

INFORME ANUAL COMERCIALIZADOR CGM ELECTRIFICADORA DEL META S.A E.S.P. AÑO 2017

Consultar Consolidado

Año: 2017 Unidad de Negocio: ELECTRIFICADORA DEL META S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR CGM: CGM ELECTRIFICADORA DEL META S.A ESP CGM (comercializador)

Consultar

Haga Clic para descargar todo el informe consolidado en formato Excel

CodigoSicAgente: EMSC Nombre Agente: Nombre CGM: CGM ELECTRIFICADORA DEL META S.A ESP CGM (comercializador) Año: 2017

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 de falla
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	1.00	0					1.00	100.00
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	1.00	0	0	0	0	0	1.00	100.00
% Por elemento	0	0	100.00	0	0	0	0	0		

- Frontera Frt 26361: Transformador de corriente quemado(1). junio 13 acta de revisión No 18883. se normaliza la medida: Junio 15. acta de revisión No. 18844.

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 Total hh Verificación
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	2.00	0	0	2.00	1.00	3.00	5.00	2.00	6.00	10.00	18.00
3	0	6.00	0	0	6.00	1.00	3.00	2.50	6.00	18.00	15.00	39.00
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	8.00	0	0	8.00	1.00	3.00	3.75	8.00	24.00	25.00	57.00
% por tipo de verificación	0	100.00	0	0	100.00				14.04	42.11	43.86	100.00

- La verificación inicial corresponden a nuevas fronteras comerciales inscritas.

INFORME ANUAL COMERCIALIZADOR CGM ELECTRIFICADORA DEL META S.A E.S.P. AÑO 2017

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)	Tiempo Total interrogación
Generacion	3,940.00	4.00	3.00	2.00	197.00	0	0	0	0	0	0	197.00
Comercializacioner	18,134.00	4.00	2.00	1.00	604.47	0	0	0	0	0	0	604.47
Comercializacioner	163,967.00	4.00	3.00	2.00	8,198.35	131.00	630.00	330.00	30.00	10.00	2,030.50	10,228.85
EnlaceInternacion	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
InterconexionInte	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
Distribucion	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
DemandaDescone	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
Indices CGM	186,041.00	4.00	2.67	1.67	8,999.82	131.00	630.00	330.00	30.00	10.00	2,030.50	11,030.32

- Solo existe una frontera de Generación Frt25110 AUTOG YAGUARITO. Entre agentes Con ISA Frt00156. Frt00158. Frt23146. Frt10519. Frt10521 y Frt23147. Con CODENSA: Frt00157. Frt10520. Frt10504 y Frt14111. Con GUAVIARE: Frt19803.

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 anual %
	Cantidad de Fronteras al inicio del periodo	Fronteras inscritas en el periodo	Fronteras suspendidas al cierre del periodo			
Generacion	1.00	0	0	0	1.00	0
Comercializacionentreagentes	11.00	0	0	0	11.00	0
Comercializacionentreagentesyusu	83.00	10.00	0	8.00	85.00	2.41
EnlaceInternacional	0	0	0	0	0	0
InterconexionInternacional	0	0	0	0	0	0
Distribucion	0	0	0	0	0	0
DemandaDesconectable	0	0	0	0	0	0
Subtotal -->	95.00	10.00	0	8.00	97.00	2.11

- Solo existe una frontera de generación Frt 25110 AUTOG YAGUARITO. Ingresaron las siguientes fronteras: Frt26496 (enero 12). Frt26496 (febrero 23). Frt10264 (agosto 17). Frt28161 (agosto 24). Frt28162 (agosto 24). Frt28228 (septiembre 07) y Frt26113 (noviembre 09). Se cancelaron las siguientes fronteras: Frt26496 (febrero 04). Frt24197 (mayo 01). Frt24198 (mayo 01). Frt24199 (mayo 01). Frt24200 (mayo 01). Frt00165 (diciembre 31). Frt11518 (diciembre 31) y frt20045 (diciembre 31).

