



# 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)

<b>Certificado de Análisis</b>		<b>Lote</b>	<b>30694</b>
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
<b>4032</b>	<b>CARBONATO DE LITIO</b>	<b>554-13-2</b>	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
<b>Reactivo</b>	<b>Li<sub>2</sub>CO<sub>3</sub></b>	<b>73.89</b>	<b>23 / 09 / 2020</b>	<b>Septiembre 2030</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>		<b>Especificaciones</b>	
Ensayo (Li <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )	99.69	%	99	% min.
Materia insoluble en HCl diluido	0.0059	%	0.01	% máx.
Cloruro (Cl)	0.0175	%	0.03	% máx.
Nitrato (NO <sub>3</sub> )	0.0003	%	0.0005	% máx.
Compuestos de azufre (como SO <sub>4</sub> )	0.08	%	0.2	% máx.
Metales Pesados (como Pb)	0.001	%	0.002	% máx.
Hierro (Fe)	0.0004	%	0.002	% máx.
Calcio (Ca)	0.01	%	0.01	% máx.
Potasio (K)	0.01	%	0.01	% máx.
Sodio	0.1	%	0.1	% máx.

**Observaciones:**

*Conforme a especificaciones.*

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