

#### **Consultas Realizadas**

### Licitación 467040 - Adquisición de Productos Quimicos para laboratorio de PETROPAR

Consulta 1 - LOTE 10 - Estándar trazable de punto de inflamación (D93-69°C).

Consulta Fecha de Consulta 24-10-2025

Se solicita a la convocante considerar la aceptación de materiales de referencia con valore nominale de 66.1 °C, dado que la diferencia es mínima a lo solicitado y no afecta el propósito de calibración y verificación del instrumento de punto de inflamación conforme al método ASTM D93.

Los materiales ofrecidos son Materiales de Referencia Certificados (CRM) con acreditación ISO 17025 e ISO 17034, cumpliendo o superando los requisitos técnicos solicitados en el pliego.

Asimismo, los certificados de calibración correspondientes reportan el valor exacto y su incertidumbre, garantizando la trazabilidad metrológica al Sistema Internacional de Unidades (SI).

Esta solicitud se formula con el fin de permitir la mayor participación de oferentes y asegurar la disponibilidad de materiales equivalentes técnicamente válidos y reconocidos internacionalmente.

# Consulta 2 - LOTE 11 - Estándar trazable de punto de inflamación (D93-186°C).

Consulta Fecha de Consulta 24-10-2025

Se solicita a la convocante considerar la aceptación de materiales de referencia con valores nominales de 190.5 °C, dado que la diferencia es mínima a lo solicitado y no afecta el propósito de calibración y verificación del instrumento de punto de inflamación conforme al método ASTM D93.

Los materiales ofrecidos son Materiales de Referencia Certificados (CRM) con acreditación ISO 17025 e ISO 17034, cumpliendo o superando los requisitos técnicos solicitados en el pliego.

Asimismo, los certificados de calibración correspondientes reportan el valor exacto y su incertidumbre, garantizando la trazabilidad metrológica al Sistema Internacional de Unidades (SI).

Esta solicitud se formula con el fin de permitir la mayor participación de oferentes y asegurar la disponibilidad de materiales equivalentes técnicamente válidos y reconocidos internacionalmente

## Consulta 3 - LOTE 14 - Estándar agua pura para verificación de densidad a 15°C

Consulta Fecha de Consulta 24-10-2025

Se solicita a la convocante considerar la aceptación de ampollas de 10 ml, siempre que se cumpla con la cantidad total solicitada, ya que esta diferencia en el envase no afecta su uso para la calibración de densímetros digitales según ASTM D4052, cumpliendo plenamente con el propósito técnico y metrológico requerido.

#### Consulta 4 - PLAN DE ENTREGA:

Consulta Fed	na de Consulta 24	24-10-2025
--------------	-------------------	------------

Favor aclarar la cantidad requerida como primera entrega

27/10/25 14:51