

certificación



entidad mexicana de acreditación a.c.

ACREDITA  
A

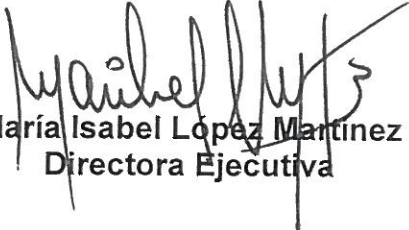
**ONSITE LABORATORIES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.**

**JUAN ESCUTIA, No. 67, COL. CONDESA,  
C.P. 06140, MÉXICO, DISTRITO FEDERAL.**

*Como Laboratorio de Ensayos/Calibración de acuerdo a los Requisitos establecidos en la Norma Mexicana NMX-EC-17025-IMNC-2006 (ISO/IEC 17025:2005) para las actividades de evaluación de la conformidad en la rama/área:*

## **Ambiente Laboral \***

*El cumplimiento de los requisitos de la Norma ISO/IEC 17025:2005 por parte de un laboratorio significa que el laboratorio cumple tanto los requisitos de competencia técnica como los requisitos del sistema de gestión necesarios para que pueda entregar de forma consistente resultados de ensayos y calibraciones técnicamente válidas. Los requisitos del sistema de gestión de la Norma ISO/IEC 17025:2005 (sección 4) están escritos en un lenguaje que corresponde con las operaciones de un laboratorio y satisfacen los principios de la Norma ISO 9001:2008 "Sistemas de Gestión de la Calidad - Requisitos" y además son afines a sus requisitos pertinentes."*

  
**María Isabel López Martínez**  
Directora Ejecutiva



**Acreditación No: AL-0289-026/11**  
**Vigente a partir del 2011-07-05\***

\*En el alcance establecido en el anexo técnico correspondiente 10LP2134

Siempre que se presente este documento como evidencia de acreditación, deberá estar acompañado del anexo técnico.

FOR-LAB-011-01

<b>Prueba:</b> Condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo donde se genere ruido
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-011-STPS-2001.
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Susana Elizabeth García Ballesteros
Ignacio Barrera Rodriguez
José Noé Perez Rodriguez
Ignacio Herrera Escobar
Manuel Alejandro Santiago Cruz
Jessica Cruz Torres
<b>Prueba:</b> .Determinación de las condiciones térmicas abatidas.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-015-STPS-2001
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Susana Elizabeth García Ballesteros
Ignacio Barrera Rodriguez
José Noé Perez Rodriguez
Ignacio Herrera Escobar
Manuel Alejandro Santiago Cruz
Jessica Cruz Torres
<b>Prueba:</b> .Determinación de las condiciones térmicas elevadas.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-015-STPS-2001
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Susana Elizabeth García Ballesteros

Ignacio Barrera Rodriguez
José Noé Perez Rodriguez
Ignacio Herrera Escobar
<b>Prueba:</b> Vibraciones- Condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-024-STPS-2001.
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Susana Elizabeth García Ballesteros
Ignacio Barrera Rodriguez
José Noé Perez Rodriguez
Ignacio Herrera Escobar
Manuel Alejandro Santiago Cruz
Jessica Cruz Torres
<b>Prueba:</b> Condiciones de iluminación en los centros de trabajo
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-025-STPS-2008.
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Susana Elizabeth García Ballesteros
Ignacio Barrera Rodriguez
José Noé Perez Rodriguez
Ignacio Herrera Escobar
Manuel Alejandro Santiago Cruz
Jessica Cruz Torres
Jessica Cruz Torres
<b>Prueba:</b> Electricidad estática en los centros de trabajo. Condiciones de seguridad e higiene

