

DESCRIPCIÓN DEL PERFIL DE SUELO

Código del perfil : SE0365

Fecha : 1969-01-01

Hoja / Cuadrícula : 1003 /

Coordenadas : N-37°15'40" / W- 5°36'50"

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

Elevación : 67 m

Localización : El Arahál (Finca Nuestra Señora de la Estrella)

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 : Cultivo arbóreo

Topografía : Plana

Influencia humana :

Geomorfología : Llano

Cultivos : Olivos

Posición fisiográfica : Depresión

Vegetación :

Emplazamiento del perfil :

Especies :

Pendiente : 0.7 - 2% recta

Cobertura de herbáceas :

Microtopografía :

Material original : Caliza

Drenaje : Imperfecto

Profundidad útil : >150

Capa freática :

Afloramientos rocosos :

Inundación :

Pedregosidad superficial : Ninguna

Condiciones de humedad : Húmedo

Erosión :

Cementación/costras :

Observaciones : Coordenadas UTM, 268202 4127042

Horizonte	Prof., cm	Descripción
Ap	0-20	Pardo (7.5YR 5/2) y Pardo pálido (10YR 6/3); poca/s actividad biológica.
II(B)	20-60	Gris muy oscuro (10YR 3/1); estructura en bloques subangulares; límite gradual.
II(B)g	60-70	Pardo grisáceo (10YR 5/2); estructura masiva; firme en húmedo; nódulos (concreciones) ferruginosos pequeños.
Cca	70-0	Amarillo pálido (2.5Y 7/4); estructura masiva; firme en húmedo; muchos nódulos (concreciones).

Código del perfil : SE0365

Fecha : 1969-01-01



Emplazamiento del perfil



Otra



Perfil



Otra

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

ANÁLISIS GENERAL

Código del perfil : SE0365

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	6,6	5,1			0,27	0,03	0,00		999,9									0,00	0,00
B	20-60	7,3	5,6			0,25	0,03	0,00		999,9									0,00	0,00
C	60-70	7,7	6,0			0,11	0,02	0,00		999,9									0,00	0,00
D	70-95	8,5	6,4			0,07	0,02	24,00		999,9									0,00	0,00

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

ANÁLISIS GENERAL: GRANULOMETRÍA

Código del perfil : SE0365

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						86			6	7	
B						70			5	25	
C						68			6	25	
D						58			9	33	

ANÁLISIS FÍSICOS

Código del perfil : SE0365

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				1,72			
B	20-60				1,74			
C	60-70				1,78			
D	70-95				1,76			

RETENCIÓN DE AGUA

Código del perfil : SE0365

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	8,2	3,2																		
B	20-60	h	0,3	15																		
		θ	19,95	11,4																		
C	60-70	h	0,3	15																		
		θ	23,14	14,3																		
D	70-95	h	0,3	15																		
		θ	21,36	12,4																		

 θ = Contenido de agua , g / 100g .

h = Succión , bar .