



MANUAL DE USUARIO DE DECLARACIÓN DE
MANTENIMIENTOS MENORES POR MEDIO DE PLANTILLA
EXCEL (CARGA MASIVA)



ÍNDICE

INGRESO DE DECLARACIÓN DE MANTENIMIENTOS MENORES POR MEDIO DE PLANTILLA EXCEL (CARGA MASIVA)	3
Ingreso a página web del AMM	3
Ingreso al Direc@MM	3
Ingreso al módulo de Mantenimientos	4
Agregados de la aplicación	5
Explicación de plantilla Excel	6
Ejemplo de uso	8

INGRESO DE DECLARACIÓN DE MANTENIMIENTOS MENORES POR MEDIO DE PLANTILLA EXCEL (CARGA MASIVA).

A continuación, se detallan los pasos a seguir para la declaración semanal de mantenimientos menores haciendo uso de una plantilla Excel de forma masiva:

Paso No. 1

Ingresar a la Página Web del AMM:

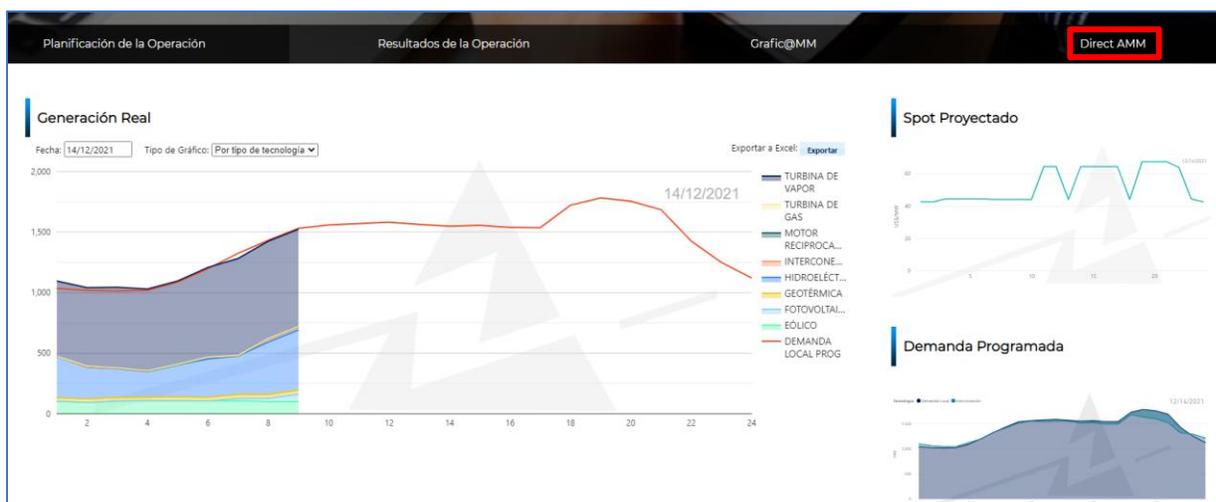
<https://www.amm.org.gt/portal/>

Se mostrará la siguiente pantalla:



Paso No. 2

Seleccionar la opción "Direct AMM":

