

Tareas con medidores: ¿cómo se definen y cómo vincular plan, medidor y activo?

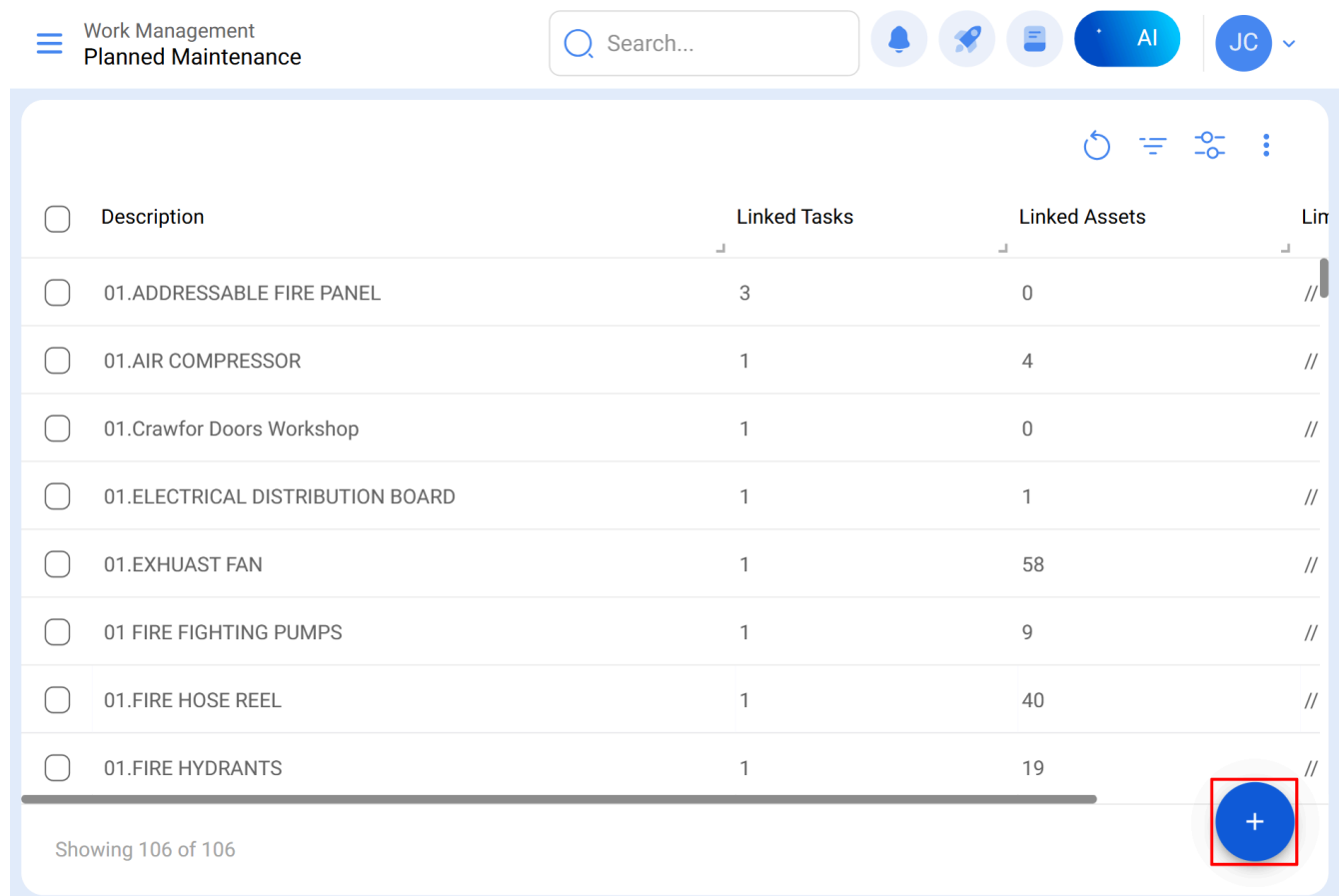
help.fractal.com/hc/es-es/articles/25225327519757-Tareas-con-medidores-cómo-se-definen-y-cómo-vincular-plan-medidor-y-activo

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:



The screenshot shows the 'Work Management Planned Maintenance' interface. At the top, there is a search bar and navigation icons. Below is a table with columns for 'Description', 'Linked Tasks', 'Linked Assets', and 'Lin'. The table lists various equipment items with their respective task and asset counts. A blue '+' button is highlighted in the bottom right corner of the table area.

