

## El valor arqueológico del Museo San Pedro de Atacama

GUSTAVO LE PAIGE

Es bastante difícil al autor de esta presentación del primer número de una nueva revista *Estudios Atacameños*, ubicar su punto de vista por varias razones.

La primera es que él mismo es el creador de los estudios atacameños, como también del museo donde están conservadas todas las pruebas de estas investigaciones.

Además, una nueva revista podría hacer pensar que no tiene antecedentes. Es lo contrario, mucho ya está publicado acerca de la Cultura Atacameña, especialmente en los Anales de la Universidad del Norte en sus números desde 1961, en la Revista Universitaria de la Universidad Católica de Santiago desde 1958, y en los Anales de la Universidad Católica de Valparaíso en 1957-8.

La tercera razón consiste en la necesidad de presentar a los lectores de la nueva revista un resumen de lo ya realizado para unirlo a las perspectivas y proyectos para el futuro en conexión con lo que se efectúa en el momento actual.

Creemos que lo más fácil y más objetivo consiste en una nomenclatura o una lista de sitios, de hallazgos, de material, cosa sin vida por desgracia, pero que hará entender de inmediato la suma de trabajos y estudios en realización.

Este resumen se presenta en cuatro categorías:

1. Los sitios del Paleolítico o de la piedra tallada, que unos llaman precerámico, en sus tres épocas o evoluciones distintas con el material recogido y ya estudiado o en estudio.
2. Los "hábitat", pueblos, estancias, con vestigios de construcciones, muros, pircas en ruinas. También éstos serán divididos en varias épocas, empezando en el Paleolítico para terminar en las construcciones españolas. A los cuales hay que agregar los sitios con petroglifos.

3. Los cementerios con sus 5.100 tumbas salvadas y catalogadas, el estudio del Índice neo de 80 de las 150 momias, o mejor dicho "cuerpos deshidratados".
4. Una nomenclatura breve y general, sin entrar en los detalles propios de estudios detenidos, de cada categoría de objetos, del material de la época neolítica, o agroalfarera, conservado en el Museo de San Pedro de Atacama.

Antes de dar a conocer estas cuatro listas nos permitirán recordar que hemos tenido en el Museo de San Pedro de Atacama ya dos congresos internacionales de arqueología, en 1963 y 1969, y avisar también que hemos empezado la publicación de una serie de cinco (o más) tomos. El primero ya apareció: *Industrias líticas de San Pedro de Atacama*. El segundo *Secuencias líticas de San Pedro de Atacama y zonas limítrofes* está en la imprenta. El tercero y cuarto tratarán del Neolítico y el quinto, de la Conquista española hasta hoy día, con nuestras conclusiones acerca de todos nuestros estudios atacameños.

### 1. Lista de los sitios del Paleolítico con el número de artefactos, conservados en el Museo de San Pedro de Atacama, hasta la fecha 15 de agosto de 1973

#### 1. Región Salitrera

1. Oficina Altamira	4.876
2. Ovalo	22.204
3. Chicote	1.478
4. Cachina	299
5. Jurjillo	102
6. Baquedano 1	13.344
7. Baquedano 2 (NE)	1.100
8. Salar del Carmen	69
9. Estación Prat	192
10. Pampa Unión	8.912
11. Chacabuco	2.000
12. Cerro Empinado	837
Total Región Salitrera	59.473

2. *Salar de Talabre-Río Loa.*

1. Talabre	17.098
2. Salar W. Rudolph	8.549
3. Chuqui	2.853
4. Isla Grande	1.863
5. Zona de Mesetas	214
6. Salar Brinkerhoff	3.600
7. Cerro Salas	9.085
8. Chiu Chiu	3.005
9. Cerro Le Paige	155
10. Santa Bárbara (4 sitios)	164
11. Cueva de la Damiana	152
12. Conchi Viejo	61
13. Lequena (2 sitios)	24
Total	46.823

3. *Tchasquir.*

1. Tchasquir	231
--------------	-----

4. *Ghatchi.*

1. Loma 1	?
2. Loma 2	?
3. Loma 3	249
4. Loma 4	265
5. Loma 5	?
6. Loma 5 bis	518
7. Loma 5 ter	156
8. Loma 6	235
9. Loma 7	345
10. Loma 8	72
11. Loma 9	27
12. Loma 10	583
13. Loma 11	?
14. Loma 12	203
15. Loma 13	168
16. Loma 14	22
17. Loma 15	23
18. Loma 16	?
19. Loma 16 bis	356
20. Loma 17	38
21. Loma 18	81
22. Loma 19	103
23. Loma 20	258
24. Loma 21	430
25. Loma 22	357
26. Loma 22 bis	145
27. Loma 23	232
28. Loma 24	162
29. Loma 25	797
30. Loma 25 bis	20

