



SERVICIO DE ANÁLISIS DE SUELOS, AGUA Y FOLIAR

LABORATORIO DE ANÁLISIS DE SUELOS, AGUA Y TEJIDOS VEGETALES

El laboratorio de análisis de suelos, agua y tejidos vegetales de la Estación Experimental Agraria Pichanaki, creado el 19 de diciembre del 2014, ofrece a los productores agrarios del ámbito de la selva central los servicios de análisis de caracterización y fertilidad de suelos, análisis de agua con fines de riego y análisis foliar, poniendo estas tecnologías al alcance de los interesados, a precios competitivos. Para ello contamos con modernas instalaciones, equipos modernos y personal profesional capacitado, que garantizan la calidad de los servicios ofertados, asimismo, previa coordinación, es posible al usuario acceder a servicios relacionados para la formulación de planes de fertilización y manejo nutricional de sus cultivos.

A continuación, detallamos algunas características de los servicios ofertados:

Servicio	Características	Costo Unitario S/.	Plazo de entrega de resultados
Caracterización de suelos	Incluye determinación de: pH, C.E., M.O., N, P, K, Ca, Mg, Na, CIC, PSB, PSAC, Textura, CaCO ₃ .	70.00	10 días hábiles
Fertilidad de suelos	Incluye determinación de: pH, C.E., M.O., N, P, K.	45.00	7 días hábiles
Agua de riego	Incluye determinación de: Aniones, Cationes, pH, C.E.	40.00	7 días hábiles
Foliar	Incluye determinación de: N, P, K, Ca, Mg, Cu, Fe, Mn, Zn.	100.00	10 días hábiles

Métodologías empleadas:

Determinación	Método	Unidad de expresión de los resultados
pH	Potenciómetro digital	Escala 1 – 14 - USDA
Conductividad eléctrica (C.E.)	Conductímetro digital	dS/cm
Textura (Arena, Limo, Arcilla)	Boyucos	% y Clases Text. USDA
Materia Orgánica (M.O.)	Walkley & Black	%
Nitrógeni Disponible (N)	Micro Kjeldahl	%
Fósforo Disponible (P)	Olsen	ppm
Potasio Disponible (K)	Espectrofotometría	ppm
Cationes cambiables	Espectrofotometría	Meq/100
Capacidad de Intercambio Catiónico	Suma de Cationes	Meq/100
Carbonatos (CaCO ₃)	Calcimetro de Collins	%