

Cráneos de los sepuleros antiguos de Belem, Tulyahualco, Medellín y cráneo moderno de San Andrés.

MEDIDAS DEL CRÁNEO.	Belem.	Tulyahualco.		Medellín.	San Andrés.	MEDIDAS DE LA CARA.	Belem.	Tulyahualco.		Medellín.	San Andrés.	
	1 HOMBRE	3 HOMBRES	1 MUJER	1 MUJER	1 HOMBRE		1 HOMBRE	3 HOMBRES	1 MUJER	1 MUJER	1 HOMBRE	
Capacidad craneana aproximada.....	"	"	"	"	1375	Cara. { biorbitaria externa	106	106	100	103	104	
Proyección { anterior... { total	97	93	89	"	97	— { interorbitaria.....	25	27	21	23	24	
	24	22	21	"	17	— { bizigomática máxima.....	133	130	129	"	135	
	85	85	79	"	82	— { bimaxilar mínima.....	60	62	53	60	68	
Diámetro... { antero-posterior máximo.....	169	171	157	167	166	Órbitas { Anchura.....	39	39	37	36	39	
	142	145	139	139	139		— { Altura.....	34	34	33	32?	36
	137	134	134	"	138	Nariz.... { Anchura { superior.....	17	16	11	"	13	
	120	126	124	120	130		— { de los { mínima.....	10	16	7	"	9
	99	101	102	"	104		— { huesos { inferior.....	22	"	"	"	21
	118	116	111	114	109		— { nasales { Anchura máxima de la abertura.....	29	27	23	"	27
	92	94	94	96	90		— { Longitud { media de los huesos nasales.....	24	"	"	"	21
112	110	104	106	106	— { total de la nariz.....	51		46	46	49	50	
135	130	128	"	134	Cara. { sub-cerebral de la frente.....	21	23	24	21	23		
Curva..... { horizontal { total.....	491	497	473	474		494	— { intermaxilar.....	18	19	"	20	19
	230	226	214	210		233	— { total de la cara.....	90	"	"	90	92
	449	431	418	454		443	— { de los pómulos.....	24	23	19	"	25
	310	315	290	310	300	— { órbito-alveolar.....	41	38	"	"	40	
	100	96	93	100	93	Bóveda palatina. { Longitud.....	50	56	"	"	54	
	121	120	116	123	116		— { Anchura.....	41	43	40	"	46
123	114	110	118	127	— { Distancia de la espina nasal posterior al agujero occipital.....		51	38	41	"	40	
102	118	104	119	103	Línea basilo-alveolar.....	104	93	"	"	94		
Longitud del agujero occipital.....	30	35	36	40	34	Ángulo facial { sub-nasal.....	74	78	72	"	74	
Anchura.....	28	28	29	32	30		— { alveolar.....	61	63	62	"	64
Línea naso-basilar.....	102	96	91	92	100		— { dentario.....	"	"	"	"	60
Línea basilo-supra-nasal.....	110	107	102	106	112	Índice... { orbitario.....	87.18	87.18	89.18	88.88	92.30	
Circunferencia media total.....	465	469	445	483	469		— { nasal.....	56.86	58.69	50.00	"	54.00
	Índice... { Longitud=100 { Anchura.....	84.02	84.79	88.53	83.25		83.73	— { facial.....	67.66	"	"	"
— { Anchura =100 { Altura.....	79.87	76.02	81.55	"	80.72							
— { Anchura =100 { Altura.....	95.07	89.65	92.08	"	96.40							

Dr. Hamy. Mission Scientifique au Mexique et dans l'Amérique Centrale. Première partie. p. 31.

TÓMICA.

ESO.

Se encontró, con al-
ta, en aluviones de la
r por sus caracteres,
lado. Tiene un desa-
s; la frente casi nula,
oluminoso; de forma
te y desarrollada; ca-
1220, c. c. El cráneo
alargados, y ha servi-
dertaloide. Tiene mu-

al se ha hecho basán-
te cráneo; la forma de
vello y otros caracte-
mbre de Neanderthal y
nte de los grandes mo-
chimpanzé.

en los anales de la pa-
tas de Engis, provincia
dolicocéfalo; la forma
rrollado en longitud;
ncia.

de superioridad y de
emejante á los restos

Los quichúas habitan
na de Cochabamba, en
or; son sociables y dó-
en la agricultura.

Acostumbraban someter la cabeza de los niños recién nacidos á una deformación gradual (véase el ejemplar, que manifiesta la deformación con la frente aplastada) y se reservaba á las personas que pertenecían á la nobleza.

4.—Aimara ó Aymara, antiguas tumbas de Carangas. Bolivia.—Actualmente se habla el aymara en las mesetas elevadas del Perú y Bolivia, en Sur América.

