

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)			2. Nombre Centro de Gestión de Medida				3. Año de reporte																					
EMGESA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZACIÓN			Empresa Comercializadora				2020																					
1.1. Código SIC Agente (RF)			2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida				3.1. Fecha de reporte																					
ENDC			Cred224				2021-02-26																					
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%																		
Queimado	0	0	6	6	0	0	0	0	12	7%																		
Roto	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1%																		
Abierto	0	0	0	2	0	0	0	0	2	1%																		
Otro tipo de falla	10	15	0	1	121	0	0	0	147	91%																		
Subtotal	10	15	7	9	121	0	0	0	162	100%																		
% por elemento	6%	9%	4%	6%	75%	0%	0%	0%	Nota: Reportar solamente la falla del elemento que cause 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 fallas reportados ante el ASIC																			
Observaciones / Hechos relevantes:					<p>Gráficos</p> <p>Total de fallas por elemento del sistema</p> <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>10</td> </tr> <tr> <td>Medidor de Respaldo</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Transformadores de tensión (PT)</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>Transformadores de corriente (CT)</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>Sistema de comunicación</td> <td>121</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>0</td> </tr> </tbody> </table>						Elemento	Cantidad	Medidor principal	10	Medidor de Respaldo	15	Transformadores de tensión (PT)	7	Transformadores de corriente (CT)	9	Sistema de comunicación	121	Bloque de borneras de prueba	0	Cableado	0	Otros Componentes	0
Elemento	Cantidad																											
Medidor principal	10																											
Medidor de Respaldo	15																											
Transformadores de tensión (PT)	7																											
Transformadores de corriente (CT)	9																											
Sistema de comunicación	121																											
Bloque de borneras de prueba	0																											
Cableado	0																											
Otros Componentes	0																											
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	0,0																
2	7	15	0	0	22	1,49	4,73	6,53	32,78	104,06	145,86	282,7																
3	0	38	0	0	38	1,48	4,51	4,99	56,24	175,58	189,82	421,0																
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	7	53	0	0	60	0,6	1,9	2,3	89,0	278,2	335,5	703,7																
% por tipo de verificación	12%	88%	0%	0%	100%	% Tiempo Administrativo / Operación /Desplazamiento			13%	40%	48%	100%																
Observaciones / Hechos relevantes:					<p>Gráficos</p> <p>Total de verificaciones por tipo</p> <table border="1"> <caption>Total de verificaciones por tipo</caption> <thead> <tr> <th>Tipo</th> <th>Cantidad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Verificaciones Iniciales (Externas)</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>Verificaciones iniciales (RF)</td> <td>53</td> </tr> <tr> <td>Verificaciones Extraordinarias</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Verificaciones Quinquenales</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>						Tipo	Cantidad	Verificaciones Iniciales (Externas)	7	Verificaciones iniciales (RF)	53	Verificaciones Extraordinarias	0	Verificaciones Quinquenales	0								
Tipo	Cantidad																											
Verificaciones Iniciales (Externas)	7																											
Verificaciones iniciales (RF)	53																											
Verificaciones Extraordinarias	0																											
Verificaciones Quinquenales	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	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	3.041.124	175,52	1,71	0,00	86.672	1.285	240,26	120,06	33,09	6,49	10.911	97.582,97																
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																
Indicador CGM	3.041.124,00	25,07	0,34	0,00	86.672,03	1.285,00	34,32	17,15	4,73	0,93	10.917	97.582,97																
Observaciones / Hechos relevantes:																												

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

Formato CAC - 007
Versión 1
Abril de 2015

1. Agencia (RFI)	2. Nombre Centro de Gestión de Medida	3. Año de reporte
EMGESA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZACIÓN	Emgesa Comercializador	2020
1.1. Código SIC Agencia (RFI)	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida	3.1. Fecha de reporte
ENDC	Cre0224	2021-02-26

