

| | | |
|-----------------------------|---|-----------------------|
| 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 |
| ISAGEN SA ESP ISGG | CGM VATA CRO202 | 2025 2024-02-26 |

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% |
| Vandalismo | | | | | | | | | 0 | 0% |
| Falla metroológica | | | | | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | 0 | 0% |
| Quemado | | | | | | | | | 0 | 0% |
| Roto | | | | | | | | | 0 | 0% |
| Abierto | | | | | | | | | 0 | 0% |
| Otro tipo de falla | | | | | | | | | 0 | 0% |
| Subtotal | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| % por elemento | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | |

| | |
|--|--|
| Observaciones / Hechos relevantes: Sin observaciones. | Gráficos <p style="text-align: center;">Total de fallas por elemento del sistema</p> |
|--|--|

2. INFORME DE VERIFICACIÓN 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 |
| 2 | | | | | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 3 | | | | | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 4 | | | | | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 5 | | | | | 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: Sin Observaciones. | Gráficos <p style="text-align: center;">Total de verificaciones por tipo</p> |
|--|--|

3. INFORME DE INTERROGACION DE FRONTERAS

| Definición de frontera | INTERROGACIÓN REMOTA | | | | | INTERROGACIÓN 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 | 127.271 | 308.4 | 3.73 | 0.01 | 7,912 | 1 | 3.00 | 2.50 | 2.70 | 4.50 | 5 | 7,916.56 |
| Comercialización entre agentes | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0.00 |
| Comercialización entre agentes y usuarios | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0.00 |
| Enlace Internacional | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0.00 |
| Interconexión Internacional | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0.00 |
| Distribución | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0.00 |
| Demanda desconectable | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0.00 |
| Indices CGM | 127,271.00 | 308.40 | 3.73 | 0.01 | 7,912.01 | 1.00 | 3.00 | 2.50 | 2.70 | 4.50 | 9 | 7,916.56 |

Observaciones / Hechos relevantes:
 El día 25/03/2025 se descargaron datos in situ para la validación de la medición comparada con las descargas remotas realizadas por el CGM, cumpliendo el artículo C del anexo 3 del código de medida B.

**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) | ISAGEN SA ESP | 2. Nombre Centro de Gestión de Medida | CGM VATA | 3. Año de reporte | 2025 |
| 1.1. Código SIC Agente (RF) | ISGG | 2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida | Cr0202 | 3.1. Fecha de reporte | 2024-02-26 |

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 | | | |
| Generación | 6 | 0 | 0 | 0 | 6.0 | 0.0% |
| 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 | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.0% |

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).
RF1: ANEXO 3: RELACION DE FRONTERAS CREADAS Y CANCELADAS 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



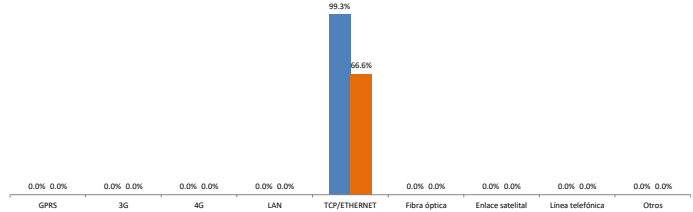
5. INFORME DE DISPONIBILIDAD DE LOS CANALES DE COMUNICACIÓN EMPLEADOS

| 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% |
| 3G | | | - | 0.0% | | | 0 | 0.0% |
| 4G | | | - | 0.0% | | | 0 | 0.0% |
| LAN | | | - | 0.0% | | | 0 | 0.0% |
| TCP/ETHERNET | 8,784.00 | 8,726.11 | 58 | 99.3% | 127,271 | 84,759 | 42,512 | 66.6% |
| 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 | 8,784 | 8,726 | 58 | 99.34% | 127,271 | 84,759 | 0 | 66.6% |

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) | 2024-02-26 | 6 | 6 | 6 | 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 CREG 038 de 2014

Observaciones / Hechos relevantes:

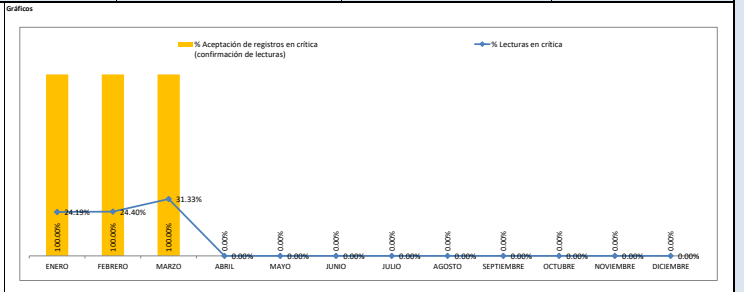
La muestra seleccionada cumple con los requisitos.