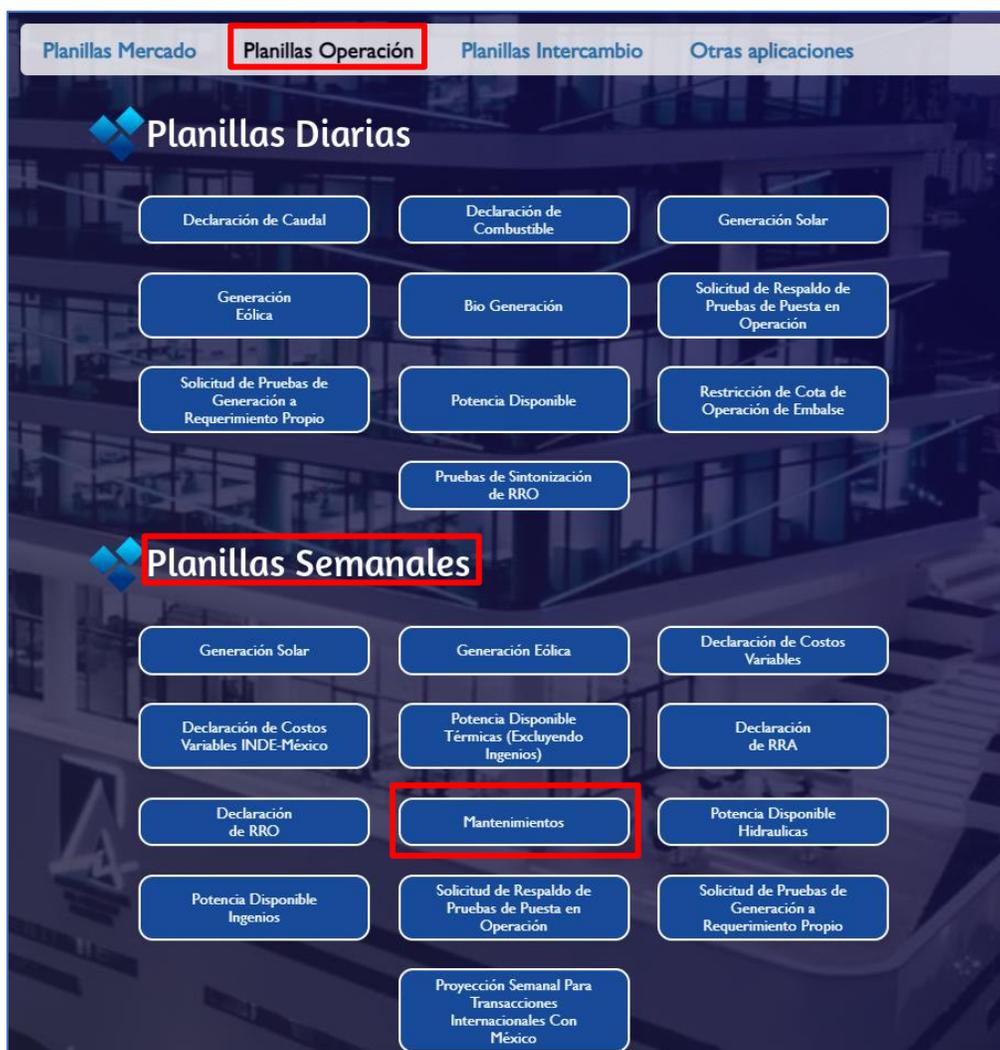


Al ingresar a la opción indicada, se mostrará la siguiente pantalla:

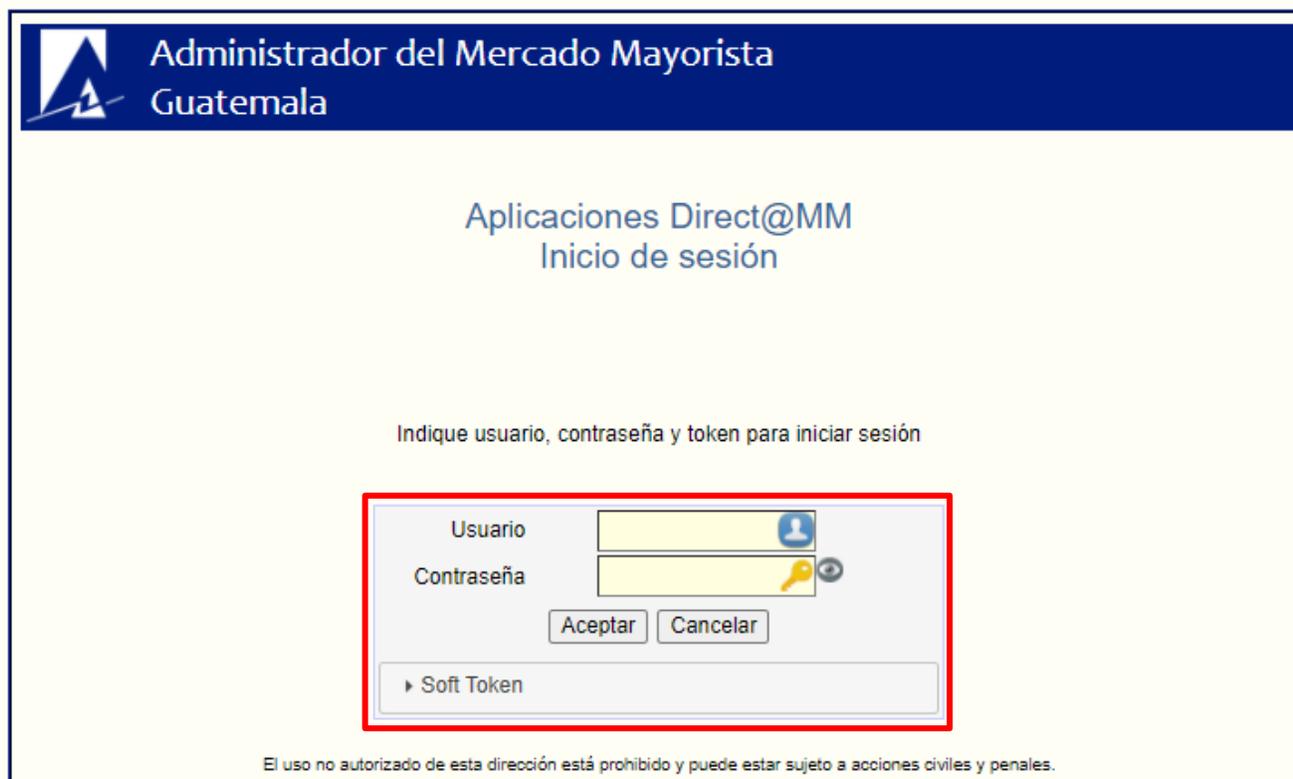


Paso No. 3

Seleccionar la pestaña “Planillas Operación” e ingresar a la opción “Mantenimientos” que se encuentra en el apartado de “Planillas Semanales”:



Al ingresar a la opción seleccionada aparecerá la siguiente pantalla:



The screenshot shows the login interface for 'Aplicaciones Direct@MM'. At the top, it says 'Administrador del Mercado Mayorista Guatemala'. The main heading is 'Aplicaciones Direct@MM Inicio de sesión'. Below this, it prompts the user to 'Indique usuario, contraseña y token para iniciar sesión'. There are three input fields: 'Usuario' (with a person icon), 'Contraseña' (with a key icon and an eye icon for visibility), and 'Soft Token'. Below the fields are 'Aceptar' and 'Cancelar' buttons. At the bottom, there is a 'Soft Token' field with a right-pointing arrow. A footer note states: 'El uso no autorizado de esta dirección está prohibido y puede estar sujeto a acciones civiles y penales.'

Paso No. 4

Al ingresar "Usuario", "Contraseña" y "Soft Token", se mostrará la siguiente pantalla de inicio:



The screenshot shows the 'Mantenimientos' menu screen. The header includes the logo and 'ADMINISTRADOR DEL MERCADO MAYORISTA' on the left, and 'Mantenimientos' in the center, with 'PLANID4' and 'Martes, 14 de Diciembre de 2021, 09:25:39' on the right. The main content area has three buttons: 'Ingreso Mantenimientos Menores' (highlighted with a red box), 'Ingreso Mantenimientos Mayores', and 'Revisión de Mantenimientos Mayores'.

Nota: Ya que ya existe un manual para explicar la manera en que el usuario debe de ingresar las solicitudes de mantenimientos menores de forma tradicional, el presente manual se enfoca únicamente en los detalles correspondientes a la nueva funcionalidad del ingreso de la información de las solicitudes de mantenimientos menores previo a la validación y grabación de la información, haciendo uso de una plantilla de Excel.

Al seleccionar el botón de "Ingreso Mantenimientos Menores" se mostrará la siguiente pantalla:

