



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



Procuraduría Federal de Protección al Ambiente

Oficio No. PFPA/1/2S.1/0738-23
Expediente No. PFPA/3.1/2S.1/00046-23

Ciudad de México, a 14 de julio de 2023.

Alberto Taboada Salazar
Representante Legal
Gamatek, S.A. de C.V.
Alanís Valdez No. 2308,
Colonia Industrial, C.P. 64440,
Monterrey, Nuevo León, México
P R E S E N T E

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 53, 55 y tercero transitorio de la Ley de Infraestructura de la Calidad, 79 del Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 43 fracción XXXV, 52 fracción VI y 53 fracción XI del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, así como la Convocatoria para la acreditación y aprobación de organismos de certificación de producto, laboratorios de ensayo y/o prueba y unidades de verificación, para evaluar la conformidad de las normas oficiales mexicanas expedidas por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Convocatoria), publicada en el Diario Oficial de la Federación el 15 de febrero de 2007 y, el Acuerdo mediante el cual se establecen los Lineamientos para la aprobación de organismos de certificación de producto, laboratorios de ensayo y/o pruebas, y unidades de verificación para evaluar la conformidad de las normas oficiales mexicanas, expedidas por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Acuerdo), publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de noviembre del 2012; la Procuradora Federal de Protección al Ambiente emite la siguiente:

APROBACIÓN No. PFPA-APR-LP-FF-013/2023

A favor de **Gamatek, S. A. de C. V.**, por haber cumplido con los requisitos de aprobación ante esta autoridad, bajo el alcance siguiente:

Página 1 de 15





MATERIA: **FUENTES FIJAS**

Para apoyar la evaluación de la conformidad de la NOM-035-SEMARNAT-1993		
Prueba	Método o Norma	Personas Facultadas
Determinación de la concentración de partículas suspendidas totales en el aire ambiente y el procedimiento para la calibración de los equipos de medición.	NOM-035-SEMARNAT-1993	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Daniel Montaña Pineda (solo muestreo) Arnoldo Hernández Torres (solo muestreo) Guillermo Amaro Tobías (solo análisis) Ricardo Hernández Gutiérrez (solo muestreo) José Eduardo Mariño Martínez (solo muestreo)

Para apoyar la evaluación de la conformidad de la NOM-039-SEMARNAT-1993		
Prueba	Método o Norma	Personas Facultadas
Determinación de flujo de gases en un conducto por medio de tubo de Pitot	NMX-AA-009-1993-SCFI	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Ricardo Hernández Gutiérrez (solo muestreo) José Eduardo Mariño Martínez (solo muestreo) Erick Alejandro Medina Sánchez (solo muestreo) Víctor Alejandro Martínez Gómez (solo muestreo)
Determinación de la emisión de partículas contenidas en los gases que fluyen por un conducto	NMX-AA-010-SCFI-2001	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Guillermo Amaro Tobías (solo análisis) Ricardo Hernández Gutiérrez (solo muestreo) José Eduardo Mariño Martínez (solo muestreo) Erick Alejandro Medina Sánchez (solo muestreo) Víctor Alejandro Martínez Gómez (solo muestreo)
Determinación del contenido de humedad en los gases que fluyen por un conducto-Método Gravimétrico	NMX-AA-054-1978	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Ricardo Hernández Gutiérrez (solo muestreo) José Eduardo Mariño Martínez (solo muestreo) Erick Alejandro Medina Sánchez (solo muestreo)





Para apoyar la evaluación de la conformidad de la NOM-039-SEMARNAT-1993		
Prueba	Método o Norma	Personas Facultadas
Determinación de bióxido de azufre en gases que fluyen por un conducto	NMX-AA-055-1979	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Guillermo Amaro Tobías (solo análisis) Ricardo Hernández Gutiérrez (solo muestreo) José Eduardo Mariño Martínez (solo muestreo) Erick Alejandro Medina Sánchez (solo muestreo) Víctor Alejandro Martínez Gómez (solo muestreo)
Determinación de bióxido de azufre, trióxido de azufre y neblinas de ácido sulfúrico en los gases que fluyen por un conducto	NMX-AA-056-1980	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Guillermo Amaro Tobías (solo análisis) Ricardo Hernández Gutiérrez (solo muestreo) José Eduardo Mariño Martínez (solo muestreo) Erick Alejandro Medina Sánchez (solo muestreo)

Para apoyar la evaluación de la conformidad de la NOM-040-SEMARNAT-2002		
Prueba	Método o Norma	Personas Facultadas
Determinación de flujo de gases en un conducto por medio de tubo de Pitot	NMX-AA-009-1993-SCFI	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Ricardo Hernández Gutiérrez (solo muestreo) José Eduardo Mariño Martínez (solo muestreo) Erick Alejandro Medina Sánchez (solo muestreo) Víctor Alejandro Martínez Gómez (solo muestreo)
Determinación de la emisión de partículas contenidas en los gases que fluyen por un conducto	NMX-AA-010-SCFI-2001	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Guillermo Amaro Tobías (solo análisis) Ricardo Hernández Gutiérrez (solo muestreo) José Eduardo Mariño Martínez (solo muestreo) Erick Alejandro Medina Sánchez (solo muestreo) Víctor Alejandro Martínez Gómez (solo muestreo)





