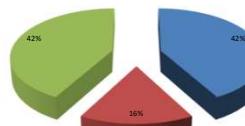


INFORME ANUAL DE OPERACIÓN - CENTRO DE GESTIÓN DE MEDIDA FRONTERAS CON REPORTE AL ASIC									ENERCO																	
1. Aente (RF) ENERCO GENERADOR SA ESP 1.1. Código SIC Aente (RF) NRCG			2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM ENERTOTAL 2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crg0204					3. Año de reporte 2024 3.1. Fecha de reporte 12/01/2024																		
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	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 más elementos , de tal forma que la cantidad de fallas de sistema de medición correspondan con los eventos de fallas reportados ante el ASC																										
Observaciones / Hechos relevantes:			Gráficos																							
			Total de fallas por elemento del sistema  <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>Medidor principal</td> <td>0</td> <td>Medidor de Respaldo</td> <td>0</td> <td>Transformadores de tensión (PT)</td> <td>0</td> <td>Transformadores de corriente (CT)</td> <td>0</td> <td>Sistema de comunicación</td> <td>0</td> <td>Bloque de borneras de prueba</td> <td>0</td> <td>Cableado</td> <td>0</td> <td>Otros Componentes</td> <td>0</td> </tr> </table>								Medidor principal	0	Medidor de Respaldo	0	Transformadores de tensión (PT)	0	Transformadores de corriente (CT)	0	Sistema de comunicación	0	Bloque de borneras de prueba	0	Cableado	0	Otros Componentes	0
Medidor principal	0	Medidor de Respaldo	0	Transformadores de tensión (PT)	0	Transformadores de corriente (CT)	0	Sistema de comunicación	0	Bloque de borneras de prueba	0	Cableado	0	Otros Componentes	0											
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	1	1	4	1.5	4	4	1.5	4	9.5														
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	1	1	0.8	0.3	0.8	4.0	1.5	4.0	9.5														
% por tipo de verificación	0%	0%	0%	100%	100%	% Tiempo Administrativo / Operación /Desplazamiento			42%	16%	42%	100%														
Observaciones / Hechos relevantes:			Gráficos																							
			Total de verificaciones por tipo  <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>Verificaciones iniciales (Externas)</td> <td>0</td> <td>Verificaciones iniciales (RF)</td> <td>0</td> <td>Verificaciones Extraordinarias</td> <td>0</td> <td>Verificaciones Quinquenales</td> <td>1</td> </tr> </table>  <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>Tiempo total hh (administrativo)</td> <td>42%</td> </tr> <tr> <td>Tiempo total hh (operación)</td> <td>16%</td> </tr> <tr> <td>Tiempo total hh (desplazamiento)</td> <td>42%</td> </tr> </table>								Verificaciones iniciales (Externas)	0	Verificaciones iniciales (RF)	0	Verificaciones Extraordinarias	0	Verificaciones Quinquenales	1	Tiempo total hh (administrativo)	42%	Tiempo total hh (operación)	16%	Tiempo total hh (desplazamiento)	42%		
Verificaciones iniciales (Externas)	0	Verificaciones iniciales (RF)	0	Verificaciones Extraordinarias	0	Verificaciones Quinquenales	1																			
Tiempo total hh (administrativo)	42%																									
Tiempo total hh (operación)	16%																									
Tiempo total hh (desplazamiento)	42%																									
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 Minima (min)	Duración Total año (hh)	Cantidad de interrogaciones año	Duración Máxima (min)	Duración Interrogación Promedio (min)	Duración Minima (min)	Duración promedio desplazamiento a sitio (hh)		Duración Total año (hh)														
Generación	70,080	1.80	1.20	1.00	1,402	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	1,401.60														
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	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00														
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														
Demandas desconectables	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00														
Indices CGM	70,080.00	0.26	0.17	0.14	1,401.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	1,401.60														
Observaciones / Hechos relevantes:																										

