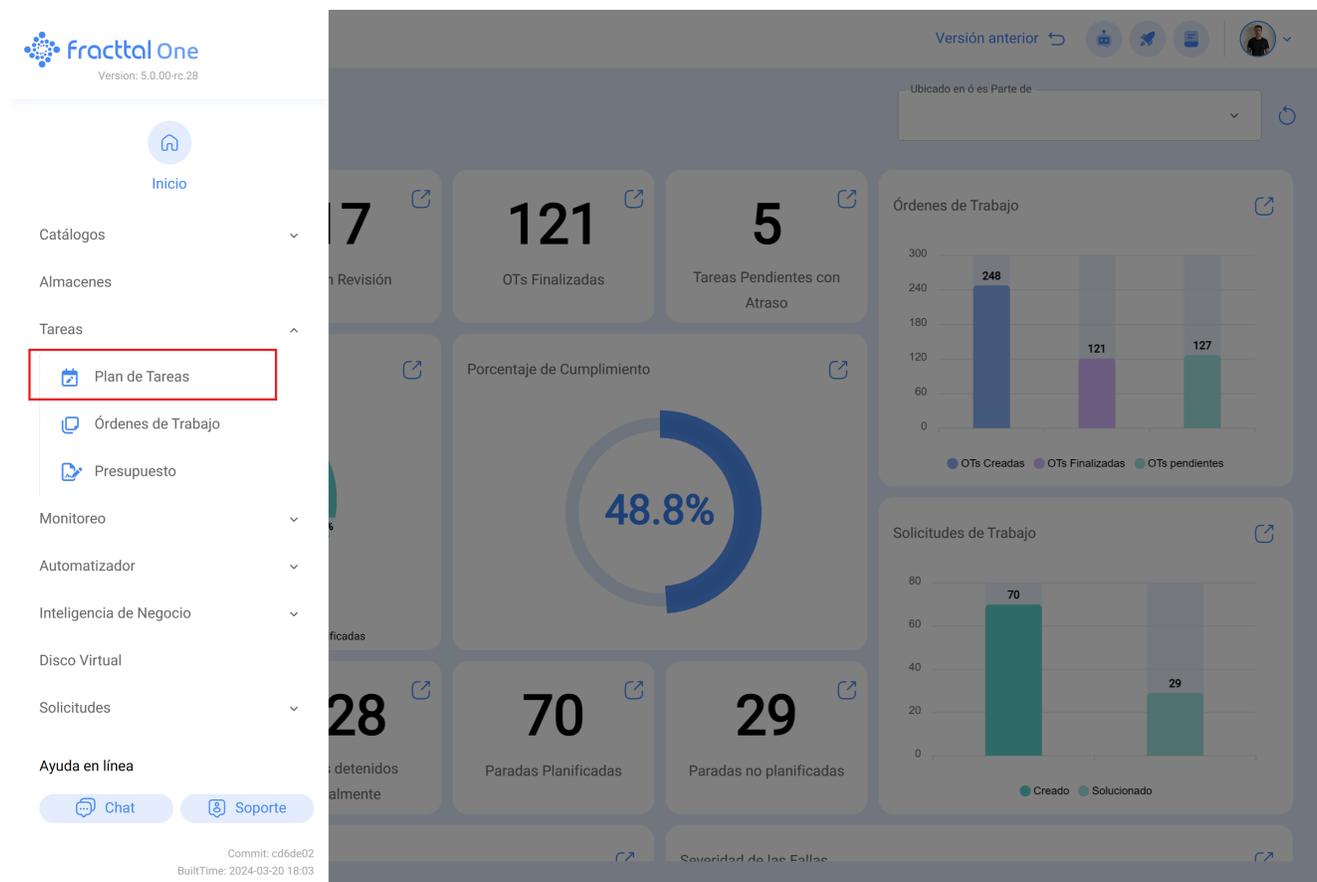


Tareas con medidores, ¿Cómo se define? ¿Cómo vinculo, plan, medidor y activo?

help2.fractal.com/hc/es-es/articles/25225327519757-Tareas-con-medidores-Cómo-se-define-Cómo-vinculo-plan-medidor-y-activo

El mantenimiento basado en medidores nos permite crear tareas que se activan dependiendo de la cantidad de horas operadas en un equipo, la cantidad de kilómetros recorridos, el número de unidades producidas, variables críticas como lo son por ejemplo temperatura, presión o humedad.