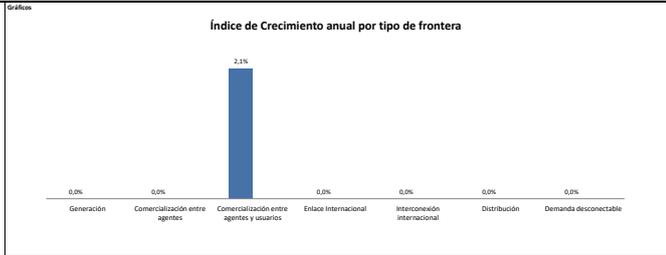
4. INFORME DE GESTION DE FRONTERAS

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	0	0	0	0	0,0	0,0%
Comercialización entre agentes	0	0	0	0	0,0	0,0%
Comercialización entre agentes y usuarios	1253	58	0	32	1279,0	2,1%
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	1253	58	0	32	1279	2,1%

Nota 2: Reporte la cantidad de fronteras activas en estado suspendido (ya descarter 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

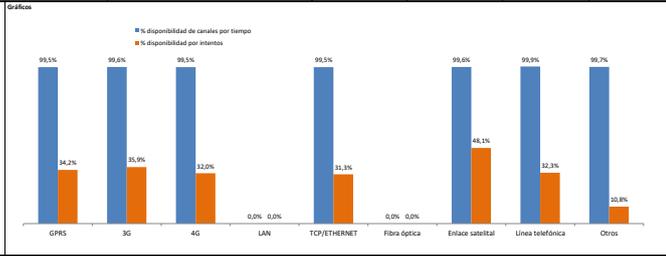
Observaciones / Hechos relevantes:



5. INFORME DE DISPONIBILIDAD DE LOS CANALES DE COMUNICACIÓN EMPLEADOS

Tipo de Canal	% disponibilidad de canales por tiempo				% disponibilidad por intentos			
	Tempo total de Operación hh / año	Disponibilidad hh / Año	Indisponibilidad hh / Año	% Disponibilidad	Total de Intentos en el Periodo	Intentos Exitosos	Intentos Fallidos	% Disponibilidad
GPRS	4.186.656,00	4.166.076,78	20.579	99,5%	1.313.500	448.647	864.853	34,2%
3G	2.288.664,00	2.279.267,34	9.397	99,6%	727.180	261.418	465.771	35,9%
4G	246.760,00	244.550,55	1.209	99,5%	93.505	29.929	63.576	32,0%
LAN	-	-	-	0,0%	0	0	0	0,0%
TCP/ETHERNET	2.631.480,00	2.618.769,11	12.711	99,5%	894.330	277.225	607.105	31,3%
Fibra óptica	-	-	-	0,0%	0	0	0	0,0%
Enlace satelital	26.352,00	26.252,04	100	99,6%	12.432	5.975	6.457	48,1%
Línea telefónica	43.008,00	42.980,21	28	99,9%	2.372	767	1.605	32,3%
Otros	17.568,00	17.511,57	56	99,7%	8.991	970	8.021	10,8%
TOTAL	9.420.488	9.395.408	44.080	99,5%	3.042.319	1.024.931	1.982	33,7%

Observaciones / Hechos relevantes:



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)	2020-01-2020	1.253	44	44	0	100%	CUMPLE
Validación (2da muestra)							
Validación (3ra muestra)							

Nota: Calificar 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 028 de 2018

Observaciones / Hechos relevantes:

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

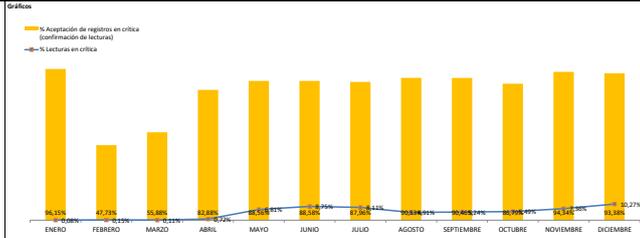
Formato CAC - 007
Versión 1
Abril de 2015

1. Asunto (RF)	EMGES S.A. E.S.P. - COMERCIALIZACIÓN	2. Nombre Centro de Gestión de Medida	Empresa Comercializador	3. Año de reporte	2020
1.1. Código SIC Asunto (RF)	ENDC	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida	Cre0224	3.1. Fecha de reporte	2021-02-26