| INFORME ANUAL DE OPERACIÓN - CENTRO DE GESTIÓN 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 | |
| ISAGEN SA ESP | CGM VATA | 2025 | |
| ISGG | Cr0202 | 2024-02-26 | |

| 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 | 6 | 186 | 45 | 24.19% | 45 | 100.00% |
| FEBRERO | 6 | 168 | 41 | 24.40% | 41 | 100.00% |
| MARZO | 6 | 150 | 47 | 31.33% | 47 | 100.00% |
| ABRIL | - | - | - | 0.00% | - | 0.00% |
| MAYO | - | - | - | 0.00% | - | 0.00% |
| JUNIO | - | - | - | 0.00% | - | 0.00% |
| JULIO | - | - | - | 0.00% | - | 0.00% |
| AGOSTO | - | - | - | 0.00% | - | 0.00% |
| SEPTIEMBRE | - | - | - | 0.00% | - | 0.00% |
| OCTUBRE | - | - | - | 0.00% | - | 0.00% |
| NOVIEMBRE | - | - | - | 0.00% | - | 0.00% |
| DECIEMBRE | - | - | - | 0.00% | - | 0.00% |
| TOTAL | 18 | 504 | 133 | 26.39% | 133 | 100.00% |

Observaciones / Descripción breve de los criterios de Crítica:

«Observación» Sin observaciones



8. INFORME DE PRUEBAS DE RECUPERACIÓN DE LOS RESPALDOS DE INFORMACIÓN 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 webservice. |
| 2 | 2025 10 21 | CONFORME | Se Verifica sincronización e integridad de la base de datos DRP Mitra | CONFORME | Se prueba con un modem de internet alterno, 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 Primerad | 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 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |

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 3G | CONFORME | Plan de contingencia por canal 4G Modem gpr. Se aplica los emrutamientos para lecturas desde CGM y se tiene te |
| 2 | 2025 mm dd | | | | |
| 3 | 2025 mm dd | | | | |
| 4 | 2025 mm dd | | | | |
| 5 | 2025 mm dd | | | | |
| 6 | 2025 mm dd | | | | |
| 7 | 2025 mm dd | | | | |
| 8 | 2025 mm dd | | | | |
| 9 | 2025 mm dd | | | | |
| 10 | 2025 mm dd | | | | |
| 11 | 2025 mm dd | | | | |
| 12 | 2025 mm dd | | | | |
| 13 | 2025 mm dd | | | | |

| | |
|---|--|
| INFORME ANUAL DE OPERACIÓN - CENTRO DE GESTIÓN DE MEDIDA FRONTERAS CON REPORTE AL ASIC | Formulario CAC - 007 Versión 1 Abril de 2015 |
|---|--|

| | | |
|--|--|--|
| 1. Agente (RF) ISAGEN SA ESP | 2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM VAITIA | 3. Año de reporte 2025 |
| 1.1. Código SIC Agente (RF) ISGG | 2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Cr0202 | 3.1. Fecha de reporte 2024-02-26 |

| | | | | | |
|----|-----------|--|--|--|--|
| 14 | 0000 mm/d | | | | |
| 15 | 0000 mm/d | | | | |
| 16 | 0000 mm/d | | | | |
| 17 | 0000 mm/d | | | | |
| 18 | 0000 mm/d | | | | |
| 19 | 0000 mm/d | | | | |
| 20 | 0000 mm/d | | | | |
| 21 | 0000 mm/d | | | | |
| 22 | 0000 mm/d | | | | |
| 23 | 0000 mm/d | | | | |
| 24 | 0000 mm/d | | | | |
| 25 | 0000 mm/d | | | | |
| 26 | 0000 mm/d | | | | |
| 27 | 0000 mm/d | | | | |
| 28 | 0000 mm/d | | | | |
| 29 | 0000 mm/d | | | | |
| 30 | 0000 mm/d | | | | |

| 10. INFORME DE MANTENIMIENTOS A SISTEMAS DE MEDICIÓN | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|---|---|---|-------------------------|---|--|---------------------------------|----------------------------------|---|---|
| Tipo de punto de medición | Trimestre | | | | | Informe de tiempos requeridos para el mantenimiento de los sistemas de medición | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | Total de Mantenimientos | 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 nto (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 |

Observaciones / Hechos relevantes:

Sin Observaciones.

Gráficos

Mantenimientos por tipo de punto de Medición - Acumulado Año

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 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 | 2025-03-26 | | 6 | 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 las lecturas de medición generadas, con un nivel de confianza del 95%, un error máximo admisible del 5% y una proporción de medidores no conformes del 3%. Se verifica que el almacenamiento de los datos en el CGM 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 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.

