

INFORME ANUAL DE OPERACIÓN - CENTRO DE GESTION DE MEDIDA FRONTERAS CON REPORTE AL ASIC		Formato CAC - 007 Versión 1 Abril de 2015
1. Asente (RF)	2. Nombre Centro de Gestión de Medida	3. Año de reporte
1.1. Código SIC Asente (RF)	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida	3.1. Fecha de reporte
VATIA S.A.E.S.P. GENUC	CGM VATIA Crc0202	2025 2025-02-26

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
VATIA S.A.E.S.P.	CGM VATIA	2025
1.1. Código SIC Agente (RF)	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida	3.1. Fecha de reporte
GNCG	Cro202	2026-02-26

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 ^{1,2}			
Generación	19	2	0	15	6.0	-68.4%
Comercialización entre agentes					0.0	0.0%
Comercialización entre agentes y usuarios					0.0	0.0%
Enlace Internacional					0.0	0.0%
Interconexión Internacional					0.0	0.0%
Distribución					0.0	0.0%
Demanda desconectable					0.0	0.0%
Subtotal	19	2	0	15	6	-68.4%

Nota: 1 Reporte la cantidad de fronteras activas en estado suspendido (por desactivar de las fronteras al inicio del periodo o inscritas en el periodo).
2: ANEXO 1: RELACION DE FRONTERAS CREADAS Y CANCELADAS EN EL PERIODO; ANEXO 2: RELACION DE FRONTERAS EN ESTADO SUSPENDIDO

Gráficos

Índice de Crecimiento anual por tipo de frontera

Tipo de Frontera	Índice de Crecimiento anual
Generación	-68.4%
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%

Observaciones / Hechos relevantes:

Sin Observaciones.

</

6. INFORME ACTIVIDADES DE VALIDACION							
ACTIVIDAD	Fecha de la Actividad	Frateras: activas	Tamaño de la Muestra	Conformes	No Conformes	% de Conformidad	Cumple Validación
Validación (1ra muestra)	2025-08-20	21	4	100%	0%	100.0%	CUMPLE
Validación (2da muestra)	2025-12-17	6	2	100%	0%	100.0%	CUMPLE
Validación (3ra muestra)							

Nota: Organizar la cantidad de frateras, tamaño de la muestra y condiciones de aceptación y rechazo de acuerdo a lo establecido en el Anexo 3 de la Resolución CMO 038 de 2014

Observaciones / Hechos relevantes:

La muestra seleccionada cumple con los requisitos.

INFORME ANUAL DE OPERACIÓN - CENTRO DE GESTION DE MEDIDA FRONTERAS CON REPORTE AL ASIC		Formato CAC - 007 Versión 1 Abril de 2015
1. Agente IRP1	2. Nombre Centro de Gestión de Medida	3. Año de reporte
VATIA S.A.E.S.P.	CGM VATIA	2025
1.1. Código SIC Agente IRP1	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida	3.1. Fecha de reporte
GENUC	Crc0202	2025-02-26

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	
VATIA S.A.E.S.P.	CGM VATIA	2025	
1.1. Código SIC Agente (RF)	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida	3.1. Fecha de reporte	
0NCG	Crd202	2025-02-26	

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	19	589	8	1.36%	8	100.00%
FEBRERO	19	532	12	2.26%	12	100.00%
MARZO	21	651	9	1.38%	9	100.00%
ABRIL	21	630	11	1.75%	11	100.00%
MAYO	21	651	8	1.23%	8	100.00%
JUNIO	21	630	7	1.11%	7	100.00%
JULIO	21	651	8	1.23%	8	100.00%
AGOSTO	21	651	10	1.54%	10	100.00%
SEPTIEMBRE	21	630	11	1.75%	11	100.00%
OCTUBRE	21	521	15	2.88%	15	100.00%
NOVIEMBRE	6	180	6	3.33%	6	100.00%
DICIEMBRE	6	186	5	2.69%	5	100.00%
TOTAL	218	6,502	110	1.69%	110	100.00%

Observaciones / Descripción breve de los criterios de Critica:

La critica efectuado a la generadora fue causada por variaciones significativas en la generacion de energia.

