

TABLAS DE DISTRIBUCION

- En las tablas parciales y en las correspondientes a musgo y líquen, todas las cifras indicadas están referidas a 20 gramos de peso seco de suelo.
- Las tablas totales de cada biotopo están referidas a 60 gramos de peso seco de suelo.
- En cada punto de las tablas se han indicado el número de hembras y el número de machos separados por un guión.
- Junto al total de ejemplares recogidos en cada mes se ha señalado la fracción de ese total que se ha estudiado.
- El índice IA, índice de abundancia, es el tanto por ciento de ejemplares que supone cada especie respecto al total presente en el biotopo.
- El índice de presencia, IP, es el tanto por ciento de muestra en la que aparece una especie respecto al total de muestra recogidas de ese biotopo a lo largo del año.
- En las tablas generales de cada biotopo se ha añadido una columna en la que se indican como 1,2 y 3 los niveles (superior, medio e inferior) en los que aparece cada especie.

HAYEDO DE PEÑA MUÑOZ NIVEL I TABLA A - 1

	XI	XII	II	IV	VI	VIII	X	TOTAL	IA(%)	IP(%)
1 Plectus opisthocirculus	-	45-0	1029-0	32-0	762-0	-	-	1868-0	25	50
2 Plectus cirratus	6-0	27-0	-	79-0	952-0	307-0	55-0	1426-0	19	75
3 Monhystera filiformis	-	53-0	-	143-0	571-0	-	11-0	778-0	10	50
4 Alaimus primitivus	-	-	-	-	762-0	-	-	762-0	10	12
5 Eudorylaimus carteri	6-6	9-18	73-73	-	381-0	29-0	33-22	531-119	9	75
6 Aphelenchoides bicaudatus	-	-	367-0	-	-	-	-	367-0	5	12
7 Lelenchus discrepans	-	-	73-0	16-0	190-0	-	-	279-0	4	25
8 Tylenchus davainei	-	-	-	-	190-0	44-15	-	234-15	3	25
9 Bunonema reticulatum	-	9-0	-	-	190-0	-	-	199-0	3	12
10 Stammeria goffarti	-	-	-	-	190-0	-	-	190-0	3	12
11 Monhystera villosa	0-6	18-0	147-0	-	-	-	-	165-6	2	37
12 Tripyla setifera	40-0	9-9	-	-	-	-	11-11	60-20	1	37
13 Aphelenchoides parietinus	-	-	-	32-16	-	-	-	47-16	0.8	25
14 Prionchulus muscorum	12-0	36-0	-	-	-	15-0	-	48-0	0.6	25
15 Ditylenchus sp.	-	-	-	-	-	29-15	-	29-15	0.6	12
16 Aglenchus bryophilus	-	27-0	-	-	-	-	11-0	38-0	0.5	25
17 Teratocephalus terrestris	-	18-0	-	-	-	-	11-0	29-0	0.4	25
18 Ditylenchus intermedius	-	-	-	-	-	29-0	-	29-0	0.4	12
19 Wilsonema auriculatum	-	-	-	-	-	-	22-0	22-0	0.3	12
20 Achromadora terricola	-	-	-	-	-	-	22-0	22-0	0.3	12
21 Mesodorylaimus bastiani	-	18-0	-	-	-	-	-	18-0	0.2	12
22 Paractinolaimus microdentatus	-	18-0	-	-	-	-	-	18-0	0.2	12
23 Lelenchus leptosoma	-	-	-	16-0	-	-	-	16-0	0.2	12
24 Plectus sp. 2	-	9-0	-	-	-	-	-	9-0	0.1	12
25 Plectus granulatus	-	-	-	-	-	-	11-0	11-0	0.1	12
26 Euteratocephalus crassidens	-	-	-	-	-	-	11-0	11-0	0.1	12
27 Pristomatolaimus dolichurus	-	-	-	-	-	-	11-0	11-0	0.1	12
28 Mononchus papillatus	-	-	-	-	-	-	11-0	11-0	0.1	12
29 Brachonchulus sp.	-	-	-	-	-	-	11-0	11-0	0.1	12
30 Eudorylaimus intermedius	-	0-9	-	-	-	-	-	0-9	0.1	12
31 Dorilaimellus demani	-	-	-	-	-	-	11-0	11-0	0.1	12
TOTALES	64-12	296-36	1689-73	318-16	4188-0	453-30	242-33	7250-200		
Ejemplares estudiados	1/5,8	1/8,9	1/73,5	1/15,9	1/190,5	1/14,6	1/10,9			

HAYEDO DE PEÑA MUÑOZ NIVEL II TABLA A - 2

	XI	XII	I	II	VI	VIII	X	TOTAL	IA(%)	IP(%)
1 <i>Tripyla affinis</i>	-	686-0	-	-	-	-	-	686-0	14	12
2 <i>Monhystra filiformis</i>	5-0	62-62	-	213-0	206-0	-	-	486-62	11	50
3 <i>Plectus opisthocirculus</i>	14-0	-	-	320-0	206-0	-	-	540-0	11	37
4 <i>Tylenchus davainei</i>	-	-	3-0	-	439-52	-	-	442-52	10	25
5 <i>Tripyla setifera</i>	97-9	295-31	-	-	-	-	-	392-40	8'8	25
6 <i>Eudorylaimus carteri</i>	9-0	62-0	-	320-0	-	4-4	-	395-4	8	50
7 <i>Wilsonema auriculatum</i>	-	31-0	-	320-0	-	-	-	351-0	7'1	25
8 <i>Lelenchus discrepans</i>	-	-	-	107-107	52-0	-	-	159-107	5'4	25
9 <i>Alaimus primitivus</i>	9-0	-	-	213-0	-	-	-	222-0	4'5	25
10 <i>Mesodorylaimus bastiani</i>	-	218-0	-	-	-	-	-	218-0	4'4	12
11 <i>Euteratocephalus crassidens</i>	-	62-0	-	107-0	-	-	-	169-0	3'4	25
12 <i>Aporcelaimus superbus</i>	55-0	-	-	-	52-0	32-0	-	139-0	2'8	37
13 <i>Mononchus papillatus</i>	-	-	-	107-0	-	-	-	107-0	2'2	12
14 <i>Paratylenchus sp. 3</i>	-	-	-	-	103-0	-	-	103-0	2'1	12
15 <i>Plectus cirratus</i>	28-0	31-0	-	-	-	-	-	59-0	1'2	25
16 <i>Prismatolaimus dolichurus</i>	-	-	-	-	52-0	-	-	52-0	1	12
17 <i>Pratylenchus pratensis</i>	-	31-0	-	-	-	-	-	31-0	0'6	12
18 <i>Wilsonema capitatum</i>	-	-	-	-	26-0	-	-	26-0	0'5	12
19 <i>Paramphidelus dolichurus</i>	-	-	-	-	26-0	-	-	26-0	0'5	12
20 <i>Plectus granulatus</i>	0-9	-	-	-	-	-	-	0-9	0'2	12
21 <i>Filenchus filiformis</i>	-	-	-	-	-	-	9-0	9-0	0'2	12
22 <i>Tyloaimophorus cylindricum</i>	-	-	-	-	-	8-0	-	8-0	0'2	12
23 <i>Teratocephalus terrestris</i>	5-0	-	-	-	-	-	-	5-0	0'1	12
24 <i>Achromadora terricola</i>	-	-	-	-	-	-	4-0	4-0	0'1	12
25 <i>Iotonchus simmenensis</i>	-	-	-	-	-	4-0	-	4-0	0'1	12
26 <i>Tylencholaimus mirabilis</i>	-	-	3-0	-	-	-	-	3-0	0'1	12
TOTALES	222-18	1478-93	6-0	1707-107	1162-52	48-4	13-0	4636-274		
Ejemplares estudiados	1/4,6	1/31,2	1/3,1	1/106,7	1/25,8	1/4,0	1/4'4			

HAYEDO DE PEÑA MUÑOZ NIVEL III TABLA A - 3

	XI	XII	I	II	IV	VI	VIII	X	TOTAL	IA(%)	IP(%)
1 Proleptonchus weischeri	-	11-0	-	3-0	45-3	8-3	-	-	67-6	13	50
2 Tylencholaimus mirabilis	-	-	-	64-0	-	-	-	-	64-0	11	12
3 Tripyla setifera	1-1	11-0	10-0	22-0	-	-	2-0	2-2	48-3	9	75
4 Alaimus primitivus	-	-	-	19-3	17-0	-	-	2-0	38-3	7	37
5 Eudorylaimus carteri	1-0	-	1-0	26-0	-	-	-	2-0	30-0	5	50
6 Eudorylaimus intermedius	-	-	-	29-0	-	-	-	-	29-0	5	12
7 Plectus opisthocirculus	-	-	5-0	16-0	-	-	-	2-0	23-0	4	37
8 Aporelaimus superbus	4-0	-	3-0	3-0	3-0	5-0	2-0	2-0	22-0	4	87
9 Eucephalobus elongatus	-	22-0	-	-	-	-	-	-	22-0	4	12
10 Tripyla filicaudata	-	-	-	-	6-3	-	-	11-0	17-3	4	25
11 Mesodorylaimus filiformis	-	-	-	-	11-0	-	-	3-0	14-0	2	25
12 Eudorylaimus minutus	-	-	7-0	3-0	-	-	2-0	-	12-0	2	37
13 Monhystra filiformis	-	-	-	10-0	-	-	-	2-0	12-0	2	25
14 Prismaolaimus dolichurus	-	-	-	10-0	-	-	-	2-0	12-0	2	25
15 Plectus cirratus	1-0	11-0	-	-	-	-	-	-	12-0	2	25
16 Lelenchus discrepans	-	-	11-0	-	-	-	-	-	11-0	2	12
17 Xiphinema sp. 1	-	-	-	-	8-3	-	-	-	8-3	2	12
18 Wilsonema auriculatum	-	11-0	-	-	-	-	-	-	11-0	2	12
19 Tyololaimophorus cylindricum	-	-	-	3-0	-	5-0	2-0	-	10-0	2	37
20 Achromadora terricola	-	-	-	6-0	-	-	-	6-0	6-0	1	12
21 Teratocephalus terrestris	-	-	-	-	6-0	-	-	-	6-0	1	12
22 Filenchus filiformis	-	-	-	-	6-0	-	-	-	6-0	1	12
23 Mylonchulus cavensis	-	-	-	-	-	-	-	-	6-0	1	12
24 Mononchus papillatus	-	-	-	-	-	-	-	5-0	5-0	0.9	12
25 Nygolaimus clavicaudatus	-	-	-	-	-	-	-	5-0	5-0	0.9	12
26 Plectus armatus	-	-	-	3-0	-	-	-	2-0	5-0	0.9	25
27 Prodesmodora terricola	-	-	-	3-0	3-0	-	-	2-0	5-0	0.9	25
28 Stenonchulus troglodytes	-	-	-	-	-	-	-	0-2	3-2	0.9	25
29 Tylenchus davainei	-	-	-	-	-	-	2-0	2-0	4-0	0.7	25
30 Monhystra villosa	-	-	-	3-0	-	-	-	-	3-0	0.5	12
31 Euteratocephalus crassidens	-	-	-	3-0	-	-	-	-	3-0	0.5	12
32 Anatonchus dolichurus	-	-	-	-	3-0	-	-	-	3-0	0.5	12
33 Eudorylaimus obtusicaudatus	-	-	-	-	0-3	-	-	-	0-3	0.5	12
34 Xiphinema sp. 2	-	-	-	-	3-0	-	-	-	3-0	0.5	12
35 Aphanolaimus attentus	1-0	-	1-0	-	-	-	-	-	2-0	0.3	25
36 Plectus granulosus	-	-	-	-	-	-	-	0-2	0-2	0.3	12
37 Acrobeloides buetschli	-	-	-	-	-	-	2-0	-	2-0	0.3	12
38 Aglenchus bryophilus	-	-	-	-	-	2-0	-	-	2-0	0.3	12
39 Mylonchulus symmaturus	-	-	-	-	-	-	-	2-0	2-0	0.3	12

40	Tylencholaimus nanus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0	0'3	12
41	Rhabditis axei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0	0'2	12
42	Lelenchus leptosoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0	0'2	12
43	Paramphidelus dolichurus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0	0'2	12
44	Bastiania longicauda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-1	0'2	12

