

T A B L A X V I a

Contenido en materia orgánica, relación C/N, pH y carbonatos

Perfil	Hori- zonte	% en el suelo			C/N	pH		% CO ₃
		M.O.	C.	N.		H ₂ O	ClK	
115	A ₁	2,10	1,25	0,12	10,4	7,90	-	20,80
	(B)	1,20	0,72	0,10	7,2	7,60	-	18,50
	C G	1,30	0,80	0,09	8,8	7,30	-	10,70
116	A ₁	-	-	-	-	7,64	-	-
	(B) ₁ sa	-	-	-	-	7,61	-	-
	(B) ₂ sa	-	-	-	-	7,75	-	-
	C G	-	-	-	-	7,69	-	-
117	A ₁	1,95	1,13	0,14	8,0	7,66	7,00	8,50
	C	-	-	-	-	7,95	7,20	17,10
	II C	-	-	-	-	7,85	7,55	17,10
	III C	-	-	-	-	8,00	7,45	25,00
118	Ap	1,24	0,72	0,07	10,2	7,90	7,00	7,50
	(B)	-	-	-	-	8,00	6,90	12,90
	C	-	-	-	-	8,00	7,70	25,50
	II C	-	-	-	-	8,05	7,40	20,40
119	Ap g	1,86	1,08	0,09	12,0	7,65	-	21,10
	(B)	-	-	-	-	8,10	-	22,30
	(B) sa	-	-	-	-	8,10	-	19,20
	C	-	-	-	-	8,05	-	20,30
120	A	2,83	1,64	0,33	4,9	8,12	7,08	24,50

....//....

TABLA XVI a (continuación)

Perfil	Hori- zonte	% en el suelo			C/N	pH		% CO ₃
		M.O.	C.	N.		H ₂ O	ClK	
121	Ap ₁	2,17	1,26	0,11	11,4	8,00	-	22,60
	Ap ₂	1,33	0,77	0,07	11,4	8,30	-	19,60
	(B) ₁	1,12	0,65	0,06	10,8	8,40	-	16,00
	(B) ₂	0,69	0,40	0,04	10,0	8,60	-	16,00
	C ₁	0,43	0,25	0,03	8,3	8,75	-	14,30
	C ₂	0,43	0,25	0,03	8,3	8,10	-	12,10

TABLA XVI b

Análisis mecánico

Perfil	Hori- zonte	Humedad	Arena gruesa	Arena fina	Limo	Arcilla
115	A ₁	-	0,40	18,00	12,20	48,60
	(B)	-	0,50	17,90	36,80	41,30
	CG	-	0,40	5,50	27,30	54,60
117	A ₁	2,91	22,14	24,16	16,10	37,70
	C	0,76	12,83	22,50	20,80	44,30
	II C	0,47	67,76	24,58	2,90	4,10
	III C	4,30	9,31	34,38	22,30	34,20
118	Ap	0,73	46,77	26,18	18,20	9,30
	(B)	0,90	51,49	23,72	12,20	13,10
	C	0,48	65,50	16,55	6,50	11,40
	II C	0,35	74,15	18,16	5,20	5,00
119	Ap g	6,72	0,56	16,78	47,50	34,80
	(B)	1,66	0,58	19,91	37,80	40,60
	(B) sa	7,47	0,51	9,18	37,50	52,00
	C	8,36	1,05	2,88	44,70	53,30
120	A	3,64	0,44	18,90	49,24	30,35
	A (B)	6,06	0,40	10,77	44,21	44,29
	(B) C	7,06	0,24	9,02	29,38	59,96
	CG	6,30	0,06	6,25	29,34	64,43

.....//.....

T A B L A X V I b (c o n t i n u a c i ó n)

Perfil	Hori- zonte	Humedad	Arena gruesa	Arena fina	Limo	Arcilla
121	Ap ₁	26,30	0,15	4,19	39,40	50,00
	Ap ₂	34,80	0,38	3,45	39,00	56,50
	(B) ₁	32,40	0,29	1,36	29,20	68,80
	(B) ₂	32,20	0,30	3,89	23,65	71,35
	C ₁	40,50	0,19	0,79	20,00	75,00
	C ₂	-	0,04	1,40	32,65	65,75

