

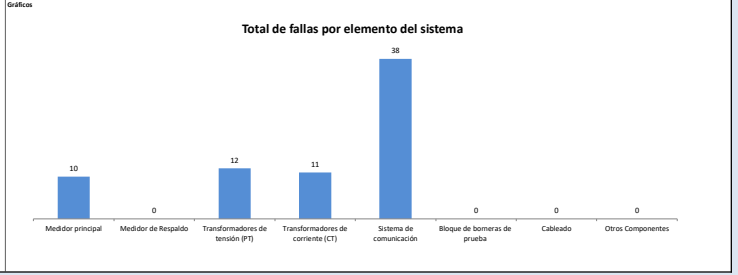
| INFORME ANUAL DE OPERACIÓN - CENTRO DE GESTION DE MEDIDA FRONTERAS CON REPORTE AL ASIC | | | | Formato CAC - 007 Versión 1 Abril de 2015 | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------|----------|
| 1. Agente (RF) | RUITOQUE | 2. Nombre Centro de Gestión de Medida | CGM RUITOQUE (Comercializador) | 3. Año de reporte | 2025 |
| 1.1. Código SIC Agente (RF) | RTQC | 2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida | Cr0252 | 3.1. Fecha de reporte | 20250228 |

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 | 12 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 32% |
| Roto | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 14% |
| Abierto | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| Otro tipo de falla | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 38 | 54% |
| Subtotal | 10 | 0 | 12 | 11 | 38 | 0 | 0 | 0 | 71 | 100% |
| % por elemento | 14% | 0% | 17% | 15% | 54% | 0% | 0% | 0% | | |

Nota: Reportar solamente la falla del elemento que causa 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 ASIC.

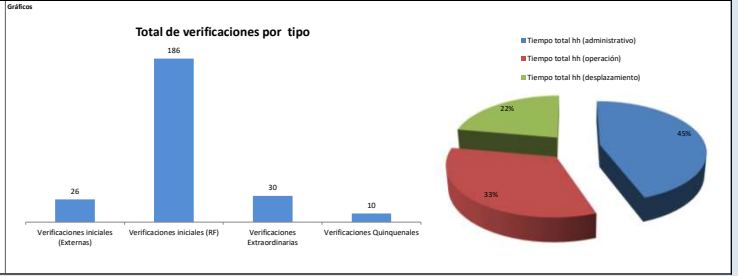
Observaciones / Hechos relevantes:
- Otro tipo de falla: Fallas por señal del operador de red celular



2. INFORME DE VERIFICACION A LOS SISTEMAS DE MEDICIÓN

| Tipo de punto de medición | Verificaciones Iniciales (Externas) | Verificaciones Iniciales (RF) | Verificaciones Extraordinarias | Verificaciones Quincenales | 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 |
| 2 | 26 | 0 | 2 | 0 | 28 | 4 | 3 | 2 | 112 | 84 | 56 | 252.0 |
| 3 | 0 | 85 | 24 | 8 | 117 | 4 | 3 | 2 | 468 | 351 | 234 | 1053.0 |
| 4 | 0 | 101 | 3 | 2 | 106 | 4 | 3 | 2 | 424 | 318 | 212 | 954.0 |
| 5 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 9.0 |
| Subtotal | 26 | 186 | 30 | 10 | 252 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1008.0 | 756.0 | 504.0 | 2268.0 |
| % por tipo de verificación | 10% | 74% | 12% | 4% | 100% | % Tiempo Administrativo / Operación /Desplazamiento | | | 44% | 33% | 22% | 100% |

Observaciones / Hechos relevantes:
En el 2025 ingresaron 220 fronteras comerciales, algunas nuevas, otras por cambio de agente.
Los campos que están en blanco son debidos a que al momento de poner 0 tal y como venía el archivo por defecto no altera el resultado final de cada columna, y esto mismo se aplica para los demás informes siguientes a este que tengan información en blanco.



