

## INFORME DE ENSAYO CONTROL DE CALIDAD

### Muestra No. CC-37241

<b>++Empresa:</b>	Calferquím S.A.S.	<b>++Fecha Muestreo:</b>	2025-03-05
<b>++Dirección:</b>	Calle 13 No. 68 - 26 Ofc 308	<b>Fecha Recepción:</b>	2025-03-18
<b>++Ciudad:</b>	San Pedro - Valle	<b>Fecha Análisis:</b>	2025-03-18 al 2025-04-01
<b>++Producto:</b>	Fertilizante Inorgánico Sólido Granulado	<b>Fecha Reporte:</b>	2025-04-01
<b>++Identificación:</b>	Núcleo Camasi, Lote 62-050325	<b>Fecha Emisión:</b>	2025-04-03
<b>Características:</b>	Granulado color café claro	<b>Orden Trabajo:</b>	<b>84841</b>
<b>++Otros Datos:</b>	Sin Especificar	<b>++Municipio, Ciudad y/o País:</b>	SAN PEDRO VALLE DEL CAUCA
<b>++Remitente:</b>	Wilson Salas		

#### REPORTE EN BASE HUMEDA

Parámetro	Reporte	Unidades	Parámetro	Reporte	Unidades	Métodos Analíticos
pH en 10%	8.89					NTC 5527 Potenciometría
C.E. en 1:100 a 18.0°C	0.77	dS/m				NTC 5527 Potenciometría
Humedad	1.72	%P/P				NTC 5527 Gravimetría
Densidad Aparente Seca	1.10	g/cm3				NTC 5167 Gravimetría
Calcio Total	8.75	% P/P	CaO Total	12.25	% P/P	NTC 1369 Absorción Atómica
Magnesio Total	1.52	% P/P	MgO Total	2.52	% P/P	NTC 1369 Absorción Atómica
Silicio Total	16.27	% P/P	SiO2 Total	34.82	% P/P	LBC 89 Colorimetria
Azufre Total	1.28	% P/P				NTC 1154 Turbidimetría
Solubilidad a 19°C	1.80	g/100mL H2O				NTC 5527 Gravimetría

#### METALES PESADOS - REPORTE EN BASE HUMEDA

Parámetro	Reporte	Unidades	Métodos Analíticos
Arsénico (As) Total	1.24	mg/kg	LBC 160 Horno de Grafito
Cadmio (Cd) Total	<0.25	mg/kg	NTC 5167 Absorción Atómica
Cromo (Cr) Total	98.21	mg/kg	NTC 5167 Absorción Atómica
Mercurio (Hg) Total	<5.00	mg/kg	LBC 73 Absorción Atómica
Plomo(Pb) Total	<5.00	mg/kg	NTC 5167 Absorción Atómica

Prohibida la copia total o parcial del presente informe. Toda copia autorizada deberá llevar un sello en cada una de sus páginas. Los presentes resultados analíticos corresponden exclusivamente a la muestra recibida y ensayada en el Laboratorio y no a otros materiales de la misma procedencia. La información identificada con ++ corresponde a información suministrada por el cliente de la cual laboratorios Dr. Calderón Labs no se hace responsable ya que puede afectar la validez de los resultados". Lugar de Ensayo: Laboratorios Doctor Calderón Asistencia Técnica Agrícola Ltda.

[Registro ICA LB0000112022 Vigencia Hasta el 26 de Febrero de 2032](#)

  
**Sergio Nova F.**  
**Sergio Nova F.**

Revisado: Jefe Control de Calidad; P.Q. 07765

  
**Felipe Calderón S.**  
Autorizado: Director Técnico; T.P. 3186

Página 1/1  
Fin del informe.