

Fortalecemos tus **DECISIONES TÉCNICAS**

(-) tiempo de entrega
(+) **información**
(=) **calidad**



En AGRILAB innovamos tecnológicamente para transformar
tu experiencia de servicio, en más productividad y calidad

Descubre la Guía de navegación de tus informes AGRILAB

Conoce los beneficios de este avance tecnológico tiene pra ti



Antes

Ahora

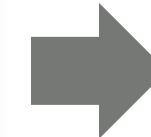
- ✓ Trazabilidad total
- ✓ Datos listos para usar
- ✓ Diseño renovado
- ✓ Control en tiempo real
- ✓ Niveles de nutrición
- ✓ Agilidad

					
INFORME DE RESULTADOS					
ÁREA DE ANÁLISIS DE SUELOS					
Informe N°: 37711-V1-2025		N° de Laboratorio:		ASU-11580-2025	
Información del Cliente					
Beneficio:	LUIS EDUARDO GUARN NARIÑO		Responsable:	SR. LUIS EDUARDO GUARN NARIÑO	
Propietario:	SR. LUIS EDUARDO GUARN NARIÑO		Email contacto:	luisguarnnari@gmail.com	
Fecha Recepción:	2025-09-09		Fecha Ingreso:	2025-09-10	
			Fecha Emisión:	2025-09-24	
Información de la Muestra enviada por el cliente					
Cultivo / Variedad:	AGUACATE - HAO		Lote / Chuque:	N.S.	
Municipio/Departamento/Provincia:	QUITAMA - BOYACA	EL PROGRESO	N° Contrata:	N.A.	
Información adicional:	NINGUNA		Condición de recepción:	CONFORME	
ANÁLISIS CONVENCIONAL DE SUELO CAMPO*					
Descripción Física de la Muestra:		SÓLIDO PASTOSO OSCURO CON PRESENCIA DE MATERIAL VEGETAL			
Variable	Expresión / Unidad	Resultado	Unidades	Rango Medio	Extracción/Técnica/Referencia
pH	pH	6.50	pH unit	5.80 - 6.80	Punto de saturación / Conductividad: N/A
Conductividad Eléctrica	CE	0.69	dS/m	N.R.	Punto de saturación / Conductividad: N/A
Capacidad de Intercambio Catiónico Efectiva	CICE	32.2	mg/100g	N.R.	CaCl ₂
Saturación de Humedad Media	N.A.	34.1	%	20.0 - 40.0	Punto de saturación / Conductividad: N/A
Carbono Orgánico Total	COT	5.12	%	2.0 - 4.0	En: Oxidación de Potasio / Colorimétrico / NTC 6401
Materia Orgánica	MO	8.83	%	N.R.	CaCl ₂
Nitrogeno Total	N Total	0.427	%	N.R.	CaCl ₂
Concentración Amoníaco	AA	0.344	g/100g	N.R.	CaCl ₂
Determinación de Textura					
Arella	Tax.	20.0	%		Análisis directo / Método de densidad / PASADUR 11
Arene	Tax.	32.0	%		Análisis directo / Método de densidad / PASADUR 11
Limo	Tax.	48.0	%		Análisis directo / Método de densidad / PASADUR 11
Textura	Tax.				Análisis directo / Método de densidad / PASADUR 11
Variable	Expresión	Resultado (mg/kg)	Resultado (mg/100g)	Rango medio	Extracción / Técnica / Referencia
Potasio Intercambiable	K	1480	3.77	N.R.	En: Azufre de Ammonio / CO-015 / PASADUR 11
Calcio Intercambiable	Ca	4890	24.4	3.00 - 8.00	En: Azufre de Ammonio / CO-015 / PASADUR 11
Magnesio Intercambiable	Mg	388	3.18	1.3 - 3	En: Azufre de Ammonio / CO-015 / PASADUR 11

Página 1 de 2

Informe N°: 37711-V1-2025

PF-ASU-023 V1









INFORME DE RESULTADOS

ÁREA DE ANÁLISIS DE SUELOS / SUSTRATOS

Código de muestra: ASU-2025-0001

Fecha de recepción: 2025-11-04

Fecha de ingreso de la muestra: 2025-11-04

Número de informe: 2025-00001-V1

Fecha de emisión del informe de resultados: 2025-11-10

INFORMACIÓN DE LA MUESTRA

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Municipio / Departamento: BOGOTÁ/UNIVALLE