Para apoyar la evaluación de la conformidad de la NOM-040-SEMARNAT-2002		
Prueba	Método o Norma	Personas Facultadas
Determinación de bióxido de carbono, monóxido de carbono y oxígeno de los gases de combustión	NMX-AA-035-1976	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Ricardo Hernández Gutiérrez (solo muestreo) José Eduardo Mariño Martínez (solo muestreo) Erick Alejandro Medina Sánchez (solo muestreo) Víctor Alejandro Martínez Gómez (solo muestreo)
Determinación del contenido de humedad en los gases que fluyen por un conducto-Método Gravimétrico	NMX-AA-054-1978	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Ricardo Hernández Gutiérrez (solo muestreo) José Eduardo Mariño Martínez (solo muestreo) Erick Alejandro Medina Sánchez (solo muestreo)
Determinación de bióxido de azufre en gases que fluyen por un conducto	NMX-AA-055-1979	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Daniel Montaña Pineda (solo muestreo) Arnoldo Hernández Torres (solo muestreo) Guillermo Amaro Tobías (solo análisis) Ricardo Hernández Gutiérrez (solo muestreo) José Eduardo Mariño Martínez (solo muestreo) Erick Alejandro Medina Sánchez (solo muestreo) Víctor Alejandro Martínez Gómez (solo muestreo)
Determinación de cloro y/o cloruros en los gases que fluyen por un conducto-Método de Espectrofotometría	NMX-AA-070-1980	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Guillermo Amaro Tobías (solo análisis) Ricardo Hernández Gutiérrez (solo muestreo) José Eduardo Mariño Martínez (solo muestreo)



Para apoyar la evaluación de la conformidad de la NOM-043-SEMARNAT-1993		
Prueba	Método o Norma	Personas Facultadas
Determinación de flujo de gases en un conducto por medio de tubo de Pitot	NMX-AA-009-1993-SCFI	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Ricardo Hernández Gutiérrez (solo muestreo) José Eduardo Mariño Martínez (solo muestreo) Erick Alejandro Medina Sánchez (solo muestreo) Víctor Alejandro Martínez Gómez (solo muestreo)
Determinación de la emisión de partículas contenidas en los gases que fluyen por un conducto	NMX-AA-010-SCFI-2001	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Guillermo Amaro Tobías (solo análisis) Ricardo Hernández Gutiérrez (solo muestreo) José Eduardo Mariño Martínez (solo muestreo) Erick Alejandro Medina Sánchez (solo muestreo) Víctor Alejandro Martínez Gómez (solo muestreo)
Determinación del contenido de humedad en los gases que fluyen por un conducto-Método Gravimétrico	NMX-AA-054-1978	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Ricardo Hernández Gutiérrez (solo muestreo) José Eduardo Mariño Martínez (solo muestreo) Erick Alejandro Medina Sánchez (solo muestreo)

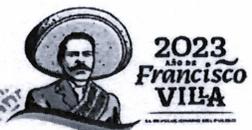
Para apoyar la evaluación de la conformidad de la NOM-046-SEMARNAT-1993		
Prueba	Método o Norma	Personas Facultadas
Determinación de bióxido de azufre en gases que fluyen por un conducto	NMX-AA-055-1979	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Guillermo Amaro Tobías (solo análisis) Ricardo Hernández Gutiérrez (solo muestreo) José Eduardo Mariño Martínez (solo muestreo) Erick Alejandro Medina Sánchez (solo muestreo) Víctor Alejandro Martínez Gómez (solo muestreo)



Oficio No. PFFA/1/2S.1/0738-23
Expediente No. PFFA/3.1/2S.1/00046-23

Para apoyar la evaluación de la conformidad de la NOM-046-SEMARNAT-1993		
Prueba	Método o Norma	Personas Facultadas
Determinación de bióxido de azufre, trióxido de azufre y neblinas de ácido sulfúrico en los gases que fluyen por un conducto	NMX-AA-056-1980	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Guillermo Amaro Tobías (solo análisis) Ricardo Hernández Gutiérrez (solo muestreo) José Eduardo Mariño Martínez (solo muestreo) Erick Alejandro Medina Sánchez (solo muestreo)

Para apoyar la evaluación de la conformidad de la NOM-085-SEMARNAT-2011		
Prueba	Método o Norma	Personas Facultadas
Determinación de flujo de gases en un conducto por medio de tubo de Pitot	NMX-AA-009-1993-SCFI	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Ricardo Hernández Gutiérrez (solo muestreo) José Eduardo Mariño Martínez (solo muestreo) Erick Alejandro Medina Sánchez (solo muestreo) Víctor Alejandro Martínez Gómez (solo muestreo)
Determinación de la emisión de partículas contenidas en los gases que fluyen por un conducto	NMX-AA-010-SCFI-2001	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Daniel Montaña Pineda (solo muestreo) Arnoldo Hernández Torres (solo muestreo) Guillermo Amaro Tobías (solo análisis) Ricardo Hernández Gutiérrez (solo muestreo) José Eduardo Mariño Martínez (solo muestreo) Erick Alejandro Medina Sánchez (solo muestreo) Víctor Alejandro Martínez Gómez (solo muestreo)
Determinación de bióxido de carbono, monóxido de carbono y oxígeno de los gases de combustión	NMX-AA-035-1976	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Ricardo Hernández Gutiérrez (solo muestreo) José Eduardo Mariño Martínez (solo muestreo) Erick Alejandro Medina Sánchez (solo muestreo) Víctor Alejandro Martínez Gómez (solo muestreo)





