

LOS EXPERTOS EN MERCADOS



■ filial de isa

Manual del aplicativo Portal CGM

Gerencia Financiera y Administrativa del Mercado
Documento XM
Mayo 13 de 2016

Contenido

1	INTRODUCCION.....	2
2	REPORTES CGM	2
2.1	Formulario Fronteras por CGM Vigentes	3
2.2	Formulario Mensajes Recibidos.....	4
2.3	Formulario Datos Válidos.....	6
2.4	Formulario Datos Inconsistentes	8
2.5	Formulario Fronteras Sin Reportar.....	10



1 INTRODUCCION

En el presente documento se presentan los conceptos básicos necesarios para consulta de la información de los Centros de Gestión de Medida.

2 REPORTES CGM

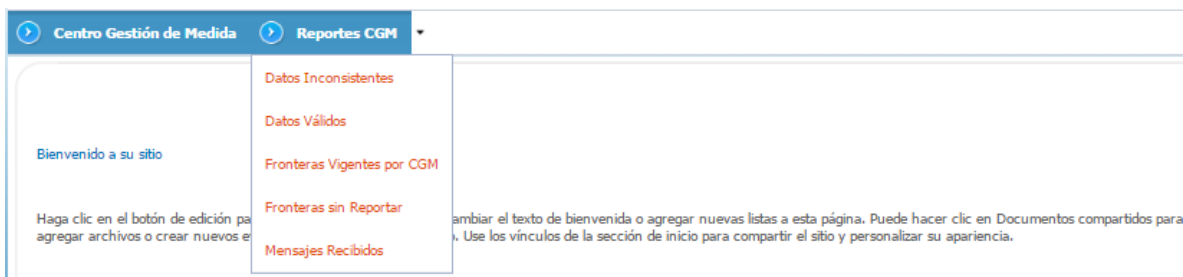
1. Para ingresar al Portal CGM, se debe ingresar al **Portal de XM**, opción Sing In:



2. En la opción de **Servicios Transaccionales**, haga clic en el enlace **Portal CGM**:



3. En el **Portal CGM** podrá acceder al menú de los reportes CGM:



- ✓ **Fronteras vigentes por CGM:** Permite consultar las fronteras vigentes por CGM.
- ✓ **Fronteras sin reportar:** permite consultar las fronteras sin reportar o que han sido rechazadas.
- ✓ **Datos Inconsistentes:** Permite consultar los datos que fueron inconsistentes en el mensaje enviado o rechazado.
- ✓ **Datos Válidos:** Permite consultar la información que ha sido validada y esta correcta.
- ✓ **Mensajes recibidos:** Permite consultar la información o mensajes recibidos

2.1 Formulario Fronteras Vigentes por CGM

2.1.1. ¿Cómo consultar datos?

1. El primer paso es dar clic en el menú desplegable **CGM** el cual mostrará una lista con todos los CGM disponibles, para el perfil **CGM**, solo se habilita el CGM autenticado y podrá seleccionar su unidad de **negocio a consultar**:

CGM:

2. El usuario deberá dar clic en el menú desplegable **Unidad de Negocio** y seleccionar una unidad de negocio disponible de acuerdo al CGM seleccionado:

Unidad de Negocio:

- Una vez el usuario seleccionar el **CGM** con su respectiva **Unidad de Negocio** correspondiente y deberá dar clic en el botón **Consultar**:

CGM:
Unidad de Negocio:

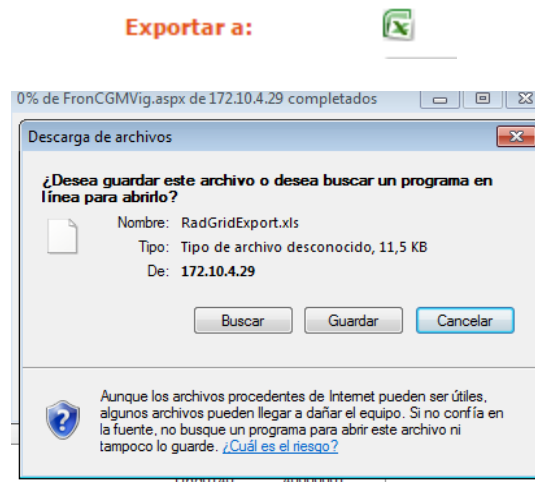
Exportar a: 

