

TERRA-ROSSA MÁGINA

PERFIL NÚMERO: J-05-(1-4)
COORDENADAS UTM: X = 448.614 ; Y = 4179.231
USO ACTUAL: MONTE BAJO
ELEVACIÓN: 1350 METROS
PENDIENTE: 20 %
RELIEVE EXCESIVO
EROSIÓN: FUERTE
DRENAJE: BUENO
PEDREGOSIDAD: ABUNDANTES PIEDRAS DE CALIZA
ROCOSIDAD: FRECUENTES AFLORAMIENTOS
MATERIAL ORIGINAL: CALIZA (JURÁSICO)
POSICIÓN FISIGRÁFICA: LADERA
CLASIFICACIÓN: RUPTIC-LITHIC-RHODOXERALS
OBSERVADOR Y FECHA: C. BAÑOS; MAYO 1961.

HORIZONTE	DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA
A1	0-15 CM.; PARDO ROJIZO OSCURO (5YR3/3), EN SECO; ARCILLOSO; ESTRUCTURA SUBANGULAR, MEDIA, FUERTEMENTE DESARROLLADA; MODERADAMENTE PLÁSTICO EN MOJADO, MODERADAMENTE FIRME EN HÚMEDO, ALGO DURO EN SECO; REACCIÓN NULA; LÍMITE NETO Y ONDULADO.
B	15-55 CM.; ROJO OSCURO (2.5YR3/6), EN SECO; ARCILLOSO; ESTRUCTURA SUBANGULAR, GRUESA, MODERADAMENTE DESARROLLADA; MODERADAMENTE PLÁSTICO EN MOJADO, MODERADAMENTE FIRME EN HÚMEDO, DURO EN SECO; REACCIÓN NULA; LÍMITE GRADUAL.
B+C	55-65 CM.; ROJO AMARILLENTO (5YR4/6), EN SECO; ARCILLOSO; ESTRUCTURA SUBANGULAR, MODERADAMENTE DESARROLLADA; LÍMITE ABRUPTO E IRREGULAR.
R	65- CM.; ROCA ORIGINAL NO ALTERADA.
REFERENCIA:	J. L. MUDARRA ET AL. 1976. ESTUDIO GENERAL DE LOS SUELOS DE SIERRA MORENA Y CUENCA ALTA DEL GAUDALQUIVIR. PUB. INT. CEBAC. SEVILLA.



J-05-(1-4): TERRA-ROSSA MAGINA (RUPTIC-LITHIC-RHODOXERALS)

J-05-(1-4) : TERRA-ROSSA MÁGICA

DATOS ANALÍTICOS

HORIZ.	PROF. (CM)	PH		C ORG. (%)	N TO. (%)	C/N	P TOT. (PPM)	HIERRO (%)		
		H2O	CLK					TOTAL	LIBRE	AMORFO
A1	0 - 15	7,6	6,5	4,12	0,17	24,2				
B	15 - 55	7,6	6,5	1,53	0,15	10,2				
B+C	55 - 65	7,7	6,5	1,32	0,08	16,5				
R	65 -									

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

HORIZ.	CO3 (%)	CATIONES CAMBIABLES					C.C.C. (SUMA)	SAT. BAS. (%)
		CA	MG	NA	K	H		
		----- (MEQ/100G) -----						
A1		11,5	1,8	1,1	2,1		17,01	97
B		12,0	2,1	1,1	2,9		18,70	97
B+C	12,00							
R								

HORIZ.	DENS.	PORO	COND.	RETENCIÓN AGUA			ANÁLISIS GRAN. MM. (%)			
	APAR.			1/10B	1/3B	15B	2-0,2	0,2-0,05	0,05-0,002	< 0,002
	(G/CC)			HIDR.	-----(% EN PESO)-----					
		(%)	CM/H							
A1							0,6	8,5	11,8	78,4
B							0,5	5,6	11,7	80,3
B+C							3,1	6,8	11,4	75,3
R										

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