INFORME ANUAL COMERCIALIZADOR CGM ELECTRIFICADORA DEL META S.A E.S.P. AÑO 2017

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 ht/año	% Disponibilidad	Total Intentos en el Periodo	Intentos Exitosos	Intentos Fallidos	% Disponibilidad
GPRS	8,784.00	8,784.00	0	1.00	156,231.00	40,413.00	115,818.00	25.87
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	0	0	0	0	0	0	0	0
FibraOptica	8,784.00	8,784.00	0	1.00	15,362.00	9,320.00	6,042.00	60.67
EnlaceSatelital	0	0	0	0	0	0	0	0
LineaTelefonica	8,784.00	8,784.00	0	1.00	3,806.00	886.00	2,920.00	23.28
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
Total-->	26,352.00	26,352.00	0	1.00	175,399.00	50,619.00	124,780.00	28.86

-

6. INFORME ACTIIDADES DE VALIDACIÓN							
Actividad	Fecha	Fronteras Activas	TamañoMuestra	Conformes	No Conformes	Porcentaje Conformidad	Validacion
1-Actividad	2017-1-31	91.00	9.00	9.00	0	100.00	OK
2-Actividad	2017-2-28	91.00	9.00	9.00	0	100.00	OK
3-Actividad	2017-3-31	91.00	9.00	9.00	0	100.00	OK
4-Actividad	2017-4-30	91.00	9.00	9.00	0	100.00	OK
5-Actividad	2017-5-31	87.00	9.00	9.00	0	100.00	OK
6-Actividad	2017-6-30	87.00	9.00	9.00	0	100.00	OK
7-Actividad	2017-7-31	89.00	9.00	9.00	0	100.00	OK
8-Actividad	2017-8-31	93.00	9.00	9.00	0	100.00	OK
9-Actividad	2017-9-30	94.00	9.00	9.00	0	100.00	OK
10-Actividad	2017-10-31	94.00	9.00	9.00	0	100.00	OK
11-Actividad	2017-11-30	95.00	10.00	10.00	0	100.00	OK
12-Actividad	2017-12-31	95.00	10.00	10.00	0	100.00	OK

- Se valida el 10% comparandolo con el AENC de las fronteras dando un resultado exitoso - Sin observación

INFORME ANUAL COMERCIALIZADOR CGM ELECTRIFICADORA DEL META S.A E.S.P. AÑO 2017

7. INFORME DE ACTIVIDADES DE CRITICA						
Periodo	Fronteras Activas	Total Lecturas Mes	Lecturas Objeto Critica	%LecturasEnCritica	Lecturas Aceptadas En Critica	%AceptacionRegistrosenCritica
ENERO	91.00	2,821.00	2,821.00	100.00	2,821.00	100.00
FEBRERO	91.00	2,548.00	2,548.00	100.00	2,548.00	100.00
MARZO	91.00	2,821.00	2,821.00	100.00	2,821.00	100.00
ABRIL	91.00	2,730.00	2,730.00	100.00	2,730.00	100.00
MAYO	87.00	2,697.00	2,697.00	100.00	2,697.00	100.00
JUNIO	87.00	2,610.00	2,610.00	100.00	2,610.00	100.00
JULIO	89.00	2,759.00	2,759.00	100.00	2,759.00	100.00
AGOSTO	93.00	2,883.00	2,883.00	100.00	2,883.00	100.00
SEPTIEMBRE	94.00	2,820.00	2,820.00	100.00	2,820.00	100.00
OCTUBRE	94.00	2,914.00	2,914.00	100.00	2,914.00	100.00
NOVIEMBRE	95.00	2,850.00	2,850.00	100.00	2,850.00	100.00
DICIEMBRE	95.00	2,945.00	2,945.00	100.00	2,945.00	100.00
Total-->	1,098.00	33,398.00	33,398.00	100.00	33,398.00	100.00

