

INFORME ANUAL DE OPERACIÓN - CENTRO DE GESTIÓN DE MEDIDA FRONTERAS CON REPORTE AL ASIC			Formato CAC - 007 Versión 1 Abril de 2015
1. Agente (RF)	2. Nombre Centro de Gestión de Medida	3. Año de reporte	2019
CODENSA S.A. E. S. P. - COMERCIALIZADOR	CGM CODENSA S.A. ESP (comercializador)		
3.1. Código SIC Agente (RF)	3.2. Código SIC Centro de Gestión de Medida	3.3. Fecha de reporte	20/02/2020
CDCS	Crc0215		

Observaciones / Descripción breve de los criterios de Crítica:
--

Gráficos

8. INFORME DE PRUEBAS DE RECUPERACION DE LOS RESPALDOS DE INFORMACION Y COMUNICACIÓN CON EL ASIC					
Prueba	Fecha de la Actividad	RECUPERACION DE LOS RESPALDOS DE INFORMACION		RESPALDOS DE COMUNICACIÓN CGM - ASIC	
		Conforme	Observaciones	Conforme	Observaciones
1	2019/06/12	CONFORME	Prueba Reporte Fronteras al ASIC, por servidor de Contingencia	CONFORME	Resultado de la Prueba satisfactorio
2	2019/11/14	CONFORME	Prueba Reporte Fronteras al ASIC, por servidor de Contingencia	CONFORME	Se realiza Prueba de reporte de lecturas de fronteras al ASIC, por el servidor de contingencia Local del CGM. Se presentaron algunos inconvenientes con los servicios de PrimeRead que demoraron un poco la prueba, pero al final fue satisfactoria la prueba
3	2020/05/05				
4	2020/05/05				
5	2020/05/05				
6	2020/05/05				
7	2020/05/05				
8	2020/05/05				
9	2020/05/05				
10	2020/05/05				
11	2020/05/05				
12	2020/05/05				

9. INFORME DE EVENTOS ATENDIDOS A TRAVÉS DEL PLAN DE CONTINGENCIA					
EVENTO	Fecha de la Actividad	Tipo de Contingencia	Descripción del evento	Respuesta del plan de Contingencia	Observaciones / Lecciones aprendidas
1	2019/10/11	Comunicaciones	Se presenta indisponibilidad en la comunicación para el reporte de lecturas de las fronteras , desde Amazon Web Service hacia el servidor de XM, El diagnóstico dado por el área de ICT indica inconvenientes en el certificado digital del Tunnel VPN. Por lo cual se realizó el reporte regulatorio por el servidor local de contingencia del CGA, reportando los días 12, 13 y 14 de octubre por este medio. El día 14 de octubre se solucionó el inconveniente y desde ese día se volvió hacer el reporte por el servidor productivo de AWS.	CONFORME	Se solucionó el inconveniente con la ayuda de ICT de Enel_Codensa y el área técnica de XM, el inconveniente fue un fin de semana y el servidor local de contingencia fue fundamental para cumplir con el reporte de todas las Fronteras de Enel Codensa, en los tiempos regulatorios.
2	2019/10/15				
3	2019/10/16				
4	2019/10/16				
5	2019/10/16				
6	2019/10/16				
7	2019/10/16				
8	2019/10/16				
9	2019/10/16				
10	2019/10/16				
11	2019/10/16				

INFORME ANUAL DE OPERACIÓN - CENTRO DE GESTION DE MEDIDA
FRONTERAS CON REPORTE AL ASIC

Formato CAC - 007
Versión 1
Abril de 2015

1. Agente (RF)

CODENSA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR

2. Nombre Centro de Gestión de Medida

CGM CODENSA S.A. ESP (comercializador)

3. Año de reporte

2019

1.1. Código SIC Agente (RF)

COSC

2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida

Crc0215

3.1. Fecha de reporte

20/03/2020

12	xxxx mm del				
13	xxxx mm del				
14	xxxx mm del				
15	xxxx mm del				
16	xxxx mm del				
17	xxxx mm del				
18	xxxx mm del				
19	xxxx mm del				
20	xxxx mm del				
21	xxxx mm del				
22	xxxx mm del				
23	xxxx mm del				
24	xxxx mm del				
25	xxxx mm del				
26	xxxx mm del				
27	xxxx mm del				
28	xxxx mm del				
29	xxxx mm del				
30	xxxx mm del				

10. INFORME DE MANTENIMIENTOS A SISTEMAS DE MEDICIÓN

Tipo de punto de medición

1

2

3

4

Total de Mantenimientos

1

2

3

4

5

Subtotal

Informe de tiempos requeridos para el mantenimiento de los sistemas de medición

Tiempo promedio de mantenimiento (hh)

Tiempo promedio de desplazamiento al sist de med. (hh)

Tiempo total hh (mantenimiento)

Tiempo total hh (desplazamiento)

Tiempo Total Mantenimiento + desplazamiento

Tiempo total de indisponibilidad de los sistemas de medición por mto (hh)

0	5	6	8	19	5,92	2,80	112,5	52,2	165,7	0,0
		3		3	4	2	12,0	6,0	18,0	0
	2	2		4	5,63	2,5	22,5	10,0	32,5	0,0
				0			0,0	0,0	0,0	
				0			0,0	0,0	0,0	
0	7	11	8	26	5,2	2,4	147,0	69,2	216,2	0,0

Observaciones / Hechos relevantes.