TOTALES

8- 1 66- 0 41- 1 226- 3 111-12 20- 3 12- 0 54- 6 538-26

Ejemplares estudiados

1/0,5 1/11 1/1 1/3,2 1/2,8 1/1,6 1/1,7 1/1,6

MAYEDO DE PENA MUÑOZ. TABLA A - 4

	XI	XII	I	II	IV	VI	VIII	X	TOTAL	IA(%)	IP(%)
1 Plectus opisthocirculus	14-0	45-0	5-0	1385-0	32-0	968-0	-	2-0	2431-0	18'81	87
2 Plectus cirratus	35-0	69-0	-	-	79-0	952-0	307-0	55-0	1497-0	11'58	75
3 Monhystera filiformis	5-0	115-62	-	223-0	143-0	777-0	-	13-0	1276-62	10'35	75
4 Eudorylaimus carteri	18-6	71-18	1-0	419-73	-	381-0	33-4	35-22	958-123	8'35	87
5 Alaius primitivus	9-0	-	-	232-3	17-0	762-0	-	2-0	1022-3	7'93	62
6 Tylenchus davainei	-	-	3-0	-	-	629-52	46-15	2-0	680-67	5'78	50
7 Tripyla affinis	-	686-0	-	-	-	-	-	-	686-0	5'31	12
8 Tripyla setifera	138-10	315-40	10-0	22-0	-	-	2-0	13-13	500-63	4'36	75
9 Lelenchus discrepans	-	-	11-0	180-07	16-0	242-0	-	-	449-07	4'30	50
10 Wilsonema auriculatum	-	42-0	-	320-0	-	-	-	22-0	384-0	2'97	37
11 Aphelenchoides bicaudatus	-	-	-	367-0	-	-	-	-	367-0	2'84	12
12 Mesodorylaimus bastiani	-	236-0	-	-	-	-	-	-	236-0	1'83	12
13 Bunonema reticulatum	-	9-0	-	-	-	190-0	-	-	199-0	1'54	25
14 Stammeria goffarti	-	-	-	-	-	190-0	-	-	190-0	1'47	12
15 Euteratocephalus crassidens	-	62-0	-	110-0	-	-	-	11-0	183-0	1'42	37
16 Monhystera villosa	0-6	18-0	-	150-0	-	-	-	-	168-6	1'35	37
17 Anorcelaimus superbus	59-0	-	3-0	107-0	3-0	57-0	34-0	2-0	161-0	1'25	87
18 Mononchus papillatus	-	-	-	-	-	103-0	-	16-0	123-0	0'95	25
19 Paratylenchus sp. 3	-	-	-	10-0	-	52-0	-	13-0	103-0	0'80	12
20 Pristionchus dolichurus	-	-	-	3-0	-	8-3	-	-	75-0	0'58	37
21 Proleptonchus weischeri	-	11-0	3-0	64-0	45-3	-	-	-	67-6	0'56	50
22 Tylencholaimus mirabilis	-	-	3-0	-	-	-	-	-	67-0	0'52	25
23 Aphelenchoides parietinus	-	-	-	-	32-16	-	15-0	-	47-16	0'49	37
24 Prionchulus muscorum	12-0	36-0	-	-	-	-	-	-	48-0	0'37	25
25 Ditylenchus sp.	-	-	-	-	-	-	29-15	-	29-15	0'34	12
26 Teratocephalus terrestris	5-0	18-0	-	6-0	-	-	-	11-0	40-0	0'31	50
27 Aglenchus bryophilus	-	27-0	-	-	-	2-0	-	11-0	40-0	0'31	37
28 Eudorylaimus intermedius	-	0-3	-	29-0	-	-	-	-	29-9	0'29	25
29 Achromadora terricola	-	-	-	-	-	-	-	32-0	32-0	0'25	12
30 Pratylenchus pratensis	-	31-0	-	-	-	-	-	-	31-0	0'24	12
31 Ditylenchus intermedius	-	-	-	-	-	-	29-0	-	29-0	0'22	12
32 Paramphidelus dolichurus	-	-	1-0	-	-	26-0	-	-	27-0	0'21	25
33 Wilsonema capitatum	-	-	-	-	-	26-0	-	-	26-0	0'20	12
34 Plectus granulatus	0-9	-	-	-	-	-	-	11-2	11-11	0'17	25
35 Eucephalobus elongatus	-	22-0	-	-	-	-	-	-	22-0	0'17	12
36 Tripyla filicaudata	-	-	-	-	6-3	-	-	-	17-3	0'15	25
37 Tyololaimophorus cylindricum	-	-	-	3-0	-	-	10-0	-	18-0	0'14	37
38 Paractinolaimus microdentatus	-	18-0	-	-	-	-	-	-	18-0	0'14	12
39 Lelenchus leptosoma	-	-	1-0	-	16-0	-	-	-	17-0	0'13	25

40	<i>Filenchus filiformis</i>	-	-	-	-	6-0	-	-	-	9-0	15-0	0'12	25	2	3
41	<i>Mesodorylaimus filiformis</i>	-	-	-	-	11-0	-	-	-	3-0	14-0	0'11	25	3	3
42	<i>Eudorylaimus minutus</i>	-	-	-	7-0	3-0	-	-	2-0	-	12-0	0'09	37	3	3
43	<i>Xiphinema</i> sp. 1	-	-	-	-	8-3	-	-	-	-	8-3	0'09	12	3	3
44	<i>Brachonchulus</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	11-0	11-0	0'09	12	1	1
45	<i>Dorilaimellus demani</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	11-0	11-0	0'09	12	1	1
46	<i>Plectus</i> sp. 2	-	9-0	-	-	-	-	-	-	-	9-0	0'07	12	1	1
47	<i>Mylonchulus cavensis</i>	-	-	-	-	6-0	-	-	-	-	6-0	0'05	12	3	3
48	<i>Prodesosora terricola</i>	-	-	-	-	3-0	-	-	-	2-0	5-0	0'04	25	3	3
49	<i>Stenonchulus troglodytes</i>	-	-	-	-	3-0	-	-	-	0-2	3-2	0'04	25	3	3
50	<i>Mygolaimus clavicaudatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	5-0	5-0	0'04	12	3	3
51	<i>Iotonchus siamensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	4-0	-	4-0	0'03	12	2	2
52	<i>Plectus armatus</i>	-	-	-	-	3-0	-	-	-	-	3-0	0'02	25	3	3
53	<i>Anatonchus dolichurus</i>	-	-	-	-	3-0	-	-	-	-	3-0	0'02	12	3	3
54	<i>Eudorylaimus obtusicaudatus</i>	-	-	-	-	0-3	-	-	-	-	0-3	0'02	12	3	3
55	<i>Xiphinema</i> sp. 2	-	-	-	-	3-0	-	-	-	-	3-0	0'02	12	3	3
56	<i>Aphanolaimus attentus</i>	1-0	-	-	1-0	-	-	-	-	-	2-0	0'02	25	3	3
57	<i>Acrobeloides buetschli</i>	-	-	-	-	-	-	-	2-0	-	2-0	0'02	12	3	3
58	<i>Mylonchulus sigmaturus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0	2-0	0'02	12	3	3
59	<i>Tylencholaimus nanus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0	2-0	0'02	12	3	3
60	<i>Rhabditis axei</i>	-	-	-	1-0	-	-	-	-	-	1-0	0'01	12	3	3
61	<i>Bastiania longicaudata</i>	-	-	-	0-1	-	-	-	-	-	0-1	0'01	12	3	3

TOTALES 294-31 1840-129 47-1 3622-183 429-28 5370-55 513-34 307-39 12422-600

HAYEDO DE ZURAUN NIVEL I TABLA B - 1

	XI	XII	I	II	IV	VI	VII	IX	TOTAL	IA(%)	IP(%)
1 P. cirratus	-	7-0	298-0	247-0	384-0	4589-0	2134-0	479-0	8138-0	41	87
2 M. villosa	4-0	-	234-0	309-0	2048-0	4195-524	213-0	53-0	7056-524	38	87
3 T. terrestris	-	-	149-0	-	128-0	656-0	933-0	-	933-0	5	37
4 P. opisthocirculus	26-0	-	-	371-0	-	-	213-0	-	610-0	3	37
5 Plectus sp. 2	4-0	-	42-0	-	-	-	320-0	-	366-0	2	37
6 Mon. filiformis	-	-	-	-	-	-	320-0	-	320-0	2	12
7 T. davainei	4-0	15-7	-	-	-	262-0	320-0	13-0	294-7	2	50
8 P. rigidus	-	-	-	124-0	-	-	107-0	-	231-0	1	25
9 A. superbus	-	-	-	-	-	-	213-0	-	213-0	1	12
10 L. discrepans	-	66-37	85-21	-	-	-	-	-	151-58	1	25
11 E. carteri	15-0	15-7	21-0	124-0	-	-	-	-	175-7	0'9	50
12 P. muscorum	4-0	-	-	62-0	128-0	-	107-0	-	173-0	0'9	37
13 L. minutus	-	-	-	-	-	-	-	-	128-0	0'6	12
14 A. parietinus	-	-	-	-	-	-	-	-	107-0	0'5	12
15 T. joctus	-	-	-	-	-	-	107-0	-	107-0	0'5	12
16 T. mirabilis	-	-	-	-	-	-	-	-	107-0	0'5	12
17 E. crassidens	-	-	63-0	-	-	-	-	-	63-0	0'3	12
18 T. affinis	-	-	42-0	-	-	-	-	-	42-0	0'2	12
19 A. compositicola	-	-	21-0	-	-	-	-	-	21-0	0'11	12
20 F. filiformis	4-4	-	-	-	-	-	-	0-13	4-17	0'11	25
21 Nygolaimus sp.	-	-	21-0	-	-	-	-	-	21-0	0'11	12
22 T. setifera	19-0	-	-	-	-	-	-	-	19-0	0'1	12
23 R. goodey	4-0	15-0	-	-	-	-	-	-	19-0	0'1	25
24 Ditylenchus sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	13-0	0'06	12
25 E. intermedius	-	0-7	-	-	-	-	-	-	0-7	0'04	12
26 W. capitatum	4-0	-	-	-	-	-	-	-	4-0	0'02	12
27 A. attentus	4-0	-	-	-	-	-	-	-	4-0	0'02	12
28 A. bryophilus	4-0	-	-	-	-	-	-	-	4-0	0'02	12
29 A. primitivus	0-4	-	-	-	-	-	-	-	0-4	0'02	12
30 E. obtusicaudatus	4-0	-	-	-	-	-	-	-	4-0	0'02	12
TOTAL	100-8	118-58	976-21	1237-0	2688-0	9702-524	3948-0	558-13	19327-64		

Ejemplares estud. 1/3,7 1/7,3 1/21,3 1/61,8 1/128 1/131,1 1/106,7 1/13,3

HAYEDO DE ZURAUN NIVEL II TABLA B - 2

	XI	XII	I	II	IV	VI	VII	IX	TOTAL	IA(%)	IP(%)
1 L. minutus	-	-	-	-	1260-0	-	-	-	1260-0	10'2	12
2 T. terrestris	-	-	380-0	-	252-0	246-0	12-0	231-0	1121-0	9'0	62
3 T. davainei	-	-	-	-	-	-	-	1063-46	1063-46	8'9	12
4 P. opisthocirculus	13-0	-	95-0	-	378-0	215-0	145-0	554-0	1022-0	8'2	62
5 Mon. filiformis	-	-	-	-	126-0	61-0	61-0	370-0	956-0	7'7	50
6 T. mirabilis	-	-	95-0	-	126-0	-	-	508-0	851-0	6'9	62
7 L. discrepans	-	-	664-95	-	-	-	-	-	664-95	6'1	12
8 Plectus sp. 2	-	-	380-0	-	252-0	-	-	46-0	678-0	5'5	37
9 T. setifera	31-31	-	95-0	-	441-0	31-0	-	46-0	644-31	5'4	62
10 A. superbus	-	-	95-0	-	-	-	24-0	416-0	535-0	4'3	37
11 W. auriculatum	-	-	-	-	441-0	-	-	-	441-0	3'6	12
12 P. cirratum	-	-	95-0	-	126-0	123-0	-	46-0	390-0	3'1	50
13 E. carteri	5-0	-	-	-	252-0	-	24-0	46-46	327-46	3'1	50
14 L. leptosoma	-	-	-	-	-	92-0	12-0	231-0	335-0	2'7	37
15 Pris. dolichurus	5-0	-	-	-	-	92-0	85-0	92-0	274-0	2'2	50
16 A. bicaudatus	-	-	-	-	252-0	-	-	-	252-0	2	12
17 A. parietinus	-	-	-	-	-	61-0	-	185-0	246-0	2	25
18 E. minutus	-	-	-	-	-	-	-	185-0	185-0	1'5	12
19 A. primitivus	-	-	95-0	-	-	-	12-0	0-46	107-46	1'2	37
20 A. buetschli	-	-	-	-	-	31-0	24-0	92-0	147-0	1'2	37
21 B. richtersi	-	-	-	-	126-0	-	-	-	126-0	1	12
22 E. crassidens	-	-	-	-	-	31-0	-	92-0	123-0	1	25
23 C. nanus	-	-	95-0	-	-	-	-	-	95-0	0'8	12
24 T. cylindricum	-	-	95-0	-	-	-	-	-	95-0	0'8	12
25 Paratylenchus sp. 2	-	-	-	-	-	-	-	46-0	46-0	0'4	12
26 P. terricola	-	-	-	-	-	-	36-0	-	36-0	0'3	12
27 N. acris	-	-	-	-	-	31-0	-	-	31-0	0'2	12
28 R. goodey	16-3	-	-	-	-	-	-	-	16-3	0'1	12
29 E. obtusicaudatus	13-0	-	-	-	-	-	-	-	13-0	0'1	12
30 D. communis	10-3	-	-	-	-	-	-	-	10-3	0'1	12
31 Param. dolichurus	-	-	-	-	-	-	12-0	-	12-0	0'1	12
32 M. papillatus	-	-	-	-	-	-	12-0	-	12-0	0'1	12
33 M. villosa	10-0	-	-	-	-	-	-	-	10-0	0'1	12
TOTALES	103-37	0-0	2184-95	0-0	3906-0	1137-0	544-0	4249-138	12123-270		
Ejemp.estudiados	1/2,6	1/5,2	1/94,9	1/1	1/63	1/30,7	1/12,1	1/46,2			

HAYEDO DE ZURAUN NIVEL III TABLA B - 3

	XI	XII	I	II	IV	VI	VII	IX	TOTAL	IA(%)	IP(%)
1 L. discrepans	-	16-0	182-20	-	9-0	-	-	-	207-20	18'2	37
2 T. setifera	2-2	-	141-0	64-5	-	-	-	-	207-7	17'2	37
3 P. opisthocirculus	-	3-0	121-0	-	-	-	-	-	124-0	10	25
4 Pris. dolichurus	-	1-0	81-0	-	-	3-0	-	-	85-0	6'8	37
5 R. robustus	-	-	-	80-0	-	-	-	-	80-0	6'4	12
6 E. carteri	2-0	1-1	40-0	21-0	6-0	-	-	1-0	71-1	5'8	75
7 E. crassidens	-	-	61-0	-	-	-	-	-	61-0	4'9	12
8 M. villosa	-	-	40-0	-	-	-	-	-	40-0	3'2	12
9 Mon. filiformis	-	-	40-0	-	-	-	-	-	40-0	3'2	12
10 P. granulatus	-	-	40-0	-	-	-	-	-	40-0	3'2	12
11 M. papillatus	-	-	20-0	16-0	-	-	-	-	36-0	2'9	25
12 T. mirabilis	-	-	-	-	6-0	25-0	-	1-0	32-0	2'6	37
13 T. mirabilis	-	-	-	-	3-0	3-0	-	-	24-6	2'4	37
14 A. superbus	-	10-1	-	11-5	3-0	-	1-0	3-0	27-0	2'2	50
15 E. obtusicaudatus	26-0	-	20-0	-	-	-	-	-	26-0	2	12
16 A. primitivus	-	-	20-0	-	-	3-0	-	-	23-0	1'8	25
17 A. buetschli	-	-	20-0	-	-	-	-	-	20-0	1'6	12
18 E. intermedius	-	-	20-0	-	-	-	-	-	20-0	1'6	12
19 Mes. filiformis	-	-	-	11-0	-	-	-	-	11-0	0'9	12
20 P. cirratus	-	3-0	-	5-0	-	-	-	-	8-0	0'5	25
21 E. minutus	6-0	-	-	-	-	-	-	-	6-0	0'5	12
22 W. capitatum	-	-	-	5-0	-	-	-	-	5-0	0'4	12
23 A. attentus	-	-	-	5-0	-	-	-	-	5-0	0'4	12
24 F. filiformis	-	-	-	5-0	-	-	-	-	5-0	0'4	12
25 P. microdentatus	-	-	-	-	-	-	-	-	3-0	0'4	12
26 R. goodey	-	-	-	-	-	3-0	-	-	3-0	0'2	12
27 A. compositicola	-	1-0	-	-	-	-	-	-	1-0	0'1	12
TOTALES	36-2	35-2	846-20	288-10	24-0	37-0	1-0	5-0	1212-34		
Ejempl. estudiados	1/1,6	1/0,9	1/20,2	1/5,3	1/3,1	1/2,8	1/1,4	1/1,4			