Firma: AGRILAB LABORATORIOS

Cultivo / Variedad: PASTOS / POTREROS

Lote / Bloque / ID: 1

N° estimación / Censado: COT 2025-0001

Remite: AGRILAB LABORATORIOS

Propietario: AGRILAB LABORATORIOS

Responsable: AGRILAB LABORATORIOS

Email para envío de dirección técnica: agrilab.com.co

Email para envío de resultados: servicioalcliente@agrilab.com.co

DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA

CONDICIONES DE RECEPCIÓN

SERVICIO SOLICITADO

SÓLIDO AMARILLO CON PRESENCIA DE MATERIAL VEGETAL

CONFORME

ANÁLISIS CONVENCIONAL DE SUELO CAMPO

RESULTADOS DE ANÁLISIS

CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA

Variable	Expresión	Resultado	Intervalo	Unidades
pH	pH CE	6.79	±0.029	Unidades de pH
Conductividad Eléctrica	N.A.	0.393	±0.003	dS/m
Saturación de Humedad Media		36.3	±1.43	%
Capacidad de Intercambio Catiónico	CICE	1.72	±0.172	mg/100g
Materia Orgánica	MO	5.772	±0.077	%
Densidad Aparente	d.a.	1.25	±0.125	g/cm3

TEXTURA

Variable	Expresión	Resultado	Intervalo	Unidades
Textura - Arella	Tax.	17.3	±5.75	%
Textura - Arena	Tax.	45.0	±4.50	%
Textura - Limo	Tax.	37.5	±3.75	%
Textura - Clase textural	Tax.	Arenosa	No aplica	Adimensional

Conoce el diseño renovado

Decide con rapidez utilizando
nuevas herramientas visuales,
claras e intuitivas



Diseño renovado del informe de resultados

Código QR en cada informe para validar su autenticidad

Código de muestra reestructurado
Antes: ASU-0001-2025
Ahora: ASU-2025-0001

Fechas de recepción e ingreso a análisis visibles

Información de la muestra y del cliente separada

Análisis solicitados claramente identificados





Código de muestra: ASU-2025-0001
Fecha de recepción: 2025-11-04
Fecha de ingreso de la muestra: 2025-11-04

Número de informe: 2025-000001-V1
Fecha de emisión del informe de resultados: 2025-11-18

INFORMACIÓN DE LA MUESTRA

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Municipio / Departamento: BOGOTÁ/CUNDINAMARCA
Finca: AGRILAB LABORATORIOS
Cultivo / Variedad: PASTOS / POTREROS
Lote / Bloque / ID: 1
N° cotización / Contrato: COT 2025-XXXX

Remitente: AGRILAB LABORATORIOS
Propietario: AGRILAB LABORATORIOS
Responsable: AGRILAB LABORATORIOS
Email para envío de resultados: direccion.tecnica@agrilab.com.co, servicioalcliente@agrilab.com.co

DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA
CONDICIONES DE RECEPCIÓN
SERVICIO SOLICITADO

SÓLIDO AMARILLO CON PRESENCIA DE MATERIAL VEGETAL
CONFORME
ANÁLISIS CONVENCIONAL DE SUELO CAMPO

RESULTADOS DE ANALISIS

CARACTERIZACIÓN FISCOQUÍMICA

Variable	Expresión	Resultado	Incertidumbre	Unidades
pH	pH	4,79	±0,029	Unidades de pH
Conductividad Eléctrica	CE	0,093	±0,003	dS/m

Resultados estructurados por secciones y niveles de nutrición

Resultados organizados por bloques

CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA				
Variable	Expresión	Resultado	Incertidumbre	Unidades
pH	pH	4,79	±0,029	Unidades de pH
Conductividad Eléctrica	CE	0,093	±0,003	dS/m
Saturación de Humedad Media	N.A.	14,3	±1,43	%
Capacidad de Intercambio Catiónica Efectiva	CICE	1,72	±0,172	meq/100g
Materia Orgánica	MO	0,771	±0,077	%
Densidad Aparente	d.a.	1,25	±0,125	g/cm ³

TEXTURA				
Variable	Expresión	Resultado	Incertidumbre	Unidades
Textura - Arcilla	Tex.	17,5	±1,75	%
Textura - Arena	Tex.	45,0	±4,50	%
Textura - Limo	Tex.	37,5	±3,75	%

