

## DATOS SOBRE LA ANTROPOLOGIA FISICA DE LOS ANTIGUOS HABITANTES DE CUYO

POR MARÍA DE LAS MERCEDES CONSTANZÓ

La región de Cuyo, dependiente en un principio de la Capitanía General de Chile pasó en 1776, a formar parte del Virreinato del Río de La Plata.

La jurisdicción de la Tenencia cuyana comprendía un extenso territorio que abarcaba las actuales provincias de San Juan, San Luis y Mendoza, siendo la ciudad de este último nombre el lugar donde residían sus autoridades durante la Colonia.

Las narraciones y crónicas que se refieren a la primera época de la conquista del territorio por los europeos, no establecen, como es lógico, límites precisos.

Tanto Rosales (1), en su "Historia General", como el Compendio Anónimo (2), dicen que el territorio cuyano lindaba al norte con la Gobernación de Tucumán, al este con los *Pampas* o desierto de Buenos Aires y al sud con la tierra patagónica, mientras que por el oeste, se hallaba separada de Chile por la cordillera de los Andes.

Esta extensa zona, no bien demarcada, donde los ambientes geográficos difieren tanto entre sí, estaba habitada por

---

(1) ROSALES D. DE; *Historia General de el Reyno de Chile. Flandes indiano*. Santiago de Chile 1877.

(2) *Compendio de Historia Geográfica, Natural i Civil del Reino de Chile*, publicado anónimo en Bolonia en 1776 y traducido por Narcito Cueto, en *Colección de Historiadores de Chile y Documentos relativos a la Historia Nacional*, XI, Santiago de Chile 1878.



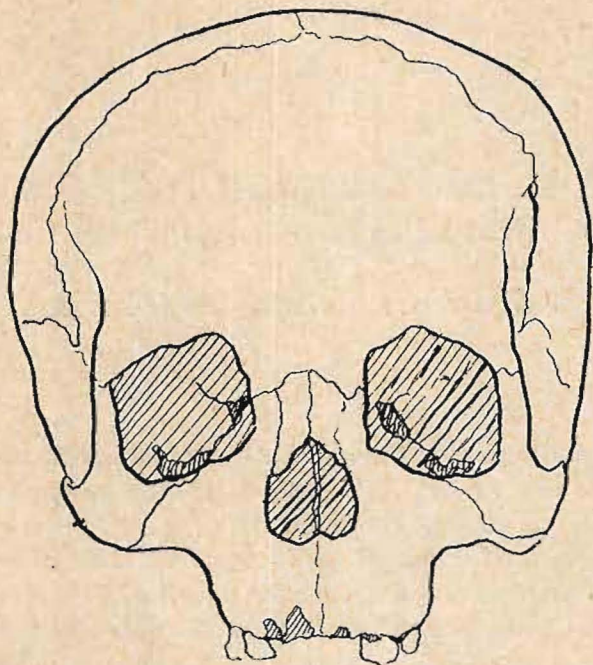


Figura 1.

Cráneo N° 18.695. Procedencia: Barrealito (San Juan).  
Norma frontal.

distintas tribus indígenas diversas por su aspecto y su cultura.

La tarea de deslindar las semejanzas y diferencias entre los indígenas de la región no es sencilla. Los autores que se refieren a este particular están lejos de coincidir:

Rosales, cita los siguientes nombres de naciones: "Puelches, Morcoyames, Tunuyames, Chomes, Otoyames, Cucuyames, Voycos, Zoquillames y otros..." y dice que hablaban todos lenguas diversas generalmente la de los Puelches (3). Olivares nombra: "...puelches, guarpes, pehuenches, siquillames, tunuyanes, chomes, cudillames, goicos i zoquillames i

(3) ROSALES, op. cit. 293.



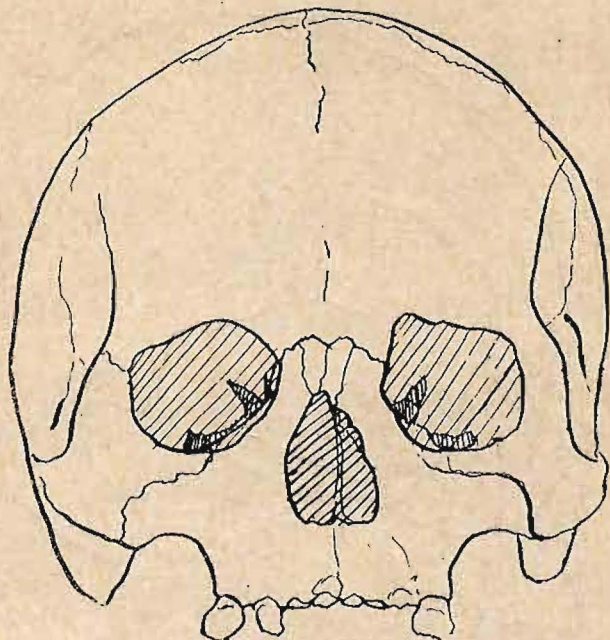


Figura 2.

Cráneo N 60.048. Procedencia: Uspallata (Mendoza).  
Norma frontal.

otros que se dejan por no cansar..." (4). En cambio en el Compendio Anónimo, sólo se nombra a los "guarpes" sosteniendo que "hablan una lengua diferente a la chilena" (5).

