



Reportes Prime



[PortalCGM](#)
[Seleccionar Unidad de Negocio](#)
[Reportes Prime](#)
[Reportes DGP](#)
[Reportes Anual](#)

## Consultar Consolidado

Año: 
 Unidad de Negocio: 
 CGM:

 Haga Clic para descargar todo el informe consolidado en formato XML

CodigoSicAgente: 
 Nombre Agente:

ID CGM: 
 Nombre CGM: 
 Año:

## 1. INFORME DE CANTIDAD Y CAUSA DE LAS FALLAS EN LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DE MEDICIÓN

Componente	Medidor Principal	Medidor Respaldo	Transformador Tension	Transformador Corriente	Sistema Comunicacion	Bloque Borneras Prueba	Cableado	Otros Componentes	Subtotal	Porcentaje
Hurtos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NeuN
Vandalismos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NeuN
FallasMetrologicas	0	0	0	0					0	NeuN
Quemado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NeuN
Rotura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NeuN
Apertura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NeuN
Otra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NeuN
Subtotal -->	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NeuN
% Por elemento	NeuN	NeuN	NeuN	NeuN	NeuN	NeuN	NeuN	NeuN		

- NA

## 2. INFORME DE VERIFICACIONES A LOS SISTEMAS DE MEDICIÓN

Tipo de Punto de Medición	Verificaciones Iniciales Externas	Verificaciones Iniciales RF	Verificaciones Extraordinarias	Verificaciones Quinquenales	Sub Total	Tiempo Administrativo Promedio	Tiempo Operacion Promedio	Tiempo Desplazamiento Promedio	Tiempo Total Administrativo	Tiempo Total Operacion	Tiempo Total Desplazamiento	Tiempo Total Verificacion
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tipo de Punto de Medición	Verificaciones Iniciales Externas	Verificaciones Iniciales RF	Verificaciones Extraordinarias	Verificaciones Quinquenales	Sub Total	Tiempo Administrativo Promedio	Tiempo Operacion Promedio	Tiempo Desplazamiento Promedio	Tiempo Total Administrativo	Tiempo Total Operacion	Tiempo Total Desplazamiento	Tiempo Total Verificacion
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
% por tipo de verificación	NeuN	NeuN	NeuN	NeuN	NeuN				NeuN	NeuN	NeuN	NeuN

- NA

3. INFORME DE INTERROGACION DE FRONTERAS											
DefinicionFrontera	INTERROGACION REMOTA				INTERROGACION EN SITIO					Total	
	Cantidad	Duracion Maxima	Duracion Promedio	Duracion Minima	Cantidad	Duracion Maxima	Duracion Promedio	Duracion Minima	DuracionPromedio Desplazamiento	Total Interrogaciones	
Generacion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Comercializacionentre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Comercializacionentre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
EnlaceInternacional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
InterconexionInterna	1380	3	3	3	6	5	5	5	0	1386	
Distribucion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
DemandaDesconecta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Subtotal -->	1380	3	0,43	3	6	5	0,71	5	0	1386	

- La interrogación en sitio, se realiza desde el Equipo de Gestión de Protecciones, el cual se accede de forma remota, por lo cual el tiempo de desplazamiento a sitio se coloca en ceros. El día 31 de diciembre, se tuvo problemas con el servidor de información que soporta el CGM y fue necesario realizar el reporte de forma manual, dentro de los tiempos establecidos por la resolución. Una vez identificado el problema se corrigió y envió la información a través del portal.

4. INFORME DE GESTION DE FRONTERAS						
DefinicionFrontera	Fronteras Activas			Fronteras Canceladas Periodo	Cantidad Fronteras Activas	Tasa de crecimiento anual %
	Fronteras Inicio Periodo	Fronteras Registradas Periodo	Fronteras Suspensas Periodo			
Generacion	0	0	0	0	0	NeuN
Comercializacionentreagentesyusu	0	0	0	0	0	NeuN
Comercializacionentreagentes	0	0	0	0	0	NeuN
EnlaceInternacional	0	0	0	0	0	NeuN
InterconexionInternacional	6	0	0	0	6	0
Distribucion	0	0	0	0	0	NeuN
DemandaDesconectable	0	0	0	0	0	NeuN
Subtotal -->	6	0	0	0	6	0

- NA

## 5. INFORME DE DISPONIBILIDAD DE LOS CANALES DE COMUNICACIÓN EMPLEADOS

Tipo Canal	% disponibilidad de canales				% disponibilidad por intentos			
	Tiempo Total Operación	Disponibilidad Unidad	Indisponibilidad	Disponibilidad Año	Total Intentos en el Periodo	Intentos Exitosos	Intentos Fallidos	% Calidad
GPRS	0	0	0	NeuN	0	0	0	NeuN
G3	0	0	0	NeuN	0	0	0	NeuN
G4	0	0	0	NeuN	0	0	0	NeuN
LAN	0	0	0	NeuN	0	0	0	NeuN
TCP_ETHERNET	5568	5568	0	100	232	232	0	100
FibraOptica	0	0	0	NeuN	0	0	0	NeuN
EnlaceSatelital	0	0	0	NeuN	0	0	0	NeuN
LineaTelefonica	0	0	0	NeuN	0	0	0	NeuN
Otros	0	0	0	NeuN	0	0	0	NeuN
Total-->	5568	5568	0	100	232	232	0	100

- NA

## 6. INFORME ACTIIDADES DE VALIDACIÓN

Actividad	Fecha	Fronteras Activas	TamañoMuestra	Conformes	No Conformes	Porcentaje Conformidad	Validacion
1-Actividad	2016/09/20	6	144	144	0	100	Cumple
2-Actividad	2016/10/20	6	144	144	0	100	Cumple

- Se realiza la comparación de las medidas en el contador el CGM y el ASIC.

