

Reportes Prime

Porta|CGM **Seleccionar Unidad de Negocio** **Reportes Prime** **Reportes DGP** **Reporte Anual** **Manual de Usuario**

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

Informe Anual

Unidad de Negocio: EMPRESA DE ENERGIA DE BOYACA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR **XML:** Ningún archivo seleccionado

CodigoSicAgente: EBSC **Nombre Agente:** EMPRESA DE ENERGIA DE BOYACA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR

ID CGM: Crc0270 **Nombre CGM:** CGM EBSA (comercializador) **Año:** 2024

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	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

- No hay Observaciones

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	8,00	8,00	8,00	6,00	4,00	64,00	48,00	32,00	144,00
4	0	0	1,00	1,00	2,00	8,00	6,00	4,00	16,00	12,00	8,00	36,00
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Subtotal -->	0	0	1,00	9,00	10,00	8,00	6,00	4,00	80,00	60,00	40,00	180,00
% por tipo de verificación	0	0	10,00	90,00	100,00				44,44	33,33	22,22	100,00

- No hay observaciones en este ítem.

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	4,024.00	13.23	0.58	0.33	38.90	0	0	0	0	0	0	38.90
Comercializacione	32,592.00	9.15	1.30	0.35	706.16	1,00	20,00	15,00	5,00	4,00	4,25	710,41
Comercializacione	27,726.00	14.42	1.30	0.35	600.73	3,00	20,00	15,00	5,00	4,00	12,75	613,48
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	98,665.00	12.37	1.07	0.33	1,759.53	6,00	20,00	15,00	10,00	4,00	25,50	1,785,03
DemandaDesconex	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indicces CGM	163,007.00	12.29	1.06	0.34	3,105.32	10,00	20,00	15,00	6,67	4,00	42,50	3,147,82

- No hay observaciones en este ítem

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	0	1.00	0	0	1.00	0
Comercializacione	34.00	1.00	0	0	35.00	2,94

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			
Comercializacionentreagentesyusu	132.00	0	0	0	132.00	0
EnlaceInternacional	0	0	0	0	0	0
InterconexionInternacional	0	0	0	0	0	0
Distribucion	96.00	0	0	0	96.00	0
DemandaDesconectable	0	0	0	0	0	0
Subtotal -->	262.00	2.00	0	0	264.00	0,76

- Las fronteras Frt45290- GENERACION HELIOS Y Frt45518 CONSUMOS PROPIOS HELIOS pertenecian al mercado de ENERSUA pero pasaron a ser representadas por EBSA a partir del 25 de enero de 2024

Tipo de Canal	5. INFORME DE DISPONIBILIDAD DE LOS CANALES DE COMUNICACIÓN EMPLEADOS							
	% 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	3,122.94	1,879.89	1,243.05	60.20	163,007.00	79,116.00	83,891.00	48.54
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-->	3,122.94	1,879.89	1,243.05	60.20	163,007.00	79,116.00	83,891.00	48.54

- No hay Observaciones

6. INFORME ACTIIDADES DE VALIDACIÓN							
Actividad	Fecha	Fronteras Activas	TamañoMuestra	Conformes	No Conformes	Porcentaje Conformidad	Validacion
1-Actividad	2024-9-30	264.00	2.00	2.00	0	100.00	CUMPLE
2-Actividad	2024-10-28	264.00	4.00	4.00	0	100.00	CUMPLE
3-Actividad	2024-11-30	264.00	4.00	4.00	0	100.00	CUMPLE

- Se descargaron datos en sitio, los consumos fueron guardados en intervalos de cada 15 minuto. La validacion se realizo en EXCEL contra la informacion en la base de datos.

