

TIERRA-BERMEJA SERRANÍA-RONDA

PERFIL NÚMERO: MA-05-(1-4)
COORDENADAS UTM: X = 343.460 ; Y = 4078.812
USO ACTUAL: ENCINAR
ELEVACIÓN: 420 METROS
PENDIENTE: 5 %
RELIEVE NORMAL
EROSIÓN: MODERADA
DRENAJE: MODERADAMENTE BUENO
PEDREGOSIDAD: ESCASAS PIEDRAS MEDIAS
ROCOSIDAD: FRECUENTES AFLORAMIENTOS
MATERIAL ORIGINAL: ROCA ÍGNEA (ARCAICO)
POSICIÓN FISIAGRÁFICA: COLINA
CLASIFICACIÓN: UDIC HAPLUSTOLLS
OBSERVADOR Y FECHA: A. GARCÍA; 1976.

HORIZONTE	DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA
A11	0-10 CM.; PARDO ROJIZO OSCURO (5YR3/2), EN SECO; ARCILLO-ARENOSO; ESTRUCTURA ANGULAR, MEDIA; LIGERAMENTE PLÁSTICO EN MOJADO; ABUNDANTES RAÍCES, FINAS; REACCIÓN NULA.
A12	10-20 CM.; PARDO ROJIZO OSCURO (5YR2/2), EN SECO; ARCILLOSO; ESTRUCTURA ANGULAR, MEDIA; MODERADAMENTE PLÁSTICO EN MOJADO; FRECUENTES RAÍCES, FINAS; REACCIÓN NULA.
B2	20-60 CM.; PARDO ROJIZO OSCURO (5YR3/3), EN SECO; ARCILLO-ARENOSO; ESTRUCTURA ANGULAR, GRUESA; MODERADAMENTE PLÁSTICO EN MOJADO; ESCASAS RAÍCES, FINAS; REACCIÓN NULA.
R	60- CM.; ROCA ORIGINAL NO ALTERADA.
REFERENCIA:	A. GARCÍA ET AL. 1976. TIPOS DE SUELOS DESARROLLADOS SOBRE LAS SERPENTINAS DE LA SIERRA DE CARRATRACA. MÁLAGA. AN. EDAF. 35: 590-595.



MA-05-(1-4): TIERRA-BERMEJA SERRANÍA-RONDA (UDIC HAPLUSTOLLS)

MA-05-(1-4) : TIERRA-BERMEJA SERRANIA-RONDA

DATOS ANALÍTICOS

HORIZ.	PROF. (CM)	PH		C ORG. (%)	N TO. (%)	C/N	P TOT. (PPM)	HIERRO (%)		
		H2O	CLK					TOTAL	LIBRE	AMORFO
A11	0 - 10	7,8	6,7	1,87	0,17	11,0				
A12	10 - 20	7,7	6,7	1,80	0,18	10,0				
B2	20 - 60	7,6	6,8	1,68	0,14	12,0				
R	60 -									

HORIZ.	CE. (MMHO/CM)	ANIONES SOLUBLES				CATIONES SOLUBLES			
		CO3	CO3H	SO4	CL	CA	MG	NA	K
----- (MEQ/L) -----									
A11									
A12									
B2									
R									

HORIZ.	CO3 (%)	CATIONES CAMBIABLES					C.C.C. (SUMA)	SAT. BAS. (%)
		CA	MG	NA	K	H		
		----- (MEQ/100G) -----						
A11		11,5	15,0	0,1	0,2		34,12	78
A12		6,7	14,8	0,1	0,1		36,12	60
B2		8,7	15,9	0,1	0,2		30,15	86
R								

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)-----						
A11							17,8	25,4	12,0	41,0	
A12							18,2	23,2	10,0	45,2	
B2							7,2	43,8	2,8	42,9	
R											

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

MÁLAGA

Evaluación de la Capacidad de Uso y Conservación de los Suelos

APTITUD RELATIVA															RIESGOS DE DEGRADACIÓN		
SUELO REPRESENTATIVO	Erosión pronosticada (Tm/ha/año)												Erosión pronosticada (Tm/ha/año)		Tolerancia (Tm/ha/año)		
	Trigo	Maíz	Melón	Patata	Soja	Algodón	Girasol	Remolacha	Alfalfa	Melocotonero	Cítrico	Olivo	Actual	Potencial			
Pardo-Calizo Antequera	2tc	2t	2t	2t	2tc	2ta	2tc	2tca	2tc	3c	3c	2dc	Moderada (6)	---	Baja (8)		
Laja * Axarquía	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Muy elevada (18)	Muy elevada (244)	Muy baja (4)		
Albariza Costa	3t	3tc	3tc	3tc	3t	3tc	3t	3t	3t	3c	3c	2tc	Ligera (1)	---	Baja (7)		
Pardo-Calizo Guadalhorce	4t	4t	4t	4t	4t	4t	4t	4t	4t	3p	3p	3p	Muy elevada (183)	---	Baja (10)		
Tierra-Bermeja * Serranía-Ronda	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Ligera (1)	Muy elevada (89)	Baja (6)		

Clases de aptitud agrícola: 1 = Óptima. 2 = Elevada. 3 = Moderada. 4 = Marginal. 5 = Nula.
Factores limitantes: p = Profundidad útil. t = Textura. d = Drenaje. c = Carbonatos. s = Salinidad. a = Saturación en sodio. g = Desarrollo del perfil.
 * Suelo con una manifiesta vocación no-agrícola.