



# MANUAL PARA ACTUALIZACIÓN DE PUNTOS DE MEDIDA DE CONTRATOS



*Mayo 2019  
V 5.0*

## ÍNDICE

ACTUALIZACIÓN DE PUNTOS DE MEDIDA.....	3
Página WEB .....	3
Direct AMM .....	3
Planillas intercambio .....	4
Usuario, contraseña y soft token .....	5
Actualización Punto de Medida .....	6
Consulta .....	7
No. de planilla .....	8
Equipo comprador.....	9
Confirmación.....	10
HABILITACIÓN DE VENTANAS EMERGENTES .....	11

## ACTUALIZACIÓN DE PUNTOS DE MEDIDA

A continuación, se explican los pasos a seguir para actualizar los puntos de medida de contratos en las planillas declaradas al MER. Debe tomarse en cuenta que esta acción podrá realizarse solamente en el periodo de 9:00 a 9:30 horas de cada día, siempre que la planilla a actualizar tenga vigencia para el día siguiente.

### Paso No. 1

Ingresar a la página WEB de AMM:

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

The screenshot shows the AMM website interface. At the top, there is a navigation bar with the AMM logo and a menu icon. Below the navigation bar is a large banner image with the text "INVITACION A BANCO DE CONSULTORES EOR". Underneath the banner, there are three navigation buttons: "Planificación de la Operación", "Resultados de la Operación", and "Direct AMM". Below the navigation buttons, there are two main data visualization sections:

- Generación Real por Tipo de Tecnología:** A line chart showing real-time generation by technology type for the date 13/05/2019. The y-axis ranges from 600 to 1,500. The legend includes: Turbina de Vapor, Turbina de Gas, Motor Reciprocante, Interconexión, Hidroeléctrica, Geotérmica, Fotovoltaica, Eólico, and Biogas. There is an "Exportar a Excel" button.
- Spot Proyectado:** A line chart showing projected spot prices for the date 13/05/2019. The y-axis ranges from 0 to 100. There is an "En línea" button.

### Paso No. 2

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



Spot Proyectado

Exportar a Excel: [Exportar](#)

Al ingresar al enlace, aparecerá la siguiente pantalla:



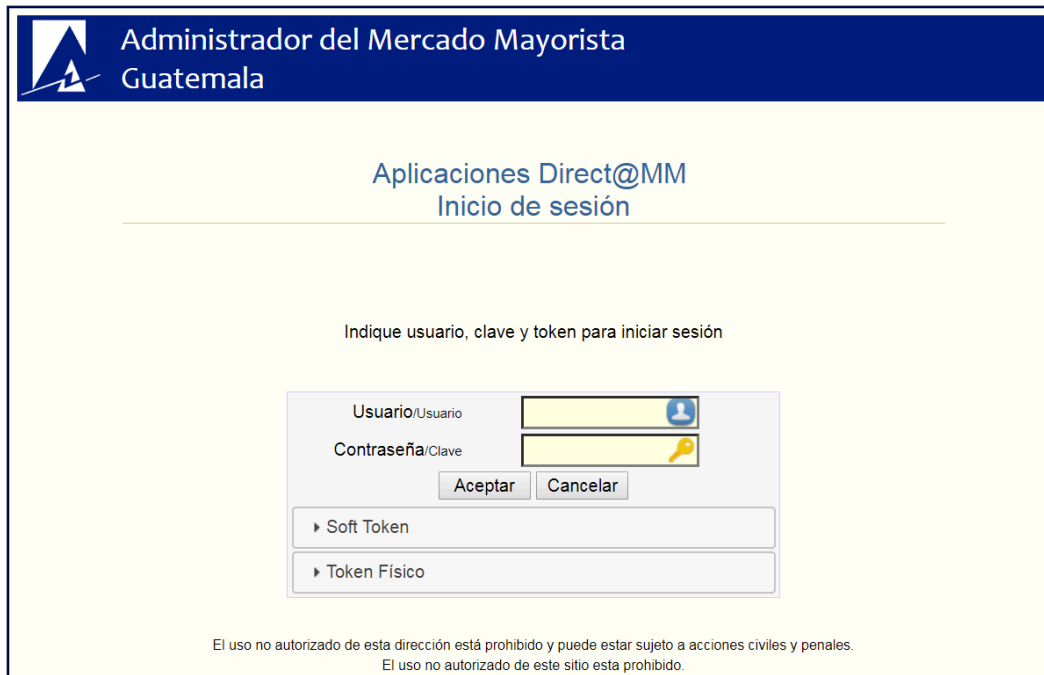
### Paso No. 3

Ingresar al menú: **“Declaración de Contratos y Ofertas de Oportunidad Financieras (RMER)”** en la pestaña **“Planillas Intercambio”**





