

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)

1.1. Código SIC Agente (RF)
ENERMAS
NMRC

2. Nombre Centro de Gestión de Medida

2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida
TELMETERGY LTDA
CRC0257

3. Año de reporte
2021
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	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	0	0	0	0	0	0	0	0%
Subtotal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
% por elemento	0%	0%	0%	0%	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 mas 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

Total de fallas por elemento del sistema

00000000

Medidor principalMedidor de RespaldoTransformadores de tensión (PT)Transformadores de corriente (CT)Sistema de comunicaciónBloque de bornas de pruebaCableadoOtros Componentes

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Subtotal	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
% por tipo de verificación	0%	0%	0%	0%	0%	% Tiempo Administrativo / Operación /Desplazamiento			0%	0%	0%	0%

Observaciones / Hechos relevantes:

Gráficos

Total de verificaciones por tipo

0000

Verificaciones Iniciales (Externas)Verificaciones Iniciales (RF)Verificaciones ExtraordinariasVerificaciones Quinquenales

3. INFORME DE INTERROGACION DE FRONTERAS

Definición de frontera	INTERROGACIÓN 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	0	0	0	0	0,00
Comercialización entre agentes	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Comercialización entre agentes y usuarios	43.261	30,47	1,06	0,21	764	0	0	0	0	0	0	764,28
Enlace Internacional	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Interconexión internacional	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Distribución	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Demanda desconectable	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Indicadores CGM	43.261,00	4,35	6,15	0,03	764,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	764,28

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
1.1. Código SIC Agente (RF)	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida	3.1. Fecha de reporte
ENERMAS NMRC	TELMETERGY LTDA CRC0257	2021 28/02/2023

INFORME ANUAL DE OPERACIÓN - CENTRO DE GESTION DE MEDIDA

FRONTERAS CON REPORTE AL ASIC

Formato CAC - 007

Versión 1

Abril de 2015

1. Agente (RFI)

2. Nombre Centro de Gestión de Medida

3. Año de reporte

1.1. Código SIC Agente (RFI)

2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida

3.1. Fecha de reporte

ENERMAS

TELMETERGY LTDA

2021

NMRC

CRC0257

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 periodo¹			
Generación	0	1	0	0	1,0	0,0%
Comercialización entre agentes	0	0	0	0	0,0	0,0%
Comercialización entre agentes y usuarios	23	17	0	21	19,0	-17,4%
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%
Subtotal	23	18	0	21	20	-13,0%

Notas: 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	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
GPRS	-	-	-	0,0%	0	0	0	0,0%
3G	806,08	512,49	294	63,6%	43.261	20.537	22.724	47,5%
4G	-	-	-	0,0%	0	0	0	0,0%
LAN	-	-	-	0,0%	0	0	0	0,0%
TCP/ETHERNET	-	-	-	0,0%	0	0	0	0,0%
Fibra óptica	-	-	-	0,0%	0	0	0	0,0%
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	806	512	294	63,58%	43.261	20.537	0	47,5%

Observaciones / Hechos relevantes:

Gráficos

% disponibilidad de canales por tiempo

% disponibilidad por intentos

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)	20/01/2023	37	10	10	0	100%	CUMPLE
Validación (2da muestra)							
Validación (3ra muestra)							

Nota: Diferenciar 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 CREO 038 de 2004

Observaciones / Hechos relevantes:

PAGINA 1 DE 14

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
ENERMAS NMRC	TELMETERGY LTDA CRC0257	2021 28/02/2023

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) ENERMAS		2. Nombre Centro de Gestión de Medida TELMETERGY LTDA		3. Año de reporte 2021
1.1. Código SIC Agente (RF) NMRC		2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida CRC0257		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
Frt26113	268095758	Oleaginosas del Ocoa S.A.	1/01/2022	CREADA
Frt44579	1632556	Avicola El Madroño - Finca Rio Frio	18/01/2022	CANCELADA
Frt44614	580332	Avicola El Madroño - Finca Jeridas	18/01/2022	CANCELADA
Frt18828	17936585	Mayorautos SAS	25/01/2022	CREADA
Frt19152	532295	Mayorautos SAS	25/01/2022	CREADA
Frt44851	0800968-6	La Corsaria S.A.	27/01/2022	CREADA
Frt03612	1157225	JOSE OLIVERIO RUEDA & CIA	3/02/2022	CREADA
Frt05604	1115213	Metalteco sas 1	16/02/2022	CANCELADA
Frt08754	1214946	Metalteco 2	16/02/2022	CANCELADA
Frt45415	528333-8	Procesadora y Comercializadora de Alimentos Soracá	10/03/2022	CREADA
Frt45537	1321226	Mayorautos SAS	24/03/2022	CREADA
Frt45594	1511792	Ladrillos y Tubos S.A.S.	24/03/2022	CREADA
Frt44579	1632555	Avicola El Madroño - Finca Rio Frio	21/04/2022	CREADA
Frt44614	580331	Avicola El Madroño - Finca Jeridas	5/05/2022	CREADA
Frt46600	7697193	Elite Flowers S.A.S.	21/07/2022	CREADA
Frt46687	7351224	Apiros S.A.S. - VEGAS	28/07/2022	CREADA
Frt46686	4128090	Apiros S.A.S. - HUERTAS	28/07/2022	CREADA
Frt46653	1045221	Biopack J.D.C. S.A.S.	28/07/2022	CREADA
Frt47333	211949934	Kriamos S.A. - La Masia	6/10/2022	CREADA
Frt49005		AGPE FERCH 2	17/11/2022	CREADA
Frt06219	1134624	Doral Group - GRAN BINGO	17/11/2022	CREADA
Frt06596	1144799	Clinica San José S.A.S	24/11/2022	CREADA
Frt38730	1438794	Fernando Gomez	21/12/2022	CANCELADA
Frt39091	91300	Nicolas mantilla	31/12/2022	CANCELADA
Frt28813	242456	Avicola Rioverde S.A.S.	31/12/2022	CANCELADA
Frt41378	1170774	Avicola El Madroño - Local Piedecuesta	31/12/2022	CANCELADA
Frt41880	875775	Blueberries de San Rafael	31/12/2022	CANCELADA

