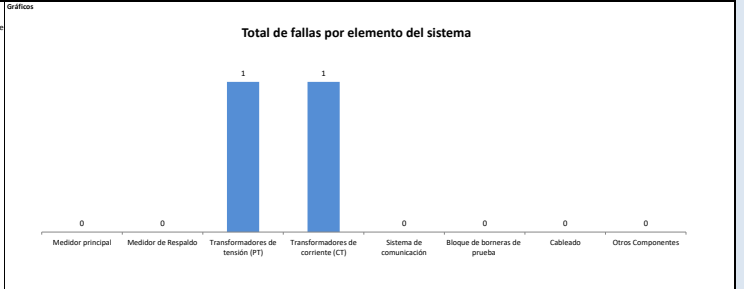


1. Agente (RF)	2. Nombre Centro de Gestión de Medida	3. Año de reporte
1.1. Código SIC Agente (RF)	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida	3.1. Fecha de reporte
GECELCA S.A. E.S.P. GECC	Centro de Gestión de Medida GECELCA CR0227	2022 2023 02 27

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 bornas 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	0	0	1	1	0	0	0	0	2	100%
Subtotal	0	0	1	1	0	0	0	0	2	100%
% por elemento	0%	0%	50%	50%	0%	0%	0%	0%		

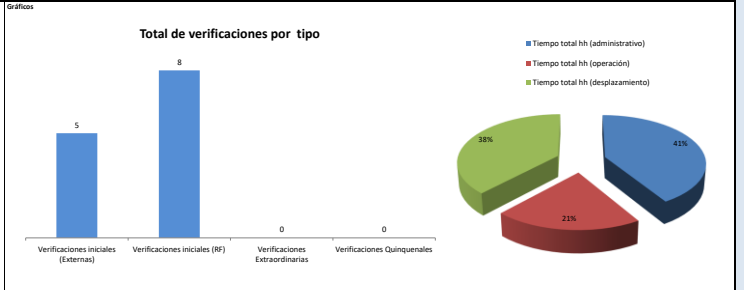
Observaciones / Hechos relevantes:
Se presentó falla de los transformadores de medidas de la frontera FR02924 - Traseca sede técnica, por sobre tensión asociada a condiciones atmosféricas - Rayo. Se cambió todo el sistema de medidas, Tg's, Tc's y medidor



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	5	5			10	8	4	9	80	40	90	210,0
3		3			3	8	4	2	24	12	6	42,0
4					0				0	0	0	0,0
5					0				0	0	0	0,0
Subtotal	5	8	0	0	13	8,0	4,0	5,5	104,0	52,0	96,0	252,0
% por tipo de verificación	38%	62%	0%	0%	100%	% Tiempo Administrativo / Operación /Desplazamiento			41%	21%	38%	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	92	3,00	3,00	3,00	5						0	4,60
Comercialización entre agentes y usuarios	78.008	24,10	1,32	0,16	1.716	3	120,00	90,00	60,00	4,00	17	1.732,68
Enlace Internacional					0						0	0,00
Interconexión Internacional					0						0	0,00
Distribución					0						0	0,00
Demanda desconectable					0						0	0,00
Indicadores GDM	78.100,00	13,55	2,16	1,58	1.720,78	3,00	120,00	90,00	60,00	4,00	21	1.737,28

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	
1.1. Código SIC Agente (RF)	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida	3.1. Fecha de reporte	
GECC	Centro de Gestión de Medida GECELCA	2022	
	Cr02227	2023-02-27	
Observaciones / Hechos relevantes:			

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%
Comercialización entre agentes		1			1,0	0,0%
Comercialización entre agentes y usuarios	4	67			71,0	1675,0%
Enlace Internacional					0,0	0,0%
Interconexión internacional					0,0	0,0%
Distribución					0,0	0,0%
Demanda desconectable					0,0	0,0%
Subtotal	4	68	0	0	72	1700,0%

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

Observaciones / Hechos relevantes:

Gráficos

Tipo de frontera	Tasa de Crecimiento anual
Generación	0,0%
Comercialización entre agentes	0,0%
Comercialización entre agentes y usuarios	1675,0%
Enlace Internacional	0,0%
Interconexión internacional	0,0%
Distribución	0,0%
Demanda desconectable	0,0%

