

Apéndice I

Lista de material analizado

Acronimos. **MMdP:** Museo de Ciencias Naturales “Lorenzo Scaglia”, Mar del Plata, Argentina. **MACN:** Museo de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia, Buenos Aires, Argentina. **MLP:** Museo de Ciencias Naturales, La Plata, Argentina. **AMNH:** American Museum of Natural History, New York, USA. **FMNH:** Field Museum of Natural History, Chicago, USA. **YPM:** Yale Peabody Museum of Natural History, New Haven, USA.

Ejemplar	Género/especie	Proc. geográfica	Proc. estratigráfica	Medidas esqueleto apendicular (mm)										Medidas dentarias (mm)					
				LFH	DAPH	DTH	DEH	DtrH	circH	LFU	LTU	LFF	DAPF	DTF	DEF	circF	ACF	DTpT	LMRL
O. Notoungulata																			
Notostylopidae																			
AMNH-28599	Homalostylops	Km 170, Argentina	Notostylopense														22,71	6,62	
AMNH-28608	Notostylops	Pico Salamanco, Argentina	Notostylopense																10,87
AMNH-28898	Notostylops	Casmayor, Bahía salanco	Casamayorensis														30,11	8,78	
AMNH-28901	Notostylops	Casmayor, Bahía salanco	Casamayorensis																8,72
AMNH-28604	Notostylops	Cañadón vaca, Argentina	Notostylopense																9,91
AMNH-28839	Notostylops	Cañadón vaca, Argentina	Notostylopense														32,86	8,5	
AMNH-28758	Notostylops	Cañadón vaca, Argentina	Notostylopense																7,54
AMNH-28956	Notostylops	Colhue-huapi, Chubut, Argentina	Casamayorensis														29,49	7,22	
AMNH-28960	Notostylops	Colhue-huapi, Chubut, Argentina	Casamayorensis																9,75
AMNH-28904a	Notostylops	Cañadón vaca, Chubut, Argentina	SID														28,42	9,68	
AMNH-28755	Notostylops	Colhue-huapi, Chubut, Argentina	Casamayorensis														31,38	8,96	
AMNH-28694	Notostylops	Colhue-huapi, Chubut, Argentina	Casamayorensis														30,29	8,52	
AMNH-28581	Notostylops	Colhue-huapi, Chubut, Argentina	Casamayorensis														30,68	9,29	
AMNH-sir ^o	Notostylops	Cañadón vaca, Argentina	Notostylopense														30,62	8,57	
PM-13447	Notostylops	Santa Cruz, Argentina	Casamayorensis														30,54	9,12	
S.O. Toxodontia																			
Isotemniidae																			
AMNH-28636	Pleurostylobon	Cañadón Vaca, Argentina	Notostylopense																17,02
AMNH-28690	Pleurostylobon	Cañadón Vaca, Argentina	Notostylopense																
AMNH-28904	Pleurostylobon	Cañadón Vaca, Argentina	Notostylopense	125,4	32	34,5	58,59	34,5	89,3			162,2	12,48	16,54	36,9	57,8	833,47	36,02	
AMNH-185	Pleurostylobon	Colhue-huapi, Argentina	Casamayorensis																14,52
AMNH-28646	Pleurostylobon	Colhue-huapi, Argentina	Casamayorensis																13,33
AMNH-28644	Pleurostylobon	Colhue-huapi, Argentina	Casamayorensis																15,95
AMNH-28630	Pleurostylobon	Colhue-huapi, Argentina	Casamayorensis															40,57	11,78
AMNH-28830	Pleurostylobon	Cañadón Vaca, Argentina	Casamayorensis														53,29	15,35	16,24
AMNH-28631	Pleurostylobon	Cañadón Vaca, Argentina	Casamayorensis														49,98	13,46	
PM-13528	Pleurostylobon	Chubut, Argentina	Casamayorensis																15,63
AMNH-28906	Thomasuxleya	Cañadón Vaca, Argentina	Casamayorensis	219,5	55	43,7	79,97	58,3	116	155,3	212								
AMNH-28698	Thomasuxleya	Cañadón Vaca, Chubut, Argentina	Casamayorensis														92,47	27,33	
AMNH-28756	Thomasuxleya	Cañadón Vaca, Chubut, Argentina	Casamayorensis														85,06	21,93	
AMNH-28757	Thomasuxleya	Cañadón vaca, Argentina	Casamayorensis																28,64
AMNH-28677	Thomasuxleya	Cañadón ondo, Argentina	Casamayorensis														87,88	24,15	
AMNH-28697	Thomasuxleya	Cañadón vaca, Argentina	Casamayorensis														85,46	22,33	

Ejemplar	Género/especie	Proc. geográfica	Proc. estratigráfica	Medidas esqueleto apendicular (mm)										Medidas dentarias (mm)								
				LFH	DAPH	DTH	DEH	DirH	circH	LFU	LTU	LFF	DAPF	DTF	DEF	circF	ACF	DTpT	LMRL	FLML	SUML	
AMNH-29417	<i>Peryphragnis</i>	Cerro del Humo, Argentina	Mustersense																	87,16	22,11	
AMNH-29418	<i>Peryphragnis</i>	Cerro del Humo, Argentina	Mustersense																	77,06	26,74	
AMNH-29404	<i>Peryphragnis</i>	Cerro del Humo, Argentina	Mustersense																	76,07	21,95	
AMNH-29416	<i>Peryphragnis</i>	Cerro del Humo, Argentina	Mustersense																	85,17	23,51	
AMNH-29421	<i>Peryphragnis</i>	Cerro del Humo, Argentina	Mustersense																	84,99	25,41	
AMNH-29403	<i>Peryphragnis</i>	Cerro del Humo, Argentina	Mustersense																	92,4	23,74	
AMNH-29028	<i>Peryphragnis</i>	Lago Mustais, Patagonia, Argentina	Mustersense																	81,19	25,38	
AMNH-29420	<i>Peryphragnis</i>	Cerro blanco, Argentina	Mustersense																	88,42	23,7	
AMNH-29422	<i>Peryphragnis</i>	Fin. Astraponotus	Mustersense																	91,55	24,44	
PM-s/n	<i>Peryphragnis</i>	Chubut, Argentina	Mustersense																	82,84	23,65	
Homalodotheriidae																						
PM-15077	<i>Asmodeus</i>	Santa Cruz, Argentina, La Flecha	Deseadense										637,8	51,77	146,6	191,4	308	8555	103,2			
PM-13355	<i>Asmodeus</i>	Santa Cruz, Argentina, La Flecha	Deseadense																	141,1	39,82	
Loomis, 1914	<i>Asmodeus</i>	Santa Cruz, Argentina	Deseadense																	34		51
PM-13092	<i>Homalodotherium</i>	Argentina	Santacrucense	377,4	64,8	73,9	170	94,3		386	473,7	455,3	46,31	99,48	106,2	292	3915,4	102				43,5
YPM-15747	<i>Homalodotherium</i>	Santa Cruz, Argentina	Santacrucense								473,6	588,9						6935,8	133,5			
MACN-A-8643/48	<i>Homalodotherium</i>	Monte observación, Argentina	Santacrucense																			
MACN-A-8642	<i>Homalodotherium</i>	Monte observación, Argentina	Santacrucense	493	84,4	103	195,4	134	288													
MLP-55.XII.13.304	<i>Homalodotherium</i>	Mte. León, Santa Cruz, Argentina	Santacrucense																			
MLP-58.IX.3.27	<i>Homalodotherium</i>	Mte. León, Santa Cruz, Argentina	Santacrucense						76,9													
MLP-58.IX.3.28	<i>Homalodotherium</i>	Mte. León, Santa Cruz, Argentina	Santacrucense						188,5	132												
MLP-55.IV.28.89	<i>Chasicotherium</i>	Chasicó, Bs. As., Argentina	Mioceno Superior															6879,1				
MLP-28.X.II.12	<i>Chasicotherium</i>	Chasicó, Bs. As., Argentina	SY																			
MLP-55.IV.28.21	<i>Chasicotherium</i>	Chasicó, Bs. As., Argentina	Mioceno Superior						162,1	72,3												
MLP-52.IX.17.2	<i>Chasicotherium</i>	San Luis, Argentina	Mioceno Superior	425	105	85,2	202,4	139	309													
Leontiniidae																						
AMNH-29585	<i>Scarritia</i>	Sierra Canquel, Chubut, Argentina	Deseadense	475	40,8	105	157,8	102	249	441		530	49,29	74,93	135,3	208	8804,6	100,4				
AMNH-29584	<i>Scarritia</i>	Cierra Canguel, Chubut, Argentina	Deseadense																	127,9	32,72	38,43
AMNH-29583	<i>Scarritia</i>	Cierra Canguel, Chubut, Argentina	Deseadense																	132,3	34,88	49,47
AMNH-29629	<i>Scarritia</i>	Scarrit Pocket, Argentina	Deseadense																			48,82
AMNH-29628	<i>Scarritia</i>	Scarrit Pocket, Argentina	Deseadense																	136	33,74	
AMNH-29625	<i>Scarritia</i>	Scarrit Pocket, Argentina	Deseadense																	111	31,3	
AMNH-29615	<i>Scarritia</i>	Scarrit Pocket, Argentina	Deseadense																			40,51
AMNH-29614	<i>Scarritia</i>	Scarrit Pocket, Argentina	Deseadense																			50,24
AMNH-29612	<i>Scarritia</i>	Scarrit Pocket, Argentina	Deseadense																	129,2	34,71	
AMNH-29613	<i>Scarritia</i>	Scarrit Pocket, Argentina	Deseadense																			44,61
MLP-71.XI.4.10	<i>Scarritia</i>	Chubut, Argentina	Deseadense														8205,8					
AMNH-29631	<i>Leontinia</i>	Las Cascadas, Chubut, Argentina	Deseadense																	104,4	24,58	
AMNH-14149	<i>Leontinia</i>	Rio Chico, Patagonia, Argentina	Deseadense																	132	31,13	45,09
AMNH-14150	<i>Leontinia</i>	Rio Chico, Patagonia, Argentina	Deseadense																	128	31,77	
PM-12683/84/85	<i>Leontinia</i>	Rio Chico, Chubut, Argentina	Deseadense																	98,12	27,23	
PM-13501	<i>Leontinia</i>	Santa Cruz, Pico Truncado, Arg.	Deseadense																	119,3	30,24	
PM-13453	<i>Leontinia</i>	La Flecha, Argentina	Deseadense																			
PM-13431	<i>Leontinia</i>	Chubut, Lago Colhue-huapy, Arg.	Deseadense																	95,81	23,56	
PM-13502	<i>Leontinia</i>	Santa Cruz, Pico Truncado, Arg.	Deseadense																	106,9	27,37	
PM-13285	<i>Leontinia</i>	Chubut, Argentina	Deseadense																			50,66
PM-13412	<i>Leontinia</i>	Chubut, Cabeza Blanca, Arg.	Deseadense																			48,21

