



El Marqués, Qro., a 19 de enero de 2022.

Laboratorios del Sector Energético, Ambiental y Minero e interesados en general.

Presentes:

Por este medio, hacemos atenta invitación a participar en el Ensayo de Aptitud Técnica que el CENAM organizará próximamente para la medición de “**Mercurio en carbón mineral**”, empleando material de referencia de carbón bituminoso con valor certificado de mercurio. La finalidad de este servicio es apoyar el cumplimiento de cualquier norma de carácter internacional en materia ambiental, así también como apoyo al cumplimiento del Convenio de Minamata, donde hay 128 signatarios de diversos países y México es país signatario.

La importancia de este ensayo de aptitud técnica es la demostración de la capacidad de medición de los laboratorios analíticos para medir mercurio en muestras de carbón mineral, que permita tomar decisiones confiables en la aplicación de los criterios de contaminación y/o disposición. Con lo anterior, el CENAM contribuye al esfuerzo de fortalecer y crear la capacidad analítica de una red de laboratorios analíticos confiables en este campo de las mediciones.

El elemento de ensayo a emplear en este ejercicio de aptitud técnica, es elaborado especialmente para llevar a cabo la medición de mercurio en carbón mineral y consiste en un material de referencia con valor certificado, asignado de acuerdo con los lineamientos de la norma internacional ISO 17034:2016 (Norma NMX-EC-17034-IMNC-2018, en México) y la ISO Guide 35:2017 (NMX-CH-165-IMNC-2008, en México). También, el ensayo de aptitud técnica se realizará conforme a los lineamientos de la norma ISO/IEC 17043:2010 (Norma NMX-EC-17043-IMNC-2010, en México).

El mensurando a cuantificar e intervalo de medición se describen a continuación:

Mensurando	
Analito	Intervalo de fracción de masa (w_{Hg})
Hg	(0.10 – 0.50) mg/kg

El costo del ensayo y taller (a distancia), se muestra a continuación:

- Laboratorios participantes en México: **\$ 7 000.00 + I.V.A. MXN**, no incluye gastos de envío de muestra.
- Laboratorios participantes fuera de México es de **412 USD + 25 USD de costo complementario por gestión administrativa en el extranjero**. No incluye gastos de envío de la muestra.



Para ambos casos, el costo de envío de la muestra estará a cargo del participante y será de acuerdo con las tarifas aplicables por la empresa designada por el usuario.

Si Usted está interesado en participar en éste ensayo de aptitud, favor de inscribirse a través de la página de internet del CENAM, que se habilitará a partir de 19 de enero en la liga siguiente <http://www.cenam.mx/servicios/paptitudtecnica/pmateriales.aspx>, para cumplir con el cronograma siguiente:

Actividad	Fecha
Fecha límite de registro y pago:	30 de septiembre, 2022
Envío de muestra:	10 de octubre, 2022
Inicio de ensayo de aptitud técnica ¹	A partir del 12 de octubre, 2022
Entrega de resultados a CENAM:	30 de noviembre, 2022
Informe final:	30 de marzo, 2023

NOTA IMPORTANTE:

Nota ¹ En caso de retraso en la recepción de muestra debido al proceso de entrega de paquetería, ya sea nacional. o internacional (importación), por la contingencia COVID-19, el participante podrá solicitar prórroga la cual se analizará, para que, en caso positivo, se le pueda otorgar.

Si Ud. desea hacer uso de algún otro medio para el envío o recolección de la muestra, favor de proporcionar la información necesaria en el formato de registro.

Para el caso de la recolección de muestra para participantes en México, se deberá asistir a las instalaciones del CENAM en esta única fecha (2022/10/10), en un horario de 9h30 a 13h00 previo pago del ensayo de aptitud técnica.

Cualquier información adicional, duda o aclaración administrativa, favor de enviar correo electrónico a la Lic. Maribel Medina González, Coordinador de Ensayos de Aptitud, ensayos.aptitud@cenam.mx o comunicarse al teléfono siguiente: participantes nacionales: 442 2110500; participantes internacionales: + 52 442 2110500, a la extensión 3006.

Saludos cordiales,

M. en C. María del Rocío Arvizu Torres
Supervisor del grupo de espectrometría de masas
CENAM

Política de privacidad y manejo de datos personales

Al registrar su participación en el ensayo de aptitud podría estar proporcionando datos personales, los cuales serán tratados como confidenciales con fundamento en los artículos 6° Base A y 16 segundo párrafo de la Constitución Política de los Estados Unidos



ECONOMÍA
SECRETARÍA DE ECONOMÍA



Mexicanos; 3º, fracción XXXIII, 4º, 16, 17 y 18 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados; 1º y 37, fracción XXII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; Primero, Tercero y Décimo Tercero del Decreto por el que se establece la Ventanilla Única Nacional para los Trámites e Información del Gobierno; las disposiciones Tercera, Cuarta, fracciones I y II las Disposiciones Generales para la implementación, operación y funcionamiento de la Ventanilla Única Nacional. Para consultar el aviso de privacidad integral consulte el siguiente enlace:

<http://www.cenam.mx/servicios/paptitudtecnica/privacidadintegral/default.aspx>