



# MANUAL PARA INGRESO DE EXISTENCIAS DE COMBUSTIBLES

---



*Mayo 2019  
V 7.0*

## ÍNDICE

INGRESO DE EXISTENCIAS DE COMBUSTIBLES .....	3
Ingreso portal AMM.....	3
Ingreso Direct AMM .....	3
Ingreso menú Direct AMM.....	4
Ingreso al Usuario.....	5
Selección Registro de existencias o Consulta histórico.....	5
DECLARACIÓN DIARIA DE EXISTENCIAS.....	6
Selección Registro de existencias.....	6
Ingreso de información.....	7
Grabación de la planilla.....	8
CONFIRMACIÓN O MODIFICACIÓN DEL PRÓXIMO SUMINISTRO .....	9
VALIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN INGRESADA.....	14
VALIDACIÓN DE DECLARACIÓN DIARIA.....	16
CONSULTA E IMPRESIÓN DE REPORTES DE DECLARACIONES .....	18
Selección Consulta histórico .....	18
Búsqueda de las existencias declaradas.....	18
Creación reporte en PDF .....	19
HABILITACIÓN DE VENTANAS EMERGENTES .....	21
OBSERVACIONES .....	21

## INGRESO DE EXISTENCIAS DE COMBUSTIBLES

El siguiente manual ejemplifica el proceso para el ingreso diario de existencias de combustibles vía web.

### Paso No. 1: Ingreso portal AMM

Ingresar a la página WEB de AMM:

<http://www.amm.org.gt/>

Aparecerá la siguiente pantalla:



### Paso No. 2: Ingreso Direct AMM

En el menú de la parte superior de la página de inicio, presionar el botón “**Direct AMM**”:



Al presionar el botón Direct AMM, aparece la siguiente pantalla:



### Paso No. 3: Ingreso menú Direct AMM

Ingresar al enlace titulado “**Declaración de combustible**” en la pestaña “**Planillas Operación**”



## Paso No. 4: Ingreso al Usuario

Ingresar los datos de **Usuario, Contraseña y Soft Token**



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 asks the user to 'Indique usuario, clave y token para iniciar sesión'. There are two input fields: 'Usuario/Usuario' and 'Contraseña/Clave'. Below the password field are 'Aceptar' and 'Cancelar' buttons. There are also two expandable sections: 'Soft Token' and 'Token Físico'. At the bottom, there is a disclaimer: 'El uso no autorizado de esta dirección está prohibido y puede estar sujeto a acciones civiles y penales. El uso no autorizado de este sitio esta prohibido.'

## Paso No. 5: Selección Registro de existencias o Consulta histórico

Aparecerá la siguiente pantalla donde se tiene el menú de la aplicación:

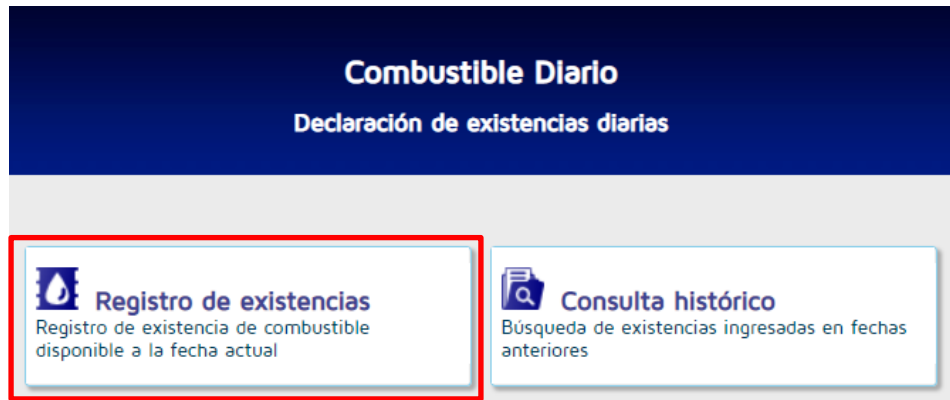


- La opción “**Registro de existencias**” permite la declaración diaria de existencia de combustible, confirmación y recepción de suministros.
- La opción de “**Consulta histórico**” permite consultar en pantalla las existencias de combustibles y obtener un reporte para un periodo de declaraciones realizadas.

## DECLARACIÓN DIARIA DE EXISTENCIAS

### Paso No. 1: Selección Registro de existencias

Ingresar a la opción “Registro de existencias”:



Cuando se realice la primera declaración al sistema o cuando no se tengan fechas de próximo suministro por confirmar, aparece la siguiente pantalla:



plani07  
Viernes, Mayo 10 del 2019  
7:42:10 AM  
[Salir](#)

### Combustible Diario

Ingreso de existencias diarias

**Existencias del día** [Guardar existencias](#) [Regresar](#)

Fecha	No. Equipo	Nombre	Nombre Equipo	Agente	Tipo Combustible	Eficiencia	Existencia Combustible	Energía Equivalente (GWh)	Próximo Suministro	Cantidad Prox. Suministro	Energía Prox. Suministro (GWh)
10/05/2019	578	LPA-B	LAS PALMAS (CENTRALES)	GENOEGYC	BUNKER (Bis)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
10/05/2019	585	ARI-O	ARIZONA (CENTRALES)	GENOEGYC	BUNKER (Bis)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
10/05/2019	561	S&S-D	STEWART & STEVENSON (CENT...	GENOEGYC	DIESEL (Bis)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**Últimas existencias Ingresadas**

Fecha	No. Equipo	Nombre	Nombre Equipo	Agente	Tipo Combustible	Eficiencia	Existencia Combustible	Energía Equivalente (GWh)	Próximo Suministro	Cantidad Prox. Suministro	Energía Prox. Suministro (GWh)

## Paso No. 2: Ingreso de información

Ingresar **todos** los datos solicitados en la pantalla para cada central:

plani07  
Jueves, Mayo 16 del 2019  
7:41:03 AM  
[Salir](#)

### Combustible Diario

Ingreso de existencias diarias

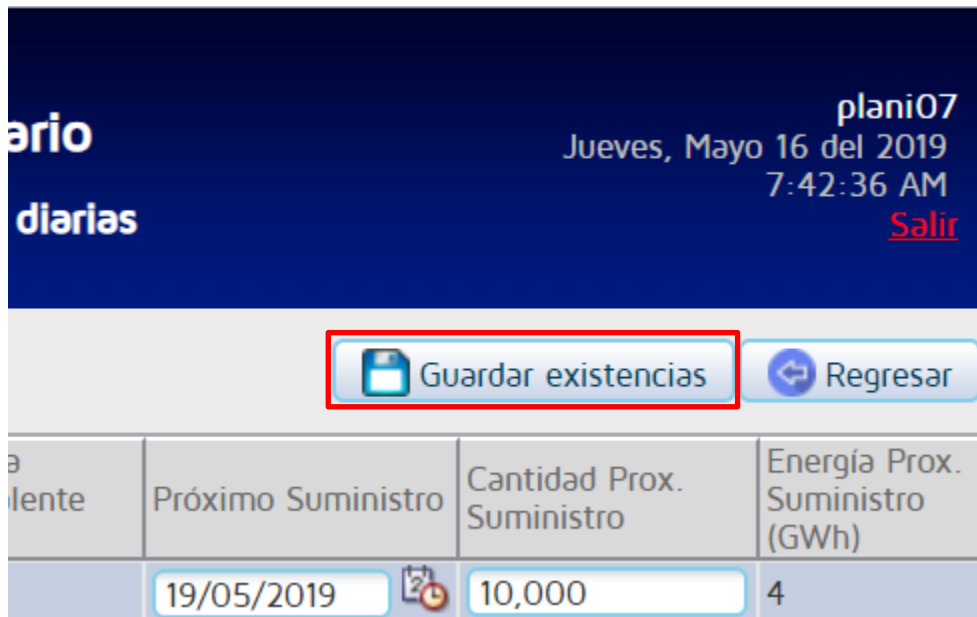
**Existencias del día** [Guardar existencias](#) [Regresar](#)

Fecha	No. Equipo	Nombre	Nombre Equipo	Agente	Tipo Combustible	Eficiencia	Existencia Combustible	Energía Equivalente (GWh)	Próximo Suministro	Cantidad Prox. Suministro	Energía Prox. Suministro (GWh)
16/05/2019	578	LPA-B	LAS PALMAS (CENTRALES)	GENOEGYC	BUNKER (Bis)	<input type="text" value="0.4"/>	<input type="text" value="1000"/>	<input type="text" value="0.4"/>	<input type="text" value="19/05/2019"/>	<input type="text" value="10,000"/>	<input type="text" value="4"/>
16/05/2019	585	ARI-O	ARIZONA (CENTRALES)	GENOEGYC	BUNKER (Bis)	<input type="text" value="0.4"/>	<input type="text" value="10000"/>	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="19/10/2019"/>	<input type="text" value="10,000"/>	<input type="text" value="4"/>
16/05/2019	561	S&S-D	STEWART & STEVENSON (CENT...	GENOEGYC	DIESEL (Bis)	<input type="text" value="0.4"/>	<input type="text" value="1000"/>	<input type="text" value="0.4"/>	<input type="text" value="19/05/2019"/>	<input type="text" value="10,000"/>	<input type="text" value="4"/>

- **Eficiencia:** Cantidad de Energía Equivalente en megavatios-hora por unidad de Existencia Combustible en Barriles o Toneladas (MWh/Bis, MWh/T).
- **Existencia Combustible:** Barriles (Bis) de Bunker o Diésel y Toneladas (T) de Bagazo, Biomasa o Carbón que se tiene en existencia.
- **Energía Equivalente (GWh):** Cantidad de energía a la que equivale la existencia de combustible declarada, esta se calcula automáticamente como el producto de la Eficiencia y la Existencia Combustible y se expresa en gigavatios-hora.
- **Próximo Suministro:** Fecha prevista para el arribo del próximo suministro. Esta fecha debe ser igual o posterior al día siguiente en el que se realiza la declaración.
- **Cantidad Próx. Suministro:** Cantidad de combustible que ingresarán en el próximo suministro, debe declararse en Bis o en T.
- **Energía del Prox. Suministro (GWh):** Energía equivalente a la cantidad de combustible declarada de próximo suministro, esta debe ser declarada en gigavatios-hora.

