

INFORME ANUAL DE OPERACIÓN - CENTRO DE GESTION DE MEDIDA FRONTERAS CON REPORTE AL ASIC							Formato CAC - 008 versión 1 Abril de 2015		
1. Agente (RF) ELECTRIFICADORA DEL HUILA S.A. E.S.P. - GENERADOR			2. Nombre Centro de Gestion de Medida CGM ELECTROHUILA (comercializador)				3.Año de Reporte 2023		
1.1.Codigo SIC Agente (RF) HLAG			2.1.Codigo SIC Centro de Gestion de Medida Crc0221				3.1. Fecha de Reporte 27/02/2024		

1.INFORME DE CANTIDAD Y CAUSA DE LAS FALLAS EN LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DE MEDICIÓN										
Tipo de Falla / Componente	Medidor principal	Medidor de Respaldo	Transformadores de tensión (PT)	Transformadores de corriente (CT)	Sistemas de comunicación	Bloque de borneras de prueba	Cableado	Otros Componentes	Subtotal	% por tipo de falla
Hurto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.00%
Vandalismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.00%
Falla Metroológica	0	0	0	0	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	0	.00%
Quemado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.00%
Roto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.00%
Abierto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.00%
Otro Tipo de Falla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.00%
Subtotal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
% Por elemento	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	Nota: Reportar solamente la falla del elemento que causa la mayor duración de tiempo en falla del sistema cuando se presenta la falla de dos o mas elementos, de tal forma que la cantidad de fallas de sistema de medición correspondan con los eventos de fallas reportados ante el ASIC	

Observaciones / Hechos Relevantes

No se presentaron fallas en los elementos del sistema de medición en el periodo 2023.

Gráficos



2. INFORME DE VERIFICACIÓN A LOS SISTEMAS DE MEDICIÓN												
Tipo de Punto de Medición	Verificaciones Iniciales (Externas)	Verificaciones Iniciales (RF)	Verificaciones Extraordinarias	Verificaciones Quinquenales	Subtotal	Tiempo Promedio hh (Administrativo)	Tiempo Promedio hh (Operación)	Tiempo Promedio hh (Desplazamiento)	Tiempo total hh (Administrativo)	Tiempo total hh (operación)	Tiempo total hh (desplazamiento)	Tiempo total hh Verificación
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	2	3	5	0.33	0.83	3.45	1.65	4.15	17.25	23.05
3	0	0	0	1	1	0.33	0.55	5.67	0.33	0.55	5.67	6.55
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Subtotal	.00	.00	2.00	4.00	6.00	.33	.69	4.56	1.98	4.70	22.92	29.60
% por tipo de verificación	.00%	.00%	33.33%	66.67%	100.00%	% Tiempo Administrativo / Operación / Desplazamiento			6.69%	15.88%	77.43%	100.00%

Gráficos



Observaciones / Hechos Relevantes

Se realizaron 5 verificaciones quinquenales y una extraordinaria en el periodo 2023.

3. INFORME DE INTERROGACIÓN DE FRONTERAS			
	INTERROGACION REMOTA	INTERROGACION EN SITIO	TOTAL

Definición de Frontera	Cantidad de Interrogaciones año	Duración Máxima (min)	Duración Promedio (min)	Duración mínima (min)	Duración Total año (hh)	Cantidad Interrogaciones año	Duración Maxima (min)	Duración Interrogación promedio (min)	Duración mínima (min)	Duración promedio desplazamiento a sitio (hh)	Duracion Total año(hh)	Tiempo Total Interrogación (hh)
Generación	38031	200	1.19	0	754.28	15	110	56.67	12	3.36	64.57	818.85
Comercialización entre agentes	0	0	0	0	.00	0	0	0	0	0	.00	.00
Comercialización entre agentes y usuarios	0	0	0	0	.00	0	0	0	0	0	.00	.00
Enlace Internacional	0	0	0	0	.00	0	0	0	0	0	.00	.00
Interconexión Internacional	0	0	0	0	.00	0	0	0	0	0	.00	.00
Distribución	0	0	0	0	.00	0	0	0	0	0	.00	.00
Demanda desconectable	0	0	0	0	.00	0	0	0	0	0	.00	.00
Indices CGM	38031.00	200.00	1.19	.00	754.28	15.00	110.00	56.67	12.00	3.36	64.57	818.85

Observaciones / Hechos Relevantes

Se realizan interrogaciones diarias de perfil de carga para medidores principales y respaldo.