Para definir una tarea asociada a un medidor debemos ingresar al módulo de tareas en donde encontraremos planes de tareas.



El medidor asociado a dicha tarea puede ser creado previamente desde el módulo de monitoreo en medidores.

Dicho medidor también se puede crear en el momento de definir el plan de tareas con su respectiva tarea como se muestra a continuación:

Descripción	Tareas asociadas	Activos vinculados	Limitar Acceso a Esta Localización
01 Plan de maintenance-TRACTEUR_ARMTOP_STARTAIR	1	2	// Luminosos Alcaino prub1/
01. PLAN MANTTO. HPU BOCATOMA	3	1	// ANDEAN POWER/
abot - banda transportadora	6	1	//
ACOPLADOR	3	2	//
AC PR M - newrest	4	0	//
AC PR M - newrest	4	2	// Newrest/ Angola/
[AEVO] PLANO DE MANUTENÇÃO - INVERSORES	3	4	// Aevo/
AIRE SPLIT NO ENFRIA	2	3	// PRUEBAS NEWREST CHILE - BOLIVIA/ Planta ECL/
A Plano de manutenção Gerador	7	1	//
ASISTENCIAS PARA CLIENTES	5	0	//
ASISTENCIAS PARA CLIENTES	5	2	//
BALL MILL INSPECTION PLAN	7	0	//
banda transportadora	1	1	//
BANDA TRANSPORTADORA	6	2	//
BANDA TRANSPORTADORA 02	3	0	// CFNTR0 COMERCIAL EL TESORO/

Mostrando 50 de 1024



← Plan de mantenimiento
Guardar

Información
Tiene cambios pendientes por guardar!

Detalles

- General
- Tareas
- Activos Vinculados

Descripción <input type="text" value="Plan de mantenimiento"/>	Limitar Acceso a Esta Localización <input type="text" value=""/>
Tareas asociadas <input type="text" value="0"/>	Activos Vinculados <input type="text" value="0"/>

Una vez creado el plan de tareas, se deberá definir la tarea en cuestión

The image shows a screenshot of a task management application. On the left, a sidebar displays 'Tareas' and 'Plan de Tareas'. The main area shows a task configuration screen for 'Plan de mantenimiento - 1'. The task details include:

- Descripción: Plan de mantenimiento
- Tipo de tarea: CALIBRACION
- Clasificación 1: (empty)
- Clasificación 2: (empty)
- Prioridad: Media
- Duración estimada: 000:10
- Tiempo de paro por mantenimiento: 000:00

At the bottom, there is a section for 'Activadores' with a message: 'Debes agregar al menos un activador'. The background shows a list of tasks with columns for 'Descripción', 'Configurada...', and 'Prioridad'.

Para asociar un medidor a una tarea, debemos seleccionar el activador cada (por ejemplo, cada 10.000 km) o el activador cuando (por ejemplo, cuando la temperatura sea superior a 90°C). Ambos basan su activación en contadores acumuladores y no acumuladores respectivamente)

The screenshot shows a software interface for task management. On the left, there is a sidebar with a menu icon and the text 'Tareas' and 'Plan de Tareas'. Below this, there is a section titled 'Plan de mantenimiento - 1' with a back arrow. Underneath, there are three tabs: 'General', 'Tareas', and 'Activos Vinculados'. The 'Tareas' tab is active, showing a table with columns for 'Descripción', 'Configurada...', and 'Prioridad'. The table contains one row with the description 'Plan de mantenimiento' and the priority 'Si'. At the bottom of the table, it says 'Mostrando 1 de 1'. On the right side of the interface, there is a panel titled 'Lectura Cada' with a back arrow and a red square icon. This panel contains several input fields: 'Frecuencia' with the value '1.000', 'Unidad' with a dropdown menu showing 'HORAS' and a close button, and 'Hasta' with the value 'Sin límite'. Below these fields is a checkbox labeled '¿Programación fija?'.

