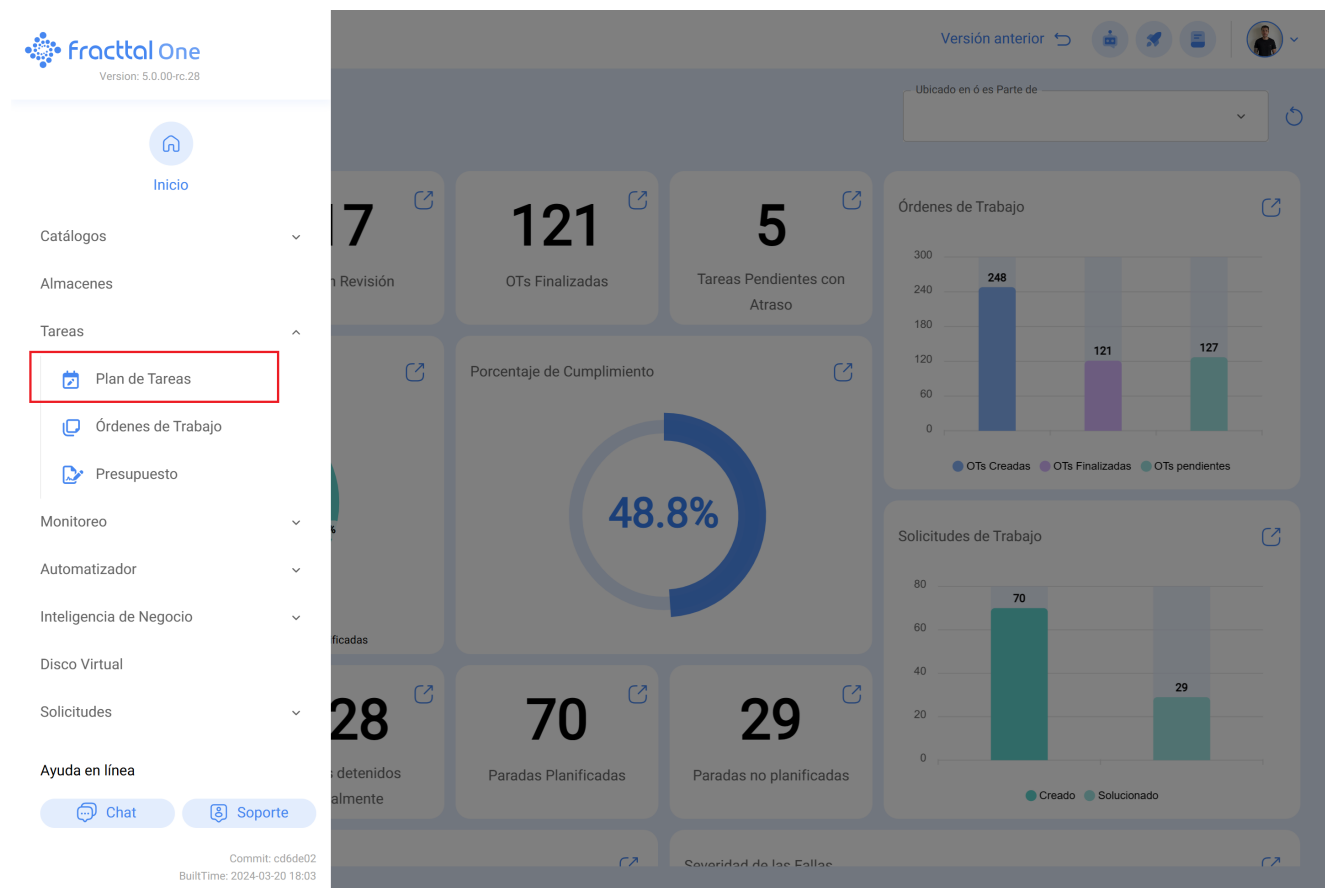


Tareas con medidores, ¿Cómo se define? ¿Cómo vinculo, plan, medidor y activo?

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: Plan de mantenimiento

Limitar Acceso a Esta Localización: [dropdown]

Tareas asociadas: 0

Activos Vinculados: 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 navigation options: 'General', 'Tareas', and 'Activos Vinculados'. The main area is titled 'Plan de mantenimiento - 1' and contains a table with the following data:

Descripción	Configurada...	Prioridad
Plan de mantenimiento	Sí	

Below the table, it indicates 'Mostrando 1 de 1'. On the right, a 'Nueva tarea' form is visible with the following fields:

- 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

The 'Activadores' section shows a folder icon and a plus sign, with the text 'Debes agregar al menos un activador'.