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 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 | 10,950 | 31.21 | 4.71 | 0.47 | 859 | | | | | | 0 | 859.06 |
| Comercialización entre agentes | 365 | 32.96 | 5.29 | 0.25 | 32 | | | | | | 0 | 32.16 |
| Comercialización entre agentes y usuarios | 164,980 | 31.21 | 4.71 | 0.47 | 12,943 | 138 | 15.00 | 10.00 | 8.00 | 1.00 | 161 | 13,104.11 |
| Enlace Internacional | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0.00 |
| Interconexión internacional | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0.00 |
| Distribución | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0.00 |
| Demanda desconectable | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0.00 |
| Indicadores CGM | 176,295.00 | 31.79 | 4.50 | 0.40 | 13,834.32 | 138.00 | 15.00 | 10.00 | 8.00 | 1.00 | 162 | 13,995.32 |

Observaciones / Hechos relevantes:
EL CGM trabaja de lunes a sábado y cuando hay festivo se trabaja el día domingo.
Se entiende que el valor que se solicita en el informe corresponde a la suma de interrogaciones exitosas y no exitosas.
Durante el día se hace una interrogación remota por frontera y en la noche se programan 3 interrogaciones por frontera, ya que hay fronteras que descargan mejor en la noche.
El valor en Duración Mínima corresponde a datos reales, esto sucede especialmente con los medidores Landis, el cual, aparece que conecta satisfactoriamente pero no es cierto, y se debe agendar nuevamente la llamada, el valor de la duración mínima (para llamadas exitosas) excluyendo estos medidores es de 0.02 minutos.

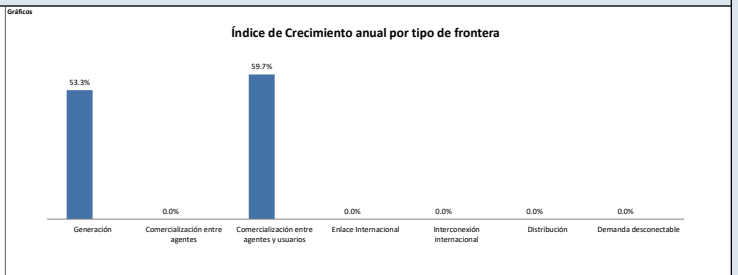
| INFORME ANUAL DE OPERACIÓN - CENTRO DE GESTION DE MEDIDA FRONTERAS CON REPORTE AL ASIC | | | Formato CAC - 007 Versión 1 Abril de 2015 | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|----------|
| 1. Agente (RFI) | RUITOQUE | 2. Nombre Centro de Gestión de Medida | CGM RUITOQUE (Comercializador) | 3. Año de reporte | 2025 |
| 1.1. Código SIC Agente (RFI) | RTQC | 2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida | CR0252 | 3.1. Fecha de reporte | 20250228 |

| 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* | | | |
| Generación | 15 | 9 | 0 | 1 | 23.0 | 53.3% |
| Comercialización entre agentes | 1 | 0 | 0 | 0 | 1.0 | 0.0% |
| Comercialización entre agentes y usuarios | 298 | 211 | 0 | 33 | 476.0 | 59.7% |
| 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 | 314 | 220 | 0 | 34 | 500 | 59.2% |

Nota: * 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

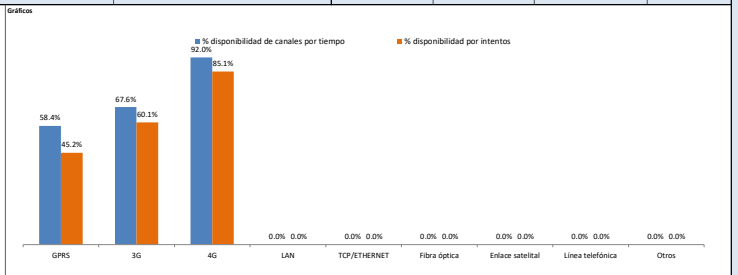
Observaciones / Hechos relevantes:

Se entiende como fronteras canceladas aquellas que cambiaron de agente o se cancelaron.
Se entiende como fronteras inscritas, las fronteras creadas como nuevas.