Description	Linked Tasks	Linked Assets	Lin
01.ADDRESSABLE FIRE PANEL	3	0	//
01.AIR COMPRESSOR	1	4	//
01.Crawfor Doors Workshop	1	0	//
01.ELECTRICAL DISTRIBUTION BOARD	1	1	//
01.EXHUAST FAN	1	58	//
01 FIRE FIGHTING PUMPS	1	9	//
01.FIRE HOSE REEL	1	40	//
01.FIRE HYDRANTS	1	19	//

Showing 106 of 106

← Maintenance Plan Save

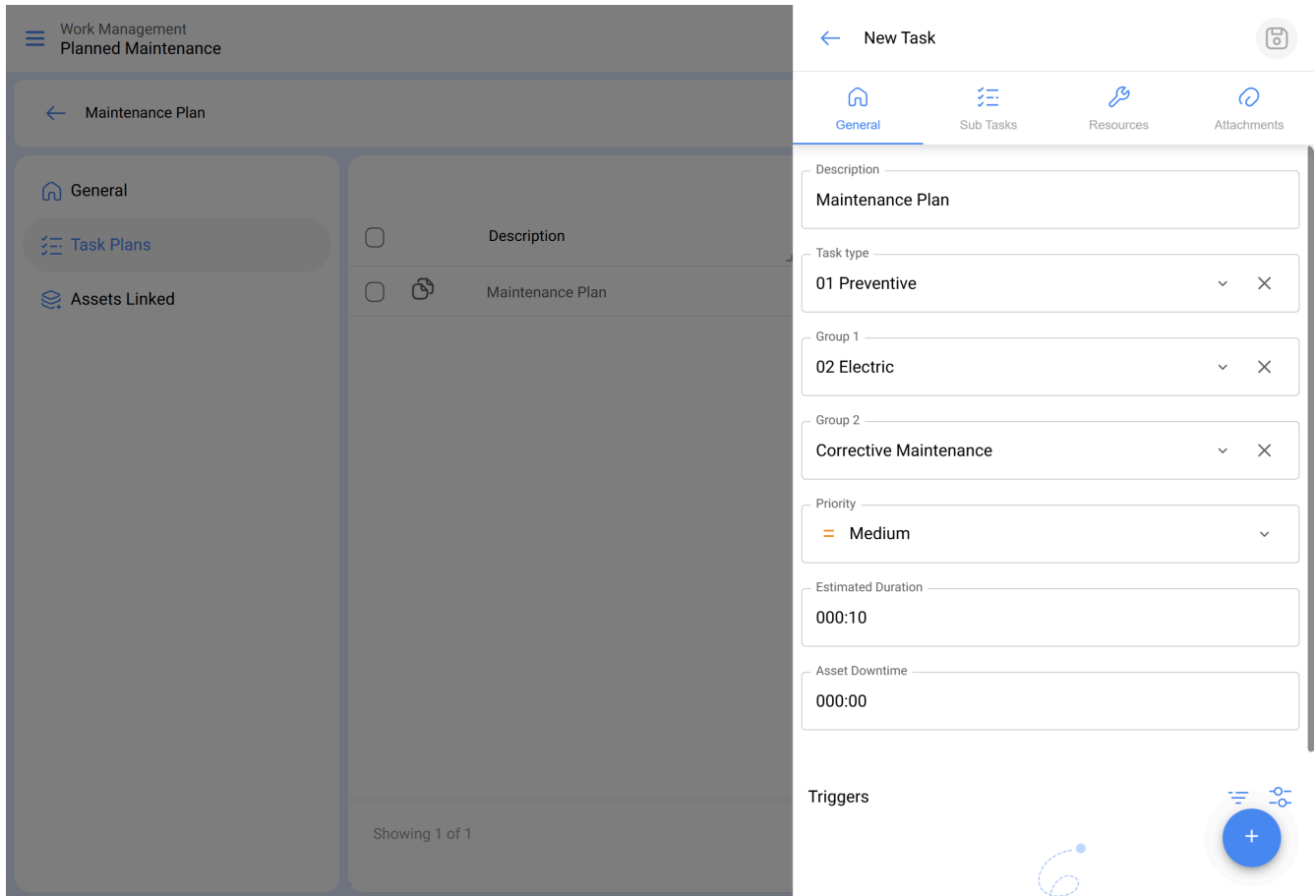
Information
You have pending changes to save!