### Paso No. 3: Grabación de la planilla

Guardar la información ingresada presionando el botón **Guardar existencias**.

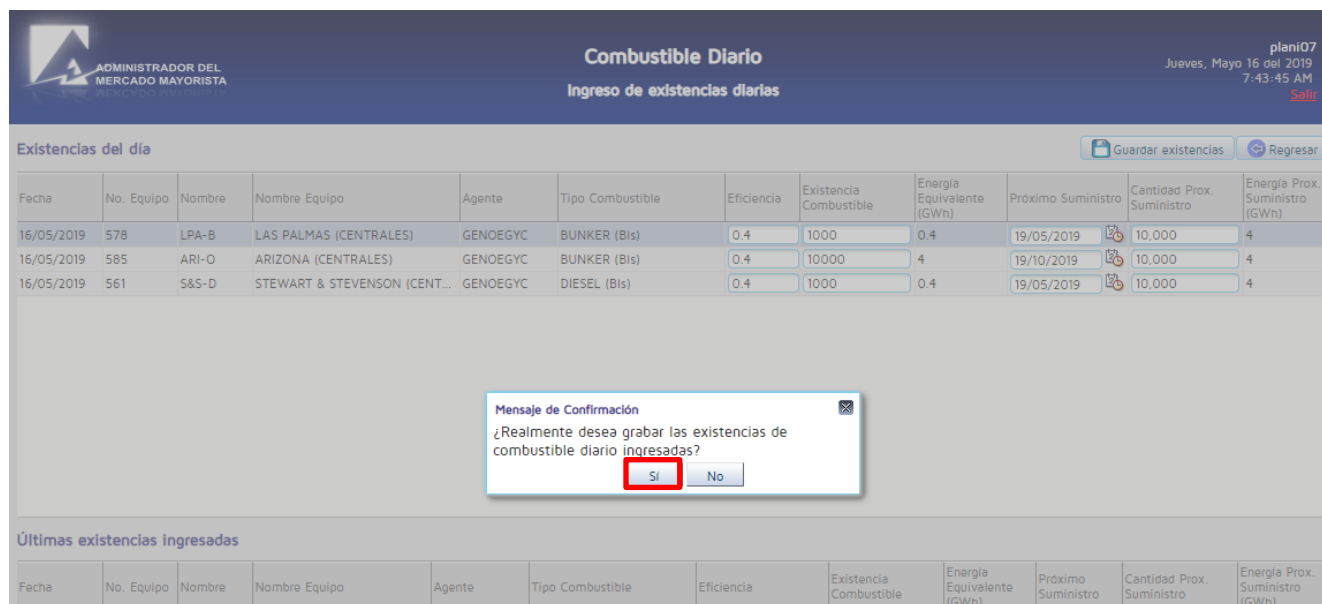


plani07  
Jueves, Mayo 16 del 2019  
7:42:36 AM  
[Salir](#)

**Guardar existencias** **Regresar**

Agente	Próximo Suministro	Cantidad Prox. Suministro	Energía Prox. Suministro (GWh)
	19/05/2019	10,000	4

Aparecerá un mensaje de confirmación para guardar los datos ingresados. Presione el botón “**Si**” para guardar la información declarada. Con esto finaliza el proceso de declaración.



ADMINISTRADOR DEL MERCADO MAYORISTA

**Combustible Diario**  
Ingreso de existencias diarias

plani07  
Jueves, Mayo 16 del 2019  
7:43:45 AM  
[Salir](#)

Existencias del día **Guardar existencias** **Regresar**

Fecha	No. Equipo	Nombre	Nombre Equipo	Agente	Tipo Combustible	Eficiencia	Existencia Combustible	Energía Equivalente (GWh)	Proximo Suministro	Cantidad Prox. Suministro	Energía Prox. Suministro (GWh)
16/05/2019	578	LPA-B	LAS PALMAS (CENTRALES)	GENOEGYC	BUNKER (Bis)	0.4	1000	0.4	19/05/2019	10,000	4
16/05/2019	585	ARI-O	ARIZONA (CENTRALES)	GENOEGYC	BUNKER (Bis)	0.4	10000	4	19/10/2019	10,000	4
16/05/2019	561	S&S-D	STEWART & STEVENSON (CENT...	GENOEGYC	DIESEL (Bis)	0.4	1000	0.4	19/05/2019	10,000	4

**Mensaje de Confirmación**

¿Realmente desea grabar las existencias de combustible diario ingresadas?

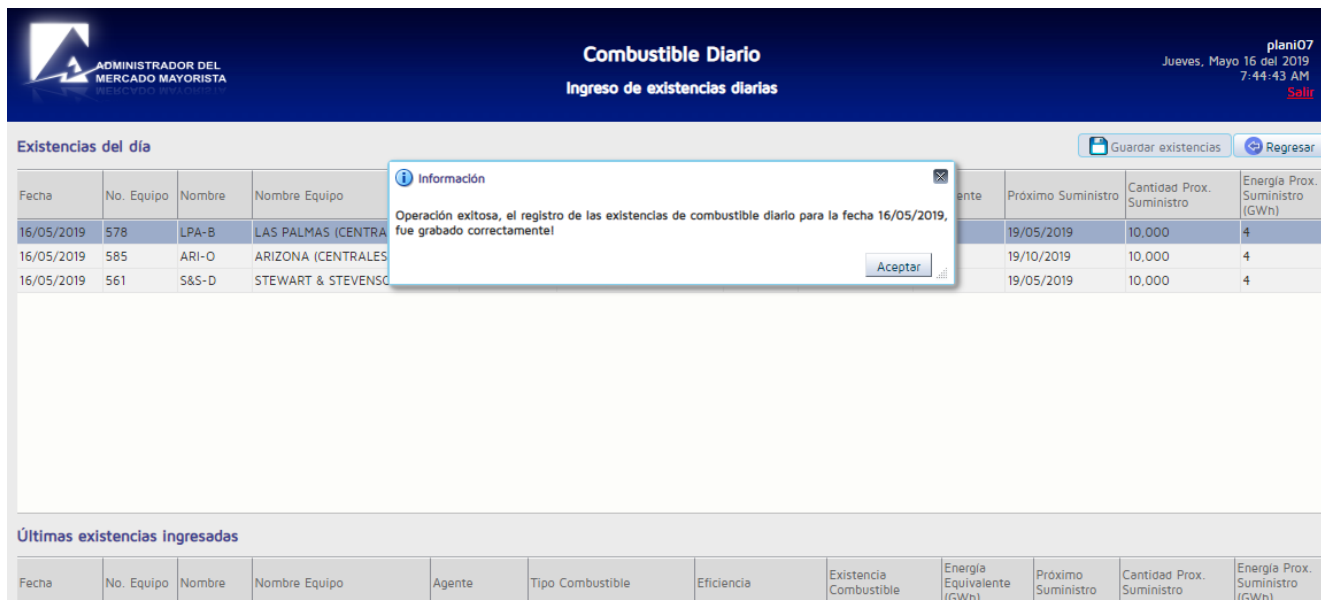
**Si**

Últimas existencias Ingresadas

Fecha	No. Equipo	Nombre	Nombre Equipo	Agente	Tipo Combustible	Eficiencia	Existencia Combustible	Energía Equivalente (GWh)	Proximo Suministro	Cantidad Prox. Suministro	Energía Prox. Suministro (GWh)
-------	------------	--------	---------------	--------	------------------	------------	------------------------	---------------------------	--------------------	---------------------------	--------------------------------



Aparecerá la siguiente pantalla, donde indica que se ha grabado correctamente y se muestra en la parte inferior el detalle de la última declaración:



**Combustible Diario**  
Ingreso de existencias diarias

plani07  
Jueves, Mayo 16 del 2019  
7:44:43 AM  
Salir

Existencias del día

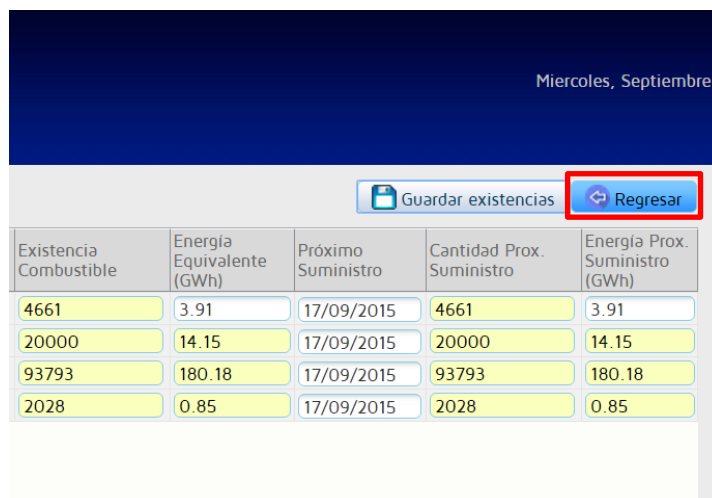
Guardar existencias Regresar

**Información**  
Operación exitosa, el registro de las existencias de combustible diario para la fecha 16/05/2019, fue grabado correctamente!

Fecha	No. Equipo	Nombre	Nombre Equipo	Agente	Tipo Combustible	Eficiencia	Existencia Combustible	Energía Equivalente (GWh)	Próximo Suministro	Cantidad Prox. Suministro	Energía Prox. Suministro (GWh)
16/05/2019	578	LPA-B	LAS PALMAS (CENTRALES)						19/05/2019	10,000	4
16/05/2019	585	ARI-O	ARIZONA (CENTRALES)						19/10/2019	10,000	4
16/05/2019	561	S&S-D	STEWART & STEVENSON						19/05/2019	10,000	4

Últimas existencias ingresadas

Si presiona el botón **“Regresar”** cuando ya ha ingresado la declaración, saldrá al menú y no se guardará la declaración.



