

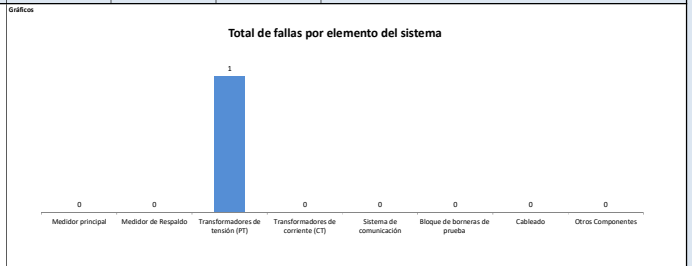
INFORME ANUAL DE OPERACIÓN - CENTRO DE GESTIÓN DE MEDIDA FRONTERAS CON REPORTE AL ASIC			Formato CAC - 007 Versión 1 Abril de 2015
1. Agencia (RF)	2. Nombre Centro de Gestión de Medida	3. Año de reporte	
1.1. "Fábrica" del Agente (RF)	ENERCO S.A. E.S.P. - GENERADOR	CGM ENERTOTAL (comercializador)	2017
	NRCG	Crc0204	3.1. Fecha de reporte 27.02.2018

### 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 bornas 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	1	0	0	0	0	0	1	100%
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	1	0	0	0	0	0	1	100%
% por elemento	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%		

Nota: Reportar solamente la falla del elemento que causa la mayor duración de tiempo en falla de sistema cuando se presenta la falla de dos o más elementos, de tal forma que la cantidad de fallas de sistema de medición corresponden con los eventos de falla reportados ante el ASIC

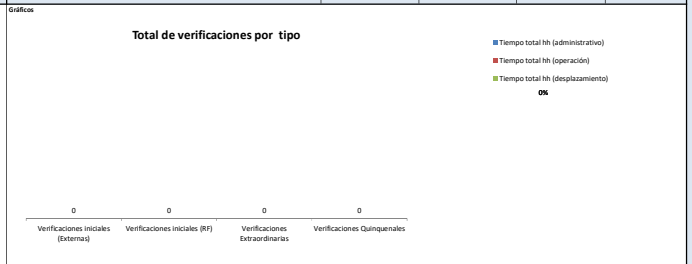
Observaciones / hechos relevantes:



### 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:



### 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)
Generación	1,491	88.38	14.13	0.35	351	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	351.13
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	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
Indice CDM	1,491.00	12.63	2.02	0.05	351.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	351.13

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. Agencia IRFI	2. Nombre Centro de Gestión de Medida	3. Año de reporte	
1.1. "Frontier" del Agente IRFI	ENERGO S.A. E.S.P. - GENERADOR	CGM ENERTOTAL (comercializador)	2017
	NRCG	Crc0204	3.1. Fecha de reporte 27.02.2018

4. INFORME DE GESTIÓN 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 <sup>1</sup>			
Generación	8	0	0		8.0	0.0%
Comercialización entre agentes	0	0	0	0	0.0	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%
<b>Subtotal</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0.0%</b>

Nota: <sup>1</sup> Reportar la cantidad de fronteras activas en estado suspendido (al momento de las fronteras al inicio del periodo o mientras 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:

La frontera suspendida al cierre del periodo fue ejecutada por petición del usuario y no por deudas en su facturación.

Gráficos:

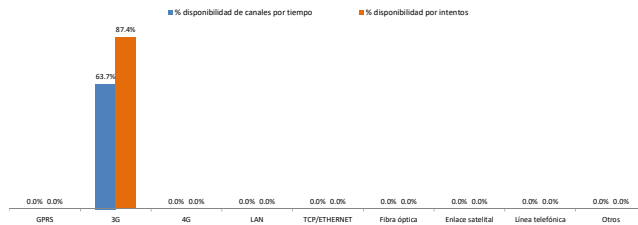
Índice de Crecimiento anual por tipo de frontera



5. INFORME DE DISPONIBILIDAD DE LOS CANALES DE COMUNICACIÓN EMPLEADOS									
Tipo de Canal	Tiempo total de Operación hh / año	% disponibilidad de canales por tiempo			% Disponibilidad	% disponibilidad por intentos			
		Disponibilidad hh / Año	Indisponibilidad hh / Año			Total de intentos en el Periodo	Intentos Exitosos	Intentos Fallidos	% Disponibilidad
GPRS	-	-	-	-	0.0%	0	0	0	0.0%
3G	199.43	127.00	72	63.7%	1,805	1,577	228	87.4%	
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%	
<b>TOTAL</b>	<b>199</b>	<b>127</b>	<b>72</b>	<b>63.68%</b>	<b>1,805</b>	<b>1,577</b>	<b>0</b>	<b>87.4%</b>	

