

# Estado de salud de los activos

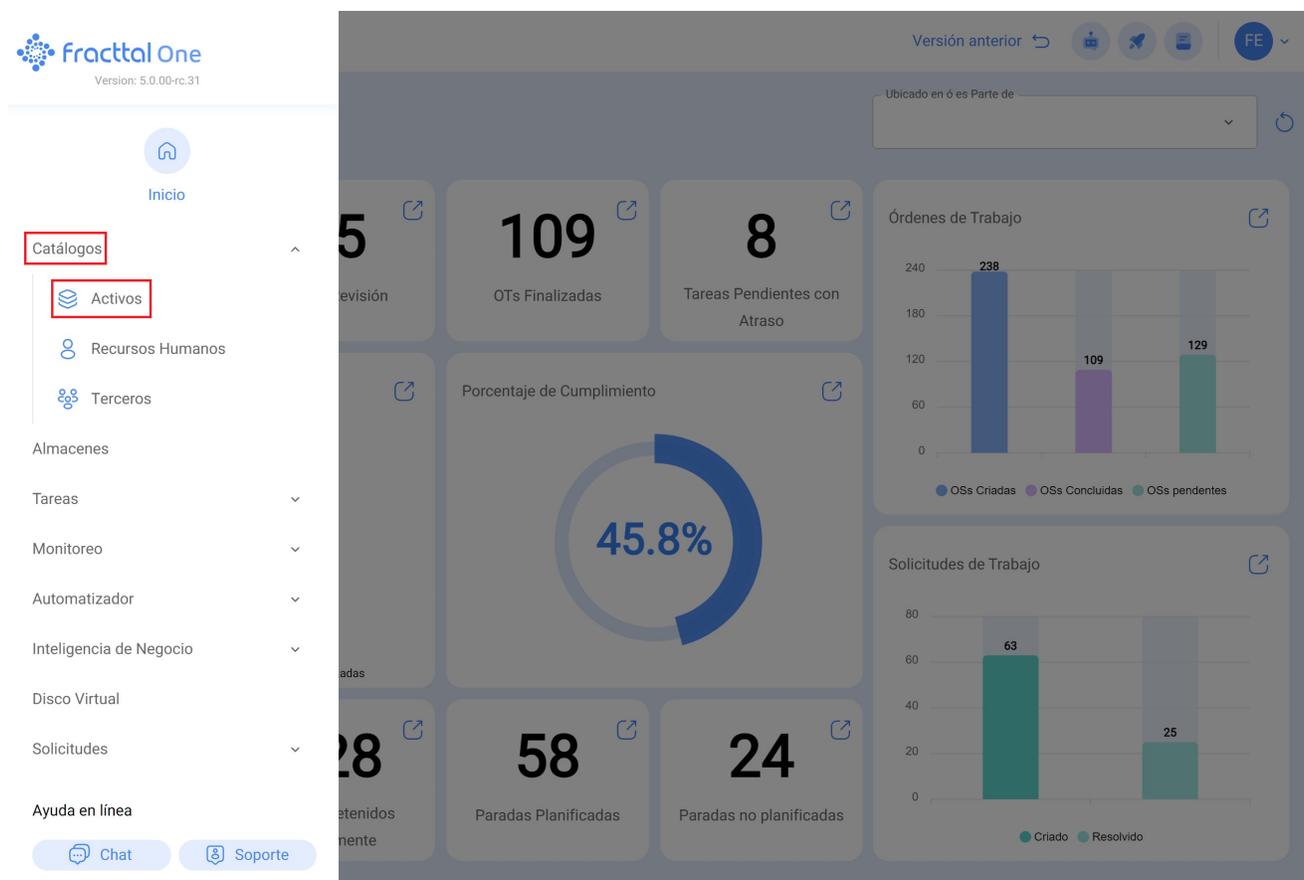
[help2.fractal.com/hc/es-es/articles/25266646525709-Estado-de-salud-de-los-activos](https://help2.fractal.com/hc/es-es/articles/25266646525709-Estado-de-salud-de-los-activos)

Con la nueva funcionalidad estado de salud del activo podrás obtener una visualización más directa del cumplimiento del plan de tareas de tus activos (ubicaciones y equipos), permitiendo observar por medio de una gráfica en series de tiempo cómo ha sido el cumplimiento del plan que fue desarrollado para éstos.