7. INFORME DE ACTIVIDADES DE CRITICA						
Periodo	Fronteras Activas	Total Lecturas Mes	Lecturas Objeto Critica	%LecturasEnCritica	Lecturas Aceptadas En Critica	%AceptacionRegistrosenCritica
ENERO	264.00	196,248.00	196,248.00	100.00	196,248.00	100.00
FEBRERO	264.00	177,408.00	177,408.00	100.00	177,408.00	100.00
MARZO	264.00	196,416.00	196,416.00	100.00	196,416.00	100.00
ABRIL	264.00	190,080.00	190,080.00	100.00	190,080.00	100.00
MAYO	264.00	196,416.00	196,416.00	100.00	196,416.00	100.00
JUNIO	264.00	189,888.00	189,888.00	100.00	189,888.00	100.00
JULIO	264.00	196,416.00	196,416.00	100.00	196,416.00	100.00
AGOSTO	264.00	196,416.00	196,416.00	100.00	196,416.00	100.00
SEPTIEMBRE	264.00	190,080.00	190,080.00	100.00	190,080.00	100.00
OCTUBRE	264.00	196,416.00	196,416.00	100.00	196,416.00	100.00
NOVIEMBRE	264.00	190,080.00	190,080.00	100.00	190,080.00	100.00
DICIEMBRE	264.00	196,512.00	196,512.00	100.00	196,512.00	100.00
Total-->	3,168.00	2,312,376.00	2,312,376.00	100.00	2,312,376.00	100.00

- El software utilizado para las lecturas de medidores automaticamnte realiza una validación o crítica a los consumos de cada una de las fronteras de acuerdo a unos parametros de desviación permitidos. Cuando una frontera presenta desviación se realiza visita a sitio para verificar medida y analizar las diferencias en consumo.

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	2024-1-26	CONFORME	Se realiza prueba de respaldo y recuperacion	CONFORME	Se envio prueba de envio de datos por sistema alterno.
2	2024-2-28	CONFORME	Se realiza prueba de respaldo y recuperacion	CONFORME	Se envio prueba de envio de datos por sistema alterno.
3	2024-3-27	CONFORME	Se realiza prueba de respaldo y recuperacion	CONFORME	Se envio prueba de envio de datos por sistema alterno.
4	2024-4-30	CONFORME	Se realiza prueba de respaldo y recuperacion	CONFORME	Se envio prueba de envio de datos por sistema alterno.
5	2024-5-31	CONFORME	Se realiza prueba de respaldo y recuperacion	CONFORME	Se envio prueba de envio de datos por sistema alterno.
6	2024-6-28	CONFORME	Se realiza prueba de respaldo y recuperacion	CONFORME	Se envio prueba de envio de datos por sistema alterno.
7	2024-7-30	CONFORME	Se realiza prueba de respaldo y recuperacion	CONFORME	Se envio prueba de envio de datos por sistema alterno.

Prueba	Fecha Actividad	RECUPERACION DE LOS RESPALDOS DE INFORMACION		RESPALDOS DE COMUNICACIÓN CGM - ASIC	
		Conforme	Observacion	Conforme	Observacion
8	2024-8-31	CONFORME	Se realiza prueba de respaldo y recuperacion	CONFORME	Se envio prueba de envio de datos por sistema alterno.
9	2024-9-27	CONFORME	Se realiza prueba de respaldo y recuperacion	CONFORME	Se envio prueba de envio de datos por sistema alterno.
10	2024-10-30	CONFORME	Se realiza prueba de respaldo y recuperacion	CONFORME	Se envio prueba de envio de datos por sistema alterno.
11	2024-11-29	CONFORME	Se realiza prueba de respaldo y recuperacion	CONFORME	Se envio prueba de envio de datos por sistema alterno.
12	2024-12-30	CONFORME	Se realiza prueba de respaldo y recuperacion	CONFORME	Se envio prueba de envio de datos por sistema alterno.

- Las pruebas de respaldo y recuperacion de la informacion se realizan según el procedimiento PR-P5-13 RESPALDO INFORMACION TELEMEDIDA en donde basicamente se realizan las siguientes acciones: 1) Programacion del backup, 2) Realizacion de Copias de seguridad, 3) Copia de archivos generados a medio externo, 4) Prueba de restauracion en servidor de respaldo, 5) Prueba de reestablecimiento de las conexiones a la base de datos y de la configuracion de PRIMEREAD, 6) Respaldo de informacion sensible y aplicaciones para el proceso de telemedicion en servidor de respaldo. Las pruebas de Comunicación al ASIC se realizan enviando datos por el sistema alterno dispuesto por XM.