4. INFORME DE GESTION DE FRONTERAS						
Definición de Frontera	Fronteras Activas			Fronteras Canceladas en el periodo	Cantidad de Fronteras activas al cierre del periodo	Tasa de Crecimiento anual
	Cantidad de fronteras al inicio del periodo	Fronteras inscritas en el periodo	Fronteras suspendidas al cierre del periodo			
Generación	6	0	0	0	6	0.00%
Comercialización entre agentes	0	0	0	0	0	0.00%
Comercialización entre agentes y usuarios	0	0	0	0	0	0.00%
Enlace Internacional	0	0	0	0	0	0.00%
Interconexión Internacional	0	0	0	0	0	0.00%
Distribución	0	0	0	0	0	0.00%
Demanda desconectable	0	0	0	0	0	0.00%
Subtotal	6	0	0	0	6	0,00%

Nota: 1 Reportar la cantidad de fronteras activas en estado suspendido (no descontar de las fronteras al inicio del periodo o inscrito en el periodo)  
VER: Anexo 1. RELACION DE FRONTERAS CREADAS Y CANCELADAS EN EL PERIODO, ANEXO 2. RELACION FRONTERAS EN ESTADO SUSPENDIDO

Observaciones / Hechos Relevantes

No se presentaron inscripciones ni cancelaciones en el periodo 2023.

Gráficos

### Índice de crecimiento anual por tipo de frontera

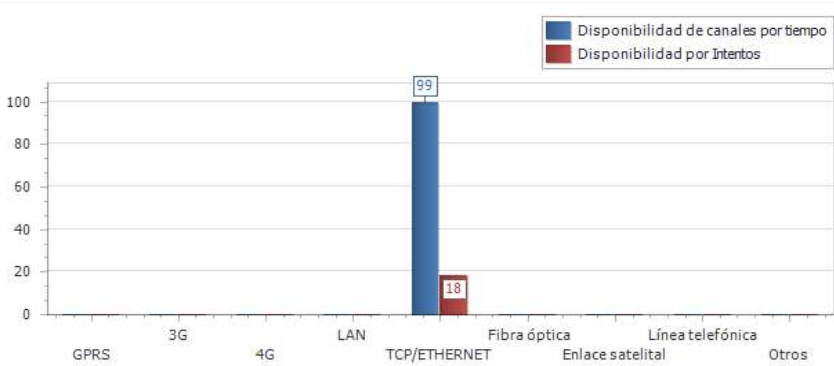
Tipo de Frontera	Índice de Crecimiento Anual
Generación	0.00%
Comercialización entre agentes	0.00%
Comercialización entre agentes y usuarios	0.00%
Enlace Internacional	0.00%
Interconexión Internacional	0.00%
Distribución	0.00%
Demanda desconectable	0.00%

5. INFORME DE DISPONIBILIDAD DE LOS CANALES DE COMUNICACIÓN EMPLEADOS								
Tipo de Canal	% Disponibilidad de canales por tiempo				% Disponibilidad por intentos			
	Tiempo total de Operación hh/año	Disponibilidad hh/año	Indisponibilidad hh/año	% Disponibilidad	Total de intentos en el periodo	Intentos Exitosos	Intentos Fallidos	% Disponibilidad
GPRS	0	0	0	0.00%	0	0	0	0.00%
3G	0	0	0	0.00%	0	0	0	0.00%
4G	0	0	0	0.00%	0	0	0	0.00%
LAN	0	0	0	0.00%	0	0	0	0.00%
TCP/ETHERNET	52560	52103.75	456.25	99.13%	38031	7028	31003	18.00%
Fibra óptica	0	0	0	0.00%	0	0	0	0.00%
Enlace satelital	0	0	0	0.00%	0	0	0	0.00%
Línea telefónica	0	0	0	0.00%	0	0	0	0.00%
Otros	0	0	0	0.00%	0	0	0	0.00%
TOTAL	52560	52103.75	456.25	99.13%	38031	7028	31003	18,48%

Observaciones / Hechos Relevantes

Gráficos

Los puntos de medida cuentan con sistemas de trasmisión de datos independientes para medidor principal y respaldo.



6.INFORME ACTIVIDADES DE VALIDACIÓN							
ACTIVIDAD	Fecha de la actividad	Fronteras Activas	Tamaño de la muestra	Conformes	No conformes	% de Conformidad	Cumple Validación
Validación (1ra muestra)	2023 11 30	6	1	1	0	100.00%	CUMPLE
Nota: Diligenciar la cantidad de fronteras, tamaño de la muestra y condiciones de aceptación y rechazo de acuerdo a lo establecido en el anexo 3 de la Resolución CREG 038 de 2014							
Observaciones / Hechos Relevantes							
La validación de la primera muestra fue conforme por lo que no fue necesario realizar una segunda o tercera.							

