

1. Agente (RF) AIR- E.S.A.S. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM CARIBESOL DE LA COSTA	3. Año de reporte 2022
1.1. Código SIC Agente (RF) CSSC	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0284	3.1. Fecha de reporte 2023-02-24

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	5	1	10	12	30	0	0	13	71	100%
Subtotal	5	1	10	12	30	0	0	13	71	100%
% por elemento	7%	1%	14%	17%	42%	0%	0%	18%		

Observaciones / Hechos relevantes:

Total de fallas por elemento del sistema

Elemento	Cantidad
Medidor principal	5
Medidor de Respaldo	1
Transformadores de tensión (PT)	10
Transformadores de corriente (CT)	12
Sistema de comunicación	30
Bloque de borneras de prueba	0
Cableado	0
Otros Componentes	13

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	58	58	---	---	116	0	0,75	2	0	87	232	319,0
2	59	59	---	---	118	0	0,67	2,44	0	79,06	287,92	367,0
3	---	34	---	---	34	0	0,61	1,38	0	20,74	46,92	67,7
4	---	1	---	---	1	0	0	8,23	0	0	8,23	8,2
5	---	---	---	---	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Subtotal	117	152	0	0	269	0,0	0,4	2,8	0,0	186,8	575,1	761,9
% por tipo de verificación	43%	57%	0%	0%	100%	% Tiempo Administrativo / Operación / Desplazamiento			0%	25%	75%	100%

Observaciones / Hechos relevantes:

Los datos corresponden a verificaciones realizadas entre el 01-01-2022 al 01-12-2022.

Total de verificaciones por tipo

Tipo	Cantidad
Verificaciones Iniciales (Externas)	117
Verificaciones Iniciales (RF)	152
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)
Generación	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00
Comercialización entre agentes	28.844	11,33	0,77	0,02	368	207	342,00	97,16	1,47	0,40	418	785,96
Comercialización entre agentes y usuarios	105.518	20,97	1,20	0,00	2.103	377	329,00	3,58	0,47	0,47	200	2.302,30
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	23.792	11,21	0,65	0,01	256	160	286,23	3,16	0,46	0,54	95	351,26
Demanda desconectable	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00
Indices CGM	158.154,00	6,22	0,37	0,00	2.726,58	744,00	136,75	14,84	0,34	0,20	714	3.439,51

Observaciones / Hechos relevantes:

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

Formulario CAC - 007
Versión 1
Abril de 2015

1. Agente (RF)	2. Nombre Centro de Gestión de Medida	3. Año de reporte
AIR- E.S.A.S. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	CGM CARIBESOL DE LA COSTA	2022
1.1. Código SIC Agente (RF)	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida	3.1. Fecha de reporte
CSSC	Crc0284	2023-02-24

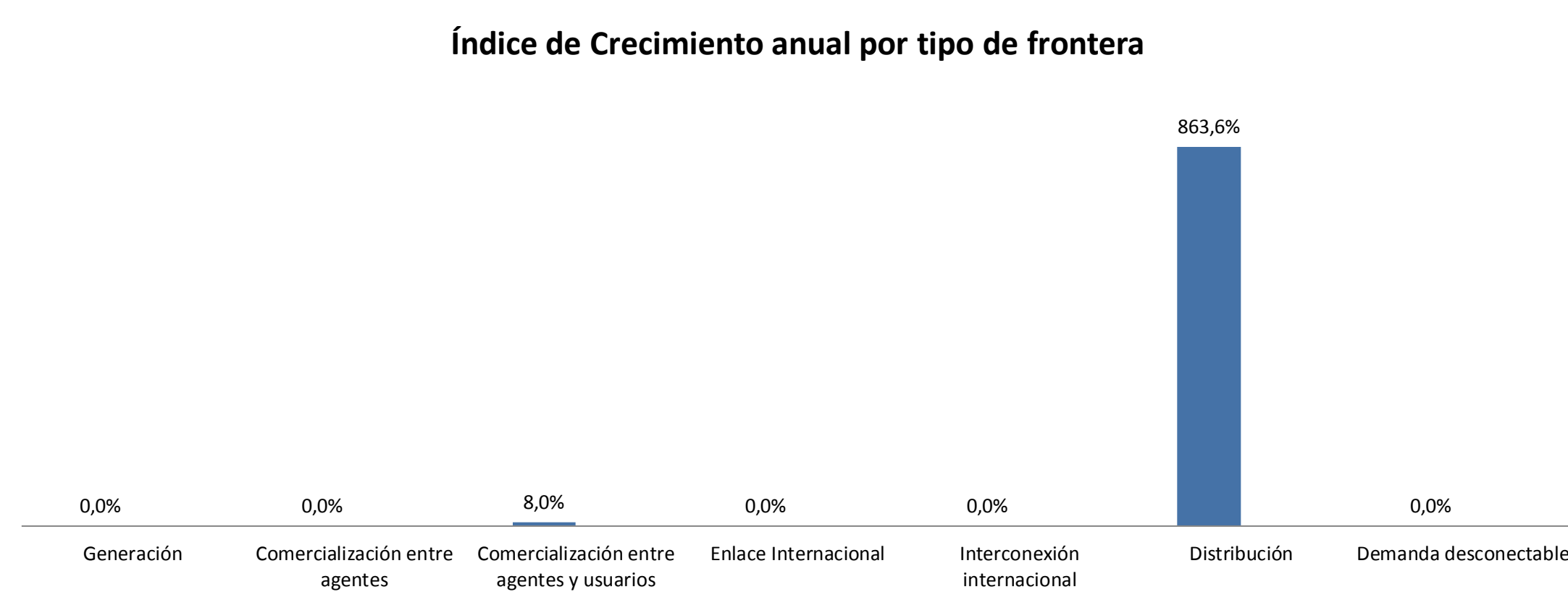
4. INFORME DE GESTIÓN DE FRONTERAS

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 ¹			
Generación	0	0	0	0	0,0	0,0%
Comercialización entre agentes	49	0	0	0	49,0	0,0%
Comercialización entre agentes y usuarios	450	44	1	8	486,0	8,0%
Enlace Internacional	0	0	0	0	0,0	0,0%
Interconexión internacional	0	0	0	0	0,0	0,0%
Distribución	11	95	0	0	106,0	863,6%
Demanda desconectable	0	0	0	0	0,0	0,0%
Subtotal	510	139	1	8	641	25,7%

