



# MANUAL DE INGRESO Y CONSULTA DE RELACIÓN DE EQUIPOS DE PUNTOS DE MEDIDA

---



*Mayo 2019  
V 6.0*

## ÍNDICE

INGRESO DE PLANILLA DE CONTRATO FIRME AL MER .....	3
Página WEB .....	3
Direct AMM .....	3
Planillas Intercambio .....	4
Usuario, Contraseña y Soft Token .....	5
Relación de equipos.....	6
Agregar nueva relación de equipos.....	7
Agente nacional .....	8
Nodo de interconexión .....	8
Tipo de oferta.....	9
Correlativo .....	9
Tipo de contrato .....	10
País contraparte .....	10
Agente contraparte .....	11
Código y punto contraparte .....	11
Confirmación .....	12
Grabación y consulta .....	12

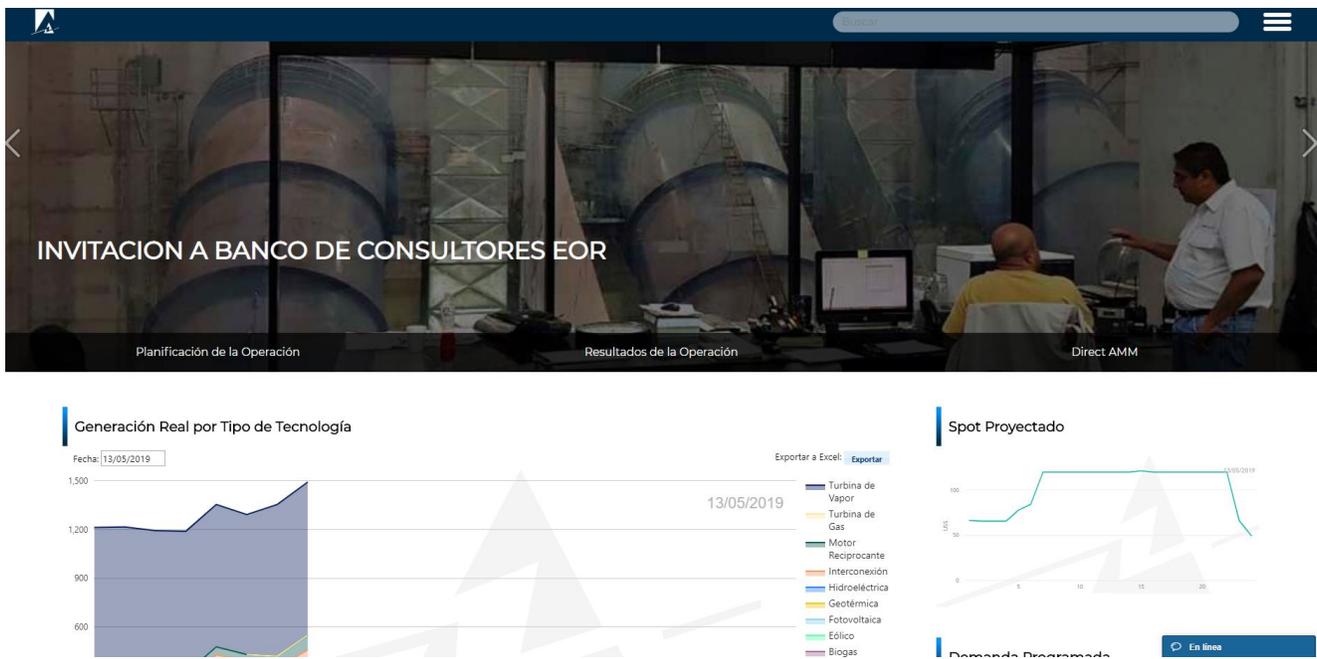
## INGRESO DE PLANILLA DE CONTRATO FIRME AL MER

A continuación, se explican los pasos a seguir para el ingreso y consulta de relación de equipos de puntos de medida. Este procedimiento es indispensable para la declaración de planillas al MER, ya que es el primer paso luego de ser habilitado como Participante del Mercado Mayorista y ante el Ente Operador Regional para realizar transacciones.

