

INFORME ANUAL DE OPERACIÓN - CENTRO DE GESTION DE MEDIDA FRONTERAS CON REPORTE AL ASIC										Formato CAC - 007 Versión 1 Abril de 2015																			
1. Asente (RF)					2. Nombre Centro de Gestión de Medida					3. Año de reporte																			
EMPRESA DE ENERGIA DEL BAJO PUTUMAYO					CGM-BPUTUMAYO					2022																			
1.1. Código SIC Asente (RF)					2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida					3.1. Fecha de reporte																			
EBPC					CRC0200					20230222																			
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)	Sistema 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	0%																			
Vandalismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%																			
Falla metrológica	0	0	0	0	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	0	0%																			
Quemado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%																			
Roto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%																			
Abierto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%																			
Otro tipo de falla	0	0	0	0	0	0	0	2	2	100%																			
Subtotal	0	0	0	0	0	0	0	2	2	100%																			
% por elemento	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	Nota: Reportar solamente la falla del elemento que cause la mayor duración de tiempo en falla de sistema cuando se presente la falla de dos o más elementos, de tal forma que la cantidad de fallas de sistema correspondan con los eventos de fallas reportados ante el ASIC																				
Observaciones / hechos relevantes: (11 de julio) No reporte por fallas asociadas a la Operación/Administración del CGM-EEBP (26 de septiembre) No reporte por fallas asociadas a la Operación/Administración del CGM-EEBP					Gráficos Total de fallas por elemento del sistema <table border="1"> <caption>Total de fallas por elemento del sistema</caption> <thead> <tr> <th>Elemento</th> <th>Cantidad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Medidor principal</td><td>0</td></tr> <tr><td>Medidor de Respaldo</td><td>0</td></tr> <tr><td>Transformadores de tensión (PT)</td><td>0</td></tr> <tr><td>Transformadores de corriente (CT)</td><td>0</td></tr> <tr><td>Sistema de comunicación</td><td>0</td></tr> <tr><td>Bloque de borneras de prueba</td><td>0</td></tr> <tr><td>Cableado</td><td>0</td></tr> <tr><td>Otros Componentes</td><td>2</td></tr> </tbody> </table>							Elemento	Cantidad	Medidor principal	0	Medidor de Respaldo	0	Transformadores de tensión (PT)	0	Transformadores de corriente (CT)	0	Sistema de comunicación	0	Bloque de borneras de prueba	0	Cableado	0	Otros Componentes	2
Elemento	Cantidad																												
Medidor principal	0																												
Medidor de Respaldo	0																												
Transformadores de tensión (PT)	0																												
Transformadores de corriente (CT)	0																												
Sistema de comunicación	0																												
Bloque de borneras de prueba	0																												
Cableado	0																												
Otros Componentes	2																												
2. INFORME DE VERIFICACION 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	0.0																	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0																	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0																	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0																	
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0																	
Subtotal	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																	
% por tipo de verificación	0%	0%	0%	0%	0%	% Tiempo Administrativo / Operación /Desplazamiento			0%	0%	0%	0%																	
Observaciones / hechos relevantes:					Gráficos Total de verificaciones por tipo <table border="1"> <caption>Total de verificaciones por tipo</caption> <thead> <tr> <th>Tipo</th> <th>Tiempo Total hh</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Verificaciones Iniciales (Externas)</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>Verificaciones Iniciales (RF)</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>Verificaciones Extraordinarias</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>Verificaciones Quinquenales</td><td>0.0</td></tr> </tbody> </table>							Tipo	Tiempo Total hh	Verificaciones Iniciales (Externas)	0.0	Verificaciones Iniciales (RF)	0.0	Verificaciones Extraordinarias	0.0	Verificaciones Quinquenales	0.0								
Tipo	Tiempo Total hh																												
Verificaciones Iniciales (Externas)	0.0																												
Verificaciones Iniciales (RF)	0.0																												
Verificaciones Extraordinarias	0.0																												
Verificaciones Quinquenales	0.0																												
3. INFORME DE INTERROGACION DE FRONTERAS																													
Definición de frontera	INTERROGACION REMOTA					INTERROGACION EN SITIO						TOTAL																	
	Cantidad de Interrogaciones año	Duración Máxima (min)	Duración Promedio (min)	Duración Mínima (min)	Duración Total año (hh)	Cantidad de interrogaciones año	Duración Máxima (min)	Duración Interrogación Promedio (min)	Duración Mínima (min)	Duración promedio desplazamiento a sitio (hh)	Duración Total año (hh)		Tiempo Total Interrogación (hh)																
Generación	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00																	
Comercialización entre agentes	365	3.00	2.00	2.00	12	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	12.17																	
Comercialización entre agentes y usuarios	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00																	
Enlace Internacional	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00																	
Interconexión internacional	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00																	
Distribución	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00																	
Demanda desconectable	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00																	
Indicadores CGM	365.00	0.43	0.29	0.29	12.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	12.17																	
Observaciones / hechos relevantes:																													

