

ROJO ALJARAFE

PERFIL NÚMERO: SE-02-(1-5)
COORDENADAS UTM: X = 748.897 ; Y = 4141.174
USO ACTUAL: OLIVAR SECANO
ELEVACIÓN: 100 METROS
PENDIENTE: 4 %
RELIEVE NORMAL
EROSIÓN: LIGERA
DRENAJE: BUENO
PEDREGOSIDAD: NULA
ROCOSIDAD: NULA
MATERIAL ORIGINAL: ARENISCA CALIZA (MIOCENO)
POSICIÓN FISIGRÁFICA: COLINA
CLASIFICACIÓN: TYPIC RHODOXERALS
OBSERVADOR Y FECHA: M. ROCA; 1970.

HORIZONTE	DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA
AP	0-30 CM.; AMARILLO ROJIZO (5YR7/8), EN SECO; FRANCO-ARCILLO-ARENOSO; ESTRUCTURA SUBANGULAR, FINA, FUERTEMENTE DESARROLLADA, MODERADAMENTE FIRME EN HÚMEDO; ABUNDANTES RAÍCES, MEDIAS; REACCIÓN LIGERA; LÍMITE NETO Y PLANO.
B1	30-55 CM.; ROJO AMARILLENTO (5YR4/6), EN SECO; FRANCO-ARCILLO-ARENOSO; ESTRUCTURA SUBANGULAR, MEDIA, FUERTEMENTE DESARROLLADA, MODERADAMENTE FRIABLE EN HÚMEDO; ABUNDANTES RAÍCES, FINAS; REACCIÓN NULA; LÍMITE NETO Y ONDULADO.
B2T	55-110 CM.; ROJO (2.5YR4/8), EN SECO; ARCILLO-ARENOSO; ESTRUCTURA PRISMÁTICA, MEDIA, FUERTEMENTE DESARROLLADA, MUY FIRME EN HÚMEDO; REACCIÓN NULA; LÍMITE NETO Y ONDULADO.
B3	110-120 CM.; AMARILLO ROJIZO (7.5YR6/8), EN SECO; FRANCO-ARENOSO; ESTRUCTURA PRISMÁTICA, FINA, FUERTEMENTE DESARROLLADA, MODERADAMENTE FIRME EN HÚMEDO; REACCIÓN FUERTE; ESCASOS NÓDULOS, CALIZOS; LÍMITE GRADUAL Y ONDULADO.
CCA	120- CM.; BLANCO ROSADO (5YR8/2), EN SECO; FRANCO-ARENOSO; SIN ESTRUCTURA, MODERADAMENTE FRIABLE EN HÚMEDO; REACCIÓN MUY FUERTE; ABUNDANTES NÓDULOS, CALIZOS.
REFERENCIA:	CENTRO EDAFOLOGÍA Y BIOLOGÍA APLICADA CUARTO. 1974. ESTUDIO DE LOS SUELOS DE OLIVAR. PUB. INT. CEBAC. SEVILLA.



SE-02-(1-5): ROJO ALJARAFE (TYPIC RHODOXERALS)

SE-02-(1-5) : ROJO ALJARAFE

DATOS ANALÍTICOS

HORIZ.	PROF. (CM)	PH		C ORG. (%)	N TO. (%)	C/N	P TOT. (PPM)	HIERRO (%)		
		H2O	CLK					TOTAL	LIBRE	AMORFO
AP	0 - 30	7,5	6,5	1,04	0,10	10,4				
B1	30 - 55	7,8	6,6	0,42	0,04	10,5				
B2T	55 - 110	7,8	6,4	0,46	0,05	9,2				
B3	110 - 120		7,2	0,42	0,04	10,5				
CCA	120 -		7,0	0,34	0,04	8,5				

HORIZ.	CE. (MMHO/CM)	ANIONES SOLUBLES				CATIONES SOLUBLES			
		CO3	CO3H	SO4	CL	CA	MG	NA	K
AP	0,30								
B1	1,00								
B2T	1,00								
B3									
CCA									

HORIZ.	CO3 (%)	CATIONES CAMBIABLES					C.C.C. (SUMA)	SAT. BAS. (%)
		CA	MG	NA	K	H		
AP	0,80	14,8	0,7	0,3	0,5		16,00	100
B1	0,80	10,0	0,5	0,2	0,1		10,00	100
B2T	2,00	16,5	1,0	0,5	0,7		19,00	98
B3	48,00						8,00	
CCA	57,60						8,00	

HORIZ.	DENS. APAR. (G/CC)	PORO (%)	COND. HIDR. CM/H	RETENCION AGUA			ANALISIS GRAN. MM. (%)			
				1/10B	1/3B	15B	2-0,2	0,2-0,05	0,05-0,002	< 0,002
AP	1,36		2,6		16,5	11,2	1,2	64,7	7,4	25,8
B1	1,35		2,8		14,1	8,6	0,8	73,2	2,1	22,5
B2T	1,50		1,6		20,8	12,1	0,4	59,7	3,8	35,5
B3	1,41		1,2		18,9	11,4	8,7	43,6	30,1	16,8
CCA	1,50		2,1		15,9	4,2	7,8	44,6	28,6	17,7

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