[Página en blanco]

MAYEDO DE ZURAUIN TABLA B - 4

	XI	XII	I	II	IV	VI	VII	IX	TOTAL	IA(%)	IP(%)
1 Plectus cirratus	-	10-0	393-0	252-0	510-0	4712-0	2134-0	525-0	8536-0	25'4	87
2 Monhystera villosa	14-0	-	274-0	309-0	2048-0	4195-0	213-0	53-0	7106-0	22'7	87
3 Teratocephalus terrastris	-	-	529-0	-	390-0	902-0	12-0	231-0	2054-0	6'1	62
4 Plectus opiothocirculus	39-0	3-0	216-0	371-0	-	215-0	358-0	554-0	1756-0	5'2	87
5 Tylenchus davainei	4-0	25-8	-	11-5	-	265-0	-	1076-46	1381-59	4'3	62
6 Lelenchus minutus	-	-	-	-	1388-0	-	-	-	1388-0	4'1	12
7 Monhystera filiformis	-	-	40-0	-	378-0	123-0	405-0	370-0	1316-0	3'9	62
8 Lelenchus discrepans	-	82-37	931-136	-	9-0	-	-	-	1022-173	3'5	25
9 Plectus sp. 2	4-0	-	422-0	-	252-0	-	320-0	48-0	1044-0	3'1	62
10 Tylencholaimus mirabilis	-	-	95-0	-	132-0	86-0	168-0	509-0	990-0	2'9	62
11 Tripyla setifera	52-33	-	236-0	64-5	441-0	31-0	-	46-0	870-38	2'7	75
12 Apocelaimus superbus	-	-	115-0	-	3-0	-	238-0	419-0	775-0	2'3	50
13 Eudorylaimus carteri	22-0	16-8	61-0	145-0	258-0	-	24-0	47-46	573-54	1'9	87
14 Wilsonema auriculatum	-	-	-	-	441-0	-	-	-	441-0	1'3	12
15 Pristomatolaimus dolichurus	5-0	1-0	81-0	-	-	95-0	85-0	92-0	359-0	1'1	75
16 Aphelenchoides parietinus	-	-	-	-	-	61-0	107-0	185-0	353-0	1	37
17 Lelenchus leptosoma	-	-	-	-	-	92-0	12-0	231-0	335-0	1	37
18 Aphelenchoides bicaudatus	-	-	-	-	252-0	-	-	-	252-0	0'7	12
19 Euteratocephalus crassidens	-	-	124-0	-	-	31-0	107-0	92-0	247-0	0'7	37
20 Panagrolaimus rigidus	-	-	-	-	-	-	-	-	231-0	0'7	25
21 Eudorylaimus minutus	6-0	-	40-0	-	-	-	-	185-0	191-0	0'6	25
22 Alaius primitivus	0-4	-	115-0	-	-	3-0	12-0	0-46	130-50	0'5	62
23 Prionchulus muscorum	4-0	-	-	62-0	-	-	107-0	-	173-0	0'5	37
24 Acroboloides buetschli	-	-	20-0	-	-	31-0	24-0	92-0	167-0	0'5	50
25 Bunonema richtersi	-	-	-	-	126-0	-	-	-	126-0	0'4	12
26 Tetylenchus jectus	-	-	-	-	-	-	107-0	-	107-0	0'3	12
27 Cephalobus nanus	-	-	95-0	-	-	-	-	-	95-0	0'3	12
28 Tyloaimophorus cylindricum	-	-	95-0	-	-	-	-	-	95-0	0'3	12
29 Rotylenchus robustus	-	-	-	80-0	-	-	-	-	80-0	0'2	12
30 Mononchus papillatus	-	-	20-0	16-0	-	-	12-0	-	48-0	0'1	50
31 Paratylenchus sp. 2	-	-	-	-	-	-	-	46-0	46-0	0'1	12
32 Eudorylaimus obtusicaudatus	43-0	-	-	-	-	-	-	-	43-0	0'1	12
33 Tripyla affinis	-	-	42-0	-	-	-	-	-	42-0	0'1	12
34 Rotylenchus geodey	20-3	15-0	-	-	-	3-0	-	-	38-3	0'1	37
35 Plectus granulosis	-	-	40-0	-	-	-	-	-	40-0	0'1	12
36 Prodesmodora terricola	-	-	-	-	-	-	36-0	-	36-0	0'1	12
37 Mochotylenchus acris	-	-	-	-	-	31-0	-	-	31-0	0'1	12
38 Eudorylaimus intermedius	-	0-7	20-0	-	-	-	-	-	20-7	0'1	25
39 Filenchus filiformis	4-4	-	-	5-0	-	-	-	0-13	9-17	0'1	37

BREZAL DE ZURAUIN NIVEL I TABLA C - 1

	XII	I	II	IV	VI	VIII	X	TOTAL	IA(%)	IP(%)
1 P. cirratus	468-0	1852-0	2322-0	316-0	452-0	354-0	149-0	5913-0	19'3	100
2 P. opisthocirculus	62-0	3519-0	357-0	316-0	186-0	152-0	-	4592-0	15'0	86
3 M. villosa	-	-	2500-179	32-32	53-0	405-101	198-50	3188-362	11'6	71
4 A. parietinus	406-0	1482-370	357-0	379-126	266-106	-	-	2890-602	11'4	71
5 W. auriculatum	125-0	-	2679-0	-	160-0	-	-	2964-0	9'7	43
6 P. rigidus	-	370-185	1072-357	316-95	80-0	101-0	198-50	2137-687	9'2	86
7 Mon. filiformis	62-0	741-0	536-0	-	-	51-0	-	1390-0	4'6	57
8 Plectus sp. 2	-	-	893-0	-	-	51-0	149-0	1093-0	3'6	43
9 E. carteri	-	370-0	-	-	53-0	354-0	74-0	851-0	2'8	57
10 T. setifera	-	-	-	-	-	455-101	25-25	480-126	2	29
11 E. elongatus	468-62	-	-	-	-	-	-	468-62	1'7	14
12 M. papillatus	-	-	357-0	-	53-0	51-0	-	461-0	1'5	43
13 A. bryophilus	-	-	357-0	-	-	51-0	25-0	433-0	1'4	43
14 T. terrestris	-	185-0	-	-	53-0	51-0	-	289-0	1	43
15 P. muscorum	-	185-0	-	-	27-0	51-0	-	263-0	0'9	43
16 P. granulosis	-	-	-	-	-	51-202	-	51-202	0'8	14
17 T. davainei	-	-	-	-	27-27	51-51	-	78-78	0'5	29
18 L. discrepans	125-0	-	-	-	-	-	-	125-0	0'5	14
19 A. buetschli	-	-	-	-	-	101-0	-	101-0	0'3	14
20 M. bastiani	-	-	-	-	-	101-0	-	101-0	0'3	14
21 R. producta	-	-	-	-	-	-	74-25	74-25	0'3	14
22 E. crassidens	-	-	-	-	-	51-0	-	51-0	0'2	14
23 F. filiformis	-	-	-	-	-	51-0	-	51-0	0'2	14
24 L. leptosoma	-	-	-	-	-	51-0	-	51-0	0'2	14
25 L. minutus	-	-	-	-	-	51-0	-	51-0	0'2	14
26 Ditylenchus sp.	-	-	-	-	-	51-0	-	51-0	0'2	14
27 P. pratensis	-	-	-	-	-	51-0	-	51-0	0'2	14
28 A. primitivus	-	-	-	-	-	51-0	-	51-0	0'2	14
29 T. cylindricum	-	-	-	-	-	51-0	-	51-0	0'2	14
30 N. acris	-	-	-	0-32	-	-	-	0-32	0'1	14
31 Paratylenchus sp. 1	-	-	-	-	27-0	-	-	27-0	0'1	14
32 Pris. dolichurus	-	-	-	-	-	-	25-0	25-0	0'1	14
TOTALES	1716-62	8704-555	11430-536	1359-285	1437-133	2839-455	917-150	28402-2176		
Ejempl. estudiados	1/31,2	1/185,2	1/178,6	1/31,6	1/26,6	1/50,6	1/24,8			

BREZAL DE ZURAUN NIVEL II TABLA C - 2

	XII	I	II	IV	VI	VIII	X	TOTAL	IA(%)	IP(%)
1 E. carteri	79- 0	16- 0	75- 0	704- 0	220- 0	22- 0	24- 5	1140- 5	15'6	100
2 T. setifera	12- 0	-	250- 0	448-64	220- 0	43- 0	10-10	983-74	14'5	86
3 P. granulosis	6- 0	-	50- 0	448-64	110- 0	16- 0	-	630-64	9'5	71
4 E. crassidens	6- 0	-	100- 0	256- 0	165- 0	-	5- 0	532- 0	7'3	71
5 A. primitivus	-	-	50- 0	320- 0	55- 0	-	-	425- 0	5'8	43
6 P. cirratus	67- 0	8- 0	75- 0	256- 0	-	-	-	406- 0	5'6	57
7 Plectus sp. 2	-	-	-	384- 0	-	-	-	384- 0	5'3	14
8 P. opisthocirculus	-	-	125- 0	-	165- 0	16- 0	10- 0	316- 0	4'3	57
9 R. robustus	49- 0	-	250- 0	-	-	-	-	299- 0	4'1	29
10 T. davainei	-	-	-	-	275- 0	-	-	275- 0	3'8	14
11 P. muscorum	6- 0	40- 0	-	-	220- 0	-	-	266- 0	3'7	43
12 W. capitatum	-	-	50- 0	192- 0	-	-	10- 0	252- 0	2'6	43
13 A. bryophilus	-	-	75- 0	128- 0	55- 0	-	5- 0	188- 0	2'6	43
14 E. oxyroides	-	-	-	-	55-55	-	-	130-55	2'5	29
15 R. producta	-	-	-	128- 0	0-55	-	-	128-55	2'5	29
16 A. buetschli	-	-	50- 0	64- 0	-	-	14- 0	128- 0	1'8	43
17 A. parietinus	-	-	50- 0	128- 0	-	-	-	128- 0	1'8	14
18 Mon. filiformis	-	-	25- 0	64- 0	55- 0	-	-	105- 0	1'4	29
19 W. auriculatum	-	-	75- 0	-	-	-	-	89- 0	1'2	29
20 Pris. dolichurus	-	-	-	-	-	-	-	75- 0	1	14
21 I. simmenensis	43- 0	-	-	-	-	-	-	43- 0	0'6	14
22 P. rigidus	-	-	0-25	-	-	-	-	0-25	0'3	14
23 D. demani	-	-	25- 0	-	-	-	-	25- 0	0'3	14
24 A. attentus	6-12	-	-	-	-	-	-	25- 0	0'2	14
25 L. leptosoma	-	-	-	-	-	11- 0	-	11- 0	0'1	14
26 T. terrestris	6- 0	-	-	-	-	-	-	6- 0	0'1	14
27 B. longicaudata	0- 6	-	-	-	-	-	-	0- 6	0'1	14
28 E. intermedius	0- 6	-	-	-	-	-	5- 0	0- 6	0'1	14
29 L. discrepans	-	-	-	-	-	-	5- 0	5- 0	0'1	14
30 Paratylenchus sp. 1	-	-	-	-	-	-	5- 0	5- 0	0'1	14
31 E. minutus	-	-	-	-	-	-	5- 0	5- 0	0'1	14
TOTALES	280-24	64- 0	1325-25	3520-128	1595-110	113- 0	88-15	6985-302		
Ejempl. estudiados	1/6,1	1/7,9	1/25	1/64	1/54,9	1/5,4	1/4,8			

BREZAL DE ZURAUN NIVEL III TABLA C - 3

	XII	I	II	IV	VI	VIII	X	TOTAL	IA(%)	IP(%)
1 R. robustus	-	-	1547-141	-	161-23	264-35	-	1972-199	67'9	43
2 T. setifera	-	2- 0	-	3- 0	81-23	35- 0	4- 0	125-23	4'6	71
3 P. opisthocirculus	-	6- 0	-	21- 0	115- 0	-	-	142- 0	4'4	43
4 L. leptosoma	-	-	70- 0	-	-	70- 0	-	140- 0	4'4	28
5 E. carteri	-	29- 6	-	-	46-12	-	2- 2	77-20	3	43
6 Mon. filiformis	-	-	-	15- 0	46- 0	35- 0	-	96- 0	3	43
7 Pris. dolichurus	-	-	70- 0	-	-	-	-	70- 0	2'2	14
8 Param. dolichurus	-	-	-	-	12- 0	53- 0	-	65- 0	2	28
9 E. crassidens	-	2- 0	-	6- 0	35- 0	18- 0	-	61- 0	1'9	57
10 A. buetschli	-	-	-	3- 0	12- 0	35- 0	-	50- 0	1'6	43
11 A. bryophilus	-	-	-	-	12- 0	18- 0	4- 0	34- 0	1'1	43
12 P. granulatus	-	-	-	9- 0	12- 0	-	-	21- 0	0'7	28
13 P. cirratus	-	2- 0	-	6- 0	12- 0	-	-	20- 0	0'6	43
14 M. villosa	1- 0	4- 0	-	-	-	18- 0	-	19- 0	0'6	28
15 M. papillatus	-	-	-	-	12- 0	-	-	16- 0	0'5	28
16 R. terricola	-	-	-	0- 9	-	-	-	0- 9	0'3	14
17 R. goodey	-	-	-	9- 0	-	-	-	9- 0	0'3	14
18 M. spiculigera	-	6- 0	-	-	-	-	-	6- 0	0'2	14
19 W. auriculatum	-	-	-	6- 0	-	-	-	6- 0	0'2	14
20 A. primitivus	-	-	-	6- 0	-	-	-	6- 0	0'2	14
21 E. minutus	3- 0	-	-	-	-	-	-	3- 0	0'1	14
22 T. terrestris	-	-	-	3- 0	-	-	-	3- 0	0'1	14
23 R. axei	-	-	-	3- 0	-	-	-	3- 0	0'1	14
24 P. pratensis	-	-	-	-	-	-	0- 2	0- 2	0'1	14
25 P. muscorum	-	2- 0	-	-	-	-	-	2- 0	0'1	14
TOTALES	4- 0	53- 6	1687-141	90- 9	556-58	546-35	10- 4	2946-253		
Ejempl. estudiados	1/0,9	1/1,9	1/70,3	1/3	1/11,5	1/17,6	1/2			

