

# MODULO PROGRAMACIÓN DE TRABAJOS

EDUARDO AROS BASTIDA

2015

## Resumen

El siguiente documento corresponde al manual del módulo de programación de trabajos de la aplicación web [icilicafalpzs.cl](http://icilicafalpzs.cl), la aplicación es accesible en el sitio web del mismo nombre <http://icilicafalpzs.cl/>.

La aplicación fue desarrollada con tecnologías HTML5 por lo que se recomienda su uso mediante los exploradores web Mozilla Firefox<sup>1</sup> o Google Chrome<sup>2</sup>.

El módulo de programación de trabajos permite al usuario realizar una programación semanal de los trabajos resultantes de inspecciones realizadas en terreno.

La interfaz de usuario se compone de dos grandes secciones. La primera sección ubicada en la parte superior de la pantalla corresponde a tres pestañas **Nuevo trabajo, Filtrar, Descargar programa**. La segunda parte corresponde al listado de trabajos disponibles para programar.

---

1 Sitio web <https://www.mozilla.org/es-CL/firefox/>

2 Sitio web <https://www.google.com/chrome/>

# Primeros pasos

## Aspectos básicos de la interfaz

### Nuevo trabajo

Nuevo trabajo	Filtrar	Descargar programa
---------------	---------	--------------------

Causa	Trabajo	Km Inicio	Km Término	Cantidad	Guardar
Ej. ITPFM MES-AÑO		Ej. 564200	Ej. 564300		

#### Formulario nuevo trabajo

Mediante el formulario Nuevo trabajo, usted podrá registrar nuevos trabajos para programar. Todos los campos son obligatorios.

Al finalizar presione el botón **Guardar**, el nuevo trabajo se añadirá a lista según en orden que tenga en ese momento.

### Filtrar

Agregar nuevo	Filtrar listado	Descargar programa
---------------	-----------------	--------------------

Causa	Trabajo	Km Inicio	Km término
Ej. ITPFM MES-AÑO		Ej. 499000	Ej. 520000
Grupo	Semana	Vencimiento	Realizados
	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	<input type="checkbox"/> Incluir
Filtrar			

Mediante el formulario Filtrar, usted podrá consultar trabajos en la forma que sea necesaria. Ningún campo es obligatorio, por lo que podrá consultar las combinaciones que desee.

Para ejecutar el filtro presione el botón **Filtrar** y espere a que la lista de trabajos se actualice.

## Descargar programa

[Agregar nuevo](#) [Filtrar listado](#) [Descargar programa](#)

Grupo  

Todos

Semana  

dd/mm/aaaa

Observaciones  
☐ Incluir

Orientación  

Vertical

Tipo de papel  

Carta (letter)

Formato  

PDF

Descargar

Mediante el formulario Descargar programa, usted podrá crear y descargar un documento en formato PDF, Excel o CSV, con la planificación para el grupo o semana que desee.

Es posible configurar aspectos de la página como orientación y tipo de papel para el formato PDF.

Para crear el documento haga clic en el botón **Descargar**.

Debido a limitaciones del servidor actual, si la generación del documento demora más de lo normal, cambie en formato de este a Excel o CSV.

## Programando trabajos

### Listado de trabajos

<input type="checkbox"/>	Causa	Trabajo	Km Inicio	Km Término	Cantidad	Vencimiento	Grupo	Semana	L	M	M	J	V	S	D	Opc.
<input type="checkbox"/>	ITPFM DIC-15	Roce y despaste de la vía	mlv	505400	505500	1.00	31/01/2016	6. Rieles	31/01/2016	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	 
<input type="checkbox"/>	ITPFM DIC-15	Reparación de encalladuras con soldadura	mlr	505700	505800	1.00	31/01/2016	8. Lubricadores	07/02/2016	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	 
<input type="checkbox"/>	ITPFM DIC-15	Reparación de encalladuras con soldadura	mlr	505800	505900	1.00	07/02/2016	8. Lubricadores	07/02/2016	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	 
<input type="checkbox"/>	ITPFM DIC-15	Reparación de guardarríles de puentes	mlv	505800	505900	1.00	07/02/2016	6. Rieles	31/01/2016	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	 
<input type="checkbox"/>	ITPFM DIC-15	Reparación de guardarríles de puentes	mlv	505900	506000	1.00	29/02/2016	3. Temuco	31/01/2016	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	 
<input type="checkbox"/>	ITPFM DIC-15	Reparación de guardarríles de puentes	mlv	506000	506100	1.00	29/02/2016	3. Temuco	31/01/2016	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	 

Cargar más (50 de 1082)

El listado de trabajos se despliega de a cincuenta items a la vez, al finalizar la página usted puede cargar 50 trabajos más presionando el botón **Cargar más**.




## Acciones en masa



Existen cuatro botones flotantes que permiten realizar acciones a múltiples trabajos previamente seleccionados. A continuación se describe su función de izquierda a derecha:

1. Archivar: Esta opción archiva los trabajos seleccionados dándole un estado de realizado o no programado según el contexto.
2. Editar: Despliega una ventana de edición donde ningún campo es obligatorio.
3. Agrupar: Agrupa los trabajos seleccionados estableciendo el menor y el mayor limite como kilómetros de inicio y término. Los trabajos seleccionados deben corresponder a la misma partida.
4. Eliminar: Elimina los trabajos seleccionados, esta acción es irreversible.

## Observaciones

J	V	S	D	Opc.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	 
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	 
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	 
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	 

Si un trabajo cuenta con observaciones, el editar ícono se mostrará de color azul. Al posicionar el cursor sobre este se desplegará la observación.

Observaciones:

2 lado der, 4 lado izq