

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

Formato CAC - 007
Versión 1
Abril de 2015

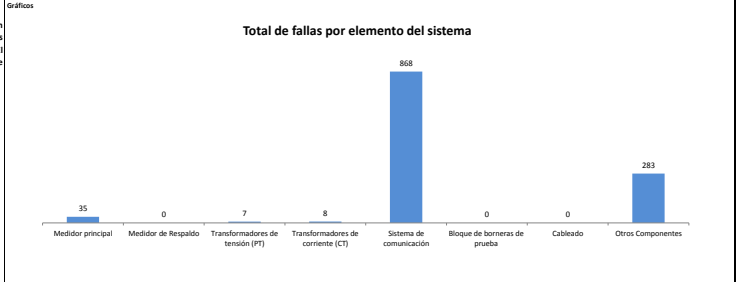
1. Asente (RF)	2. Nombre Centro de Gestión de Medida	3. Año de reporte
ELECTRIFICADORA DEL CARIBE S.A. E.S.P - COMERCIALIZADOR	CGM ELECTRIFICADORA DEL CARIBE (comercializador)	2019
1.1. Código SIC Asente (RF)	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida	3.1. Fecha de reporte
EDIC	Cr0238	2020-02-27

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%
Vandalismo									0	0%
Falla metrológica					N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	0	0%
Quemado	1		4	6					11	1%
Roto									0	0%
Abierto				1					1	0%
Otro tipo de falla	34		3	1	868			283	1189	99%
Subtotal	35	0	7	8	868	0	0	283	1201	100%
% por elemento	3%	0%	1%	1%	72%	0%	0%	24%		

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 mas elementos, de tal forma que la cantidad de fallas de sistema de medición corresponden con los eventos de fallas reportados ante el ASIC

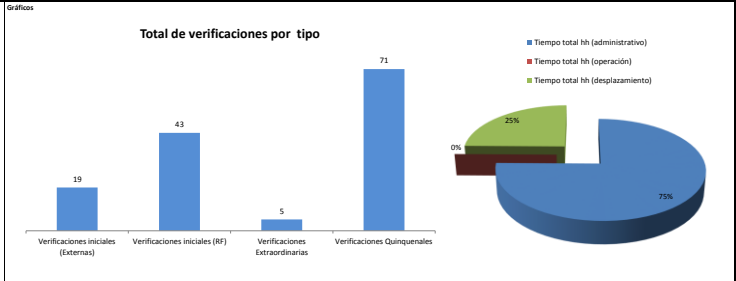
Observaciones / Hechos relevantes:
Debido a que ELECTRICARIBE reportó el día de operación 10/05/2019 con inconsistencia de datos de manera involuntaria, se solicitó a XM declarar en falla por "Sistema de transmisión de datos" de manera masiva y su inmediata normalización, dado que se contaba información para reportar al ASIC los siguientes días de operación. Lo anterior para que se considerara la estimación del día 10/05/2019 en lugar del reporte enviado de manera errónea. El anterior procedimiento se realizó, acogiéndose a lo citado en la Resolución CREG 211 de 2015, artículo 10, numeral 5, adicionalmente se soportó ese proceso con un informe de verificación emitido por la firma CONSORCIO NEGAWATT-ACI SAS



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	6		1	4	11	4	0	0,78	44	0	8,58	52,6
2	13		2	18	33	4	0	1,11	132	0	36,63	168,6
3	0	43	2	47	92	4	0	1,48	368	0	136,16	504,2
4				2	2	4	0	0,31	8	0	0,62	8,6
5					0				0	0	0	0,0
Subtotal	19	43	5	71	138	4,0	0,0	0,9	552,0	0,0	182,0	734,0
% por tipo de verificación	14%	31%	4%	51%	100%	% Tiempo Administrativo / Operación /Desplazamiento			75%	0%	25%	100%

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					0						0	0,00
Comercialización entre agentes	176.907	28,18	2,67	0,02	7.859	29	2,28	1,37	0,72	2,75	80	7.939,68
Comercialización entre agentes y usuarios	772.439	30,38	2,36	0,02	30.401	1.032	4,88	1,54	0,00	0,46	506	30.907,30
Enlace Internacional					0						0	0,00
Interconexión internacional					0						0	0,00
Distribución	11.389	21,33	4,10	0,03	777						0	777,48
Demanda desconectable					0						0	0,00
Indicadores CGM	960.735,00	26,63	3,04	0,02	39.057,95	1.061,00	3,58	1,46	0,36	1,61	590	39.624,47

