

	<h2 style="color: blue;">Karal S.A. de C.V.</h2>
	Blvd. Aviadores 212, Col. Cd. Industrial, C.P. 37490, León, Gto. Tel. (01 477) 7 63 60 60 , 7 70 71 50 <a href="http://www.karal.com.mx">www.karal.com.mx</a> , <a href="mailto:ventas@karal.com.mx">ventas@karal.com.mx</a>

<h1>Certificado de Análisis</h1>		<b>Lote</b> <b>60597</b>
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>
<b>1089</b>	<b>POTASIO (+) Estándar para absorción atómica</b>	<b>7757-79-1 7697-37-2 7732-18-5</b>

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
<b>AA</b>	<b>K</b>	<b>39.09</b>	<b>15 / 04 / 2026</b>	<b>Abril 2028</b>

<i>Pruebas</i>	<i>Resultados</i>	<i>Especificaciones</i>
K	1000 ± 10 µg/mL	AA

**Valor certificado:** 1000 µg/mL de potasio.

**Matriz:** 0.1 % HNO<sub>3</sub> (v/v)

**Densidad:** 1.000 g/mL (medido a 20 °C ± 4 °C).

### Trazabilidad al NIST

La concentración de esta solución estándar ha sido verificada por espectroscopia ICP (Plasma Acoplado Inductivamente) y es trazable al NIST SRM 3141a.

- **Calibración de los termómetros**  
 Todos los termómetros son calibrados por un laboratorio de acreditado.
- **Calibración de balanzas y verificación.**  
 Las balanzas analíticas y las pesas usadas para la verificación, son calibradas por un laboratorio acreditado.
- **Verificación del material de vidrio.**  
 Se emplea un procedimiento interno para verificar la calibración del material de vidrio clase A usado en los procesos de laboratorio.



## Karal S.A. de C.V.

Blvd. Aviadores 212, Col. Cd. Industrial, C.P. 37490, León, Gto.  
Tel. (01 477) 7 63 60 60 , 7 70 71 50  
[www.karal.com.mx](http://www.karal.com.mx), [ventas@karal.com.mx](mailto:ventas@karal.com.mx)

### Soporte técnico

Este material fue analizado bajo un sistema de gestión de calidad **ISO 9001:2015** número de registro del certificado 10008077 QM15.

### Usos

Para la calibración de instrumentos analíticos y validación de métodos analíticos, según corresponda.

### Información de caducidad

La fecha de caducidad está garantizada para ser válida por 24 meses desde su fecha de envasado.

### Observaciones:

*Conforme a especificaciones internas.*

**Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.**