Al ingresar en la opción mencionada del menú, aparecerá la siguiente pantalla:



Administrador del Mercado Mayorista  
Guatemala

Aplicaciones Direct@MM  
Inicio de sesión

Indique usuario, clave y token para iniciar sesión

Usuario/Usuario

Contraseña/Clave

Aceptar Cancelar

▶ Soft Token

▶ Token Físico

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. 4

Ingresar datos de **Usuario**, **Contraseña** y **Soft Token**. Aparecerá la siguiente pantalla:



ADMINISTRADOR DEL MERCADO MAYORISTA

Declaración de Contratos y Ofertas de Oportunidad  
Financieras (RMER y PDC)

Jueves, Mayo 16 del 2019 5:55:56 PM  
Usuario: Salir

Página AMM > Intercambio MER > Relación de Equipos >

ADMINISTRADOR  
DEL MERCADO  
MAYORISTA

## Paso No. 5

Ingrese a “Intercambio MER / Actualización de Punto de Medida Contraparte”



Aparecerá la siguiente pantalla:



The screenshot shows a web form titled 'Actualización de Puntos de Medida'. At the top left is a 'Regresar' button. The form contains four input fields: 'No. Planilla', 'Fecha Inicial', 'Fecha Final', and 'No. Transacción'. Each date field has a calendar icon to its right. A note above the fields reads: '\*Para seleccionar "todos" deje los campos vacíos.' At the bottom of the form is a 'Consultar' button.

## Paso No. 6

Buscar la planilla a la cual desea modificar el punto de medida.

Dando clic en la opción **“Consultar”** aparecerán todas las planillas que hasta el momento hayan sido ingresadas al sistema para los siguientes días de operación. Para buscar una planilla en especial pueden llenarse los campos de fecha o No. Planilla y luego clic en la opción **“Consultar”**.



ADMINISTRADOR DEL MERCADO MAYORISTA

Regresar Actualización de Puntos de Medida

\*Para seleccionar "todos" deje los campos vacíos.

No. Planilla

Fecha Inicial

Fecha Final

No. Transacción

Consultar

Se desplegará la siguiente pantalla:



ADMINISTRADOR DEL MERCADO MAYORISTA

Declaración de Contratos y Ofertas de Oportunidad Financieras (RMER y PDC)

Jueves, Mayo 16 del 2019 7:46:59 PM  
Usuario: Saltr

Regresar Actualización de Puntos de Medida

\*Para seleccionar "todos" deje los campos vacíos.

No. Planilla

Fecha Inicial

Fecha Final

No. Transacción

Consultar

No. Planilla	Punto de Medida (Vendedor)	Punto de Medida (Comprador)	Fecha Inicial	Fecha Final	No. Transacción	Tipo Transacción	Retiro / Inyección	Paga servicios de Transporte	Agente Vendedor	País	Ac
215466	1_1710_817	2_28161_311	17/05/2019	17/05/2019	IN201905427594	CONTRATO NO FL	Venta	NO	BIOMASS ENERGY...	GUATEMALA	TE
215463	1_1126_1584	2_28161_267	17/05/2019	17/05/2019	IN201905427561	CONTRATO FIRME	Venta	NO	BIOMASS ENERGY...	GUATEMALA	OI
215464	1_1126_1586	2_27211_260	17/05/2019	17/05/2019	IN201905427571	CONTRATO FIRME	Venta	NO	BIOMASS ENERGY...	GUATEMALA	OI
215467	1_1710_818	2_28161_312	17/05/2019	17/05/2019	IN201905427604	CONTRATO NO FL	Venta	NO	BIOMASS ENERGY...	GUATEMALA	TE
215465	1_1126_1585	2_28161_310	17/05/2019	17/05/2019	IN201905427581	CONTRATO FIRME	Venta	NO	BIOMASS ENERGY...	GUATEMALA	TE

## Paso No. 7

Seleccionar en la columna “No. Planilla” la planilla a la cual se le actualizará el Punto de Medida.

