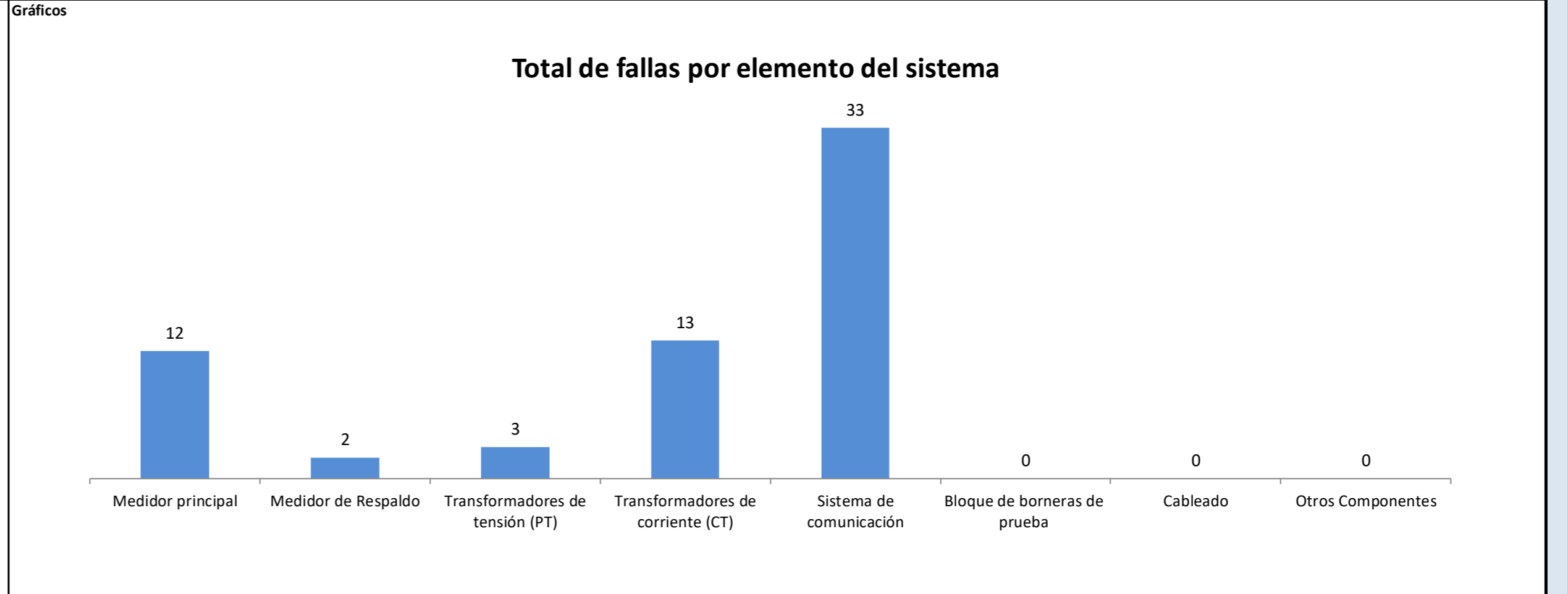


INFORME ANUAL DE OPERACIÓN - CENTRO DE GESTIÓN DE MEDIDA FRONTERAS CON REPORTE AL ASIC		Formato CAC - 007 Versión 1 Abril de 2015
1. Agente (RF) EMGESA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZACIÓN	2. Nombre Centro de Gestión de Medida Emgesa Comercializador	3. Año de reporte 2024
1.1. Código SIC Agente (RF) ENDC	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0224	3.1. Fecha de reporte 19/02/2025

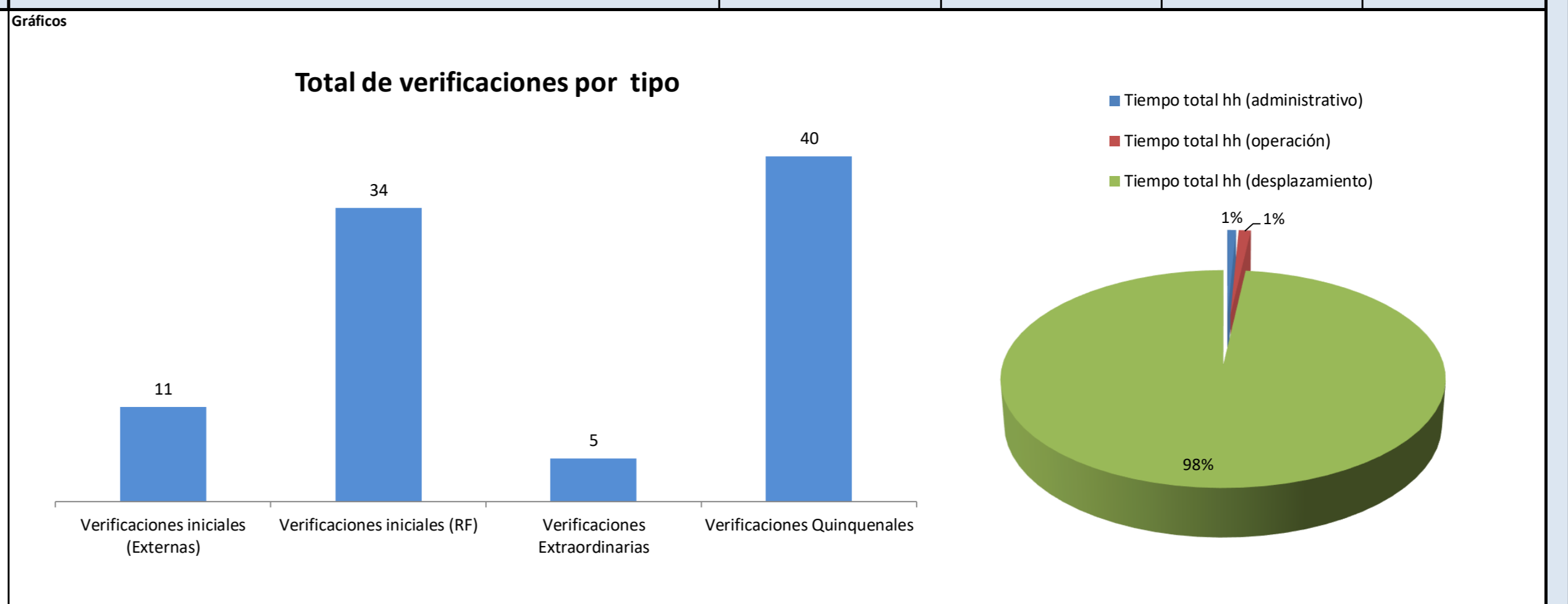
1. INFORME DE CANTIDAD Y CAUSA DE LAS FALLAS EN LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DE MEDICIÓN										
Tipo de Falla / Componente	Medidor principal	Medidor de Respaldo	Transformadores de tensión (PT)	Transformadores de corriente (CT)	Sistema de comunicación	Bloque de borneras de prueba	Cableado	Otros Componentes	Subtotal	% por tipo de falla
Hurto					1				1	2%
Vandalismo									0	0%
Falla metroológica				1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	1	2%
Quemado	8	1	2	10	6				27	43%
Roto									0	0%
Abierto									0	0%
Otro tipo de falla	4	1	1	2	26				34	54%
Subtotal	12	2	3	13	33	0	0	0	63	100%
% por elemento	19%	3%	5%	21%	52%	0%	0%	0%	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 de medición 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	7	18	3	19	47	3	3,87	367,8	141	181,89	17286,6	17609,5
3	4	16	2	21	43	3	4,56	420	129	196,08	18060	18385,1
4					0				0	0	0	0,0
5					0				0	0	0	0,0
Subtotal	11	34	5	40	90	3,0	4,2	393,9	270,0	378,0	35346,6	35994,6
% por tipo de verificación	12%	38%	6%	44%	100%	% Tiempo Administrativo / Operación / Desplazamiento			1%	1%	98%	100%

Observaciones / Hechos relevantes:



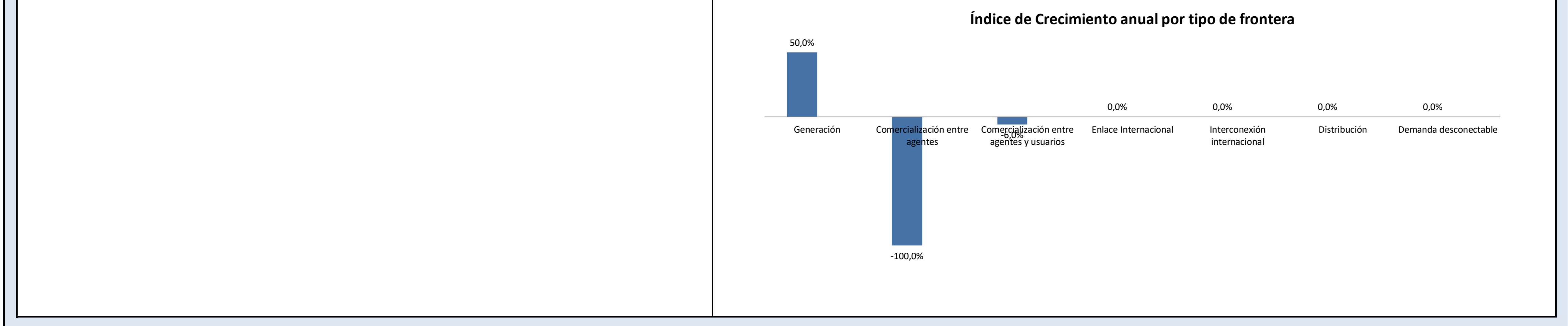
3. INFORME DE INTERROGACION DE FRONTERAS												
Definición de frontera	INTERROGACION REMOTA					INTERROGACION EN SITIO						TOTAL
	Cantidad de interrogaciones año	Duración Máxima (min)	Duración Promedio (min)	Duración Mínima (min)	Duración Total año (hh)	Cantidad de interrogaciones año	Duración Máxima (min)	Duración Interrogación Promedio (min)	Duración Mínima (min)	Duración promedio desplazamiento a sitio (hh)	Duración Total año (hh)	
Generación	33.546	120,18	3,13	0,02	1.750	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1.749,98
Comercialización entre agentes	5.593	10,02	0,02	1,07	2						0	1,58
Comercialización entre agentes y usuarios	6.918.854	190,27	2,74	0,017	315.961	890	119,09	86,25	38,56	3,75	4.617	320.577,87
Enlace Internacional					0						0	0,00
Interconexión internacional					0						0	0,00
Distribución					0						0	0,00