INFORME ANUAL DE OPERACIÓN - CENTRO DE GESTIÓN DE MEDIDA FRONTERAS CON REPORTE AL ASIC						ENERCO																			
1. Asiente (RF)		2. Nombre Centro de Gestión de Medida		3. Año de reporte																					
ENERCO GENERADOR SA ESP		CGM ENERTOTAL		2024																					
1.1. Código SIC Asiente (RF)		2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida		3.1. Fecha de reporte																					
NRG		Crg0204		12/01/2024																					
4. INFORME DE GESTIÓN 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 ^a																						
Generación	4	0	0	0	4.0	0.0%																			
Comercialización entre agentes	0	0	0	0	0.0	0.0%																			
Comercialización entre agentes y usuarios	0	0	0	0	0.0	0.0%																			
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%																			
Demandas desconectables	0	0	0	0	0.0	0.0%																			
Subtotal	4	0	0	0	4	0.0%																			
Nota: 1 Reportar la cantidad de fronteras activas en estado suspendido (no descontar las fronteras al inicio del periodo o inscritas en el periodo). VER : ANEXO 1. RELACION DE FRONTERAS CREADAS Y CANCELADAS EN EL PERIOD; ANEXO 2. RELACION DE FRONTERAS EN ESTADO SUSPENDIDO																									
Observaciones / Hechos relevantes:		Gráficos Índice de Crecimiento anual por tipo de frontera <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>Generación</td> <td>0.0%</td> </tr> <tr> <td>Comercialización entre agentes</td> <td>0.0%</td> </tr> <tr> <td>Comercialización entre agentes y usuarios</td> <td>0.0%</td> </tr> <tr> <td>Enlace Internacional</td> <td>0.0%</td> </tr> <tr> <td>Interconexión internacional</td> <td>0.0%</td> </tr> <tr> <td>Distribución</td> <td>0.0%</td> </tr> <tr> <td>Demanda desconectable</td> <td>0.0%</td> </tr> </table>						Generación	0.0%	Comercialización entre agentes	0.0%	Comercialización entre agentes y usuarios	0.0%	Enlace Internacional	0.0%	Interconexión internacional	0.0%	Distribución	0.0%	Demanda desconectable	0.0%				
Generación	0.0%																								
Comercialización entre agentes	0.0%																								
Comercialización entre agentes y usuarios	0.0%																								
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	% 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 Período	Intentos Exitosos	Intentos Fallidos	% Disponibilidad																	
GPRS		-	0.0%			0	0.0%																		
3G		-	0.0%			0	0.0%																		
4G	8,760.00	8,756.00	4	100.0%	70,080	69,379	701	99.0%																	
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%																		
TOTAL	8,760	8,756	4	99.95%	70,080	69,379	0	99.0%																	
Observaciones / Hechos relevantes:		Gráficos Problemas asociados al operador de telefonía celular <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>GPRS</td> <td>0.0%</td> </tr> <tr> <td>3G</td> <td>0.0%</td> </tr> <tr> <td>4G</td> <td>100.0%</td> </tr> <tr> <td>LAN</td> <td>0.0%</td> </tr> <tr> <td>TCP/ETHERNET</td> <td>0.0%</td> </tr> <tr> <td>Fibra óptica</td> <td>0.0%</td> </tr> <tr> <td>Enlace satelital</td> <td>0.0%</td> </tr> <tr> <td>Línea telefónica</td> <td>0.0%</td> </tr> <tr> <td>Otros</td> <td>0.0%</td> </tr> </table>						GPRS	0.0%	3G	0.0%	4G	100.0%	LAN	0.0%	TCP/ETHERNET	0.0%	Fibra óptica	0.0%	Enlace satelital	0.0%	Línea telefónica	0.0%	Otros	0.0%
GPRS	0.0%																								
3G	0.0%																								
4G	100.0%																								
LAN	0.0%																								
TCP/ETHERNET	0.0%																								
Fibra óptica	0.0%																								
Enlace satelital	0.0%																								
Línea telefónica	0.0%																								
Otros	0.0%																								
6. INFORME ACTIVIDADES DE VALIDACIÓN																									
ACTIVIDAD	Fecha de la Actividad	Fronteras activas	Tamaño de la Muestra	Conformes	No Conformes	% de Conformidad	Cumple Validación																		
Validación (1ra muestra)	27/12/2024	4	4	4	0	100%	CUMPLE																		
Validación (2da muestra)																									
Validación (3ra muestra)																									
Nota: Difigir 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 036 de 2014																									
Observaciones / Hechos relevantes:																									

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

ENERCO

1. Aente (RF)	2. Nombre Centro de Gestión de Medida	3. Año de reporte
ENERCO GENERADOR SA ESP	CGM ENERTOTAL	2024
1.1. Código SIC Aente (RF)	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida	3.1. Fecha de reporte
NRCG	Cro0204	12/01/2024

