

TABLA XV a

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

Perfil	Hori- zonte	% en el suelo			C/N	pH		% CO <sub>3</sub> <sup>=</sup>
		M.O.	C	N		H <sub>2</sub> O	ClK	
105	Ap <sub>1</sub>	1,02	0,59	0,04	15,0	7,60	6,30	0,00
	Ap <sub>2</sub>	0,19	0,11	0,02	5,5	7,50	6,30	0,00
	E <sub>1</sub>	0,43	0,25	0,03	8,3	6,99	6,10	0,00
	E <sub>2</sub>	0,26	0,15	0,02	7,5	7,10	6,10	0,00
	II Cca	-	-	-	-	-	-	-
106	A <sub>1</sub>	2,21	1,28	0,11	11,6	5,40	4,70	0,00
	A <sub>2</sub>	0,47	0,27	0,03	9,0	6,90	5,70	0,00
	E <sub>1</sub>	0,47	0,27	0,03	9,0	5,90	5,10	0,00
	E <sub>21</sub>	0,78	0,45	0,05	9,0	5,40	4,50	0,43
	E <sub>22</sub>	0,47	0,27	0,03	9,0	6,30	5,10	0,32
	II Bg	0,47	0,27	0,03	9,0	7,40	6,10	0,32
	II Bg D	0,38	0,22	0,03	7,3	7,60	6,40	0,32
107	A <sub>1</sub>	3,26	1,89	0,17	11,1	6,60	5,60	0,00
	A <sub>2</sub>	0,53	0,31	0,03	10,3	6,90	6,20	0,00
	E <sub>2</sub>	0,53	0,31	0,03	10,3	6,60	5,80	0,00
108	A <sub>1</sub>	0,91	0,53	0,05	10,6	7,20	6,40	0,80
	A <sub>2</sub>	0,24	0,14	0,02	7,0	7,50	6,40	0,40
	E <sub>1</sub>	0,33	0,19	0,02	9,5	6,90	5,70	0,00
	E <sub>2</sub>	0,28	0,16	0,02	8,0	6,30	5,90	0,00
109	A <sub>0</sub> L <sub>1</sub>	0,26	0,15	0,02	7,5	6,60	5,80	0,00
	A <sub>1</sub> Cg	0,07	0,04	0,01	4,0	6,65	5,70	0,00
	Cg <sub>1</sub>	0,00	0,00	0,00	-	7,50	6,50	0,00

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

TABLA XV a (continuación)

Perfil	Hori- zonte	‰ en el suelo			C/N	pH		‰ CO <sub>3</sub>
		M.O.	C	N		H <sub>2</sub> O	ClK	
109	C <sub>E2</sub>	0,03	0,02	0,01	2,0	7,00	6,10	0,50
	II E <sub>21</sub>	0,14	0,03	0,01	3,0	5,10	4,20	0,10
	II E <sub>22</sub>	0,07	0,04	0,01	4,0	5,00	4,00	0,10
110	A <sub>1</sub>	2,29	1,33	0,09	14,7	6,00	5,20	0,00
	G <sub>0</sub>	0,72	0,42	0,03	14,0	5,70	4,80	0,00
	G <sub>1</sub>	-	-	-	-	7,50	6,80	0,00
	G <sub>2</sub>	-	-	-	-	8,10	7,20	0,00
111	A <sub>1</sub>	2,29	1,33	0,12	11,0	6,00	5,00	0,00
	G <sub>0</sub>	-	-	-	-	-	-	0,00
	G <sub>2</sub>	1,51	0,83	0,08	11,0	7,00	5,90	0,00
	II C	0,19	0,11	0,02	5,5	8,00	6,90	20,00
112	A <sub>p</sub>	0,83	0,43	0,06	3,0	6,30	5,10	0,06
	B E <sub>11</sub>	0,52	0,30	0,05	6,0	6,60	5,30	0,05
	B E <sub>12</sub>	0,07	0,04	0,05	-	6,70	5,64	0,05
	B E <sub>13</sub>	0,14	0,03	0,04	2,0	6,80	5,95	0,04
113	A <sub>p</sub>	0,19	0,11	0,01	11,0	6,25	5,40	0,00
	B E <sub>11</sub>	0,34	-	0,03	6,6	6,20	5,30	0,00
	B E <sub>12</sub>	0,10	0,07	0,01	7,0	6,00	5,00	0,00
	B E <sub>2</sub>	0,07	0,04	0,01	4,0	5,90	5,20	0,00
	B E <sub>2</sub> ca	0,03	0,02	0,001	20,0	7,60	6,60	4,10
	IIB <sub>2</sub> ca	0,00	0,00	0,001	0,0	7,50	6,90	5,30