7.INFORME ACTIVIDADES CRÍTICA						
MES	Fronteras Activas (a cierre de mes)	Total de Lecturas en el mes	Lecturas objeto de crítica	% Lecturas en crítica	Lecturas aceptadas en crítica	% Aceptación de registros en crítica (confirmación de lecturas)
ENERO	6	186	186	0.00%	0	0.00%
FEBRERO	6	168	168	0.00%	0	0.00%
MARZO	6	186	186	0.00%	0	0.00%
ABRIL	6	180	180	0.00%	0	0.00%
MAYO	6	186	186	0.00%	0	0.00%
JUNIO	6	180	180	0.00%	0	0.00%
JULIO	6	186	186	0.00%	0	0.00%
AGOSTO	6	186	186	0.00%	0	0.00%
SEPTIEMBRE	6	180	180	0.00%	0	0.00%
OCTUBRE	6	186	186	0.00%	0	0.00%
NOVIEMBRE	6	180	180	0.00%	0	0.00%
DICIEMBRE	6	186	186	0.00%	0	0.00%
Total	72	2190	2190	0,00%	0	0,00%

Observaciones / Descripción breve de los criterios de Crítica:

Gráficos

\* El total de lecturas corresponde a los días en los que las fronteras se encontraron activas. \* Todas las lecturas del mes son objeto de crítica. \* Se utiliza la comparación entre las lecturas de medidores principales y respaldo - conteo de intervalos - diferencia de reloj entre medidores principal y respaldo - comparación contra históricos máximos de generación.

% Aceptación de registros en crítica (confirmación de lecturas)

% Lecturas en crítica

Mes	% Aceptación de registros en crítica (confirmación de lecturas)	% Lecturas en crítica
ENERO	0.00%	0.00%
FEBRERO	0.00%	0.00%
MARZO	0.00%	0.00%
ABRIL	0.00%	0.00%
MAYO	0.00%	0.00%
JUNIO	0.00%	0.00%
JULIO	0.00%	0.00%
AGOSTO	0.00%	0.00%
SEPTIEMBRE	0.00%	0.00%
OCTUBRE	0.00%	0.00%
NOVIEMBRE	0.00%	0.00%

8. INFORME DE PRUEBAS DE RECUPERACIÓN DE LOS RESPALDOS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN CON EL ASIC					
Prueba	Fecha de la Actividad	RECUPERACIÓN DE LOS RESPALDOS DE INFORMACIÓN		RESPALDOS DE COMUNICACIÓN CGM - ASIC	
		Conforme	Observaciones	Conforme	Observaciones
1	2023 01 01	CONFORME	Se respalda la documentación del CGM en servicio de almacenamiento en la nube y base de datos de la aplicación de telegestión en servidor independiente	CONFORME	No se presentaron fallas de comunicación con el ASIC
2	2023 02 01	CONFORME	Se respalda la documentación del CGM en servicio de almacenamiento en la nube y base de datos de la aplicación de telegestión en servidor independiente	CONFORME	No se presentaron fallas de comunicación con el ASIC
3	2023 03 01	CONFORME	Se respalda la documentación del CGM en servicio de almacenamiento en la nube y base de datos de la aplicación de telegestión en servidor independiente	CONFORME	No se presentaron fallas de comunicación con el ASIC

4	2023 04 01	CONFORME	Se respalda la documentación del CGM en servicio de almacenamiento en la nube y base de datos de la aplicación de telegestión en servidor independiente	CONFORME	No se presentaron fallas de comunicación con el ASIC
5	2023 05 01	CONFORME	Se respalda la documentación del CGM en servicio de almacenamiento en la nube y base de datos de la aplicación de telegestión en servidor independiente	CONFORME	No se presentaron fallas de comunicación con el ASIC
6	2023 06 01	CONFORME	Se respalda la documentación del CGM en servicio de almacenamiento en la nube y base de datos de la aplicación de telegestión en servidor independiente	CONFORME	No se presentaron fallas de comunicación con el ASIC
7	2023 07 01	CONFORME	Se respalda la documentación del CGM en servicio de almacenamiento en la nube y base de datos de la aplicación de telegestión en servidor independiente	CONFORME	No se presentaron fallas de comunicación con el ASIC
8	2023 08 01	CONFORME	Se respalda la documentación del CGM en servicio de almacenamiento en la nube y base de datos de la aplicación de telegestión en servidor independiente	CONFORME	No se presentaron fallas de comunicación con el ASIC
9	2023 09 01	CONFORME	Se respalda la documentación del CGM en servicio de almacenamiento en la nube y base de datos de la aplicación de telegestión en servidor independiente	CONFORME	No se presentaron fallas de comunicación con el ASIC
10	2023 10 01	CONFORME	Se respalda la documentación del CGM en servicio de almacenamiento en la nube y base de datos de la aplicación de telegestión en servidor independiente	CONFORME	No se presentaron fallas de comunicación con el ASIC
11	2023 11 01	CONFORME	Se respalda la documentación del CGM en servicio de almacenamiento en la nube y base de datos de la aplicación de telegestión en servidor independiente	CONFORME	No se presentaron fallas de comunicación con el ASIC
12	2023 12 01	CONFORME	Se respalda la documentación del CGM en servicio de almacenamiento en la nube y base de datos de la aplicación de telegestión en servidor independiente	CONFORME	No se presentaron fallas de comunicación con el ASIC
Observaciones / Descripción breve de las pruebas y resultados:					
Las actividades se realizaron sin afectaciones.					

