

LABORATORIO DE ANÁLISIS DE SUELOS, PLANTAS Y AGUAS

Análisis químico de suelos

Nombre del servicio	Determinaciones	Precio sin IVA	Precio con IVA (12%)	Estaciones Experimentales
Suelo 1	pH + Nitrógeno + Fósforo + Potasio + Calcio + Magnesio	\$ 11,45	\$ 12,82	EEA, EECA, EELS, EESC, EETP
Suelo 2	Suelo 1 + Azufre + Hierro + Cobre + Manganeso + Zinc + Boro + Suma de bases	\$ 20,89	\$ 23,40	EEA, EECA, EELS, EESC, EETP
Suelo 3	Suelo 2 + materia orgánica	\$ 24,48	\$ 27,42	EEA, EECA, EELS, EESC, EETP
Suelo 4	Suelo 3 + Textura	\$ 26,09	\$ 29,22	EEA, EECA, EELS, EESC, EETP
ANEXO Suelo 6	pH, N, P, K, Ca, Mg y materia orgánica*			EEA, EECA, EELS, EESC, EETP
Salinidad 1	pH + conductividad eléctrica + cationes	\$ 17,28	\$ 19,35	EEA, EELS, EESC, EETP
Salinidad 2	Salinidad 1 + aniones	\$ 21,60	\$ 24,19	EEA, EELS, EESC, EETP
ANEXO Salinidad 2	Precio especial, pequeño agricultor*			EEA, EELS, EESC, EETP
Análisis por elemento				
Determinaciones	Precio sin IVA	Precio con IVA (12%)	Estaciones Experimentales	
Nitrógeno	\$ 5,39	\$ 6,03	EECA, EESC, EETP	
Fósforo en Olsen	\$ 5,39	\$ 6,03	EECA, EESC, EETP	
Fósforo en agua	\$ 5,39	\$ 6,03	EECA, EESC, EETP	
Potasio en agua	\$ 5,39	\$ 6,03	EECA, EESC, EETP	
Azufre	\$ 5,39	\$ 6,03	EECA, EESC, EETP	
Boro	\$ 5,39	\$ 6,03	EECA, EESC, EETP	
Acidez intercambiable (Al, Al + H).	\$ 5,39	\$ 6,03	EECA, EESC, EETP	
Cloro	\$ 7,92	\$ 8,87	EELS, EESC, EETP	
Sodio	\$ 7,92	\$ 8,87	EELS, EESC, EETP	
Nitratos (NO3)	\$ 7,92	\$ 8,87	EELS, EESC, EETP	
Potencia Hidrógeno (pH) con cloruro de potasio o agua	\$ 3,22	\$ 3,61	EEA, EECA, EELS, EESC, EETP	
Materia orgánica	\$ 10,00	\$ 11,20	EEA, EECA, EELS, EESC, EETP	
Carbono orgánico	\$ 10,00	\$ 11,20	EEA, EECA, EELS, EESC, EETP	
Nitrógeno total	\$ 8,58	\$ 9,61	EECA, EELS, EESC, EETP	
Capacidad de intercambio catiónico (C.I.C.).	\$ 30,00	\$ 33,60	EEA, EELS, EESC, EETP	
ANEXO Capacidad de intercambio catiónico (C.I.C.).	Precio especial, pequeño agricultor*			EEA, EELS, EESC, EETP
Conductividad Eléctrica (C.E.).	\$ 4,32	\$ 4,84	EEA, EELS, EESC, EETP	
Metales pesados Cd, Pb, Cu, Fe ó Zn	\$ 23,00	\$ 25,76	EETP	

* Diseñado para pequeño agricultor. Se requiere firmar Declaración Jurada con las cláusulas: a) Contar con menos de 5 ha en región Sierra - Amazonía y menos de 10 ha en Costa, b) No haber realizado antes análisis de suelo y c) Permitir al INIAP acceder a los resultados para temas de investigación. En caso de mayor información comunicarse con las Estación Experimental más cercana. No aplica para contratos o convenios.

Análisis físico de suelos	Deteminaciones	Precio sin IVA	Precio con IVA (12%)	Estaciones Experimentales
	Textura	\$ 5,87	\$ 6,57	EEA, EECA, EELS, EESC, EETP
	Densidad aparente	\$ 3,21	\$ 3,60	EEA, EECA, EELS, EESC, EETP
	Humedad gravimétrica	\$ 3,21	\$ 3,60	EECA, EELS, EESC, EETP
	Capacidad de campo	\$ 15,00	\$ 16,80	EESC
	Punto de Marchitez Permanente	\$ 15,00	\$ 16,80	EESC
	Curva de retención de humedad (5 puntos)	\$ 50,00	\$ 56,00	EESC