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	1.253,00	31.775,00	26,00	0,08%	25,00	96,15%
FEBRERO	1.250,00	29.749,00	44,00	0,15%	21,00	47,73%
MARZO	1.261,00	31.806,00	34,00	0,11%	19,00	55,88%
ABRIL	1.266,00	30.810,00	222,00	0,72%	194,00	82,88%
MAYO	1.271,00	31.837,00	2.167,00	6,81%	1.919,00	88,56%
JUNIO	1.275,00	30.810,00	2.696,00	8,75%	2.388,00	88,58%
JULIO	1.275,00	31.853,00	2.582,00	8,11%	2.271,00	87,96%
AGOSTO	1.278,00	32.011,00	1.573,00	4,91%	1.424,00	90,53%
SEPTIEMBRE	1.283,00	31.032,00	1.625,00	5,24%	1.470,00	90,46%
OCTUBRE	1.298,00	32.240,00	1.771,00	5,49%	1.537,00	86,79%
NOVIEMBRE	1.292,00	31.200,00	2.296,00	7,36%	2.166,00	94,34%
DICIEMBRE	1.291,00	32.240,00	3.310,00	10,27%	3.091,00	93,38%
TOTAL	15.291	377.363	18.346	4,86%	16.515	90,02%

Observaciones / Descripción breve de los criterios de Crítica:



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	2020-10-16	CONFORME	Se realiza Pruebas de Backup (Base de datos de respaldos)	CONFORME	Reporte al ASIC
2	2020-11-16	CONFORME	Se realiza simulación de operación del mercado de Generación en la contingencia local (modo de prime Local - lectura)	CONFORME	Se realiza reporte desde el ambiente local al ASIC
3	2022-03-01				
4	2022-03-01				
5	2022-03-01				
6	2022-03-01				
7	2022-03-01				
8	2022-03-01				
9	2022-03-01				
10	2022-03-01				
11	2022-03-01				
12	2022-03-01				

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	2020-09-07	Infraestructura	ATAQUE CIBERNETICO A LA INFRAESTRUCTURA DE AWS	CONFORME	HACER SIMULACROS DE OPERACIÓN
2	2020-10-14	Infraestructura	ATAQUE CIBERNETICO A LA INFRAESTRUCTURA DE AWS	CONFORME	HACER SIMULACROS DE OPERACIÓN
3	2020-10-14	Infraestructura	FALLA EN FIBRA ULTIMA MILLA	CONFORME	ESTABLECER REDUNDANCIA EN SERVIDORES Y COMUNICACIÓN
4	2020-10-14	Infraestructura	FALLA EN FIBRA ENLANCE DE LA SEDE	CONFORME	ESTABLECER REDUNDANCIA EN SERVIDORES Y COMUNICACIÓN
5	2022-03-01				
6	2022-03-01				
7	2022-03-01				
8	2022-03-01				
9	2022-03-01				
10	2022-03-01				
11	2022-03-01				
12	2022-03-01				
13	2022-03-01				
14	2022-03-01				
15	2022-03-01				
16	2022-03-01				
17	2022-03-01				
18	2022-03-01				
19	2022-03-01				
20	2022-03-01				
21	2022-03-01				
22	2022-03-01				
23	2022-03-01				
24	2022-03-01				
25	2022-03-01				
26	2022-03-01				
27	2022-03-01				
28	2022-03-01				
29	2022-03-01				
30	2022-03-01				

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

Formato CAC - 007
Versión 1
Abril de 2015

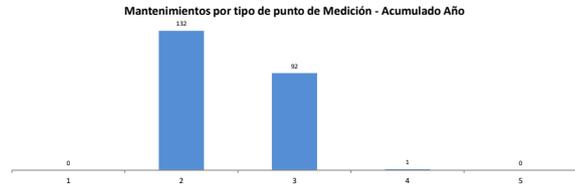
1. Asunto (RFI)	2. Nombre Centro de Gestión de Medida	3. Año de reporte
EMGESA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZACIÓN	Empresa Comercializadora	2020
1.1. Código SIC Asunto (RFI)	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida	3.1. Fecha de reporte
ENDC	Cre0224	2021-02-26

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 año (hh)
1	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0
2	20	11	76	25	132	3,96	1,65	522,7	217,8	740,5	0
3	36	6	20	28	92	2,55	1,65	363,4	151,8	515,2	0
4	0	0	1	0	1	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	56	19	97	53	225	1,4	0,7	886,1	369,6	1255,7	0,0

