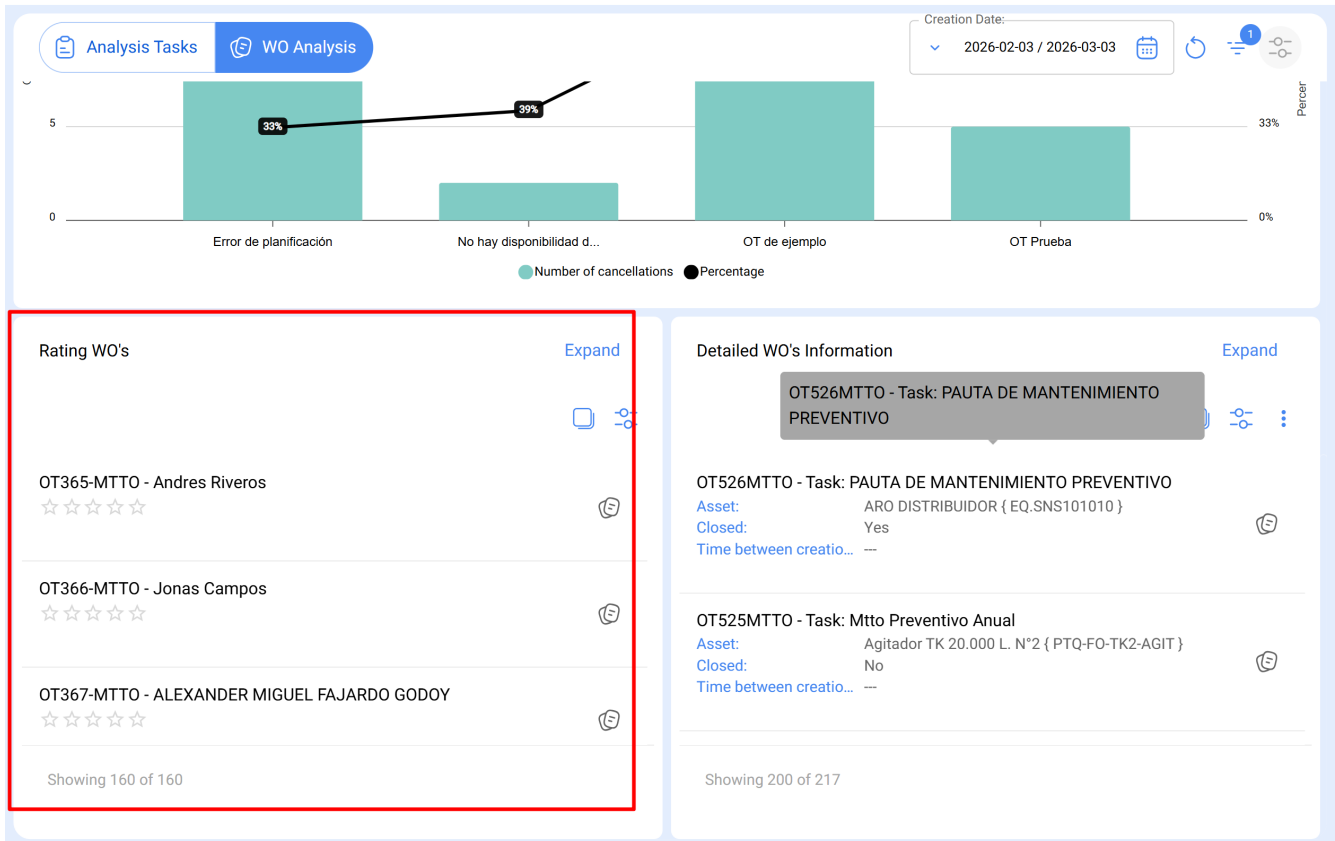
Detailed WO's Information

Expand

OT526MTTO - Task: PAUTA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
Asset: ARO DISTRIBUIDOR { EQ.SNS101010 }
Class: Yes