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. Acente (RFI) ELECTRIFICADORA DEL CARIBE S.A. E.S.P - COMERCIALIZADOR	2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM ELECTRIFICADORA DEL CARIBE (comercializador)	3. Año de reporte 2019
1.1. Código SIC Acente (RFI) EDIC	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crd238	3.1. Fecha de reporte 2020 02 27

4. INFORME DE GESTION DE FRONTERAS

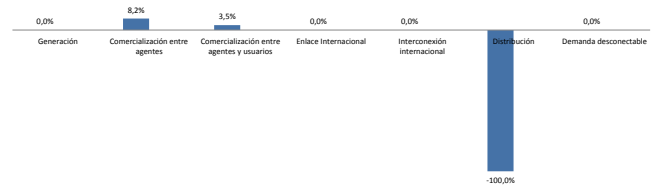
Definición de frontera	Fronteras Activas			Fronteras canceladas en el periodo	Cantidad de fronteras activas al cierre del periodo	Tasa de Crecimiento anual
	Cantidad de fronteras al inicio del periodo	Fronteras inscritas en el periodo	Fronteras suspendidas al cierre del periodo ¹			
Generación	0	0	0	0	0,0	0,0%
Comercialización entre agentes	98	8	0	0	106,0	8,2%
Comercialización entre agentes y usuarios	922	54	0	22	954,0	3,5%
Enlace Internacional	0	0	0	0	0,0	0,0%
Interconexión internacional	0	0	0	0	0,0	0,0%
Distribución	15	0	0	15	0,0	-100,0%
Demanda desconectable	0	0	0	0	0,0	0,0%
Subtotal	1035	62	0	37	1060	2,4%

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:

Gráficos

Índice de Crecimiento anual por tipo de frontera

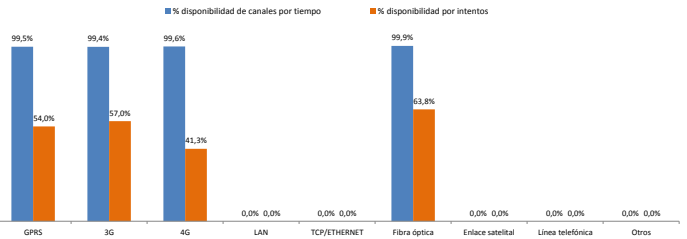


5. INFORME DE DISPONIBILIDAD DE LOS CANALES DE COMUNICACIÓN EMPLEADOS

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	5.921.760,00	5.890.600,00	31.160	99,5%	686.641	371.005	315.636	54,0%
3G	2.102.400,00	2.090.000,00	12.400	99,4%	243.710	139.023	104.687	57,0%
4G	35.040,00	34.900,00	140	99,6%	7.255	2.997	4.258	41,3%
LAN			-	0,0%			0	0,0%
TCP/ETHERNET			-	0,0%			0	0,0%
Fibra óptica	210.240,00	210.100,00	140	99,9%	23.129	14.745	8.384	63,8%
Enlace satelital			-	0,0%			0	0,0%
Línea telefónica			-	0,0%			0	0,0%
Otros			-	0,0%			0	0,0%
TOTAL	8.269.440	8.225.600	43.840	99,47%	960.735	527.770	8.384	54,9%

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)	2019 11 03	1.032	43	43	0	100%	CUMPLE
Validación (2da muestra)							
Validación (3ra muestra)							

Nota: Disponer 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 realizó muestreo simple de acuerdo a lo establecido en el anexo 3 de la resolución CREG 038 de 2014.
Se realizó interrogatorio en sitio de las fronteras establecidas en la muestra.
Se compararon los datos telemáticos y los datos descargados, para realizar validación de contraste de información.