Oficio No. PFFPA/1/2S.1/0738-23
Expediente No. PFFPA/3.1/2S.1/00046-23

Para apoyar la evaluación de la conformidad de la NOM-085-SEMARNAT-2011		
Prueba	Método o Norma	Personas Facultadas
Determinación de partículas suspendidas totales en un gas que fluye en un ducto. (Publicación Agosto de 2016)	US EPA Test Method 5 Junio 16, 1987.	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Guillermo Amaro Tobías (solo análisis) Ricardo Hernández Gutiérrez (solo muestreo) José Eduardo Mariño Martínez (solo muestreo) Erick Alejandro Medina Sánchez (solo muestreo) Víctor Alejandro Martínez Gómez (solo muestreo)
Determinación de bióxido de azufre en un gas que fluye en un ducto (Muestreo Integral). (Publicación Septiembre de 2014)	US EPA Test Method 6 Octubre 28, 1987.	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Guillermo Amaro Tobías (solo análisis) Ricardo Hernández Gutiérrez (solo muestreo) José Eduardo Mariño Martínez (solo muestreo) Erick Alejandro Medina Sánchez (solo muestreo) Víctor Alejandro Martínez Gómez (solo muestreo)
Determinación de bióxido de azufre, trióxido de azufre y neblina de ácido sulfúrico en un gas que fluye en un ducto. (Publicación Septiembre de 2014)	US EPA Test Method 8 Marzo 23, 1978.	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Guillermo Amaro Tobías (solo análisis) Ricardo Hernández Gutiérrez (solo muestreo) José Eduardo Mariño Martínez (solo muestreo) Erick Alejandro Medina Sánchez (solo muestreo) Víctor Alejandro Martínez Gómez (solo muestreo)
Determinación de la densidad de humo en el efluente gaseoso de un sistema de combustión	ASTM D 2156-09	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Ricardo Hernández Gutiérrez (solo muestreo) José Eduardo Mariño Martínez (solo muestreo) Erick Alejandro Medina Sánchez (solo muestreo)
Determinación de la densidad del humo en los gases de combustión que fluyen por un conducto o chimenea	NMX-AA-114-1991	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Ricardo Hernández Gutiérrez (solo muestreo) José Eduardo Mariño Martínez (solo muestreo) Erick Alejandro Medina Sánchez (solo muestreo)
Determinación de contenido de humedad en los gases que fluyen por un conducto-Método Gravimétrico	NMX-AA-054-1978	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo)



Handwritten signature or mark



Oficio No. PFPA/1/2S.1/0738-23
Expediente No. PFPA/3.1/2S.1/00046-23

Para apoyar la evaluación de la conformidad de la NOM-085-SEMARNAT-2011		
Prueba	Método o Norma	Personas Facultadas
		Ricardo Hernández Cutiérrrez (solo muestreo) José Eduardo Mariño Martínez (solo muestreo) Erick Alejandro Medina Sánchez (solo muestreo)
Determinación de bióxido de azufre en s gases que fluyen por un conducto	NMX-AA-055-1979	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Guillermo Amaro Tobías (solo análisis) Ricardo Hernández Gutiérrez (solo muestreo) José Eduardo Mariño Martínez (solo muestreo) Erick Alejandro Medina Sánchez (solo muestreo) Víctor Alejandro Martínez Gómez (solo muestreo)
Determinación de bióxido de azufre, trióxido de azufre y neblinas de ácido sulfúrico en los gases que fluyen por un conducto	NMX-AA-056-1980	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Guillermo Amaro Tobías (solo análisis) Ricardo Hernández Gutiérrez (solo muestreo) José Eduardo Mariño Martínez (solo muestreo) Erick Alejandro Medina Sánchez (solo muestreo)
Determinación del contenido de humedad de un gas que fluye en un ducto (Método Gravimétrico). (Publicación Agosto de 2016)	US EPA Test Method 4 Diciembre 14, 1983	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Ricardo Hernández Gutiérrez (solo muestreo) José Eduardo Mariño Martínez (solo muestreo) Erick Alejandro Medina Sánchez (solo muestreo)
Determinación de óxidos de nitrógeno en un gas que fluye en un ducto (Método Instrumental). (Publicación Agosto de 2016)	US EPA Test Method 7E Mayo 22, 2008.	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Ricardo Hernández Gutiérrez (solo muestreo) José Eduardo Mariño Martínez (solo muestreo) Erick Alejandro Medina Sánchez (solo muestreo)
Determinación de monóxido de carbono en un gas que fluye en un ducto (Método Instrumental). (Publicación Agosto de 2016).	US EPA Test Method 10 Mayo 22, 2008.	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Erick Alejandro Medina Sánchez (solo muestreo)





Oficio No. PFFA/1/2S.1/0738-23
Expediente No. PFFA/3.1/2S.1/00046-23

Para apoyar la evaluación de la conformidad de la NOM-085-SEMARNAT-2011		
Prueba	Método o Norma	Personas Facultadas
Determinación de emisión de bióxido de azufre de fuentes fijas (Método Instrumental). (Publicación Agosto de 2016).	US EPA Test Method 6C Mayo 22, 2008.	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Erick Alejandro Medina Sánchez (solo muestreo)
Determinación de emisiones de óxidos de nitrógeno en fuentes fijas (vía celda electroquímica) (diciembre 10,1999)	US EPA CTM 034	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Ricardo Hernández Gutiérrez (solo muestreo) José Eduardo Mariño Martínez (solo muestreo) Erick Alejandro Medina Sánchez (solo muestreo)

Para apoyar la evaluación de la conformidad de la NOM-097-SEMARNAT-1995		
Prueba	Método o Norma	Personas Facultadas
Determinación de flujo de gases en un conducto por medio de tubo de Pitot	NMX-AA-009-1993-SCFI	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Ricardo Hernández Gutiérrez (solo muestreo) José Eduardo Mariño Martínez (solo muestreo) Erick Alejandro Medina Sánchez (solo muestreo) Víctor Alejandro Martínez Gómez (solo muestreo)
Determinación de la emisión de partículas contenidas en los gases que fluyen por un conducto	NMX-AA-010-SCFI-2001	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Guillermo Amaro Tobías (solo análisis) Ricardo Hernández Gutiérrez (solo muestreo) José Eduardo Mariño Martínez (solo muestreo) Erick Alejandro Medina Sánchez (solo muestreo) Víctor Alejandro Martínez Gómez (solo muestreo)
Determinación de bióxido de carbono, monóxido de carbono y oxígeno de los gases de combustión	NMX-AA-035-1976	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Ricardo Hernández Gutiérrez (solo muestreo) José Eduardo Mariño Martínez (solo muestreo)





