

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



1. Agente (RF)	ENERCO SA ESP	2. Nombre Centro de Gestión de Medida	CGM ENERTOTAL	3. Año de reporte	2022
1.1. Código SIC Agente (RF)	NRCC	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida	Cr02004	3.1. Fecha de reporte	28/02/2023

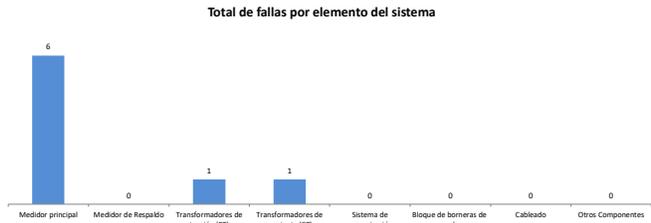
1. INFORME DE CANTIDAD Y CAUSA DE LAS FALLAS EN LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DE MEDICIÓN

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	6	0	1	1	0	0	0	0	8	100%
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	0	0	0	0	0	0	0	0%
Subtotal	6	0	1	1	0	0	0	0	8	100%
% por elemento	75%	0%	13%	13%	0%	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:

Gráficos

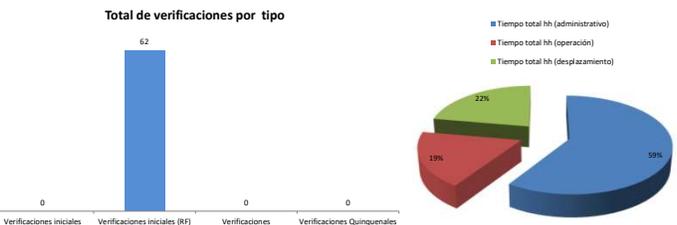


2. INFORME DE VERIFICACION A LOS SISTEMAS DE MEDICIÓN

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	0	0	0	0	0	0.0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
3	0	15	0	0	15	8	4	3	120	60	45	225.0
4	0	46	0	0	46	8	2	3	368	92	138	598.0
5	0	1	0	0	1	8	2	3	8	2	3	13.0
Subtotal	0	62	0	0	62	4.8	1.6	1.8	496.0	154.0	186.0	836.0
% por tipo de verificación	0%	100%	0%	0%	100%	% Tiempo Administrativo / Operación /Desplazamiento			59%	18%	22%	100%

Observaciones / Hechos relevantes:

Gráficos



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	146,923	2.00	1.50	1.00	3,673	730	1.00	1.00	1.00	2.00	1,472	5,145.24
Comercialización entre agentes	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00
Comercialización entre agentes y usuarios	715,168	3.00	1.80	1.20	21,455	2,555	1.20	1.00	1.00	2.00	5,153	26,607.62
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	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00
Demanda desconectable	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00
Indicadores CGM	862,091.00	0.71	0.47	0.31	25,128.12	3,285.00	0.31	0.29	0.29	0.57	6,629	31,752.87

Observaciones / Hechos relevantes:

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



1. Agente (RF)	ENERCO SA ESP	2. Nombre Centro de Gestión de Medida	CGM ENERTOTAL	3. Año de reporte	2022
1.1. Código SIC Agente (RF)	NBCC	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida	Cr02004	3.1. Fecha de reporte	28/02/2023

