

INFORME ANUAL CGM

Año: 2025
Código SIC Agente: EBSC
Nombre Agente: EMPRESA DE ENERGIA DE BOYACA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR
ID CGM: Crc0270
Nombre CGM: CGM EBSA (comercializador)

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 Tensión (PT)	Transformadores de Corriente (CT)	Sistema de comunicación	Bloque de borneras de prueba	Cableado	Otros Componentes	Subtotal	% por tipo de falla
Hurto	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Vandalismos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fallas Metrológica	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Quemado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Roto	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Abierto	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otro tipo de falla	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	100.00
Subtotal -->	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	100.00
% Por elemento	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Observaciones: Se presento daño en el modem de la SUBESTACION LABRANZAGRANDE.

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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	2.00	0.00	0.00	2.00	8.00	6.00	2.00	16.00	12.00	4.00	32.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Subtotal -->	0.00	2.00	0.00	0.00	2.00	1.60	1.20	0.40	16.00	12.00	4.00	32.00
% por tipo de verificación	0.00	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	50.00	37.50	12.50	100.00

Observaciones: No hay observaciones en este ítem.

3. INFORME DE INTERROGACIÓN DE FRONTERAS

Definición de Frontera	INTERROGACIÓN REMOTA					INTERROGACIÓN EN SITIO					Total	
	Cantidad Interrogaciones Año	Duración Máxima (min)	Duración Promedio (min)	Duración Mínima (min)	Duración Total Año (hh)	Cantidad Interrogaciones Año	Duración Máxima (min)	Duración Interrogación Promedio (min)	Duración Mínima (min)	Duración Promedio Desplazamiento A Sitio (hh)	Duración Total Año (hh)	Tiempo Total Interrogación
Generacion	4,735.00	12.04	0.35	0.11	27.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.62
Comercializacion entre Agentes	63,134.00	56.48	1.43	0.11	1,504.69	1.00	20.00	15.00	5.00	4.00	4.25	1,508.94
Comercializacion entre Agentes y Usuarios	52,349.00	22.26	1.03	0.11	898.66	3.00	20.00	15.00	5.00	4.00	12.75	911.41
Enlace Internacional	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Interconexion Internacional	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Distribucion	395,022.00	31.43	1.06	0.11	6,978.72	6.00	20.00	15.00	10.00	4.00	25.50	7,004.22
Demanda Desconectable	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Indices CGM	515,240.00	30.55	0.97	0.11	9,409.69	10.00	20.00	15.00	6.67	4.00	42.50	9,452.19

Observaciones: No hay observaciones en este ítem

4. INFORME DE GESTIÓN 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 periodo	Fronteras suspendidas al cierre del periodo			
Generacion	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
Comercializacion entre Agentes	35.00	0.00	0.00	0.00	35.00	0.00
Comercializacion entre Agentes y Usuarios	132.00	2.00	0.00	0.00	134.00	1.52
Enlace Internacional	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Interconexion Internacional	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Distribucion	96.00	0.00	0.00	0.00	96.00	0.00
Demanda Desconectable	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Subtotal -->	264.00	2.00	0.00	0.00	266.00	0.76

Observaciones: 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

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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G4	10,009.53	3,492.27	6,517.26	34.89	515,240.00	112,987.00	402,253.00	21.93
LAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TCP_ETHERNET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fibra Optica	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Enlace Satelital	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Linea Telefonica	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otros	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total-->	10,009.53	3,492.27	6,517.26	34.89	515,240.00	112,987.00	402,253.00	21.93

Observaciones: No hay Observaciones

6. INFORME ACTIVIDADES DE VALIDACIÓN

Actividad	Fecha	Fronteras Activas	Tamaño Muestra	Conformes	No Conformes	Porcentaje Conformidad	Validación
1-Actividad	2025-08-27	264.00	4.00	4.00	0.00	100.00	CUMPLE
2-Actividad	2025-09-28	264.00	4.00	4.00	0.00	100.00	CUMPLE
3-Actividad	2025-11-26	264.00	4.00	4.00	0.00	100.00	CUMPLE