INFORME ANUAL DE OPERACIÓN - CENTRO DE GESTIÓN DE MEDIDA FRONTERAS CON REPORTE AL ASIC			Formato CAC - 007 Versión 1 Abril de 2015
1. Acente (RFI)	EMPRESA DE ENERGIA DEL BAJO PUTUMAYO	2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM BPUTUMAYO	3. Año de reporte 2022
1.1. Código SIC Acente (RFI)	EBPC	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida CRC0200	3.1. Fecha de reporte 20230222

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 ¹			
Generación	0	0	0	0	0.0	0.0%
Comercialización entre Agentes	1	0	0	0	1.0	0.0%
Comercialización entre agentes y usuarios	0	0	0	0	0.0	0.0%
Enlace Internacional	0	0	0	0	0.0	0.0%
Interconexión Internacional	0	0	0	0	0.0	0.0%
Distribución	0	0	0	0	0.0	0.0%
Demanda desconectable	0	0	0	0	0.0	0.0%
Subtotal	1	0	0	0	1	0.0%

Nota: 1. Reportar la cantidad de fronteras activas en estado suspendido (por desconectar de las fronteras al inicio del periodo o inscritas en el periodo).
VER: ANEXO 1. RELACION DE FRONTERAS CREADAS Y CANCELADAS EN EL PERIODO; ANEXO 2. RELACION DE FRONTERAS EN ESTADO SUSPENDIDO

Observaciones / Hechos relevantes:

Gráficos

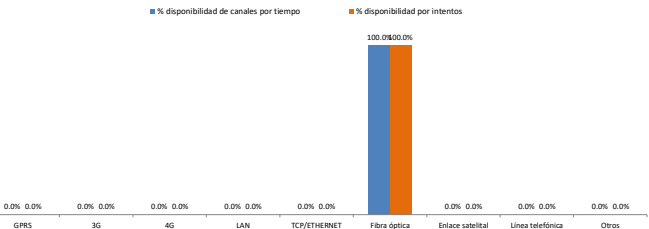
Índice de Crecimiento anual por tipo de frontera



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	0	0.0%
3G	-	-	-	0.0%	0	0	0	0.0%
4G	-	-	-	0.0%	0	0	0	0.0%
LAN	-	-	-	0.0%	0	0	0	0.0%
TCP/ETHERNET	-	-	-	0.0%	0	0	0	0.0%
Fibra óptica	8'760.00	8'760.00	-	100.0%	365	365	0	100.0%
Enlace satelital	-	-	-	0.0%	0	0	0	0.0%
Línea telefónica	-	-	-	0.0%	0	0	0	0.0%
Otros	-	-	-	0.0%	0	0	0	0.0%
TOTAL	8'760	8'760	-	100.00%	365	365	0	100.0%

Observaciones / Hechos relevantes:

Gráficos



6. INFORME ACTIVIDADES DE VALIDACION							
ACTIVIDAD	Fecha de la Actividad	Fronteras activas	Tamaño de la Muestra	Conformes	No Conformes	% de Conformidad	Cumple Validación
Validación (1ra muestra)	20230601	1	1	1	0	100%	CUMPLE
Validación (2da muestra)							
Validación (3ra muestra)							

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:

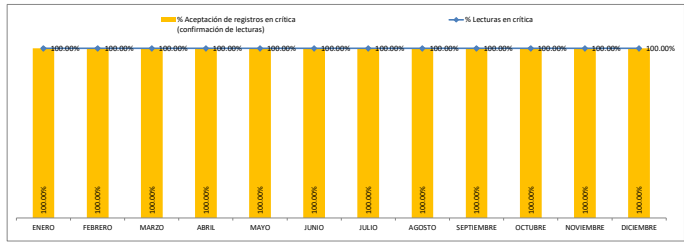
INFORME ANUAL DE OPERACIÓN - CENTRO DE GESTIÓN DE MEDIDA FRONTERAS CON REPORTE AL ASIC		Formato CAC - 007 Versión 1 Abril de 2015	
1. Asente (RF)	EMPRESA DE ENERGIA DEL BAJO PUTUMAYO	2. Nombre Centro de Gestión de Medida	CGM BPUTUMAYO
3. Año de reporte	2022		
1.1. Código SIC Asente (RF)	EBPC	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida	CRC0200
3.1. Fecha de reporte	20230222		