Su civilización, antes de la Conquista, sólo era comparable á la civilización de los mexicanos. Los aymaras también acostumbraban las deformaciones del cráneo.

5.—Indio.—Antiguas tumbas de Bolivia.

6.—Madura.—Bolivia.

7.—Indio Chinook.—Costa del Oregón.

37.—Indígena mexicano.

10.—Caribe.—Islas Leeward.

16.—Patagón ó tehuelche.—Habitan al Sur del Río Negro, hasta el estrecho de Magallanes. Forman un pueblo esencialmente cazador y nómada. Los Patagones son generalmente braquicéfalos.

20.—Indio de la Isla de Sacrificios. México.—Ofrece una extraña deformación que se ha descrito con el nombre de cabeza trilobada. «Tiene el aspecto de un bonetè que se ensancha hacia arriba y está coronado por tres partes salientes. El occipital está deprimido y tiene un surco muy ancho que parte del agujero occipital, se prolonga hacia arriba á lo largo de la sutura sagital, dos centímetros más allá de la sutura coronal. Al llegar á esta altura el surco se divide; se hace más superficial y estrecho y desciende oblicuamente de uno y otro lado hasta perderse en las fosas temporales. La frente no tiene extensión: es alta, y su superficie casi plana termina hacia

arriba por una arista transversal. A los lados del surco medio del occipital, arriba y hacia afuera, las jibas parietales sobresalen extraordinariamente.» (Según Gosse.¹)

8.—Makoka.—África Meridional.

11.—Mujer boschismán. África.—Los boschismanes ó boquismanes son los indígenas del África Austral. Cráneo de capacidad muy pequeña, 1215 c. c. en la mujer, dolicocefalo. Índice nasal de 61. 3 á 58. 5, la media más elevada que hasta ahora se ha encontrado. Peso del cerebro de las mujeres 974 gramos. En las mujeres hay esteatopigia, desarrollo considerable de masas grasosas sobrepuestas á los músculos glúteos, y por esto parecen llevar un enorme polizón. Los Boschismanes son nómadas, su estado social es rudimentario. Sólo pueden contar hasta el número dos.

12.—Negro.—Sierra Leona, África.

13, 38.—Mozambique.—África.

14.—Malabar.—India del Sur.

17.—Beduino.—Arabia.

Los Árabes nómadas ó Beduinos forman tribus independientes. Los caracteriza su dolicocefalia. En los Beduinos de Siria se ha encontrado un índice de 75, 4.

40, 19.—Mujer caucásica.

9.—Nanaques.

18, 41.—Tasmanio.

21.—Indio de la Nueva Zelanda.

¹ Citado por Gratiolet. Description d'un crâne de mexicain totonaque. Bulletin de la Société d'Anthropologie, (1) vol. I, p. 395.

O TLATELOLCO.						
	NIVEL INFERIOR.		NIVEL SUPERIOR.			
	HOMBRE Nº 4962.	MUJER Nº 4961.	HOMBRE Nº 3.	HOMBRE Nº 8.	HOMBRE Nº 4960.	MUJER Nº 6429.
Capacidad.....	107	106	107	107?	104	102
.....	24	24	24	23?	24	22
Proyección.....	148	131	147	132	134	126
.....	71	60	72	70	72	63
.....	37	37	39	40	38	39
.....	36	35	35	37	36	37
.....	13	15	11	12	10	13
Diámetro.....	8	12	9	10	8	"
.....	"	20	19	"	19	"
abertura... los huesos	"	27	27	25	26	26
.....	"	23	17	"	"	"
nariz.....	51	49	52	51	51	50
.....	24	17	26	23	23	23
.....	23	22	21	20	21	24
Curva.....	100	89	99	95	94	97
.....	25	24	25	24	23	21
.....	45	38	42	40	43	42
.....	"	"	63	"	57	"
Longitud nasal poste- oital.....	45	"	47	45	42	"
Anchura.....	"	44	39	"	44	"
.....	"	"	100	101	101	"
Línea nas.....	78	85	74	"	75	77
Línea bas.....	63	68	63	"	64	61
Circunfer.....	56	"	"	"	58	"
.....	97.29	94.59	89.99	92.50	94.73	94.87
Índice.....	"	55.10	51.92	49.01	50.98	52.00
.....	67.56	67.93	67.34	71.96	70.14	76.98

Dr.

CRÁNEOS DE LOS SEPULCROS ANTIGUOS DE SANTIAGO TLATELOLCO.

