

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

Formato CAC - 007
Versión 1
Abril de 2015

1. Agente (RF) ENERGIA EMPRESARIAL DE LA COSTA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM ELECTRIFICADORA DEL CARIBE (comercializador)	3. Año de reporte 2017
1.1. Código SIC Agente (RF) CCOC	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0238	3.1. Fecha de reporte 20180227

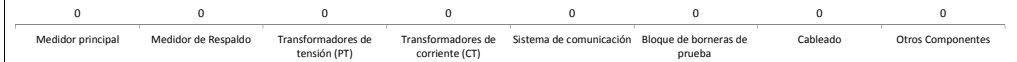
1. INFORME DE CANTIDAD Y CAUSA DE LAS FALLAS EN LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DE MEDICIÓN

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	0	0	0%
Subtotal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
% por elemento	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	<small>Note: 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 de medición correspondan con los eventos de fallas reportados ante el ASIC</small>	

Observaciones / Hechos relevantes:

Nulo

Total de fallas por elemento del sistema



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

Formato CAC - 007
Versión 1
Abril de 2015

1. Agente (RF) ENERGIA EMPRESARIAL DE LA COSTA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM ELECTRIFICADORA DEL CARIBE (comercializador)	3. Año de reporte 2017
1.1. Código SIC Agente (RF) CCOC	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0238	3.1. Fecha de reporte 20180227

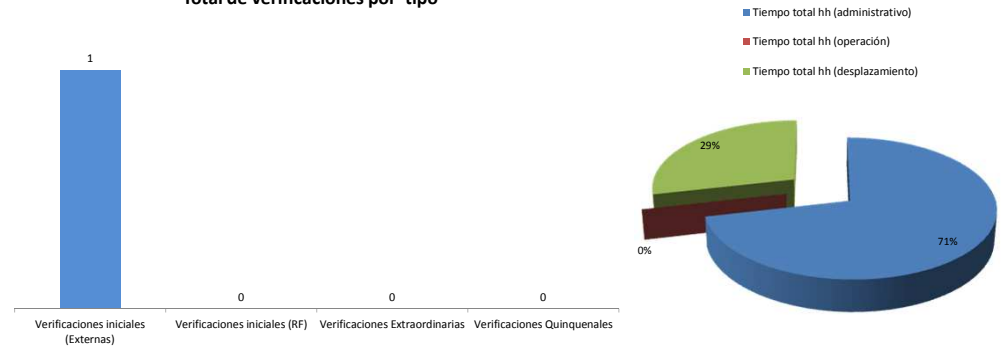
2. INFORME DE VERIFICACION A LOS SISTEMAS DE MEDICIÓN

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	1	0	0	0	1	4	0	1,6	4	0	1,6	5,6
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	1	0	0	0	1	0,8	0,0	0,3	4,0	0,0	1,6	5,6
% por tipo de verificación	100%	0%	0%	0%	100%	% Tiempo Administrativo / Operación /Desplazamiento			71%	0%	29%	100%

Observaciones / Hechos relevantes:

Nulo

Total de verificaciones por tipo



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

Formato CAC - 007
Versión 1
Abril de 2015

1. Agente (RF) ENERGIA EMPRESARIAL DE LA COSTA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM ELECTRIFICADORA DEL CARIBE (comercializador)	3. Año de reporte 2017
1.1. Código SIC Agente (RF) CCOC	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0238	3.1. Fecha de reporte 20180227

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	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00
Comercialización entre agentes y usuarios	3.634	9,83	2,41	0,67	146	11	4,67	2,57	0,10	0,81	9	155,35
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
Indices CGM	3.634,00	1,40	0,34	0,10	145,97	11,00	0,67	0,37	0,01	0,12	10	155,35

Observaciones / Hechos relevantes:

Los índices del CGM calculados en el archivo se ven afectados por la inclusión de ceros en los tipos de fronteras no gestionadas.

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

Formato CAC - 007
Versión 1
Abril de 2015

1. Agente (RF) ENERGIA EMPRESARIAL DE LA COSTA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM ELECTRIFICADORA DEL CARIBE (comercializador)	3. Año de reporte 2017
1.1. Código SIC Agente (RF) CCOC	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0238	3.1. Fecha de reporte 20180227

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	0	0	0	0	0,0	0,0%
Comercialización entre agentes y usuarios	10	1	0	0	11,0	10,0%
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	10	1	0	0	11	10,0%