Miercoles, Septiembre 17, 2015

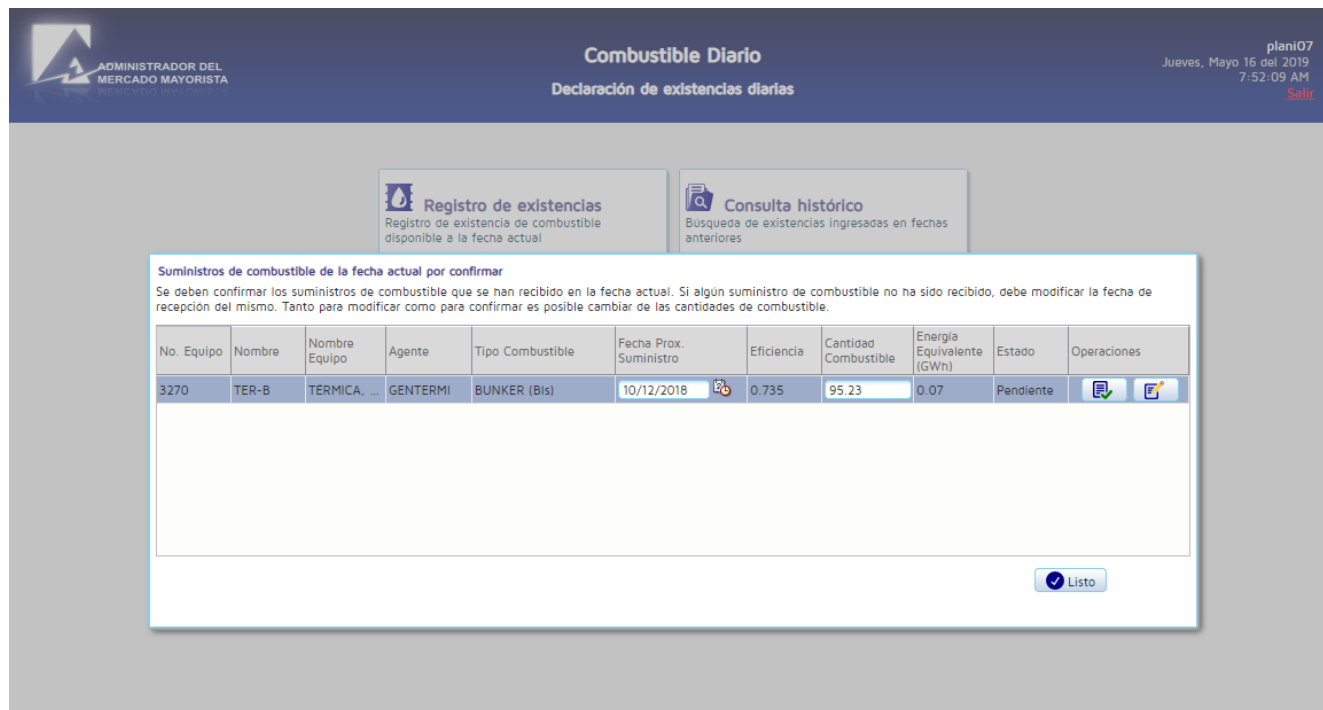
Guardar existencias **Regresar**

Existencia Combustible	Energía Equivalente (GWh)	Próximo Suministro	Cantidad Prox. Suministro	Energía Prox. Suministro (GWh)
4661	3.91	17/09/2015	4661	3.91
20000	14.15	17/09/2015	20000	14.15
93793	180.18	17/09/2015	93793	180.18
2028	0.85	17/09/2015	2028	0.85

## CONFIRMACIÓN O MODIFICACIÓN DEL PRÓXIMO SUMINISTRO

Cuando llegue la fecha ingresada por el agente para la adición de un nuevo suministro, se solicitará al agente que confirme o modifique la información de dicho suministro.

Al ingresar a la opción de “**Registro de existencias**” del menú de la aplicación, aparecerá la siguiente pantalla:





**Combustible Diario**  
Declaración de existencias diarias

plani07  
Jueves, Mayo 16 del 2019  
7:52:09 AM  
Salir

**Registro de existencias**  
Registro de existencia de combustible disponible a la fecha actual

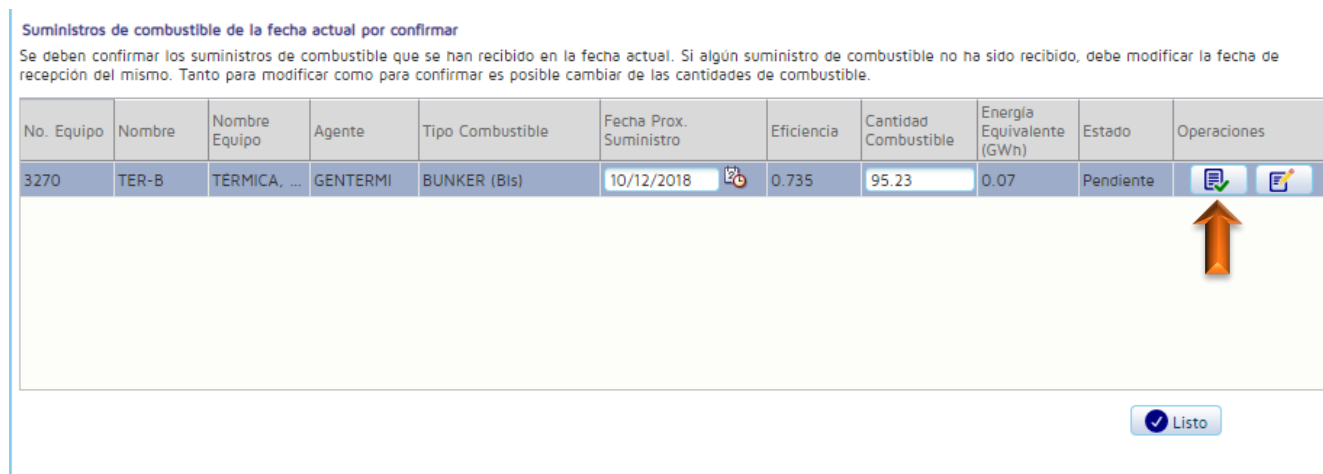
**Consulta histórico**  
Búsqueda de existencias ingresadas en fechas anteriores

**Suministros de combustible de la fecha actual por confirmar**  
Se deben confirmar los suministros de combustible que se han recibido en la fecha actual. Si algún suministro de combustible no ha sido recibido, debe modificar la fecha de recepción del mismo. Tanto para modificar como para confirmar es posible cambiar de las cantidades de combustible.



No. Equipo	Nombre	Nombre Equipo	Agente	Tipo Combustible	Fecha Prox. Suministro	Eficiencia	Cantidad Combustible	Energía Equivalente (GWn)	Estado	Operaciones
3270	TER-B	TERMICA, ...	GENTERMI	BUNKER (Bis)	10/12/2018	0.735	95.23	0.07	Pendiente	 

Listo

Si desea confirmar los datos y recepción del suministro presione el botón de “**Confirmar suministro**”



**Suministros de combustible de la fecha actual por confirmar**  
Se deben confirmar los suministros de combustible que se han recibido en la fecha actual. Si algún suministro de combustible no ha sido recibido, debe modificar la fecha de recepción del mismo. Tanto para modificar como para confirmar es posible cambiar de las cantidades de combustible.

No. Equipo	Nombre	Nombre Equipo	Agente	Tipo Combustible	Fecha Prox. Suministro	Eficiencia	Cantidad Combustible	Energía Equivalente (GWn)	Estado	Operaciones
3270	TER-B	TERMICA, ...	GENTERMI	BUNKER (Bis)	10/12/2018	0.735	95.23	0.07	Pendiente	 

Listo

Aparecerá la siguiente pantalla donde le indica que el suministro ha sido confirmado exitosamente:

Suministros de combustible de la fecha actual por confirmar

Se deben confirmar los suministros de combustible que se han recibido en la fecha actual. Si algún suministro de combustible no ha sido recibido, debe modificar la fecha de recepción del mismo. Tanto para modificar como para confirmar es posible cambiar de las cantidades de combustible.

No. Equipo	Nombre	Nombre Equipo	Agente	Tipo Combustible	Fecha Prox. Suministro	Eficiencia	Cantidad Combustible	Energía Equivalente (GWh)	Estado	Operaciones
Todos los próximos suministros de combustible han sido confirmados exitosamente. Listo para continuar.										

**Información**

Próximo suministro de combustible confirmado exitosamente!

Aceptar

Listo

El sistema solo permite confirmar recepción del próximo embarque para la **fecha actual**, si no realizó declaración la fecha de la recepción del embarque se debe actualizar la fecha al día actual para que el sistema permita confirmar la recepción del embarque.

Suministros de combustible de la fecha actual por confirmar

Se deben confirmar los suministros de combustible que se han recibido en la fecha actual. Si algún suministro de combustible no ha sido recibido, debe modificar la fecha de recepción del mismo. Tanto para modificar como para confirmar es posible cambiar de las cantidades de combustible.

No. Equipo	Nombre	Nombre Equipo	Agente	Tipo Combustible	Fecha Prox. Suministro	Eficiencia	Cantidad Combustible	Energía Equivalente (GWh)	Estado	Operaciones
2071	MAG-B3	MAGDALE...	GENINGMA	BAGAZO	08/12/2018	0.379	1000	0.33	Pendiente	[Iconos]
2072	MAG-B4	MAGDALE...	GENINGMA	BAGAZO	08/12/2018	0.331	1000	0.364	Pendiente	[Iconos]
670	MAG-B1	MAGDALE...	GENINGMA	BUNKER	08/12/2018	0.4	0	0	Pendiente	[Iconos]
2087	MAG-B5	MAGDALE...	GENINGMA	BUNKER	08/12/2018	0.399	0	0	Pendiente	[Iconos]

**Error**

La fecha de recepción del próximo suministro de combustible debe ser igual a la fecha de hoy.

Aceptar

Listo

Si se desea modificar la información del suministro, realice los cambios necesarios y luego presione el botón **“Modificar Suministro”**

Suministros de combustible de la fecha actual por confirmar

Se deben confirmar los suministros de combustible que se han recibido en la fecha actual. Si algún suministro de combustible no ha sido recibido, debe modificar la fecha de recepción del mismo. Tanto para modificar como para confirmar es posible cambiar de las cantidades de combustible.