Una vez definidas las pestañas general, subtareas, recursos y adjuntos, vincularemos los activos a dicho plan y asociaremos el medidor que activará dicha tarea

The screenshot shows a software interface with two main panels. The left panel, titled 'Plan de mantenimiento - 1', contains a sidebar with 'Detalles' and three menu items: 'General', 'Tareas', and 'Activos Vinculados'. The main area of this panel is empty, displaying the text 'Sin datos para mostrar con este filtro' and 'Mostrando 0 de 0' at the bottom.

The right panel features a search bar with the text 'mqu-000'. Below it, a header indicates '(4) Seleccionado' and a 'Finalizar' button. The main area of the right panel displays a list of four selected equipment items, each with a checkmark icon and the following details:

- { MQU-0003 } TORNO CNC - 0003 GROB**
Tipo: Equipos
Código: MQU-0003
Prioridad:
Localización: // Montadora - Elias Corp/ MONTAGEM DE TRATORES/ ÁREA DE
- { MQU-0004 } TORNO CNC - 0004 MORI SEIKI**
Tipo: Equipos
Código: MQU-0004
Prioridad:
Localización: // Montadora - Elias Corp/ USINAGEM DE MOTORES/ USINAGEM
- { MQU-0005 } TORNO CNC - 0005 HELLER**
Tipo: Equipos
Código: MQU-0005
Prioridad:
Localización: // Montadora - Elias Corp/ USINAGEM DE MOTORES/ USINAGEM
- { MQU-0007 } TORNO CNC - 0007 MORI SEIKI**
Tipo: Equipos
Código: MQU-0007
Prioridad:
Localización: // Montadora - Elias Corp/ USINAGEM DE COMPONENTES/ PROI

At the bottom of the right panel, it shows 'Mostrando 4 de 4'.

Luego de seleccionar los activos, debemos configurar activadores (definiremos el contador asociado a dichos activos que activará las tareas).

Tareas
Plan de Tareas

Plan de mantenimiento - 1

Detalles

- General
- Tareas
- Activos Vinculados

Sin datos para mostrar con esta configuración

Mostrando 0 de 0

Vincular Activos

ACTIVOS CONFIGURAR ACTIVADORES CONFIGURAR SUBTAREAS

{ MQU-0007 } TORNO CNC - 0007 MORI SEIKI

Tarea: Plan de mantenimiento
Activador: Cada 1000 HORAS
Medidor: Toca para configurar...

{ MQU-0005 } TORNO CNC - 0005 HELLER

Tarea: Plan de mantenimiento
Activador: Cada 1000 HORAS
Medidor: Toca para configurar...

{ MQU-0004 } TORNO CNC - 0004 MORI SEIKI

Tarea: Plan de mantenimiento
Activador: Cada 1000 HORAS
Medidor: Toca para configurar...

