

## INFORME DE ENSAYO CONTROL DE CALIDAD

### Muestra No. CC-36598

<b>++Empresa:</b>	Calferquím S.A.S.	<b>++Fecha Muestreo:</b>	2024-12-04
<b>++Dirección:</b>	Calle 13 No. 68 - 26 Ofc 308	<b>Fecha Recepción:</b>	2025-01-13
<b>++Ciudad:</b>	San Pedro - Valle	<b>Fecha Análisis:</b>	2025-01-13 al 2025-01-24
<b>++Producto:</b>	Fertilizante Inorgánico Sólido Granulado	<b>Fecha Reporte:</b>	2025-01-24
<b>++Identificación:</b>	Núcleo 4, Lote 65-031224-1	<b>Fecha Emisión:</b>	2025-01-28
<b>Características:</b>	Granulado color beige oscuro	<b>Orden Trabajo:</b>	84160
<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	Metodos Analíticos
pH en 10%	9.36					NTC 5527 Potenciometría
C.E. en 1:100 a 19.9°C	1.67	dS/m				NTC 5527 Potenciometría
Humedad	1.39	%P/P				NTC 5527 Gravimetría
Densidad Aparente Seca	1.11	g/cm3				NTC 5167 Gravimetría
Calcio Total	9.74	% P/P	CaO Total	13.64	% P/P	NTC 1369 Absorción Atómica
Magnesio Total	11.68	% P/P	MgO Total	19.39	% P/P	NTC 1369 Absorción Atómica
Silicio Total	11.30	% P/P	SiO2 Total	24.18	% P/P	LBC 89 Colorimetría
Azufre Total	3.22	% P/P				NTC 1154 Turbidimetría

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](#)

Somos su mejor alternativa...

*Sergio Novoa*  
**Sergio Novoa Fonseca**  
Revisado: Jefe Control de Calidad; P.Q. 07765

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

[Página 1/1](#)  
[Fin del informe.](#)

**INFORME DE ENSAYO CONTROL DE CALIDAD**  
**Muestra No. CC-36599**

++Empresa:	Calferquím S.A.S.	++Fecha Muestreo:	2024-12-04
++Dirección:	Calle 13 No. 68 - 26 Ofc 308	Fecha Recepción:	2025-01-13
++Ciudad:	San Pedro - Valle	Fecha Análisis:	2025-01-13 al 2025-01-24
++Producto:	Fertilizante Inorgánico Sólido Granulado	Fecha Reporte:	2025-01-24
++Identificación:	Núcleo 4, Lote 65-291124-1	Fecha Emisión:	2025-01-28
Características:	Granulado color beige	Orden Trabajo:	84160
++Otros Datos:	Sin Especificar	++Municipio, Ciudad y/o País:	SAN PEDRO VALLE DEL CAUCA
++Remitente:	Wilson Salas		

**REPORTE EN BASE HUMEDA**

Parámetro	Reporte	Unidades	Parámetro	Reporte	Unidades	Metodos Analíticos
pH en 10%	9.42					NTC 5527 Potenciometría
C.E. en 1:100 a 20.2°C	1.63	dS/m				NTC 5527 Potenciometría
Humedad	1.02	%P/P				NTC 5527 Gravimetría
Densidad Aparente Seca	1.08	g/cm3				NTC 5167 Gravimetría
Calcio Total	12.92	% P/P	CaO Total	18.09	% P/P	NTC 1369 Absorción Atómica
Magnesio Total	10.92	% P/P	MgO Total	18.13	% P/P	NTC 1369 Absorción Atómica
Silicio Total	11.11	% P/P	SiO2 Total	23.78	% P/P	LBC 89 Colorimetría
Azufre Total	3.28	% P/P				NTC 1154 Turbidimetría

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](#)

Somos su mejor alternativa...

  
**Sergio Novoa Fonseca**  
Revisado: Jefe Control de Calidad; P.Q. 07765

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

[Página 1/1](#)  
[Fin del informe.](#)