4. INFORME DE GESTION DE FRONTERAS

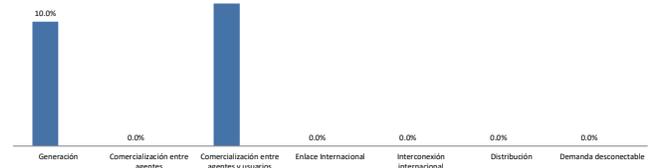
Definición de frontera	Fronteras Activas			Fronteras canceladas en el periodo	Cantidad de fronteras activas al cierre del periodo	Tasa de Crecimiento anual
	Cantidad de fronteras al inicio del periodo	Fronteras inscritas en el periodo	Fronteras suspendidas al cierre del periodo <sup>1</sup>			
Generación	10	1	0	0	11.0	10.0%
Comercialización entre agentes	0	0	0	0	0.0	0.0%
Comercialización entre agentes y usuarios	462	62	1	9	515.0	11.5%
Enlace Internacional	0	0	0	0	0.0	0.0%
Interconexión internacional	0	0	0	0	0.0	0.0%
Distribución	0	0	0	0	0.0	0.0%
Demanda desconectable	0	0	0	0	0.0	0.0%
<b>Subtotal</b>	<b>472</b>	<b>63</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>526</b>	<b>11.4%</b>

Nota: 1 Reportar la cantidad de fronteras activas en estado suspendido (no descontar de las fronteras al inicio del periodo o inscritas en el periodo).  
VER: ANEXO 1. RELACION DE FRONTERAS CREADAS Y CANCELADAS EN EL PERIODO; ANEXO 2. RELACION DE FRONTERAS EN ESTADO SUSPENDIDO

Observaciones / Hechos relevantes:

Gráficos

Índice de Crecimiento anual por tipo de frontera



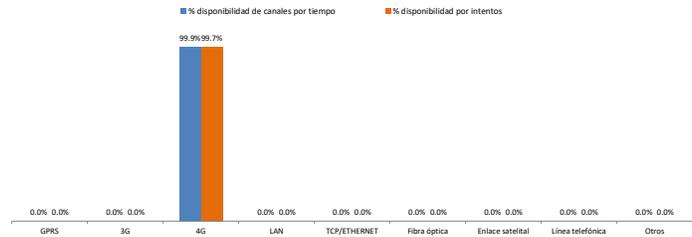
5. INFORME DE DISPONIBILIDAD DE LOS CANALES DE COMUNICACIÓN EMPLEADOS

Tipo de Canal	% disponibilidad de canales por tiempo				% disponibilidad por intentos			
	Tiempo total de Operación hh / año	Disponibilidad hh / año	Indisponibilidad hh / año	% Disponibilidad	Total de Intentos en el Periodo	Intentos Exitosos	Intentos Fallidos	% Disponibilidad
GPRS			-	0.0%			0	0.0%
3G			-	0.0%			0	0.0%
4G	8,760.00	8,752.00	8	99.9%	862,091	859,901	2,190	99.7%
LAN			-	0.0%			0	0.0%
TCP/ETHERNET			-	0.0%			0	0.0%
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%
<b>TOTAL</b>	<b>8,760</b>	<b>8,752</b>	<b>8</b>	<b>99.91%</b>	<b>862,091</b>	<b>859,901</b>	<b>0</b>	<b>99.7%</b>

Observaciones / Hechos relevantes:

Problemas asociados al operador de telefonía celular

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)	03/10/2022	501	41	41	0	100%	CUMPLE
Validación (2da muestra)							
Validación (3ra muestra)							

Nota: Distinguir 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



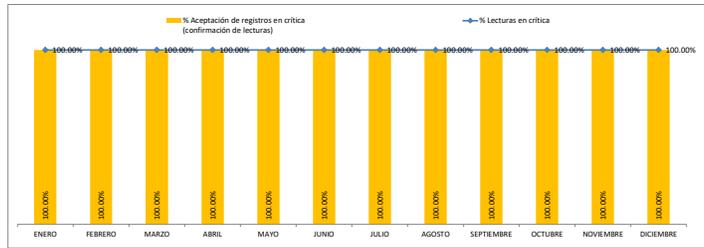
1. Agente (RF)	ENERCO SA ESP	2. Nombre Centro de Gestión de Medida	CGM ENERTOTAL	3. Año de reporte	2022
1.1. Código SIC Agente (RF)	NBCC	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida	Cr02004	3.1. Fecha de reporte	28/02/2023

