

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) ENERGÍA DEL RÍO PIEDRAS S.A. E.S.P.			2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM Gestión Energía Consultores S.A.S				3. Año de reporte 2019					
1.1. Código SIC Agente (RF) ADCG			2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Cro0271				3.1. Fecha de reporte					
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0%		
Vandalismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%		
Falla metrológica	0	0	0	0	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	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%		
<p>Observaciones / Hechos relevantes:</p> <p>En el año no se presentaron fallas que afectaran el correcto funcionamiento del sistema de medición.</p> <p>Gráficos</p> <p style="text-align: center;"><b>Total de fallas por elemento del sistema</b></p>												
2. INFORME DE VERIFICACION 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	0.0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Subtotal	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
% por tipo de verificación	0%	0%	0%	0%	0%	% Tiempo Administrativo / Operación /Desplazamiento			0%	0%	0%	0%
<p>Observaciones / Hechos relevantes:</p> <p>No se adelantaron verificaciones al sistema de medición.</p> <p>Gráficos</p> <p style="text-align: center;"><b>Total de verificaciones por tipo</b></p>												
3. INFORME DE INTERROGACION DE FRONTERAS												
Definición de frontera	INTERROGACION REMOTA					INTERROGACION EN SITIO					TOTAL	
	Cantidad de interrogaciones año	Duración Máxima (min)	Duración Promedio (min)	Duración Mínima (min)	Duración Total año (hh)	Cantidad de interrogaciones año	Duración Máxima (min)	Duración Interrogación Promedio (min)	Duración Mínima (min)	Duración promedio desplazamiento a sitio (hh)		Duración Total año (hh)
Generación	461	4.07	1.40	0.34	11	1	5.00	5.00	5.00	4.00	4	14.84
Comercialización entre agentes	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00
Comercialización entre agentes y usuarios	461	4.07	1.40	0.34	11	1	5	5	5	4	4	14.84
Enlace Internacional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
Interconexión internacional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
Distribución	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
Demanda desconectable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
Indicadores CGM	922.00	1.16	0.40	0.18	21.51	2.00	1.43	1.43	1.43	1.14	16	29.68
<p>Observaciones / Hechos relevantes:</p> <p>Se descargaron datos en sitio para la validación de la medición comparada con las descargas remotas realizadas por el CGM, cumpliendo el artículo C del anexo 3 del código de medida.</p>												