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

Formato CAC - 007
Versión 1
Abril de 2015

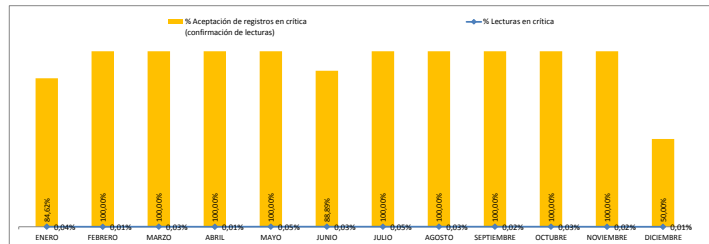
1. Asente (RFI) ELECTRIFICADORA DEL CARIBE S.A. E.S.P - COMERCIALIZADOR	2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM ELECTRIFICADORA DEL CARIBE (comercializador)	3. Año de reporte 2019
1.1. Código SIC Asente (RFI) EDIC	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crd238	3.1. Fecha de reporte 2020 02 27

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	983,00	30.283,00	13,00	0,04%	11,00	84,62%
FEBRERO	984,00	27.346,00	4,00	0,01%	4,00	100,00%
MARZO	983,00	30.211,00	10,00	0,03%	10,00	100,00%
ABRIL	965,00	28.702,00	4,00	0,01%	4,00	100,00%
MAYO	964,00	29.528,00	16,00	0,05%	16,00	100,00%
JUNIO	966,00	28.699,00	9,00	0,03%	8,00	88,89%
JULIO	966,00	29.791,00	15,00	0,05%	15,00	100,00%
AGOSTO	973,00	29.915,00	9,00	0,03%	9,00	100,00%
SEPTIEMBRE	974,00	29.008,00	7,00	0,02%	7,00	100,00%
OCTUBRE	972,00	29.902,00	8,00	0,03%	8,00	100,00%
NOVIEMBRE	973,00	28.897,00	6,00	0,02%	6,00	100,00%
DICIEMBRE	982,00	30.238,00	2,00	0,01%	1,00	50,00%
TOTAL	11.685	352.520	103	0,03%	99	96,12%

Observaciones / Descripción breve de los criterios de Critica:

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	2019 01 31	CONFORME	RESTAURACIÓN SOBRE TLMF	CONFORME	SE CUENTA CON CANALES EN ALTA DISPONIBILIDAD CON REDUNDANCIA A NIVEL DE ISP.
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:

En el periodo comprendido entre enero a diciembre del año 2019 no se presentó indisponibilidad en los servicios de Internet contratados con los proveedores Claro, Ufnet y C&W.

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				
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				

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

Formato CAC - 007
Versión 1
Abril de 2015

1. Acente (RFI) ELECTRIFICADORA DEL CARIBE S.A. E.S.P - COMERCIALIZADOR	2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM ELECTRIFICADORA DEL CARIBE (comercializador)	3. Año de reporte 2019
1.1. Código SIC Acente (RFI) EDIC	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Cr0238	3.1. Fecha de reporte 2020 02 27

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				

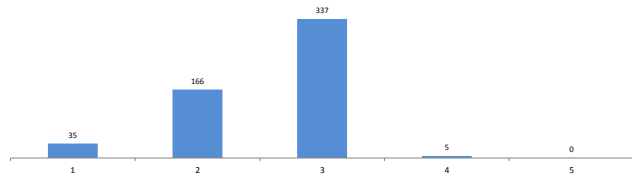
10. INFORME DE MANTENIMIENTOS A SISTEMAS DE MEDICIÓN

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 año (hh)
1	13	3		19	35	8		280,0	32,6	312,6	0
2	5	11	119	31	166	4	0,93	664,0	134,5	798,5	0
3	26	33	66	212	337	2,5	1	842,5	337,0	1179,5	0,2
4		1	1	3	5	2,5	0,51	12,5	2,6	15,1	0,16
5					0			0,0	0,0	0,0	0
Subtotal	44	48	186	265	543	4,3	0,8	1799,0	506,6	2305,6	0,4

Observaciones / Hechos relevantes:

Gráficos:

Mantenimientos por tipo de punto de Medición - Acumulado Año



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	2019 11 01	1.032	43	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 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:

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

Formato CAC - 008
Versión 1
Abril de 2015

1. Agente (RF) ELECTRIFICADORA DEL CARIBE S.A. E.S.P - COMERCIALIZADOR	2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM ELECTRIFICADORA DEL CARIBE (comercializador)	3. Año de reporte 2019
1.1. Código SIC Agente (RF) EDIC	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0238	3.1. Fecha de reporte 2020 02 27

