




30/05/2023

SEÑORES: Pampa Energía S.A. / Planta: Central Térmica Güemes S.A. (CTG)
Ruta Nacional 34, Km. 1135
4430 - Gral. Güemes - Salta

INFORME DE ENSAYO

Equipo: **15734 - ARTRANS - Artrans - Genérico - 15734**
Componente: **Cuba**

Muestra Nro **23050806** - Informe Nro **039965 v.1 Final**

CÓDIGO DE ESTADO GENERAL: BUENO 	
SA	 Rigidez dieléctrica: Satisfactoria. Envejecimiento. La tensión interfásica es normal.
CO	 Agua: No se detecta.
ACCIÓN	Renovar periódicamente el relleno del filtro de venteo con silica-gel seco. Repetir nuevo muestreo en 6 meses.
Claves: SA = Salud del aceite dieléctrico, CO = Contaminantes, TR = Transformador (estado eléctrico), AIS = Aislación sólida	

30/05/2023
SEÑORES: Pampa Energía S.A. / Planta: Central Térmica Güemes S.A. (CTG)

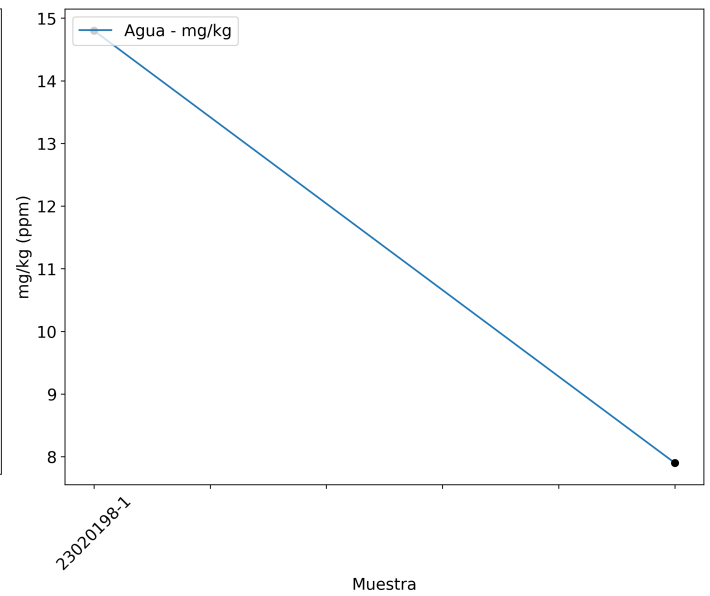
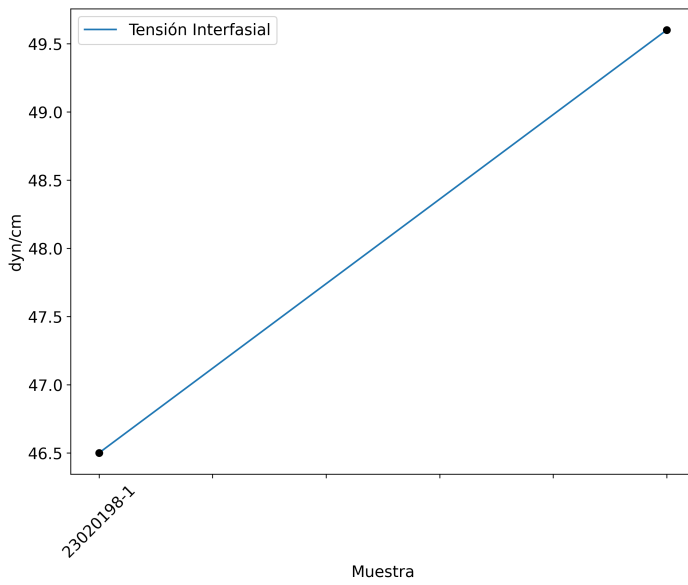
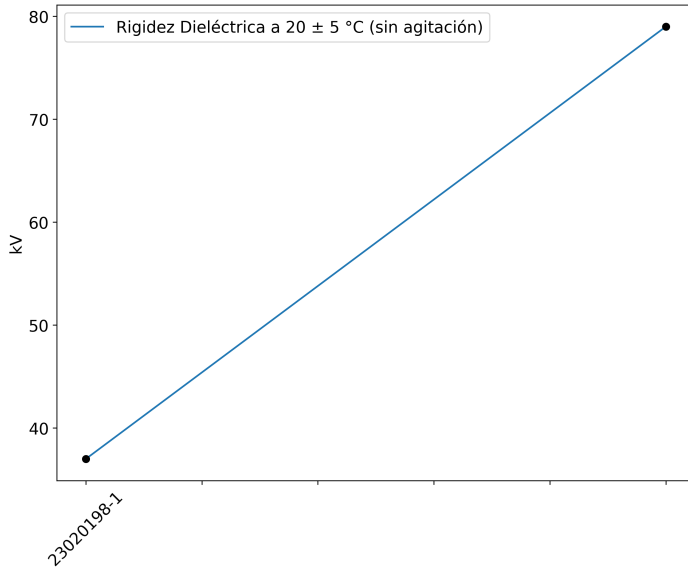
Ruta Nacional 34, Km. 1135

