

TIERRA-NEGRA CAMPIÑA

PERFIL NÚMERO: CA-01-(1-4)
COORDENADAS UTM: X = 767.405 ; Y = 4077.561
USO ACTUAL: LABOR SECANO
ELEVACIÓN: 53 METROS
PENDIENTE: 3 %
RELIEVE: PLANO O CÓNCAVO
EROSIÓN: LIGERA
DRENAJE: ALGO DEFICIENTE
PEDREGOSIDAD: NULA
ROCOSIDAD: NULA
MATERIAL ORIGINAL: MARGA (OLIGOCENO)
POSICIÓN FISIAGRÁFICA: VALLE
CLASIFICACIÓN: CHROMIC PELLOXERERTS
OBSERVADOR Y FECHA: C. BAÑOS; JULIO 1983.

HORIZONTE	DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA
AP	0-10 CM.; GRIS (10YR5/1), EN SECO; GRIS OSCURO (10YR4/1), EN HÚMEDO; ARCILLOSO; ESTRUCTURA SUBANGULAR, FINA, MODERADAMENTE DESARROLLADA; MUY PLÁSTICO EN MOJADO, MODERADAMENTE FRIABLE EN HÚMEDO, DURO EN SECO; ABUNDANTES RAÍCES, FINAS; REACCIÓN LIGERA; FRECUENTES NÓDULOS, CALIZOS; LÍMITE ABRUPTO Y PLANO.
AB	10-45 CM.; PARDO GRISÁCEO MUY OSCURO (10YR3/2), EN HÚMEDO; ARCILLOSO; ESTRUCTURA PRISMÁTICA, MEDIA, FUERTEMENTE DESARROLLADA; MUY PLÁSTICO EN MOJADO, MUY FIRME EN HÚMEDO, MUY DURO EN SECO; ABUNDANTES RAÍCES, FINAS; REACCIÓN LIGERA; FRECUENTES NÓDULOS, CALIZOS; FRECUENTES, CUTANES DE PRESIÓN; LÍMITE NETO Y PLANO.
B+C	45-80 CM.; PARDO GRISÁCEO (10YR5/2), EN HÚMEDO; ARCILLOSO; ESTRUCTURA MASIVA; MUY PLÁSTICO EN MOJADO; MUY FIRME EN HÚMEDO; MUY DURO EN SECO; ESCASAS RAÍCES, FINAS; REACCIÓN FUERTE; FRECUENTES, CUTANES DE PRESIÓN; LÍMITE GRADUAL Y PLANO.
C	80- CM.; GRIS PARDUZCO CLARO (2.5Y6/2), EN HÚMEDO; BLANCO (2.5Y8/2), EN MOJADO; FRANCO-ARCILLO-LIMOSO; ESTRUCTURA ANGULAR, GRUESA, FUERTEMENTE DESARROLLADA; MODERADAMENTE PLÁSTICO EN MOJADO, MODERADAMENTE FRIABLE EN HÚMEDO, ALGO DURO EN SECO; REACCIÓN FUERTE.
REFERENCIA:	CENTRO EDAFOLOGÍA Y BIOLOGÍA APLICADA CUARTO. 1983. PROTOCOLO DE CAMPO. U.E.I. CARTOGRAFÍA Y EVALUACIÓN. CEBAC. SEVILLA.



CA-01-(1-4): TIERRA-NEGRA CAMPINA (CHROMIC PELLOXERERTS)

CA-01-(1-4) : TIERRA-NEGRA CAMPIÑA

DATOS ANALÍTICOS

HORIZ.	PROF. (CM)	PH		C.ORG. (%)	N TO. (%)	C/N	P.TOT. (PPM)	HIERRO (%)		
		H2O	CLK					TOTAL	LIBRE	AMORFO
AP	0 - 10	7,7		0,90	0,11	8,1				
AB	10 - 45	7,8		0,49	0,08	10,5				
B+C	45 - 80	7,8		0,31	0,04	7,7				
C	80 -	7,8		0,29	0,03	9,6				

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

HORIZ.	CO3 (%)	CATIONES CAMBIABLES					C.C.C. (SUMA)	SAT. BAS. (%)
		CA	MG	NA	K	H		
------(MEQ/100G)-----								
AP	24,00						50,00	
AB	25,00						50,80	
B+C	38,50						48,50	
C	52,30						20,66	

HORIZ.	DENS. APAR. (G/CC)	PORO (%)	COND. HIDR. CMH	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)-----										
							4,0	8,7	46,9	40,1
							3,8	9,8	33,3	50,2
							6,2	9,4	45,5	37,5
							4,1	10,9	44,8	40,0

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