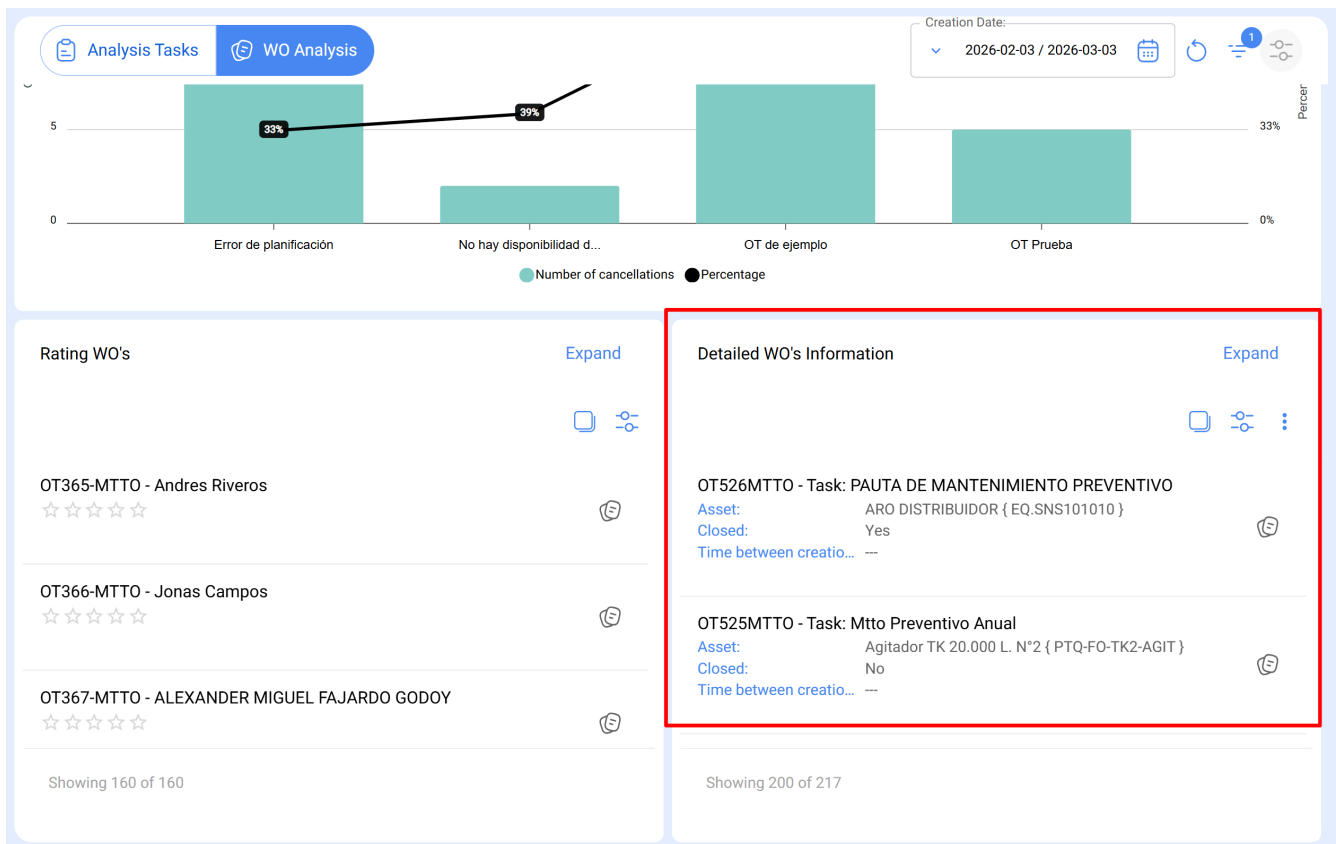
Calificación de OTs

Muestra la calificación otorgada a técnicos o responsables directos, reflejando la calidad del servicio. Se recomienda establecer una cultura de calificación en el área.