Poco es lo que aportan los cronistas a la descripción física de los indígenas, Ovalle (6) hace referencia, por comparación con los araucanos, a la elevada estatura de los *Huarpes* y a sus bellas proporciones, aludiendo también a su tez más oscura y a su mayor pilosidad. Concuerdan con éstos,

(4) OLIVARES M. DE; *Historia de la Compañía de Jesús en Chile (1593 - 1736)* en *Colección de Historiadores...* VII, 133, Santiago de Chile 1874.

(5) Compendio de Historia... op. cit. 293.

(6) OVALLE A. DE; *Histórica Relación del Reino de Chile*, I, 77, en *Colección de Historiadores...* XIII, Santiago de Chile 1888.



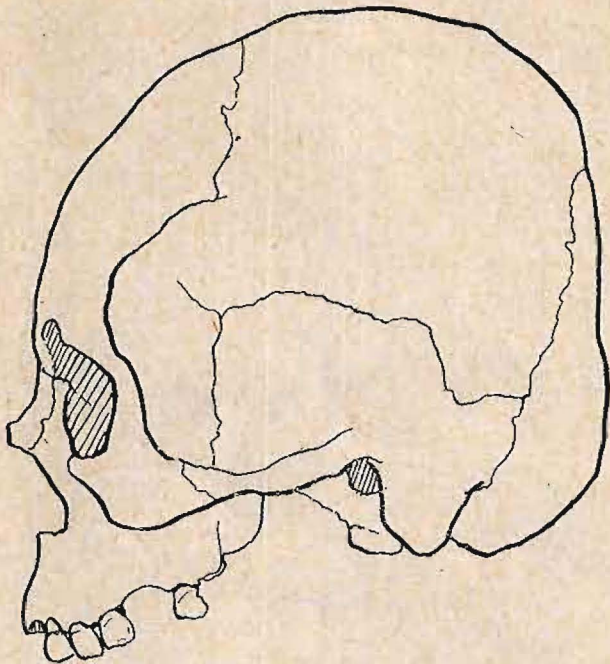


Figura 3.

Mismo cráneo de la Fig. 1. Norma lateral.

los datos del Compendio Anónimo (7) “Los nacionales ori-jinarios de Cuyo de los cuales quedan mui pocos, se llaman guarpes i son de alta estatura, flacos, morenos”. También de Velasco (8) dice: “...y la gente es morena y no muy belicosa”.

Todos los cronistas llaman la atención sobre la costum-bre de pintar sus caras con diversos colores, así Olivares (9) dice: “...píntanse el rostro, i aun todo el cuerpo de varios colores, amarillo, colorado, negro, etc.” y agrega más ade-lante: “...con cuya grasa (de caballo) se untan todo el cuerpo”.

(7) Compendio Anónimo... op. cit. 293.

(8) LÓPEZ DE VELASCO, op .cit. 306.

(9) OLIVARES, op. cit. 133-134.



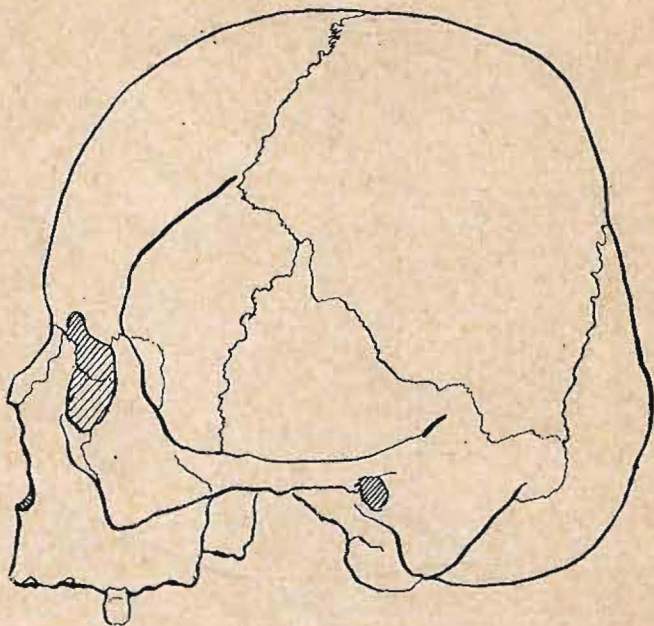


Figura 4.

Mismo cráneo de la Fig. 2. Norma lateral.

Rosales escribe: "...y el cuerpo (se untan) con colores varios, amarillos, azules, negros y colorados" (10).

Con el fin de ver si la consideración de los restos óseos confirman o no los escasos datos de los cronistas y viajeros, he estudiado los cráneos y huesos largos que posee el Museo Etnográfico de Buenos Aires de cuyo personal técnico formo parte.

Desde ya advierto que debido a lo reducido de las series, las conclusiones a que llegue no podrán ser sino provisorias, siendo este trabajo un aporte al estudio de los aborígenes cuyanos que se realizará más adelante de modo exhaustivo.

La colección estudiada consta de 14 cráneos de Mendoza y 31 de San Juan, además de 2 esqueletos de la primera

(10) ROSALES, op. cit. 97.