<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-022-STPS-2015.
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Susana Elizabeth García Ballesteros
Ignacio Barrera Rodriguez
José Noé Perez Rodriguez
Ignacio Herrera Escobar
Manuel Alejandro Santiago Cruz
Jessica Cruz Torres
<b>Prueba:</b> Sulfuro de hidrogeno
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NIOSH 6013 - 1994
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Susana Elizabeth García Ballesteros
Ignacio Barrera Rodriguez
José Noé Perez Rodriguez
Ignacio Herrera Escobar
Manuel Alejandro Santiago Cruz
Jessica Cruz Torres
<b>Prueba:</b> Determinación de BTEX (benceno, tolueno, xilenos totales, etilbenceno)
<b>Norma y/o método de referencia:</b> Método Interno PROTEC – 5.7-1000
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Susana Elizabeth García Ballesteros
<b>Prueba:</b> Determinación de cadmio, arsénico, plomo, estaño, cobre, hierro, zinc, mercurio , aluminio, antimonio, bario, berilio, calcio, cobalto, cobre, cromo, manganeso, magnesio, molibdeno, níquel,

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante la ema por este laboratorio, únicamente en los ensayos descritos. Cualquier duda y/o aclaración le agradeceremos comunicarse con Carlos Rangel - Gerente de Laboratorios al Teléfono: 01 (55) 91484315 o bien a través del correo electrónico carlos.rangel@ema.org.mx

plata, potasio, selenio, sodio, talio y vanadio en los centros de trabajo donde se manejen transporten procesen o almacenen sustancias químicas capaz de generar contaminación en el medio ambiente laboral por espectrometría de absorción atómica
<b>Norma y/o método de referencia:</b> Método Interno PROTEC – 5.7-1002
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Susana Elizabeth García Ballesteros
<b>Prueba:</b> Determinación de ozono en ambiente laboral. Diccionario. Final del formulario
<b>Norma y/o método de referencia:</b> OSHA ID – 214 – 1984
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Susana Elizabeth García Ballesteros
Ignacio Barrera Rodriguez
José Noé Perez Rodriguez
Ignacio Herrera Escobar
Manuel Alejandro Santiago Cruz
Jessica Cruz Torres
<b>Prueba:</b> Muestreo de Biaerosoles y cuenta en placa de partículas viables (Manual de Métodos Analíticos NMA)
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NIOSH Método 0800 – 1998 4ª edición
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Susana Elizabeth García Ballesteros
Ignacio Barrera Rodriguez
José Noé Perez Rodriguez
Ignacio Herrera Escobar
Manuel Alejandro Santiago Cruz

Jessica Cruz Torres
<b>Prueba:</b> Determinación de radiaciones no ionizantes
<b>Norma y/o método de referencia:</b> Método interno
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Susana Elizabeth García Ballesteros
Ignacio Barrera Rodriguez
José Noé Perez Rodriguez
Ignacio Herrera Escobar
Manuel Alejandro Santiago Cruz
Jessica Cruz Torres
<b>Prueba:</b> Determinación de radiaciones ionizantes
<b>Norma y/o método de referencia:</b> Método interno
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Susana Elizabeth García Ballesteros
Ignacio Barrera Rodriguez
José Noé Perez Rodriguez
Ignacio Herrera Escobar
Manuel Alejandro Santiago Cruz
Jessica Cruz Torres

Técnicas Analíticas para cumplimiento de la NOM-010-STPS-2014 "Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral-Reconocimiento, evaluación y control.":

<b>Prueba:</b> Cuantificación de agentes químicos contaminantes en ambiente laboral por la técnica de gravimetría.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-010-STPS-2014

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante la ema por este laboratorio, únicamente en los ensayos descritos. Cualquier duda y/o aclaración le agradeceremos comunicarse con Carlos Rangel - Gerente de Laboratorios al Teléfono: 01 (55) 91484315 o bien a través del correo electrónico carlos.rangel@ema.org.mx

<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Susana Elizabeth García Ballesteros
Abel Heli Guillen Gómez
Ignacio Barrera Rodriguez
José Noé Perez Rodriguez
Ignacio Herrera Escobar
Manuel Alejandro Santiago Cruz
Jessica Cruz Torres
Alejandra Fragozo Hernández
<b>Prueba:</b> Cuantificación de agentes químicos contaminantes en ambiente laboral por la técnica de volumetría.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-010-STPS-2014
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Susana Elizabeth García Ballesteros
Abel Heli Guillen Gómez
Ignacio Barrera Rodriguez
José Noé Perez Rodriguez
Ignacio Herrera Escobar
Manuel Alejandro Santiago Cruz
Jessica Cruz Torres
Alejandra Fragozo Hernández
<b>Prueba:</b> Cuantificación de agentes químicos contaminantes en ambiente laboral por la técnica de espectrofotometría UV/VIS.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-010-STPS-2014

