

CONTRIBUCION
A LA
ANTROPOLOGIA FISICA DE MEXICO

POR
D. F. RUBIN DE LA BORBOLLA

JEFE DE LA SECCION DE ANTROPOLOGIA DEL MUSEO NACIONAL,
Y PROFESOR DE ANTROPOLOGIA FISICA DE LA
UNIVERSIDAD N. AUTONOMA

I
INTRODUCCION ANTROPOLOGICA

“La Antropología Física en su más amplio sentido”, nos dice el Dr. Ales Hrdlicka, “comprende el conocimiento y estudio en grupos humanos, de todas las características anatómicas del cuerpo.”⁽¹⁾ Es casi regla general limitar este estudio al conjunto de los caracteres más sobresalientes de los grupos raciales, los cuales pueden observarse en el vivo y los diferentes órganos del cuerpo, con especialidad el cráneo y las partes del esqueleto.

Los estudios de Antropología Física en el vivo o en el cádaver son, sin duda, los que mayor cúmulo de datos aportan para el estudio de las razas humanas, mas no siempre es posible hacer semejante trabajo como acontece

(1) Dr. Ales Hrdlicka. “Contribution to the Physical Anthropology of California.” University of California Publications American Archaeology and Ethnology. Vol. 4, No 2, Berkeley, California. The University Press., June, 1906.

en los casos de tribus o familias ya extinguidas. Aquí sólo cabe recurrir a las colecciones de material osteológico que puedan ser accesibles para investigaciones. Es importante recordar que el valor antropológico de las colecciones osteológicas depende del cuidado que se tome para anotar todos los datos auxiliares durante la recolección del material, tales como el lugar preciso donde se hizo la excavación, objetos adicionales encontrados en las tumbas, como se pueden hallar en cementerios indígenas, etc., etc.

Es un hecho comprobado que las características físicas del individuo son menos mutables que sus adquisiciones artificiales, tales como costumbres, lenguaje, etc., etc. Los caracteres orgánicos del individuo están sometidos a frecuentes modificaciones por la influencia del medio ambiente; pero el desarrollo de caracteres definidos y hereditarios en grupos humanos, como puntualiza Hrdlicka y explica con más amplitud Boas, requieren muchas generaciones, y cuando se trata de un cambio total del tipo distinto de un grupo o familia humana de importancia, el tiempo es aún mayor. Este hecho notable es importante en los estudios antropológicos porque sirve de base para determinar las afinidades raciales de los grupos humanos, y da solidez científica a las investigaciones que han de aportar un conocimiento preciso de las tribus desaparecidas.

México ofrece excepcionales oportunidades para investigaciones antropológicas. Su situación geográfica, el cúmulo de evidencias arqueológicas conocidas y por conocer, y el papel tan importante que desempeñaron las tribus que lo habitaron antes de la Conquista, hacen más necesario y de más valor el conocimiento antropológico de la población prehispánica.

II

IMPORTANCIA DE LA TRIBU NAHOA Y LA FAMILIA AZTECA

Como no es posible en un breve resumen dar una idea exacta de la importancia histórica de la tribu Nahoá y especialmente de la familia Azteca o Mexicana, nos concretaremos a dar algunos datos que puedan poner de relieve la importancia de un estudio antropológico de esta tribu, y asimismo, que sirvan de explicación a las cartas geográficas adjuntas.

La tribu Nahoá tomó su nombre de la palabra *Anahuac*, que quiere decir a orillas del agua, con la cual se designaron las tribus que habitaron las orillas del lago de México. Esta tribu compuesta de cinco grandes familias: Cora, Huichol, Tepecano, Azteca o Mexicana y Chontal de Oaxaca, fué la tercera en poblar dicho lugar, habiéndola precedido las tribus Tolteca y Chichiméca. ⁽¹⁾

(1) Beuchat, H. "Manual de Arqueología Americana." Traducción de Domingo Vaca. Madrid, 1918.