Demanda desconectable					0						0	0,00
Indíces CGM	6.957.993,00	65,10	1,57	0,54	317.712,57	890,00	59,55	43,13	19,28	1,88	4.621	322.329,44

Observaciones / Hechos relevantes:

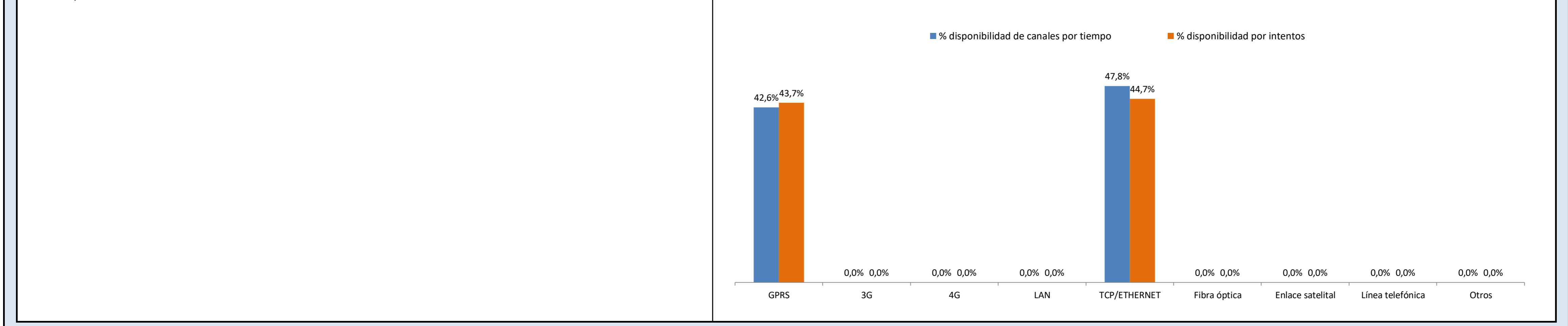
INFORME ANUAL DE OPERACIÓN - CENTRO DE GESTION DE MEDIDA FRONTERAS CON REPORTE AL ASIC		Formato CAC - 007 Versión 1 Abril de 2015
1. Agente (RF)	2. Nombre Centro de Gestión de Medida	3. Año de reporte
EMGESA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZACIÓN	Emgesa Comercializador	2024
1.1. Código SIC Agente (RF)	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida	3.1. Fecha de reporte
ENDC	Crc0224	19/02/2025

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	2	1	0	0	3,0	50,0%
Comercialización entre agentes	1			1	0,0	-100,0%
Comercialización entre agentes y usuarios	1215	44	0	117	1142,0	-6,0%
Enlace Internacional					0,0	0,0%
Interconexión internacional					0,0	0,0%
Distribución					0,0	0,0%
Demanda desconectable					0,0	0,0%
Subtotal	1218	45	0	118	1145	-6,0%

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



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	25.612,80	10.901,00	14.712	42,6%	466.595	203.871	262.724	43,7%	
3G			-	0,0%			0	0,0%	
4G			-	0,0%			0	0,0%	
LAN			-	0,0%			0	0,0%	
TCP/ETHERNET	286.614,80	136.923,80	149.691	47,8%	6.445.676	2.879.436	3.566.240	44,7%	
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	312.228	147.825	164.403	47,35%	6.912.271	3.083.307	0	44,6%	



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)	2024-02-14	1.225	43	43	0	100%	CUMPLE
Validación (2da muestra)							
Validación (3ra muestra)							

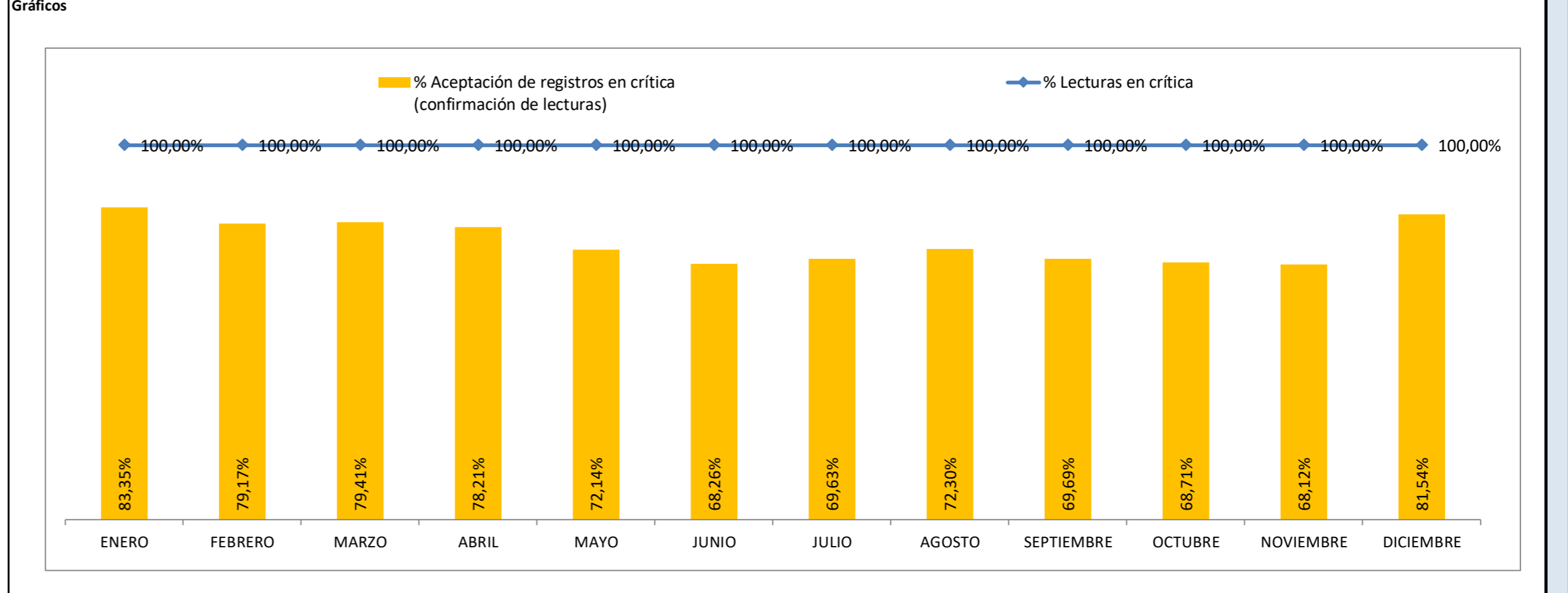
Nota: Diligenciar la cantidad de fronteras, tamaño de la muestra y condiciones de aceptación y rechazo de acuerdo a lo establecido en el Anexo 3 de la Resolución CREG 038 de 2014

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. Agente (RF)	2. Nombre Centro de Gestión de Medida	3. Año de reporte	2024
1.1. Código SIC Agente (RF)	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida	3.1. Fecha de reporte	19/02/2025
EMGESA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZACIÓN	Emgesa Comercializador		
ENDC	Crc0224		

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	1.225,00	8.858,00	8.858,00	100,00%	7.383,00	83,35%
FEBRERO	1.184,00	6.931,00	6.931,00	100,00%	5.487,00	79,17%
MARZO	1.182,00	8.234,00	8.234,00	100,00%	6.539,00	79,41%
ABRIL	1.181,00	6.883,00	6.883,00	100,00%	5.383,00	78,21%
MAYO	1.177,00	5.570,00	5.570,00	100,00%	4.018,00	72,14%
JUNIO	1.172,00	4.317,00	4.317,00	100,00%	2.947,00	68,26%