Gráficos

No se presentaron indisponibilidades en el sistema de medida por programación de los mantenimientos anuales de fronteras, ya que se hace escalonado el mantenimiento entre el medidor principal y el medidor de respaldo.

Mantenimientos por tipo de punto de Medición - Acumulado Año

Tipo de punto de medición	Acumulado
1	19
2	3
3	4
4	0
5	0

11. INFORME DE VERIFICACIÓN DE REGISTROS

VALIDACIÓN	Fecha de la Actividad	Fronteras activas	Tamaño de la Muestra	% Fronteras que cumplen integridad y disponibilidad de lecturas de 2 años (Art. 18 Res. CREG 038 de 2014)	Fronteras que cumplen requisitos de Protección de datos (Art. 17, Res. CREG 038 de 2014)	Cumple validación de integridad	Cumple validación de requisitos de protección de datos
1	2019/11/12	103	10	100%	100%	CUMPLE	CUMPLE
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

Nota: El tamaño de la muestra se debe determinar mediante un muestreo aleatorio simple de los sistemas de medición geolocalizados, con un nivel de confianza del 95 %, un error máximo admisible del 5% y una proporción de mediciones no conformes del 5 %.

Se garantiza que el almacenamiento de los datos en el CSDM debe garantizar la integridad de los mediciones registradas y su disponibilidad por un periodo de al menos dos (2) años contados a partir del día de la lectura. Además, debe cumplir con los requisitos de protección de los datos establecidos en el artículo 17 de la resolución CREG 038 de 2014.

Observaciones / Descripción breve de los problemas y resultados.

Se cumple lo establecido en la regulación vigente, referente a la disponibilidad de la información y a la protección de datos.

PAGINA 1 DE 4

INFORME ANUAL DE OPERACIÓN - CENTRO DE GESTION DE MEDIDA FRONTERAS CON REPORTE AL ASIC			Formato CAC - 010 Versión 1 Abril de 2015
1. Agente (RF) CODENSA S.A. E.S.P. - COMERCIALIZADOR	2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM CODENSA S.A. ESP (comercializador)	3. Año de reporte 2019	
1.1. Código SIC Agente (RF) CDSC	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0215	3.1. Fecha de reporte 43881	

ANEXO 3. LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS					
ID	TIPO DE DOCUMENTO	VERSION	NOMBRE DEL DOCUMENTO	FECHA ULTIMA ACTUALIZACION	ALCANCE (BREVE DESCRIPCION)
1	INSTRUCTIVO	1	IRIO930 Operación CGM	14/02/2019	Descripción Operación CGM para dar cumplimiento a la regulación vigente relacionada con Fronteras
2	FORMATO	1.5	Estadístico Consumos	1/10/2016	Herramienta de análisis de consumos, para identificar desviaciones significativas
3	FORMATO	1.4	Control SOX	1/11/2018	Control de calidad de proceso CGM
4	GUIA	1,1	Guía Sotfware Prime		Descripción operación software multivendor de lectura
5	OTRO	1.7	Herramienta CGMWeb	1/11/2018	Herramienta Web para análisis de información CGM, referente a Fronteras
6					
7					
8					
9					
10				aaaa mm dd	
11				aaaa mm dd	
12				aaaa mm dd	
13				aaaa mm dd	
14				aaaa mm dd	
15				aaaa mm dd	
16				aaaa mm dd	
17				aaaa mm dd	
18				aaaa mm dd	
19				aaaa mm dd	
20				aaaa mm dd	
21				aaaa mm dd	
22				aaaa mm dd	
23				aaaa mm dd	
24				aaaa mm dd	
25				aaaa mm dd	
26				aaaa mm dd	
27				aaaa mm dd	
28				aaaa mm dd	
29				aaaa mm dd	
30				aaaa mm dd	
31				aaaa mm dd	
32				aaaa mm dd	
33				aaaa mm dd	
34				aaaa mm dd	
35				aaaa mm dd	
36				aaaa mm dd	
37				aaaa mm dd	
38				aaaa mm dd	
39				aaaa mm dd	
40				aaaa mm dd	
41				aaaa mm dd	
42				aaaa mm dd	
43				aaaa mm dd	