ANEXO 1. RELACION DE FRONTERAS CREADAS Y CANCELADAS EN EL PERIODO

CODIGO SIC	CODIGO NIU	NOMBRE DE LA FRONTERA	FECHA NOVEDAD	ACCION
Frt00912	18267194	CORPORACION MARYMOUNT COLEGIO	2019 01 01	CREADA
Frt00913	18267193	CORPORACION MARYMOUNT-JARDIN	2019 01 01	CREADA
Frt09631	19456908	CORPORACION DE ACERO CORPACERO SA II	2019 01 01	CREADA
Frt05018	18250646	ACEITES S.A	2019 01 01	CREADA
Frt09132	18923101	PALMACEITE S.A.	2019 01 01	CREADA
Frt31836	17270940	CLINICA REINA CATALINA	2019 01 01	CREADA
Frt31835	21129933	UNIENFLEX	2019 01 01	CREADA
Frt32005	21109876	CLINICA ALTOS DE SAN VICENTE LTDA 2	2019 01 17	CREADA
Frt32006	17506109	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	2019 01 17	CREADA
Frt04385	900540000010288754	OLIMPICA CUCUTA OLIMPICA S.A. STO 640	2019 01 24	CREADA
Frt08981	900540000010288776	OLIMPICA GUAIMARAL OLIMPICA S.A. STO 641	2019 01 24	CREADA
Frt32100	21112617	BIOCOSTA GREEN ENERGY SAS	2019 02 07	CREADA
Frt32108	18935713	CLINICA GENERAL DEL CARIBE	2019 02 07	CREADA
Frt32377	17065899	MEDICINA INTEGRAL IPS - HERMITA	2019 04 01	CREADA
Frt32404	17261707	TEMPLAR SAS	2019 04 01	CREADA
Frt32430	21247847	COMERCIALIZADORA AGROHIERRO SA	2019 04 01	CREADA
Frt32737	17437664	GRUPO AVIATUR HOTEL AVIATUR BARU	2019 05 23	CREADA
Frt32745	19772289	PUERTO DIGITAL SYKES	2019 05 23	CREADA
Frt32916	18525139	OLIMPICA SA STO 223	2019 06 06	CREADA
Frt32915	21287939	OLIMPICA SA STO 050	2019 06 06	CREADA
Frt32911	21108061	OLIMPICA SA STO 224	2019 06 06	CREADA
Frt32942	18369452	AGUAS DE LA SABANA SA	2019 06 06	CREADA
Frt33012	19993450	POLYREC ZONA	2019 06 13	CREADA
Frt33006	17667852	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	2019 06 13	CREADA
Frt33113	19089390	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA CUNDI	2019 07 01	CREADA
Frt33114	17475636	INTERNATIONAL BERCKL SCHOOL	2019 07 01	CREADA
Frt33469	18044731	OLIMPICA STO 224	2019 07 25	CREADA
Frt33470	17255357	OLIMPICA STO 080	2019 07 25	CREADA

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

Formato CAC - 008
Versión 1
Abril de 2015

1. Agente (RF) ELECTRIFICADORA DEL CARIBE S.A. E.S.P - COMERCIALIZADOR	2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM ELECTRIFICADORA DEL CARIBE (comercializador)	3. Año de reporte 2019
1.1. Código SIC Agente (RF) EDIC	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0238	3.1. Fecha de reporte 2020 02 27