9. INFORME DE EVENTOS ATENDIDOS A TRAVES DEL PLAN DE CONTINGENCIA					
EVENTO	Fecha de la Actividad	Tipo de Contingencia	Descripción del evento	Respuesta del plan de contingencia	Observaciones / Lecciones aprendidas
1	2023 01 02	Tecnologica	Fallas en el servicio web de XM y en el portal del CGM para el día de operación 01/01/2023 que afecto el reporte de lecturas de las fronteras de generación. Se reporta la falla a la línea de atención y al correo de soporte. Mas tarde y dentro del plazo regulatorio, se normalizo la falla y se completo el proceso de reporte.	CONFORME	Observación: Se utilizan los canales dispuestos por XM (correo electrónico y línea de soporte) para notificar la falla y enviar las lecturas dentro de los tiempos regulatorios del reporte de generación. Lección aprendida: Realizar las validaciones pertinentes en el software de reporte de lecturas del CGM y en el servicio web de XM para así poder identificar correctamente la falla. En algunos casos es necesario reintentar en varias ocasiones, debido a que las plataformas pueden presentar intermitencia.
2	2023 01 03	Tecnologica	Fallas en el servicio web de XM y en el portal del CGM para el día de operación 02/01/2022 que afecto el reporte de lecturas de las fronteras de generación Frt00275, Frt00276, Frt00277 y Frt00278. Se reporta la falla a la línea de atención y al correo de soporte, como también, se envia una copia de las lecturas mediante archivo plano, para que sean tenidas en cuenta en caso de persistir la falla. XM informo que se actualizaron las lecturas de acuerdo a la información enviada y que estas serian tomadas en cuenta en la liquidación TXR.	CONFORME	Observación: Se utilizan los canales dispuestos por XM (correo electrónico y línea de soporte) para notificar la falla y enviar las lecturas dentro de los tiempos regulatorios del reporte de generación. Lección aprendida: Realizar las validaciones pertinentes en el software de reporte de lecturas del CGM, en el servicio web de XM y en el portal del CGM, para así poder identificar correctamente la falla. En algunos casos es necesario reintentar en varias ocasiones, debido a que las plataformas pueden presentar intermitencia.