Observaciones: 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 CRÍTICA

Periodo	Fronteras Activas	Total Lecturas Mes	Lecturas Objeto Crítica	%LecturasEnCrítica	Lecturas Aceptadas En Crítica	%AceptaciónRegistrosEnCrítica
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	265.00	197,112.00	197,112.00	100.00	197,112.00	100.00
AGOSTO	265.00	197,160.00	197,160.00	100.00	197,160.00	100.00
SEPTIEMBRE	265.00	190,800.00	190,800.00	100.00	190,800.00	100.00
OCTUBRE	266.00	197,544.00	197,544.00	100.00	197,544.00	100.00
NOVIEMBRE	266.00	191,520.00	191,520.00	100.00	191,520.00	100.00
DICIEMBRE	266.00	197,904.00	197,904.00	100.00	197,904.00	100.00
Total-->	3,177.00	2,318,496.00	2,318,496.00	100.00	2,318,496.00	100.00

Observaciones: El software utilizado para las lecturas de medidores automaticamnte realiza una validación o critica 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 RECUPERACIÓN DE LOS RESPALDOS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN CON EL ASIC

Prueba	Fecha Actividad	RECUPERACIÓN DE LOS RESPALDOS DE INFORMACIÓN		RESPALDOS DE COMUNICACIÓN CGM - ASIC	
		Conforme	Observación	Conforme	Observación
1	2025-01-07	CONFORME	Se realiza prueba de respaldo y recuperacion	CONFORME	Se envio prueba de envio de datos por sistema alterno.
2	2025-02-08	CONFORME	Se realiza prueba de respaldo y recuperacion	CONFORME	Se envio prueba de envio de datos por sistema alterno.
3	2025-03-07	CONFORME	Se realiza prueba de respaldo y recuperacion	CONFORME	Se envio prueba de envio de datos por sistema alterno.
4	2025-04-04	CONFORME	Se realiza prueba de respaldo y recuperacion	CONFORME	Se envio prueba de envio de datos por sistema alterno.
5	2025-05-09	CONFORME	Se realiza prueba de respaldo y recuperacion	CONFORME	Se envio prueba de envio de datos por sistema alterno.
6	2025-06-09	CONFORME	Se realiza prueba de respaldo y recuperacion	CONFORME	Se envio prueba de envio de datos por sistema alterno.
7	2025-07-04	CONFORME	Se realiza prueba de respaldo y recuperacion	CONFORME	Se envio prueba de envio de datos por sistema alterno.
8	2025-08-11	CONFORME	Se realiza prueba de respaldo y recuperacion	CONFORME	Se envio prueba de envio de datos por sistema alterno.
9	2025-09-05	CONFORME	Se realiza prueba de respaldo y recuperacion	CONFORME	Se envio prueba de envio de datos por sistema alterno.
10	2025-10-06	CONFORME	Se realiza prueba de respaldo y recuperacion	CONFORME	Se envio prueba de envio de datos por sistema alterno.

Prueba	Fecha Actividad	RECUPERACIÓN DE LOS RESPALDOS DE INFORMACIÓN		RESPALDOS DE COMUNICACIÓN CGM - ASIC	
		Conforme	Observación	Conforme	Observación
11	2025-11-07	CONFORME	Se realiza prueba de respaldo y recuperacion	CONFORME	Se envio prueba de envio de datos por sistema alterno.
12	2025-12-09	CONFORME	Se realiza prueba de respaldo y recuperacion	CONFORME	Se envio prueba de envio de datos por sistema alterno.