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																																		
ENERGÍA DEL RÍO PIEDRAS S.A. E.S.P.	CGM Gestión Energía Consultores S.A.S	2019																																		
1.1. Código SIC Agente (RF)	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida	3.1. Fecha de reporte																																		
ADCG	Crd0271																																			
4. INFORME DE GESTIÓN DE FRONTERAS																																				
Definición de 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 <sup>a</sup>																																	
Generación	1	0	0	0	1.0	0.0%																														
Comercialización entre agentes	0	0	0	0	0.0	0.0%																														
Comercialización entre agentes y usuarios	1	0	0	0	1.0	0.0%																														
Enlace internacional	0	0	0	0	0.0	0.0%																														
Interconexión internacional	0	0	0	0	0.0	0.0%																														
Distribución	0	0	0	0	0.0	0.0%																														
Demanda desconectable	0	0	0	0	0.0	0.0%																														
<b>Subtotal</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0.0%</b>																														
<small>Nota: 1. Reportar la cantidad de fronteras activas en estado suspendido (no descontar de las fronteras al inicio del periodo o inscritas en el periodo). VER: ANEXO 1. RELACION DE FRONTERAS CREADAS Y CANCELADAS EN EL PERIODO; ANEXO 2. RELACION DE FRONTERAS EN ESTADO SUSPENDIDO</small>																																				
Observaciones / Hechos relevantes:			<p>Gráficos</p> <p style="text-align: center;"><b>Índice de Crecimiento anual por tipo de frontera</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo de frontera</th> <th>Tasa de Crecimiento anual</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Generación</td><td>0.0%</td></tr> <tr><td>Comercialización entre agentes</td><td>0.0%</td></tr> <tr><td>Comercialización entre agentes y usuarios</td><td>0.0%</td></tr> <tr><td>Enlace internacional</td><td>0.0%</td></tr> <tr><td>Interconexión internacional</td><td>0.0%</td></tr> <tr><td>Distribución</td><td>0.0%</td></tr> <tr><td>Demanda desconectable</td><td>0.0%</td></tr> </tbody> </table>				Tipo de frontera	Tasa de Crecimiento anual	Generación	0.0%	Comercialización entre agentes	0.0%	Comercialización entre agentes y usuarios	0.0%	Enlace internacional	0.0%	Interconexión internacional	0.0%	Distribución	0.0%	Demanda desconectable	0.0%														
Tipo de frontera	Tasa de Crecimiento anual																																			
Generación	0.0%																																			
Comercialización entre agentes	0.0%																																			
Comercialización entre agentes y usuarios	0.0%																																			
Enlace internacional	0.0%																																			
Interconexión internacional	0.0%																																			
Distribución	0.0%																																			
Demanda desconectable	0.0%																																			
5. INFORME DE DISPONIBILIDAD DE LOS CANALES DE COMUNICACIÓN EMPLEADOS																																				
Tipo de Canal	% disponibilidad de canales por tiempo				% disponibilidad por intentos																															
	Tiempo total de Operación hh / año	Disponibilidad hh / Año	Indisponibilidad hh / Año	% Disponibilidad	Total de Intentos en el Periodo	Intentos Exitosos	Intentos Fallidos	% Disponibilidad																												
GPRS	-	-	-	0.0%	0	0	0	0.0%																												
3G	8,760.00	8,730.00	30	99.7%	461	422	39	91.5%																												
4G	-	-	-	0.0%	0	0	0	0.0%																												
LAN	-	-	-	0.0%	0	0	0	0.0%																												
TCP/ETHERNET	-	-	-	0.0%	0	0	0	0.0%																												
Fibra óptica	-	-	-	0.0%	0	0	0	0.0%																												
Enlace satelital	-	-	-	0.0%	0	0	0	0.0%																												
Línea telefónica	-	-	-	0.0%	0	0	0	0.0%																												
Otros	-	-	-	0.0%	0	0	0	0.0%																												
<b>TOTAL</b>	<b>8,760</b>	<b>8,730</b>	<b>30</b>	<b>99.66%</b>	<b>461</b>	<b>422</b>	<b>0</b>	<b>91.5%</b>																												
Observaciones / Hechos relevantes:			<p>Gráficos</p> <p>La indisponibilidad en el canal de comunicación se debió a problemas en la plataforma del operador de datos, cabe aclarar que este tiempo fue discontinuo durante el periodo.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo de Canal</th> <th>% disponibilidad de canales por tiempo</th> <th>% disponibilidad por intentos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>GPRS</td><td>0.0%</td><td>0.0%</td></tr> <tr><td>3G</td><td>99.7%</td><td>91.5%</td></tr> <tr><td>4G</td><td>0.0%</td><td>0.0%</td></tr> <tr><td>LAN</td><td>0.0%</td><td>0.0%</td></tr> <tr><td>TCP/ETHERNET</td><td>0.0%</td><td>0.0%</td></tr> <tr><td>Fibra óptica</td><td>0.0%</td><td>0.0%</td></tr> <tr><td>Enlace satelital</td><td>0.0%</td><td>0.0%</td></tr> <tr><td>Línea telefónica</td><td>0.0%</td><td>0.0%</td></tr> <tr><td>Otros</td><td>0.0%</td><td>0.0%</td></tr> </tbody> </table>				Tipo de Canal	% disponibilidad de canales por tiempo	% disponibilidad por intentos	GPRS	0.0%	0.0%	3G	99.7%	91.5%	4G	0.0%	0.0%	LAN	0.0%	0.0%	TCP/ETHERNET	0.0%	0.0%	Fibra óptica	0.0%	0.0%	Enlace satelital	0.0%	0.0%	Línea telefónica	0.0%	0.0%	Otros	0.0%	0.0%
Tipo de Canal	% disponibilidad de canales por tiempo	% disponibilidad por intentos																																		
GPRS	0.0%	0.0%																																		
3G	99.7%	91.5%																																		
4G	0.0%	0.0%																																		
LAN	0.0%	0.0%																																		
TCP/ETHERNET	0.0%	0.0%																																		
Fibra óptica	0.0%	0.0%																																		
Enlace satelital	0.0%	0.0%																																		
Línea telefónica	0.0%	0.0%																																		
Otros	0.0%	0.0%																																		
6. INFORME ACTIVIDADES DE VALIDACIÓN																																				
ACTIVIDAD	Fecha de la Actividad	Fronteras activas	Tamaño de la Muestra	Conformes	No Conformes	% de Conformidad	Cumple Validación																													
Validación (1ra muestra)	2019 08 10	2	1	1	0	100%	CUMPLE																													
Validación (2da muestra)	-	-	-	0	0	-	-																													
Validación (3ra muestra)	-	-	-	0	0	-	-																													
<small>Nota: Calcular la cantidad de fronteras, tamaño de la muestra y condiciones de aceptación y rechazo de acuerdo a lo establecido en el Anexo 3 de la Resolución CREO 038 de 2014</small>																																				
Observaciones / Hechos relevantes:																																				
El universo de fronteras del agente representante son dos y por lo tanto se realiza validación al 50% del universo del agente.																																				