7. INFORME DE ACTIVIDADES DE CRÍTICA

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	474.00	14,694.00	14,694.00	100.00%	14,694.00	100.00%
FEBRERO	473.00	13,244.00	13,244.00	100.00%	13,244.00	100.00%
MARZO	478.00	14,818.00	14,818.00	100.00%	14,818.00	100.00%
ABRIL	484.00	14,520.00	14,520.00	100.00%	14,520.00	100.00%
MAYO	488.00	15,128.00	15,128.00	100.00%	15,128.00	100.00%
JUNIO	485.00	14,550.00	14,550.00	100.00%	14,550.00	100.00%
JULIO	484.00	15,004.00	15,004.00	100.00%	15,004.00	100.00%
AGOSTO	494.00	15,314.00	15,314.00	100.00%	15,314.00	100.00%
SEPTIEMBRE	501.00	15,030.00	15,030.00	100.00%	15,030.00	100.00%
OCTUBRE	501.00	15,531.00	15,531.00	100.00%	15,531.00	100.00%
NOVIEMBRE	506.00	15,180.00	15,180.00	100.00%	15,180.00	100.00%
DICIEMBRE	509.00	15,779.00	15,779.00	100.00%	15,779.00	100.00%
TOTAL	5,877	178,792	178,792	100.00%	178,792	100.00%

Observaciones / Descripción breve de los criterios de Crítica:

Gráficos



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

Prueba	Fecha de la Actividad	RECUPERACION DE LOS RESPALDOS DE INFORMACION		RESPALDOS DE COMUNICACIÓN CGM - ASIC	
		Conforme	Observaciones	Conforme	Observaciones
1	2022 01 19	CONFORME	Copia diaria de servidores del CGM via VMware Backup y Replicacion, sistema de replica de servidores en instalacion externa via VMware replication	CONFORME	Se cuenta con VPN de respaldo externa en la oficina a la principal
2	2022 02 16	CONFORME	Copia diaria de servidores del CGM via VMware Backup y Replicacion, sistema de replica de servidores en instalacion externa via VMware replication	CONFORME	Se cuenta con VPN de respaldo externa en la oficina a la principal
3	2022 03 23	CONFORME	Copia diaria de servidores del CGM via VMware Backup y Replicacion, sistema de replica de servidores en instalacion externa via VMware replication	CONFORME	Se cuenta con VPN de respaldo externa en la oficina a la principal
4	2022 04 30	CONFORME	Copia diaria de servidores del CGM via VMware Backup y Replicacion, sistema de replica de servidores en instalacion externa via VMware replication	CONFORME	Se cuenta con VPN de respaldo externa en la oficina a la principal
5	2022 05 18	CONFORME	Copia diaria de servidores del CGM via VMware Backup y Replicacion, sistema de replica de servidores en instalacion externa via VMware replication	CONFORME	Se cuenta con VPN de respaldo externa en la oficina a la principal
6	2022 06 15	CONFORME	Copia diaria de servidores del CGM via VMware Backup y Replicacion, sistema de replica de servidores en instalacion externa via VMware replication	CONFORME	Se cuenta con VPN de respaldo externa en la oficina a la principal
7	2022 07 15	CONFORME	Copia diaria de servidores del CGM via VMware Backup y Replicacion, sistema de replica de servidores en instalacion externa via VMware replication	CONFORME	Se cuenta con VPN de respaldo externa en la oficina a la principal
8	2022 08 17	CONFORME	Copia diaria de servidores del CGM via VMware Backup y Replicacion, sistema de replica de servidores en instalacion externa via VMware replication	CONFORME	Se cuenta con VPN de respaldo externa en la oficina a la principal
9	2022 09 15	CONFORME	Copia diaria de servidores del CGM via VMware Backup y Replicacion, sistema de replica de servidores en instalacion externa via VMware replication	CONFORME	Se cuenta con VPN de respaldo externa en la oficina a la principal
10	2022 10 19	CONFORME	Copia diaria de servidores del CGM via VMware Backup y Replicacion, sistema de replica de servidores en instalacion externa via VMware replication	CONFORME	Se cuenta con VPN de respaldo externa en la oficina a la principal
11	2022 11 29	CONFORME	Copia diaria de servidores del CGM via VMware Backup y Replicacion, sistema de replica de servidores en instalacion externa via VMware replication	CONFORME	Se cuenta con VPN de respaldo externa en la oficina a la principal
12	2022 12 19	CONFORME	Copia diaria de servidores del CGM via VMware Backup y Replicacion, sistema de replica de servidores en instalacion externa via VMware replication	CONFORME	Se cuenta con VPN de respaldo externa en la oficina a la principal