| 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 | 531 | 310 | 221 | 58.4% | 7,120 | 3,220 | 3,900 | 45.2% | |
| 3G | 423 | 286 | 137 | 67.6% | 16,400 | 9,855 | 6,545 | 60.1% | |
| 4G | 16,528 | 15,200 | 1,328 | 92.0% | 175,800 | 149,600 | 26,200 | 85.1% | |
| 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 | 17,482 | 15,796 | 1,686 | 90.36% | 199,320 | 162,675 | 0 | 81.6% | |

Observaciones / Hechos relevantes:



| 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) | 15/03/2025 | 320 | 10 | 10 | 0 | 100% | CUMPLE |
| Validación (2da muestra) | 08/07/2025 | 337 | 15 | 15 | 0 | 100% | CUMPLE |
| Validación (3ra muestra) | 10/11/2025 | 462 | 20 | 20 | 0 | 100% | CUMPLE |

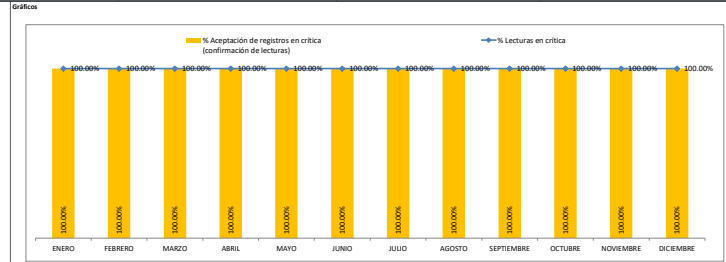
Nota: Diligenciar la cantidad de fronteras, tamaño de la muestra y condiciones de aceptación y rechazo de acuerdo a lo establecido en el Anexo 3 de la Resolución CREG 038 de 2014

Observaciones / Hechos relevantes:

| INFORME ANUAL DE OPERACIÓN - CENTRO DE GESTION DE MEDIDA FRONTERAS CON REPORTE AL ASIC | | | Formato CAC - 007 Versión 1 Abril de 2015 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1. Agente IRF1 | RUITOQUE | 2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM RUITOQUE (Comercializador) | 3. Año de reporte 2025 |
| 1.1. Código SIC Agente IRF1 | RTQC | 2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida CR0252 | 3.1. Fecha de reporte 20250228 |

| 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 | 306 | 9,792 | 9,792 | 100.00% | 9,792 | 100.00% |
| FEBRERO | 310 | 8,680 | 8,680 | 100.00% | 8,680 | 100.00% |
| MARZO | 320 | 9,920 | 9,920 | 100.00% | 9,920 | 100.00% |
| ABRIL | 328 | 9,840 | 9,840 | 100.00% | 9,840 | 100.00% |
| MAYO | 327 | 10,137 | 10,137 | 100.00% | 10,137 | 100.00% |
| JUNIO | 334 | 10,020 | 10,020 | 100.00% | 10,020 | 100.00% |
| JULIO | 337 | 10,447 | 10,447 | 100.00% | 10,447 | 100.00% |
| AGOSTO | 351 | 10,881 | 10,881 | 100.00% | 10,881 | 100.00% |
| SEPTIEMBRE | 382 | 11,460 | 11,460 | 100.00% | 11,460 | 100.00% |
| OCTUBRE | 440 | 13,640 | 13,640 | 100.00% | 13,640 | 100.00% |
| NOVIEMBRE | 462 | 13,860 | 13,860 | 100.00% | 13,860 | 100.00% |
| DICIEMBRE | 481 | 14,911 | 14,911 | 100.00% | 14,911 | 100.00% |
| TOTAL | 4,378 | 133,588 | 133,588 | 100.00% | 133,588 | 100.00% |

Observaciones / Descripción breve de los criterios de Critica:
El CGM realiza la critica del 100% de las lecturas enviadas, las desviaciones se comparan con el consumo de los últimos 6 meses, cuando una desviación supera o es menor el 30% de su consumo máximo o mínimo promedio, se revisa junto con el cliente si la desviación corresponde a una parada programada, o a una mayor producción en su proceso.