- Al hacer critica de las lecturas obtenidas no se tiene ninguna objeccion. por lo tanto los datos reportados son correctos en el periodo 1 - Al hacer critica de las lecturas obtenidas no se tiene ninguna objeccion. por lo tanto los datos reportados son correctos en el periodo 2 - Al hacer critica de las lecturas obtenidas no se tiene ninguna objeccion. por lo tanto los datos reportados son correctos en el periodo 3 - Al hacer critica de las lecturas obtenidas no se tiene ninguna objeccion. por lo tanto los datos reportados son correctos en el periodo 4 - Al hacer critica de las lecturas obtenidas no se tiene ninguna objeccion. por lo tanto los datos reportados son correctos en el periodo 5 - Al hacer critica de las lecturas obtenidas no se tiene ninguna objeccion. por lo tanto los datos reportados son correctos en el periodo 6 - Al hacer critica de las lecturas obtenidas no se tiene ninguna objeccion. por lo tanto los datos reportados son correctos en el periodo 7 - Al hacer critica de las lecturas obtenidas no se tiene ninguna objeccion. por lo tanto los datos reportados son correctos en el periodo 8 - Al hacer critica de las lecturas obtenidas no se tiene ninguna objeccion. por lo tanto los datos reportados son correctos en el periodo 9 - Al hacer critica de las lecturas obtenidas no se tiene ninguna objeccion. por lo tanto los datos reportados son correctos en el periodo 10 - Al hacer critica de las lecturas obtenidas no se tiene ninguna objeccion. por lo tanto los datos reportados

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	2017-1-31	2	Datos reportados con curva	CONFORME	Seguimiento dia a dia
2	2017-2-28	0	Datos reales reportados	CONFORME	Seguimiento dia a dia
3	2017-3-31	0	Datos reales reportados	CONFORME	Seguimiento dia a dia
4	2017-4-30	0	Datos reales reportados	CONFORME	Seguimiento dia a dia
5	2017-5-31	0	Datos reales reportados	CONFORME	Seguimiento dia a dia
6	2017-6-30	11	Fronteras reportadas con curva	CONFORME	Seguimiento dia a dia
7	2017-7-31	0	Datos reales reportados	CONFORME	Seguimiento dia a dia
8	2017-8-31	0	Datos reales reportados	CONFORME	Seguimiento dia a dia
9	2017-9-30	0	Datos reales reportados	CONFORME	Seguimiento dia a dia
10	2017-10-31	0	Datos reales reportados	CONFORME	Seguimiento dia a dia
11	2017-11-30	95	Datos reportados con curva	CONFORME	Seguimiento dia a dia
12	2017-12-31	0	Datos reales reportados	CONFORME	Seguimiento dia a dia

- En enero 12 y 13 quedo reportada con curva la frontera Frt26496. En junio del 01 al 11 quedo reportada con curva la frontera Frt26361. En noviembre 27. quedaron reportadas con curva todas las fronteras de comercialización y la de Generación. por imposibilidad de envio de los datos al ASIC.

INFORME ANUAL COMERCIALIZADOR CGM ELECTRIFICADORA DEL META S.A E.S.P. AÑO 2017

9. INFORME DE EVENTOS ATENDIDOS A TRAVES DEL PLAN DE CONTINGENCIA						
Evento	Fecha Evento	Tipo Contingencia	Descripcion	Respuesta Plan	Lecciones Aprendidas	Observaciones
1	2017-11-29	Operativa	Medidor con puerto de comunicación bloqueado	Desenergizar y energizar medidor	--	--
2	2017-12-01	Operativa	Medidor con puerto de comunicación bloqueado	Desenergizar y energizar medidor	--	--
3	2017-12-03	Operativa	Medidor con puerto de comunicación bloqueado	Desenergizar y energizar medidor	--	--

- En orden cronologico esta fue la frontera atendida en las contingencias presentadas en el año 2017: Cinemas Procin. Frt07164