### Paso No. 1

Ingresar a la página WEB de AMM:

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



### 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

Ingresa 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)

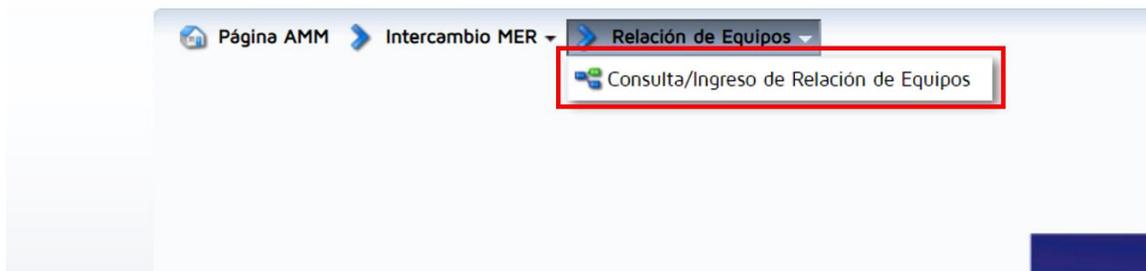
Jueves, Mayo 16 del 2019 5:55:56 PM  
Usuario Salir

Página AMM > Intercambio MER > Relación de Equipos

ADMINISTRADOR  
DEL MERCADO  
MAYORISTA

## Paso No. 5

Ingresa al menú **“Relación de Equipos / Consulta / Ingreso de Relación de Equipos”**. Al ingresar en esta opción podrá crearse la vinculación de un nuevo punto de medida nacional con un punto de medida extranjero al igual que consultar las relaciones de puntos de medida ya existentes.



Se desplegará la siguiente pantalla:



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

Viernes, Mayo 17 del 2019 9:23:01 AM  
Usuario: Salir

Consulta de relación de equipos

Agente: GENBIOEN  
Nombre Agente: BIOMASS ENERGY, S. A.  
Agrega Nueva Relación de Equipo

<<< Anterior    Siguiente >>>

Ver    Separar

Equipo Vende	Tipo Contrato	Región	Retiro/inyección	Equipo Compra	Código Agente	Nombre Agente
L_1101_828	OFERTA DE OPORTUNIDAD	CA	I	MER-50	MER-50	EOR
L_1124_132	OFERTA DE OPORTUNIDAD	CA	I	MER-50	MER-50	EOR
L_1170_669	OFERTA DE OPORTUNIDAD	CA	I	MER-50	MER-50	EOR
L_1124_137	CONTRATO NO FIRME FISICO FLEXIBLE	CA	I	5_50900_001	5GICE	INSTITUTO COSTARRICENSE DE ELECTRICIDAD
L_1124_138	CONTRATO NO FIRME FISICO FLEXIBLE	CA	I	5_50900_001	5GICE	INSTITUTO COSTARRICENSE DE ELECTRICIDAD
L_1124_140	CONTRATO NO FIRME FISICO FLEXIBLE	CA	I	5_50900_001	5GICE	INSTITUTO COSTARRICENSE DE ELECTRICIDAD
L_1124_1404	CONTRATO NO FIRME FISICO FLEXIBLE	CA	I	5_50350_001	5GICE	INSTITUTO COSTARRICENSE DE ELECTRICIDAD
L_1124_925	CONTRATO NO FIRME FISICO FLEXIBLE	CA	I	5_58304_001	5GICE	INSTITUTO COSTARRICENSE DE ELECTRICIDAD
L_1124_926	CONTRATO NO FIRME FISICO FLEXIBLE	CA	I	5_58200_001	5GICE	INSTITUTO COSTARRICENSE DE ELECTRICIDAD
L_1126_1093	CONTRATO NO FIRME FISICO FLEXIBLE	CA	I	5_50900_001	5GICE	INSTITUTO COSTARRICENSE DE ELECTRICIDAD
L_1126_1095	CONTRATO NO FIRME FISICO FLEXIBLE	CA	I	5_58304_001	5GICE	INSTITUTO COSTARRICENSE DE ELECTRICIDAD
L_1126_1095	CONTRATO NO FIRME FISICO FLEXIBLE	CA	I	5_50900_001	5GICE	INSTITUTO COSTARRICENSE DE ELECTRICIDAD
L_1170_675	CONTRATO NO FIRME FISICO FLEXIBLE	CA	I	5_50900_001	5GICE	INSTITUTO COSTARRICENSE DE ELECTRICIDAD

En esta pantalla se despliegan todos los puntos de medida asociados al agente y sus respectivas contrapartes previamente configurados.