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

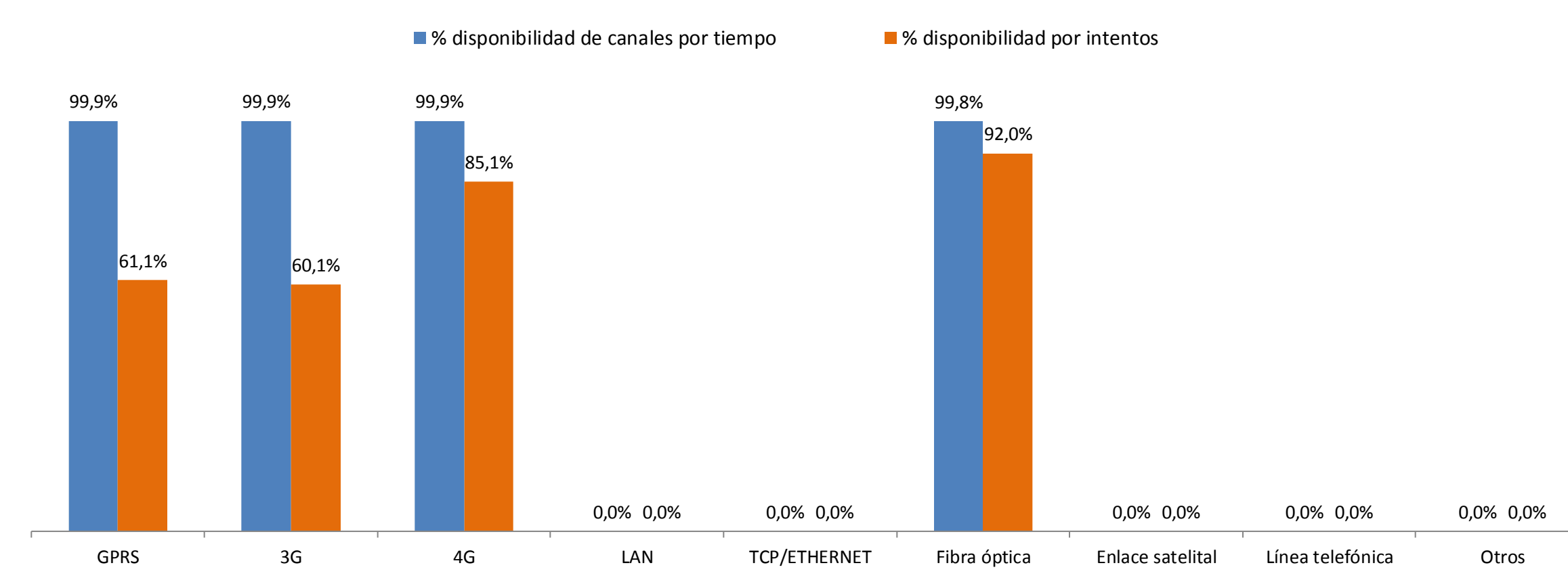


5. INFORME DE DISPONIBILIDAD DE LOS CANALES DE COMUNICACIÓN EMPLEADOS

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	8.760,00	8.751,00	9	99,9%	28.123	17.186	10.937	61,1%
3G	8.760,00	8.751,00	9	99,9%	17.439	10.473	6.966	60,1%
4G	8.760,00	8.751,00	9	99,9%	74.947	63.770	11.177	85,1%
LAN	-	-	-	0,0%	0	0	0	0,0%
TCP/ETHERNET	-	-	-	0,0%	0	0	0	0,0%
Fibra óptica	8.760,00	8.745,00	15	99,8%	37.645	34.633	3.012	92,0%
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	35.040	34.998	42	99,88%	158.154	126.062	3.012	79,7%

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)	2023-01-10	587	41	41	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 OREG 038 de 2014.

Observaciones / Hechos relevantes:

*El total de fronteras activas corresponde al periodo 01/10/2022 -31/12/2022

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

Formato CAC - 007
Versión 1
Abril de 2015

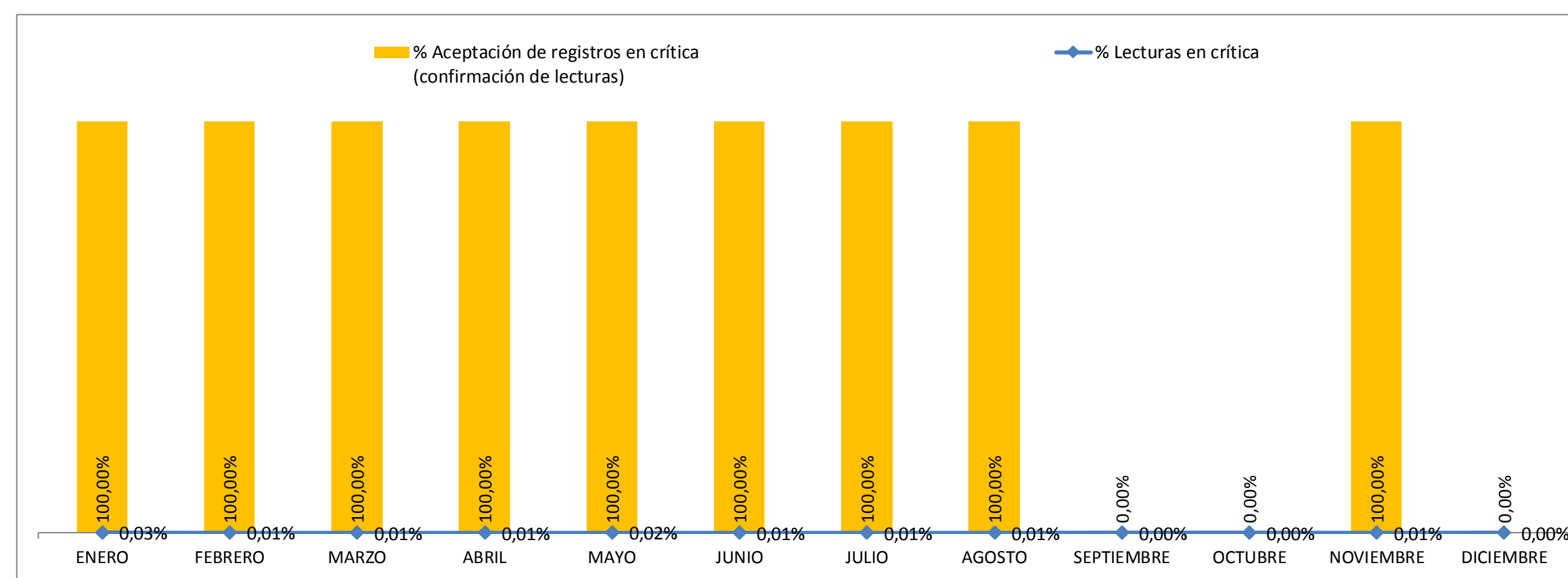
1. Agente (RF)	2. Nombre Centro de Gestión de Medida	3. Año de reporte
AIR- E S.A.S. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	CGM CARIBESOL DE LA COSTA	2022
1.1. Código SIC Agente (RF)	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida	3.1. Fecha de reporte
CSSC	Crc0284	2023-02-24