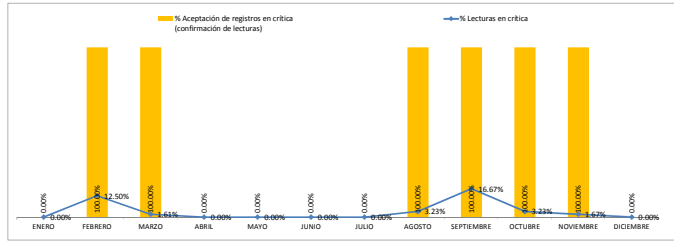
INFORME ANUAL DE OPERACIÓN - CENTRO DE GESTIÓN DE MEDIDA FRONTERAS CON REPORTE AL ASIC		Formato CAC - 007 Versión 1 Abril de 2015
0. Agente (RF)	2. Nombre Centro de Gestión de Medida	3. Año de reporte
ENERGÍA DEL RÍO PIEDRAS S.A. E.S.P.	CGM Gestión Energía Consultores S.A.S	2019
1.1. Código SIC Agente (RF)	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida	3.1. Fecha de reporte
ADCG	Cro0271	

7. INFORME DE ACTIVIDADES DE CRÍTICA						
MES	Fronteras activas (a cierre de mes)	Total de lecturas en el mes	Lecturas objeto de crítica	% Lecturas en crítica	Lecturas aceptadas en crítica	% Aceptación de registros en crítica (confirmación de lecturas)
ENERO	2.00	62.00	-	0.00%	-	0.00%
FEBRERO	2.00	56.00	7.00	12.50%	7.00	100.00%
MARZO	2.00	62.00	1.00	1.61%	1.00	100.00%
ABRIL	2.00	60.00	-	0.00%	-	0.00%
MAYO	2.00	62.00	-	0.00%	-	0.00%
JUNIO	2.00	60.00	-	0.00%	-	0.00%
JULIO	2.00	62.00	-	0.00%	-	0.00%
AGOSTO	2.00	62.00	2.00	3.23%	2.00	100.00%
SEPTIEMBRE	2.00	60.00	10.00	16.67%	10.00	100.00%
OCTUBRE	2.00	62.00	2.00	3.23%	2.00	100.00%
NOVIEMBRE	2.00	60.00	1.00	1.67%	1.00	100.00%
DICIEMBRE	2.00	62.00	-	0.00%	-	0.00%
TOTAL	24	730	23	3.15%	23	100.00%

Observaciones / Descripción breve de los criterios de Crítica:

La crítica efectuada a la generadora fue causada por variaciones significativas en la generación de energía.

