

Año: 2016 Unidad de Negocio: ELECTRIFICADORA DEL META S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR CGM: CGM ELECTRIFICADORA DEL META S.A ESP CGM (comercializador)

Consultar

Descargar Informe Anual Haga Clic para descargar todo el informe consolidado en formato XML

CodigoSicAgente: EMSC Nombre Agente: ELECTRIFICADORA DEL META S.A. ESP

ID CGM: Crc0219 Nombre CGM: CGM ELECTRIFICADORA DEL META S.A ESP CGM (comercializador) Año: 2016

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	0
Vandalismos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FallasMetrologicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quemado	1	0	1	0	12	0	0	1	15	88,24
Rotura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Apertura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otra	2	0	0	0	0	0	0	0	2	11,76
Subtotal -->	3	0	1	0	12	0	0	1	17	100
% Por elemento	17,65	0	5,88	0	70,59	0	0	5,88		

- MEDIDOR QUEMADO PLANTA EXTRACTORA LA PAZ, Frt11173, Acta No. 12958, Marzo 19 de 2016. TRANSFORMADORES DE TENSIÓN QUEMADOS (3) EN PALMERAS MORICHAL, Frt08774, Acta No. 14355, Julio 07 de 2016. CABLE DE POTENCIA QUEMADO EN LA ACOMETIDA DE CAMARA DE COMERCIO, Frt09718, Acta No. 15706, Octubre 18 de 2016. FEDEARROZ Frt08097, Acta No. 11905, Abril 14 de 2016, el Puerto de Comunicaciones estaba Bloqueado. MURCIA Y MURCIA Frt05743, Acta No. 11904, Abril 14 de 2016, el Puerto de Comunicaciones estaba Bloqueado.

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
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

- La verificación inicial de las fronteras fue realizada en el año 2015.

3. INFORME DE INTERROGACION DE FRONTERAS

DefinicionFrontera	INTERROGACION REMOTA				INTERROGACION EN SITIO				Total Interrogaciones
	Cantidad	Duracion Maxima	Duracion Promedio	Duracion Minima	Cantidad	Duracion Maxima	Duracion Promedio	Duracion Minima	
Generacion	788	4	3	2	0	0	0	0	788
Comercializacionentre 12548	4	4	3	1	12	4	4	3	12560
Comercializacionentre 115991	4	4	3	2	0	0	0	0	115991
EnlaceInternacional	0	0	0	0	0	0	0	0	0
InterconexionInterna	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Distribucion	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DemandaDesconectable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Subtotal -->	129327	12	1,29	5	12	4	0,57	3	129339

- Entre agentes con los agentes ISA Frt00156 ATR1 EXPORTACION, Frt00158 ATR2 EXPORTACION, Frt23147 ATR3 EXPORTACION, Frt10519 ATR1 IMPORTACION, Frt10521 Atr2 IMPORACION, Frt23146 ATR3 IMPORTACION. Codensa Frt00157 Victoria Exportación, Frt10520 Victoria Importación; GUAVIARE Frt19803 Guaviare Principal; EEC Frt10504 Linea Japon, Frt14111 Frontera Caney.

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 Suspendidas Periodo			
Generacion	0	1	0	0	1	Infinito
Comercializacionentreagentesyusu 11	11	0	0	0	11	0
Comercializacionentreagentes 77	77	8	0	2	83	7,79
EnlaceInternacional	0	0	0	0	0	NeuN
InterconexionInternacional	0	0	0	0	0	NeuN
Distribucion	0	0	0	0	0	NeuN
DemandaDesconectable	0	0	0	0	0	NeuN
Subtotal -->	88	9	0	2	95	7,95

- Frontera de Generación solo existe una Frt25110 AUTOYAGUARITO, Para el mes de mayo a partir del día 1 entraron 4 fronteras así: Frt24197, Frt24198, Frt24199 y Frt24200 correspondientes al cliente METAPETROLEUM, el 22 de septiembre entro una nueva frontera Frt26145 E.D.S. CATAMA, en diciembre 1 sale la Frt19543 en nivel II y entra la Frt26361 en nivel III REINEL GAITAN TANGARIFE.