## 7. INFORME DE ACTIVIDADES DE CRITICA

Periodo	Fronteras Activas	Total Lecturas Mes	Lecturas Objeto Critica	%LecturasEnCritica	Lecturas Aceptadas En Critica	%AceptacionRegistrosenCritica
12	6	4464	4464	100	4464	100
11	6	4320	4320	100	4320	100
10	6	4464	4464	100	4464	100
09	6	4320	4320	100	4320	100
08	6	4464	4464	100	4464	100
07	6	4464	4464	100	4464	100
06	6	4320	4320	100	4320	100
05	6	2592	2592	100	2592	100
Total-->	48	33408	33408	100	33408	100

- Desde el sistema desarrollado para CGM, diariamente se realiza verificación de todas las medidas, para garantizar su integridad. Se incluyen datos desde el 14 de Mayo de 2017, fecha en que inició operaciones el CGM.

#### 8. INFORME DE PRUEBAS DE RECUPERACION DE LOS RESPALDOS DE INFORMACION Y COMUNICACIÓN CON EL ASIC

Prueba	Fecha Actividad	RECUPERACION DE LOS RESPALDOS DE INFORMACION		RESPALDOS DE COMUNICACIÓN CGM - ASIC	
		Resultado Prueba	Observacion	Resultado Prueba	Observacion

- El CGM funciona a través de un aplicativo llamado SAGES, el cual está incluido dentro de los esquemas de Backup y Recuperación definidos para todos los sistemas de información de INTERCOLOMBIA.

#### 9. INFORME DE EVENTOS ATENDIDOS A TRAVES DEL PLAN DE CONTINGENCIA

Evento	Fecha Evento	Tipo Contingencia	Descripcion	Respuesta Plan	Lecciones Aprendidas	Observaciones
1	2016/12/31	Tecnologica	El servidor donde funciona el CGM, se saturó con una serie de peticiones realizadas por un módulo de protecciones que funciona dentro del aplicativo SAGES, lo cual impedía la carga del aplicativo en pantalla, para realizar el envío de la información al ASIC. Se aplicó el plan de contingencia, tomando la información de sitio, enviandola vía correo. Posteriormente cuando se recuperó la funcionalidad del servidor, se realizó el envío por WebServices.	CONFORME	- Cada vez que se realicen actividades en el Servidor, se debe verificar que estas no afecten el desempeño del mismo, realizando un monitoreo a las variables de desempeño del mismo.	

#### 10. INFORME DE MANTENIMIENTOS A SISTEMAS DE MEDICIÓN

Tipo Punto Medición	Trimestres				Total de Mantenimientos	Informe de tiempos requeridos para el mantenimiento de los sistemas de medición						
	1	2	3	4		Tiempo Promedio Mantenimiento	Tiempo Promedio Desplazamiento	Tiempo Total Indisponibilidad por Mantenimiento	Tiempo Total Mantenimiento	Tiempo Total Desplazamiento	Tiempo Total Mtto + Desplazamiento	Tiempo Total Indisponibilidad del Sistema
1	0	0	6	0	6	4	2	0	24	12	36	24
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	6	0	6	4	2	0	24	12	36	24

- Las actividades de mantenimiento desarrolladas, fueron de calibración de contadores, para lo cual, se actualiza un día el contador principal y al día siguiente el contador de respaldo, con lo cual, no se indispone el sistema de medición, contando en todo momento con medidas adecuadas de la frontera.

#### 11. INFORME DE VERIFICACIÓN DE REGISTROS

Evento	Fecha Actividad	Front Activas	Tamano Muestra	Fronteras Cumplen Con Integralidad Disponibilidad	Fronteras Cumplen Proteccion Datos	Cumple Validacion Integridad	Cumple Proteccion Datos
1	2016/09/20	6	144	100	100	Cumple	Cumple
2	2016/10/20	6	144	100	100	Cumple	Cumple

- Se realiza la comparación de las medidas en el contador, el CGM y el ASIC.

#### ANEXO 3. LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS

Evento	Tipo Documento	Version	Nombre Documento	Fecha Actualizacion	Alcance
1	INSTRUCTIVO	V1	Gestión de Fronteras Comerciales a través de SAGES	2016/11/30	Guía de procedimientos para la gestión de las fronteras comerciales a cargo de INTERCOLOMBIA, a través del Sistema de Información SAGES.