## Paso No. 6

Ingresar a la opción “**Agregar Nueva Relación de Equipo**”.



ADMINISTRADOR DEL  
MERCADO MAYORISTA

### Consulta de relación de equipos

Agente

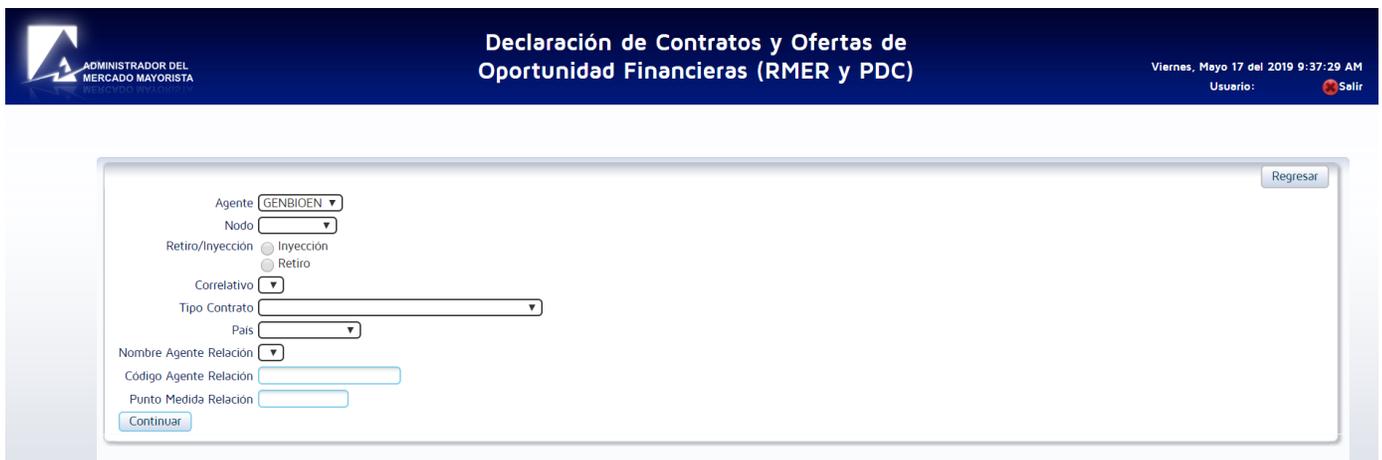
Agente GENBIOEN

Nombre Agente BIOMASS ENERGY, S. A.

**Agregar Nueva Relación de Equipo**

<-- Anterior    Siguiete -->

Al ingresar, se desplegará la siguiente pantalla:



ADMINISTRADOR DEL  
MERCADO MAYORISTA

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

Viernes, Mayo 17 del 2019 9:37:29 AM  
Usuario: 

