

Estado de salud de los activos – Centro de Ayuda

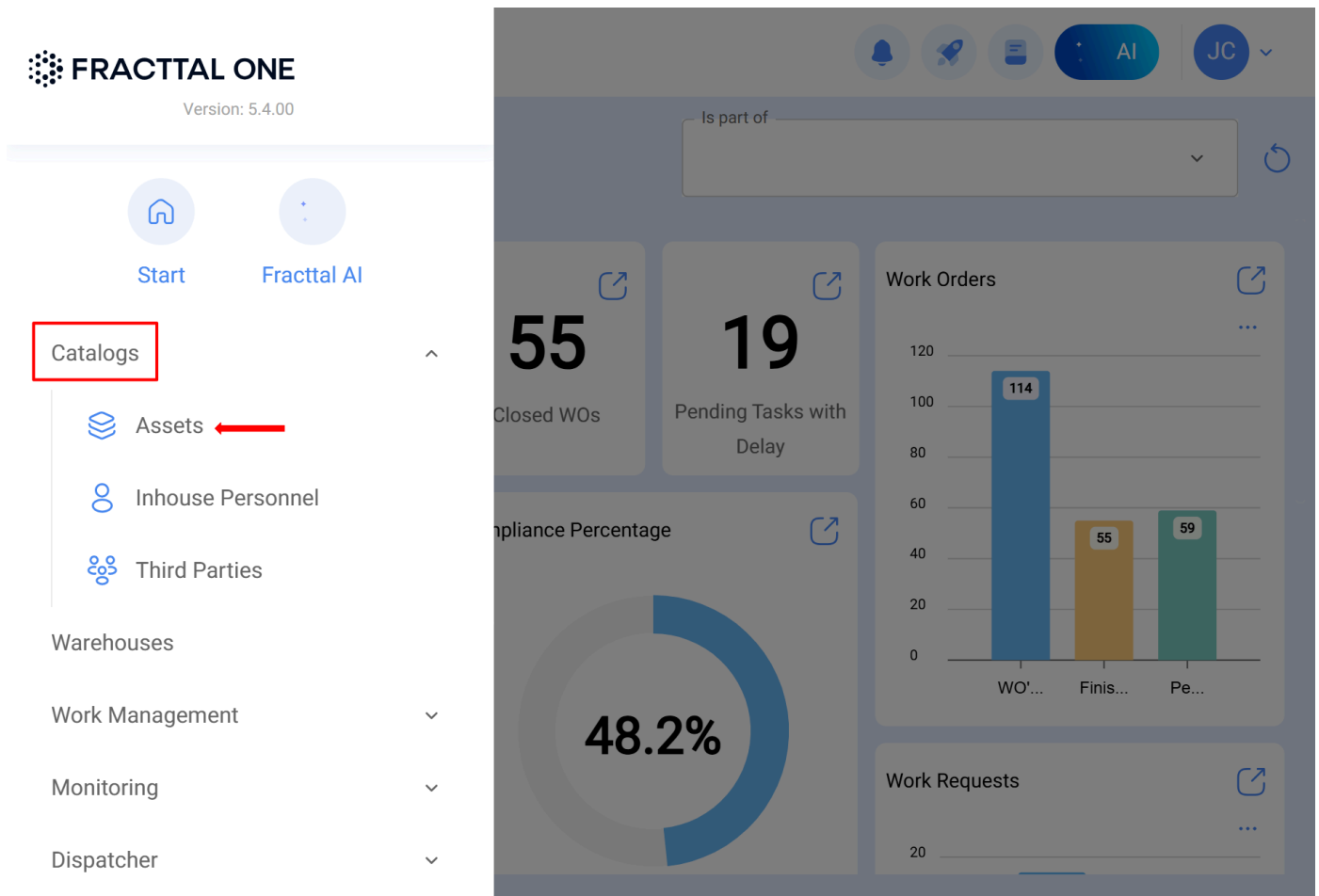
help.fracttal.com/hc/es-es/articles/25266646525709-Estado-de-salud-de-los-activos

Con la funcionalidad **estado de salud del activo**, puedes visualizar directamente el cumplimiento del plan de tareas de los activos (ubicaciones y equipos) mediante gráficos en series de tiempo. Esto permite analizar si las tareas se ejecutaron según las fechas establecidas y identificar los puntos de inflexión.