31. Loma 26	698
32. Loma 27	3.289
33. Ghatchi 1	35
34. Ghatchi 2	4.169
35. Loma 28	55
36. Loma 28 bis	86
37. Loma 29	380
38. Loma 30	29
39. Camino del Inka a Chaxas	
1. planicie baja	254
2. subida oriental	459
40. Ouebrada hacia planicie baja del Camino del Inka	3
41. Loma Oriental norte cumbre aislada NE	9
42. Parte superior donde se juntan las dos lomas	182
43. Loma Oriental:	
1. extremidad septentrional	344
2. planicie baja al N de la extremidad N	769
3. larga subida al sur de la quebrada central	416
4. extremidad meridional cumbre	351
5. extremidad oriente pendiente	36
6. extremidad subida Vilama	639
44. Loma Occidental:	
1. Centro	3.051
2. Meridional	103
3. Valle río Vilama	331
4. Calar (ruinas)	2.272
5. Calar alrededores	668
6. Calar orilla occidental	434
7. Parte NO	434
45. Mesa Central	402
46. Cumbre más septentrional (en piedras pomas) dirección Guatin	19
47. Artefactos sueltos	142
5. <i>Chaxas.</i>	
48. Chaxas	1.766
49. Portezuelo Chaxas	6
50. Coral Bario	394
51. Ara Blanca	750
52. Cueva Pintada	127
53. Ojo por Arriba	1.109
54. Cerca del Arenal	721
55. Cuevita de Abajo	106
56. Agua Chitita	539
57. Callejón del Cerro Sali	31
58. Alto de la Vega	424
59. Camino del Laura 1	416
60. Camino del Laura 2	76

EL VALOR ARQUEOLOGICO DEL MUSEO SAN PREDRO DE ATACAMA

61. Mesada	139	94. Catarpe (Orilla Oriental Meseta)	323
62. Crucijada	578	95. Quitor 1 (por arriba)	48
63. Inca	715	96. Quitor 5 (oriente)	28
		97. Quitor 5 (sur)	25
6. <i>Loma Negra.</i>		98. Quitor Loma Planta Purico	146
		99. Quitor 7	284
64. Loma Negra	3.856	100. Conde Duque	6
65. Fundiciones	2.024	101. Tulor	36
		102. Yona 1	67
7. <i>Puripica.</i>		103. Yona 2	987
		104. Tebenquiche	153
66. Puripica	2.024	105. Campo Solor 7	96
67. Vilama	133	106. Campo Coyo	945
68. Vilama		107. Tchaputchayna	935
1. Parte baja	27		
2. Planta azufre	18		
3. Ruinas	30		
68. Vilama			
4. Subida Huella	16	108. Río Grande	22
5. Subida Huella	42	109. Lari	73
69. Linzor	120	110. Entre Lari y Caspana	10
70. Cerro Sayes	9	111. Entre Catarpe y Pelún	90
71. Cartuche	320	112. Pelún	10.909
72. Incapite	594	113. Pelún Mutucuro	971
73. Ghatchi 1 (ruinas)	35	114. Faldeo Meridional	121
74. Ghatchi 2 (ruinas)	4.066	115. Pelún origen de la fuente	21
75. Calar antes del pueblo	1.940	116. Pelún dirección de Caire	45
		117. Peña Blanca	33
		118. Tolún	148
8. <i>Guatin.</i>	2.097	119. Peñaliri	343
		120. Envidia (cerca de Peñaliri)	96
76. Chorro	32	121. Puritama	25
77. Kesa	19	122. Apacheta (Machuca)	860
78. Entrada opuesta a Puripica	44	123. Apacheta norte	169
		124. Machuca	3.545
		125. Machuca Cerrito Blanco	112
		126. Callejón	31
		127. Machuca pie del cerro N E	106
		128. Incahuasi (entre Machuca y el Tatio)	86
		129. Cotorpuri	8
		130. Tatio Geysers	39
		131. Tatio fuente del río Salado	11
		132. Incahuasi. Parte occidental río Putana	99
		133. Putana	66
		134. Fuente del Diablo	3
		135. Ayquina (cerca Turi)	1.190
		136. Ayquina 1 (sifón)	148
		137. Ayquina 2 (sifón)	46
		138. Paguayte	126
		139. Pila	92
		140. Toconce: última colina O	6
		141. Ojos de San Pedro	117
		142. Ojos de San Pedro. Cerro 1 km. N	52
		143. Ojos San Pedro, km. N° 21	165
<i>Zona Ghatchi-Loma Negra-Guatin</i>			
79. Lugar de subida del Lincabur entre Chaxas y Cajón	23		
80. Carampa	28		
81. Incaliri	23		
82. Lincabur	62		
83. Lincabur. Parte Occidental Cuevita	43		
84. Faldeo Puripico	50		
85. Yanada	297		
86. Ronque	131		
87. Puripite	119		
88. Peña Colorada, mal paso alto de Puripite.	Morteros		
89. Escalera	177		
90. De Catarpe a Caire	53		
91. Caire 1	265		
92. Caire 2	143		
93. Caire 3	190		

