

Reportes Prime



PortalCGM Seleccionar Unidad de Negocio Reportes Prime Reportes DGP Reportes Anual

Se guardo el archivo XML con exito.-Para consulta dirigirse al menú opción: Reporte Anual - Consultar Consolidado.

Informe Anual

Unidad de Negocio: EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN E.S.P. - COMERCIALIZADOR **XML:** No se ha seleccionado ningún archivo

CodigoSicAgente: EPMC **Nombre Agente:** EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN E.S.P. - COMERCIALIZADOR

ID CGM: Crc0226 **Nombre CGM:** CGM EPM (comercializador) **Año:** 2022

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	0	0	0	0	0	0	0	0
Quemado	3.00	0	16.00	17.00	0	0	0	0	36.00	1.95
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	2.00	0	1.00	1.00	1,810.00	0	0	0	1,814.00	98.05
Subtotal -->	5.00	0	17.00	18.00	1,810.00	0	0	0	1,850.00	100.00
% Por elemento	0.27	0	0.92	0.97	97.84	0	0	0		

- Otro tipo de falla: Afectaciones del sistema de comunicaciones por descargas atmosfericas en zonas rurales, bloqueos de los modem de comunicación, medidores bloqueados, sin señal de operador de comunicaciones, mal conexionado. Del total de fallas por sistema de comunicacion, 1777 se presentó por el evento ciberseguridad del 12 de diciembre del 2022

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	4.00	26.00	0	0	30.00	5.00	2.00	3.00	0	60.00	90.00	150.00
2	16.00	10.00	0	0	26.00	5.00	3.00	6.00	130.00	78.00	156.00	364.00
3	0	19.00	0	0	19.00	5.00	3.00	6.00	0	57.00	114.00	171.00

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
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 -->	20,00	55,00	0	0	75,00	5,00	2,67	5,00	130,00	195,00	360,00	685,00
% por tipo de verificación	26,67	73,33	0	0	100,00				18,98	28,47	52,55	100,00

- Los valores registrados corresponden a verificaciones realizadas desde el 1 de enero al 31 de diciembre de 2022 - Los tiempos promedio de desplazamiento se asocian dependiendo del tipo de frontera y de su ubicación: - Tiempos promedio de desplazamiento para área metropolitana Antioquia: 2 horas - Tiempos promedio de desplazamiento para área rural: 4 horas - Tiempos promedio de desplazamiento para área nacional: 8 -10 horas

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)	Duración Total año (hh)	Tiempo Total interrogación
Generacion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Comercializacione	23,725,00	2,00	1,50	1,00	593,13	1,00	40,00	35,00	30,00	4,50	5,08	598,21
Comercializacione	451,045,00	4,00	3,50	3,00	26,310,96	32,00	40,00	35,00	30,00	4,50	162,67	26,473,63
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	170,456,00	2,00	1,50	1,00	4,261,40	12,00	40,00	35,00	30,00	3,50	49,00	4,310,40
DemandaDescone	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indices CGM	645,226,00	2,67	2,17	1,67	31,165,49	45,00	40,00	35,00	30,00	4,17	216,75	31,382,24

- Se evidencia que la duración de las interrogaciones de las lecturas se encuentra ligada al medio de comunicación, distancia de la frontera y a la configuración de la velocidad del puerto de comunicación. - Para el caso de las fronteras de EPM la duración máxima de interrogación se asocia al tipo de comunicación GPRS - ETHERNET - Los tiempos promedio de desplazamiento se asocian dependiendo del tipo de frontera y de su ubicación: - Tiempos promedio de desplazamiento para área metropolitana Antioquia: 2 horas - Tiempos promedio de desplazamiento para área rural: 4 horas - Tiempos promedio de desplazamiento para área nacional: 8 -10 horas

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	0	0	0	0	0	0
Comercializacionentreagentes	65,00	0	0	0	65,00	0
Comercializacionentreagentesyusu	1,268,00	29,00	0	36,00	1,261,00	-0,55
EnlaceInternacional	0	0	0	0	0	0
InterconexionInternacional	0	0	0	0	0	0
Distribucion	438,00	30,00	0	1,00	467,00	6,62
DemandaDesconectable	0	0	0	0	0	0
Subtotal -->	1,771,00	59,00	0	37,00	1,793,00	1,24