Ejemplar	Género/especie	Proc. geográfica	Proc. estratigráfica	Medidas esqueleto apendicular (mm)										Medidas dentarias (mm)									
				LFH	DAPH	DTH	DEH	DirH	circH	LFU	LTU	LFF	DAPF	DTF	DEF	circF	ACF	DTpT	LMRL	FLML	SUML		
PM-13284	Leontinia	Chubut, Cabeza Blanca, Arg.	Deseadense																				
PM-13419	Leontinia	Chubut, Cabeza Blanca, Arg.	Deseadense																				
AC-3328	Leontinia	Deseado, Argentina	Deseadense	304		43	116	50		370	430												
AMNH-116427	Ancylorhynchus	Las Cascadas, Chubut, Argentina	Deseadense																				
PM-13578	Ancylorhynchus	Santa Cruz, La Flecha, Argentina	Deseadense																				
PM-13788	Ancylorhynchus	Santa Cruz, La Flecha, Argentina	Deseadense																				
PM-13342	Ancylorhynchus	Santa Cruz, La Flecha, Argentina	Deseadense																				
PM-13567	Ancylorhynchus	Santa Cruz, La Flecha, Argentina	Deseadense																				
PM-13455	Ancylorhynchus	Santa Cruz, La Flecha, Argentina	Deseadense																				
PM-14701	Ancylorhynchus	Santa Cruz, La Flecha, Argentina	Deseadense																				
PM-13348	Ancylorhynchus	Santa Cruz, La Flecha, Argentina	Deseadense																				
PM-13496	Ancylorhynchus	Santa Cruz, La Flecha, Argentina	Deseadense																				
AMNH-29721	Colpodon	Colhue-huapi, Chubut, Argentina	Colhuehuapense																				
AMNH-29688	Colpodon	Colhue-huapi, Chubut, Argentina	Colhuehuapense																				
Notihippidae																							
AMNH-27885	Eomorhippus	Colhue-huapi, Chubut, Argentina	Colhuehuapense																				
AMNH-29474	Eomorhippus	Colhue-huapi, Chubut, Argentina	Colhuehuapense																				
Sf. Rhynchippinae																							
AMNH-29579	R. pumilus	Scarritt Pocket, Argentina	Deseado	100,9												32,89		347,78		39,15	9,94	15,01	
AMNH-s/n°	R. pumilus	Scarritt Pocket, Argentina	Deseado	101,6	16,2		23,23	17,1												61,63	16,98		
AMNH-14152	R. equinus	Deseado, Rio Chico, Argentina	Deseadense																				
PM-13587a	R. equinus	Chubut, Argentina, Cabeza Blanca	Deseadense		28,1	24,3	49,43	37,5		163,1													
PM-13410	R. equinus	Chubut, Argentina	Deseadense									202,5	22,93	27,76	52,33	77	1177,9	47,65	66,89	16,84	23,58		
PM-13420	R. equinus	Chubut, Argentina	Deseadense																	22,69			
PM-13287	R. equinus	Chubut, Argentina	Deseadense																	67,7	17,63	24,76	
PM-13286	R. equinus	Caeza Blanca, Argentina	Deseadense																	22,13			
PM-13378	Morphipus	Santa Cruz, Pico Truncado, Arg.	Deseadense																	47,02	16,42		
PM-13411	Morphipus	Santa Cruz, Cabeza Blanca, Arg.	Deseadense																	42,37	15,43		
PM-13282	Morphipus?	Chubut, Argentina	Deseadense																			22,15	
Sf. Notihippinae																							
AMNH-29685	Argyrohippus	Colpodon beds, Santa Cruz, Arg.	Colhuehuapense																		19,16		
PM-13587b	Argyrohippus	Chubut, Lago Colhue-huapi, Arg.	Colhuehuapense																	55,29	15,74		
AMNH-29731	Petripidium?	Chubut, Lago Colhue-huapi, Arg.	Colhuehuapense																	53,01	55,18	13,98	16,23
Toxodontidae																							
AMNH-29722	Proaditherium	Colhuehue-huapi, Chubut, Argentina	Colhuehuehuapense																	72,95	22,7		
PM-1345	Proaditherium	Santa Cruz, Argentina, La Flecha	Deseadense																		23,74		
PM-13615	Proaditherium	Santa Cruz, Argentina, La Flecha	Deseadense																		23,62		
PM-13335	Proaditherium	Santa Cruz, Argentina, La Flecha	Deseadense																	46,36	15,17		
PM-13459	Proaditherium	Santa Cruz, Argentina, La Flecha	Deseadense																	57,57	1,49		
PM-13589	Proaditherium	Colhuehue-huapi, Chubut, Argentina	Colhuehuehuapense																		22,39		
PM-13590	Proaditherium	Colhuehue-huapi, Chubut, Argentina	Colhuehuehuapense	23,9	19,3	47,95	27,8			162,3		205,6	24,51	36,54	58,02	97	1386,3	55,94			30,45		
MACN-52632	Proaditherium?	Colhuehue-huapi, Chubut, Argentina	Colhuehuehuapense				61,63	44,6															
Sf. Nesodontinae																							
AMNH-9229	Adinotherium	Santa Cruz, Argentina	S/D	168,9	31,3	26,7	54,25	47,3	98	126,9	179,5	187,1	20,81	31,54	51,24	87,8	1122,4	53,52			17,99		
AMNH-9522	Adinotherium	Santa Cruz, Rio Gallegos, Arg.	S/D									189,6	19,35	29,17	49,1	75,6	1079,4						
AMNH-9141	Adinotherium	Santa Cruz, Cañadón vacas, Arg.	Mioceno				63,59	51,2					25,91	33,75	54,63	93,6	1450,2	51,85	56,38		19,26		
AMNH-9571	Adinotherium?	Rio Gallegos, Argentina	Fn. Santa Cruz																			22,38	