<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Susana Elizabeth García Ballesteros
Abel Heli Guillen Gómez
Ignacio Barrera Rodriguez
José Noé Perez Rodriguez
Ignacio Herrera Escobar
Manuel Alejandro Santiago Cruz
Jessica Cruz Torres
Alejandra Fragozo Hernández
<b>Prueba:</b> Cuantificación de agentes químicos contaminantes en ambiente laboral por la técnica absorción atómica con flama.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-010-STPS-2014
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Susana Elizabeth García Ballesteros
Ignacio Barrera Rodriguez
José Noé Perez Rodriguez
Ignacio Herrera Escobar
Manuel Alejandro Santiago Cruz
Jessica Cruz Torres
Alejandra Fragozo Hernández
<b>Prueba:</b> Cuantificación de agentes químicos contaminantes en ambiente laboral por la técnica de absorción atómica con generador de hidruros.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-010-STPS-2014
<b>Signatarios autorizados</b>



<b>Nombre</b>
Susana Elizabeth García Ballesteros
Ignacio Barrera Rodriguez
José Noé Perez Rodriguez
Ignacio Herrera Escobar
Manuel Alejandro Santiago Cruz
Jessica Cruz Torres
Alejandra Fragozo Hernández
<b>Prueba:</b> Cuantificación de agentes químicos contaminantes en ambiente laboral por la técnica de cromatografía de gases con detector de ionización de flama.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-010-STPS-2014
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Susana Elizabeth García Ballesteros
Ignacio Barrera Rodriguez
José Noé Perez Rodriguez
Ignacio Herrera Escobar
Manuel Alejandro Santiago Cruz
Jessica Cruz Torres
Alejandra Fragozo Hernández
<b>Prueba:</b> Cuantificación de agentes químicos contaminantes en ambiente laboral por la técnica de cromatografía de iones.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-010-STPS-2014
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Susana Elizabeth García Ballesteros

Ignacio Barrera Rodriguez
José Noé Perez Rodriguez
Ignacio Herrera Escobar
Manuel Alejandro Santiago Cruz
Jessica Cruz Torres
Alejandra Fragoso Hernández
<b>Prueba:</b> Cuantificación de agentes químicos contaminantes en ambiente laboral por la técnica de electrodo de ion selectivo.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-010-STPS-2014
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Susana Elizabeth García Ballesteros
Abel Heli Guillen Gómez
Ignacio Barrera Rodriguez
José Noé Perez Rodriguez
Ignacio Herrera Escobar
Manuel Alejandro Santiago Cruz
Jessica Cruz Torres
Alejandra Fragoso Hernández
<b>Prueba:</b> Cuantificación de agentes químicos contaminantes en ambiente laboral por la técnica de microscopia.
<b>Norma y/o método de referencia:</b> NOM-010-STPS-2014
<b>Signatarios autorizados</b>
<b>Nombre</b>
Susana Elizabeth García Ballesteros
Abel Heli Guillen Gómez

Ignacio Barrera Rodriguez
José Noé Perez Rodriguez
Ignacio Herrera Escobar
Manuel Alejandro Santiago Cruz
Jessica Cruz Torres
Alejandra Fragozo Hernández

**Ampliaciones y/o actualizaciones de la acreditación:**

Actualización en el sistema de gestión y baja de signatarios otorgada a partir del 2013-12-12 con el No. de referencia: 13LP1965, 13LP1966

Ampliación de signatarios (\*) otorgada a partir del 2014-03-20 con el No. de referencia: 13LP1407

Actualización por cambio de representante autorizado otorgada a partir del 2015-08-20 con el No. de referencia: 15LP2063

Actualización por baja de signatarios, actualización de métodos, actualización por baja de métodos, actualización por baja de signatarios, otorgados a partir del 09 de diciembre de 2016 con los No. de referencia: 16LP1056, 16LP3315, 16LP3707, 16LP3278.

Actualización técnica otorgada a partir del 15 de junio de 2017, con el No. de referencia: 16LP3624.

Actualización por baja de personal otorgada a partir del 12 de febrero de 2018, con el No. de referencia: 18LP0324.