

XIIº Congreso Geológico Argentino y IIº Congreso de Exploración de Hidrocarburos (Mendoza, 1993)
Geología y Recursos Naturales de Mendoza - V. A. Ramos (Ed.), Relatorio, II (16): 357-363

CAPITULO II-16

VERTEBRADOS FOSILES CENOZOICOS

ROSENDO PASCUAL Y MARCELO S. DE LA FUENTE

División Paleontología Vertebrados, Museo de Ciencias Naturales y Universidad Nacional de La Plata, CONICET.

Los vertebrados cenozoicos de Mendoza, especialmente los mamíferos, nos conducen a las siguientes conclusiones:

- 1) El sur de Mendoza, coincidente con el límite norte de la cuenca Neuquina y con el terreno Patagonia, mantuvo hasta fines del Paleógeno una relación biogeográfica más estrecha con Patagonia que con el resto del territorio argentino.
- 2) Durante el Terciario los ambientes propicios para una mayor diversidad biológica se desplazaron del sur al norte y del oeste al este.
- 3) Durante el Neógeno, particularmente desde el Mioceno tardío, los ambientes más favorables para la vida de los vertebrados terrestres se extendieron al norte de la cuenca Neuquina, y fueron estos de un tipo composicional semejante a aquéllos de los territorios extrapatagónicos.
- 4) Durante la primera parte del Paleógeno el extremo sur de Mendoza estuvo dentro de ambientes de tipo subtropical. Durante el resto del Paleógeno los ambientes cambiaron hacia condiciones templado-cálidas; en el Mioceno medio cambiaron hacia condiciones templadas y se desplazaron hacia el norte. Esta tendencia se agudizó hacia el Mioceno tardío y particularmente durante el Plioceno.
- 5) La falta de un buen registro de vertebrados de fines del Terciario y Cuaternario temprano parecen indicar que las condiciones ambientales de entonces no fueron propicias en el territorio mendocino.
- 6) Como en el resto del continente, condiciones favorables para la vida de los mamíferos se instauraron de nuevo hacia fines del Pleistoceno.

ACCESO A LA INFORMACION

El acceso a la información provista por los vertebrados cenozoicos del territorio mendocino se ha sintetizado en tres cuadros y una figura. Los cuadros y la figura se complementan de manera tal que en combinación brindan varias alternativas de acceso a la información esencial: litoestratigráfica, geográfica, geocronológica, sistemática y bibliográfica.