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				

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



1. Agente (RF)	ENERCO SA ESP	2. Nombre Centro de Gestión de Medida	CGM ENERTOTAL	3. Año de reporte	2022
1.1. Código SIC Agente (RF)	NBCC	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida	Cr0204	3.1. Fecha de reporte	28/02/2023

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				

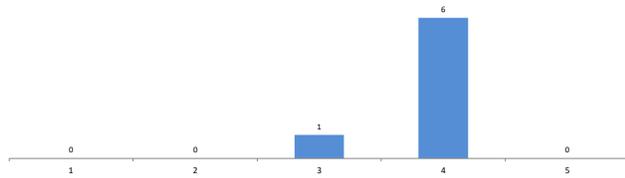
10. INFORME DE MANTENIMIENTOS A SISTEMAS DE MEDICIÓN

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 rto (hh)	
1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0
3	0	0	1	0	1	2	3	2.0	3.0	5.0	5	0
4	2	1	0	3	6	2	2.67	12.0	16.0	28.0	28	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0
Subtotal	2	1	1	3	7	0.8	1.1	14.0	19.0	33.0	33.0	0

Observaciones / Hechos relevantes:

Gráficos

Mantenimientos por tipo de punto de Medición - Acumulado Año



11. INFORME DE VERIFICACIÓN DE REGISTROS

VALIDACIÓN	Fecha de la Actividad	Fronteras activas	Tamaño de la Muestra	% Fronteras que cumplen integridad y disponibilidad de lecturas de 2 años (Art. 18 Res. CREG 038 de 2014)	Fronteras que cumplen requisitos de Protección de datos (Art 17, Res. CREG 038 de 2014)	Cumple validación de Integridad	Cumple validación de requisitos de protección de datos
1	2022 10 3	501	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 verificará que el muestreo de los datos se el CGM debe garantizar la integridad de los medidores registrados 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 / Describa 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) ENERCO SA ESP	2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM ENERTOTAL	3. Año de reporte 2022
1.1. Código SIC Agente (RF) NRCC	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0204	3.1. Fecha de reporte 28/02/2023