No. Equipo	Nombre	Nombre Equipo	Agente	Tipo Combustible	Fecha Prox. Suministro	Eficiencia	Cantidad Combustible	Energía Equivalente (GWh)	Estado	Operaciones
2071	MAG-B3	MAGDALE...	GENINGMA	BAGAZO (t)	08/12/2019	0.379	1000	0.379	Pendiente	[Iconos]
2072	MAG-B4	MAGDALE...	GENINGMA	BAGAZO (t)	08/12/2018	0.331	1000	0.331	Pendiente	[Iconos]
670	MAG-B1	MAGDALE...	GENINGMA	BUNKER (Bis)	08/12/2018	0.4	0	0	Pendiente	[Iconos]
2087	MAG-B5	MAGDALE...	GENINGMA	BUNKER (Bis)	08/12/2018	0.399	0	0	Pendiente	[Iconos]

Listo

Aparecerá la siguiente pantalla donde le indica que el suministro ha sido actualizado exitosamente:







Suministros de combustible de la fecha actual por confirmar

Se deben confirmar los suministros de combustible que se han recibido en la fecha actual. Si algún suministro de combustible no ha sido recibido, debe modificar la fecha de recepción del mismo. Tanto para modificar como para confirmar es posible cambiar de las cantidades de combustible.

**Información**

Próximo suministro de combustible actualizado exitosamente!

Aceptar

No. Equipo	Nombre	Nombre Equipo	Agente	Tipo Combustible	Cantidad Combustible	Energía Equivalente (GWh)	Estado	Operaciones	
2072	MAG-B4	MAGDALE...	GENINGMA	BAGAZO	1100	0.364	Pendiente	 	
670	MAG-B1	MAGDALE...	GENINGMA	BUNKER	0	0	Pendiente	 	
2087	MAG-B5	MAGDALE...	GENINGMA	BUNKER (Bis)	08/12/2018	0.399	0	Pendiente	 

Listo

La aplicación realiza la validación de fecha para el próximo suministro, la cual debe ser posterior a la fecha de declaración.







Suministros de combustible de la fecha actual por confirmar

Se deben confirmar los suministros de combustible que se han recibido en la fecha actual. Si algún suministro de combustible no ha sido recibido, debe modificar la fecha de recepción del mismo. Tanto para modificar como para confirmar es posible cambiar de las cantidades de combustible.

**Error**

Para realizar la modificación se debe ingresar una fecha de próximo suministro de combustible mayor a la fecha de hoy.

Aceptar

No. Equipo	Nombre	Nombre Equipo	Agente	Tipo Combustible	Cantidad Combustible	Energía Equivalente (GWh)	Estado	Operaciones	
2072	MAG-B4	MAGDALE...	GENINGMA	BAGAZO		0.364	Pendiente	 	
670	MAG-B1	MAGDALE...	GENINGMA	BUNKER		0	Pendiente	 	
2087	MAG-B5	MAGDALE...	GENINGMA	BUNKER (Bis)	08/12/2018	0.399	0	Pendiente	 

Listo

La confirmación o modificación del próximo suministro la debe hacer una a una para cada central, cuando termine de actualizar o confirmar aparecerá la siguiente pantalla:

Administrador del Mercado Mayorista

**Combustible Diario**

Declaración de existencias diarias

plani07  
Viernes, Mayo 10 del 2019  
7:40:12 AM

Registro de existencias  
Registro de existencia de combustible disponible a la fecha actual.

Consulta histórico  
Busqueda de existencias ingresados en fechas anteriores.

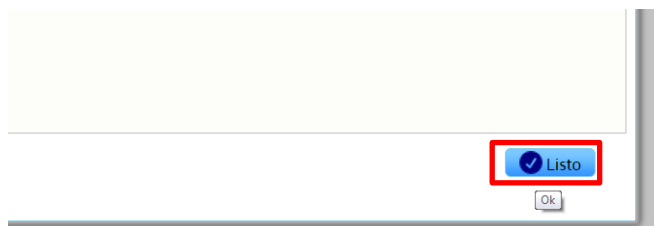
Suministros de combustible de la fecha actual por confirmar

Se deben confirmar los suministros de combustible que se han recibido en la fecha actual. Si algún suministro de combustible no ha sido recibido, debe modificar la fecha de recepción del mismo. Tanto para modificar como para confirmar es posible cambiar de las cantidades de combustible.


No. Equipo	Nombre	Nombre Equipo	Agente	Tipo Combustible	Fecha Prox. Suministro	Eficiencia	Cantidad Combustible	Energía Equivalente (GWh)	Estado	Operaciones
Todos los próximos suministros de combustible han sido confirmados o modificados...por favor presione el boton Listo para continuar.										

Listo

Presionar el botón “**Listo**” para acceder a la pantalla de declaración.



Aparecerá la siguiente pantalla.

 <b>Combustible Diario</b> <span style="float: right;">plani07 Jueves, Mayo 16 del 2019 8:07:20 AM <a href="#">Salir</a></span>											
Ingreso de existencias diarias											
Existencias del día <span style="float: right;">Guardar existencias Regresar</span>											
Fecha	No. Equipo	Nombre	Nombre Equipo	Agente	Tipo Combustible	Eficiencia	Existencia Combustible	Energía Equivalente (GWn)	Próximo Suministro	Cantidad Prox. Suministro	Energía Prox. Suministro (GWn)
16/05/2019	670	MAG-B1	MAGDALENA BLOQUE 1 (UNIGE...	GENINGMA	BAGAZO (t)						
16/05/2019	2071	MAG-B3	MAGDALENA BLOQUE 3 (UNIGE...	GENINGMA	BAGAZO (t)	0.379	857	0.325	08/12/2019	1,000	0.379
16/05/2019	2072	MAG-B4	MAGDALENA BLOQUE 4 (UNIGE...	GENINGMA	BAGAZO (t)	0.331	1094.43	0.362	08/12/2019	1,100	0.364
16/05/2019	2087	MAG-B5	MAGDALENA BLOQUE 5 (UNIGE...	GENINGMA	BAGAZO (t)	0.446	2396.29	1.069			
16/05/2019	670	MAG-B1	MAGDALENA BLOQUE 1 (UNIGE...	GENINGMA	BUNKER (Bis)	0.4	869.74	0.348	08/12/2019	0	0
16/05/2019	2071	MAG-B3	MAGDALENA BLOQUE 3 (UNIGE...	GENINGMA	BUNKER (Bis)	0.4	761.02	0.304			
16/05/2019	2087	MAG-B5	MAGDALENA BLOQUE 5 (UNIGE...	GENINGMA	BUNKER (Bis)	0.399	1304.61	0.521	08/12/2019	0	0

Últimas existencias ingresadas											
Fecha	No. Equipo	Nombre	Nombre Equipo	Agente	Tipo Combustible	Eficiencia	Existencia Combustible	Energía Equivalente (GWn)	Próximo Suministro	Cantidad Prox. Suministro	Energía Prox. Suministro (GWn)
07/12/2018	2071	MAG-B3	MAGDALENA BLOQUE 3 (U...	GENINGMA	BAGAZO (t)	0.379 (MWh/t)	857	0.325	08/12/2019	1000	0.379
07/12/2018	2072	MAG-B4	MAGDALENA BLOQUE 4 (U...	GENINGMA	BAGAZO (t)	0.331 (MWh/t)	1094.43	0.362	08/12/2019	1100	0.364
20/04/2018	2087	MAG-B5	MAGDALENA BLOQUE 5 (U...	GENINGMA	BAGAZO (t)	0.446 (MWh/t)	2396.29	1.069	23/04/2018	0	0
07/12/2018	670	MAG-B1	MAGDALENA BLOQUE 1 (U...	GENINGMA	BUNKER (Bis)	0.400 (MWh/Bis)	869.74	0.348	08/12/2019	0	0
06/11/2018	2071	MAG-B3	MAGDALENA BLOQUE 3 (U...	GENINGMA	BUNKER (Bis)	0.400 (MWh/Bis)	761.02	0.304	07/11/2018	0	0
07/12/2018	2087	MAG-B5	MAGDALENA BLOQUE 5 (U...	GENINGMA	BUNKER (Bis)	0.399 (MWh/Bis)	1304.61	0.521	08/12/2019	0	0

En la pantalla de declaración aparecen automáticamente los campos de la última declaración y los campos del próximo suministro que se han modificado. Los campos de próximo suministro para las centrales que se confirmó suministro aparecen vacíos para declarar la próxima fecha de suministro.


En esta pantalla todos los campos son editables incluso la información de los suministros modificados.

A partir de este punto seguir las instrucciones desde el **Paso No. 2: Ingreso de información** de la sección **DECLARACIÓN DIARIA DE EXITENCIAS** de este manual.

## VALIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN INGRESADA

La aplicación realiza validación de toda la información ingresada, con el fin de llevar el registro y garantizar que la información declarada sea apegada a la realidad. Las validaciones que realiza son las siguientes:

- **Campos Obligatorios:** Se deben ingresar todos los campos de las centrales que tenga asignado cada agente. Si deja algún campo en blanco se le muestra un mensaje de error y no le permite guardar la información.



**Combustible Diario**  
Ingreso de existencias diarias

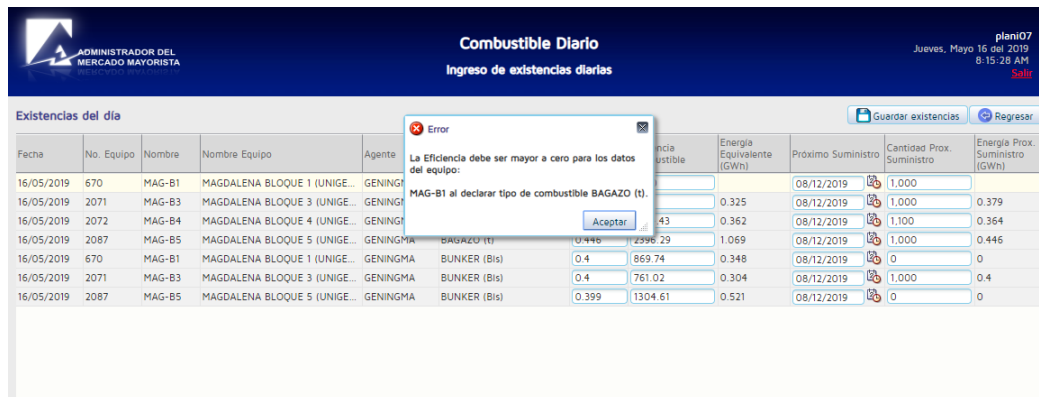
planio7  
Jueves, Mayo 16 del 2019  
8:13:09 AM  
Salir

Existencias del día

Debe ingresar el campo PRÓXIMO SUMINISTRO para los datos del equipo: MAG-B5 al declarar tipo de combustible BAGAZO (t).