**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) ISAGEN SA ESP | 2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM VATIA | 3. Año de reporte 2025 |
| 1.1. Código SIC Agente (RF) ISGG | 2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0202 | 3.1. Fecha de reporte 2026 02 26 |

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 GESTIÓN DE MEDIDA
FRONTERAS CON REPORTE AL ASIC**

Formato CAC - 010
Versión 1
Abril de 2015

| | | |
|-------------------------------------|--|-------------------------------------|
| 1. Agente (RF) ISAGEN SA ESP | 2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM VATIA | 3. Año de reporte 2025 |
| 1.1. Código SIC Agente (RF) ISGG | 2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0202 | 3.1. Fecha de reporte 2026 02 26 |

ANEXO 3. LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS

| ID | TIPO DE DOCUMENTO | VERSION | NOMBRE DEL DOCUMENTO | FECHA ULTIMA ACTUALIZACION | ALCANCE (BREVE DESCRIPCION) |
|----|-------------------|--------------------|--|----------------------------|--|
| 1 | FORMATO | FT-GE-15-Versión 3 | Sincronización de la hora | 2015 03 26 | de hora por desfase de segundos, fasorial y configuración de password |
| 2 | FORMATO | T-OP-05-Versión 2 | registro fotografico actualización sistema de medida fronteras comerciales atendidas | 2015 02 18 | Levantar información correspondiente en las verificaciones. |
| 3 | FORMATO | FT-GIC-22 | Informe de pruebas Semestrales DRP | 2016 12 01 | Documentar informe de pruebas DRP. |
| 4 | OTRO | 1 | Fronteras en falla | 2017 02 20 | Seguimiento y control de fronteras en falla |
| 5 | OTRO | 1 | Análisis de consumo pre-crítica | 2016 02 23 | Consolidar y analizar los clientes con desviación de consumos. |
| 6 | OTRO | 1 | Archivo seguimiento por normalización código de medida | 2016 02 23 | de las visitas realizadas en las diferentes regionales para control y segu |
| 7 | OTRO | 1 | Tamaño de Muestra | 2016 02 10 | Control de muestras para validación mensuales. |
| 8 | PROCEDIMIENTO | PR-GE-02 Versión 3 | Telemedida lectura análisis y crítica de la medida | 2015 04 09 | Telemedida lectura análisis y crítica de la medida. |
| 9 | FORMATO | FT-GE-02 Versión 2 | Lista de chequeo alistamiento de medidores | 2012 04 17 | umplimiento de las pruebas realizadas en el alistamiento de los medid |
| 10 | FORMATO | FT-GE-04 Versión 2 | Lista de chequeo revisión medidor retirado | 2012 04 17 | er el cumplimiento de las pruebas indicadas para la revisión de los me |
| 11 | FORMATO | FT-GE-14 Versión 3 | Orden de trabajo | 2015 03 20 | cripción, control, verificación y aprobación de actividades del plan de |
| 12 | FORMATO | FT-GE-16 Versión 3 | Formato cambio de modem | 2015 05 15 | Actualización y control de los equipos de comunicación. |
| 13 | PROCEDIMIENTO | PR-GE-03 Versión 4 | Control de equipos de medición | 2015 09 04 | Formato para control de equipos de medición. |
| 14 | PROCEDIMIENTO | PR-GE-07 Versión 3 | Normalización de fronteras en falla | 2015 09 08 | en las directrices para garantizar la oportunidad de restablecer las fron |
| 15 | FORMATO | T-OP-07 VERSION 3 | Cta suspensión/Reconexion/Corte v.3 | 2015 09 09 | Formato definido para realizar suspensiones y reconexiones de clientes. |
| 16 | FORMATO | FT-GE-17 Versión 3 | Cálculo de error | 2016 02 24 | Formato establecido para cálculo del error del cableado. |
| 17 | FORMATO | FT-GE-18 Versión 3 | Esquema de comunicaciones | 2016 02 24 | entificar el esquema de comunicaciones de la fronteras con el CGM y |
| 18 | FORMATO | FT-GE-19 Versión 3 | Cálculo del burden | 2016 02 24 | definido para calculo del burden para los circuitos de tension y corri |
| 19 | INSTRUCTIVO | IN-GE-12 Versión 3 | Registro de la hoja de vida de los sistemas de medición | 2015 09 04 | de Medición de las fronteras comerciales de Vatia, según lo establec |
| 20 | FORMATO | T-OP-02 VERSION 3 | Acta revisión/Instalación equipos de medida v5 | 2015 10 02 | Formato definido para revisión/ Instalación equipos de medida. |
| 21 | FORMATO | FT-OP-05 | Fomato de Registro Fotografico | 2015 02 27 | definido para registrar fotograficamente los equipos de medida insta |
| 22 | GUIA | V1 | Lectura CGM | 2017 06 08 | Procedimiento de lectura y reporte de medidas al ASIC. |
| 23 | GUIA | V1 | Plan de Contingencia | 2017 06 08 | procedimiento a seguir si hay problemas para hacer el reporte al ASIC. |
| 24 | POLITICA | V1 | Políticas de Seguridad CGM | 2017 11 23 | seguridad en el centro de gestion de medida. |
| 25 | PROCEDIMIENTO | V1 | Procedimiento Acceso Local y Remoto | 2017 12 22 | Procedimiento para el acceso local y remoto a los medidores. |
| 26 | PROCEDIMIENTO | V1 | Rutina de Validacion de Datos | 2017 12 22 | Procedimiento para la validacion de datos. |
| 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) ISAGEN SA ESP | 2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM VATIA | 3. Año de reporte 2025 |
| 1.1. Código SIC Agente (RF) ISGG | 2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0202 | 3.1. Fecha de reporte 2026 02 26 |

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 | |