Oficio No. PFFPA/1/2S.1/0738-23
Expediente No. PFFPA/3.1/2S.1/00046-23

Para apoyar la evaluación de la conformidad de la NOM-097-SEMARNAT-1995		
Prueba	Método o Norma	Personas Facultadas
		Erick Alejandro Medina Sánchez (solo muestreo) Víctor Alejandro Martínez Gómez (solo muestreo)
Determinación del contenido de humedad en los gases que fluyen por un conducto-Método Gravimétrico)	NMX-AA-054-1978	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Ricardo Hernández Gutiérrez (solo muestreo) José Eduardo Mariño Martínez (solo muestreo) Erick Alejandro Medina Sánchez (solo muestreo)

Para apoyar la evaluación de la conformidad de la NOM-098-SEMARNAT-2002		
Prueba	Método o Norma	Personas Facultadas
Determinación de flujo de gases en un conducto por medio de tubo de Pitot	NMX-AA-009-1993-SCFI	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Ricardo Hernández Gutiérrez (solo muestreo) José Eduardo Mariño Martínez (solo muestreo) Erick Alejandro Medina Sánchez (solo muestreo) Víctor Alejandro Martínez Gómez (solo muestreo)
Determinación de la emisión de partículas contenidas en los gases que fluyen por un conducto	NMX-AA-010-SCFI-2001	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Guillermo Amaro Tobías (solo análisis) Ricardo Hernández Gutiérrez (solo muestreo) José Eduardo Mariño Martínez (solo muestreo) Erick Alejandro Medina Sánchez (solo muestreo) Víctor Alejandro Martínez Gómez (solo muestreo)
Determinación de bióxido de carbono, monóxido de carbono y oxígeno de los gases de combustión	NMX-AA-035-1976	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Ricardo Hernández Gutiérrez (solo muestreo) José Eduardo Mariño Martínez (solo muestreo)





Para apoyar la evaluación de la conformidad de la NOM-098-SEMARNAT-2002		
Prueba	Método o Norma	Personas Facultadas
		Erick Alejandro Medina Sánchez (solo muestreo) Víctor Alejandro Martínez Gómez (solo muestreo)
Determinación del contenido de humedad en los gases que fluyen por un conducto-Método Gravimétrico	NMX-AA-054-1978	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Ricardo Hernández Gutiérrez (solo muestreo) José Eduardo Mariño Martínez (solo muestreo) Erick Alejandro Medina Sánchez (solo muestreo)
Determinación de bióxido de azufre en gases que fluyen por un conducto	NMX-AA-055-1979	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Guillermo Amaro Tobías (solo análisis) Ricardo Hernández Gutiérrez (solo muestreo) José Eduardo Mariño Martínez (solo muestreo) Erick Alejandro Medina Sánchez (solo muestreo) Víctor Alejandro Martínez Gómez (solo muestreo)
Determinación de cloro y/o cloruros en los gases que fluyen por un conducto-Método de Espectrofotometría	NMX-AA-070-1980	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Guillermo Amaro Tobías (solo análisis) Ricardo Hernández Gutiérrez (solo muestreo) José Eduardo Mariño Martínez (solo muestreo)



Para apoyar la evaluación de la conformidad de la NOM-105-SEMARNAT-1996		
Prueba	Método o Norma	Personas Facultadas
Determinación de la emisión de partículas contenidas en los gases que fluyen por un conducto	NMX-AA-010-SCFI-2001	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Guillermo Amaro Tobías (solo análisis) Ricardo Hernández Gutiérrez (solo muestreo) José Eduardo Mariño Martínez (solo muestreo) Erick Alejandro Medina Sánchez (solo muestreo) Víctor Alejandro Martínez Gómez (solo muestreo)
Determinación de bióxido de carbono, monóxido de carbono y oxígeno de los gases de combustión	NMX-AA-035-1976	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Ricardo Hernández Gutiérrez (solo muestreo) José Eduardo Mariño Martínez (solo muestreo) Erick Alejandro Medina Sánchez (solo muestreo) Víctor Alejandro Martínez Gómez (solo muestreo)
Determinación del contenido de humedad en los gases que fluyen por un conducto-Método Gravimétrico	NMX-AA-054-1978	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Ricardo Hernández Gutiérrez (solo muestreo) José Eduardo Mariño Martínez (solo muestreo) Erick Alejandro Medina Sánchez (solo muestreo)
Determinación de bióxido de azufre en gases que fluyen por un conducto	NMX-AA-055-1979	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Guillermo Amaro Tobías (solo análisis) Ricardo Hernández Gutiérrez (solo muestreo) José Eduardo Mariño Martínez (solo muestreo) Erick Alejandro Medina Sánchez (solo muestreo) Víctor Alejandro Martínez Gómez (solo muestreo)
Determinación de ácido sulfhídrico en gases que fluyen por un conducto	NMX-AA-069-1980	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Ricardo Hernández Gutiérrez (solo muestreo)