Esta herramienta proporciona información clave sobre la disponibilidad de los activos, facilitando la toma de decisiones para optimizar las actividades de mantenimiento preventivo.

Proceso para observar el estado de salud

1. Abrir el módulo Catálogos > Activos.



The screenshot displays the Fractal One dashboard interface. On the left, a navigation menu is visible with the following items: Start, Fractal AI, Catalogs (highlighted with a red box), Assets (indicated by a red arrow), Inhouse Personnel, Third Parties, Warehouses, Work Management, Monitoring, and Dispatcher. The main dashboard area features several key metrics and charts:

- Closed WOs:** 55
- Pending Tasks with Delay:** 19
- Compliance Percentage:** 48.2% (represented by a donut chart)
- Work Orders:** A bar chart showing three categories: WO'... (114), Finis... (55), and Pe... (59).
- Work Requests:** A section with a value of 20.

The top right of the dashboard includes a search bar labeled "Is part of", a notification bell, a rocket icon, a document icon, a toggle for "AI", and a user profile for "JC".

2. Buscar el activo (Ubicación o Equipo)

Assets
Tree View

Search...

All Assets

- All Assets
- Locations
- Equipment**
- Tools
- Spare Parts
- Digitals
- Maps

COCINA
//

+ RESTAURANTES RICLER
//

SGX BEATRIZ
//

ALMACEN SGX HERRAMIENTAS
//

+ BASALTICA
//

+ CAPACITACION BASALTICA
//

+ EULEN CENTRAL
//

Assets
Equipment

Equipment

List Treemap

Enabled	Out of Service	Description	Code	NOMBRE	FABRICANTE
<input type="checkbox"/>	No	{ Motor-0002 } Motor		{ Motor-0002 } Motor	
<input type="checkbox"/>	No	Norton Motor { Motor-0002 }	Motor-0002	Motor	Norton

Showing 2 of 2

3. Ingresar a la hoja de vida del activo y seleccionar el submódulo Estado de Salud en el menú de detalles.

← Norton Motor { Motor-0002 }

Save



Out of Service: No
Enabled

General

Custom Form

Health Status

Financial

Third Parties

Spare Parts and Supplies

Historical

Attachments



Is part of

// CENTRO COMERCIAL EL TESORO/

NOMBRE

Motor

Code

Motor-0002

FABRICANTE

Norton

MODELO

2 Hp

Serial

3421423

OTRO 1

OTRO 2

Barcode

<https://one.fractal.com/qr/5f70953c-ca09-48>

Priority

Type

MOTOR

Group 1

ELECTRICO

Group 2

1 Etapa

Supplier

Purchase date

Hours of average daily use

24:00

Visible to all

Planned Maintenance

Plan de mantenimiento motor electrico

Allí se observarán 2 graficas de series del tiempo conocidas como: 'Confiability del activo' y 'Cumplimiento Plan de Tareas':

← Norton Motor { Motor-0002 }

Save



Out of Service: No
Enabled

General

Custom Form

Health Status

Financial

Third Parties

Spare Parts and Supplies

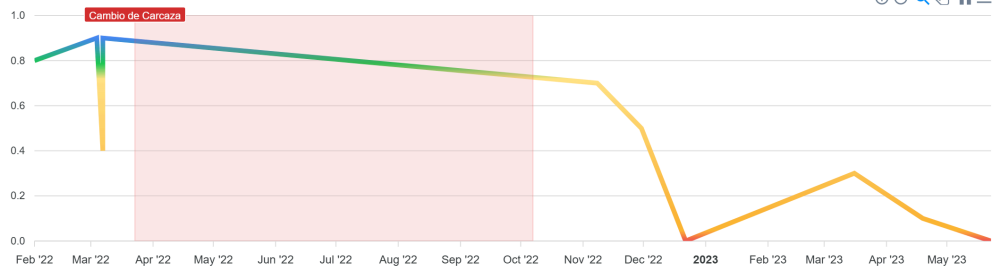
Historical

Attachments

Health Status

Meters

Reliability of the asset



Task Plan Compliance

Work Management	2025											
	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct
Falla del motor												
Last WO Date:	2022/03/07											
Mantenimiento rutinario												

Confiabilidad del activo: gráfica del comportamiento del cumplimiento de las tareas, en general del plan de tareas, al que se encuentra vinculado dicho activo.

