

PROGRAMACIÓN DE ENSAYOS DE APTITUD AÑO 2025 INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA – INM

No.	Código	Magnitud	Ensayo de aptitud	Mensurando	Intervalo o puntos de medición	Costo por participante	Fecha publicación protocolo preliminar
1	25-INM-EA-01	Temperatura	Calibración de un sensor de temperatura PRT-100	Corrección	-20 °C, 0 °C, 50 °C, 100 °C y 150 °C	\$ 2.164.800	Febrero
2	25-INM-EA-02	Viscosidad	Calibración de un viscosímetro rotacional modelo DV2TLVTJ0 marca Brookfield	Factor de verificación de calibración del viscosímetro.	Medición con el husillo N° 61, husillo N° 62, y husillo N° 63	\$ 1.719.900	Abril
3	25-INM-EA-03	Química	Detección de ácidos nucleicos de virus respiratorios por técnicas basadas en PCR	Detección secuencias nucleotídicas de virus respiratorios-Alcance triple viral	Detección o no detección	\$ 1.154.700	Julio
4	25-INM-EA-04	Química	Detección de ácidos nucleicos de virus respiratorios por técnicas basadas en PCR	Detección secuencias nucleotídicas de virus respiratorios-Alcance penta viral	Detección o no detección	\$ 1.586.100	Julio
5	25-INM-EA-05	Química, Cantidad de sustancia	Medición de arsénico total en harina arroz	Contenido de arsénico total en harina de arroz	0.1 mg/kg - 0.5 mg/kg	\$ 454.400	Septiembre

Revisión 1 (2025-02-05)

Nota 1: El usuario debe estar atento a la fecha de publicación del protocolo preliminar de su interés, en este documento se detalla: el proceso de inscripción, el costo y forma de pago, el cronograma del desarrollo del ensayo de aptitud, la descripción general del ensayo de aptitud, distribución de los ítems, compromisos y confidencialidad del INM como proveedor de ensayos de aptitud. Una vez publicado el protocolo preliminar y el participante esté de acuerdo con todas las condiciones mencionadas en este documento, se da inicio al proceso de inscripción.

PROGRAMACIÓN DE ENSAYOS DE APTITUD AÑO 2025 INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA – INM

Nota 2: Los interesados deben leer cuidadosamente los protocolos para verificar si están en capacidad de participar en el ensayo de aptitud y luego adelantar la gestión establecida en el protocolo correspondiente para la inscripción.

Nota 3: No se deben realizar pagos hasta tanto se haya recibido la cotización formal del servicio.

Nota4: El INM se reserva el derecho a realizar cambios en la programación de los ensayos de aptitud.

Nota 5: El INM cuenta con el servicio de ensayos de aptitud bilaterales, el costo puede ser consultado en la resolución de tasas de servicios metrológicos (**Resolución 032 de 2025**). La prestación de este servicio está sujeto a la disponibilidad de ítem de ensayo de aptitud, de expertos técnicos e infraestructura del INM.