

TIERRA-PARDA SIERRA-MORENA

PERFIL NÚMERO: J-07-(1-3)
COORDENADAS UTM: X = 396.482 ; Y = 4217.484
USO ACTUAL: ENCINAR
ELEVACIÓN: 480 METROS
PENDIENTE: 20 %
RELIEVE EXCESIVO
EROSIÓN: FUERTE
DRENAJE: BUENO
PEDREGOSIDAD: ABUNDANTES PIEDRAS DE PIZARRA
ROCOSIDAD: ESCASOS AFLORAMIENTOS
MATERIAL ORIGINAL: PIZARRA (CÁMBRICO)
POSICIÓN FISIGRÁFICA: LADERA
CLASIFICACIÓN: XEROSHREPTIC HAPLOXERALS
OBSERVADOR Y FECHA: G. PANEQUE; 1961.

HORIZONTE	DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA
A1	0-20 CM.; PARDO A PARDO OSCURO (7.5YR4/2), EN SECO; FRANCO-LIMOSO; ESTRUCTURA MIGAJOSA, FINA, MODERADAMENTE DESARROLLADA, MODERADAMENTE FRIABLE EN HÚMEDO, SUELTO EN SECO; FRECUENTES RAÍCES, FINAS; REACCIÓN NULA; LÍMITE NETO Y ONDULADO.
B	20-80 CM.; PARDO ROJIZO (5YR5/4), EN SECO; ARCILLOSO; ESTRUCTURA ANGULAR, MEDIA, MODERADAMENTE DESARROLLADA; LIGERAMENTE PLÁSTICO EN MOJADO, MODERADAMENTE FIRME EN HÚMEDO, DURO EN SECO; REACCIÓN NULA; LÍMITE NETO E IRREGULAR.
C	80- CM.; MATERIAL ORIGINAL ALTERADO.
REFERENCIA:	J. L. MUDARRA ET AL. 1976. ESTUDIO GENERAL DE LOS SUELOS DE SIERRA MORENA Y CUENCA ALTA DEL GUADALQUIVIR. PUB. INT. CEBAC. SEVILLA.



J-07-(1-3): TIERRA-PARDA SIERRA-MORENA (XEROCHREPTIC HAPLOXERALFS)

J-07-(1-3) : TIERRA-PARDA 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 - 20	6,7	5,7	3,36	0,19	17,6				
B	20 - 80	5,9	4,7	0,36	0,05	7,1				
C	80 -									

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

HORIZ.	CO3 (%)	CATIONES CAMBIABLES					C.C.C. (SUMA)	SAT. BAS. (%)
		CA	MG	NA	K	H		
		----- (MEQ/100G) -----						
A1		8,4	1,5	0,4	0,7		11,73	93
B		4,2	1,3	0,3	0,6			95
C								

HORIZ.	DENS.	PORO	COND.	RETENCIÓN AGUA			ANÁLISIS 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							22,9	16,6	36,2	23,7	
B							15,8	10,3	33,0	41,5	
C											

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