



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 Excel
 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

Tipo de falla / Componente	Medidor Principal	Medidor de Respaldo	Transformadores de Tension (PT)	Transformadores de Corriente (CT)	Sistema de comunicación	Bloque de borneras de prueba	Cableado	Otros Componentes	Subtotal	% por tipo
Hurtos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vandalismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fallas Metrológica	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0

- 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	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 hh Veri
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
% por tipo de verificación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- NA

3. INFORME DE INTERROGACION DE FRONTERAS

Definición de Frontera	INTERROGACION REMOTA					INTERROGACION EN SITIO					Total	
	Cantidad interrogaciones año	Duracion Máxima (min)	Duracion Promedio (min)	Duracion Mínima (min)	Duración Total año (hh)	Cantidad de interrogaciones año	Duracion Maxima (min)	Duración Interrogación Promedio (min)	Duración Mínima (min)	Duración promedio desplazamiento a sitio (hh)		Duracion Total año (hh)
Generacion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Comercializacione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Comercializacione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EnlaceInternacion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
InterconexionInte	2,190.00	3.00	3.00	3.00	109.50	0	0	0	0	0	0	109.50
Distribucion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DemandaDescone	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indices CGM	2,190.00	3.00	3.00	3.00	109.50	0	0	0	0	0	0	109.50

- La interrogación in 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. - Durante el 2018 no fue necesario hacer interrogaciones manuales.

4. INFORME DE GESTION DE FRONTERAS						
Definición Frontera	Fronteras Activas			Fronteras canceladas en el periodo	Cantidad de fronteras activas al cierre del periodo	Tasa de crecimiento an
	Cantidad de Fronteras al inicio del periodo	Fronteras inscritas en el periodo	Fronteras suspendidas al cierre del periodo			
Generación	0	0	0	0	0	0
Comercializacionentreagentes	0	0	0	0	0	0
Comercializacionentreagentesyusu	0	0	0	0	0	0
EnlaceInternacional	0	0	0	0	0	0
InterconexionInternacional	6.00	0	0	0	6.00	0
Distribucion	0	0	0	0	0	0
DemandaDesconectable	0	0	0	0	0	0
Subtotal -->	6.00	0	0	0	6.00	0

- NA

5. INFORME DE DISPONIBILIDAD DE LOS CANALES DE COMUNICACIÓN EMPLEADOS								
Tipo de Canal	% disponibilidad de canales por tiempo				% disponibilidad por intentos			
	Tiempo Total Operación hh/año	Disponibilidad hh/año	Indisponibilidad hh/año	% Disponibilidad	Total Intentos en el Periodo	Intentos Exitosos	Intentos Fallidos	% Disponibilidad
GPRS	0	0	0	0	0	0	0	0
G3	0	0	0	0	0	0	0	0
G4	0	0	0	0	0	0	0	0
LAN	0	0	0	0	0	0	0	0
TCP_ETHERNET	8,760.00	8,760.00	0	100.00	365.00	365.00	0	100.00
FibraOptica	0	0	0	0	0	0	0	0
EnlaceSatelital	0	0	0	0	0	0	0	0
LineaTelefonica	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
Total-->	8,760.00	8,760.00	0	100.00	365.00	365.00	0	100.00

- NA

6. INFORME ACTIIDADES DE VALIDACIÓN							
Actividad	Fecha	Fronteras Activas	TamañoMuestra	Conformes	No Conformes	Porcentaje Conformidad	Validacion
1-Actividad	2018-8-19	6.00	144.00	144.00	0	100.00	Cumple
2-Actividad	2018-10-16	6.00	144.00	144.00	0	100.00	Cumple
3-Actividad	2018-11-16	6.00	144.00	144.00	0	100.00	Cumple

- Se realiza la comparación de las medidas de las 6 fronteras, en tres días diferentes, en el Contador, en el CGM de INTERCOLOMBIA y en el reporte del ASIC.

