

INFORME DE ENSAYO CONTROL DE CALIDAD
Muestra No. CC-36388

++Empresa:	Calferquím S.A.S.	++Fecha Muestreo:	2024-11-22
++Dirección:	Calle 13 No. 68 - 26 Ofc 308	Fecha Recepción:	2024-11-28
++Ciudad:	San Pedro - Valle	Fecha Análisis:	2024-11-28 al 2024-12-11
++Producto:	Fertilizante Inorgánico Sólido Granulado	Fecha Reporte:	2024-12-11
++Identificación:	Núcleo 4, Lote 65-131124-2	Fecha Emisión:	2024-12-13
Características:	Granulado color beige oscuro	Orden Trabajo:	83949
++Otros Datos:	Sin Especificar	++Municipio, Ciudad y/o País:	SAN PEDRO
++Remitente:	Wilson Salas		VALLE DEL CAUCA

REPORTE EN BASE HUMEDA

Parámetro	Reporte	Unidades	Parámetro	Reporte	Unidades	Metodos Analíticos
pH en 10%	8.11					NTC 5527 Potenciometría
C.E. en 1:100 a 23.1°C	1.63	dS/m				NTC 5527 Potenciometría
Humedad	0.98	%P/P				NTC 5527 Gravimetría
Densidad Aparente Seca	1.02	g/cm3				NTC 5167 Gravimetría
Calcio Total	12.87	% P/P	CaO Total	18.02	% P/P	NTC 1369 Absorción Atómica
Magnesio Total	11.37	% P/P	MgO Total	18.87	% P/P	NTC 1369 Absorción Atómica
Silicio Total	10.60	% P/P	SiO2 Total	22.69	% 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
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-36389

++Empresa:	Calferquím S.A.S.	++Fecha Muestreo:	2024-11-22
++Dirección:	Calle 13 No. 68 - 26 Ofc 308	Fecha Recepción:	2024-11-28
++Ciudad:	San Pedro - Valle	Fecha Análisis:	2024-11-28 al 2024-12-11
++Producto:	Fertilizante Inorgánico Sólido Granulado	Fecha Reporte:	2024-12-11
++Identificación:	Núcleo 4, Lote 65-201124-1	Fecha Emisión:	2024-12-13
Características:	Granulado color beige oscuro	Orden Trabajo:	83949
++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%	9.20					NTC 5527 Potenciometría
C.E. en 1:100 a 23°C	1.64	dS/m				NTC 5527 Potenciometría
Humedad	1.64	%P/P				NTC 5527 Gravimetría
Densidad Aparente Seca	1.05	g/cm3				NTC 5167 Gravimetría
Calcio Total	12.67	% P/P	CaO Total	17.74	% P/P	NTC 1369 Absorción Atómica
Magnesio Total	11.36	% P/P	MgO Total	18.86	% P/P	NTC 1369 Absorción Atómica
Silicio Total	9.78	% P/P	SiO2 Total	20.93	% P/P	LBC 89 Colorimetría
Azufre Total	3.30	% 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.](#)