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	504,00	15.637,00	5,00	0,03%	5,00	100,00%
FEBRERO	515,00	14.222,00	2,00	0,01%	2,00	100,00%
MARZO	522,00	15.968,00	1,00	0,01%	1,00	100,00%
ABRIL	526,00	15.635,00	2,00	0,01%	2,00	100,00%
MAYO	545,00	16.463,00	3,00	0,02%	3,00	100,00%
JUNIO	557,00	16.447,00	1,00	0,01%	1,00	100,00%
JULIO	580,00	17.555,00	1,00	0,01%	1,00	100,00%
AGOSTO	603,00	18.106,00	1,00	0,01%	1,00	100,00%
SEPTIEMBRE	612,00	18.135,00	-	0,00%	-	0,00%
OCTUBRE	620,00	19.010,00	-	0,00%	-	0,00%
NOVIEMBRE	628,00	18.661,00	1,00	0,01%	1,00	100,00%
DICEMBRE	631,00	19.476,00	-	0,00%	-	0,00%
TOTAL	6.842	205.315	17	0,01%	17	100,00%

Observaciones / Descripción breve de los criterios de Critica:

Gráficos



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

Prueba	Fecha de la Actividad	RECUPERACION DE LOS RESPALDOS DE INFORMACION		RESPALDOS DE COMUNICACION CGM - ASIC	
		Conforme	Observaciones	Conforme	Observaciones
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				

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	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				
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 GESTIÓN DE MEDIDA
FRONTERAS CON REPORTE AL ASIC**

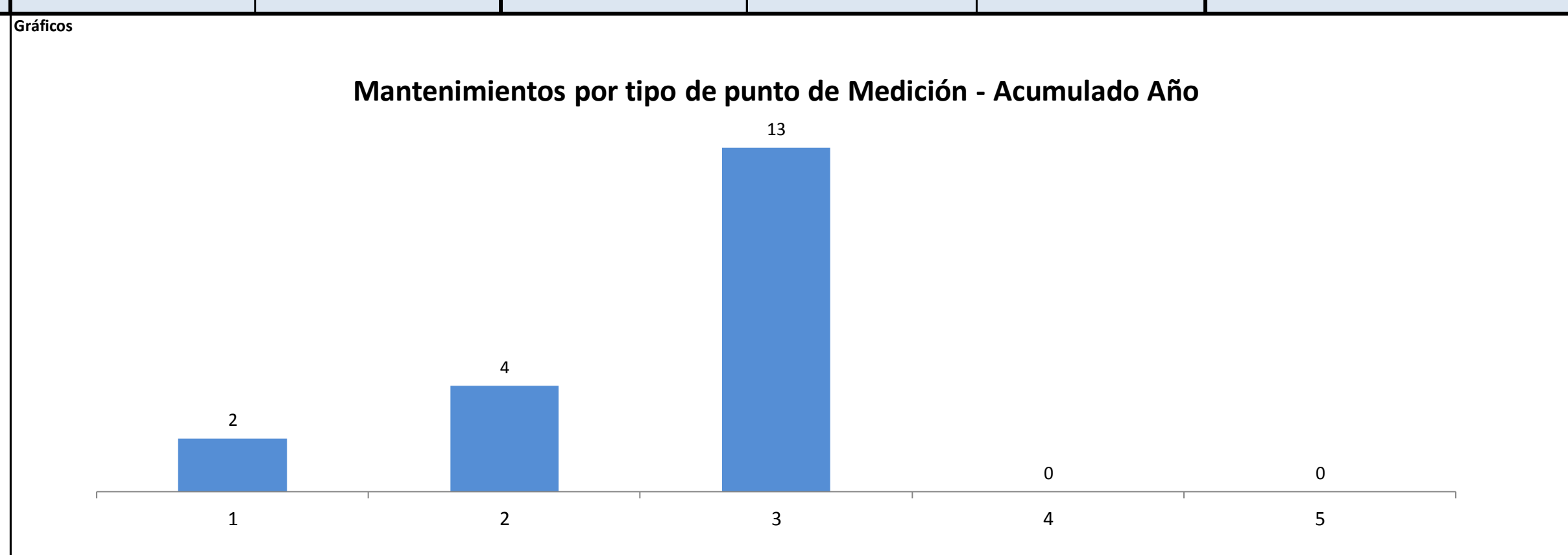
Formulo CAC - 007
Versión 1
Abril de 2015

1. Agente (RF)	2. Nombre Centro de Gestión de Medida	3. Año de reporte
AIR- E.S.A.S. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	CGM CARIBESOL DE LA COSTA	2022
1.1. Código SIC Agente (RF)	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida	3.1. Fecha de reporte
CSSC	Crc0284	2023-02-24

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	2	0	2	2	1,2	4,0	2,4	6,4	0
2	0	1	2	1	4	2	0,28	8,0	1,1	9,1	2
3	0	2	6	5	13	2	0,51	26,0	6,6	32,6	2
4	0	0	0	0	0	2	0,16	0,0	0,0	0,0	2
5	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0
Subtotal	0	3	10	6	19	1,6	0,4	38,0	10,2	48,2	6,0

Observaciones / Hechos relevantes:
Mantenimientos realizados en el período 01-01-2022 al 31-12-2022



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	2022-09-02	559	41	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 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 - 008
Versión 1
Abril de 2015

1. Agente (RF) AIR- E S.A.S. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM CARIBESOL DE LA COSTA	3. Año de reporte 2022
1.1. Código SIC Agente (RF) CSSC	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0284	3.1. Fecha de reporte 2023 02 24

