

07/03/2024




**SEÑORES: Siemens Energy S.A. / Planta: TERMOELÉCTRICA JOSÉ DE SAN MARTÍN - TIMBÚES - ÁREA:
TRANSFORMADORES**

Av. Cacique Mangoré 1580
2204 - Timbúes - Santa Fe

INFORME DE ENSAYO

Equipo: **10BAT01 - SIMENS No. 8076837 - Siemens - Genérico - 8076837**
Componente: **RBC - Vol. Disp. L200**

Muestra Nro 24021289 - Informe Nro 056139 v.1 Final

CÓDIGO DE ESTADO GENERAL: BUENO 	
SA	 Rigidez dieléctrica: Normal.
CO	 Agua: Se detecta.
ACCIÓN	Deshidratar el aceite. Renovar el relleno del filtro de venteo con silica-gel seco. Repetir nuevo muestreo finalizado el proceso de deshidratación.
Claves: SA = Salud del aceite dieléctrico, CO = Contaminantes, TR = Transformador (estado eléctrico), AIS = Aislación sólida	

07/03/2024

SEÑORES: Siemens Energy S.A. / Planta: TERMOELÉCTRICA JOSÉ DE SAN MARTÍN - TIMBÚES - ÁREA: TRANSFORMADORES

Av. Cacique Mangoré 1580
2204 - Timbúes - Santa Fe

INFORME DE ENSAYO

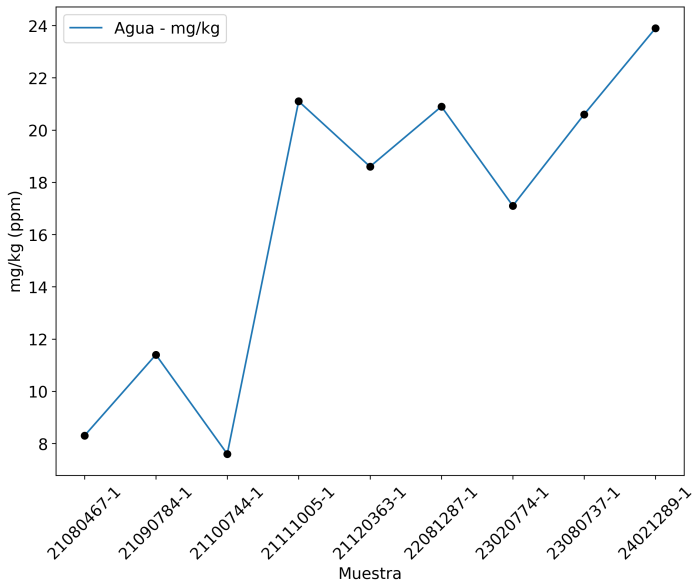
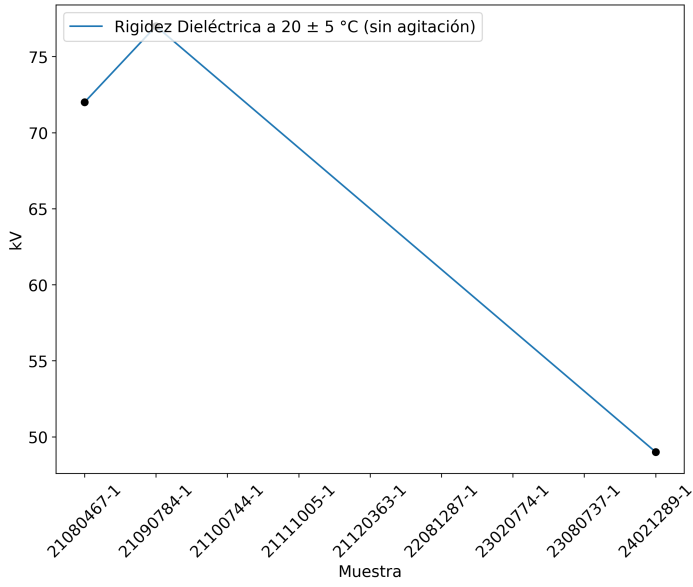
Información suministrada por el cliente:

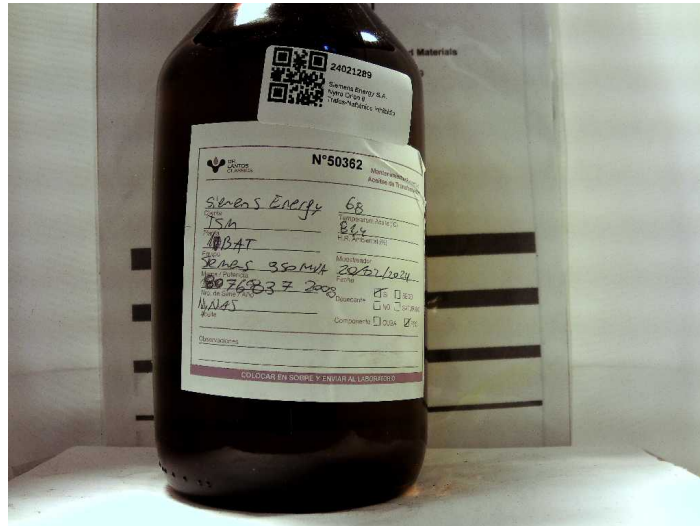
Ubicación			
Origen	10BAT01 - SIMENS No. 8076837 - 350MVA - 51020 kV - Año de fabricación: 2008 Componente: RBC		
Descripción			
Lubricante	Nynas Nytro Orion II	hs lub.	
Muestra Extraída	20/02/2024 (Realizado por el cliente)	hs eq.	
Rótulo	50362	L agregados	

Muestra Nro	24021289
Informe Nro	056139 v.1 Final
Muestra Recibida	21/02/2024
Realización de Ensayos	04/03/2024 al 04/03/2024

Análisis anterior

PROPIEDADES DIELECTRICAS				<u>24021289</u>	<u>23080737</u>	<u>ESPECIFICACIÓN</u>
Rigidez Dieléctrica a 20 ± 5 °C (sin agitación)	IRAM 2341	kV	49			mín 40
Secuencias sin agitación						
Secuencia 1	IRAM 2341	kV	46,6			
Secuencia 2	IRAM 2341	kV	51,2			
Secuencia 3	IRAM 2341	kV	42,7			
Secuencia 4	IRAM 2341	kV	49,5			
Secuencia 5	IRAM 2341	kV	44,9			
Secuencia 6	IRAM 2341	kV	56,3			
CONTAMINANTES				<u>24021289</u>	<u>23080737</u>	<u>ESPECIFICACIÓN</u>
Agua (Karl Fischer)	ASTM D1533-20(a)	mg/kg (ppm)	23,9		20,6	máx 30,0





Andrés Bodner
Consultor Técnico Sr.

Los datos informados se refieren a la muestra analizada, como fue recibida. El Laboratorio no se responsabiliza por la información suministrada por el cliente. 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 *****