

## INFORME DE ENSAYO CONTROL DE CALIDAD

### Muestra No. CC-38378

++Empresa:	Calferquím S.A.S.
++Dirección:	Calle 13 No. 68 - 26 Ofc 308
++Ciudad:	San Pedro - Valle
++Producto:	Materia Prima
++Identificación:	MP Sulfato De Amonio Precisagro 140425
Características:	Granulado color blanco
++Otros Datos:	Sin Especificar
++Remitente:	Wilson Salas

++Fecha Muestreo:	2025-04-25
Fecha Recepción:	2025-07-31
Fecha Análisis:	2025-07-31 al 2025-08-20
Fecha Reporte:	2025-08-20
Fecha Emisión:	2025-08-25
Orden Trabajo:	86244
++Municipio, Ciudad y/o País:	SAN PEDRO VALLE DEL CAUCA

### REPORTE EN BASE HÚMEDA

Parámetro	Reporte	Unidades
pH en 10% a 20.5°C	5.35	Unidades de pH
C.E. en 1:100 a 20.7°C	16.92	dS/m
Humedad	0.33	%P/P
Densidad Aparente Seca	0.89	g/cm3
Nitrógeno Amoniacal	20.08	% P/P
Nitrógeno Nítrico	<0.01	% P/P
Nitrógeno Ureico	<0.01	% P/P
Nitrógeno Total	20.08	% P/P
Azufre Total	22.97	% P/P
Solubilidad a 19°C	70.40	g/100mL H2O

Métodos Analíticos
NTC 5527 Potenciometría
NTC 5527 Conductimetría
NTC 5527 Gravimetría
NTC 5167 Gravimetría
NTC 211 Volumetría
NTC 209 Modificado - Volumetría
NTC 370 Modificado - Volumetría
Suma de Nitrógenos
NTC 1154 Modificado - Turbidimetría
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