Ejemplar	Género/especie	Proc. geográfica	Proc. estratigráfica	Medidas esqueleto apendicular (mm)										Medidas dentarias (mm)						
				LFH	DAPH	DTH	DEH	DirH	circH	LFU	LTU	LFF	DAPF	DTF	DEF	circF	ACF	DtPt	LMRL	FLML
AMNH-9140	Adinotherium	Rio Gallegos, Argentina	Fn. Santa Cruz																	
AMNH-9517	Adinotherium	Rio Gallegos, Argentina	Fn. Santa Cruz																	
AMNH-9160	Adinotherium	Santa Cruz, Argentina	Fn. Santa Cruz																	
AMNH-9189	Adinotherium	Santa Cruz, Rio Gallegos, Argentina	Fn. Santa Cruz																	
AMNH-9140	Adinotherium	Santa Cruz, Rio Gallegos, Argentina	Fn. Santa Cruz																	
AMNH-9517	Adinotherium	Santa Cruz, Argentina	Fn. Santa Cruz																	
AMNH-9276	Adinotherium	Santa Cruz, Argentina	Fn. Santa Cruz																	
AMNH-9160	Adinotherium	Santa Cruz, Argentina	Fn. Santa Cruz																	
AMNH-9141	Adinotherium?	Santa Cruz, Argentina	Fn. Santa Cruz																	
AMNH-9171	Adinotherium	Santa Cruz, Argentina	Fn. Santa Cruz																	
AMNH-9276	Adinotherium	Santa Cruz, Argentina	Fn. Santa Cruz																	
AMNH-9229	Adinotherium	Santa Cruz, Rio Gallegos, Argentina	Fn. Santa Cruz																	
PM-13232	Adinotherium	Sur de Coy Inlet, Santa Cruz, Arg.	Mioceno temprano	162,9	35,1	33	51,46	45				194,7	21,86	29,98	51,03		2417,5			
PM-13110	Adinotherium	Santa Cruz, Rio Goyla, Argentina	Mioceno temprano																	
PM-13104	Adinotherium	Santa Cruz, Argentina	Mioceno temprano							138										
PM-13096	Adinotherium	Santa Cruz, Argentina, S. de Coy Inlet	Mioceno temprano																	
PM-sl ^o	Adinotherium	Santa Cruz, Argentina	Mioceno temprano																	
PM-13180	Adinotherium	Santa Cruz, Argentina, O. de Coy Inlet	Mioceno temprano																	
PM-13231	Adinotherium	Santa Cruz, Argentina, S. Rio Coyote	Mioceno temprano																	
PM-uc1508	Adinotherium	Santa Cruz, Argentina, Coy Inlet	Mioceno temprano																	
YPM-15966	Adinotherium	10m Sur de Coy Inlet, Argentina	Mioceno temprano						93,5											
YPM-PU-15978	Adinotherium	Santa Cruz, Argentina	Fn. Santa Cruz																	
YPM-15127	Adinotherium	10m Sur de Coy Inlet, Arg.	Fn. Santa Cruz									139,6	203,4							
YPM-15004	Adinotherium	10m Sur de Coy Inlet, Arg.	Fn. Santa Cruz											202,5	21,44	27,64	51,01		1050,4	
YPM-15963	Adinotherium	10m Sur de Coy Inlet, Arg.	Fn. Santa Cruz																	
YPM-15480	Adinotherium	8m Sur de Coy Inlet, Santa Cruz, Arg.	Fn. Santa Cruz																	
MACN-A-8525/26	Adinotherium	Corrigen Kaki, Argentina	Santacrucense				48,17	37,6												
MPL-67.VIII.16.1/4	Adinotherium	Santa Cruz, Monte león, Argentina	Santacrucense				50,06	41,8							49,22				855,03	
MPL-67.VIII.16.1/4	Adinotherium	Santa Cruz, Monte león, Argentina	Santacrucense				55,98	46,7												
MPL-67.VIII.16.1/4	Adinotherium	Santa Cruz, Monte león, Argentina	Santacrucense				53,39	46,8												
MPL-67.VIII.16.1/4	Adinotherium	Santa Cruz, Monte león, Argentina	Santacrucense				57,23	48,6												
MPL-55.XII.13.285	Adinotherium	Santa Cruz, Monte león, Argentina	Santacrucense				52,69	39,9												
MPL-55.XII.13.187	Adinotherium	Santa Cruz, Monte león, Argentina	Santacrucense				53,31	44,8												
MPL-55.XII.13.186	Adinotherium	Santa Cruz, Monte león, Argentina	Santacrucense				43,75	36,7												
MPL-55.XII.13.185	Adinotherium	Santa Cruz, Monte león, Argentina	Santacrucense				45,62	40,4												
MPL-31.IX.7.3	Adinotherium	Rio Santa Cruz, Argentina	Santacrucense				55,72	45,7												
MPL-68.VI.25.62	Adinotherium	Santa Cruz, Argentina	Santacrucense				48,55	38,9												
MPL-68.VI.25.64	Adinotherium	Santa Cruz, Argentina	Santacrucense				53,17	39												
MPL-68.VI.25.65	Adinotherium	Santa Cruz, Argentina	Santacrucense				50,8	40,2												
MPL-68.VI.25.63	Adinotherium	Santa Cruz, Argentina	Santacrucense				57,2	44												
MPL-55.XII.13.238	Adinotherium	Santa Cruz, Monte león, Argentina	Santacrucense				54,11	42,2												
MPL-67.X.19.1	Adinotherium?	Santa Cruz, Monte león, Argentina	Santacrucense				49,85	39,3												
AMNH-9192	Nesodon	Rio Gallegos, Santa Cruz, Argentina	Santacrucense	335	74,8	52,5	118,5	97,2	208	279	397								124,8	28,55
AMNH-9190	Nesodon	Santa Cruz, Argentina	S/D																78,24	49,71
AMNH-14949	Nesodon	Santa Cruz, Argentina	S/D																97,77	
AMNH-9191	Nesodon	Santa Cruz, Argentina	S/D																	
AMNH-9193	Nesodon	30 m sur de Santa Cruz, Argentina	S/D	303	60,5	55,4	109,4	87,2	186											