General

- Task Plans
- Assets Linked

Description	Limit Acces to this location
Maintenance Plan	▼
Linked Tasks	Assets Linked
0	0

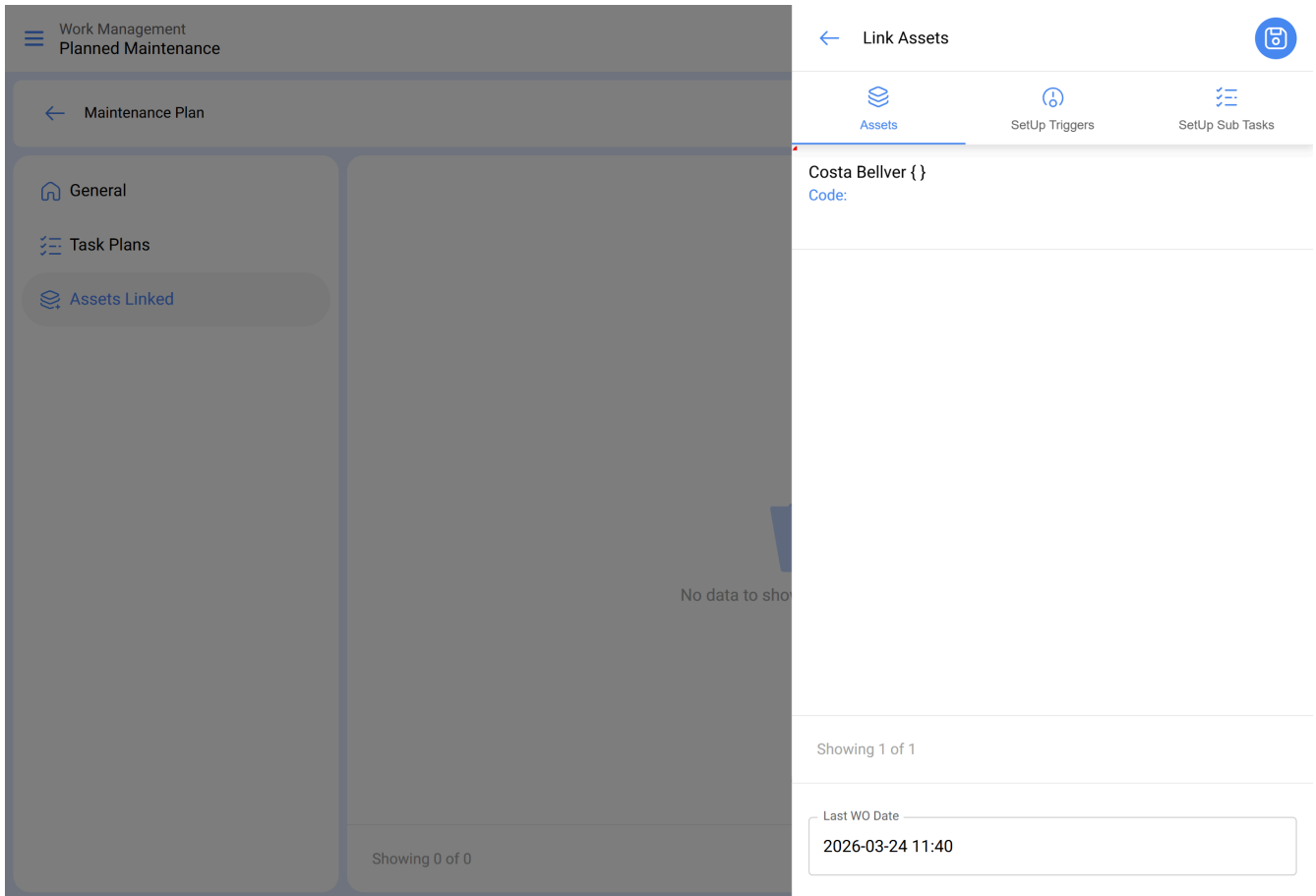
Una vez creado el plan de tareas, se deberá definir la tarea en cuestión.



