

ROJO GUADIX

PERFIL NÚMERO: GR-05-(1-8)
COORDENADAS UTM: X = 490.143 ; Y = 4120.676
USO ACTUAL: LABOR SECANO
ELEVACIÓN: 1070 METROS
PENDIENTE: 2 %
RELIEVE: PLANO O CÓNCAVO
EROSIÓN: LIGERA
DRENAJE: MODERADAMENTE BUENO
PEDREGOSIDAD: FRECUENTES PIEDRAS FINAS DE CONGLOMERADO
ROCOSIDAD: NULA
MATERIAL ORIGINAL: CONGLOMERADO (PLEISTOCENO)
POSICIÓN FISIAGRÁFICA: MESETA
CLASIFICACIÓN: RHODOXERALFS
OBSERVADOR Y FECHA: E. BARAHONA; SEP. 1980.

HORIZONTE	DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA
AP	0-22 CM.; PARDO (7.5YR5/4), EN SECO; PARDO ROJIZO (5YR4/4), EN HÚMEDO; FRANCO; ESTRUCTURA MASIVA; LIGERAMENTE PLÁSTICO EN MOJADO, MODERADAMENTE FRIABLE EN HÚMEDO, DURO EN SECO; FRECUENTES RAÍCES, FINAS; REACCIÓN NULA; LÍMITE ABRUPTO Y PLANO.
B21T	22-50 CM.; ROJO (2.5YR4/6), EN SECO; ROJO (2.5YR5/6), EN HÚMEDO; ARCILLOSO; ESTRUCTURA SUBANGULAR, MEDIA, MODERADAMENTE DESARROLLADA; MUY PLÁSTICO EN MOJADO, MODERADAMENTE FIRME EN HÚMEDO, DURO EN SECO; ESCASAS RAÍCES, FINAS; REACCIÓN NULA; LÍMITE NETO Y ONDULADO.
B22T	50-70 CM.; ROJO (2.5YR4/6), EN SECO; ROJO (2.5YR5/6), EN HÚMEDO; ARCILLOSO; MUY PLÁSTICO EN MOJADO, MODERADAMENTE FIRME EN HÚMEDO, DURO EN SECO; ESCASAS RAÍCES, FINAS; REACCIÓN NULA; LÍMITE DIFUSO.
B23T	70-100 CM.; ROJO (2.5YR4/6), EN SECO; ROJO (2.5YR5/6), EN HÚMEDO; ARCILLOSO; ESTRUCTURA MASIVA; MUY PLÁSTICO EN MOJADO, MODERADAMENTE FIRME EN HÚMEDO, DURO EN SECO; ESCASAS RAÍCES; REACCIÓN NULA; LÍMITE DIFUSO.
B3T	100-135 CM.; ROJO (2.5YR4/6), EN SECO; ROJO (2.5YR5/6), EN HÚMEDO; FRANCO-ARCILLOSO-ARENOSO; ESTRUCTURA MASIVA; MODERADAMENTE PLÁSTICO EN MOJADO, MODERADAMENTE FIRME EN HÚMEDO, DURO EN SECO; REACCIÓN LIGERA; LÍMITE GRADUAL Y ONDULADO.
C1	135-170 CM.; PARDO ROJIZO (5YR5/4), EN SECO; PARDO ROJIZO (5YR4/4), EN HÚMEDO; FRANCO-ARENOSO; ESTRUCTURA MASIVA, LIGERAMENTE PLÁSTICO EN MOJADO, MODERADAMENTE FRIABLE EN HÚMEDO, BLANDO EN SECO; LÍMITE NETO Y ONDULADO.
C2CA	170- CM.; COSTRA CALIZA MUY DURA.
REFERENCIA:	ESTACIÓN EXPERIMENTAL ZAIDÍN. 1980. GUÍA DE EXCURSIONES CIENTÍFICAS. IX REUNIÓN NACIONAL DE SUELOS. PU. INT. EEZ. GRANADA.



GR-05-(1-8): ROJO GUADIX (RHODOXERALS)

GR-05-(1-8) : ROJO GUADIX

DATOS ANALÍTICOS

HORIZ.	PROF. (CM)	PH		C.ORG. (%)	N.TO. (%)	C/N	P.TOT. (PPM)	HIERRO (%)		
		H2O	CLK					TOTAL	LIBRE	AMORFO
AP	0 - 22	7,1		0,45	0,07				1,8	
B21T	22 - 50	7,8		0,37	0,07				2,9	
B22T	50 - 70	7,7		0,29	0,06				3,5	
B23T	70 - 100	7,6		0,22					3,2	
B3T	100 - 135	7,9		0,14					2,6	
C1	135 - 170	7,9							1,9	
C2CA	170 -									

HORIZ.	CE. (MMHO/CM)	ANIONES SOLUBLES				CATIONES SOLUBLES			
		CO3	CO3H	SO4	CL	CA	MG	NA	K
------(MEQ/L)-----									
AP	0,50								
B21T	0,40								
B22T	0,70								
B23T	0,80								
B3T	0,60								
C1	0,50								
C2CA									

HORIZ.	CO3 (%)	CATIONES CAMBIABLES					C.C.C. (SUMA)	SAT. BAS. (%)
		CA	MG	NA	K	H		
------(MEQ/100G)-----								
AP		4,8	0,9		0,2		6,10	98
B21T		17,6	4,4	0,2	0,5		23,80	95
B22T		18,5	4,8	0,3	0,4		24,90	97
B23T		15,1	3,8	0,3	0,3		18,10	100
B3T		9,9	2,2	0,1	0,2		11,50	100
C1		5,9	1,2				7,00	100
C2CA								

HORIZ.	DENS. APAR. (G/CC)	PORO (%)	COND. HIDR. CMH	RETENCIÓN AGUA			ANÁLISIS GRAN. MM. (%)			
				1/10B	1/3B	15B	2-0,2	0,2-0,05	0,05-0,002	< 0,002
-----(% EN PESO)-----										
AP	1,73				15,2	4,8	23,6	26,5	31,0	18,9
B21T	1,49				26,2	17,8	10,5	10,6	8,4	68,3
B22T	1,35				24,9	18,4	14,5	7,5	4,8	71,2
B23T	1,42				20,1	14,2	23,4	12,6	7,9	54,5
B3T	1,66				14,5	8,5	51,2	8,6	6,8	31,4
C1					9,0	5,2	54,0	19,3	9,2	15,6
C2CA										

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