Con esto, tendrás un mejor entendimiento de la disponibilidad de los activos, si la ejecución de las tareas se ha cumplido según las fechas estipuladas dentro del plan y dónde se ha dado los puntos de inflexión, de tal forma podrás tomar decisiones que vayan en favor de la mejora continua de las actividades del mantenimiento preventivo.

## Proceso para observar el estado de salud

### 1. Abrir el módulo Catálogos > Activos



### 2. Buscar el activo (Ubicación o Equipo)

Equipos

Lista    Árbol

Description	Enabled	Out of Service	Código	Group 1	Hours of average daily use...	Plan
{ Motor-0002 } Motor Norton	Si	No	Motor-0002	ELECTRICO	24:00	Plan

Mostrando 1 de 1

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

← { Motor-0002 } Motor Norton Guardar



Fuera de servicio: No  
Habilitado

Detalles

- General
- Formulario Personalizado
- Estado de Salud Beta**
- Financiero
- Terceros
- Repuestos y Suministros
- Historiales
- Aduantos



Ubicado en ó es Parte de

Nombre de equipo  Código

Fabricante  Modelo

Número de serial  Otro 1

Otro 2  Código de Barras  Prioridad

Tipo  Clasificación 1  Clasificación 2

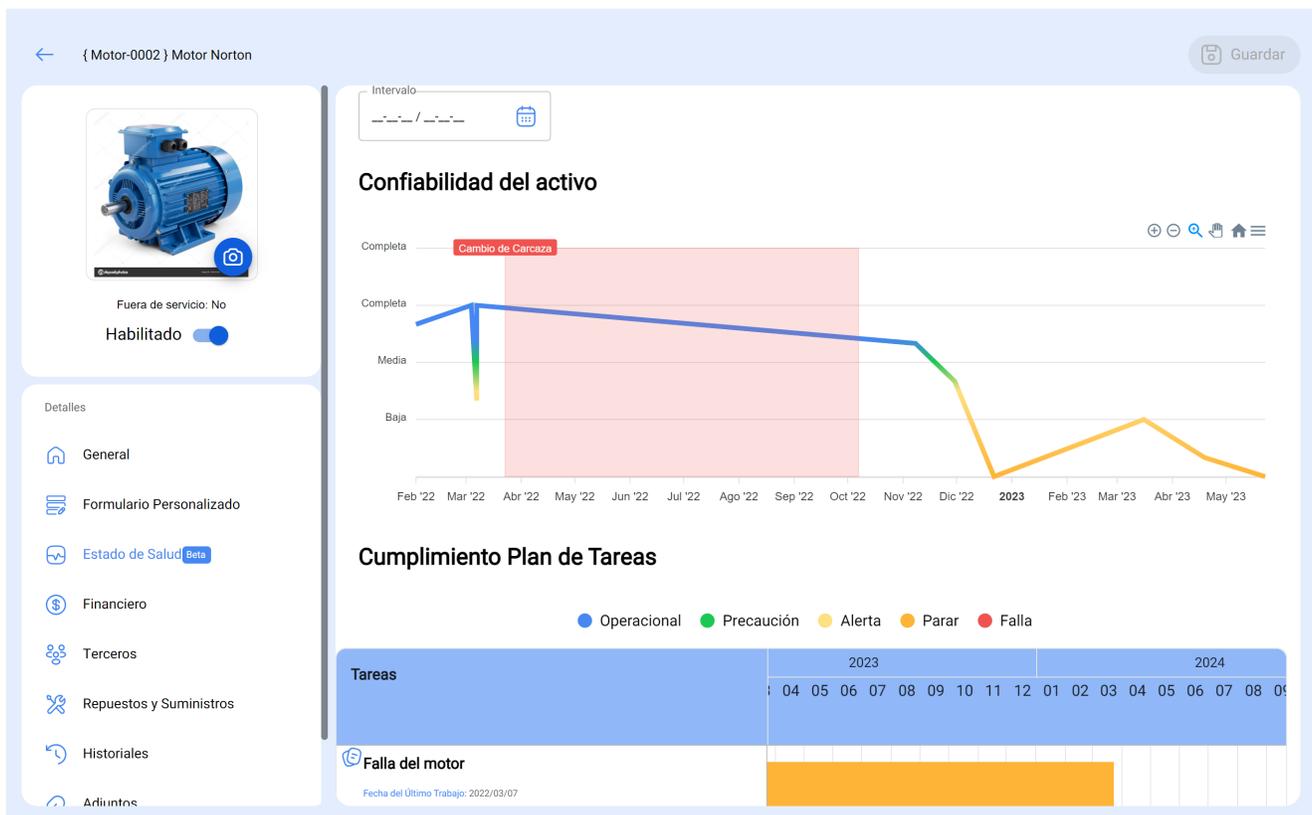
Proveedor  Fecha de Compra

Horas de uso promedio diario   Visible para todos

Plan de Tareas

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

3/7



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

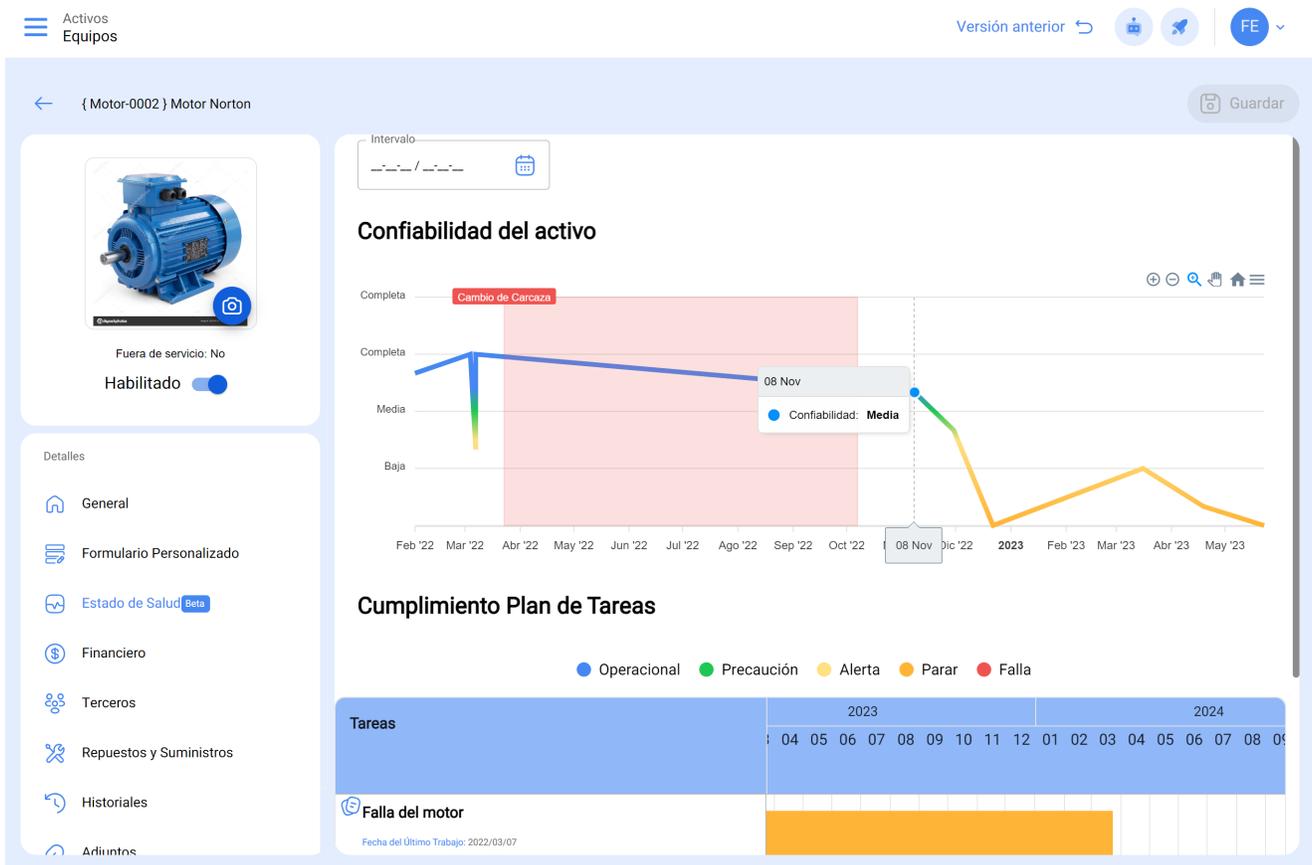
**Cumplimiento de Plan de Tareas:** se muestra el detalle de cada una de las tareas que pudieron afectar esta confiabilidad, como se observa en la imagen anterior se tienen 4 tipos de estados diferenciados por color, los cuales se explican a continuación:

- **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



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.

{ Motor-0002 } Motor Norton

Guardar



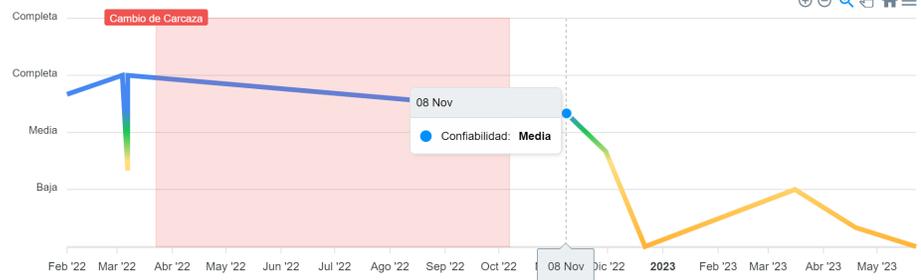
Fuera de servicio: No  
Habilitado

Detalles

- General
- Formulario Personalizado
- Estado de Salud Beta
- Financiero
- Terceros
- Repuestos y Suministros
- Historiales
- Adjuntos

Intervalo  
-- / --

### Confiabilidad del activo



### Cumplimiento Plan de Tareas

Operacional (blue dot) Precaución (green dot) Alerta (yellow dot) Parar (orange dot) Falla (red dot)

Tareas	2023												2024							
	04	05	06	07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09		
<b>Falla del motor</b> <small>Fecha del Último Trabajo: 2022/03/07</small>																				

{ Motor-0002 } Motor Norton

Guardar



Fuera de servicio: No  
Habilitado

Detalles

- General
- Formulario Personalizado
- Estado de Salud Beta
- Financiero
- Terceros
- Repuestos y Suministros
- Historiales
- Adjuntos



### Cumplimiento Plan de Tareas

Operacional (blue dot) Precaución (green dot) Alerta (yellow dot) Parar (orange dot) Falla (red dot)

Tareas	2023												2024							
	04	05	06	07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09		
<b>Falla del motor</b> <small>Fecha del Último Trabajo: 2022/03/07</small>																				
<b>Mantenimiento rutinario</b> <small>Fecha del Último Trabajo: 2022/02/01</small>																				
<b>Registro de horas de operación</b> <small>Fecha del Último Trabajo: 2022/03/07</small>																				

Para tener en cuenta:

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.