



SE

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

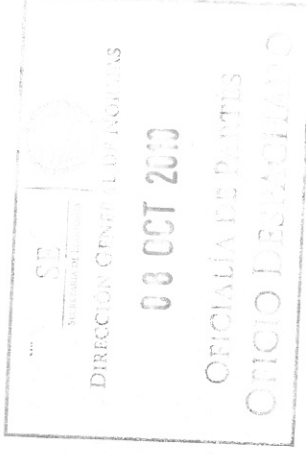
Subsecretaría de Competitividad y Normatividad  
Dirección General de Normas

Of. No. DGN.312.01.2018.3150.

Asunto: Aprobación No. T-137

Ciudad de México; 04 de octubre de 2018.

Miguel Vera Jaramillo  
Representante Legal  
Neumática Fromi, S.A. de C.V.  
Laboratorio de calibración  
Durán Castro No. 22, colonia San Juan Ixhuatepec,  
C.P. 54180, Tlalnepantla de Baz, Estado de México.  
Presente



Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34 fracciones II y XIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 24, 25, 26, 27, 38 fracción VI, 39 fracción IX, 70 y 70-C de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN); 21, 24, 79 fracciones I y II de su Reglamento (RLFMN); 22 fracciones I, XVIII, XIX, XX, XXI y XXV del Reglamento Interior de esta Secretaría (RISE); en atención a su solicitud de Aprobación como Laboratorio de Calibración prevista en el trámite SE-04-007 "Aprobación de organismos de certificación, unidades de verificación, laboratorios de prueba o laboratorios de calibración, para evaluar la conformidad de normas oficiales mexicanas emitidas por la Secretaría de Economía", recibida en esta Unidad Administrativa el 03 de octubre del presente, identificada con el folio 4771; con el propósito de brindar servicios de calibración o servicios técnicos de medición en el área de **Temperatura**, para evaluar la norma oficial mexicana NOM-167-SEMARNAT-2017, y considerando:

- I. Que corresponde a esta Secretaría de Economía procurar la uniformidad de las mediciones que se realizan en el país, tanto en lo concerniente a las transacciones comerciales y de servicios, como en los procesos industriales y sus respectivos trabajos de investigación científica y de desarrollo tecnológico; con el objeto de que garantizar que los instrumentos de medición que se utilizan en el territorio nacional sean confiables y exactos. En este tenor, resulta necesario que los Centros de Verificación o Unidades de Verificación Vehicular cuenten con los equipos de lectura adecuados para su operación. Las mediciones o calibraciones de estos equipos deberán realizarse por laboratorios de prueba (ensayo) o laboratorios de calibración acreditados, y en su caso, aprobados, en el marco de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.
- II. Que la norma oficial mexicana NOM-167-SEMARNAT-2017 "*Que establece los límites máximos permisibles de emisión de contaminantes para los vehículos automotores que circulan en las entidades federativas Ciudad de México, Hidalgo, Estado de México, Morelos, Puebla y Tlaxcala; los métodos de prueba para la evaluación de dichos límites y las especificaciones de tecnologías de información y hologramas*" publicada en el Diario Oficial de la Federación el 5 de septiembre de 2017, y en su numeral 8.2 De los equipos de medición dispone:



*"8.2 De los equipos de los métodos de prueba*

*8.2.1 Los Centros de Verificación Vehicular y Unidades de Verificación deberán demostrar que cuentan con los equipos para operar el método de prueba de Sistema de Diagnóstico a Bordo y cumplir con lo establecido en el Anexo normativo I de la presente Norma Oficial Mexicana.*

*8.2.2 Los Centros de Verificación Vehicular y Unidades de Verificación deberán demostrar que cuentan con los equipos de medición que operen para los métodos de prueba dinámica y estática y cumplan con lo establecido en la NOM-047-SEMARNAT-2014 o la que la sustituya que le permita dar cumplimiento al numeral 5.1 de la presente Norma Oficial Mexicana.*

*8.2.3 Los Centros de Verificación Vehicular y Unidades de Verificación deberán demostrar que cuentan con los equipos de medición que operen para el método de prueba de opacidad y cumplan con lo establecido en la NOM-045-SEMARNAT-2006 o la que la sustituya, que le permita dar cumplimiento al numeral 5.1 de la presente Norma Oficial Mexicana".*

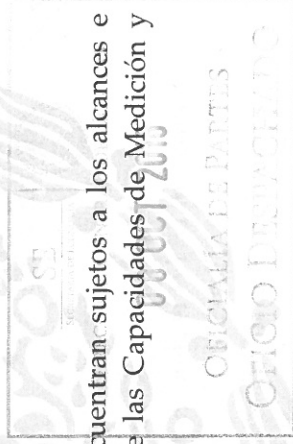
III. Que ese Laboratorio cuenta con la **Acreditación No. T-137**, expedida por la Entidad Mexicana de Acreditación, A.C. (ema), a partir del 07 de septiembre de 2018, mediante documento con Número de Referencia 18LC0508, para operar como Laboratorio de Calibración en el área de **Temperatura**, de conformidad con los requerimientos de la norma mexicana NMX-EC-17025-IMNC-2006 "Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y de calibración".

