

DESCRIPCIÓN DEL PERFIL DE SUELO

Código del perfil : SE0203

Fecha : 1999-03-01

Hoja / Cuadrícula : 983 /

Coordenadas : /

Área de estudio : Valle del Guadamar. Tramo intermedio.

Elevación : 0 m

Localización : Terrazas medias del Guadamar.

Unidad administrativa : El Aljarafe

Autores : L. Clemente Salas F. Cabrera Capitán L.V. García F

Clasificación FAO 90 : Luvisols

Clima del suelo :

Clasificación WRB 98 :

Clasificación local del suelo (serie) :

Clasificación USDA 87 : Aquic Haploxeralf

Clasificación USDA 98 : Aquic Haploxeralfs

Uso del terreno : Agrícola

Topografía : Ondulada

Influencia humana :

Geomorfología : Valle

Cultivos : Girasol

Posición fisiográfica : Terraza

Vegetación :

Emplazamiento del perfil : Parte intermedia

Especies :

Pendiente : 0.7 - 2%

Cobertura de herbáceas :

Microtopografía :

Material original : Caliza (Mioceno)

Drenaje :

Profundidad útil :

Capa freática :

Afloramientos rocosos :

Inundación :

Pedregosidad superficial :

Condiciones de humedad :

Erosión :

Cementación/costras :

Observaciones :

Fuente:

CLEMENTE, L.; CABRERA, F.; GARCÍA, L.V.; CARA, J. S., 2000. Reconocimiento de suelos y estudio de su contaminación por metales pesados en el valle del Guadamar. Edafología Nº 7-3, 337-349.

Datos recopilados por R. Cordón y F. Cabrera (2001) y revisados por los mismos autores (2002)

Horizonte	Prof., cm	Descripción
Ap	0-15	Pardo a pardo oscuro (10YR 4/3) (húmedo) y Pardo amarillento (10YR 5/4) (seco); franco; estructura migajosa; ligeramente duro en seco y friable en húmedo, ligeramente adherente y no plástico en mojado; No calcáreo 0%; límite neto.
AB	15-35	Pardo amarillento oscuro (10YR 4/4) (húmedo); franco; estructura migajosa; ligeramente duro en seco y friable en húmedo, ligeramente adherente y no plástico en mojado; nódulos (concreciones) ferruginosos pequeños; No calcáreo 0%; límite gradual.
Btg	35-55	Pardo amarillento oscuro (10YR 4/4) (húmedo); franco arcilloso; estructura en bloques angulares; duro en seco y firme en húmedo, ligeramente adherente y ligeramente plástico en mojado; frecuentes rocas pequeñas redondeadas; frecuentes nódulos ferruginosos grandes; No calcáreo 0%; límite gradual.
Cg1	55-85	Pardo amarillento (10YR 5/4) (húmedo) y Pardo amarillento (10YR 5/8) manchas (húmedo); manchas pequeñas; franco; estructura migajosa; ligeramente duro en seco y friable en húmedo, ligeramente adherente y no plástico en mojado; abundantes rocas pequeñas redondeadas; pocos nódulos (concreciones) ferruginosos; No calcáreo 0%.
Cg2	85-	Abundantes rocas gruesas redondeadas.

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

ANÁLISIS GENERAL

Código del perfil : SE0203

Fecha : 1999-03-01

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	0-15	7,6		21,00	1,04	0,10	0,00			12,00	9,60	1,40	0,53	0,06				96,6	
B	15-35	6,2		15,00	0,80	0,08	0,00			15,60	10,60	1,70	0,43	0,08				82,1	
C	35-55	6,1		8,00	0,42	0,05	0,00			22,50	11,30	2,80	0,35	0,14				64,8	
D	55-85	6,1		9,50	0,23	0,03	0,00			15,10	8,40	2,10	0,20	0,14				71,8	

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

ANÁLISIS GENERAL: GRANULOMETRÍA

Código del perfil : SE0203

Fecha : 1999-03-01

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		21,6		22,7		44,3			38	17,8	
B		17,9		23,5		41,4			35,3	23,3	
C		21,9		18		39,9			30,5	29,6	
D		28		20,3		48,3			31,7	20,1	

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

SALES SOLUBLES

Código del perfil : SE0203

Fecha : 1999-03-01

Muestra	Prof., cm	pH	EC mS/cm	Ca	Mg	K	Na	B	CO ₃	HCO ₃	Cl	SO ₄	NO ₃	SAR
									meq/100g					
A	0-15													
B	15-35													
C	35-55													
D	55-85													

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

METALES PESADOS

Código del perfil : SE0203

Fecha : 1999-03-01

Muestra	Prof., cm	As	Cd	Co	Cr	Cu	Hg	Mn	Mo	Ni	Pb	Sb	Se	Zn
								mg/kg						
A	0-15	5,63		8,21	27,90	8,71		520,00		12,20	2,00			30,90
B	15-35	5,74		7,51	33,60	9,77		453,00		14,40	2,00			35,20
C	35-55	6,08		9,07	29,90	8,11		632,00		13,90	2,00			32,80
D	55-85	7,59		10,50	31,30	8,86		548,00		14,70	2,00			36,20