R



Para apoyar la evaluación de la conformidad de la NOM-166-SEMARNAT-2014		
Prueba	Método o Norma	Personas Facultadas
Determinación de flujo de gases en un conducto por medio de tubo de Pitot	NMX-AA-009-1993-SCFI	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Ricardo Hernández Gutiérrez (solo muestreo) José Eduardo Mariño Martínez (solo muestreo) Erick Alejandro Medina Sánchez (solo muestreo) Víctor Alejandro Martínez Gómez (solo muestreo)
Determinación de la emisión de partículas contenidas en los gases que fluyen por un conducto	NMX-AA-010-SCFI-2001	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Guillermo Amaro Tobías (solo análisis) Ricardo Hernández Gutiérrez (solo muestreo) José Eduardo Mariño Martínez (solo muestreo) Erick Alejandro Medina Sánchez (solo muestreo) Víctor Alejandro Martínez Gómez (solo muestreo)
Determinación de bióxido de carbono, monóxido de carbono y oxígeno de los gases de combustión	NMX-AA-035-1976	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Ricardo Hernández Gutiérrez (solo muestreo) José Eduardo Mariño Martínez (solo muestreo) Erick Alejandro Medina Sánchez (solo muestreo) Víctor Alejandro Martínez Gómez (solo muestreo)
Determinación del contenido de humedad en los gases que fluyen por un conducto-Método Gravimétrico	NMX-AA-054-1978	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Ricardo Hernández Gutiérrez (solo muestreo) José Eduardo Mariño Martínez (solo muestreo) Erick Alejandro Medina Sánchez (solo muestreo)
Muestreo y análisis de emisión de plomo (Pb). (Publicación Septiembre de 2014)	US EPA Test Method 29 Abril 25, 1996	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Guillermo Amaro Tobías (solo análisis) Ricardo Hernández Gutiérrez (solo muestreo) José Eduardo Mariño Martínez (solo muestreo)
Muestreo de Dibenzo-p-dioxinas policloradas y dibenzofuranos policlorados en fuentes fijas. (Publicación Septiembre de 2014)	US EPA Test Method 23 Mayo 31, 1995.	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo)



Para apoyar la evaluación de la conformidad de la NOM-166-SEMARNAT-2014		
Prueba	Método o Norma	Personas Facultadas
		Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Ricardo Hernández Gutiérrez (solo muestreo)
Determinación de óxidos de nitrógeno en un gas que fluye en un ducto (Método Instrumental). (Publicación Agosto de 2016)	US EPA Test Method 7E Mayo 22, 2008.	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Ricardo Hernández Gutiérrez (solo muestreo) José Eduardo Mariño Martínez (solo muestreo) Erick Alejandro Medina Sánchez (solo muestreo)
Determinación de hidrocarburos totales en un gas que fluye en un ducto (método continuo). (Publicación Septiembre de 2014)	US EPA Test Method 25A Agosto 18, 1983.	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Ricardo Hernández Gutiérrez (solo muestreo) José Eduardo Mariño Martínez (solo muestreo) Erick Alejandro Medina Sánchez (solo muestreo)

La presente aprobación corre efectos a partir de la fecha de emisión de este documento y tendrá **vigencia de 4 años**, de conformidad con lo previsto en el artículo 10 del Acuerdo, en concordancia con el artículo décimo de la Convocatoria.

Cuando la presente aprobación llegue al periodo de vencimiento por vigencia y el laboratorio esté interesado en continuar aprobado por esta dependencia en las normas y métodos del alcance de la presente, deberá solicitarlo mediante un nuevo trámite en un plazo no menor de 90 días hábiles de anticipación previo al vencimiento, en caso de no hacerlo, se da por entendido que el laboratorio ya no está interesado y por lo tanto será dado de baja en la página web de esta Procuraduría, la cual contempla el Padrón Nacional de Laboratorios Aprobados.

Cabe hacer notar que, en términos del artículo 9 del Acuerdo, el laboratorio requerirá realizar una nueva solicitud de aprobación ante este órgano desconcentrado cuando realice la modificación de la acreditación **No. FF-0020-001/12** con vigencia a partir del 24 de febrero de 2012, que integra el anexo técnico con número de referencia **23LP0647**, de fecha de emisión 23 de marzo de 2023, o bien por cualquiera de los supuestos previstos dentro del artículo de referencia.

Para el caso de bajas de métodos y/o signatarios, el laboratorio únicamente deberá dar aviso a este órgano desconcentrado.

Asimismo, la vigencia de la aprobación se encuentra sujeta a las visitas de verificación o supervisión que la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA) realice, a fin de constatar que este laboratorio, en su estructura y funcionamiento, cumple con las disposiciones de la Ley de Infraestructura de la Calidad, y el Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, así como, la permanencia de los métodos y de las condiciones bajo las cuales fue otorgada.





Oficio No. PFFPA/1/2S.1/0738-23
Expediente No. PFFPA/3.1/2S.1/00046-23

Cabe señalar que su validez se encuentra sujeta a las evaluaciones que la PROFEPA pudiera llevar a cabo con fundamento en los artículos 47 y 56 fracción VII, 139 fracciones I y II, y 142 de la Ley de Infraestructura de la Calidad.

En ese contexto, de conformidad con los artículos 58, 59, 160 y 161 de la Ley de Infraestructura de la Calidad, esta aprobación podrá ser suspendida o revocada por la PROFEPA; asimismo, su vigencia quedará sujeta a la suspensión parcial o total, o bien, a la cancelación de la acreditación, que en su caso pudiera realizar la entidad de acreditación de conformidad con lo previsto en los artículos 58 y 59 de la Ley de Infraestructura de la Calidad, y 75 y 76 del Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Con el fin de llevar un control de los servicios otorgados por el laboratorio que usted representa, deberá presentar manera semestral, en los diez primeros días hábiles de los meses de enero y julio, mediante escrito dirigido a la Subprocuraduría de Inspección Industrial de la PROFEPA, los servicios que ha provisto en dichos periodos para los métodos que ampara esta Aprobación, en los cuales indique lo siguiente:

- ID o número de expediente con el cual el Organismo identifica el servicio prestado;
- Fecha de realización del servicio;
- Norma Oficial Mexicana, así como sus métodos evaluados;
- Información del establecimiento al que realizó la evaluación de la conformidad (razón social, localización y sector al que pertenece el establecimiento).

