

PRECIOS DE SERVICIOS CIENTÍFICOS DEL LABORATORIO

Tipo de análisis ¹	Investigadores UPM	Personal externo UPM
SUELOS:		
pH (relación 1:2,5)	3,50 €	4,00 €
Prueba previa de salinidad ($\mu\text{S}/\text{cm}$) (Extracto 1:5)	3,50 €	4,00 €
Carbono orgánico oxidable	8,00 €	9,00 €
Nitrógeno total – método Kjeldhal	8,00 €	9,00 €
Cationes de cambio: Na, K, Ca y Mg (extraídos con acetato amónico)	20,00 €	25,00 €
Fósforo asimilable en suelos (soluble en bicarbonato)	12,50 €	15,00 €
Carbonatos totales	4,00 €	4,50 €
Caliza activa	5,50 €	6,00 €
Textura (Densímetro Bouyoucos) de suelos	9,23 €	11,08 €
Análisis completo de suelos (pH 1:2,5; Conductividad eléctrica 1:5; Cationes de Cambio: Sodio, Potasio, Calcio y Magnesio; Materia orgánica oxidable; Nitrógeno total Kjeldhal; Fósforo asimilable; Contenidos en Carbonatos y Caliza activa; Textura conforme al densímetro de Bouyoucos)	66,00 €	78,00 €
AGUAS y LIXIVIADOS:		
pH (relación 1:2,5)	3,50 €	4,00 €
Conductividad eléctrica ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	3,50 €	4,00 €
Cationes: sodio, potasio, calcio y magnesio	20,00 €	25,00 €
Sulfatos	15,00 €	18,00 €
Cloruros	11,00 €	13,00 €
Carbonatos y bicarbonatos	11,00 €	13,00 €
Análisis completo agua de riego (pH 1:2,5; Conductividad eléctrica 1:5; Sodio, Potasio, Calcio y Magnesio; Sulfatos; Cloruros; Carbonatos y Bicarbonatos)	35,00 €	46,00 €
FERTILIZANTES:		
Nitrógeno total (%)	21,00 €	25,00 €
Fósforo total (% P_2O_5)	21,00 €	25,00 €
Fósforo soluble (ppm)	12,50 €	15,00 €
Potasio soluble (ppm)	10,00 €	15,00 €
OTRAS DETERMINACIONES:		
Ion nitrato en extractos de suelos, aguas y lixiviados	3,50 €	5,30 €
Ion amonio en extractos de suelos, aguas y lixiviados	2,34 €	4,30 €
Carbono Orgánico Total y Nitrógeno total <i>extraíble</i> en extracto acuoso, aguas y lixiviados	3,49 €	5,20 €
N_2O , CH_4 y CO_2 en emisiones gaseosas	8,00 €	9,80 €

¹ Para otras determinaciones, consultar.
- Estos precios no incluyen IVA