



Gobierno
Bolivariano
de Venezuela

Ministerio
de
Industrias Ligeras y Comercio



Dirección de Conformidad con Normas

Registro N°: LE 12/11-01

Certificado de Acreditación

Otorgado a

Laboratorio de Ensayos SVT Servicio Venezolano de Transformadores, C.A.

Por haber cumplido con los requisitos para la acreditación establecidos en la Norma Internacional ISO/IEC 17025:2005 "Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y de calibración" y en conformidad con lo previsto en la Ley del Sistema Venezolano para la Calidad, Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela N° 37.555 del 23 de Octubre de 2002.

Esta acreditación es otorgada para quince (15) ensayos específicos listados en el Alcance de la Acreditación y es válida hasta el 12 de Diciembre de 2014, estando sujeta a lo establecido en el documento "Contrato de Adhesión para Laboratorios de Ensayos".

Ing. Nelson Estaba

Director General (E) de SENCAMER

Designado mediante Resolución N° 137 de fecha 09 de Diciembre de 2011, publicada en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela N° 39.817 de fecha 9 de Diciembre de 2011.



Caracas, 12 de Diciembre de 2011

Servicio Autónomo Nacional de Normalización,

EL PRESENTE CERTIFICADO SÓLO TIENE VALIDEZ PARA LOS ENSAYOS INCLUIDOS EN EL ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN CORRESPONDIENTE

Calidad, Metrología y Reglamentos Técnicos



Gobierno
Bolivariano
de Venezuela

Ministerio
de
Industrias Ligeras y Comercio



Dirección de Conformidad con Normas

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

Laboratorio de Ensayo

Registro N°: LE 12/11-01

LABORATORIO : Laboratorio de Ensayos SVT

ORGANIZACIÓN : Servicio Venezolano de Transformadores, C.A.

N°	CAMPO DE ENSAYO	NOMBRE DEL ENSAYO	MÉTODO DE ENSAYO	PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR
04	Electricidad	Determinación de Gases Disueltos	ASTM D3612-02 (2009) Método A, extracción por vacío Norma del Método de Ensayo para el análisis de Gases Disueltos en Aceites Aislantes Dieléctricos por Cromatografía de Gas	Líquidos Dieléctricos
05	Electricidad	Determinación de la Ruptura de Voltaje Dieléctrico	ASTM D877-02 (2007) Procedimiento A Norma del Método de Ensayo de Voltaje de Ruptura Dieléctrica en Líquidos Aislantes usando Electrodo de Disco	Líquidos Dieléctricos
06	Electricidad	Determinación de Furanos Totales	ASTM D5837-99 (2005) Procedimiento de Extracción Líquido / Líquido. Método A Norma del Método de Ensayo para Compuestos Furánicos en Líquidos Aislantes Dieléctricos por Cromatografía Líquida de Alto Rendimiento (HPLC)	Líquidos Dieléctricos
07	Electricidad	Determinación del Punto de Anilina	Norma Venezolana COVENIN 3458:1999 Anexo B. Método 2 Líquidos Dieléctricos. Determinación del Punto de Anilina	Líquidos Dieléctricos

Fecha de Otorgamiento de la Acreditación:
12 de Diciembre de 2011

Fecha de Vencimiento de la Acreditación:
12 de Diciembre de 2014



Ing. Nelson Estaba

Director General (E) de SENCAMER
Designado mediante Resolución N° 137 de fecha 09 de Diciembre de 2011, publicada en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela N° 39.817 de fecha 09 de Diciembre de 2011.



Gobierno Bolivariano de Venezuela

Ministerio de Industrias Ligeras y Comercio



Dirección de Conformidad con Normas

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

Laboratorio de Ensayo

Registro N°: LE 12/11-01

LABORATORIO : Laboratorio de Ensayos SVT

ORGANIZACIÓN : Servicio Venezolano de Transformadores, C.A.

Nº	CAMPO DE ENSAYO	NOMBRE DEL ENSAYO	MÉTODO DE ENSAYO	PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR
08	Electricidad	Determinación del Azufre Corrosivo	Norma Venezolana COVENIN 2836:1991 Determinación del Azufre Corrosivo en Aceites Aislantes. Métodos de la Cinta de Plata	Líquidos Dieléctricos
09	Electricidad	Determinación del Color	Norma Venezolana COVENIN 3362:1998 Líquidos Dieléctricos. Determinación del Color (Escala ASTM)	Líquidos Dieléctricos
10	Electricidad	Determinación del Punto de Inflamación	Norma Venezolana COVENIN 3361:1998 Líquido Dieléctricos. Determinación del Punto de Inflamación y de Fuego por el Método de Copa Abierta Cleveland	Líquidos Dieléctricos
11	Electricidad	Determinación de la Tensión Interfacial	Norma Venezolana COVENIN 1180:1977 Método de Ensayo para determinar la Tensión Interfacial contra el Agua por el Método del Anillo	Líquidos Dieléctricos
12	Electricidad	Determinación de Apariencia	Norma Venezolana COVENIN 1404:1998 (2da. Revisión) Minerales Aislantes. Método de Examen Visual en Campo	Líquidos Dieléctricos

Fecha de Otorgamiento de la Acreditación:
12 de Diciembre de 2011

Fecha de Vencimiento de la Acreditación:
12 de Diciembre de 2014



Ing. Nelson Estaba

Director General (E) de SENCAMER
Designado mediante Resolución N° 137 de fecha 09 de Diciembre de 2011, publicada en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela N° 39.817 de fecha 09 de Diciembre de 2011.



Gobierno
Bolivariano
de Venezuela

Ministerio
de
Industrias Ligeras y Comercio



Dirección de Conformidad con Normas

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

Laboratorio de Ensayo

Registro N°: LE 12/11-01

LABORATORIO : Laboratorio de Ensayos SVT

ORGANIZACIÓN : Servicio Venezolano de Transformadores, C.A.

N°	CAMPO DE ENSAYO	NOMBRE DEL ENSAYO	MÉTODO DE ENSAYO	PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR
13	Electricidad	Determinación de Inhibidor de Oxidación	Agilent Technologies HP-LEI059 Determinación del contenido de Inhibidor de Oxidación en Líquidos Aislantes Dieléctricos por Cromatografía Líquida de Alto Rendimiento	Líquidos Dieléctricos
14	Electricidad	Determinación de la Viscosidad Cinemática	Norma Venezolana COVENIN 3627:2000 Líquidos Dieléctricos. Determinación de la Viscosidad Cinemática y el cálculo de la Viscosidad Dinámica	Líquidos Dieléctricos
15	Electricidad	Determinación de Trazas de Bifenilos Policlorinados	US-EPA SW 846 Volumen 1. Sección B. Método 9079 (1996) Método de Ensayo de Trazas de Bifenilos Policlorinados en Aceite de Transformadores	Líquidos Dieléctricos

ASTM: American Society for Testing and Materials
US-EPA: United States. Environmental Protection Agency

- (1): Ensayos realizados en las instalaciones permanentes del laboratorio
(2): Servicio de Ensayos a terceros

Fecha de Otorgamiento de la Acreditación:
12 de Diciembre de 2011

Fecha de Vencimiento de la Acreditación:
12 de Diciembre de 2014



Ing. Nelson Estaba

Director General (E) de SENCAMER
Designado mediante Resolución N° 137 de fecha 09 de Diciembre de 2011, publicada en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela N° 39.817 de fecha 09 de Diciembre de 2011.