

INSTITUTO DE GEOMORFOLOGÍA Y SUELOS 2026

ANÁLISIS	Tarifa UMA (€)	Tarifa OPI (€)	Tarifa EPRI (€)
Secado, molienda y tamizado	3	4,1	7,2
Con gravas	1	1	1
PROPIEDADES FÍSICAS			
Textura del suelo (difracción laser)	8,2	11,3	13,4
Análisis de distribución de partículas	5,6	8,2	11,3
Textura (Pipeta de Robinson)	13,3	14,4	17
Agregados del suelo (Tamizado húmedo 2,1,0,5,0,25,0,125 y 0,053 mm)	14,4	17	20,6
Agregados macho y micro(tamizaho húmedo 0,25 mm)	3	4,1	4,6
Densidad real, aparente y porosidad	3	4,6	5,6
PROPIEDADES QUÍMICAS			
pH	2	4	5
Conductividad electrica	2	4	5
Materia orgánica por calcinación	5	6,2	7,2
Materia orgánica por oxidación	8,2	9,8	11,3
Carbonato (Bernard)	3	4	6,2
Caliza activa (Bernard)	8	9	10
Capacidad de intercambio cationico	11,3	15,4	20,5
Cationes de cambio (Ca, Mg, K y Na)	8	12,5	16,5
Nutrientes por digestión ácida (Si, Al, Fe, Ca, Mg, K, Na, Mn)	11,3	15,4	20,5
Nitrato	13	16,5	20
Fósforo asimilable (Método Olsen)	9	11	13,5
PROPIEDADES HIDROLÓGICAS			
Humedad %	2	3	3
Conductividad hidráulica	3	4,5	6
Repelencia del suelo al agua	2	2	2
Capacidad de campo	3	4,5	5,5
Punto de marchitez	6	9,7	12,3
PROPIEDADES BIOLOGICAS			
Respiración basal	13	16,5	20
Deshidrogenasa	11	13	16,5
Los precios OPI y EPRI no tienen el IVA incluido			