Tipo Canal	5. INFORME DE DISPONIBILIDAD DE LOS CANALES DE COMUNICACIÓN EMPLEADOS							
	% 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	8784	8784	0	100	104683	38013	66670	36,31
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	0	0	0	NeuN	0	0	0	NeuN
FibraOptica	8784	8784	0	100	9914	7854	2060	79,22
EnlaceSatelital	0	0	0	NeuN	0	0	0	NeuN
LineaTelefonica	8784	8784	0	100	3615	1084	2531	29,99
Otros	8784	8784	0	100	6234	2736	3498	43,89
Total-->	35136	35136	0	100	124446	49687	74759	39,93

- En el cuadro correspondiente a otros canales de comunicación se encuentran las llamadas correspondientes al canal de comunicación VPN, dente METAPETROLEUM; Para la comunicación en Fibra Optica se tienen las siguientes fronteras ISA Frt00156 ATR1 EXPORTACION, Frt00158 ATR2 EXPORTACION, Frt23147 ATR3 EXPORTACION, Frt10519 ATR1 IMPORTACION, Frt10521 ATR2 IMPORACION, Frt23146 ATR3 IMPORTACION. Codensa Frt00157 Victoria Exportación, Frt10520 Victoria Importación; GUAVIARE Frt19803 Guaviare Principal y Frt19803R Respaldo. CEPSA PRINCIPAL Frt11545

6. INFORME ACTIIDADES DE VALIDACIÓN							
Actividad	Fecha	Fronteras Activas	TamañoMuestra	Conformes	No Conformes	Porcentaje Conformidad	Validacion
1-Actividad	2016/1/31	85	8	8	0	100	OK
2-Actividad	2016/2/29	85	8	8	0	100	OK
3-Actividad	2016/3/31	86	8	8	0	100	OK
4-Actividad	2016/4/30	86	8	8	0	100	OK
5-Actividad	2016/5/31	90	9	9	0	100	OK
6-Actividad	2016/6/30	90	9	9	0	100	OK
7-Actividad	2016/7/31	90	9	9	0	100	OK
8-Actividad	2016/8/31	90	9	9	0	100	OK
9-Actividad	2016/9/30	91	9	9	0	100	OK
10-Actividad	2016/10/31	91	9	9	0	100	OK
11-Actividad	2016/11/30	91	9	9	0	100	OK
12-Actividad	2016/12/31	91	9	9	0	100	OK

- Se valida el 10% comparandolo con el AENC de las fronteras 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
12	91	2821	2821	100	2821	100
11	91	2730	2730	100	2730	100
10	91	2821	2821	100	2821	100
09	91	2730	2730	100	2730	100
08	90	2790	2790	100	2790	100
07	90	2790	2790	100	2790	100
06	90	2700	2700	100	2700	100
05	90	2790	2790	100	2790	100
04	86	2580	2580	100	2580	100
03	86	2666	2666	100	2666	100
02	85	2465	2465	100	2465	100
01	85	2635	2635	100	2635	100
Total-->	1066	32518	32518	100	32518	100

- Al hacer critica de las lecturas obtenidas no se tiene ninguna objecion, por lo tanto los datos reportados son correctos en el periodo 1 - Al hacer critica de las lecturas obtenidas no se tiene ninguna objecion, por lo tanto los datos reportados son correctos en el periodo 2 - Al hacer critica de las lecturas obtenidas no se tiene ninguna objecion, por lo tanto los datos reportados son correctos en el periodo 3 - Al hacer critica de las lecturas obtenidas no se tiene ninguna objecion, por lo tanto los datos reportados son correctos en el periodo 4 - Al hacer critica de las lecturas obtenidas no se tiene ninguna objecion, por lo tanto los datos reportados son correctos en el periodo 5 - Al hacer critica de las lecturas obtenidas no se tiene ninguna objecion, por lo tanto los datos reportados son correctos en el periodo 6 - Al hacer critica de las lecturas obtenidas no se tiene ninguna objecion, por lo tanto los datos reportados son correctos en el periodo 7 - Al hacer critica de las lecturas obtenidas no se tiene ninguna objecion, por lo tanto los datos reportados son correctos en el periodo 8 - Al hacer critica de las lecturas obtenidas no se tiene ninguna objecion, por lo tanto los datos reportados son correctos en el periodo 9 - Al hacer critica de las lecturas obtenidas no se tiene ninguna objecion, por lo tanto los datos reportados son correctos en el periodo 10 - Al hacer critica de las lecturas obtenidas no se tiene ninguna objecion, por lo tanto los datos reportados son correctos en el periodo 11 - Al hacer critica de las lecturas obtenidas no se tiene ninguna objecion, por lo tanto los datos reportados son correctos en el periodo 12