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

CODIGO SIC	CODIGO NIU	NOMBRE DE LA FRONTERA	FECHA NOVEDAD	ACCION
Frt05222	18352301	COMFAMILIAR DE LA GUAJIRA (SEDE ADMINISTRATIVA)	2022-01-01	CREADA
Frt31834	18326689.	COMFAMILIAR DE LA GUAJIRA - CENTRO DE CONVENCIONES ANAS MAIS	2022-01-01	CREADA
Frt44938	18047045	CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR DE LA GUAJIRA	2022-02-03	CREADA
Frt38336	19934821	EXTRUSORA DE ALUMINIO S.A. - EXAL	2022-02-03	CREADA
Frt37699	18488514	SUNNY GLASS S.A.S.	2022-02-03	CREADA
Frt45353	21360876	CARNAVAL CENTRO COMERCIAL P.H.	2022-03-03	CREADA
Frt26886	19683990	SIGMASTEEL SAS	2022-03-10	CREADA
Frt45622	17235681	ALIMENTOS CONCENTRADOS DEL CARIBE S.A "ACONDESA S.A."	2022-03-31	CREADA
Frt45624	18928500	ALIMENTOS CONCENTRADOS DEL CARIBE S.A "ACONDESA S.A."	2022-03-31	CREADA
Frt04638	SIN NIU	MONOMEROS COLOMBO VENEZOLANOS S.A. 34.5 KV	2022-05-01	CREADA
Frt00908	18958856	MONOMEROS COLOMBO VENEZOLANOS S.A	2022-05-01	CREADA
Frt46080	21383994	TEMPLAR S.A.S.	2022-05-26	CREADA
Frt46137	17123247	AGROPECUARIA SAN FERNANDO S.A.S	2022-06-02	CREADA
Frt46138	19895544	KRIAMOS S.A.S	2022-06-02	CREADA
Frt46280	21436499	CERAMICAS Y MATERIALES CASTELLÓN S.A.S	2022-06-09	CREADA
Frt46316	21444988	ADMINISTRADORA PARQUE ARAUCO S.A.S	2022-06-16	CREADA
Frt46439	18903820	MIREB BARRANQUILLA IPS S.A.S.	2022-06-30	CREADA
Frt46492	18424303	ALIMENTOS CONCENTRADOS DEL CARIBE S.A. "ACONDESA S.A."	2022-06-30	CREADA
Frt46506	18981677	MIREB BARRANQUILLA IPS S.A.S.	2022-07-07	CREADA
Frt46511	17165052	MIREB BARRANQUILLA IPS S.A.S.	2022-07-07	CREADA
Frt46510	18525941	MIREB BARRANQUILLA IPS S.A.S.	2022-07-07	CREADA
Frt46512	12945976	ENSACAR S.A.S	2022-07-07	CREADA
Frt46647	17370049	POLLOS EL MANANTIAL RF S.A.S	2022-07-28	CREADA
Frt46654	17425570	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS S.A. E.S.P. SIGLA SAMSA E.S.P	2022-07-28	CREADA
Frt46740	19663438	INVERFRIE Y CIA S.C.A	2022-08-04	CREADA
Frt46797	19840091	SUPERTIENDAS Y DROGUERIAS OLIMPICA S.A.	2022-08-11	CREADA
Frt46799	19749519	BALANCEADOS DEL MAGDALENA S.A.S	2022-08-11	CREADA
Frt46800	21436010	BANAPOL DEL CARIBE S.A.S	2022-08-11	CREADA
Frt46867	17120497	ALIMENTOS CONCENTRADOS DEL CARIBE "ACONDESA S.A."	2022-08-18	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) AIR- E S.A.S. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM CARIBESOL DE LA COSTA	3. Año de reporte 2022
1.1. Código SIC Agente (RF) CSSC	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0284	3.1. Fecha de reporte 2023 02 24

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

CODIGO SIC	CODIGO NIU	NOMBRE DE LA FRONTERA	FECHA NOVEDAD	ACCION
Frt46856	21444985	SUPERTIENDAS Y DROGUERIAS OLIMPICA S.A.	2022-08-18	CREADA
Frt46881	21239761	SUPERTIENDAS Y DROGUERIAS OLIMPICA S.A.	2022-08-18	CREADA
Frt46937	21383844	SUPERTIENDAS Y DROGUERIAS OLIMPICA S.A.	2022-08-25	CREADA
Frt46939	17392535	REGIONAL DE SERVICIOS PUBLICOS S.A. E.S.P.	2022-08-25	CREADA
Frt34909	17135758	PANIFICADORA LA BAGUETTE S.A.S.	2022-09-15	CREADA
Frt47245	21398713	A.S. COSNTRUCCIONES S.A.S	2022-09-22	CREADA
Frt47382	21397298	DREAM FOODS CARIBE S.A.S.	2022-10-06	CREADA
Frt47598	17207500	CLINICA LOS ALMENDROS S.A.S	2022-10-27	CREADA
Frt47621	30104018	SUPER TIENDAS Y DROGUERIAS OLIMPICA S.A. - OLIMPICA S.A.	2022-10-27	CREADA
Frt47669	17229196	CLINICA SANTA ANA DE DIOS S.A.S	2022-11-03	CREADA
Frt47732	17165080	MIREB BARRANQUILLA IPS S.A.S-HOSPITAL PEDIATRICO ADELITA DE CHAR	2022-11-10	CREADA
Frt10949	18124201	GRUPO HOTELERO MAR Y SOL S.A. - HOTEL CARIBE	2022-11-10	CREADA
Frt49110	17277058	SERVICIOS DE SALUD IPS SURAMERICANA S.A.S	2022-12-01	CREADA
Frt49173	21337246	ECOPARS S.A.S	2022-12-08	CREADA
Frt49438	19440987	SPINNING CENTER GYM SAS	2022-12-15	CREADA
Frt46159	---	ZAWADY T1 34,5 KV	2022-05-24	CREADA
Frt46749	---	ZAWADY T2 34,5 KV	2022-07-26	CREADA
Frt47011	---	VILLANUEVA T1 34,5 KV	2022-08-29	CREADA
Frt46916	---	VEINTE DE JULIO T3 110 KV	2022-08-16	CREADA
Frt46120	---	URIBIA T1 34,5 KV	2022-05-23	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) AIR- E S.A.S. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM CARIBESOL DE LA COSTA	3. Año de reporte 2022
1.1. Código SIC Agente (RF) CSSC	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0284	3.1. Fecha de reporte 2023 02 24