5. INFORME DE DISPONIBILIDAD DE LOS CANALES DE COMUNICACIÓN EMPLEADOS									
Tipo de Canal	Tiempo total de Operación hh / año	% disponibilidad de canales por tiempo				% disponibilidad por intentos			
		Disponibilidad hh / Año	Indisponibilidad hh / Año	% Disponibilidad	Total de intentos en el Periodo	Intentos Exitosos	Intentos Fallidos	% Disponibilidad	
GPMS	8.760,00	8.760,00	-	100,0%	28.847	12.476	16.371	43,2%	
3G	1.349,54	1.102,25	247	81,7%	42.589	36.353	6.236	85,4%	
4G			-	0,0%			0	0,0%	
LAN	8.760,00	8.760,00	-	100,0%	6.263	6.137	126	98,0%	
TCP/ETHERNET			-	0,0%			0	0,0%	
Fibra óptica			-	0,0%			0	0,0%	
Enlace satelital	225,47	190,24	35	84,4%	8.754	7.786	968	88,9%	
Línea telefónica			-	0,0%			0	0,0%	
Otros			-	0,0%			0	0,0%	
TOTAL	19.095	18.812	283	98,52%	86.453	62.752	968	72,6%	

Observaciones / Hechos relevantes:

Gráficos

Tipo de Canal	% disponibilidad de canales por tiempo	% disponibilidad por intentos
GPMS	100,0%	43,2%
3G	81,7%	85,4%
4G	0,0%	0,0%
LAN	100,0%	98,0%
TCP/ETHERNET	0,0%	0,0%
Fibra óptica	0,0%	0,0%
Enlace satelital	84,4%	88,9%
Línea telefónica	0,0%	0,0%
Otros	0,0%	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 (R)	2. Nombre Centro de Gestión de Medida	3. Año de reporte	
1.1. Código SIC Agente (R)	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida	3.1. Fecha de reporte	
GECELCA S.A. E.S.P. GECC	Centro de Gestión de Medida GECELCA Crd0227	2022 2023 02 27	

6. INFORME ACTIVIDADES DE VALIDACION

ACTIVIDAD	Fecha de la Actividad	Frnteras activas	Tamaño de la Muestra	Conformes	No Conformes	% de Conformidad	Cumple Validación
Validación (1ra muestra)	2023 11 13	72	7	7	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.

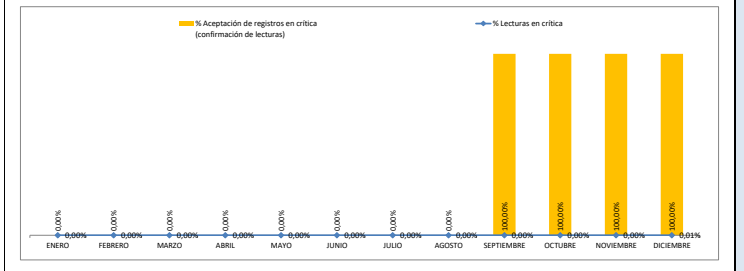
Observaciones / Hechos relevantes:

7. INFORME DE ACTIVIDADES DE CRITICA

MES	Frnteras 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	4,00	2.053,00	-	0,00%	-	0,00%
FEBRERO	4,00	1.507,00	-	0,00%	-	0,00%
MARZO	4,00	2.264,00	-	0,00%	-	0,00%
ABRIL	4,00	2.384,00	-	0,00%	-	0,00%
MAYO	4,00	3.134,00	-	0,00%	-	0,00%
JUNIO	4,00	2.028,00	-	0,00%	-	0,00%
JULIO	4,00	2.244,00	-	0,00%	-	0,00%
AGOSTO	4,00	2.076,00	-	0,00%	-	0,00%
SEPTIEMBRE	71,00	50.988,00	1,00	0,00%	1,00	100,00%
OCTUBRE	71,00	56.043,00	1,00	0,00%	1,00	100,00%
NOVIEMBRE	72,00	53.461,00	2,00	0,00%	2,00	100,00%
DICIEMBRE	72,00	55.185,00	3,00	0,01%	3,00	100,00%
TOTAL	318	233.467	7	0,00%	7	100,00%

Observaciones / Descripción breve de los criterios de Critica:

Graficos



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	
1.1. Código SIC Agente (RF)	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida	3.1. Fecha de reporte	
GECELCA S.A. E.S.P.	Centro de Gestión de Medida GECELCA	2022	
GECC	Crd0227	2023-02-27	