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

CODIGO SIC	CODIGO NIU	NOMBRE DE LA FRONTERA	FECHA NOVEDAD	ACCION
Frt49516	542489	GRUPO H Y A SAS	15/12/2022	CREADA
Frt49503	542493	GRUPO H Y A SAS	15/12/2022	CREADA
Frt49025	3829100	FUNDIMETAL DE COLOMBIA SAS	24/11/2022	CREADA
Frt47306	4465183	DISTRIBUIDORA NISSAN S.A.	29/09/2022	CREADA
Frt47185	2.2428E+16	TALLERES AUTORIZADOS SA	15/09/2022	CREADA
Frt47077	2775274	ELIS COLOMBIA SAS	08/09/2022	CREADA
Frt46999	2312972	PARQUE CENTRAL BAVARIA - PROPIEDAD HORIZONTAL	01/09/2022	CREADA
Frt01462	2784196	TALLERES AUTORIZADOS SA	18/08/2022	CREADA
Frt46862	1817898.	PAGOMA SA	18/08/2022	CREADA
Frt46384	13680664	TALLERES AUTORIZADOS SAS	2022-06-23	CREADA
Frt22743	2775172-7	EDIFICIO FIJAR CENTRO 93B PH	2022-06-23	CREADA
Frt02014	2775419	EDIFICIO FENIX TELESENTINEL	2022-06-16	CREADA
Frt45837	17779773	GRECOL SAS	2022-04-28	CREADA
Frt03022	SIN NIU	DISTRIBUIDORA NISSAN S. A. (PUENTE ARANDA)	2022-04-07	CREADA
Frt03015	4143200	DISTRIBUIDORA NISSAN S. A.	2022-04-07	CREADA
Frt49634	272012	ALIMENTOS BUSTAMES SAS	29/12/2022	CREADA
Frt49203	535729821	TALLERES AUTORIZADOS SA	08/12/2022	CREADA
Frt49174	17476070	DISTRIBUIDORA NISSAN S.A.	08/12/2022	CREADA
Frt49074	13506593	YAMID ALONSO RAMIREZ GIRALDO - PANADERIA Y PASTELERIA DECEPAZ	24/11/2022	CREADA
Frt49023	279996	JEISON RODRIGUEZ RESTREPO	24/11/2022	CREADA
Frt48991		AGPE - HERMECO	17/11/2022	CREADA
Frt48944	11740012	NICOLAS DE JESUS GIRALDO - PANADERIA GUSTAPAN	17/11/2022	CREADA
Frt47731	17937013	LA SAMARIA JV SAS	10/11/2022	CREADA
Frt47516	3817374	WICAMI RESTAURANTE SAS	20/10/2022	CREADA
Frt47515	1248152	DISTRIBUIDORA NISSAN S.A.	20/10/2022	CREADA
Frt47385	718259	FRIGORIFICO DEL NORTE FRIGONORTE SAS	06/10/2022	CREADA
Frt47182	4.1428E+16	TALLERES AUTORIZADOS SA	15/09/2022	CREADA
Frt47175	7.5422E+16	TALLERES AUTORIZADOS SA	15/09/2022	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) ENERCO SA ESP	2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM ENERTOTAL	3. Año de reporte 2022
1.1. Código SIC Agente (RF) NRCC	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0204	3.1. Fecha de reporte 28/02/2023

