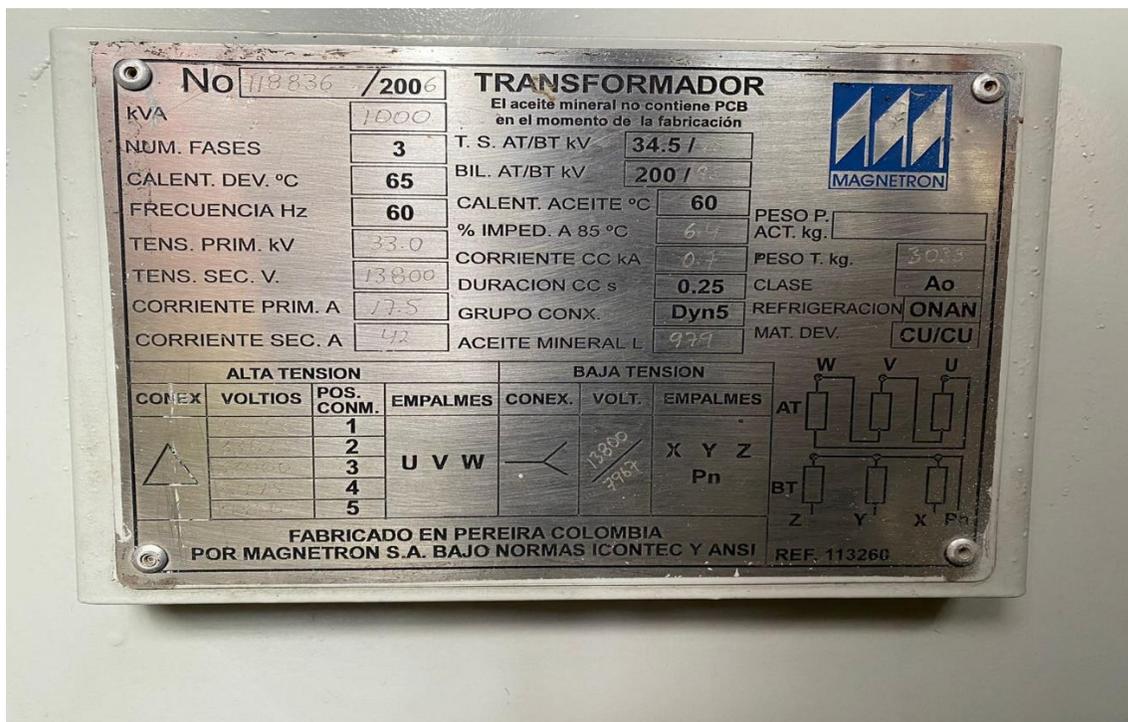


ADENDA 1- INVITACION PUBLICA A NEGOCIAL GEN 003 DE 2022: ANÁLISIS DE ACEITES A TRANSFORMADORES DE POTENCIA EN LOS NIVELES DE TENSION 115 kV Y 33 kV, MANTENIMIENTO A CAMBIADOR DE TOMAS DE TRANSFORMADOR 20/25 MVA Y CORRECCIÓN DE FUGAS EN DOS TRANSFORMADORES.

“La Empresa de Energía de Pereira S.A. ESP. Comunica a las firmas interesadas en participar en la INVITACIÓN PÚBLICA A NEGOCIAR No GEN 003 de 2022 las siguientes modificaciones y respuestas a las preguntas solicitadas a los pliegos, como sigue:

1. Anexamos registro fotográfico de la placa del transformador 1MVA, objeto de cambio de empaque en tapa superior, con el fin de corregir fuga.



2. Pregunta Transformadores GVR.

Por medio del presente escrito nos dirigimos ante ustedes con el fin de solicitarles fotografía de la placa del transformador, así como de la placa del conmutador del transformador situado en la subestación PAVAS marca ABB 25 MVA 34.5/13,8 kV. Lo anterior con el fin de estimar todas las características técnicas necesarias a evaluar en la estructuración de la oferta económica.

Respuesta.

La información de placa del transformador ABB 20/25 MVA 33/13.8 kV, identificado como transformador 2 de la subestación Pavas, se anexa a la presente adenda como registro fotográfico y la información básica se resume como sigue:

Máquina-Equipo:	Transformador trifásico 20/25 MVA T2		Marca:	ABB
Ubicación:	S/E Pavas		Código interno:	T021
Serie:	200589		Tipo:	Inmerso en Aceite
Fabricante:	ABB	F. Fabricación:	2007	F. de instalación: 2008

Datos característicos de placa					
Alto:	4700 mm	Ancho:	3900 mm	Peso:	26600 kg
Peso del aceite:	6200 kg	Peso total:	32800 kg	U_{nominal}	33000/13800 V
I_{nominal}	1045,9 A	I_{sc}		U_p	
I_{primaria}	349.9 / 437.4 A	I_{secundaria}	836.7 / 1045.9A	No. Polos:	3
Conexión	DYn11	Aceite aislante	Nynas-Orion I	Tipo de refrigeración	ONAN/ONAF

La información de placa del cambiador automático de tomas del transformador ABB 20/25 MVA 33/13.8 kV, identificado como transformador 2 de la subestación Pavas, se anexa a la presente adenda como registro fotográfico y la información básica se resume como sigue:

Tipo conmutador:	UBBRT 200/400	Tipo dispositivo maniobra:	BUL	Motor:	Trifásico 208 V
Duración contactos:	500000 conmutaciones			A. Fabricación:	2007
Cantidad conmutaciones a la fecha:	21483				

Cordialmente:



Paola Andrea Montealegre Arcila
 Auxiliar Profesional O&M Plantas y Subestaciones
 Gerencia Comercial
 Teléfono: 3151515
 f t i www.eep.com.co