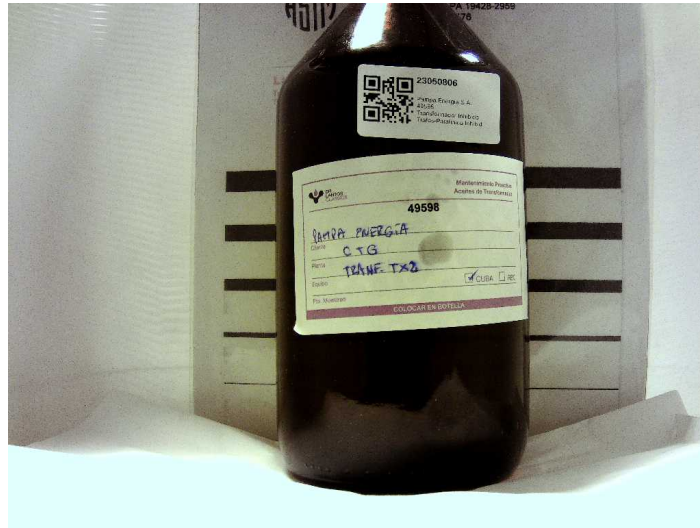
4430 - Gral. Güemes - Salta

INFORME DE ENSAYO
Información suministrada por el cliente:
Ubicación
Origen
**15734 - ARTRANS - ID interno: TX02 - 3125kVA - Año de fabricación: 2022
Componente: Cuba**
Descripción
Lubricante
YPF TRANSFORMADOR 65
hs lub.
Muestra Extraída
Sin info (Realizado por el cliente)
hs eq.
Rótulo
49598
L agregados
Muestra Nro
23050806
Informe Nro
039965 v.1 Final
Muestra Recibida
24/05/2023
Realización de Ensayos
24/05/2023 al 29/05/2023

Análisis anterior

			<u>23050806</u>	<u>23020198</u>	<u>ESPECIFICACIÓN</u>
<u>PROPIEDADES DIELECTRICAS</u>					
Rigidez Dieléctrica a 20 ± 5 °C (sin agitación)	IRAM 2341	kV	79	37	mín 40
Secuencias sin agitación					
Secuencia 1	IRAM 2341	kV	76,7	26,8	
Secuencia 2	IRAM 2341	kV	86,0	31,2	
Secuencia 3	IRAM 2341	kV	79,1	43,0	
Secuencia 4	IRAM 2341	kV	81,2	41,0	
Secuencia 5	IRAM 2341	kV	70,8	32,0	
Secuencia 6	IRAM 2341	kV	78,7	45,2	
<u>PROPIEDADES FÍSICAS</u>					
Densidad a 20°C	ASTM D4052	g/ml	0,8120	0,8120	máx 0,8950
Tensión Interfasial	ASTM D971	dyn/cm	49,6	46,5	mín 28,0
<u>CONTAMINANTES</u>					
Agua (Karl Fischer)	ASTM D1533-20(a)	mg/kg (ppm)	7,9	14,8	máx 30,0





Andrés Bodner
Consultor Técnico Sr.

(S) Modificación y reemplazo del informe de versión anterior.

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 *****