- Fronteras entre Agentes Al 31 diciembre/2022: 65 fronteras
 Fronteras Distribución al 31 diciembre/2022: 467 fronteras (438 iniciales + 30 registradas – 1 cancelada)
 Fronteras del MNR y AP al 31 diciembre/2022: 1261 fronteras (1268 iniciales + 29 registradas – 36 canceladas)
 Información registrada desde el 1 de enero al 31 de diciembre del 2022.

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	645,226.00	645,211.00	15.00	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	645,226.00	645,211.00	15.00	100.00

- NO APLICA

6. INFORME ACTIIDADES DE VALIDACIÓN

Actividad	Fecha	Fronteras Activas	TamañoMuestra	Conformes	No Conformes	Porcentaje Conformidad	Validacion
1-Actividad	2022-9-1	1,830.00	43.00	43.00	0	100.00	CUMPLE

- Para el caso de fronteras de EPM, se realizaron las validaciones con una muestra de 43 fronteras. Como resultado de estas validaciones no se obtuvieron fronteras NO CONFORMES - Las validaciones se realizan con el total de fronteras al cierre del mes de diciembre del 2022

7. INFORME DE ACTIVIDADES DE CRITICA

Periodo	Fronteras Activas	Total Lecturas Mes	Lecturas Objeto Critica	%LecturasEnCritica	Lecturas Aceptadas En Critica	%AceptacionRegistrosenCritica
ENERO	1,864.00	57,783.00	5.00	0.01	4.00	80.00
FEBRERO	1,865.00	52,219.00	21.00	0.04	19.00	90.48
MARZO	1,864.00	57,780.00	53.00	0.09	52.00	98.11
ABRIL	1,862.00	55,860.00	29.00	0.05	29.00	100.00
MAYO	1,864.00	57,778.00	13.00	0.02	13.00	100.00
JUNIO	1,865.00	55,945.00	16.00	0.03	16.00	100.00
JULIO	1,865.00	57,810.00	0	0	0	0
AGOSTO	1,866.00	57,843.00	7.00	0.01	7.00	100.00
SEPTIEMBRE	1,862.00	55,852.00	39.00	0.07	38.00	97.44
OCTUBRE	1,861.00	57,685.00	12.00	0.02	12.00	100.00
NOVIEMBRE	1,861.00	55,828.00	22.00	0.04	22.00	100.00

Periodo	Fronteras Activas	Total Lecturas Mes	Lecturas Objeto Critica	%LecturasEnCritica	Lecturas Aceptadas En Critica	%AceptacionRegistrosenCritica
DICIEMBRE	1,857.00	57,562.00	0	0	0	0
Total-->	22,356.00	679,945.00	217.00	0,03	212.00	97,70

- No aplica

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	2022-4-5	CONFORME	Se realizaron varias pruebas incluido el CAP que se relacionan a continuación: 1 Validación de las rutas; 2 Lectura de medidor (Únicamente medidores que se encuentren en APNs); 3 Validación de lectura; 4 Exportación Lotus; 5 Programación masiva de llamadas. Se cumple con los resultados esperados: La ruta a mostrar debe ser epmmca apps90; lecturas exitosas; Validación exitosa; generación de archivo para validación y para carga a GCE; Realiza lectura de los recorder ingresados en el archivo.	CONFORME	Se configuró el archivo HOST de un equipo cliente con la IP de la VPN de respaldo. Se realizó el envío de información a XM con el apoyo de Jairo Hernán Palacios del Equipo de Telemedida. El resultado de la entrega a XM fue exitoso. Se va a proceder con la configuración del HOST de las máquinas que nos indique Telemedida con esta VPN, para queden listas en el evento en que se llegue a necesitar su uso.
2	2022-5-1	CONFORME	Servidor origen: EPM-PS19; Servidor destino: EPM-TS52 Origen de Respaldo: networker. Tipo de Respaldo: Full. La instancia Origen esta en 2014 y el destino en 2019, base de datos GCE. Duración de la prueba: 38 minutos y 14 segundos en la restauracion, 1 hora, 15 minutos y 20 segundo el checkdb. Resultado de restauracion: completa y exitosa.	N/A	N/A