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	
1	2016/1/31	0	Datos reales reportados	CONFORME	Seguimiento dia a dia	
2	2016/2/29	0	Datos reales reportados	CONFORME	Seguimiento dia a dia	
3	2016/3/31	0	Datos reales reportados	CONFORME	Seguimiento dia a dia	
4	2016/4/30	0	Datos reales reportados	CONFORME	Seguimiento dia a dia	
5	2016/5/31	0	Datos reales reportados	CONFORME	Seguimiento dia a dia	
6	2016/6/30	51	Fronteras reportadas con curva	CONFORME	Seguimiento dia a dia	
7	2016/7/31	52	Fronteras reportadas con curva	CONFORME	Seguimiento dia a dia	
8	2016/8/31	0	Datos reales reportados	CONFORME	Seguimiento dia a dia	
9	2016/9/30	0	Datos reales reportados	CONFORME	Seguimiento dia a dia	
10	2016/10/31	0	Datos reales reportados	CONFORME	Seguimiento dia a dia	
11	2016/11/30	0	Datos reales reportados	CONFORME	Seguimiento dia a dia	
12	2016/12/31	0	Datos reales reportados	CONFORME	Seguimiento dia a dia	

-Los datos de los meses Junio y Julio son de acuerdo al seguimiento diario y se deben a la entrada en vigencia del CGM, los resultados corresponden a la cantidad de reportes al mes.

9. INFORME DE EVENTOS ATENDIDOS A TRAVES DEL PLAN DE CONTINGENCIA						
Evento	Fecha Evento	Tipo Contingencia	Descripcion	Respuesta Plan	Lecciones Aprendidas	Observaciones
1	2016/1/31	0	0	0	--	--
2	2016/2/29	0	0	0	--	--
3	2016/3/31	0	0	0	--	--
4	2016/4/14	Operativa	Medidor con puerto de comunicación bloqueado	Desenergizar y energizar medidor	--	--
5	2016/5/7	Operativa	Modem quemado	Cambio de modem GPR`S	--	--
6	2016/6/30	Operativa	Medidor con puerto de comunicación bloqueado	Desenergizar y energizar medidor	--	--
7	2016/7/15	Operativa	Modem quemado	Cambio de modem GPR`S	--	--
8	2016/8/31	Operativa	Modem quemado	Cambio de modem GPR`S	--	--
9	2016/9/26	Operativa	Modem quemado	Cambio de modem GPR`S	--	--
10	2016/10/10	Operativa	Modem quemado	Cambio de modem GPR`S	--	--
11	2016/11/16	Operativa	Medidor con puerto de comunicación bloqueado	Desenergizar y energizar medidor	--	--
12	2016/12/31	0	0	0	--	--

-En orden cronologico estos fueron los clientes atendidos en las contingencias presentadas el año 2016; Murcia y Murcia, Aceites del llano, Alimentos Polar, Aquaprimavera, Otraspell Gravas del llano, Extractora la paz, Madigas Cumaral

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 Mitto + Desplazamiento	Tiempo Total Indisponibilidad del Sistema
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