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

CODIGO SIC	CODIGO NIU	NOMBRE DE LA FRONTERA	FECHA NOVEDAD	ACCION
Frt46539	---	UNION T1 110 KV	2022-07-05	CREADA
Frt45956	---	UNION T2 110 KV	2022-05-09	CREADA
Frt45937	---	UNION T3 110 KV	2022-05-03	CREADA
Frt46136	---	UNION T6 110 KV	2022-05-23	CREADA
Frt46908	---	SILENCIO T4 110 KV	2022-08-16	CREADA
Frt46577	---	SILENCIO T5 110 KV	2022-07-11	CREADA
Frt46650	---	SILENCIO T1 34,5 KV	2022-07-18	CREADA
Frt46195	---	SILENCIO T2 34,5 KV	2022-05-30	CREADA
Frt46649	---	SILENCIO T3 34,5 KV	2022-07-18	CREADA
Frt49094	---	SANTA MARTA T2 110 KV	2022-11-21	CREADA
Frt45834	---	SANTA MARTA T9 34,5 KV	2022-04-18	CREADA
Frt49099	---	SANTA MARTA T1 110 KV	2022-11-21	CREADA
Frt45830	---	SANTA MARTA T9 110 KV	2022-04-18	CREADA
Frt46122	---	SANTA MARTA T1 34,5 KV	2022-05-23	CREADA
Frt47723	---	SANTA MARTA T2 34,5 KV	2022-10-18	CREADA
Frt45959	---	SAN JUAN T2 34,5 KV	2022-05-09	CREADA
Frt46578	---	SAN JUAN T2 13,8 KV	2022-07-11	CREADA
Frt45954	---	SALAMINA T1 13,8 KV	2022-05-09	CREADA
Frt49098	---	SALAMINA T1 34,5 KV	2022-11-21	CREADA
Frt45500	---	SABANALARGA T1 110 KV	2022-03-07	CREADA
Frt45596	---	SABANALARGA T1 13,8 KV	2022-03-14	CREADA
Frt45689	---	SABANALARGA T3 (T9) 110 KV	2022-04-04	CREADA
Frt49096	---	SABANALARGA T3 (T9) 13,8 KV	2022-11-21	CREADA
Frt46158	---	CARACOLI T4 110 KV	2022-05-24	CREADA
Frt45958	---	ROTINET T1 34,5 KV	2022-05-09	CREADA
Frt47138	---	RIOMAR T2 34,5 KV	2022-09-12	CREADA
Frt47121	---	RIOMAR T3 34,5 KV	2022-09-12	CREADA
Frt45420	---	RIOHACHA T1 110 KV	2022-02-22	CREADA
Frt45424	---	RIOHACHA T2 110 KV	2022-02-23	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) AIR- E S.A.S. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM CARIBESOL DE LA COSTA	3. Año de reporte 2022
1.1. Código SIC Agente (RF) CSSC	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0284	3.1. Fecha de reporte 2023 02 24

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

CODIGO SIC	CODIGO NIU	NOMBRE DE LA FRONTERA	FECHA NOVEDAD	ACCION
Frt46575	---	RIOHACHA T4 110 KV	2022-07-11	CREADA
Frt46907	---	RIO MAGDALENA T1 34,5 KV	2022-08-16	CREADA
Frt46579	---	RIO CORDOBA T1 13,8 KV	2022-07-11	CREADA
Frt45226	---	RIO CORDOBA T1 34,5 KV	2022-02-09	CREADA
Frt47007	---	REMOLINO T1 34,5 KV	2022-08-23	CREADA
Frt46576	---	REAL DEL OBISPO T1 34,5 KV	2022-07-11	CREADA
Frt45682	---	PUERTA DE ORO T1 34,5 KV	2022-03-31	CREADA
Frt47001	---	PIVIJAY T1 34,5 KV	2022-08-23	CREADA
Frt49202	---	OASIS T1 110 KV	2022-12-07	CREADA
Frt46746	---	NUEVA BARRANQUILLA T6 110 KV	2022-07-26	CREADA
Frt45690	---	NUEVA BARRANQUILLA T2 110 KV	2022-04-04	CREADA
Frt47238	---	NUEVA BARRANQUILLA T2 13,8 KV	2022-09-12	CREADA
Frt45256	---	MANZANARES T1 110 KV	2022-02-14	CREADA
Frt45289	---	MANZANARES T2 110 KV	2022-02-14	CREADA
Frt46580	---	MANAURE T1 34,5 KV	2022-07-11	CREADA
Frt47239	---	MANATI T1 34,5 KV	2022-09-12	CREADA
Frt45683	---	MALAMBO T3 13,8 KV	2022-03-31	CREADA
Frt45684	---	MALAMBO T3 34,5 KV	2022-03-31	CREADA
Frt47464	---	MALAMBO T1 34,5 KV	2022-10-04	CREADA
Frt44778	---	MALAMBO T1 13,8 KV	2022-01-04	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) AIR- E S.A.S. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM CARIBESOL DE LA COSTA	3. Año de reporte 2022
1.1. Código SIC Agente (RF) CSSC	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0284	3.1. Fecha de reporte 2023 02 24

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

CODIGO SIC	CODIGO NIU	NOMBRE DE LA FRONTERA	FECHA NOVEDAD	ACCION
Frt45336	---	MAICAO T1 110 KV	2022-02-18	CREADA
Frt45429	---	MAICAO T2 110 KV	2022-02-28	CREADA
Frt45713	---	LIBERTADOR T1 110 KV	2022-04-04	CREADA
Frt45296	---	LIBERTADOR T2 110 KV	2022-02-15	CREADA
Frt46747	---	LAS FLORES T4 34,5 KV	2022-07-26	CREADA
Frt46748	---	LAS FLORES T5 34,5 KV	2022-07-26	CREADA
Frt46438	---	LA RETIRADA T1 34,5 KV	2022-06-20	CREADA
Frt45052	---	JUAN MINA T1 34,5 KV	2022-02-03	CREADA
Frt46909	---	JUAN DE ACOSTA T1 34,5 KV	2022-08-16	CREADA
Frt46403	---	HATONUEVO T1 34,5 KV	2022-06-20	CREADA
Frt46194	---	GUACAMAYAL T1 34,5 KV	2022-05-30	CREADA
Frt47482	---	GAIRA T1 34,5 KV	2022-09-20	CREADA
Frt46121	---	FUNDACION T2 13,8 KV	2022-05-23	CREADA
Frt46413	---	FUNDACION T2 34,5 KV	2022-06-20	CREADA
Frt46261	---	FONSECA T1 34,5 KV	2022-05-31	CREADA
Frt46262	---	FONSECA T2 34,5 KV	2022-05-31	CREADA
Frt46574	---	EL RIO T5 110 KV	2022-07-11	CREADA
Frt47022	---	EL RIO T1 34,5 KV	2022-08-29	CREADA
Frt47024	---	EL RIO T2 34,5 KV	2022-08-29	CREADA
Frt47120	---	EL RIO T3 34,5 KV	2022-09-12	CREADA
Frt45960	---	CUESTECITAS T5 34,5 KV	2022-05-09	CREADA
Frt44952	---	CORDIALIDAD T1 110 KV	2022-01-24	CREADA
Frt44951	---	CORDIALIDAD T2 110 KV	2022-01-24	CREADA
Frt46099	---	CIENAGA T1 110 KV	2022-05-17	CREADA
Frt45827	---	CARACOLI T3 110 KV	2022-04-18	CREADA
Frt46618	---	CAMPO DE LA CRUZ T1 34,5 KV	2022-07-18	CREADA
Frt45688	---	CAMPO ALEGRE T1 34,5 KV	2022-04-04	CREADA
Frt46401	---	CAMARONES T1 34,5 KV	2022-06-20	CREADA
Frt47006	---	BARRANCAS T1 34,5 KV	2022-08-23	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) AIR- E S.A.S. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM CARIBESOL DE LA COSTA	3. Año de reporte 2022
1.1. Código SIC Agente (RF) CSSC	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0284	3.1. Fecha de reporte 2023 02 24