- No aplica

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

Evento	Fecha Evento	Tipo Contingencia	Descripción	Respuesta Plan	Lecciones Aprendidas	Observaciones
1	2022-12-12	Tecnología	MV90 - GCE: El día 12 Diciembre del 2022 se presentó una falla masiva la cual dejó por fuera los sistemas de información, evidenciando que todas las carpetas a nivel de las rutas compartidas en los servidores de archivos, servidores de bases de datos y en los equipos personales tenían un virus el cual no	CONFORME	- Ninguna	- Ninguna

Evento	Fecha Evento	Tipo Contingencia	Descripción	Respuesta Plan	Lecciones Aprendidas	Observaciones
			<p>dejaba realizar ninguna operación sobre las aplicaciones El día 13 Diciembre del 2022 las Direcciones de Infraestructura y de Ciberseguridad tomaron la decisión que todos los equipos físicos fueran sometidos a un proceso de revisión para verificar si se encontraban infectados o no, dependiendo del resultado se realizaba el formateo de los mismos y se instalaba una nueva versión del antivirus El día 14 Diciembre del 2022 el equipo de servidores realizó la labor de configuración de nuevos servidores para estos dos aplicativos de MV90 y GCE en el ambiente de producción. Ese mismo día se trabajó en todo lo que tenía que ver con la obtención de la "llave" para poder recuperar los respaldos y así disponer de la información espejo de cada uno de los aplicativos El día 15 Diciembre del 2022 se logró obtener la información de los respaldos de las bases de datos. La siguiente labor a realizar fue la instalación y configuración de la base de datos y se efectuó el cambio de contraseñas como recomendación de la Dirección de Ciberseguridad El día 16 Diciembre del 2022 se realizó la configuración en los servidores a nivel de aplicativo para GCE con todas sus rutas y cuentas técnicas. Para el MV90 se realizó la instalación de la nueva versión 7,0 del MV90xi en cada uno de sus equipos Llamadores y de los clientes Los días 17 y 18 de Diciembre del 2022, se empezó a validar la información que se obtuvo de los respaldos y se concluyeron las configuraciones necesarias para que cada aplicativo cumpliera con su funcionamiento correctamente. Se realizaron las pruebas para la obtención de las lecturas de los medidores de Generación, Distribución y otros agentes y la entrega de los mismos a GCE. A partir de esta fecha, las aplicaciones volvieron a quedar operativas de manera exitosa</p>			

- No aplica

Tipo Punto Medición	10. INFORME DE MANTENIMIENTOS A SISTEMAS DE 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 Total Indisponibilidad de los Sistemas de medición por mto (hh)
1	37.00	36.00	67.00	7.00	147.00	8.00	5.00	1,176.00	735.00	1,911.00	7.00
2	65.00	95.00	68.00	42.00	270.00	7.00	4.00	1,890.00	1,080.00	2,970.00	7.00
3	21.00	36.00	56.00	74.00	187.00	6.00	4.00	1,122.00	748.00	1,870.00	6.00
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 -->	123.00	167.00	191.00	123.00	604.00	21.00	13.00	4,188.00	2,563.00	6,751.00	20.00

- Dado que no hubo mantenimientos en los puntos de medición 4 y 5 en las fronteras del MNR de EPM, no se asignó el valor del tiempo promedio del mantenimiento, de desplazamiento y de indisponibilidad de los sistemas de medición.