3	2023 06 08	Tecnologica	Fallas en el portal del CGM para el día 08/06/2023 que afecto la validación de las lecturas reportadas para las fronteras de generación y comercialización respectivamente. Se reporta la falla a la línea de atención y al correo de soporte. Posteriormente, se normalizo la falla y se completo el proceso de validación.	CONFORME	Observación: Se utilizan los canales dispuestos por XM (correo electrónico y línea de soporte) para notificar la falla. Lección aprendida: Recolectar la evidencia necesaria para reportar oportunamente las fallas que se presenten en los aplicativos dispuestos al cumplimiento de reportes regulatorios.
4	2023 08 06	Tecnologica	Fallas en el servicio web de XM y en el portal del CGM para el día de operación 05/08/2023 que afecto el reporte de lecturas de las fronteras de generación. Se reporta la falla a la línea de atención y al correo de soporte. Mas tarde y dentro del plazo regulatorio, se normalizo la falla y se completo el proceso de reporte.	CONFORME	Observación: Se utilizan los canales dispuestos por XM (correo electrónico y línea de soporte) para notificar la falla y enviar las lecturas dentro de los tiempos regulatorios del reporte de generación. Lección aprendida: Realizar las validaciones pertinentes en el software de reporte de lecturas del CGM y en el servicio web de XM para así poder identificar correctamente la falla. En algunos casos es necesario reintentar en varias ocasiones, debido a que las plataformas pueden presentar intermitencia.
5	2023 09 13	Tecnologica	Fallas en el portal del CGM para el día 13/09/2023 que afecto la validación de las lecturas reportadas para las fronteras de generación. Se reporta la falla a la línea de atención y al correo de soporte. Posteriormente, se normalizo la falla y se completo el proceso de validación.	CONFORME	Observación: Se utilizan los canales dispuestos por XM (correo electrónico y línea de soporte) para notificar la falla. Lección aprendida: Recolectar la evidencia necesaria para reportar oportunamente las fallas que se presenten en los aplicativos dispuestos al cumplimiento de reportes regulatorios.
6	2023 09 19	Comunicaciones	El ISP del canal de internet respaldo del CGM, realizo actividades de mantenimiento sobre sus redes el día 19 de septiembre de 00:00 a 06:00 hrs. El canal de internet principal funciona con normalidad	CONFORME	Observación: El horario del mantenimiento favoreció a la hora de distribuir las cargas de datos en los canales de internet. Lección aprendida: Realizar monitoreo sobre los canales de internet principal y respaldo.
7	2023 11 27	Infraestructura	Se realizo el traslado de las oficinas del CGM a un predio diferente. No se presento afectación en la continuidad de los procesos.	CONFORME	Observación: El traslado se realizo en medio día. Lección aprendida: Al realizar un montaje paralelo de toda la infraestructura de red, equipos, servicios y VPNs, se reduce el riesgo de errores a la hora del traslado, además de realizar todas las pruebas necesarias para validar el corrector funcionamiento de los sistemas.
8	2023 12 12	Tecnologica	Fallas en el servicio web de XM y en el portal del CGM para el día de operación 06/12/2023 que afecto el reporte de lecturas de la frontera de generación Frt00277. Se reporta la falla a la línea de atención y al correo de soporte, como también, se envía una copia de las lecturas mediante archivo plano, para que sean tenidas en cuenta en caso de persistir la falla. XM informo que se actualizaron las lecturas de acuerdo a la información enviada y que estas serian tomadas en cuenta en la liquidación TXR.	CONFORME	Observación: Se utilizan los canales dispuestos por XM (correo electrónico y línea de soporte) para notificar la falla y enviar las lecturas dentro de los tiempos regulatorios del reporte de generación. Lección aprendida: Realizar las validaciones pertinentes en el software de reporte de lecturas del CGM, en el servicio web de XM y en el portal del CGM, para así poder identificar correctamente la falla. En algunos casos es necesario reintentar en varias ocasiones, debido a que las plataformas pueden presentar intermitencia.

10. INFORME DE MANTENIMIENTOS A SISTEMAS DE MEDICIÓN											
Tipo de punto de medición	Trimestre				Total de Mantenimientos	Informe de tiempos requeridos para el mantenimiento de los sistemas de medición					
	1	2	3	4		Tiempo promedio de mantenimiento (hh)	Tiempo promedio de desplazamiento al sist de med (hh)	Tiempo total hh (mantenimiento)	Tiempo total hh (desplazamiento)	Tiempo total Mantenimiento + desplazamiento	Tiempo total de indisponibilidad de los sistemas de medición pot mto (hh)
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	1	6.07	3	6.07	3	9.07	4
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Subtotal	0	0	0	1	1	6.07	3	6.07	3	9.07	4
Observaciones / Hechos Relevantes						Gráficos					



INFORME ANUAL DE OPERACIÓN - CENTRO DE GESTION DE MEDIDA FRONTERAS CON REPORTE AL ASIC			Formato CAC - 008 versión 1 Abril de 2015		
1. Agente (RF) ELECTRIFICADORA DEL HUILA S.A. E.S.P. - GENERADOR		2. Nombre Centro de Gestion de Medida CGM ELECTROHUILA (comercializador)		3. Año de Reporte 2023	
1.1.Codigo SIC Agente (RF) HLAG		2.1.Codigo SIC Centro de Gestion de Medida Crc0221		3.1. Fecha de Reporte 27/02/2024	
ANEXO 1. RELACIÓN DE FRONTERAS CREADAS Y CANCELADAS EN EL PERIODO					
CODIGO SIC	CODIGO NIU	NOMBRE DE LA FRONTERA		FECHA NOVEDAD	ACCION