144. Curiquincha	324	193. Mukar	52
145. Ascotán	1.685	194. Kori	48
146. Cebollar 1	228	195. Limal (Argentina)	77
147. Cebollar 2	46	196. Guatyquina (Argentina)	61
148. Cebollar 3	81	197. Laguna de Lejía	67
149. Cebollar 4	462	198. Laguna del Laco	457
150. San Martín	1.754	199. Laguna Calca	12
151. Amincha	434	200. Laguna de Tugaktu (orilla Laco)	54
152. Coposa	19	201. Salar Quisquirg	4
153. Yuma	27	202. Tullajeto (Sur Laco)	23
154. Ujina	174		
155. Huasco López	25	<i>Zona Tulán</i>	
156. Macaya 1	77		
157. Macaya 2	107	203. Peine	3
		204. Tilomonte: El Molino	200
<i>Zona Tambillo-Cas-Socaire y Altiplano Chileno</i>		205. Tilomonte: El Barro	154
158. Tambillo	10.173	206. Miniques	198
159. Alto de Tocolén (Toconao)	744	207. Miscanti	545
160. Zapar (sur ruinas)	146	208. Tilocalar 1	682
161. Calarco (Agua Blanca)	325	209. Tilocalar 1 b-c	12
162. Tumbre	146	210. Tilocalar 2	?
163. Saltar	44		
164. Ana	16	<i>Tulán</i>	
165. Icura	8	211. Tulán 1	10.245
166. Lascar	1	212. Loma 2	584
167. Cas 1	56	213. Loma 3	126
168. Cas 2	430	214. Loma 4	39
169. Cas 3	81	215. Loma 5	24 palas
170. Cas 4	67	216. Loma 6	42
171. Cas 5	47	217. Loma 7	256
172. Cas 6	701	218. Loma 8a I	369
173. Cas 7	54		
174. Cas 8	57	<i>Tulán</i>	
175. Cas 9	362		
176. Cas 10	43	219. Loma 8a II	67
177. Cas 11	122	220. Loma 8a III	1.215
178. Algarrobbillo 1	250	221. Loma 8a III bis	215
179. Algarrobbillo 2	195	222. Loma 8a IV	107
180. Tapus	150	223. Loma 8a V	31
181. Cuno	45	224. Loma 8a VII	155
182. Hatchar 1	23	225. Loma 8a VII	80
183. Hatchar 2	40	226. Loma 8b	94
184. Hatchar sitio	939	227. Loma 9	350
185. Sapaleri Alto	14	228. Loma 9 bis	115
186. Tara: Aguas Calientes	6	229. Loma 10	216
187. Tara: Laguna	37	230. Loma 11	1.225
188. Tara: Río	78	231. Loma 12	82
189. Laguna límite con Bolivia	6	232. Loma 13	35
190. Pinato (raya argentina 38 km sur Sapaleri)	32	233. Loma 14	66
191. Leber	69	234. Loma 15	148
192. Leber: Barro Negro	67	235. Loma 16	408
		236. Loma 16 bis	24