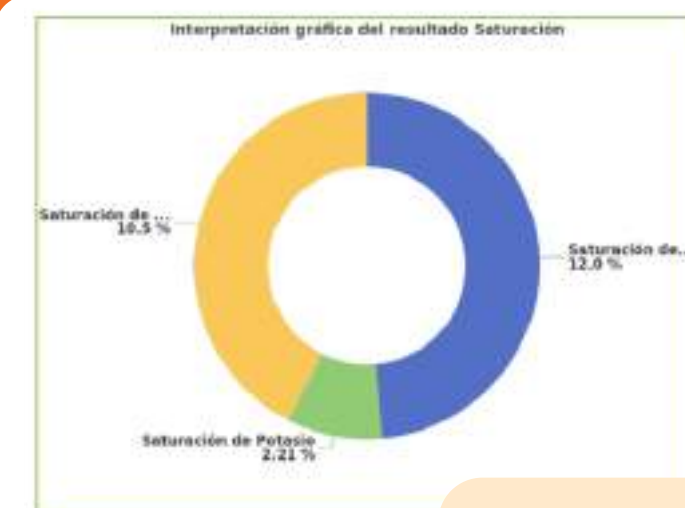
Incertidumbre reportada (intervalo con 95% de confianza)

Identifica fácilmente si tus niveles nutricionales están en rango óptimo

* Aplica para análisis de suelos, foliares y aguas para los que AGRILAB cuente con niveles medios o restrictivos

23 JUN 2017

Variable	Expresión	Resultado	Incertidumbre	Unidades	Nivel medio		Interpretación gráfica					
					Bajo	Alto	Muy bajo	Bajo	Esperado	Alto	Muy alto	
Mangneso Intercambiable	Mg	25,1	±1,71	mg/kg	182	365						
Magnesio Intercambiable	Mg	0,207	±0,014	meq/100g	1,50	3,00						
Sodio Intercambiable	Na	5,48	±0,763	mg/kg	9,00	110						
Sodio Intercambiable	Na	< 0,065	±0,003	meq/100g	0,040	0,480						
Acidez Intercambiable	Ac. Inter.	110	±11,0	mg/kg	18,0	36,0						
Acidez Intercambiable	Ac. Inter.	1,23	±0,123	meq/100g	0,200	0,400						
Fósforo disponible	P	11,5	±1,15	mg/kg	N.R.	N.R.						
Azufre disponible	S	8,64	±0,864	mg/kg	30,0	60,0						
Carbono Orgánico Oxidable Total	COOx	0,447	±0,127	%	2,00	4,00						



Representaciones gráficas para interpretación rápida

Consulta qué se midió, cuándo y con qué precisión

METODOLOGÍA				
Variable	Método Extractante / Técnica / Documento normativo	Límite de cuantificación de método	Unidades	Fecha de medición (aaaa-mm-dd)
pH	Pasta de Saturación / Potenciometría / USDA Salinity Laboratory	4,00	Unidades de pH	2025-11-11
pH 2:1	Suspensión 2:1 / Potenciometría / P-ASU-002 V6 (a)	4,00	Unidades de pH	2025-11-11
Conductividad Eléctrica	Pasta de Saturación / Conductimetría / USDA Salinity Laboratory	0,016	dS/m	2025-11-11
Conductividad Eléctrica 2:1	Suspensión 2:1 / Conductimetría / NTC 5167	0,016	dS/m	2025-11-11
Saturación de Humedad Media	Pasta de Saturación / Gravimetría / USDA Salinity Laboratory	0,028	%	2025-11-11
Saturación de Humedad	Pasta de Saturación / Gravimetría / USDA Salinity Laboratory	0,056	%	2025-11-11
Capacidad de Intercambio Catiónica Efectiva	- / RELACIONES MATEMÁTICAS / -	0,038	meq/100g	2025-11-11
Nitrógeno Amoniacal disponible	Sln. NaCl 1N / Colorimetría / USDA	10,0	mg/kg	2025-11-11
Nitrógeno Amoniacal soluble en agua (PS)	- / RELACIONES MATEMÁTICAS / -	0,056	mg/kg	2025-11-11
Nitrógeno Nítrico disponible	Sln. Acetato de Sodio / Colorimetría / Método interno	5,00	mg/kg	2025-11-11
Nitrógeno Nítrico soluble en agua (PS)	- / RELACIONES MATEMÁTICAS / -	0,278	mg/kg	2025-11-11
Fósforo disponible	Sln. Olsen / Colorimetría / NTC 5350	16,4	mg/kg	2025-11-11
Fósforo soluble en agua (PS)	- / RELACIONES MATEMÁTICAS / -	0,028	mg/kg	2025-11-11

Concentración mínima cuantificable según el método analítico

Además puedes identificar:

Qué parámetro se midió

La metodología aplicada en cada resultado

Cuándo se realizó la medición

Gestiona tus solicitudes

Haz seguimiento a tus muestras y recibe notificaciones automáticas



Seguimiento práctico y organizado

RV: Confirmación de servicio OS478 :: LABORATORIO AGRILAB :: CONTROLAB

mié 26/11/2025 7:24 a. m.