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

CODIGO SIC	CODIGO NIU	NOMBRE DE LA FRONTERA	FECHA NOVEDAD	ACCION
Frt47126	17038312	TALLERES AUTORIZADOS SA	15/09/2022	CREADA
Frt46935	1276930	SPORT CENTER LEYMAN S.A.S.	25/08/2022	CREADA
Frt46855	751836	INVERSIONES MAMBO MODA SAS	18/08/2022	CREADA
Frt46865	4097197	NUTRIALIMENTOS CARNICOS S.A.S.	18/08/2022	CREADA
Frt46864	17053453	DISTRIBUIDORA NISSAN S.A.	18/08/2022	CREADA
Frt46863	19944449	NEGOCIO E INVERSIONES MONTE SUR SAS	18/08/2022	CREADA
Frt46795	19594884	FERRETERIA METROPOLIS S.A.S	2022-08-11	CREADA
Frt46794	17311570	FERRETERIA METROPOLIS S.A.S	2022-08-11	CREADA
Frt46793	13506611	DIANA MARCELA GARCIA GONZALEZ	2022-08-11	CREADA
Frt46743	17964643	TALLERES AUTORIZADOS SA	2022-08-04	CREADA
Frt46735	053522000100610000	TALLERES AUTORIZADOS SA	2022-08-04	CREADA
Frt46383	389885	OLNEY REMEPLAS BOGOTA LTDA	2022-06-23	CREADA
Frt46202	18352393	GRECARIBE S.A.S.	2022-06-09	CREADA
Frt46140	4086562.	NUTRIALIMENTOS CARNICOS S.A.S. - 94822	2022-06-02	CREADA
Frt46089	353816	SHELEKA SAS	2022-05-26	CREADA
Frt45975	2483581	CI AGROMONTE S.A.S.	2022-05-19	CREADA
Frt45972	271102	E.A. INSUPLAST S.A.S.	2022-05-19	CREADA
Frt45935	1277954	ANIBAL DE JESUS HINCAPIE RAMIREZ - PANADERIA TORTAS PAN	2022-05-12	CREADA
Frt45892	14560372	EXIT CLUB SAS	2022-05-12	CREADA
Frt45821	2032118	RECKREAR S.A.S.	2022-04-21	CREADA
Frt45806	1678820	RECKREAR S.A.S.	2022-04-21	CREADA
Frt45704	11795162	SUPERMERCADO RAPIMERQUE S.A.S.	2022-04-14	CREADA
Frt45661	18889477	SOCIEDAD COMERCIAL SINCELEJO LTDA	2022-04-07	CREADA
Frt45610	14809633	NUTRIALIMENTOS CARNICOS S.A.S.	2022-03-31	CREADA
Frt45609	18341937	SOCIEDAD COMERCIAL SINCELEJO LTDA	2022-03-31	CREADA
Frt45597	5109020000	NUTRIALIMENTOS CARNICOS S.A.S.	2022-03-24	CREADA
Frt33395	2142896	DISTRIBUIDORA DE CARNES GRAJALES GIRALDO	2022-03-24	CREADA
Frt45490	403707	INTERPLAS INDUSTRIA DE PERFILES PLASTICOS SAS	2022-03-17	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) ENERCO SA ESP	2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM ENERTOTAL	3. Año de reporte 2022
1.1. Código SIC Agente (RF) NRCC	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0204	3.1. Fecha de reporte 28/02/2023

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

CODIGO SIC	CODIGO NIU	NOMBRE DE LA FRONTERA	FECHA NOVEDAD	ACCION
Frt45492	12907703	DISTRIBUIDORA DE CARNES ET LOS MONOS	2022-03-17	CREADA
Frt45152	19098555	DISTRIBUIDORA CHALOS - 93992	2022-02-17	CREADA
Frt44933	4086562	NUTRIALIMENTOS CARNICOS S.A.S. - 94822	2022-02-03	CREADA
Frt44849	14905142	YENY PAOLA ARISTIZABAL GIRALDO - 98320	2022-01-27	CREADA
Frt44848	632534	YENY PAOLA ARISTIZABAL GIRALDO - 98011	2022-01-27	CREADA
Frt31011	172110	DELGADO GARCIA YURY VICTORIA - PANADERIA Y RESTAURANTE COCOMIEL	15/09/2022	CREADA
Frt49503	542493	GRUPO H Y A SAS	29/12/2022	CANCELADA
Frt39745	500631	INDUSTRIAS CARNICAS DE COLOMBIA S.A.S.	20/10/2022	CANCELADA
Frt37722	17927275	CARNECOL SINCELEJO S.A.S	13/10/2022	CANCELADA
Frt39598	1817898	PAGOMA S.A.	18/08/2022	CANCELADA
Frt44933	4086562	NUTRIALIMENTOS CARNICOS S.A.S. - 94822	2022-06-02	CANCELADA
Frt32170	2597834	DELFRUT S.A.S.	2022-03-03	CANCELADA
Frt31930	1529331	INVERSIONES GOMEZ CASAÑAS S.A.S.	2022-02-24	CANCELADA
Frt30471	3225012	INVERSIONES GOMEZ CASAÑAS S.A.S.	2022-02-24	CANCELADA
Frt38460	11640650	PANADERIA COCOMIEL	2022-02-24	CANCELADA

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

Formato CAC - 009  
Versión 1  
Abril de 2015

1. Agente (RF) ENERCO SA ESP	2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM ENERTOTAL	3. Año de reporte 2022
1.1. Código SIC Agente (RF) NRCC	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0204	3.1. Fecha de reporte 28/02/2023