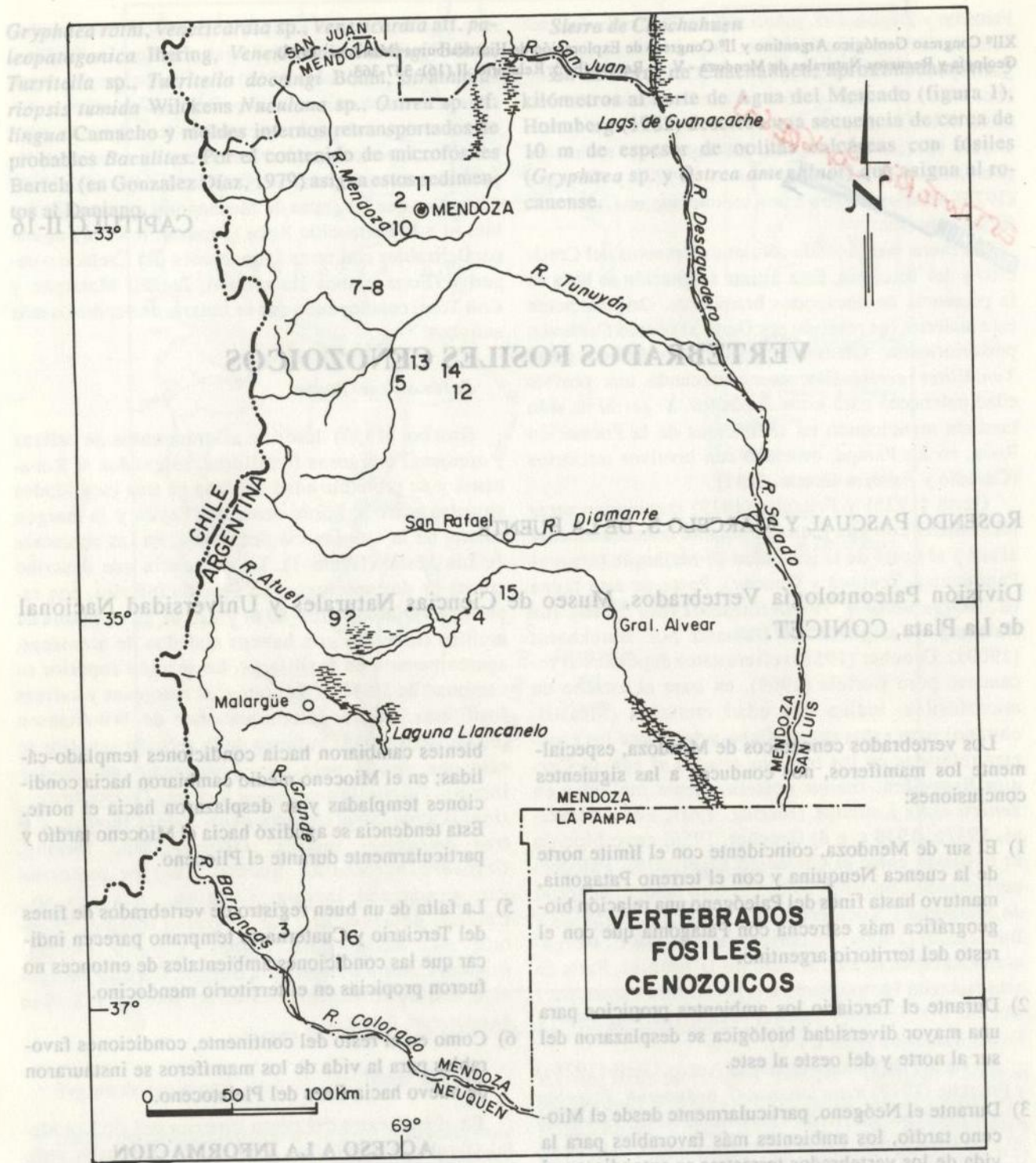


Figura 1: Localidades con vertebrados cenozoicos: 1: Aguada de Flores al este de la Sierra de Cara Cura, Malargüe; 2: Divisadero Largo, aproximadamente unos 8 Km al oeste de la ciudad de Mendoza; 3: Quebrada Fiera, aproximadamente 12 Km al sudoeste del puente El Zampal sobre la ruta 40, Malargüe; 4: Mina Zitro, Tierras Blancas y Cerro Aisol, curso medio del río Atuel en los alrededores del embalse Nihuil, San Rafael; 5: Las Huayquerías de San Carlos; 6: Proximidades de 25 de Mayo, San Rafael; 7 y 8: Cerrillada de Tupungato; 9: San Rafael, localidad desconocida; 10: Este del arroyo Frías y Dique Maure, próximo a Godoy Cruz y 11: El Borbollón, Las Heras. 12: Huayquerías del Este. 13: Pampa del Muerto. 14: El Quemado. 15: Rincón del Atuel (Gruta del Indio). 16: Cueva en Volcán del Hollo, El Payén, Malargüe.