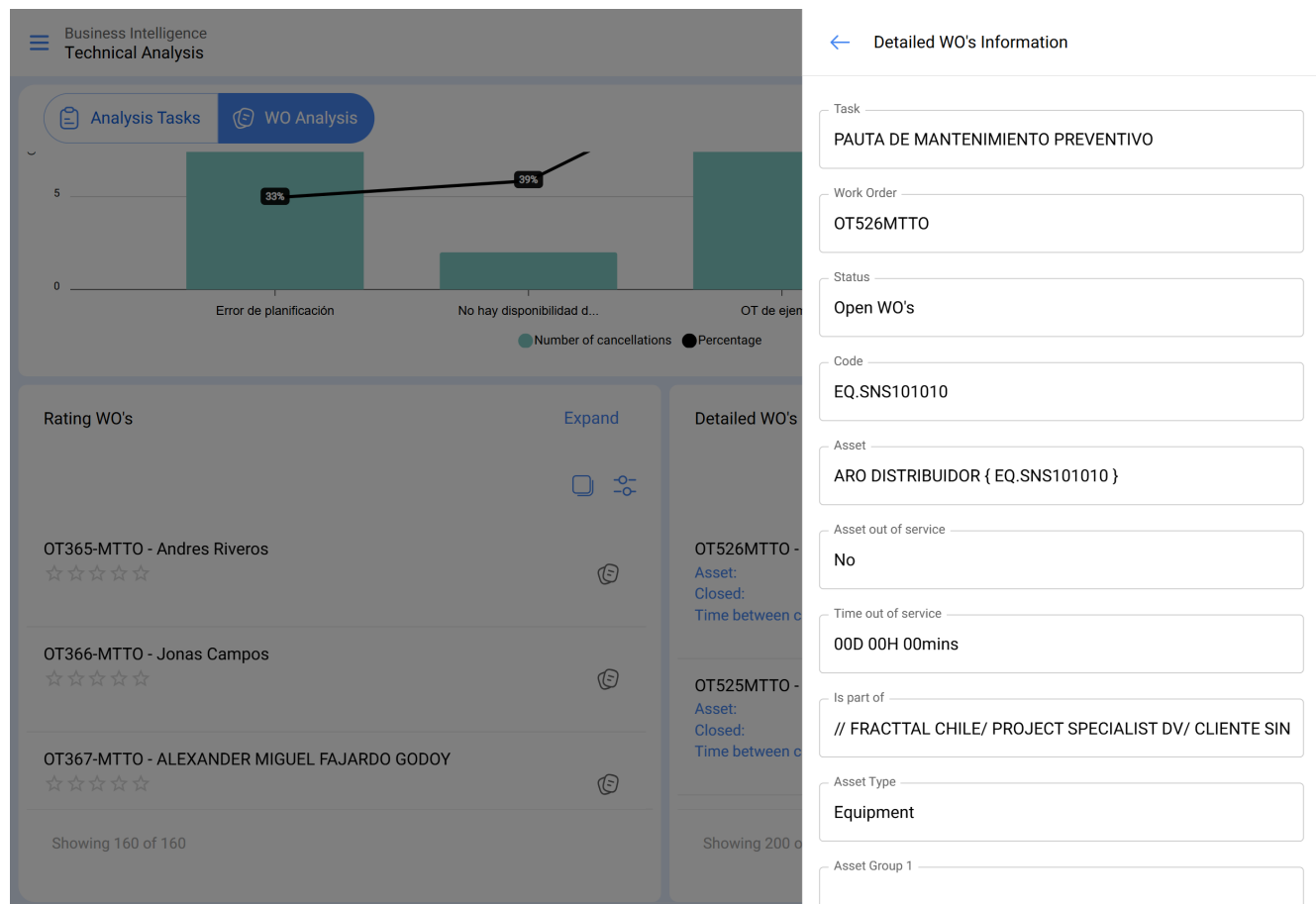


Información detallada de OTs

Presenta un histórico de las órdenes de trabajo, incluyendo datos como paro de equipo, tiempo de paro, responsable creador, prioridad, nota de clasificación 1 y 2, activador, calificación de la OT, número de solicitud, motivos de cancelación, recurso humano, servicios utilizados, horas totales y costo total.

