

FICHA DESCRIPTIVA DE LOS ANÁLISIS OFERTADOS

ANÁLISIS DE SUELO CAMPO

PQ-100

Variable	Expresión Analítica y/o sigla	Extractante / Técnica / Referencia
pH	pH	<i>Pasta de saturación/Conductimétrico/USDA S.L</i>
Conductividad Eléctrica	CE	<i>Pasta de saturación/Conductimétrico/USDA S.L</i>
Capacidad de Intercambio Catiónica Efectiva	CICE	<i>Cálculo</i>
Saturación de Humedad Media	N.A.	<i>Pasta de saturación/Gravimétrico/USDA S.L</i>
Carbono Orgánico Oxidable	COOx	<i>Sln.K₂Cr₂O₇/Colorimétrico/NTC 5403 Walkley-Black</i>
Materia Orgánica	MO	<i>Cálculo</i>
Nitrógeno Total	N Total	<i>Cálculo</i>
Determinación de Textura	Tex.	<i>Análisis directo/Método de Bouyoucos</i>
Densidad Aparente	d.a.	<i>Cálculo</i>
Potasio Intercambiable	K	<i>Sln.Acetato de Amonio/ICP-OES/P-ASU-030 V3 (a)</i>
Calcio Intercambiable	Ca	<i>Sln.Acetato de Amonio/ICP-OES/P-ASU-030 V3 (a)</i>
Magnesio Intercambiable	Mg	<i>Sln.Acetato de Amonio/ICP-OES/P-ASU-030 V3 (a)</i>
Sodio Intercambiable	Na	<i>Sln.Acetato de Amonio/ICP-OES/P-ASU-030 V3 (a)</i>
Acidez Intercambiable	Ac. Inter.	<i>Sln.KCl 1N/Volumétrico/NTC 5263</i>
Hierro	Fe	<i>Sln.Ácida Mehlich I/ICP-OES/NTC 5526-MI</i>
Manganeso	Mn	<i>Sln.Ácida Mehlich I/ICP-OES/NTC 5526-MI</i>
Cobre	Cu	<i>Sln.Ácida Mehlich I/ICP-OES/NTC 5526-MI</i>
Zinc	Zn	<i>Sln.Ácida Mehlich I/ICP-OES/NTC 5526-MI</i>
Boro	B	<i>Sln.Fosfato Monobásico de Calcio/Colorimétrico/MI</i>
Fósforo	P	<i>Sln.Bray II/Colorimétrico/NTC 5350</i>
Azufre	S	<i>Sln.Fosfato Monobásico de Calcio/Turbi/MI</i>
Saturación de Magnesio	Sat. Mg	<i>Cálculo</i>
Saturación de Sodio	Sat. Na	<i>Cálculo</i>
Saturación de Aluminio	Sat. Al	<i>Cálculo</i>
Saturación de Potasio	Sat. K	<i>Cálculo</i>
Saturación de Calcio	Sat. Ca	<i>Cálculo</i>
Relación Calcio/Magnesio	Ca/Mg	<i>Relación matemática</i>
Relación Calcio/Potasio	Ca/K	<i>Relación matemática</i>
Relación Magnesio/Potasio	Mg/K	<i>Relación matemática</i>
Relación (Ca+Mg)/K	(Ca+Mg)/K	<i>Relación matemática</i>



Calle 79 B # 70-16 Bogotá

Convenciones: N.R. No registra / N.A. No Aplica / Sln. Solución / N.S. No Suministrada / N.D.No Detectado / MVH Mineralización Vía Húmeda / MI Método Interno / EAA Espectroscopía de Absorción Atómica / EEA Espectroscopía de Emisión Atómica / ICP-OES Espectroscopía de Emisión Óptica de plasma acoplado inductivamente / EAM Extracción Asistida con Microondas / (a) Acreditado ONAC / (r) Registrado ICA

En AGRILAB LABORATORIOS SAS contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 21-LAB-020, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017. Los ensayos cubiertos por el alcance vigente se encuentran identificados en nuestros informes de resultados, cotizaciones y contratos, en el campo donde se indica la técnica de análisis, con la convención (a). Los ensayos del laboratorio que no estén marcados con la convención (a), no están incluidos en el certificado de acreditación.