Total material lítico conservado en Museo	296.154	Miscanti
Material lítico conservado en el Museo de proveniencia desde Bolivia	10.539	Zapar (sur)
		San Juan de Monturaqui
		Cueva de la Damiana
<i>Donaciones de muestras de material lítico al Museo de San Pedro de Atacama</i>		2. <i>Mesolítico.</i>
Chile:		Machuca
Magallanes	2	Hatchar (Socaire)
Isla de Pascua	2	Tilocalar 3
		Guatin
		Cuno (Socaire)
Perú:		Hatchar 2 (Socaire)
Oquendo	22	Socaire (pueblo)
Chivateros	15	
		3. <i>Neolítico.</i>
Argentina:		Calar
El Toro	2	Tapus 2
Tres Morros	12	Nepi (Socaire)
Poronguillos (Los Zazos)	3	Tilocalar 1
Saladeno (El Cajón)	4	Algarrobillo (Valle)
Pabellón Chico (Valle Cajón)	2	Alto de Labra 2
Santa Cruz	7	Calarcoco (Santa Ana)
Barranea	6	Cuesta de San Bartolo
Turi Lari I	6	Lasana
Turi Lari II	10	Pucara de Quitar
Yavi I	1	Oyirinitor (Toconao)
Yavi II	3	Pamiri
Patagonia	1	Peine (ruinas pueblo)
Venezuela	41	Quihusuma (Socaire)
		Vilama 2
		Solor 4
		Coyo
		Tkiu-Tchu
		Talikuna (Caspana)
		Tchapuraqui
		Tilocalar 2
		Alto de Labra 1
		Alto de Tocolén
		Catarpe
		Hatchar 3
		(Turi)
		Lava
		Paguaytate (Topain)
		Peine (oriente)
		Soncor
		Vilama 1
		Zapar
		Tulor
		Toconao
		Socaire
		Camar

**2 A. Lista de hábitats, pueblos, estancias**

1. *Paleolítico.*

Ghatchi 2 (sitio norte)  
 Ghatchi 1  
 Puripica  
 Guatin (oriente)  
 Algarrobillo 1  
 Miniques  
 Tumbre  
 Calarcoco  
 San Martín  
 Algarrobillo 2  
 Ojos de San Pedro  
 Ghatchi loma 28 bis  
 Chaxas (sitio oriente)  
 Ghatchi 2 (sitio meridional)  
 Tulán 1  
 Tapus 1  
 Lari

4. *Epoca Incásica.*

Catarpe: Tambo  
(Chiu Chiu: Pucara)  
Oyrintor  
Sitios votivos.  
Lincabur  
Pular  
Cerro Colorado  
Miño  
Lullayaco  
Catarpe Refugio  
Licancaur: centro religioso y pueblo  
Pili  
Yariques  
San Pedro y San Pablo  
Socompa

Taira (Loa)  
Santa Bárbara (Loa)  
Quebrada de Queri (Toconao)  
Calama (río Loa) destruidos  
Catarpe 3 sitios  
Tamor  
Lasana Chiu Chiu  
Poma  
Toconce  
Río Salado  
Soncor  
Quebrada de Calar  
Tropero de San Pedro a Río Grande:  
1 San Bartolo, 2. Ayaviri y 3. Cerro Blanco  
Quebrada de Caire  
Quebrada de Tambores: 4 sitios  
Caspana  
Tononkos (Toconao)

5. *Estancias.*

Ales (Talabre)  
Calarcoco  
Peñaliri (Río Grande)  
Salitre (Río Grande)  
Talabre  
Ana (Talabre)  
Junta (Río Grande)  
San Juan (Río Grande)  
Ocara (Toconao)  
Tebenquiche

N.B. Lista de sitios sin tomar en cuenta los estilos, la naturaleza de los dibujos, el simbolismo o el naturalismo, etc.

3. *Lista de los cementerios descubiertos y estudiados con el índice cefálico de los cráneos para los cuales se tomaron en cuenta únicamente aquellos de adultos que no han sido destruidos o deformados artificialmente.*

El cuadro blanco significa el término medio.

6. *Colonial.*

Beter (San Pedro de Atacama)

Las líneas negras indican que los cementerios están fuera de la zona de San Pedro de Atacama.

Cada cementerio tiene hecho un estudio, cráneo por cráneo, con su diagrama completo.

En el primer cuadro damos solamente un resumen de todo el conjunto de cráneos. En el segundo cuadro damos un estudio de un cementerio (Catarpe 2) con su proporción de cráneos deformados, mortalidad infantil, etc.

Todos los demás cementerios tienen un estudio igual a éste.