INFORME ANUAL DE OPERACIÓN - CENTRO DE GESTION DE MEDIDA FRONTERAS CON REPORTE AL ASIC			Formato CAC - 008 versión 1 Abril de 2015		
1. Agente (RF) ELECTRIFICADORA DEL HUILA S.A. E.S.P. - GENERADOR		2. Nombre Centro de Gestion de Medida CGM ELECTROHUILA (comercializador)		3. Año de Reporte 2023	
1.1.Codigo SIC Agente (RF) HLAG		2.1.Codigo SIC Centro de Gestion de Medida Crc0221		3.1. Fecha de Reporte 27/02/2024	
ANEXO 2. RELACIÓN DE FRONTERAS EN ESTADO SUSPENDIDO A CIERRE DEL PERIODO					
CODIGO SIC	CODIGO NIU	NOMBRE DE LA FRONTERA		FECHA SUSPENSION	DEUDA(COP \$)



INFORME ANUAL DE OPERACIÓN - CENTRO DE GESTION DE MEDIDA FRONTERAS CON REPORTE AL ASIC					Formato CAC - 008 versión 1 Abril de 2015
1. Agente (RF) ELECTRIFICADORA DEL HUILA S.A. E.S.P. - GENERADOR		2. Nombre Centro de Gestion de Medida CGM ELECTROHUILA (comercializador)		3. Año de Reporte 2023	
1.1.Codigo SIC Agente (RF) HLAG		2.1.Codigo SIC Centro de Gestion de Medida Crc0221		3.1. Fecha de Reporte 27/02/2024	
ANEXO 3. LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS					
ID	TIPO DE DOCUMENTO	VERSION	NOMBRE DEL DOCUMENTO	FECHA ULTIMA ACTUALIZACIÓN	ALCANCE (BREVE DESCRIPCIÓN)
1	PROCEDIMIENTO	1	PR-CGC-05 GESTIÓN TELEMEDIDA	2017 11 09	Garantizar la óptima gestión de la Tele medida minimizando posibles errores en la medición y entrega de reportes
2	PROCEDIMIENTO	2	PT-CGC-05-001 REPORTE DIARIO DE GENERACIÓN	2018 05 18	Reportar lecturas de las fronteras de generación
3	PROCEDIMIENTO	1	PT-CGC-05-002-VALIDACIÓN DIFERENCIAS DE FRONTERAS ENTRE AGENTES	2017 11 09	Validar las lecturas de los medidores principales y respaldo para las fronteras entre agentes
4	PROCEDIMIENTO	1	PT-CGC-05-003 REPORTE EN FALLA DE FRONTERAS COMERCIALES	2017 11 09	Reportar en falla las fronteras comerciales en el aplicativo web "Registro de Fronteras Comerciales y Contratos UNR"
5	PROCEDIMIENTO	1	PT-CGC-05-004 NORMALIZACIÓN DE REPORTES EN FALLA	2017 11 09	Mantener actualizado el estado de un punto de medida
6	PROCEDIMIENTO	2	PT-CGC-05-005 INTERROGACIÓN REMOTA DE PUNTOS DE MEDIDA	2018 06 26	Indagar remotamente cada uno de los puntos de medida telegestionados por el Centro de Gestión de la Medida (Testigos Compactos Subestaciones fronteras comerciales de Electrohuila y de otros comercializadores y medidores de Prueba)
7	PROCEDIMIENTO	1	PT-CGC-05-006 REPORTE DIARIO SIC CENTRO DE CONTROL	2017 11 09	Suministrar al CENTRO DE CONTROL de Electrificadora del Huila S.A. E.S.P. la información de consumos diaria de todas las fronteras entre agentes de la empresa
8	PROCEDIMIENTO	1	PT-CGC-05-008 EJECUCIÓN DIARIA DE MACRO (VERSIONES TXR TXF TPN TX2 Y SUPERIORES)	2017 11 09	Mantener actualizada la información comercial utilizada para diferentes procesos dentro del CGM división gestión comercial división control perdidas y contratistas involucrados
