



TARIFAS 2024  
SERVICIOS DEL LABORATORIO DE ENSAYOS A ACEITES DIELECTRICOS  
EMCALI EICE-ESP

TIPO DE PRUEBA	CANTIDAD	VALOR CON TOMA DE MUESTRA	VALOR SIN TOMA DE MUESTRA
Análisis de gases disueltos en aceite	1	\$ 429.468	\$ 348.217
Análisis fisicoquímico a aceite dieléctrico (6 ensayos)	1	\$ 325.967	\$ 244.718

Nº	ANÁLISIS FISICOQUÍMICO A ACEITE DIELECTRICO (ENSAYOS)	NORMA ASTM	TARIFA
1	Determinación de contenido de agua (humedad)	D1533 -20	\$ 67.905
2	Determinación de la tensión de ruptura dieléctrica utilizando electrodos VDE 1mm y 2 mm	D1816 -12 (2019)	\$ 85.313
3	Determinación de la densidad relativa	D1298 - 12b (2017)	\$ 33.854
4	Determinación de color ASTM	D1500 -12 (2017)	\$ 33.854
5	Determinación de tensión interfacial	D971 -20	\$ 67.905
6	Determinación del número ácido (acidez)	D664-18ε2 método A	\$ 67.905
7	Determinación de número ácido	D974-21	\$ 67.905

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 muestras que el laboratorio de ensayos a aceites dieléctricos realice fuera de la ciudad de Cali, tendrán un ajuste por concepto de desplazamiento.