

## INFORME DE ENSAYO CONTROL DE CALIDAD

### Muestra No. CC-38408

<b>++Empresa:</b>	Calferquím S.A.S.	<b>++Fecha Muestreo:</b>	2025-07-25
<b>++Dirección:</b>	Calle 13 No. 68 - 26 Ofc 308	<b>Fecha Recepción:</b>	2025-08-05
<b>++Ciudad:</b>	San Pedro - Valle	<b>Fecha Análisis:</b>	2025-08-05 al 2025-08-19
<b>++Producto:</b>	Materia Prima	<b>Fecha Reporte:</b>	2025-08-19
<b>++Identificación:</b>	Bentonita 0725, Lote 0725	<b>Fecha Emisión:</b>	2025-08-21
<b>Características:</b>	Polvo color amarillo oscuro con partículas negras	<b>Orden Trabajo:</b>	86274
<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 18.7°C	7.45	Unidades de pH				NTC 5527 Potenciometría
C.E. en 1:100 a 19.9°C	0.02	dS/m				NTC 5527 Conductimetría
Humedad	5.36	%P/P				NTC 5527 Gravimetría
Densidad Aparente Seca	1.20	g/cm3				NTC 5167 Gravimetría
Calcio Total	0.36	% P/P	CaO Total	0.50	% P/P	NTC 1369 Absorción Atómica
Magnesio Total	0.27	% P/P	MgO Total	0.45	% P/P	NTC 1369 Absorción Atómica
Silicio Total	24.13	% P/P	SiO2 Total	51.64	% P/P	LBC 89 Colorimetría
Azufre Total	0.48	% P/P				NTC 1154 Modificado - Turbidimetría
Solubilidad a 19°C	0.10	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 Sáenz*  
**Felipe Calderón Sáenz**  
Autorizado: Director Técnico; T.P. 3186

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