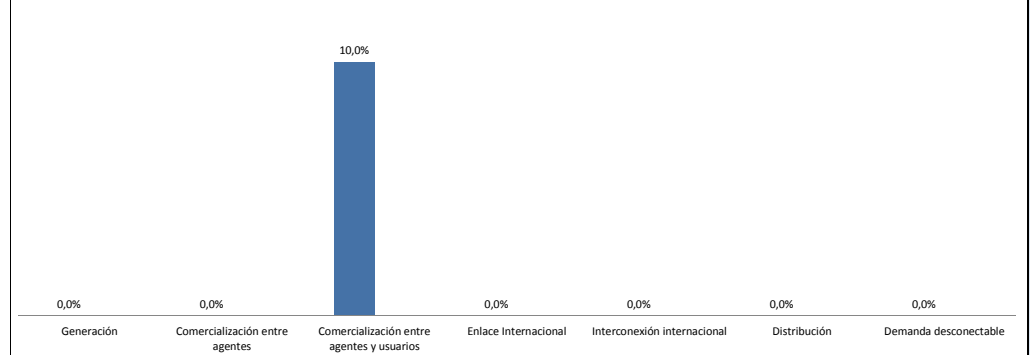
Nota: 1 Reportar la cantidad de fronteras activas en estado suspendido (no descontar de las fronteras al inicio del periodo o inscritas en el periodo).
VER: ANEXO 1. RELACION DE FRONTERAS CREADAS Y CANCELADAS EN EL PERIODO; ANEXO 2. RELACION DE FRONTERAS EN ESTADO SUSPENDIDO

Observaciones / Hechos relevantes:

Nulo

Gráficos

Índice de Crecimiento anual por tipo de frontera



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

Formato CAC - 007
Versión 1
Abril de 2015

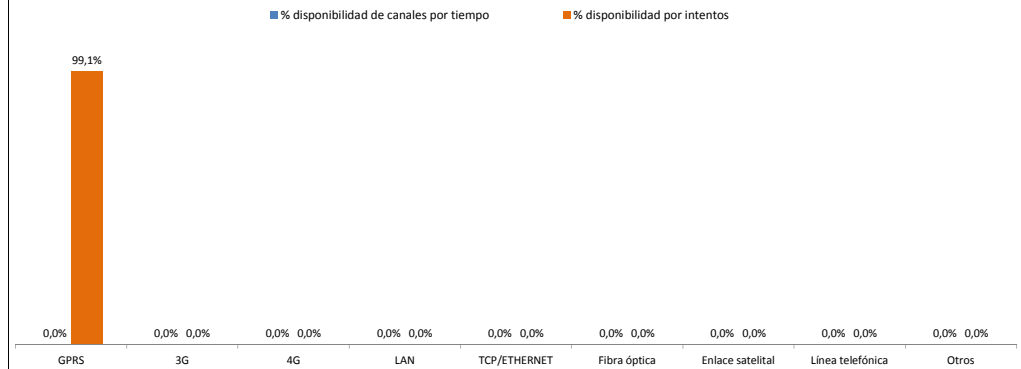
1. Agente (RF) ENERGIA EMPRESARIAL DE LA COSTA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM ELECTRIFICADORA DEL CARIBE (comercializador)	3. Año de reporte 2017
1.1. Código SIC Agente (RF) CCOC	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0238	3.1. Fecha de reporte 20180227

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%	3.668	3.634	34	99,1%
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	-	-	-	0,0%	0	0	0	0,0%
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	-	-	-	0,00%	3.668	3.634	0	99,1%

Observaciones / Hechos relevantes:

Sin disponibilidad de información de los operadores de telefonía para calcular los tiempos de operación y su disponibilidad.



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

Formato CAC - 007
Versión 1
Abril de 2015

1. Agente (RF) ENERGIA EMPRESARIAL DE LA COSTA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM ELECTRIFICADORA DEL CARIBE (comercializador)	3. Año de reporte 2017
1.1. Código SIC Agente (RF) CCOC	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0238	3.1. Fecha de reporte 20180227

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)	2017 12 20	1.311	43	43	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:

Se ejecuta la actividad de validación de la información de acuerdo a lo establecido en el Anexo 3 de la resolución CREG 038 de 2014, teniendo en cuenta la totalidad de las fronteras incluidas en el CGM que gestiona las fronteras de este Agente (RF) al cierre de período de Noviembre de 2017.

