



# INFORME DE VERIFICACIÓN DEL SISTEMA DE MEDIDA FRONTERAS COMERCIALES

FECHA:	DD	MM	AA	CIUDAD:					
I. DATOS BÁSICOS									
RAZÓN SOCIAL					DIRECCIÓN				
NIT.		NIU		SIC		CÓDIGO INTERNO		RF	OR

2. CLSIFICACIÓN PUNTO DE MEDICIÓN												
NUEVO CAPACIDAD INSTALADA KVA					CONSUMO PROYECTADO: CL X T X FU							
EXISTENTE CAPACIDAD INSTALADA KVA					CONSUMO PROYECTADO: kWh/Mes			CONSUMO PROYECTADO: kWh/Mes				
CONSUMO MES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	TIPO DE PUNTO DE MEDICIÓN					
							CONSUMO. C. (MWh-mes)	1	2	3	4	5
	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	CAP. INSTALADA. CL (MVA)	1	2	3	4	5

3. REQUISITOS GENERALES DEL SISTEMA DE MEDICIÓN											
UBICACIÓN:		INTERIOR <input type="checkbox"/>		EXTERIOR <input type="checkbox"/>		CAJA DE SEGURIDAD CUMPLE CONDICIONES		CLIMÁTICAS		SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
TIPO DE EQUIPOS:		USO INTERIOR <input type="checkbox"/>		USO EXTERIOR <input type="checkbox"/>				AMBIENTALES		SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
TIPO DE MEDICIÓN		DIRECTA <input type="checkbox"/>		SEMIDIRECTA <input type="checkbox"/>		INDIRECTA <input type="checkbox"/>		PROTEGIDA		SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
TIPO DE CONEXIÓN		MONOFÁSICO <input type="checkbox"/>		BIFÁSICO <input type="checkbox"/>		TRIFÁSICO <input type="checkbox"/>		NIVEL DE TENSIÓN			
REPORTE ASIC SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>		TIPO DE FRONTERA:		AGENTE USUARIO <input type="checkbox"/>		AGENTE AGENTE <input type="checkbox"/>		GENERACIÓN <input type="checkbox"/>		DISTRIBUCIÓN <input type="checkbox"/> INTERNACIONAL <input type="checkbox"/> DDV <input type="checkbox"/>	
SE REQUIERE MEDIDOR:		BIDIRECCIONAL SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>		RESPALDO SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>		MEMORIA NO VOLÁTIL SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>		DTO. SOPORTE:			
FRONTERAS CON REPORTE AL ASIC				ALMACENAMIENTO:		ACCESO 1		SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>		
FRONTERAS DE INTERCAMBIO		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>				ACCESO 2		SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>		
EXISTE FRONT. SERV. AUX		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>		TRANSMISIÓN:		CUMPLE LOS REQUISITOS CND		SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>		
CÓD. SIC FRONT. SSERV. AUX.		REGISTRO:		LECTURA:		TRANSMISIÓN					
ALMACENAMIENTO		MEDIDOR SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>		CGM SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>		ENER. REACTIVA kVARH					
UNIDAD DE REGISTRO:		kWh									
RESOLUCIÓN DE LA MEDICIÓN:											

4. CERTIFICADO DE CONFORMIDAD							
SISTEMAS DE MEDICIÓN NUEVOS				FRONTERAS REGISTRADAS ANTES DEL 14 DE MAYO DE 2014			
COMPONENTES	CERTIFICADO NO.	VIG	EMISOR	CER. VIGENTE	CER. VIG. COMPRA	CER. CUMPL. NORMA	CER. PRUEBAS RECEPCIÓN
M. ACTIVA PRINCIPAL							
M. REACTIVA PRINCIPAL							
M. ACTIVA RESPALDO							
M. REACTIVA RESPALDO							
TC 1							
TC 2							
TC 3							
TT 1							
TT 2							
TT 3							
CABLEADO							
GABINETE							
BLOQUE							

4. CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN						
COMPONENTES	CERTIFICADO CALIBRACIÓN	NORMAS		EMISOR	FECHA DE CALIBRACIÓN	ORGANISMO ACREDITADOR
		NTC	EQUIV.			
M. ACTIVA PRINCIPAL						
M. REACTIVA PRINCIPAL						
M. ACTIVA RESPALDO						
M. REACTIVA RESPALDO						
TC 1						
TC 2						
TC 3						
TT 1						
TT 2						
TT 3						
CUMPLE PRUEBAS DE RUTINA DEL CON.		TT: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	TC: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>			

6. CUMPLIMIENTO DE ACTITUD										
CLASE ENCONTRADA	MEDIDOR ACTIVA	MEDIDOR REACTIVA	TC:	TT	% ERROR	CUMPLE <input type="checkbox"/>		NO CUMPLE <input type="checkbox"/>		
TIPO FRONTERA	RES CREG 025 DE 1995				TIPO FRONTERA	RES CREG 038 DE 2014				
	MEDIDOR	TC	TT	% ERROR		ACTIVA	REACTIVA	TC	TT	% ERROR
TENSIÓN > 110 kV <input type="checkbox"/>	0.2	0.2	0.2	0.1	1	0.2 S	2	0.2 s	0.2	0.1
TRANSF. MEDIA HORARIA > 20MWh <input type="checkbox"/>					2Y3	0.5 S	2	0.5 s	0.5	
TENSIÓN < 110 kV <input type="checkbox"/>	0.5	0.5	0.5	0.1	4	1	2	0.5	0.5	
TRANSF. MEDIA HORARIA < 20MWh <input type="checkbox"/>					5	1 a 3	2 a 3	...	...	