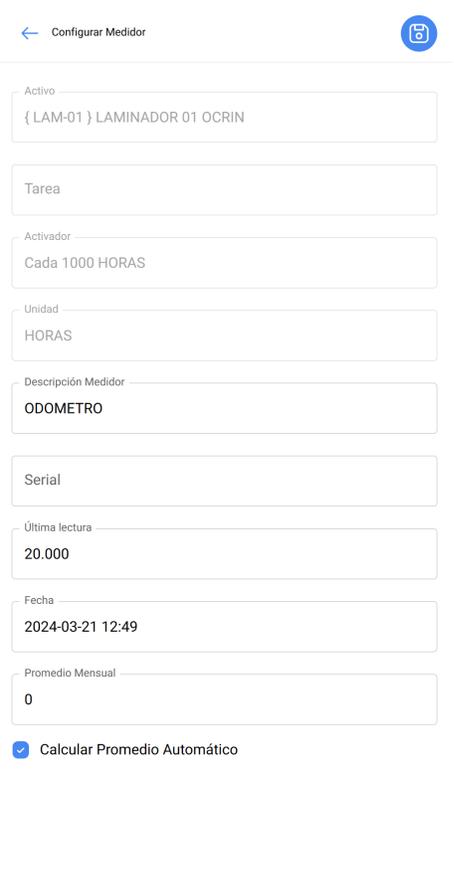
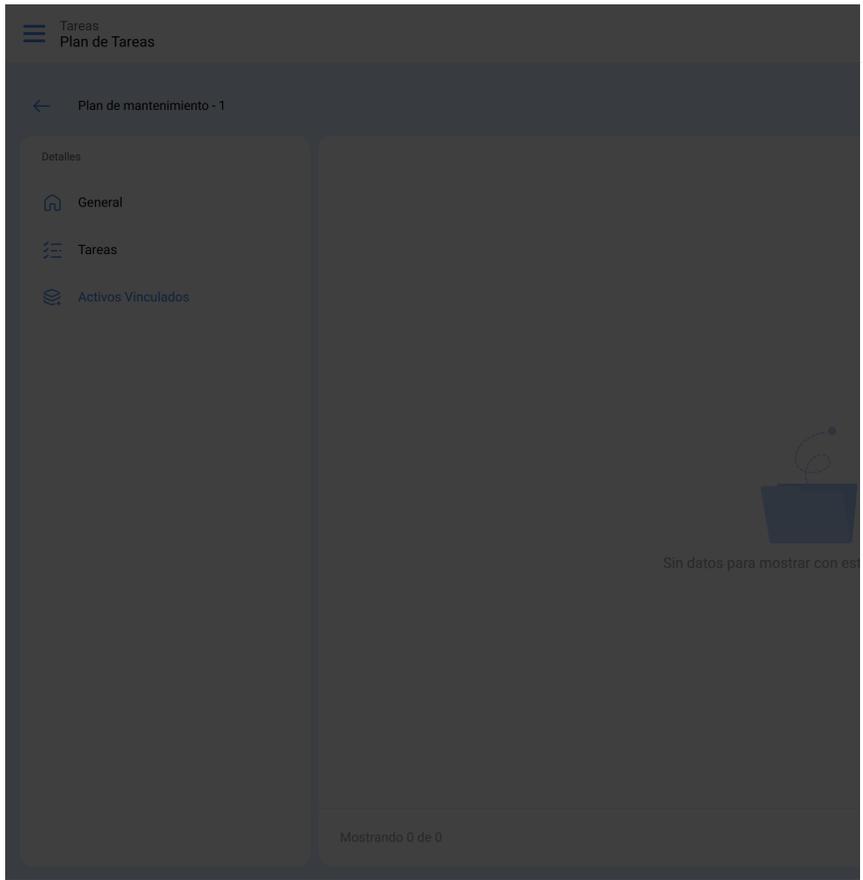
{ MQU-0003 } TORNO CNC - 0003 GROB

Tarea: Plan de mantenimiento
Activador: Cada 1000 HORAS
Medidor: Toca para configurar...

