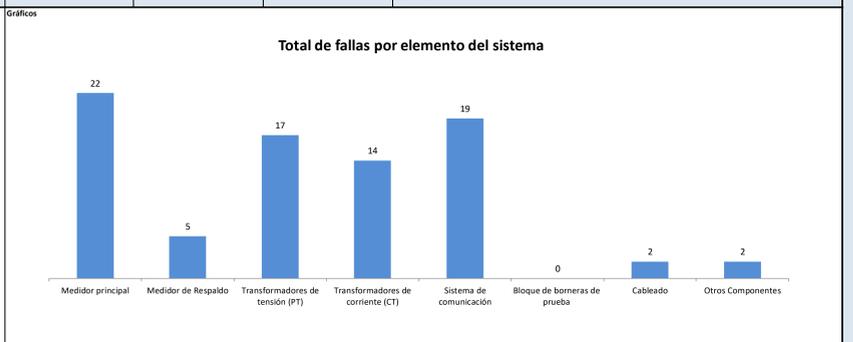


INFORME ANUAL DE OPERACIÓN - CENTRO DE GESTION DE MEDIDA FRONTERAS CON REPORTE AL ASIC		Formato CAC - 007 Versión 1 Abril de 2015
1. Agente (RF) EMGESA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZACIÓN	2. Nombre Centro de Gestión de Medida Emgesa Comercializador	3. Año de reporte 2023
1.1. Código SIC Agente (RF) ENDC	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0224	3.1. Fecha de reporte 23/02/2024

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	1								1	1%
Vandalismo	1				1		1	2	5	6%
Falla metrológica				1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	1	1%
Quemado	8	3	12	11	6				40	49%
Roto									0	0%
Abierto			3	2			1		6	7%
Otro tipo de falla	12	2	2		12				28	35%
Subtotal	22	5	17	14	19	0	2	2	81	100%
% por elemento	27%	6%	21%	17%	23%	0%	2%	2%		

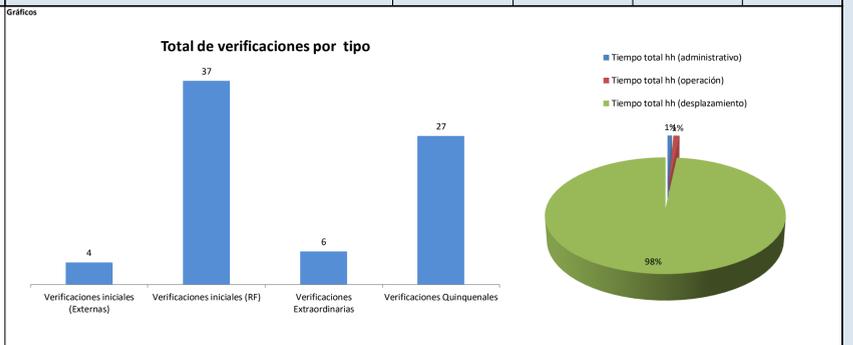
Nota: Reportar solamente la falla del elemento que cause la mayor duración de tiempo en falla de sistema cuando se presente la falla de dos o más elementos, de tal forma que la cantidad de fallas de sistema correspondan con los eventos de fallas reportados ante el ASIC.

Observaciones / Hechos relevantes:



2. INFORME DE VERIFICACION A LOS SISTEMAS DE MEDICIÓN												
Tipo de punto de medición	Verificaciones iniciales (Externas)	Verificaciones iniciales (RF)	Verificaciones Extraordinarias	Verificaciones Quinquenales	Subtotal	Tiempo promedio hh (administrativo)	Tiempo promedio hh (operación)	Tiempo promedio hh (desplazamiento)	Tiempo total hh (administrativo)	Tiempo total hh (operación)	Tiempo total hh (desplazamiento)	Tiempo Total hh Verificación
1					0				0	0	0	0,0
2	4			10	14	3	4	367,8	42	56	5149,2	5247,2
3		37	6	17	60	3	4	420	180	240	25200	25620,0
4					0				0	0	0	0,0
5					0				0	0	0	0,0
Subtotal	4	37	6	27	74	3,0	4,0	393,9	222,0	296,0	30349,2	30867,2
% por tipo de verificación	5%	50%	8%	36%	100%	% Tiempo Administrativo / Operación /Desplazamiento			1%	1%	98%	100%