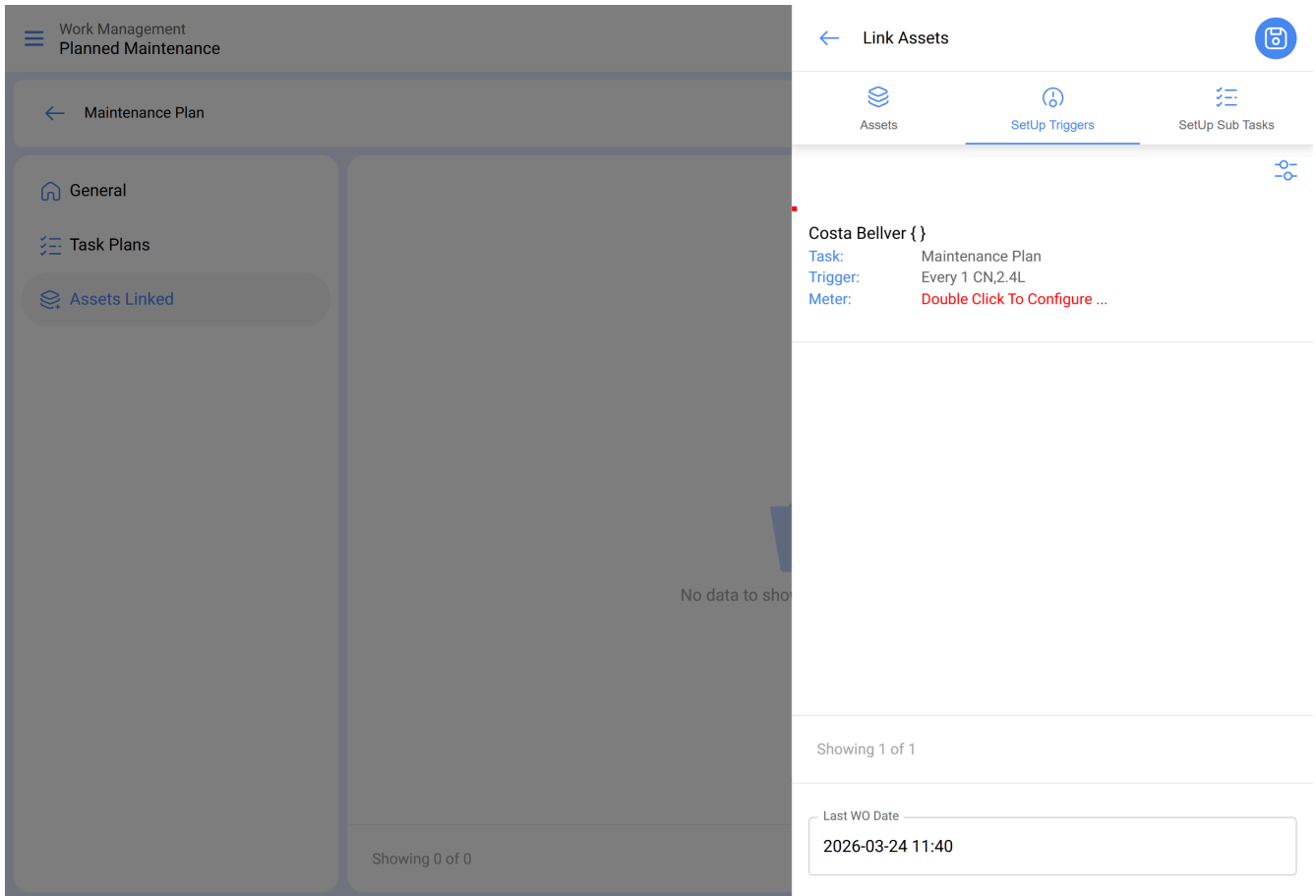
Para asociar un medidor a una tarea, hay que seleccionar el activador "cada" (por ejemplo, cada 1000 km) o el activador "cuando" (por ejemplo, cuando la temperatura supere los 90°C). Ambos se basan en contadores acumulativos y no acumulativos, respectivamente.

The screenshot displays a software interface for 'Work Management Planned Maintenance'. On the left, a sidebar contains a 'Maintenance Plan' section with sub-items: 'General', 'Task Plans', and 'Assets Linked'. The main content area shows a table with one row: 'Description' and 'Maintenance Plan'. The right panel, titled 'Reading Every', contains the following fields: 'Frequency' (1), 'Unit' (CN,2.4L), and 'Until' (Without Limit). A 'Fixed Schedule' checkbox is also present.

Una vez que tengamos definidas las pestañas de general, subtareas, recursos y adjuntos, vincularemos los activos al plan y asociaremos el medidor que activará la tarea.



