

FICHA DESCRIPTIVA DE LOS ANÁLISIS OFERTADOS

ANÁLISIS DE SUELO CAMPO MÁS RECOMENDACIÓN

PQ-106

Variable	Expresión Analítica y/o sigla	Extractante / Técnica / Referencia
pH	pH	Pasta de saturación/Conductimétrico/USDA S.L
Conductividad Eléctrica	CE	Pasta de saturación/Conductimétrico/USDA S.L
Capacidad de Intercambio Catiónica Efectiva	CICE	Cálculo
Saturación de Humedad Media	N.A.	Pasta de saturación/Gravimétrico/USDA S.L
Carbono Orgánico Oxidable	COOx	Sln.K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> /Colorimétrico/NTC 5403 Walkley-Black
Materia Orgánica	MO	Cálculo
Nitrógeno Total	N Total	Cálculo
Determinación de Textura	Tex.	Análisis directo/Método de Bouyoucos
Densidad Aparente	d.a.	Cálculo
Potasio Intercambiable	K	Sln.Acetato de Amonio/ICP-OES/P-ASU-030 V3 (a)
Calcio Intercambiable	Ca	Sln.Acetato de Amonio/ICP-OES/P-ASU-030 V3 (a)
Magnesio Intercambiable	Mg	Sln.Acetato de Amonio/ICP-OES/P-ASU-030 V3 (a)
Sodio Intercambiable	Na	Sln.Acetato de Amonio/ICP-OES/P-ASU-030 V3 (a)
Acidez Intercambiable	Ac. Inter.	Sln.KCl 1N/Volumétrico/NTC 5263
Hierro	Fe	Sln.Ácida Mehlich I/ICP-OES/NTC 5526-MI
Manganeso	Mn	Sln.Ácida Mehlich I/ICP-OES/NTC 5526-MI
Cobre	Cu	Sln.Ácida Mehlich I/ICP-OES/NTC 5526-MI
Zinc	Zn	Sln.Ácida Mehlich I/ICP-OES/NTC 5526-MI
Boro	B	Sln.Fosfato Monobásico de Calcio/Colorimétrico/MI
Fósforo	P	Sln.Bray II/Colorimétrico/NTC 5350
Azufre	S	Sln.Fosfato Monobásico de Calcio/Turbi/MI
Saturación de Magnesio	Sat. Mg	Cálculo
Saturación de Sodio	Sat. Na	Cálculo
Saturación de Aluminio	Sat. Al	Cálculo
Saturación de Potasio	Sat. K	Cálculo
Saturación de Calcio	Sat. Ca	Cálculo
Relación Calcio/Magnesio	Ca/Mg	Relación matemática
Relación Calcio/Potasio	Ca/K	Relación matemática
Relación Magnesio/Potasio	Mg/K	Relación matemática
Relación (Ca+Mg)/K	(Ca+Mg)/K	Relación matemática
Recomendación	-	-



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 / M.I. 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.