

DESCRIPCIÓN DEL PERFIL DE SUELO

Código del perfil : SE0388

Fecha : 1969-01-01

Hoja / Cuadrícula : 1003 /

Coordenadas : N-37°16'30" / W- 5°42'30"

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

Elevación : 54 m

Localización : Alcal de Guadaira (Finca Torres San Pio)

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 anual

Topografía : Plana

Influencia humana :

Geomorfología : Llano aluvial

Cultivos : Trigo

Posición fisiográfica : Terraza

Vegetación :

Emplazamiento del perfil :

Especies :

Pendiente : 0.7 - 2% 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 :

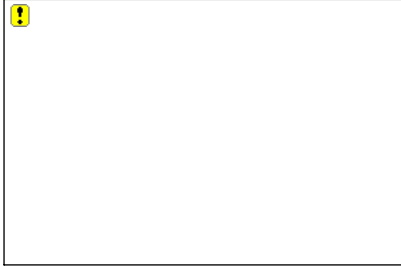
Cementación/costras :

Observaciones : Coordenadas UTM, 259870 4128819

Horizonte	Prof., cm	Descripción
Ap	0-25	Pardo a pardo oscuro (7.5YR 4/2); estructura moderada; friable en húmedo; poros finos; actividad biológica.
(B)	25-70	Pardo rojizo (5YR 4/4); estructura en bloques subangulares moderada a estructura en bloques angulares; firme en húmedo, plástico en mojado; pocos nódulos (concreciones) ferruginosos; límite gradual.
(B)ca	70-0	Pardo a pardo oscuro (7.5YR 4/4); estructura masiva a estructura en bloques subangulares; firme en húmedo; muchos nódulos (concreciones).

Código del perfil : SE0388

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 : SE0388

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	0-25	7,1	6,1			0,80	0,09	0,00		999,9								0,00	0,00
B	25-70	7,0	5,7			0,29	0,05	0,00		999,9								0,00	0,00
C	70-95	8,0	6,6			0,13	0,03	28,00		999,9								0,00	0,00

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

ANÁLISIS GENERAL: GRANULOMETRÍA

Código del perfil : SE0388

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						52			14	32	
B						43			17	39	
C						48			16	34	

ANÁLISIS FÍSICOS

Código del perfil : SE0388

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	0-25				1,85			
B	25-70				2,03			
C	70-95				1,96			

RETENCIÓN DE AGUA

Código del perfil : SE0388

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	0-25	h	0,3	15																	
		θ	19	10,6																	
B	25-70	h	0,3	15																	
		θ	20,4	11,9																	
C	70-95	h	0,3	15																	
		θ	21,5	12,8																	

 θ = Contenido de agua , g / 100g .

h = Succión , bar .