- Este item N/A; este es el primer informe

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	2016/1/31	85	9	85	4	SI	SI
2	2016/2/29	85	9	85	4	SI	SI
3	2016/3/31	86	9	86	4	SI	SI
4	2016/4/30	86	9	86	4	SI	SI
5	2016/5/31	90	9	90	8	SI	SI
6	2016/6/30	90	9	90	8	SI	SI
7	2016/7/31	90	9	90	8	SI	SI
8	2016/8/31	90	9	90	8	SI	SI
9	2016/9/30	91	9	91	8	SI	SI
10	2016/10/31	91	9	91	8	SI	SI
11	2016/11/30	91	9	91	8	SI	SI
12	2016/12/31	91	9	91	8	SI	SI

- El dia 11 de marzo entro la Frt25110 AUTOGYAGUARITO, Para el mes de mayo a partir del dia 1 entraron 4 fronteras asi: Frt24197, Frt24198, Frt24199 y Frt24200 correspondientes al cliente METAPETROLEUM, el 22 de septiembre entro una nueva frontera Frt26145 E.D.S. CATAMA, en diciembre 1 sale la Frt19543 en nivel II y entra la Frt26361 en nivel III REINEL GAITAN TANGARIFE.

ANEXO 1. RELACION DE FRONTERAS CREADAS Y CANCELADAS EN EL PERIODO					
Evento	Codigo SIC	Codigo NIU	Nombre Frontera	Fecha Novedad	Accion
1	Frt06084	291584175	AGROPECUARIA GALEANO RUEDA Y CIA SAS	2016/1/21	CANCELADA
2	Frt25110	N / A	MANUELITA YAGUARITO	2016/3/11	CREADA
3	Frt24197	370685005	METAPETROLEUM CORP.	2016/5/1	CREADA
4	Frt24198	370686892	METAPETROLEUM CORP.	2016/5/1	CREADA
5	Frt24199	370687679	METAPETROLEUM CORP.	2016/5/1	CREADA
6	Frt24200	370688456	METAPETROLEUM CORP.	2016/5/1	CREADA
7	Frt00157	N / A	LA REFORMA - LA VICTORIA 115 EXPORTACION	2016/6/16	CREADA
8	Frt25809	375337398	BIOENERGY ZONA FRANCA SAS 115 KV	2016/7/7	CREADA
9	Frt26145	346930119	E .D.S. CATAMA	2016/9/22	CREADA
10	Frt19543	659935145	REINEL GAITAN TANGARIFE	2016/12/1	CANCELADA
11	Frt26361	659935145	REINEL GAITAN TANGARIFE	2016/12/1	CREADA

ANEXO 2. RELACION DE FRONTERAS EN ESTADO SUSPENDIDO A CIERRE DEL PERIODO					
Evento	Codigo SIC	Codigo NJC	Nombre Frontera	Fecha Suspension	Deuda
1	Frt02290	299830005	CEREALES DEL LLANO	2016/1/7	27202050
2	Frt02290	299830005	CEREALES DEL LLANO	2016/2/29	27659628
3	Frt02290	299830005	CEREALES DEL LLANO	2016/3/14	20659628
4	Frt02290	299830005	CEREALES DEL LLANO	2016/9/27	28066460
5	Frt02290	299830005	CEREALES DEL LLANO	2016/10/21	36783529
6	Frt02290	299830005	CEREALES DEL LLANO	2016/12/28	26017224
7	Frt19543	659935145	REINEL GAITAN TANGARIFE	2016/2/10	27230120
8	Frt19543	659935145	REINEL GAITAN TANGARIFE	2016/2/29	17211890
9	Frt19543	659935145	REINEL GAITAN TANGARIFE	2016/5/10	16636610
10	Frt19543	659935145	REINEL GAITAN TANGARIFE	2016/9/22	41362150
11	Frt19543	659935145	REINEL GAITAN TANGARIFE	2016/9/29	12362150
12	Frt19543	659935145	REINEL GAITAN TANGARIFE	2016/10/4	12362150

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

Consultar

Descargar Informe Anual Haga Clic para descargar todo el informe consolidado en formato XML

