

## Conteo de Partículas en el Aceite

Fecha de elaboración del informe:  
Nº Informe:  
Nº OT:

### Información brindada por el cliente:

Localización:	Nº Serie:	Equipo: TRANSFORMADOR
Circuito//Fase: S	Fabricante:	Modelo:
Rango (KV): 500	Potencia (MVA): 25	Año Fabricación: 2020
Refrigeración: ONAN	Fluido: ACEITE MINERAL	Peso Aceite: 12600 L
Fecha Toma de Muestra: 26/05/2022	Temperatura Aceite en el equipo (°C):	25

### Información del laboratorio:

Fecha de recepción de la muestra:	26/04/2022	
Fecha de análisis:	02/06/2022	
ID Laboratorio:		
Contenedor:	BOTELLA Y JERINGA	
Dirección del Laboratorio:		

### Condiciones ambientales del laboratorio:

Temperatura del laboratorio (°C):  
Humedad Relativa (%):  
Observaciones:


### Norma: IEC 60970

Tamaño Partículas	Resultado	Nivel Partícula
4µm(c)	38720	Bueno
6µm(c)	7760	
14µm(c)	980	

*\* Cantidad de partículas por 100ml de aceite. Reporte de los resultados por la norma ISO 4406.*

*\*\*El análisis fue realizado en el laboratorio TJH2B Analytical Services - California*

Revisado por:

  
 YURI YUBEL OMONTE CHAVEZ  
 GERENTE DE LABORATORIO  
 TJH2B LATINA S.A.C.

-----Fin del reporte-----




**ANEXO DE INTERPRETACION DE RESULTADOS:**

**CONCLUSIONES:**

Nivel de partículas "Bueno" según la IEC 60422-2013 Anexo B.

Nota IEC 60422 Anexo B: Nivel de contaminación típico para transformadores en servicio.

  
-----  
YURI YUBEL OMONTE CHAVEZ  
GERENTE DE LABORATORIO  
TJH2B LATINA S.A.C.

  
-----  
MERCEDES ARACELY  
CACHAY RAMIREZ  
INGENIERA QUIMICA  
Reg. CIP N° 177590

Las opiniones o interpretaciones contenidas en este informe se basan en el material recolectado y representan el mejor juicio de TJH2B LATINA SAC y no son refrendadas por el ente acreditador.