CUADRO I: ORDENACION CRONOLOGICA Y SISTEMATICA DE LOS TAXONES, PROCEDENCIAS Y CITAS BIBLIOGRAFICAS

No.	Taxón (Véase II.Sistemática)	Epoca	Unidad litoestratigráfica	LG	Cita bibliográfica, colector o fuente de información
1	Oldfieldthomasiidae indet. (M)	E	Innomiada	1	Com. epist. de Estanislao Kozłowski
2	Pleurodira indet. (R)	E	Fn. Divisadero Largo	2	Com. pers. de M. de la Fuente
3	Boinae indet. (R)	E	" " "	2	Com. pers. de A. Albino
4	Erycinae indet. (R)	E	" " "	2	Com. pers. de A. Albino
5	<i>Ilchunaia parca</i> Rusc., 1946 (R)	E	" " "	2	Rusconi, 1946 f:2; Gasparini, 1972
6	<i>Sebecosuchia</i> indet. (R)	E	" " "	2	Gasparini, 1982; Gasparini & Báez, 1975
7	<i>Cunampaia simplex</i> Rusc., 1946 (A)	E	" " "	2	Rusconi, 1946 f:1-3; Tonni & Tambussi, 1986
8	<i>Groeberia minoprioi</i> Patterson, 1952(M)	E	" " "	2	Patterson, 1952:39-44; Simpson, 1970
9	<i>Groeberia pattersoni</i> Simpson, 1970 (M)	E	" " "	2	Simpson, 1970:1-17
10	<i>Phoradiadus divortiensis</i> Simpson, Minoprio & Patterson, 1962 (M)	E	" " "	2	Simpson, Minoprio & Patterson, 1962:249
11	<i>Adiantoides leali</i> Simpson & Minoprio, 1949 (M)	E	" " "	2	Simpson & Minoprio, 1949:6; Bond & Vucetich, 1983; Soria, 1984a, 1984b
12	<i>Acamana ambiguus</i> Simpson, Minoprio & Patterson, 1962 (M)	E	" " "	2	Simpson, Minoprio & Patterson, 1962:276
13	<i>Allalmeia atalaensis</i> Rusc., 1946 (M)	E	" " "	2	Rusconi, 1946 f:18; Simpson, Minoprio & Patterson, 1962
14	<i>Brachystephanus postremus</i> Simpson, Minoprio & Patterson, 1962 (M)	E	" " "	2	Simpson, Minoprio & Patterson, 1962:254
15	<i>Xenostephanus chiottii</i> Simpson, Minoprio & Patterson, 1962 (M)	E	" " "	2	Simpson, Minoprio & Patterson, 1962:262
16	? <i>Trachitherus mendocensis</i> Simpson Simpson, & Minoprio, 1949 (M)	E	" " "	2	Simpson & Minoprio, 1949:18; Minoprio & Patterson, 1962
17	<i>Ethegotherium carettei</i> (Minoprio, 1947) (=Prohegetotherium carettei) (M)	E	" " "	2	Minoprio, 1947:371; Simpson, Minoprio & Patterson, 1962)
18	cf. <i>Andrewsornis</i> (A)	O	"Complejo Volcánico-sedimentario"	3	Gorriño et al., 1979:479
19	<i>Proborhyaena gigantea</i> (M)	O	" " "	3	Bond y Pascual, 1983(1-2):47-60
20	Tardigrada indet. (M)	O	" " "	3	Gorriño et al., 1979:479
21	Orophodontidae? (M)	O	" " "	3	Gorriño et al., 1979:479
22	Megalonychidae o Megatheriidae (M)	O	" " "	3	Gorriño et al., 1979:479
23	aff. <i>Prozaedyus</i> (M)	O	" " "	3	Scillato-Yané, 1988:26
24	aff. <i>Meteutatus</i> (M)	O	" " "	3	Scillato-Yané, 1988:26
25	<i>Sadypus</i> sp. (M)	O	" " "	3	Scillato-Yané, 1988:26
26	<i>Stenotatus</i> sp. (M)	O	" " "	3	Scillato-Yané, 1988:26
27	Palaeopeltidae indet. (M)	O	" " "	3	Scillato-Yané, 1988:26
28	Glyptatelinae n.gen.n.sp. (M)	O	" " "	3	Scillato-Yané, 1988:26
29	Caviomorpha indet.	O	" " "	3	Com. pers. de M.G. Vucetich
30	Macraucheniiidae indet. (M)	O	" " "	3	Gorriño et al., 1979:479
31	Notoungulata indet. (M)	O	" " "	3	Gorriño et al., 1979:479
32	cf. <i>Leontinia</i> (M)	O	" " "	3	Gorriño et al., 1979:479
33	cf. <i>Scarritia</i> (M)	O	" " "	3	Gorriño et al., 1979:479
34	<i>Prohegetotherium sculptum</i> Amegh., 1897 (M)	O	" " "	3	Gorriño et al., 1979:479
35	<i>Pyrotherium</i> sp. (M)	O	" " "	3	Gorriño et al., 1979:479
36	<i>Geochelone</i> sp. (R)	M	Fn. Aisol	4	Com. pers. de M. de la Fuente
37	Crocodylia? (R)	M	" " "	4	Soria, 1984c:302
38	Psilopteridae? (A)	M	" " "	4	Soria, 1984c:302
39	Toxodontidae indet. (M)	M	" " "	4	Soria, 1984c:303
40	cf. <i>Astrapotherium</i> (M)	M	" " "	4	Soria, 1984c:303
41	cf. <i>Theosodon</i> (M)	M	" " "	4	Soria, 1984c:303
42	Propalaeohoplophorinae indet. (M)	M	" " "	4	Soria, 1984c:303
43	Lomaphorinae? (M)	M	" " "	4	Soria, 1984c:303
44	Planopsinae indet. (M)	M	" " "	4	Soria, 1984c:303