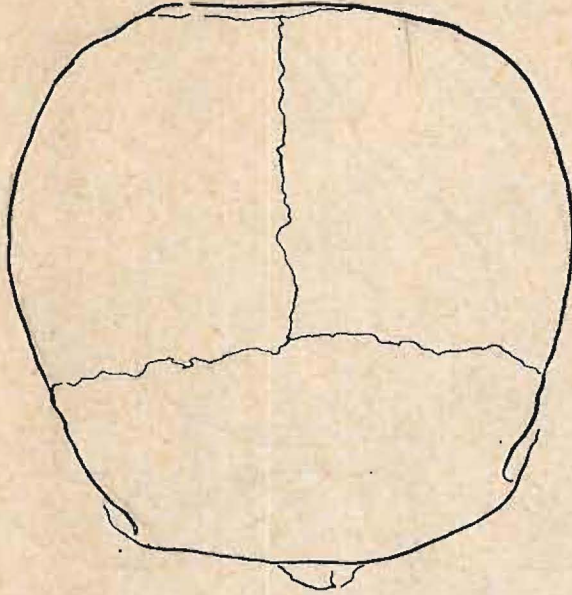


Figura 5.

Norma superior del mismo cráneo de la Fig. 1.

provincia y 13 de la segunda, de los que sólo he considerado los huesos largos para el cálculo de la estatura, agregando 14 huesos largos de Mendoza.

El conjunto de piezas procedentes de Mendoza, ha sido reunido poco a poco a raíz de donaciones parciales de los señores Jorge A. Durand, César Jannello y Francisco de Aparicio, a las que se ha agregado, en el último año, la colección particular del extinto director del Museo Etnográfico don Félix F. Outes.

En cuanto a la serie de San Juan es el resultado de la expedición 12ª de la Facultad de Filosofías y Letras, dirigida por el entonces director del Museo, doctor Salvador Debenedetti.



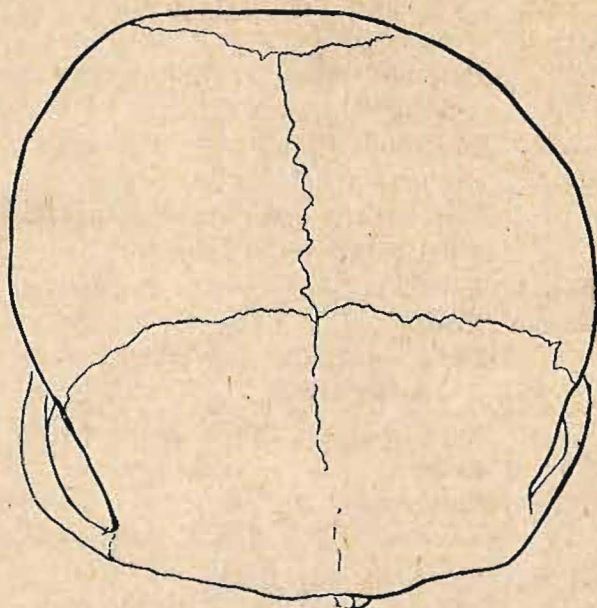


Figura 6.

Norma superior del mismo cráneo de la Fig. 2.

### DESCRIPCION DEL MATERIAL DE ESTUDIO

#### I. — Provincia de Mendoza.

- 1 N<sup>o</sup> 33.301 Uspallata (Las Heras, Mendoza).  
Ad. Masc. Cráneo.  
Plagiocefalia derecha. Presenta wormianos en la sutura lambdoidea.
- 2 N<sup>o</sup> 33.302 Uspallata (Las Heras, Mendoza).  
Ad. Masc. Cráneo.  
Plagiocefalia derecha.
- 3 N<sup>o</sup> 49.189 Isla Grande (Guanacache, Mendoza)  
Ad. Masc. Cráneo.  
Con parte de esqueleto.
- 4 N<sup>o</sup> 49.190 Isla Grande (Guanacache, Mendoza).  
La mandíbula está fracturada. Posee esqueleto incompleto.



- 5 N° 57.029 La Cañada (San Rafael, *Mendoza*).  
Ad. Masc. Cráneo.  
Presenta corona occipital con wormianos. Con parte de esqueleto.
- 6 N° 57.034 La Cañada (San Rafael, *Mendoza*).  
Ad. Masc. Cráneo sin mandíbula.  
Plagiocefalia izquierda. Fractura de los huesos del lado derecho de la cara.
- 7 N° 57.041 Uspallata (Las Heras, *Mendoza*).  
Ad. Masc. Cráneo.  
Deformación Tabular erecta; fracturas en el lado derecho.
- 8 N° 57.042 Uspallata (Las Heras, *Mendoza*).  
Ad. ? Cráneo.  
Deformación Tabular erecta, plagiocefalia derecha.
- 9 N° 57.043 Uspallata (Las Heras, *Mendoza*).  
Ad. Fem. Cráneo.  
Deformación Tabular erecta, plagiocefalia izquierda. Wormianos lambdicos.
- 10 N° 57.044 Uspallata (Las Heras, *Mendoza*).  
Mat. Fem. Cráneo.  
Deformación Tabular erecta, plagiocefalia izquierda.
- 11 N° 57.070 El Chacay (San Rafael, *Mendoza*).  
Ad. Fem. Cráneo.  
Presenta wormianos lambdicos.
- 12 N° 57.071—57.087 El Chacay (San Rafael, *Mendoza*).  
Diversos huesos: esqueleto incompleto.
- 13 N° 57.088 El Chacay (San Rafael, *Mendoza*).  
Ad. Fem. Cráneo.  
Pequeño plano lambdico.
- 14 N° 57.089—95 El Chacay (San Rafael, *Mendoza*).  
Esqueleto incompleto.
- 15 N° 58.117 Laguna Guanacache (Lavalle, *Mendoza*).  
Mat. Masc. Cráneo.  
Deformación Tabular erecta, plagiocefalia izquierda. Fracturas diversas.