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

CODIGO SIC	CODIGO NIU	NOMBRE DE LA FRONTERA	FECHA NOVEDAD	ACCION
Frt46536	---	BARRANCAS T2 34,5 KV	2022-07-05	CREADA
Frt46067	---	BARANOVA T1 13,8 KV	2022-05-16	CREADA
Frt47016	---	BALLENAS T1 34,5 KV	2022-08-29	CREADA
Frt47046	---	ARACATACA T1 34,5 KV	2022-08-22	CREADA
Frt47013	---	AEROPUERTO T1 34,5 KV	2022-08-29	CREADA
Frt46572	---	URIBIA T2 34,5 KV	2022-07-11	CREADA
Frt47143	---	NORTE T1 110 KV	2022-09-05	CREADA
Frt47127	---	NORTE T2 110 KV	2022-09-05	CREADA
Frt47548	---	CIENAGA T2 110 KV	2022-10-18	CREADA
Frt47465	---	GUACAMAYAL T2 34,5 KV	2022-10-04	CREADA
Frt49095	---	BONDA T2 34.5 KV	2022-11-21	CREADA
Frt47722	---	HATONUEVO T2 34.5 KV	2022-07-06	CREADA
Frt01025	18348448	CLUB CAMPESTRE	2022-01-20	CANCELADA
Frt01026	18348449	CLUB CAMPESTRE II	2022-01-20	CANCELADA
Frt01313	19459838	TRANSPORTES SANCHEZ POLO	2022-01-20	CANCELADA
Frt07665	18752128	GASPETROIL LTDA	2022-02-24	CANCELADA
Frt06751	18858185	EDS PUENTE PUMAREJO	2022-03-14	CANCELADA
Frt08335	19460855	TIERRA SANTA LIMITADA	2022-06-23	CANCELADA
Frt09908	19471054	KNIGHT SAS	2022-10-22	CANCELADA
Frt09051	2629576	GAS NATURAL SERVICIOS SAS	2022-12-22	CANCELADA

**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) AIR- E.S.A.S. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM CARIBESOL DE LA COSTA	3. Año de reporte 2022
1.1. Código SIC Agente (RF) CSSC	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0284	3.1. Fecha de reporte 2023 02 24

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 reporte en falla sobre el sistema de medida -xm.	2018 08 10	Instructivo para realizar reporte en falla ante XM, detector sobre el sistema de medición de nuestros clientes no regalados
2	INSTRUCTIVO	2	Instructivo para inscribir y cancelar fronteras comerciales ante xm	2018 02 09	Instructivo general para realizar inscripciones de fronteras a comerciales ante XM
3	FORMATO	1	rptFallaHurtoHistorico AIRE	2016 10 11	registro de los reportes de falla en fronteras comerciales incluyendo el levantamiento de las mismas y los plazos de normalización.
4	OTRO	1	INFORME DE FACTURACION NR 012022 CSMO 122021	2019 12 31	Informes de Facturación NRP
5	MANUAL	1	Alcance de órdenes de ServicioMedida Especial, MO.00144.OP	2020 01 31	Aplica tramite de O/S para suspensión cliente de MI
6	PROCEDIMIENTO	2	Procedimiento para la planeación y ejecución del programa de Mantenimiento de l	2020 01 15	Procedimiento de verificación de la conformidad de la instalación de sistemas de medición en cuanto al código de medida y funcionamiento en general.
7	FORMATO	1	Formato de seguimiento a las actividades del plan mantenimiento de las Fronteras	2020 01 15	Verificación del cumplimiento de las actividades planificadas. Registrar tiempos y cantidad de mantenimientos por tipo de medición.
8	PROCEDIMIENTO	1	Verificación de sistemas de medición de fronteras comerciales con reporte al ASIC	2020 01 15	Aplica a la ejecución de actividades de verificación (inicial, quinquenales y extraordinarias) de sistemas de medición en fronteras comerciales con reporte al ASIC.
9	FORMATO	1	Verificación posterior a la instalación	2020 01 15	Lista de verificación de la conformidad de la instalación de sistemas de medición en cuanto al código de medida y funcionamiento en general.
10	PROCEDIMIENTO	1	Procedimiento para la validacion de mediciones interrogadas por el Centro de Gest	2020 01 15	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.
11	FORMATO	1	Formato Validación y crítica de mediciones	2020 01 15	Validar la congruencia entre los datos descargados en sitio y la base de datos. Análisis de conformidad de las lecturas remotas y tomadas en sitio.
12	PROCEDIMIENTO	2	Reporte y levantamiento de fallas en fronteras comerciales con reporte al ASIC.	2020 01 15	Definir las actividades a ejecutar ante la ocurrencia de fallas en los componentes del sistema de medición de Fronteras Comerciales con reporte al ASIC.
13	FORMATO	1	Reporte y levantamiento de fallas	2020 01 15	registro de los reportes de fallas en fronteras comerciales, incluyendo el levantamiento de las mismas y los plazos de normalización.
14	NORMA TECNICA	1	Gestión de sistemas de medición en fronteras comerciales	2020 01 15	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
15	FORMATO	1	Control de acceso a medidores	2020 01 15	Se guarda registro del acceso local o remoto a sistemas de medición.
16	POLITICA	4	POLITICAS DE BACKUPS	2020 01 15	Abarca la descripción y los tipos de back Up realizados al interior del CPD (Centro de Procesamiento de Datos).
17	PROCEDIMIENTO	2	Gestión de puntos de medida – TLME	2020 10 01	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
18	INSTRUCTIVO	1	Actividades de validación - TLME	2020 10 01	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.
19				aaaa mm dd	
20				aaaa mm dd	
21				aaaa mm dd	
22				aaaa mm dd	
23				aaaa mm dd	
24				aaaa mm dd	
25				aaaa mm dd	
26				aaaa mm dd	
27				aaaa mm dd	
28				aaaa mm dd	
29				aaaa mm dd	
30				aaaa mm dd	
31				aaaa mm dd	
32				aaaa mm dd	
33				aaaa mm dd	
34				aaaa mm dd	
35				aaaa mm dd	
36				aaaa mm dd	

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

Instrucciones de diligenciamiento

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 cambie a color rojo.