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) ENERMAS		2. Nombre Centro de Gestión de Medida TELMETERGY LTDA		3. Año de reporte 2021
1.1. Código SIC Agente (RF) NMRC		2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida CRC0257		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
Frt42530	1418176	Compañía Cauchera Colombiana	31/12/2022	CANCELADA
Frt42567	403516	Unión Punto S.A.	31/12/2022	CANCELADA
Frt44578	1576072	Mayorautos SAS	31/12/2022	CANCELADA
Frt18828	17936586	Mayorautos SAS	31/12/2022	CANCELADA
Frt19152	532296	Mayorautos SAS	31/12/2022	CANCELADA
Frt44851	0800968-7	La Corsaria S.A.	31/12/2022	CANCELADA
Frt03612	1157226	JOSE OLIVERIO RUEDA & CIA	31/12/2022	CANCELADA
Frt45415	528333-9	Procesadora y Comercializadora de Alimentos Soracá	31/12/2022	CANCELADA
Frt45537	1321227	Mayorautos SAS	31/12/2022	CANCELADA
Frt44579	1632556	Avicola El Madroño - Finca Rio Frio	31/12/2022	CANCELADA
Frt44614	580332	Avicola El Madroño - Finca Jeridas	31/12/2022	CANCELADA
Frt47333	211949935	Kriamos S.A. - La Masia	31/12/2022	CANCELADA
			44942	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	

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)	2. Nombre Centro de Gestión de Medida	3. Año de reporte
ENERMAS	TELMETERGY LTDA	2021
1.1. Código SIC Agente (RF)	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida	3.1. Fecha de reporte
NMRC	CRC0257	28/02/2023

[illegible][illegible]

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) ENERMAS		2. Nombre Centro de Gestión de Medida TELMETERGY LTDA		3. Año de reporte 2021
1.1. Código SIC Agente (RF) NMRC		2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida CRC0257		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 \$)
DEUDA TOTAL				\$ -

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) ENERMAS		2. Nombre Centro de Gestión de Medida TELMETERGY LTDA		3. Año de reporte 2021	
1.1. Código SIC Agente (RF) NMRC		2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida CRC0257		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				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	
31				aaaa mm dd	
32				aaaa mm dd	
33				aaaa mm dd	

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) ENERMAS		2. Nombre Centro de Gestión de Medida TELMETERGY LTDA		3. Año de reporte 2021	
1.1. Código SIC Agente (RF) NMRC		2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida CRC0257		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)
34				aaaa mm dd	
35				aaaa mm dd	
36				aaaa mm dd	
37				aaaa mm dd	
38				aaaa mm dd	
39				aaaa mm dd	
40				aaaa mm dd	
41				aaaa mm dd	
42				aaaa mm dd	
43				aaaa mm dd	
44				aaaa mm dd	
45				aaaa mm dd	
46				aaaa mm dd	
47				aaaa mm dd	
48				aaaa mm dd	
49				aaaa mm dd	

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

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	
1.	Agente (RF)	Lista	1	Agente representante de Emplear lista suministrada
1.1.	Código SIC Agente (RF)	Lista	1	Código SIC del Agente representante Comerciales. Emplear lista
2.	Nombre Centro de Gestión de Medida	Texto	1	Nombre del CGM registrado
2.1.	Código SIC Centro de Gestión de Medida	Texto	1	Código del CGM registrado
3.	Año de reporte	Fecha (aaaa)	1	Año de Reporte (inmediato)
3.1.	Fecha de reporte	Fecha (aaaammdd)	1	Fecha en la cual se publican plazos definidos en el Anexo

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

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 causa 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

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 han afectado a los sistemas de medición.

Instrucciones de diligenciamiento

Descripción

la frontera ante el Administrador del Sistema de Intercambios Comerciales.
a por el ASIC
representante de la frontera ante el Administrador del Sistema de Intercambios
a suministrada por el ASIC
do ante el ASIC. Emplear lista suministrada por el ASIC
lo ante el ASIC. Emplear lista suministrada por el ASIC
tamente anterior al año en curso).

a en pagina WEB y entrega el reporte a el ASIC. Se validara el cumplimiento de
exo 3 de la Resolución 038 de 2014.

TEMA DE MEDICIÓN

antidad de fallas de sistema de medición corresponda a la cantidad de eventos
estación que afecte el registro de la energía a través del sistema de medición.

ayan generado un impacto (positivo o negativo) en la gestión de fallas de los