Si hay problemas con el modo en que se muestra este mensaje, haga clic aquí para verlo en un explorador web.

OS-478.xls
10 KB

De: controlab@agrilab.com.co <controlab@agrilab.com.co>
Enviado: lunes, 8 de septiembre de 2025 21:30
Para:
Asunto: Confirmación de servicio OS478 :: LABORATORIO AGRILAB :: CONTROLAB

Estimado(a),

Le informamos que su solicitud ha sido registrada en nuestro sistema CONTROLAB, con la información proporcionada en la orden de servicio, etiquetas de campo o carta remisoría, la cual se relaciona a continuación:

Tipo de muestra	No. muestras	Fecha estimada de entrega de resultados
ANÁLISIS DE MATERIAL VEGETAL	21	2025-09-19
ANÁLISIS DE SUELOS / SUSTRATOS	14	2025-09-19

Para un mayor detalle del servicio, lo invitamos a revisar la información adjunta.

Para Agrilab SAS, es de suma importancia que usted revise esta información y, en caso de encontrar alguna inconsistencia, agradeceríamos que la reportara al correo electrónico recepciondemuestras@agrilab.com.co dentro de los dos (2) siguientes días hábiles, con el fin de realizar los ajustes necesarios de manera oportuna. De no recibir comentarios u observaciones, consideraremos que acepta las condiciones de servicio descritas en la información adjunta.

Agradecemos su confianza y esperamos cumplir con nuestro objetivo de superar sus expectativas.

Cordialmente,
LABORATORIO AGRILAB :: CONTROLAB

Por favor, consulte el(los) archivo(s) adjunto(s).

Archivo en Excel con el
detalle de ingreso

Canal oficial de envío:
controlab@agrilab.com.co

Confirmación de ingreso de
muestras con la
Fecha estimada de entrega

Información detallada por muestra

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
	No- Orden de servicio	Cód. muestra	Fecha Estimada Entrega	Remitente / Propietario	Responsable	Municipio	Finca	Cultivo	Lote/Bloque	Paquete de Análisis	Análisis
1	OS-478	ASU-2025-02106	2025-09-19	AGRILAB LABORATORIOS S.A.S	AGRILAB LABORATORIOS S.A.S	Aguadas / Caldas	FINCA 1	Aguacate / Hass	1	ANÁLISIS CONVENCIONAL DE SUELO INVERNADERO	Calcio soluble en extracto (PS) Descripción de la muestra Magnesio soluble en extracto (PS)
2	OS-478	ASU-2025-02107	2025-09-19	AGRILAB LABORATORIOS S.A.S	AGRILAB LABORATORIOS S.A.S	Aguadas / Caldas	FINCA 1	Aguacate / Hass	3	ANÁLISIS CONVENCIONAL DE SUELO INVERNADERO	Calcio soluble en extracto (PS) Descripción de la muestra Magnesio soluble en extracto (PS)
3	OS-478	ASU-2025-02108	2025-09-19	AGRILAB LABORATORIOS S.A.S	AGRILAB LABORATORIOS S.A.S	Aguadas / Caldas	FINCA 1	Aguacate / Hass	4	ANÁLISIS CONVENCIONAL DE SUELO INVERNADERO	Calcio soluble en extracto (PS) Descripción de la muestra Magnesio soluble en extracto (PS)
4	OS-478	ASU-2025-02109	2025-09-19	AGRILAB LABORATORIOS S.A.S	AGRILAB LABORATORIOS S.A.S	Aguadas / Caldas	FINCA 1	Aguacate / Hass	5	ANÁLISIS CONVENCIONAL DE SUELO INVERNADERO	Calcio soluble en extracto (PS) Descripción de la muestra Magnesio soluble en extracto (PS)
5	OS-478	ASU-2025-02110	2025-09-19	AGRILAB LABORATORIOS S.A.S	AGRILAB LABORATORIOS S.A.S	Aguadas / Caldas	FINCA 1	Aguacate / Hass	6	ANÁLISIS CONVENCIONAL DE SUELO INVERNADERO	Calcio soluble en extracto (PS) Descripción de la muestra Magnesio soluble en extracto (PS)
6	OS-478	ASU-2025-02111	2025-09-19	AGRILAB LABORATORIOS S.A.S	AGRILAB LABORATORIOS S.A.S	Aguadas / Caldas	FINCA 1	Aguacate / Hass	7	ANÁLISIS CONVENCIONAL DE SUELO INVERNADERO	Calcio soluble en extracto (PS) Descripción de la muestra Magnesio soluble en extracto (PS)
7	OS-478	ASU-2025-02112	2025-09-19	AGRILAB LABORATORIOS S.A.S	AGRILAB LABORATORIOS S.A.S	Aguadas / Caldas	FINCA 2	Aguacate / Hass	8	ANÁLISIS CONVENCIONAL DE SUELO INVERNADERO	Calcio soluble en extracto (PS) Descripción de la muestra Magnesio soluble en extracto (PS)
				OS S.A.S	AGRILAB LABORATORIOS S.A.S	Aguadas / Caldas	FINCA 2	Aguacate / Hass	1	ANÁLISIS CONVENCIONAL DE SUELO INVERNADERO	Calcio soluble en extracto (PS) Descripción de la muestra Magnesio soluble en extracto (PS)
				OS S.A.S	AGRILAB LABORATORIOS S.A.S	Aguadas / Caldas	FINCA 2	Aguacate / Hass	2	ANÁLISIS CONVENCIONAL DE SUELO INVERNADERO	Calcio soluble en extracto (PS) Descripción de la muestra Magnesio soluble en extracto (PS)
	OS-478	ASU-2025-02115	2025-09-19	AGRILAB LABORATORIOS S.A.S	AGRILAB LABORATORIOS S.A.S	Aguadas / Caldas	FINCA 2	Aguacate / Hass	3	ANÁLISIS CONVENCIONAL DE SUELO INVERNADERO	Calcio soluble en extracto (PS) Descripción de la muestra Magnesio soluble en extracto (PS)
11	OS-478	ASU-2025-02116	2025-09-19	AGRILAB LABORATORIOS S.A.S	AGRILAB LABORATORIOS S.A.S	Aguadas / Caldas	FINCA 2	Aguacate / Hass	1	ANÁLISIS CONVENCIONAL DE SUELO IN	Magnesio soluble en extracto (PS)