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 3 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	03/04/2020	1.253	44	100%	100%	CUMPLE	CUMPLE
2	03/04/2020	1.250	44	100%	100%	CUMPLE	CUMPLE
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 CDM 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 GESTIÓN DE MEDIDA FRONTERAS CON REPORTE AL ASIC		Formato CAC - 008		
1. Agente (RF) EMGESA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZACION		2. Nombre Centro de Gestión de Medida EMGESA COMERCIALIZACION	3. Año de Reporte 2020	
1.1 Código SIC Agente (RF) ENVC		2.1 Código SIC Centro de Gestión de Medida C00234	3.1. Fecha de Reporte 2021-03-26	
ANEXO 1. RELACIÓN DE FRONTERAS CREADAS Y CANCELADAS EN EL PERIODO				
CODIGO SIC	CODIGO NIU	NOMBRE DE LA FRONTERA	FECHA NOVEDAD	ACCION
Frt02660		EL HERALDO	01/01/2020	Creación
Frt32083		VIDRIOS DE SEGURIDAD	01/01/2020	Creación
Frt36321		CARVAJAL EDUCACION 2	01/01/2020	Creación
Frt36322		HILTON CORFERIAS	01/01/2020	Creación
Frt36323		CABLE MOVIL	01/01/2020	Creación
Frt36358		FOGEL ANDINA	01/01/2020	Creación
Frt02144		EDITORIAL NOMOS	01/01/2020	Creación
Frt05338		EXITO PITALITO	02/06/2020	Creación
Frt08672		GAS NATURAL CALUMAS	03/01/2020	Creación
Frt03635		REFORESTACION Y PARQUES SALITRE MAGICO	03/01/2020	Creación
Frt37022		JORGE TADEO LOZANO	03/01/2020	Creación
Frt36994		IGLESIA DE JESUCRISTO CR 51 E	03/01/2020	Creación
Frt37116		HOTEL HILTON CORFERIAS 2	03/05/2020	Creación
Frt37172		CARTONERA NACIONAL	03/05/2020	Creación
Frt04004		CASA DE LA MONEDA IBAGUE	03/05/2020	Creación
Frt22756		GRAN TIERRA ENERGY CAMPO MOQUETA	03/19/2020	Creación
Frt37443		CINE COLOMBIA PLAZA CENTRAL	03/19/2020	Creación
Frt37475		TRIPLE A COSTEROS	03/19/2020	Creación
Frt37580		TGV DE COLOMBIA	03/26/2020	Creación
Frt37592		CINE COLOMBIA IBAGUE	04/01/2020	Creación
Frt01534		MG CONSULTORES LTDA.	04/01/2020	Creación
Frt02169		AVICOLA EL GUAMITO	04/16/2020	Creación
Frt09541		FINCA EL BRUJAL	04/16/2020	Creación
Frt37772		PROMOTORA SERREZUELA	04/16/2020	Creación
Frt38035		SOCKET ALKOSTO SINCELEJO	06/01/2020	Creación
Frt01703		FIRMENICH S.A.	07/01/2020	Creación
Frt37961		ALKOSTO VENEZIA PLAZOLETA DE COMIDAS	07/01/2020	Creación
Frt38067		RPM COLOMBIA S.A.S. 1	07/01/2020	Creación
Frt38314		RPM 2 COLOMBIA SAS	07/16/2020	Creación
Frt02339		FLORES EL HATO	08/01/2020	Creación
Frt05686		FLORES CIPRES 2	08/01/2020	Creación
Frt02268		Q.F.C. QUEENS FLOWERS DE COLOMBIA	08/01/2020	Creación
Frt05175		JARDINES FREDONIA LTDA	08/01/2020	Creación
Frt38627		OXY EXPRESS SAS	08/13/2020	Creación
Frt38817		TEMKIN 1	09/03/2020	Creación
Frt38818		TEMKIN 2	09/03/2020	Creación
Frt38968		GAS NATURAL VANTI AMERICAS	09/10/2020	Creación
Frt29282		CLARO SOACHA	09/17/2020	Creación
Frt38930		PLAZA CLARO ZONAS COMUNES	09/17/2020	Creación
Frt38928		CARBOCOQUE III	09/17/2020	Creación