Código Agente: EMSG Nombre Agente: ELECTRIFICADORA DEL META S.A. ESP  
 ID CGM: Crc0219 Nombre CGM: CGM ELECTRIFICADORA DEL META S.A. ESP CGM (comercializador) Año: 2016

**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	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	NeuN	

**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
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

**3. INFORME DE INTERROGACION DE FRONTERAS**

DefinicionFrontera	INTERROGACION REMOTA				INTERROGACION EN SITIO				Total Interrogaciones
	Cantidad	Duracion Maxima	Duracion Promedio	Duracion Minima	Cantidad	Duracion Maxima	Duracion Promedio	Duracion Minima	
Generacion	788	4	3	2	0	0	0	0	788
Comercializacionentre	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Comercializacionentre	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EnlaceInternacional	0	0	0	0	0	0	0	0	0
InterconexionInternac	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Distribucion	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DemandaDesconecta	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Subtotal -->	788	4	0,43	2	0	0	0	0	788

**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 Suspendingas Periodo			
Generacion	0	1	0	0	1	Infinito
Comercializacionentreagentesyusu	0	0	0	0	0	NeuN
Comercializacionentreagentes	0	0	0	0	0	NeuN
EnlaceInternacional	0	0	0	0	0	NeuN
InterconexionInternacional	0	0	0	0	0	NeuN
Distribucion	0	0	0	0	0	NeuN
DemandaDesconectable	0	0	0	0	0	NeuN
Subtotal -->	0	1	0	0	1	Infinito

- Frontera de Generación solo existe una Frt25110 AUTOGYAGUARITO

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	7104	7104	0	100	1328	672	656	50,6
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	0	0	0	NeuN	0	0	0	NeuN
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-->	7104	7104	0	100	1328	672	656	50,6

6. INFORME ACTIIDADES DE VALIDACIÓN							
Actividad	Fecha	Fronteras Activas	TamañoMuestra	Conformes	No Conformes	Porcentaje Conformidad	Validacion
1-Actividad	2016/1/31	0	0	0	0	0	0
2-Actividad	2016/2/29	0	0	0	0	0	0
3-Actividad	2016/3/31	1	1	1	0	100	OK
4-Actividad	2016/4/30	1	1	1	0	100	OK
5-Actividad	2016/5/31	1	1	1	0	100	OK
6-Actividad	2016/6/30	1	1	1	0	100	OK
7-Actividad	2016/7/31	1	1	1	0	100	OK
8-Actividad	2016/8/31	1	1	1	0	100	OK
9-Actividad	2016/9/30	1	1	1	0	100	OK
10-Actividad	2016/10/31	1	1	1	0	100	OK
11-Actividad	2016/11/30	1	1	1	0	100	OK
12-Actividad	2016/12/31	1	1	1	0	100	OK

- Se valida el 100% comparandolo con el 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
12	1	31	31	100	31	100
11	1	30	30	100	30	100
10	1	31	31	100	31	100
09	1	30	30	100	30	100
08	1	31	31	100	31	100
07	1	31	31	100	31	100
06	1	30	30	100	30	100
05	1	31	31	100	31	100
04	1	30	30	100	30	100
03	1	21	21	100	21	100
02	0	0	0	NeuN	0	NeuN
01	0	0	0	NeuN	0	NeuN
Total-->	10	296	296	100	296	100

- - - 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 son correctos en el periodo 11 - Al hacer critica de las lecturas obtenidas no se tiene ninguna objeccion, por lo tanto los datos reportados son correctos en el periodo 12

