

DESCRIPCIÓN DEL PERFIL DE SUELO

Código del perfil : SE0335

Fecha : 1969-01-01

Hoja / Cuadrícula : 985 /

Coordenadas : N-37°25'00" / W- 5°31'00"

Area de estudio : Zona Regable de la Vega de Carmona (1969)

Elevación : 65 m

Localización : Carmona (Finca Covadonga)

Unidad administrativa :

Autores :

Clasificación FAO 90 :

Clima del suelo :

Clasificación WRB 98 :

Clasificación local del suelo (serie) :

Clasificación USDA 87 :

Clasificación USDA 98 :

Uso del terreno : Agrícola

Topografía : Casi plana

Influencia humana : Arado

Geomorfología : Llano aluvial

Cultivos :

Posición fisiográfica : Valle

Vegetación :

Emplazamiento del perfil :

Especies :

Pendiente : 2 - 8% recta

Cobertura de herbáceas :

Microtopografía :

Material original :

Drenaje : Moderadamente bueno

Profundidad útil : >150

Capa freática :

Afloramientos rocosos :

Inundación :

Pedregosidad superficial : Ninguna

Condiciones de humedad : Húmedo

Erosión :

Cementación/costras :

Observaciones : Suelo poco evolucionado (vega caliza). Coordenadas UTM, 277286 4144069

Horizonte	Prof., cm	Descripción
Ap1	0-20	Pardo (10YR 5/3); friable en húmedo, plástico en mojado; actividad biológica; límite difuso.
Ap2	20-45	Pardo a pardo oscuro (10YR 4/3) y Pardo (7.5YR 5/2); estructura en bloques subangulares moderada; friable en húmedo; actividad biológica; límite difuso.
C	45-0	Pardo a pardo oscuro (10YR 4/3) y Pardo (7.5YR 5/2); estructura en bloques angulares moderada; friable en húmedo.

SDBm Plus. FAO-CSIC Base de datos Multilingüe de Perfiles de Suelo

ANÁLISIS GENERAL

Código del perfil : SE0335

Fecha :

Muestra	Prof., cm	pH		EC mS/cm	P mg/kg	C	N	CaCO ₃		CaSO ₄	CEC	Ca	Mg	K	Na	H	Al	PBS %	Potasio fijado mg/kg	
		H ₂ O	X					Total	Acti.											
A	0-20	7,9	6,9			1,10	0,11	20,80		999,9									0,00	0,00
B	20-45	8,1	6,9			0,86	0,09	23,20		999,9									0,00	0,00
C	45-70	8,3	7,1			0,46	0,04	26,40		999,9									0,00	0,00

SDBm Plus. FAO-CSIC Base de datos Multilingüe de Perfiles de Suelo

ANÁLISIS GENERAL: GRANULOMETRÍA

Código del perfil : SE0335

Fecha :

Muestra	Arena muy gruesa	Arena gruesa	Arena media	Arena fina	Arena muy fina g/100g	Arena	Limo grueso	Limo fino	Limo	Arcilla	CIC de la arcilla meq/100g
A						30			29	39	
B						38			23	38	
C						62			9	26	

ANÁLISIS FÍSICOS

Código del perfil : SE0335

Fecha :

Muestra	Prof., <i>cm</i>	Conductividad hidráulica <i>cm/d</i>	Contenido de agua real <i>cm³/cm³</i>	Índice de estabilidad estructural	Densidad aparente <i>g/cm³</i>	Densidad de las partículas <i>g/cm³</i>	Porosidad total <i>cm³/cm³</i>	Resistencia a la penetración <i>Mpa</i>
A	0-20				1,48			
B	20-45				1,6			
C	45-70				1,69			

RETENCIÓN DE AGUA

Código del perfil : SE0335

Fecha :

Muestra	Prof., cm	Determinaciones																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	0-20	h	0,3	15																	
		θ	26,8	18,1																	
B	20-45	h	0,3	15																	
		θ	24,7	16																	
C	45-70	h	0,3	15																	
		θ	19,8	11,3																	

 θ = Contenido de agua , g / 100g .

h = Succión , bar .