7. INFORME DE ACTIVIDADES DE CRITICA

MES	Fronteras activas (a cierre de mes)	Total de lecturas en el mes	Lecturas objeto de critica	% Lecturas en critica	Lecturas aceptadas en critica	% Aceptación de registros en critica (confirmación de lecturas)
ENERO	1.00	31.00	31.00	100.00%	31.00	100.00%
FEBRERO	1.00	28.00	28.00	100.00%	28.00	100.00%
MARZO	1.00	31.00	31.00	100.00%	31.00	100.00%
ABRIL	1.00	30.00	30.00	100.00%	30.00	100.00%
MAYO	1.00	31.00	31.00	100.00%	31.00	100.00%
JUNIO	1.00	30.00	30.00	100.00%	30.00	100.00%
JULIO	1.00	31.00	31.00	100.00%	31.00	100.00%
AGOSTO	1.00	31.00	31.00	100.00%	31.00	100.00%
SEPTIEMBRE	1.00	30.00	30.00	100.00%	30.00	100.00%
OCTUBRE	1.00	31.00	31.00	100.00%	31.00	100.00%
NOVIEMBRE	1.00	30.00	30.00	100.00%	30.00	100.00%
DICEMBRE	1.00	31.00	31.00	100.00%	31.00	100.00%
TOTAL	12	365	365	100.00%	365	100.00%

Observaciones / Descripción breve de los criterios de Oficia:

Gráficos



8. INFORME DE PRUEBAS DE RECUPERACION DE LOS RESPALDOS DE INFORMACION Y COMUNICACIÓN CON EL ASIC

Prueba	Fecha de la Actividad	RECUPERACION DE LOS RESPALDOS DE INFORMACION		RESPALDOS DE COMUNICACIÓN CGM - ASIC	
		Conforme	Observaciones	Conforme	Observaciones
1	2022-06-03	CONFORME		CONFORME	
2	2022-06-03				
3	2022-06-03				
4	2022-06-03				
5	2022-06-03				
6	2022-06-03				
7	2022-06-03				
8	2022-06-03				
9	2022-06-03				
10	2022-06-03				
11	2022-06-03				
12	2022-06-03				

Observaciones / Descripción breve de las pruebas y resultados:

9. INFORME DE EVENTOS ATENDIDOS A TRAVES DEL PLAN DE CONTINGENCIA

EVENO	Fecha de la Actividad	Tipo de Contingencia	Descripción del evento	Respuesta del plan de Contingencia	Observaciones / Lecciones aprendidas
1	2022-06-03				
2	2022-06-03				
3	2022-06-03				
4	2022-06-03				
5	2022-06-03				
6	2022-06-03				
7	2022-06-03				
8	2022-06-03				
9	2022-06-03				
10	2022-06-03				
11	2022-06-03				
12	2022-06-03				
13	2022-06-03				
14	2022-06-03				
15	2022-06-03				
16	2022-06-03				
17	2022-06-03				
18	2022-06-03				
19	2022-06-03				
20	2022-06-03				
21	2022-06-03				
22	2022-06-03				
23	2022-06-03				
24	2022-06-03				

INFORME ANUAL DE OPERACIÓN - CENTRO DE GESTIÓN DE MEDIDA FRONTERAS CON REPORTE AL ASIC			Formato CAC - 007 Versión 1 Abril de 2015
1. Agente (RF)	EMPRESA DE ENERGIA DEL BAJO PUTUMAYO	2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM BPUTUMAYO	3. Año de reporte 2022
1.1. Código SIC Agente (RF)	EBPC	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida CRC0200	3.1. Fecha de reporte 20230222