MEDIDAS DEL CRÁNEO.	NIVEL INFERIOR.		NIVEL SUPERIOR.				MEDIDAS DE LA CARA.	NIVEL INFERIOR.		NIVEL SUPERIOR.					
	HOMBRE	MUJER	HOMBRE	HOMBRE	HOMBRE	MUJER		HOMBRE	MUJER	HOMBRE	HOMBRE	HOMBRE	MUJER		
	Nº 4962.	Nº 4961.	Nº 3.	Nº 8.	Nº 4960.	Nº 6429		Nº 4962.	Nº 4961.	Nº 3.	Nº 8.	Nº 4960.	Nº 6429.		
Capacidad craneana aproximada.....	"	1360	1635	"	"	"	Cara. { biorbitaria externa	107	106	107	107?	104	102		
Proyección { anterior... { total	101	99	102	"	98	97	interorbitaria.....	24	24	24	23?	24	22		
	31	16	24	"	22	28	— bizigomática máxima.....	148	131	147	132	134	126		
	77	78	88	85	88	91	— bimaxilar mínima.....	71	60	72	70	72	63		
Diámetro.. { antero-posterior máximo.....	160	166	173	173	171	169	Órbitas. { Anchura.....	37	37	39	40	38	39		
	146	145	157	149	147	137	{ Altura.....	36	35	35	37	36	37		
	"	137	148	"	"	131	Nariz..... { Anchura de los huesos { superior.....	13	15	11	12	10	13		
	"	127	135	127	128	120		{ mínima.....	8	12	9	10	8	"	
	"	102	112	110	106	103		{ inferior.....	"	20	19	"	19	"	
	"	120	116	126	119	"		114	{ Anchura máxima de la abertura..	"	27	27	25	26	26
	"	90	94	94	92	90		91	{ Longitud. { media de los huesos	"	23	17	"	"	"
	"	114	114	120	114	114	108	{ total de la nariz.....	51	49	52	51	51	50	
	"	130	132	140	136	138	131	Cara. { sub-cerebral de la frente.....	24	17	26	23	23	23	
	Curva..... { horizontal { total.....	500	502	527	513	506	491		{ intermaxilar.....	23	22	21	20	21	24
234		225	235	232	227	213	— total de la cara.....		100	89	99	95	94	97	
"		439	476	445	445	420	— de los pómulos.....		25	24	25	24	23	21	
308		305	326	312	305	286	órbita-alveolar.....		45	38	42	40	43	42	
84		99	96	95	103	93	Bóveda palatina. { Longitud.....	"	"	63	"	57	"		
108	115	122	120	126	117	{ Anchura.....		45	"	47	45	42	"		
parietal.....	115	123	117	113	123	121	{ Distancia de la espina nasal poste-	"	44	39	"	44	"		
occipital.....	101	101	119	113	113	112	{ rior al agujero occipital.....	"	"	"	"	"	"		
Longitud del agujero occipital.....	36	33	35	34	36	35	Línea basilo-alveolar.....	"	"	100	101	101	"		
Anchura.....	31	27	28	27	28	35	Ángulo facial. { sub-nasal.....	78	85	74	"	75	77		
Línea naso-basilar.....	96	101	98	97	95	95		{ alveolar.....	63	68	63	"	64	61	
Línea basilo-supra-nasal.....	110	111	111	110	111	107		{ dentario.....	56	"	"	"	58	"	
Circunferencia media total.....	446	467	478	465	486	469	Índice... { orbitario.....	97.29	94.59	89.99	92.50	94.73	94.87		
Índice..... { Longitud=100 { Anchura.....	91.25	87.34	90.75	86.12	85.96	81.06		{ nasal.....	"	55.10	51.92	49.01	50.98	52.00	
	81.25	79.51	80.92	78.16	80.70	77.27		{ facial.....	67.56	67.93	67.34	71.96	70.14	76.98	
{ Anchura = 100 { Altura.....	89.04	91.03	89.17	91.27	93.87	95.61									

- 22.—Mogol.
- 23.—Mujer malaya.
- 24.—Chino.
- 25.—Madagascareño.
- 26.—Antiguo druida.—Francia.
- 27.—Lapón.
- 28.—Mujer Lapona.
- 29.—Ruso Moscovita.
- 30.—Sueco.
- 31.—Finlandés.
- 32.—Krumann.—Gabón, África.
- 33.—Negrito.
- 34.—Tártaro.
- 35.—Natural de la Isla de Viti.
- 36.—Natural de las Islas Rapa Nis.

1026.—Cráneo extraído de las tumbas de uno de los palacios de Mitla.¹ México.

Su estudio fué hecho por A. Berthold. El carácter general de este cráneo es sobre todo, su pequeñez, su cara relativamente ancha, las protuberancias superiores laterales de los parietales muy pronunciadas.

¹ Anales del Museo Nacional de México, vol. III, p. 116.