[Página en blanco]

BREZAL DE ZURAUIN TABLA C - 4

	XII	I	II	IV	VI	VIII	X	TOTAL	IA(%)	IP(%)
1 <i>Plectus cirratus</i>	535-0	1862-0	2397-0	578-0	464-0	354-0	149-0	6339-0	15'4	100
2 <i>Plectus opisthocirculus</i>	62-0	3525-0	482-0	337-0	466-0	168-0	10-0	5050-0	12'3	100
3 <i>Aphelenchoides parietinus</i>	406-0	1482-370	357-0	507-426	266-406	-	-	3018-602	8'8	71
4 <i>Monhystera villosa</i>	1-0	-	2500-179	32-32	53-0	423-101	198-50	3207-362	8'7	85
5 <i>Wilsonema auriculatum</i>	125-0	-	2704-0	70-0	160-0	-	-	3059-0	7'4	57
6 <i>Panagrolaimus rigidus</i>	-	370-185	1072-362	316-95	80-0	101-0	198-50	2137-712	6'9	85
7 <i>Rotylenchus robustus</i>	49-0	-	1797-441	-	161-23	264-35	-	2271-499	6	57
8 <i>Eudorylaimus carteri</i>	79-0	415-6	75-0	704-0	319-12	376-0	100-7	2088-25	5'1	100
9 <i>Triploa setifera</i>	12-0	2-0	250-0	451-64	301-23	533-101	39-35	1588-223	4'4	100
10 <i>Monhystera filiformis</i>	62-0	741-0	586-0	15-0	101-0	86-0	-	1591-0	3'9	85
11 <i>Plectus sp. 2</i>	-	-	893-0	384-0	-	51-0	149-0	1477-0	3'6	57
12 <i>Plectus granulosus</i>	6-0	-	50-0	457-64	122-0	67-202	-	702-266	2'4	71
13 <i>Aglencbus bryophilus</i>	-	-	357-0	128-0	67-0	69-0	34-0	655-0	1'6	71
14 <i>Euteratocephalus crassidens</i>	6-0	2-0	100-0	262-0	200-0	69-0	5-0	644-0	1'6	100
15 <i>Prionchulus muscorum</i>	6-0	227-0	-	-	247-0	51-0	-	531-0	1'3	57
16 <i>Eucephalobus elongatus</i>	468-62	-	-	-	-	-	-	468-62	1'3	14
17 <i>Alaimus primitivus</i>	-	-	50-0	326-0	55-0	51-0	-	482-0	1'2	57
18 <i>Mononchus papillatus</i>	-	4-0	357-0	-	65-0	51-0	-	477-0	1'2	57
19 <i>Tylenchus davainei</i>	-	-	-	-	302-27	51-51	-	353-78	1'1	28
20 <i>Teratocephalus terrestris</i>	6-0	185-0	-	3-0	53-0	51-0	-	298-0	0'7	71
21 <i>Rhabditis producta</i>	-	-	-	128-0	0-55	-	74-25	202-80	0'7	42
22 <i>Acroboloides buetschli</i>	-	-	50-0	67-0	12-0	136-0	14-0	279-0	0'7	71
23 <i>Wilsonema capitatum</i>	-	-	50-0	192-0	-	-	10-0	252-0	0'6	42
24 <i>Lelencbus leptosoma</i>	-	-	70-0	-	-	132-0	-	202-0	0'5	28
25 <i>Eucephalobus oxyuroides</i>	-	-	75-0	-	55-55	-	-	130-55	0'4	28
26 <i>Prismatolaimus dolichurus</i>	-	-	145-0	-	-	-	25-0	170-0	0'4	28
27 <i>Lelencbus discrepans</i>	125-0	-	-	-	-	-	5-0	130-0	0'3	28
28 <i>Mesodorylaimus bastiani</i>	-	-	-	-	-	101-0	-	101-0	0'2	14
29 <i>Paraphidelus dolichurus</i>	-	-	-	-	12-0	53-0	-	65-0	0'2	28
30 <i>Pratylenchus pratensis</i>	-	-	-	-	-	51-0	0-2	51-2	0'1	28
31 <i>Filenchus filiformis</i>	-	-	-	-	-	51-0	-	51-0	0'1	14
32 <i>Lelencbus minutus</i>	-	-	-	-	-	51-0	-	51-0	0'1	14
33 <i>Ditylenchus sp.</i>	-	-	-	-	-	51-0	-	51-0	0'1	14
34 <i>Tyloaimophorus cylindricum</i>	-	-	-	-	-	-	-	43-0	0'1	14
35 <i>Iotonchus simmensis</i>	43-0	-	-	-	27-0	-	5-0	32-0	0'1	28
36 <i>Paratylenchus sp. 1</i>	-	-	-	-	-	-	-	0-32	0'1	14
37 <i>Mothotylenchus acris</i>	-	-	-	0-32	-	-	-	0-32	0'1	14
38 <i>Dorilaimellus demani</i>	-	-	25-0	-	-	-	-	25-0	0'1	14

39	<i>Aphanolaimus attentus</i>	6-12	-	-	-	-	-	-	-	6-12	0'1	14	2
40	<i>Rhabditis terricola</i>	-	-	-	0-9	-	-	-	-	0-9	0'1	14	3
41	<i>Rotylenchus goodey</i>	-	-	-	3-0	-	-	-	-	9-0	0'1	14	3
42	<i>Eudorylaimus minutus</i>	3-0	-	-	-	-	5-0	-	-	8-0	0'1	28	2
43	<i>Mesorhabditis spiculigera</i>	-	6-0	-	-	-	-	-	-	6-0	0'1	14	3
44	<i>Bastiania longicaudata</i>	0-6	-	-	-	-	-	-	-	0-6	0'1	14	2
45	<i>Eudorylaimus intermedius</i>	0-6	-	-	-	-	-	-	-	0-6	0'1	14	2
46	<i>Rhabditis axei</i>	-	-	-	3-0	-	-	-	-	3-0	0'1	14	1
TOTALS		2000-86	8821-561	14442-702	4-369-422	3588-301	3498-480	1015-169		36333-2731			

BREZAL DE PEÑA MUÑOZ NIVEL I TABLA D - 1

	XII	II	IV	VI	VIII	X	TOTAL	IA(%)	IP(%)
1 Aphelenchoides parietinus	-	130-130	-	440-251	17-17	64-25	651-423	21'1	66
2 Plectus opisthocirculus	-	780-0	-	63-0	9-0	13-0	865-0	17	33
3 Panagrolaimus rigidus	-	-	-	565-0	-	102-13	667-13	13'4	33
4 Plectus cirratus	-	130-0	-	440-0	-	13-0	583-0	11'5	50
5 Eudorylaimus carteri	-	390-0	-	126-0	-	13-0	529-0	10'4	50
6 Monhystera villosa	-	390-0	-	-	-	13-13	403-13	8'2	33
7 Eucephalobus oxyuroides	-	260-0	-	-	-	64-0	324-0	6'4	33
8 Monhystera filiformis	-	130-0	-	63-0	-	-	193-0	3'8	33
9 Teratocephalus terrestris	-	130-0	-	-	-	-	130-0	2'6	16
10 Aporcelaimus superbus	-	-	-	126-0	-	-	126-0	2'5	16
11 Tylenchus davaini	-	-	-	63-0	-	-	63-0	1'2	16
12 Plectus granulosus	-	-	-	-	-	13-13	13-13	0'5	16
13 Acrobelloides buetschli	-	-	-	-	-	25-0	25-0	0'5	16
14 Rotylenchus goodey	-	-	-	-	17-0	-	17-0	0'3	16
15 Pratylenchus pratensis	-	-	-	-	17-0	-	17-0	0'3	16
16 Eudorylaimus minutus	-	-	-	-	-	13-0	13-0	0'2	16
TOTALES	0-0	2340-130	0-0	1886-251	60-17	333-64	4619-462		
Ejemplares estudiados		1/130		1/62,8	1/8,5	1/12,7			

BREZAL DE PEÑA MUÑOZ NIVEL II TABLA D - 2

	XII	II	IV	VI	VIII	X	TOTAL	IA(%)	IP(%)
1 Rotylenchus robustus	-	-	-	-	356-267	24-0	380-267	14'8	33
2 Rotylenchus goodey	4-0	-	-	71-20	356-0	-	431-20	10'3	50
3 Plectus opisthocirculus	-	17-0	79-0	91-0	30-0	120-24	337-24	8'3	83
4 Panagrolaimus rigidus	-	-	158-79	-	-	24-48	182-127	7'1	33
5 Tripylia setifera	-	-	-	10-10	30-59	-	231-69	6'9	50
6 Eudorylaimus minutus	-	-	-	-	238-0	48-0	286-0	6'5	33
7 Aphelenchoides parietinus	-	-	158-0	-	-	96-0	254-0	5'8	33
8 Acrobelloides buetschli	-	-	-	-	-	239-0	239-0	5'5	16
9 Eudorylaimus carteri	-	3-0	40-0	-	-	191-0	234-0	5'4	50
10 Aphelenchoides composticola	-	-	198-0	-	-	-	198-0	4'5	16
11 Monhystera villosa	13-0	-	158-0	-	-	-	171-0	3'9	33
12 Plectus granulosus	-	-	-	-	-	96-48	96-48	3'3	16
13 Plectus cirratus	18-0	3-0	119-0	-	-	-	140-0	3'2	50
14 Aporcelaimus superbus	-	-	-	51-0	30-0	24-0	105-0	2'4	50
15 Paratylenchus sp. 1	-	-	-	30-0	-	96-0	96-0	2'2	16
16 Euteratocephalus crassidens	-	-	-	-	-	48-0	78-0	1'8	33
17 Rhabditis axei	-	-	-	-	-	72-0	72-0	1'6	16
18 Eucephalobus oxyuroides	-	-	-	-	-	48-0	48-0	1'1	16
19 Lelenchus discrepans	-	-	-	-	-	48-0	48-0	1'1	16
20 Prionchulus muscorum	-	3-0	-	-	30-0	48-0	48-0	1'1	16
21 Tylenchus davainei	-	-	-	-	30-0	-	33-0	0'8	16
22 Pratylenchus pratensis	-	-	-	-	30-0	-	30-0	0'7	16
23 Teratocephalus terrestris	-	-	-	-	30-0	-	30-0	0'7	16
24 Mononchus papillatus	-	-	-	20-0	-	24-0	24-0	0'5	16
25 Diphterophora communis	-	-	-	0-20	-	-	20-0	0'5	16
26 Nothotylenchus acris	-	-	-	10-0	-	-	0-20	0'5	16
27 Prismatolaimus dolichurus	-	-	-	10-0	-	-	10-0	0'2	16
28 Tripylia filicaudata	-	3-0	-	-	-	-	10-0	0'2	16
29 Xiphinema sp. 1	-	3-0	-	-	-	-	3-0	0'1	16
30 Proleptonchus weischeri	-	3-0	-	-	-	-	3-0	0'1	16
TOTALES	35-0	35-0	910-79	293-50	1130-326	1389-120	3792-575		
Ejemplares estudiados	1/4,4	1/3,3	1/39,5	1/10,1	1/29,7	1/23,9			

BREZAL DE PEÑA MUÑOZ NIVEL III TABLA D - 3

	XII	II	IV	VI	VIII	X	TOTAL	IA(\$)	IP(\$)
1 Rotylenchus robustus	-	-	-	-	12-7	-	12-7	16'5	16
2 Rotylenchus goodey	-	-	-	4-0	10-2	1-0	15-2	14'8	50
3 Pratylenchus pratensis	-	-	-	-	5-4	-	5-4	7'8	16
4 Plectus cirratus	-	-	5-0	-	3-0	1-0	9-0	7'8	50
5 Plectus opisthocirculus	-	-	-	8-0	1-0	-	9-0	7'8	33
6 Tylencholaimus mirabilis	-	-	-	8-0	-	-	8-0	7'0	16
7 Eudorylaimus carteri	-	2-0	2-0	-	1-0	1-0	6-0	5'2	66
8 Mononchus papillatus	-	-	-	6-0	-	-	6-0	5'2	16
9 Paratylenchus sp. 1	-	-	-	2-0	2-0	-	4-0	3'5	33
10 Paratylenchus sp. 2	-	3-0	-	-	-	-	3-0	2'6	16
11 Tripyla filicaudata	-	3-0	-	-	-	-	3-0	2'6	16
12 Aporcelaimus superbus	-	3-0	2-0	-	1-0	-	3-0	2'6	33
13 Eudorylaimus intermedius	-	3-0	-	-	-	-	3-0	2'6	16
14 Diphterophora communis	-	3-0	-	-	-	-	3-0	2'6	16
15 Panagrolaimus rigidus	-	0-2	-	-	0-1	1-0	1-1	1'7	33
16 Aglenchus bryophilus	-	-	-	-	-	-	0-2	1'7	16
17 Tripyla setifera	-	-	2-0	-	-	-	2-0	1'7	16
18 Xiphinema sp. 1	-	2-0	-	-	-	-	2-0	1'7	16
19 Dorilaimellus demani	-	-	2-0	-	-	-	2-0	1'7	16
20 Proleptonchus weischeri	-	-	2-0	-	-	-	2-0	1'7	16
21 Plectus granulosus	-	-	-	-	-	1-0	1-0	0'9	16
22 Acrobelloides buetschli	-	-	-	-	1-0	-	1-0	0'9	16
23 Alaimus primitivus	-	-	-	-	1-0	-	1-0	0'9	16
TOTALES	0-0	16-2	15-0	28-0	37-14	5-0	101-14		
Ejemplares estudiados	1/0,8	1/1,5	1/2,4	1/1,9	1/1	1/1,4			

