PARDO-CALIZO ANTEQUERA

PERFIL NÚMERO: MA-01-(1-4)
COORDENADAS UTM: X = 357.046 ; Y = 4105.702
USO ACTUAL: LABOR RIEGO
ELEVACIÓN: 420 METROS
PENDIENTE: 2 %
RELIEVE PLANO O CÓNCAVO
EROSIÓN: NULA
DRENAJE: MODERADAMENTE BUENO
PEDREGOSIDAD: NULA
ROCOSIDAD: NULA
MATERIAL ORIGINAL: CONGLOMERADO (PLEISTOCENO)
POSICIÓN FISIOGRÁFICA: TERRAZA
CLASIFICACIÓN: CALCIXEROLLIC XEROCHREPTS
OBSERVADOR Y FECHA: J. L. MUDARRA; MAYO 1966.

HORIZONTE	DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA
AP	0-20 CM.; PARDO ROJIZO OSCURO (5YR3/4), EN HÚMEDO; ARCILLOSO; ESTRUCTURA SUBANGULAR, MEDIA; MODERADAMENTE PLÁSTICO EN MOJADO, MODERADAMENTE FRIABLE EN HÚMEDO, ALGO DURO EN SECO; ABUNDANTES RAÍCES, MEDIAS; REACCIÓN LIGERA; ESCASOS NÓDULOS, CALIZOS; LÍMITE DIFUSO.
AB	20-40 CM.; PARDO ROJIZO OSCURO (5YR3/4), EN HÚMEDO; ARCILLOSO; ESTRUCTURA SUBANGULAR, GRUESA; MODERADAMENTE PLÁSTICO EN MOJADO, MODERADAMENTE FRIABLE EN HÚMEDO, DURO EN SECO; FRECUENTES RAÍCES, MEDIAS; REACCIÓN LIGERA; ESCASOS NÓDULOS, CALIZOS; LÍMITE NETO.
B	40-60 CM.; PARDO ROJIZO (5YR4/4), EN HÚMEDO; ARCILLOSO; ESTRUCTURA SUBANGULAR, GRUESA; MODERADAMENTE DESARROLLADA, MODERADAMENTE PLÁSTICO EN MOJADO, MODERADAMENTE FIRME EN HÚMEDO, DURO EN SECO; ABUNDANTES RAÍCES, FINAS; REACCIÓN FUERTE; ABUNDANTES NÓDULOS, CALIZOS; LÍMITE DIFUSO.
C	60- CM.; PARDO ROJIZO (5YR5/4), EN HÚMEDO; ARCILLOSO; ESTRUCTURA SUBANGULAR, GRUESA; MODERADAMENTE DESARROLLADA, MODERADAMENTE FIRME EN HÚMEDO, DURO EN SECO; ABUNDANTES RAÍCES, FINAS; REACCIÓN MUY FUERTE; ABUNDANTES NÓDULOS, CALIZOS.

REFERENCIA: CENTRO EDAFOLOGÍA Y BIOLOGÍA APLICADA CUARTO. 1966. VII REUNIÓN DE SUELOS MEDITERRÁNEOS. CEBAC. SEVILLA.

MA-01-(1-4): PARDO-CALIZO ANTEQUERA (CALCIXEROLLIC XEROCHREPTS)

MA-01-(1-4) : PARDO-CALIZO ANTEQUERA

DATOS ANALÍTICOS

HORIZ.	PROF. (CM)	PH H20	PH CLK	C ORG. (%)	N TO. (%)	C/N	P TOT. (PPM)	HIERRO (%) TOTAL	HIERRO (%) LIBRE	HIERRO (%) AMORFO
AP	0 - 20	7,7	6,9	0,90	0,10	9,0				
AB	20 - 40	7,8	6,9	1,01	0,10	10,1				
B	40 - 60	7,8	6,9	0,58	0,06	9,8				
C	60 -	7,8	7,0	3,18	0,30	10,6				

HORIZ.	CE. (MMHO/CM)	ANIONES SOLUBLES CO3	CO3H	SO4	CL	CATIONES SOLUBLES CA	MG	NA	K
		(MEQ/L)							
AP									
AB									
B									
C									

HORIZ.	CO3 (%)	CATIONES CAMBIABLES CA	MG	NA	K	H	C.C.C. (SUMA)	SAT. BAS. (%)
		(MEQ/100G)						
AP	2,00	19,5	4,8	0,6	1,6		26,50	
AB	2,00	27,7	5,0	0,5	1,6		34,90	
B	22,40	14,6	4,9	0,6	0,7		20,70	
C	32,40	15,9	3,1	0,6	0,3		20,00	

HORIZ.	DENS. APAR. (G/CC)	PORO (%)	COND. HIDR. CM/H	RETENCIÓN AGUA 1/10B	1/3B	15B	ANÁLISIS GRAN. MM. (%) 2-0,2	0,2-0,05	0,05-0,002	< 0,002
				(% EN PESO)						
AP							7,1	30,9	9,6	50,7
AB							3,8	20,7	17,1	56,2
B							14,9	17,7	11,4	54,6
C							36,8	52,3	3,9	6,7

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