

ARENAS CONDADO-LITORAL

PERFIL NÚMERO: H-04-(1-4)
COORDENADAS UTM: X = 722.050 ; Y = 4099.700
USO ACTUAL: PINAR
ELEVACIÓN: 22 METROS
PENDIENTE: 2 %
RELIEVE PLANO O CÓNCAVO
EROSIÓN: NULA
DRENAJE: ALGO EXCESIVO
PEDREGOSIDAD: NULA
ROCOSIDAD: NULA
MATERIAL ORIGINAL: ARENISCA SILÍCEA (PLEISTOCENO)
POSICIÓN FISIAGRÁFICA: COLINA
CLASIFICACIÓN: ENTIC XERUMBREPTS
OBSERVADOR Y FECHA: L. CLEMENTE; FEBR. 1978.

HORIZONTE	DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA
A1	0-15 CM.; NEGRO (5YR2/1), EN HÚMEDO; ARENOSO; ESTRUCTURA MIGAJOSA, FINA, DÉBILMENTE DESARROLLADA; NO PLÁSTICO EN MOJADO, MUY FRIABLE EN HÚMEDO, BLANDO EN SECO; ABUNDANTES RAÍCES, FINAS; LÍMITE GRADUAL Y PLANO.
AC	15-25 CM.; GRIS MUY OSCURO (5YR3/1), EN HÚMEDO; ARENOSO; SIN ESTRUCTURA; NO PLÁSTICO EN MOJADO, MUY FRIABLE EN HÚMEDO, BLANDO EN SECO; FRECUENTES RAÍCES, FINAS; LÍMITE GRADUAL.
C1	25-50 CM.; GRIS MUY OSCURO (10YR3/1), EN HÚMEDO; ARENOSO; SIN ESTRUCTURA; NO PLÁSTICO EN MOJADO, MUY FRIABLE EN HÚMEDO, BLANDO EN SECO; ESCASAS RAÍCES, FINAS; LÍMITE GRADUAL.
C2	50- CM.; GRIS CLARO (10YR7/2), EN HÚMEDO; ARENOSO; SIN ESTRUCTURA.
REFERENCIA:	CENTRO EDAFOLOGÍA Y BIOLOGÍA APLICADA CUARTO. 1978. GUÍA DE EXCURSIONES CIENTÍFICAS. VII REUNIÓN NACIONAL DE SUELOS. PUB. INT. CEBAC. SEVILLA.



H-04-(1-4): ARENAS CONDADO-LITORAL (ENTIC XERUMBREPTS)

H-04-(1-4) : ARENAS CONDADO-LITORAL

DATOS ANALÍTICOS

HORIZ.	PROF. (CM)	PH		C ORG. (%)	N TO. (%)	C/N	P TOT. (PPM)	HIERRO (%)		
		H2O	CLK					TOTAL	LIBRE	AMORFO
A1	0 - 15	5,0	4,2	2,66	0,13	20,5		1,2	0,5	0,5
AC	15 - 25	5,2	4,4	0,57				0,4	0,2	0,1
C1	25 - 50	6,2	5,2	0,32	0,04	8,0		0,2		
C2	50 -	7,2	6,0	0,19	0,02	9,5		0,1		

HORIZ.	CE. (MMHO/CM)	ANIONES SOLUBLES				CATIONES SOLUBLES			
		CO3	CO3H	SO4	CL	CA	MG	NA	K
----- (MEQ/L) -----									
A1									
AC									
C1									
C2									

HORIZ.	CO3 (%)	CATIONES CAMBIABLES					C.C.C. (SUMA)	SAT. BAS. (%)
		CA	MG	NA	K	H		
		----- (MEQ/100G) -----						
A1				0,4			13,57	
AC		0,6		0,2			1,80	44
C1		0,4		0,4			1,40	57
C2		0,8		0,3			1,80	61

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)-----						
A1	0,98	63,0	1,4	17,3	11,4	6,1	58,2	33,3	4,6	3,0
AC	1,40	47,2	35,8	3,4	2,3	1,3	71,3	24,7		5,5
C1	1,48	44,2	33,1	2,0	1,1	0,7	83,0	12,8		5,5
C2	1,51	43,0	47,3	1,9	1,2	1,5	82,5	14,0	2,5	3,0

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