BREZAL DE PEÑA MUÑOZ TABLA 0 - 4

	XII	II	IV	VI	VIII	X	TOTAL	IA(%)	IP(%)
1 Aphelenchoides parietinus	-	130-130	158-0	440-251	17-17	160-25	905-423	13'9	83
2 Plectus opisthocirculus	-	797-0	79-0	162-0	40-0	133-24	1211-24	12'9	83
3 Panagrolaimus rigidus	-	-	158-79	565-0	0-1	127-61	850-441	10'4	66
4 Eudorylaimus carteri	-	395-0	42-0	126-0	1-0	205-0	769-0	8'0	83
5 Plectus cirratus	18-0	133-0	124-0	440-0	3-0	14-0	732-0	7'6	100
6 Rotylenchus robustus	-	-	-	-	368-274	24-0	392-274	6'9	33
7 Monhystera villosa	13-0	390-0	158-0	-	-	13-13	574-13	6'1	66
8 Rotylenchus goodey	4-0	-	-	75-20	383-2	1-0	463-22	5'1	66
9 Eucephalobus oxyuroides	-	260-0	-	-	-	112-0	372-0	3'9	33
10 Tripyla setifera	-	-	2-0	10-10	30-59	191-0	233-69	3'2	66
11 Eudorylaimus minutus	-	-	-	-	238-0	61-0	299-0	3'1	33
12 Acroboloides buetschli	-	-	-	-	1-0	264-0	265-0	2'8	33
13 Apoccelaimus superbus	-	-	2-0	177-0	31-0	24-0	234-0	2'4	66
14 Aphelenchoides composticola	-	-	198-0	-	-	-	198-0	2'1	16
15 Monhystera filiformis	-	130-0	-	63-0	-	-	193-0	2'0	33
16 Plectus granulatus	-	-	-	-	-	110-61	110-61	1'8	16
17 Teratocephalus terrestris	-	130-0	-	-	-	24-0	154-0	1'6	33
18 Paratylenchus sp. 1	-	-	-	2-0	2-0	96-0	100-0	1'0	50
19 Tylenchus dawainei	-	-	-	63-0	30-0	-	93-0	0'97	33
20 Euteratocephalus crassidens	-	-	-	30-0	-	48-0	78-0	0'8	33
21 Rhabditis axei	-	-	-	-	-	72-0	72-0	0'7	16
22 Pratylenchus pratensis	-	-	-	-	52-4	-	52-4	0'6	16
23 Lelenchus discrepans	-	-	-	-	-	48-0	48-0	0'5	16
24 Prionchulus auscorum	-	3-0	-	-	30-0	-	33-0	0'3	33
25 Mononchus papillatus	-	-	-	26-0	-	-	26-0	0'3	16
26 Diphterophora communis	-	3-0	-	0-20	-	-	3-20	0'2	33
27 Rothotylenchus acris	-	-	-	10-0	-	-	10-0	0'1	16
28 Alaimus primitivus	-	-	-	10-0	1-0	-	1-0	0'1	16
29 Prissatolaimus dolichurus	-	-	-	8-0	-	-	8-0	0'1	16
30 Tylencholaimus mirabilis	6-0	-	-	-	-	-	6-0	0'08	16
31 Tripyla filicaudata	-	-	-	-	-	-	6-0	0'06	16
32 Proleptonchus weischeri	-	3-0	2-0	-	-	-	5-0	0'05	33
33 Paratylenchus sp.2	-	3-0	-	-	-	-	3-0	0'03	33
34 Eudorylaimus intermedium	-	3-0	-	-	-	-	3-0	0'03	16
35 Xiphinema sp. 1	-	3-0	-	-	-	-	3-0	0'03	16
36 Xiphinema sp. 2	-	2-0	-	-	-	-	2-0	0'02	16
37 Aglenchus bryophilus	-	0-2	-	-	-	-	0-2	0'02	16
38 Derilaimellus demani	-	-	2-0	-	-	-	2-0	0'02	16
TOTALES	35-0	2391-132	925-79	2207-301	1227-357	1727-184	8512-1053		

PINAR DE PEÑA MUÑOZ NIVEL I TABLA E - 1

	XI	I	V	VII	IX	TOTAL	IA(%)	IP(%)
1 Plectus cirratus	90-0	409-0	848-0	1471-0	494-0	3312-0	17'6	100
2 Eucephalobus elongatus	6-6	2148-716	-	-	-	2154-722	15'3	40
3 Eudorylaimus carteri	30-0	307-0	170-0	1471-0	74-0	2052-0	10'9	100
4 Monhystera villosa	-	307-0	1526-170	-	-	1833-170	10'7	40
5 Tripyla setifera	78-12	-	-	1644-0	198-25	1920-37	10'4	60
6 Plectus opisthocirculus	54-0	-	1017-0	87-0	99-0	1257-0	6'7	80
7 Teratocephalus terrestris	-	-	848-0	87-0	-	935-0	5'0	40
8 Prionchulus muscorum	6-0	-	-	606-0	296-0	908-0	4'8	60
9 Panagrolaimus rigidus	-	-	509-0	87-173	74-0	670-173	4'5	60
10 Aphelenchoides parietinus	-	102-0	170-0	260-0	148-25	680-25	3'7	80
11 Filenchus filiformis	-	-	339-0	-	-	339-0	1'8	20
12 Tripyla affinis	0-6	307-0	-	-	-	307-6	1'7	40
13 Plectus sp. 2	-	102-0	170-0	-	-	272-0	1'4	40
14 Lelenchus discrepans	6-0	-	-	173-0	-	179-0	0'9	40
15 Plectus granulatus	66-24	-	-	87-0	-	153-24	0'9	40
16 Wilsonema auriculatum	-	-	170-0	-	-	170-0	0'9	20
17 Eucephalobus oxyuroides	-	-	-	87-0	49-0	136-0	0'7	40
18 Monhystera filiformis	-	-	-	87-0	-	87-0	0'5	20
19 Mononchus papillatus	-	-	-	87-0	-	87-0	0'5	20
20 Aporcelaimus superbus	-	-	-	87-0	-	87-0	0'5	20
21 Alaimus primitivus	-	-	-	-	25-0	25-0	0'1	20
22 Iotonchus simmenensis	-	-	-	-	25-0	25-0	0'1	20
23 Rhabditis producta	18-0	-	-	-	-	18-0	0'1	20
24 Tilotaimophorus cylindricum	12-6	-	-	-	-	12-6	0'1	20
25 Aphelenchoides composticola	6-0	-	-	-	-	6-0	0'1	20
26 Tylenchus davaini	6-0	-	-	-	-	6-0	0'1	20
TOTALES	378-54	3682-716	5767-170	6321-173	1482-50	17630-1163		
Ejemplares estudiados	1/6	1/102,3	1/169,5	1/86,5	1/24,7			

PINAR DE PEÑA MUÑOZ NIVEL II TABLA E - 2

	XI	I	V	VII	IX	TOTAL	IA(%)	IP(%)
1 <i>Tripyla setifera</i>	-	-	431-0	2169-394	89-74	2689-468	44.8	60
2 <i>Plectus opisthocirculus</i>	-	87-0	259-0	443-0	-	789-0	11.2	60
3 <i>Eudorylaimus carteri</i>	1-0	104-17	-	394-0	25-0	524-17	7.7	80
4 <i>Tipyla affinis</i>	-	311-0	129-43	-	-	440-43	6.9	40
5 <i>Monhystera villosa</i>	-	69-17	302-0	-	-	371-17	5.5	40
6 <i>Plectus cirratus</i>	-	104-0	-	148-0	12-0	264-0	3.7	60
7 <i>Aporcelaimus superbus</i>	-	-	-	197-0	25-0	222-0	3.1	40
8 <i>Panagrolaimus rigidus</i>	-	-	86-0	49-49	-	135-49	2.6	40
9 <i>Alaimus primitivus</i>	-	-	43-86	-	25-0	68-86	2.2	40
10 <i>Tylenchus davainei</i>	-	17-0	-	49-49	0-12	66-61	1.8	60
11 <i>Eucephalobus elongatus</i>	-	87-35	-	-	-	87-35	1.7	20
12 <i>Eucephalobus oxyuroides</i>	-	-	-	98-0	-	98-0	1.4	20
13 <i>Mononchus papillatus</i>	-	17-0	43-0	-	25-0	85-0	1.2	60
14 <i>Prionchulus muscorum</i>	-	17-0	-	49-0	12-0	78-0	1.1	60
15 <i>Paratylenchus sp. 1</i>	-	-	-	49-0	-	49-0	0.7	20
16 <i>Bastiania longicaudata</i>	-	-	-	49-0	-	49-0	0.7	20
17 <i>Filenchus filiformis</i>	-	-	43-0	-	-	43-0	0.6	20
18 <i>Proleptonchus weischeri</i>	-	-	43-0	-	-	43-0	0.6	20
19 <i>Eudorylaimus minutus</i>	-	-	-	-	37-0	37-0	0.5	20
20 <i>Tyololaimophorus cylindricum</i>	-	-	-	-	37-0	37-0	0.5	20
21 <i>Plectus granulatus</i>	-	-	-	-	25-0	25-0	0.3	20
22 <i>Lelenchus leptosoma</i>	-	-	-	-	25-0	25-0	0.3	20
23 <i>Teratocephalus terrestris</i>	-	17-0	-	-	-	17-0	0.2	20
24 <i>Acrobelloides buetschli</i>	-	-	-	-	12-0	12-0	0.2	20
25 <i>Pungentus thornei</i>	-	-	-	-	12-0	12-0	0.2	20
26 <i>Rotylenchus robustus</i>	3-0	-	-	-	-	3-0	0.1	20
TOTALES	4-0	830-69	1379-129	3694-492	361-86	6268-776		
Ejemplares estudiados	1/1,3	1/17,3	1/43,1	1/49,2	1/12,4			

PINAR DE PEÑA MUÑOZ NIVEL III TABLA E - 3

	XI	I	V	VII	IX	TOTAL	IA(%)	IP(%)
1 <i>Tripyla setifera</i>	-	-	28-0	36-0	1-0	65-0	30'2	60
2 <i>Filenchus filiformis</i>	-	-	21-0	8-0	-	29-0	13'5	40
3 <i>Aporgelaimus superbus</i>	-	-	11-0	16-0	-	27-0	12'6	40
4 <i>Paratylenchus sp. 1</i>	-	-	-	16-0	1-0	17-0	7'9	40
5 <i>Mononchus papillatus</i>	-	-	-	16-0	-	16-0	7'4	20
6 <i>Plectus opisthocirculus</i>	-	-	4-0	8-0	-	12-0	5'6	40
7 <i>Eudorylaimus carteri</i>	-	-	4-0	4-0	1-0	9-0	4'2	60
8 <i>Tylencholaimus mirabilis</i>	1-0	-	4-0	-	-	5-0	2'3	40
9 <i>Teratocephalus terrestris</i>	-	-	4-0	-	-	4-0	1'9	20
10 <i>Eutoratocephalus crassidens</i>	-	-	-	4-0	-	4-0	1'9	20
11 <i>Acrobelloides buetschli</i>	-	-	-	4-0	-	4-0	1'9	20
12 <i>Eucephalobus oxyuroides</i>	-	-	4-0	-	-	4-0	1'9	20
13 <i>Proleptonchus weischeri</i>	-	-	-	4-0	-	4-0	1'9	20
14 <i>Pungentus thornei</i>	-	-	-	4-0	-	4-0	1'9	20
15 <i>Tripyla affinis</i>	2-1	-	-	-	-	2-1	1'4	20
16 <i>Tylenchus davaini</i>	1-0	1-0	-	-	1-0	3-0	1'4	60
17 <i>Dorilaimellus demani</i>	-	-	-	-	3-0	3-0	1'4	20
18 <i>Plectus granulatus</i>	1-0	-	-	-	-	1-0	0'5	20
19 <i>Plectus cirratus</i>	-	-	-	-	1-0	1-0	0'5	20
TOTALES	5-1	1-0	80-0	120-0	8-0	214-1		
Ejemplares estudiados	1/0,6	1/1	1/3,5	1/4	1/1,4			

PIÑAR DE PEÑA MUÑOZ TABLA E - 4

	XI	I	V	VII	IX	TOTAL	IA(%)	IP(%)
1 <i>Tripilya setifera</i>	78-12	-	459-0	3849-384	288-99	4674-505	19'9	80
2 <i>Plectus cirratus</i>	90-0	513-0	848-0	1619-0	507-0	3577-0	13'7	100
3 <i>Eucephalobus elongatus</i>	6-6	2235-751	-	-	-	2241-751	11'5	40
4 <i>Eudorylaimus carteri</i>	31-0	411-17	174-0	1869-0	100-0	2585-17	10'0	100
5 <i>Monhystera villosa</i>	-	376-17	1828-470	-	-	2204-187	9'2	40
6 <i>Plectus opisthocirculus</i>	54-0	87-0	1300-0	538-0	74-0	2078-0	8'0	100
7 <i>Pansagrolaimus rigidus</i>	-	-	595-0	136-222	308-0	805-222	3'9	60
8 <i>Prionchulus muscorum</i>	6-0	17-0	-	655-0	-	986-0	3'8	80
9 <i>Teratocephalus terrestris</i>	-	17-0	852-0	87-0	-	956-0	3'7	60
10 <i>Tripilya affinis</i>	2-7	618-9	129-43	-	-	749-50	3'1	60
11 <i>Aphelenchoides parietinus</i>	-	102-0	170-0	260-0	148-25	680-25	2'7	80
12 <i>Filenchus filiformis</i>	-	-	403-0	8-0	-	411-0	1'6	40
13 <i>Aporcelaimus superbus</i>	-	-	11-0	300-0	25-0	336-0	1'3	60
14 <i>Plectus sp.2</i>	-	102-0	170-0	-	-	272-0	1'0	40
15 <i>Eucephalobus oxyuroides</i>	-	-	4-0	185-0	49-0	238-0	0'9	60
16 <i>Plectus granulatus</i>	67-24	-	-	87-0	25-0	179-24	0'8	60
17 <i>Mononchus papillatus</i>	-	17-0	43-0	103-0	25-0	188-0	0'7	80
18 <i>Alaimus primitivus</i>	-	-	43-86	-	50-0	93-86	0'7	40
19 <i>Lelenchus discrepans</i>	6-0	-	-	173-0	-	179-0	0'7	40
20 <i>Wilsonema auriculatum</i>	-	-	170-0	-	-	170-0	0'65	20
21 <i>Monhystera davainei</i>	7-0	18-0	-	49-49	1-12	75-61	0'5	80
22 <i>Monhystera filiformis</i>	-	-	-	87-0	-	87-0	0'33	20
23 <i>Paratylenchus sp. 1</i>	-	-	-	65-0	1-0	66-0	0'25	40
24 <i>Tyloaimophorus cylindricus</i>	12-6	-	-	-	37-0	49-6	0'21	40
25 <i>Bastiania longicaudata</i>	-	-	-	-	-	49-0	0'19	20
26 <i>Proleptonchus weischeri</i>	-	-	43-0	4-0	-	47-0	0'18	40
27 <i>Eudorylaimus minutus</i>	-	-	-	-	-	37-0	0'14	20
28 <i>Lelenchus leptosoma</i>	-	-	-	-	25-0	25-0	0'1	20
29 <i>Iotonchus simmenensis</i>	-	-	-	-	25-0	25-0	0'10	20
30 <i>Rhabditis producta</i>	18-0	-	-	-	-	18-0	0'07	20
31 <i>Acroboloides buetschli</i>	-	-	-	4-0	12-0	16-0	0'08	40
32 <i>Pungentus thornei</i>	-	-	-	4-0	12-0	16-0	0'08	40
33 <i>Aphelenchoides composticola</i>	6-0	-	-	-	-	6-0	0'02	20
34 <i>Tylencholaimus mirabilis</i>	1-0	-	4-0	-	-	5-0	0'02	40
35 <i>Euteratocephalus crassidens</i>	-	-	-	4-0	-	4-0	0'02	20
36 <i>Rotylenchus robustus</i>	3-0	-	-	-	-	3-0	0'01	20
37 <i>Dorylaimellus demani</i>	-	-	-	-	3-0	3-0	0'01	20
TOTALES	387-55	4513-785	7248-299	10135-665	1851-436	24132-1940		