Dicha información deberá proporcionarse, oficialmente en la Oficialía de Partes de esta autoridad, en formato electrónico contenido en una USB, en versión PDF y Excel (no protegido) a fin de facilitar el registro de la información.

Hago de su conocimiento que en caso de que el laboratorio que usted representa incurriera en incumplimientos motivos de sanción, la PROFEPA aplicará lo establecido en el TÍTULO CUARTO DE LAS SANCIONES, de la Ley de Infraestructura de la Calidad.

Finalmente, le informo que **la presente aprobación cancela y sustituye la aprobación No. PFFPA-APR-LP-FF-001/2023**, emitida mediante oficio número PFFPA/1/2S.1/0169-23 de fecha 1 de marzo de 2023.

Le reitero mi distinguida consideración.

LA PROCURADORA

BLANCA ALICIA MENDOZA VERA

C.c.p.

Mtra. María Luisa Albores González. - C. Secretaria del Ramo. - Para su superior conocimiento. Presente.
Ing. Gonzalo Rafael Coello García. - Subprocurador de Inspección Industrial. - Para su conocimiento.
Lic. Florisel Santiago Martínez. - Subprocuradora Jurídica. - Para su conocimiento. Presente
Biol. Felipe de Jesús Olmedo Octaviano. - Encargado de la Dirección General de Asistencia Técnica Industrial. Para su conocimiento.



OFICIO No. PFFPA/3.1/2S.1/0634-2023
EXP. No. PFFPA/3.1/2S.1/00101-22

Ciudad de México, a 23 de mayo de 2023

ALBERTO TABOADA ZALAZARES

Representante legal

GAMATEK,S.A. DE C.V. INTERTEK ABC ANALITIC
LABORATORIO MATRIZ, MONTERREY, NUEVO LEON
Alanís Valdez No. 2308, Colonia Industrial,
C.P. 64440, Monterrey, Nuevo León, México
PRESENTE

Me refiero a la Aprobación número **PFFPA-APR-LP-FF-001/2023**, otorgada mediante oficio número PFFPA/1/2S.1/0169-23 de fecha 1 de marzo de 2023 y a su escrito ingresado a este Órgano Administrativo Desconcentrado el 8 de mayo de 2023, mediante el cual informa que la "Referencia base 22LP0748 y 22LP0799, que sirvió como base para otorgar la aprobación, cambio a la "Referencia actual 23LP0647".

Al respecto, de la revisión de la información presentada, se concluye que el cambio del anexo técnico con número referencia base 22LP0748 y 22LP0799, al número de referencia actual 23LP0647, con fecha de emisión 23 de marzo de 2023, por el trámite de "Ampliación de Personal", de la acreditación No. FF-0020-001-12, no disminuye los métodos y signatarios incluidos en la aprobación otorgada por esta autoridad, referida en el párrafo que antecede.

Por lo anterior, se acepta el cambio informado y en consecuencia la aprobación continua vigente en todos sus términos.

Finalmente, le comento que **este oficio debe ser presentado junto con la aprobación No. PFFPA-APR-LP-FF-001/2023, emitida mediante oficio no. PFFPA/1/2S.1/0169-23.**

Sin más por el momento, le envío un cordial saludo.

ATENTAMENTE
EL ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN GENERAL

BIÓL. FELIPE DE JESÚS OLMEDO OCTAVIANO

En suplencia, por ausencia del Director General de Asistencia Técnica Industrial, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 2 fracción XXI, inciso a), 41, 42, 45, fracción XXXVII, 46 fracciones I y VIII y penúltimo párrafo, y 56 del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales publicado en el Diario Oficial de la Federación el 26 de noviembre de 2012, en el oficio No. PFFPA/1/4C.26.1/0597/22, de fecha 28 de junio de 2022, firmado por la Procuradora Federal de Protección al Ambiente y TRANSITORIOS SEGUNDO último párrafo y SÉPTIMO del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de julio de 2022.

C.c.p. Ing. Gonzalo Rafael Coello García. - Subprocurador de Inspección Industrial. - Presente
Ing. Gerardo Juárez Chávez. - Dirección de Apoyo Técnico en Contaminación Ambiental. - Presente
Ing. Rigoberto Zamora Montes. - Coordinador de Contaminación Atmosférica e Impacto Ambiental. - Presente
Archivo de la DGATI, en atención al Turno de trabajo PRYSA No. 2353

FJOO/CJOMAAR/MJHF





OFICIO No. PFFPA/3.1/2S.1/01050-2023
EXP. No. PFFPA/3.1/2S.1/00046-23

Ciudad de México, a 7 de agosto de 2023

Alberto Taboada Salazar

Representante legal

GAMATEK, S.A. DE C.V.

Alanís Valdez No. 2308, Colonia Industrial,
C.P. 644440, Monterrey, Nuevo León, México

PRESENTE

Me refiero a su escrito ingresado el día 2 de agosto de 2023, mediante el cual, en relación con la aprobación vigente **PFFPA-APR-LP-FF-013/2023**, detalla lo siguiente:

"1. En donde se menciona la NMX-AA-010-SCFI-2001 páginas 2, 3, 5, 6, 9, 12 y 13. el nombre de la prueba está incompleta en comparación a la aprobación anterior y al oficio de acreditación".

"2. En el método NMX-AA-055-1979 de la página 4 así como en el NMX-AA-010-SCFI-2001 de la página 6. aparecen los signatarios Daniel Montaña Pineda y Arnoldo Hernández Torres los cuales no deberían de estar en la aprobación anterior y en la acreditación actual no son signatarios".

