

04/07/2022

SEÑORES: Central Puerto S.A. / Planta: NUEVO PUERTO - Área: TRANSFORMADORES

Av. Thomas Edison 2701 – Dársena E
 1104 - CABA - Ciudad Autónoma de Buenos Aires

INFORME DE ENSAYO

Equipo: **BROWN BOVERI / ABB (REBOBINADO) N° 607154 - Brown Boveri - Genérico - 607154**
 Componente: **Cuba**

Muestra Nro 22060790 - Informe Nro 023989 v.1 Final

CÓDIGO DE ESTADO GENERAL: BUENO 	
CO	 Agua: no se detecta.
TR	 Estado eléctrico: normal. Calentamiento: no se observa. Arcos: no se observan. Otras fallas: no se observan.
ACCIÓN	Mantener el relleno del filtro de venteo con silica-gel seco. Controlar su estado periódicamente. Repetir nuevo muestreo en 6 meses.
Claves: SA = Salud del aceite dieléctrico, CO = Contaminantes, TR = Transformador (estado eléctrico), AIS = Aislación sólida	

04/07/2022
SEÑORES: Central Puerto S.A. / Planta: NUEVO PUERTO - Área: TRANSFORMADORES

 Av. Thomas Edison 2701 – Dársena E
 1104 - CABA - Ciudad Autónoma de Buenos Aires

INFORME DE ENSAYO

 Equipo: **BROWN BOVERI / ABB (REBOBINADO) N° 607154 - Brown Boveri - Genérico - 607154**
 Componente: **Cuba**
Información suministrada por el cliente:

Descripción		
Lubricante	YPF TRANSFORMADOR 64	hs lub.
Muestra Extraída	21/06/2022 (Realizado por Laboratorio Lantos)	hs eq.
Rótulo	48745	L agregados

Muestra Nro	22060790
Informe Nro	023989 v.1 Final
Muestra Recibida	22/06/2022
Realización de Ensayos	27/06/2022 al 29/06/2022

CONTAMINANTES			Análisis anterior		ESPECIFICACIÓN
			22060790	22040396	
Agua (Karl Fischer)	ASTM D1533-20(a)	mg/kg (ppm)	9,8	8,4	max 30,0
CROMATOGRAFÍA DE GASES			22060790	22040396	ESPECIFICACIÓN
DISUELTOS EN EL AISLANTE					
CG - Metano (CH ₄)	IEC 60567	µL/L (ppm)	12	12	max 100
CG - Etileno (C ₂ H ₄)	IEC 60567	µL/L (ppm)	14	1	max 100
CG - Etano (C ₂ H ₆)	IEC 60567	µL/L (ppm)	4	4	max 100
CG - Acetileno (C ₂ H ₂)	IEC 60567	µL/L (ppm)	0	0	max 8
CG - Hidrógeno (H ₂)	IEC 60567	µL/L (ppm)	30	32	max 300
CG - Monóxido de Carbono (CO)	IEC 60567	µL/L (ppm)	556	631	max 600
CG - Dióxido de Carbono (CO ₂)	IEC 60567	µL/L (ppm)	2244	2082	
CG - Oxígeno (O ₂)	IEC 60567	µL/L (ppm)	14200	11500	
CG - Nitrógeno (N ₂)	IEC 60567	µL/L (ppm)	64900	62000	
CG - Gases Combustibles	IEC 60567	µL/L (ppm)	616	680	
CG - Gases Totales	IEC 60567	mL/100mL (%)	8,2	7,6	max 13,0



Lic. Gabriel Lucchiari
Director Técnico

Se devuelve el remanente de muestras y elementos de Análisis para su disposición final, o en su defecto se conserva en el Laboratorio durante 3 meses.

Los datos informados se refieren a la muestra analizada, como fue recibida. El Laboratorio no se responsabiliza por la información suministrada por el cliente. Para cada determinación, la incertidumbre corresponde a la norma específica. Se autoriza solamente la reproducción total del presente informe. El Laboratorio no se responsabiliza por la Impresión ni uso posterior de la información del mismo.

Toda información surgida a partir del análisis de la muestra en cuestión, es de carácter confidencial entre el cliente y el Laboratorio, según la Ley N°24.766. No se divulgará ninguna información acerca de la misma, solo con el consentimiento del cliente. Cualquier otra información se considera información del propietario y se considerará confidencial. Ante requerimientos legales, el cliente será debidamente informado, excepto que dicha acción se encuentre prohibida por ley.

***** FIN DEL INFORME *****