

27/12/2022

SEÑORES: Pampa Energía S.A.
Planta: Central Térmica Loma de La Lata (CTLLL)
Ruta Provincial 51, Km 50
8300 - Loma de La Lata - Neuquén

INFORME DE ENSAYO

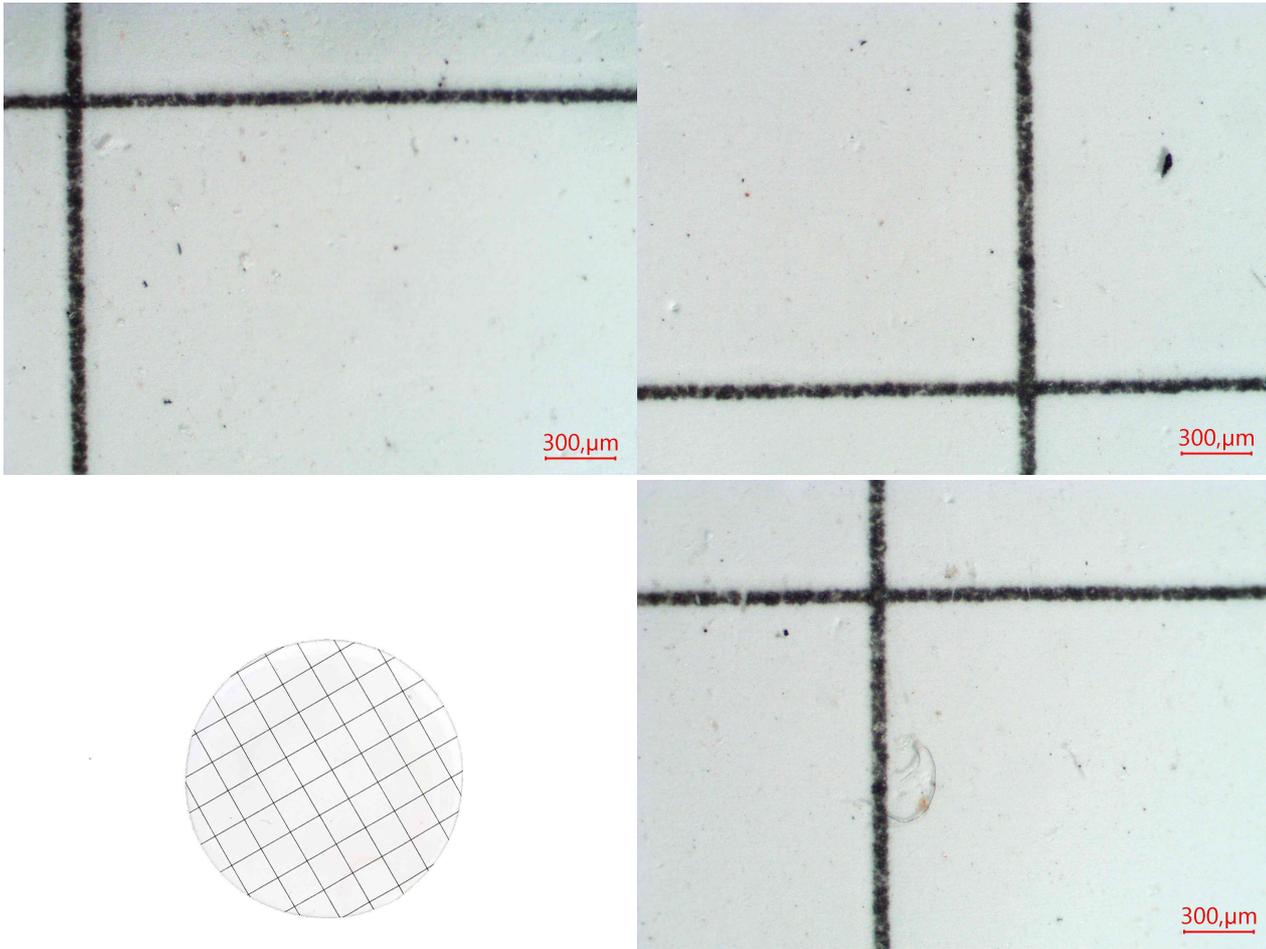
Equipo: **TG04 - General Electric - LMS100**
Componente: **SLO - Lubricación Turbina - Después de Filtro - Hacia Cojinete**

Información suministrada por el cliente:

Descripción			
Lubricante	Mobil Jet Oil 254	hs lub.	14550
Muestra Extraída	27/11/2022 (Realizado por el cliente)	hs eq.	
Rótulo	4-S24	L agregados	

Muestra Nro 22120398
Informe Nro 032849 v.1 Final
Muestra Recibida 12/12/2022
Realización de Ensayos 13/12/2022 al 14/12/2022

<u>CONTAMINANTES</u>			<u>22120398</u>
Agua (Karl Fischer)	ASTM D6304(c)	mg/kg (ppm)	326
Agua	ASTM D6304(c)	g/100g (%)	0,0326
Sedimentos (0,8µm)	ISO 4405	mg/100ml	4,00
Volumen Filtrado	ISO 4405	ml	25,00



Presenta:

- Escasas partículas metálicas ferrosas de hasta 50µm.
- Escasas partículas metálicas no ferrosas de hasta 30µm.
- Escasa herrumbre.
- Escasas partículas carbonosas de hasta 100µm.
- Escasas partículas cristalinas.
- Escasas fibras.
- Escasos fragmentos de material polimérico de hasta 80µm.
- Escasa materia resinosa coloidal.
- Impurezas no identificadas.

No se observa:

- Partículas metálicas tipo láminas.
- Partículas metálicas tipo virutas.
- Partículas metálicas tipo plaquetas.
- Partículas metálicas tipo macizos.
- Hollín.

Conteo de partículas por ml

> 04µm	ASTM D7647	en 1 ml	4648
> 06µm	ASTM D7647	en 1 ml	926
> 10µm	ASTM D7647	en 1 ml	185
> 14µm	ASTM D7647	en 1 ml	54
> 21µm	ASTM D7647	en 1 ml	12
> 38µm	ASTM D7647	en 1 ml	0
> 70µm	ASTM D7647	en 1 ml	0

> 100µm	ASTM D7647	en 1 ml	0
Código ISO de limpieza	ISO 4406		19/17/13
Código AS 4059 (Diferencial)	AS 4059		9/7/8/00/1
Clase AS 4059 (Diferencial)	AS 4059		9




Andrés Bodner
 Consultor Técnico Sr.

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 *****