

INFORME DE ENSAYO CONTROL DE CALIDAD

Muestra No. CC-36598

| | | | |
|--------------------------|--|--------------------------------------|------------------------------|
| ++Empresa: | Calferquím S.A.S. | ++Fecha Muestreo: | 2024-12-04 |
| ++Dirección: | Calle 13 No. 68 - 26 Ofc 308 | Fecha Recepción: | 2025-01-13 |
| ++Ciudad: | San Pedro - Valle | Fecha Análisis: | 2025-01-13 al 2025-01-24 |
| ++Producto: | Fertilizante Inorgánico Sólido Granulado | Fecha Reporte: | 2025-01-24 |
| ++Identificación: | Núcleo 4, Lote 65-031224-1 | Fecha Emisión: | 2025-01-28 |
| Características: | Granulado color beige oscuro | Orden Trabajo: | 84160 |
| ++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 | Métodos Analíticos |
|------------------------|---------|----------|------------|---------|----------|----------------------------|
| pH en 10% | 9.36 | | | | | NTC 5527 Potenciometría |
| C.E. en 1:100 a 19.9°C | 1.67 | dS/m | | | | NTC 5527 Potenciometría |
| Humedad | 1.39 | %P/P | | | | NTC 5527 Gravimetría |
| Densidad Aparente Seca | 1.11 | g/cm3 | | | | NTC 5167 Gravimetría |
| Calcio Total | 9.74 | % P/P | CaO Total | 13.64 | % P/P | NTC 1369 Absorción Atómica |
| Magnesio Total | 11.68 | % P/P | MgO Total | 19.39 | % P/P | NTC 1369 Absorción Atómica |
| Silicio Total | 11.30 | % P/P | SiO2 Total | 24.18 | % P/P | LBC 89 Colorimetria |
| Azufre Total | 3.22 | % 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
Felipe Calderón Sáenz

Autorizado: Director Técnico; T.P. 3186

Página 1/1
Fin del informe.

INFORME DE ENSAYO CONTROL DE CALIDAD

Muestra No. CC-36599

| | | | |
|--------------------------|--|--------------------------------------|------------------------------|
| ++Empresa: | Calferquím S.A.S. | ++Fecha Muestreo: | 2024-12-04 |
| ++Dirección: | Calle 13 No. 68 - 26 Ofc 308 | Fecha Recepción: | 2025-01-13 |
| ++Ciudad: | San Pedro - Valle | Fecha Análisis: | 2025-01-13 al 2025-01-24 |
| ++Producto: | Fertilizante Inorgánico Sólido Granulado | Fecha Reporte: | 2025-01-24 |
| ++Identificación: | Núcleo 4, Lote 65-291124-1 | Fecha Emisión: | 2025-01-28 |
| Características: | Granulado color beige | Orden Trabajo: | 84160 |
| ++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 | Métodos Analíticos |
|------------------------|---------|----------|------------|---------|----------|----------------------------|
| pH en 10% | 9.42 | | | | | NTC 5527 Potenciometría |
| C.E. en 1:100 a 20.2°C | 1.63 | dS/m | | | | NTC 5527 Potenciometría |
| Humedad | 1.02 | % P/P | | | | NTC 5527 Gravimetría |
| Densidad Aparente Seca | 1.08 | g/cm3 | | | | NTC 5167 Gravimetría |
| Calcio Total | 12.92 | % P/P | CaO Total | 18.09 | % P/P | NTC 1369 Absorción Atómica |
| Magnesio Total | 10.92 | % P/P | MgO Total | 18.13 | % P/P | NTC 1369 Absorción Atómica |
| Silicio Total | 11.11 | % P/P | SiO2 Total | 23.78 | % P/P | LBC 89 Colorimetria |
| 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
Felipe Calderón Sáenz

Autorizado: Director Técnico; T.P. 3186

Página 1/1
Fin del informe.