Regresar

Agente GENBIOEN

Nodo

Retiro/Inyección  Inyección  Retiro

Correlativo

Tipo Contrato

Pais

Nombre Agente Relación

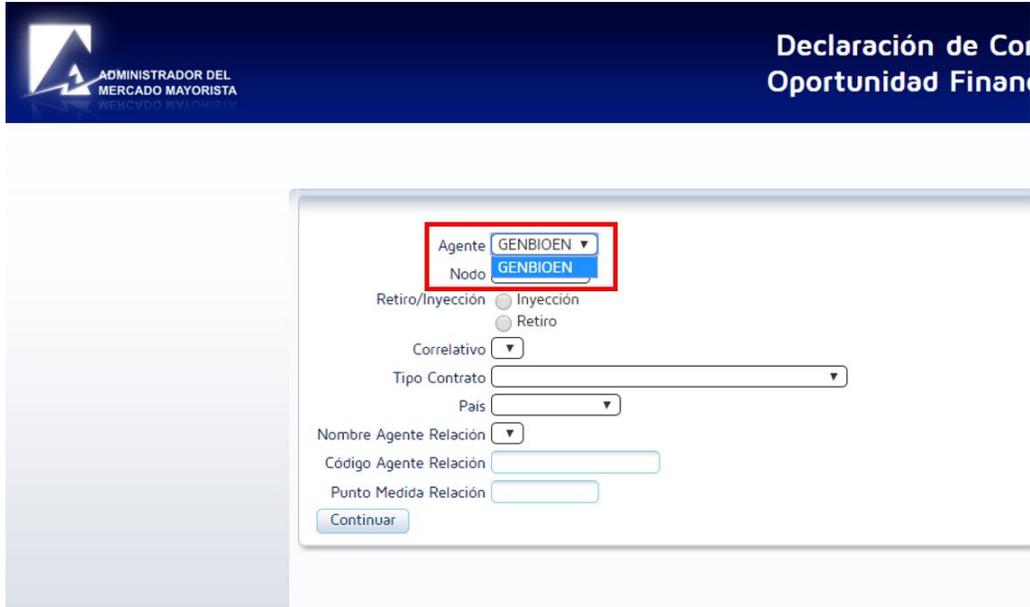
Código Agente Relación

Punto Medida Relación

Continuar

## Paso No. 7

Seleccionar el Agente nacional al que desea agregar en la nueva relación de equipos.



ADMINISTRADOR DEL MERCADO MAYORISTA

Declaración de Oportunidad Financiera

Agente GENBIOEN

Nodo GENBIOEN

Retiro/Inyección  Inyección  Retiro

Correlativo

Tipo Contrato

Pais

Nombre Agente Relación

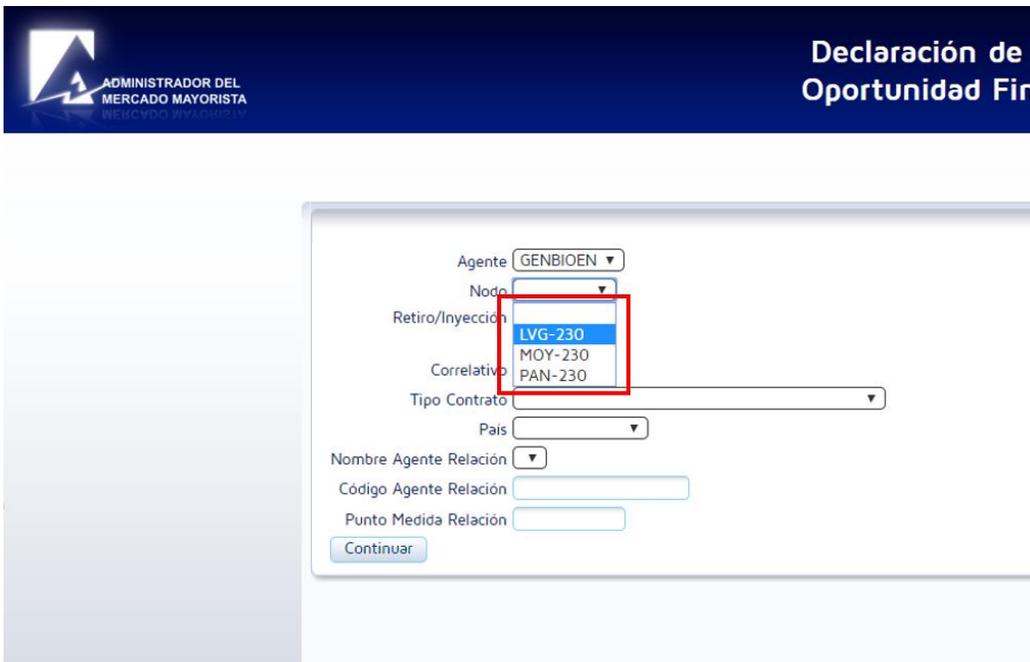
Código Agente Relación

Punto Medida Relación

Continuar

## Paso No.8

Seleccionar el nodo donde se desea realizar la transacción de venta o compra (inyección/retiro).