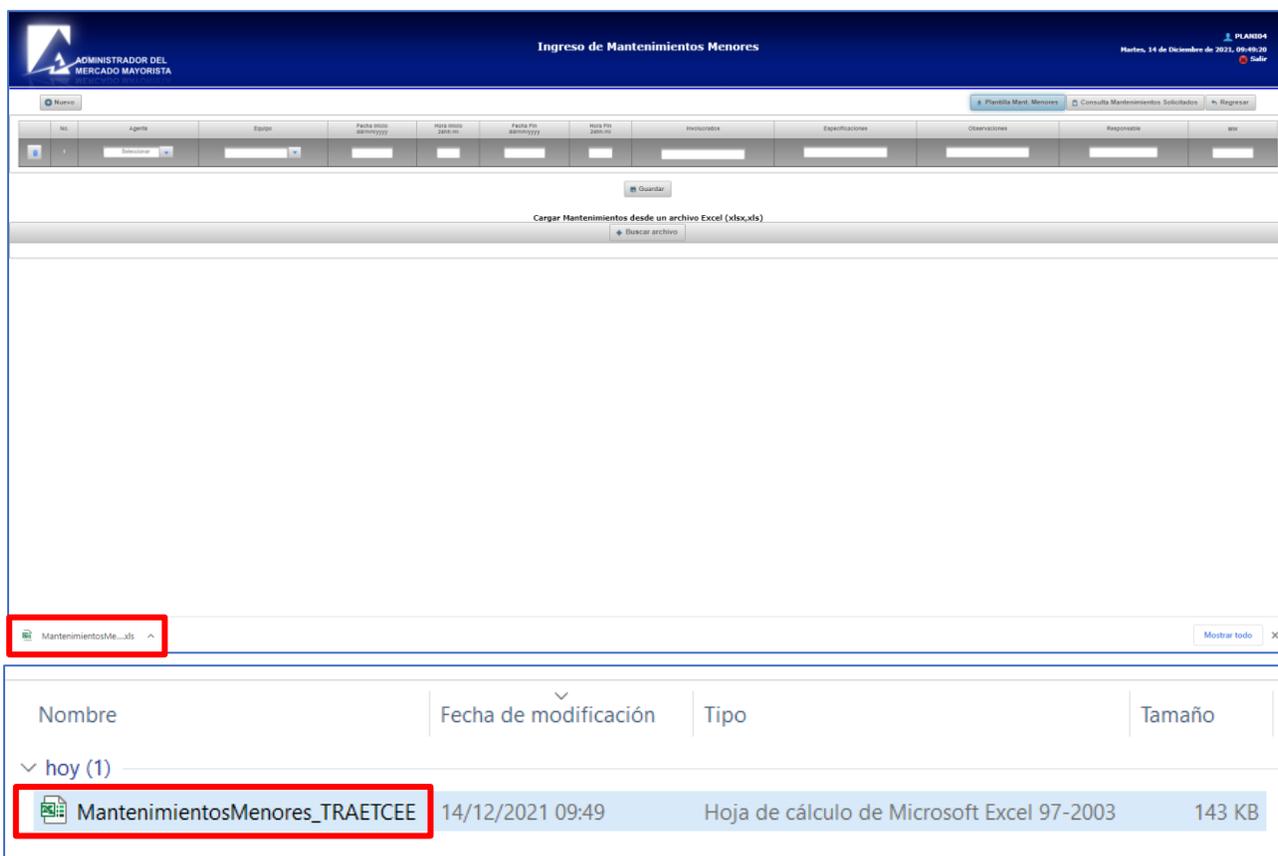


En la imagen anterior se observan dos botones nuevos. Se muestra el botón **“Plantilla Mant. Menores”** el cual es el que se debe de utilizar para descargar la plantilla correspondiente de Excel, y el botón **“Buscar archivo”** el cual es el que se debe de utilizar para buscar en la computadora del usuario el archivo Excel (plantilla) que se desea cargar.

Paso No. 5

Al descargar el archivo, el formato de este tendrá las siguientes características:

- El nombre del archivo será **“MantenimientosMenores_CódigoDelAgente”**.
- El formato será Hoja de cálculo de Microsoft Excel 97-2003, sin embargo, el usuario podrá convertirlo o utilizarlo en cualquier versión de Excel.



Para el presente ejemplo se está utilizando al agente Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica del Inde (TRAETCEE).

y **MW** se actualizan en función a la información que haya sido colocada en la última solicitud declarada por parte del agente.

Nota: es importante que el usuario de la aplicación siempre tenga el cuidado al momento de colocar la información, ya que en ocasiones se coloca información que no corresponde o no se coloca información que es necesaria, como el caso de la información de los involucrados, por lo que se recomienda realizar una verificación visual previo a grabar la información.

Paso No. 6

Previo a mostrar una prueba de como se carga la información por medio de la plantilla Excel, es importante tomar en cuenta que la plantilla permite un máximo de carga de cien (100) registros de mantenimientos, es decir, cien solicitudes de mantenimientos. También es importante aclarar que el proceso de validación y grabado de las solicitudes se realiza de la misma manera que la forma tradicional, es decir, la carga por medio de la plantilla Excel es utilizada únicamente para la carga de la información previo a su validación y grabación.