- En la imagen se muestra el resultado de la consulta correspondiente a los filtros seleccionados: **CGM y unidad de negocio**:

CGM	Frontera	Nombre	Plazo	Representante	Tipo Frt	Usr
Crc0004	Frt00009	LINEA VEINTEDEJULIO-TEBSA EXPORTACION	48	Ung0102	Tipo Entre Agentes	40000002
Crc0004	Frt00010	EL RIO	48	Ung0102	Tipo Entre Agentes	40000002
Crc0004	Frt00011	EATL1010	48	Ung0102	Tipo Entre Agentes	40000002
Crc0004	Frt00012	MALAMBO-SOLEDAD	48	Ung0102	Tipo Entre Agentes	40000002
Crc0004	Frt00013	LINEA VEINTEDEJULIO-MALAMBO EXPORTACION	48	Ung0102	Tipo Entre Agentes	40000002
Crc0004	Frt00014	AUTOTRAFO 220 KV - TERMOFLORES EXPORTA	48	Ung0102	Tipo Entre Agentes	40000002
Crc0004	Frt00015	SOLEDAD-UNION L707	48	Ung0102	Tipo Entre Agentes	40000002
Crc0004	Frt00023	TRAFO 1	48	Ung0102	Tipo Entre Agentes	40000002
Crc0004	Frt00024	TRAFO 2	48	Ung0102	Tipo Entre Agentes	40000002
Crc0004	Frt00025	TRAFO 4	48	Ung0102	Tipo Entre Agentes	40000002

2.1.2 ¿Cómo exportar los datos?

Si desea exportar la información a un documento de Excel deberá dar clic a el botón **exportar** como se muestra en la imagen, en donde el sistema mostrará una ventana tipo Windows para la descarga del archivo en formato .XLS:



2.2 Formulario Mensajes Recibidos

2.2.1. ¿Cómo consultar datos?

- El usuario deberá seleccionar el **CGM** con su respectiva **Unidad de Negocio** en su respectivo menú desplegable:

CGM: **Unidad de Negocio:**

Nombre nFernandez
Nombre cgm crc0004
Nombre cgm CRC0024
Nombre crc0028

2. El usuario deberá seleccionar la **Fecha recibido:**

Mensajes Recibidos

CGM: **Unidad de Negocio:** **Fecha recibido:**


Nombre nFernandez
Nombre cgm crc0004
Nombre cgm CRC0024
Nombre crc0028

3. El usuario deberá dar clic al botón **Consultar** para generar el resultado:

CGM: **Unidad de Negocio:**


Exportar a: 

CGM	Estado	Fecha Recibo
Crc0022	OK	12/02/2016 0:30

4. Para ver el detalle del mensaje de la consulta el usuario deberá seleccionar la fila en el icono  y posteriormente deberá dar clic en el botón **Ver detalles** El sistema genera en una ventana emergente los detalles del mensaje

Reportes Prime

Detalles del Mensaje

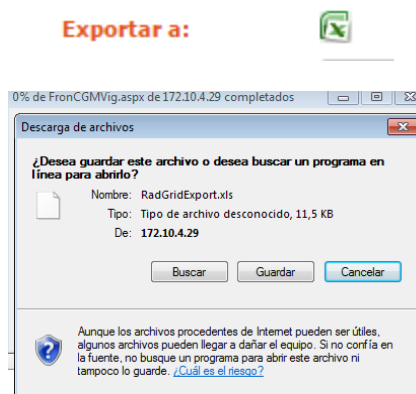


Frontera	Respaldo	Fecha Operacion	P01	P02	P03
Frt00415	false	2016-02-11T00:00:00	20928,31	20848,60	20828,01
Frt00415	true	2016-02-11T00:00:00	20929,69	20850,03	20829,82
Frt00103	false	2016-02-11T00:00:00	19081,41	19010,23	19058,65
Frt00102	false	2016-02-11T00:00:00	21266,44	21172,80	21208,35

Developed by
MVM Ingeniería de Software

2.2.2. ¿Cómo exportar los datos?

Si desea exportar la información a un documento de Excel deberá dar clic a el botón **exportar** como se muestra en la imagen, en donde el sistema mostrará una ventana tipo Windows para la descarga del archivo en formato .XLS.