Observaciones: Las pruebas de respaldo y recuperacion de la informacion se realizan según el procedimiento PR-PS-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	Descripción	Respuesta Plan	Lecciones Aprendidas	Observaciones
1	2025-01-23	Comunicaciones	No se tenia comunicacion con el modem de Frt28438 SUBESTACION BOYACÁ BOYACÁ, Se realizo visita a la subestacion, se realizo limpieza a SIMCARD y se reorientaron las antenas.	CONFORME		
2	2025-02-02	Comunicaciones	Se realizo visita a Frt10422- FRONTERA CUBARA ya que la comunicación era intermitente, se instalo router ROBUSTELL y nuevo modem logrando comunicación estable.	CONFORME		
3	2025-02-13	Comunicaciones	Se realizo visita a Frt28649 SUBESTACION ARCABUCO ya que no se tenian comunicación con los modems, se realiza inspeccion de modems y limpieza de SIMCARD quedando en normal funcionamiento.	CONFORME		
4	2025-03-09	Comunicaciones	Se realiza visita a Frt26844 SUBESTACION FIRAVITOBA ya que no se tenia comunicacion con los modems, se realiza inspeccion de modems y limpieza de SIMCARD quedando en normal funcionamiento.	CONFORME		
5	2025-03-09	Comunicaciones	Se realiza visita a Frt26843 LLANO DE ALARCON ya que no se tenia comunicacion con los modems, se realiza inspeccion de modems y limpieza de SIMCARD quedando en normal funcionamiento.	CONFORME		
6	2025-03-12	Comunicaciones	Se realiza visita a Frt28628 SUBESTACION SIRATA ya que no se tenia comunicacion con los modems, se realiza inspeccion de modems y limpieza de SIMCARD quedando en normal funcionamiento.	CONFORME		
7	2025-03-31	Comunicaciones	Se realiza visita a Frt03590 DRACH ESTACION HOLANDA ya que no se tenia comunicacion con los modems, se realiza inspeccion de modems, reorientacion de antena y limpieza de SIMCARD quedando en normal funcionamiento.	CONFORME		
8	2025-04-07	Comunicaciones	Se realiza visita a Frt07963 C. CCIAL UNICENTRO TUNJA AREAS COMUNES ya que no se tenia comunicacion con el modem, se realiza inspeccion de modem, , reorientacion de antena y limpieza de SIMCARD quedando en normal funcionamiento.	CONFORME		
9	2025-04-23	Comunicaciones	Se realiza visita a Frt43279 PTAR EMPOCHIQUINQUIRA ya que no se tenia comunicacion con el modem, se realiza inspeccion de modem, reorientacion de antena y limpieza de SIMCARD quedando en normal funcionamiento.	CONFORME		
10	2025-05-20	Comunicaciones	Se realiza visita a Frt28611 SUBESTACION CHIVOR ya que no se tenia comunicacion con los modems, se realiza inspeccion de modems, reorientacion de antena y limpieza de SIMCARD quedando en normal funcionamiento.	CONFORME		
11	2025-05-27	Comunicaciones	Se realiza visita a Frt03588 DRACH ESTACION AYALAS ya que no se tenia comunicacion con los modems, se realiza inspeccion de modems, reorientacion de antena y limpieza de SIMCARD quedando en normal funcionamiento.	CONFORME		
12	2025-06-09	Comunicaciones	Se realiza visita a Frt03592 DRACH ESTACION PANTANO DE VARGAS ya que no se tenia comunicacion con los modems, se realiza inspeccion de modems, reorientacion de antena y limpieza de SIMCARD quedando en normal funcionamiento.	CONFORME		
13	2025-06-26	Comunicaciones	Se realiza visita a Frt24047 COMFABOY PAIPA PANORAMA ya que no se tenia	CONFORME		

