

<b>N° Informe</b>	<b>38531-V2-2019</b>	<b>N° Laboratorio</b>	<b>AFM-13039-2019</b>
-------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------

Información del Cliente			
<b>Remitente</b>	<b>LUIS CARLOS RAMIREZ CARREÑO</b>	<b>Responsable</b>	<b>Ing. CARLOS RAMIREZ</b>
<b>Propietario</b>	<b>SR. LUIS CARLOS RAMIREZ CARREÑO</b>	<b>Email contacto</b>	<b>insuagrocol@gmail.com</b>
<b>Fecha Ingreso</b>	<b>25-10-2019</b>	<b>Fecha Emisión</b>	<b>03-12-2019</b>

Información de la Muestra Enviada por el Cliente			
<b>Identificación suministrada</b>	<b>ROCA FOSFORICA ( YSIMIENTOS DE TESALIA)</b>	<b>Lote / Bloque</b>	<b>N.S.</b>
<b>Fuente Material / Inf. Adicional</b>	<b>NINGUNA</b>	<b>N° Contrato</b>	<b>N.A.</b>
<b>Descripción Física</b>	<b>POLVO CAFE</b>	<b>Condiciones recepción</b>	<b>CONFORME</b>

ANÁLISIS FISCOQUÍMICO DE FERTILIZANTES Y/O MATERIAS PRIMAS				
Variable	Expresión/Sigla	Resultados	Unidades	Extractante/Técnica/Referencia
Humedad	N.A.	0.446	%	40 °C a 70°C / Gravimétrico / Método Interno
Calcio Total	CaO	42.7	%	MVH Ácido Nítrico:Ácido Clorhídrico / EAA / NTC 1369
Silicio Total	SiO <sub>2</sub>	21.7	%	MVH HF / EAA / NTC 1369
Fósforo Total	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	30.4	%	MVH Ácido Nítrico:Ácido Clorhídrico / Colorimétrico / NTC 234
<b>Observaciones a los resultados:</b>		<b>Convenciones:</b>		
Modificación a la V. 1, emitida el 13/11/2019. Análisis adicional de fósforo total.		N.R. No registra / N.A. No Aplica / Sin. Solución / N.S. No Suministrada / N.D.No Detectado / MVH Mineralización Vía Húmeda / M.I. Muestra Insuficiente / EAA Espectroscopía de Absorción Atómica / EEA Espectroscopía de Emisión Atómica		

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

**Autorizado por:**



Teresa Cocco  
Subgerencia Técnica - Química - PQ 2155

**Revisado por:**



Myriam Bendeck Lugo  
Gerente - Química MSC - PQ 1168



Nicolás 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](mailto: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: [sevioalciente@agrilab.com.co](mailto:sevioalciente@agrilab.com.co)  
[www.agrilab.com.co](http://www.agrilab.com.co)