Las leyendas y relatos históricos con un valor relativo; las analogías entre el simbolismo y ritual de los Nahoas con otros pueblos que aún subsisten en el norte de México; las semejanzas lingüísticas con la familia Shoshoni (lengua del Utah, de Nevada y el Colorado), el Pima (lengua del sur de California y el norte de Sonora); ⁽¹⁾ la similitud de los vestigios etnográficos y el parecido del plan de construcción de los edificios situados en el norte del territorio mexicano con los existentes en el Valle de México, son los datos en que se fundan la mayor parte de los arqueólogos e historiadores para suponer a la tribu Nahoas viniendo del norte del continente en una peregrinación larga pero no remota antes de tomar su asiento definitivo en el Valle de México y fundar el gran Imperio Azteca, bajo cuyos auspicios se forjaría la primera cultura del continente precolombino.

Desde un punto de vista estrictamente antropológico, la tribu Nahoas, además de tener la importancia que presentan a este respecto todas las tribus cuya pureza ha sido poco afectada por inmigraciones, guerras, conquistas, etc., etc., añade la de ser una de las familias lingüísticas más numerosas de América, y dentro del territorio de la República Mexicana la mayor de ellas, como se ve claramente en la carta geográfica adjunta.

Respecto a las familias en que se divide la tribu Nahoas, únicamente trataremos de dar una idea de la importancia de la familia Azteca o Mexicana, en virtud de que a ella pertenecen los cráneos sobre los que se ha hecho el presente estudio antropológico.

A pesar de que la familia Azteca era muy numerosa y que a la llegada de los españoles su imperio abarcaba gran parte del territorio actual de México, no se puede decir, y con mayor razón tratándose de un estudio antropológico, que la familia Azteca tuviera una gran extensión geográfica. El territorio que la familia Azteca, propiamente hablando, abarcaba, se reducía al que ocupaban las diferentes ciudades que integraban la Confederación Azteca (éstas abarcaban la mayor parte del Valle de México). Los lugares conquistados no los poblaban o colonizaban; únicamente los sometían a pagar ciertos tributos al emperador mexicano, logrando así la supremacía de Tenochtitlán, la ciudad prehispánica más importante del Valle de México, tanto por su organización política y el grado de cultura a que habían llegado sus habitantes, como por el número de ellos.

El siguiente mapa del Valle de México, con el gran número de ciudades que en él se ven, nos da una idea de la numerosa población que debió tener esta pequeña extensión geográfica. En el mismo mapa puede localizarse la ciudad de Tlaltelolco, lugar de procedencia de los cráneos aztecas prehispánicos que sirven de base para este estudio.

El lapso de tiempo transcurrido desde la fundación de Tenochtitlán, que varía según Clavijero, Beuchat y Torquemada, entre 1325 y 1330, a la llegada de los españoles, fué en suma, relativamente corto para que la familia

(1) Véase el mismo autor. Capítulo II.

Azteca se hubiese extendido grandemente por todo el territorio que ocupaba su imperio, colonizándolo, amalgamándose con sus tributarios, para formar un nuevo tipo de familia. Pequeños grupos de aztecas, parte del ejército conquistador, quedaron diseminados por todo el imperio, como es de suponer, pero su número, en la mayoría de los casos, fué tan insignificante que no trajo cambios de consideración en el tipo de la familia.

En una llanura arenosa del Valle de México, hasta entonces nunca habitada por ninguna tribu o familia indígena, se levantó, entre 1330 y fines del siglo, la ciudad de Tlaltelolco. Casi todos los autores están de acuerdo en que la ciudad fué fundada un poco después de la fundación de Tenochtitlán, aunque hay algunos que la hacen aparecer hasta fines del siglo XIV.

