

Informe N° 38532-V2-2019

N° de Laboratorio AFM-13038-2019

Información del Cliente

Remitente	LUIS CARLOS RAMIREZ CARREÑO	Responsable	Ing. CARLOS RAMIREZ
Propietario	SR. LUIS CARLOS RAMIREZ CARREÑO	Email contacto	insuagrocol@gmail.com
Fecha Ingreso	25-10-2019	Fecha Emisión	03-12-2019

Información de la Muestra enviada por el Cliente

Identificación suministrada	CAL DOLOMITA HUILA (MINA PALERMO)	Lote / Bloque	N.S.
Fuente del Material / Inf. Adicional	NINGUNA	Contrato N°	N.A.
Descripción Física	POLVO GRIS	Condiciones recepción	CONFORME

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO DE FERTILIZANTES Y/O MATERIAS PRIMAS

Variable	Expresión/ Sigla	Resultados	Unidades	Extractante/Técnica/Referencia
Granulometría				
Fondo < 0.250 mm	N.A.	98.1	%	Directo / Gravimétrico / Método interno
Tamiz 20 (+) Malla 0.841 mm	N.A.	0.123	%	Directo / Gravimétrico / Método interno
Tamiz 40 (+) Malla 0.400 mm	N.A.	0.198	%	Directo / Gravimétrico / Método interno
Tamiz 60 (+) Malla 0.250 mm	N.A.	1.61	%	Directo / Gravimétrico / Método interno
Tamiz 8 (+) Malla 2.38 mm	N.A.	0.014	%	Directo / Gravimétrico / Método interno
Total	N.A.	100	%	Directo / Gravimétrico / Método interno
Analitos				
Humedad	N.A.	0.080	%	40 °C a 70°C / Gravimétrico / Método Interno
Calcio Total	CaO	35.3	%	MVH Ácido Nítrico:Ácido Clorhídrico / EAA / NTC 1369
Magnesio Total	MgO	15.3	%	MVH Ácido Nítrico:Ácido Clorhídrico / EAA / NTC 1369
Valor Agronómico (PRNT)	VA	100	%	Cálculo
Observaciones a los resultados:			Convenciones:	
Modificación a la V. 1, emitida el 13/11/2019 según PQRS-2019-764. Verificación de los parámetros Calcio y Magnesio.			N.R. No registra / N.A. No Aplica / Sln. Solución / N.S. No Suministrada / N.D.No Detectado / MVH Mineralización Vía Húmeda / M.I. Muestra Insuficiente / EAA Espectroscopía de Absorción Atómica / EAA Espectroscopía de Emisión Atómica	

---- Fin del Reporte de Resultados Analíticos ----

Autorizado por:
Revisado por:




 Teresa Cocco
 Subgerencia Técnica - Química - PQ 2155

 Myriam Bendeck Lugo
 Gerente - Química MSc - PQ 1168

 Nicolas Preciado
 Coordinador de Area-Químico-PQ 06085

---- Fin del Informe ----

Notas:

1. El presente informe registra fielmente los resultados de las variables solicitadas por el cliente y corresponden exclusivamente a la muestra enviada y analizada en las fechas indicadas.
2. El informe solo tiene validez si está firmado por el personal autorizado por AGRILAB LABORATORIOS S.A.S.
3. El presente informe no puede ser reproducido parcial o totalmente, salvo autorización expresa por parte del laboratorio AGRILAB S.A.S.
4. La fecha de ejecución de los ensayos, corresponde al periodo comprendido entre la fecha de ingreso y la fecha de emisión del presente informe de resultados.
5. AGRILAB LABORATORIOS S.A.S. no presta los servicios de muestreo en campo, por lo tanto la idoneidad y representatividad de la muestra analizada y por ende de sus resultados, es responsabilidad del remitente de la misma.
6. En el caso de análisis subcontratados, AGRILAB LABORATORIOS S.A.S. es responsable frente al cliente del trabajo realizado por el subcontratista, siempre y cuando este halla sido aprobado y contratado por el laboratorio y aceptado por el cliente.
7. La verificación de resultados mediante ensayos de laboratorio, se realizará máximo 15 días hábiles luego de emitido el presente informe de resultados, siempre y cuando las condiciones de estabilidad del analito en la muestra permitan su reproducibilidad.
8. En Agrilab estamos interesados en la satisfacción de nuestros clientes. Para conocer sus Peticiones, Quejas, Reclamos o Sugerencias (PQRS) sobre los resultados emitidos y/o los servicios prestados, hemos dispuesto el siguiente correo electrónico: servicioalcliente@agrilab.com.co, por favor comuníquese con nosotros a través de este medio y con gusto le brindaremos una respuesta clara y oportuna a su solicitud.

CIENCIA Y TECNOLOGÍA AL SERVICIO DEL SECTOR AGRÍCOLA E INDUSTRIAL
Calle 79B N° 70-16 Bogotá, D.C. PBX: 745 4697 - 223 1999
Para quejas, Reclamos y Sugerencias comuníquese al E-mail: servicioalcliente@agrilab.com.co
www.agrilab.com.co