

GREDA-ROJA SIERRA-MORENA

PERFIL NÚMERO: SE-06-(1-7)
COORDENADAS UTM: X = 268.200 ; Y = 4200.000
USO ACTUAL: ALCORNOCAL
ELEVACIÓN: 740 METROS
PENDIENTE: 15 %
RELIEVE EXCESIVO
EROSIÓN: MODERADA
DRENAJE: BUENO
PEDREGOSIDAD: FRECUENTES PIEDRAS MEDIAS
ROCOSIDAD: NULA
MATERIAL ORIGINAL: PIZARRA (CÁMBRICO)
POSICIÓN FISIAGRÁFICA: LADERA
CLASIFICACIÓN: PALEXERULTS
OBSERVADOR Y FECHA: J. L. MUDARRA; ABR. 1979.

HORIZONTE	DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA
A1	0-8 CM.; PARDO A PARDO OSCURO (10YR4/3), EN HÚMEDO; FRANCO-ARENOSO; ESTRUCTURA MIGAJOSA, FINA, MODERADAMENTE DESARROLLADA, MODERADAMENTE FRIABLE EN HÚMEDO; FRECUENTES RAÍCES, MEDIAS; LÍMITE NETO Y PLANO.
A2	8-15 CM.; PARDO AMARILLENTO (10YR5/4), EN HÚMEDO; FRANCO-ARENOSO; ESTRUCTURA MIGAJOSA, MEDIA, FUERTEMENTE DESARROLLADA, MODERADAMENTE FRIABLE EN HÚMEDO; FRECUENTES RAÍCES, MEDIAS; LÍMITE NETO Y PLANO.
AB	15-30 CM.; PARDO AMARILLENTO (10YR5/8), EN HÚMEDO; FRANCO-ARCILLO-ARENOSO; ESTRUCTURA SUBANGULAR, MEDIA, MODERADAMENTE DESARROLLADA, MODERADAMENTE FRIABLE EN HÚMEDO; ESCASAS RAÍCES, GRUESAS; LÍMITE GRADUAL Y ONDULADO.
B1	30-55 CM.; PARDO AMARILLENTO (10YR5/8), EN HÚMEDO; ARCILLOSO; ESTRUCTURA ANGULAR, MEDIA, MODERADAMENTE DESARROLLADA, MODERADAMENTE FIRME EN HÚMEDO; ESCASAS RAÍCES, FINAS; LÍMITE GRADUAL.
B2T	25-220 CM.; ROJO OSCURO (2.5YR3/6), EN HÚMEDO; ARCILLOSO; ESTRUCTURA ANGULAR, GRUESA, FUERTEMENTE DESARROLLADA, MUY FIRME EN HÚMEDO; ESCASAS RAÍCES, FINAS; LÍMITE DIFUSO.
B3	220-250 CM.; ROJO AMARILLENTO (5YR4/6), EN HÚMEDO; FRANCO-ARCILLOSO; ESTRUCTURA SUBANGULAR, MEDIA, MODERADAMENTE DESARROLLADA, MODERADAMENTE FIRME EN HÚMEDO; LÍMITE GRADUAL.
C	250- CM.; ROJO AMARILLENTO (5YR5/6), EN HÚMEDO; FRANCO-ARCILLOSO, MODERADAMENTE FIRME EN HÚMEDO.

REFERENCIA: J. L. MUDARRA ET AL. 1980. CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE LOS SUELOS REPRESENTATIVOS DE LA SIERRA NORTE DE SEVILLA. PROC III. CONG. NAC. QUIM. AGRÍC. I:43-50.



SE-06-(1-7): GREDÁ-ROJA SIERRA-MORENA (PALEXERULTS)

SE-06-(1-7) : GREDA-ROJA SIERRA-MORENA

DATOS ANALÍTICOS

HORIZ.	PROF. (CM)	PH		C ORG. (%)	N TO. (%)	C/N	P TOT. (PPM)	HIERRO (%)		
		H2O	CLK					TOTAL	LIBRE	AMORFO
A1	0 - 8	6,1	5,1	1,48	0,11	13,5		2,5	1,3	
A2	8 - 15	6,1	5,1	0,55	0,05	11,0		2,1	1,2	
AB	15 - 30	5,4	4,2	0,37	0,03	12,3		4,0	2,0	
B1	30 - 55	4,9		0,42	0,04	10,5		5,3	4,2	
B2T	55 - 220	4,6		0,21	0,02	10,5		13,2	9,8	
B3	220 - 250	5,1						9,8	5,9	
C	250 -	5,3						11,1	8,6	

HORIZ.	CE. (MMHO/CM)	ANIONES SOLUBLES				CATIONES SOLUBLES			
		CO3	CO3H	SO4	CL	CA	MG	NA	K
		----- (MEQ/L) -----							
A1									
A2									
AB									
B1									
B2T									
B3									
C									

HORIZ.	CO3 (%)	CATIONES CAMBIABLES					C.C.C. (SUMA)	SAT.
		CA	MG	NA	K	H		BAS.
		------(MEQ/100G)-----						(%)
A1		3,0		0,2			6,33	58
A2		2,5		0,1			7,23	38
AB		2,0		0,1	0,1		6,33	36
B1							10,85	31
B2T							19,90	26
B3							8,14	58
C							6,33	30

HORIZ.	DENS.	PORO	COND.	RETENCION AGUA			ANALISIS GRAN. MM. (%)			
	APAR.		HIDR.	1/10B	1/3B	15B	2-0,2	0,2-0,05	0,05-0,002	< 0,002
	(G/CC)		CM/H	-----(% EN PESO)-----						
A1							39,0	24,5	16,5	19,0
A2							33,5	30,0	18,5	17,0
AB							22,0	26,0	22,5	28,5
B1									18,0	45,0
B2T									18,0	62,0
B3									34,0	33,0
C									32,0	28,0

NOTA: LOS ESPACIOS EN BLANCO CORRESPONDEN A DETERMINACIONES NO REALIZADAS Y LOS SIGNOS – A RESULTADOS INAPRECIABLES.