Los Anales de Tlaltelolco, manuscrito cuya copia original existe en la biblioteca del Museo Nacional de Arqueología, Historia y Etnografía, nos dice que la fundación de Tlaltelolco se debió a una rencilla que existía desde la época de la peregrinación y que terminó con la división de los Aztecas, dando origen a la fundación de esta ciudad, completamente independiente de la Confederación Azteca, de la que formaban parte los reinos de Texcoco, Tlacopan, hoy Tacuba, y Tenochtitlán. Su dinastía propia y su gran templo, considerado como de una gran importancia entre los del Valle de México, impusieron por decirlo así, su independencia y autonomía. De 1330 a 1473, fecha de la destrucción de la ciudad, Tlaltelolco aparece como gran ciudad, para convertirse más tarde en un mísero barrio y mercado de Tenochtitlán.

En Tlaltelolco, como en casi todas las ciudades aztecas, no existía cementerio. Los nobles, guerreros, sacerdotes, y la clase privilegiada eran enterrados, con los objetos de uso propio de su profesión u oficio, en el templo; los del pueblo no tenían lugar fijo para enterrar a sus muertos.

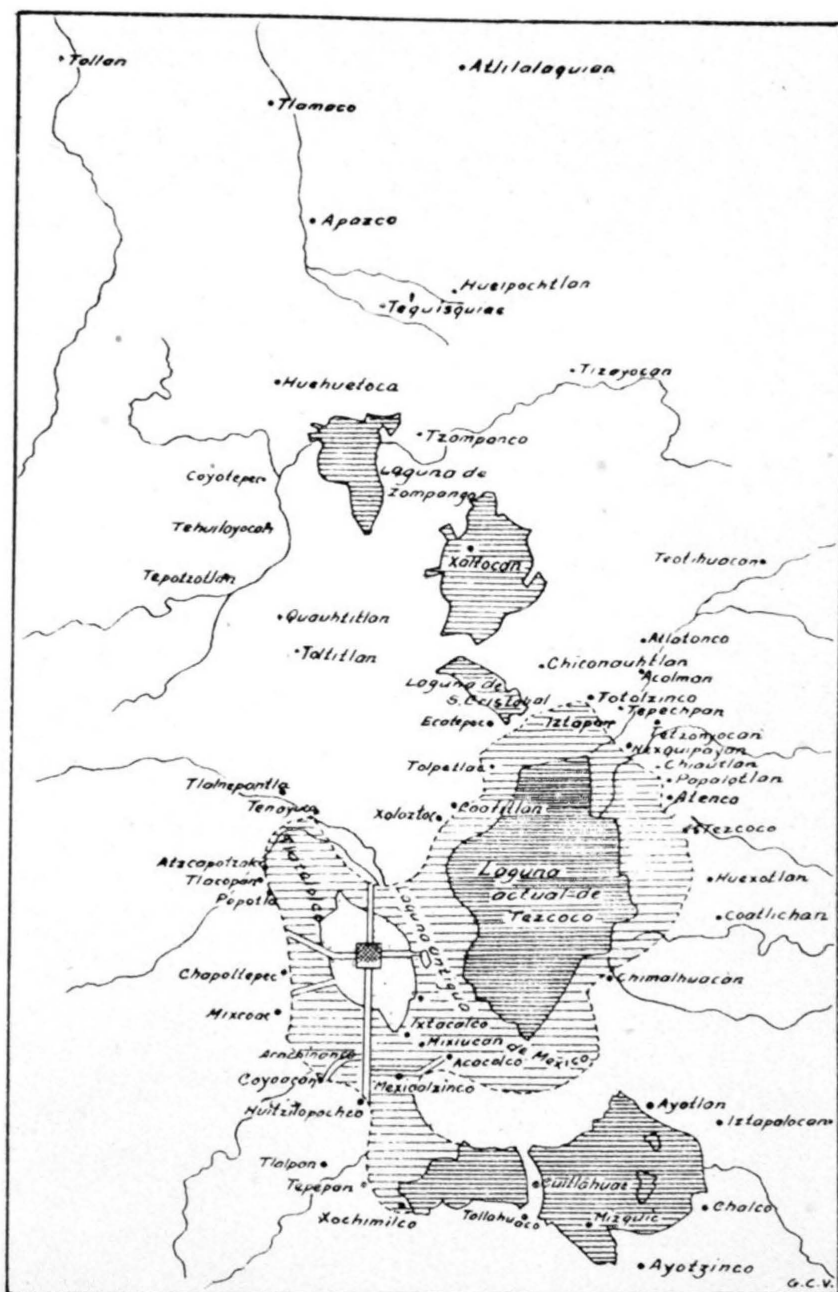
Los cráneos, objeto de este estudio antropológico, fueron encontrados durante las excavaciones hechas en Tlaltelolco con motivo de la construcción del cuartel del mismo nombre que actualmente existe en ese lugar. Junto con esta importantísima colección osteológica se encontraron trescientos cuatro ídolos pequeños, fragmentos de obsidiana, pitillos de barro, sonajas de la propia substancia y tubos delgados para fumar tabaco, un sol azteca en tezontle, vasijas e ídolos de mayor tamaño que los anteriores y tres grandes monolitos. Estos objetos han servido para corroborar la identificación de los cráneos así como su época prehispánica ⁽¹⁾.