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	2022 09 29	CONFORME	Se hace Prueba de Respaldo y Recuperación de la información	CONFORME	Se realiza prueba de envío de datos por sistema alterno
2	2022 10 31	CONFORME	Se hace Prueba de Respaldo y Recuperación de la información	CONFORME	Se realiza prueba de envío de datos por sistema alterno
3	2022 11 16	CONFORME	Prueba de recuperación de BD de aplicaciones Primeread	CONFORME	
4	2022 11 30	CONFORME	Se hace Prueba de Respaldo y Recuperación de la información	CONFORME	Se realiza prueba de envío de datos por sistema alterno
5	2022 12 29	CONFORME	Se hace Prueba de Respaldo y Recuperación de la información	CONFORME	Se realiza prueba de envío de datos por sistema alterno
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			Formato CAC - 007 Versión 1 Abril de 2015
1. Agente (R#)	2. Nombre Centro de Gestión de Medida	3. Año de reporte	
1.1. Código SIC Agente (R#)	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida	3.1. Fecha de reporte	
GECELCA S.A. E.S.P. GECC	Centro de Gestión de Medida GECELCA Crd0227	2022 2023-02-27	

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				3	3	5	7	15,0	21,0	36,0	
2			3	10	13	3	7	39,0	91,0	130,0	
3		1			1	6	2	6,0	2,0	8,0	
4					0			0,0	0,0	0,0	
5					0			0,0	0,0	0,0	
Subtotal	0	1	3	13	17	4,7	5,3	60,0	114,0	174,0	0,0

Observaciones / Hechos relevantes:
mantenimientos consistieron en el cambio de medidores principal y respaldo frontera CEPISA, cambio sistema de medidas frontera Transelca y cambio módems de comunic

Gráficos:

Tipo de punto de medición	Número de mantenimientos
1	3
2	13
3	1
4	0
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	2023-11-12	72	7	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) GECELCA S.A. E.S.P.	2. Nombre Centro de Gestión de Medida Centro de Gestión de Medida GECELCA	3. Año de reporte 2022
1.1. Código SIC Agente (RF) GECC	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0227	3.1. Fecha de reporte 2023 02 27

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

CODIGO SIC	CODIGO NIU	NOMBRE DE LA FRONTERA	FECHA NOVEDAD	ACCION
Frt05697	ECP_26	ECOPETROL POZOS COLORADOS	2022 09 01	CREADA
Frt00622	18109442	ESENTTIA MASTERBATCH LTDA	2022 09 01	CREADA
Frt00931	ECP_24	EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS S.A	2022 09 01	CREADA
Frt08513	200906019	EMERALD ENERGY PLC	2022 09 01	CREADA
Frt10187	ECP_30	ECOPETROL SA	2022 09 01	CREADA
Frt00697	ECP_2	EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS - ECOPETROL (HERVEO)	2022 09 01	CREADA
Frt00698	ECP_3	EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS - ECOPETROL (FRESNO)	2022 09 01	CREADA
Frt10931	ECP_18	EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS - ECOPETROL S.A. - GUADUERO	2022 09 01	CREADA
Frt05348	ECP_36	FRONTERA PRINCIPAL EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS - ECOPETROL - TIBU 34.5	2022 09 01	CREADA
Frt05349	ECP_35	FRONTERA PRINCIPAL - EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS - ECOPETROL - TIBU 13.8	2022 09 01	CREADA
Frt10297	ECP_34	ECOPETROL AYACUCHO	2022 09 01	CREADA
Frt03821	ECP_8	EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS - ECOPETROL S.A.	2022 09 01	CREADA
Frt01505	ECP_6	EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS-ECOPETROL-NUEVA ESTACION CISNEROS	2022 09 01	CREADA
Frt03281	ECP_25	OLEODUCTO DE COLOMBIA S.A.	2022 09 01	CREADA
Frt04759	ECP_12	EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS - ECOPETROL S.A.	2022 09 01	CREADA
Frt04760	ECP_13	EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS - ECOPETROL S.A. - VASCONIA T2	2022 09 01	CREADA
Frt04761	ECP_14	EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS - ECOPETROL S.A.	2022 09 01	CREADA
Frt04803	515816784	MANSAROVAR ENERGY COLOMBIA LTD. (CAMPO JAZMIN) 1	2022 09 01	CREADA
Frt07008	ECP_28	ECOPETROL	2022 09 01	CREADA
Frt10407	ECP_31	ECOPETROL COVEÑAS - GCA	2022 09 01	CREADA
Frt10408	ECP_32	EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS - ECOPETROL (COVEÑAS ODC)	2022 09 01	CREADA
Frt00699	ECP_4	ECOPETROL ESTACION VILLETA	2022 09 01	CREADA
Frt00970	ECP_5	ECOPETROL ESTACION MANSILLA	2022 09 01	CREADA
Frt02228	ECP_7	EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS - ECOPETROL S.A. - ALBAN	2022 09 01	CREADA
Frt04682	ECP_10	EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS - ECOPETROL S.A. EDIFICIO COLGAS	2022 09 01	CREADA
Frt04683	ECP_11	EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS - EDIFICIO ECOPETROL - S/E 1	2022 09 01	CREADA
Frt05144	ECP_16	EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS - ECOPETROL S.A. - TOCANCIPA	2022 09 01	CREADA