ANEXO 1. RELACION DE FRONTERAS CREADAS Y CANCELADAS EN EL PERIODO

CODIGO SIC	CODIGO NIU	NOMBRE DE LA FRONTERA	FECHA NOVEDAD	ACCION
Frt33637	21296998	LUXURY HOTELS INTERNATIONAL MANAGEMENT COLOMBIA SAS	2019 08 01	CREADA
Frt33635	18480062	COMPAÑIA NACIONAL DE BEBIDAS	2019 08 01	CREADA
Frt33636	19771657	CONSORCIO DIA SA	2019 08 01	CREADA
Frt20561	19661019	CLINICA PORTO AZUL S.A. - CPA	2019 08 08	CREADA
Frt33914	18177863	SOCIEDAD CARDIOVASCULAR DEL CARIBE COLOMBIANO LTDA	2019 08 05	CREADA
Frt33915	19642852	AGREGADOS Y CONCRETOS DEL NORTE	2019 08 15	CREADA
Frt33916	18224377	CENTRO DE EVENTOS CULTURALES Y DIVERSION BOSTON - HOTEL MALIBU	2019 08 15	CREADA
Frt34108	18932466	AGUAS DEL SUR DEL ATLANTICO	2019 09 01	CREADA
Frt34330	19209304	SANTA CRUZ DE PAPARE	2019 09 12	CREADA
Frt34938	17287325	INDUSTRIA PLASTICAS EMMANUEL	2019 10 01	CREADA
Frt35243	17802503	SUCESOR DE CESAR VASQUEZ	2019 10 10	CREADA
Frt35187	21301304	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	2019 10 10	CREADA
Frt35503	17509124	NELSON GALVAN ASCARIO	2019 10 24	CREADA
Frt35873	19407427	LABORATORIO CLINICA SANTA LUCIA IPS SAS	2019 11 21	CREADA
Frt35876	19407428	AVIDESA MAC POLLO SA	2019 11 21	CREADA
Frt35911	19407429	CORPORACION INTERNACIONAL EDUCACION INTEGRAL ELYON YIREH	2019 11 21	CREADA
Frt35985	19994673	CLINICA REINA CATALINA SAS	2019 12 01	CREADA
Frt36077	17916078	MP RETAIL SAS - ALMACEN MINI PRECIOS	2019 12 12	CREADA
Frt36083	19824172	CONSORCIO FTP - HOTEL EL PRADO	2019 12 12	CREADA
Frt36092	890226479	OLIMPICA SA 376 - Manizales	2019 12 12	CREADA
Frt36175	19903329	ACCOORHOTELES SA - HOTEL MERCURE	2019 12 19	CREADA

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

Formato CAC - 008
Versión 1
Abril de 2015

1. Agente (RF) ELECTRIFICADORA DEL CARIBE S.A. E.S.P - COMERCIALIZADOR	2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM ELECTRIFICADORA DEL CARIBE (comercializador)	3. Año de reporte 2019
1.1. Código SIC Agente (RF) EDIC	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0238	3.1. Fecha de reporte 2020 02 27

ANEXO 1. RELACION DE FRONTERAS CREADAS Y CANCELADAS EN EL PERIODO

CODIGO SIC	CODIGO NIU	NOMBRE DE LA FRONTERA	FECHA NOVEDAD	ACCION
Frt36177	21289041	OLIMPICA SA 054 VILLA CAMPESTRE 2	2019 12 19	CREADA
Frt36178	19694973	DEL MAR CENTER PROPIEDAD HORIZONTAL	2019 12 19	CREADA
Frt36176	19954043	PRODUCTOS DE INSUMO AGROPECUARIOS SOMEX SA	2019 12 19	CREADA
Frt36239	644584553	OLIMPICA SA 679 QUIBDO	2019 12 19	CREADA
Frt36272	21115028	OLIMPICA SA 219 EL BANCO	2019 12 26	CREADA
Frt11182	19523855	SUPER BRIX INTERNACIONAL S.A	2019 01 01	CANCELADA
Frt11364	19543104	LADRILLERA LA ARCILLOSA S.A	2019 01 10	CANCELADA
Frt07565	18583168	CONDOMINIO MENDIHUACA CARIBBEAN RESORT	2019 01 17	CANCELADA
Frt01881	18349288	ASOCIACION CLINICA BAUTISTA	2019 01 03	CANCELADA
Frt01359	18351070	EMPAQUES INDUSTRIALES COLOMBIANOS S.A.	2019 02 07	CANCELADA
Frt09677	19462975	COMBUSTIBLES SAN MARTIN S.A.	2019 03 07	CANCELADA
Frt05925	18354170	CORGRANOS S.A./PROCECOR EAT	2019 04 04	CANCELADA
Frt07410	18531154	CARIBBEAN OPERADORES HOTELEROS LTDA - EDIF. SORRENTO	2019 04 01	CANCELADA
Frt01651	18377780	COMUNICACIONES CELULARES	2019 04 11	CANCELADA
Frt31021	20021930	UNIAGUAS SA ESP	2019 05 23	CANCELADA
Frt20140	19680502	MEXICHEM DERIVADOS ANDINOS S.A.S.	2019 05 23	CANCELADA
Frt01055	17351846	PLASTIATLANTICO S.A.S.	2019 07 11	CANCELADA
Frt07413	18560121	GLORMED DE COLOMBIA S.A	2019 07 16	CANCELADA
Frt03217	469463452	OLIMPICA S.A STO 352	2019 07 11	CANCELADA
Frt04934	2973615	OLIMPICA S.A STO 554	2019 07 11	CANCELADA
Frt00912	18267194	CORPORACION MARYMOUNT COLEGIO	2019 09 12	CANCELADA
Frt12861	19594841	CORPORACION PARQUE CULTURAL DEL CARIBE	2019 10 01	CANCELADA
Frt00464	19460413	KALUSIN IMPORTING COMPANY S.A.- KICO S.A.	2019 11 28	CANCELADA
Frt09647	19462884	FEDCO S.A.	2019 11 28	CANCELADA
Frt10040	19494881	ENDUPARQUES BARRANQUILLA SA	2019 12 31	CANCELADA
Frt00515	18116776	HOTEL BARRANQUILLA PLAZA	2019 12 31	CANCELADA
Frt28028	19973911	CAMPAÑIA HOTELERA PLAZA SAS	2019 12 31	CANCELADA
Frt27996	NA	MANZANARES T2 13.8 KV	2019 04 07	CANCELADA