11. INFORME DE VERIFICACIÓN DE REGISTROS							
Evento	Fecha Actividad	Front Activas	Tamaño Muestra	Fronteras Cumplen Con Integralidad Disponibilidad	Fronteras Cumplen Proteccion Datos	Cumple Validacion Integridad	Cumple Proteccion Datos
1	2022-9-1	1,830.00	43.00	100.00	100.00	CUMPLE	CUMPLE

- Las validaciones se realizan con el total de fronteras al cierre del mes de diciembre del 2022

ANEXO 1. RELACION DE FRONTERAS CREADAS Y CANCELADAS EN EL PERIODO					
Evento	Codigo SIC	Codigo NIU	Nombre Frontera	Fecha Novedad	Accion
1	Frt24773	598522	FALABELLA DE COLOMBIA S.A - ACQUA	2022-1-1	CREADA
2	Frt09643	3272956	FALABELLA DE COLOMBIA S.A - CENTRO MAYOR	2022-1-1	CREADA
3	Frt26964	6226256	FALABELLA DE COLOMBIA S.A - CC LA COLINA	2022-1-1	CREADA
4	Frt27016	368647478	FALABELLA DE COLOMBIA S.A - PRIMAVERA	2022-1-1	CREADA
5	Frt07072	267313	FALABELLA DE COLOMBIA S.A - PLAZA IMPERIAL	2022-1-1	CREADA
6	Frt03119	6332901	FALABELLA DE COLOMBIA S.A - UNICENTRO	2022-1-1	CREADA
7	Frt02843	833431052	NUEVA GENERACION DE BEBIDAS SAS - PTAR COLBESA	2022-1-1	CREADA
8	Frt04117	90100000000000287	FLORES EL TRIGAL S.A.S.	2022-1-1	CANCELADA

Reportes Prime

Evento	Codigo SIC	Codigo NIU	Nombre Frontera	Fecha Novedad	Accion
9	Frt01622	90100000000000581	JARDINES DE SAN NICOLAS S.A.S.	2022-1-1	CANCELADA
10	Frt04012	90100000000000000	FLORES EL TRIGAL S.A.S.	2022-1-1	CANCELADA
11	Frt03079	90100000000000270	FLORES EL TRIGAL	2022-1-1	CANCELADA
12	Frt04592	90100000000000297	C.I. FLORES DE LA VIRGINIA S.A.S.	2022-1-1	CANCELADA
13	Frt06809	90100000000000335	JARDINES DEL PORTAL S.A.S.	2022-1-1	CANCELADA
14	Frt05103	90100000000000305	JARDINES DEL SOL S.A.S	2022-1-1	CANCELADA
15	Frt32407	14550111	COLFACTORY S.A.	2022-1-3	CREADA
16	Frt01003	90100010000000022	ALUMBRADO PUBLICO MUNICIPIO DE BARBOSA	2022-1-6	CANCELADA
17	Frt01007	90100010000000000	ALUMBRADO PUBLICO MUNICIPIO GIRARDOTA	2022-1-6	CANCELADA
18	Frt44707	190319205301630000	MONTENEBO SERVICIOS TEXTILES S.A.S	2022-1-13	CREADA
19	Frt44704	190190200715680002	CONCESION VIAS DEL NUS S.A.S - TUNEL PORTAL LIMON	2022-1-13	CREADA
20	Frt44706	190688100021000001	CONCESION VIAS DEL NUS S.A.S - TUNEL PORTAL SANTIAGO	2022-1-13	CREADA
21	Frt08507	1213204	ALIMENTOS CARNICOS S.A.S	2022-1-18	CREADA
22	Frt44937	SIN NIU	R46_T1_110KV_IMP	2022-1-21	CREADA
23	Frt44946	SIN NIU	R46_T2_110KV_IMP	2022-1-21	CREADA
24	Frt44912	310069	AVICOLA MASCRIOLLO S.A.S	2022-2-3	CREADA
25	Frt04561	90100000000000582	FLORES EL TRIGAL S.A.S. - CARIBE	2022-2-3	CANCELADA
26	Frt02820	1247801	CLINICA MATERNO INFANTIL S.A.- SAN LUIS 1	2022-2-3	CANCELADA
27	Frt06613	995333001000070000	PRODUSA S.A.	2022-2-3	CANCELADA
28	Frt07754	951428007000490000	ALPINA PRODUCTOS ALIMENTICIOS S.A. SEDE MEDELLIN	2022-2-24	CANCELADA
29	Frt36264	21288139	TERNIUM DEL ATLÁNTICO S.A.S	2022-2-24	CANCELADA
30	Frt22235	598684	SENA SEDE ESPINAL-TOLIMA	2022-3-10	CREADA
31	Frt00598	901006600000000000	FABRICATO S.A. - PLANTA RIOTEX	2022-3-17	CANCELADA
32	Frt45548	017427409000240000	CARNES CASABLANCA S.A	2022-3-24	CREADA
33	Frt03116	468656409	MAYCO S.A.	2022-3-24	CANCELADA
34	Frt03701	952522009101110000	INDUSTRIAS EL TORO INTERNANCIONAL LTDA.	2022-4-7	CANCELADA
35	Frt45785	052417005001090000	AYUDAS DIAGNOSTICAS SURA	2022-4-21	CREADA
36	Frt45786	052417005000590000	CENTRO DE REHABILITACION - SERVICIOS DE SALUD IPS SURA SAS	2022-4-21	CREADA
37	Frt40721	SIN NIU	R26_T2_13.2KV_IMP	2022-4-27	CANCELADA
38	Frt45903	SIN NIU	R46_T2_110KV_EXP	2022-4-29	CREADA
39	Frt45906	SIN NIU	R46_T1_110KV_EXP	2022-4-29	CREADA
40	Frt45920	040225101100450024	ZONAS COMUNES - PARQUE COMERCIAL EL TESORO	2022-5-12	CREADA
41	Frt04835	95481400000690000	INVERSIONES VAQUITA EXPRESS SAS CALDAS	2022-5-17	CANCELADA