Ejemplar	Género/especie	Proc. geográfica	Proc. estratigráfica	Medidas esqueleto apendicular (mm)										Medidas dentarias (mm)							
				LFH	DAPH	DTH	DEH	DirH	circH	LFU	LTU	LFF	DAPF	DTF	DEF	circF	ACF	DTpT	LMRL	FLML	SUML
AMNH-9168	Nesodon	Rio Gallegos, Santa Cruz, Argentina	S/D																105,1	24,88	44,67
AMNH-9128	Nesodon	Rio Gallegos, Santa Cruz, Argentina	S/D																133,5	27,26	49,73
AMNH-14494	Nesodon	Santa Cruz, Argentina	Fn. Santa Cruz																		49,27
PM-13267	Nesodon	Rancho Argentina, Santa Cruz, Arg.	Mioceno temprano																		
YPM-15497	Nesodon	Patagonia, Argentina	Fn. Santa Cruz				115,7	93,3													
YPM-15256	Nesodon	5m Sur de Coy Inlet, Argentina	Fn. Santa Cruz	328,8	62,4	61	109,2	89,2	179	245,3	336,6										
YPM-15132	Nesodon	Patagonia, Argentina	Fn. Santa Cruz							280,7	393,4										
YPM-15289	Nesodon	10m Sur de Coy Inlet, Argentina	Fn. Santa Cruz																		
YPM-15098	Nesodon	10m Sur de Coy Inlet, Argentina	Fn. Santa Cruz																		
YPM-15967	Nesodon	10m Sur de Coy Inlet, Argentina	Fn. Santa Cruz																		
YPM-15495	Nesodon	8m Sur de Coy Inlet, Argentina	Fn. Santa Cruz																		
YPM-15968	Nesodon	Coy Inlet, Patagonia, Argentina	Fn. Santa Cruz	313,1	56,4	51	106,5	92,5	165	286,5	386,9	373,2	35,12	57,85	99,84	152	3809,9	82,69			
YPM-15982	Nesodon	Santa Cruz, Argentina	Fn. Santa Cruz	343,9	64,8	49,4	122,2		169	249,3	362,6	350,4	31,7	64,82	83,1	149					
MACN-8513	Nesodon	Santa Cruz, Argentina	Santacrucense																		
MACN-A-777	Nesodon	Santa Cruz, Argentina	Santacrucense							270											
MLP-68.VI.25.503	Nesodon	Santa Cruz, Argentina	Santacrucense	307,6	71,3	37,7	100,1	83,3	172												
MLP-68.VI.25.501	Nesodon	Santa Cruz, Argentina	Santacrucense	313,6	69,7	32,7	105,8	82,5	176												
MLP-68.VI.25.506	Nesodon	Santa Cruz, Argentina	Santacrucense							235,6	343										
MLP-68.VI.25.505	Nesodon	Santa Cruz, Argentina	Santacrucense							250,8	376,6										
MLP-68.VI.25.507	Nesodon	Santa Cruz, Argentina	Santacrucense							263,1	362										
MLP-55.XII.13.45	Nesodon	Santa Cruz, Monte León, Argentina	Santacrucense				110	85,6													
MLP-55.XII.13.48	Nesodon	Santa Cruz, Monte León, Argentina	Santacrucense				96,45	82,4													
MLP-55.XII.13.44	Nesodon	Santa Cruz, Monte León, Argentina	Santacrucense				107,6	85,6													
MLP-55.XII.13.208	Nesodon	Santa Cruz, Monte León, Argentina	Santacrucense				87,84	69													
MLP-55.XII.13.49	Nesodon	Santa Cruz, Monte León, Argentina	Santacrucense				107,1	87													
MLP-55.XII.13.47	Nesodon	Santa Cruz, Monte León, Argentina	Santacrucense				106,7	79,4													
MLP-55.XII.13.272	Nesodon	Santa Cruz, Monte León, Argentina	Santacrucense				101,6	80,6													
MLP-68.VI.25.510	Nesodon	Santa Cruz, Argentina	Santacrucense																		
MLP-55.XII.13.259	Nesodon	Santa Cruz, Monte León, Argentina	Santacrucense																		
MLP-58.XII.17.6	Nesodon	Santa Cruz, La Luchita, Argentina	Santacrucense																		
MLP-68.VI.25.504	Nesodon	Santa Cruz, Argentina	Santacrucense																		
MLP-55.XII.13.207	Nesodon	Santa Cruz, Monte León, Argentina	Santacrucense				119,9	96,5													
MLP-55.XII.13.50	Nesodon	Santa Cruz, Monte León, Argentina	Santacrucense				86	70,3													
MLP-68.VI.25.499	Nesodon	Santa Cruz, Argentina	Santacrucense																		
MLP-68.VII.25.505	Nesodon	Santa Cruz, Argentina	Santacrucense																		
MLP-55.XII.13.52	Nesodon?	Santa Cruz, Monte León, Argentina	Santacrucense																		
MLP-55.XII.13.210	Nesodon	Santa Cruz, Monte León, Argentina	Santacrucense				107,9	86,1													
MLP-67.VIII.20.1	Nesodon	Santa Cruz, Monte León, Argentina	Santacrucense				88,35	76,9													
Sf. Toxodontinae																					
MACN-6272	Trigodon	Monte Hermoso, Argentina	Hermosense																	156,6	
MLP-12.1796	Trigodon	Monte Hermoso, Argentina	Hermosense	436		138	230	151	232												
AMNH-48852	Mixotoxodon	Venezuela, San Miguel	S/D																133,6	49,51	
AMNH-48351	Mixotoxodon	Venezuela, San Miguel	S/D																176	52,89	
AMNH-48851	Mixotoxodon	Venezuela, San Miguel	Pleistoceno																180,7	53,41	
MACN-7571	Xotodon	Monte Hermoso, Argentina	Hermosense				96,74	85,7													
AMNH-11180	Toxodon	Buenos Aires, Argentina	Pampeano	437	47,8	97,4	201	148	320												
AMNH-11173	Toxodon	Buenos Aires, Argentina	Pampeano				190	136													

Ejemplar	Género/especie	Proc. geográfica	Proc. estratigráfica	Medidas esqueleto apendicular (mm)										Medidas dentarias (mm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
				LFH	DAPH	DTH	DEH	DirH	circH	LFU	LTU	LFF	DAPF	DTF	DEF	circF	ACF	DpT	LMRL	FLML	SUML																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
AMNH-11183	Toxodon	Buenos Aires, Argentina	Pampeano									328	485																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</