JULIO	1.152,00	5.209,00	5.209,00	100,00%	3.627,00	69,63%
AGOSTO	1.152,00	5.141,00	5.141,00	100,00%	3.717,00	72,30%
SEPTIEMBRE	1.149,00	5.797,00	5.797,00	100,00%	4.040,00	69,69%
OCTUBRE	1.150,00	6.463,00	6.463,00	100,00%	4.441,00	68,71%
NOVIEMBRE	1.147,00	7.429,00	7.429,00	100,00%	5.061,00	68,12%
DICIEMBRE	1.145,00	11.345,00	11.345,00	100,00%	9.251,00	81,54%
TOTAL	14.016	82.177	82.177	100,00%	61.894	75,32%

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	2024-05-28	CONFORME	Simulacro de operación del CGM del mercado de generación - contingencia local (nodo Prime local - lectura)	CONFORME	Enlace operativo al ASIC
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	2024-05-10	Comunicaciones	Falla en el canal principal con el ASIC para realizar los reportes regulatorios	CONFORME	El CGM Enel Comercializador, cuentan con los mecanismos para atender los eventos de falla en los enlaces de comunicación
2	2024-06-10	Infraestructura	Falla en el ambiente del software multivendor de AWS, se pierde gestion completa.	CONFORME	El CGM Enel Comercializador, cuentan con los mecanismos para atender los eventos de falla en la infraestructura
3	2024-07-19	Tecnologica	Evento mundial de Microsoft - Windows, se pierde operatividad de los computadores	CONFORME	El CGM Enel Comercializador, cuentan con los mecanismos para atender los eventos de falla en la infraestructura
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			2024																		
1.1. Código SIC Agente (RF)		2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida			3.1. Fecha de reporte																		
ENDC		Crc0224			19/02/2025																		
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	1			3	4	0,67	2,00	2,7	8,0	10,7	0												
2	37	12	26	20	95	3,87	4,46	367,7	423,7	791,4	0												
3	23	15	16	4	58	3,75	4,44	217,5	257,5	475,0	0												
4	1				1	3,67	2,00	3,7	2,0	5,7	0												
5					0			0,0	0,0	0,0	0												
Subtotal	62	27	42	27	158	3,0	3,2	591,5	691,2	1282,7	0,0												
Observaciones / Hechos relevantes:						<table border="1"> <caption>Mantenimientos por tipo de punto de Medición - Acumulado Año</caption> <thead> <tr> <th>Tipo de punto de medición</th> <th>Número de mantenimientos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>95</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>58</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>						Tipo de punto de medición	Número de mantenimientos	1	4	2	95	3	58	4	1	5	0
Tipo de punto de medición	Número de mantenimientos																						
1	4																						
2	95																						