*\*Para seleccionar "todos" deje los campos vacíos.*

No. Planilla


Fecha Inicial  

Fecha Final  

No. Transacción

No. Planilla	Punto de Medida (Vendedor)	Punto de Medida (Comprador)	Fecha Inicial
215466	1_1710_817	2_28161_311	17/05/2019
215463	1_1126_1584	2_28161_267	17/05/2019
215464	1_1126_1586	2_27211_260	17/05/2019
215467	1_1710_818	2_28161_312	17/05/2019
215465	1_1126_1585	2_28161_310	17/05/2019

Al darle clic al número de planilla aparecerá la siguiente pantalla.




**Declaración de Contratos y Ofertas de Oportunidad Financieras (RMER y PDC)**


**Actualización de Puntos de Medida**

No. Planilla

No. Transacción

Tipo Transacción

Fecha Inicial  

Fecha Final  

Retiro / Inyección  R  I

Punto de Medida (Vendedor)

Punto de Medida (Comprador)

Responsable

Respaldo

Paga servicios de Transporte

Estatus

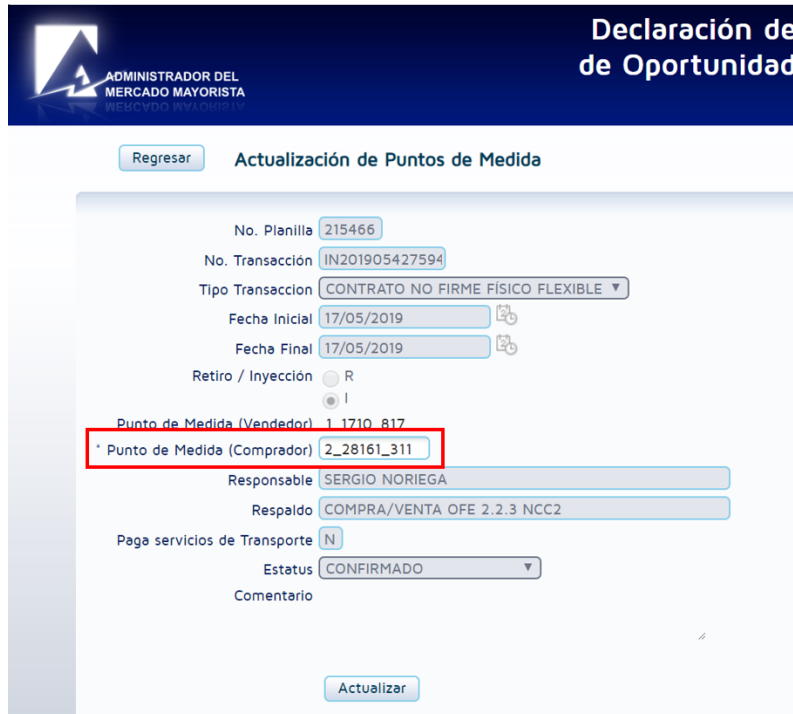
Comentario

Hora	Energía declarada	Potencia de Flexibilidad	Precio de Flexibilidad	Punto Entrega
0.00	10	0	.00	PAN-230
1.00	10	0	.00	PAN-230
2.00	10	0	.00	PAN-230
3.00	10	0	.00	PAN-230
4.00	10	0	.00	PAN-230
5.00	10	0	.00	PAN-230
6.00	10	0	.00	PAN-230
7.00	10	0	.00	PAN-230
8.00	10	0	.00	PAN-230
9.00	10	0	.00	PAN-230
10.00	10	0	.00	PAN-230
11.00	10	0	.00	PAN-230
12.00	10	0	.00	PAN-230
13.00	10	0	.00	PAN-230
14.00	10	0	.00	PAN-230
15.00	10	0	.00	PAN-230
16.00	10	0	.00	PAN-230
17.00	10	0	.00	PAN-230
18.00	10	0	.00	PAN-230
19.00	10	0	.00	PAN-230
20.00	10	0	.00	PAN-230
21.00	10	0	.00	PAN-230
22.00	10	0	.00	PAN-230
23.00	10	0	.00	PAN-230



## Paso No. 8

Actualizar el punto de medida en el campo “**Punto de Medida (Comprador)**”. Enseguida dar clic en el botón “**Actualizar**”.