Fecha	No. Equipo	Nombre	Nombre Equipo	Agente	Tipo Combustible	Eficiencia	Existencia Combustible	Energía Equivalente (GWh)	Próximo Suministro	Cantidad Prox. Suministro	Energía Prox. Suministro (GWh)
16/05/2019	670	MAG-B1	MAGDALENA BLOQUE 1 (UNIGE...	GENINGMA	BAGAZO (t)	0.446	2396.29	1.069			
16/05/2019	2071	MAG-B3	MAGDALENA BLOQUE 3 (UNIGE...	GENINGMA	BUNKER (Bis)	0.4	869.74	0.348	08/12/2019	1.000	0.379
16/05/2019	2072	MAG-B4	MAGDALENA BLOQUE 4 (UNIGE...	GENINGMA	BUNKER (Bis)	0.4	761.02	0.304	08/12/2019	1.100	0.364
16/05/2019	2087	MAG-B5	MAGDALENA BLOQUE 5 (UNIGE...	GENINGMA	BUNKER (Bis)	0.399	1304.61	0.521	08/12/2019	0	0

- **Formato de los valores a ingresar:** Los valores a ingresar no pueden ser negativos, si intenta declarar un valor negativo se le muestra un mensaje de error. No se pueden ingresar valores no numéricos, si se intenta declarar un valor no permitido se le muestra un mensaje de error y no podrá guardar existencia ni salir de la pantalla de la aplicación hasta corregir este campo.



**Combustible Diario**  
Ingreso de existencias diarias

planio7  
Jueves, Mayo 16 del 2019  
8:15:28 AM  
Salir

Existencias del día

La Eficiencia debe ser mayor a cero para los datos del equipo: MAG-B1 al declarar tipo de combustible BAGAZO (t).

Fecha	No. Equipo	Nombre	Nombre Equipo	Agente	Tipo Combustible	Eficiencia	Existencia Combustible	Energía Equivalente (GWh)	Próximo Suministro	Cantidad Prox. Suministro	Energía Prox. Suministro (GWh)
16/05/2019	670	MAG-B1	MAGDALENA BLOQUE 1 (UNIGE...	GENINGMA	BAGAZO (t)	0.446	2396.29	1.069	08/12/2019	1.000	
16/05/2019	2071	MAG-B3	MAGDALENA BLOQUE 3 (UNIGE...	GENINGMA	BAGAZO (t)	0.379	857	0.325	08/12/2019	1.000	0.379
16/05/2019	2072	MAG-B4	MAGDALENA BLOQUE 4 (UNIGE...	GENINGMA	BAGAZO (t)	0.331	1094.43	0.362	08/12/2019	1.100	0.364
16/05/2019	2087	MAG-B5	MAGDALENA BLOQUE 5 (UNIGE...	GENINGMA	BAGAZO (t)	0.446	2396.29	1.069	08/12/2019	1.000	0.446
16/05/2019	670	MAG-B1	MAGDALENA BLOQUE 1 (UNIGE...	GENINGMA	BUNKER (Bis)	0.4	869.74	0.348	08/12/2019	0	0
16/05/2019	2071	MAG-B3	MAGDALENA BLOQUE 3 (UNIGE...	GENINGMA	BUNKER (Bis)	0.4	761.02	0.304	08/12/2019	1.000	0.4
16/05/2019	2087	MAG-B5	MAGDALENA BLOQUE 5 (UNIGE...	GENINGMA	BUNKER (Bis)	0.399	1304.61	0.521	08/12/2019	0	0



**Combustible Diario**  
Ingreso de existencias diarias

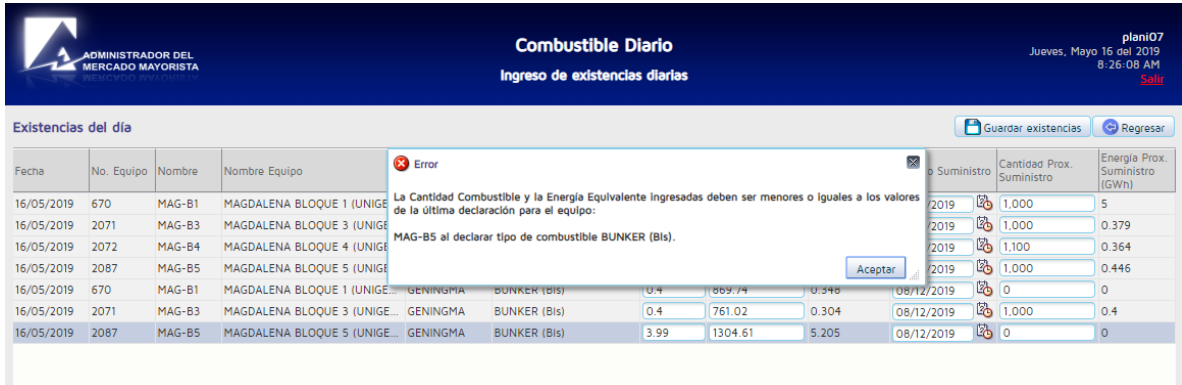
planio7  
Jueves, Mayo 16 del 2019  
8:16:43 AM  
Salir

Existencias del día

Error: El valor no es un número. El valor debe ser un número. Cantidad Proximo Suministro

Fecha	No. Equipo	Nombre	Nombre Equipo	Agente	Tipo Combustible	Eficiencia	Existencia Combustible	Energía Equivalente (GWh)	Próximo Suministro	Cantidad Prox. Suministro	Energía Prox. Suministro (GWh)
16/05/2019	670	MAG-B1	MAGDALENA BLOQUE 1 (UNIGE...	GENINGMA	BAGAZO (t)	0.5	1000	0.5	08/12/2019	1.000	0.5
16/05/2019	2071	MAG-B3	MAGDALENA BLOQUE 3 (UNIGE...	GENINGMA	BAGAZO (t)	0.379	857	0.325	08/12/2019	1.000	0.379
16/05/2019	2072	MAG-B4	MAGDALENA BLOQUE 4 (UNIGE...	GENINGMA	BAGAZO (t)	0.331	1094.43	0.362	08/12/2019	1.100	0.364
16/05/2019	2087	MAG-B5	MAGDALENA BLOQUE 5 (UNIGE...	GENINGMA	BAGAZO (t)	0.446	2396.29	1.069	08/12/2019	1.000	0.446
16/05/2019	670	MAG-B1	MAGDALENA BLOQUE 1 (UNIGE...	GENINGMA	BUNKER (Bis)	0.4	869.74	0.348	08/12/2019	0	0
16/05/2019	2071	MAG-B3	MAGDALENA BLOQUE 3 (UNIGE...	GENINGMA	BUNKER (Bis)	0.4	761.02	0.304	08/12/2019	1.000	0.4
16/05/2019	2087	MAG-B5	MAGDALENA BLOQUE 5 (UNIGE...	GENINGMA	BUNKER (Bis)	0.399	1304.61	0.521	08/12/2019	0	0

- **Energía Equivalente:** El sistema no permite declarar una Energía Equivalente (producto de la Eficiencia con la Existencia Combustible) superior a la suma de la última existencia y los últimos suministros confirmados.



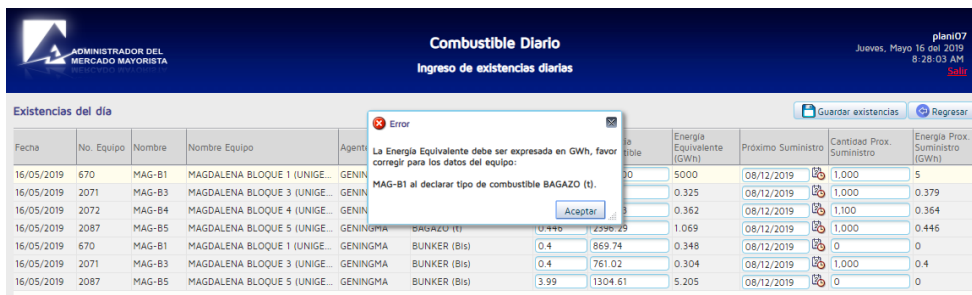
**Combustible Diario**  
Ingreso de existencias diarias

plani07  
Jueves, Mayo 16 del 2019  
8:26:08 AM

Existencias del día

Fecha	No. Equipo	Nombre	Nombre Equipo	Agente	Existencia Combustible	Energía Equivalente (GWh)	Proximo Suministro	Cantidad Prox. Suministro	Energía Prox. Suministro (GWh)		
16/05/2019	670	MAG-B1	MAGDALENA BLOQUE 1 (UNIGE...	GENINGMA	BUNKER (Bis)	0.4	869.74	0.348	08/12/2019	0	0
16/05/2019	2071	MAG-B3	MAGDALENA BLOQUE 3 (UNIGE...	GENINGMA	BUNKER (Bis)	0.4	761.02	0.304	08/12/2019	1,000	0.4
16/05/2019	2072	MAG-B4	MAGDALENA BLOQUE 4 (UNIGE...	GENINGMA	BUNKER (Bis)	0.4	761.02	0.304	08/12/2019	1,000	0.4
16/05/2019	2087	MAG-B5	MAGDALENA BLOQUE 5 (UNIGE...	GENINGMA	BUNKER (Bis)	3.99	1304.61	5.205	08/12/2019	0	0

- **Energía Equivalente, Energía Prox. Suministro y Eficiencia:** La energía equivalente debe ser declarada estrictamente en GWh. Si ingresa un valor en MW o W el sistema le muestra un mensaje solicitando que se declare en GWh. Si previamente declaró una energía equivalente diferente a cero, el sistema no permite declarar la energía equivalente igual a cero. De igual forma, el sistema no permite declarar la eficiencia igual a cero.