ADMINISTRADOR DEL MERCADO MAYORISTA

Declaración de Oportunidad Financiera

Agente GENBIOEN

Nodo

Retiro/Inyección  Inyección  Retiro

Correlativo

Tipo Contrato

Pais

Nombre Agente Relación

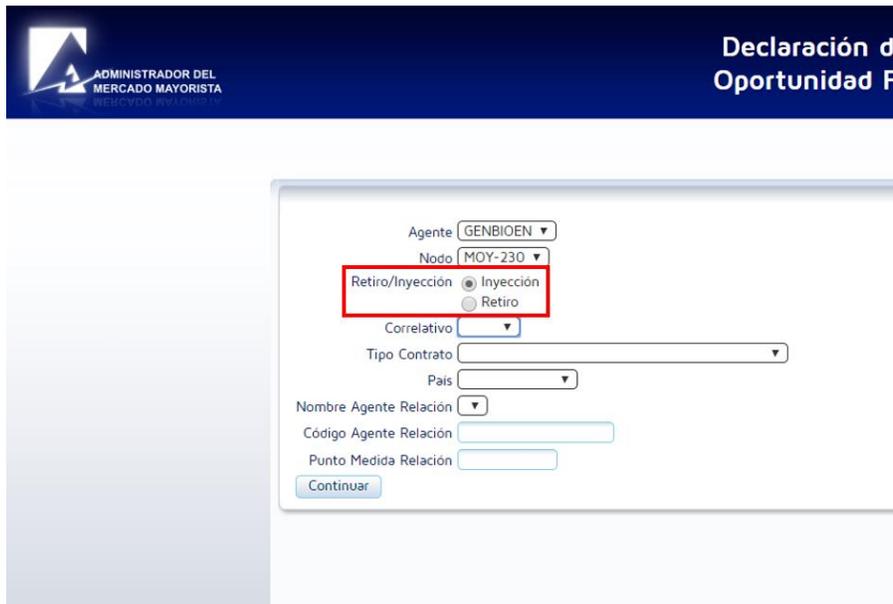
Código Agente Relación

Punto Medida Relación

Continuar

## Paso No. 9

Indicar si la oferta es de **Inyección** o de **Retiro**.



Administrador del Mercado Mayorista

Declaración de Oportunidad

Agente: GENBIOEN

Nodo: MOY-230

Retiro/Inyección:  Inyección  Retiro

Correlativo: [dropdown]

Tipo Contrato: [dropdown]

Pais: [dropdown]

Nombre Agente Relación: [dropdown]

Código Agente Relación: [input]

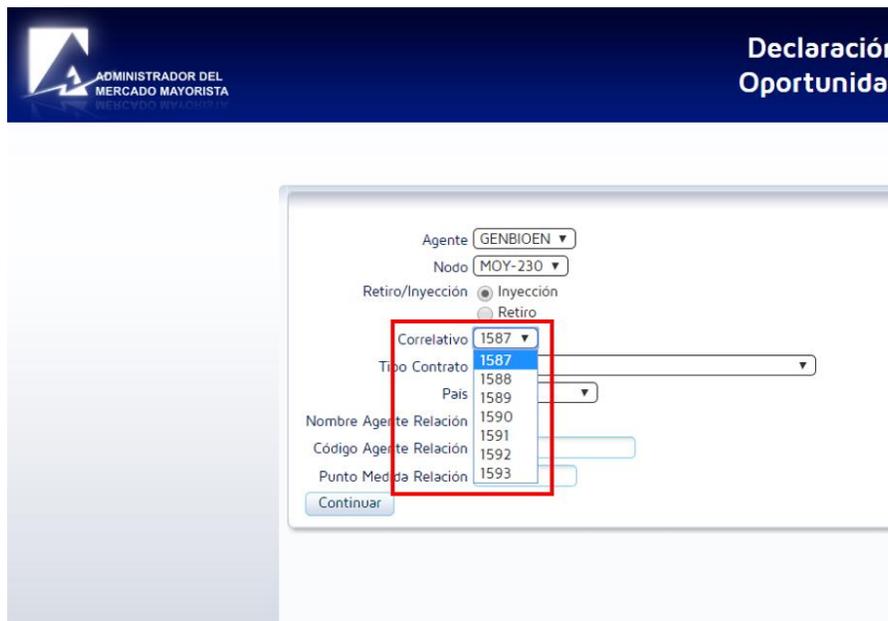
Punto Medida Relación: [input]