7. INFORME DE ACTIVIDADES DE CRITICA						
Periodo	Fronteras Activas	Total Lecturas Mes	Lecturas Objeto Critica	%LecturasEnCritica	Lecturas Aceptadas En Critica	%AceptacionRegistrose
ENERO	6.00	4,464.00	4,464.00	100.00	4,464.00	100.00
FEBRERO	6.00	4,032.00	4,032.00	100.00	4,032.00	100.00
MARZO	6.00	4,464.00	4,464.00	100.00	4,464.00	100.00
ABRIL	6.00	4,320.00	4,320.00	100.00	4,320.00	100.00
MAYO	6.00	4,464.00	4,464.00	100.00	4,464.00	100.00
JUNIO	6.00	4,320.00	4,320.00	100.00	4,320.00	100.00
JULIO	6.00	4,464.00	4,464.00	100.00	4,464.00	100.00
AGOSTO	6.00	4,464.00	4,464.00	100.00	4,464.00	100.00
SEPTIEMBRE	6.00	4,320.00	4,320.00	100.00	4,320.00	100.00
OCTUBRE	6.00	4,464.00	4,464.00	100.00	4,464.00	100.00
NOVIEMBRE	6.00	4,320.00	4,320.00	100.00	4,320.00	100.00
DICIEMBRE	6.00	4,464.00	4,464.00	100.00	4,464.00	100.00
Total-->	72.00	52,560.00	52,560.00	100.00	52,560.00	100.00

- Desde el sistema desarrollado para el CGM de INTERCOLOMBIA, diariamente se realiza verificación automática de todas las medidas obtenidas de los contadores, para garantizar su integridad. - En el mes de Junio se presentaron problemas para la publicación de contadores en CGM de XM: Junio 6, 14 y 24. Esto no afectó la calidad de las medidas del CGM de ITCO.

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	
		Conforme	Observacion	Conforme	Observacion
1	2019-02-27	Conforme	La Base de Datos de CGM se encuentra inmersa dentro de la estrategia de Backups diarios de la información crítica del negocio. Se realizan verificaciones periódicas a estos respaldos.	Conforme	Respecto al Sistema de Comunicaciones, este se prueba diariamente con el envío de información de contadores a del servicio publicado por el /

- El CGM de INTERCOLOMBIA funciona a través de un aplicativo llamado SAGES (Sistema Automático de Gestión de Equipos de Subestaciones), el cual está incluido dentro de los esquemas de Backup y Recuperación definidos para todos los sistemas de información de la empresa, de los cuales se realizan pruebas periódicas. - Para este informe se realizaron pruebas puntuales para la BD de CGM en SAGES.

- NA

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 (hh)	Tiempo promedio de desplazamiento añ sist de med (hh)	Tiempo Total hh (mantenimiento)	Tiempo Total hh (desplazamiento)	Tiempo Total mantenimiento + Desplazamiento	Tiempo Indispon de los Si de med mto (hh)
	1	0	0	12.00		0	12.00	4.00	2.00	48.00	24.00
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Subtotal -->	0	0	12.00	0	12.00	4.00	2.00	48.00	24.00	72.00	0

- 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 indispon el sistema de medición contando en todo momento con medidas adecuadas de la frontera. Por ser fronteras internacionales se realizan en coordinación con Ecuador.

11. INFORME DE VERIFICACIÓN DE REGISTROS

Evento	Fecha Actividad	Front Activas	Tamano Muestra	Fronteras Cumplen Con Integralidad Disponibilidad	Fronteras Cumplen Protección Datos	Cumple Validacion Integridad	Cumple Proteccion
1	2018-8-19	6.00	144.00	100.00	100.00	Cumple	Cumple
2	2018-10-16	6.00	144.00	100.00	100.00	Cumple	Cumple
3	2018-11-16	6.00	144.00	100.00	100.00	Cumple	Cumple

- Se realiza la comparación de las medidas en el contador, en el CGM de INTERCOLOMBIA y el ASIC, encontrando total integridad en los valores registrados. - La protección de datos se garantiza, mediante el acceso a los sistemas de información, lo cual se hace a través de permisos de acceso, de acuerdo con las tareas a ejecutar. - En todo caso, ningún perfil está habilitado para modificar datos en la base de datos.

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 gestión de las fronteras como cargo de INTERCOLOMBIA, a del Sistema de Información S