Administrador del Mercado Mayorista

### Declaración de Oportunidad

Regresar Actualización de Puntos de Medida

No. Planilla: 215466  
No. Transacción: IN201905427594  
Tipo Transacción: CONTRATO NO FIRME FÍSICO FLEXIBLE  
Fecha Inicial: 17/05/2019  
Fecha Final: 17/05/2019  
Retiro / Inyección:  R  I  
Punto de Medida (Vendedor): 1\_1710\_817  
**Punto de Medida (Comprador): 2\_28161\_311**  
Responsable: SERGIO NORIEGA  
Respaldo: COMPRA/VENTA OFE 2.2.3 NCC2  
Paga servicios de Transporte: N  
Estatus: CONFIRMADO  
Comentario:

Actualizar



Administrador del Mercado Mayorista

### Declaración de Oportunidad Financiera

Regresar Actualización de Puntos de Medida

No. Planilla: 215466  
No. Transacción: IN201905427594  
Tipo Transacción: CONTRATO NO FIRME FÍSICO FLEXIBLE  
Fecha Inicial: 17/05/2019  
Fecha Final: 17/05/2019  
Retiro / Inyección:  R  I  
Punto de Medida (Vendedor): 1\_1710\_817  
**Punto de Medida (Comprador): 2\_28161\_375**  
Responsable: SERGIO NORIEGA  
Respaldo: COMPRA/VENTA OFE 2.2.3 NCC2  
Paga servicios de Transporte: N  
Estatus: CONFIRMADO  
Comentario:

Actualizar

En este ejemplo se actualiza del punto de medida **2\_28161\_311** al **2\_28161\_375**.

## Paso No. 9

Confirmar la actualización del punto de medida dando clic en el botón **“Confirmar”**.


Declaración de Contratos y Ofertas de Oportunidad Financieras (RMER y PDC)