Continuar

## Paso No. 10

Seleccionar el correlativo que desea utilizar.

*Nota: De no existir correlativos en esta ventana deberán ser solicitados al AMM.*



Administrador del Mercado Mayorista

Declaración de Oportunidad

Agente: GENBIOEN

Nodo: MOY-230

Retiro/Inyección:  Inyección  Retiro

Correlativo: 1587

Tipo Contrato: [dropdown]

Pais: [dropdown]

Nombre Agente Relación: [dropdown]

Código Agente Relación: [input]

Punto Medida Relación: [input]

Continuar

## Paso No. 11

Seleccionar el tipo de contrato.



Administrador del Mercado Mayorista

Declaración de Oportunidad Financiera

Agente: GENBIOEN

Nodo: MOY-230

Retiro/Inyección:  Inyección  Retiro

Correlativo: 1587

Tipo Contrato: **CF CONTRATO FIRME**

Nombre Agente Relación: CNFF CONTRATO NO FIRME FINANCIERO

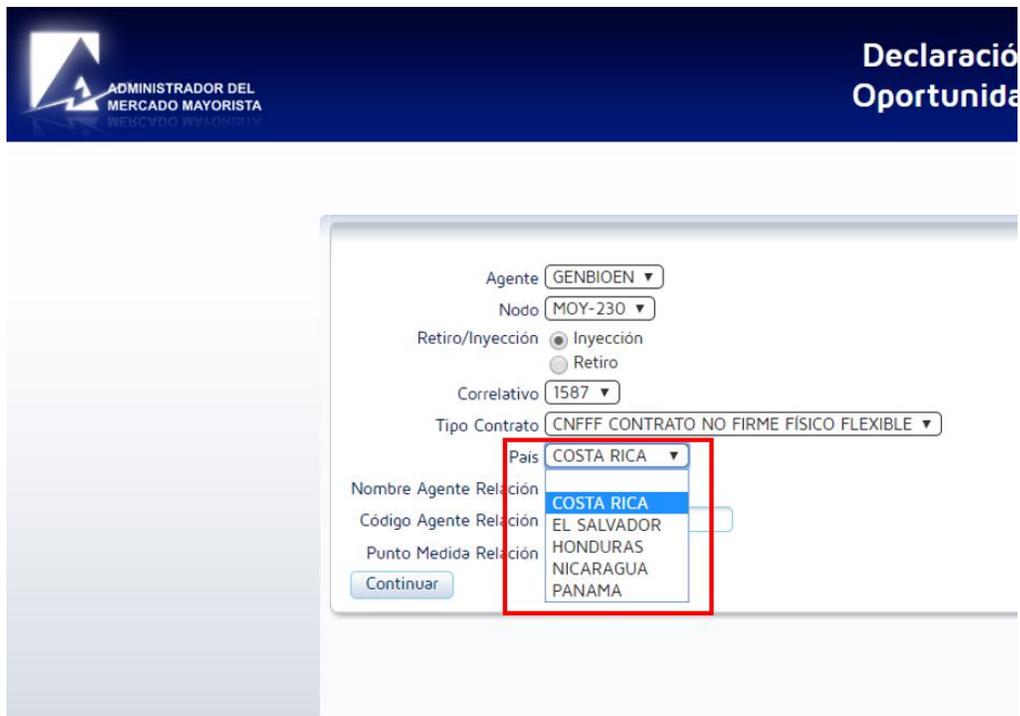
Código Agente Relación: CNFFF CONTRATO NO FIRME FÍSICO FLEXIBLE

Punto Medida Relación: OPORTUNI OFERTA DE OPORTUNIDAD

Continuar

## Paso No. 12

Seleccionar el país de la contraparte.