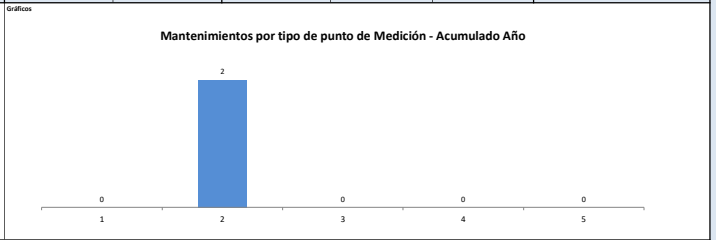
25	aaaa mm dd				
26	aaaa mm dd				
27	aaaa mm dd				
28	aaaa mm dd				
29	aaaa mm dd				
30	aaaa mm dd				

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 sitio de med. (hh)	Tiempo total hh (mantenimiento)	Tiempo total hh (desplazamiento)	Tiempo Total Mantenimiento + desplazamiento	Tiempo total de indisponibilidad de los sistemas de medición por mito (hh)
1					0			0.0	0.0	0.0	
2	1		1	0	2	12	2	24.0	4.0	28.0	0
3					0			0.0	0.0	0.0	
4					0			0.0	0.0	0.0	
5					0			0.0	0.0	0.0	
Subtotal	1	0	1	0	2	12.0	2.0	24.0	4.0	28.0	0.0

Observaciones / hechos relevantes:

(22 de enero) Pruebas de rutina a CT y PT
(10 de agosto) Calibración en laboratorio medidor de respaldo
(07 de septiembre) Calibración en laboratorio medidor principal



11. INFORME DE VERIFICACIÓN DE REGISTROS

VALIDACIÓN	Fecha de la Actividad	Fronteras activas	Tamaño de la Muestra	% Fronteras que cumplen integralidad y disponibilidad de lecturas de 2 años (Art. 18 Res. CREG 038 de 2014)	Fronteras que cumplen requisitos de Protección de datos (Art 17, Res. CREG 038 de 2014)	Cumple validación de Integralidad	Cumple validación de requisitos de protección de datos
1	20220601	1	1	100%	100%	CUMPLE	CUMPLE
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

Nota: El tamaño de la muestra se debe determinar mediante un muestreo aleatorio simple de los sistemas de medición gestionados, con un nivel de confianza del 95 %, un error máximo admisible del 5% y una proporción de mediciones no conformes del 3 %. Se verifica que el almacenamiento de los datos en el CGM debe garantizar la integridad de las mediciones registradas y su disponibilidad por un periodo de al menos dos (2) años contados a partir del día de la lectura. Además, debe cumplir con los requisitos de protección de los datos establecidos en el artículo 17 de la resolución CREG 038 de 2014.

Observaciones / Descripción breve de las pruebas y resultados:

**INFORME ANUAL DE OPERACIÓN - CENTRO DE GESTION DE MEDIDA
FRONTERAS CON REPORTE AL ASIC**

**Formato CAC - 009
Versión 1
Abril de 2015**

1. Agente (RF) EMPRESA DE ENERGIA DEL BAJO PUTUMAYO	2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM BPUTUMAYO	3. Año de reporte 2022
1.1. Código SIC Agente (RF) EBPC	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida CRC0200	3.1. Fecha de reporte 20230222

ANEXO 2. RELACION DE FRONTERAS EN ESTADO SUSPENDIDO A CIERRE DEL PERIODO

CODIGO SIC	CODIGO NIU	NOMBRE DE LA FRONTERA	FECHA SUSPENSION	DEUDA (COP \$)
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
DEUDA TOTAL				\$ -

INFORME ANUAL DE OPERACIÓN - CENTRO DE GESTION DE MEDIDA FRONTERAS CON REPORTE AL ASIC		Formato CAC - 010 Versión 1 Abril de 2015
1. Agente (RF) EMPRESA DE ENERGIA DEL BAJO PUTUMAYO	2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM BPUTUMAYO	3. Año de reporte 2022
1.1. Código SIC Agente (RF) EBPC	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida CRC0200	3.1. Fecha de reporte 20230222

