

DIRECTRICES DICTAMEN TÉCNICO.

Lugar y fecha: Asunción, 14 de enero del 2025

UOC Convocante (*): INTN

Unidad o área requirente (*): Organismo Nacional de Metrología

Funcionario o técnico responsable (*): Ing. Shigueru Yano Ykeda

Dependencia y cargo que desempeña (*): Director del Organismo Nacional de Metrología.

- Justificación técnica que respalda la objetividad, imparcialidad, regularidad y la razonabilidad o proporcionalidad de los requerimientos técnicos solicitados (*)

*A través del llamado se pretende satisfacer la necesidad para el servicio de verificación de Equipos etilómetros en cumplimiento a la Ley de Metrología 937/82 en protección a la salud y a la seguridad de la ciudadanía.

- Identificar y justificar de forma expresa si algún requerimiento podría limitar la participación de potenciales oferentes.


NO APLICA

- Si en las bases licitatorias se indica una marca específica u otro derecho intelectual exclusivo, mencionar la justificación que respalda lo solicitado o que no existe otro modo de identificarlo. Se aclara que, en caso de incluirlos, los mismos tendrán carácter referencial.

NO APLICA

Firma del técnico o responsable del área requirente (*):

Aclaración (*):


Maria Lourdes Valenzuela
Organismo Nacional de Metrología
INTN

Firma del responsable UOC(*):

Aclaración (*):


Lic. Marcos Villalobos
Jefe U.O.C.
DAF INTN

ORGANISMO NACIONAL DE METROLOGIA

DICTAMEN TÉCNICO ADQUISICION DE MATERIAL DE REFERENCIA

ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	JUSTIFICACION
1	<p>Material de referencia para verificación de etilómetros (solución de Etanol-Agua). debe contener materiales de referencia con certificados originales con los siguientes valores:</p> <p>(0.210 a 0.280 g/L agua) y (0, 920 a 0.990 g/L agua)</p>	<p>Material de referencia para verificación de etilómetros (solución de etanol en agua) debe contener materiales de referencia con certificados originales con los siguientes valores:</p> <p>Concentración N° 1.- (0.210 a 0.280 g/L agua) y</p> <p>Concentración N° 2.- (0,920 a 0.990 g/L agua)</p> <p>*Incertidumbre ±3%</p> <p>2 concentraciones diferentes (10 litros de cada concentración)</p> <p>Presentación del material de referencia certificado: botellas de 500 ml.</p> <p>•Validez del material: Solicitamos que el etanol en agua tenga una vida útil mínima de 365 días a partir de la fecha de entrega, con el objetivo de garantizar su estabilidad y uso adecuado en nuestros procesos.</p> <p>•Entrega por partidas: Para evitar que el producto pierda su eficacia antes de ser utilizado, requerimos que las entregas se realicen en partidas sucesivas, conforme se vaya produciendo el material, de modo que recibamos cantidades frescas y con un período de validez lo más largo posible para cada entrega.</p> <p>Cada MRC debe ser producido por un productor de material de referencia certificado acreditado por un Organismo de Acreditación signatario del acuerdo de reconocimiento mutuo ILAC en la Norma ISO 17034 vigente.</p> <p>Con certificado de material de referencia certificado y copia de certificado de acreditación en la Norma ISO 17034 vigente.</p> <p>La primera entrega del 40% (de cada concentración) deberá ser realizada en mayo 2025.</p> <p>La segunda entrega del 40% (de cada concentración) en agosto 2025.</p> <p>La última entrega del 20% (de cada concentración) noviembre 2025.</p>	<p>Para el servicio de verificación de Equipos etilómetros en cumplimiento a la Ley de Metrología 937/82 en protección a la salud y a la seguridad de la ciudadanía.</p>

Dr. Marcos Villalba Paredes
C.O.C. INTN
Jefe de Oficina