Campo del encabezado	Descripción	Tipo de dato	Requerido	Descripción
1.	Agente (RF)	Lista	1	Agente representante de la frontera ante el Administrador del Sistema de Intercambios Comerciales. Emplear lista suministrada por el ASIC
1.1.	Código SIC Agente (RF)	Lista	1	Código SIC del Agente representante de la frontera ante el Administrador del Sistema de Intercambios Comerciales. Emplear lista suministrada por el ASIC
2.	Nombre Centro de Gestión de Medida	Texto	1	Nombre del CGM registrado ante el ASIC. Emplear lista suministrada por el ASIC
2.1.	Código SIC Centro de Gestión de Medida	Texto	1	Código del CGM registrado ante el ASIC. Emplear lista suministrada por el ASIC
3.	Año de reporte	Fecha (aaaa)	1	Año de Reporte (inmediatamente anterior al año en curso).
3.1.	Fecha de reporte	Fecha (aaaammdd)	1	Fecha en la cual se publica en página WEB y entrega el reporte a el ASIC. Se validara el cumplimiento de plazos definidos en el Anexo 3 de la Resolución 038 de 2014.

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

Indicaciones

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 corresponda a la cantidad de eventos de fallas reportados ante el ASIC

Emplear la casilla otros componentes cuando se presente el daño en algún elemento diferente a los mencionados, ya sea del sistema de medición, de la acometida o de la subestación que afecte el registro de la energía a través del sistema de medición.

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

Emplear números enteros.

Observaciones / Hechos relevantes: Describir brevemente los eventos y acciones adelantadas tanto por el CGM como por el Agente, como a su vez los hechos relevantes que hayan generado un impacto (positivo o negativo) en la gestión de fallas de los sistemas de medición.

2. INFORME DE VERIFICACION A LOS SISTEMAS DE MEDICIÓN

Indicaciones

Relacionar en números enteros la cantidad de verificaciones por tipo de punto de medición y tipo de verificación adelantadas en el año anterior.

Relacionar la totalidad de verificaciones, tanto las que cumplen o no con la totalidad de requisitos establecidos en los formatos de Verificación.

El CGM calculara los tiempos promedio para las actividades administrativas, operativas, y de desplazamiento al sistema de medición.

Se considera como tiempo de desplazamiento, el empleado para movilizarse entre dos sistemas de medición cuando la programación implique la visita de dos o mas fronteras mas la fracción de tiempo resultante de dividir el tiempo empleado por el Agente en el trayecto inicial y final de su jornada sobre el numero de operaciones.

Cuando la verificación se programe exclusivamente a un sistema de medición se deberá registrar el tiempo entre la sede del Agente y la ubicación de sistema de medición mas el tiempo de retorno a su sede una vez cumplida la verificación.

Expresar en decimales la fracción de las horas promedio empleadas en cada etapa de la verificación, empleando una resolución de 0,00.

Observaciones / Hechos relevantes: Describir brevemente los eventos y acciones adelantadas tanto por el CGM como por el Agente o Verificador, como a su vez las los hechos relevantes que hayan generado un impacto (positivo o negativo) en los procesos de Verificación.

3. INFORME DE INTERROGACION DE FRONTERAS

Indicaciones

Relacionar la cantidad de interrogaciones remotas y en sitio (en números enteros) adelantadas durante el periodo reportado

El CGM deberá calcular los tiempos máximos, promedio y mínimo para las actividad de interrogación tanto remota como en sitio, a su vez calcular el tiempo promedio empleado para el desplazamiento al sistema de medición en las interrogaciones que así lo ameriten.

Se considera como tiempo de desplazamiento, el empleado para movilizarse entre dos sistemas de medición cuando la programación implique la visita de dos o mas fronteras mas la fracción de tiempo resultante de dividir el tiempo empleado por el Agente en el trayecto inicial y final de su jornada sobre el numero de operaciones.

Cuando se programe exclusivamente la interrogación en sitio a un sistema de medición, se deberá registrar el tiempo entre la sede del Agente y la ubicación de sistema de medición mas el tiempo de retorno a su sede una vez cumplida la interrogación

Expresar en decimales la fracción de los minutos y las horas promedio empleadas en cada etapa de la interrogación, empleando una resolución de 0,00.

Observaciones / Hechos relevantes: Describir brevemente los eventos y acciones adelantadas por el CGM o por el Agente, como a su vez los hechos relevantes que hayan generado un impacto (positivo o negativo) en la interrogación de fronteras.

4. INFORME DE GESTION DE FRONTERAS

Indicaciones

Relacionar la cantidad de fronteras al inicio del periodo, las fronteras creadas y canceladas por el Agente en el periodo reportado.

Relacionar la cantidad de fronteras que se encuentran suspendidas a la fecha de cierre del informe

Las cantidades relacionadas anteriormente deberán coincidir con la cantidad de registros de los Anexos 1 y 2 respectivamente

Emplear números enteros.

Observaciones / Hechos relevantes: Describir brevemente los eventos y acciones adelantadas por el CGM o por el Agente, como a su vez los hechos relevantes que hayan generado un impacto en el crecimiento o reducción del numero de fronteras.

5. INFORME DE DISPONIBILIDAD DE LOS CANALES DE COMUNICACIÓN EMPLEADOS

Indicaciones

A través de las herramientas dispuestas por el CGM, se podrá estimar las disponibilidad (en hh e intentos) de cada uno de los medios empleados para la interrogación remota de medidores.

Expresar en decimales la fracción de las horas empleadas para la interrogación, empleando una resolución de 0,00.