- 16 N<sup>o</sup> 60.047 Uspallata (Las Heras, *Mendoza*).  
 Infantilís Cráneo sin mandíbula.  
 Leve plagiocefalía izquierda.
- 17 N<sup>o</sup> 60.048 Uspallata (Las Heras, *Mendoza*).  
 Ad. Masc. Cráneo.  
 Deformación Tabular erecta, plagiocefalía izquierda. Conserva la sutura metópica.
- 18 N<sup>o</sup> 60.049 Uspallata (Las Heras), *Mendoza*).  
 Mat. Masc. Cráneo sin mandíbula.  
 Plano sobre el lambda. Comienzo de la obliteración de las suturas.
- 19 N<sup>o</sup> 60.050 Uspallata (Las Heras, *Mendoza*).  
 Infantilís Fracturado.
- 20 N<sup>o</sup> 60.051—87 Uspallata (Las Heras, *Mendoza*).  
 Huesos diversos.
- 21 N<sup>o</sup> 60.088 Uspallata (Las Heras, *Mendoza*).  
 Fémur e ilíaco.  
 Soldados probablemente por tuberculosis.
- 22 N<sup>o</sup> 60.169 Uspallata (Las Heras, *Mendoza*).  
 Infantilís Cráneo sin mandíbula.  
 Plagiocefalía izquierda; wormianos lámbdicos.
- 23 N<sup>o</sup> 60.170 Uspallata (Las Heras, *Mendoza*).  
 Infantilís Cráneo sin mandíbula.  
 Pequeña lesión circular en el lado derecho del frontal.

II. — *Provincia de San Juan.*

- 1<sup>o</sup> N<sup>o</sup> 18.693 Barrealito (Calingasta, *San Juan*).  
 Sen. Fem. Cráneo.  
 Deformación Tabular erecta, plagiocefalía derecha. Suturas obliteradas.  
 Con parte de esqueleto.
- 2 N<sup>o</sup> 18.694 Barrealito (Calingasta, *San Juan*).  
 Mat. Fem. Cráneo.  
 Deformación Tabular. Comienzo del proceso alveolar.



- 3 N° 18.695 Barrealito (Calingasta, *San Juan*).  
Mat. Masc. Cráneo.
- 4° N° 18.696 Barrealito (Calingasta, *San Juan*).  
Mat. Masc. Cráneo.  
Deformación Tabular erecta. Con parte de esqueleto. La mandíbula con dentadura completa; proceso alveolar en el maxilar superior.
- 5° N° 18.697 Barrealito (Calingasta, *San Juan*).  
Ad. Fem. Cráneo.  
Deformación Tabular erecta con plagiocefalia derecha. Con parte de esqueleto.
- 6 N° 18.698 Barrealito (Calingasta, *San Juan*).  
Ad. Fem. Cráneo.  
Fuerte plagiocefalia derecha que indica deformación Tabular. Con parte de esqueleto.
- 7 N° 18.699 Barrealito (Calingasta, *San Juan*).  
Ad. Masc. Cráneo sin mandíbula.  
Deformación Tabular con fuerte plagiocefalia derecha. Con parte de esqueleto.
- 8 N° 18.700 Angualasto (Iglesia, *San Juan*).  
Ad. Fem. Cráneo.  
Deformación Tabular con plagiocefalia izquierda.
- 9 N° 18.701 Angualasto (Iglesia, *San Juan*).  
Infantilís Cráneo sin mandíbula.  
Fractura de la base. Hueso epactal.
- 10 N° 18.702 Angualasto (Iglesia, *San Juan*).  
Mat. Fem. Cráneo sin mandíbula.  
Deformación Tabular erecta, plagiocefalia izquierda. Falta el lado izquierdo de la cara.
- 11 N° 18.746 Angualasto (Iglesia, *San Juan*).  
Ad. Fem. Cráneo, sin mandíbula.  
Ad. Fem. Cráneo.  
Deformación Tabular erecta, plagiocefalia izquierda. Wormiano en el bregma.