Los cráneos de esta serie, cuya procedencia es distinta, fueron extraídos, durante excavaciones posteriores. Los datos y evidencias arqueológicas obtenidos comprueban su procedencia y la época a que pertenecen. Ex-

(1) En el Archivo General del Museo sólo existen dos cartas dirigidas al Director por el Sr. Picó que se encargó de las excavaciones, sin que hasta la fecha se haya encontrado informe o estudio alguno sobre los objetos extraídos en Tlaltelolco por dicha expedición. La primera carta está fechada el 25 de agosto de 1892 y la segunda el 12 de enero de 1893. Archivos del Museo, años 1890-1895 págs. 47 y 66.



*Extensión territorial ocupada
por la tribu Nahoa antes de la Conquista*



Mapa del Valle de Mexico y sus lagunas.

cavaciones en Atzacapotzalco y Xico dieron cierto número de restos osteológicos que se han incluido en este estudio. El Departamento recibió estos restos osteológicos durante julio de 1931.

III

DESCRIPCION ANTROPOLOGICA DE LAS COLECCIONES

El estudio antropológico de las tribus indígenas que aun habitan este territorio no ha sido hecho en proporción suficiente para dar una orientación precisa sobre los tipos antropológicos de la población indígena de México. El material osteológico recogido hasta ahora comprende colecciones muy pequeñas y deficientemente seleccionadas para usarlo adecuadamente en estudios de series. La colección de cráneos, cuyo estudio se presenta en esta monografía, está lejos de ser completa y suficientemente grande, sin embargo, los datos que hemos obtenido son de incalculable valor y servirán para orientar el estudio de colecciones más grandes y mejor seleccionadas.

El material osteológico de este estudio consiste en cien cráneos prehispanicos recogidos en las excavaciones hechas en Tlaltelolco y Xico, D. F., cuyo descubrimiento está marcado en el plano N^o 2. Estos cráneos, existentes ya en las colecciones antropológicas del Museo Nacional de Arqueología, Historia y Etnografía de México, fueron seleccionados cuidadosamente de una serie de casi trescientos ejemplares, la mayoría de estos últimos bastante averiados o mal clasificados. No fué labor fácil identificar el sexo en algunos. La única regla que se pudo seguir fué la de considerar como masculinos aquellos casos inciertos cuyo cúmulo de características tendían más al sexo masculino y viceversa. Algunos cráneos estudiados están parcialmente rotos o averiados, mas ninguno presenta señales de lesiones o quemaduras. Ningún cráneo de esta serie presenta indicaciones de sífilis, raquitismo o hidrocefalia; ni obliteración prematura de las suturas que pudiera haber afectado la forma del cráneo.