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

Formato CAC - 008
Versión 1
Abril de 2015

1. Agente (RF) GECELCA S.A. E.S.P.	2. Nombre Centro de Gestión de Medida Centro de Gestión de Medida GECELCA	3. Año de reporte 2022
1.1. Código SIC Agente (RF) GECC	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0227	3.1. Fecha de reporte 2023 02 27

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

CODIGO SIC	CODIGO NIU	NOMBRE DE LA FRONTERA	FECHA NOVEDAD	ACCION
Frt07854	ECP_17	EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS - ECOPETROL S.A.	2022 09 01	CREADA
Frt11029	ECP_20	ECOPETROL PUERTO SALGAR 2	2022 09 01	CREADA
Frt11030	ECP_21	EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS - ECOPETROL S.A. - SALGAR	2022 09 01	CREADA
Frt02973	ECP_57	ECOPETROL YUMBO	2022 09 01	CREADA
Frt05713	ECP_27	ECOPETROL GERENCIA LLANOS -OCHOA CASTILLA	2022 09 01	CREADA
Frt07518	ECP_29	EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS S.A -ECOPETROL-SURIA	2022 09 01	CREADA
Frt00696	ECP_1	EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS - ECOPETROL (SEBAST-MALENA)	2022 09 01	CREADA
Frt04445	ECP_9	PETROL 2 - ESTACION SEBASTIEN PETROL 2 - ESTACION SEBASTIEN	2022 09 01	CREADA
Frt05004	ECP_15	EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS - ECOPETROL S.A. -	2022 09 01	CREADA
Frt10098	SIN NIU	ENERGY COLOMBIA LTD. ENERGY COLOMBIA LTD. (PAR ENERGY COLOMBIA LTD. (CA	2022 09 01	CREADA
Frt04201	ECP_56	EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS - ECOPETROL S.A. -	2022 09 01	CREADA
Frt01251	ECP_43	EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS - ECOPETROL S.A. -	2022 09 01	CREADA
Frt05038	1153127	LÍNEA 1 COMPLEJO BARRANCA LINEA 1 COMPLEJO BARRANCA - LINEA 1 COMPLEJO BARRANCA	2022 09 01	CREADA
Frt05857	ECP_42	LÍNEA 1 COMPLEJO BARRANCA LINEA 1 COMPLEJO BARRANCA. LINEA 1 COMPLEJO BARRANCA	2022 09 01	CREADA
Frt07999	1349778	ECOPETROL CAMPO PROVINCIA ECOPETROL CAMPO PROVINCIA ECOPETROL CAMPO PROVINCIA	2022 09 01	CREADA
Frt04999	ECP_51	BRASAS INTERNACIONAL BRASAS INTERNACIONAL BRASAS INTERNACIONAL BRASPETROL	2022 09 01	CREADA
Frt06510	ECP_50	BRASAS INTERNACIONAL (BRASAS INTERNACIONAL (BRASAS INTERNACIONAL (BRASPETROL	2022 09 01	CREADA
Frt06573	ECP_53	ECOPETROL CAMPO TELLO ECOPETROL CAMPO TELLO ECOPETROL CAMPO TELLO	2022 09 01	CREADA
Frt03216	ECP_39	CAMPO TOLDADO COL S.A. - CAMPO TOLDADO COL S.A. - CAMPO TOLDADO COL S.A. - CAMPO TOLDADO	2022 09 01	CREADA
Frt10978	ECP_19	ECOPETROL MARIQUITA	2022 09 01	CREADA
Frt11417	ECP_60	HOCOL S.A.	2022 09 01	CREADA
Frt11545	SIN NIU	CEPCOLSA	2022 09 01	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) GECELCA S.A. E.S.P.	2. Nombre Centro de Gestión de Medida Centro de Gestión de Medida GECELCA	3. Año de reporte 2022
1.1. Código SIC Agente (RF) GECC	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0227	3.1. Fecha de reporte 2023 02 27