Evento	Fecha Evento	Tipo Contingencia	Descripción	Respuesta Plan	Lecciones Aprendidas	Observaciones
			comunicacion con el modem, se realiza inspeccion de modem, , reorientacion de antena y limpieza de SIMCARD quedando en normal funcionamiento.			
14	2025-08-19	Comunicaciones	Se realiza visita a Frt28614 SUBESTACION IRACA ya que no se tenia comunicacion con los modems, se realiza inspeccion de modems, reorientacion de antena y limpieza de SIMCARD quedando en normal funcionamiento.	CONFORME		
15	2025-08-31	Comunicaciones	Se realiza visita a Frt28551 SUBESTACION SANTA MARIA 34.5 ya que no se tenia comunicacion con los modems, se realiza inspeccion de modems, reorientacion de antena y limpieza de SIMCARD quedando en normal funcionamiento.	CONFORME		
16	2025-09-04	Comunicaciones	Se realiza visita a Frt28626 SUBESTACION SAN LUIS DE GACENO ya que no se tenia comunicacion con los modems, se realiza inspeccion de modems, reorientacion de antena y limpieza de SIMCARD quedando en normal funcionamiento.	CONFORME		
17	2025-09-10	Infraestructura	Se realiza visita a Frt28629 SUBESTACION ZETAQUIRA ya que no se tenia comunicacion con el modem, se realiza inspeccion de modem, , reorientacion de antena y limpieza de SIMCARD quedando en normal funcionamiento.	CONFORME		
18	2025-10-02	Comunicaciones	Se realiza visita a Frt11155 MINERIA TEXAS COLOMBIA S.A ya que no se tenia comunicacion con los modems, se realiza inspeccion de modems, reorientacion de antena y limpieza de SIMCARD quedando en normal funcionamiento.	CONFORME		
19	2025-10-02	Comunicaciones	Se realiza visita a Frt27797 MINERIA TEXAS PLANTA II ya que no se tenia comunicacion con los modems, se realiza inspeccion de modems, reorientacion de antena y limpieza de SIMCARD quedando en normal funcionamiento.	CONFORME		
20	2025-10-17	Infraestructura	Se realiza visita a Frt39688 SUBESTACION PISBA ya que no se tenia comunicacion con el modem, se realiza inspeccion de modem, , reorientacion de antena y limpieza de SIMCARD quedando en normal funcionamiento.	CONFORME		
21	2025-10-27	Comunicaciones	Se realiza visita a Frt28551 SUBESTACION SANTA MARIA 34.5 ya que no se tenia comunicacion con los modems, se realiza inspeccion de modems, reorientacion de antena y limpieza de SIMCARD quedando en normal funcionamiento.	CONFORME		
22	2025-11-06	Comunicaciones	Se realiza visita a Frt11155 MINERIA TEXAS COLOMBIA S.A ya que no se tenia comunicacion con los modems, se realiza inspeccion de modems, reorientacion de antena y limpieza de SIMCARD quedando en normal funcionamiento.	CONFORME		
23	2025-11-10	Infraestructura	Se realiza visita a Frt28613 SUBESTACION GARAVITO ya que no se tenia comunicacion con el modem, se realiza inspeccion de modem, , reorientacion de antena y limpieza de SIMCARD quedando en normal funcionamiento.	CONFORME		
24	2025-11-22	Comunicaciones	Se realiza visita a Frt41000 SUBESTACION BOAVITA 13800 ya que no se tenia comunicacion con los modems, se realiza inspeccion de modems, reorientacion de antena y limpieza de SIMCARD quedando en normal funcionamiento.	CONFORME		
25	2025-12-06	Comunicaciones	Se realiza visita a Frt24047 COMFABOY PAIPA PANORAMA para realizar cambio de modem y medidor ya que presentaba falla de telemetria recurrentemente, prueba de telemetria exitosa.	CONFORME		
26	2025-12-14	Comunicaciones	Se realiza visita a Frt28614 SUBESTACION IRACA ya que no se tenia comunicacion con los modems, se realiza inspeccion de modem, cambio de SIMCARD a operador MOVISTRA, reorientacion de antena, quedando en normal funcionamiento.	CONFORME		
27	2025-12-18	Comunicaciones	Se realiza visita a Frt28613 SUBESTACION GARAVITO ya que no	CONFORME		