2.3 Formulario Datos Válidos

2.3.1. ¿Cómo consultar datos?:

1. La aplicación carga el formulario que puede ser usado por los usuarios del directorio activo, pertenecientes a uno de los grupos **CGM** o **XM**, para consultar información consignada en la base de datos correspondientes con los datos Válidos.
2. En el campo **CGM** aparece por defecto el listado de los **CGM** contenidos en la base de datos, el cual sirve como suministro para filtrar el campo *Unidad de Negocio* que se cargará dependiendo del campo **CGM** previamente seleccionado; el campo **Fecha de Operación** se selecciona la fecha requerida como parámetro final para realizar la búsqueda. Estos valores pueden ser modificados para consultar la información en la ventana de tiempo que se requiera.
3. Para perfil **XM**, la lista desplegable **CGM** se despliega con los CGM habilitados dentro de la base de datos, esta lista desplegable permite seleccionar cualquiera de los CGM listados.
4. Para Perfil **CGM**, solo se habilita el **CGM** autenticado y podrá seleccionar su unidad de negocio a consultar:

CGM: **Unidad de Negocio:** **Fecha de operación:**

Exportar a:

Nombre	Fecha	Frontera	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17
Nombre nFernandez																			
Nombre cgm crc0004																			
Nombre cgm CRC0024																			
Nombre crc0028																			
Nombre nFernandez																			

5. La lista desplegable **Unidad de Negocio**, muestra y permite seleccionar un registro de la lista generada de las Unidades de Negocio correspondiente a un **CGM**. Este control se carga dependiendo del registro seleccionado previamente en el control **CGM**.

6. EL control **Fecha de operación** se permite seleccionar cualquier fecha, para lo cual es necesario realizar clic a la imagen de calendario y se despliega el selector de fecha para elegir año, mes y día.
7. Con el botón **Consultar** se podrá traer toda información de los reportes de Datos Válidos de un CGM, Unidad de Negocio y con la fecha seleccionada.
8. A continuación, se muestra un ejemplo de búsqueda en donde el **CGM** es nfernandez y se desea buscar los reportes que se tienen para la **Unidad de Negocio** ung0296 en la fecha 12 de febrero de 2016. Como puede verse, los campos requeridos para esta búsqueda fue el de **CGM, Unidad de Negocio** y especificar la **fecha de Operación**, se habilita la paginación solo si la cantidad de registros supera los 20 registros:

Datos Válidos

CGM: Unidad de Negocio: Fecha de operación:

Exportar a: 

Fecha	Frontera	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17
2016-02-12	Frt00102	20929,32	21086,91	21095,59	21014,88	20852,87	21107,89	21221,09	20961,86	20392,54	20091,28	19983,55	20083,07	20081,75	20152,62	20245,97	20227,08	20305,15
2016-02-12	Frt00103	18740,89	18963,17	19017,69	18978,46	18820,58	18915,01	19145,16	18901,49	18247,96	17826,83	17620,67	17661,53	17632,35	17709,72	17822,21	17811,62	17919,16

2.3.2. ¿Cómo exportar datos?

Si desea exportar la información a un documento de Excel deberá dar clic a el botón **exportar** como se muestra en la imagen, en donde el sistema mostrará una ventana tipo Windows para la descarga del archivo en formato .XLS:

Exportar a:



2.4 Formulario Datos Inconsistentes

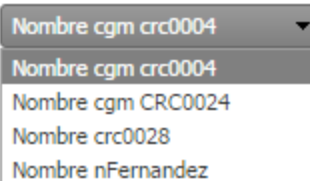
2.4.1. ¿Cómo consultar datos?:

La aplicación carga el formulario que puede ser usado por los usuarios pertenecientes al directorio activo y pertenecientes a uno de los grupos CGM o XM, para consultar información de los reportes consignados en la base de datos correspondientes con los datos Inconsistentes.

En la lista desplegable **CGM** aparece el listado de los CGM contenidos en la base de datos, el cual sirve como suministro para filtrar el campo *Unidad de Negocio* que se cargará dependiendo del elemento de la lista desplegable **CGM** previamente seleccionado; el campo **Fecha de Operación** se selecciona la fecha requerida como parámetro final para realizar la búsqueda. Estos valores pueden ser modificados para consultar la información en la ventana de tiempo que se requiera.