**2 B. Lista de lugares con petroglifos-pinturas rupestres**

1. *Pinturas rupestres.*

Cueva de la Damiana  
Cueva del Río Salado  
Cuevita Quebrada occidental de Toconao

2. *Petroglifos.*

Cueva de la Damiana (interior y exterior)  
Cueva de Tulán  
Cueva de Tupe  
Tulán (Peña norte del río)  
Confluencia ríos Caspana con el río Salado  
Curte (Caspana)  
Tchapuraqui (Toconao)

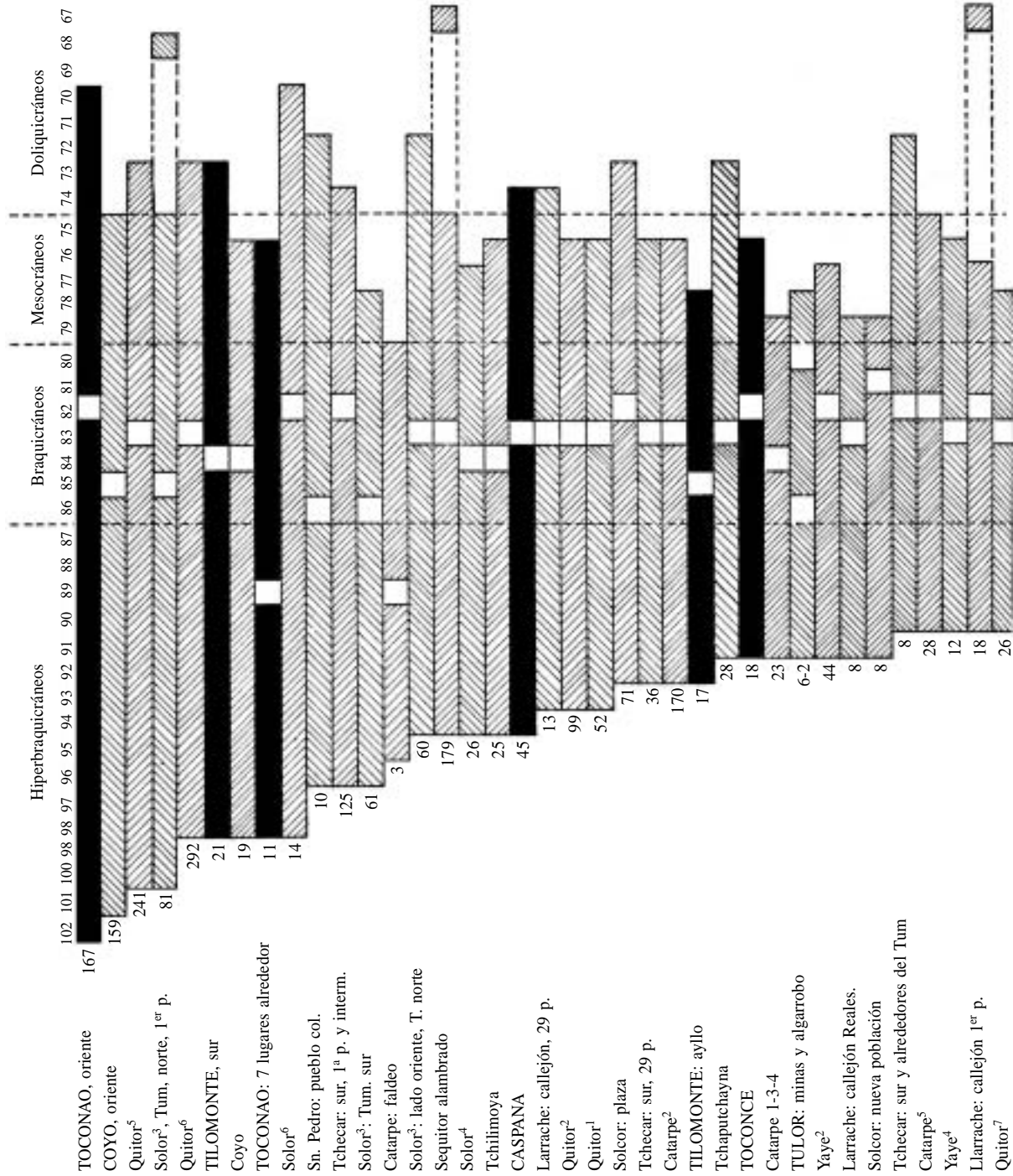
4. *Lista del material arqueológico del Período Neolítico expuesto en las salas del museo.*