9	PROCEDIMIENTO	1	PT-CGC-05-009 REPORTE DIARIO DE COMERCIALIZACIÓN	2017 11 09	Reportar lecturas de las fronteras de comercialización
10	PROCEDIMIENTO	1	PT-CGC-05-010 CONSUMOS SEMANALES	2017 11 09	Proveer a los usuarios No Regulados de Electrohuila un acumulado semanal de la información de consumos correspondiente a las fronteras de comercialización registradas ante el ASIC
11	PROCEDIMIENTO	1	PT-CGC-05-011 CONSUMOS MENSUALES	2017 11 09	Proveer a la División Gestión Comercial de Electrohuila la información de consumos completa (todos los días del mes a liquidar) para cada una de las fronteras de comercialización atendidas por la Electrificadora del Huila S.A. E.S.P. de Alumbrado Público de generación entre agentes y de otros comercializadores ubicados en el Departamento del Huila (donde Electrohuila es Operador de Red)
12	PROCEDIMIENTO	1	PT-CGC-05-012 CONSUMOS MENSUAL TESTIGOS	2017 11 09	Proveer a la División Gestión Comercial de Electrohuila la información de consumos de los compactos y testigos telegestionados con PrimeRead
13	PROCEDIMIENTO	1	PT-CGC-05-013 CONSUMO MENSUAL GENERACIÓN	2017 11 09	Proveer al profesional III de la División Gestión Comercial de Electrohuila un acumulado mensual de la información de consumos de las fronteras de generación registradas ante el ASIC
14	PROCEDIMIENTO	1	PT-CGC-05-014 INFORME MENSUAL CENTRO DE CONTROL	2017 11 09	Proveer al Centro de Control de Electrohuila un acumulado mensual de la información de consumos de las fronteras Sub. Tenay
15	PROCEDIMIENTO	1	PT-CGC-05-015 INFORME MENSUAL ASENTAMIENTO ALVARO URIBE VELEZ	2017 11 09	Proveer a la División Facturación de Energía de Electrohuila un acumulado mensual de consumos del asentamiento Álvaro Uribe Vélez Etapa II
16	PROCEDIMIENTO	1	PT-CGC-05-016 INFORME BALANCES ENVIADO A DIVISIÓN CONTROL PÉRDIDAS	2017 11 09	Suministrar las lecturas de todos los puntos de medida telemedidos por el Centro de Gestión de Medidas con el fin que el Contratista Analista realice los Balances de Energía
17	PROCEDIMIENTO	1	PT-CGC-05-017 CREACIÓN DE NUEVOS PUNTOS DE MEDIDA	2017 11 09	Dar apertura de puntos de medida para pruebas de comunicación y/o cargue de información
18	PROCEDIMIENTO	1	PT-CGC-05-018 CORREO DE SUSPENSIÓN DEL SERVICIO	2017 11 09	Mantener informados a los clientes NO REGULADOS de ELECTROHUILA y de otros comercializadores sobre las suspensiones programadas donde se verán afectados
19	PROCEDIMIENTO	1	PT-CGC-05-019 ANÁLISIS CONSUMOS DIARIOS	2017 11 09	Validar la información reportada a XM correspondiente a las fronteras No reguladas atendidas por Electrohuila y/o consumos de Fronteras de otros Comercializadores ubicadas en el Departamento
20	PROCEDIMIENTO	1	PT-CGC-05-020 SEGUIMIENTO DIARIO A LAS NOVEDADES EN LOS PUNTOS DE MEDIDA	2017 11 09	Llevar un seguimiento diario del estado de las lecturas eventualidades y observaciones de los puntos de medida y suministrarlo a los funcionarios que lo requieran