Ejemplar	Género/especie	Proc. geográfica	Proc. estratigráfica	Medidas esqueleto apendicular (mm)										Medidas dentarias (mm)							
				LFH	DAPH	DTH	DEH	DirH	circH	LFU	LTU	LFF	DAPF	DTF	DEF	circF	ACF	DTpT	LMRL	FLML	SUML
MLP-12.2873	Toxodon	S/D										283	455								
MLP-12.3150	Toxodon	S/D										313	466								
MLP-12.3152	Toxodon	S/D										279	445								
MLP-12.3148	Toxodon	S/D										310	492								
MLP-12.3142	Toxodon	S/D												541	61	84.16	154	236	9981.4		
MLP-12.3445	Toxodon	S/D												570	64.14	80.2	155.5	228	10407		
MLP-12.2548	Toxodon	S/D																			
MLP-42.12166	Toxodon	S/D																			
MLP-52.110.1	Toxodon	S/D																			
MLP-12.30813	Toxodon	S/D																			
MLP-41.XI.28.9	Toxodon	S/D										300	450						148.4		
MLP-41.XI.28.1	Toxodon	S/D																			
MLP-41.IV.26.3	Toxodon	S/D															166		11084		
MLP-12.30.77	Toxodon	S/D																			
MLP-55.X.17.1	Toxodon	S/D																			
MLP-12.2593	Toxodon	S/D																			
MLP-41.XI.28.4	Toxodon	S/D																			
MLP-41.XI.28.5	Toxodon	S/D																			
MLP-41.XI.28.8	Toxodon	S/D																			
MLP-41.XI.28.2	Toxodon	S/D										304	485								
MLP-12.2600	Toxodon	S/D																	174.8		
MLP-12.2599	Toxodon	S/D																			
MLP-12.2393	Toxodon	S/D																			
S.O. Typotheria																					
Oldfieldthomasiidae																					
AMNH-49887	Colbertia	Riochican, Itaborai, Brasil	Riochican																6.49		
AMNH-49881	Colbertia	Riochican, Itaborai, Brasil	Riochican																6.23		
AMNH-49865	Colbertia	Riochican, Itaborai, Brasil	Riochican															20.56	5.58		
AMNH-49889	Colbertia	Riochican, Itaborai, Brasil	Riochican																7.4		
AMNH-49873	Colbertia	Riochican, Itaborai, Brasil	Riochican															19.33	5.72		
AMNH-49879	Colbertia	Riochican, Itaborai, Brasil	Riochican															24.08	6.6		
AMNH-49878	Colbertia	Riochican, Itaborai, Brasil	Riochican															20.8	6.04		
AMNH-49877	Colbertia	Riochican, Itaborai, Brasil	Riochican															16.77			
AMNH-28753	Oldfieldthomasia	S/D	S/D															25.83	7.56	8.91	
AMNH-28632	Oldfieldthomasia	Colhuehuapián, Argentina	Casamayorensis																6.01		
AMNH-56605	Oldfieldthomasia	Casamayor, Cero Negro, Argentina	Casamayorensis																6.97		
AMNH-28691	Oldfieldthomasia	Colhuehuapián, Argentina	Colhuehuapiense?																7.87		
AMNH-28680	Oldfieldthomasia	Colhuehuapián, Argentina	Colhuehuapiense?																		
AMNH-49892	Maxschlosseria	Riochican, Itaborai, Brasil	Riochican															21.64	6.23	7.42	
AMNH-28753	Maxschlosseria	Cañadón Vaca, Argentina	Casamayorensis															18.95	6.19		
AMNH-28660	Maxschlosseria	Cañadón Vaca, Argentina	Casamayorensis															26.12	7.95	9.01	
AMNH-49846	Maxschlosseria	Riochican, Itaborai, Brasil	Riochican															20.63	6.09		
AMNH-49844	Maxschlosseria	Riochican, Itaborai, Brasil	Riochican															20.03	5.38		
AMNH-49841	Maxschlosseria	Riochican, Itaborai, Brasil	Riochican															20.08	5.83		
AMNH-28706	Ultratpecus	Colhuehuapián, Argentina	Notostylopsense															20.87	5.83		
AMNH-56606	Ultratpecus	Cerro negro, Argentina	S/D																8.28		
AMNH-58583	Ultratpecus	Colhuehuapián, Argentina	Notostylopsense																8.35		
																			7.03		

Ejemplar	Género/especie	Proc. geográfica	Proc. estratigráfica	Medidas esqueleto apendicular (mm)										Medidas dentarias (mm)						
				LFH	DAPH	DTH	DEH	DirH	circH	LFU	LTU	LFF	DAPF	DTF	DEF	circF	ACF	DTpT	LMRL	FLML
AMNH-56609	<i>Ultrapithecus</i>	Casamayor, Argentina	Mustersense																	8,05
Archaeopitheciidae																				
AMNH-28782	<i>Acropithecus</i>	Cañadón vaca, Argentina	S/D																	
Interatheriidae																				
Sf. Notopitheciinae																				
AMNH-28627	<i>Notopithecus</i>	Valle hermoso, Argentina	Notostylopense																	3,63
AMNH-28949	<i>Notopithecus</i>	Colhue-huapi, Chubut, Argentina	Colhuehuapense																	3,87
MACN-10822	<i>Notopithecus</i>	Fn. Samiento, Argentina	Casamayorensis	62,73	9,21	4,93	15,48	10,5	22											
Sf. Interatheriinae																				
AMNH-109589	<i>Archaeophylus</i>	Cabeza blanca, Chubut, Argentina	Deseadense																	3,8
AMNH-29606	<i>Plagiathrus</i>	Scarit pocket, Chubut, Argentina	Deseadense															18,98	6,54	
AMNH-109587	<i>Plagiathrus</i>	Cabeza blanca, Chubut, Argentina	Deseadense																	6,69
PM-13415	<i>Plagiathrus</i>	Cabeza blanca, Chubut, Argentina	Oligoceno temprano																	6,58
AMNH-29686	<i>Cochillus</i>	Colhue-huapi, Chubut, Argentina	Colhuehuapense															17,31	5,74	
AMNH-29652	<i>Cochillus</i>	Colhue-huapi, Chubut, Argentina	Colhuehuapense															16,11	5,18	
AMNH-29755	<i>Cochillus</i>	Colhue-huapi, Chubut, Argentina	Colhuehuapense																	4,93
AMNH-29658	<i>Cochillus</i>	Colpodon, Colhuehuapi	Colhuehuapense															15,66	4,76	
AMNH-29552	<i>Cochillus</i>	Cerro del Humo, Argentina	Oligoceno															15,53	5,44	
AMNH-29551	<i>Cochillus</i>	Cerro del Humo, Argentina	Oligoceno																	5,56
AMNH-29654	<i>Cochillus</i>	Colhue-huapi, Chubut, Argentina	Colhuehuapense															16,11	4,86	
AMNH-s/nº	<i>Interatherium</i>	S/D	S/D	7,81	5,89															
AMNH-9263	<i>Interatherium</i>	S/D	S/D																	
AMNH-9557	<i>Interatherium</i>	Santa Cruz, Rio Gallegos, Argentina	S/D							42,4	55,43	61,26	5,82	7,33	14,24	21,2	86,157	13,59		
AMNH-9535	<i>Interatherium</i>	Cañon de las Vacas, Santa Cruz, Arg.	Fn. Santa Cruz															14,38	4,34	4,61
AMNH-9504	<i>Interatherium</i>	Rio Gallegos, Argentina	S/D																4,33	4,33
AMNH-9491	<i>Interatherium</i>	Cañon de las Vacas, Santa Cruz, Arg.	Fn. Santa Cruz															13,3	4,03	3,91
AMNH-9165	<i>Interatherium</i>	Monte León, Argentina	Fn. Santa Cruz																	4,02
AMNH-9487	<i>Interatherium</i>	Cañon de las Vacas, Santa Cruz, Arg.	Fn. Santa Cruz																	4,32
AMNH-9284	<i>Interatherium</i>	Rio Gallegos, Argentina	Mioceno superior															14,33	4,28	4,14
AMNH-9299	<i>Interatherium</i>	Rio Gallegos, Argentina	S/D																	4,14
AMNH-9154	<i>Interatherium</i>	Cerro Santa Cruz, Arg.	Fn. Santa Cruz															12,99	3,85	3,89
AMNH-10509	<i>Interatherium</i>	Argentina	Pampeano															69,13	20,87	27,64
PM-13055	<i>Interatherium</i>	Santa Cruz, Arg., La Costa Ranch	Fn. Santa Cruz																	4,87
PM-13047	<i>Interatherium</i>	Santa Cruz, Felton's Ranch, Argentina	Fn. Santa Cruz																	3,98
PM-13059	<i>Interatherium</i>	Santa Cruz, Felton's Ranch, Argentina	Fn. Santa Cruz															13,6	3,84	
PM-13224	<i>Interatherium</i>	Santa Cruz, Felton's Ranch, Argentina	Fn. Santa Cruz															13,55	3,94	3,59
YPM-15285	<i>Interatherium</i>	10m Sur de Coy Inlet, Argentina	Fn. Santa Cruz				17,75	12,2										14,16		
YPM-15100	<i>Interatherium</i>	10m Sur de Coy Inlet, Argentina	Fn. Santa Cruz	60,53	8,32	5,58	15,77	10,7	20,5	44,04	57,68							14,67	14,47	4,51
YPM-15041	<i>Interatherium</i>	10m Sur de Coy Inlet, Argentina	Fn. Santa Cruz									70	5,4	8,79	17,79	22	85,365	18,63		5
YPM-15095	<i>Interatherium</i>	10m Sur de Coy Inlet, Argentina	Fn. Santa Cruz									63,15	5,28	6,8	16	19	94,677			
YPM-15554	<i>Interatherium</i>	S/D	S/D															16,4	5,13	
AMNH-9149	<i>Protyopotherium</i>	Cerro Santa Cruz, Arg.	Santacrucense	88,82	11,5	8,14	22,64	17	31,3	75,17	95,72	96,6	8,86	10,56	21,76	31	231,1	23,11		
AMNH-9486	<i>Protyopotherium</i>	Rio Gallegos, Santa Cruz, Argentina	Mioceno																	5,53
AMNH-9260	<i>Protyopotherium</i>	Rio Gallegos, Santa Cruz, Argentina	Mioceno																	7,94
AMNH-9226	<i>Protyopotherium</i>	S/D	S/D				25,56	16,5	36,8											6,82
AMNH-9221	<i>Protyopotherium</i>	S/D	S/D																	