Reportes Prime

Evento	Codigo SIC	Codigo NIU	Nombre Frontera	Fecha Novedad	Accion
42	Frt04836	9528210050000350000	INVERSIONES VAQUITA EXPRESS SAS CALDAS - CONSUMO BELEN	2022-5-17	CANCELADA
43	Frt45967	2102131	AGROAVICOLA SAN MARINO SA	2022-5-19	CREADA
44	Frt46057	190736105363400000	GRAN COLOMBIA GOLD SEGOVIA - MINA EL SILENCIO	2022-5-26	CREADA
45	Frt20441	190735100033200000	ZANDOR CAPITAL S.A. COLOMBIA	2022-5-26	CANCELADA
46	Frt46139	469088957	MANGUERAS Y CONDUCCIONES S.A MAYCO S.A	2022-6-2	CREADA
47	Frt46142	11590632	ALIMENTO FINCA SAS - FINCA ARROYO HONDO	2022-6-2	CREADA
48	Frt47479	SIN CÓDIGO NIU	R203_T1_44KV_EXP	2022-6-10	CREADA
49	Frt47480	SIN CÓDIGO NIU	R205_T1_44KV_EXP	2022-6-10	CREADA
50	Frt47481	SIN CÓDIGO NIU	R207_T1_44KV_EXP	2022-6-10	CREADA
51	Frt46308	190172100008840000	AGUAS REGIONALES EPM S.A E.S.P	2022-6-16	CREADA
52	Frt47491	SIN CÓDIGO NIU	R21_T1_44KV_EXP	2022-7-10	CREADA
53	Frt47492	SIN CÓDIGO NIU	R211_T1_44KV_EXP	2022-7-10	CREADA
54	Frt47493	SIN CÓDIGO NIU	R212_T1_44KV_EXP	2022-7-10	CREADA
55	Frt47495	SIN CÓDIGO NIU	R24_T1_44KV_EXP	2022-7-10	CREADA
56	Frt47496	SIN CÓDIGO NIU	R30_T1_44KV_EXP	2022-7-10	CREADA
57	Frt46640	018412007600620000	FORMACOL S.A	2022-7-28	CREADA
58	Frt02085	952425006000320000	FORMACOL S.A.	2022-8-4	CANCELADA
59	Frt05798	957611005001000000	INVERSIONES ALTOVERO S.A. - GAS NATURAL EL VOLADOR	2022-8-4	CANCELADA
60	Frt02086	952416004000340000	FORMACOL S.A. - INYECCION 1	2022-8-4	CANCELADA
61	Frt02087	952425006000640000	FORMACOL S.A. - INYECCION 2	2022-8-4	CANCELADA
62	Frt46788	18329084	MEALS MERCADEO DE ALIMENTOS DE COLOMBIA S.A,S	2022-8-20	CREADA
63	Frt07272	18329084	MEALS MERCADEO DE ALIMENTOS DE COLOMBIA S.A,S - BARRANQUILLA	2022-8-20	CANCELADA
64	Frt38328	095130002000800023	DISTRIBUIDORA FP S.A,S	2022-9-1	CANCELADA
65	Frt46936	095130002000800023	DISTRIBUIDORA FP S.A,S	2022-9-1	CREADA
66	Frt47249	SIN NIU	R02_T2_13.2KV_EXP	2022-9-14	CREADA
67	Frt47250	SIN NIU	R05_T1_13.2KV_EXP	2022-9-14	CREADA
68	Frt47251	SIN NIU	R09_T2_13.2KV_EXP	2022-9-14	CREADA
69	Frt47252	SIN NIU	R07_T2_13.2KV_EXP	2022-9-14	CREADA
70	Frt47253	SIN NIU	R06_T2_13.2KV_EXP	2022-9-14	CREADA
71	Frt47254	SIN NIU	R101_T2_44KV_EXP	2022-9-14	CREADA
72	Frt47173	041423108001350325	AYUDAS DIAGNOSTICAS SURA - SAO PABLO	2022-9-15	CREADA
73	Frt09217	599	HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN JUAN DE DIOS E.S.E. 1	2022-9-15	CANCELADA
74	Frt11015	13005745	SUPER POLLOS DEL GALPON S.A.S. - JAMUNDI	2022-9-15	CANCELADA

