

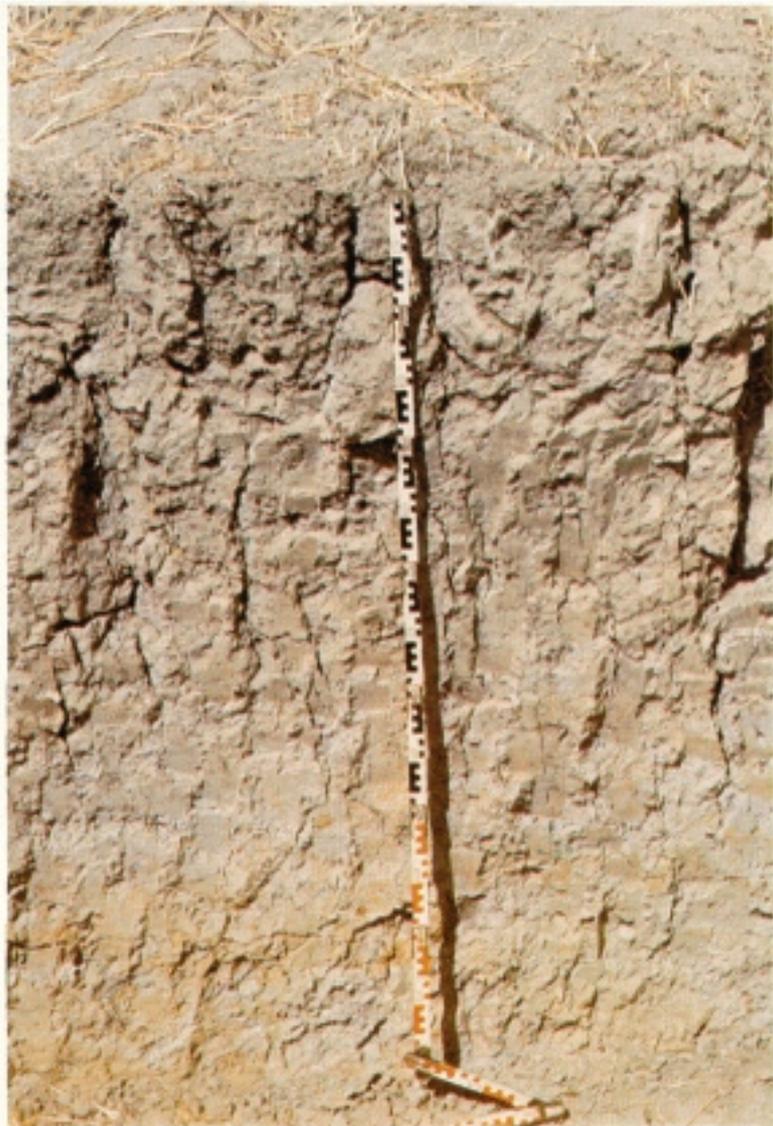
## BUJEO CAMPIÑA-BAJA

---

**PERFIL NÚMERO:** CO-02-(1-4)  
**COORDENADAS UTM:** X = 342.784 ; Y = 4187.200  
**USO ACTUAL:** LABOR SECANO  
**ELEVACIÓN:** 130 METROS  
**PENDIENTE:** 2 %  
**RELIEVE** SUBNORMAL  
**EROSIÓN:** MODERADA  
**DRENAJE:** DEFICIENTE  
**PEDREGOSIDAD:** NULA  
**ROCOSIDAD:** NULA  
**MATERIAL ORIGINAL:** MARGA (MIOCENO)  
**POSICIÓN FISIAGRÁFICA:** COLINA  
**CLASIFICACIÓN:** TYPIC CHROMOXERERTS  
**OBSERVADOR Y FECHA:** E. BARAHONA; 1977.

---

HORIZONTE	DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA
AP	0-20 CM.; PARDO GRISÁCEO OSCURO (2.5Y4/2), EN SECO; FRANCO-ARCILLO-LIMOSO; ESTRUCTURA MIGAJOSA, FUERTEMENTE DESARROLLADA; MODERADAMENTE PLÁSTICO EN MOJADO, MODERADAMENTE FRIABLE EN HÚMEDO, DURO EN SECO; ESCASAS RAÍCES, FINAS; REACCIÓN FUERTE; FRECUENTES NÓDULOS, FERRUGINOSOS; LÍMITE NETO Y PLANO
AC	20-90 CM.; GRIS PARDUZCO CLARO (2.5Y6/2), EN SECO; ARCILLO-LIMOSO; ESTRUCTURA SUBANGULAR, MEDIA, FUERTEMENTE DESARROLLADA; MODERADAMENTE PLÁSTICO EN MOJADO, MODERADAMENTE FIRME EN HÚMEDO, MUY DURO EN SECO; REACCIÓN FUERTE; ESCASOS NÓDULOS, FERRUGINOSOS; LÍMITE DIFUSO.
C1	90-120 CM.; AMARILLO PÁLIDO (2.5Y7/4), EN SECO; ARCILLO-LIMOSO; ESTRUCTURA PRISMÁTICA, GRUESA, FUERTEMENTE DESARROLLADA; MUY PLÁSTICO EN MOJADO, MUY FIRME EN HÚMEDO, MUY DURO EN SECO; REACCIÓN FUERTE.
C2	120- CM.; ARCILLO-LIMOSO; ESTRUCTURA MASIVA; MUY PLÁSTICO EN MOJADO, MUY FIRME EN HÚMEDO, DURO EN SECO; REACCIÓN FUERTE.
<b>REFERENCIA:</b>	ESTACIÓN EXPERIMENTAL ZADÍN. 1977. THE FIFTH INTERNATIONAL WORKING MEETING ON SOIL MICROMORFOLOGY. GRANADA.



CO-02-(1-4): BUJEO CAMPIÑA-BAJA (TYPIC CHROMOXERERTS)

**CO-02-(1-4) : BUJEO CAMPIÑA-BAJA**

**DATOS ANALÍTICOS**

HORIZ.	PROF. (CM)	PH		C.ORG. (%)	N TO. (%)	C/N	P.TOT. (PPM)	HIERRO (%)		
		H2O	CLK					TOTAL	LIBRE	AMORFO
AP	0 - 20	7,8	7,5	1,07	0,12	8,6		0,6		
AC	20 - 90	8,3	7,7	1,01	0,11	9,3		0,6		
C1	90 - 120	8,5	7,9	0,30	0,05	6,4		0,3		
C2	120 -	8,4	8,0	0,28	0,05	6,3		2,0		

HORIZ.	CE. (MMHO/CM)	ANIONES SOLUBLES				CATIONES SOLUBLES			
		CO3	CO3H	SO4	CL	CA	MG	NA	K
------(MEQ/L)-----									
AP	3,05								
AC	2,60								
C1	2,05								
C2	1,70								

HORIZ.	CO3 (%)	CATIONES CAMBIABLES					C.C.C. (SUMA)	SAT. BAS. (%)
		CA	MG	NA	K	H		
------(MEQ/100G)-----								
AP	30,90	20,4	5,0	0,1	1,6			100
AC	31,50	21,1	5,1	0,1	1,4			100
C1	29,30	15,4	11,1	0,4	1,8			100
C2	33,60	16,4	14,0	0,6	1,6			100

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)-----										
AP								50,5	39,0	
AC								43,1	46,6	
C1								48,9	45,2	
C2								46,0	43,0	

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