Gráfica:



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 03 13	CONFORME	Se Verifican los datos de medicion en la base de datos respaldada en discos extraibles	CONFORME	Se consulta en el portal CGM de XM la recepcion de los datos por parte del webservice
2	2019 09 15	CONFORME	Se Verifican los datos de medicion en la base de datos respaldada en discos extraibles	CONFORME	Se consulta en el portal CGM de XM la recepcion de los datos por parte del webservice
3	aaaa mm -dd				
4	aaaa mm -dd				
5	aaaa mm -dd				
6	aaaa mm -dd				
7	aaaa mm -dd				
8	aaaa mm -dd				
9	aaaa mm -dd				
10	aaaa mm -dd				
11	aaaa mm -dd				
12	aaaa mm -dd				

Observaciones / Descripción breve de las pruebas y resultados:

9. INFORME DE EVENTOS ATENDIDOS A TRAVES DEL PLAN DE CONTINGENCIA					
EVENTO	Fecha de la Actividad	Tipo de Contingencia	Descripción del evento	Respuesta del plan de Contingencia	Observaciones / Lecciones aprendidas
1	aaaa mm -dd				
2	aaaa mm -dd				
3	aaaa mm -dd				
4	aaaa mm -dd				
5	aaaa mm -dd				
6	aaaa mm -dd				
7	aaaa mm -dd				
8	aaaa mm -dd				
9	aaaa mm -dd				
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				

<b>INFORME ANUAL DE OPERACIÓN - CENTRO DE GESTION DE MEDIDA FRONTERAS CON REPORTE AL ASIC</b>	Formato CAC - 007 Versión 1 Abril de 2015
---	---

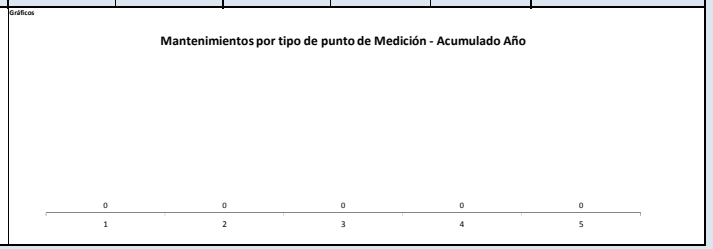
1. Agente (RF) <b>ENERGIA DEL RIO PIEDRAS S.A. E.S.P.</b>	2. Nombre Centro de Gestión de Medida <b>CGM Gestión Energía Consultores S.A.S</b>	3. Año de reporte <b>2019</b>
1.1. Código SIC Agente (RF) <b>ADCG</b>	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida <b>Cro0271</b>	3.1. Fecha de reporte

26	0000 mm-00					
27	0000 mm-00					
28	0000 mm-00					
29	0000 mm-00					
30	0000 mm-00					

**10. INFORME DE MANTENIMIENTOS A SISTEMAS DE MEDICIÓN**

Tipo de punto de medición	Trimestre				Total de Mantenimientos	Informe de Tiempos requeridos para el mantenimiento de los sistemas de medición					
	1	2	3	4		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)
1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	
3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	
4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	
5	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	
<b>Subtotal</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>

Observaciones / Hechos relevantes:  
Sin mantenimiento al sistema de medición.