Administrador del Mercado Mayorista

Declaración de Oportunidad Financiera

Agente: GENBIOEN

Nodo: MOY-230

Retiro/Inyección:  Inyección  Retiro

Correlativo: 1587

Tipo Contrato: CNFFF CONTRATO NO FIRME FÍSICO FLEXIBLE

País: **COSTA RICA**

Nombre Agente Relación: COSTA RICA

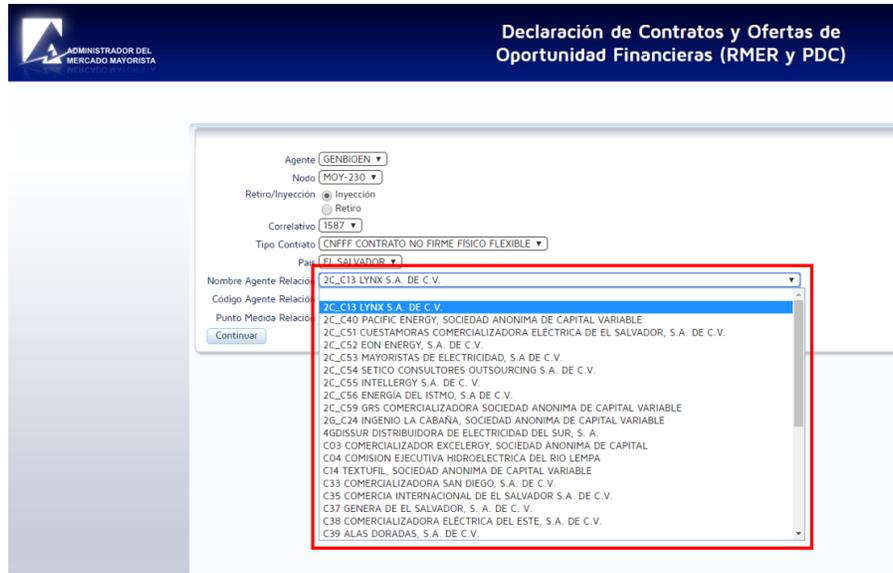
Código Agente Relación: EL SALVADOR

Punto Medida Relación: HONDURAS  
NICARAGUA  
PANAMA

Continuar

## Paso No. 13

Seleccionar el Agente contraparte.



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

Agente: GENBIOEN ▼  
 Nodo: MOY-230 ▼  
 Retiro/Inyección:  Inyección  Retiro  
 Correlativo: 1587 ▼  
 Tipo Contrato: CNFFF CONTRATO NO FIRME FISICO FLEXIBLE ▼  
 País: EL SALVADOR ▼  
 Nombre Agente Relación: 2C\_C13 LYNX S.A. DE C.V. ▼  
 Código Agente Relación: 2C\_C13 LYNX S.A. DE C.V.  
 Punto Medida Relación: 2C\_C13 LYNX S.A. DE C.V.

Continuar

2C\_C13 LYNX S.A. DE C.V.  
 2C\_C40 PACIFIC ENERGY, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE  
 2C\_C51 CUESTAMORAS COMERCIALIZADORA ELECTRICA DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.  
 2C\_C52 EON ENERGY, S.A. DE C.V.  
 2C\_C53 MAYORISTAS DE ELECTRICIDAD, S.A DE C.V.  
 2C\_C54 SETICO CONSULTORES OUTSOURCING S.A. DE C.V.  
 2C\_C55 INTELLERGY S.A. DE C. V.  
 2C\_C56 ENERGIA DEL ISTMO, S.A DE C.V.  
 2C\_C59 GRS COMERCIALIZADORA SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE  
 2G\_C24 INGENIO LA CABAÑA, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE  
 4GDISSUR DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DEL SUR, S. A.  
 C03 COMERCIALIZADOR EXCELERGY, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL  
 C04 COMISION EJECUTIVA HIDROELECTRICA DEL RIO LEMPA  
 C14 TEXTIFIL, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE  
 C33 COMERCIALIZADORA SAN DIEGO, S.A. DE C.V.  
 C35 COMERCIA INTERNACIONAL DE EL SALVADOR S.A. DE C.V.  
 C37 GENERA DE EL SALVADOR, S. A. DE C.V.  
 C38 COMERCIALIZADORA ELECTRICA DEL ESTE, S.A. DE C.V.  
 C39 ALAS DORADAS, S.A. DE C.V.