TABLA XV b

Análisis mecánico

Perfil	Hori- zonte	Humedad	Arena gruesa	Arena fina	Limo	Arcilla
105	A <sub>p1</sub>	3,30	57,30	31,70	4,30	5,40
	A <sub>p2</sub>	3,50	51,90	40,60	4,10	3,60
	E <sub>1</sub>	3,10	44,30	21,60	3,70	27,60
	E <sub>2</sub>	3,50	10,80	46,60	1,80	39,70
106	A <sub>1</sub>	0,65	65,17	22,34	4,25	3,30
	A <sub>2</sub>	0,10	55,41	34,43	6,30	4,75
	E <sub>1</sub>	0,40	43,63	32,46	1,90	14,20
	E <sub>21</sub>	1,55	41,55	25,01	3,35	29,40
	E <sub>22</sub>	3,00	31,74	20,15	2,50	45,15
	II B <sub>g</sub>	3,70	24,15	20,08	3,45	44,50
	II B <sub>g</sub> D	2,85	39,85	11,73	9,05	35,45
107	A <sub>1</sub>	0,95	43,76	39,51	1,20	11,15
	A <sub>2</sub>	0,45	50,92	31,41	5,80	10,10
	E <sub>2</sub>	5,15	32,38	9,38	5,35	52,35
108	A <sub>1</sub>	0,20	77,51	15,20	3,30	3,35
	A <sub>2</sub>	0,10	78,07	17,24	2,10	3,25
	E <sub>1</sub>	0,45	73,75	14,25	4,15	8,20
	E <sub>2</sub>	3,00	59,20	9,10	5,75	25,60
109	A <sub>0</sub> A <sub>1</sub>	0,10	87,30	5,30	3,20	3,30
	A <sub>1</sub> C <sub>g</sub>	0,10	37,10	3,10	2,30	7,10
	C E <sub>1</sub>	0,10	36,20	2,20	3,10	6,70

....//....

TABLA XV b (continuación)

Perfil	Hori- zonte	Humedad	Arena gruesa	Arena fina	Limo	Arcilla
109	Cg <sub>2</sub>	1,50	81,40	8,10	1,90	8,20
	II g <sub>21</sub>	1,50	61,20	2,50	11,40	23,70
	II g <sub>22</sub>	0,60	62,90	4,30	8,90	23,40
110	A <sub>1</sub>	2,10	51,82	25,20	20,00	2,50
	G <sub>0</sub>	0,72	78,71	11,12	1,10	9,10
	G <sub>1</sub>	5,34	44,48	18,61	1,00	38,20
	G <sub>2</sub>	9,65	18,05	16,72	5,40	61,40
111	A <sub>1</sub>	1,10	35,82	46,57	5,20	11,25
	G <sub>0</sub>	-	-	-	-	-
	G <sub>2</sub>	4,70	13,24	27,01	5,30	54,35
	II C	4,05	15,31	20,69	20,20	42,75
112	Ap	2,70	22,70	41,60	14,10	19,30
	B g <sub>11</sub>	2,80	15,70	41,80	17,20	22,40
	B g <sub>12</sub>	2,50	11,40	43,50	16,20	22,20
	B g <sub>13</sub>	2,80	19,30	35,30	14,60	29,50
113	Ap	1,10	33,60	36,80	11,90	15,40
	B g <sub>11</sub>	1,20	15,10	36,20	7,90	39,10
	B g <sub>12</sub>	1,40	24,50	42,30	6,20	26,70
	B g <sub>2</sub>	1,20	17,20	31,50	2,30	43,10
	B g <sub>2</sub> ca	6,60	13,30	30,40	10,50	45,60
	II B <sub>2</sub> ca	2,50	27,70	43,20	6,90	19,30