Organización por matriz cuando se envían muestras de diferente naturaleza

Separación de paquetes y análisis parciales

Recibe tus resultados

Ahorra tiempo en transcripciones.
Recibe tus resultados en Excel y PDF e
intégralos a tu sistema de información



Nueva forma de entrega de resultados

RV: Resultados OS538 /

/ LABORATORIO AGRILAB :: CONTROLAB :: LABORATORIO...

Responder Responder a todos Reenviar

mié 17/12/2025 12:21 p. m.

PDF AMV-2025-01520.pdf 359 KB	PDF AMV-2025-01521.pdf 359 KB	PDF AMV-2025-01522.pdf 359 KB	PDF AMV-2025-01523.pdf 359 KB
PDF AMV-2025-01524.pdf 359 KB	PDF AFM-2025-00640.pdf 669 KB	PDF AFM-2025-00641.pdf 659 KB	OS-538.xls 10 KB

De: controlab@agrilab.com.co <controlab@agrilab.com.co>
Enviado el: miércoles, 12 de noviembre de 2025 1:20 p. m.
enz - SERVICIO AL CLIENTE <servicioalcliente@agrilab.com.co>
os OS538 /

/ LABORATORIO AGRILAB :: CONTROLAB :: LABORATORIO AGRILAB :: CONTROLAB

Adjunto a la presente los resultados de la OS-538 que incluye la(s) muestra(s): AMV-2025-01520, AMV-2025-01521, AMV-2025-01522, AMV-2025-01523, AMV-2025-01524, AFM-2025-00640, AFM-2025-00641 .

Cordialmente,
LABORATORIO AGRILAB :: CONTROLAB

Por favor, consulte el(los) archivo(s) adjunto(s).

Informes en PDF y Archivo consolidado en Excel con hojas separadas por matriz

Envío en varios correos cuando el volumen de muestras lo requiera

Recomendación análisis de suelos enviada 1-2 días hábiles después

En AGRILAB, estamos dedicados
a satisfacer tus necesidades.

Obtén tus resultados

**con tiempos de
entrega líderes en
el mercado**





Más información
Misma calidad
para respaldar tus
DECISIONES TÉCNICAS



**¡Súmate a este cambio
tecnológico!**

 +57 3153237652

 www.agrilab.com.co

 servicioalcliente@agrilab.com.co