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 (3ra muestra)	2017.02.02	8	8	8	0	100%	CUMPLE
Validación (2da muestra)							
Validación (1ra 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 008 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. Abierta (RF)	2. Nombre Centro de Gestión de Medida	3. Año de reporte	
1.1. "Frontier" (RF)	ENERCO S.A. E.S.P. - GENERADOR	CGM ENERTOTAL (comercializador)	2017
	NRCG	CGM ENERTOTAL (comercializador)	27.02.2018
		Crc0204	

7. INFORME DE ACTIVIDADES DE 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	8.00	248.00	-	0.00%	-	0.00%
FEBRERO	8.00	224.00	-	0.00%	-	0.00%
MARZO	8.00	248.00	-	0.00%	-	0.00%
ABRIL	8.00	240.00	-	0.00%	-	0.00%
MAYO	8.00	248.00	-	0.00%	-	0.00%
JUNIO	8.00	240.00	-	0.00%	-	0.00%
JULIO	8.00	248.00	-	0.00%	-	0.00%
AGOSTO	8.00	248.00	-	0.00%	-	0.00%
SEPTIEMBRE	8.00	240.00	-	0.00%	-	0.00%
OCTUBRE	8.00	248.00	-	0.00%	-	0.00%
NOVIEMBRE	8.00	240.00	-	0.00%	-	0.00%
DICIEMBRE	8.00	248.00	-	0.00%	-	0.00%
TOTAL	96	2,920	-	0.00%	-	0.00%

Observaciones / Descripción breve de los criterios de Crítica:

Gráfico

Mes	% Lecturas en crítica	% Aceptación de registros en crítica (confirmación de lecturas)
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%
DICIEMBRE	0.00%	0.00%

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	2017-09-08	CONFORME	RECUPERACION DE SERVIDORES		
2	2017-09-08				
3	2017-09-08				
4	2017-09-08				
5	2017-09-08				
6	2017-09-08				
7	2017-09-08				
8	2017-09-08				
9	2017-09-08				
10	2017-09-08				
11	2017-09-08				
12	2017-09-08				

Observaciones / Descripción breve de las pruebas y resultados:

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	2017-09-08				
2	2017-09-08				
3	2017-09-08				
4	2017-09-08				
5	2017-09-08				
6	2017-09-08				
7	2017-09-08				
8	2017-09-08				
9	2017-09-08				
10	2017-09-08				
11	2017-09-08				
12	2017-09-08				
13	2017-09-08				
14	2017-09-08				
15	2017-09-08				

INFORME ANUAL DE OPERACIÓN - CENTRO DE GESTIÓN DE MEDIDA FRONTERAS CON REPORTE AL ASIC						Formato CAC - 007 Versión 1 Abril de 2015						
1. Aporta (RF)		2. Nombre Centro de Gestión de Medida			3. Año de reporte							
ENERCO S.A. E.S.P. - GENERADOR		CGM ENERTOTAL (comercializador)			2017							
1.1. Fronteras CGM Aporta (RF)		2.1. Fronteras CGM Centro de Gestión de Medida			3.1. Fecha de reporte							
NRCC		Crc0204			27.02.2018							
16	00:00:00											
17	00:00:00											
18	00:00:00											
19	00:00:00											
20	00:00:00											
21	00:00:00											
22	00:00:00											
23	00:00:00											
24	00:00:00											
25	00:00:00											
26	00:00:00											
27	00:00:00											
28	00:00:00											
29	00:00:00											
30	00:00:00											
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	0
2	1	0	0	0	1	4	1.5	4.0	1.5	5.5	4	
3	2	0	0	0	2	5.357777778	1.5	10.7	3.0	13.7	10.7	
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	3	0	0	0	3	1.9	0.6	14.7	4.5	19.2	14.7	
Observaciones / Hechos relevantes:						Gráficos 						
11. INFORME DE VERIFICACIÓN DE REGISTROS												
VALIDACIÓN	Fecha de la Actividad	Fronteras activas	Tamaño de la Muestra	% Fronteras que cumplen integridad 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 Integridad	Cumple validación de requisitos de protección de datos					
1	2017.12.29	8	8	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 5%. 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 - 010 Versión 1 Abril de 2015
1. Agente (RF) ENERCO S.A. E.S.P. - GENERADOR	2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM ENERTOTAL (comercializadora)	3. Año de reporte 2017
1.1. Código SIC Agente (RF) NRCG	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0204	3.1. Fecha de reporte 27 02 2018