- 12 N<sup>o</sup> 18.747 Angualasto (Iglesia, *San Juan*).  
Ad. Masc. Cráneo.  
Deformación Tabular. Fracturas en el lado derecho. Con algunas vértebras.
- 13 N<sup>o</sup> 18.748 Angualasto (Iglesia, *San Juan*).  
Juvenilis Cráneo.  
Wormianos lámbdicos.
- 14 N<sup>o</sup> 17.749 Angualasto (Iglesia, *San Juan*).  
Ad. Masc. Cráneo.  
Fracturas diversas. Rastros de Deformación Tabular.
- 15 N<sup>o</sup> 18.751 Angualasto (Iglesia, *San Juan*).  
Ad. Masc. Cráneo.  
Deformación Tabular. Parietal fracturado como así también la mandíbula.
- 16 N<sup>o</sup> 18.752 Angualasto (Iglesia, *San Juan*).  
Ad. Masc. Cráneo sin mandíbula.  
Plagiocefalia izquierda. Occipital fracturado.
- 17 N<sup>o</sup> 19.081 Barrealito (Calingasta, *San Juan*).  
Ad. Masc. Cráneo sin mandíbula.  
Deformación Tabular, fuerte plagiocefalia derecha. Fracturado el lado derecho de la cara
- 18 N<sup>o</sup> 19.082 Barrealito (Calingasta, *San Juan*).  
Ad. Masc. Cráneo.  
Comienzo de proceso alveolar en la mandíbula. Con parte de esqueleto.
- 19 N<sup>o</sup> 19.084 Barrealito (Calingasta, *San Juan*).  
Ad. Masc. Cráneo.  
Plagiocefalia derecha; fuerte relieve óseo. Con parte de esqueleto.
- 20 N<sup>o</sup> 19.085 Barrealito (Calingasta, *San Juan*).  
Ad. Masc. Cráneo.  
Deformación Tabular.
- 21 N<sup>o</sup> 19.086 Barrealito (Calingasta, *San Juan*).  
Ad. Masc. Cráneo sin mandíbula.  
Deformación Tabular con fuerte plagiocefalia derecha. Con parte de esqueleto.



- 22 N° 19.088 (Calingasta, *San Juan*).  
Ad. Masc. Cráneo.  
Deformación Tabular erecta, plagiocefalia derecha; con parte de esqueleto.
- 23 N° 19.117 (Calingasta, *San Juan*).  
Ad. Masc. Cráneo.  
Deformación Tabular erecta, plagiocefalia izquierda; con parte de esqueleto.
- 24 N° 19.124 Barrealito (Calingasta, *San Juan*).  
Ad. Masc. Cráneo.  
Plano de deformación sobre el lambda.
- 25 N° 19.124 Barrealito (Calingasta, *San Juan*).  
Mat. Masc. Cráneo.  
Deformación Tabular; proceso alveolar. Con parte de esqueleto.
- 26 N° 19.128 Barrealito (Calingasta, *San Juan*).  
Ad. Masc. Cráneo sin mandíbula.  
Deformación Circular oblicua, leve plagiocefalia derecha. Fractura del lado izquierdo de la cara. Con parte de esqueleto. La tibia y el peroné derechos fracturados y soldados en su tercio inferior.
- 27 N° 19.129 Barrealito (Calingasta, *San Juan*).  
Mat. Fem. Cráneo sin mandíbula.  
Deformación Tabular con plagiocefalia izquierda.
- 28 N° 21.164 Pachimoco (Iglesia, *San Juan*).  
Ad. Fem. Cráneo sin mandíbula.  
Plano lámbdico de deformación Tabular; con parte esqueleto.
- 29 N° 21.165 Pachimoco (Iglesia, *San Juan*).  
Mat. Masc. Cráneo.
- 30 N° 21.166 Pachimoco (Iglesia, *San Juan*).  
Ad. Masc. Cráneo.
- 31 N° 21.167 Huaco (Jáchal, *San Juan*).  
Ad. Fem. Cráneo.  
Mandíbula fracturada.

La serie en general, considerando en conjunto los pro-



cedentes de San Juan y los de Mendoza, tiene caracteres comunes que hacen de la colección un grupo homogéneo. Sólo unos pocos ejemplares presentan aspecto toscó y tendiente a la dolicocefalia; la mayoría son más bien pequeños, lo que se ve corroborado por el promedio del volumen craneano, cortos, mostrando una cierta uniformidad exagerada por la práctica de la deformación que se halla presente en el 74,4 % de los casos. Puede observarse también que el tipo predominante es el que caracteriza al N. O. argentino, es decir el Tabular y de éste, el erecto.

	Tabu- lares	T. Erec- tos	Anula- res	Plagiocefalia der.	Plagiocefalia izq.
<i>M e n d o z a</i>					
Uspallata (Las. Heras) ...	—	5	—	3	3
Guanacache (Lavallo) .....	1	—	—	—	1
La Cañada (S. Rafael) ....	—	1	—	—	1
<i>S a n J u a n</i>					
Barrealito (Calingasta) ...	8	4	1	7	1
Calingasta .....	—	2	—	1	1
Angualasto (Iglesia) .....	2	4	—	—	4
Pachimoco (Iglesia) .....	—	—	—	—	—
Huaco (Jáchal) .....	—	—	—	—	—

La plagiocefalia que acompaña comunmente a la deformación Tabular se presenta también en estas series, como puede verse en el resumen anterior.

La norma obélica de los ejemplares no deformados los muestra como sphenoides de acuerdo con la clasificación sergiana.

Los promedios de las medidas permiten incluir, sin lugar a dudas, las piezas estudiadas entre las ándidas. No repetiré aquí los argumentos, ya que la sola consideración del cuadro de promedios lo muestra con toda evidencia; por otra parte en mis



trabajos anteriores (11) publicados en estos mismos Anales, pueden verse cuadros comparativos de diversas series ándidas de todo el continente americano.