Observaciones / Hechos relevantes:



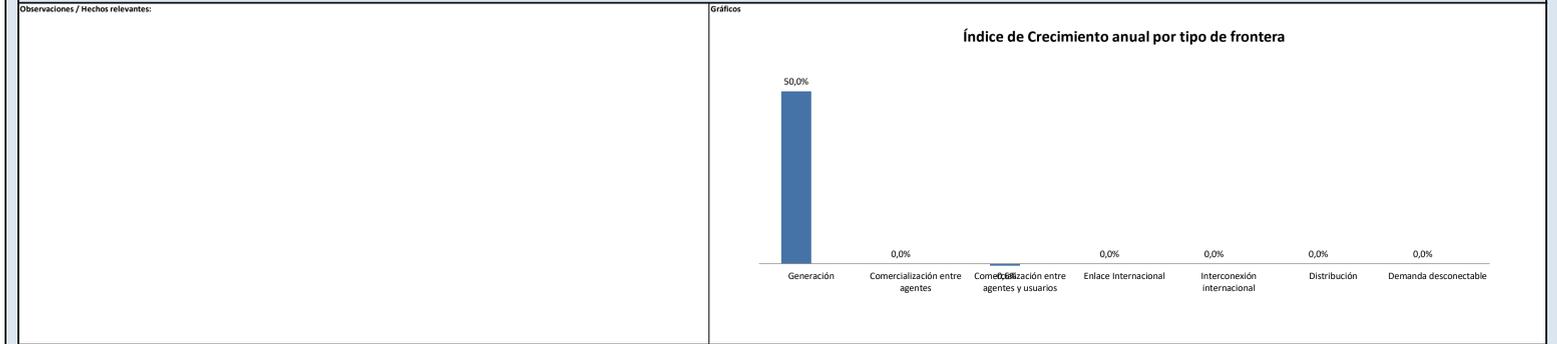
3. INFORME DE INTERROGACION DE FRONTERAS												
Definición de frontera	INTERROGACION REMOTA					INTERROGACION EN SITIO					TOTAL	
	Cantidad de interrogaciones año	Duración Máxima (min)	Duración Promedio (min)	Duración Mínima (min)	Duración Total año (hh)	Cantidad de interrogaciones año	Duración Máxima (min)	Duración interrogación Promedio (min)	Duración Mínima (min)	Duración promedio desplazamiento a sitio (hh)		Duración Total año (hh)
Generación	17.422	52,73	0,02	3,30	5						0	4,65
Comercialización entre agentes	3.111	31,62	0,03	3,00	2						0	1,71
Comercialización entre agentes y usuarios	4.187.653	320,20	0,02	3,50	1.187	1.076	280,70	85,16	62,70	3,75	5.562	6.748,70
Enlace Internacional					0						0	0,00
Interconexión internacional					0						0	0,00
Distribución					0						0	0,00
Demanda desconectable					0						0	0,00
Indicadores CGM	4.208.186,00	134,85	0,02	3,27	1.192,86	1.076,00	280,70	85,16	62,70	3,75	5.566	6.755,06

Observaciones / Hechos relevantes:

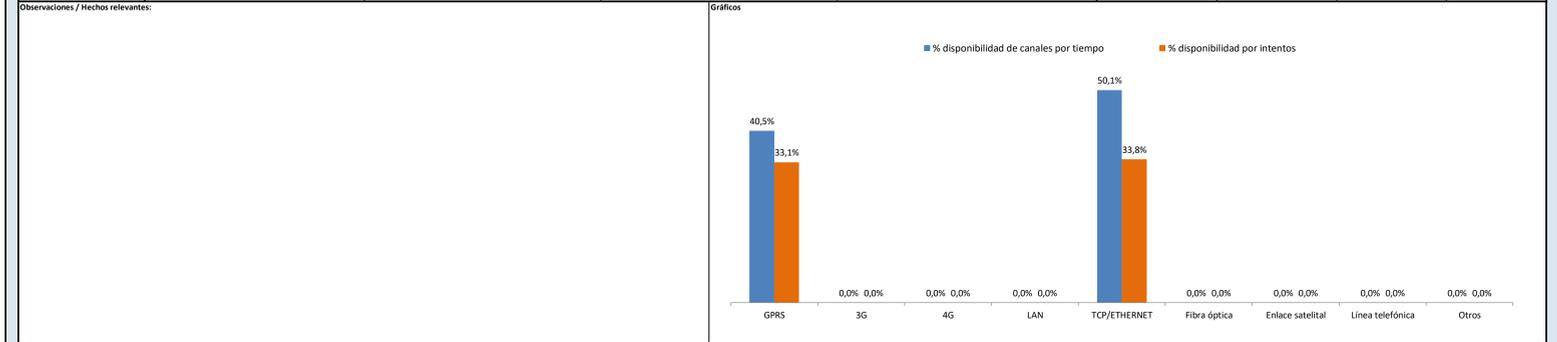
INFORME ANUAL DE OPERACIÓN - CENTRO DE GESTIÓN DE MEDIDA FRONTERAS CON REPORTE AL ASIC			Formato CAC - 007 Versión 1 Abril de 2015
1. Agente (RF)	2. Nombre Centro de Gestión de Medida	3. Año de reporte	
EMGESA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZACIÓN	Emgesa Comercializador	2023	
1.1. Código SIC Agente (RF)	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida	3.1. Fecha de reporte	
ENDC	Crc0224	23/02/2024	

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 ²			
Generación	2	1			3,0	50,0%
Comercialización entre agentes					0,0	0,0%
Comercialización entre agentes y usuarios	1222	40	1	47	1215,0	-0,6%
Enlace Internacional					0,0	0,0%
Interconexión internacional					0,0	0,0%
Distribución					0,0	0,0%
Demanda desconectable					0,0	0,0%
Subtotal	1224	41	1	47	1218	-0,5%

Note: 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



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	15.765,00	6.386,60	9.378	40,5%	305.762	101.246	204.516	33,1%
3G			-	0,0%			0	0,0%
4G			-	0,0%			0	0,0%
LAN			-	0,0%			0	0,0%
TCP/ETHERNET	225.419,00	112.997,00	112.422	50,1%	3.876.556	1.308.932	2.567.624	33,8%
Fibra óptica			-	0,0%			0	0,0%
Enlace satelital			-	0,0%			0	0,0%
Línea telefónica			-	0,0%			0	0,0%
Otros			-	0,0%			0	0,0%
TOTAL	241.184	119.384	121.800	49,50%	4.182.318	1.410.178	0	33,7%



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 08 30	1.214	43	43	0	100%	CUMPLE
Validación (2da muestra)							
Validación (3ra muestra)							

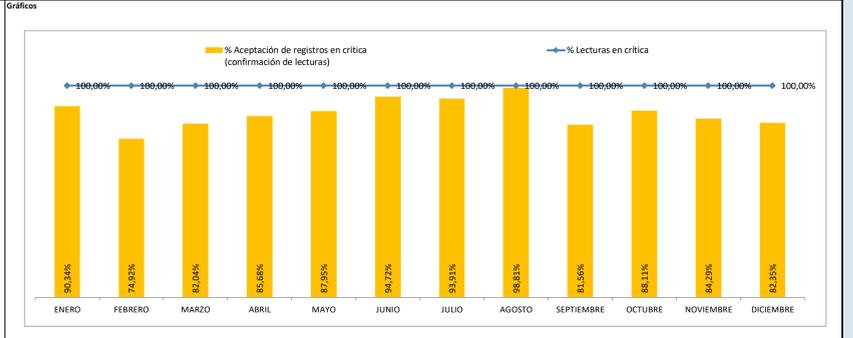
Note: Diligenciar la cantidad de fronteras, tamaño de la muestra y condiciones de aceptación y rechazo de acuerdo a lo establecido en el Anexo 3 de la Resolución CREG 038 de 2014