Cumplimiento de Plan de Tareas: se muestra el detalle de cada una de las tareas que pudieron afectar esta confiabilidad, como se observa en la imagen anterior se tienen 4 tipos de estados diferenciados por color, los cuales se explican a continuación:

- **Operacional (Azul):** Es cuando se ejecuta las tareas respetando las fechas calculadas con una tolerancia del 10% según la periodicidad de cada tarea.
- **Precaución (Verde):** Es cuando se sobrepasa el 10% de tolerancia del estado Operacional y cuenta también con una tolerancia del 10% según la periodicidad de cada tarea.
- **Alerta (Amarillo):** Es cuando se sobrepasa el 10% de la tolerancia del estado Precaución y cuenta también con una tolerancia del 10% según a la periodicidad de cada tarea.
- **Parar (Naranja):** Es cuando se sobrepasa el 10% de la tolerancia del estado Alerta y se mantendrá hasta que se finalice la tarea.
- **Falla (rojo):** Es cuando el equipo entra en falla, y se mantendrá hasta que se finalice la tarea asociada a la falla.

Ejemplo: Si se tiene una tarea con activador cada mes y su fecha calculada es para el 01/01/2000, para esta tarea se tendrá el estado operacional mientras su cumplimiento sea antes del 03/01/2000, si se sobrepasa esta fecha el estado será el de Precaución, si no se finaliza hasta el 06/01/2000, entonces pasara al estado Alerta donde si no se finaliza en este caso hasta el 09/01/2000 entonces pasara al último estado que es Parar y mantendrá dicho estado hasta la fecha que sea finalizada.

Nota: Al momento de ver el estado de salud para los activos tipo ubicación se debe considerar lo siguiente:

1) Se podrán tener dos análisis; uno que corresponde al reporte general de todos los activos que tiene como hijos esta ubicación y las gráficas propiamente de la ubicación.



Out of Service: No
Enabled

General

Custom Form

Health Status

Financial

Third Parties

Spare Parts and Supplies

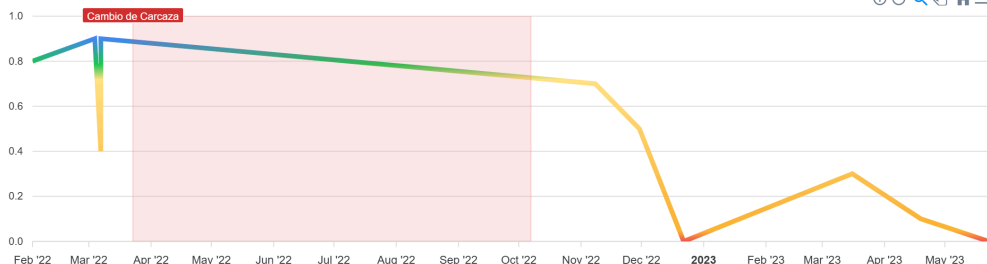
Historical

Attachments

Health Status

Meters

Reliability of the asset



Task Plan Compliance

Work Management	2025											
	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct
Falla del motor Last WO Date: 2022/03/07	█											
Mantenimiento rutinario												

2) Para poder observar la gráfica de Cumplimiento de Tareas se debe seleccionar algún punto de la gráfica con el cursor, de manera que se pueda tener el detalle en el tiempo seleccionado.