ANEXO 3. LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS					
ID	TIPO DE DOCUMENTO	VERSION	NOMBRE DEL DOCUMENTO	FECHA ULTIMA ACTUALIZACION	ALCANCE (BREVE DESCRIPCION)
1					
2				aaaa mm dd	
3				aaaa mm dd	
4				aaaa mm dd	
5				aaaa mm dd	
6				aaaa mm dd	
7				aaaa mm dd	
8				aaaa mm dd	
9				aaaa mm dd	
10				aaaa mm dd	
11				aaaa mm dd	
12				aaaa mm dd	
13				aaaa mm dd	
14				aaaa mm dd	
15				aaaa mm dd	
16				aaaa mm dd	
17				aaaa mm dd	
18				aaaa mm dd	
19				aaaa mm dd	
20				aaaa mm dd	
21				aaaa mm dd	
22				aaaa mm dd	
23				aaaa mm dd	
24				aaaa mm dd	
25				aaaa mm dd	
26				aaaa mm dd	
27				aaaa mm dd	
28				aaaa mm dd	
29				aaaa mm dd	
30				aaaa mm dd	
31				aaaa mm dd	
32				aaaa mm dd	
33				aaaa mm dd	
34				aaaa mm dd	
35				aaaa mm dd	
36				aaaa mm dd	

