

TARIFAS 2025
SERVICIOS DEL LABORATORIO DE ENSAYOS A ACEITES DIELECTRICOS
EMCALI EICE-ESP

TIPO DE PRUEBA	CANTIDAD	VALOR SIN TOMA DE MUESTRA
Análisis de gases disueltos en aceite con la norma ASTM D3612	1	\$ 366,324
Análisis fisicoquímico a aceite dieléctrico (grupo de 6 ensayos individuales)	1	\$ 257,443

TOMA DE MUESTRA	CANTIDAD	TARIFA
Transformador ubicado en poste	1	\$ 300,000
Transformador ubicado en piso	1	\$ 250,000

Nº	ANÁLISIS FISICOQUÍMICO A ACEITE DIELECTRICO (ENSAYOS INDIVIDUALES)	NORMA ASTM	TARIFA
1	Determinación de contenido de agua (humedad)	D1533	\$ 71,436
2	Determinación de la tensión de ruptura dieléctrica utilizando electrodos VDE 1mm y 2 mm	D1816	\$ 89,749
3	Determinación de la densidad relativa	D1298	\$ 35,614
4	Determinación de color ASTM	D1500	\$ 35,614
5	Determinación de tensión interfacial	D971	\$ 71,436
6	Determinación del número ácido (acidez)	D664	\$ 71,436
7	Determinación de número ácido	D974	\$ 71,436

TIPO DE DESCUENTO	CANTIDAD DE ENSAYOS SOLICITADOS
5%	Entre 11 y 20 ensayos
10%	Entre 21 y 40 ensayos
15%	Entre 41 en adelante

Notas:

- Los valores antes mencionados no incluyen IVA.
- Las tomas de muestras se realizan a través de Aliados Estratégicos de EMCALI. Trabajos fuera de la ciudad de Cali, tendrán un ajuste por concepto de desplazamiento.
- Las versiones de las normas ASTM se encuentran en el alcance de la acreditación ONAC 11-LAB-006 y pueden evidenciarse en <https://onac.org.co/certificados/11-LAB-006.pdf>