Evento	Codigo SIC	Codigo NIU	Nombre Frontera	Fecha Novedad	Accion
75	Frt47360	SIN CÓDIGO NIU	R106_T1_44KV_EXP	2022-9-26	CREADA
76	Frt47371	SIN CÓDIGO NIU	R115_T1_44KV_EXP	2022-9-26	CREADA
77	Frt47372	SIN CÓDIGO NIU	R117_T1_44KV_EXP	2022-9-26	CREADA
78	Frt47375	SIN CÓDIGO NIU	R15_T2_13.2KV_EXP	2022-9-26	CREADA
79	Frt47376	SIN CÓDIGO NIU	R18_T1_44KV_EXP	2022-9-26	CREADA
80	Frt04878	90100000000000303	CORPORACION CIVICA SAN LUIS SANTA BARBAR	2022-9-29	CANCELADA
81	Frt47646	SIN CÓDIGO NIU	R219_T1_44KV_EXP	2022-10-22	CREADA
82	Frt47647	SIN CÓDIGO NIU	R308_T1_44KV_EXP	2022-10-22	CREADA
83	Frt47661	SIN CÓDIGO NIU	R34_T1_44KV_EXP	2022-10-22	CREADA
84	Frt47794	SIN CÓDIGO NIU	R603_T2_44KV_EXP	2022-10-26	CREADA
85	Frt47662	SIN CÓDIGO NIU	R38_T1_44KV_EXP	2022-11-2	CREADA
86	Frt47813	SIN CÓDIGO NIU	R604_T2_44KV_EXP	2022-11-2	CREADA
87	Frt47670	20084382	O-TEK CENTRAL S.A.S	2022-11-3	CREADA
88	Frt00741	90102610000000128	COLTEJER S.A. - COLTERIO	2022-11-7	CANCELADA
89	Frt00760	975521009000740000	COMPAÑIA COLOMBIANA DE TEJIDOS S.A. - COLTEJER (ITAGUI)	2022-11-13	CANCELADA
90	Frt49085	SIN CÓDIGO NIU	R313_T1_44KV_EXP	2022-11-18	CREADA
91	Frt49054	92692	ALIMENTOS FINCA S.A.S	2022-11-27	CREADA
92	Frt01753	92692	FINCA S.A - BUCARAMANGA	2022-11-27	CANCELADA
93	Frt05531	951522004000300000	BANCOLOMBIA - OLAYA H. - T. SUR	2022-12-8	CANCELADA
94	Frt05532	951522004000300000	BANCOLOMBIA S.A. - BANCOL_CEOH351	2022-12-8	CANCELADA
95	Frt19690	13002826	SIDERURGICA DEL OCCIDENTE S.A.	2022-12-10	CANCELADA
96	Frt00532	18121758	ALIMENTOS CARNICOS S.A.S.	2022-12-29	CANCELADA

