

# SERVICIOS ULAGOS

## “LABORATORIO DE ANÁLISIS QUÍMICO DE SUELOS”

### DESCRIPCIÓN

El análisis de características fisicoquímicas de los suelos permite tener el conocimiento necesario para tomar decisiones en el manejo agronómico de estos. Pudiendo determinar el estado del suelo, el tipo de cultivo, el tipo de abono que se requiere, entre otros.

### SERVICIOS

#### ANÁLISIS COMPLETO DE SUELOS:

- Hidruro disuelto en agua (pH-H<sub>2</sub>O)
- Materia Orgánica;
- Nitratos (N-NO<sub>3</sub>); Fosforo Olsen (P-Olsen); Potasio (K<sup>+</sup>); Sodio (Na<sup>+</sup>); Calcio (Ca<sup>2+</sup>); Magnesio (Mg<sup>2+</sup>); Azufre disponible (S-SO<sub>4</sub>);
- Aluminio intercambiable (Al-int);
- Aluminio extractable (Al-extr)
- Capacidad de Intercambio Catiónico Efectivo
- Saturación de Aluminio (AL+3),
- Saturación Hierro (Fe<sup>2+</sup>),
- Saturación Manganeseo (Mn<sup>2+</sup>),
- Saturación Zinc (Zn<sup>2+</sup>),
- Saturación Cobre (Cu<sup>2+</sup>),
- Saturación Boro (B+3).

#### ANÁLISIS BASICO DE SUELOS

- Hidruro disuelto en agua (pH-H<sub>2</sub>O);
- Hidruro en cloruro de calcio (pH-CaCl<sub>2</sub>);
- Nitratos; Sodio (Na<sup>+</sup>); Calcio (Ca<sup>2+</sup>); Magnesio (Mg<sup>2+</sup>); (N-NO<sub>3</sub>); Fosforo Olsen (P-Olsen); Potasio (K<sup>+</sup>)
- Capacidad de Intercambio Catiónico Efectivo
- Aluminio intercambiable (Al-int);
- Saturación de Aluminio (AL+3).

#### ANÁLISIS SEMI-COMPLETO

- Hidruro disuelto en agua (pH-H<sub>2</sub>O)
- Hidruro en cloruro de calcio (pH-CaCl<sub>2</sub>)
- Materia Orgánica
- Nitratos (N-NO<sub>3</sub>)
- Fosforo Olsen (P-Olsen)
- Potasio (K<sup>+</sup>)
- Sodio (Na<sup>+</sup>)
- Calcio (Ca<sup>2+</sup>)
- Magnesio (Mg<sup>2+</sup>)
- Azufre disponible (S-SO<sub>4</sub>)
- Aluminio intercambiable (Al-int)
- Aluminio extractable (Al-extr)
- Capacidad de Intercambio Catiónico Efectivo (CICE)
- Saturación de Aluminio (AL+3).