

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: **11BAT01 - SIEMENS No. 8072636 - Siemens - Genérico - 8072636**
Componente: **RBC - Vol. Disp. L200**

Muestra Nro 24021290 - Informe Nro 056140 v.1 Final

CÓDIGO DE ESTADO GENERAL: MALO 	
SA	 Rigidez dieléctrica: Baja.
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

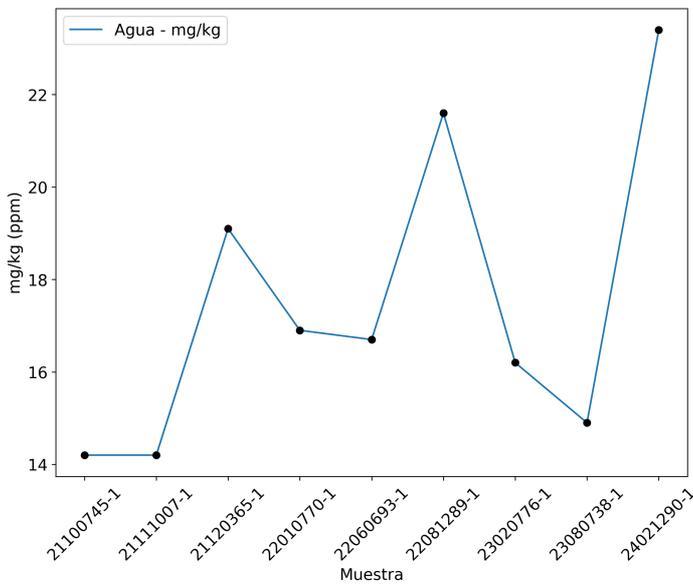
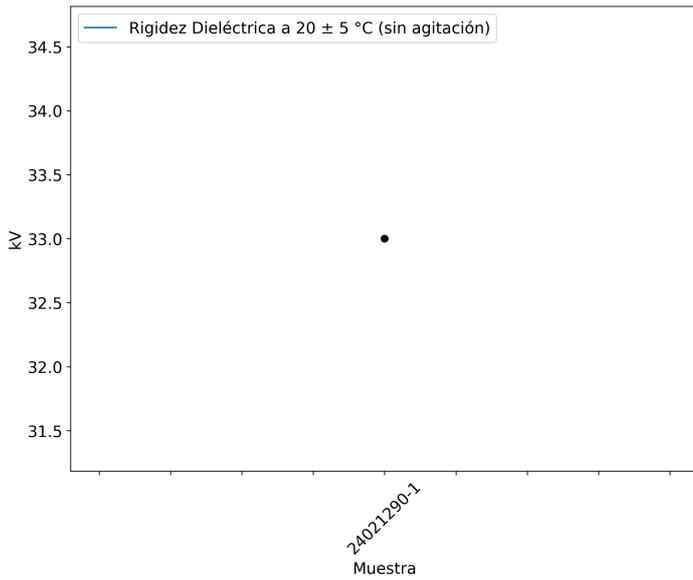
INFORME DE ENSAYO
Información suministrada por el cliente:

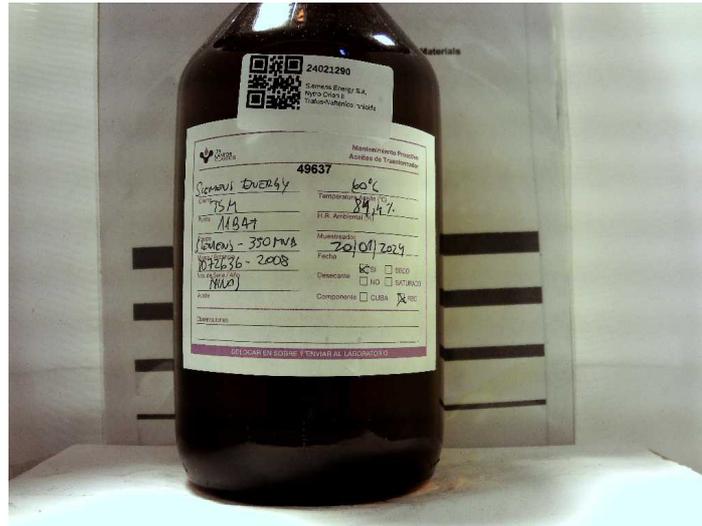
Ubicación			
Origen	11BAT01 - SIEMENS No. 8072636 - 350MVA - 20/510 kV - Año de fabricación: 2008 Componente: RBC		
Descripción			
Lubricante	Nynas Nytro Orion II	hs lub.	
Muestra Extraída	20/01/2024 (Realizado por el cliente)	hs eq.	
Rótulo	49637	L agregados	

Muestra Nro	24021290
Informe Nro	056140 v.1 Final
Muestra Recibida	21/02/2024
Realización de Ensayos	04/03/2024 al 04/03/2024

Análisis anterior

PROPIEDADES DIELECTRICAS				<u>24021290</u>	<u>23080738</u>	<u>ESPECIFICACIÓN</u>
Rigidez Dieléctrica a 20 ± 5 °C (sin agitación)	IRAM 2341	kV	33			mín 40
Secuencias sin agitación						
Secuencia 1	IRAM 2341	kV	40,3			
Secuencia 2	IRAM 2341	kV	34,2			
Secuencia 3	IRAM 2341	kV	33,2			
Secuencia 4	IRAM 2341	kV	31,1			
Secuencia 5	IRAM 2341	kV	24,7			
Secuencia 6	IRAM 2341	kV	35,3			
CONTAMINANTES				<u>24021290</u>	<u>23080738</u>	<u>ESPECIFICACIÓN</u>
Agua (Karl Fischer)	ASTM D1533-20(a)	mg/kg (ppm)	23,4	14,9		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 *****