

CIRCULAR N° 1

IC 5000005047

“SERVICIO DE ANÁLISIS DE ACEITE 2024-2025”

En atención a consultas realizadas e iniciativa propia de YPFB TRANSPORTE S.A. y de acuerdo a lo estipulado en la IC, Numeral 9. ACLARACIONES Y ENMIENDAS, mediante la presente procedemos a aclarar lo siguiente:

1. En el alcance se solicita análisis a refrigerantes, pero la planilla de cotización solamente solicita el costo de análisis de aceite.
¿Se deberá cotizar también análisis de refrigerante? ¿Qué pruebas son requeridas para este análisis? ¿Bajo qué norma?

R1. No cotizar el análisis de Refrigerante

2. Respecto al análisis espectro métrico consultamos si la prueba puede realizarse de acuerdo a ASTM D-6595. El resultado de esta prueba es similar prueba que ASTM D-5185 con un rango de detección de partículas más amplio.

R2. Sí se puede realizar de acuerdo con ASTM D-6595 (Prueba de análisis espectro métrico (21 metales) Este método de prueba cubre la determinación de metales de desgaste y contaminantes en aceites lubricantes usados y fluidos hidráulicos usados mediante espectroscopia de emisión atómica con electrodo de disco giratorio (RDE-AES) y también se puede realizar por ASTM D-5185 (Prueba de análisis espectro métrico (21 metales) Este método de prueba cubre la determinación de metales de desgaste y contaminantes en aceites lubricantes usados y fluidos hidráulicos usados mediante espectroscopia de emisión atómica con electrodo de disco giratorio (RDE-AES).

3. Respecto al índice PQ consultamos si se puede realizar la prueba a través del método ASTM 8120. En comparación al método solicitado ASTM 8184, el método ASTM 8120 es de mayor precisión.

R3. Para cuantificar los residuos ferrosos se pueden utilizar ASTM 8120 (método de prueba estándar) o también ASTM 8184.

4. ¿Cuál es la proyección estimada de muestras a realizar? Si bien indican que las muestras serán entregadas una vez por semana, es necesario contar con una cantidad referencial para poder prorratear los costos de envío de las muestras.

R4. Entre 6 a 15 muestras por semana.

Siendo esta toda la información, solicitamos tomar debida nota de la presente Circular con el fin de que no tengan inconvenientes en la presentación de su oferta y posteriormente en la evaluación respectiva.

Santa Cruz, 22 de abril de 2025