1. En el control CGM se despliega una lista desplegable con los CGM habilitados dentro de la base de datos, este control permite seleccionar cualquiera de los CGM listados:

CGM:



3. Para **Perfil CGM**, solo se habilita el **CGM autenticado** y podrá seleccionar su *unidad de negocio a consultar* de la lista generada de las Unidades de Negocio correspondiente a un **CGM**. Esta lista desplegable se carga dependiendo del registro seleccionado previamente en el control **CGM**

Unidad de Negocio:

Fecha recibido:

4. El control **Fecha recibido** se permite seleccionar cualquier fecha, para lo cual es necesario realizar clic a la imagen de calendario y se despliega el selector de fecha para elegir año, mes y día.

« « enero de 2016 » »							
	l	m	m	j	v	s	d
1	28	29	30	31	1	2	3
2	4	5	6	7	8	9	10
3	11	12	13	14	15	16	17
4	18	19	20	21	22	23	24
5	25	26	27	28	29	30	31
6	1	2	3	4	5	6	7

5. Con el botón **Consultar** se podrá traer toda información de los reportes de Datos Inconsistentes de un **CGM, Unidad de Negocio** y con la fecha seleccionada.
6. A continuación, un ejemplo de búsqueda en donde el **CGM** es **CRC0024** y se desea buscar los reportes que se tienen para la Unidad de Negocio **DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA DE ENERGIA ELECTRICA S.A. E.S.P -COMERCIALIZADOR** en la fecha 25 de ENERO de 2016. Como puede verse, los campos requeridos para esta búsqueda fue el de **CGM, Unidad de Negocio** y especificar la **Fecha de Recibido**
7. Los resultados de la consulta serán generados en el grid, el cual mostrará los datos según los filtros o registros seleccionados en los campos **CGM, Unidad de Negocio** y **fecha de Recibido**.

Datos Inconsistentes

CGM: **Unidad de Negocio:** **Fecha recibido:**

Exportar a:

Como resultado aparecerá con la cantidad de registros encontrados en la base de datos, y se habilita la paginación solo si la cantidad de registros supera los 20 registros

Frontera	Mensaje	Tipo
Frt00456	Border type : [Tipo Entre Agentes] reading report not allowed, invalid dates were found, allowed dates : [1/23/2016 12:00:00 AM] - [1/24/2016 12:00:00 AM], date found [1/12/2016 12:00:00 AM]	P
Frt00456	Border type : [Tipo Entre Agentes] reading report not allowed, invalid dates were found, allowed dates : [1/23/2016 12:00:00 AM] - [1/24/2016 12:00:00 AM], date found [1/14/2016 12:00:00 AM]	P
Frt00458	Border type : [Tipo Entre Agentes] reading report not allowed, invalid dates were found, allowed dates : [1/23/2016 12:00:00 AM] - [1/24/2016 12:00:00 AM], date found [1/14/2016 12:00:00 AM]	P
Frt00459	Border type : [Tipo Entre Agentes] reading report not allowed, invalid dates were found, allowed dates : [1/23/2016 12:00:00 AM] - [1/24/2016 12:00:00	P

2.4.2. ¿Cómo exportar datos?

Si desea exportar la información a un documento de Excel deberá dar clic a el botón **exportar** como se muestra en la imagen, en donde el sistema mostrará una ventana tipo Windows para la descarga del archivo en formato .XLS.



2.5 Formulario Fronteras Sin Reportar

2.5.1. ¿Cómo consultar datos?:

- La aplicación carga el formulario que puede ser usado por los usuarios pertenecientes al directorio activo y pertenecientes a uno de los grupos CGM o XM, para consultar información de los reportes consignados en la base datos correspondientes con las Fronteras sin Reportar o fronteras a las que se les ha rechazado la información enviada
- En el campo **CGM** aparece por defecto el listado de los **CGM** contenidos en la base de datos, el cual sirve como suministro para filtrar el campo **Unidad de Negocio** que se cargará dependiendo del campo **CGM** previamente seleccionado; el campo **Fecha de Operación** se selecciona la fecha requerida como parámetro final para realizar la búsqueda. Estos valores pueden ser modificados para consultar la información en la ventana de tiempo que se requiera.