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 Indisponibilidad por Mantenimiento	Tiempo Total hh (mantenimiento)	Tiempo Total hh (desplazamiento)	Tiempo Total mantenimiento + Desplazamiento	Tiempo Total Indisponibilidad de los Sistemas de medición por mto (hh)
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	4.00	0	0	0	4.00	4.00	1.00	4.00	16.00	4.00	20.00	4.00
3	5.00	1.00	0	0	6.00	4.00	1.00	4.00	24.00	6.00	30.00	6.00
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 -->	9.00	1.00	0	0	10.00	8.00	2.00	8.00	40.00	10.00	50.00	10.00

- Pruebas de rutina practicadas a 8 Fronteras. para dar cumplimiento a la resolución CREG038.

INFORME ANUAL COMERCIALIZADOR CGM ELECTRIFICADORA DEL META S.A E.S.P. AÑO 2017

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	2017-1-31	91.00	9.00	91.00	8.00	SI	SI
2	2017-2-28	91.00	9.00	91.00	8.00	SI	SI
3	2017-3-31	91.00	9.00	91.00	8.00	SI	SI
4	2017-4-30	91.00	9.00	91.00	8.00	SI	SI
5	2017-5-31	87.00	9.00	87.00	8.00	SI	SI
6	2017-6-30	87.00	9.00	87.00	8.00	SI	SI
7	2017-7-31	89.00	9.00	89.00	8.00	SI	SI
8	2017-8-31	93.00	9.00	93.00	8.00	SI	SI
9	2017-9-30	94.00	9.00	94.00	8.00	SI	SI
10	2017-10-31	94.00	9.00	94.00	8.00	SI	SI
11	2017-11-30	95.00	10.00	95.00	8.00	SI	SI
12	2017-12-31	95.00	10.00	95.00	8.00	SI	SI

- Ingresaron las siguientes fronteras: Frt26496 (enero 12), Frt26496 (febrero 23), Frt10264 (Julio 06), Frt05934 (Julio 13), Frt02292 (agosto 03), Frt28154 (septiembre 07) y Frt26113 (noviembre 09). Se cancelaron las siguientes fronteras: Frt26496 (febrero 04), Frt24197 (mayo 01), Frt24198 (mayo 01), Frt24199 (mayo 01), Frt24200 (mayo 01), Frt00165 (diciembre 31), Frt11518 (diciembre 31), Frt20045 (diciembre 31).

INFORME ANUAL COMERCIALIZADOR CGM ELECTRIFICADORA DEL META S.A E.S.P. AÑO 2017

ANEXO 1. RELACION DE FRONTERAS CREADAS Y CANCELADAS EN EL PERIODO					
Evento	Codigo SIC	Codigo NIU	Nombre Frontera	Fecha Novedad	Accion
1	Frt26496	383772166	INVERSIONES REY SANCHEZ	2017-1-12	CREADA
2	Frt26496	383772166	INVERSIONES REY SANCHEZ	2017-2-04	CANCELADA
3	Frt26496	383772166	INVERSIONES REY SANCHEZ	2017-2-23	CREADA
4	Frt24197	370685005	METAPETROLEUM CORP CELDA B205.	2017-4-30	CANCELADA
5	Frt24198	370686892	METAPETROLEUM CORP CELDA B305.	2017-4-30	CANCELADA
6	Frt24199	370687679	METAPETROLEUM CORP CELDA B805.	2017-4-30	CANCELADA
7	Frt24200	370688456	METAPETROLEUM CORP CELDA B405	2017-4-30	CANCELADA
8	Frt10264	392346307	IMAGRA	2017-7-6	CREADA
9	Frt05934	203489018	CAMACHO Y CIA S EN C HOTEL MARIA GLORIA	2017-7-13	CREADA
10	Frt02292	393862801	PROTEINAS DE ORIENTE S.A.S.	2017-8-03	CREADA
11	Frt28154	389146219	AVIMA	2017-8-17	CREADA
12	Frt28161	393859401	HOTELES ESTELAR	2017-8-24	CREADA
13	Frt28162	393861014	HOTEL HAMPTON BY	2017-8-24	CREADA
14	Frt28228	386425318	HUPECOL OPERATING CO LLC.	2017-9-07	CREADA
15	Frt26113	268095758	OLEAGINOSAS DEL OCOA	2017-11-09	CREADA
16	Frt00605	105561550	INVERSIONES POLAR COLOMBIA S.A.S F2	2017-12-31	CANCELADA
17	Frt11518	105563114	INVERSIONES POLAR COLOMBIA S.A.S F1	2017-12-31	CANCELADA
18	Frt20045	107974836	INVERSIONES POLAR COLOMBIA S.A.S F3	2017-12-31	CANCELADA