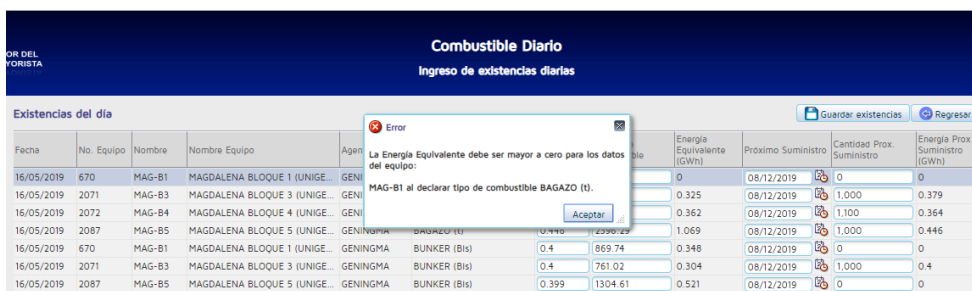


**Combustible Diario**  
Ingreso de existencias diarias

plani07  
Jueves, Mayo 16 del 2019  
8:26:03 AM

Existencias del día

Fecha	No. Equipo	Nombre	Nombre Equipo	Agente	Existencia Combustible	Energía Equivalente (GWh)	Proximo Suministro	Cantidad Prox. Suministro	Energía Prox. Suministro (GWh)		
16/05/2019	670	MAG-B1	MAGDALENA BLOQUE 1 (UNIGE...	GENINGMA	BAGAZO (t)	0.449	2390.29	1.069	08/12/2019	0	0
16/05/2019	2071	MAG-B3	MAGDALENA BLOQUE 3 (UNIGE...	GENINGMA	BUNKER (Bis)	0.4	869.74	0.348	08/12/2019	1,000	0.379
16/05/2019	2072	MAG-B4	MAGDALENA BLOQUE 4 (UNIGE...	GENINGMA	BUNKER (Bis)	0.4	761.02	0.304	08/12/2019	1,000	0.364
16/05/2019	2087	MAG-B5	MAGDALENA BLOQUE 5 (UNIGE...	GENINGMA	BUNKER (Bis)	3.99	1304.61	5.205	08/12/2019	1,000	0.446

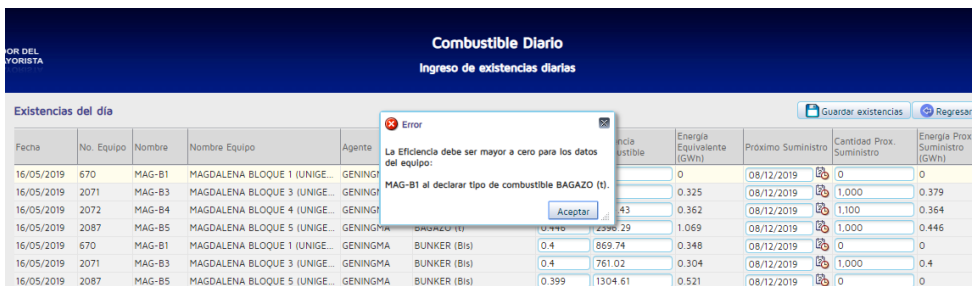


**Combustible Diario**  
Ingreso de existencias diarias

plani07  
Jueves, Mayo 16 del 2019  
8:26:03 AM

Existencias del día

Fecha	No. Equipo	Nombre	Nombre Equipo	Agente	Existencia Combustible	Energía Equivalente (GWh)	Proximo Suministro	Cantidad Prox. Suministro	Energía Prox. Suministro (GWh)		
16/05/2019	670	MAG-B1	MAGDALENA BLOQUE 1 (UNIGE...	GENINGMA	BAGAZO (t)	0.449	2390.29	1.069	08/12/2019	0	0
16/05/2019	2071	MAG-B3	MAGDALENA BLOQUE 3 (UNIGE...	GENINGMA	BUNKER (Bis)	0.4	869.74	0.348	08/12/2019	1,000	0.379
16/05/2019	2072	MAG-B4	MAGDALENA BLOQUE 4 (UNIGE...	GENINGMA	BUNKER (Bis)	0.4	761.02	0.304	08/12/2019	1,000	0.364
16/05/2019	2087	MAG-B5	MAGDALENA BLOQUE 5 (UNIGE...	GENINGMA	BUNKER (Bis)	3.99	1304.61	5.205	08/12/2019	1,000	0.446



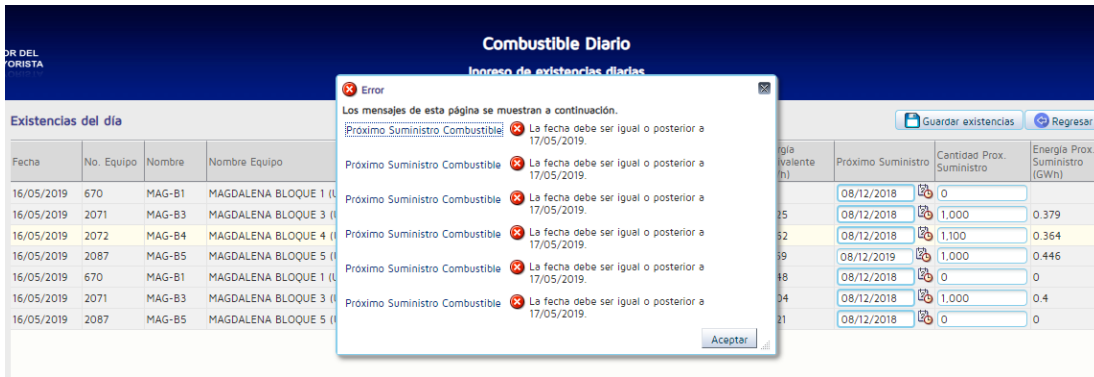
**Combustible Diario**  
Ingreso de existencias diarias

plani07  
Jueves, Mayo 16 del 2019  
8:26:03 AM

Existencias del día

Fecha	No. Equipo	Nombre	Nombre Equipo	Agente	Existencia Combustible	Energía Equivalente (GWh)	Proximo Suministro	Cantidad Prox. Suministro	Energía Prox. Suministro (GWh)		
16/05/2019	670	MAG-B1	MAGDALENA BLOQUE 1 (UNIGE...	GENINGMA	BAGAZO (t)	0.449	2390.29	1.069	08/12/2019	0	0
16/05/2019	2071	MAG-B3	MAGDALENA BLOQUE 3 (UNIGE...	GENINGMA	BUNKER (Bis)	0.4	869.74	0.348	08/12/2019	1,000	0.379
16/05/2019	2072	MAG-B4	MAGDALENA BLOQUE 4 (UNIGE...	GENINGMA	BUNKER (Bis)	0.4	761.02	0.304	08/12/2019	1,000	0.364
16/05/2019	2087	MAG-B5	MAGDALENA BLOQUE 5 (UNIGE...	GENINGMA	BUNKER (Bis)	3.99	1304.61	5.205	08/12/2019	1,000	0.446

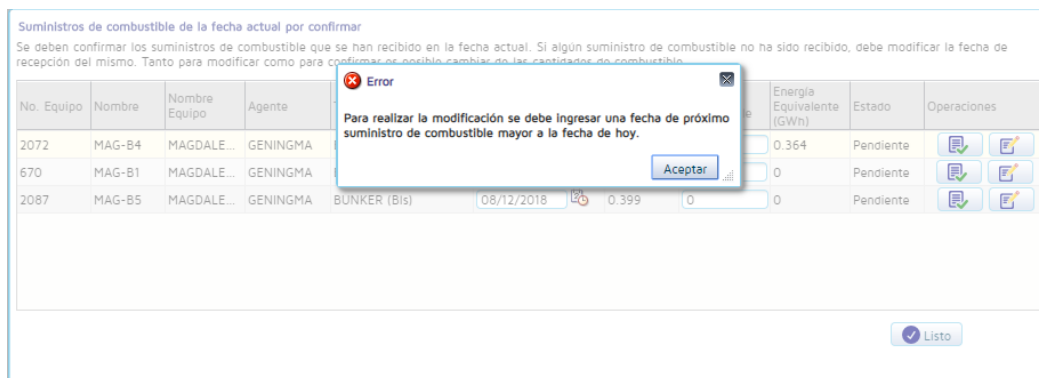
- Fecha del próximo suministro: Esta validación se hace tanto en la pantalla de declaración como en la pantalla de confirmación de suministro. Si se intenta ingresar una fecha del próximo suministro con la fecha actual o anterior, el sistema no lo permite, muestra el siguiente error y no podrá guardar existencias ni salir de la pantalla de la aplicación hasta que corrija este campo.



**Combustible Diario**  
Ingreso de existencias diarias

Existencias del día

Fecha	No. Equipo	Nombre	Nombre Equipo	Proximo Suministro	Cantidad Prox. Suministro	Energía Prox. Suministro (GWn)
16/05/2019	670	MAG-B1	MAGDALENA BLOQUE 1 (I)			
16/05/2019	2071	MAG-B3	MAGDALENA BLOQUE 3 (I)			
16/05/2019	2072	MAG-B4	MAGDALENA BLOQUE 4 (I)			
16/05/2019	2087	MAG-B5	MAGDALENA BLOQUE 5 (I)			
16/05/2019	670	MAG-B1	MAGDALENA BLOQUE 1 (I)			
16/05/2019	2071	MAG-B3	MAGDALENA BLOQUE 3 (I)			
16/05/2019	2087	MAG-B5	MAGDALENA BLOQUE 5 (I)			



Suministros de combustible de la fecha actual por confirmar

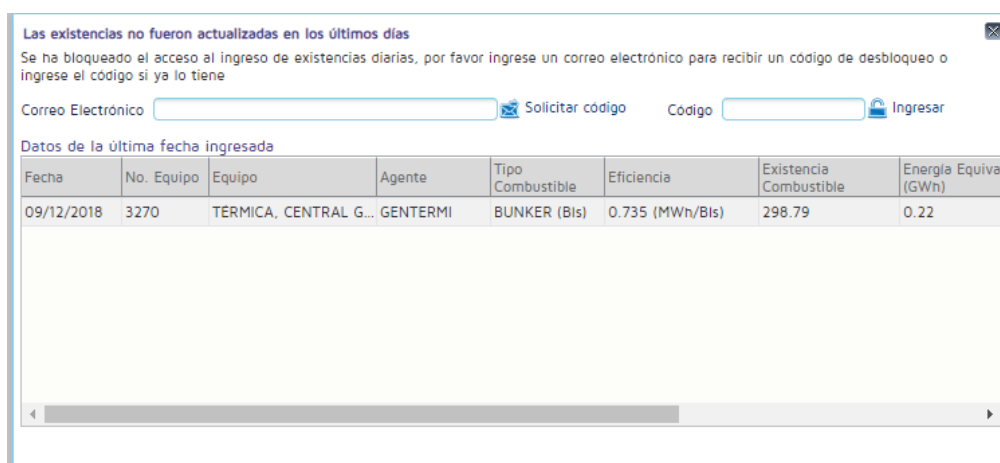
Se deben confirmar los suministros de combustible que se han recibido en la fecha actual. Si algún suministro de combustible no ha sido recibido, debe modificar la fecha de recepción del mismo. Tanto para modificar como para confirmar, es posible cambiar de las cantidades de combustible.