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 displays a user interface for task management. On the left, a sidebar contains a menu with 'Tareas' and 'Plan de Tareas'. The main area shows 'Plan de mantenimiento - 1' with a table of tasks. The right panel is titled 'Lectura Cada' and includes configuration fields: 'Frecuencia' (1.000), 'Unidad' (HORAS), and 'Hasta' (Sin límite). A checkbox for '¿Programación fija?' is also present. A red box highlights a button in the top right corner.

Descripción	Configurada...	Prioridad
Plan de mantenimiento	Si	

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 displays a software interface for task management. On the left, a sidebar shows a navigation menu with 'Tareas' and 'Plan de Tareas'. The main area is titled 'Plan de mantenimiento - 1' and contains a 'Detalles' section with sub-items: 'General', 'Tareas', and 'Activos Vinculados'. The main content area is currently empty, displaying the message 'Sin datos para mostrar con este filtro' and 'Mostrando 0 de 0'.

On the right side, a search bar contains the text 'mqu-000'. Below it, a filter summary indicates '(4) Seleccionado' and a 'Finalizar' button. A list of four selected equipment items is shown, each with a checked checkbox 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 right of the list, it says '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...

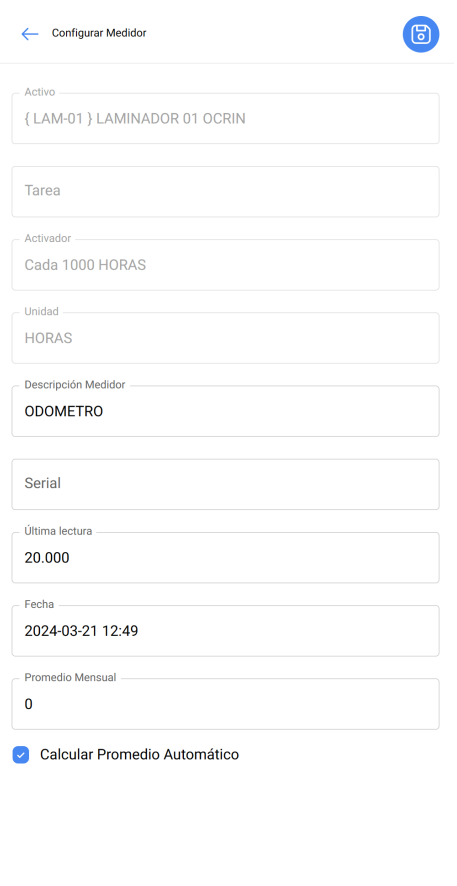
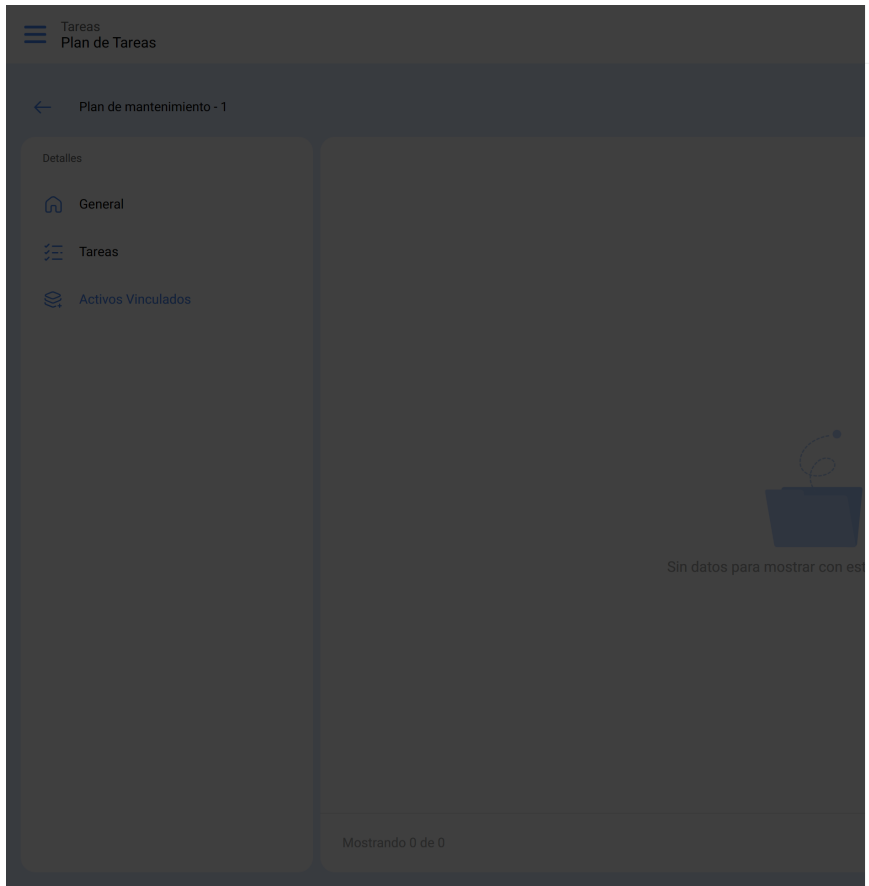
{MQU-0003} TORNO CNC - 0003 GROB