CUADRO I (CONTINUACION)

No.	Taxón (Véase II.Sistemática)	Epoca	Unidad litoestratigráfica	LG	Cita bibliográfica, colector o fuente de información
45	Mylodontinae? (M)	M	" "	4	Soria, 1984c:303
46	"Megatherium" rectidens Rov., 1914(M)	M	Fn. Huayquerías	12	Rovereto, 1914:210
47	?Elassotherium gracillimus (Rov., 1914) Ortega, 1967 (M)	M	" "	12	Rovereto, 1914:210; Ortega: 1967
48	Pronothrotherium typicum Rov.,1914(M)	P	Fn. Tunuyán	12	Rovereto, 1914:222
49	Chaetophractus? (= Dasypus sp., Rov., 1914) (M)	P	" "	12	Rovereto, 1914:223; Kraglievich, 1934
50	Chorobates villosissimus (Rov., 1914) Reig, 1958 (= Proeuphractus minor, Rov., 1914) (M)	P	" "	12	Rovereto, 1914:224; Reig, 1958
51	Doellotatus fibularis (Rov., 1914) Scillato-Yané, 1980 (= Eutatus fibularis Rov., 1914) (M)	P	" "	12	Rovereto, 1914:223; Scillato-Yané, 1980
52	Plaina subintermedia (Rov., 1914) Castellanos, 1937 (= Chlamydothe- rium subintermedium Rov.,1914) (M)	P	" "	12	Rovereto, 1914:223; Castellanos, 1937
53	Eosclerocalyptus? (= Sclerocalyptus sp., Rov., 1914) (M)	P	" "	12	Rovereto, 1914:223; Kraglievich, 1934
54	Neuryurus? giganteus Rov., 1914 (M)	P	" "	12	Rovereto, 1914:223
55	Plohophorops sp. (= Plohophorus sp. Rovereto, 1914) (M)	P	" "	12	Rovereto, 1914:223 ; Rusconi, 1939
56	Lagostomopsis pretrichodactyla (Rov., 1914) (= Viscaccia pretri- chodactyla Rov., 1914) (M)	M	Fn. Huayquerías	12	Rovereto, 1914:210
57	Trichomys intermedius (Rov., 1914) (= Eumysops intermedius = E. serridens Rovereto, 1914) (M)	P	Fn. Tunuyán	12	Rovereto, 1914:219; Bond, 1979
58	"Eumysops" parvidens Rov., 1914 (M)	P	" "	12	Rovereto, 1914:219;
59	Cardiomys ameghinorum Rov.,1914 (M)	P	" "	12	Rovereto, 1914:219;
60	Lagostomopsis sp (= Viscaccia sp. Rovereto, 1914) (M)	P	" "	12	Rovereto, 1914:220
61	Abrocoma antiqua Rov., 1914 (M)	P	" "	12	Rovereto, 1914:220
62	Pseudoplateomys elongatus (Rov., 1914) (= Plataeomys elongatus Rov., 1914) (M)	P	" "	12	Rovereto, 1914:220;
63	Pithanotomys columnaris Amegh., 1887 (M)	P	" "	12	Ameghino, 1887
64	Palaeoctodon simplicidens Rov., 1914(M)	P	" "	12	Rovereto, 1914:221
65	Prodolichotis prisca (Rovereto, 1914) (= Dolichotis prisca Rovereto, 1914) (M)	P	" "	12	Rovereto, 1914:221
66	Cyonasua pascuali Linares, 1981 (M)	M	Fn. Huayquerías	12	Linares, 1982:118
67	Chapalmalania altaefrontis Kraglievich y de Olazábal, 1959 (M)	P	Fn. Tunuyán	5	Kraglievich y de Olazábal, 1959:18
68	"Proterotherium" sp. (M)	M	Fn. Huayquerías	12	Rovereto, 1914:222; Kraglievich, 1932
69	Huayqueriana cristata (Rovereto, 1914) (= Promacrauchenia? cristata Rovereto, 1914) (M)	P	" "	12	Rovereto, 1914:212; Soria, 1989
70	Hemihegetotherium achataleptum Rovereto, 1914 (M)	M	" "	12	Rovereto, 1914:212
71	Paedotherium sp. (= Pachyrucos sp. Rovereto, 1914 (M)	P	Fn. Tunuyán	12	Rovereto, 1914:210
72	Tremacyllus subdiminutus Rov.,1914(M)	P	" "	12	Rovereto, 1914:214
73	Pseudotypotherium subinsigne (Rov., 1914) (= Typotherium subinsigne = Pseudotypotherium carlesi Rov., 1914) (M)	P	" "	12	Rovereto, 1914:214
74	Xotodon major Rovereto, 1914 (M)	P	" "	12	Rovereto, 1914:217