Análisis químico de plantas	Nombre del servicio	Determinaciones	Precio sin IVA	Precio con IVA (12%)	Estaciones Experimentales
	Tejido 1	Nitrógeno + Fósforo + Potasio + Calcio + Magnesio	\$ 15,63	\$ 17,51	EECA, EELS, EESC, EETP
	Tejido 2	Tejido 2 + Fe + Cu + Mn + Zn + S + B	\$ 24,55	\$ 27,50	EECA, EELS, EESC, EETP
	Análisis por elemento				
		Determinaciones	Precio sin IVA	Precio con IVA (12%)	Estaciones Experimentales
		Fósforo	\$ 7,92	\$ 8,87	EECA, EELS, EESC, EETP
		Potasio	\$ 7,92	\$ 8,87	EECA, EELS, EESC, EETP
		Calcio	\$ 7,92	\$ 8,87	EECA, EELS, EESC, EETP
		Magnesio	\$ 7,92	\$ 8,87	EECA, EELS, EESC, EETP
		Azufre	\$ 7,92	\$ 8,87	EECA, EELS, EESC, EETP
		Hierro	\$ 7,92	\$ 8,87	EECA, EELS, EESC, EETP
		Cobre	\$ 7,92	\$ 8,87	EECA, EELS, EESC, EETP
		Manganeso	\$ 7,92	\$ 8,87	EECA, EELS, EESC, EETP
		Zinc	\$ 7,92	\$ 8,87	EECA, EELS, EESC, EETP
		Boro	\$ 7,92	\$ 8,87	EECA, EELS, EESC, EETP
		Cloro	\$ 7,92	\$ 8,87	EECA, EELS, EESC, EETP
		Sodio	\$ 7,92	\$ 8,87	EECA, EELS, EESC, EETP
	Nitrógeno total (N)	\$ 8,58	\$ 9,61	EECA, EELS, EESC, EETP	
	Materia Seca	\$ 3,22	\$ 3,61	EECA, EELS, EESC, EETP	
	Metales pesados Cadmio o Plomo	\$ 23,00	\$ 25,76	EETP	

Análisis químico de aguas para riego	Nombre del servicio	Determinaciones	Precio sin IVA	Precio con IVA (12%)	Estaciones Experimentales
	Agua 1	pH + C.E. + RAS (Relación de Absorción de Sodio) + PSI (Porcentaje de Sodio Intercambiable) + Cationes (Na, K, Mg, Ca)	\$ 12,96	\$ 14,52	EEA, EELS, EESC, EETP
	Agua 2	Agua 1 + Aniones (Carbonatos, bicarbonatos, sulfatos y Cloruros)	\$ 16,08	\$ 18,01	EEA, EELS, EESC, EETP
Agua 3	pH, CE, Turbidez, Alcalinidad total, SDT, Sólidos en suspensión, Na, Mg, Ca.	\$ 20,00	\$ 22,40	EEA	

Análisis químico de abonos orgánicos

Nombre del servicio	Determinaciones	Precio sin IVA	Precio con IVA (12%)	Estaciones Experimentales
Abono 1	Nitrógeno + Fósforo + Potasio + Calcio + Magnesio	\$ 15,63	\$ 17,51	EEA, EECA, EESC, EETP
Abono 2	Abono 1 + Hierro + Cobre + Manganeso + Zinc + Azufre + Boro	\$ 24,55	\$ 27,50	EEA, EECA, EESC, EETP
Análisis por elemento				
	Determinaciones	Precio sin IVA	Precio con IVA (12%)	Estaciones Experimentales
	Fósforo	\$ 7,92	\$ 8,87	EEA, EECA, EELS, EESC, EETP
	Potasio	\$ 7,92	\$ 8,87	EEA, EECA, EELS, EESC, EETP
	Calcio	\$ 7,92	\$ 8,87	EEA, EECA, EELS, EESC, EETP
	Magnesio	\$ 7,92	\$ 8,87	EEA, EECA, EELS, EESC, EETP
	Azufre	\$ 7,92	\$ 8,87	EEA, EECA, EELS, EESC, EETP
	Hierro	\$ 7,92	\$ 8,87	EEA, EECA, EELS, EESC, EETP
	Cobre	\$ 7,92	\$ 8,87	EEA, EECA, EELS, EESC, EETP
	Manganeso	\$ 7,92	\$ 8,87	EEA, EECA, EELS, EESC, EETP
	Zinc	\$ 7,92	\$ 8,87	EEA, EECA, EELS, EESC, EETP
	Boro	\$ 7,92	\$ 8,87	EEA, EECA, EELS, EESC, EETP
	Cloro	\$ 7,92	\$ 8,87	EEA, EECA, EELS, EESC, EETP
	Sodio	\$ 7,92	\$ 8,87	EEA, EECA, EELS, EESC, EETP
	Potencia hidrógeno	\$ 3,22	\$ 3,61	EEA, EECA, EELS, EESC, EETP
	Materia orgánica	\$ 10,00	\$ 11,20	EEA, EECA, EELS, EESC, EETP
	Nitrógeno total	\$ 8,58	\$ 9,61	EECA, EELS, EESC, EETP
	Conductividad Eléctrica	\$ 4,32	\$ 4,84	EEA, EELS, EESC, EETP
	Humedad	\$ 3,21	\$ 3,60	EEA, EECA, EELS, EESC, EETP

Análisis químico de fertilizantes

Determinaciones	Precio sin IVA	Precio con IVA (12%)	Estaciones Experimentales
Potasio	\$ 7,92	\$ 8,87	EELS
Calcio	\$ 7,92	\$ 8,87	EELS
Magnesio	\$ 7,92	\$ 8,87	EELS
Hierro	\$ 7,92	\$ 8,87	EELS
Cobre	\$ 7,92	\$ 8,87	EELS
Manganeso	\$ 7,92	\$ 8,87	EELS
Zinc	\$ 7,92	\$ 8,87	EELS
Nitrógeno	\$ 7,92	\$ 8,87	EELS

EEA: Estación Experimental Austro

EECA: Estación Experimental Central de la Amazonía

EELS: Estación Experimental Litoral Sur

EESC: Estación Experimental Santa Catalina

EETP: Estación Experimental Tropical Pichilingue