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
1	2016/1/31	0	0	0	0
2	2016/2/29	0	0	0	0
3	2016/3/31	0	Datos reales reportados	CONFORME	Seguimiento dia a dia
4	2016/4/30	0	Datos reales reportados	CONFORME	Seguimiento dia a dia
5	2016/5/31	0	Datos reales reportados	CONFORME	Seguimiento dia a dia
6	2016/6/30	0	Datos reales reportados	CONFORME	Seguimiento dia a dia
7	2016/7/31	0	Datos reales reportados	CONFORME	Seguimiento dia a dia
8	2016/8/31	0	Datos reales reportados	CONFORME	Seguimiento dia a dia
9	2016/9/30	0	Datos reales reportados	CONFORME	Seguimiento dia a dia
10	2016/10/31	0	Datos reales reportados	CONFORME	Seguimiento dia a dia
11	2016/11/30	0	Datos reales reportados	CONFORME	Seguimiento dia a dia
12	2016/12/31	0	Datos reales reportados	CONFORME	Seguimiento dia a dia

9. INFORME DE EVENTOS ATENDIDOS A TRAVES DEL PLAN DE CONTINGENCIA						
Evento	Fecha Evento	Tipo Contingencia	Descripcion	Respuesta Plan	Lecciones Aprendidas	Observaciones
1	2016/1/0	0	0	0	--	--
2	2016/2/0	0	0	0	--	--
3	2016/3/0	0	0	0	--	--
4	2016/4/0	0	0	0	--	--
5	2016/5/0	0	0	0	--	--
6	2016/6/0	0	0	0	--	--
7	2016/7/0	0	0	0	--	--
8	2016/8/0	0	0	0	--	--
9	2016/9/0	0	0	0	--	--
10	2016/10/0	0	0	0	--	--
11	2016/11/0	0	0	0	--	--
12	2016/12/0	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	Tiempo Promedio Desplazamiento	Tiempo Total Indisponibilidad por Mantenimiento	Tiempo Total Mantenimiento	Tiempo Total Desplazamiento	Tiempo Total Mito + Desplazamiento	Tiempo Total Indisponibilidad del Sistema
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

- Este item N/A; este es el primer informe

11. INFORME DE VERIFICACIÓN DE REGISTROS								
Evento	Fecha Actividad	Front Activas	Tamano Muestra	Fronteras Cumplen Con Integralidad Disponibilidad	Fronteras Cumplen Proteccion Datos	Cumple Validación Integridad	Cumple Proteccion Datos	
1	2016/1/0	0	0	0	0	SI	SI	
2	2016/2/0	0	0	0	0	SI	SI	
3	2016/3/0	0	0	0	0	SI	SI	
4	2016/4/0	0	0	0	0	SI	SI	
5	2016/5/0	0	0	0	0	SI	SI	
6	2016/6/0	0	0	0	0	SI	SI	
7	2016/7/0	0	0	0	0	SI	SI	
8	2016/8/0	0	0	0	0	SI	SI	
9	2016/9/0	0	0	0	0	SI	SI	
10	2016/10/0	0	0	0	0	SI	SI	
11	2016/11/0	0	0	0	0	SI	SI	
12	2016/12/0	0	0	0	0	SI	SI	

- El día 11 de marzo entró la FRONTERA Frt25110 AUTOGYAGUARITO.

ANEXO 1. RELACION DE FRONTERAS CREADAS Y CANCELADAS EN EL PERIODO					
Evento	Codigo SJC	Codigo NIU	Nombre Frontera	Fecha Novedad	Accion
1	Frt25110	N / A	AUTG YAGUARITO	2016/3/11	CREADA

ANEXO 2. RELACION DE FRONTERAS EN ESTADO SUSPENDIDO A CIERRE DEL PERIODO					
Evento	Codigo SJC	Codigo NUC	Nombre Frontera	Fecha Suspension	Deuda
1	0	0	0	2016/1/0	0
2	0	0	0	2016/2/0	0
3	0	0	0	2016/3/0	0
4	0	0	0	2016/4/0	0
5	0	0	0	2016/5/0	0
6	0	0	0	2016/6/0	0
7	0	0	0	2016/7/0	0
8	0	0	0	2016/8/0	0
9	0	0	0	2016/9/0	0
10	0	0	0	2016/10/0	0
11	0	0	0	2016/11/0	0
12	0	0	0	2016/12/0	0

## ANEXO 3. LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS

Evento	Tipo Documento	Version	Nombre Documento	Fecha Actualizacion	Alcance
1	0	0	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