Estudios Geológicos, 68(1), enero-junio 2012, material suplementario. ISSN: 0367-0449 doi:10.3989/egeol.40336.133s

Ejemplar	Género/especie	Proc. geográfica	Proc. estratigráfica	Medidas esqueleto apendicular (mm)										Medidas dentarias (mm)							
				LFH	DAPH	DTH	DEH	DirH	circH	LFU	LTU	LFF	DAPF	DTF	DEF	circF	ACF	DTpT	LMRL	FLML	SUML
MACN-9657/59	<i>Protyopotherium</i>	Patagonia, Argentina	Santacrucense	94.59	12.1	9.22	22.9	18	33.5												
MACN-9661	<i>Protyopotherium</i>	Patagonia, Argentina	Santacrucense				23.04	16.5													
MACN-9660	<i>Protyopotherium</i>	Patagonia, Argentina	Santacrucense				20.34	14.9													
MACN-9663	<i>Protyopotherium</i>	Patagonia, Argentina	Santacrucense				20.88	14.6													
MACN-9658	<i>Protyopotherium</i>	Patagonia, Argentina	Santacrucense				17.58	12.4	25												
MACN-9472	<i>Protyopotherium</i>	Corriguen-Kaik, Argentina	Santacrucense												33	297.38					
MACN-9646	<i>Protyopotherium</i>	Corriguen-Kaik, Argentina	Santacrucense				8.6	6.6	22.7												
AMNH-45882	<i>Miocochillus</i>	Colombia	Laventense	107.1	18.6	13	31.29	23	50.4	100.9	136.4	122.6	12.83	17.64	27.66	48.4	441.95	28.34	9.03	10.08	
Archaeohyracidae																					
AMNH-29611	<i>Archaeohyrax</i>	Scarit Pocket, Argentina	S/Y																	12.75	
AMNH-28665	<i>Eohyrax</i>	Colhue-huapi, Argentina	Notosylopense															32.37	8.41		
AMNH-28628	<i>Eohyrax</i>	Colhue-huapi, Argentina	Notosylopense															29.11	7.21		
AMNH-29388	<i>Eohyrax</i>	Casamayor, Cerro telkino	Casamayorense															32.41	7.6		
Mesotheriidae																					
Sf. Trachytheriinae																					
PM-13281	<i>Trachytherus</i>	Chubut, Argentina, Cabeza Blanca	Deseadense																	30.01	
Sf. Mesotheriinae																					
MLP-71.IX.2.9	<i>Eutypotherium</i>	Vaco Mahuida, Rio Negro, Argentina	Friasense									167.1	12.6	19.42	42.44	52	695.29				
AMNH-14509	<i>Mesotherium</i>	Monte hermoso, Argentina	Hermosense																	22.38	
AMNH-14510	<i>Mesotherium</i>	Monte hermoso, Argentina	Hermosense																	25.06	
AMNH-14512	<i>Mesotherium</i>	Monte hermoso, Argentina	Hermosense															65.06	17.59		
AMNH-14514	<i>Mesotherium</i>	Monte hermoso, Argentina	Hermosense				77.55	69.5													
MACN-6278	<i>Mesotherium</i>	Rio de La Plata, Argentina	Esenadense												50.94	65	980.35	46.07			
MACN-6880	<i>Mesotherium</i>	Rio de La Plata, Argentina	Esenadense															61.18			
MACN-6870	<i>Mesotherium</i>	Rio de La Plata, Argentina	Esenadense									240.9	21.56	30.59	64.55	81	1690.8				
MACN-6220	<i>Mesotherium</i>	Mar del Plata, Argentina	Pampeano Inferior									245.3	21.35	29.93		79					
MACN-6875	<i>Mesotherium</i>	Rio de La Plata, Argentina	Esenadense							190.7	267.7										
MACN-1970	<i>Mesotherium</i>	Rio de La Plata, Argentina	Esenadense														47.04				
MACN-6873	<i>Mesotherium</i>	Rio de La Plata, Argentina	Esenadense	221.2	38.6	31.7	80.51	53.8	109												
MACN-6876	<i>Mesotherium</i>	Rio de La Plata, Argentina	Esenadense							212.5											
MACN-6040	<i>Mesotherium</i>	General Avarado, Bs.As., Argentina	Esenadense				70.47	51.5													
MACN-7103	<i>Mesotherium</i>	Arroyo Seco, Mar del Sur, Argentina	Esenadense																		
MACN-6871	<i>Mesotherium</i>	Rio de La Plata, Argentina	Esenadense				74.44	52	99												
PM-14452	<i>Typotheriopsis</i>	Calamarca, Arg., Corral Quemado	Fn. Araucana	206.8	37.4	24.7	74.44	52						25.43	34.5			74.57	21.83		
PM-14415	<i>Typotheriopsis</i>	Calamarca, Arg., Corral Quemado	Fn. Araucana		36.5	32.5	70.15	66.6										79.34	21.61	27.13	
PM-14482	<i>Typotheriopsis</i>	Calamarca, Arg., Corral Quemado	Fn. Araucana							215.7	284.2						876.56				
PM-14477	<i>Typotheriopsis</i>	Calamarca, Arg., Corral Quemado	Fn. Araucana																25.67		
MLP-55.IV.28.14	<i>Typotheriopsis</i>	A° Chasicó, Argentina	Fn. Chasicó															15.9			
MLP-55.IV.28.12	<i>Typotheriopsis</i>	Chasicó, Bs.As., Argentina	Fn. Chasicó																18.73		
MLP-67.XII.27.1	<i>Typotheriopsis</i>	Chasicó, Bs.As., Argentina	Fn. Chasicó															47.61	13.54	18.29	
Hegotheriidae																					
AMNH-29604	<i>Propachyrakos</i>	Scarit pocket, Chubut, Argentina	Deseadense															19.05	5.87		
PM-13422	<i>Prosotherium</i>	Chubut, Argentina, Cabeza Blanca	S/Y																	5.63	
Sf. Hegotheriinae																					
AMNH-29605	<i>Prohegotherium</i>	Rinconada Lopez, Argentina	Deseadense															21.35	7.44		
AMNH-9501	<i>Hegotherium</i>	Patagonia, Argentina	Fn. Santa Cruz																	7.91	
AMNH-9156	<i>Hegotherium</i>	Santa Cruz, Argentina	Fn. Santa Cruz																	6.97	