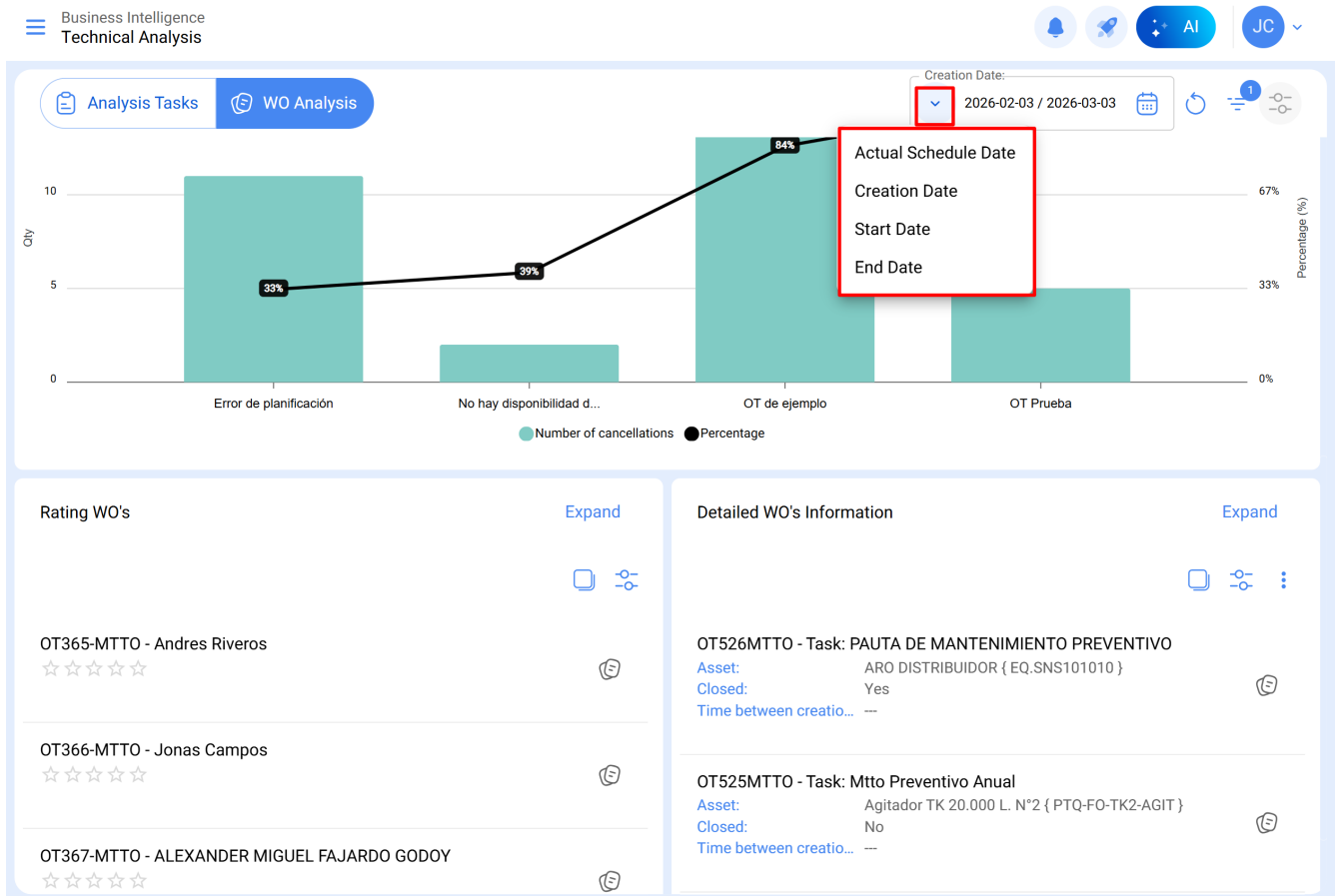


Al seleccionar una OT, se visualiza de la siguiente manera:



En el módulo de análisis técnico, se puede agrupar la información en gráficos según diferentes parámetros como:

- **Fecha programada:** En el contexto de los gráficos, la "Fecha Programada" se refiere al momento planificado o proyectado para llevar a cabo una tarea, actividad o proceso específico. Esta fecha indica la programación previa establecida para ejecutar una acción determinada en el tiempo.
- **Fecha de creación:** La "Fecha de Creación" en los gráficos se refiere al instante en el cual se generó o se creó inicialmente un elemento, como una orden de trabajo, una tarea o cualquier otro componente. Es la marca temporal que indica el inicio de la existencia de dicho elemento.
- **Fecha inicial:** La "Fecha Inicial" en la interfaz de gráficos indica el comienzo de un periodo específico. Puede referirse al punto inicial de una tarea. Esta fecha marca el inicio del intervalo de tiempo que se está analizando.
- **Fecha final:** La "Fecha Final" en los gráficos señala el término de un periodo definido. Indica el final de una tarea, marcando el límite del intervalo de tiempo bajo consideración en el análisis.