Evento	Fecha Evento	Tipo Contingencia	Descripción	Respuesta Plan	Lecciones Aprendidas	Observaciones
			se tenia comunicacion con el modem, se realiza inspeccion de modem, , reorientacion de antena y limpieza de SIMCARD quedando en normal funcionamiento.			
28	2025-12-30	Comunicaciones	Se realiza visita a Frt03593 DRACH ESTACION LAS VUELTAS ya que no se tenia comunicacion con el modem, se realiza inspeccion de modem, , reorientacion de antena y limpieza de SIMCARD quedando en normal funcionamiento.	CONFORME		

Observaciones: Se relaciona listado de contingencias

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 desplazamiento al 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	9.00	3.00	1.00	1.00	14.00	6.00	4.00	84.00	56.00	140.00	0.25
2	12.00	6.00	1.00	0.00	19.00	5.00	4.00	95.00	76.00	171.00	0.25
3	1.00	1.00	1.00	1.00	4.00	4.00	4.00	16.00	16.00	32.00	1.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Subtotal -->	22.00	10.00	3.00	2.00	37.00	5.00	4.00	195.00	148.00	343.00	1.50

Observaciones: 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	Tamaño Muestra	Fronteras Cumplen Con Integralidad Disponibilidad	Fronteras Cumplen Protección Datos	Cumple Validación Integridad	Cumple Protección Datos
1	2025-08-27	265.00	4.00	4.00	4.00	CUMPLE	CUMPLE
2	2025-09-28	265.00	4.00	4.00	4.00	CUMPLE	CUMPLE
3	2025-11-26	266.00	4.00	4.00	4.00	CUMPLE	CUMPLE

Observaciones: 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: RELACIÓN DE FRONTERAS CREADAS Y CANCELADAS EN EL PERIODO

Evento	Código SIC	Código NIU	Nombre Frontera	Fecha Novedad	Acción
1	Frt75747	1269981560	BLANCA CECILIA MALAGON CUENTA 2	2025-07-03	CREADA
2	Frt82580	1249099128	INTELPACK SAS	2025-10-16	CREADA

ANEXO 3: LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS

Evento	Tipo Documento	Versión	Nombre Documento	Fecha Actualización	Alcance
1	INSTRUCTIVO	3	IN-PS-04 REGISTRO DE FRONTERA COMERCIAL	2017-02-27	INTRUCTIVO PARA REGISTRO DE FRONTERAS COMERCIALES
2	INSTRUCTIVO	0	IN-PS-09 PARAMETRIZACION DE MEDIDORES	2017-02-27	INSTRUCTIVO PARA REALIZAR PARAMETRIZACION DE MEDIDORES
3	INSTRUCTIVO	1	IN-PS-10 GESTION DE FALLAS DE FRONTERAS	2018-02-21	INSTRUCTIVO PARA GESTIONAR FALLAS EN LAS FRONTERAS
4	PROCEDIMIENTO	4	PR-PS-05 ADMINISTRACION Y CONTROL DE FRONTERAS DE IMPORTACION Y EXPORTACION	2017-02-27	PROCEDIMIENTO PARA LA ADMINISTRACION Y CONTROL DE FRONTERAS DE IMPORTACION Y EXPORTACION
5	PROCEDIMIENTO	0	PR PS 11- TELEMEDIDA DE FRONTERAS COMERCIALES	2017-02-27	Identificacion e interrogacion de las fronteras comerciales, y reporte al ASIC de la informacion descargada.
6	PROCEDIMIENTO	0	PR PS 12 - CONTROL DE ACCESO A BASE DE DATOS	2017-02-27	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	2018-02-21	Objecion a fronteras comerciales que incumplan codigo de medida.
8	PROCEDIMIENTO	1	PR-PS-13 REPALDO INFORMACION TELEMEDIDA	2018-02-21	Determina la frecuencia para realizacion para la realizacion de respaldo de informacion de base de datos de servidores con informacion de telemedida.