| 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 | 20250107 | CONFORME | Los respaldos se hacen hora a hora, no hemos tenido que utilizar la réplica por pérdida de información en el servidor principal | CONFORME | En el horario establecido para reportar las lecturas a XM no ha presentado problemas de conexión | |
| 2 | 20250210 | CONFORME | Los respaldos se hacen hora a hora, no hemos tenido que utilizar la réplica por pérdida de información en el servidor principal | CONFORME | En el horario establecido para reportar las lecturas a XM no ha presentado problemas de conexión | |
| 3 | 20250307 | CONFORME | Los respaldos se hacen hora a hora, no hemos tenido que utilizar la réplica por pérdida de información en el servidor principal | CONFORME | En el horario establecido para reportar las lecturas a XM no ha presentado problemas de conexión | |
| 4 | 20250411 | CONFORME | Los respaldos se hacen hora a hora, no hemos tenido que utilizar la réplica por pérdida de información en el servidor principal | CONFORME | En el horario establecido para reportar las lecturas a XM no ha presentado problemas de conexión | |
| 5 | 20250502 | CONFORME | Los respaldos se hacen hora a hora, no hemos tenido que utilizar la réplica por pérdida de información en el servidor principal | CONFORME | En el horario establecido para reportar las lecturas a XM no ha presentado problemas de conexión | |
| 6 | 20250611 | CONFORME | Los respaldos se hacen hora a hora, no hemos tenido que utilizar la réplica por pérdida de información en el servidor principal | CONFORME | En el horario establecido para reportar las lecturas a XM no ha presentado problemas de conexión | |
| 7 | 20250713 | CONFORME | Los respaldos se hacen hora a hora, no hemos tenido que utilizar la réplica por pérdida de información en el servidor principal | CONFORME | En el horario establecido para reportar las lecturas a XM no ha presentado problemas de conexión | |
| 8 | 20250810 | CONFORME | Los respaldos se hacen hora a hora, no hemos tenido que utilizar la réplica por pérdida de información en el servidor principal | CONFORME | En el horario establecido para reportar las lecturas a XM no ha presentado problemas de conexión | |
| 9 | 20250904 | CONFORME | Los respaldos se hacen hora a hora, no hemos tenido que utilizar la réplica por pérdida de información en el servidor principal | CONFORME | En el horario establecido para reportar las lecturas a XM no ha presentado problemas de conexión | |
| 10 | 20251017 | CONFORME | Los respaldos se hacen hora a hora, no hemos tenido que utilizar la réplica por pérdida de información en el servidor principal | CONFORME | En el horario establecido para reportar las lecturas a XM no ha presentado problemas de conexión | |
| 11 | 20251102 | CONFORME | Los respaldos se hacen hora a hora, no hemos tenido que utilizar la réplica por pérdida de información en el servidor principal | CONFORME | En el horario establecido para reportar las lecturas a XM no ha presentado problemas de conexión | |
| 12 | 20251211 | CONFORME | Los respaldos se hacen hora a hora, no hemos tenido que utilizar la réplica por pérdida de información en el servidor principal | CONFORME | En el horario establecido para reportar las lecturas a XM no ha presentado problemas de conexión | |

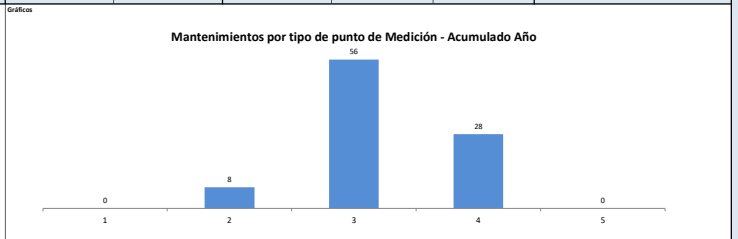
Observaciones / Descripción breve de las pruebas y resultados:
La base de datos del sistema es actualizada de manera horaria, el respaldo de esta información se replica en un servidor distinto al de producción.
Las pruebas de comunicación con el ASIC se hacen diariamente en el mismo momento en que se hace el reporte automático al ASIC, y para validar la conexión revisamos en el DGP el cargue exitoso de las lecturas de medidores.
El total de los respaldos han sido exitosos, y el total de las conexiones con el ASIC han sido exitosas.