Observaciones / Hechos relevantes:

INFORME ANUAL DE OPERACIÓN - CENTRO DE GESTIÓN DE MEDIDA FRONTERAS CON REPORTE AL ASIC		Formato CAC - 007 Versión 1 Abril de 2015	
1. Agente (RF)	EMGESA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZACIÓN	2. Nombre Centro de Gestión de Medida	Emgesa Comercializador
1.1. Código SIC Agente (RF)	ENDC	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida	Crc0224
		3. Año de reporte	2023
		3.1. Fecha de reporte	23/02/2024

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	1.224,00	11.188,00	11.188,00	100,00%	10.107,00	90,34%
FEBRERO	1.209,00	5.984,00	5.984,00	100,00%	4.483,00	74,92%
MARZO	1.212,00	5.311,00	5.311,00	100,00%	4.357,00	82,04%
ABRIL	1.216,00	8.232,00	8.232,00	100,00%	7.053,00	85,68%
MAYO	1.214,00	6.728,00	6.728,00	100,00%	5.917,00	87,95%
JUNIO	1.215,00	5.090,00	5.090,00	100,00%	4.821,00	94,72%
JULIO	1.216,00	7.165,00	7.165,00	100,00%	6.729,00	93,91%
AGOSTO	1.216,00	5.629,00	5.629,00	100,00%	5.562,00	98,81%
SEPTIEMBRE	1.213,00	5.673,00	5.673,00	100,00%	4.627,00	81,56%
OCTUBRE	1.215,00	5.770,00	5.770,00	100,00%	5.084,00	88,11%
NOVIEMBRE	1.215,00	6.524,00	6.524,00	100,00%	5.499,00	84,29%
DICIEMBRE	1.218,00	8.646,00	8.646,00	100,00%	7.120,00	82,35%
TOTAL	14.583	81.940	81.940	100,00%	71.359	87,09%

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	2023 06 28	CONFORME	Se realiza simulacro de operación del CGM del mercado de no regulado - contingencia Local (nodo prime local - lectura)	CONFORME	Enlace operativo al ASIC
2	2023 12 14	CONFORME	Se realiza simulacro de operación del CGM del mercado de no regulado - contingencia Local (nodo prime local - lectura)	CONFORME	Enlace operativo al ASIC
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				0,0%

INFORME ANUAL DE OPERACIÓN - CENTRO DE GESTIÓN DE MEDIDA FRONTERAS CON REPORTE AL ASIC		Formato CAC - 007 Versión 1 Abril de 2015
1. Agente (RF)	2. Nombre Centro de Gestión de Medida	3. Año de reporte
EMGESA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZACIÓN	Emgesa Comercializador	2023
1.1. Código SIC Agente (RF)	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida	3.1. Fecha de reporte
ENDC	Crc0224	23/02/2024

10. INFORME DE MANTENIMIENTOS A SISTEMAS DE MEDICIÓN											
Tipo de punto de medición	Trimestre				Total de Mantenimientos	Informe de tiempos requeridos para el mantenimiento de los sistemas de medición					
	1	2	3	4		Tiempo promedio de mantenimiento (hh)	Tiempo promedio de desplazamiento al sist de med. (hh)	Tiempo total hh (mantenimiento)	Tiempo total hh (desplazamiento)	Tiempo Total Mantenimiento + desplazamiento	Tiempo total de indisponibilidad de los sistemas de medición por mto (hh)
1	0	0	0	1	1	0,67	2,00	0,7	2,0	2,7	0
2	36	11	41	33	121	3,87	4,46	468,3	539,7	1007,9	0
3	25	85	68	27	205	3,75	4,44	768,8	910,2	1679,0	0
4	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
Subtotal	61	96	109	61	327	2,8	3,6	1237,7	1451,9	2689,5	0,0

Observaciones / Hechos relevantes:

Gráficos

Tipo de punto de medición	Número de mantenimientos
1	1
2	121
3	205
4	0
5	0

11. INFORME DE VERIFICACIÓN DE REGISTROS							
VALIDACIÓN	Fecha de la Actividad	Fronteras activas	Tamaño de la Muestra	% Fronteras que cumplen integralidad y disponibilidad de lecturas de 2 años (Art. 18 Res. CREG 038 de 2014)	Fronteras que cumplen requisitos de Protección de datos (Art 17, Res. CREG 038 de 2014)	Cumple validación de integralidad	Cumple validación de requisitos de protección de datos
1	2023 08 30	1.214	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 verifica que el almacenamiento de los datos en el CCM 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 Version 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 2023	
1.1. Código SIC Agente (FR) ENDC	2.1. Código SIC Centro de gestion de Medida Crc0224		3.1. Fecha de Reporte 23/02/2024	
ANEXO 1. RELACION DE FRONTERAS CREADAS Y CANCELADAS EN EL PERIODO				
CODIGO SIC	CODIGO NIU	NOMBRE DE LA FRONTERA	FECHA NOVEDAD	ACCION
Frt52644		AGPE EXTRACTORA VIZCAYA - Frt49170	2023/09/21	CREADA
Frt04819		PLASTINOVA S.A.	2023/12/28	CREADA
Frt41338	12987677	VEOLIA NORORIENTAL II	2023/02/16	CREADA
Frt22259	26161088	QUIMIPLAST INGENIERIA	2023/07/01	CREADA
Frt41253	12987623	SAN JOSE	2023/02/16	CREADA
Frt11197	19532230	VEOLIA PTAR IGUANAS	2023/02/16	CREADA
Frt43058	19933980	VEOLIA PTAR SIERRA CHIQUITA (RESPALDO)	2023/02/16	CREADA
Frt11175	19523702	VEOLIA PTAR MOCARI ELEVACION	2023/02/16	CREADA
Frt10238	19521157	EBAR LAURLES	2023/02/16	CREADA
Frt41302	19497150	VEOLIA EBAR PARAISO	2023/02/16	CREADA
Frt11284	19536894	VEOLIA EBAR GRANJA	2023/03/09	CREADA
Frt29550	21243255	EBAR DORADO	2023/02/16	CREADA
Frt00877	17175616	VEOLIA PTAR SIERRA CHIQUITA (PPAL)	2023/04/01	CREADA
Frt53999	278870	CLARO BUCARAMANGA	2023/12/07	CREADA
Frt53774	7694793-9	MUEVE FONTIBON S.A.S. 11,4Kv NUEVA	2023/12/01	CREADA
Frt53700	4424665-6	MTS GREEN OFFICE	2023/12/01	CREADA
Frt53048	7747687-2	ODT 34,5 kV LA ROLITA	2023/10/19	CREADA
Frt53046	7754885-9	ODT 11,4 kV LA ROLITA	2023/10/19	CREADA
Frt49818		ALMACENES EXITO S.A. - ÉXITO EL ENSUEÑO	2023/01/19	CREADA