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

CODIGO SIC	CODIGO NIU	NOMBRE DE LA FRONTERA	FECHA SUSPENSION	DEUDA (COP \$)
FRT32280	190030200763703000	TRAZADO VERDES S.A. .	2019 09 02	\$ 1,163,209.00
			aaaa mm dd	
<b>DEUDA TOTAL</b>				\$ 1,163,209.00

**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) ENERCO SA ESP	2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM ENERTOTAL	3. Año de reporte 2022
1.1. Código SIC Agente (RF) NRCC	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0204	3.1. Fecha de reporte 28/02/2023

**ANEXO 3. LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS**

ID	TIPO DE DOCUMENTO	VERSION	NOMBRE DEL DOCUMENTO	FECHA ULTIMA ACTUALIZACION	ALCANCE (BREVE DESCRIPCION)
1	PROCEDIMIENTO	V1	REPORTE DE CONSUMOS PARA FACTURACION - V1	19/07/2017	
2	PROCEDIMIENTO	V0	SEGUIMIENTO CRITICO DE FRONTERAS - V0	17/10/2018	
3	PROCEDIMIENTO	V0	VALIDACIÓN Y CRITICA - V0	20/10/2022	
4	PROCEDIMIENTO	V3	REFACTURACIONES - V3	11/09/2011	
5	PROCEDIMIENTO	V2	INTERROGACIÓN DE MEDIDORES - V2	17/06/2022	
6	PROCEDIMIENTO	V2	CONFIGURACION Y PRUEBA DE LECTURAS REMOTAS - V2	19/09/2018	
7	PROCEDIMIENTO	V3	ZACION DE FRONTERAS COMERCIALES PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CÓDIGO DE ME	09/05/2012	
8	PROCEDIMIENTO	V0	SEGUIMIENTO A BALANCES DE ENERGIA - V0	28/10/2015	
9	PROCEDIMIENTO	V1	CONTROL Y PUBLICACION DE FRONTERAS EN FALLA - V1	09/05/2012	
10	PROCEDIMIENTO	V0	LECTURAS EN SITIO - V0	24/10/2013	
11	PROCEDIMIENTO	V1	GENERACION DE CONTRASEÑAS - V1	13/09/2022	
12	INSTRUCTIVO	V0	VALIDACION Y CIERRE DE CICLOS	02/08/2017	
13	INSTRUCTIVO	V1	LLAMADA O LECTURA Y PRUEBAS DE TELEMETRIA	06/12/2011	
14	INSTRUCTIVO	V0	RMAS PERSONALIZADAS PARA ANALISIS DE CONSUMOS DE CLIENTES NO TELEMEDI	15/01/2016	
15	INSTRUCTIVO	V1	CONSULTA DE FRONTERAS EN PROCESO DE REGISTROS	28/11/2011	
16	INSTRUCTIVO	V2	REPORTE DE LECTURAS-FRONTERAS DE GENERACION	19/09/2018	
17	INSTRUCTIVO	V0	CARGAR LECTURAS TOMADAS EN SITIO EN PRIME Y SIMEX	20/09/2018	
18	INSTRUCTIVO	V0	ELABORACION DE RUTAS PARA EL RECORRIDO DIARIO	20/09/2018	
19	INSTRUCTIVO	V0	DETECCION DE CONSUMOS ATIPICOS	13/10/2018	
20	INSTRUCTIVO	V0	OS PROPIEDAD DE ENERTOTAL ANTE CAMBIOS DE COMERCIALIZADOR O CANCELACION	30/06/2020	
21	INSTRUCTIVO	V0	GENERACION DE CONTRASEÑAS	13/09/2022	
22	INSTRUCTIVO	V2	GENERACION DEL REPORTE DE FRONTERAS EN FALLA	28/11/2012	
23	INSTRUCTIVO	V3	REPORTE DE LECTURAS-FRONTERAS DE DEMANDA	17/06/2022	
24					
49					