CGM:
Unidad de Negocio:
Fecha de operación:

Exportar a:

- En la lista desplegable **CGM** aparece por defecto el listado de los **CGM** contenidos en la base de datos, el cual sirve como suministro para la lista desplegable **Unidad de Negocio** que se cargará dependiendo del campo **CGM** previamente seleccionado; el campo **Fecha de Operación** se selecciona la fecha requerida como parámetro final para realizar la búsqueda. Estos valores pueden ser modificados para consultar la información en la ventana de tiempo que se requiera.

5. En el control **CGM** se despliega una lista con los **CGM** habilitados dentro de la base de datos, este control permite seleccionar cualquiera de los CGM listados:

CGM: **Unidad de Negocio:**

Exportar a:

6. La lista desplegable **Unidad de Negocio**, muestra y permite seleccionar un registro de la lista generada de las Unidades de Negocio correspondiente a un CGM. Este control se carga dependiendo del registro seleccionado previamente en el control CGM.
7. EL control **Fecha de operación** permite seleccionar cualquier fecha, para lo cual es necesario realizar clic a la imagen de calendario y se despliega el selector de fecha para elegir año, mes y día.
8. Con el botón **Consultar** se podrá traer toda información de las fronteras que no han sido reportadas de un **CGM**, **Unidad de Negocio** y con la fecha seleccionada.
9. Ejemplo de búsqueda en donde el **CGM** es 40000001 y se desea buscar los reportes que se tienen para la **Unidad de Negocio** ung0314 en la fecha 12 de febrero de 2016. Como puede verse, los campos requeridos para esta búsqueda fue el de **CGM**, **Unidad de Negocio** y especificar la **fecha de Operación**
10. Los resultados de la consulta serán generados en el grid, el cual mostrará los datos según los filtros o registros seleccionados en los campos **CGM**, **Unidad de Negocio** y **fecha de operación**. El grid aparecerá con la cantidad de registros encontrados en la base de datos, y se habilita la paginación solo si la cantidad de registros supera los 20 registros:

febrero de 2016							
	l	m	m	j	v	s	d
5	25	26	27	28	29	30	31
6	1	2	3	4	5	6	7
7	8	9	10	11	12	13	14
8	15	16	17	18	19	20	21
9	22	23	24	25	26	27	28
10	29	1	2	3	4	5	6

Fronteras sin Reportar

CGM: Nombre cgm crc0004

Unidad de Negocio: ELECTRIFICADORA DEL CA

Fecha de operación: 12/02/2016

Exportar a:



Consultar

CGM	Frontera	Nombre	Plazo	Representante	Tipo Frt	Usr
Crc0004	Frt08432	106 GRAN BOULEVARD S.A.	Tipo Entre Agentes	Ung0102	Tipo No Regulado	40000002
Crc0004	Frt08135	43 AVENIDA HOTEL	Tipo Entre Agentes	Ung0102	Tipo No Regulado	40000002
Crc0004	Frt06349	A.S. CONSTRUCCIONES LTDA CENTRO COMERCIAL BUENAVISTA AREAS COMLINES	Tipo Entre Agentes	Ung0102	Tipo No Regulado	40000002
Crc0004	Frt01583	ABONOS DE COLOMBIA S.A.	Tipo Entre Agentes	Ung0102	Tipo No Regulado	40000002
Crc0004	Frt06150	ACADEMIA SANDRA	Tipo Entre Agentes	Ung0102	Tipo No Regulado	40000002
Crc0004	Frt05018	ACEITES S.A.	Tipo Entre Agentes	Ung0102	Tipo No Regulado	40000002
Crc0004	Frt01864	ACONDESA S.A.	Tipo Entre Agentes	Ung0102	Tipo No Regulado	40000002
Crc0004	Frt04775	ACONDESA S.A. GRANDIA CALLUSE	Tipo Entre Agentes	Ung0102	Tipo No Regulado	40000002
Crc0004	Frt04252	ACUACAR PLANTA ALBORNOZ	Tipo Entre Agentes	Ung0102	Tipo No Regulado	40000002

2.5.2. ¿Cómo exportar datos?

Si desea exportar la información a un documento de Excel deberá dar clic a el botón **exportar** como se muestra en la imagen, en donde el sistema mostrará una ventana tipo Windows para la descarga del archivo en formato .XLS

Exportar a:



Exportar a: Excel