Frt52738	362570425	EXITO - CARULLA PRIMAVERA URBANA	2023/10/05	CREADA
Frt33049	1588540	ALMACENES EXITO S.A. - CEDI BUCARAMANGA	2023/02/10	CREADA
Frt50759		TROFORMAS	2023/04/20	CREADA
Frt51086	18793640	ESTACION DE REBOMBEO PIOJÓ 1	2023/06/01	CREADA
Frt50619	19585685	ALMACENES EXITO S.A. - CARULLA RAMBLAS	2023/04/06	CREADA
Frt50431	6515350	ALMACENES EXITO S.A. - ÉXITO LA FELICIDAD	2023/03/16	CREADA
Frt50569	635380	ALMACENES EXITO S.A. - ÉXTIO VIVA TUNJA	2023/04/01	CREADA
Frt49708	2522444	EAAB EDIFICIO CENTRO DE CONTROL	2023/01/06	CREADA
Frt53749	3878174-1	EXITO MALL PLAZA NQS (CALIMA)	2023/11/23	CREADA
Frt51348		LEGIS FUNZA S.A.	2023/06/15	CREADA
Frt51085	18825643	ESTACION DE REBOMBEO PIOJÓ 2	2023/06/01	CREADA
Frt50072	937827488	ALMACENES EXITO S.A. - UNICENTRO NEIVA	2023/02/28	CREADA
Frt50495	6332502	ALMACENES EXITO S.A. - ÉXITO SOACHA	2023/04/01	CREADA
Frt50473	14456571	ALMACENES EXITO S.A. - SUPER INTER ACOPI	2023/03/16	CREADA
Frt50492	7577239	ALMACENES EXITO S.A. - ÉXITO NUESTRO BOGOTÁ	2023/04/01	CREADA
Frt49713	4720688	EAAB EDIFICIO COA	2023/01/05	CREADA
Frt53810	4100288-5	EXITO MOSQUERA	2023/12/01	CREADA
Frt52170	5,04231E+16	ONE PLAZA MEDELLIN	2023/08/10	CREADA
Frt30922	14456569	ALMACENES EXITO S.A. - SUPER INTER OUTLET LA 80	2023/06/01	CREADA
Frt51510	0677762-9	HICO FISH S.A.S. II	2023/07/01	CREADA
Frt50570	4473711-4	EAAB SUBCENTRAL FOMEQUE - CHINGAZA	2023/04/01	CREADA
Frt05845	1269609	Frt05845 FANALCA CAZUCA	2023/08/01	CREADA
Frt24318		GHL YOPAL	2023/01/01	CANCELADA
Frt10061		Complejo Metro 127	2023/01/01	CANCELADA
Frt01721		FOUR POINTS BY SHERATON MEDELL	2023/01/01	CANCELADA
Frt22913		GHL BASTION	2023/01/01	CANCELADA
Frt24092		Four Points By Sheraton Barran	2023/01/01	CANCELADA
Frt24331		GHL MONTERIA	2023/01/01	CANCELADA
Frt22225		GHL LOS CORALES	2023/01/01	CANCELADA
Frt28562		Four Points By Sheraton Bogotá	2023/01/01	CANCELADA
Frt01511		HOTELES EL SALITRE S.A	2023/01/01	CANCELADA
Frt04098		HOTELES DE LA ESPERANZA S.A.S	2023/01/01	CANCELADA
Frt01135		SEMPERTEX DE COLOMBIA S.A.	2023/01/01	CANCELADA
Frt08558		NALSANI S.A.	2023/01/01	CANCELADA
Frt10014		Sonesta Bogota	2023/01/01	CANCELADA