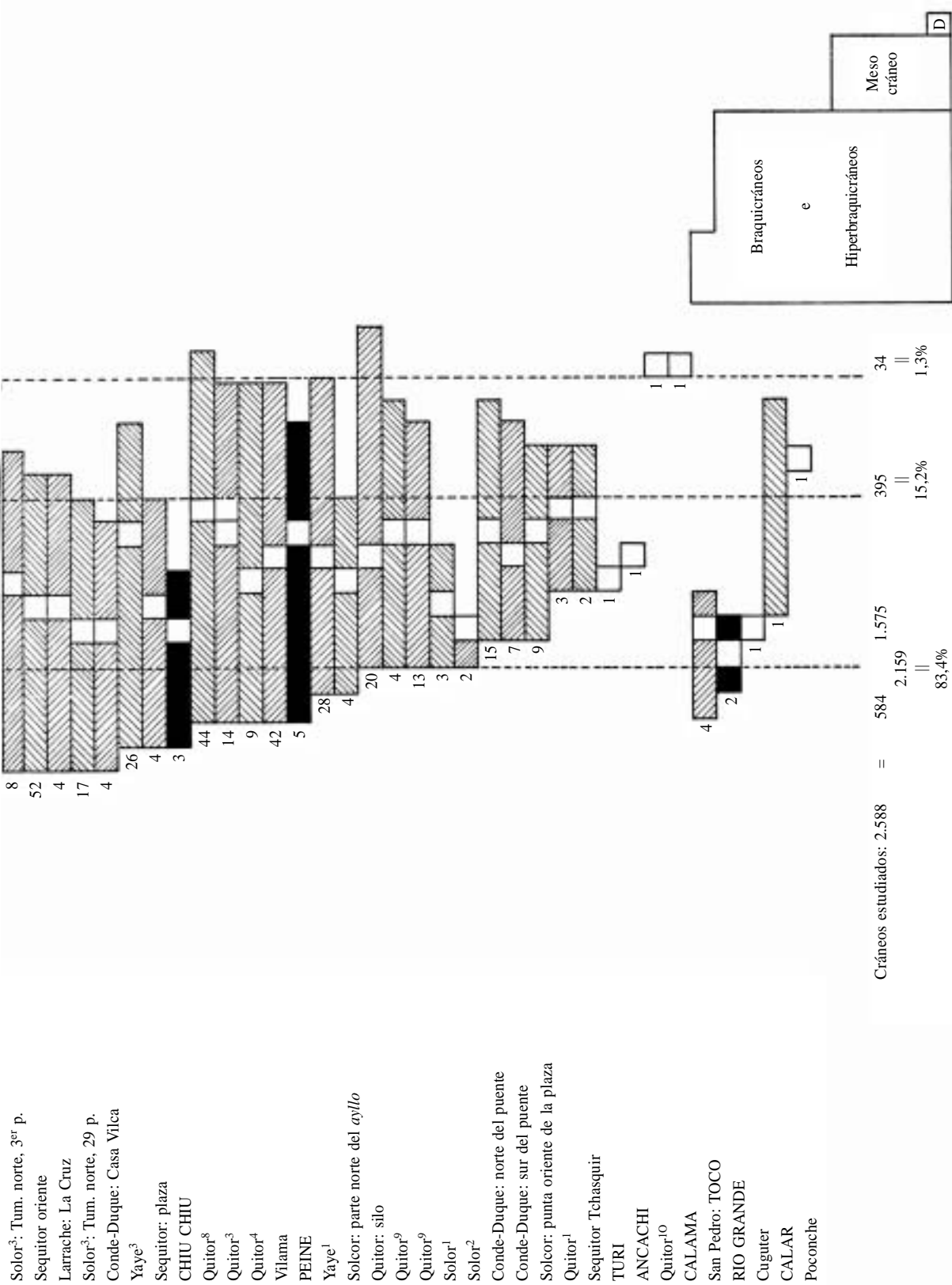
Cántaros (todo tipo)	5.020
Urnas enterradas	39
Urnas quebradas	31
Fragmentos de cerámica grabados	millares
Fragmentos de cerámica pintados	390