No. Equipo	Nombre	Nombre Equipo	Agente	Energía Equivalente (GWn)	Estado	Operaciones
2072	MAG-B4	MAGDALE...	GENINGMA	0.364	Pendiente	[Iconos]
670	MAG-B1	MAGDALE...	GENINGMA	0	Pendiente	[Iconos]
2087	MAG-B5	MAGDALE...	GENINGMA	0.399	Pendiente	[Iconos]

## VALIDACIÓN DE DECLARACIÓN DIARIA

Si se dejan de ingresar diariamente los datos de combustible, cuando se ingrese a la aplicación, se solicitará un correo electrónico al cual enviar un código de acceso, que será requerido para el ingreso al menú de la aplicación.

Al ingresar al sistema aparecerá la siguiente pantalla:



Las existencias no fueron actualizadas en los últimos días

Se ha bloqueado el acceso al ingreso de existencias diarias, por favor ingrese un correo electrónico para recibir un código de desbloqueo o ingrese el código si ya lo tiene

Correo Electrónico  Solicitar código Código  Ingresar

Datos de la última fecha ingresada

Fecha	No. Equipo	Equipo	Agente	Tipo Combustible	Eficiencia	Existencia Combustible	Energía Equiva (GWn)
09/12/2018	3270	TERMICA, CENTRAL G...	GENTERMI	BUNKER (Bis)	0.735 (MWh/Bis)	298.79	0.22



Para recibir el código de ingreso, debe escribir una dirección de correo electrónico en el campo disponible y luego dar clic en el botón **“Solicitar código”**

**Las existencias no fueron actualizadas en los últimos días**

Se ha bloqueado el acceso al ingreso de existencias diarias, por favor ingrese un correo electrónico para recibir un código de desbloqueo o ingrese el código si ya lo tiene

Correo Electrónico  Solicitar código Código  Ingresar

Datos de la última fecha ingresada

Fecha	No. Equipo	Equipo	Agente	Tipo Combustible	Eficiencia	Existencia Combustible	Energía Equiva (GWh)
09/12/2018	3270	TÉRMICA, CENTRAL G...	GENTERMI	BUNKER (BlS)	0.735 (MWh/BlS)	298.79	0.22

Recibirá un correo electrónico con el siguiente formato, donde se le indicará el código para ingresar al sistema:

### Declaración diaria de combustibles

PLANI07 su código de acceso para actualizar existencias es: **G4M910**

A continuación se le muestra un detalle de los últimos ingresos de existencias ingresados:

Fecha	No. Equipo	Equipo	Agente	Tipo Combustible	Existencia Combustible	Energía Equivalente	Próximo Suministro	Cantidad Prox. Suministro	Energía Prox. Suministro
-------	------------	--------	--------	------------------	------------------------	---------------------	--------------------	---------------------------	--------------------------

Al tener su código ingréselo en el campo disponible y luego presionar el botón **“Ingresar”**:

**Las existencias no fueron actualizadas en los últimos días**

Se ha bloqueado el acceso al ingreso de existencias diarias, por favor ingrese un correo electrónico para recibir un código de desbloqueo o ingrese el código si ya lo tiene

Correo Electrónico  Solicitar código Código  Ingresar

Datos de la última fecha ingresada

Fecha	No. Equipo	Equipo	Agente	Tipo Combustible	Eficiencia	Existencia Combustible	Energía Equiva (GWh)
09/12/2018	3270	TÉRMICA, CENTRAL G...	GENTERMI	BUNKER (BlS)	0.735 (MWh/BlS)	298.79	0.22

La aplicación le redireccionará a la pantalla de confirmación y modificación de suministros si existen suministros por confirmar o a la pantalla de declaración si no existen suministros por confirmar.

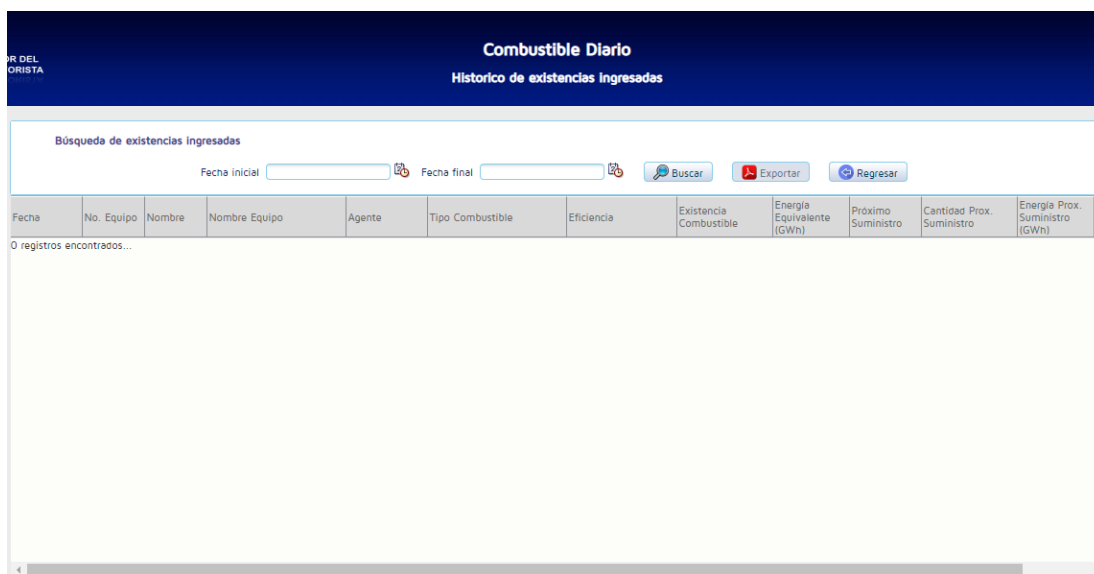
## CONSULTA E IMPRESIÓN DE REPORTES DE DECLARACIONES

### Paso No. 1: Selección Consulta histórico

En el menú de la aplicación, debe seleccionar el icono “Consulta histórico”

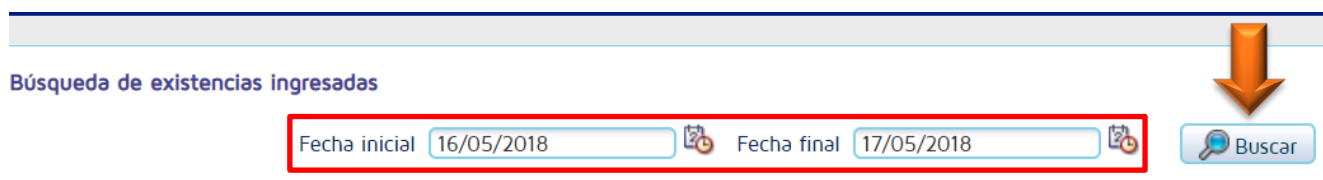


Aparecerá la siguiente pantalla:






### Paso No. 2: Búsqueda de las existencias declaradas

Seleccionar un rango de fechas y presionar el botón “Buscar”



Aparecerá en pantalla el registro de las declaraciones realizadas.

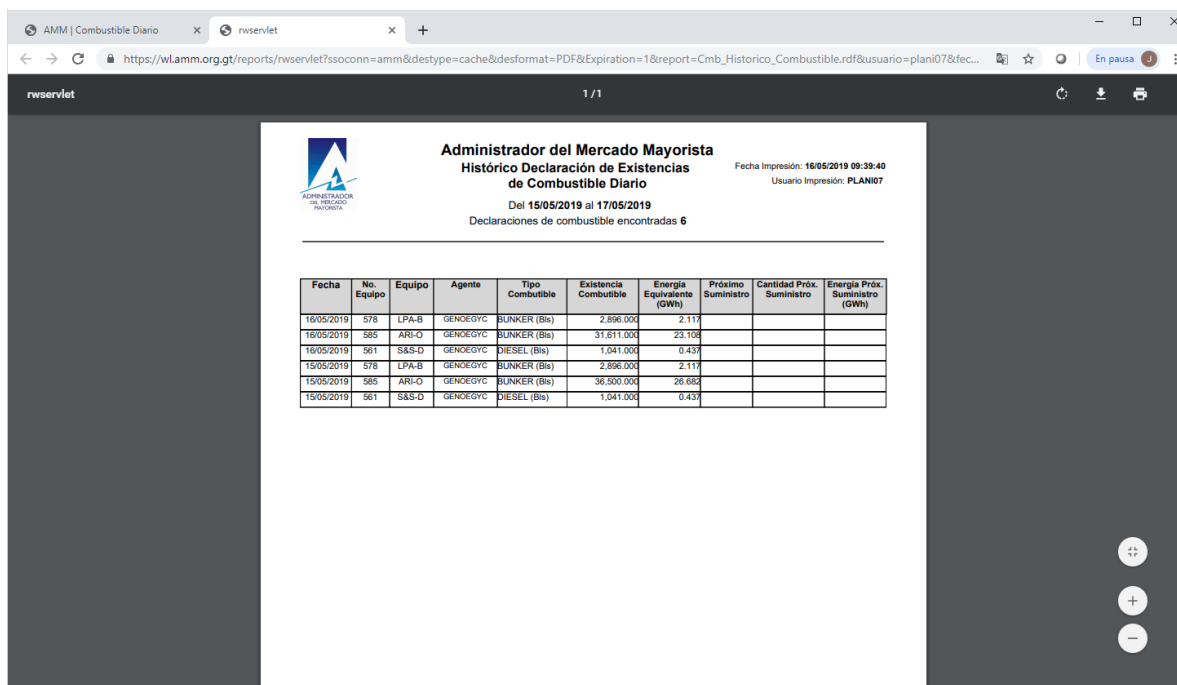
Com Combustible Diario													
Historico de existencias Ingresadas													
Búsqueda de existencias Ingresadas													
Fecha inicial		16/05/2018		Fecha final		17/05/2018							
Fecha	No. Equipo	Nombre	Nombre Equipo	Agente	Tipo Combustible	Eficiencia	Existencia Combustible	Energía Equivalente (GWh)	Próximo Suministro	Cantidad Prox. Suministro	Energía Prox. Suministro (GWh)	Et	
17/05/2018	578	LPA-B	LAS PALMAS (CENTRALES)	GENOEGYC	BUNKER (Bis)	0.731 (MWh/Bis)	1371	1.002					
17/05/2018	585	ARI-O	ARIZONA (CENTRALES)	GENOEGYC	BUNKER (Bis)	0.731 (MWh/Bis)	51985	38.001					
17/05/2018	2278	LPA-C	PALMAS II (CENTRALES)	GENOEGYC	CARBON (t)	1.669 (MWh/t)	1991	3.323					
17/05/2018	561	S&S-D	STEWART & STEVENSON ...	GENOEGYC	DIESEL (Bis)	0.420 (MWh/Bis)	908	0.381					
16/05/2018	578	LPA-B	LAS PALMAS (CENTRALES)	GENOEGYC	BUNKER (Bis)	0.731 (MWh/Bis)	1371	1.002					
16/05/2018	585	ARI-O	ARIZONA (CENTRALES)	GENOEGYC	BUNKER (Bis)	0.731 (MWh/Bis)	54311	39.701					
16/05/2018	2278	LPA-C	PALMAS II (CENTRALES)	GENOEGYC	CARBÓN (t)	1.669 (MWh/t)	2841	4.742					
16/05/2018	561	S&S-D	STEWART & STEVENSON ...	GENOEGYC	DIESEL (Bis)	0.420 (MWh/Bis)	908	0.381					