Al respecto, se informa lo siguiente:

En relación al numeral 1, el nombre de la prueba está completo, toda vez que es fiel al establecido en la NMX-AA-010-SCFI-2001, por lo que en la acreditación **FF-0020-001/12**, número de referencia 23LP0647 de fecha de emisión 23 de marzo de 2023, fue escrito incorrectamente, al igual que en la aprobación anterior.

Respecto al numeral 2, Daniel Montaña Pineda y Arnoldo Hernández Torres, no son signatarios para los métodos NMX-AA-010-SCFI-2001 y NMX-AA-055-1979, por lo que no son reconocidos en la aprobación anterior y en la acreditación actual.

Adicionalmente, de la revisión antes descrita, también se observaron las siguientes inconsistencias:

- El signatario Erick Alan Rodríguez Jara, no es reconocido como **signatario de análisis** en los métodos NMX-AA-069-1980, US EPA Test Method 23 y US EPA Test Method 29.
- El método NMX-AA-069-1980, en la acreditación número **FF-0020-001/12**, con número de referencia 23LP0647 con fecha de emisión 23/03/2023, indica el nombre de la prueba:

"Determinación de partículas suspendidas totales en fuentes fijas (Método de filtrado en ducto). (Publicación Septiembre de 2014)."

Lo cual es incorrecto, por lo que, no puede ejecutarlo para evaluar la conformidad con la aprobación vigente, motivo por el cual debe corregir la acreditación y presentarla a este Órgano Administrativo Desconcentrado.

Por otra parte, los nombres de los métodos acreditados no coinciden con los nombres de los métodos de prueba aprobados, de igual manera, no coincide el alcance de los signatarios. Se adjunta un apéndice con las correspondencias.

No obstante, le informo que la aprobación número **PFFPA-APR-LP-FF-013/2023**, del 14 de julio de 2023, emitida a favor de su representada se mantiene vigente con las precisiones antes citadas.



OFICIO No. PFFPA/3.1/2S.1/01050-2023
EXP. No. PFFPA/3.1/2S.1/00046-23

Finalmente, le comento que **este oficio debe ser presentado junto con la aprobación No. PFFPA-APR-LP-FF-013/2023, emitida mediante el oficio No. PFFPA/1/2S.1/0738-23, de fecha 14 de julio de 2023.**

Sin más por el momento, le envío un cordial saludo.

ATENTAMENTE
EL ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN GENERAL

BIÓL. FELIPE DE JESÚS OLMEDO OCTAVIANO

En suplencia, por ausencia del Director General de Asistencia Técnica Industrial, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 2 fracción XXI, inciso a), 41, 42, 45, fracción XXXVII, 46 fracciones I y VIII y penúltimo párrafo, y 56 del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales publicado en el Diario Oficial de la Federación el 26 de noviembre de 2012, en el oficio No. PFFPA/1/4C.261/0597/22, de fecha 28 de junio de 2022, firmado por la Procuradora Federal de Protección al Ambiente y TRANSITORIOS SEGUNDO último párrafo y SÉPTIMO del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de julio de 2022.

C. C. P. Ing. Gonzalo Rafael Coello García. - Subprocurador de Inspección Industrial. - Presente
Ing. Gerardo Juárez Chávez. - Dirección de Apoyo Técnico en Contaminación Ambiental. - Presente
Ing. Rigoberto Zamora Montes. - Coordinador de Contaminación Atmosférica e Impacto Ambiental. - Presente
Archivo de la DGATI, en atención al Turno de trabajo PRYSA No. 3090.

FJOO/GJE/MAAR/mjh*



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



Procuraduría Federal de Protección al Ambiente
Subprocuraduría de Inspección Industrial
Dirección General de Asistencia Técnica Industrial

OFICIO No. PFFPA/3.1/2S.1/1481-2023
EXP. No. PFFPA/3.1/2S.1/00046-23

Ciudad de México, a 25 de octubre de 2023

Alberto Taboada Salazar
Representante legal
GAMATEK,S.A. DE C.V.
Alanís Valdez No. 2308,
Colonia Industrial, C.P. 64440,
Monterrey, Nuevo León, México
PRESENTE

Me refiero a sus escritos ingresados los días 22 de septiembre y 19 de octubre de 2023, mediante los cuales, en relación con el oficio **PFFPA/3.1/2S.1/01050-2023** de fecha 7 de agosto de 2023, informa lo siguiente:

"...Septiembre de 2023... Una vez analizado el total de la acreditación y compararlo con nuestro oficio de aprobación, detectamos todas las diferencias tanto en nombre de pruebas y asignación de signatarios y solicitamos a la entidad mexicana de acreditación, a.c. que homologara en su totalidad los mismos acorde a lo indicado en el oficio de aprobación..."

"...Octubre de 2023... nos dimos nuevamente a la tarea de solicitar a la ema la modificación de nuestro oficio de acreditación, por lo que solicito... que el oficio... con fecha de emisión 16 de Octubre de 2023, sea el que se tome en cuenta..."

Al respecto, de la revisión de las modificaciones realizadas a la acreditación **FF-0020-001/12**, con fecha de emisión 16 de octubre de 2023 y número de referencia 23LP0647, se concluye que no afectan el alcance actualmente aprobado, asimismo, corrigió el nombre del método NMX-AA-069-1980, por lo que se tiene por cumplido el requerimiento y puede ejecutarse para evaluar la conformidad con la aprobación vigente.

Por lo cual, le informo que la aprobación número **PFFPA-APR-LP-FF-013/2023**, otorgada mediante el oficio No. PFFPA/1/2S.1/0738-23, de fecha 14 de julio de 2023, emitida a favor de su representada, se mantiene vigente en todos sus términos.