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

Formato CAC - 008
Versión 1
Abril de 2015

1. Agente (RF) ELECTRIFICADORA DEL CARIBE S.A. E.S.P - COMERCIALIZADOR	2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM ELECTRIFICADORA DEL CARIBE (comercializador)	3. Año de reporte 2019
1.1. Código SIC Agente (RF) EDIC	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0238	3.1. Fecha de reporte 2020 02 27

ANEXO 1. RELACION DE FRONTERAS CREADAS Y CANCELADAS EN EL PERIODO

CODIGO SIC	CODIGO NIU	NOMBRE DE LA FRONTERA	FECHA NOVEDAD	ACCION
Frt26622	NA	ARIGUANI T1 13.8 KV	2019 04 07	CANCELADA
Frt26603	NA	CIENAGA T1 13.8 KV	2019 04 07	CANCELADA
Frt27971	NA	GUATAPURI T1 13.8 KV	2019 04 07	CANCELADA
Frt28034	NA	TRES ESQUINAS (MAGDALENA) T1 13.8 KV	2019 04 07	CANCELADA
Frt28050	NA	GUATAPURI T2 13.8 KV	2019 04 07	CANCELADA
Frt27972	NA	BOCAGRANDE T2 13.8 KV	2019 04 07	CANCELADA
Frt25771	NA	COTORRA TRAF0 1 A 13.8 KV	2019 04 07	CANCELADA
Frt28037	NA	SALGUERO T2 13.8 KV	2019 04 07	CANCELADA
Frt27997	NA	MANZANARES T1 13.8 KV	2019 04 07	CANCELADA
Frt25767	NA	BARRANCAS TRAF0 1 A 13.8 KV	2019 04 07	CANCELADA
Frt28002	NA	BECERRIL T1 13.8 KV	2019 04 07	CANCELADA
Frt27877	NA	EL PARAISO T1 13.8 KV	2019 04 07	CANCELADA
Frt27892	NA	TIERRA ALTA T1 34.5 KV	2019 06 01	CANCELADA
Frt27995	NA	SAN CARLOS T1 13.8 KV	2019 06 01	CANCELADA

**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) ELECTRIFICADORA DEL CARIBE S.A. E.S.P - COMERCIALIZADOR	2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM ELECTRIFICADORA DEL CARIBE (comercializador)	3. Año de reporte 2019
1.1. Código SIC Agente (RF) EDIC	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0238	3.1. Fecha de reporte 2020 02 27

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

CODIGO SIC	CODIGO NIU	NOMBRE DE LA FRONTERA	FECHA SUSPENSION	DEUDA (COP \$)
		NO SE TIENEN FRONTERAS SUSPENDIDAS AL CIERRE DEL PERÍODO	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) ELECTRIFICADORA DEL CARIBE S.A. E.S.P - COMERCIALIZADOR	2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM ELECTRIFICADORA DEL CARIBE (comercializador)	3. Año de reporte 2019
1.1. Código SIC Agente (RF) EDIC	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0238	3.1. Fecha de reporte 2020 02 27

