



INSTRUCCIONES PARA DILIGENCIAR EL FORMATO DE SOLICITUD DE ENSAYOS A ACEITES DIELECTRICOS

CÓDIGO: 108P01I001G001

VERSIÓN: 1.0

	SOLICITUD DE ENSAYOS A ACEITES DIELECTRICOS										
	CÓDIGO: 108P01I001F001						VERSIÓN: 5				
ORDEN DE TRABAJO N°:		1	FECHA:		AÑO	MES	DÍA				
DATOS DEL CLIENTE											
RAZÓN SOCIAL:				NIT/CC:	2	SUSCRIPTOR:					
ENSAYOS A REALIZAR:											
ANÁLISIS FISICO-QUÍMICO	No.	ENSAYO 3						NORMA			MARCAR CON UNA X
	1	Contenido de Agua (Humedad) por el Método Karl Fisher.						ASTM D1533 -12(2012)			
	2	Factor de Potencia a 25° C						ASTM D0924-08 (2008)			
	3	Color						ASTM D1500 -12(2012)			
	4	Tensión Interfacial por el Método del Anillo.						ASTM D971-12(2012)			
	5	Número de Neutralización (Acidez) por Titulación Potenciométrica						ASTM D664-11a(2011)			
	6	Densidad Relativa por el Método del Hidrómetro.						ASTM D1298-12b(2012)			
	7	Rigidez Dieléctrica						ASTM D1816-12(2012)			
CROMATOGRAFÍA DE GASES DISUELTOS EN ACEITE por el Método del Head Space.							ASTM D877/D877M-13 (2013)				
Toma de Muestra de Aceite							ASTM D3612-02 Método C (Reaprobada 2009)				
DATOS DEL EQUIPO (Los datos: Serie, Marca, Tensión y Ubicación son obligatorios).											
Muestra No.	Serie	Equipo ¹	Marca	Capacidad (kVA)	Año Fabricación	PP/EM	Peso(kg)/volumen aceite(L)	Nodo	Tensión	Ubicación ²	Observación ³
			4								
Notas: 1. Tipo de equipo: Transformador, interruptor, condensador, línea, caja de maniobra u otro. 2. Nombre del lugar donde está ubicado el transformador o equipo (Unidad Residencial / Empresa).											
3. Relacionar con un número cada una de las observaciones y describirlas con detalle al reverso del formato en el campo correspondiente.											

ORDEN DE TRABAJO(1): Espacio para el laboratorio donde se registra el número asignado al momento del ingreso y la fecha en la cual se recepciona la solicitud.

DATOS DEL CLIENTE (2): Colocar los datos de la empresa o persona natural que solicita los ensayos al aceite mineral Dieléctrico. En caso de un cliente nuevo o de presentarse modificación a los datos, diligenciar el formato 108P01I001F002 "Registro de Datos del cliente".

ENSAYOS A REALIZAR (3): En éste campo se enumeran los ensayos que se tienen establecidos en el Laboratorio. El cliente debe seleccionar los ensayos a realizar, para el ítem de Rigidez Dieléctrica se debe seleccionar la norma ASTM a aplicar.

DATOS DEL EQUIPO (4): En este campo se coloca los datos del equipo a los cuales se realizarán los ensayos. Diligenciar en forma completa los datos del equipo, teniendo en cuenta que: Serie, Marca, Tensión y Ubicación, son de carácter obligatorio.



EMCALI
EICE - ESP

INSTRUCCIONES PARA DILIGENCIAR EL FORMATO DE SOLICITUD DE ENSAYOS A ACEITES DIELECTRICOS

CÓDIGO: 108P01I001G001

VERSIÓN: 1.0

	SOLICITUD DE ENSAYOS A ACEITES DIELECTRICOS		
	CÓDIGO: 108P01I001F001	VERSIÓN: 5	
REQUERIMIENTOS ESPECIALES (Incluir el Tiempo de Respuesta Requerido):			
<input type="text"/>			
FECHA DE LA TOMA DE MUESTRA (AAAA-MM-DD):			
<input type="text"/>			
RECIBIDO: FUNCIONARIO DE EMCALI		FIRMA AUTORIZADA CLIENTE (el cliente declara que conoce y acepta las condiciones para la prestación del servicio)	
NOMBRE:	FIRMA:	NOMBRE:	FIRMA:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
SOLICITUD APROBADA POR EL LABORATORIO			SI: <input type="checkbox"/>
			NO: <input type="checkbox"/>
FIRMA AUTORIZADA LABORATORIO			
NOMBRE:	FIRMA:	REGISTRO:	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
OBSERVACIONES:			
Los Datos Personales suministrados serán utilizados por EMCALI EICE ESP exclusivamente para el trámite de su solicitud, en concordancia con el Aviso de Privacidad y la Política de Tratamiento de Datos Personales disponible en nuestra página WEB www.emcali.com.co (Ley 1581/2012)			
En la página web de Emcali, www.emcali.com.co link energía, se encuentra para conocimiento del cliente la siguiente información: Métodos de ensayos, certificado de acreditación vigente, formato de solicitud y guía de diligenciamiento, requisitos para la Toma de la Muestra, tarifas y descripción de los servicios prestados.			
<input type="text"/>			
<input type="text"/>			
<input type="text"/>			
<input type="text"/>			

Página 2 de 2

REQUERIMIENTOS ESPECIALES (5): En este campo, se debe incluir el tiempo de respuesta requerido.

FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA (6): En éste campo se debe colocar la fecha en la cual se tomó la muestra de aceite Mineral Dieléctrico.

RECIBIDO: FUNCIONARIO DE EMCALI (7): Espacio para el laboratorio donde se registra el nombre y firma del funcionario de Emcali que recibe la muestra.

FIRMA AUTORIZADA CLIENTE (8): Nombre y firma de la persona autorizada para la entrega de las Muestras de Aceite.

SOLICITUD APROBADA POR EL LABORATORIO (9): Espacio para el Laboratorio, que de acuerdo a los requerimientos del cliente, al alcance y disponibilidad aprueba o rechaza la solicitud.

Página 2 de 3



EMCALI
EICE - ESP

INSTRUCCIONES PARA DILIGENCIAR EL FORMATO DE SOLICITUD DE ENSAYOS A ACEITES DIELECTRICOS

CÓDIGO: 108P01I001G001

VERSIÓN: 1.0

Nota: Las condiciones de entrega de las muestras de aceite para ser aprobadas son: para un análisis Físicoquímico, el cliente debe entregar la muestra en un contenedor de un(1) litro que proteja de la exposición a la luz (por ej. botellas de vidrio color ámbar) y tapa metálica o plástica con su respectivo empaque para evitar fugas; para Cromatografía de Gases en una jeringa de vidrio de 30 mL o 50 mL con válvula 3 vías debidamente cerrada que contenga por lo menos 20 mL de muestra de aceite.

OBSERVACIONES (10): Espacio para aclaraciones por parte del Laboratorio y del cliente.