¿Cómo agregar un plan de tareas?

help.fracttal.com/hc/es-es/articles/25222727003533--Cómo-agregar-un-plan-de-tareas

Desde la vista del dashboard, accede al módulo de "Tareas" en el menú principal y selecciona la sección de **Planes de Tareas**.

Para agregar un nuevo **plan de tareas** se debe hacer clic en el símbolo de agregar que encontrarás en la parte inferior derecha de la pantalla.



			Ć
Description	Linked Tasks	Linked Assets	Limit Acces to this location
Plan de mantenimiento de Bombas de Gasolina - FU 23	3	1	// Fracttal/
Plan de mantenimiento de central hidraulica	2	1	// Fracttal/
Plan de Mantenimiento de Turbina 001	2	1	// Fracttal/
Plan de mantenimiento Difusor	2	1	// Fracttal/
Plan de Mantenimiento para una Máquina de Serigrafía	2	0	// Fracttal (Pasantia)/
Plan de mantenimiento SICE-RENFE	2	0	// Fracttal/
Plan de mantenimiento Turbina	1	1	// Fracttal/
PLAN DE MEDIDOR	1	1	// CAPACITACION FRACTTAL
Plan de tarea del tablero eléctrico 1	1	2	// Fracttal/
O Plan de tareas Banda transportadora	2	0	// ICK - Prácticas/ Fracttal/
PLAN DE TAREAS FLEXONICS	2	1	// CAPACITACION FRACTTAL
Plan de tareas para Banda Transportadora 2	3	1	// ICK - Prácticas/ Fracttal/
Showing 50 of 144			

Q

Al hacer clic, se abrirá una nueva ventana en donde se deben cargar la información correspondiente al plan de tareas que se desea agregar, según los siguientes pasos:

Paso 1:

Agregar la información general correspondiente al plan de tareas, luego hacer clic en guardar.

Work Management Planned Maintenance		🖡 🖉 🗶 🔳 💶 -
←		Save
 Required Information Description can't be blank 	Description	Limit Acces to this location
G General	Linked Tasks	Assets Linked
🖅 Task Plans		
😂 Assets Linked		

Donde, la información solicitada es la siguiente:

- **Descripción:** Nombre que describirá el plan de tareas.
- *Limitar Acceso a Esta Localización:* Localización en donde se encuentra ubicado el plan de tareas, teniendo en consideración la jerarquía que esto representa para la visualización de dicho plan respecto a otros usuarios.
- *Tareas asociadas:* Número de tareas que contiene el plan (esta información se visualizará de manera automática al completar el paso 2).
- Activos Vinculados: Número de activos que están asociados al plan de tareas (esta información se visualizará de manera automática al completar el paso 3).

Paso 2

En este paso se debe agregar toda la información correspondiente a cada una de las tareas de mantenimiento asociadas al plan, identificando la información general de cada tarea, así como sus respectivas subtareas, iteraciones, recursos y adjuntos.

Work Management Planned Maintenance		• • • • • • • • •
<i>←</i> •		Save
 Required Information Description can't be blank 	Description	Limit Acces to this location
General	Linked Tasks	Assets Linked
3∰ Task Plans		
😂 Assets Linked		

A continuación, se describirán cada uno de los campos que conforman las pestañas de información sobre las tareas al momento de ser agregadas al plan:

General:

Work Management Planned Maintenance			← New Tas	sk		
← Centro de Ayuda			General	Sub Tasks	Resources	Attachments
General			Description			
Ş <u>≕</u> Task Plans	\bigcirc	Description	Description is too short	(the minimum is 3 characters)	
😂 Assets Linked	00		- Task type			~
			Task type is too short (th	ne minimum is 2 characters)]
			- Group 1			~
			Group 2			
						~
			= Medium			~
			Estimated Duration			
			_ Asset Downtime _			
	Showing 1 of 1		000:00			
			Triggers			+