ANEXO 3. LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS

ID	TIPO DE DOCUMENTO	VERSION	NOMBRE DEL DOCUMENTO	FECHA ULTIMA ACTUALIZACION	ALCANCE (BREVE DESCRIPCION)
1	INSTRUCTIVO	2	Instructivo para reportes en falla sobre el sistema de medida - XM	2018 08 10	Instructivo para realizar reportes en falla ante XM, detectados sobre el sistema de medición de nuestros clientes no regulados (ECA y EE)
2	INSTRUCTIVO	2	Instructivo para inscribir y cancelar fronteras comerciales ante XM	2018 02 09	Instructivo general para realizar inscripciones de fronteras comerciales ante XM.
3	PROCEDIMIENTO	2	Procedimiento para la planeación y ejecución del programa de Mantenimiento de los Sistemas de Medición de las Fronteras Comerciales con reporte al ASIC	2016 09 22	Hace referencia a las actividades del programa de mantenimiento de los sistemas de medición de Fronteras Comerciales con reporte al ASIC por la subunidad de Medida
4	FORMATO	1	Formato de seguimiento a las actividades del plan mantenimiento de las Fronteras Comerciales	2016 09 22	Verificación del cumplimiento de las actividades planificadas. Registrar tiempos y cantidad de mantenimientos por tipo de medición
5	PROCEDIMIENTO	1	Verificación de sistemas de medición de fronteras comerciales con reporte al ASIC	2017 06 06	Aplica a la ejecución de actividades de verificación (inicial, quinquenales y extraordinarias) de sistemas de medición en fronteras comerciales con reporte al ASIC
6	FORMATO	1	Verificación posterior a la instalación	2018 01 12	Lista de verificación de la conformidad de la instalación de sistemas de medición en cuanto al código de medida y funcionamiento en general
7	PROCEDIMIENTO	1	Procedimiento para la validación de mediciones interrogadas por el Centro de Gestión de Medida	2016 02 19	Aplica a la ejecución de actividades de validación de lecturas en sitio para la muestra calculada de Fronteras Comerciales en operación. Validar la congruencia entre los datos descargados y la base de datos. Análisis de conformidad de las lecturas remotas y tomadas en sitio
8	FORMATO	1	Formato Validación y crítica de mediciones	2016 02 19	Definir las actividades a ejecutar ante la ocurrencia de fallas en los componentes del sistema de medición de Fronteras Comerciales con reporte al ASIC
9	PROCEDIMIENTO	2	Reporte y levantamiento de fallas en fronteras comerciales con reporte al ASIC.	2016 10 11	Registro de los reportes de fallas en fronteras comerciales, incluyendo el levantamiento de las mismas y los plazos de normalización
10	FORMATO	1	Reporte y levantamiento de fallas	2016 02 14	Se establecen las actividades, requisitos, responsabilidades y parámetros de verificación necesarios para la gestión de los sistemas de medición de las Fronteras Comerciales con reporte
11	NORMA TECNICA	1	Gestión de sistemas de medición en fronteras comerciales	2018 01 12	Se guarda registro del acceso local o remoto a sistemas de medición.
12	FORMATO	1	Control de acceso a medidores	2017 11 18	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
13	PROCEDIMIENTO	2	Gestión de puntos de medida – TLME	2019 12 02	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
14	INSTRUCTIVO	1	Actividades de validación - TLME	2019 05 30	NA
15	OTRO	2	Tamaño de muestra	2017 12 17	
16	MANUAL	3	Respaldo de los sistemas de información	2020 01 29	Abarca la descripción y los tipos de back Up realizados al interior del CPD (Centro de Procesamiento de Datos).
17					
18					
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	

**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) ELECTRIFICADORA DEL CARIBE S.A. E.S.P - COMERCIALIZADOR	2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM ELECTRIFICADORA DEL CARIBE (comercializador)	3. Año de reporte 2019
1.1. Código SIC Agente (RF) EDIC	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0238	3.1. Fecha de reporte 2020 02 27

ANEXO 3. LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS

ID	TIPO DE DOCUMENTO	VERSION	NOMBRE DEL DOCUMENTO	FECHA ULTIMA ACTUALIZACION	ALCANCE (BREVE DESCRIPCION)
36				aaaa mm dd	
37				aaaa mm dd	
38				aaaa mm dd	
39				aaaa mm dd	
40				aaaa mm dd	
41				aaaa mm dd	
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	