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

Evento	Fecha Evento	Tipo Contingencia	Descripcion	Respuesta Plan	Lecciones Aprendidas	Observaciones
1	2024-1-19	Comunicaciones	No se tenia comunicacion con los modems de la Frt41076 SUBESTACION PUENTE SIZA, Se realizo visita a la subestacion, se realizo limpieza a SIMCARD y se reorientaron las antenas.	CONFORME	-	-
2	2024-1-24	Comunicaciones	No se tenia comunicacion con los modems de la Frt43279 PTAR EMPOCHIQUINQUIRA , Se realizo visita a la subestacion, se realizo limpieza a SIMCARD y se reorientaron las antenas.	CONFORME	-	-
3	2024-1-25	Comunicaciones	Se realiza visita a Frt09681 EMPOCHIQUINQUIRA ya que no se tenia comunicacion con los modems, se realiza inspeccion de modems y limpieza de SIMCARD quedando en normal funcionamiento.	CONFORME	-	-
4	2024-2-6	Comunicaciones	Se realiza visita a Frt54400 FRONTERA BARBOSA PAIPA ya que no se tenia comunicacion con los modems, se realiza inspeccion de modems y limpieza de SIMCARD quedando en normal funcionamiento.	CONFORME	-	-
5	2024-2-12	Comunicaciones	Se realiza visita a Frt28649 SUBESTACION ARCABUCO ya que no se tenia comunicacion con los modems, se realiza inspeccion de modems y limpieza de SIMCARD quedando en normal funcionamiento.	CONFORME	-	-
6	2024-3-7	Comunicaciones	Se realiza visita a Frt28649 SUBESTACION ARCABUCO ya que no se tenia comunicacion con los modems, se realiza inspeccion de modems y limpieza de SIMCARD quedando en normal funcionamiento.	CONFORME	-	-
7	2024-3-20	Comunicaciones	Se realiza visita a Frt10423 FRONTERA PAJARITO ya que no se tenia comunicacion con los modems, se realiza inspeccion de modems y limpieza de SIMCARD quedando en normal funcionamiento.	CONFORME	-	-
8	2024-4-3	Comunicaciones	Se realiza visita a Frt18965 ESMERALDAS SANTA ROSAL ya que no se tenia comunicacion con los modems, se realiza inspeccion de modems y limpieza de SIMCARD quedando en normal funcionamiento.	CONFORME	-	-
9	2024-4-3	Comunicaciones	Se realiza visita a Frt03586 DRACH ESTACION CUCHE ya que no se conectaba modem y medidor, se realizo reset a medidor con lo cual se reestablecio la telemedida.	CONFORME	-	-
10	2024-4-5	Comunicaciones	Se realiza visita a Frt26528 FRONTERA SOCHAGOTA EBSA ya que no se tenia comunicacion con los modems, se realiza inspeccion de modems y limpieza de SIMCARD quedando en normal funcionamiento.	CONFORME	-	-
11	2024-4-12	Comunicaciones	Se realiza visita a SUBESTACION RANCHO GRANDE ya que no se tenia comunicacion con el modem, se realiza inspeccion de modems y limpieza de SIMCARD quedando en normal funcionamiento.	CONFORME	-	-
12	2024-4-29	Comunicaciones	Se realiza visita a Frt06869 REFORESTADORA DE LA COSTA ya que no se tenia comunicacion con los modems,	CONFORME	-	-

