

PERFIL 1

Ubicación : Término Aznalcazar, carretera Estación, en la vega del Guadiamar.

Latitud	: 37° 19'
Longitud	: 6° 15'
Altitud	: 70 m.
Coordenadas UTM	:
Posición fisiográfica	: Valle aluvial
Forma del terreno circundante	: Plano
Pendiente	: Menor del 2%
Vegetación natural	: Gramíneas, compuestas, etc.
Uso	: Olivar
Material original	: Sedimentos aluviales
Drenaje	: Clase 3
Pedregosidad	: Clase 0
Erosión	: No apreciable
Clasificación	: XEROFLUVENT TIPICO

Horiz.

Descripción

Ap	0-20 cm. Pardo amarillento oscuro (10 YR 4/4) franco arenoso; estructura migajosa muy fina, muy friable a suelto, no plástico, no adhesivo; abundantes poros finos; abundantes raíces finas; calizo; buena actividad biológica; límite plano y neto.
C	20-40 cm. Pardo amarillento oscuro (10 YR 4/4) franco arenoso; estructura poliédrica subangular media y fina moderadamente desarrollada; friable; no plástico y no adhesivo; abundantes poros finos y medios; escasas raíces finas; calizo; escasa actividad biológica; límite plano difuso.
IIC	40-100 cm. Iguales características con textura ligeramente más pesada.

TABLA

Datos analíticos del perfil 1

Características	Horizontes		
	Ap	C	11C
Profundidad (cm)	0-20	20-40	40-100
Distribución de partículas (%)			
Arena gruesa	40,7	8,5	4,6
Arena fina	36,8	57,1	38,9
Limo	8,0	13,7	22,8
Arcilla	14,5	30,7	33,7
Humedad (%)	0,75	0,85	3,0
pH (H ₂ O)	8,3	8,3	8,1
(C1K)	7,1	6,9	6,8
Materia orgánica (%)	0,52	0,78	0,84
Carbono orgánico (%)	0,30	0,45	0,49
Nitrógeno total (%)	0,03	0,05	0,05
Relación C/N	10,00	9,0	9,8
CO ₂ Ca (%)	1,6	2,8	6,0
Cationes cambiabes (meq/100g) :			
Na ⁺			
K ⁺			
Ca ⁺⁺			
Mg ⁺⁺			
Capacidad de cambio (meq/100g)			
Saturación de bases (%)			
Elementos asimilables (mg/100g) :			
P ₂ O ₅	12	9	16
K ₂ O	14	9	3
Ca	204	260	400
Mg	17	20	4