Frt38932		ALKOSTO FLORIDABLANCA	09/17/2020	Creación
Frt38929		GAS NATURAL VANTI NORTE	09/17/2020	Creación
Frt19345		INVERSIONES ESTEBAN EPLAX	10/01/2020	Creación
Frt39124		RPM 3	10/01/2020	Creación
Frt39125		EDIFICIO OBE	10/01/2020	Creación
Frt05229		FINCA ARBOLES	10/01/2020	Creación
Frt03834		FALCON FARMS - FINCA ALEJANDRA	10/01/2020	Creación
Frt05008		FALCON FARMS DE COLOMBIA LA NIÑA DE MIS OJOS	10/01/2020	Creación
Frt05125		LUISA FARMS FINCA SANTA CRUZ	10/01/2020	Creación
Frt05356		FALCON FARMS DE COLOMBIA TORREMOJINOS	10/01/2020	Creación
Frt39451		SUPERNOVAE S.A.S	10/15/2020	Creación
Frt39761		GAS NATURAL - TEMPORAL SUBA	11/21/2020	Creación
Frt36000		LACTOPACK	12/01/2020	Creación
Frt18675		PLASTICOS RAINBOW S.A.S	12/01/2020	Creación
Frt40017		LINCOLN SOLDADURAS DE COLOMBIA	12/01/2020	Creación
Frt39823		ALKOSTO EL EDEN	12/03/2020	Creación
Frt39952		CARVAJAL PULPA Y PAPEL ZONA FRANCA	12/10/2020	Creación
Frt02270		FLORVAL S.A.S	2020-05-17	Creación
Frt01612		ALBATEQ S.A.	01/01/2020	Cancelado
Frt07836		ALIMENTOS BALANCEADOS TEQUENDAMA S.A. - BALSILLAS	01/01/2020	Cancelado
Frt19682		IBERPLAST S.A	01/01/2020	Cancelado
Frt00847		INCAMETAL S.A	01/01/2020	Cancelado
Frt00572		SIGRA S.A.	01/01/2020	Cancelado
Frt00644		LANDERS Y COMPAÑIA S.A.	01/01/2020	Cancelado
Frt01360		QUAD GRAPHICS COLOMBIA 1	01/01/2020	Cancelado
Frt03036		QUAD GRAPHICS COLOMBIA 2	01/01/2020	Cancelado
Frt08256		BARRANQUILLA INTERNATIONAL TERMINAL COMPANY S.A	01/01/2020	Cancelado
Frt24701		BARRANQUILLA INTERNATIONAL TERMINAL COMPANY S.A. 2	01/01/2020	Cancelado
Frt22282		GLOBENET CABOS SUBMARINOS COLOMBIA S.A.S.	01/01/2020	Cancelado
Frt03846		PRODUCTORA DE CABLES LTDA (PROCABLES II)	01/09/2020	Cancelado
Frt00616		PRODUCTORA DE CABLES LTDA. - PROCABLES	01/09/2020	Cancelado
Frt07508		GRANDES SUPERFICIES DE COLOMBIA S.A. - CARREFOUR VILLAVICENCIO	01/18/2020	Cancelado
Frt08966		MEGA GAS S.A ESP	01/30/2020	Cancelado
Frt03111		TV. CIUDAD LTDA	02/03/2020	Cancelado
Frt22756		GRAN TIERRA ENERGY COLOMBIA LTDA	02/03/2020	Cancelado
Frt06006		PARMALAT COLOMBIA LTDA. BARRANQUILLA	02/06/2020	Cancelado
Frt02673		CORPARQUES	02/13/2020	Cancelado
Frt23825		PLASTICOS RIMAX S.A. FUNZA	08/27/2020	Cancelado
Frt25660		TAXIS ELECTRICOS 114	09/24/2020	Cancelado
Frt30707		EMPAQUES DE PLASTICO Y PAPEL PLASPEL S.A	09/24/2020	Cancelado
Frt02753		FUNDACION UNIVERSIDAD CENTRAL	10/09/2020	Cancelado
Frt04681		FLORVAL	10/12/2020	Cancelado
Frt30374		TERMOPACK COLOMBIA S.A.S	10/16/2020	Cancelado
Frt08014		GRAVILLERA ALBANIA BOMBA MINA 1	10/16/2020	Cancelado
Frt04877		HOTEL ESTELAR DE LA FERIA	10/29/2020	Cancelado
Frt06896		SUPERMERCADO JUMBO GIRARDOT	12/13/2020	Cancelado
Frt18970		SOCIEDAD PORTUARIA PUERTO PRODECO	12/17/2020	Cancelado
Frt07657		HOTELES ESTELAR OCEANIA	4/06/2020	Cancelado
Frt02641		BANCO DE CREDITO	7/26/2020	Cancelado
Frt10107		ALFACER DEL CARIBE	12/24/2020	Cancelado