Evento	Fecha Evento	Tipo Contingencia	Descripcion	Respuesta Plan	Lecciones Aprendidas	Observaciones
			se realiza inspeccion de modems y limpieza de SIMCARD quedando en normal funcionamiento.			
13	2024-5-22	Comunicaciones	Se realiza visita a Frt10423 FRONTERA PAJARITO ya que no se tenia comunicacion con el modem, se realizo cambio de modem y antena para mejorar la comunicacion, prueba de telemedida exitosa.	CONFORME	-	-
14	2024-5-25	Comunicaciones	Se realiza visita a MINERIA TEXAS COLOMBIA PLANTA 1 y MINERIA TEXAS PLANTA II ya que no se tenia comunicacion con los modems, se realiza inspeccion de modems y limpieza de SIMCARD quedando en normal funcionamiento.	CONFORME	-	-
15	2024-5-27	Comunicaciones	Se realizo Visita al cliente DRACH ESTACION HOLANDA ya que no se tenia comunicacion con los modems, se realiza inspeccion de modems y limpieza de SIMCARD quedando en normal funcionamiento.	CONFORME	-	-
16	2024-5-27	Comunicaciones	Se realizo Visita al cliente FRONTERA CUBARA ya que no se tenia comunicacion con los modems, se realiza inspeccion de modems y limpieza de SIMCARD quedando en normal funcionamiento.	CONFORME	-	-
17	2024-6-27	Infraestructura	Se realizo Visita al cliente FRONTERA CUBARA ya que no se tenia comunicacion con los modems, se realiza inspeccion de modems y limpieza de SIMCARD quedando en normal funcionamiento.	CONFORME	-	-
18	2027-7-30	Comunicaciones	Se realiza visita a SUBESTACION GARAVITO ya que no se tenia comunicacion con los modems, se realiza inspeccion de modems y limpieza de SIMCARD quedando en normal funcionamiento.	CONFORME	-	-
19	2024-8-14	Comunicaciones	Se realizo Visita al cliente SUBESTACION IRACA ya que no se tenia comunicacion con los modems, se realiza inspeccion de modems y limpieza de SIMCARD quedando en normal funcionamiento.	CONFORME	-	-
20	2024-8-18	Infraestructura	Se realiza visita a C. CCTAL UNICENTRO TUNJA AREAS COMUNES ya que no se tenia comunicacion con los modems, se realiza inspeccion de modems y limpieza de SIMCARD quedando en normal funcionamiento.	CONFORME	-	-
21	2024-8-19	Comunicaciones	Se realiza visita a CONSUMOS PROPIOS HELIOS ya que no se tenia comunicacion con el modem, se realizo cambio de modem y antena para mejorar la comunicacion, prueba de telemedida exitosa.	CONFORME	-	-
22	2024-8-28	Comunicaciones	Se realiza visita a C. CCTAL UNICENTRO TUNJA AREAS COMUNES ya que no se tenia comunicacion con los modems, se realiza inspeccion de modems y limpieza de SIMCARD quedando en normal funcionamiento.	CONFORME	-	-
23	2024-9-10	Infraestructura	Se realizo Visita al cliente FRONTERA CUBARA ya que no se tenia comunicacion con el modem, se realizo cambio de modem antena logrando telemedida exitosa.	CONFORME	-	-
24	2024-9-18	Comunicaciones	Se realiza visita a SUBESTACION SANTA SOFIA ya que no se tenia comunicacion con los modems, se realiza inspeccion de modems y limpieza de SIMCARD quedando en normal funcionamiento.	CONFORME	-	-
25	2024-9-28	Comunicaciones	Se realiza visita a MINERIA TEXAS COLOMBIA PLANTA 1 y MINERIA TEXAS PLANTA II ya que no se tenia comunicacion con los modems, se realiza inspeccion de modems y limpieza de SIMCARD quedando en normal funcionamiento.	CONFORME	-	-
26	2024-10-22	Comunicaciones	Se realiza visita a SUBESTACION SAN MARTIN ya que no se tenia comunicacion con los modems, se realiza inspeccion de	CONFORME	-	-

Evento	Fecha Evento	Tipo Contingencia	Descripcion	Respuesta Plan	Lecciones Aprendidas	Observaciones
			modems y limpieza de SIMCARD quedando en normal funcionamiento.			
27	2024-10-31	Comunicaciones	Se realiza visita a UPTC DUITAMA ya que no se tenia comunicacion con los modems, se realiza inspeccion de modems y limpieza de SIMCARD quedando en normal funcionamiento.	CONFORME	-	-
28	2024-11-26	Comunicaciones	Se realiza visita a DRACH ESTACION LAS VUELTAS ya que no se tenia comunicacion con los modems, se realiza inspeccion de modems y limpieza de SIMCARD quedando en normal funcionamiento.	CONFORME	-	-
29	2024-11-26	Comunicaciones	Se realiza visita a SUBESTACION MARANTA ya que no se tenia comunicacion con los modems, se realiza inspeccion de modems y limpieza de SIMCARD quedando en normal funcionamiento.	CONFORME	-	-
30	2024-12-17	Comunicaciones	Se realiza visita a SUBESTACION LA PERLA ya que no se tenia comunicacion con los modems, se realiza inspeccion de modems y limpieza de SIMCARD quedando en normal funcionamiento.	CONFORME	-	-