En la mayoría de los cráneos femeninos es notable una deformación artificial que consiste en una ligera depresión occipital. Esta característica es evidente también en los cráneos de California estudiados por Dr. Ales Hrdlicka. El da como causa aparente el peso de la cabeza actuando sobre la forma del cráneo, por el método seguido para mantener al niño acostado o en determinada postura de descanso.

Todos los ejemplares de esta serie son de adultos. La edad fué determinada por el avance de sinostosis en las suturas y el grado de desgaste de los dientes; sacando, como es natural, una estimación aproximada.

Los instrumentos y métodos usados en este estudio, en general, fue-

ron los prescritos por las convenciones antropológicas⁽¹⁾. La capacidad craneana, que había ya sido determinada con anterioridad a las mediciones, fué sacada por el método del Dr. Ales Hrdlicka⁽²⁾. En las mediciones de la cara se usó de la altura nasal tomada al nasio en preferencia a la de Broca⁽³⁾, tomada al ophryon, por ser más exacto el primer punto anatómico y más precisa la medición. El módulo craneano (Schmidt⁽⁴⁾) es una expresión del tamaño del cráneo, quizá de tanta importancia como la circunferencia máxima, por esta razón se le ha incluido en las cédulas de mediciones. Las mediciones de las órbitas difieren más o menos en cada individuo. El índice orbitario fué sacado del promedio de las dos mediciones que hubo de hacerse en cada individuo. El índice de prognatismo facial de Flower ha sido también incluido por la relación que tiene con el índice palatino. En las mediciones del paladar se usó el método de Flower. La región media de los segundos molares está sujeta a ciertas variaciones, sin embargo aporta una medición más correcta, en nuestro criterio, que la medición sacada tomando como puntos anatómicos los bordes alveolares externos solamente.

El método de descripción seguido, en las tablas correspondientes a las observaciones visuales, es el más fácil posible y no necesita explicación previa. Adjunta a estas tablas va una tabla de abreviaciones de los términos usados en la descripción de los cráneos.

Los cráneos aztecas estudiados en esta monografía se caracterizan por su tamaño mediano, en la mayoría de los casos el tamaño es un poco mayor que en el de los de California. Las tres primeras tablas presentan un breve resumen de la capacidad craneana, la circunferencia máxima y el módulo craneano. En los ejemplares aztecas masculinos el promedio de capacidad craneana es 75 cc. mayor que el promedio de masculinos de California. En los ejemplares femeninos el promedio de capacidad es 187 cc. mayor que en los femeninos de California. Los cráneos femeninos aztecas apenas si alcanzan el límite de promedio de capacidad de los cráneos del blanco europeo.