ANEXO 3. LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS					
ID	TIPO DE DOCUMENTO	VERSION	NOMBRE DEL DOCUMENTO	FECHA ULTIMA ACTUALIZACION	ALCANCE (BREVE DESCRIPCION)
1	INSTRUCTIVO	1	GENERACION DEL REPORTE DE FRONTERAS REGISTRADAS	2013 9 19	
2	INSTRUCTIVO	1	GENERACION DEL REPORTE DE FRONTERAS EN FALLA	2013 10 7	
3	INSTRUCTIVO	0	CONSULTA FIRMADOR DIGITAL	2012 8 16	
4	PROCEDIMIENTO	1	REGISTRO DE FRONTERAS COMERCIALES Y CONTRATOS UNR	2013 9 19	
5	PROCEDIMIENTO	2	REGISTRO DE FRONTERAS COMERCIALES Y CONTRATOS UNR	2016 9 20	
6	PROCEDIMIENTO	1	PRESENTACION DE OBJECIONES	2013 11 8	
7	PROCEDIMIENTO	2	NORMALIZACION DE FRONTERAS	2015 4 7	
8	PROCEDIMIENTO	1	CONTROL Y PUBLICACION DE FRONTERAS EN FALLA	2013 11 8	
9	INSTRUCTIVO	1	CONFIGURACIÓN LLAMADA REMOTAS AUTOMÁTICA	2013 10 25	
10	INSTRUCTIVO	1	REPORTE DE LECTURAS DIARIAS A XM	2013 10 28	
11	INSTRUCTIVO	0	SINCRONIZACION Y CARGA DE PLANTILLAS	2013 10 28	
12	INSTRUCTIVO	1	REGISTRO DE MEDIDORES EN PRIME READ CONFIGURACION	2013 10 25	
13	INSTRUCTIVO	1	CONSULTA MODULO BUSINESS	2013 10 25	
14	INSTRUCTIVO	0	VALIDACION Y CIERRE DE CICLOS	2013 9 26	
15	INSTRUCTIVO	1	CONFIGURACION SISTEMA DE COMUNICACIÓN HYPERTERMINAL	2013 10 28	
16	INSTRUCTIVO	1	LLAMADA O LECTURA Y PRUEBAS DE TELEMETRIA	2013 10 28	
17	INSTRUCTIVO	1	CONFIGURACION DE LLAMADAS SATELITALES Y MANEJO DE ENERSAT	2013 10 28	
18	INSTRUCTIVO	0	REPORTE DE FRONTERAS EMBEBIDAS AL ASIC	2013 10 28	
19	INSTRUCTIVO	1	ANÁLISIS Y REPORTE GENERACIÓN DE ENERGÍA	2013 10 24	
20	MANUAL	0	SIGEM	2016 1 15	
21	MANUAL	0	MANUAL DE USUARIO MODULO DE ACTAS - HOJA DE VIDA TECNICA	2016 12 12	
22	PROCEDIMIENTO	1	CONFIGURACION Y PRUEBA DE LECTURAS REMOTAS	2013 9 18	
23	PROCEDIMIENTO	1	MEDICION DE CONSUMOS Y REPORTE DE CONSUMOS A XM	2013 10 28	
24	PROCEDIMIENTO	0	LECTURAS EN SITIO	2013 10 24	
25	PROCEDIMIENTO	0	REPORTE DE DATOS FALTANTES POR ZONA	2013 9 17	
26	PROCEDIMIENTO	0	ANALISIS DE DATOS PARA FACTURACION DE FRONTERAS NO REGULADAS	2013 11 7	
27	PROCEDIMIENTO	0	ANALISIS DE DATOS PARA FACTURACION DE FRONTERAS REGULADAS	2012 7 9	
28	PROCEDIMIENTO	2	REFACTURACIONES	2015 11 11	
29	PROCEDIMIENTO	1	CONCILIACION DE ENERGIA CON OPERADORES DE RED	2013 10 7	
30	INSTRUCTIVO	0	LEGALIZACION DE SUSPENSIONES Y RECONEXIONES	2012 4 21	
31	INSTRUCTIVO	1	LEGALIZACION DE NUEVOS CLIENTES ASOCIADOS	2013 10 8	
32	INSTRUCTIVO	1	GENERACION ARCHIVO DE LECTURA ASOCIADOS	2013 10 9	
33	INSTRUCTIVO	1	COBRO DE SERVICIOS A USUARIOS ASOCIADOS	2013 10 9	
34	INSTRUCTIVO	0	RMAS PERSONALIZADAS PARA ANÁLISIS DE CONSUMOS DE CLIENTES NO TELEMEDIC	2016 1 15	
35	INSTRUCTIVO	1	CORRECCION DE LECTURAS EN ASOCIADOS	2013 10 9	



