

ALPINO ALPUJARRAS

PERFIL NÚMERO: GR-02-(1-7)
COORDENADAS UTM: X = 465.935 ; Y = 4106.101
USO ACTUAL: PASTOS
ELEVACIÓN: 2400 METROS
PENDIENTE: 23 %
RELIEVE EXCESIVO
EROSIÓN: FUERTE
DRENAJE: BUENO
PEDREGOSIDAD: ABUNDANTES PIEDRAS FINAS DE ESQUISTO
ROCOSIDAD: FRECUENTES AFLORAMIENTOS
MATERIAL ORIGINAL: ESQUISTO (CÁMBRICO)
POSICIÓN FISIOGRÁFICA: LADERA
CLASIFICACIÓN: TYPIC CRYUMBREPTS
OBSERVADOR Y FECHA: E. BARAHONA; SEP. 1980.

HORIZONTE	DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA
A11	0-9 CM.; PARDO A PARDO OSCURO (7.5YR4/2), EN SECO; PARDO OSCURO (7.5YR3/2), EN HÚMEDO; FRANCO-ARENOSO; ESTRUCTURA MIGAJOSA, FINA, FUERTEMENTE DESARROLLADA; LIGERAMENTE PLÁSTICO EN MOJADO, MUY FRIABLE EN HÚMEDO, SUELTO EN SECO; ABUNDANTES RAÍCES; REACCIÓN NULA; LÍMITE NETO Y PLANO.
A12	9-20 CM.; PARDO (7.5YR5/2), EN SECO; PARDO OSCURO (7.5YR3/2), EN HÚMEDO; FRANCO-ARENOSO; ESTRUCTURA MIGAJOSA, MEDIA, MODERADAMENTE DESARROLLADA; LIGERAMENTE PLÁSTICO EN MOJADO, MUY FRIABLE EN HÚMEDO; ABUNDANTES RAÍCES; REACCIÓN NULA; LÍMITE NETO Y ONDULADO.
B2	20-33 CM.; PARDO (7.5YR5/4), EN SECO; PARDO A PARDO OSCURO (7.5YR4/4), EN HÚMEDO; FRANCO-ARENOSO; ESTRUCTURA GRANULAR, MEDIA, DÉBILMENTE DESARROLLADA; LIGERAMENTE PLÁSTICO EN MOJADO, MODERADAMENTE FRIABLE EN HÚMEDO; ABUNDANTES RAÍCES; REACCIÓN NULA; LÍMITE GRADUAL Y ONDULADO.
B3	33-65 CM.; PARDO OLIVA CLARO (2.5YR5/4), EN SECO; PARDO OLIVA (2.5YR4/4), EN HÚMEDO; FRANCO-ARENOSO; ESTRUCTURA SUBANGULAR, FINA, DÉBILMENTE DESARROLLADA; LIGERAMENTE PLÁSTICO EN MOJADO, MODERADAMENTE FRIABLE EN HÚMEDO; FRECUENTES RAÍCES; REACCIÓN NULA; LÍMITE NETO Y ONDULADO.
C1	65-95 CM.; PARDO OLIVA CLARO (2.5YR5/4), EN SECO; PARDO GRISÁCEO OSCURO (10YR4/2), EN HÚMEDO; FRANCO-ARENOSO; ESTRUCTURA MASIVA; NO PLÁSTICO EN MOJADO, MODERADAMENTE FRIABLE EN HÚMEDO; ESCASAS RAÍCES; REACCIÓN NULA; LÍMITE DIFUSO.
C2	95- CM.; PARDO GRISÁCEO (2.5YR5/2), EN SECO; PARDO GRISÁCEO OSCURO (2.5Y4/2), EN HÚMEDO; FRANCO-ARENOSO; ESTRUCTURA MASIVA; NO PLÁSTICO EN MOJADO, MODERADAMENTE FRIABLE EN HÚMEDO; ESCASAS RAÍCES; REACCIÓN NULA; LÍMITE DIFUSO.

REFERENCIA: ESTACIÓN EXPERIMENTAL ZADÍN. 1980. GUÍA DE EXCURSIONES CIENTÍFICAS. IX REUNIÓN NACIONAL DE SUELOS.



GR-02-(1-7): ALPINO ALPUJARRAS (TYPIC CRYUMBREPTS)

GR-02-(1-7) : ALPINO ALPUJARRAS

DATOS ANALÍTICOS

HORIZ.	PROF. (CM)	PH		C ORG. (%)	N TO. (%)	C/N	P TOT. (PPM)	HIERRO (%)		
		H2O	CLK					TOTAL	LIBRE	AMORFO
A11	0 - 9	5,8		5,11	0,31	17,0			1,2	
A12	9 - 20	5,1		2,28	0,19	12,0			2,4	
B2	20 - 33	5,2		0,78	0,12	7,0			2,1	
B3	33 - 65	5,5		0,35					0,6	
C1	65 - 95	5,5		0,17					2,2	
C2	95 -	5,6		0,23					1,1	

HORIZ.	CE. (MMHO/CM)	ANIONES SOLUBLES				CATIONES SOLUBLES			
		CO3	CO3H	SO4	CL	CA	MG	NA	K
		----- (MEQ/L) -----							
A11	0,40								
A12	0,20								
B2	0,10								
B3	0,20								
C1	0,20								
C2	0,10								

HORIZ.	CO3 (%)	CATIONES CAMBIABLES					C.C.C. (SUMA)	SAT. BAS. (%)
		CA	MG	NA	K	H		
		----- (MEQ/100G) -----						
A11		6,7	1,7	0,1	0,2		13,00	66
A12		0,9	0,8	0,1	0,1		12,40	15
B2		0,1	0,2	0,1	0,1		6,50	5
B3			0,1	0,1	0,1		4,00	2
C1		0,1	0,1	0,1	0,1		3,40	6
C2			0,1	0,1	0,1		3,00	3

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)-----						
A11	0,84				18,3	11,3	29,9	30,7	30,4	8,6
A12	1,04				18,7	8,5	23,5	25,6	37,0	12,2
B2	1,25				18,1	6,9	25,0	30,9	34,4	9,4
B3	1,29				19,1	3,9	26,0	25,6	41,2	6,3
C1	1,49				19,2	3,1	28,6	23,0	42,9	4,3
C2	1,46				17,1	2,7	30,1	25,0	41,7	2,8

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