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

Evento	Codigo SIC	Codigo NUC	Nombre Frontera	Fecha Suspension	Deuda
1	Frt06561	951512002101640000	ALASKA COOL S.A.S.	2022-11-12	1.00

ANEXO 3. LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS

Evento	Tipo Documento	Version	Nombre Documento	Fecha Actualizacion	Alcance
1	MANUAL	PRELIMINAR	Manual lectura en sitio e Interrogacion remota	2018-12-22	Documento que especifica los pasos necesarios para realizar una lectura local- directamente desde el medidor y la lectura realizada de manera remota con el software para lectura de medidores
2	GUIA	PRELIMINAR	Guía para gestión administrativa de las fronteras en fallas	2021-2-1	Documento para gestionar y atender las fallas. Diagnostico fronteras no reportadas
3	PROCEDIMIENTO	PRELIMINAR	Procedimiento Registro de fronteras	2019-7-22	Procedimiento que especifica los pasos y requisitos necesarios para el registro de una frontera

Evento	Tipo Documento	Version	Nombre Documento	Fecha Actualizacion	Alcance
4	INSTRUCTIVO	PRELIMINAR	Instructivo critica	2021-2-12	Describir el paso a paso que se requiere para la crítica de los consumos telemedidos
5	MANUAL	PRELIMINAR	Validacon Medidor Principal vs Respaldo	2018-2-12	Documento que especifica la metodología utilizada para la validación de consumos de fronteras principales vs respaldo
6	MANUAL	PRELIMINAR	Validacion pre-critica	2018-2-2	Documento que especifica la metodología utilizada para la validación de consumos antes del reporte a XM de las fronteras de generacion, MNR y Entre agentes
7	GUIA	PRELIMINAR	Validacion Extraordinaria	2020-6-8	Documento en el que se plante la forma en como se realizan las validaciones estipuladas en el anexo 3/ Res CREG 038/2014
8	INSTRUCTIVO	PRELIMINAR	Sincronización de Reloj	2017-12-22	Instructivo para la sincronización de medidores desde software propietario
9	INSTRUCTIVO	PRELIMINAR	Generacion y Manejo Contraseñas	2020-7-15	Se especifica el manejo y la generación de contraseñas para medidores del RF EPM
10	OTRO	PRELIMINAR	Recuperación y pruebas de respaldos	2017-12-22	Documento TI
11	OTRO	PRELIMINAR	Documento planes de contingencia	2020-6-1	Plan de Contingencia para el CGM, el cual define el marco de actuación o la línea base de actividades que deben seguir los diferentes actores involucrados en el proceso de gestión de la medida, para garantizar su continuidad y confiabilidad.
12	NORMA TECNICA	PRELIMINAR	Norma Técnica General para mantenimiento sistemas de medicion	2017-12-22	Mantenimiento de los sistemas de medida de acuerdo a la resolución 038 y la norma RA8-070 de EPM.
13	MANUAL	PRELIMINAR	Manual Reporte a facturacion	2021-2-18	Actualizar y validar los consumos mensuales de las fronteras inscritas al Mercado No Regulado y Fronteras de Exportación e Importación de EPM, obtenidos del software MV-90 o lecturas en sitio y garantizar la conformidad de los datos suministrados antes de enviarlos al Departamento Liquidación
14	INSTRUCTIVO	PRELIMINAR	Informe Anual CGM	2021-2-10	Este instructivo cubre los ítems requeridos y estipulados en el informe anual del CGM.