Si bien es fácil clasificarlas entre las series ándidas, no resulta tan sencillo determinar la parcialidad o parcialidades indígenas a que pertenecen los restos. No puedo, de ninguna manera, afirmar que sean *Huarpes*, ya que la estatura calculada no coincide con las escasas noticias que nos proporcionan los cronistas; tampoco puedo decir que sean *Diaguitas* o *Araucanos*, ya que faltando noticias históricas al respecto, y coincidiendo los promedios con los característicos de ambas parcialidades, no sería sino aventurado afirmarlo. En resumen, los ejemplares son ándidos, dejando para más adelante el definirlos estrictamente, con mayores elementos.

BUENOS AIRES

*Museo Etnográfico de la Facultad  
de Filosofía y Letras.*

---

(11) *Craneometría Pueblo*, en *Anales del Instituto de Etnografía Americana*, I, 103. Mendoza 1940. *Restos Humanos de Pampa Grande (Salta)* Ibid. II, 239. Mendoza 1941.



A — MENDOZA

Medidas	Promedios parciales			
	Uspallata	Guana- cache	San Rafael	Clasificación y Promedio Gral.
Estatura mm. ....	—	—	—	—
Capacidad cm <sup>3</sup> . ....	1447,5	1470	1387,5	1436,6 Pequeños
I. Cefálico Horizontal ..	86,6	79,7	80,1	83,7 Braquicéfalos
I. Vértico Transversal ..	94,9	94,3	94,0	94,6 Metricéfalos
I. Vértico Longitudinal ..	82,0	74,4	78,0	80,1 Megasemos
I. Facial Total .....	81,1	80,2	83,3	81,6 Euriprosópicos
I. Facial Superior .....	51,3	55,6	62,4	54,0 Leptoprosópicos
I. Nasal .....	52,4	48,5	50,1	51,2 Mesoprosópicos
I. Orbitario .....	92,8	96,0	88,2	91,9 Ipsicéncos
I. Palatino .....	88,7	91,0	87,1	88,7 Braquistafilinos
I. del Foramen Magnum	77,4	73,6	83,3	76,7 Largos
I. del Cuerpo Mandibular	44,3	57,8	46,4	47,3 —
Angulo Mandibular ....	121°	115°	112°	118°



## E — SAN JUAN

Medidas	Promedios parciales			
	Calin- gasta	Iglesia	Jachal	Clasificación y Promedio Gral.
Estatura mm. ....	1.624,5	—	1.630	1.626 Medianos
Capacidad cm <sup>3</sup> . ....	1.317,8	1.231,2	1.550	1.311,8 Pequeños
I. Cefálico Horizontal ..	85,1	84,1	84,0	84,6 Hiperbraqui- céfalos
I. Vértico Transversal ..	82,7	81,9	80,5	82,5 Tapeinomorfos
I. Vértico Longitudinal..	96,4	98,7	95,9	96,9 Megasemos
I. Facial Total .....	88,3	81,5	—	85,6 Mesoprosópicos
I. Facial Superior .....	51,5	51,2	—	51,4 Mesoprosópicos
I. Nasal .....	51,9	51,1	36,5	51,0 Mesorrinos
I. Orbitario .....	85,8	92,0	92,7	91,4 Ipsiconcos
I. Palatino .....	94,4	87,1	92,9	91,1 Braquistafilinos
I. del Foramen Magnum	79,6	83,9	85	77,8 Largos
I. del Cuerpo Mandibular	51,5	48,3	—	50,2
Angulo Mandibular ....	118°	116°	—	117°



