

ROJO CAMPIÑA-NORTE

PERFIL NÚMERO: J-01-(1-5)
COORDENADAS UTM: X = 403.717 ; Y = 4211.230
USO ACTUAL: OLIVAR SECANO
ELEVACIÓN: 240 METROS
PENDIENTE: 2 %
RELIEVE PLANO O CÓNCAVO
EROSIÓN: LIGERA
DRENAJE: BUENO
PEDREGOSIDAD: ESCASAS PIEDRAS
ROCOSIDAD: NULA
MATERIAL ORIGINAL: CONGLOMERADO (PLEISTOCENO)
POSICIÓN FISIAGRÁFICA: TERRAZA
CLASIFICACIÓN: TYPIC RHODOXERALS
OBSERVADOR Y FECHA: A. PAREJO; MAR. 1968.

HORIZONTE	DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA
AP	0-25 CM.; ROJO AMARILLENTO (5YR5/6), EN SECO; ROJO AMARILLENTO (5YR4/6), EN HÚMEDO; FRANCO-ARENOSO; ESTRUCTURA MIGAJOSA, FINA, MODERADAMENTE DESARROLLADA, MODERADAMENTE FRIABLE EN HÚMEDO, ALGO DURO EN SECO; ABUNDANTES RAÍCES, FINAS; REACCIÓN NULA; LÍMITE NETO E IRREGULAR.
AB	25-40 CM.; ROJO OSCURO (2.5YR3/6), EN SECO; ARCILLO-ARENOSO; ESTRUCTURA SUBANGULAR, MODERADAMENTE DESARROLLADA; MODERADAMENTE FIRME EN HÚMEDO, DURO EN SECO; ABUNDANTES RAÍCES, FINAS; REACCIÓN NULA; LÍMITE GRADUAL Y PLANO.
B2	40-70 CM.; ROJO (2.5YR4/6), EN SECO; ARCILLO-ARENOSO; ESTRUCTURA PRISMÁTICA, GRUESA, DÉBILMENTE DESARROLLADA; MODERADAMENTE PLÁSTICO EN MOJADO, MODERADAMENTE FIRME EN HÚMEDO, DURO EN SECO; ESCASAS RAÍCES; REACCIÓN NULA; LÍMITE GRADUAL Y PLANO.
B3	70-80 CM.; ROJO (2.5YR4/6), EN SECO; ARCILLO-ARENOSO; ESTRUCTURA SUBANGULAR, MEDIA, DÉBILMENTE DESARROLLADA; MODERADAMENTE PLÁSTICO EN MOJADO, MODERADAMENTE FIRME EN HÚMEDO, DURO EN SECO; REACCIÓN NULA; LÍMITE GRADUAL Y PLANO.
B3CA	80- CM.; ROJO (2.5YR4/6), EN SECO; FRANCO-ARCILLO-ARENOSO; ESTRUCTURA ANGULAR, FINA, DÉBILMENTE DESARROLLADA; LIGERAMENTE PLÁSTICO EN MOJADO, MODERADAMENTE FIRME EN HÚMEDO, BLANDO EN SECO; REACCIÓN LIGERA.
REFERENCIA:	J. L. MUDARRA ET AL. 1976. ESTUDIO GENERAL DE LOS SUELOS DE SIERRA MORENA Y CUENCA ALTA DEL GUADALQUIVIR. PUB. INT. CEBAC. SEVILLA.



J-01-(1-5): ROJO CAMPIÑA-NORTE (TYPIC RHODOXERALS)

J-01-(1-5) : ROJO CAMPIÑA-NORTE

DATOS ANALÍTICOS

HORIZ.	PROF. (CM)	PH		C ORG. (%)	N TO. (%)	C/N	P TOT. (PPM)	HIERRO (%)		
		H2O	CLK					TOTAL	LIBRE	AMORFO
AP	0 - 25	6,5	5,7	0,27	0,03	9,0				
AB	25 - 40	6,1	4,9	0,21	0,05	4,2				
B2	40 - 70	6,5	5,1	0,19	0,04	4,7				
B3	70 - 80	6,7	5,1	0,15	0,02	7,5				
B3CA	80 -	7,5	6,4	0,04	0,01	4,0				

HORIZ.	CE. (MMHO/CM)	ANIONES SOLUBLES				CATIONES SOLUBLES			
		CO3	CO3H	SO4	CL	CA	MG	NA	K
AP									
AB									
B2									
B3									
B3CA									

HORIZ.	CO3 (%)	CATIONES CAMBIABLES					C.C.C. (SUMA)	SAT. BAS. (%)
		CA	MG	NA	K	H		
AP		20,0	6,3	0,3	1,4		29,02	96
AB		23,3	6,5	0,3	0,6		33,35	92
B2		23,5	7,8	0,3	0,4		32,19	99
B3								
B3CA	1,20							

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							43,7	33,8	8,6	12,3
AB							18,9	30,7	9,8	38,9
B2							26,7	26,9	6,8	37,3
B3							27,2	27,5	7,9	35,6
B3CA							32,5	27,4	7,1	30,8

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