INFORME ANUAL DE OPERACIÓN - CENTRO DE GESTIÓN DE MEDIDA FRONTERAS CON REPORTE AL ASIC		Formato CAC - 008 Version 1 Abril de 2015
1. Agente (RF) EMGESÁ S.A. E.S.P. - COMERCIALIZACIÓN	2. Nombre Centro de Gestión de Medida Emgesa Comercializador	3. Año de Reporte 2023
1.1. Código SIC Agente (FR) ENDC	2.1. Código SIC Centro de gestión de Medida Crc0224	3.1. Fecha de Reporte 23/02/2024

ANEXO 1. RELACION DE FRONTERAS CREADAS Y CANCELADAS EN EL PERIODO				
CODIGO SIC	CODIGO NIU	NOMBRE DE LA FRONTERA	FECHA NOVEDAD	ACCION
Frt22625		MOLINOS EL LOBO-PLANTA BOGOTA	2023/01/12	CANCELADA
Frt22584		EMPRESA COLOMBIANA DE CABLES S	2023/01/01	CANCELADA
Frt11401		Sonesta Cartagena	2023/01/01	CANCELADA
Frt00743		CONGELADOS AGRICOLAS S.A. CONGELAGRO S.A.	2023/01/19	CANCELADA
Frt22626		MOLINOS EL LOBO-PLANTA MOSQUER	2023/01/12	CANCELADA
Frt04243		TABLEGRES LTDA	2023/01/02	CANCELADA
Frt02783		PRODUCTOS ROCHE	2023/02/23	CANCELADA
Frt07126		GRAVILLERA ALBANIA S.A línea 6	2023/04/01	CANCELADA
Frt10062		CALIMA CENTRO COMERCIAL PROP H	2023/03/16	CANCELADA
Frt05845		FANALCA S.A. CAZUCA	2023/04/23	CANCELADA
Frt03379		GRAVILLERA ALBANIA S.A línea 2	2023/04/01	CANCELADA
Frt19758		DISPEZ RIO Y MAR S.A	2023/03/23	CANCELADA
Frt01981		PEPSICO ALIMENTOS Z.F FUNZA PL	2023/03/23	CANCELADA
Frt09975		LADRILLERA SANTO DOMINGO	2023/09/07	CANCELADA
Frt07065		METRO CALLE 30 BARRANQUILLA	2023/05/16	CANCELADA
Frt00950		HILANDERIA FONTIBON S.A.	2023/05/04	CANCELADA
Frt00824		GRASCO LTDA. - GIRARDOT	2023/06/21	CANCELADA
Frt05196		PEPSICO ALIMENTOS COLOMBIA SABANETA	2023/08/10	CANCELADA
Frt04092		ALMACENES EXITO CARULLA VIVE CL 100	2023/07/11	CANCELADA
Frt08629		Sonesta Valledupar	2023/01/01	CANCELADA
Frt04652		INVERSIONES ICASALI S.A.S.	2023/07/13	CANCELADA
Frt02614		AVIANCA (Hangares-Talleres)	2023/08/24	CANCELADA
Frt12973		MUEBLES Y ACCESORIOS S.A	2023/08/18	CANCELADA
Frt45693		METRO DOSQUEBRADAS	2023/08/21	CANCELADA
Frt09137		GHL Relax Costa Azul	2023/01/01	CANCELADA
Frt03686		GHL Relax Club El Puente	2023/01/01	CANCELADA
Frt03326		LADRILLERA GREDOS	2023/01/02	CANCELADA
Frt10039		BANCO POPULAR CARTAGENA	2023/10/19	CANCELADA
Frt05196		PEPSICO ALIMENTOS COLOMBIA SAB	2023/08/10	CANCELADA
Frt20544		GHL Grand Villavicencio	2023/01/01	CANCELADA
Frt01905		ALMACENES EXITO S.A. - CARULLA BOCAGRANDE	2023/11/14	CANCELADA
Frt04819		PLASTINOVA	2023/12/01	CANCELADA
Frt45693		METRO DOSQUEBRADAS	2023/08/22	CANCELADA
Frt18876		SCHNEIDER ELECTRIC DE COLOMBIA	2023/12/28	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) EMGESA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZACIÓN		2. Nombre Centro de Gestión de Medida Emgesa Comercializador		3. Año de reporte 2023	
1.1. Código SIC Agente (RF) ENDC		2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0224		3.1. Fecha de reporte 45345	
ANEXO 3. LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS					
ID	TIPO DE DOCUMENTO	VERSION	NOMBRE DEL DOCUMENTO	FECHA ULTIMA ACTUALIZACION	ALCANCE (BREVE DESCRIPCION)
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	
5					
6					
7					
8					
9					
10				aaaa mm dd	
11				aaaa mm dd	
12				aaaa mm dd	
13				aaaa mm dd	
14				aaaa mm dd	
15				aaaa mm dd	
16				aaaa mm dd	
17				aaaa mm dd	
18				aaaa mm dd	
19				aaaa mm dd	
20				aaaa mm dd	
21				aaaa mm dd	
22				aaaa mm dd	
23				aaaa mm dd	
24				aaaa mm dd	
25				aaaa mm dd	
26				aaaa mm dd	
27				aaaa mm dd	
28				aaaa mm dd	
29				aaaa mm dd	
30				aaaa mm dd	
31				aaaa mm dd	
32				aaaa mm dd	
33				aaaa mm dd	
34				aaaa mm dd	