## Consejo Nacional de Operación CNO

Bogotá, D.C. 22 de diciembre de 2015

CREG 29 DEC2015 9:33

Doctor JORGE PINTO NOLLA Director Ejecutivo COMISIÓN DE REGULACIÓN DE ENERGÍA Y GAS – CREG Av. Calle 116 No. 7-15 Edificio Cusezar Int. 2 Oficina 901 Ciudad

Asunto:

Inventario de transformadores de tensión y transformadores de corriente objeto de pruebas de rutina (Resolución 038 de 2014)

COMISIÓN DE REGULACIÓN DE ENERGÍA Y GAS (CREG)

No.RADICACION: E-2015-013896 29/Dic/2015-09:42:63

MEDIO: CORREO No. FOLIOS: 2 ANEXOS: NO
ORIGEN CONSEJO NACIONAL DE OPERACION -CNODESTINO Jorge Pinto

Estimado Dr. Pinto:

El Consejo Nacional de Operación en ejercicio de las funciones que la Ley 143 de 1994 le ha asignado, es el responsable de acordar los aspectos técnicos para garantizar que la operación integrada del sistema interconectado nacional sea segura, confiable y económica, y ser el ejecutor del Reglamento de Operación, expidió la Circular 05 dirigida a los agentes generadores, transportadores y distribuidores representantes de fronteras comerciales para que enviaran hasta el 11 de diciembre de 2015 el inventario de los transformadores de corriente y de tensión por niveles de tensión que deben ser objeto de pruebas de rutina, de acuerdo con lo previsto en el artículo 28 de la Resolución CREG 038 de 2014.

A continuación se presenta un resumen del inventario correspondiente a 31 empresas de generación, transmisión y distribución que hicieron el reporte:

## Consejo Nacional de Operación CNO

RANSFORMADORES	TIPO DE TT	NIVEL DE TENSIÓN	TOTAL	TRANSFORMADORES	IVEL DE TENSIÓN	TOTAL
TRANSFORMADORES DE TENSIÓN	Inductivos	Hasta 34,5 kV	8105	TRANSFORMADORES DE CORRIENTE	Hasta 34,5 kV	
		De 34,5 kV a 115 kV	1526			
		De 115 Kv en adelante	168			
	Capacitivos	Hasta 34,5 kV	81			8809
		De 34,5 kV a 115 kV	126		De 34,5 kV a 115 kV	
		De 115 Kv en adelante	282			
	Capacitivos con circuito antiferroresonante	Hasta 34,5 kV	141			
		De 34,5 kV a 115 kV	343			
		De 115 Kv en adelante	344			
	Inductivos en subestaciones encapsuladas	Hasta 34,5 kV	157			22:
		De 34,5 kV a 115 kV	69		De 115 Kv en adelante	
		De 115 Kv en adelante	17			
	Capacitivos en subestaciones encapsuladas	Hasta 34,5 kV				
		De 34,5 kV a 115 kV	18			
		De 115 Kv en adelante	3			
	Otros casos especiales (en subestaciones encapsuladas y tipo buje)	Hasta 34,5 kV				
		De 34,5 kV a 115 kV				
		De 115 Kv en adelante	14			10
	TOTAL		11394	TOTAL		120

Por correo electrónico estaremos enviando los reportes con el detalle presentado por cada empresa.

Atentamente,

ALBERTO OLARTE AGUIRRE Secretario Técnico CNO