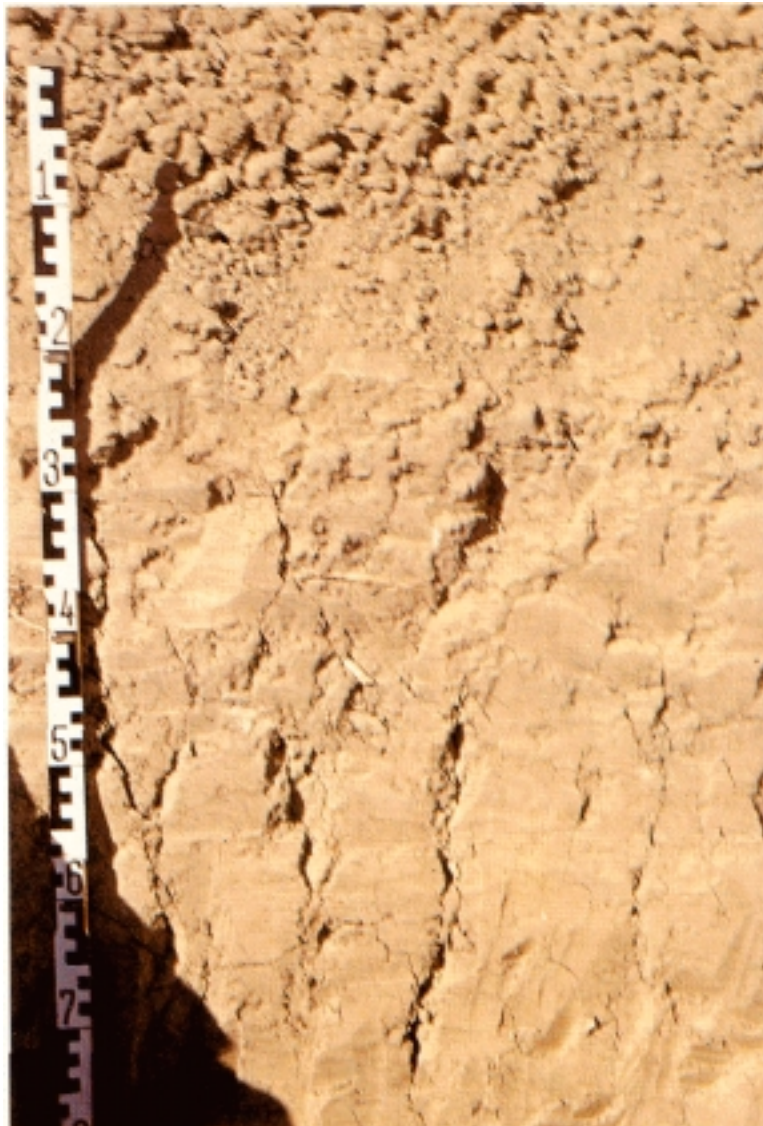


BUJEO LA-LOMA

PERFIL NÚMERO: J-04-(1-4)
COORDENADAS UTM: X = 456.082 ; Y = 4202.920
USO ACTUAL: OLIVAR SECANO
ELEVACIÓN: 520 METROS
PENDIENTE: 18 %
RELIEVE EXCESIVO
EROSIÓN: FUERTE
DRENAJE: MODERADAMENTE BUENO
PEDREGOSIDAD: NULA
ROCOSIDAD: NULA
MATERIAL ORIGINAL: MARGA (MIOCENO)
POSICIÓN FISIAGRÁFICA: COLINA
CLASIFICACIÓN: TYPIC CHROMOXERERTS
OBSERVADOR Y FECHA: J. L. MUDARRA; ABRIL 1961.

HORIZONTE	DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA
AP	0-30 CM.; GRIS PARDUZCO CLARO (2.5Y6/2), EN SECO, ARCILLOSO; ESTRUCTURA SUBANGULAR, FINA, FUERTEMENTE DESARROLLADA; MODERADAMENTE PLÁSTICO EN MOJADO, MODERADAMENTE FRIABLE EN HÚMEDO, DURO EN SECO; ABUNDANTES RAÍCES, FINAS; REACCIÓN FUERTE; LÍMITE NETO Y PLANO.
AC1	30-60 CM.; PARDO MUY PÁLIDO (10YR7/3), EN SECO, ARCILLOSO; ESTRUCTURA SUBANGULAR, MEDIA, FUERTEMENTE DESARROLLADA; MODERADAMENTE PLÁSTICO EN MOJADO, MODERADAMENTE FIRME EN HÚMEDO, DURO EN SECO; REACCIÓN FUERTE; LÍMITE GRADUAL.
AC2	60-80 CM.; PARDO MUY PÁLIDO (10YR7/3), EN SECO, PARDO PÁLIDO (10YR6/3), EN HÚMEDO; ARCILLOSO; ESTRUCTURA PRISMÁTICA, GRUESA, FUERTEMENTE DESARROLLADA; MODERADAMENTE PLÁSTICO EN MOJADO, MODERADAMENTE FIRME EN HÚMEDO, DURO EN SECO; REACCIÓN FUERTE; LÍMITE NETO Y PLANO.
CCA	80- CM.; AMARILLO PÁLIDO (2.5Y7/4), EN SECO, ARCILLOSO; ESTRUCTURA PRISMÁTICA; MODERADAMENTE PLÁSTICO EN MOJADO, MODERADAMENTE FIRME EN HÚMEDO, DURO EN SECO; REACCIÓN FUERTE; FRECUENTES NÓDULOS, CALIZOS.
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-04-(1-4): BUJEO LA-LOMA (TYPIC CHROMOXERERTS)

J-04-(1-4) : BUJEO LA-LOMA

DATOS ANALÍTICOS

HORIZ.	PROF. (CM)	PH		C ORG. (%)	N TO. (%)	C/N	P TOT. (PPM)	HIERRO (%)		
		H2O	CLK					TOTAL	LIBRE	AMORFO
AP	0 - 30	7,2	6,4	0,87	0,11	8,0				
AC1	30 - 60	7,3	6,4	0,47	0,07	6,7				
AC2	60 - 80	7,7	6,2	0,48	0,05	9,6				
CCA	80 -	7,7	6,3	0,24	0,04	6,0				

HORIZ.	CE. (MMHO/CM)	ANIONES SOLUBLES				CATIONES SOLUBLES			
		CO3	CO3H	SO4	CL	CA	MG	NA	K
		----- (MEQ/L) -----							
AP									
AC1									
AC2									
CCA									

HORIZ.	CO3 (%)	CATIONES CAMBIABLES					C.C.C. (SUMA)	SAT. BAS. (%)
		CA	MG	NA	K	H		
		----- (MEQ/100G) -----						
AP	38,00	13,4	1,7	0,6	1,0		16,74	100
AC1	38,00	15,3	1,4	1,8	0,9		19,40	100
AC2	41,60	14,1	2,4	1,8	0,7		19,00	100
CCA	38,00	12,6	2,9	1,2	0,4		17,60	97

HORIZ.	DENS. APAR. (G/CC)	PORO (%)	COND. HIDR. CM/H	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							1,8	11,4	35,6	49,6
AC1							1,1	15,8	32,5	50,0
AC2							1,7	15,8	29,1	53,3
CCA							1,8	9,4	32,7	53,9

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