TABLA XVI c

Cambio iónico

Perfil	Hori- zonte	meqv./100 grs.						
		Na ⁺	K ⁺	Ca ⁺ + Mg ⁺⁺	S	T	V	Sat. en sodio
115	A ₁	7,50	3,00	29,50	40,00	40,00	100,00	18,75
	(B)	6,20	2,30	25,50	34,00	34,00	100,00	18,23
	C G	6,50	2,40	13,10	22,00	22,00	100,00	29,54
116	A ₁	12,60	0,58	6,62	19,80	19,80	100,00	63,60
	(B) ₁ sa	5,00	0,40	13,50	18,90	18,90	100,00	26,40
	(B) ₂ sa	2,60	0,20	19,50	22,30	22,30	100,00	11,60
	C G	12,20	0,80	12,00	25,00	25,00	100,00	48,80
119	Δp g	2,60	0,70	20,10	23,40	23,40	100,00	11,60
	(B)	2,80	0,24	15,35	18,39	18,40	99,94	15,20
	(B) sa	2,90	0,84	19,25	22,99	23,00	99,95	12,60
	C	2,80	1,40	25,70	29,90	29,90	100,00	9,30
120	A	0,80	0,32	23,13	24,25	24,25	100,00	3,30
	A (B)	1,13	0,25	25,62	27,00	27,00	100,00	4,20
	(B) C	3,60	0,25	27,59	31,44	31,44	100,00	11,40
	G G	1,48	0,19	31,57	33,24	33,24	100,00	4,50

TABLA XVI d

Sales solubles

Perfil	Hori- zonte	meqv./100 grs. (relación suelo/agua = 1/5)							
		C.E	CO ₃ H ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ⁼	Ca ⁺⁺	Mg ⁺⁺	Na ⁺	K ⁺
115	A ₁	-	1,08	3,40	1,28	0,48	0,05	3,40	0,30
	(B)	-	0,42	44,00	19,70	16,70	11,80	33,00	0,95
	CG	-	0,38	76,90	18,70	16,60	15,30	61,20	1,15
116	A ₁	-	0,53	7,20	4,30	2,30	5,80	5,20	0,45
	(B) ₁ sa	-	0,67	12,10	7,10	4,50	4,70	11,30	4,70
	(B) ₂ sa	-	0,71	19,00	6,10	2,78	5,80	18,20	2,10
	CG	-	0,52	7,90	4,60	2,30	5,10	6,12	1,30
117	A ₁	-	0,78	13,68	3,50	2,46	1,42	16,00	0,48
	C	-	0,66	5,40	2,33	1,05	0,80	6,80	0,32
	II C	-	0,66	7,20	0,84	0,66	1,06	8,12	0,32
	III C	-	0,82	25,15	3,25	3,33	1,85	24,60	0,40
118	Ap	-	0,43	0,40	0,91	1,16	0,38	0,58	0,10
	(B)	-	0,71	0,60	0,80	0,66	0,46	0,80	0,10
	C	-	0,28	3,60	1,68	0,44	0,98	3,26	0,25
	II C	-	0,14	5,80	2,04	1,92	1,03	5,20	0,30
119	Ap g	6,70	0,40	12,63	4,77	7,75	3,11	8,90	0,12
	(B)	1,15	0,34	2,10	1,98	2,00	0,12	3,32	0,12
	(B)sa	2,05	0,67	2,94	2,15	1,66	1,16	3,60	0,15
	C	2,06	0,82	4,42	1,42	0,82	1,20	3,22	0,18

.....//.....

T A B L A X V I d (c o n t i n u a c i ó n)

Perfil	Hori- zonte	meqv./100 grs. (relación suelo/agua = 1/5)							
		C.E.	CO ₃ H ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ⁼	Ca ⁺⁺	Mg ⁺⁺	Na ⁺	K ⁺
120	A	-	0,80	0,26	0,19	0,17	0,55	1,20	0,02
	A (B)	-	0,80	2,48	0,42	0,21	0,54	4,00	0,25
	(B) C	-	0,80	8,88	2,24	0,28	1,05	11,60	0,25
	C G	-	0,84	14,96	3,52	0,78	1,63	16,66	0,32
121	Ap ₁	0,52	1,24	1,16	-	1,00	0,60	1,55	0,12
	Ap ₂	0,49	1,24	1,16	-	0,50	0,30	2,60	0,07
	(B) ₁	0,59	1,93	1,35	-	0,50	0,30	3,00	0,06
	(B) ₂	0,75	2,23	1,54	-	0,40	0,20	3,70	0,07
	C ₁	0,93	2,23	2,70	-	0,60	0,50	4,90	0,07
	C ₂	4,16	0,99	18,95	-	1,20	1,90	29,80	0,24

TABLA XVI c

Fertilidad

Perfil	Hori- zonte	mg./100 grs.			
		P ₂ O ₅	K ₂ O	Ca ⁺⁺	Mg ⁺⁺
117	A ₁	12	65	640	-
118	Ap	24	34	200	-
120	A	6	45	360	5
121	Ap ₁	6,0	20,0	314,0	114,0
	Ap ₂	7,5	26,0	221,0	158,0
	(B) ₁	9,5	34,0	174,0	194,0
	(B) ₂	10,0	34,0	168,0	184,0
	C ₁	10,0	45,0	161,0	153,0
	C ₂	17,0	45,0	170,0	166,0