Ejemplar	Género/especie	Proc. geográfica	Proc. estratigráfica	Medidas esqueleto apendicular (mm)										Medidas dentarias (mm)							
				LFH	DAPH	DTH	DEH	DirH	circH	LFU	LTU	LFF	DAPF	DTF	DEF	circF	ACF	DTpT	LMRL	FLML	SUML
AMNH-9515	<i>Hegetotherium</i>	Santa Cruz, Argentina	Fn. Santa Cruz																	6,41	
AMNH-9223	<i>Hegetotherium</i>	Hallday's estancia, Río Gallegos, Arg.	Fn. Santa Cruz																	6,84	
PM-15333	<i>Hegetotherium</i>	Santa Cruz, Argentina, Kilik Aike	Fn. Santa Cruz																		
PM-13194	<i>Hegetotherium</i>	Santa Cruz, Arg., La costa Ranch	Fn. Santa Cruz			10,8	24,99	14,3				107,3	11,37	10,69	25,69	36	265,66	24,19			
PM-1257	<i>Hegetotherium</i>	Santa Cruz, Arg., La costa Ranch	Fn. Santa Cruz										7,83	9,83	25,79		237,78	20,36	6,79		
PM-13064	<i>Hegetotherium</i>	Santa Cruz, Argentina, Argelina Ranch	Fn. Santa Cruz	98,54	12,7	8,45	24,09	12,4								28,27	506,66			6,88	
PM-13065	<i>Hegetotherium</i>	Santa Cruz, Argentina	Fn. Santa Cruz				25,91	16,2													
PM-13194	<i>Hegetotherium</i>	Santa Cruz, Argentina	Fn. Santa Cruz																	7,12	
PM-13062	<i>Hegetotherium</i>	Santa Cruz, Felton's Ranch, Argentina	Fn. Santa Cruz																	7,72	
YPM-15542	<i>Hegetotherium</i>	Kilik Aike, Río Gallegos, Argentina	Fn. Santa Cruz	96,33	13,2	7,61	25,25	17,5	33	76,74	101,1							24,07	6,97	7,8	
YPM-15298	<i>Hegetotherium</i>	5m sur de Coy Inlet, Argentina	Fn. Santa Cruz															26,18			
YPM-15431	<i>Hegetotherium</i>	Kilik Aike, Río Gallegos, Argentina	Fn. Santa Cruz									110	9,4	11,1	27,86	34	295,99	26,43			
YPM-15395	<i>Hegetotherium</i>	Cañón de Pila	Fn. Santa Cruz									121	9,73	13,5	28,66	35	329,54	30			
YPM-15392	<i>Hegetotherium</i>	10m Sur de Coy Inlet, Argentina	Fn. Santa Cruz															27,66			
YPM-15093	<i>Hegetotherium</i>	10m Sur de Coy Inlet, Argentina	Fn. Santa Cruz																		
YPM-15176	<i>Hegetotherium</i>	Corriquen-Kaik, Argentina	Fn. Santa Cruz	96,41	13,8	8,6	26,41	14,6	35												
MACN-s/r ^o	<i>Hegetotherium</i>	S/D	S/D	96,38	14,5	7,54		15,6	35												
MACN-9895/9908	<i>Hegetotherium</i>	Corriquen-Kaik, Argentina	Fn. Santa Cruz				27,44	18,3		82,12	104,3										
MACN-9909	<i>Hegetotherium</i>	Mankalla	Santacrucense															31,42			
MACN-9934/41	<i>Hegetotherium</i>	Monte observación, Argentina	Santacrucense				24,23	15,6													
MACN-9948/51	<i>Hegetotherium</i>	Yegua Quemada, Argentina	Santacrucense				23,88	16,5													
MACN-1729/33	<i>Hegetotherium</i>	S/D	Santacrucense				17,31	12,7													
MACN-10016/22	<i>Hegetotherium</i>	S/D	Santacrucense							84,47								25,43			
MACN-9995/10007	<i>Hegetotherium</i>	S/D	Santacrucense				21,45	14,7													
MACN-9995/10007	<i>Hegetotherium</i>	S/D	Santacrucense				23,07	17													
MACN-9995/10007	<i>Hegetotherium</i>	S/D	Santacrucense				26,12	17,6													
MACN-9995/10007	<i>Hegetotherium</i>	S/D	Santacrucense				24,13	18,8													
MACN-9995/10007	<i>Hegetotherium</i>	S/D	Santacrucense				24,15	17,2													
MACN-9995/10007	<i>Hegetotherium</i>	S/D	Santacrucense				26,53	16,9													
MACN-9995/10007	<i>Hegetotherium</i>	S/D	Santacrucense				21,14	15,3													
MACN-1734/40	<i>Hegetotherium</i>	S/D	Santacrucense				24,63	16,1													
PM-14462	<i>Hemihegetotherium</i>	Catamarca, Argentina, Chiquimil	Fn. Araucana						234							178	5122,8	33,97	10		
PM-14413	<i>Hemihegetotherium</i>	Corral Quemado, Catamarca, Arg.	Fn. Corral Quemado		12,8	9,25							11,03	12,67			21,66			10	
St. Pachyrukhinae																					
AMNH-14516	<i>Pachyrukhos</i>	Monte hermoso, Argentina	Pampeano																	4,48	
AMNH-9285	<i>Pachyrukhos</i>	Estancia Felton, Río Gallegos, Arg.	Fn. Santa Cruz							52,36	63,88	71,83		6,49	14,74						
AMNH-9481	<i>Pachyrukhos</i>	Estancia Felton, Río Gallegos, Arg.	Fn. Santa Cruz	57,29	6,14					51,57	60,6										
AMNH-9525	<i>Pachyrukhos</i>	Río Gallegos, Argentina	Fn. Santa Cruz																	4,79	
AMNH-9219	<i>Pachyrukhos</i>	S/D	Fn. Santa Cruz							48,87	60,84										
AMNH-9242	<i>Pachyrukhos</i>	S/D	Fn. Santa Cruz									72,94		5,8	14,64			15,66			
PM-12994	<i>Pachyrukhos</i>	Santa Cruz, Argentina, Kilik Aike	Fn. Santa Cruz	60,01	6,2	4,14	10,35	7,24	19								67,524			3,72	
YPM-15743	<i>Pachyrukhos</i>	este de Kilik Aike, Río Gallegos, Arg.	Fn. Santa Cruz				11,5	8,74										14,17		5,26	
MACN-8022	<i>Pachyrukhos</i>	Monte hermoso, Argentina	S/D															17,91			
MACN-7548	<i>Pachyrukhos?</i>	Monte hermoso, Argentina	S/D				16,7	10,9													
MACN-7548	<i>Pachyrukhos</i>	Monte hermoso, Argentina	S/D				14,97	9,38													
MACN-7548	<i>Pachyrukhos</i>	Monte hermoso, Argentina	S/D				15,81	11,9													