21	PROCEDIMIENTO	1	PT-CGC-05-021 REPORTE MENSUAL DE ACTIVIDADES CGM	2017 11 09	Generar un documento el cual contiene una breve introducción presentación de indicadores seguimiento de consignas que afectaron a fronteras de electrohuila y otros comercializadores eventualidades fronteras en falla cambios que implican la resolución CREG 038 de 2014 Portal del CGM y actualizaciones de PrimeRead
22	PROCEDIMIENTO	1	PT-CGC-05-022 COBRO MENSUAL DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN Y VISITAS	2017 11 09	Generar reporte de cobros de visitas y alquiler de equipos de clientes no regulados para la debida ejecución del pago
23	PROCEDIMIENTO	1	PT-CGC-05-023 DIFERENCIAS MENSUALES DE ENERGIA CON OTROS COMERCIALIZADORES	2017 11 09	Identificar las fronteras con energía dejada de reportar
24	PROCEDIMIENTO	1	PT-CGC-05-025 CAMBIOS DE FACTOR A PUNTOS DE MEDIDA YA EXISTENTES	2017 11 09	Mantener las Lecturas de los puntos de medida con el Factor de Multiplicación Real
25	PROCEDIMIENTO	1	PT-CGC-05-026 LECTURA DE CLIENTES ISAGEN A TRAVES DE VPN	2017 11 09	Indagar medidores pertenecientes a los clientes atendidos por el comercializador Isagen
26	PROCEDIMIENTO	1	PT-CGC-05-027 MODIFICACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL CÓDIGO BASE DE LA MACRO COMERCIAL	2017 11 09	Realizar ajustes y actualizaciones pertinentes a la MACRO que permita el óptimo funcionamiento de la misma
27	PROCEDIMIENTO	1	PT-CGC-05-028 SEGUIMIENTO A FRONTERAS EN FALLA HURTO	2017 11 09	Mantener actualizada la información incumbente de las fronteras de Electrohuila y otros comercializadores. Tales como fallas por Transformador de corriente Transformador de potencial Medidor principal Medidor respaldo Sistema de transmisión de datos No envío de lecturas Hurto sistema de transmisión
28	PROCEDIMIENTO	1	PT-CGC-05-029 SEGUIMIENTO A PUBLICACIÓN DE REGISTRO DE FRONTERAS	2017 11 09	Mantener actualizada la información incumbente de las fronteras de Electrohuila y otros comercializadores. Como lo son registros nuevos modificaciones y cancelaciones
29	PROCEDIMIENTO	1	PT-CGC-05-030 PROGRAMACIÓN DE MODEMS DE COMUNICACIÓN REMOTOS	2017 11 09	Suministrar el equipo de comunicación a la cuadrilla de campo para los respectivos fines. (Instalación entrega a clientes de reserva para cualquier eventualidad etc)
30	PROCEDIMIENTO	2	PT-CGC-05-031 SINCRONIZACIÓN DE RELOJ Y CAMBIO DE CONTRASEÑAS EN MEDIDORES DE FRONTERAS COMERCIALES	2018 06 26	Garantizar la flexibilidad confidencialidad integridad trazabilidad y seguridad de la información en el desarrollo de los protocolos de sincronización de reloj y cambio de contraseñas en los medidores instalados en las fronteras comerciales administradas por el Centro de Gestión de Medidas
31	PROCEDIMIENTO	1	PT-CGC-05-032 ATENCIÓN A FALLAS DE TELEMEDIDA EN PUNTOS DE MEDIDA NO REGULATORIOS	2018 06 26	Solucionar las fallas de telemetria que impiden la descarga remota de información en los puntos de medida no regulatorios
32	PROCEDIMIENTO	1	PT-CGC-05-033 ATENCIÓN A FALLAS DE TELEMEDIDA EN FRONTERAS COMERCIALES DE ELECTROHUILA	2018 06 26	Solucionar las fallas de telemetria que impiden la descarga remota de información en los puntos de medida de las fronteras comerciales de Electrohuila
33	PROCEDIMIENTO	1	PT-CGC-05-034 INTERROGACIÓN LOCAL DE PUNTOS DE MEDIDA	2018 06 26	Indagar localmente cada uno de los puntos de medida telegestionados por el Centro de Gestión de la Medida (Testigos Compactos Subestaciones fronteras comerciales de Electrohuila y de otros comercializadores y medidores de Prueba)
34	PROCEDIMIENTO	1	FT-CGC-05-001 NOVEDADES DE TELEMEDIDA	2018 05 18	Registrar el estado a cierre del día del punto de medida
35	PROCEDIMIENTO	1	FT-CGC-05-002 VERIFICACIÓN DE LECTURAS	2018 05 18	Validar las lecturas en las diferentes versiones (Prime XM AENC)
36	FORMATO	1	CGM.F.52 NOVEDADES SIC	2017 12 20	Novedades para los puntos de medida solicitados por centro de control
37	FORMATO	1	CGM.F.46 SOLICITUD CREACION PUNTOS DE MEDIDA	2017 12 20	Solicitud de creación de puntos de medida
38	FORMATO	1	CGM.F.45 FILTRO DE LECTURAS - GENERACION	2017 12 20	Filtro de mediciones para fronteras de generación
39	FORMATO	1	CGM.F.44 LISTA DE CHEQUEO MITHRA	2017 12 20	Listado de chequeo de cargas en aplicativo mithra
40	FORMATO	1	CGM.F.43 BALANCES ENERGIA	2017 12 20	Consumos de puntos de medida usados en balances de energía
41	FORMATO	1	CGM.F.53 VERIFICACION DE LECTURAS	2017 12 20	Verificación de lecturas totales diarias
42	FORMATO	1	CGM.F.51 RELACION DE CERTIFICADOS	2017 12 20	Relación de certificados de conformidad
43	FORMATO	1	CGM.F.50 REGISTRO ENVIO DE CONSIGNAS	2017 12 20	Registro del envío de correos de aviso de suspensión
44	FORMATO	1	CGM.F.49 NOVEDADES DE TELEMEDIDA	2017 12 20	Novedades para la totalidad de puntos de medida
45	FORMATO	1	CGM.F.48 MEDIDORES PRIME	2017 12 20	Listado de parámetros de medidores creados en aplicativo Primeread
46	FORMATO	1	CGM.F.47 RELACION DE CONTRASENAS DE MEDIDORES	2017 12 20	Relación de contraseñas de medidores