3	58																						
4	1																						
5	0																						
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	2024-02-14	1.225	43	100%	100%	CUMPLE	CUMPLE																
2																							
3																							
4																							
5																							
6																							
7																							
8																							
9																							
10																							
11																							
12																							
<p><small>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 %.</small></p> <p><small>Se significa que el almacenamiento de los datos en el CDN 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.</small></p>																							
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 2024	
1.1. Código SIC Agente (FR) ENDC	2.1. Código SIC Centro de gestion de Medida Crc0224		3.1. Fecha de Reporte 19/02/2025	
ANEXO 1. RELACION DE FRONTERAS CREADAS Y CANCELADAS EN EL PERIODO				
CODIGO SIC	CODIGO NIU	NOMBRE DE LA FRONTERA	FECHA NOVEDAD	ACCION
Frt00444	CHEC	Papeles Nacionales SAS	01/01/2024	CREADA
Frt01099	1066720-1	Almacenes Exito SA Ipiales	04/01/2024	CREADA
Frt01608	2775394	MALOKA	01/01/2024	CREADA
Frt01612	2127201	ALIMENTOS BALANCEADOS TEQUENDAMA SA	04/01/2024	CREADA
Frt03789	2800153	PGI Colombia Ltda	01/01/2024	CREADA
Frt04768	184003	ABC GOTUPLAS SAS	01/01/2024	CREADA
Frt07836	2673308	ALIMENTOS BALANCEADOS TEQUENDAMA SA	04/01/2024	CREADA
Frt50466	NO_NIU	Papeles Nacionales SAS Biopacol	01/01/2024	CREADA
Frt54176	0507238-9	HICO FISH S.A.S. I	01/01/2024	CREADA
Frt54520	21433960	SUN ACE PQ S.A.S	11/01/2024	CREADA
Frt01340	3900073	Molinos del Atlántico	25/01/2024	CREADA
Frt03880	568862703	OCENSA_MIRAFLORES 2	25/01/2024	CREADA
Frt03881	568864377	OCENSA_MIRAFLORES 1	25/01/2024	CREADA
Frt00793	490305065	BAVARIA & CIA SCA	01/02/2024	CREADA
Frt00763	SIN NIU	BAVARIA & CIA SCA	01/02/2024	CREADA
Frt54781	14693349.	Carvajal Empaques S.A.	01/02/2024	CREADA
Frt00428	3901037	BAVARIA & CIA SCA	01/02/2024	CREADA
Frt00641	761194	BAVARIA & CIA SCA	01/02/2024	CREADA
Frt00764	973520107100390000	CERVECERIA UNION S.A.	01/02/2024	CREADA
Frt26185	3545354	INDUSTRIA GRÁFICA LATINOAMERICANA	01/02/2024	CREADA
Frt07689	11589153	CERVECERIA DEL VALLE S.A.S.	01/02/2024	CREADA
Frt01581	18126717	BAVARIA & CIA SCA	01/02/2024	CREADA
Frt04727	6506631	BAVARIA & CIA SCA	01/02/2024	CREADA
Frt04195	516651790	BAVARIA & CIA SCA	01/02/2024	CREADA
Frt02505	3901050	BAVARIA & CIA SCA	01/02/2024	CREADA
Frt10307	216160	BAVARIA & CIA SCA	01/02/2024	CREADA
Frt06435	1139348	BAVARIA S.A. BUCARAMANGA CIRCUITO SUPLENCIA	01/02/2024	CREADA