Ejemplar	Género/especie	Proc. geográfica	Proc. estratigráfica	Medidas esqueleto apendicular (mm)										Medidas dentarias (mm)					
				LFH	DAPH	DTH	DEH	DirH	circH	LFU	LTU	LFF	DAPF	DTF	DEF	circF	ACF	DTpT	LMRL
MACN-5938	<i>Pachyrukhos</i>	S/D	S/D																
MACN-7523	<i>Pachyrukhos?</i>	S/D	S/D	57.77	7.75	4.6	14.91	11.3	18										
MACN-10158	<i>Pachyrukhos</i>	S/D	S/D	63.44	8.73	5.12	15.02	10	21										
MACN-5747	<i>Pachyrukhos</i>	Chapadmalal, Bs. As., Argentina	Chapadmalalense									65.03	5	7.53	17.01	20	111.48		
MACN-5586	<i>Pachyrukhos</i>	S/D	S/D									59.57	4.95	6.82	16	19	106.82		
MACN-7521	<i>Pachyrukhos</i>	Monte Hermoso, Argentina	S/D									63.13	4.5	7.34	16.95	20	101.56		
MACN-6077/78	<i>Pachyrukhos</i>	Miramar, Buenos Aires, Argentina	Chapadmalalense														19.09		
MACN-7638	<i>Pachyrukhos</i>	S/D	S/D									55.81	4.54	5.74	13.8	16	73.16	15.54	
MACN-6136/41	<i>Pachyrukhos</i>	Miramar, Buenos Aires, Argentina	Chapadmalalense										5.32	7.39	16.9	19.5	94.147		
MACN-6775	<i>Pachyrukhos</i>	Miramar, Buenos Aires, Argentina	Chapadmalalense									71.82	5.25	7.78	17.22	20.5		17.06	
MACN-6759	<i>Pachyrukhos</i>	Miramar, Buenos Aires, Argentina	Chapadmalalense									71.04	5.35	7.75	16.95	21	102.31		
MACN-7522	<i>Pachyrukhos</i>	Monte Hermoso, Miramar, Argentina	Fn. Montehermoso	55	7.7	4.7	15.4												
MACN-7635	<i>Pachyrukhos</i>	Monte Hermoso, Miramar, Argentina	Montehermosense				10.1												
MACN-5923	<i>Pachyrukhos</i>	Miramar, Buenos Aires, Argentina	Chapadmalalense										5.4	7.1	17.2				
MACN-6704	<i>Pachyrukhos</i>	S/D	S/D										5.7	8.8	16.8				
MACN-8014	<i>Pachyrukhos</i>	Monte Hermoso, Miramar, Argentina	Montehermosense									58.3	5.2	6.2	15.9				
AMNH-45914	<i>P. bonaerense</i>	Chapadmalal, Argentina	Plioceno	59.89	6.99	4.92	14.07	12.1		51.62		77.15	6	7.82	18.09		17.06	18.6	5.38
AMNH-s/n°	<i>P. bonaerense</i>	Chapadmalal, Argentina	S/D	57.54	6.32	5.23	16.31	11.9									15.23	4.88	4.8
MACN-7520	<i>P. bonaerense</i>	Monte Hermoso, Argentina	S/D	57.35	8.89	4.57	15.13	11.2	19			58.19	4.85	6.89	15.92	19	94.475	16.61	
MACN-17944	<i>P. typicum</i>	S/D	S/D	58	7.36	4.66	13.55	9.31	21	53.96	67.76	71	5.38	6.34	16.79	19	109.7	17.9	
MACN-11006	<i>P. bonaerense</i>	S/D	S/D				17.07	12.3											
MACN-5751	<i>P. typicum</i>	S/D	S/D				15.21	11.2	21								114.57		
MACN-10001	<i>P. typicum</i>	S/D	S/D				14.33	9.85	22										
MACN-10540	<i>P. typicum</i>	S/D	S/D									75.17	5.31	7.63	16.46	21	95.775		
MACN-10210	<i>P. typicum</i>	S/D	S/D				14.27	10	20										
MACN-17097	<i>P. bonaerense</i>	S/D	S/D									62.7	5.64	7.36	17.28	21.5	117.56		
MACN-17086	<i>P. bonaerense</i>	S/D	S/D									63.3	5.3	8.2	17.6	21	110.41		
MACN-19570	<i>P. typicum?</i>	El Marquesado, Bs.As., Argentina	Chapadmalalense	56.84	7	4.82	15.12												
MACN-19567	<i>P. typicum?</i>	El Marquesado, Bs.As., Argentina	Chapadmalalense	57.78	7.4	4.8	14.82												
MACN-17098	<i>P. bonaerense?</i>	Baliza Chica, Miramar, Argentina	Chapadmalalense	57.54	8.6	4.82	14.52	10.1	19.5										
MACN-19638	<i>P. typicum?</i>	El Marquesado, Argentina	Chapadmalalense									76.11	5.5	7	15.6				
MACN-19422	<i>P. typicum?</i>	A. Lobería, Argentina	Uquiense									71.72	5	7.2	17.1				
MACN-19514	<i>P. typicum?</i>	El Marquesado, Argentina	Chapadmalalense									77.26	5.5	8.18	19				
MACN-17000	<i>P. bonaerense?</i>	N.O. de A. Lobería, Argentina	Chapadmalalense									62.76	5.2	7.46	16.7				
MACN-15401	<i>P. typicum</i>	S/D	S/D	64	6.71	5.13	14.44	10.6		53.81	69.41		5.12	9.27	18.94				
MMdP-361-S	<i>P. bonaerense</i>	S/D	S/D	54.67	7.36	4.31	16.12			49.65	63.06	57.25	4.74	5.74					
MMdP-500-S	<i>P. typicum</i>	Las Palomas, Mar del Plata, Argentina	Chapadmalalense							44.77	56.56								
MMdP-698-S	<i>P. typicum</i>	Punta Lobería, Mar del Plata, Arg.	Chapadmalalense	54.33	6.68	4.72	13.47			51.36	64.23								
MMdP-723-S	<i>P. bonaerense</i>	Punta Vorohué, Mar del Plata, Arg.	Uquiense	56.47	7.49	4.73	15.78					62.05	5.24	5.89	15.97		13.61		4.08
MMdP-710-S	<i>P. bonaerense</i>	Bca. los Lobos, Mar del Plata, Arg.	Chapadmalalense	54.4	7.55	4.72	16.28					58.58	6.42	5.1	15.95		14.88		4.76
MMdP-158-S	<i>P. bonaerense</i>	Bca. Punta Mala, Mar del Plata, Arg.	Uquiense	59.1	9.29	5.25	16.68					63.24	6.14	7.41	17.47				4.19
MMdP-607-M	<i>P. bonaerense</i>	Los Lobos, Mar del Plata, Argentina	Uquiense	56.18	8.14	4.8	17.1										14.17		4.33
MMdP-1008-M	<i>P. typicum</i>	Punta Vorohué, Mar del Plata, Arg.	Uquiense	61.46	8.35	5.41	15.62			56.51	70.28								
MMdP-226-S	<i>P. typicum</i>	Punta mala, Mar del Plata, Argentina	SY	63.5	7.83	5.28	14.6					77.74	5.7	8.14	18.28				5.08
MMdP-462-S	<i>P. typicum</i>	Punta Platorma, Mar del Plata, Arg.	Chapadmalalense	56.84	8.75	4.77	14.77					61.76	5.21	8.02	16.42				
MMdP-195-S	<i>P. bonaerense</i>	Punta Mala, Mar del Plata, Argentina	Chapadmalalense									59.15	4.36	5.3	13.56				
MMdP-1719-M	<i>P. bonaerense</i>	Arroyo Seco, Mar del Plata, Argentina	Uquiense																

Ejemplar	Género/especie	Proc. geográfica	Proc. estratigráfica	Medidas esqueleto apendicular (mm)										Medidas dentarias (mm)					
				LFH	DAPH	DTH	DEH	DtrH	circH	LFU	LTU	LFF	DAPF	DTF	DEF	circF	ACF	DTpT	LMRL
MMdP-724-S	<i>P. typicum</i>	Pla. Vorohué, Mar del Plata, Argentina	Chapadmalalense									73,88	5,61	8,81	16,86				
MMdP-1648-M	<i>P. bonaerense</i>	El Marquésado, Mar del Plata, Arg.	Uquense														14,88		
MMdP-4213-M	<i>P. typicum</i>	La Estalera, Mar del Plata, Argentina	Chapadmalalense	58,8	7,6	4,5	14,5					73,8	4,8	6,8	16,55				
MLP-99.X.2.1	<i>P. bonaerense</i>	Luna Roja/Siempre Verde, MdP. Arg.	Chapadmalalense	52,5	8,9	4,9	16			50,1	62,9	58,1	4,8	7,6	16				
MLP-52.X.4.15	<i>P. typicum</i>	Las Brusquillas/Miramar, Miramar, Arg.	Chapadmalalense	56,5	6,9	4,6	14,4					68,3	4,9	6,5	16,7				
MLP-12.1.791	<i>P. typicum</i>	Chapadmalal, Mar del Plata, Argentina	Chapadmalalense									73,1	5,5	7,2	17				
PM-14456	<i>Tremacillus</i>	Catamarca, Argentina, Chiquimil	Fn. Araucana	46,16	5,73	3,74	10,11	7,47	18			51,77	4,49	5,82	11,65	17	60,899		
PM-14399	<i>Tremacillus</i>	Catamarca, Argentina, Chiquimil	Ensenadense																
MACN-6515	<i>Tremacillus</i>	Miramar, Buenos Aires, Argentina	Ensenadense	43,05	5,08	3,37	9,44	6,44	14								12,89	3,59	3,75