INFORME ANUAL DE OPERACIÓN - CENTRO DE GESTIÓN DE MEDIDA FRONTERAS CON REPORTE AL ASIC						ENERCO																																							
1. Asiente (RF)		2. Nombre Centro de Gestión de Medida		3. Año de reporte																																									
ENERCO GENERADOR SA ESP		CGM ENERTOTAL				2024																																							
1.1. Código SIC Asiente (RF)		2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida		3.1. Fecha de reporte																																									
NRG		Crg0204				12/01/2024																																							
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	4.00	5,952.00	5,952.00	100.00%		5,952.00 100.00%																																							
FEBRERO	4.00	5,376.00	5,376.00	100.00%		5,376.00 100.00%																																							
MARZO	4.00	5,952.00	5,952.00	100.00%		5,952.00 100.00%																																							
ABRIL	4.00	5,760.00	5,760.00	100.00%		5,760.00 100.00%																																							
MAYO	4.00	5,952.00	5,952.00	100.00%		5,952.00 100.00%																																							
JUNIO	4.00	5,760.00	5,760.00	100.00%		5,760.00 100.00%																																							
JULIO	4.00	5,952.00	5,952.00	100.00%		5,952.00 100.00%																																							
AGOSTO	4.00	5,952.00	5,952.00	100.00%		5,952.00 100.00%																																							
SEPTIEMBRE	4.00	5,760.00	5,760.00	100.00%		5,760.00 100.00%																																							
OCTUBRE	4.00	5,952.00	5,952.00	100.00%		5,952.00 100.00%																																							
NOVIEMBRE	4.00	5,760.00	5,760.00	100.00%		5,760.00 100.00%																																							
DICIEMBRE	4.00	5,952.00	5,952.00	100.00%		5,952.00 100.00%																																							
TOTAL	48	70,080	70,080	100.00%		70,080 100.00%																																							
Observaciones / Descripción breve de los criterios de Crítica:		<p>Gráficos</p> <p>■ % Aceptación de registros en critica (confirmación de lecturas)</p> <p>▲ % Lecturas en critica</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mes</th> <th>% Aceptación de registros en critica (confirmación de lecturas)</th> <th>% Lecturas en critica</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ENERO</td><td>100.00%</td><td>100.00%</td></tr> <tr><td>FEBRERO</td><td>100.00%</td><td>100.00%</td></tr> <tr><td>MARZO</td><td>100.00%</td><td>100.00%</td></tr> <tr><td>ABRIL</td><td>100.00%</td><td>100.00%</td></tr> <tr><td>MAYO</td><td>100.00%</td><td>100.00%</td></tr> <tr><td>JUNIO</td><td>100.00%</td><td>100.00%</td></tr> <tr><td>JULIO</td><td>100.00%</td><td>100.00%</td></tr> <tr><td>AGOSTO</td><td>100.00%</td><td>100.00%</td></tr> <tr><td>SEPTIEMBRE</td><td>100.00%</td><td>100.00%</td></tr> <tr><td>OCTUBRE</td><td>100.00%</td><td>100.00%</td></tr> <tr><td>NOVIEMBRE</td><td>100.00%</td><td>100.00%</td></tr> <tr><td>DICIEMBRE</td><td>100.00%</td><td>100.00%</td></tr> </tbody> </table>					Mes	% Aceptación de registros en critica (confirmación de lecturas)	% Lecturas en critica	ENERO	100.00%	100.00%	FEBRERO	100.00%	100.00%	MARZO	100.00%	100.00%	ABRIL	100.00%	100.00%	MAYO	100.00%	100.00%	JUNIO	100.00%	100.00%	JULIO	100.00%	100.00%	AGOSTO	100.00%	100.00%	SEPTIEMBRE	100.00%	100.00%	OCTUBRE	100.00%	100.00%	NOVIEMBRE	100.00%	100.00%	DICIEMBRE	100.00%	100.00%
Mes	% Aceptación de registros en critica (confirmación de lecturas)	% Lecturas en critica																																											
ENERO	100.00%	100.00%																																											
FEBRERO	100.00%	100.00%																																											
MARZO	100.00%	100.00%																																											
ABRIL	100.00%	100.00%																																											
MAYO	100.00%	100.00%																																											
JUNIO	100.00%	100.00%																																											
JULIO	100.00%	100.00%																																											
AGOSTO	100.00%	100.00%																																											
SEPTIEMBRE	100.00%	100.00%																																											
OCTUBRE	100.00%	100.00%																																											
NOVIEMBRE	100.00%	100.00%																																											
DICIEMBRE	100.00%	100.00%																																											
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 01 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																																								
2	2024 02 14	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	2024 03 13	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	2024 04 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																																								
5	2024 05 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																																								
6	2024 06 12	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	2024 07 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																																								
8	2024 08 14	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	2024 09 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																																								
10	2024 10 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																																								
11	2024 11 13	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	2024 12 11	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 CONTIGENCIA																																													
EVENTO	Fecha de la Actividad	Tipo de Contingencia	Descripción del evento	Respuesta del plan de Contingencia	Observaciones / Lecciones aprendidas																																								
1	2024 10 23	Comunicaciones	Daño en la MPLS CLARO	CONFORME	Gestion con proveedor para reemplazo de equipos y cambio de arquitectura																																								
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																																												

