

ACTA REVISIÓN Y/O INSTALACIÓN MEDICIÓN DE ENERGÍA

Acta No. 1

CIUDAD	PAIPA	DPTO	BOYACÁ	CODIGO CONTRATO	CÓDIGO SIC	FRT10420	NIU	GENERACIÓN PAIPA 2
NOMBRE USUARIO		DIRECCIÓN			TELÉFONO USUARIO		TIPO DE USUARIO	
GESTIÓN ENERGÉTICA S.A. E.S.P.		KM 3 VÍA PAIPA - TUNJA			7850050		RES	COM
TRANSFORMADOR No.		CAPACIDAD (kVA):	8800		NODO TRANSFORMADOR No.		NODO ACOMETIDA	
RAZÓN SOCIAL			SUBESTACIÓN			CIRCUITO		
GESTIÓN ENERGÉTICA S.A. E.S.P.			PAIPA			GENERADOR PAIPA 2		

En Paipa a los 20 días del mes de Abril del año 2015 a las 10:00 horas se hicieron presente los Sres.: JOSÉ MANUEL CRUZ y CARLOS EDUARDO TORRES, en representación de las empresas IDEAESPE y GENSA S.A. E.S.P. respectivamente, con el fin de realizar la verificación inicial a los equipos que componen el sistema medida del inmueble. En las mediciones correspondientes a fronteras comerciales representadas por GENSA S.A. E.S.P., se procede de conformidad con las Resoluciones emitidas por la CREG, en particular lo establecido en el Reglamento de Comercialización (Res. CREG 156 de 2011) y Código de Medida (Res. CREG 038 de 2014) ó aquellas que las modifiquen o sustituyan.

MEDIDOR INSTALADO					PRINCIPAL <input checked="" type="checkbox"/>	RESPALDO				
MEDIDOR	SERIE	MARCA	TIPO DE MEDIDOR	No. DE ELEMENTOS	LECTURA	kh ó kd	CLASE	FECHA FABRICACIÓN	CORRIENTE MÁXIMA	TENSIÓN MÁXIMA
ACTIVA	90447965	LANDYS GYR	ESTÁTICO	TRES	LOCAL - REMOTA	1,8	0,25		20	120
REACTIVA	90447965	LANDYS GYR	ESTÁTICO	TRES	LOCAL - REMOTA	1,8	2		20	120

MEDIDOR RETIRADO					PRINCIPAL <input type="checkbox"/>	RESPALDO				
MEDIDOR	SERIE	MARCA	TIPO DE MEDIDOR	No. DE ELEMENTOS	LECTURA	kh ó kd	CLASE	FECHA FABRICACIÓN	CORRIENTE MÁXIMA	TENSIÓN MÁXIMA
ACTIVA										
REACTIVA										

SELLOS - MEDIDOR INSTALADO				SELLOS MEDIDOR RETIRADO				VERIFICACIÓN TELEMEDIDA			
Ubicación	Instalado	Retirado	OR-RF-LAB	Ubicación	Instalado	Retirado	OR-RF-LAB	Modem	Instalado	Retirado	
Cubierta Medidor	Activa	47194	NA	Cubierta Medidor	Activa	NA	NA	MARCA			
	Reactiva	47192	NA		Reactiva	NA	NA	SERIE			
Bornera Medidor	Activa			Bornera Medidor	Activa			TELÉFONO o IP			
	Reactiva				Reactiva			IMEI			

Desfase Del Reloj del Medidor Con Respecto a la Hora Oficial de Colombia (segundos):

CARACTERÍSTICAS DE LOS TRANSFORMADORES DE MEDIDA	PUNTO MEDICIÓN:	1	MÚLTIPLO MEDIDA:	94,090	TELEMEDIDA EXITOSA	SI	NO	NA
CARACTERÍSTICAS	TRAFO DE CORRIENTES INSTALADOS			TRAFO DE TENSION INSTALADOS				
No. CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN	TC1	TC2	TC3	TT1	TT2	TT3		
LABORATORIO QUE LO EMITE	120704-C00059215	120704-C00059213	120704-C00059214	120912-C00059216	120912-C00059217	120912-C00059218		
AÑO DE FABRICACIÓN DEL EQUIPO	VERYFILAB	VERYFILAB	VERYFILAB	VERYFILAB	VERYFILAB	VERYFILAB		
MARCA	2000	2000	2000	2000	2000	2000		
TIPO	ALSTOM	ALSTOM	ALSTOM	ALSTOM	ALSTOM	ALSTOM		
MODELO	EXTERIOR	EXTERIOR	EXTERIOR	CAPACITIVO	CAPACITIVO	CAPACITIVO		
RELACIONES (Todas)	QDR-123/2	QDR-123/2	QDR-123/2	CCV 123	CCV 123	CCV 123		
CARGABILIDAD	225-450/5	225-450/5	225-450/5	115000/110	115000/110	115000/110		
CLASE	10.8 VA	10.8 VA	10.8 VA	50 VA	50 VA	50 VA		
RELACION ACTUAL	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		
SERIE	450/5	450/5	450/5	115000/110	115000/110	115000/110		
	99WS190-09	99WS190-08	99WS190-07	00-XH912802/005	00-XH912802/004	00-XH912802/003		

