

TERRA-ROSSA SIERRA

PERFIL NÚMERO: CA-06-(1-4)
COORDENADAS UTM: X = 268.810 ; Y = 4077.427
USO ACTUAL: MONTE BAJO
ELEVACIÓN: 200 METROS
PENDIENTE: 10 %
RELIEVE NORMAL
EROSIÓN: FUERTE
DRENAJE: BUENO
PEDREGOSIDAD: FRECUENTES PIEDRAS
ROCOSIDAD: FRECUENTES AFLORAMIENTOS
MATERIAL ORIGINAL: CALIZA (JURÁSICO)
POSICIÓN FISIAGRÁFICA: LADERA
CLASIFICACIÓN: RHODOXERALFS
OBSERVADOR Y FECHA: J. L. MUDARRA; DIC. 1959.

HORIZONTE	DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA
A1	0-10 CM.; GRIS ROJIZO OSCURO (5YR4/2), EN SECO; FRANCO-LIMOSO; ESTRUCTURA MIGAJOSA, MEDIA, FUERTEMENTE DESARROLLADA; LIGERAMENTE PLÁSTICO EN MOJADO, MODERADAMENTE FRIABLE EN HÚMEDO; ABUNDANTES RAÍCES, FIRMES; REACCIÓN NULA; LÍMITE NETO.
BT	10-30 CM.; ROJO OSCURO (2.5YR3/6), EN SECO; FRANCO-ARCILLO-LIMOSO; ESTRUCTURA ANGULAR, GRUESA, MODERADAMENTE DESARROLLADA; MODERADAMENTE PLÁSTICO EN MOJADO, MODERADAMENTE FIRME EN HÚMEDO, DURO EN SECO; REACCIÓN NULA; LÍMITE NETO.
B+C	30-70 CM.; PARDO ROJIZO (5YR5/4), EN SECO; FRANCO-LIMOSO; ESTRUCTURA SUBANGULAR, FINA, MODERADAMENTE DESARROLLADA; LIGERAMENTE PLÁSTICO EN MOJADO, MODERADAMENTE FRIABLE EN HÚMEDO; REACCIÓN FUERTE; LÍMITE ABRUPTO.
R	70- CM.; ROCA ORIGINAL NO ALTERADA.
REFERENCIA:	CENTRO EDAFOLOGÍA Y BIOLOGÍA APLICADA CUARTO. 1963. ESTUDIO AGROBIOLÓGICO DE LA PROVINCIA DE CÁDIZ CEBAC. SEVILLA.



CA-06-(1-4): TERRA-ROSSA SIERRA (RHODOXERALFS)

CA-06-(1-4) : TERRA-ROSSA SIERRA

DATOS ANALÍTICOS

HORIZ.	PROF. (CM)	PH		C ORG. (%)	N TO. (%)	C/N	P TOT. (PPM)	HIERRO (%)		
		H2O	CLK					TOTAL	LIBRE	AMORFO
A1	0 - 10	7,0	6,5	3,72	0,20	18,6				
BT	10 - 30	6,8	6,2	2,98	0,24	12,4				
B+C	30 - 70	7,1	6,4	1,16	0,09	12,8				
R	70 -									

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

HORIZ.	CO3 (%)	CATIONES CAMBIABLES					C.C.C. (SUMA)	SAT. BAS. (%)
		CA	MG	NA	K	H		
		----- (MEQ/100G) -----						
A1	2,17			0,3	1,5		41,92	
BT				0,3	1,0		46,50	
B+C	52,16						31,80	
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)-----						
A1							4,9	17,9	58,4	16,9
BT							5,3	7,9	58,6	28,2
B+C							10,1	17,9	58,1	18,2
R										

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

CÁDIZ

APTITUD RELATIVA

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, q = Desarrollo del perfil.

* Suelo con una manifiesta vocación no-agrícola.