

DESCRIPCIÓN DEL PERFIL DE SUELO

Código del perfil : SE0883

Fecha : 1974-01-01

Hoja / Cuadrícula : 986 /

Coordenadas : N-37°25'25" / W- 5°16'30"

Area de estudio : Zona de la Cuenca del Guadalquivir (1974)

Elevación : 140 m

Localización : Ecija (Km 20 carretera Ecija-Marchena)

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 :

Cultivos : Algodón

Posición fisiográfica : Depresión

Vegetación :

Emplazamiento del perfil :

Especies :

Pendiente : 0.7 - 2%

Cobertura de herbáceas :

Microtopografía :

Material original : Marga (Mioceno)

Drenaje :

Profundidad útil : >150

Capa freática :

Afloramientos rocosos :

Inundación :

Pedregosidad superficial : Ninguna

Condiciones de humedad :

Erosión :

Cementación/costras :

Observaciones : Vertisol con drenaje externo reducido o nulo. Coordenadas UTM,298694 4144296

Horizonte	Prof., cm	Descripción
Ap	0-25	Gris muy oscuro (10YR 3/1) y Gris oscuro (10YR 4/1); friable en húmedo; pocos poros finos; pocos nódulos (concreciones) pequeños; actividad biológica; límite difuso.
Ap(B)1	25-55	Gris muy oscuro (10YR 3/1) y Gris oscuro (10YR 4/1); estructura en bloques subangulares; firme en húmedo, plástico en mojado; pocos nódulos (concreciones); actividad biológica; límite difuso.
(B)1	55-70	Gris muy oscuro (10YR 3/1) y Gris oscuro (10YR 4/1); estructura prismática; , plástico; pocas rocas redondeadas; pocos nódulos (concreciones); actividad biológica; límite difuso.
(B)2	70-125	Gris muy oscuro (10YR 3/1) y Gris oscuro (10YR 4/1); estructura prismática; , plástico; cutanes slickensides; pocas rocas redondeadas; pocos nódulos (concreciones); actividad biológica; límite difuso.
(B)2C	125-160	Gris oscuro (10YR 4/1) y Pardo (10YR 5/3); estructura en bloques subangulares; firme en húmedo, plástico en mojado; pocos nódulos (concreciones); límite difuso.
C(B)2	160-0	Pardo (10YR 5/3) y Pardo grisáceo (10YR 5/2); estructura en bloques subangulares media moderada; firme en húmedo, plástico en mojado; pocos nódulos (concreciones).

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

ANÁLISIS GENERAL

Código del perfil : SE0883

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	-25	7,5	6,6			0,84	0,07	15,40		999,9									0,00	0,00
B	25-55	7,6	6,7			0,65	0,08	15,70		999,9									0,00	0,00
C	55-70	7,7	6,8			0,59	0,06	14,60		999,9									0,00	0,00
D	70-125	7,9	6,8			0,53	0,06	15,80		999,9									0,00	0,00
E	125-160	7,7	6,8			0,29	0,03	13,00		999,9									0,00	0,00
F	160-180	7,5	6,9			0,15	0,02	12,20		999,9									0,00	0,00

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

ANÁLISIS GENERAL: GRANULOMETRÍA

Código del perfil : SE0883

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						34			11	54	
B						32			12	54	
C						38			6	50	
D						38			6	54	
E						35			8	56	
F						30			6	60	