Regresar    Actualización de Puntos de Medida

<p>No. Planilla: 215466</p> <p>No. Transacción: IN20190542759</p> <p>Tipo Transacción: CONTRATO NO FIRME FÍSICO FLEXIBLE ▼</p> <p>Fecha Inicial: 17/05/2019</p> <p>Fecha Final: 17/05/2019</p> <p>Retiro / Inyección: <input type="radio"/> R <input checked="" type="radio"/> I</p> <p>Punto de Medida (Vendedor): 1_1710_817</p> <p>Punto de Medida (Comprador): 2_28161_375</p> <p>Respaldo: COMPRA/VENTA OFE 2.2.3 NCC2</p> <p>Responsable: SERGIO NORIEGA</p> <p>Paga servicios de Transporte: No</p> <p>Cargo CMORC: ne</p> <p>Estatus: CONFIRMADO ▼</p> <p style="text-align: center;"><span>Confirmar</span></p> 	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Hora</th> <th style="width: 10%;">Energía declarada</th> <th style="width: 10%;">Potencia de Flexibilidad</th> <th style="width: 10%;">Precio de Flexibilidad</th> <th style="width: 60%;">Punto Entrega</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0.00</td><td>10</td><td>0</td><td>.00</td><td>PAN-230</td></tr> <tr><td>1.00</td><td>10</td><td>0</td><td>.00</td><td>PAN-230</td></tr> <tr><td>2.00</td><td>10</td><td>0</td><td>.00</td><td>PAN-230</td></tr> <tr><td>3.00</td><td>10</td><td>0</td><td>.00</td><td>PAN-230</td></tr> <tr><td>4.00</td><td>10</td><td>0</td><td>.00</td><td>PAN-230</td></tr> <tr><td>5.00</td><td>10</td><td>0</td><td>.00</td><td>PAN-230</td></tr> <tr><td>6.00</td><td>10</td><td>0</td><td>.00</td><td>PAN-230</td></tr> <tr><td>7.00</td><td>10</td><td>0</td><td>.00</td><td>PAN-230</td></tr> <tr><td>8.00</td><td>10</td><td>0</td><td>.00</td><td>PAN-230</td></tr> <tr><td>9.00</td><td>10</td><td>0</td><td>.00</td><td>PAN-230</td></tr> <tr><td>10.00</td><td>10</td><td>0</td><td>.00</td><td>PAN-230</td></tr> <tr><td>11.00</td><td>10</td><td>0</td><td>.00</td><td>PAN-230</td></tr> <tr><td>12.00</td><td>10</td><td>0</td><td>.00</td><td>PAN-230</td></tr> <tr><td>13.00</td><td>10</td><td>0</td><td>.00</td><td>PAN-230</td></tr> <tr><td>14.00</td><td>10</td><td>0</td><td>.00</td><td>PAN-230</td></tr> <tr><td>15.00</td><td>10</td><td>0</td><td>.00</td><td>PAN-230</td></tr> <tr><td>16.00</td><td>10</td><td>0</td><td>.00</td><td>PAN-230</td></tr> <tr><td>17.00</td><td>10</td><td>0</td><td>.00</td><td>PAN-230</td></tr> <tr><td>18.00</td><td>10</td><td>0</td><td>.00</td><td>PAN-230</td></tr> <tr><td>19.00</td><td>10</td><td>0</td><td>.00</td><td>PAN-230</td></tr> <tr><td>20.00</td><td>10</td><td>0</td><td>.00</td><td>PAN-230</td></tr> <tr><td>21.00</td><td>10</td><td>0</td><td>.00</td><td>PAN-230</td></tr> <tr><td>22.00</td><td>10</td><td>0</td><td>.00</td><td>PAN-230</td></tr> <tr><td>23.00</td><td>10</td><td>0</td><td>.00</td><td>PAN-230</td></tr> </tbody> </table>	Hora	Energía declarada	Potencia de Flexibilidad	Precio de Flexibilidad	Punto Entrega	0.00	10	0	.00	PAN-230	1.00	10	0	.00	PAN-230	2.00	10	0	.00	PAN-230	3.00	10	0	.00	PAN-230	4.00	10	0	.00	PAN-230	5.00	10	0	.00	PAN-230	6.00	10	0	.00	PAN-230	7.00	10	0	.00	PAN-230	8.00	10	0	.00	PAN-230	9.00	10	0	.00	PAN-230	10.00	10	0	.00	PAN-230	11.00	10	0	.00	PAN-230	12.00	10	0	.00	PAN-230	13.00	10	0	.00	PAN-230	14.00	10	0	.00	PAN-230	15.00	10	0	.00	PAN-230	16.00	10	0	.00	PAN-230	17.00	10	0	.00	PAN-230	18.00	10	0	.00	PAN-230	19.00	10	0	.00	PAN-230	20.00	10	0	.00	PAN-230	21.00	10	0	.00	PAN-230	22.00	10	0	.00	PAN-230	23.00	10	0	.00	PAN-230
Hora	Energía declarada	Potencia de Flexibilidad	Precio de Flexibilidad	Punto Entrega																																																																																																																										
0.00	10	0	.00	PAN-230																																																																																																																										
1.00	10	0	.00	PAN-230																																																																																																																										
2.00	10	0	.00	PAN-230																																																																																																																										
3.00	10	0	.00	PAN-230																																																																																																																										
4.00	10	0	.00	PAN-230																																																																																																																										
5.00	10	0	.00	PAN-230																																																																																																																										
6.00	10	0	.00	PAN-230																																																																																																																										
7.00	10	0	.00	PAN-230																																																																																																																										
8.00	10	0	.00	PAN-230																																																																																																																										
9.00	10	0	.00	PAN-230																																																																																																																										
10.00	10	0	.00	PAN-230																																																																																																																										
11.00	10	0	.00	PAN-230																																																																																																																										
12.00	10	0	.00	PAN-230																																																																																																																										
13.00	10	0	.00	PAN-230																																																																																																																										
14.00	10	0	.00	PAN-230																																																																																																																										
15.00	10	0	.00	PAN-230																																																																																																																										
16.00	10	0	.00	PAN-230																																																																																																																										
17.00	10	0	.00	PAN-230																																																																																																																										
18.00	10	0	.00	PAN-230																																																																																																																										
19.00	10	0	.00	PAN-230																																																																																																																										
20.00	10	0	.00	PAN-230																																																																																																																										
21.00	10	0	.00	PAN-230																																																																																																																										
22.00	10	0	.00	PAN-230																																																																																																																										
23.00	10	0	.00	PAN-230																																																																																																																										

### Observaciones:

- ✓ Para el caso descrito en este manual, la actualización será solo con los puntos de medida de retiro, ya que la planilla declarada inicialmente fue de inyección por parte de Guatemala.
- ✓ Si la planilla declarada inicialmente es de retiro por parte de Guatemala, la actualización será solo para los puntos de medida de la inyección.
- ✓ El período habilitado para la actualización de puntos de medida será diariamente entre 9:00 y 9:30 horas.
- ✓ El punto de medida que se desea actualizar debe ser de un mismo agente contra parte, es decir que tenga la misma “razón social ante el EOR”. De lo contrario no podrá efectuarse correctamente la carga del archivo con las actualizaciones.

## 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>

- Para poder realizar transacciones en el MER deberá haber solventado todos los requisitos ante el AMM y estar inscrito como agente en el MER según normativa vigente.
- El respaldo de su declaración vía Internet es la impresión de esta.

Para sus comentarios y observaciones:

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