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 Total Indisponibilidad de los Sistemas de medición por mto (hh)	
1	0	3.00	2.00	6.00	11.00	6.00	4.00	66.00	44.00	110.00	0.25	
2	22.00	15.00	16.00	6.00	59.00	5.00	4.00	295.00	236.00	531.00	0.25	
3	0	4.00	4.00	4.00	12.00	4.00	4.00	48.00	48.00	96.00	0.08	
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 -->	22.00	22.00	22.00	16.00	82.00	15.00	12.00	409.00	328.00	737.00	0.58	

- Durante el mantenimiento de las fronteras tipo 3, se realizo cambio de medidor y se indispuso el sistema de medida por tiempo de 5 minutos aproximadamente en cada 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	2024-9-30	264.00	2.00	100.00	100.00	CUMPLE	CUMPLE
2	2024-10-28	264.00	4.00	100.00	100.00	CUMPLE	CUMPLE
3	2024-11-30	264.00	4.00	100.00	100.00	CUMPLE	CUMPLE

- Se descargaron los registros en sitio y se compararon con la informacion guardada en la base de datos sin encontrar inconformidades, por otra parte la programacion de los medidores cumple con lo niveles de seguridad exigidos. Los modems empleados encriptan la informacion de las lecturas que son enviadas al CGM. Se disponen de las lecturas de los contadores en la base de datos de 2 años atras para las fronteras antiguas y de la informacion desde el momento que se instaló el equipo de medida para las fronteras nuevas.

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

Evento	Codigo SIC	Codigo NIU	Nombre Frontera	Fecha Novedad	Accion
1					

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

Evento	Codigo SIC	Codigo NUC	Nombre Frontera	Fecha Suspension	Deuda
1					

ANEXO 3. LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS

Evento	Tipo Documento	Version	Nombre Documento	Fecha Actualizacion	Alcance
1	INSTRUCTIVO	3	IN-PS-04 REGISTRO DE FRONTERA COMERCIAL	2017-2-27	INSTRUCTIVO PARA REGISTRO DE FRONTERAS COMERCIALES
2	INSTRUCTIVO	0	IN-PS-09 PARAMETRIZACION DE MEDIDORES	2017-2-27	INSTRUCTIVO PARA REALIZAR PARAMETRIZACION DE MEDIDORES
3	INSTRUCTIVO	1	IN-PS-10 GESTION DE FALLAS DE FRONTERAS	2018-2-21	INSTRUCTIVO PARA GESTIONAR FALLAS EN LAS FRONTERAS
4	PROCEDIMIENTO	4	PR-PS-05 ADMINISTRACION Y CONTROL DE FRONTERAS DE IMPORTACION Y EXPORTACION	2017-2-27	PROCEDIMIENTO PARA LA ADMINISTRACION Y CONTROL DE FRONTERAS DE IMPORTACION Y EXPORTACION
5	PROCEDIMIENTO	0	PR PS 11- TELEMEDIDA DE FRONTERAS COMERCIALES	2017-2-27	Identificación e interrogacion de las fronteras comerciales, y reporte al ASIC de la informacion descargada.

Evento	Tipo Documento	Version	Nombre Documento	Fecha Actualizacion	Alcance
6	PROCEDIMIENTO	0	PR PS 12 - CONTROL DE ACCESO A BASE DE DATOS	2017-2-27	Definicion de usuarios para la base de datos intervenciones que requieran trazabilidad sob re las acciones ejecutadas. Aplica para la informacion almacenada en base de datos PRIME.
7	INSTRUCTIVO	2	IN PS 05- OBJECCION A INSCRIPCION DE FRONTERAS	2018-2-21	Objecion a fronteras comerciales que incumplan codigo de medida.
8	PROCEDIMIENTO	1	PR-PS-13 REPALDO INFORMACION TELEMEDIDA	2018-2-21	Determina la frecuencia para realizacion para la realizacion de respaldo de informacion de base de datos de servidores con informacion de telemedida.

XM Compañía de Expertos en Mercados S.A. E.S.P. Calle 12 Sur No. 18 -168. Teléfono: 57 (4) 3172244, Fax: 57 (4) 3170989. Medellín Colombia.