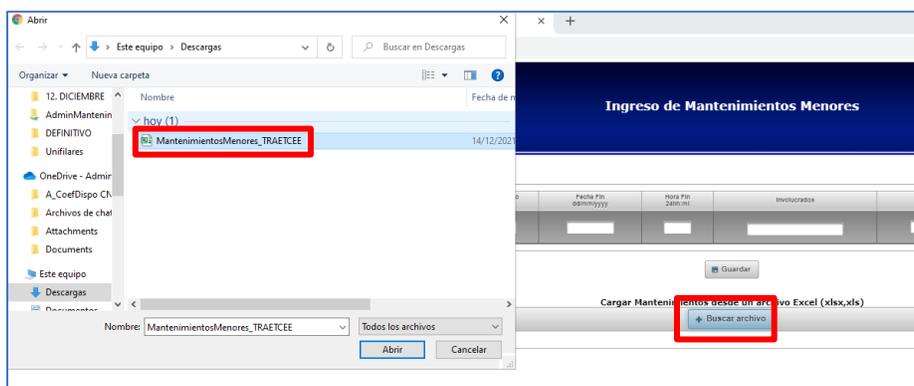
- Se selecciona en la hoja **“Equipos”** la información correspondiente:

LISTADO DE EQUIPOS							
No.	Equipo	Descripción	Tipo de Equipo	Involucrados	MW	Kv	Kv Secundario
1168	AGU 230/13	Aguacapa, transformador 230/13.8KV	Transformadores	-	0	230	13.8
1	AGU-230	Aguacapa 230KV	Nodos	TRELEC, EGEE, TRECSA, EPR, SAN ANTONIO	0	230	

- Se coloca la información seleccionada en los campos correspondientes de la hoja de **“Mantenimientos”** y el resto de campos es llenado según el requerimiento del usuario respetando los formatos indicados de fecha y hora:

PLANTILLA DE MANTENIMIENTOS MENORES										
EMPRESA DE TRANSPORTE Y CONTROL DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE INDE TRAE TCEE										
No.	Equipo	Fecha Inicio (dd/mm/yyyy)	Hora Inicio (hh:mm)	Fecha Fin (dd/mm/yyyy)	Hora Fin (hh:mm)	Involucrados	Especificaciones	Observaciones	Responsable	MW
1168	AGU 230/13	18/12/2021	05:00:00	18/12/2021	17:00:00		Prueba	Prueba	Ing. Prueba	0

- Al momento de terminar de llenar la información, el archivo excel puede guardarse en cualquier ubicación de la computadora del usuario, así como haber guardado en cualquier posición o celda el archivo correspondiente ya que la aplicación siempre busca la información de la hoja de **“Mantenimientos”**:



- Posteriormente se muestra el botón de cargar o cancelar el proceso luego de haber abierto el archivo correspondiente:



Guardar

Cargar Mantenimientos desde un archivo Excel (xlsx,xls)

Buscar archivo

MantenimientosMenores_TRAETCEE.xls 168.45 KB

- En caso de seleccionar el botón de cancelar (botón de forma redonda) desaparecen ambas opciones y se puede repetir el proceso de búsqueda del archivo y carga. Si se selecciona el botón de cargar (botón de flecha apuntando hacia arriba, se carga la información contenida en el archivo Excel:



MantenimientosMenores_TRAETCEE.xls ha sido cargado exitosamente.

No.	Agente	Equipo	Fecha Inicio (dd/mm/yyyy)	Hora Inicio (HH:MM)	Fecha Fin (dd/mm/yyyy)	Hora Fin (HH:MM)	Instrucciones	Especificaciones	Observaciones	Responsable	user
1	EMPRESA DE TRONCALVA	ASU 20013	19/10/2021	08:00	19/10/2021	17:00	+ DESPESER + DESPESER	Punto	Punto	Eq. Punto	ED

Guardar

Cargar Mantenimientos desde un archivo Excel (xlsx,xls)

Buscar archivo

- Finalmente, el usuario deberá presionar la opción guardar para que la aplicación valide los datos de la solicitud como lo realiza tradicionalmente y si todo está correcto, la planilla de solicitud de mantenimiento será guardada exitosamente.
- No está de más indicar que la manera tradicional de carga de solicitudes de mantenimientos menores continua funcionando sin ningún problema, por si el usuario deseara utilizar dicha vía para la declaración de la información.
- El plazo de declaración de mantenimientos menores vence a las 14:00 horas de cada miércoles.

Para sus comentarios y observaciones:

mantenimientos@amm.org.gt

ruben.ceron@amm.org.gt

victor.lutin@amm.org.gt