Frt01617	2784076	BAVARIA & CIA SCA	01/02/2024	CREADA
Frt54886	8448219	PET DEL CARIBE CALI	08/02/2024	CREADA
Frt08154	18959654	Irotama SAS.	22/02/2024	CREADA
Frt00792	349684188	KOPPS COMMERCIAL S.A.S. - NEIVA	01/03/2024	CREADA
Frt06098	18392575	KOPPS COMMERCIAL S.A.S. - STA MARTA	01/03/2024	CREADA
Frt26439	435089887	KOPPS COMMERCIAL S.A.S. - GIRARDOT	01/03/2024	CREADA
Frt55634	393921295	Almacenes Exito Surtimayorista	14/03/2024	CREADA
Frt55765	161064600000000008	RANSA COLOMBIA S.A.S. - CALDAS ANT	21/03/2024	CREADA
Frt32760	19746174	Almecenes Exito SA Carulla Zazue	04/04/2024	CREADA
Frt33204	19601454	Almacenes Exito SA La Soledad	04/04/2024	CREADA
Frt55990	7453302-3	CC PLAZA CLARO 2	18/04/2024	CREADA
Frt32735	20083397	Almacenes Exito SA Lorica	09/05/2024	CREADA
Frt01905	18852234	Almacenes Exito SA Caru Bocagrande	23/05/2024	CREADA
Frt41806	18229677	AQUALIA - Planeta Rica PTAP	01/05/2024	CREADA
Frt58834	(en blanco)	VANTI - PATIO NORTE CL 181	27/06/2024	CREADA
Frt60311		COMCEL SDS PATIO BONITO	2024/09/01	CREADA
Frt63424	21504642	CONTECAR 3	2024/10/03	CREADA
Frt60211		AGPE C.I. MILPA P. SAN CARLOS	2024/08/22	CREADA
Frt19075	2312897-2	ACEITES FINOS S.A	2024/01/01	CANCELADA
Frt33433	21229765	AGREFEED SAS	2024/01/01	CANCELADA
Frt08635	904430	AMERICAS BUSINESS PROCESS SERV 2	2024/01/01	CANCELADA
Frt03679	575294492	Avicola del Magdalena S.A. AVIMA	2024/01/01	CANCELADA
Frt28154	389146219	AVIMA CUMARAL	2024/01/01	CANCELADA
Frt01445	2126845	BBVA EDIFICIO DIR GENERAL	2024/01/01	CANCELADA
Frt03749	468199	BBVA EDIFICIO TEUSAQUILLO	2024/01/01	CANCELADA
Frt35171	1996370	BOTELLAS PET SAS	2024/01/01	CANCELADA
Frt22748	2583977	CENTRO COMERCIAL SANTA FE	2024/01/01	CANCELADA
Frt26005	0	COASPHARMA - PLANTA RICAURTE	2024/01/01	CANCELADA
Frt03254	340474	COASPHARMA S.A.S	2024/01/01	CANCELADA
Frt20805	0	COMIND	2024/01/01	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) EMGESA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZACIÓN	2. Nombre Centro de Gestion de Medida Emgesa Comercializador	3. Año de Reporte 2024		
1.1. Código SIC Agente (FR) ENDC	2.1. Código SIC Centro de gestion de Medida Crc0224	3.1. Fecha de Reporte 19/02/2025		
ANEXO 1. RELACION DE FRONTERAS CREADAS Y CANCELADAS EN EL PERIODO				
CODIGO SIC	CODIGO NIU	NOMBRE DE LA FRONTERA	FECHA NOVEDAD	ACCION
Frt03260	SIN NIU	COOPERATIVA DE PRODUCCION Y TR	2024/01/01	CANCELADA
Frt01790	2127140	CORRUGADOS DE COLOMBIA SAS.	2024/01/01	CANCELADA
Frt02605	2126854	DISTRIBUIDORA LOS COCHES LA SA	2024/01/01	CANCELADA
Frt02674	496146	DISTRIBUIDORA LOS COCHES LA SA	2024/01/01	CANCELADA