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



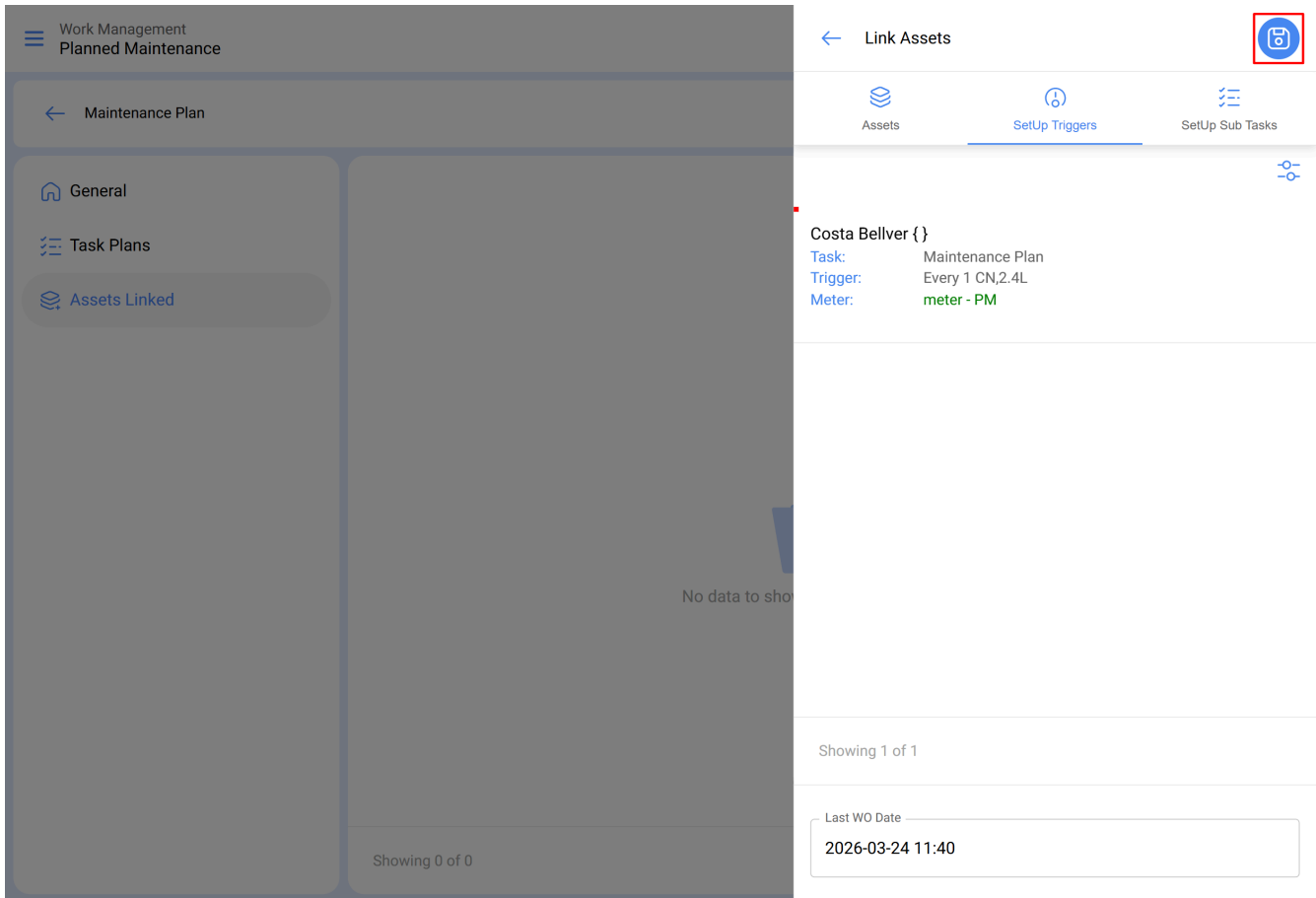
Al momento de configurar medidores, ingresaremos la descripción del medidor, serial (opcional), último valor (el sistema contará a partir de este valor para la próxima activación), fecha (del último valor), promedio mensual (en caso de conocerlo) y la opción de calcular promedio automático. Este proceso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

The image shows a software interface for creating a new task. The main window is titled 'New Task' and has a navigation bar with 'General', 'Sub Tasks', 'Resources', and 'Attachments'. The 'General' tab is active. The form contains the following fields:

- Description: Maintenance Plan
- Task type: 01 Preventive
- Group 1: 02 Electric
- Group 2: Corrective Maintenance
- Priority: Medium
- Estimated Duration: 000:10
- Asset Downtime: 000:00

At the bottom of the form, there is a 'Triggers' section with a blue circular button containing a plus sign and a list icon.

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.

← Maintenance Plan


Save

General

Task Plans

Assets Linked



- Description
-  Costa Bellver {}

Showing 1 of 1