INFORME ANUAL DE OPERACIÓN - CENTRO DE GESTION DE MEDIDA FRONTERAS CON REPORTE AL ASC				Instrucciones de diligenciamiento
INFORMACION GENERAL				
<p>Diligenciar documento los espacios en blanco</p> <p>Publicar en WEB la impresión del informe PDF y remitir a ASC el Archivo Excel.</p> <p>Verificar la consistencia de la información reportada cuando alguna de las celdas del sistema cambia a color rojo.</p>				
Código del Asentado	Descripción	Tipo de dato	Frecuencia	Descripción
1.	Agente (PE)	Lista	1	Agente responsable de la frontera para el Administrador del Sistema de Interconexión Convencional. Emplear lista suministrada por el ASC.
1.1.	Código SIC Agente (PE)	Lista	1	Código SIC del Agente responsable de la frontera para el Administrador del Sistema de Interconexión Convencional. Emplear lista suministrada por el ASC.
2.	Aplicación Centro de Gestión de Medida	Texto	1	Nombre del CGM registrado ante el ASC. Emplear lista suministrada por el ASC.
2.1.	Código SIC Centro de Gestión de Medida	Texto	1	Código del CGM registrado ante el ASC. Emplear lista suministrada por el ASC.
3.	Año de reporte	Fecha (YYYY)	1	Año de Reporte (Indicador de tiempo de ejecución).
3.1.	Fecha de reporte	Fecha (YYYYMMDD)	1	Fecha en la cual se publica en página WEB y entrega el reporte al ASC. Se valida el cumplimiento de datos definidos en Anexo 3 de la Resolución OIR de 2014.
1. INFORME DE CANTIDAD Y CAUSA DE LAS FALLAS EN LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DE MEDICIÓN				
Indicaciones:				
<p>Registrar solamente la Falla del elemento que cause la mayor duración de tiempo en falla de sistema cuando se presente la falla de día o más elementos, de tal forma que la cantidad de fallas de sistema de medición corresponda a la cantidad de eventos de fallas reportadas ante el ASC.</p> <p>Emplear la causa como componente cuando se presente el fallo en algún elemento diferente a los mencionados, ya sea del sistema de medición, de la acometida o de la subestación que afecte el registro de la energía a través del sistema de medición.</p> <p>Emplear la causa otro tipo de falla cuando se evidencien daños o eventos que no se encuentren caracterizados en la relación.</p> <p>Emplear número interno.</p> <p>Observaciones / hechos relevantes: Describir brevemente los eventos y acciones adelantadas tanto por el CGM como por el Agente, como a su vez los hechos relevantes que hayan generado un impacto (positivo o negativo) en la gestión de fallas de los sistemas de medición.</p>				
2. INFORME DE VERIFICACION A LOS SISTEMAS DE MEDICIÓN				
Indicaciones:				
<p>Relacionar en cuantía entre la cantidad de verificaciones por día de datos de medición tipo de verificación adelantadas en el día interno.</p> <p>Relacionar la totalidad de verificaciones, tanto las que cumplen o no con la totalidad de requisitos establecidos en los formatos de Verificación.</p> <p>El CGM cubra los tiempos promedio para las actividades administrativas, operativas, y de despliegue en el sistema de medición.</p> <p>Se considere como tiempo de despliegue, el empleado para trasladarse entre dos sistemas de medición cuando la programación implique la visita de día o más fronteras más la fracción de tiempo resultante de dividir el tiempo empleado por el Agente en el tiempo total y final de su jornada sobre el número de operaciones.</p> <p>Cuando se programe exclusivamente la interrogación en sitio a un sistema de medición, se deberá registrar el tiempo entre la salida del Agente y la ubicación de sistema de medición más el tiempo de retorno a su sede una vez cumplida la interrogación.</p> <p>Expresar en decimales la fracción de los horas promedio empleados en cada etapa de la verificación, empleando una resolución de 0,01.</p> <p>Observaciones / hechos relevantes: Describir brevemente los eventos y acciones adelantadas tanto por el CGM como por el Agente / Verificador, como a su vez los hechos relevantes que hayan generado un impacto (positivo o negativo) en los procesos de Verificación.</p>				
3. INFORME DE INTERROGACION DE FRONTERAS				
Indicaciones:				
<p>Relacionar la cantidad de interrogaciones remotas y en sitio (en sistemas externos) adelantadas durante el periodo reportado.</p> <p>El CGM deberá calcular los tiempos mínimos, promedio y máximo para las actividades de interrogación tanto remota como en sitio, a su vez calcular el tiempo promedio empleado para el despliegue en el sistema de medición en las interrogaciones que se adelantaron.</p> <p>Se considere como tiempo de despliegue, el empleado para trasladarse entre dos sistemas de medición cuando la programación implique la visita de día o más fronteras más la fracción de tiempo resultante de dividir el tiempo empleado por el Agente en el tiempo total y final de su jornada sobre el número de operaciones.</p> <p>Cuando se programe exclusivamente la Interrogación en sitio a un sistema de medición, se deberá registrar el tiempo entre la salida del Agente y la ubicación de sistema de medición más el tiempo de retorno a su sede una vez cumplida la Interrogación.</p> <p>Expresar en decimales la fracción de los minutos y las horas promedio empleados en cada etapa de la Interrogación, empleando una resolución de 0,01.</p> <p>Observaciones / hechos relevantes: Describir brevemente los eventos y acciones adelantadas por el CGM y por el Agente, como a su vez los hechos relevantes que hayan generado un impacto (positivo o negativo) en la Interrogación de fronteras.</p>				
4. INFORME DE GESTIÓN DE FRONTERAS				
Indicaciones:				
<p>Relacionar la cantidad de fronteras al inicio del periodo, las fronteras creadas y canceladas por el Agente en el periodo reportado.</p> <p>Relacionar la cantidad de fronteras que se encuentran operativas al final de la jornada del informe.</p> <p>Las cantidades relacionadas anteriormente deberán coincidir con la cantidad de registros de los Anexos 1 y 2 respectivamente.</p> <p>Emplear número interno.</p> <p>Observaciones / hechos relevantes: Describir brevemente los eventos y acciones adelantadas por el CGM y por el Agente, como a su vez los hechos relevantes que hayan generado un impacto en el crecimiento o reducción del número de fronteras.</p>				