- **Descripción:** Detalle corto en donde se especifica la tarea en cuestión.
- Tipo de Tarea: Catálogo con todos los tipos de tareas registrados en el sistema.
- **Clasificación 1 y 2:** Corresponde a campos libres que deja la plataforma para que completen y den una clasificación a la tarea.
- Prioridad: Listado en donde se clasifica la tarea según su prioridad.
- **Duración estimada:** Tiempo que tomaría realizar la tarea (el tiempo real se registra directamente en la OT).
- **Tiempo de Paro por Mantenimiento:** Tiempo teórico que duraría el activo detenido mientras se ejecuta la actividad (el tiempo real se registra directamente en la OT).
- Activadores: Corresponde al modo de activación de la tarea que puede ser de 4 tipos (por fecha, cuando, cada y por evento).

SubTareas:



Las subtareas son el paso a paso o check-list de las actividades que se desean registrar o validar al momento de completar una tarea. Para agregar subtareas se deben completar los siguientes campos:

Orden: Secuencia de ordenamiento de las subtareas.

Work Management Planned Maintenance		← Add Subtask	
← Centro de Ayuda		Required Attachment Required	
General		1	~
j⊒ Task Plans	Description	Type	~
Se Assets Linked		Group/Part	

Tipo: Listado predefinido con los tipos de subtarea que tiene el sistema (Texto, Si/No, Número, Verificación, Una lectura del medidor, Localización GPS, Lista, Fecha y Hora). Dependiendo del tipo de subtarea, se pueden tener respuestas abiertas o cerradas según sea el caso.

Work Management Planned Maintenance			← Add Subtask	6
← Centro de Ayuda			Required Attachment Required	
General			1	~
ວ금 Task Plans		Description	Type	~
Search Assets Linked	00		Text	
			Yes/No	
			Number	
			Verification	
			Meter Reading	
			GPS	
			Dropdown	
			Date and time	

Grupo/Parte: Catálogo en donde se puede estipular los grupos o partes a los que pertenece la subtarea en cuestión.

Work Management Planned Maintenance			← Add Subtask	6
← Centro de Ayuda			Required Attachment Required	
G General			1	~
		Description	Type	~
Assets Linked	00		Group/Part Description prueba	~

Descripción: Detalle completo que describe la actividad.

Work Management Planned Maintenance			← Add Subtask	6
← Centro de Ayuda			Required Attachment Required	
General			1	~
		Description	Type	~
😂 Assets Linked	ා ලා			
			Group/Part	~

- **Obligatorio:** Opción que permite establecer con carácter de obligatoria la subtarea (no se puede concluir el llenado si no se han completado las subtareas que tengan activada esta opción).
- Adjunto Obligatorio: Opción que permite establecer con carácter de obligatoriedad el tener que agregar un adjunto asociado a la subtarea (no se puede concluir el llenado si no se ha agregado el adjunto).

Work Management Planned Maintenance			← Add Subtask	6
- Centro de Ayuda			Required Attachment Requ	uired
🞧 General			1	Y
		Description	Type	~
Assets Linked	O (S)		Group/Part	~

Una vez completada la entrada de esta información, asegúrese de guardar para que los datos se actualicen en el sistema.

Iteraciones:

Es una función que permite establecer de manera independiente que sub-tareas se realizarán con cada activación, así como la cantidad de iteraciones que representa cada ciclo de ejecución, obteniéndose de esta manera un mejor control sobre las subtareas y evitándose el solapamiento de actividades. Usualmente se emplea en mantenimientos anidados como los realizados en activos en función al kilometrajes u horas de uso.

Recursos:

Se pueden agregar recursos a las tareas de manera que los mismos queden agregados cada vez que se active dicha tarea y se vean reflejados tanto en las cantidades a utilizar, como en los costos de las OTs.