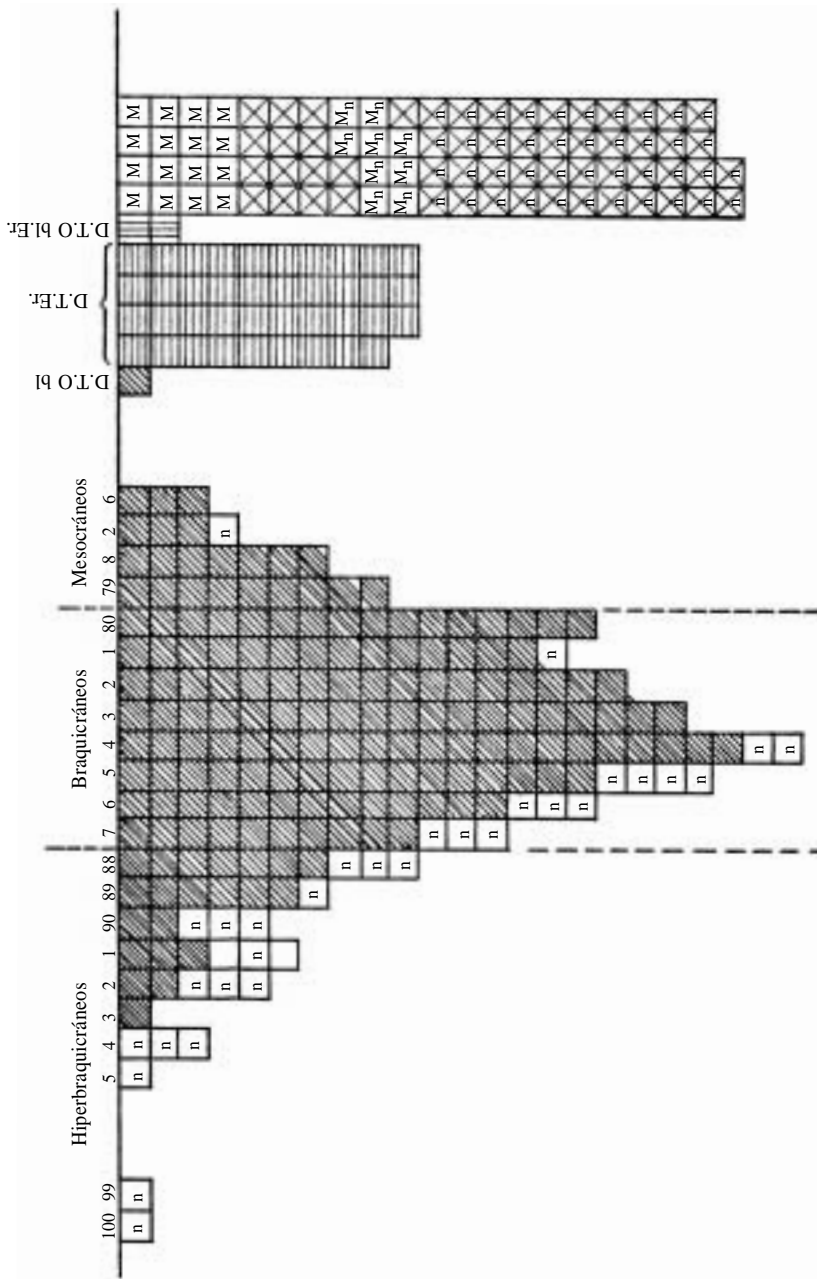


EL VALOR ARQUEOLOGICO DEL MUSEO SAN PREDRO DE ATACAMA

Tabletas para rapé	443	Collares	143
Tubitos	394	Adornos (todo tipo)	856
Espátulas	384	Calabazas pirograbadas	182
Morteritos	198	Tembetás	302
Vasitos	290	Cucharas de madera	192
Canastas (todo tipo)	253	Hachas de piedra	221
Gorros	99	Rompe cabezas (mazas)	49
Pipas	119	Piedras talladas (todo tipo)	1.500
Objetos de Cobre	402	Puntitas de flechas	cc. 60.000







Entierros = 329.  
 Crâneos estudiados = 243 (Normales: 201; de los cuales 31 niños).  
 con D. T. Obl. = 1 = 0.3% } Total: 43 = 13.0%  
 con D. T. Er. = 3 = 11.8% }  
 con D. T. Obl. Er. = 2 = 0.6% }  
 Índice cefálico desde 92 hasta 76 (Término medio 83.3)  
 Con huesos W., Ep., Inv., 45/248 = 18.5%  
 Mortalidad infantil = 83/329 = 25.2%