Además, la mayoría de estas gráficas se pueden analizar en detalle al hacer clic en “Ver Más”, donde el sistema mostrará una tabla con una descripción detallada de lo mostrado en las gráficas.

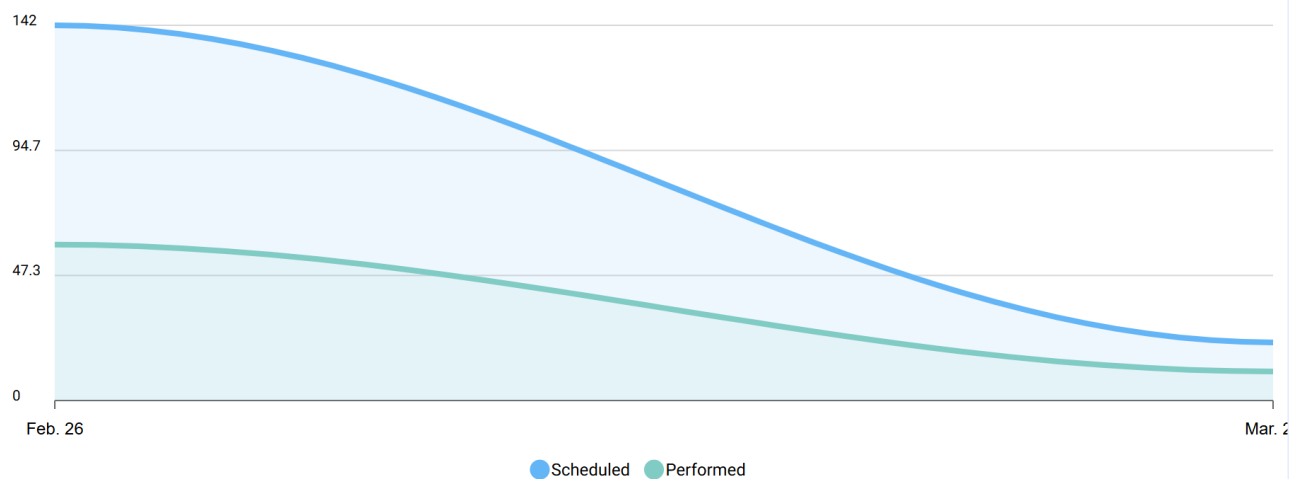
Analysis Tasks WO Analysis

Creation Date:

2026-02-03 / 2026-03-03

Scheduled Tasks in WO's vs Finished Tasks in WO's

Expand



Compliance planned tasks

Expand

Scheduled Tasks in WO's vs Finished Tasks in WO's

Creation Date:

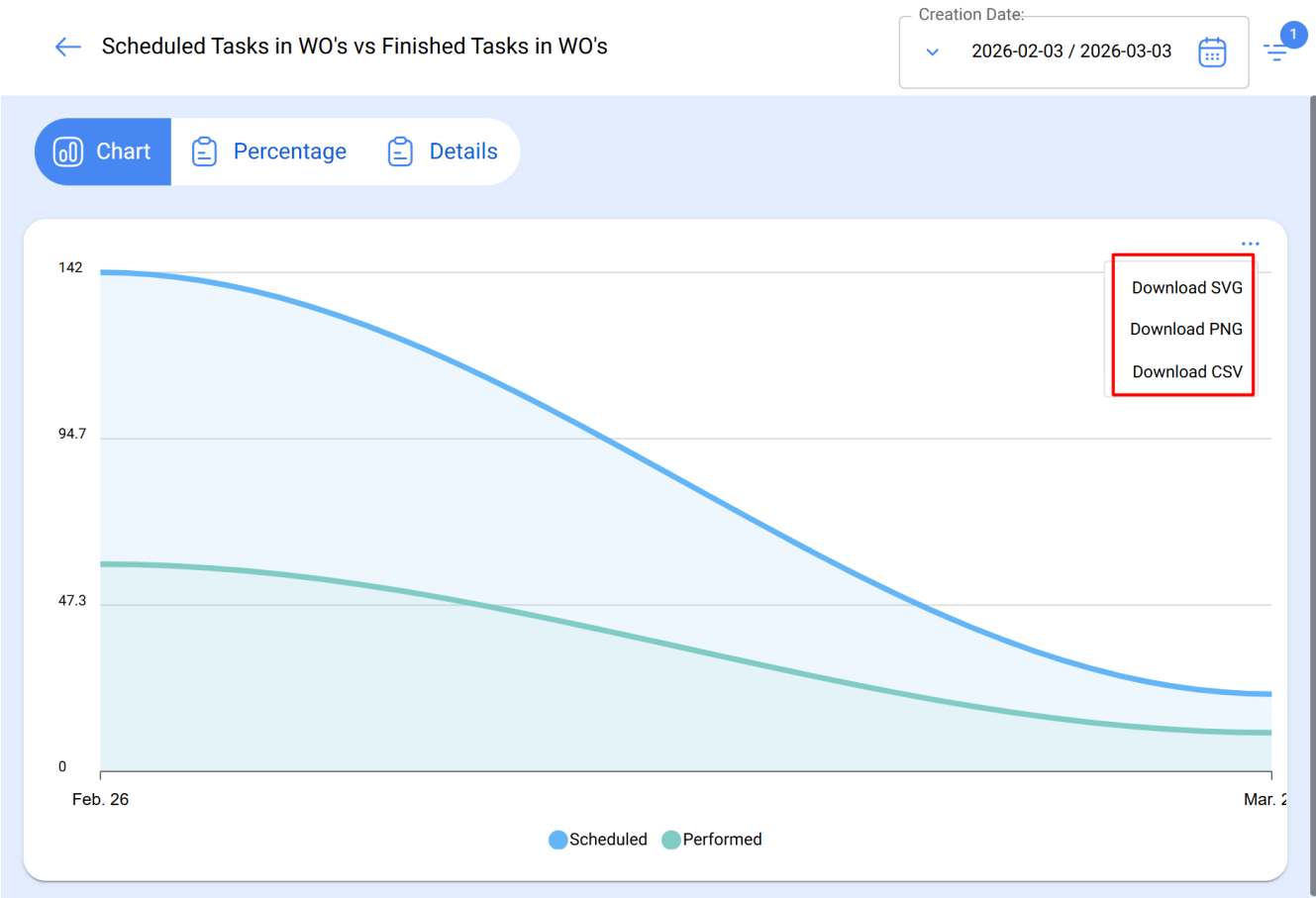
2026-02-03 / 2026-03-03

Chart Percentage Details

Date	Scheduled Tasks	Performed Tasks
Feb (2026)	142 (100%)	59 (41.55%)
Mar (2026)	22 (100%)	11 (50.00%)

Rows per page 1-2 of 2

Igualmente, toda la información mostrada en el módulo se puede descargar o exportar, según corresponda, haciendo uso del menú de opciones adicionales que acompañan cada gráfica y tabla.





Chart

Percentage

Details



☐	Description	Location
☐	MÁQUINA DE SOLDAR 456 { SOLD001 }	// FRACTAL ESPAÑA/
☐	PORTON ELECTRICO 2 { EQ.DVR.EC-00002 }	// ECORA (CAPACITACION)/ ZONA NORTE/ ... 2
☐	DEPOSITO AIRE COMPRIMIDO 01 { MCA-PC...	// FRACTAL ESPAÑA/ EMPRESA MCA/ PL... 6
☐	BOMBA AMARILLA #1	// FRACTAL MÉXICO/ FERNANDO/ GRAND... 1
☐	TABLERO ELECTRICO { EQ.DVR.EC-00003 }	// ECORA (CAPACITACION)/ ZONA NORTE/ ... 2
☐	DEPOSITO AIRE COMPRIMIDO 01 { MCA-PC...	// FRACTAL ESPAÑA/ EMPRESA MCA/ PL... 6

Export
Bulk export data

Showing 48 of 48