### Paso No. 3: Creación reporte en PDF

Si desea obtener el reporte en formato PDF, presionar el botón **Exportar**.

Búsqueda de existencias Ingresadas													
Fecha inicial		15/05/2019		Fecha final		17/05/2019							
Fecha	No. Equipo	Nombre	Nombre Equipo	Agente	Tipo Combustible	Eficiencia	Existencia Combustible	Energía Equivalente (GWh)	Próximo Suministro	Cantidad Prox. Suministro	Energía Prox. Suministro (GWh)	Et	
16/05/2019	578	LPA-B	LAS PALMAS (CENTRALES)	GENOEGYC	BUNKER (Bis)	0.731 (MWh/Bis)	2896	2.117					
16/05/2019	585	ARI-O	ARIZONA (CENTRALES)	GENOEGYC	BUNKER (Bis)	0.731 (MWh/Bis)	31611	23.108					
16/05/2019	561	S&S-D	STEWART & STEVENSON ...	GENOEGYC	DIESEL (Bis)	0.420 (MWh/Bis)	1041	0.437					
15/05/2019	578	LPA-B	LAS PALMAS (CENTRALES)	GENOEGYC	BUNKER (Bis)	0.731 (MWh/Bis)	2896	2.117					
15/05/2019	585	ARI-O	ARIZONA (CENTRALES)	GENOEGYC	BUNKER (Bis)	0.731 (MWh/Bis)	36500	26.682					
15/05/2019	561	S&S-D	STEWART & STEVENSON ...	GENOEGYC	DIESEL (Bis)	0.420 (MWh/Bis)	1041	0.437					

Aparecerá una ventana emergente con un archivo PDF el cual puede guardar o imprimir.



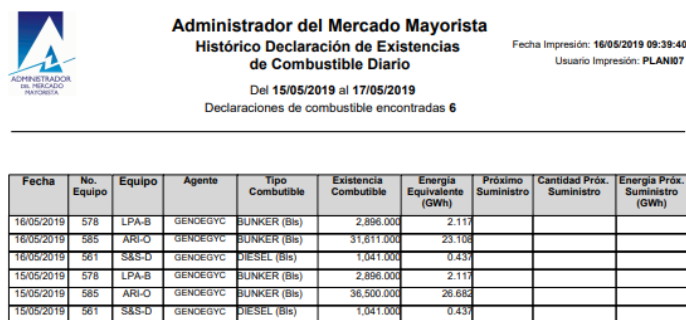
AMM | Combustible Diario x rwservlet x +

https://wl.amm.org.gt/reports/rwservlet?ssocnn=amm&destype=cache&desformat=PDF&Expiration=1&report=Cmb\_Historico\_Combustible.rdf&usuario=plan107&fec...

rwservlet 1 / 1

**Administrador del Mercado Mayorista**  
**Histórico Declaración de Existencias de Combustible Diario**  
 Fecha Impresión: 16/05/2019 09:39:40  
 Usuario Impresión: PLAN107  
 Del 15/05/2019 al 17/05/2019  
 Declaraciones de combustible encontradas 6

Fecha	No. Equipo	Equipo	Agente	Tipo Combustible	Existencia Combustible	Energía Equivalente (GWh)	Próximo Suministro	Cantidad Próx. Suministro	Energía Próx. Suministro (GWh)
16/05/2019	578	LPA-B	GENOEGYC	BUNKER (Bls)	2,896.000	2.117			
16/05/2019	585	ARI-O	GENOEGYC	BUNKER (Bls)	31,611.000	23.108			
16/05/2019	561	S&S-D	GENOEGYC	DIESEL (Bls)	1,041.000	0.437			
15/05/2019	578	LPA-B	GENOEGYC	BUNKER (Bls)	2,896.000	2.117			
15/05/2019	585	ARI-O	GENOEGYC	BUNKER (Bls)	36,500.000	26.682			
15/05/2019	561	S&S-D	GENOEGYC	DIESEL (Bls)	1,041.000	0.437			



**Administrador del Mercado Mayorista**  
**Histórico Declaración de Existencias de Combustible Diario**  
 Fecha Impresión: 16/05/2019 09:39:40  
 Usuario Impresión: PLAN107  
 Del 15/05/2019 al 17/05/2019  
 Declaraciones de combustible encontradas 6

Fecha	No. Equipo	Equipo	Agente	Tipo Combustible	Existencia Combustible	Energía Equivalente (GWh)	Próximo Suministro	Cantidad Próx. Suministro	Energía Próx. Suministro (GWh)
16/05/2019	578	LPA-B	GENOEGYC	BUNKER (Bls)	2,896.000	2.117			
16/05/2019	585	ARI-O	GENOEGYC	BUNKER (Bls)	31,611.000	23.108			
16/05/2019	561	S&S-D	GENOEGYC	DIESEL (Bls)	1,041.000	0.437			
15/05/2019	578	LPA-B	GENOEGYC	BUNKER (Bls)	2,896.000	2.117			
15/05/2019	585	ARI-O	GENOEGYC	BUNKER (Bls)	36,500.000	26.682			
15/05/2019	561	S&S-D	GENOEGYC	DIESEL (Bls)	1,041.000	0.437			

## HABILITACIÓN DE VENTANAS EMERGENTES

- Internet Explorer

<https://support.microsoft.com/es-gt/help/17479/windows-internet-explorer-11-change-security-privacy-settings>

- Mozilla Firefox:

<https://support.mozilla.org/es/kb/configuracion-excepciones-y-solucion-de-problemas->

- Google Chrome

<https://support.google.com/chromebook/answer/95472?co=GENIE.Platform%3DDesktop&hl=es>

- Microsoft Edge

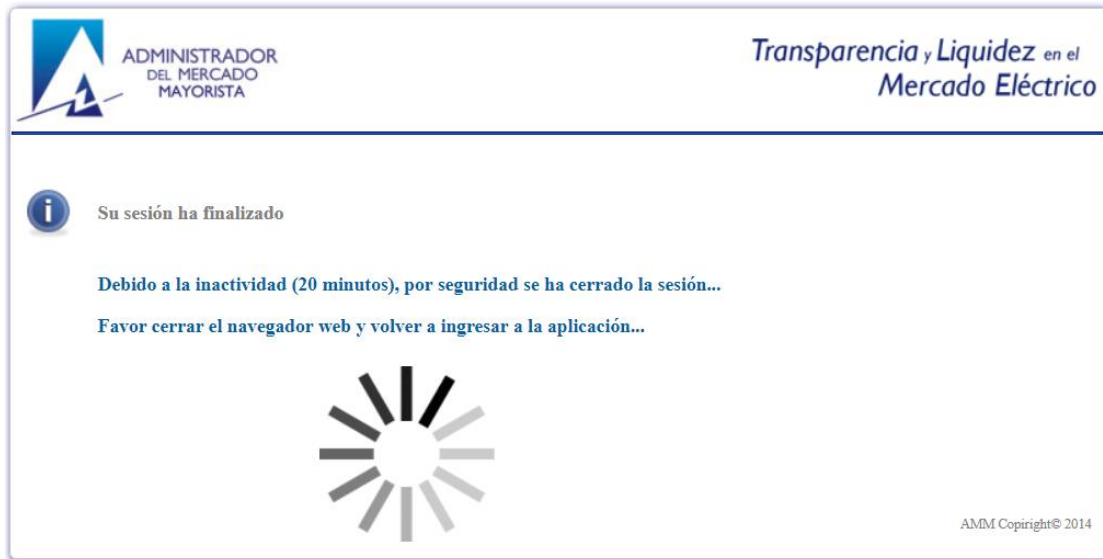
<https://support.microsoft.com/es-gt/help/4026392/microsoft-edge-block-pop-ups>

## OBSERVACIONES

La declaración de combustible se hace diariamente incluyendo sábado y domingo. El horario de declaración es de 00:00 a 08:30 horas, si intenta declarar fuera de los plazos la aplicación le mostrara el siguiente mensaje y no le permite ingresar a la pantalla de declaración o pantalla de confirmación y modificación.



Cuando se está sin actividad durante 20 minutos o más dentro de la aplicación, se permite ingresar valores en los campos de declaración, pero al tratar de guardar la información ingresada, mostrará el siguiente mensaje, teniendo que ingresar nuevamente para realizar sus declaraciones.



Para sus comentarios y observaciones:

[programaciondiaria@amm.org.gt](mailto:programaciondiaria@amm.org.gt)