ANEXO 2. RELACION DE FRONTERAS EN ESTADO SUSPENDIDO A CIERRE DEL PERIODO					
Evento	Codigo SIC	Codigo NUC	Nombre Frontera	Fecha Suspension	Deuda
1	0	0	0		0

ANEXO 3. LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS					
Evento	Tipo Documento	Version	Nombre Documento	Fecha Actualizacion	Alcance
1	ACTA	01	ACTA REVISION CLIENTES DESTACADOS	2008-2-19	ACTAS DE REVISIÓN
2	ACTA	01	ACTA REVISION Y/O INSTALACIÓN MEDICIÓN DE ENERGIA	2015-5-8	ACTAS DE REVISIÓN

INFORME ANUAL GENERADOR CGM ELECTRIFICADORA DEL META S.A E.S.P. AÑO 2017

Informe Anual

Unidad de Negocio:
XML: No se ha seleccionado ningún archivo.

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 de falla
Hurtos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wandalismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fallas Metrológica	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		

-

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 Total Hh Verificación
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

-

3. INFORME DE INTERROGACION DE FRONTERAS												
Definición de Frontera	INTERROGACION REMOTA					INTERROGACION EN SITIO					Total	
	Cantidad interrogaciones año	Duración Máxima (min)	Duración Promedio (min)	Duración Mínima (min)	Duración Total año (hh)	Cantidad de interrogaciones año	Duración Maxima (min)	Duración interrogación Promedio (min)	Duración Mínima (min)	Duración promedio desplazamiento a sitio (hh)	Duración Total año (hh)	Tiempo Total interrogación
Generacion	3,940.00	4.00	3.00	2.00	197.00	0	0	0	0	0	0	197.00
Comercializaciones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Comercializaciones	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Distribucion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DemandaDesconect	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indices CGM	3,940.00	4.00	3.00	2.00	197.00	0	0	0	0	0	0	197.00

- Existe una frontera de Generación: Frt25110, AUTOG YAGUARITO.

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 anual %	
	Cantidad de Fronteras al inicio del periodo	Fronteras inscritas en el periodo	Fronteras suspendidas al cierre del periodo				
Generacion	1.00	0	0	0	1.00	0	
Comercializacionentreagentes	0	0	0	0	0	0	
Comercializacionentreagentesyus	0	0	0	0	0	0	
EnlaceInternacional	0	0	0	0	0	0	
InterconexionInternacional	0	0	0	0	0	0	
Distribucion	0	0	0	0	0	0	
DemandaDesconectable	0	0	0	0	0	0	
Subtotal -->	1.00	0	0	0	1.00	0	

- Existe una frontera de Generación: Frt25110, AUTOG YAGUARITO.