CUADRO I (CONTINUACION)

No.	Taxón (Véase II. Sistemática)	Epoca	Unidad litoestratigráfica	LG	Cita bibliográfica, colector o fuente de información
75	Chelidae indet. (R)	M	Innomiada ("Estratos del Diamante")	6	de la Fuente, 1985, 1992
76	<i>Typotheriopsis</i> (M) <i>silveyrai</i> Cabrera, 1937	M?	¿"Tobas Grises Inferiores"?	7	Cabrera, 1937:22
77	Protheriidae indet. (aff. <i>Licaphrium</i>) (M)	M?	"Tobas Grises Inferiores"	7	E. Rolleri, com. personal
78	<i>Kiyutherium</i> aff. <i>K. orientalis</i> Francis y Mones, 1965 (M)	P	"Serie Amarilla"	7,8	Com.pers. de M.R. Yrigoyen
79	<i>Hemihegetotherium achataleptum</i> Rovereto, 1914 (M)	P	"	7,8	Cabrera, 1937:21
80	<i>Plohophorus yrigoyeni</i> Castellanos, 1957 (M)	P	Fn. Represa	14	Castellanos, 1957:10-14
81	<i>Eleutherocercus</i> aff. <i>E. vilardeboi</i> (M)	P	Fn. Bajada Grande	13	Com.pers. de M.R. Yrigoyen
82	<i>Megatherium</i> sp. cf. <i>M. gaudryi</i> (M)	P	"	13	Com.pers. de M.R. Yrigoyen
83	<i>Megatherium</i> aff. <i>istilarti</i> (M)	P	" " "	13	Com.pers. de M.R. Yrigoyen
84	<i>Myiodon</i> sp. (M)	Pl	Innomiada (cueva)	15	Semper y Lagiglia, 1962-1968
85	<i>Megatherium</i> sp. (M) Pl	"	"	15	Semper y Lagiglia, 1962-1968
86	<i>Glossotherium</i> sp. (M)	Pl	Innomiada (cueva)	16	Com.pers. de H. Lagiglia
87	" <i>Paramegatherium</i> " <i>incognitum</i> Rusconi, 1945 b (M)	Pl?	Innomiada	9	Rusconi, 1945 b:5
88	cf. <i>Paramegatherium</i> (M)	Pl	Innomiada	10	Rusconi, 1950 d
89	<i>Megatherium americanum</i> (M)	Pl	Innomiada	11	Rusconi, 1947 c

Referencias: R= reptiles; A= aves; M= mamíferos; E= Eoceno; O= Oligoceno; M= Mioceno; P= Plioceno; Pl= Pleistoceno; LG= Localidad geográfica (véanse figura 1, Cuadros II y III, autores citados en bibliografía).

CUADRO II: SISTEMATICA

- Clase REPTILIA — Orden Testudines. Suborden Casichelydia. Infraorden Pleurodira. Familia indet. Familia Chelidae: gen. et sp. indet. Infraorden Cryptodira. Familia Testudinidae: *Geochelone* sp.
- Orden Squamata. Suborden Serpentes. Familia Boidae. Subfamilia Boinae: gen. et sp. indet. Subfamilia Erycinae: gen. et sp. indet.
- Orden Crocodylia. Crocodylia indet. Suborden Mesosuchia. Infraorden Sebecosuchia. Familia Sebecidae: *Ilchunaia parca*; Sebecosuchia indet.
- Clase AVES — Orden Ralliformes. Familia Cunampaiidae: *Cunampaia simplex*. Familia Phorusrhacidae: cf. *Andrewsornis*. Familia Psilopteridae?
- Clase MAMMALIA — Superorden Marsupialia. Familia Borhyaenidae: *Proborhyaena gigantea*. Familia Groeberiidae: *Groeberia minoprioi*; *Groeberia pattersoni*.
- Superorden Xenarthra
- Orden Cingulata. Familia Dasypodidae: aff. *Prozaedyus*; aff. *Meteutatus*; *Sadypus* sp.; *Stenotatus* sp.; *Chaetophractus*?; *Chorobates villosissimus*; *Doellotatus fibularis*; *Plaina subintermedia*. Familia Palaeopeltidae: gen. et sp. indet. Familia Glyptodontidae: Glyptatelinae indet.; Propalaeohoplophorinae indet.; Lomaphorinae?; *Eosclerocalyptus*?; *Neuryurus*? *giganteus*; *Plohophorops* sp.; *Plohophorus yrigoyeni*; *Eleutherocercus* aff. *E. vilardeboi*.