Este oficio debe ser presentado junto con la aprobación No. PFFPA-APR-LP-FF-013/2023, emitida mediante el oficio No. PFFPA/1/2S.1/0738-23, de fecha 14 de julio de 2023, en sustitución del oficio PFFPA/3.1/2S.1/01050-2023, de fecha 7 de agosto de 2023.

Sin más por el momento, le envío un cordial saludo.

ATENTAMENTE
EL ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN GENERAL

BIOL. FELIPE DE JESUS OLMEDO OCTAVIANO

En suplencia, por ausencia del Director General de Asistencia Técnica Industrial, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 2 fracción XXI, inciso a), 41, 42, 45, fracción XXXVII, 46 fracciones I y VIII y penúltimo párrafo, y 56 del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales publicado en el Diario Oficial de la Federación el 26 de noviembre de 2012, en el oficio No. PFFPA/1/4C.26.1/0597/22, de fecha 28 de junio de 2022, firmado por la Procuradora Federal de Protección al Ambiente y TRANSITORIOS SEGUNDO último párrafo y SÉPTIMO del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de julio de 2022.

C. C. P. Ing. G. Rafael Coello García. - Subprocurador de Inspección Industrial. - Presente.
Ing. Gerardo Juárez Chávez. - Director de Apoyo Técnico en Contaminación Ambiental. - Presente
Ing. Rigoberto Zamora Montes. - Coordinador de Contaminación Atmosférica e Impacto Ambiental. - Presente
Archivo DGATI, en atención a los turnos de trabajo PRYSA 3905 y 4263.

FJOO / CCH / MAAR

Página 1 de 1

Avenida Félix Cuevas número 6, Col. Tlacoqueméctli del Valle, CP. 03200, Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México.
Tel: (55) 5449 6300 www.gob.mx/profepa





Oficio No. PFPA/3/2S.1/1793/2024
Expediente No. PFPA/3.1/2S.1/00046-23

Ciudad de México, a 19 de julio de 2024

Alberto Taboada Salazar

Representante legal

GAMATEK, S.A. DE C.V.

Alanís Valdez No. 2308, colonia Industrial,
C.P. 64440, Monterrey, Nuevo León, México
Teléfono de contacto 81 8374 8856

PRESENTE

Me refiero a sus escritos ingresados a esta Dependencia los días 01 y 17 de julio de 2024, mediante los cuales informa sobre el cambio de referencia de la acreditación que sirvió como base para otorgar la aprobación No. **PFPA-APR-LP-FF-013/2023**, cambiando de "Referencia base 23LP0647" a "Referencias posteriores 24LP2204 24LP2206 24LP2207", así como, el número de muestreadores diferente en las normas mexicanas NMX-AA-010-SCFI-2001 y NMX-AA-055-1979, páginas 4 y 6 de la aprobación otorgada.

Al respecto, le informo que la aprobación número **PFPA-APR-LP-FF-013/2023**, del 14 de julio de 2023, emitida a favor de su representado se mantiene vigente con las precisiones que refieren a los **cambios del anexo técnico** con número de referencia "**23LP0647**, de fecha de emisión 23 de marzo de 2023", primero por "24LP2204, 24LP2206, de fecha de emisión 12 de abril de 2024" y posteriormente por "24LP2207, de fecha de emisión 24 de junio de 2024", así como, la **corrección de personal facultado** para las Normas Mexicanas NMX-AA-010-SCFI-2001 y NMX-AA-055-1979, señalada las siguientes tablas:

Para apoyar la evaluación de la conformidad de la NOM-040-SEMARNAT-2002		
Prueba	Método o Norma	Personas Facultadas
Determinación de bióxido de azufre en gases que fluyen por un conducto	NMX-AA-055-1979	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Guillermo Amaro Tobías (solo análisis) Ricardo Hernández Gutiérrez (solo muestreo) José Eduardo Mariño Martínez (solo muestreo) Erick Alejandro Medina Sánchez (solo muestreo) Víctor Alejandro Martínez Gómez (solo muestreo)

Para apoyar la evaluación de la conformidad de la NOM-085-SEMARNAT-2011		
Prueba	Método o Norma	Personas Facultadas
Determinación de la emisión de partículas sólidas totales contenidas en los gases que fluyen por un conducto	NMX-AA-010-SCFI-2001	Erik Alan Rodríguez Jara (muestreo y análisis) Gustavo Urbina Guzmán (solo muestreo) Israel Monsiváis Arizmendi (solo muestreo) Héctor Iram Sánchez Ocañas (solo muestreo) Wolfgang Enrique López Puente (solo muestreo) Guillermo Amaro Tobías (solo análisis) Ricardo Hernández Gutiérrez (solo muestreo) José Eduardo Mariño Martínez (solo muestreo) Erick Alejandro Medina Sánchez (solo muestreo)



Handwritten signature



Oficio No. PFPA/3/2S.1/1793/2024
Expediente No. PFPA/3.1/2S.1/00046-23

		Víctor Alejandro Martínez Gómez (solo muestreo)
--	--	-------------------------------------------------

Finalmente, le comento que **este oficio debe ser presentado junto con la aprobación No. PFPA-APR-LP-FF-013/2023, emitida mediante oficio no. PFPA/1/2S.1/0738-23.**

Sin más por el momento, le envío un cordial saludo.

ATENTAMENTE
EL SUBPROCURADOR



MTRO. ABEL ARGUELLES ALMONTES

C. C. P. Oficina de la Subprocuraduría de Inspección Industrial
Ing. Gerardo Juárez Chávez. - Director de Apoyo Técnico en Contaminación Ambiental. - Presente
Archivo de la DGATI, en atención al turno de trabajo SIGAD 2024001096.

JCH / MAAR