Gráficos

% Aceptación de registros en critica (confirmación de lecturas)

← % Lecturas en critica

MES	% Lecturas en critica	% Aceptación de registros en critica (confirmación de lecturas)
ENERO	1.36%	100.00%
FEBRERO	2.26%	100.00%
MARZO	1.38%	100.00%
ABRIL	1.75%	100.00%
MAYO	1.23%	100.00%
JUNIO	1.11%	100.00%
JULIO	1.23%	100.00%
AGOSTO	1.54%	100.00%
SEPTIEMBRE	1.75%	100.00%
OCTUBRE	2.88%	100.00%
NOVIEMBRE	3.33%	100.00%
DICIEMBRE	2.69%	100.00%

8. INFORME DE PRUEBAS DE RECUPERACIÓN 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	2025-10-21	CONFORME	Se verifica el canal de comunicación entre Vatia y el centro que contiene el DRP	CONFORME	Se consulta en el portal CGM de XM la recepción de los datos por parte del webanálisis
2	2025-10-21	CONFORME	Se verifica sincronización e integridad de la base de datos DRP Mitiva	CONFORME	Se prueba con un modem de internet alternativo, por si falla el principal, se logra estabilizar la comunicación con XM y realizar el reporte.
3	2025-10-21	CONFORME	Se verifica sincronización e integridad de la base de datos de Primerend	CONFORME	Se comprueba buen funcionamiento de servidor de aplicaciones
4	2025-10-21	CONFORME	Se verifica sincronización e integridad de la base de datos de Simex y Telesimex.		
5	2025-10-21	CONFORME	Se verifica sincronización e integridad de la base de datos de Uno EE		
6	2025-10-21	CONFORME	Comunicación vía MPLS entre Vatia Cali y DRP ASIC Equinix Bogotá		
7	2025-10-21				
8	2025-10-21				
9	2025-10-21				
10	2025-10-21				
11	2025-10-21				
12	2025-10-21				
Observaciones / Descripción breve de las pruebas y resultados: Sin Observaciones.					

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	2025-11-28	Tecnologica	Caida MPLS Claro APN Vatia Concel BG	CONFORME	Plan de contingencia por canal 4G Modem por, se aplica los empujamientos para lecturas desde CGM y se tiene la
2	2025-10-21				
3	2025-10-21				
4	2025-10-21				
5	2025-10-21				
6	2025-10-21				
7	2025-10-21				
8	2025-10-21				
9	2025-10-21				
10	2025-10-21				
11	2025-10-21				
12	2025-10-21				

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	
VATIA S.A.E.S.P. GNGC		CGM VATIA Cro202				2025 2026-02-26	

13	0000 mm del				
14	0000 mm del				
15	0000 mm del				
16	0000 mm del				
17	0000 mm del				
18	0000 mm del				
19	0000 mm del				
20	0000 mm del				
21	0000 mm del				
22	0000 mm del				
23	0000 mm del				
24	0000 mm del				
25	0000 mm del				
26	0000 mm del				
27	0000 mm del				
28	0000 mm del				
29	0000 mm del				
30	0000 mm del				

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 otro (hh)
1					0			0.0	0.0	0.0	
2					0			0.0	0.0	0.0	
3					0			0.0	0.0	0.0	
4					0			0.0	0.0	0.0	
5					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

Observaciones / Hechos relevantes:

Gráficos

Mantenimientos por tipo de punto de Medición - Acumulado Año

0

0

0

0

0

1

2

3

4

5

Indisponibilidades por Cambio de Medidores.

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	2025-08-20	21	4	100%	100%	CUMPLE	CUMPLE
2	2025-12-17	6	2	100%	100%	CUMPLE	CUMPLE
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 gubernamentales, con un nivel de confianza del 95 %, un error máximo admisible del 2% y una proporción de medidores no conformes del 5%. Se verifica que el almacenamiento de los datos en el CSDM 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 fecha. 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.

PAGINA 1 DE 6