

## INFORME DE ENSAYO CONTROL DE CALIDAD

### Muestra No. CC-39156

<b>++Empresa:</b>	Calferquím S.A.S.	<b>++Fecha Muestreo:</b>	2025-10-22
<b>++Dirección:</b>	Calle 13 No. 68 - 26 Ofc 308	<b>Fecha Recepción:</b>	2025-10-29
<b>++Ciudad:</b>	San Pedro - Valle	<b>Fecha Análisis:</b>	2025-10-29 al 2025-11-10
<b>++Producto:</b>	Fertilizante Sólido Granulado	<b>Fecha Reporte:</b>	2025-11-10
<b>++Identificación:</b>	Nucleo 4, Lote 65-120625	<b>Fecha Emisión:</b>	2025-11-12
<b>Características:</b>	Granulada color beige oscuro	<b>Orden Trabajo:</b>	<b>87130</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
Calcio Total	11.98	% P/P	CaO Total	16.77	% P/P	NTC 1369 Absorción Atómica
Magnesio Total	11.13	% P/P	MgO Total	18.48	% P/P	NTC 1369 Absorción Atómica
Silicio Total	7.29	% P/P	SiO <sub>2</sub> Total	15.60	% P/P	LBC 89 Colorimetría
Azufre Total	3.29	% P/P				NTC 1154 Modificado - 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*  
**Felipe Calderón Sáenz**

Autorizado: Director Técnico; T.P. 3186

## INFORME DE ENSAYO CONTROL DE CALIDAD

### Muestra No. CC-39157

<b>++Empresa:</b>	Calferquím S.A.S.	<b>++Fecha Muestreo:</b>	2025-10-22
<b>++Dirección:</b>	Calle 13 No. 68 - 26 Ofc 308	<b>Fecha Recepción:</b>	2025-10-29
<b>++Ciudad:</b>	San Pedro - Valle	<b>Fecha Análisis:</b>	2025-10-29 al 2025-11-10
<b>++Producto:</b>	Fertilizante Sólido Granulado	<b>Fecha Reporte:</b>	2025-11-10
<b>++Identificación:</b>	Nucleo 4, Lote 65-050825	<b>Fecha Emisión:</b>	2025-11-12
<b>Características:</b>	Granulada color beige oscuro	<b>Orden Trabajo:</b>	<b>87130</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
Calcio Total	12.88	% P/P	CaO Total	18.03	% P/P	NTC 1369 Absorción Atómica
Magnesio Total	11.08	% P/P	MgO Total	18.39	% P/P	NTC 1369 Absorción Atómica
Silicio Total	9.43	% P/P	SiO <sub>2</sub> Total	20.18	% P/P	LBC 89 Colorimetría
Azufre Total	3.51	% P/P				NTC 1154 Modificado - 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 2022*

*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

## INFORME DE ENSAYO CONTROL DE CALIDAD

### Muestra No. CC-39158

<b>++Empresa:</b>	Calferquím S.A.S.	<b>++Fecha Muestreo:</b>	2025-10-22
<b>++Dirección:</b>	Calle 13 No. 68 - 26 Ofc 308	<b>Fecha Recepción:</b>	2025-10-29
<b>++Ciudad:</b>	San Pedro - Valle	<b>Fecha Análisis:</b>	2025-10-29 al 2025-11-10
<b>++Producto:</b>	Fertilizante Sólido Granulado	<b>Fecha Reporte:</b>	2025-11-10
<b>++Identificación:</b>	Nucleo 4, Lote 65-250925	<b>Fecha Emisión:</b>	2025-11-12
<b>Características:</b>	Granulada color beige oscuro	<b>Orden Trabajo:</b>	<b>87130</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
Calcio Total	11.23	% P/P	CaO Total	15.72	% P/P	NTC 1369 Absorción Atómica
Magnesio Total	9.39	% P/P	MgO Total	15.59	% P/P	NTC 1369 Absorción Atómica
Silicio Total	10.81	% P/P	SiO2 Total	23.14	% P/P	LBC 89 Colorimetría
Azufre Total	3.42	% P/P				NTC 1154 Modificado - 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 2022*

*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

## INFORME DE ENSAYO CONTROL DE CALIDAD

### Muestra No. CC-39159

<b>++Empresa:</b>	Calferquím S.A.S.	<b>++Fecha Muestreo:</b>	2025-10-22
<b>++Dirección:</b>	Calle 13 No. 68 - 26 Ofc 308	<b>Fecha Recepción:</b>	2025-10-29
<b>++Ciudad:</b>	San Pedro - Valle	<b>Fecha Análisis:</b>	2025-10-29 al 2025-11-10
<b>++Producto:</b>	Fertilizante Sólido Granulado	<b>Fecha Reporte:</b>	2025-11-10
<b>++Identificación:</b>	Nucleo 4, Lote 65-061025	<b>Fecha Emisión:</b>	2025-11-12
<b>Características:</b>	Granulada color beige oscuro	<b>Orden Trabajo:</b>	<b>87130</b>
<b>++Otros Datos:</b>	Sin Especificar	<b>++Municipio,</b> <b>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
Calcio Total	12.04	% P/P	CaO Total	16.86	% P/P	NTC 1369 Absorción Atómica
Magnesio Total	10.29	% P/P	MgO Total	17.08	% P/P	NTC 1369 Absorción Atómica
Silicio Total	10.73	% P/P	SiO <sub>2</sub> Total	22.97	% P/P	LBC 89 Colorimetría
Azufre Total	3.32	% P/P				NTC 1154 Modificado - 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 se no 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 2022*

*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