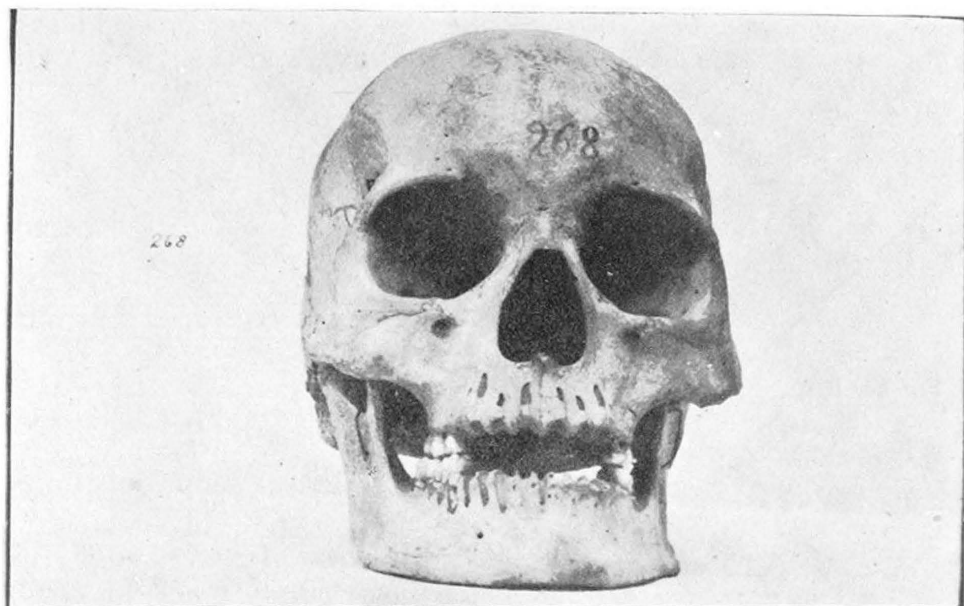
Capacidad craneana	Masculinos		Femeninos	
	No.	%	No.	%
1101 — 1200	2	4.08	3	6.25
1201 — 1300	8	16.33	17	35.42
1301 — 1400	11	22.44	17	35.42
1401 — 1500	17	34.69	6	12.50

(1) Convención Internacional para la Unificación de Mediciones Craneométricas y Cefalométricas. XIII Congreso Internacional de Antropología y Arqueología Prehistóricas. Mónaco, 1906.

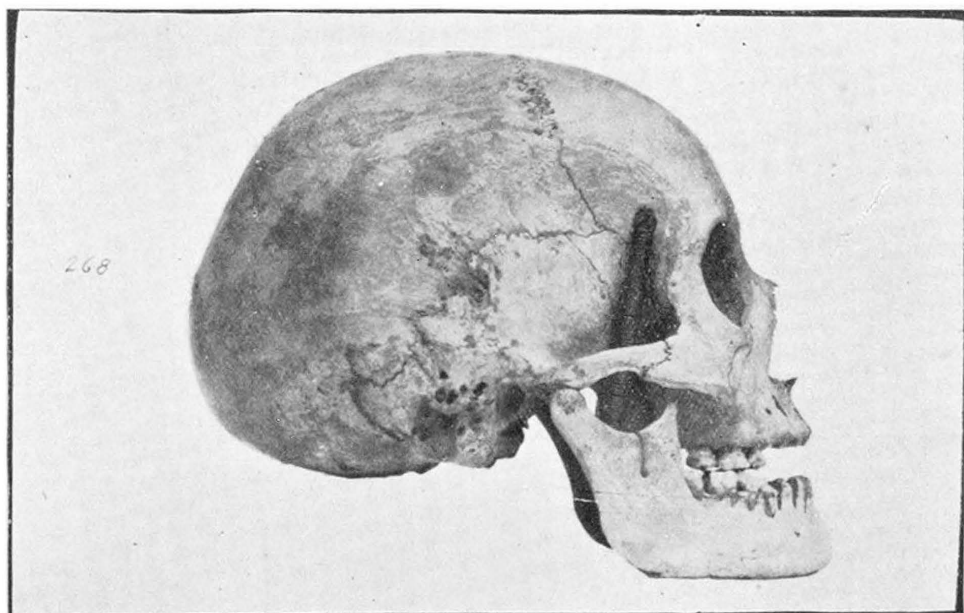
(2) Dr. Ales Hrdlicka. "Anthropometry". Trad. D. F. Rubín de la Borbolla. Published by Wistar Institute of Anatomy and Biology. Philadelphia, 1920.

(3) Broca, Paul. Instructions craniologiques et craniometriques: Soc. d'anthropologie de Paris, Mem., vol. 2, 2a. serie. Paris, 1875.

(4) E. Schmidt. "Anthropologische Methoden". Leipzig, 1888.