PROCEDENCIA  
A.  
MENDOZA

	Nº de la serie	Nº de Catálogo	S e x o	E d a d	Capacidad cm <sup>3</sup> .	Deformación	Longitud máxima	Diámetro transverso máximo	Altura basion - bregma	Altura bregma auricular	I. Cefálico Horizontal	I. Vértico Longitudinal	I. Vértico Transversal	Diámetro frontal mínimo	Diámetro frontal máximo	I. Frontal	Anchura bicigomática	Altura total de la cara	Altura de la cara superior	I. Facial total	I. Facial superior	Diámetro nasion - basion	Diámetro prosthion - basion	Altura de la nariz	Anchura de la nariz
Uspallata (Las Heras, <b>Mendoza</b> )	1	33.301	masc.	Ad.	1.375	plag. der.	162	140	137	118	86.4	84.5	97.8	103	127	81.1	132	119	67	90.1	50.7	90	89	47	26
" " " "	2	33.302	masc.	Ad.	1.360	plag. der.	166	142	135	114	85.5	81.3	95.	96	118	81.	133	115	70	87.1	50.7	98	97	49	26
" " " "	3	57.041	fem.	Ad.	—	T	160	139	129	114	83.7	77.7	92.8	94	115	81.7	128	117	72	94.1	56.2	96	93	49	22
" " " "	4	57.042	?	Ad.	1.500	T d	162	150	136	119	92.5	83.9	90.6	99	122	81.1	131	166	67	88.5	51.1	100	93	47	23
" " " "	5	57.043	fem.	Ad.	1.400	T i	171	128	133	115	74.8	77.7	103.0	92	109	85.3	127	113	66	83.9	51.9	97	91	44	25
" " " "	6	57.044	fem.	Mat.	—	T i	173	145	138	120	83.9	79.7	95.1	101	120	84.1	—	—	72	—	—	105	94	48	30
" " " "	7	60.048	masc.	Ad.	1.400	T i	163	153	141	124	93.8	86.5	92.1	105	135	77.7	149	127	72	85.2	48.3	101	94	52	25
" " " "	8	60.049	masc.	Mat.	1.650	—	171	157	145	130	92.2	84.7	92.3	101	131	77.	145	—	73	—	50.3	100	100	52	26
Isla Grande (Guanacache, <b>Mendoza</b> )	9	49.189	masc. ?	Ad.	1.470	—	180	142	134	110	78.9	74.4	94.3	94	118	79.3	134	121	69	90.2	58.9	100	99	52	23
Lag. Guanacache (Lavalle, <b>Mendoza</b> )	10	58.117	masc.	Mat.	—	T i	176	142	—	117	80.6	—	—	99	122	81.1	142	115	73	80.9	51.4	—	—	53	28
La Cañada (San Rafael, <b>Mendoza</b> )	11	57.029	masc.	Ad.	1.575	—	194	136	136	116	70.1	70.1	100.	104	118	88.1	113	119	73	94.9	64.6	102	103	53	27
" " " "	12	57.034	fem.	Ad.	—	T i	174	146	137	117	83.0	78.7	93.8	92	118	77.9	—	—	—	—	—	103	—	50	—
El Chaeay (San Rafael, <b>Mendoza</b> )	13	57.070	masc.	Ad.	—	—	126	145	144	124	89.5	83.8	85.5	100	119	84.	—	122	68	—	—	99	94	52	23
" " " "	14	57.088	fem.	Ad.	1.200	T	169	130	126	119	76.9	74.5	96.0	90	108	83.3	126	98	59	77.7	60.2	95	97	47	26



	Distancia Interorbitaria	Anchura orbitaria	Altura orbitaria	I. Orbitario	Longitud del paladar	Anchura del paladar	I. Palatino	Longitud del foramen magnum	Anchura del foramen magnum	I. del foramen magnum	Curva sagital nasion - opistion	Curva transversal porion - porion	Curva horizontal craneana	Anchura bicondilea	Anchura bigonfaca	Altura de la rama	Anchura máxima	Anchura mínima	Altura simfisiana	Altura del cuerpo	Espesor del cuerpo	Indice del cuerpo	Angulo (Gonion)
27	37	35	94.5	45	41	91.1	37	28	71.8	352	318	486	—	—	71	—	29	37	33	11	33.3	117°	
28	39	37	94.8	49	42	85.7	37	35	94.5	345	322	485	124	95	69	48	35	38	29	13	44.8	120°	
28	39	36	92.3	44	37	84	32	26	56.2	347	315	479	118	87	61	45	32	33	31	13	41.0	125°	
26	37	34	91.8	48	41	85.4	34	29	85.2	346	342	488	—	92	56	40	30	32	32	15	44.6	128°	
28	35	33	94.2	44	38	86.4	36	28	77.7	358	317	477	109	94	57	42	30	34	29	14	48.2	128°	
28	41	35	85.3	—	42	—	37	30	81	352	324	503	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	38	36	94.7	44	41	100	40	31	77.5	342	347	491	133	104	66	47	34	35	30	16	53.3	110°	
26	40	38	95	44	39	88.6	—	33	—	—	—	522	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	37	35	94.5	47	42	89.3	38	28	73.6	359	307	503	110	93	64	48	35	32	28	16	37.1	115°	
28	40	30	97.5	42	39	92.8	—	—	—	369	319	505	—	102	—	—	30	36	29	16	58.6	—	
28	44	36	81.8	52	43	86.0	39	31	79.4	387	316	530	130	98	69	50	34	37	32	14	43.7	115°	
—	38	34	89.4	47	—	—	35	30	85.7	360	320	493	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	42	39	92.8	47	42	89.3	36	30	83.3	357	327	492	—	—	57	46	36	37	32	16	50	120°	
21	37	33	89.1	48	41	85.4	33	28	84.8	348	295	471	114	93	58	46	35	29	27	14	51.8	122°	



PROCEDENCIA

B.