ALERCE DE PEÑA MUÑOZ NIVEL I TABLA F - 1

	XI	I	IV	IX	TOTAL	IA(%)	IP(%)
1 Panagrolaimus rigidus	-	-	5104-176	923- 0	6027-176	19	50
2 Eudorylaimus carteri	81- 0	246- 0	-	4000- 0	4327- 0	13'3	75
3 Aphelenchoides parietinus	-	-	2993-528	308-308	3301-836	12'7	50
4 Eucephalobus elongatus	-	82- 0	-	1846-1846	1928-1846	11'6	50
5 Plectus cirratus	41- 0	493- 0	1408- 0	1539- 0	3481- 0	10'7	100
6 Plectus opisthocirculus	41- 0	164- 0	-	1846- 0	2051- 0	6'3	75
7 Eucephalobus oxyuroides	-	-	-	1231- 0	1231- 0	3'8	25
8 Aglenchus bryophilus	-	-	-	923-308	923-308	3'8	25
9 Monhystera filiformis	-	-	-	308- 0	1047- 0	3'2	50
10 Plectus sp. 2	-	739- 0	-	308- 0	873- 0	2'7	75
11 Teratocephalus terrestris	-	82- 0	176- 0	615- 0	791- 0	2'4	50
12 Tripyla setifera	-	-	176- 0	308- 0	630- 8	1'9	75
13 Lelenchus discrepans	146- 8	-	176- 0	308-308	308-308	1'9	25
14 Aphelenchoides compositicola	-	575- 0	-	-	575- 0	1'8	25
15 Tetylenchus joctus	-	-	528- 0	-	528- 0	1'6	25
16 Prionchulus muscorum	8- 0	164- 0	-	308- 0	480- 0	1'5	75
17 Mesodorylaimus bastiani	-	-	-	308- 0	308- 0	0'9	25
18 Nothotylenchus acris	-	-	176- 0	-	176- 0	0'5	25
19 Achromadora terricola	-	82- 0	-	-	82- 0	0'2	25
20 Lelenchus minutus	-	82- 0	-	-	82- 0	0'2	25
21 Rhabditis producta	8-0	-	-	-	8- 0	0'1	25
TOTALES	325- 8	2709- 0	10737-704	15386-2770	29157-3482		
Ejemplares estudiados	1/8,1	1/82,1	1/176	1/307,7			

ALERCE DE PEÑA MUÑOZ

NIVEL II

TABLA F - 2

	XI	I	IV	IX	TOTAL	IA(%)	IP(%)
1 Eudorylaimus carteri	2- 0	309- 0	467- 0	88- 0	866- 0	18'7	100
2 Plectus opisthocirculus	-	48- 0	734- 0	-	782- 0	16'9	50
3 Tripyla setifera	18- 0	-	534-133	-	552-133	14'8	50
4 Monhystera filiformis	-	95- 0	400- 0	18- 0	513- 0	11'1	75
5 Plectus cirratus	-	71- 0	267- 0	-	338- 0	7'3	50
6 Plectus sp. 2	-	-	267- 0	-	267- 0	5'8	25
7 Mesodorylaimus filiformis	-	190- 0	-	-	190- 0	4'1	25
8 Euteratocephalus crassidens	-	24- 0	133- 0	-	157- 0	3'4	50
9 Prionchulus muscorum	-	119- 0	-	18- 0	137- 0	3	50
10 Aporcelaimus superbus	1- 0	95- 0	-	9- 0	105- 0	2'3	75
11 Eudorylaimus minutus	-	95- 0	-	-	95- 0	2'1	25
12 Eucephalobus oxyuroides	-	-	-	70-18	70-18	1'9	25
13 Aphelenchoides parietinus	-	-	67- 0	9- 0	76- 0	1'6	50
14 Aglenchus bryophilus	-	-	67- 0	9- 0	76- 0	1'6	50
15 Paratylenchus sp. 1	-	-	67- 0	-	67- 0	1'4	25
16 Rotylenchus goodey	-	24- 0	-	9- 0	33- 0	0'7	50
17 Plectus armatus	-	24- 0	-	-	24- 0	0'5	25
18 Eucephalobus elongatus	-	0-24	-	-	0-24	0'5	25
19 Miconchus sp.	-	24- 0	-	-	24- 0	0'5	25
20 Brachonchullius sp.	-	24- 0	-	-	24- 0	0'5	25
21 Nygolaimus brachyuris	-	24- 0	-	-	24- 0	0'5	25
22 Eudorylaimus intermedius	-	24- 0	-	-	24- 0	0'5	25
23 Mononchulus papillatus	-	0-24	-	-	0-24	0'5	25
24 Pungentus thornei	1- 0	-	-	-	1- 0	0'1	25
	1- 0	-	-	-	1- 0	0'1	25
TOTALES	23- 0	1166-48	3003-133	230-18	4422-199		
Ejemplares estudiados	1/1,2	1/23,8	1/66,7	1/8,8			

ALERCE DE PEÑA MUÑOZ NIVEL III TABLA F - 3

	XI	I	IV	IX	TOTAL	IA(\$)	IP(\$)
1 Aporcelaimus superbus	2- 0	-	18- 0	5- 0	25- 0	26'0	75
2 Rotylenchus goodey	-	6- 1	-	9- 0	15- 1	16'7	50
3 Eudorylaimus intermedius	-	-	12- 0	-	12- 0	12'5	25
4 Pungentus thornei	4- 0	4- 0	-	3- 0	11- 0	11'5	75
5 Proleptonchus weischeri	-	1- 0	6- 0	-	7- 0	7'3	50
6 Rhabditis axei	-	6- 0	-	-	6- 0	6'2	25
7 Tripyla setifera	-	-	-	3- 3	3- 3	6'2	25
8 Tripyla filicaudata	-	0- 4	-	-	0- 4	4'2	25
9 Criconemoides sp.	-	-	3- 0	-	3- 0	3'1	25
10 Diptherophora communis	-	-	3- 0	-	3- 0	3'1	25
11 Achromadora terricola	-	1- 0	-	-	1- 0	1'0	25
12 Lelenchus discrepans	-	1- 0	-	-	1- 0	1'0	25
13 Eudorylaimus minutus	-	1- 0	-	-	1- 0	1'0	25
TOTALES	6- 0	20- 5	42- 0	20- 3	88- 8		
Ejemplares estudiados	1/0,4	1/1,2	1/3	1/1,7			

ALERCE DE PEÑA MUÑOZ TABLA F - 4

	XI	I	IV	IX	TOTAL	IA(%)	IP(%)
1 Panagrolaimus rigidus	-	-	5104-176	923-0	6027-176	16'6	50
2 Eudorylaimus carteri	83-0	555-0	467-0	4088-0	5193-0	13'9	100
3 Aphelenchoides parietinus	-	-	3060-628	317-308	3377-936	11'3	50
4 Plectus cirratus	41-0	564-0	1675-0	1539-0	3819-0	10'2	100
5 Eucephalobus elongatus	-	82-24	-	1846-1846	1928-1870	10'2	50
6 Plectus opisthocirculus	41-0	212-0	734-0	1846-0	2833-0	7'6	100
7 Monhystera filiformis	-	834-0	400-0	326-0	1560-0	4'2	75
8 Tripyla setifera	164-8	-	710-133	311-3	1185-444	3'6	75
9 Eucephalobus oxyuroides	-	-	-	1301-18	1301-18	3'5	25
10 Aglenchus bryophilus	-	-	67-0	932-308	999-308	3'5	50
11 Plectus sp. 2	-	82-0	443-0	615-0	1140-0	3'0	75
12 Teratocephalus terrestris	-	-	176-0	615-0	791-0	2'1	50
13 Prionchulus muscorum	8-0	283-0	-	326-0	617-0	1'6	75
14 Lelenchus discrepans	-	1-0	-	308-308	309-308	1'6	50
15 Aphelenchoides composticola	-	575-0	-	-	575-0	1'5	25
16 Tetylenchus jectus	-	-	528-0	-	528-0	1'4	25
17 Mesodorylaimus bastiani	-	-	-	308-0	308-0	0'82	25
18 Mesodorylaimus filiformis	-	190-0	-	-	190-0	0'5	25
19 Notoylenchus acris	-	-	176-0	-	176-0	0'5	25
20 Euteratocephalus crassidens	-	24-0	133-0	-	157-0	0'4	50
21 Aporcelaimus superbus	3-0	95-0	18-0	14-0	130-0	0'3	100
22 Eudorylaimus minutus	-	96-0	-	-	96-0	0'3	25
23 Achroadoria terricola	-	83-0	-	-	83-0	0'2	25
24 Lelenchus minutus	-	82-0	-	-	82-0	0'2	25
25 Paratylenchus sp. 1	-	-	67-0	-	67-0	0'2	25
26 Rotylenchus goodey	-	30-1	-	18-0	48-1	0'1	50
27 Eudorylaimus intermedius	-	0-24	12-0	-	12-24	0'1	50
28 Plectus arnatus	-	24-0	-	-	24-0	0'06	25
29 Miconchus sp.	-	24-0	-	-	24-0	0'06	25
30 Bradonchulus sp.	-	24-0	-	-	24-0	0'06	25
31 Mygolaimus brachyuris	-	24-0	-	-	24-0	0'06	25
32 Pungentus thornei	-	24-0	-	-	24-0	0'06	25
33 Rhabditis producta	5-0	4-0	-	3-0	12-0	0'03	75
34 Proleptonchus weischeri	8-0	-	-	-	8-0	0'02	25
35 Rhabditis axei	-	1-0	6-0	-	7-0	0'02	50
36 Tripyla filicaudata	-	6-0	-	-	6-0	0'02	25
37 Criconemoides sp.	-	0-4	-	-	0-4	0'01	25
38 Pipterophora communis	-	-	3-0	-	3-0	0'01	25
39 Mononchus papillatus	1-0	-	-	-	1-0	0'01	25
TOTALES	354-8	3895-53	13782-487	15636-2791	33667-3689	0'033	25

HELECHO NIVEL I TABLA G - 1

	XI	I	III	V	VIII	X	TOTAL	IA(%)	IP(%)
1 Plectus cirratus	76-0	1608-0	732-0	628-0	17-0	-	3061-0	35	83
2 Panagrolaimus rigidus	-	-	634-244	288-0	-	129-0	991-244	14'1	50
3 Plectus opisthocirculus	11-0	-	781-0	-	9-0	-	801-0	9'2	50
4 Eudorylaimus minutus	16-0	350-0	-	-	26-0	-	478-0	5'5	66
5 Aglenchus bryophilus	11-11	140-0	49-88	-	-	86-0	286-109	4'5	66
6 Aphelenchoides parietinus	-	-	244-0	114-0	-	-	358-0	4'1	33
7 Monhystera villosa	32-0	-	146-0	-	-	129-0	307-0	3'5	50
8 Eucephalobus elongatus	-	210-0	-	-	-	-	210-0	2'4	16
9 Lelenchus discrepans	-	210-0	-	-	-	-	210-0	2'4	16
10 Eudorylaimus carteri	16-0	-	49-0	-	44-0	86-0	195-0	2'2	66
11 Rotylenchus goodey	-	-	146-0	-	17-0	-	163-0	1'9	33
12 Prionchulus muscorum	32-0	-	49-0	-	-	43-0	124-0	1'4	50
13 Pratylenchus pratensis	-	-	-	114-0	-	-	114-0	1'3	16
14 Monhystera filiformis	-	70-0	-	-	-	43-0	113-0	1'3	33
15 Wilsonema auriculatum	-	-	-	-	-	-	98-0	1'1	16
16 Plectus granulosus	-	-	98-0	-	-	-	98-0	1'1	16
17 Tripyla affinis	-	-	0-98	-	-	-	0-98	1'1	16
18 Iotonchus simmenensis	-	-	98-0	-	-	-	98-0	1'1	16
19 Neotylenchus consobrinus	-	70-0	-	-	-	-	70-0	0'8	16
20 Tylencholaimus nanus	-	70-0	-	-	-	-	70-0	0'8	16
21 Tylenchus davaini	-	-	49-0	-	9-0	-	58-0	0'6	33
22 Rhabditis axei	5-0	-	49-0	-	-	-	54-0	0'6	33
23 Nothotylenchus acris	-	-	49-0	-	-	-	49-0	0'6	16
24 Plectus sp. 2	-	-	49-0	-	-	-	49-0	0'6	16
25 Aporcelaimus superbus	-	-	-	-	-	43-0	43-0	0'5	16
26 Teratocephalus terrestris	-	-	-	-	-	43-0	43-0	0'5	16
27 Acroboloides buetschli	-	-	-	-	26-0	-	26-0	0'3	16
28 Mesorhabditis spiculigera	-	-	-	-	-	-	22-0	0'2	16
29 Eudorylaimus obtusicaudatus	22-0	-	-	-	17-0	-	17-0	0'2	16
30 Alaimus primitivus	-	-	-	-	-	-	16-0	0'2	16
31 Tripyla setifera	16-0	-	-	-	9-0	-	9-0	0'1	16
32 Eucephalobus oxyuroides	-	-	-	-	-	-	5-0	0'1	16
33 Aphelenchoides composticola	5-0	-	-	-	-	-	5-0	0'1	16
TOTALES	242-11	2728-0	3369-440	1084-0	174-0	688-0	8285-451		
Ejemplares estudiados	1/5,4	1/69,9	1/48,8	1/57,1	1/8,7	1/43			

