

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	
ENERMAS - G		TELMETERGY LTDA		2025	
1.1. Código SIC Agente (RF)		2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida		1.1. Fecha de reporte	
NMRG		Crd257		26/02/2025	

Nota: 1. Reportar la cantidad de fronteras activas en estado suspendido (no descontar de las fronteras el inicio del periodo o muestra en el periodo).

Ver: ANEXO 1: RELACION DE FRONTERAS DESARDO Y CANCELACION EN EL PERIODO; ANEXO 2: RELACION DE FRONTERAS EN ESTADO SUSPENDIDO

Observaciones / Hechos relevantes:

Sin Observaciones.

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	0,0%	
3G	35,04	22,57	12	64,4%	1.149	499	650	43,4%	
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	35	23	12	64,41%	1.149	499	0	43,4%	

Observaciones / Hechos relevantes:

La indisponibilidad en el canal de comunicación se genero por intermitencias de los proveedores de comunicaciones.

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)	2025-12-20	1	1	1	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 CREO 008 de 2014

Observaciones / Hechos relevantes:

La muestra seleccionada cumple con los requisitos.

7. INFORME DE ACTIVIDADES DE CRITICA						
MES	Fronteras 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	2	62	1	1,61%	1	100,00%
FEBRERO	2	56	10	17,86%	10	100,00%
MARZO	2	62	14	22,58%	14	100,00%
ABRIL	2	60	21	35,00%	21	100,00%
MAYO	2	62	18	29,03%	18	100,00%
JUNIO	2	60	10	16,67%	10	100,00%
JULIO	2	62	12	19,35%	12	100,00%
AGOSTO	2	62	10	16,13%	8	80,00%
SEPTIEMBRE	2	60	10	16,67%	9	90,00%
OCTUBRE	2	62	8	12,90%	6	75,00%
NOVIEMBRE	1	30	10	33,33%	10	100,00%
DICIEMBRE	1	31	1	3,23%	1	100,00%
TOTAL	22	669	125	18,68%	120	96,00%

Observaciones / Descripción breve de los criterios de Critica:

La critica efectuada a la generadora fue causada por variaciones significativas en la Cogeneración de energia.

Gráficos

% Aceptación de registros en critica (confirmación de lecturas) **→ Lecturas en critica**

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 - G		TELMETERGY LTDA				2025	
NMRG		Crd257				26/02/2025	

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
	2025-01-07	CONFORME	Se hace Prueba de Respaldo y Recuperacion de la informacion	CONFORME	Se realiza prueba de envio de datos por sistema alterno
	2025-02-08	CONFORME	Se hace Prueba de Respaldo y Recuperacion de la informacion	CONFORME	Se realiza prueba de envio de datos por sistema alterno
	2025-03-07	CONFORME	Se hace Prueba de Respaldo y Recuperacion de la informacion	CONFORME	Se realiza prueba de envio de datos por sistema alterno
	2025-04-04	CONFORME	Se hace Prueba de Respaldo y Recuperacion de la informacion	CONFORME	Se realiza prueba de envio de datos por sistema alterno
	2025-05-09	CONFORME	Se hace Prueba de Respaldo y Recuperacion de la informacion	CONFORME	Se realiza prueba de envio de datos por sistema alterno
	2025-06-09	CONFORME	Se hace Prueba de Respaldo y Recuperacion de la informacion	CONFORME	Se realiza prueba de envio de datos por sistema alterno
	2025-07-04	CONFORME	Se hace Prueba de Respaldo y Recuperacion de la informacion	CONFORME	Se realiza prueba de envio de datos por sistema alterno
	2025-08-11	CONFORME	Se hace Prueba de Respaldo y Recuperacion de la informacion	CONFORME	Se realiza prueba de envio de datos por sistema alterno
	2025-09-05	CONFORME	Se hace Prueba de Respaldo y Recuperacion de la informacion	CONFORME	Se realiza prueba de envio de datos por sistema alterno
	2025-10-06	CONFORME	Se hace Prueba de Respaldo y Recuperacion de la informacion	CONFORME	Se realiza prueba de envio de datos por sistema alterno
	2025-11-07	CONFORME	Se hace Prueba de Respaldo y Recuperacion de la informacion	CONFORME	Se realiza prueba de envio de datos por sistema alterno
	2025-12-09	CONFORME	Se hace Prueba de Respaldo y Recuperacion de la informacion	CONFORME	Se realiza prueba de envio de datos por sistema alterno

Observaciones / Descripción breve de las pruebas y resultados:

Sin Observaciones.

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) ENERMAS - G		2. Nombre Centro de Gestión de Medida TELMETERGY LTDA		3. Año de reporte 2025			
1.1. Código SIC Agente (RF) NMRG		2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crd257		3.1. Fecha de reporte 26/02/2025			
Sin observaciones				0 0 0 0 0 1 2 3 4 5			
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	2025-12-20	1	1	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 generados, con un nivel de confianza del 95 %, un error máximo admisible del 5% y una proporción de medidores no conformes del 5 %. Se verifica con el almacenamiento de los datos en el CSDA para garantizar la integridad de las mediciones registradas y su disponibilidad por un periodo de al menos diez (10) 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: Sin Observaciones.							