PRUEBAS	Ip	Is	RTC	Ip	Is	RTC	Ip	Is	RTC	Vp	Vs	RTT	Vp	Vs	RTT	Vp	Vs	RTT

CARACTERÍSTICAS	TRAFO DE CORRIENTES RETIRADOS			TRAFO DE TENSION RETIRADOS		
	TC1	TC2	TC3	TT1	TT2	TT3
AÑO FABRICACION DE EQUIPO						
MARCA						
TIPO						
MODELO						
RELACIONES (Todas)						
CARGABILIDAD						
CLASE						
RELACION ACTUAL						
SERIE						

PORCENTAJE ERROR MEDIDOR SERIE:					CÓDIGO DE MEDIDA			REGlamento de Comercialización			
FASE	TENSION (V)	CORRIENTE (A)	FACTOR DE POT.	% ERROR ACTIVA	% ERROR REACTIVA	SI	NO	NA	SI	NO	NA
R						<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S						<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
T						<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TOTAL						<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



ESTADO DE INSTALACIÓN ANTES Y DESPUÉS DE LA REVISIÓN

DIAGRAMA FASORIAL	CÓMO SE ENCONTRO LA INSTALACIÓN	CÓMO SE DEJO LA INSTALACIÓN	DIAGRAMA UNIFILAR																												
<p>Voltage = 70.4 Volts Frequency = 60.0 Hz</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Vector</th> <th>Magnitude</th> <th>Angle</th> <th>Unit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Va</td> <td>70.44</td> <td>0.00</td> <td>Volt</td> </tr> <tr> <td>Vb</td> <td>82.50</td> <td>113.50</td> <td>Volt</td> </tr> <tr> <td>Vc</td> <td>99.01</td> <td>247.40</td> <td>Volt</td> </tr> <tr> <td>Ia</td> <td>3.000</td> <td>307.40</td> <td>Amper</td> </tr> <tr> <td>Ib</td> <td>3.050</td> <td>113.50</td> <td>Amper</td> </tr> <tr> <td>Ic</td> <td>3.420</td> <td>-281.00</td> <td>Amper</td> </tr> </tbody> </table>	Vector	Magnitude	Angle	Unit	Va	70.44	0.00	Volt	Vb	82.50	113.50	Volt	Vc	99.01	247.40	Volt	Ia	3.000	307.40	Amper	Ib	3.050	113.50	Amper	Ic	3.420	-281.00	Amper			
Vector	Magnitude	Angle	Unit																												
Va	70.44	0.00	Volt																												
Vb	82.50	113.50	Volt																												
Vc	99.01	247.40	Volt																												
Ia	3.000	307.40	Amper																												
Ib	3.050	113.50	Amper																												
Ic	3.420	-281.00	Amper																												

OBSERVACIONES Y/O IRREGULARIDADES ENCONTRADAS

SISTEMA DE MEDICIÓN SIN BLOQUE DE BORNERAS DE PRUEBAS

Firma en Constancia de Aceptación			
Nombre:	JOSE MANUEL CRUZ	Nombre:	GENSA S.A. E.S.P.
Firma:		Firma:	
C.C. No.:	80.199.880	C.C. No.:	226127
USUARIO:	TESTIGO	Cargo:	LME
		Cargo:	REPRESENTANTE DE LA FRONTERA
		C.C. No.:	
		Cargo:	AGENTE OPERADOR DE RED

Nota: En caso de detectarse una(s) irregularidad(es) esta acta y sus anexos constituyen plena prueba documental de lo encontrado en las instalaciones del suscriptor y/o usuario.