HELECHO NIVEL II TABLA G - 2

	XI	I	III	V	VIII	X	TOTAL	IA(%)	IP(%)
1 Plectus cirratus	-	-	576- 0	9- 0	-	-	585- 0	17'9	33
2 Plectus opisthocirculus	9- 0	-	448- 0	28- 0	-	-	485- 0	14'8	50
3 Monhystera villosa	9- 0	-	320- 0	18- 0	-	-	347- 0	10'6	50
4 Panagrolaimus rigidus	-	-	256- 0	-	-	-	256- 0	7'8	16
5 Eudorylaimus carteri	-	4- 0	64- 0	-	-	133- 0	201- 0	6'1	50
6 Euteratocephalus crassidens	28- 0	-	128- 0	-	-	-	156- 0	4'8	33
7 Mononchus papillatus	5- 0	-	128- 0	9- 0	-	-	142- 0	4'3	50
8 Acrobelloides buetschli	9- 0	-	128- 0	-	-	-	137- 0	4'2	33
9 Aporcelaimus superbus	9- 0	-	64- 0	9- 0	-	22- 0	104- 0	3'2	66
10 Alaimus primitivus	18- 5	4- 0	64- 0	9- 0	-	-	95- 5	3'1	66
11 Pungentus thornei	-	7- 0	64- 0	-	-	11- 0	82- 0	2'5	50
12 Tylenchus davainei	-	-	64- 0	-	-	-	64- 0	2'0	16
13 Filenchus filiformis	-	-	64- 0	-	-	-	64- 0	2'0	16
14 Lelenchus discrepans	-	-	64- 0	-	-	-	64- 0	2'0	16
15 Nothotylenchus sp.	-	-	64- 0	-	-	-	64- 0	2'0	16
16 Eudorylaimus obtusicaudatus	-	-	-	-	-	44- 0	44- 0	1'3	16
17 Eudorylaimus minutus	-	-	-	-	6- 0	11- 0	44- 0	1'3	66
18 Rotylenchus goodey	18- 0	-	-	9- 0	-	-	37- 0	1'1	16
19 Paratylenchus sp. 1	37- 0	-	-	-	-	11- 0	20- 0	0'6	33
20 Prionchulus muscorum	9- 0	-	-	-	-	-	18- 0	0'5	16
21 Paramphidelus dolichurus	18- 0	-	-	9- 0	-	-	18- 0	0'5	33
22 Monhystera filiformis	9- 0	-	-	18- 0	-	-	18- 0	0'5	16
23 Eucephalobus oxyuroides	-	-	-	-	-	-	18- 0	0'5	16
24 Prismatolaimus dolichurus	18- 0	-	-	-	-	-	18- 0	0'5	16
25 Eudorylaimus intermedius	18- 0	-	-	18- 0	-	-	18- 0	0'5	16
26 Dorilaimellus demani	-	-	-	18- 0	-	-	14- 0	0'4	33
27 Prodesmodora terricola	5- 0	-	-	9- 0	-	-	11- 0	0'3	16
28 Plectus sp. 2	-	-	-	-	-	11- 0	11- 0	0'3	16
29 Plectus granulosus	-	-	-	-	-	11- 0	11- 0	0'3	16
30 Mesorhabditis spiculigera	-	-	-	-	-	11- 0	11- 0	0'3	16
31 Nygolaimus brachyuris	-	-	-	-	-	11- 0	11- 0	0'3	16
32 Tylencholaimus nanus	-	-	-	-	-	11- 0	11- 0	0'3	16
33 Aphanolaimus attentus	-	-	-	9- 0	-	-	9- 0	0'3	16
34 Teratocephalus terrestris	-	-	-	9- 0	-	-	9- 0	0'3	16
35 Aglenchus bryophilus	5- 0	-	-	-	-	-	5- 0	0'1	16
36 Tripyla setifera	5- 0	-	-	-	-	-	5- 0	0'1	16
37 Mesodorylaimus filiformis	-	4- 0	-	-	-	-	4- 0	0'1	16
38 Tylencholaimus mirabilis	-	4- 0	-	-	-	-	4- 0	0'1	16
TOTALES	229- 5	23- 0	2560- 0	163- 0	6- 0	287- 0	3268- 5		
Ejemplares estudiados	1/4,6	1/3,7	1/64	1/9,2	1/5,6	1/11,1			

HELECHO NIVEL III TABLA G - 3

	XI	I	III	V	VIII	X	TOTAL	IA(\$)	IP(\$)
1 Pungetus thornei	2- 0	-	96- 0	-	-	3- 0	101- 0	40'6	50
2 Xiphinema sp. 2	-	-	22- 0	-	-	-	22- 0	8'8	16
3 Acroboloides buetschli	-	-	19- 0	-	-	-	19- 0	7'6	16
4 Plectus opisthocirculus	-	-	15- 0	2- 0	-	-	17- 0	6'8	33
5 Mesodorylaimus filiformis	-	-	15- 0	-	-	-	15- 0	6'0	16
6 Rotylenchus goodey	-	-	7- 0	2- 0	-	-	9- 0	3'6	33
7 Eudorylaimus minutus	9- 0	-	-	-	-	-	9- 0	3'6	16
8 Mononchus papillatus	-	-	4- 0	4- 0	-	-	8- 0	3'2	33
9 Panagrolaimus rigidus	-	-	7- 0	-	-	-	7- 0	2'8	16
10 Rhabditis producta	-	-	7- 0	-	-	-	7- 0	2'8	16
11 Aporcelaimus superbus	-	-	-	2- 0	-	5- 0	7- 0	2'8	33
12 Alaimus primitivus	-	-	4- 0	2- 0	-	-	6- 0	2'4	33
13 Plectus cirratus	-	-	4- 0	-	-	-	4- 0	1'6	16
14 Aphanolaimus attentus	-	-	0- 4	-	-	-	0- 4	1'6	16
15 Xiphinema sp. 1	-	-	4- 0	-	-	-	4- 0	1'6	16
16 Euteratocephalus crassidens	-	-	-	2- 0	-	-	2- 0	0'8	16
17 Tripyla setifera	-	-	-	-	-	0- 2	0- 2	0'8	16
18 Anatonchus dolichurus	-	-	-	2- 0	-	-	2- 0	0'8	16
19 Nygolaimus brachyuris	-	-	-	-	-	0- 2	0- 2	0'8	16
20 Tyololaimophorus cylindricum	-	-	-	-	2- 0	-	2- 0	0'8	16
TOTALES	11- 0	0- 0	204- 4	16- 0	2- 0	8- 4	241- 8		
Ejemplares estudiados	1/1,1	1/2,3	1/3,7	1/2,1	1/1,6	1/1,5			

[Página en blanco]

MELECHO TABLA 6 - 4

	XI	I	III	V	VIII	X	TOTAL	IA(%)	IP(%)
1 Plectus cirratus	76-0	1608-0	1312-0	637-0	17-0	-	3650-0	29'8	83
2 Panagrolaimus rigidus	-	-	897-244	228-0	-	129-0	1254-244	13'0	50
3 Plectus opisthocirculus	20-0	-	1244-0	30-0	9-0	-	1303-0	10'6	66
4 Monhystera villosa	41-0	-	466-0	18-0	-	129-0	654-0	5'3	66
5 Eudorylaimus minutus	25-0	350-0	-	-	26-0	130-0	531-0	4'3	66
6 Aglenchus bryophilus	16-11	140-0	49-98	-	-	86-0	291-109	3'3	66
7 Eudorylaimus carteri	16-0	4-0	113-0	-	44-0	219-0	396-0	3'2	83
8 Aphelenchoides parietinus	-	-	244-0	114-0	-	-	358-0	2'9	33
9 Lelenchus discrepans	-	210-0	64-0	-	-	-	274-0	2'2	33
10 Rotylenchus goodey	18-0	-	153-0	11-0	23-0	11-0	216-0	1'8	83
11 Eucephalobus elongatus	-	210-0	-	-	-	-	210-0	1'7	16
12 Acrobeloides buetschli	9-0	-	147-0	-	-	43-0	199-0	1'6	50
13 Pungentus thornei	2-0	7-0	160-0	-	-	14-0	183-0	1'5	66
14 Aporcelaimus superbus	9-0	-	113-0	11-0	-	27-0	160-0	1'3	66
15 Euteratocephalus crassidens	28-0	-	128-0	2-0	-	-	158-0	1'3	50
16 Mononchus papillatus	5-0	-	132-0	13-0	-	-	150-0	1'2	50
17 Prionchulus muscorum	41-0	-	49-0	-	-	54-0	144-0	1'2	33
18 Monhystera filiformis	9-0	70-0	-	9-0	-	43-0	131-0	1'1	66
19 Alaimus primitivus	18-5	4-0	68-0	11-0	17-0	-	118-5	1'0	83
20 Tylenchus davainei	-	-	113-0	-	9-0	-	122-0	1'0	33
21 Pratylenchus pratensis	-	-	-	114-0	-	-	114-0	0'9	16
22 Plectus granulosus	-	-	98-0	-	-	11-0	109-0	0'9	33
23 Wilsonema auriculatum	-	-	98-0	-	-	-	98-0	0'8	16
24 Tripyla affinis	-	-	0-98	-	-	-	0-98	0'8	16
25 Iotonchus simmensis	-	-	98-0	-	-	-	98-0	0'8	16
26 Eudorylaimus obtusicaudatus	22-0	-	64-0	-	-	-	86-0	0'7	33
27 Tylencholaimus nanus	-	70-0	-	-	-	11-0	81-0	0'7	33
28 Neotylenchus consobrinus	-	70-0	-	-	-	-	70-0	0'6	16
29 Filenchus filiformis	-	-	64-0	-	-	-	64-0	0'5	16
30 Nothotylenchus acris	-	-	64-0	-	-	-	64-0	0'5	16
31 Plectus sp. 2	-	-	49-0	-	-	11-0	60-0	0'5	33
32 Rhabditis axei	5-0	-	49-0	-	-	-	54-0	0'4	33
33 Teratocephalus terrestris	-	-	-	9-0	-	43-0	52-0	0'4	33
34 Nothotylenchus acris	-	-	49-0	-	-	-	49-0	0'4	16
35 Paratylenchus sp. 1	37-0	-	-	-	-	-	37-0	0'3	16
36 Mesorhabditis spiculigera	-	-	-	-	26-0	11-0	37-0	0'3	33
37 Eucephalobus oxyroides	-	-	-	18-0	9-0	-	27-0	0'2	33
38 Tripyla setifera	21-0	-	-	-	-	0-2	21-2	0'2	33
39 Xiphinema sp. 2	-	-	22-0	-	-	-	22-0	0'2	16
40 Mesodorylaimus filiformis	-	4-0	15-0	-	-	-	19-0	0'2	33

41	<i>Paraphidellus dolichurus</i>	18-0	-	-	-	-	-	18-0	0'1	16	2
42	<i>Prismatolaimus dolichurus</i>	18-0	-	-	-	-	-	18-0	0'1	16	2
43	<i>Eudorylaimus intermedius</i>	18-0	-	-	-	-	-	18-0	0'1	16	2
44	<i>Dorilaimellus demani</i>	-	-	-	18-0	-	-	18-0	0'1	16	2
45	<i>Aphanolaimus attentus</i>	-	0-4	-	9-0	-	-	9-4	0'1	33	2-3
46	<i>Prodesmodora terricola</i>	5-0	-	-	9-0	-	-	14-0	0'1	33	2
47	<i>Mygolaimus brachyuris</i>	-	-	-	-	-	11-2	11-2	0'1	16	2-3
48	<i>Rhabditis producta</i>	-	-	-	-	-	-	7-0	0'1	16	3
49	<i>Aphelenchoides compositicola</i>	5-0	-	-	-	-	-	5-0	0'1	16	1
50	<i>Xiphinema sp. 1</i>	-	-	-	4-0	-	-	4-0	0'1	16	3
51	<i>Tylencholaimus mirabilis</i>	-	4-0	-	-	-	-	4-0	0'1	16	2
52	<i>Anatonchus dolichurus</i>	-	-	-	2-0	-	-	2-0	0'1	16	3
53	<i>Tylolethophorus cylindricum</i>	-	-	-	-	2-0	-	2-0	0'1	16	3
TOTALS		482-16	2751-0	6133-444	1263-0	182-0	963-4	11794-466			

PRADO NIVEL I TABLA H - 1

	XI	II	VI	VIII	X	TOTAL	IA(%)	IP(%)
1 Plectus cirratus	-	62-0	6-0	586-0	113-0	767-0	13'7	80
2 Plectus opisthocirculus	5-0	140-0	18-0	513-0	85-0	761-0	13'6	100
3 Aporelaimus superbus	-	94-0	41-0	440-0	85-0	660-0	11'8	80
4 Eudorylaimus minutus	34-0	-	-	440-0	170-0	644-0	11'5	60
5 Pratylenchus pratensis	8-0	62-16	-	147-73	170-28	387-117	9'0	80
6 Paratylenchus sp. 1	112-0	-	-	-	170-0	282-0	5'0	40
7 Dorilaimellus demani	3-0	31-0	24-0	147-0	-	205-0	3'7	80
8 Eucephalobus oxyuroides	-	16-0	-	147-0	28-0	191-0	3'4	60
9 Tetylenchus jectus	-	16-0	-	73-73	-	89-73	2'9	40
10 Alaimus primitivus	-	-	-	147-0	-	147-0	2'6	20
11 Aphelenchoides parietinus	-	-	-	73-73	-	73-73	2'6	20
12 Acrobelloides buetschli	-	47-0	-	-	85-0	132-0	2'4	40
13 Panagrolaimus rigidus	-	-	-	-	113-0	113-0	2'0	20
14 Rotylenchus goodey	-	-	-	-	-	104-0	1'9	20
15 Mesodorylaimus bastiani	104-0	16-0	-	73-0	-	89-0	1'6	40
16 Eucephalobus teres	-	-	-	-	85-0	85-0	1'5	20
17 Pungentus thornei	-	-	6-0	73-0	-	79-0	1'4	40
18 Plectus sp. 2	-	-	-	73-0	-	73-0	1'3	20
19 Tylenchus davainei	-	-	-	73-0	-	73-0	1'3	20
20 Monhystera villosa	-	47-0	-	-	-	47-0	0'8	20
21 Plectus granulatus	-	31-16	-	-	-	31-16	0'8	20
22 Eudorylaimus carteri	-	16-31	-	-	-	16-31	0'8	20
23 Tripyla setifera	3-0	-	35-0	-	-	38-0	0'7	40
24 Rhabditis axei	-	-	-	-	28-0	28-0	0'5	20
25 Prismatolaimus dolichurus	-	-	-	-	28-0	28-0	0'5	20
26 Heterodera sp.	-	-	0-18	-	-	0-18	0'3	20
27 Monhystera filiformis	-	16-0	-	-	-	16-0	0'3	20
28 Mononchus papillatus	-	-	12-0	-	-	12-0	0'2	20
29 Cephalobus nanus	8-0	-	-	-	-	8-0	0'1	20
30 Prionchulus muscorum	-	-	6-0	-	-	6-0	0'1	20
31 Euteratocephalus crassidens	3-0	-	-	-	-	3-0	0'1	20
32 Eucephalobus elongatus	3-0	-	-	-	-	3-0	0'1	20
33 Aphelenchoides composticola	3-0	-	-	-	-	3-0	0'1	20
34 Eudorylaimus intermedius	3-0	-	-	-	-	3-0	0'1	20
35 Ditylenchus dipsaci	-	-	-	-	1-1	1-1	0'1	20
TOTALES	289-0	594-63	148-18	3005-219	1171-29	5197-329		
Ejemplares estudiados	1/2,6	1/15,6	1/5,9	1/73,3	1/28,3			