Para ello, solo hay que agregar los recursos que pueden ser de las siguientes clases:

Work Management Planned Maintenance		← Edit			
- ESPACIO DE PRUEBA FRACTTAL		General	Sub Tasks	رچ Resources	Attachments
General					₩ 4
∰ Task Plans	Descripción				
Sector Linked	D D prueba	٩	No data to show with t	these paramete	Image: Second se
	Showing 1 of 1	Showing 0 of 0)	_	→ ×

- **Recursos humanos:** Personal que participara en la ejecución de las actividades y por ende se contabilizan sus costos por hora dentro de la OT.
- Servicios: Servicios externos realizados por terceros (deben estar agregados previamente en el módulo de terceros).
- **Inventarios:** Recursos tipo herramientas o repuestos y suministros que provienen de un almacén.

Adjuntos:

Al igual que en recursos, se pueden agregar adjuntos a las tareas de manera que los mismos queden agregados cada vez que se active dicha tarea en una OT. Para ello, existen diferentes tipos de adjuntos que se pueden agregar y son de las siguientes clases:

Work Management Planned Maintenance		← Edit			
- ESPACIO DE PRUEBA FRACTTAL		General	Sub Tasks	J Resources	Attachments
General					÷ -≎
ŞΞ Task Plans	Descripción				
Sector Linked	prueba	Ν	(lo data to show wi	ith these parameters	
	Showing 1 of 1	Showing 0 of 0			×

- Nota: Corresponde a un campo para agregar alguna nota de texto.
- Link: Enlaces directos a páginas de internet.

• Archivos: Corresponde a documentos e imágenes.

Finalmente, una vez se carguen todos los campos necesarios para completar los pasos anteriores y guardarlos, se creará el plan con el detalle de todas las tareas de mantenimiento involucradas, faltando solo la vinculación de los activos asociados al plan.

Paso 3

Luego de haber creado el plan junto a sus respectivas tareas (pasos 1 y 2), se deben vincular los activos que se regirán por dicho plan de tareas para la ejecución de actividades de mantenimiento. Para ello, hay que hacer clic en el símbolo de agregar para que se abra una nueva ventana en donde se visualizarán todos los activos que pueden ser vinculados al plan de tareas.



Work Management Planned Maintenance		← ◯ Search by Assets
← Centro de Ayuda		□ = 3: Type: Locations Code:
G General		Priority: Location:
j≣ Task Plans		012 CH PLAZA DEL SOL
Sector Linked		Type: Locations Code: Priority: Location:
	NO DATA TO SNO	
	Showing 0 of 0	Shawing 3E of 11EE9
		Showing 23 of (1558

Luego de seleccionar el activo se debe establecer la fecha del último trabajo para que el sistema realice el cálculo y programación de los próximos mantenimientos con activadores por fecha.

Work Management Planned Maintenance		~	Link Assets		6
← Centro de Ayuda			Sector Assets	(-) SetUp Triggers	SetUp Sub Tasks
নি General র্ভ্র Task Plans		082 (Code:	CH GRAN PLAZ	A MÉRIDA	
State Assets Linked					
	No data to sh	101			
		Show	wing 1 of 1		
	Showing 0 of 0	_ Last	25-04-23 09:49		

Es importante destacar que la fecha colocada, es una fecha global de activación para todas las tareas del plan. No obstante, puede ocurrir que las fechas de los últimos mantenimientos no se hayan ejecutado en la misma ocasión o no necesariamente sean coincidentes, en cuyo caso se deben configurar las fechas de los últimos trabajos por cada una de las tareas de forma individual. (Para más información ver apartado "¿Cómo configurar la fecha de los últimos mantenimientos para activadores por fecha?").

Luego, de forma análoga, se deben configurar los medidores asociados a los activadores o subtareas del plan. (Para más información ver el apartado ¿Cómo vincular medidores a un plan tareas?)

Finalmente, al completar los 3 pasos anteriores quedará establecido el plan de tareas y vinculados todos los activos a dicho plan, para la ejecución y gestión de tareas.