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

Formato CAC - 007
Versión 1
Abril de 2015

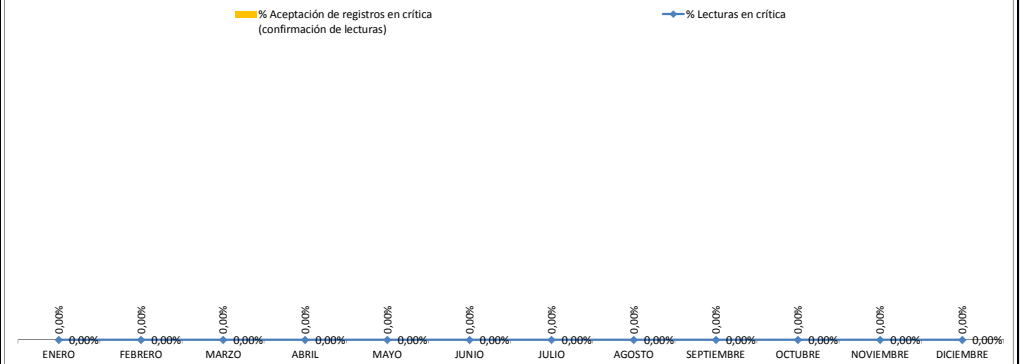
1. Agente (RF) ENERGIA EMPRESARIAL DE LA COSTA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM ELECTRIFICADORA DEL CARIBE (comercializador)	3. Año de reporte 2017
1.1. Código SIC Agente (RF) CCOC	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0238	3.1. Fecha de reporte 20180227

7. INFORME DE ACTIVIDADES DE CRITICA

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	10,00	306,00	-	0,00%	-	0,00%
FEBRERO	10,00	280,00	-	0,00%	-	0,00%
MARZO	10,00	309,00	-	0,00%	-	0,00%
ABRIL	10,00	300,00	-	0,00%	-	0,00%
MAYO	10,00	309,00	-	0,00%	-	0,00%
JUNIO	10,00	300,00	-	0,00%	-	0,00%
JULIO	10,00	310,00	-	0,00%	-	0,00%
AGOSTO	10,00	300,00	-	0,00%	-	0,00%
SEPTIEMBRE	10,00	297,00	-	0,00%	-	0,00%
OCTUBRE	10,00	309,00	-	0,00%	-	0,00%
NOVIEMBRE	10,00	297,00	-	0,00%	-	0,00%
DICIEMBRE	11,00	328,00	-	0,00%	-	0,00%
TOTAL	121	3.645	-	0,00%	-	0,00%

Observaciones / Descripción breve de los criterios de Crítica:

Se mantiene el criterio de Lectura objeto de crítica para este informe, son todas aquellas lecturas que son objeto de crítica una vez realizada la validación previa al reporte del día de operación.



**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) ENERGIA EMPRESARIAL DE LA COSTA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM ELECTRIFICADORA DEL CARIBE (comercializador)	3. Año de reporte 2017
1.1. Código SIC Agente (RF) CCOC	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0238	3.1. Fecha de reporte 20180227

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	0000.00.00	NO CONFORME	NA	NO CONFORME	NA
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				

Observaciones / Descripción breve de las pruebas y resultados:

Nulo

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

Formato CAC - 007
Versión 1
Abril de 2015

1. Agente (RF) ENERGIA EMPRESARIAL DE LA COSTA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM ELECTRIFICADORA DEL CARIBE (comercializador)	3. Año de reporte 2017
1.1. Código SIC Agente (RF) CCOC	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0238	3.1. Fecha de reporte 20180227

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	aaaa mm dd		NA		NA
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				

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

Formato CAC - 007
Versión 1
Abril de 2015

1. Agente (RF) ENERGIA EMPRESARIAL DE LA COSTA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM ELECTRIFICADORA DEL CARIBE (comercializador)	3. Año de reporte 2017
1.1. Código SIC Agente (RF) CCOC	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0238	3.1. Fecha de reporte 20180227

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 por mto (hh)
1	0	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	0
3	0	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	0
5	0	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

Observaciones / Hechos relevantes:

No se requería ejecución del plan de mantenimiento para estas fronteras durante el 2017.

Mantenimientos por tipo de punto de Medición - Acumulado Año

0	0	0	0	0
1	2	3	4	5

**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) ENERGIA EMPRESARIAL DE LA COSTA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM ELECTRIFICADORA DEL CARIBE (comercializador)	3. Año de reporte 2017
1.1. Código SIC Agente (RF) CCOC	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0238	3.1. Fecha de reporte 20180227

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	2017 12 20	1.311	43	100%	0%	CUMPLE	NO 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 medidores no conformes del 3 %. Se verificará 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:

Se ejecuta la actividad de validación de la información de acuerdo a lo establecido en el Anexo 3 de la resolución CREG 038 de 2014, teniendo en cuenta la totalidad de las fronteras incluidas en el CGM que gestiona las fronteras de este Agente (RF) al cierre de período de Noviembre de 2017.