PRADO NIVEL II TABLA H - 2

	XI	II	VI	VIII	X	TOTAL	IA(%)	IP(%)
1 Pungentus thornei	4- 0	3- 0	174- 0	34- 0	-	215- 0	19'0	80
2 Plectus opisthocirculus	-	14- 0	174- 0	7- 0	-	195- 0	17'3	60
3 Dorilaimellus demani	2- 0	-	130- 0	14- 0	3- 0	149- 0	13'2	80
4 Eudorylaimus carteri	-	34- 0	87- 0	-	-	121- 0	10'7	40
5 Pratylenchus pratensis	1- 0	-	87- 0	3- 0	6- 3	97- 3	8'9	80
6 Mononchus papillatus	1- 0	-	87- 0	-	-	88- 0	7'8	40
7 Plectus cirratus	-	-	43- 0	-	-	43- 0	3'8	20
8 Prismaolaimus dolichurus	-	-	43- 0	-	-	43- 0	3'8	20
9 Iotonchus sp.	-	-	0-43	-	-	0-43	3'8	20
10 Eudorylaimus minutus	20- 0	-	-	7- 0	12- 0	39- 0	3'4	60
11 Aporcelaimus superbus	-	22- 0	-	10- 0	-	32- 0	2'8	40
12 Paratylenchus sp. 1	-	-	-	10- 3	3- 0	13- 3	1'4	40
13 Mesodorylaimus filiformis	-	-	-	7- 0	-	7- 0	0'6	20
14 Pratylenchinae	-	5- 0	-	-	-	5- 0	0'4	20
15 Eucephalobus oxyuroides	-	5- 0	-	-	-	5- 0	0'4	20
16 Monhystera villosa	-	-	-	-	3- 0	3- 0	0'3	20
17 Euteratocephalus crassidens	-	-	-	-	3- 0	3- 0	0'3	20
18 Cephalobus nanus	-	3- 0	-	-	-	3- 0	0'3	20
19 Panagrolaimus rigidus	-	3- 0	-	-	-	3- 0	0'3	20
20 Rhabditis axei	-	-	-	-	3- 0	3- 0	0'3	20
21 Aphelenchoides parietinus	-	-	-	-	0- 3	0- 3	0'3	20
22 Alaimus primitivus	-	-	-	-	3- 0	3- 0	0'3	20
23 Stenonchulus troglodytes	-	-	-	-	3- 0	3- 0	0'3	20
24 Nygolaimus brachyuris	1- 1	-	-	-	-	1- 1	0'2	20
25 Rotylenchus goodey	1- 0	-	-	-	-	1- 0	0'1	20
26 Plectus granulatus	1- 0	-	-	-	-	1- 0	0'1	20
TOTALES	31- 1	89- 0	825-43	92- 3	39- 6	1076-53		
Ejemplares estudiados	1/1,2	1/2,8	1/43,4	1/3,4	1/3,1			

PRADO NIVEL III TABLA H - 3

	XI	II	VI	VIII	X	TOTAL	IA(\$)	IP(\$)
1 Pungentus thornei	-	7- 0	24- 0	4- 0	1- 0	36- 0	26'5	80
2 Pratylenchinae	-	16- 0	-	-	-	16- 0	11'8	20
3 Plectus opisthocirculus	-	4- 0	-	-	11- 0	15- 0	11'0	40
4 Aporcelaimus superbus	-	5- 0	1- 0	4- 0	1- 0	11- 0	8'1	80
5 Iotonchus simmenensis	-	-	-	-	10- 0	10- 0	7'3	20
6 Dorilaimellus demani	-	8- 0	-	-	-	8- 0	5'9	20
7 Acrobelloides buetschli	-	-	-	-	7- 0	7- 0	5'1	20
8 Paratylenchus sp. 1	-	-	-	-	6- 0	6- 0	4'4	20
9 Rotylenchus goodey	-	-	-	1- 0	4- 0	5- 0	3'7	40
10 Eudorylaimus carteri	-	2- 0	1- 0	-	-	3- 0	2'2	40
11 Pratylenchus pratensis	-	-	-	-	3- 0	3- 0	2'2	20
12 Stenonchulus troglodytes	-	-	-	-	3- 0	3- 0	2'2	20
13 Bastiania longicaudata	-	-	-	-	3- 0	3- 0	2'2	20
14 Prionchulus muscorum	-	-	3- 0	-	-	3- 0	2'2	20
15 Cephalobus nanus	-	2- 0	-	-	-	2- 0	1'5	20
16 Mononchus papillatus	-	1- 0	-	-	1- 0	2- 0	1'5	40
17 Rhabditis axei	-	-	-	-	1- 0	1- 0	0'7	20
18 Aglenchus bryophilus	-	-	-	-	1- 0	1- 0	0'7	20
19 Tripyla filicaudata	-	1- 0	-	-	-	1- 0	0'7	20
TOTALES	0- 0	46- 0	29- 0	9- 0	52- 0	136- 0		
Ejemplares estudiados	1/1,1	1/0,9	1/1,4	1/1,4	1/1,4			

[Página en blanco]

PRADO TABLA H - 4

	XI	II	VI	VIII	X	TOTAL	IA(%)	IP(%)
1 Plectus opisthocirculus	5-0	158-0	192-0	520-0	96-0	971-0	14.3	100
2 Plectus cirratus	-	82-0	49-0	506-0	113-0	810-0	11.9	80
3 Apocelaimus superbus	-	121-0	42-0	454-0	86-0	703-0	10.3	80
4 Eudorylaimus minutus	54-0	-	-	447-0	182-0	683-0	10.1	60
5 Pratylenchus pratensis	9-0	62-16	87-0	150-73	179-31	487-420	8.9	100
6 Paratylenchus sp. 1	112-0	-	-	10-3	179-0	301-3	4.5	60
7 Pungentus thornei	4-0	10-0	204-0	111-0	1-0	330-0	4.9	100
8 Dorilaimellus demani	5-0	39-0	154-0	161-0	3-0	362-0	5.3	100
9 Eucephalobus oxyuroides	-	21-0	-	147-0	28-0	196-0	2.9	60
10 Heterodera sp.	-	-	0-18	-	-	0-18	2.6	20
11 Eudorylaimus carteri	-	52-31	88-0	-	-	140-31	2.5	40
12 Ictylenchus jectus	-	16-0	-	73-73	-	89-73	2.4	40
13 Alaimus primitivus	-	-	-	147-0	3-0	150-0	2.2	40
14 Aphelenchoides parietinus	-	-	-	73-73	0-3	73-76	2.2	40
15 Acroboloides buetschli	-	-	-	-	92-0	139-0	2.1	40
16 Panagrolaimus rigidus	-	47-0	-	-	113-0	116-0	1.7	40
17 Retiolenchus goodey	105-0	-	-	1-0	4-0	110-0	1.6	60
18 Mononchus papillatus	1-0	1-0	99-0	-	1-0	102-0	1.5	80
19 Mesodorylaimus bastiani	-	16-0	-	73-0	-	89-0	1.3	40
20 Eucephalobus teres	-	-	-	-	85-0	85-0	1.2	20
21 Plectus sp. 2	-	-	-	73-0	-	73-0	1.1	20
22 Tylenchus davaini	-	-	-	73-0	-	73-0	1.1	20
23 Prismatolaimus dolichurus	-	-	43-0	-	28-0	71-0	1.0	40
24 Monhystera villosa	-	47-0	-	-	3-0	50-0	0.7	40
25 Plectus granulosus	1-0	31-16	-	-	-	32-16	0.7	40
26 Iotonchus sp.	-	-	0-43	-	-	0-43	0.6	20
27 Tripyla setifera	3-0	-	35-0	-	-	38-0	0.6	40
28 Rhabditis axei	-	-	-	-	32-0	32-0	0.5	20
29 Pratylenchinae	-	21-0	-	-	-	21-0	0.3	20
30 Monhystera filiformis	-	16-0	-	-	-	16-0	0.2	20
31 Cephalobus nanus	8-0	5-0	-	-	-	13-0	0.2	40
32 Iotonchus siemmensis	-	-	-	-	10-0	10-0	0.1	20
33 Prionchulus muscorum	-	-	9-0	-	-	9-0	0.1	20
34 Mesodorylaimus filiformis	-	-	-	7-0	-	7-0	0.1	20
35 Stenonchulus troglodytes	-	-	-	-	6-0	6-0	0.1	20
36 Euteratocephalus crassidens	3-0	-	-	-	3-0	6-0	0.1	40
37 Bastiania longicauda	-	-	-	-	3-0	3-0	0.1	20
38 Eucephalobus elongatus	3-0	-	-	-	-	3-0	0.1	20
39 Aphelenchoides composticola	3-0	-	-	-	-	3-0	0.1	20

40 Eudorylaimus intermedius	3-0	-	-	-	-	-	3-0	0'1	20	1
41 Ditylenchus dipsaci	-	-	-	-	-	1-1	1-1	0'1	20	1
42 Myogolaimus brachyuris	1-1	-	-	-	-	-	1-1	0'1	20	2
43 Aglenchus bryophilus	-	-	-	-	-	1-0	1-0	0'01	20	3
44 Tripyla filicaudata	-	1-0	-	-	-	-	1-0	0'01	20	3
TOTALS	320-1	729-63	1002-61	3106-222	1252-35	6409-362				

40	<i>Achromadora terricola</i>	-	17- 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17- 0	0'08	3
41	<i>Itonchus simmensis</i>	-	17- 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17- 0	0'08	3
42	<i>Aporcelaimus superbus</i>	2- 0	-	-	-	-	8- 0	-	-	-	-	-	-	-	10- 0	0'05	6
43	<i>Rhabditis producta</i>	9- 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9- 0	0'04	6
44	<i>Meotylenchus consobrinus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6- 0	0'03	3
45	<i>Eucephalobus oxyuroides</i>	4- 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4- 0	0'02	3
46	<i>Eudorylaimus intermedius</i>	2- 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2- 0	0'01	3
TOTALS		364-23	2750-119	4555- 0	2080-91	639- 0	605-65	5292-223	37-25	3076-52	1189-97	20587-665					
Ejemplares estudiados		1/1,8	1/17,2	1/20,5	1/22,6	1/12,3	1/8,2	1/55,7	1/12,4	1/26,3	1/6,1						
Nº de Muestras Estudiadas		7	4	5	3	2	3	2	1	2	3						

LIQUEN **TABLA J - 1**

	XII	I	II	VI	TOTAL	IA(%)	IP(%)
1 Monhystra villosa	-	23- 0	389-113	-	412-113	39'0	27
2 Plectus cirratus	-	239- 0	219- 0	-	458- 0	34'0	45
3 Laimaphelenchus penardi	-	120-11	-	-	120-11	9'7	9
4 Aphelenchoides parietinus	-	-	49- 0	8- 0	57- 0	4'2	18
5 Plectus sp. 2	-	23- 0	32- 0	-	55- 0	4'1	36
6 Tylaphelenchus leichenicola	9- 0	23-11	-	-	32-11	3'2	27
7 Teratocephalus terrestris	-	-	32- 0	-	32- 0	2'4	18
8 Plectus opisthocirculus	-	6- 0	8- 0	-	14- 0	1'0	18
9 Plectus sp. 1	-	-	8- 0	-	8- 0	0'6	9
10 Panagrolaimus rigidus	-	-	8- 0	-	8- 0	0'6	9
11 Ditylenchus intermedius	-	-	8- 0	-	8- 0	0'6	9
12 Eudorylaimus carteri	-	-	8- 0	-	8- 0	0'6	9
TOTALES	9- 0	434-22	761-113	8- 0	1212-135		
Ejemplares estudiados	1/4,4	1/5,7	1/8,1	1/3,9			
Nº de muestras estudiadas	1	4	2	1			

PUBLICACIONES DE BIOLOGIA DE LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA

1. Estudio faunístico del macizo de Quinto Real
I. Acaros Oribatidos (Acari. Oribatei)
M.L. Moraza, L. Herrera y C. Pérez Iñigo
2. Potencial evocado visual. Investigaciones experimentales
en el gato
Emilio J. Díaz Calavia
3. Estudio faunístico del macizo de Quinto Real
II. Moluscos (Mollusca)
M. Larraz y A. Campoy
4. Estudio faunístico del macizo de Quinto Real
III. Miriápodos Quilópodos (Myriapoda, Chilopoda)
J. Barace y L. Herrera
5. Estudio faunístico del macizo de Quinto Real
IV. Género Hypogastrura (Collembola, Hypogastruridae)
Rafael Jordana Butticaz
6. Contribución al conocimiento de los colémbolos de Navarra
Estudio faunístico del macizo de Quinto Real
V. (Collembola, Hypogastruridae)
Estudio de Friesea en Navarra
R. Jordana, A. Ardanaz y A. Asiain
7. Fauna de España
Fauna de Anelidos Poliquetos de la Península Ibérica
(2 tomos)
A. Campoy
8. Estudio faunístico del macizo de Quinto Real
VI. Nematodos (Nematoda)
J.I. Monreal y A. Campoy