Frt01606	2785137	DOÑA LECHE	2024/01/01	CANCELADA
Frt04746	2342020	EDIFICIO 100 STREET PROP HORIZ	2024/01/01	CANCELADA
Frt20356	1460479-9	ENVASES FARMACEUTICOS NEWPLAST	2024/01/01	CANCELADA
Frt01703	2027757	FIRMENICH S.A.	2024/01/01	CANCELADA
Frt05156	817788309	GRAPAS Y PUNTILLAS EL CABALLO	2024/01/01	CANCELADA
Frt31054	3285549	IDEPLAS S.A.	2024/01/01	CANCELADA
Frt00993	288552	INCUBACOL	2024/01/01	CANCELADA
Frt04173	1610064	INDUSTRIA TEXTIL COLOMBIANA LT	2024/01/01	CANCELADA
Frt20415	37740825	INDUSTRIA TEXTIL COLOMBIANA LTDA	2024/01/01	CANCELADA
Frt01837	2785133	INYECCION TECNICA DE PLASTICOS	2024/01/01	CANCELADA
Frt05140	1605667	LA FORMA S.A.S	2024/01/01	CANCELADA
Frt10265	SIN NIU	MAXIALIMENTOS LTDA	2024/01/01	CANCELADA
Frt51348	0	METROPOLITAN PRINTER S.A.	2024/01/01	CANCELADA
Frt01201	2774928	METROPOLITAN PRINTER S.A. LEGIS S.A.	2024/01/01	CANCELADA
Frt24820	1439067	PANAMERICANA BUCARAMANGA	2024/01/01	CANCELADA
Frt18742	610049-8	PANAMERICANA FORMAS E IMPRESOS	2024/01/01	CANCELADA
Frt08821	SIN NIU	PANAMERICANA FORMAS E IMPRESOS	2024/01/01	CANCELADA
Frt04093	2127274	PANAMERICANA FORMAS E IMPRESOS	2024/01/01	CANCELADA
Frt02743	2775135	PANAMERICANA FORMAS E IMPRESOS	2024/01/01	CANCELADA
Frt00524	2127274	PANAMERICANA FORMAS E IMPRESOS	2024/01/01	CANCELADA
Frt05194	SIN NIU	PANAMERICANA FORMAS E IMPRESOS	2024/01/01	CANCELADA
Frt07374	1003125	PANAMERICANA FORMAS E IMPRESOS	2024/01/01	CANCELADA
Frt22191	2127274	PANAMERICANA FORMAS E IMPRESOS	2024/01/01	CANCELADA
Frt27036	0	PANAMERICANA LIBRERIA CALI	2024/01/01	CANCELADA
Frt24178	355596-9	PANAMERICANA LIBRERIA CRA 34	2024/01/01	CANCELADA
Frt20239	613182541	PANAMERICANA LIBRERIA NEIVA	2024/01/01	CANCELADA
Frt07735	7769359	PANAMERICANA LIBRERIA Y P.	2024/01/01	CANCELADA
Frt07031	I2187001	PANAMERICANA LIBRERIA Y PAPELE	2024/01/01	CANCELADA
Frt19757	PENDIENTEASIGNAR	PANAMERICANA LIBRERIA Y PAPELE	2024/01/01	CANCELADA
Frt07426	455940	PANAMERICANA LIBRERIA Y PAPELE	2024/01/01	CANCELADA
Frt14449	SIN NIU	PANAMERICANA LIBRERIA Y PAPELE	2024/01/01	CANCELADA
Frt07684	940423106001500000	PANAMERICANA LIBRERIA Y PAPELE	2024/01/01	CANCELADA
Frt03776	18335072	PURO POLLO	2024/01/01	CANCELADA
Frt00612	2775132	QUAD GRAPHICS COLOMBIA S.A.S.	2024/01/01	CANCELADA
Frt01597	2127144	RONDA INNOVA	2024/01/01	CANCELADA
Frt01872	2774931	CARVAJAL PROP E INV - EL DORADO	2024/01/04	CANCELADA
Frt01855	2785138	GRUPO INDUSTRIAL EL TREBOL S.A.S.	2024/01/04	CANCELADA
Frt01247	2126944	INYECCION TECNICA DE PLASTICOS	2024/01/11	CANCELADA
Frt02473	2127003	SCHNEIDER ELECTRIC DE COLOMBIA	2024/01/11	CANCELADA