- No. Taxón (Véase II. Sistema de clasificación)
- 45 Mylodontinae? (Mammalia, 1955) 2201 - Orden Tardigrada. Familia Orophodontidae? Familia Megalonychidae?; *Pronothrotherium typicum*. Familia Megatheriidae: Planopsinae indet.; "*Megatherium*" *rectidens*; "*Paramegatherium*" *incognitum*; cf. *Paramegatherium*; *Megatherium* cf. *M. gaudryi*; *Megatherium* aff. *istilarti*; *Megatherium americanum*. Familia Mylodontidae: *Myloodon* sp.; *Glossotherium* sp.; ?*Elassotherium gracillimus*.
- 46 "Megatherium" *rectidens* (Mammalia, 1955) 2201 - Orden Rodentia. Caviomorpha indet. Familia Chinchillidae: *Lagostomopsis intermedius*; *Lagostomopsis* sp.; *Lagostomopsis pretrichodactyla*. Familia Caviidae: *Prodolichotis prisca*; *Cardiomyx ameghinorum*. Familia Hydrochoeridae: *Kiyutherium* aff. *K. orientalis*. Familia Echimyidae: *Trichomys intermedius*; "*Eumysops*" *parvidens*. Familia Abrocomidae: *Abrocoma antiqua*. Familia Octodontidae: *Pseudoplateomys elongatus*; *Pithanotomys columnaris*; *Palaeoctodon simplicidens*.
- 47 *Elassotherium gracillimus* (Mammalia, 1955) 2201 - Orden Carnivora. Familia Procyonidae: *Cyonasua pascuali*; *Chapalmalania altaefrontis*.
- 48 *Pronothrotherium typicum* (Mammalia, 1955) 2201 - Orden Litopterna. Familia Adiantidae: *Adiantoides leali*. Familia Protherotheriidae: *Phoradiadius divortiensis*; aff. *Licaphrium*; "*Protherotherium*" sp. Familia Macraucheniiidae: gen. et sp. indet.; cf. *Theosodon*; *Huayqueriana cristata*.
- 49 *Chaptalia* (Mammalia, 1955) 2201 - Orden Notoungulata. Familia Henricosborniidae: *Acamana ambiguus*. Familia Oldfieldthomasiidae: gen. et sp. indet.; *Allameia atalaensis*; *Brachystephanus postremus*; *Xenostephanus chiottii*. Familia Leontinidae: cf. *Leontinia*; cf. *Scarrittia*. Familia Toxodontidae: gen. et sp. indet.; *Toxodon major*; Familia Mesotheriidae: ?*Trachytherus mendocensis*; *Typotheriopsis silveyrai*; *Pseudotypotherium subinsigne*; Familia Hegetotheriidae: *Ethegotherium carettei*; *Prohegetotherium sculptum*; *Hemihegetotherium achataleptum*; *Paedotherium* sp.; *Tremacyllus subdiminutus*.
- 50 *Chaptalia* (Mammalia, 1955) 2201 - Orden Astrapotheria. Familia Astrapotheriidae: cf. *Astrapotherium*.
- 51 *Chaptalia* (Mammalia, 1955) 2201 - Orden Pyrotheria. Familia Pyrotheriidae: *Pyrotherium* sp.
- 52 *Platina subinsigne* (Mammalia, 1955) 2201 - Clase REPTILIA
- 53 *Elastotherium* (Mammalia, 1955) 2201 - Clase AVES
- 54 *Neuryria* (Mammalia, 1955) 2201 - Clase MAMMALIA
- 55 *Phlogothops* (Mammalia, 1955) 2201 - Clase MAMMALIA
- 56 *Legastomopsis* (Mammalia, 1955) 2201 - Clase MAMMALIA
