

DESCRIPCIÓN DEL PERFIL DE SUELO

Código del perfil : SE0266

Fecha : 1983-01-01

Hoja / Cuadrícula : 1002 /

Coordenadas : N-37°17'05" / W-006°05'10"

Área de estudio : Zona de la Comarca del Aljarafe (1983)

Elevación : 39 m

Localización : T.M. de Coria del Río. Finca "La Hampa". Km 13.5 de la carretera Sevilla-Isla Mayor.

Unidad administrativa :

Autores : J.L. Mudarra Gómez

Clasificación FAO 90 :

Clima del suelo :

Clasificación WRB 98 :

Clasificación local del suelo (serie) :

Clasificación USDA 87 : Aquic Haploxeralf

Clasificación USDA 98 : Aquic Haploxeralfs

Uso del terreno : Cultivo arbóreo

Topografía : Ligeramente ondulada

Influencia humana :

Geomorfología : Meseta

Cultivos : Olivos

Posición fisiográfica :

Vegetación :

Emplazamiento del perfil :

Especies :

Pendiente : 2 - 8%

Cobertura de herbáceas :

Microtopografía :

Material original : Arenisca caliza (Mioceno)

Drenaje : Imperfecto

Profundidad útil : >150

Capa freática :

Afloramientos rocosos :

Inundación :

Pedregosidad superficial : Ninguna

Condiciones de humedad :

Erosión :

Cementación/costras :

Observaciones : Coordenadas UTM, 758326 4130440; perfil incluido en la base de datos SDBm-f
Revisión: R. Córdón y F. Cabrera (2002)

Horizonte	Prof., cm	Descripción
Ap	0-20	Pardo muy pálido (10YR 7/4) (seco) y Pardo amarillento (10YR 5/6) (húmedo); arenoso; estructura en bloques subangulares media muy débil; suelto en seco y muy friable en húmedo, no adherente y no plástico en mojado; frecuentes poros; No calcáreo 0%; poca/s actividad biológica; límite brusco y plano.
Bt1	20-40	Pardo fuerte (7.5YR 5/6) (seco) y Pardo rojizo (5YR 4/4) (húmedo); areno francoso; estructura en bloques subangulares a estructura migajosa fina débil; suelto en seco y muy friable en húmedo, no adherente y no plástico en mojado; pocos poros; No calcáreo 0%; límite neto y plano.
Bt2	40-60	Pardo (7.5YR 5/4) (seco) y Rojo amarillento (5YR 5/6) (húmedo); areno francoso; estructura en bloques subangulares fina débil; suelto en seco y muy friable en húmedo, no adherente y no plástico en mojado; frecuentes poros de finos a medios; nódulos (concreciones) manganíferos; No calcáreo 0%; límite brusco y plano.
Btg	60-150	Muchas manchas grandes definidas, límite neto; franco arcillo arenoso; estructura masiva a estructura prismática; duro en seco y firme en húmedo, adherente y plástico en mojado; pocos poros finos; No calcáreo 0%; ningún/a actividad biológica; límite gradual y plano.
Cg1	150-165	Frecuentes manchas y frecuentes manchas; franco arcillo arenoso; estructura masiva a estructura en bloques angulares; duro en seco y firme en húmedo, adherente y plástico en mojado; No calcáreo 0%.
Cg2	165-205	Amarillo pálido (2.5Y 8/4) (seco) y Amarillo pálido (2.5Y 7/4) (húmedo); franco arcillo arenoso; estructura masiva; duro en seco y firme en húmedo, adherente y plástico en mojado; No calcáreo 0%.
Cg3	205-230	Amarillo (10YR 7/8) (seco) y Pardo amarillento (10YR 5/8) (húmedo); franco arenoso; estructura masiva; duro en seco y friable en húmedo; frecuentes poros finos; No calcáreo 0%.
C4	230-	Amarillo pálido (2.5Y 8/4) (seco) y Pardo amarillento claro (2.5Y 6/4) (húmedo); franco arcillo arenoso; estructura masiva; duro en seco y firme en húmedo, ligeramente plástico en mojado; Ligeramente calcáreo 0-10%.

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

ANÁLISIS GENERAL

Código del perfil : SE0266

Fecha : 1983-01-01

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 g/100g	Acti.										
A	0-20	7,1	6,6			0,44	0,04	0,00		16,30	10,00	6,00	0,20	0,00				99,4	
B	20-40	5,7	4,6			0,36	0,04	0,00		17,20	11,00	6,00	0,20	0,00				100	
C	40-60	6,1	5,0			0,52	0,05	0,00											
D	60-150	6,1	5,0			0,52	0,05	0,00		19,30	12,60	6,40	0,10	0,20				100	
E	150-165	6,7	5,6			0,38	0,04	0,00											
F	165-205	6,8	5,6					0,00											
G	205-230	7,0	5,8					0,00											
H	230-255	7,4	6,3					1,50											

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

ANÁLISIS GENERAL: GRANULOMETRÍA

Código del perfil : SE0266

Fecha : 1983-01-01

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						88			5	7	
B						81			5	14	
C						81			5	14	
D						58			7	35	
E						76			4	20	
F						63			8	28	
G						80			3	17	
H						69			3	24	