JUAN JUAN

	Nº de la serie	Nº de Catálogo	Sexo	E d a d	Capacidad cm <sup>3</sup>	Deformación	Longitud máxima	Diámetro transverso máximo	Altura basion - bregma	Altura bregma auricular	I. Cefálico Horizontal	I. Vértice Longitudinal	I. Vértice Transversal	Diámetro frontal mínimo	Diámetro frontal máximo	I. Frontal	Anchura bicigomática	Altura total de la cara	Altura de la cara superior	I. Facial total	I. Facial superior	Diámetro nasion - basion	Diámetro prosthion - basion	Altura de la nariz	Anchura de la nariz	I. N a s a l
Barrealito (Calingasta, San Juan) ...	1	18.693	fem.	Sen.	1.300	∩	162	137	134	119	84.5	97.8	82.7	92	117	78.6	123	117	68	95.1	55.3	95	89	49	27	55.1
" " " " ...	2	18.694	fem.	Mat.	1.175	T	130	135	130	109	103.8	96.2	100.	88	103	85.5	132	110	68	83.3	51.5	91	88	50	27	54.
" " " " ...	3	18.695	masc.	Mat.	1.350	∩	153	152	133	119	99.3	87.5	87.	104	132	78.8	132	115	71	88.6	53.8	92	91	46	26	56.5
" " " " ...	4	18.696	masc.	Mat.	—	∩	172	145	138	123	84.5	90.3	80.4	97	122	79.5	—	130	78	—	—	102	104	53	23	43.4
" " " " ...	5	18.697	fem.	Mat.	1.250	∩ d	156	146	125	114	93.6	85.6	80.1	94	117	80.3	125	107	65	85.6	52.	93	91	64	25	39.1
" " " " ...	6	18.698	fem.	Ad.	1.500	∩ d	165	140	137	112	84.8	97.8	83.	99	117	84.6	138	112	63	81.1	49.2	95	90	49	23	46.9
" " " " ...	7	18.699	masc.	Ad.	1.150	T d	167	126	136	112	75.4	107.9	81.5	84	104	80.8	—	134	67	—	—	97	95	48	27	56.3
" " " " ...	8	19.081	masc.	Ad.	1.400	T d	178	135	140	119	75.8	103.7	78.7	88	112	78.5	137	—	—	—	—	99	—	—	—	—
" " " " ...	9	19.082	masc.	Ad.	1.275	—	168	136	123	110	80.9	90.4	73.2	94	114	82.4	128	115	65	89.8	50.8	98	99	50	21	42.
" " " " ...	10	19.084	masc.	Ad.	1.400	T d	166	138	139	122	83.1	100.7	83.7	104	116	80.7	134	126	69	94.	51.5	96	93	49	23	46.9
" " " " ...	11	19.085	fem.	Ad.	1.250	T	155	134	127	112	86.4	94.7	81.0	86	112	80.0	125	114	67	91.2	53.6	90	91	49	24	49.
" " " " ...	12	19.086	masc.	Ad.	1.525	T d	167	148	142	125	88.6	95.9	85.	98	118	83.	135	—	71	—	52.6	94	97	49	22	47.8
" " " " ...	13	19.124	masc.	Mat.	1.300	T	171	137	133	115	80.1	97.8	77.8	84	107	78.6	130	—	66	—	50.7	95	95	47	25	53.2
" " " " ...	14	19.128	masc.	Ad.	1.400	O d	174	135	142	120	75.2	105.1	81.6	94	119	79.	—	—	76	—	—	100	97	52	28	53.9
" " " " ...	15	19.129	fem.	Mat.	1.175	T i	160	141	129	114	88.1	91.4	80.5	95	114	83.3	133	—	65	—	48.9	96	91	48	29	60.4
(Calingasta, San Juan) ...	16	19.088	masc.	Ad.	—	∩ d	159	139	139	117	87.4	100.	87.5	99	114	87.	136	117	66	80.	48.5	102	98	49	24	49.
" " " " ...	17	19.117	fem.	Ad.	—	∩ i	165	139	135	117	83.6	97.1	81.8	96	116	82.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Angualasto (Iglesia, San Juan) .....	18	18.700	fem.	Ad.	1.300	T i	168	135	135	119	80.3	100.	80.3	89	115	77.4	124	112	69	91.1	55.6	95	93	50	25	50
" " " " .....	19	18.702	fem.	Mat.	1.200	∩ i	158	139	134	115	87.	93.4	84.8	90	111	81.1	—	—	—	—	—	98	—	—	—	—
" " " " .....	20	18.746	fem.	Ad.	—	∩ i	159	145	—	115	91.1	—	—	95	116	82.	—	—	70	—	—	—	—	51	25	49.1
" " " " .....	21	18.747	masc.	Ad.	—	∩	158	—	134	115	—	—	84.8	91	120	75.8	147	117	69	75.5	46.0	98	98	52	22	42.3
" " " " .....	22	18.748	juvenilis	—	—	—	—	—	—	124	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" " " " .....	23	18.749	masc.	Ad.	—	T	—	—	—	124	—	—	—	93	120	81.7	147	128	76	87.	51.7	—	—	54	27	50.
" " " " .....	24	18.751	masc.	Ad.	—	∩	165	—	—	—	—	—	—	90	—	—	135	119	69	88.1	51.1	—	—	44	24	54.5
" " " " .....	25	18.752	masc.	Ad.	—	— i	—	144	—	—	—	—	—	93	119	78.1	—	—	71	—	—	—	—	47	27	54.5
Pachimoco (Iglesia, San Juan) .....	26	21.164	fem.	Ad.	1.325	—	172	138	139	120	80.2	100.7	80.8	93	112	83.3	125	—	61	—	48.8	95	93	43	26	60.4
" " " " .....	27	21.165	masc.	Mat.	—	—	159	142	137	119	91.1	96.4	80.2	89	115	75.5	130	108	67	83.	51.5	97	91	47	23	48.9
" " " " .....	28	21.166	fem.	Ad.	1.100	—	167	128	128	109	75.4	100.	74.0	89	106	83.	124	103	66	84.6	53.2	97	93	49	25	51.
Huaco (Jáchal, San Juan) .....	29	21.167	masc.	Ad.	1.550	—	175	147	141	120	84.	95.9	80.5	96	126	76.3	—	—	71	—	—	102	90	52	19	36.5