INFORME ANUAL DE OPERACIÓN - CENTRO DE GESTION DE MEDIDA FRONTERAS CON REPORTE AL ASICFormato CAC - 008
versión 1
Abril de 2015

1. Agente (RF) EMGESA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZACIÓN	2. Nombre Centro de Gestion de Medida Emgesa Comercializador	3. Año de Reporte 2020
1.1. Código SIC Agente (RF) ENDC	2.1. Código SIC Centro de Gestion de Medida Crc0224	3.1. Fecha de Reporte 2021 02 26

ANEXO 3. LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS

ID	TIPO DE DOCUMENTO	VERSION	NOMBRE DEL DOCUMENTO	FECHA ULTIMA ACTUALIZACIÓN	ALCANCE (BREVE DESCRIPCIÓN)
1	Instructivo	1	Interrogación remota para el reporte a (XM) de las fronteras de generación y consumos auxiliares	2018 08 18	
2	Otros	2	Especificaciones Arquitectura CGM EMGESA	2018 08 18	
3	Otros	2	Plan de Recuperación Tecnológica - CGM	2020 10 14	
4	Manual	1	Manual CGM	2020 10 01	

INFORME ANUAL DE OPERACIÓN - CENTRO FRONTERAS CON REPORT

Indicaciones

Diligenciar únicamente los Espacios en blanco

Publicar en la WEB la impresión del Informe (PDF) y remitir a el ASIC el Archivo Excel.

Validar la consistencia de la información reportada cuando alguna de las celdas del informe cambi

Campo del encabezado	Descripción
1.	Agente (RF)
1.1.	Código SIC Agente (RF)
2.	Nombre Centro de Gestión de Medida
2.1.	Código SIC Centro de Gestión de Medida
3.	Año de reporte
3.1.	Fecha de reporte

1. INFORME DE CANTIDAD Y CAU

Indicaciones

Reportar solamente la falla del elemento que cause la mayor duración de tiempo en falla de sistema. Reportar los eventos de fallas reportados ante el ASIC

Emplear la casilla otros componentes cuando se presente el daño en algún elemento diferente a la medición.

Emplear la casilla otro tipo de falla cuando se evidencien daños o eventos que no se encuentren en la medición.

Emplear números enteros.

Observaciones / Hechos relevantes: Describir brevemente los eventos y acciones adelantadas tanto en los sistemas de medición.

BO DE GESTION DE MEDIDA E AL ASIC

de a color rojo.

Tipo de dato	Requerido	
Lista	1	Agente representante de Emplear lista suministrad
Lista	1	Código SIC del Agente rep Comerciales. Emplear list
Texto	1	Nombre del CGM registra
Texto	1	Código del CGM registrac
Fecha (aaaa)	1	Año de Reporte (inmedia
Fecha (aaaammdd)	1	Fecha en la cual se public de plazos definidos en el

ANEXOS INFORME ANUAL CGM ANEXOS INFORME ANUAL CGM

na cuando se presente la falla de dos o mas elementos , de tal forma que la

os mencionados, ya sea del sistema de medición, de la acometida o de la su

aracterizados en la relación.

co por el CGM como por el Agente, como a su vez los hechos relevantes que

Instrucciones de diligenciamiento

Descripción

la frontera ante el Administrador del Sistema de Intercambios Comerciales.
la por el ASIC
representante de la frontera ante el Administrador del Sistema de Intercambios
a suministrada por el ASIC
ado ante el ASIC. Emplear lista suministrada por el ASIC
do ante el ASIC. Emplear lista suministrada por el ASIC
(tamente anterior al año en curso).
a en pagina WEB y entrega el reporte a el ASIC. Se validara el cumplimiento
Anexo 3 de la Resolución 038 de 2014.

TEMA DE MEDICIÓN

la cantidad de fallas de sistema de medición corresponda a la cantidad de
ubestación que afecte el registro de la energía a través del sistema de

e hayan generado un impacto (positivo o negativo) en la gestión de fallas de