

## INFORME DE ENSAYO CONTROL DE CALIDAD

### Muestra No. CC-38864

<b>++Empresa:</b>	Calferquím S.A.S.	<b>++Fecha Muestreo:</b>	2025-08-01
<b>++Dirección:</b>	Calle 13 No. 68 - 26 Ofc 308	<b>Fecha Recepción:</b>	2025-10-02
<b>++Ciudad:</b>	San Pedro - Valle	<b>Fecha Análisis:</b>	2025-10-02 al 2025-10-14
<b>++Producto:</b>	Materia Prima	<b>Fecha Reporte:</b>	2025-10-14
<b>++Identificación:</b>	Kieserita, Lote: 010825	<b>Fecha Emisión:</b>	2025-10-16
<b>Características:</b>	Producto color beige claro	<b>Orden Trabajo:</b>	<b>86855</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 HÚMEDA

Parámetro	Reporte	Unidades	Parámetro	Reporte	Unidades	Métodos Analíticos
pH en 10% a 20.8°C	6.47	Unidades de pH				NTC 5527 Potenciómetría
C.E. en 1:100 a 20.7°C	6.61	dS/m				NTC 5527 Conductimetría
Humedad	3.13	%P/P				NTC 5527 Gravimetría
Densidad Aparente Seca	1.18	g/cm3				NTC 5167 Gravimetría
Magnesio Total	18.18	% P/P	MgO Total	30.18	% P/P	NTC 1369 Absorción Atómica
Azufre Total	18.23	% P/P				NTC 1154 Modificado - Turbidimetría
Solubilidad a 18°C	14.40	g/100mL H2O				NTC 5527 - Método A - Gravimetría

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*  
**Felipe Calderón Sáenz**

Autorizado: Director Técnico; T.P. 3186