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

CODIGO SIC	CODIGO NIU	NOMBRE DE LA FRONTERA	FECHA NOVEDAD	ACCION
Frt18613	INSTALACIONNUEVA	MANSAROVAR ENERGY COLOMBIA LTD. - CAMPO MORICHE	2022 09 01	CREADA
Frt18951	000000001	Emerald Energy Campo Potros	2022 09 01	CREADA
Frt21285	ECP_48	ECOPETROL PLANTA SANTA ROSA	2022 09 01	CREADA
Frt24041	ECP_22	CAMPO RUBIALES ECOPETRO FP	2022 09 01	CREADA
Frt24979	ECP_59	ECOPETROL MAGDALENA 1	2022 09 01	CREADA
Frt24980	ECP_58	ECOPETROL MAGDALENA 2	2022 09 01	CREADA
Frt25832	ECP_52	ECOPETROL - SUBESTACIÓN TENAY	2022 09 01	CREADA
Frt26493	19483657	POLIPROPILENO DEL CARIBE EN TRAF0 2	2022 09 01	CREADA
Frt26501	ECP_49	ECOPETROL YARIGUI 115KV	2022 09 01	CREADA
Frt26867	ECP_23	EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS - ECOPETROL S.A. - SAN FERNANDO	2022 09 01	CREADA
Frt27767	ECP_38	ECOPETROL TIBU 115KV 1	2022 09 01	CREADA
Frt27768	ECP_37	ECOPETROL TIBU 115kv 2	2022 09 01	CREADA
Frt28759	ECP_33	ECOPETROL SA	2022 09 01	CREADA
Frt29199	1344659	ECOPETROL S.A.	2022 09 01	CREADA
Frt29202	ECP_63	ECOPETROL S.A.	2022 09 01	CREADA
Frt29954	1540982	ECOPETROL S.A. - CASABE	2022 09 01	CREADA
Frt33506	I2F4U002	ECOPETROL - AREA SUR	2022 09 01	CREADA
Frt43161	ECP_SANFERNANDO	ECOPETROL SAN FERNANDO 230KV	2022 09 01	CREADA
Frt49089	ECP_RUB_ECP	CAMPO RUBIALES ECOPETROL FP EXPORTACION	2022 11 24	CREADA

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

Formato CAC - 010
Versión 1
Abril de 2015

1. Agente (RF) GECELCA S.A. E.S.P.	2. Nombre Centro de Gestión de Medida Centro de Gestión de Medida GECELCA	3. Año de reporte 2022
1.1. Código SIC Agente (RF) GECC	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0227	3.1. Fecha de reporte 2023 02 27

ANEXO 3. LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS

ID	TIPO DE DOCUMENTO	VERSION	NOMBRE DEL DOCUMENTO	FECHA ULTIMA ACTUALIZACION	ALCANCE (BREVE DESCRIPCION)
1	MANUAL	1	Manual General del CGM	2023 01 03	al para realizar seguimiento, verificación y exportación de lecturas a
2	MANUAL	2	Gestión de Medidas de Energía	2021 10 25	tos para realizar el registro, seguimiento y control de las medidas de
3	PROCEDIMIENTO	2	Acceso al Sistemas de Medición	2021 10 25	es necesarios para el acceso al sistema de medición de las fronteras
4	PROCEDIMIENTO	1	Mantenimiento al Sistema de Medición de Energía Eléctrica	2022 08 04	se deben adelantar en los sistemas de medición de las fronteras com
5	PROCEDIMIENTO	3	Telemedición Fronteras Representadas por Gecelca	2021 12 10	gía registrada en las fronterascomerciales representadas por el Centro
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	