- 57 *Trichomys* (Mammalia, 1955) 2201 - Clase MAMMALIA
- 58 *Eumysops* (Mammalia, 1955) 2201 - Clase MAMMALIA
- 59 *Cardiomyx* (Mammalia, 1955) 2201 - Clase MAMMALIA
- 60 *Lagostomopsis* (Mammalia, 1955) 2201 - Clase MAMMALIA
- 61 *Palaeoctodon* (Mammalia, 1955) 2201 - Clase MAMMALIA
- 62 *Prodolichotis* (Mammalia, 1955) 2201 - Clase MAMMALIA
- 63 *Kiyutherium* (Mammalia, 1955) 2201 - Clase MAMMALIA
- 64 *Trichomys* (Mammalia, 1955) 2201 - Clase MAMMALIA
- 65 *Abrocoma* (Mammalia, 1955) 2201 - Clase MAMMALIA
- 66 *Pithanotomys* (Mammalia, 1955) 2201 - Clase MAMMALIA
- 67 *Palaeoctodon* (Mammalia, 1955) 2201 - Clase MAMMALIA
- 68 *Prodolichotis* (Mammalia, 1955) 2201 - Clase MAMMALIA
- 69 *Kiyutherium* (Mammalia, 1955) 2201 - Clase MAMMALIA
- 70 *Trichomys* (Mammalia, 1955) 2201 - Clase MAMMALIA
- 71 *Abrocoma* (Mammalia, 1955) 2201 - Clase MAMMALIA
- 72 *Pithanotomys* (Mammalia, 1955) 2201 - Clase MAMMALIA
- 73 *Palaeoctodon* (Mammalia, 1955) 2201 - Clase MAMMALIA
- 74 *Prodolichotis* (Mammalia, 1955) 2201 - Clase MAMMALIA
- 75 *Kiyutherium* (Mammalia, 1955) 2201 - Clase MAMMALIA
- 76 *Trichomys* (Mammalia, 1955) 2201 - Clase MAMMALIA
- 77 *Abrocoma* (Mammalia, 1955) 2201 - Clase MAMMALIA
- 78 *Pithanotomys* (Mammalia, 1955) 2201 - Clase MAMMALIA
- 79 *Palaeoctodon* (Mammalia, 1955) 2201 - Clase MAMMALIA
- 80 *Prodolichotis* (Mammalia, 1955) 2201 - Clase MAMMALIA
- 81 *Kiyutherium* (Mammalia, 1955) 2201 - Clase MAMMALIA
- 82 *Trichomys* (Mammalia, 1955) 2201 - Clase MAMMALIA
- 83 *Abrocoma* (Mammalia, 1955) 2201 - Clase MAMMALIA
- 84 *Pithanotomys* (Mammalia, 1955) 2201 - Clase MAMMALIA
- 85 *Palaeoctodon* (Mammalia, 1955) 2201 - Clase MAMMALIA
- 86 *Prodolichotis* (Mammalia, 1955) 2201 - Clase MAMMALIA
- 87 *Kiyutherium* (Mammalia, 1955) 2201 - Clase MAMMALIA
- 88 *Trichomys* (Mammalia, 1955) 2201 - Clase MAMMALIA
- 89 *Abrocoma* (Mammalia, 1955) 2201 - Clase MAMMALIA
- 90 *Pithanotomys* (Mammalia, 1955) 2201 - Clase MAMMALIA
- 91 *Palaeoctodon* (Mammalia, 1955) 2201 - Clase MAMMALIA
- 92 *Prodolichotis* (Mammalia, 1955) 2201 - Clase MAMMALIA
- 93 *Kiyutherium* (Mammalia, 1955) 2201 - Clase MAMMALIA
- 94 *Trichomys* (Mammalia, 1955) 2201 - Clase MAMMALIA
- 95 *Abrocoma* (Mammalia, 1955) 2201 - Clase MAMMALIA
- 96 *Pithanotomys* (Mammalia, 1955) 2201 - Clase MAMMALIA
- 97 *Palaeoctodon* (Mammalia, 1955) 2201 - Clase MAMMALIA
- 98 *Prodolichotis* (Mammalia, 1955) 2201 - Clase MAMMALIA
- 99 *Kiyutherium* (Mammalia, 1955) 2201 - Clase MAMMALIA
- 100 *Trichomys* (Mammalia, 1955) 2201 - Clase MAMMALIA

CUADRO III: FORMACIONES CENOZOICAS CON VERTEBRADOS, CRONOLOGIA Y CORRELACIONES SUDAMERICANA Y EUROPEA.