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

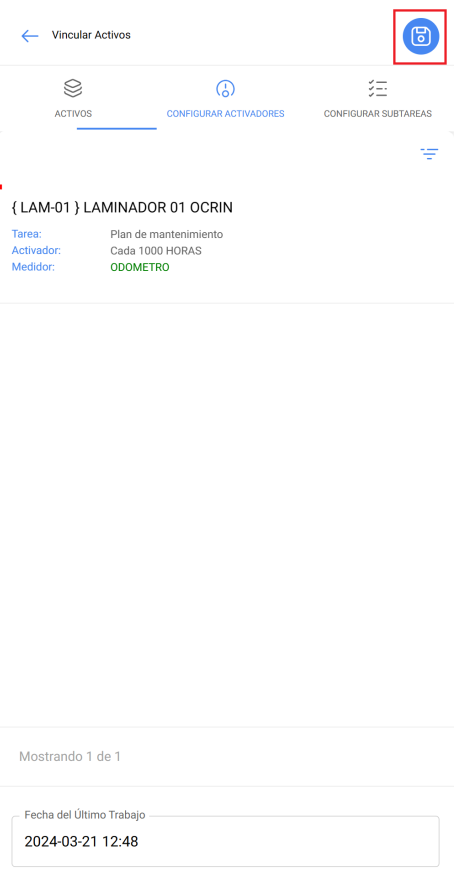
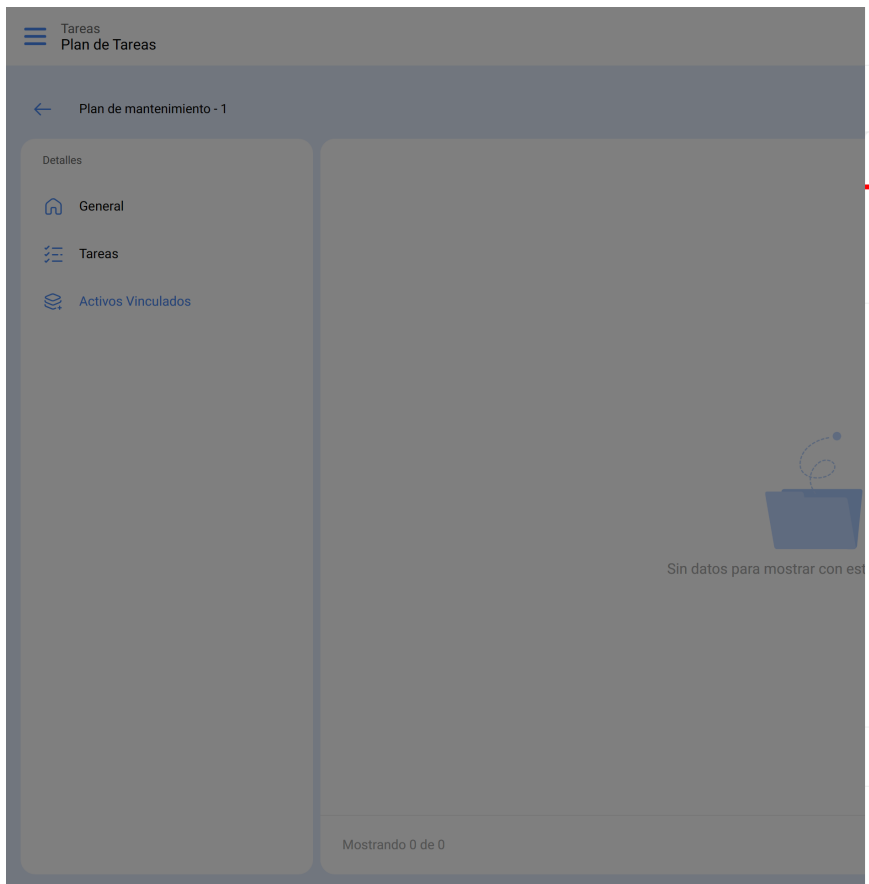
Mostrando 4 de 4

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'. The top right features a 'Versión anterior' link and several utility icons. The main content area is titled 'Plan de mantenimiento - 1' and includes a 'Guardar' button. A sidebar on the left provides navigation for 'General', 'Tareas', and 'Activos Vinculados'. The central table lists tasks under the heading 'Descripción', with one entry: '{LAM-01} LAMINADOR 01 OCRIN'. A 'Mostrando 1 de 1' indicator is at the bottom left, and a blue '+' button is at the bottom right.

Descripción
{LAM-01} LAMINADOR 01 OCRIN