| 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) | RUITOQUE | 2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM RUITOQUE (Comercializador) | 3. Año de reporte 2025 |
| 1.1. Código SIC Agente (RFI) | RTQC | 2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida CRO252 | 3.1. Fecha de reporte 20250228 |

| 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 | 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 | | | | |

| 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 | 5 | | Tiempo promedio de mantenimiento (hh) | Tiempo promedio de desplazamiento al sitio 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 punto (hh) |
| 1 | | | | | | 0 | | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 2 | | 2 | 1 | 5 | | 8 | 3 | 1.2 | 24.0 | 9.6 | 33.6 | 2 |
| 3 | 11 | 15 | 18 | 12 | | 56 | 3 | 1.2 | 168.0 | 67.2 | 235.2 | 2 |
| 4 | 2 | 7 | 11 | 8 | | 28 | 3 | 1.2 | 84.0 | 33.6 | 117.6 | 2 |
| 5 | | | | | | 0 | | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| Subtotal | 13 | 24 | 30 | 25 | | 92 | 3.0 | 1.2 | 276.0 | 110.4 | 386.4 | 6.0 |

Observaciones / Hechos relevantes:
 A través del PrimeRead se realizó sincronismo de reloj para el total de las fronteras 2 veces en el año, y se hacen de manera aleatoria revisiones semanales para verificar el sincronismo, si al menos una sale desfasada, se programa el sincronismo a todas, si el desfase supera el tiempo que puede sincronizar el software, se hace la sincronización en sitio con el software propietario.
 Para algunas fronteras se cambiaron medidores con el fin de que estos cumplieran con el código de medida.
 La revisión del funcionamiento del medidor se hace diariamente.
 La revisión del funcionamiento del modem se hace diariamente.



| 11. INFORME DE VERIFICACIÓN DE REGISTROS | | | | | | | |
|------------------------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| VALIDACIÓN | Fecha de la Actividad | Fronteras activas | Tamaño de la Muestra | % Fronteras que cumplen integralidad 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 integralidad | Cumple validación de requisitos de protección de datos |
| 1 | 20250115 | 306 | 306 | 100% | 100% | CUMPLE | CUMPLE |
| 2 | 20250216 | 310 | 310 | 100% | 100% | CUMPLE | CUMPLE |
| 3 | 20250320 | 320 | 320 | 100% | 100% | CUMPLE | CUMPLE |
| 4 | 20250415 | 328 | 328 | 100% | 100% | CUMPLE | CUMPLE |
| 5 | 20250517 | 327 | 327 | 100% | 100% | CUMPLE | CUMPLE |
| 6 | 20250619 | 334 | 334 | 100% | 100% | CUMPLE | CUMPLE |
| 7 | 20250721 | 337 | 337 | 100% | 100% | CUMPLE | CUMPLE |
| 8 | 20250813 | 351 | 351 | 100% | 100% | CUMPLE | CUMPLE |
| 9 | 20250918 | 382 | 382 | 100% | 100% | CUMPLE | CUMPLE |
| 10 | 20251021 | 440 | 440 | 100% | 100% | CUMPLE | CUMPLE |
| 11 | 20251112 | 462 | 462 | 100% | 100% | CUMPLE | CUMPLE |
| 12 | 20251215 | 481 | 481 | 100% | 100% | CUMPLE | CUMPLE |

Nota: El tamaño de la muestra se debe determinar mediante un muestreo aleatorio simple de los sistemas de medición gestionados, con un nivel de confianza del 95 %, un error máximo admisible del 5% y una proporción de medidores no conformes del 5 %.
 Se verifica que el almacenamiento de los datos en el CGM cumpla garantizar la integridad de los medidores registrados 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:

| INFORME ANUAL DE OPERACIÓN - CENTRO DE GESTION DE MEDIDA FRONTERAS CON REPORTE AL ASIC | | Formato CAC - 007 Versión 1 Abril de 2015 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1. Agente IRF1 RUITOQUE | 2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM RUITOQUE (Comercializador) | 3. Año de reporte 2025 |
| 1.1. Código SIC Agente IRF1 RTQC | 2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0252 | 3.1. Fecha de reporte 2025-02-28 |
| | | |