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



1. Asiente (RF)	2. Nombre Centro de Gestión de Medida	3. Año de reporte
ENERCO GENERADOR SA ESP	CGM ENERTOTAL	2024
1.1. Código SIC Asiente (RF)	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida	3.1. Fecha de reporte
1060	6-0001	12/01/2024

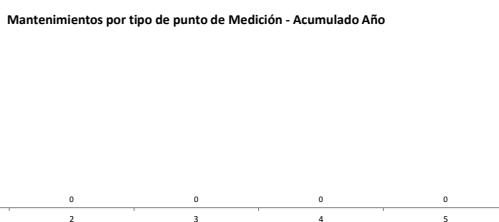
10	aaaa mm dd
11	aaaa mm dd
12	aaaa mm dd
13	aaaa mm dd
14	aaaa mm dd
15	aaaa mm dd
16	aaaa mm dd
17	aaaa mm dd
18	aaaa mm dd
19	aaaa mm dd
20	aaaa mm dd
21	aaaa mm dd
22	aaaa mm dd
23	aaaa mm dd
24	aaaa mm dd
25	aaaa mm dd
26	aaaa mm dd
27	aaaa mm dd
28	aaaa mm dd
29	aaaa mm dd
30	aaaa mm dd

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
	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0
1	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
3	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
5	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

Observaciones / Hechos relevantes:

Satellite



6

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	2024-12-27	4	4	100%	100%	CUMPLE	CUMPLE
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

Nota: El informe de la muestra se debe determinar mediante un muestreo aleatorio simple de los documentos gestionados, con un nivel de confianza del 95%, un error máximo admisible del 5% y una proporción muestral de datos no conformes del 8%. Se verificará que el almacénamiento de la muestra en el CDM es conforme a la integridad de las mediciones registradas y su disponibilidad por parte de los miembros de la muestra, dentro de los 20 días contados a partir de la fecha de lectura. Además, debe cumplir con los requisitos de protección de los datos establecidos en el artículo 17 de la resolución CREG 088 de 2014.

Observaciones / Descripción breve de las pruebas y resultados:

[View all posts by admin](#) | [View all posts in category](#)

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

ENERCO

1. Aente (RF)	2. Nombre Centro de Gestión de Medida	3. Año de reporte
ENERCO GENERADOR SA ESP	CGM ENERTOTAL	2024
1.1. Código SIC Aente (RF)	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida	3.1. Fecha de reporte
NRCG	Cro0204	12/01/2024

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) ENERCO GENERADOR SA ESP	2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM ENERTOTAL	3. Año de reporte 2024		
1.1. Código SIC Agente (RF) NRCG	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0204	3.1. Fecha de reporte 12/02/2024		
ANEXO 1. RELACION DE FRONTERAS CREADAS Y CANCELADAS EN EL PERIOD				
CODIGO SIC	CODIGO NIU	NOMBRE DE LA FRONTERA	FECHA NOVEDAD	ACCION
Frt54975		AUTOGENERADOR UNIBOL	20240208	CREADA

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 GENERADOR SA ESP	2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM ENERTOTAL	3. Año de reporte 2024		
1.1. Código SIC Agente (RF) NRCG	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0204	3.1. Fecha de reporte 12/02/2024		
ANEXO 2. RELACION DE FRONTERAS EN ESTADO SUSPENDIDO A CIERRE DEL PERIOD				
CODIGO SIC	CODIGO NIU	NOMBRE DE LA FRONTERA	FECHA SUSPENSION	DEUDA (COP \$)
			aaaa mm dd	
DEUDA TOTAL				\$ -

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 GENERADOR SA ESP		2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM ENERTOTAL		3. Año de reporte 2024
1.1. Código SIC Agente (RF) NRCG		2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0204		3.1. Fecha de reporte 12/02/2024
ANEXO 3. LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS				
ID	TIPO DE DOCUMENTO	VERSION	NOMBRE DEL DOCUMENTO	FECHA ULTIMA ACTUALIZACION
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	VALIDACION Y CRITICA - V0	20/10/2022
4	PROCEDIMIENTO	V3	REFACTURACIONES - V3	11/09/2011
5	PROCEDIMIENTO	V2	INTERROGACION 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	9/05/2012
8	PROCEDIMIENTO	V0	SEGUIMIENTO A BALANCES DE ENERGIA - V0	28/10/2015
9	PROCEDIMIENTO	V1	CONTROL Y PUBLICACION DE FRONTERAS EN FALLA - V1	9/05/2012
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	2/08/2017
13	INSTRUCTIVO	V1	LLAMADA O LECTURA Y PRUEBAS DE TELEMETRIA	6/12/2011
14	INSTRUCTIVO	V0	RMAS PERSONALIZADAS PARA ANALISIS DE CONSUMOS DE CLIENTES NO TELEMEDID	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				