**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	2019.03.15	2	1	100%	100%	CUMPLE	CUMPLE
2	2019.03.15	2	1	100%	100%	CUMPLE	CUMPLE
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 grabados, con un nivel de confianza del 95 %, un error máximo admisible del 5% y una proporción de medidores no conformes del 5%. Se verifica que el almacenamiento de los datos en el CGM debe garantizar la integridad de los mediciones registradas y su disponibilidad por un periodo del mínimo 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 las pruebas y resultados:



**INFORME ANUAL DE OPERACIÓN - CENTRO DE GESTION DE MEDIDA  
FRONTERAS CON REPORTE AL ASIC**Formato CAC - 008  
Versión 1  
Abril de 2015

1. Agente (RF) ENERGIA DEL RIO PIEDRAS S.A. E.S.P.	2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM Gestión Energía Consultores S.A.S	3. Año de reporte 2019
1.1. Código SIC Agente (RF) ADCG	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0271	3.1. Fecha de reporte 0

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

CODIGO SIC	CODIGO NIU	NOMBRE DE LA FRONTERA	FECHA NOVEDAD	ACCION
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	

<b>INFORME ANUAL DE OPERACIÓN - CENTRO DE GESTION DE MEDIDA FRONTERAS CON REPORTE AL ASIC</b>			Formato CAC - 009 Versión 1 Abril de 2015	
1. Agente (RF) ENERGIA DEL RIO PIEDRAS S.A. E.S.P.		2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM Gestión Energía Consultores S.A.S		3. Año de reporte 2019
1.1. Código SIC Agente (RF) ADCG		2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0271		3.1. Fecha de reporte 0
<b>ANEXO 2. RELACION DE FRONTERAS EN ESTADO SUSPENDIDO A CIERRE DEL PERIODO</b>				
CODIGO SIC	CODIGO NIU	NOMBRE DE LA FRONTERA	FECHA SUSPENSION	DEUDA (COP \$)
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
			aaaa mm dd	
<b>DEUDA TOTAL</b>				\$ -

**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) ENERGIA DEL RIO PIEDRAS S.A. E.S.P.	2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM Gestión Energía Consultores S.A.S	3. Año de reporte 2019
1.1. Código SIC Agente (RF) ADCG	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0271	3.1. Fecha de reporte 0

**ANEXO 3. LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS**

ID	TIPO DE DOCUMENTO	VERSION	NOMBRE DEL DOCUMENTO	FECHA ULTIMA ACTUALIZACION	ALCANCE (BREVE DESCRIPCION)
1	GUIA	1	Lectura CGM	2017 06 08	Procedimiento de lectura y reporte de medidas al ASIC
2	GUIA	1	Plan de Contingencia	2017 06 08	Procedimiento a seguir si hay problemas para hacer el reporte al ASIC
3	POLITICA	1	Políticas de Seguridad CGM	2017 11 23	seguridad en el centro de gestion de medida
4	PROCEDIMIENTO	1	Procedimiento Acceso Local y Remoto	2017 12 22	Procedimiento para el acceso local y remoto a los medidores
5	PROCEDIMIENTO	1	Rutina de Validacion de Datos	2017 12 22	Procedimiento para la validacion de datos
6				aaaa mm dd	
7				aaaa mm dd	
8				aaaa mm dd	
9				aaaa mm dd	
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	



**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) ENERGIA DEL RIO PIEDRAS S.A. E.S.P.	2. Nombre Centro de Gestión de Medida CGM Gestión Energía Consultores S.A.S	3. Año de reporte 2019
1.1. Código SIC Agente (RF) ADCG	2.1. Código SIC Centro de Gestión de Medida Crc0271	3.1. Fecha de reporte 0

**ANEXO 3. LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS**

ID	TIPO DE DOCUMENTO	VERSION	NOMBRE DEL DOCUMENTO	FECHA ULTIMA ACTUALIZACION	ALCANCE (BREVE DESCRIPCION)
41				aaaa mm dd	
42				aaaa mm dd	
43				aaaa mm dd	
44				aaaa mm dd	
45				aaaa mm dd	
46				aaaa mm dd	
47				aaaa mm dd	
48				aaaa mm dd	
49				aaaa mm dd	