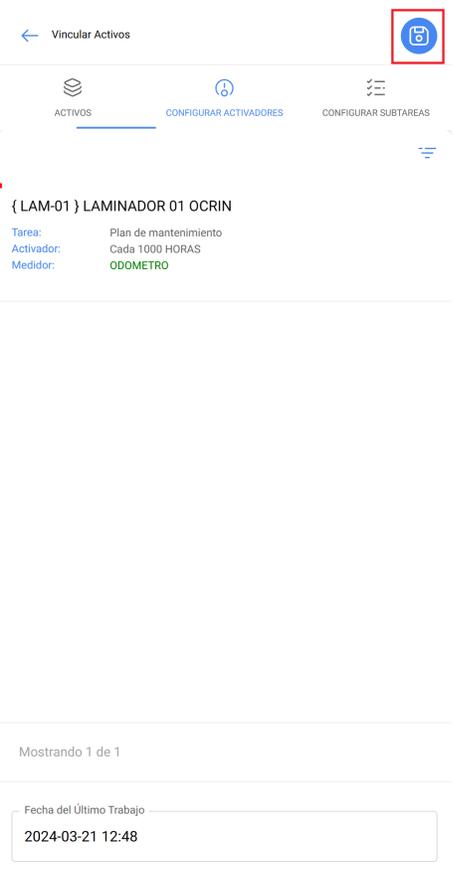
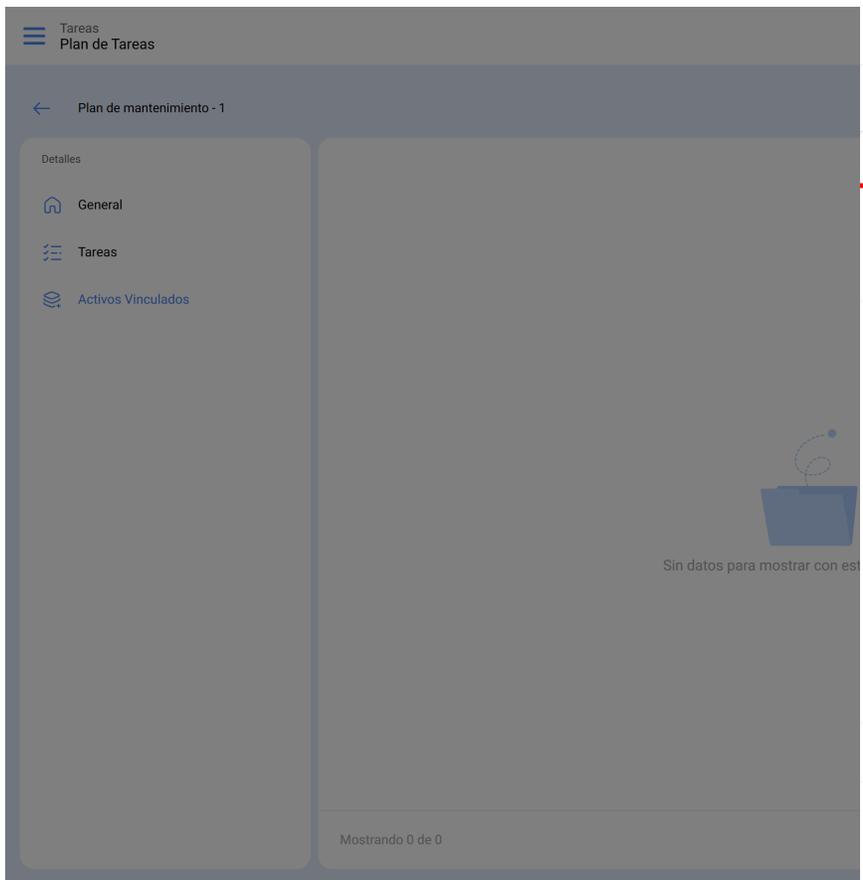
Mostrando 4 de 4

Fecha del Último Trabajo
2024-03-21 12:45

Al momento de configurar medidores, ingresaremos la descripción del medidor, serial (opcional), último valor (el sistema contará a partir de este valor para la próxima activación), fecha (del último valor), promedio mensual (en caso de conocerlo) y la opción de calcular promedio automático. Este proceso debe repetirse para los diferentes activos.



Para finalizar debemos hacer clic en el botón de vincular en la parte superior derecha



De esta manera habremos creado un plan de mantenimiento con tareas vinculadas a un medidor

The screenshot shows a web application interface for managing maintenance tasks. At the top left, there is a navigation menu with 'Tareas' and 'Plan de Tareas'. On the top right, there are utility icons for 'Versión anterior', a calendar, a search icon, a document icon, and a user profile dropdown. The main content area is titled 'Plan de mantenimiento - 1' and includes a 'Guardar' button. A left sidebar under 'Detalles' has three options: 'General', 'Tareas', and 'Activos Vinculados'. The main panel displays a table with a 'Descripción' header and one row containing a task: '{LAM-01 } LAMINADOR 01 OCRIN'. At the bottom left of the main panel, it says 'Mostrando 1 de 1', and at the bottom right, there is a blue circular button with a white plus sign.