Frt01057	18121771	Almacenes Exito SA Ejecutivos	2024/01/16	CANCELADA
Frt05124	1051318	INVERSIONES ALMER SAS - SUNSHINE BOUQUET	2024/01/25	CANCELADA
Frt00579	2127109	TEXTILIA S.A. _ (1)	2024/01/25	CANCELADA
Frt04314	1569283	UNISYS DE COLOMBIA S.A.	2024/01/26	CANCELADA
Frt41806	18229677	AQUALIA - Planeta Rica PTAP	2024/02/01	CANCELADA
Frt04732	532577431	Cementos del Oriente	2024/02/08	CANCELADA
Frt00781	21405413	CADENALCO LEY SAN BLAS BARRRANQUILLA	2024/02/12	CANCELADA
Frt02320	2535150	EAAB ESP _ PTAR EL SALITRE	2024/02/15	CANCELADA
Frt02537	2126836	EDIFICIO BANCO DE OCCIDENTE _	2024/02/15	CANCELADA
Frt49125	#N/D	ODL EXPORTACIÓN	2024/02/15	CANCELADA
Frt06294	2775215	TEXTILIA S.A.	2024/02/15	CANCELADA
Frt06426	430853	CERAMICAS AMERICAS	2024/02/21	CANCELADA
Frt42436	946074284	GOLOSINAS TRULULU S.A - PLANTA BIANCHI	2024/02/22	CANCELADA
Frt06032	18385009	EXITO - BUENA VISTA SANTA MARTA	2024/03/04	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) EMGESA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZACIÓN	2. Nombre Centro de Gestion de Medida Emgesa Comercializador	3. Año de Reporte 2024		
1.1. Código SIC Agente (FR) ENDC	2.1. Código SIC Centro de gestion de Medida Crc0224	3.1. Fecha de Reporte 19/02/2025		
ANEXO 1. RELACION DE FRONTERAS CREADAS Y CANCELADAS EN EL PERIODO				
CODIGO SIC	CODIGO NIU	NOMBRE DE LA FRONTERA	FECHA NOVEDAD	ACCION
Frt02630	902375	Carvajal Sol Comunicacion SAS BIC 1	2024/03/14	CANCELADA
Frt38622	6277284-7	OXY EXPRESS SAS	2024/03/14	CANCELADA
Frt22586	2784155	SCHOTT	2024/03/27	CANCELADA
Frt24106	4138256-2	ENEL S.A. ESP-D EL SALITRE	2024/04/01	CANCELADA
Frt20874	0	ENEL S.A. ESP-D TERCER MILENIO	2024/04/01	CANCELADA
Frt24337	4421360	ENEL S.A. ESP-D UNICENTRO 1	2024/04/01	CANCELADA
Frt42600	CUENTA NUEVA..	ENEL S.A. ESP-D UNICENTRO 2	2024/04/01	CANCELADA
Frt36071	904204509	Golosinas Trululu S.A	2024/04/01	CANCELADA
Frt11160	167031340000000000	RANSA COLOMBIA	2024/04/18	CANCELADA
Frt28601	0	Cementos del Oriente Sabanagra	2024/04/25	CANCELADA
Frt24426	3576925-7	CALYPSO BD 30	2024/05/01	CANCELADA
Frt18501	0	CALYPSO BD 45	2024/05/01	CANCELADA
Frt22810	1915704-8	PEPSICO ALIMENTOS DE COLOMBIA	2024/05/01	CANCELADA
Frt02514	2126969	ARCILLAS DE COLOMBIA S.A. (2)	2024/05/09	CANCELADA
Frt00723	2535147	EAAB TIBITO 3	2024/05/09	CANCELADA
Frt06663	18808781	TRIPLE A ACHOTERA	2024/06/20	CANCELADA
Frt02410	18806126	TRIPLE A AGUAS NEGRAS PUERTO COLOMBIA	2024/06/20	CANCELADA
Frt03083	3901030	TRIPLE A BOLICHE	2024/06/20	CANCELADA
Frt00435	3901014	TRIPLE A CIUDADELA	2024/06/20	CANCELADA
Frt37475	21146897	TRIPLE A COSTEROS II	2024/06/20	CANCELADA