5. INFORME DE DISPONIBILIDAD DE LOS CANALES DE COMUNICACION EMPLEADOS				
Indicaciones:				
<p>A partir de los horarios, disponibles por el CGM, se podrá estimar la disponibilidad (en % de tiempo) de cada uno de los medios empleados para la Interrogación remota de mediciones.</p> <p>Expresar en decimales la fracción de las horas empleadas para la Interrogación, empleando una resolución de 0,01.</p> <p>Emplear número interno para relacionar la cantidad de intentos.</p> <p>Observaciones / hechos relevantes: Describir brevemente los eventos y acciones adelantadas por el CGM y por el Agente, como a su vez los hechos relevantes que hayan generado un impacto (positivo o negativo) en la disponibilidad de los canales.</p>				
6. INFORME ACTIVIDADES DE VALIDACION				
Indicaciones:				
<p>Registrar las condiciones bajo las cuales se adelantó la validación solicitada en el Anexo 3 de la Resolución OIR de 2014, registrando la cantidad de fronteras en la fecha de cada etapa de validación, el tamaño de la muestra seleccionada y la cantidad de fronteras que cumplen o no con las condiciones establecidas en la validación. Resultados se deberá adjuntar la validación efectuada (Cumplida/No Cumplida).</p> <p>Observaciones / hechos relevantes: Describir los eventos y acciones adelantadas en el proceso de validación, la condición de fronteras que presentaron devoluciones, como a su vez los hechos relevantes que hayan generado un impacto (positivo o negativo) en la consecución de las No Conformidades.</p>				
7. INFORME DE ACTIVIDADES DE CRITICA				
Indicaciones:				
<p>Se evidencia la relación de fronteras y la cantidad de lecturas acumuladas al cierre de mes, indicando a su vez la cantidad de lecturas que fueron objeto de crítica.</p> <p>Una vez efectuado el análisis puntual sobre la crítica, relacionar la cantidad de lecturas que fueron evaluadas por el CGM.</p> <p>Observaciones / hechos relevantes: Describir los eventos y acciones adelantadas en el proceso de crítica que conllevaron al mejoramiento continuo de los indicadores de Crítica, como a su vez los hechos relevantes que hayan generado un impacto (positivo o negativo) en el volumen de lecturas a criticar.</p>				
8. INFORME DE PRUEBAS DE RECUPERACION DE LOS RESPALDOS DE INFORMACION Y COMUNICACION CON EL ASC				
Indicaciones:				
<p>Diligenciar la fecha (YYYYMMDD) como el resultado de las pruebas que el CGM adelantó para validar la funcionalidad de recuperar la información y los canales de comunicación con el ASC. Se podrá describir el avance de la prueba y la respuesta del plan de contingencia.</p> <p>Observaciones / hechos relevantes: Describir los eventos y acciones adelantadas en el proceso de recuperación de información y comunicación con el ASC, indicando las oportunidades de mejora y hechos relevantes que hayan generado un impacto (positivo o negativo) en el desarrollo de las pruebas.</p> <p>No relacionar eventos cuando, los cuales sean relacionados en Número 9. Informe de Eventos atendidos a través del plan de contingencia.</p>				
9. INFORME DE EVENTOS ATENDIDOS A TRAVES DEL PLAN DE CONTINGENCIA				
Indicaciones:				
<p>Relacionar los eventos atendidos a través del plan de contingencia, indicando la fecha del evento, el tipo de contingencia, una breve descripción de la situación presentada, y la evaluación de la respuesta del plan (Conforme/No Conforme), relacionado a su vez las conclusiones y acciones generadas del evento que conllevó al mejoramiento permanente del plan.</p>				
10. INFORME DE MANTENIMIENTOS A SISTEMAS DE MEDICIÓN				
Indicaciones:				
<p>Relacionar la cantidad de mantenimientos ejecutados en cada trimestre por tipo de sistema de medición, efectuando la estimación de los tiempos promedio tanto en la operación en términos como en los despliegues en cada sistema de medición.</p> <p>Relacionar a su vez el tiempo total de indisponibilidad de la frontera por mantenimientos, (Incluye solamente el tiempo en el cual el sistema de medición fue desconectado para el desarrollo del mantenimiento y pruebas de rutina).</p> <p>Observaciones / hechos relevantes: Describir los eventos y acciones adelantadas, indicando las oportunidades de mejora y hechos relevantes que hayan generado un impacto (positivo o negativo) en el desarrollo de los mantenimientos.</p>				
11. INFORME DE VERIFICACION DE REGISTROS				
Indicaciones:				
<p>En cumplimiento de lo establecido en los Art. 17 y 18, el CGM efectuar la verificación de la información existente en el medidor y base de datos, como a su vez el cumplimiento de las condiciones mínimas de seguridad establecidas por el N.O.</p> <p>Adicionalmente la selección de la muestra mediante muestreo simple proporcionando que el total de la muestra cumpla con las condiciones a evaluar.</p> <p>Observaciones / hechos relevantes: Describir los eventos y acciones adelantadas, indicando las oportunidades de mejora / hechos relevantes.</p>				
ANEXO 1. RELACION DE FRONTERAS CREADAS Y CANCELADAS EN EL PERIODO				
Indicaciones:				
<p>Relacionar la totalidad de fronteras creadas y canceladas en el periodo, indicando Código SIC, Código NU, Nombre de la frontera, fecha de la novedad (YYYYMMDD) y acción (Creación/ Cancelación).</p>				
ANEXO 2. RELACION DE FRONTERAS EN ESTADO SUSPENDIDO A CIERRE DEL PERIODO				
Indicaciones:				
<p>Relacionar la totalidad de fronteras que al cierre del periodo presentan mora en su pago, indicando la información comercial solicitada y el monto de la deuda en COP.</p>				
ANEXO 3. LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS				
Indicaciones:				
<p>Relacionar la totalidad de documentos desarrollados en el CGM para su gestión, indicando el tipo, la versión, nombre, fecha de actualización o publicación y alcance.</p>				