TABLA XV c

## Cambio iónico

Perfil	Hori- zonte	meq./100 grs.						
		Na <sup>+</sup>	K <sup>+</sup>	Ca <sup>++</sup>	Mg <sup>++</sup>	S	T	V
109	A <sub>0</sub> A <sub>1</sub>	0,00	0,10	1,30	0,90	2,30	2,30	32,14
	A <sub>1</sub> Cg	0,00	0,06	0,24	0,10	0,40	0,40	100,00
	Cg <sub>1</sub>	0,00	0,08	1,20	0,60	1,38	2,40	73,33
	Cg <sub>2</sub>	0,00	0,10	0,30	0,20	0,60	0,60	100,00
	IIg <sub>21</sub>	0,00	0,15	1,30	0,50	2,45	3,60	68,05
	IIg <sub>22</sub>	0,00	0,13	1,40	0,53	2,06	2,60	79,23
113	Ap	-	0,13	2,60	0,40	3,13	3,40	93,53
	Bg <sub>11</sub>	-	0,16	5,44	1,92	7,52	7,52	100,00
	Bg <sub>12</sub>	-	0,13	7,46	2,70	10,34	14,70	70,34
	Bg <sub>2</sub>	0,50	0,13	12,32	4,20	17,70	17,73	99,33
	Bg <sub>2</sub> ca	0,30	0,16	7,40	5,60	13,96	13,97	99,93
	IIb <sub>2</sub> ca	0,95	0,16	12,32	5,40	13,33	13,33	100,00

TABLA XV d

Análisis de fertilidad

Perfil	Hori- zonte	mg./100 g.			
		P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	Ca	Mg
105	A <sub>p1</sub>	14	8	72	20
	A <sub>p2</sub>	5	9	67	15
	B <sub>1</sub>	3	9	132	29
	B <sub>2</sub>	3	4	290	42
	II Cca	-	-	-	-
106	A <sub>1</sub>	4	2	83	18
	A <sub>2</sub>	3	2	30	7
	B <sub>1</sub>	2	5	46	17
	B <sub>21</sub>	5	3	98	37
	B <sub>22</sub>	2	1	204	60
	II B <sub>E</sub>	3	1	300	76
	II B <sub>E</sub> D	3	2	228	59
107	A <sub>1</sub>	2	12	103	12
	A <sub>2</sub>	3	11	94	6
	B <sub>2</sub>	4	19	341	59
108	A <sub>1</sub>	1	4	62	2
	A <sub>2</sub>	1	3	31	2
	B <sub>1</sub>	4	4	60	7
	B <sub>2</sub>	4	3	275	28
109	A <sub>0</sub> A <sub>1</sub>	23	12	22	6
	A <sub>1</sub> C <sub>E</sub>	13	10	17	9
	C B <sub>1</sub>	9	8	29	4

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

TABLA XV d (continuación)

Perfil	Hori- zonte	mg./100 g.			
		P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	Ca	Mg
109	C G <sub>2</sub>	16	9	19	4
	II G <sub>21</sub>	16	11	53	12
	II G <sub>22</sub>	18	10	31	12
110	A <sub>1</sub>	3	15	67	25
	G <sub>0</sub>	4	6	58	13
	G <sub>1</sub>	-	-	-	-
	G <sub>2</sub>	-	-	-	-
111	A <sub>1</sub>	3	16	107	11
	G <sub>0</sub>	-	-	-	-
	G <sub>2</sub>	40	20	382	39
	II C	40	13	370	32
112	A <sub>p</sub>	1	3	120	34
	B G <sub>11</sub>	1	2	151	35
	B G <sub>12</sub>	1	1	187	47
	B G <sub>13</sub>	1	2	226	41
113	A <sub>p</sub>	21	6	55	9
	B G <sub>11</sub>	18	3	132	20
	B G <sub>12</sub>	16	1	168	31
	B G <sub>2</sub>	19	1	259	39
	B G <sub>2</sub> ca	26	1	350	13
	II B <sub>2</sub> ca	23	1	370	48