Frt08682	18840677	TRIPLE A COSTEROS I PLANTA GUAYMARAL	2024/06/20	CANCELADA
Frt44663	17303846	TRIPLE A CUPINO	2024/06/20	CANCELADA
Frt03021	3901029	TRIPLE A EDAR EL PUEBLO	2024/06/20	CANCELADA
Frt10212	SIN NIU	TRIPLE A HIDROTECH	2024/06/20	CANCELADA
Frt33917	19694737	TRIPLE A LA FELICIDAD	2024/06/20	CANCELADA
Frt51086	18793640	TRIPLE A PIOJO 1	2024/06/20	CANCELADA
Frt51085	18825643	TRIPLE A PIOJO 2	2024/06/20	CANCELADA
Frt06160	SIN NIU	TRIPLE A PLANTA BARANOA	2024/06/20	CANCELADA
Frt02154	18808996	TRIPLE A PLANTA FLORES PTO COLOMBIA	2024/06/20	CANCELADA
Frt07062	18811474	TRIPLE A PORVENIR	2024/06/20	CANCELADA
Frt02156	18800781	TRIPLE A PRADERA	2024/06/20	CANCELADA
Frt39763	19497079	TRIPLE A REBOLO	2024/06/20	CANCELADA
Frt06203	18806131	TRIPLE A SABANAGRANDE	2024/06/20	CANCELADA
Frt02411	3901028	TRIPLE A SALGAR	2024/06/20	CANCELADA
Frt02407	18868661	TRIPLE A SAN ANDRESITO	2024/06/20	CANCELADA
Frt04452	6086406	TRIPLE A SOLEDAD	2024/06/20	CANCELADA
Frt46826	21365993	AcerosTuria zona franca	2024/08/08	CANCELADA
Frt01057	18121771	ALMACENES EXITO S.A. - LEY EJECUTIVOS CARTAGENA	2024/08/10	CANCELADA
Frt01429	1458207	ALAMACENES EXITO S.A. - SUPER INTER SILOE	2024/08/24	CANCELADA
Frt00772	2784203	CARBOQUIMICA S A S	2024/08/29	CANCELADA
Frt26711	0	ACUACULTIVOS - FINCA ESPAÑA	2024/10/03	CANCELADA
Frt18925	ENTRAMITE6	Almacenes Exito SA Centro Computo	2024/10/25	CANCELADA
Frt02069	2258161	Exito Pereira Centro	2024/10/31	CANCELADA
Frt01151	SIN NIU	Almacenes Exito SA Popayan Centro	2024/11/12	CANCELADA
Frt43069	19951854	MELIA CARTAGENA KARMAIRI	2024/11/14	CANCELADA
	#N/D	FABRICATO	2024/12/01	CANCELADA
Frt06070	6750551	JUMBO SANTA MARTA	2024/12/03	CANCELADA
Frt49125		ODL JAGUEY 13.8 kV (Embebida exportación)	2024/02/15	CANCELADA
Frt04819	SIN NIU	PLASTINOVA	2024/12/24	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 2024	
1.1. Código SIC Agente (RF) ENDC		2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0224		3.1. Fecha de reporte 45707	
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				aaaa mm dd	
6				aaaa mm dd	
7				aaaa mm dd	
8				aaaa mm dd	
9				aaaa mm dd	
10				aaaa mm dd	
11				aaaa mm dd	
12				aaaa mm dd	
13				aaaa mm dd	
14				aaaa mm dd	
15				aaaa mm dd	
16				aaaa mm dd	
17				aaaa mm dd	
18				aaaa mm dd	
19				aaaa mm dd	
20				aaaa mm dd	
21				aaaa mm dd	
22				aaaa mm dd	
23				aaaa mm dd	
24				aaaa mm dd	
25				aaaa mm dd	
26				aaaa mm dd	
27				aaaa mm dd	
28				aaaa mm dd	
29				aaaa mm dd	
30				aaaa mm dd	
31				aaaa mm dd	
32				aaaa mm dd	
33				aaaa mm dd	
34				aaaa mm dd	