*Nota: Si en el listado desplegado no se encuentra el Agentes extranjeros con el cual se desea realizar transacciones, favor notificarlo al AMM para que sea agregado. El Agente debe estar dentro del listado de Agentes autorizados para realizar transacciones en el MER por parte del EOR.*

## Paso No. 14

Ingresar el código y punto de medida del Agente contraparte con el cual se desea realizar la relación. Una vez completados todos los campos, presionar el botón “Continuar”.



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

Agente: GENBIOEN ▼  
 Nodo: MOY-230 ▼  
 Retiro/Inyección:  Inyección  Retiro  
 Correlativo: 1587 ▼  
 Tipo Contrato: CNFFF CONTRATO NO FIRME FISICO FLEXIBLE ▼  
 País: EL SALVADOR ▼  
 Nombre Agente Relación: 2C\_C56 ENERGIA DEL ISTMO, S.A DE C.V. ▼  
 Código Agente Relación: 2C\_C56  
 Punto Medida Relación: 2\_28161\_495

Continuar

*Nota: El código y punto de medida lo tiene que proporcionar la contraparte y el código del agente nacional y punto de medida seleccionado debe de ser informado a la contraparte.*

## Paso No. 15

Aparecerá la opción de **“Confirmar”**, con la cual, la relación entre los nuevos puntos de medida quedará creada y se podrán realizar transacciones con el mismo.



ADMINISTRADOR DEL MERCADO MAYORISTA

### Declaración de Contratos y Ofertas Oportunidad Financieras (RMER y P)

Por favor, confirme si sus datos son correctos

Agente: GENBIOEN ▼  
Nodo: MOY-230 ▼  
Correlativo: 1587 ▼  
Tipo Contrato: CNFFF CONTRATO NO FIRME FÍSICO FLEXIBLE ▼  
Retiro/Inyección:  Inyección  Retiro  
País: EL SALVADOR ▼  
Nombre Agente Relación: 2C\_C56 ENERGÍA DEL ISTMO, S.A DE C.V. ▼  
Código Agente Relación: 2C\_C56  
Punto Medida Relación: 2\_28161\_495

Regresar Confirmar

## Paso No. 16

Se mostrará un mensaje de validación indicando que se ha creado exitosamente la relación de equipos.



ADMINISTRADOR DEL MERCADO MAYORISTA

### Ingreso de Relación de Equipos

Grabado exitosamente

Continuar

Al presionar la opción “**Continuar**” regresará a la ventana de consulta donde se podrá consultar la nueva relación creada.

Tabla Separada

Ver  Separar

Equipo Vende	Tipo Contrato	Región	Retiro/Inyección	Equipo Compra	Código Agente	Nombre Agente
1_1126_1587	CONTRATO NO FIRME FÍSICO FLEXIB...	CA	I	2_28161_495	2C_C56	ENERGÍA DEL ISTMO, S.A DE C.V.

*Nota: Una vez creada la relación no es posible modificarla, por lo cual, de ser necesario algún cambio o eliminación de esta debe solicitarse al AMM.*

### Comentarios:

- 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.
- Tomar en cuenta que la declaración de planillas podrá realizarse hasta las 08:30 horas del día previo a la operación de la planilla. Si quiere ingresar o confirmar una planilla después de la hora indicada el sistema no se lo permitirá.

Para sus comentarios y observaciones:

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