Por lo anterior; esta Dirección General de Normas tiene a bien otorgar **Aprobación No. T-137** a **NEUMÁTICA FROMI, S.A. DE C.V.**, para operar como Laboratorio de Calibración en el área de **Temperatura**; con objeto de realizar actividades de calibración o servicios de medición de los equipos de medición empleados en los Centros de Verificación o Unidades de Verificación Vehicular relacionados con la observancia de la norma oficial mexicana:

**NOM-167-SEMARNAT-2017 "Que establece los límites máximos permisibles de emisión de contaminantes para los vehículos automotores que circulan en las entidades federativas Ciudad de México, Hidalgo, Estado de México, Morelos, Puebla y Tlaxcala; los métodos de prueba para la evaluación de dichos límites y las especificaciones de tecnologías de información y hologramas";** a través de su referenciada **NOM-047-SEMARNAT-2014 "Que establece las características del equipo y el procedimiento de medición para la verificación de los límites de emisión de contaminantes, provenientes de los vehículos automotores en circulación que usan gasolina, gas licuado de petróleo, gas natural u otros combustibles alternos"**.

Las actividades de calibración o servicios de medición se encuentran sujetos a los alcances e incertidumbre descritos en el **Anexo A** "Tabla de expresión de las Capacidades de Medición y Calibración (CMC) de la acreditación que le otorgó la ema:

- **Termómetros de Lectura Directa**
- **Termómetros de Líquido en Vidrio**





Of. No. DGN.312.01.2018.3150.

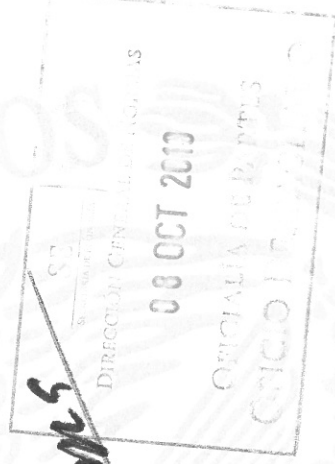
La presente Aprobación tiene **vigencia indefinida** a partir de la emisión del presente oficio, y surtirá sus efectos mientras se encuentre vigente la **Acreditación No. T-137** que le otorgó la **ema**. Asimismo, se encuentra sujeta a las visitas de vigilancia o verificación que esta Dirección General de Normas y/o dicha Entidad realicen de manera conjunta o individualmente, a fin de constatar que ese Laboratorio de Calibración, en su estructura y funcionamiento, cumple con las disposiciones de la LFMN y su Reglamento, y quedará sin efectos a partir del momento en que en forma parcial o total se suspenda o cancele dicha acreditación, o en su caso, esta Aprobación se suspenda o revoque por esta Secretaría, en términos de lo dispuesto por los artículos 118 y 119 de la LFMN, respectivamente.

Las actividades de evaluación de la conformidad que desarrolle ese Laboratorio de Calibración, deben ajustarse puntualmente a los requerimientos que exige la LFMN, su Reglamento, las normas oficiales mexicanas, las normas mexicanas y en su defecto, las internacionales; ya que, de lo contrario, se aplicarán las sanciones que expresamente se consignan en dicha Ley.

Finalmente le informo que, las próximas solicitudes del trámite SE-04-007 "Aprobación de organismos de certificación, unidades de verificación, laboratorios de prueba o laboratorios de calibración, para evaluar la conformidad de normas oficiales mexicanas emitidas por la Secretaría de Economía", se atenderán y resolverán a través del **Sistema Integral de Normas y Evaluación de la Conformidad (SINEC)**, plataforma <https://www.sinec.gob.mx/SINEC/index.xhtml>

Atentamente,  
El Director General de Normas

Alberto Ulises Esteban Marina



R|CC/fsr/gmt

Vol. 4771/Aprobaciones LC 2018

CDD 1S.55.1