**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) SIA EMPRESARIAL DE LA COSTA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZA	2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM ELECTRIFICADORA DEL CARIBE (comercializador)	3. Año de reporte 2017
1.1. Código SIC Agente (RF) CCOC	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0238	3.1. Fecha de reporte 20180227

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

CODIGO SIC	CODIGO NIU	NOMBRE DE LA FRONTERA	FECHA SUSPENSION	DEUDA (COP \$)
NA	NA	NA	0	NA
			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 GESTIÓN DE MEDIDA
FRONTERAS CON REPORTE AL ASIC**

Formato CAC - 010
Versión 1
Abril de 2015

1. Agente (RF) ENERGIA EMPRESARIAL DE LA COSTA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM ELECTRIFICADORA DEL CARIBE (comercializador)	3. Año de reporte 2017
1.1. Código SIC Agente (RF) CCOC	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0238	3.1. Fecha de reporte 20180227

ANEXO 3. LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS

ID	TIPO DE DOCUMENTO	VERSION	NOMBRE DEL DOCUMENTO	FECHA ULTIMA ACTUALIZACION	ALCANCE (BREVE DESCRIPCION)
1	OTRO	1	Gestión de sistemas de medición en fronteras comerciales	2018 01 12	Incluye las gestiones para el cumplimiento de lo establecido en el código de medida
2	PROCEDIMIENTO	1	Pruebas de rutina a transformadores de medida	2016 11 04	Describe las actividades para realizar una adecuada planificación y ejecución de pruebas de rutina a transformadores de medida
3	PROCEDIMIENTO	2	Mantenimiento de sistemas de medición de fronteras comerciales con reporte al ASIC	2016 09 22	Describe las actividades de mantenimiento en sistemas de medición
4	FORMATO	1	Seguimiento a las actividades de mantenimiento de Fronteras Comerciales	2016 09 22	Se registran las actividades programadas de mantenimiento y pruebas de rutina
5	PROCEDIMIENTO	1	Validación de mediciones interrogadas por el Centro de Gestión de Medida	2016 04 19	Establece las actividades para validar que las mediciones interrogadas sean fieles a la realidad
6	PROCEDIMIENTO	2	Reporte y levantamiento de fallas en Fronteras Comerciales con reporte al ASIC	2016 10 11	Directrices para realizar reporte y levantamiento de fallas en fronteras comerciales
7	PROCEDIMIENTO	1	Validación y crítica al consumo de Fronteras Comerciales con reporte al ASIC	2016 01 15	Procedimiento para responder a consumos criticados
8	PROCEDIMIENTO	2	Verificación de sistemas de medición de Fronteras Comerciales con reporte al ASIC	2016 03 01	Describe el proceso para realizar verificación inicial, quinquenal y extraordinaria en fronteras
9	FORMATO	1	Reporte y levantamiento de fallas	2016 10 11	Se registran los reportes en falla y las actividades para normalización
10	FORMATO	1	Crítica de consumos	2016 01 15	Registra las actividades para dar respuesta a una crítica de consumos.
11	FORMATO	1	Seguimiento a la verificación de sistemas de medición	2016 03 01	Se registran las actividades relacionadas con verificaciones de sistemas de medición
12	INSTRUCTIVO	1	Creación y actualización de hojas de vida de sistemas de medición	2017 03 23	Describe la forma como se crea o actualiza una hoja de vida en una herramienta de gestión
13	INSTRUCTIVO	1	Registro de acceso al sistema de medición - Protección de datos	2017 11 18	Indica el proceso para cambio de claves y registros de acceso al sistema, sincronización reloj
14	FORMATO	1	Control de acceso a medidores de fronteras comerciales	2017 11 18	Guarda registro de cada acceso a un sistema de medición
15	FORMATO	1	Control de usuarios con acceso a sistemas de medición	2017 11 18	Almacena los diferentes usuarios asignados y niveles de acceso
16	FORMATO	1	Criterios previos de instalación	2018 01 12	Lista de verificación para verificar cumplimiento regulatorio antes de instalar
17	FORMATO	1	Verificación posterior a la instalación	2018 01 12	Lista de chequeo para certificar que el sistema de medida instalado cumple el código de medida
18	PROCEDIMIENTO	4	Gestión de puntos de medida	2018 02 26	Procedimiento de Telemedida para documentar la gestión integral de los puntos de medida y las políticas, lineamientos y procedimientos aplicados para el cumplimiento de los
19	INSTRUCTIVO	2	Actividades de validación	2017 10 31	Procedimientos aplicados para el cumplimiento de los instructivo interno de Telemedida para el reporte de las validaciones solicitadas en el Anexo 3 de la Resolución 038 de 2014, y descritos en la Circular 049 de 2015 como el informe
20	OTRO	2	Tamaño de muestra	2017 12 19	NA
21	OTRO	0	Call log Prime Read	NA	Archivo exportado del software de lectura remota
22	OTRO	0	Call log prime Mobile	NA	Archivo exportado del software de lectura local
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	