Out of Service: No
Enabled

General

Custom Form

Health Status

Financial

Third Parties

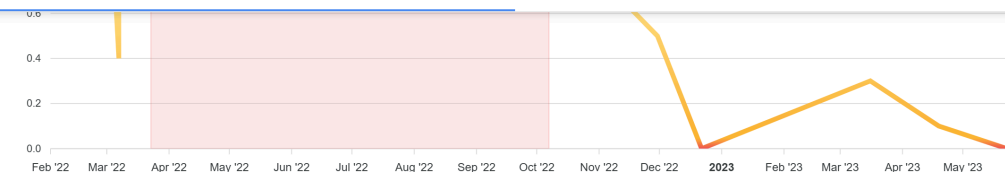
Spare Parts and Supplies

Historical

Attachments

Health Status

Meters



Task Plan Compliance

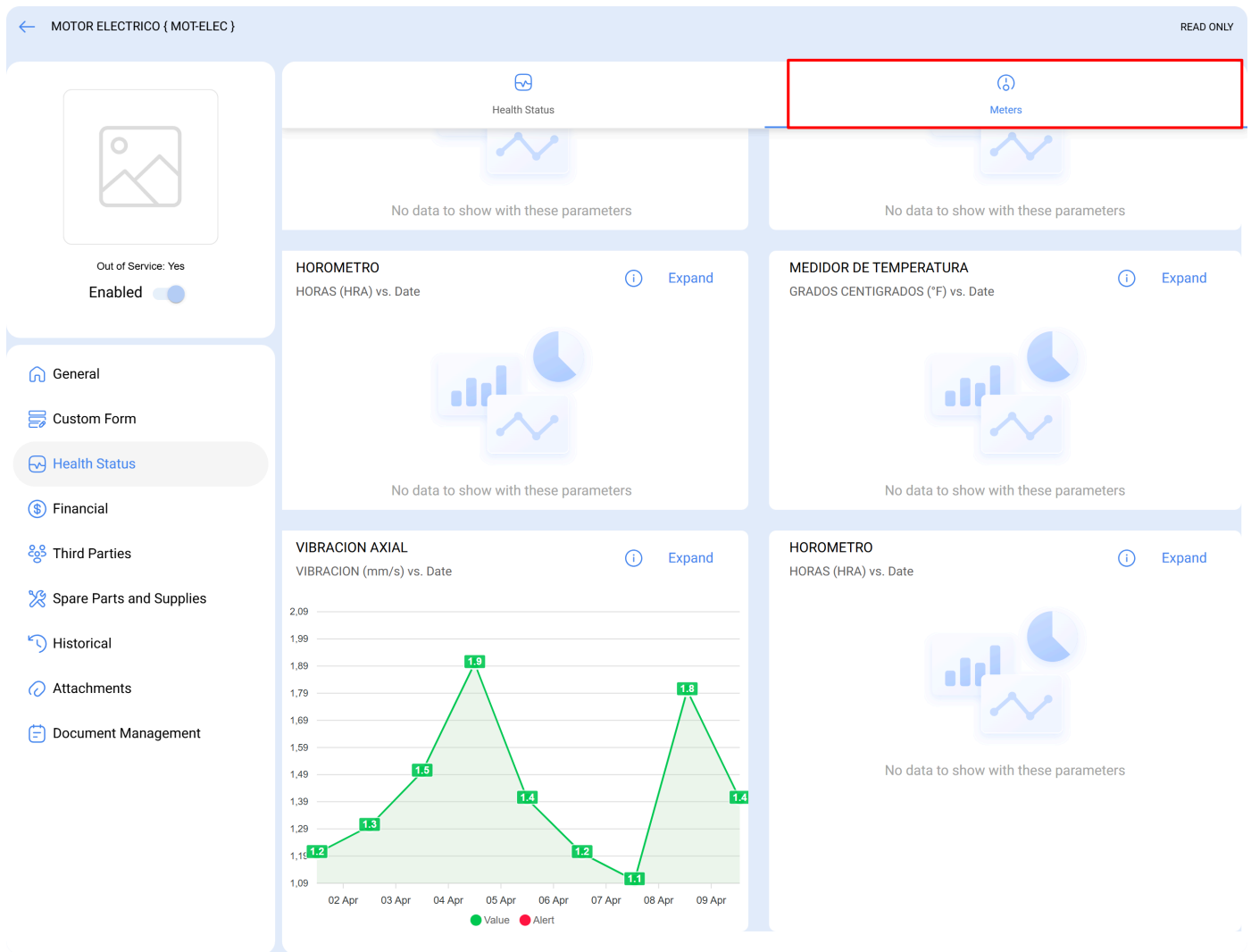
Work Management	2025											
	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct
Falla del motor Last WO Date: 2022/03/07	█											
Mantenimiento rutinario Last WO Date: 2022/02/01												
Registro de horas de operación Last WO Date: 2022/03/07	█											

Para esta primera iteración se ha definido un porcentaje balanceado del 10% de tolerancia en la periodicidad del cumplimiento de las tareas.

Se espera para la segunda iteración de la funcionalidad que el usuario pueda establecer el porcentaje según la criticidad de cumplimiento de su plan de tareas.

Medidores

Además de analizar el estado de salud del activo, es posible consultar la vista de medidores, que proporciona gráficos detallados sobre indicadores operacionales como las horas de uso, kilómetros recorridos, ciclos de operaciones, entre otros.



Esta visualización complementa el historial de lecturas ya registrado en el activo, lo que permite una interpretación más precisa de las tendencias y comportamientos operacionales, mejorando la capacidad de análisis y la gestión preventiva.