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	8,784.00	8,784.00	0	100.00	3,940.00	2,086.00	1,854.00	52.94
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	0	0	0	0	0	0	0	0
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-->	8,784.00	8,784.00	0	100.00	3,940.00	2,086.00	1,854.00	52.94

-

6. INFORME ACTIIDADES DE VALIDACIÓN

Actividad	Fecha	Fronteras Activas	TamañoMuestra	Conformes	No Conformes	Porcentaje Conformidad	Validacion
1-Actividad	2017-1-31	1.00	1.00	1.00	0	100.00	OK
2-Actividad	2017-2-28	1.00	1.00	1.00	0	100.00	OK
3-Actividad	2017-3-31	1.00	1.00	1.00	0	100.00	OK
4-Actividad	2017-4-30	1.00	1.00	1.00	0	100.00	OK
5-Actividad	2017-5-31	1.00	1.00	1.00	0	100.00	OK
6-Actividad	2017-6-30	1.00	1.00	1.00	0	100.00	OK
7-Actividad	2017-7-31	1.00	1.00	1.00	0	100.00	OK
8-Actividad	2017-8-31	1.00	1.00	1.00	0	100.00	OK
9-Actividad	2017-9-30	1.00	1.00	1.00	0	100.00	OK
10-Actividad	2017-10-31	1.00	1.00	1.00	0	100.00	OK
11-Actividad	2017-11-30	1.00	1.00	1.00	0	100.00	OK
12-Actividad	2017-12-31	1.00	1.00	1.00	0	100.00	OK

- Se valida el 100% comparándolo con archivos AENC de la Frontera dando un resultado exitoso - Sin observación

7. INFORME DE ACTIVIDADES DE CRITICA

Periodo	Fronteras Activas	Total Lecturas Mes	Lecturas Objeto Critica	%LecturasEnCritica	Lecturas Aceptadas En Critica	%AceptacionRegistrosenCritica
ENERO	1.00	31.00	31.00	100.00	31.00	100.00
FEBRERO	1.00	28.00	28.00	100.00	28.00	100.00
MARZO	1.00	31.00	31.00	100.00	31.00	100.00
ABRIL	1.00	30.00	30.00	100.00	30.00	100.00
MAYO	1.00	31.00	31.00	100.00	31.00	100.00
JUNIO	1.00	30.00	30.00	100.00	30.00	100.00
JULIO	1.00	31.00	31.00	100.00	31.00	100.00
AGOSTO	1.00	31.00	31.00	100.00	31.00	100.00
SEPTIEMBRE	1.00	30.00	30.00	100.00	30.00	100.00
OCTUBRE	1.00	31.00	31.00	100.00	31.00	100.00
NOVIEMBRE	1.00	30.00	30.00	100.00	30.00	100.00
DICIEMBRE	1.00	31.00	31.00	100.00	31.00	100.00
Total-->	12.00	365.00	365.00	100.00	365.00	100.00

- Al hacer critica de las lecturas obtenidas no se tiene ninguna objeccion, por lo tanto los datos reportados son correctos en el periodo 1 - Al hacer critica de las lecturas obtenidas no se tiene ninguna objeccion, por lo tanto los datos reportados son correctos en el periodo 2 - Al hacer critica de las lecturas obtenidas no se tiene ninguna objeccion, por lo tanto los datos reportados son correctos en el periodo 3 - Al hacer critica de las lecturas obtenidas no se tiene ninguna objeccion, por lo tanto los datos reportados son correctos en el periodo 4 - Al hacer critica de las lecturas obtenidas no se tiene ninguna objeccion, por lo tanto los datos reportados son correctos en el periodo 5 - Al hacer critica de las lecturas obtenidas no se tiene ninguna objeccion, por lo tanto los datos reportados son correctos en el periodo 6 - Al hacer critica de las lecturas obtenidas no se tiene ninguna objeccion, por lo tanto los datos reportados son correctos en el periodo 7 - Al hacer critica de las lecturas obtenidas no se tiene ninguna objeccion, por lo tanto los datos reportados son correctos en el periodo 8 - Al hacer critica de las lecturas obtenidas no se tiene ninguna objeccion, por lo tanto los datos reportados son correctos en el periodo 9 - Al hacer critica de las lecturas obtenidas no se tiene ninguna objeccion, por lo tanto los datos reportados son correctos en el periodo 10 - Al hacer critica de las lecturas