Emplear números enteros para relacionar la cantidad de intentos.

Observaciones / Hechos relevantes: Describir brevemente los eventos y acciones adelantadas por el CGM o por el Agente, como a su vez los hechos relevantes que hayan generado un impacto (positivo o negativo) en disponibilidad de los canales.

6. INFORME ACTIVIDADES DE VALIDACION

Indicaciones

Reportar las condiciones bajo las cuales se adelanto la validación solicitada en el Anexo 3 de la Resolución 038 de 2014, registrando la cantidad de fronteras en la fecha de cada etapa de validación, el tamaño de la muestra seleccionada y la cantidad de fronteras que cumplen o no con las condiciones establecidas en la validación. Finalmente se deberá calificar la validación efectuada (Cumple/No Cumple).

Observaciones / Hechos relevantes: Describir los eventos y acciones adelantadas en el proceso de validación, la relación de fronteras que presentaron desviaciones, como a su vez los hechos relevantes que hayan generado un impacto (positivo o negativo) en la corrección de las No Conformidades.

7. INFORME DE ACTIVIDADES DE CRITICA

Indicaciones

Se efectúa la relación de fronteras y la cantidad de lecturas acumuladas al cierre de mes, indicando a su vez la cantidad de lecturas que fueron objeto de critica.

Una vez efectuado el análisis puntual sobre la critica, relacionar la cantidad de lecturas que fueron aceptadas por el CGM.

Observaciones / Hechos relevantes: Describir los eventos y acciones adelantadas en el proceso de critica que conlleven al mejoramiento continuo de los indicadores de Critica, como a su vez los hechos relevantes que hayan generado un impacto (positivo o negativo) en el volumen de lecturas a criticar.

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

Indicaciones

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

Instrucciones de diligenciamiento

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 cambie a color rojo.

Campo del encabezado	Descripción	Tipo de dato	Requerido	Descripción
1.	Agente (RF)	Lista	1	Agente representante de la frontera ante el Administrador del Sistema de Intercambios Comerciales. Emplear lista suministrada por el ASIC
1.1.	Código SIC Agente (RF)	Lista	1	Código SIC del Agente representante de la frontera ante el Administrador del Sistema de Intercambios Comerciales. Emplear lista suministrada por el ASIC
2.	Nombre Centro de Gestión de Medida	Texto	1	Nombre del CGM registrado ante el ASIC. Emplear lista suministrada por el ASIC
2.1.	Código SIC Centro de Gestión de Medida	Texto	1	Código del CGM registrado ante el ASIC. Emplear lista suministrada por el ASIC
3.	Año de reporte	Fecha (aaaa)	1	Año de Reporte (inmediatamente anterior al año en curso).
3.1.	Fecha de reporte	Fecha (aaaammdd)	1	Fecha en la cual se publica en página WEB y entrega el reporte a el ASIC. Se validará el cumplimiento de plazos definidos en el Anexo 3 de la Resolución 038 de 2014.

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

Indicaciones

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 corresponda a la cantidad de eventos de fallas reportados ante el ASIC

Emplear la casilla otros componentes cuando se presente el daño en algún elemento diferente a los mencionados, ya sea del sistema de medición, de la acometida o de la subestación que afecte el registro de la energía a través del sistema de medición.

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

Emplear números enteros.

Observaciones / Hechos relevantes: Describir brevemente los eventos y acciones adelantadas tanto por el CGM como por el Agente, como a su vez los hechos relevantes que hayan generado un impacto (positivo o negativo) en la gestión de fallas de los sistemas de medición.

Diligenciar la fecha (aaaammdd) como el resultado de las pruebas que el CGM adelante para validar la funcionalidad de recuperar la información y los canales de comunicación con el ASIC. Se podrá describir el alcance de la prueba y la respuesta del plan de contingencia.

Observaciones / Hechos relevantes: Describir los eventos y acciones adelantadas los procesos de recuperación de información y comunicación con el ASIC, indicando las oportunidades de mejora y hechos relevantes que hayan generado un impacto (positivo o negativo) en el desarrollo de las pruebas

No relacionar eventos reales, los cuales serán relacionados en Numeral 9. Informe de Eventos atendidos a través del plan de Contingencia

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

Indicaciones

Relacionar los eventos atendidos a través del plan de contingencias , indicando la fecha del evento, el tipo de contingencia, una breve descripción de la situación presentada, y la evaluación de la respuesta del plan (Conforme/ No Conforme), relacionando a su vez las conclusiones y lecciones aprendidas del evento que permitan el mejoramiento permanente del plan.

10. INFORME DE MANTENIMIENTOS A SISTEMAS DE MEDICIÓN

Indicaciones

Relacionar la cantidad de mantenimientos ejecutados en cada trimestre por tipo de sistema de medición, efectuando la estimación de los tiempos promedios tanto en la operación en terreno como en los desplazamientos a cada sistema de medición.

Relacionar a su vez el tiempo total de indisponibilidad de la frontera por mantenimientos, (incluye solamente el tiempo en el cual el sistema de medición fue desconectados para el desarrollo del mantenimiento y pruebas de rutina

Observaciones / Hechos relevantes: Describir los eventos y acciones adelantadas, indicando las oportunidades de mejora y hechos relevantes que hayan generado un impacto (positivo o negativo) en el desarrollo de los mantenimientos.

11. INFORME DE VERIFICACIÓN DE REGISTROS

Indicaciones

En cumplimiento a lo establecido en los Art. 17 y 18, el CGM efectuar la verificación de la información existente en el medidor y base de datos, como a su vez el cumplimiento de las condiciones mínimas de seguridad establecidas por el C N O. Adelantar la selección de la muestra mediante muestreo simple garantizando que el total de la muestra cumplan con las condiciones a evaluar.

Observaciones / Hechos relevantes: Describir los eventos y acciones adelantadas, indicando las oportunidades de mejora y hechos relevantes.

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

Indicaciones

Relacionar la totalidad de fronteras creadas y canceladas en el periodo, indicando Código SIC, Código NIU, Nombre de la frontera, fecha de la novedad (aaaammdd) y acción (Creación/ Cancelación).

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

Indicaciones

Relacionar la totalidad de fronteras que al cierre del periodo presentan mora en sus pagos indicado la información comercial solicitada y el monto de la deuda en COP.

ANEXO 3. LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS

Indicaciones

Relacionar la totalidad de documentos desarrollados en el CGM para su gestión, indicado el tipo, la versión, nombre, fecha de actualización o publicación y alcance.