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) ENERCO S.A. E.S.P. - GENERADOR	2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM ENERTOTAL (comercializadora)	3. Año de reporte 2017
1.1. Código SIC Agente (RF) NRCG	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0204	3.1. Fecha de reporte 27 02 2018

ANEXO 3. LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS					
ID	TIPO DE DOCUMENTO	VERSION	NOMBRE DEL DOCUMENTO	FECHA ULTIMA ACTUALIZACION	ALCANCE (BREVE DESCRIPCION)
36	INSTRUCTIVO	1	CONFIGURACIÓN DE EQUIPOS EN AIMS PRO	2013 10 28	
37	OTRO	0	CONTROL EQUIPOS PATRON EN GESTION DE LA MEDIDA	2013 5 31	
38	PROCEDIMIENTO	1	CONEXION DE USUARIOS ASOCIADOS	2013 10 10	
39	PROCEDIMIENTO	1	CAMBIO DE MEDIDOR A USUARIOS ASOCIADOS	2013 10 23	
40	PROCEDIMIENTO	1	ADMINISTRACIÓN Y MANEJO DE TERMINALES PORTÁTILES PARA ASOCIADOS	2013 10 21	
41	PROCEDIMIENTO	1	ATENCION DE PQR'S ASOCIADOS	2013 10 28	
42	PROCEDIMIENTO	1	ANALISIS DE VARIACIONES DE ZONAS COMUNES POR DISTRIBUCION	2013 10 10	
43	PROCEDIMIENTO	1	FACTURACION ASOCIADOS	2014 2 21	
44	PROCEDIMIENTO	2	FACTURACION ASOCIADOS	2016 10 29	
45	PROCEDIMIENTO	0	NORMALIZACION DE MEDIDORES PREPAGO SERPRE	2013 10 10	
46	PROCEDIMIENTO	2	SUSPENSIÓN Y RECONEXIÓN DE USUARIOS ASOCIADOS	2015 4 20	
47	PROCEDIMIENTO	3	SUSPENSIÓN Y RECONEXIÓN DE USUARIOS ASOCIADOS	2016 10 29	
48	PROCEDIMIENTO	1	ADMINISTRACION DEL SISTEMA PREPAGO	2013 10 21	
49	PROCEDIMIENTO	0	SEGUIMIENTO A BALANCES DE ENERGIA	2015 10 28	

**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) ENERCO S.A. E.S.P. - GENERADOR	2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM ENERTOTAL (comercializadora)	3. Año de reporte 2017
1.1. Código SIC Agente (RF) NRCG	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0204	3.1. Fecha de reporte 27.02.2018

**ANEXO 3. LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS**

ID	TIPO DE DOCUMENTO	VERSION	NOMBRE DEL DOCUMENTO	FECHA ULTIMA ACTUALIZACION	ALCANCE (BREVE DESCRIPCION)
1	INSTRUCTIVO	1	REGISTRO CAMBIO DE MEDIDOR EN ASOCIADOS	2013 10 23	
2	INSTRUCTIVO	0	REGISTRO Y CONSULTA EN SERPRE	2013 11 7	
3	INSTRUCTIVO	0	CONSULTA DE FRONTERAS EN PROCESO DE REGISTROS	2011 11 28	
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	
37				aaaa mm dd	
38				aaaa mm dd	
39				aaaa mm dd	
40				aaaa mm dd	
41				aaaa mm dd	

**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) ENERCO S.A. E.S.P. - GENERADOR	2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM ENERTOTAL (comercializadora)	3. Año de reporte 2017
1.1. Código SIC Agente (RF) NRCG	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0204	3.1. Fecha de reporte 27.02.2018

**ANEXO 3. LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS**

ID	TIPO DE DOCUMENTO	VERSION	NOMBRE DEL DOCUMENTO	FECHA ULTIMA ACTUALIZACION	ALCANCE (BREVE DESCRIPCION)
42				aaaa mm dd	
43				aaaa mm dd	
44				aaaa mm dd	
45				aaaa mm dd	
46				aaaa mm dd	
47				aaaa mm dd	
48				aaaa mm dd	
49				aaaa mm dd	