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

Prueba	Fecha Actividad	RECUPERACION DE LOS RESPALDOS DE INFORMACION		RESPALDOS DE COMUNICACION CGM - ASIC	
		Conforme	Observacion	Conforme	Observacion
1	2017-1-31	0	Datos reales reportados	CONFORME	Seguimiento dia a dia
2	2017-2-28	0	Datos reales reportados	CONFORME	Seguimiento dia a dia
3	2017-3-31	0	Datos reales reportados	CONFORME	Seguimiento dia a dia
4	2017-4-30	0	Datos reales reportados	CONFORME	Seguimiento dia a dia
5	2017-5-31	0	Datos reales reportados	CONFORME	Seguimiento dia a dia
6	2017-6-30	0	Datos reales reportados	CONFORME	Seguimiento dia a dia
7	2017-7-31	0	Datos reales reportados	CONFORME	Seguimiento dia a dia
8	2017-8-31	0	Datos reales reportados	CONFORME	Seguimiento dia a dia
9	2017-9-30	0	Datos reales reportados	CONFORME	Seguimiento dia a dia
10	2017-10-31	0	Datos reales reportados	CONFORME	Seguimiento dia a dia
11	2017-11-27	1	Datos reportados don curva	CONFORME	Seguimiento dia a dia
12	2017-12-31	0	Datos reales reportados	CONFORME	Seguimiento dia a dia

- El noviembre 27 quedo reportada con curva la Frontera Generacion, por imposibilidad de envio de los datos al ASIC.

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

Evento	Fecha Evento	Tipo Contingencia	Descripcion	Respuesta Plan	Lecciones Aprendidas	Observaciones
1		0	0	0	--	--

-

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 Indisponibilidad por Mantenimiento	Tiempo Total hh (mantenimiento)	Tiempo Total hh (desplazamiento)	Tiempo Total mantenimiento + Desplazamiento	Tiempo Total Indisponibilidad de los Sistemas de medición por mto (hh)	
1	0	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	0
3	0	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	0
5	0	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	0

-

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	2017-1-31	1.00	1.00	1.00	1.00	SI	SI
2	2017-2-28	1.00	1.00	1.00	1.00	SI	SI
3	2017-3-31	1.00	1.00	1.00	1.00	SI	SI
4	2017-4-30	1.00	1.00	1.00	1.00	SI	SI
5	2017-5-31	1.00	1.00	1.00	1.00	SI	SI
6	2017-6-30	1.00	1.00	1.00	1.00	SI	SI
7	2017-7-31	1.00	1.00	1.00	1.00	SI	SI
8	2017-8-31	1.00	1.00	1.00	1.00	SI	SI
9	2017-9-30	1.00	1.00	1.00	1.00	SI	SI
10	2017-10-31	1.00	1.00	1.00	1.00	SI	SI
11	2017-11-30	1.00	1.00	1.00	1.00	SI	SI
12	2017-12-31	1.00	1.00	1.00	1.00	SI	SI

-

ANEXO 1. RELACION DE FRONTERAS CREADAS Y CANCELADAS EN EL PERIODO

Evento	Codigo SIC	Codigo NIU	Nombre Frontera	Fecha Novedad	Accion
1	0	0	0		0

ANEXO 2. RELACION DE FRONTERAS EN ESTADO SUSPENDIDO A CIERRE DEL PERIODO

Evento	Codigo SIC	Codigo NUC	Nombre Frontera	Fecha Suspension	Deuda
1	0	0	0		0

ANEXO 3. LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS

Evento	Tipo Documento	Version	Nombre Documento	Fecha Actualizacion	Alcance
1	ACTA	01	ACTA REVISION CLIENTES DESTACADOS	2008-2-19	ACTAS DE REVISIÓN
2	ACTA	01	ACTA REVISION Y/O INSTALACIÓN MEDICIÓN DE ENERGIA	2015-5-8	ACTAS DE REVISIÓN