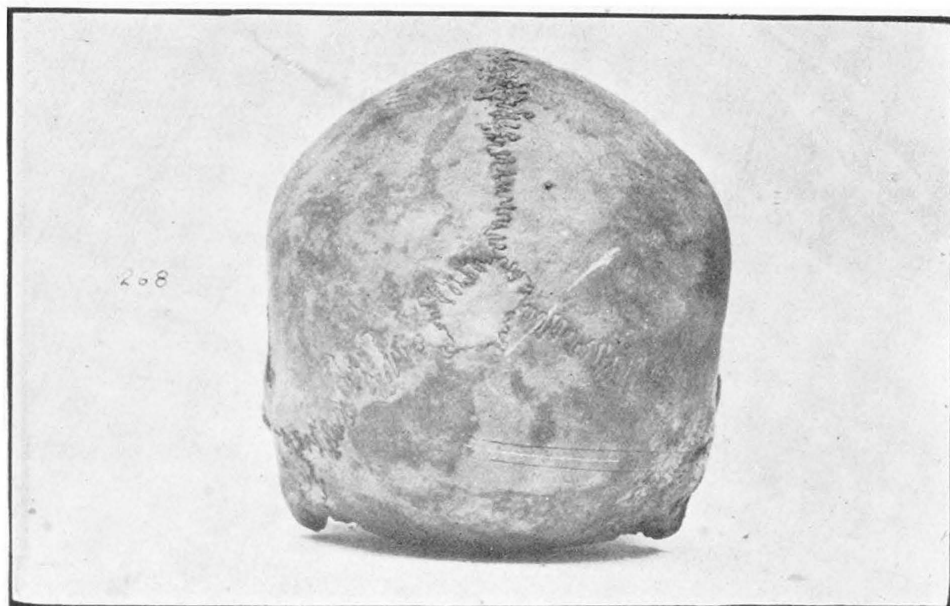


Vista anterior.

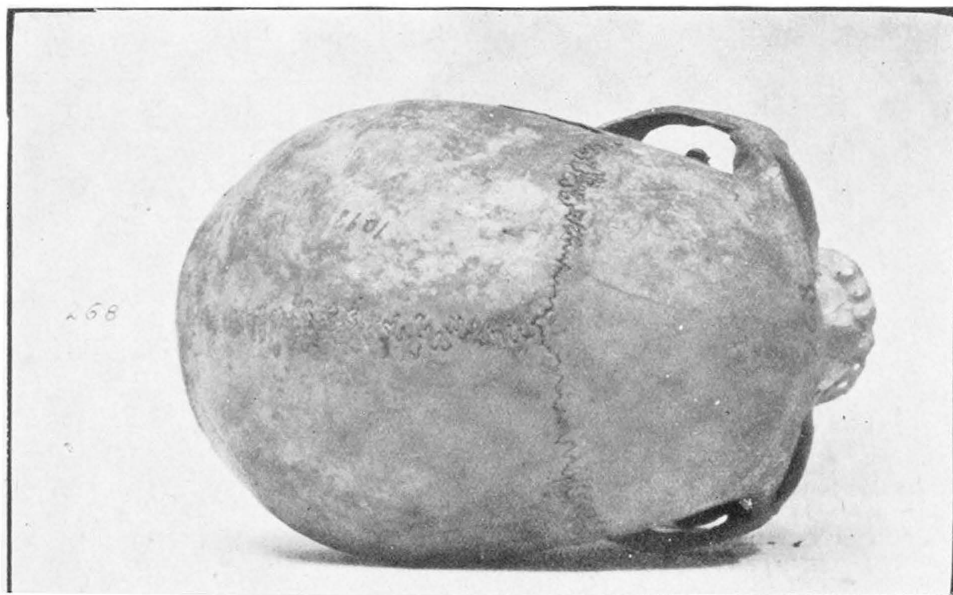


Vista lateral.

**BIBLIOTECA NAL. DE ANTROP.
E HISTORIA**

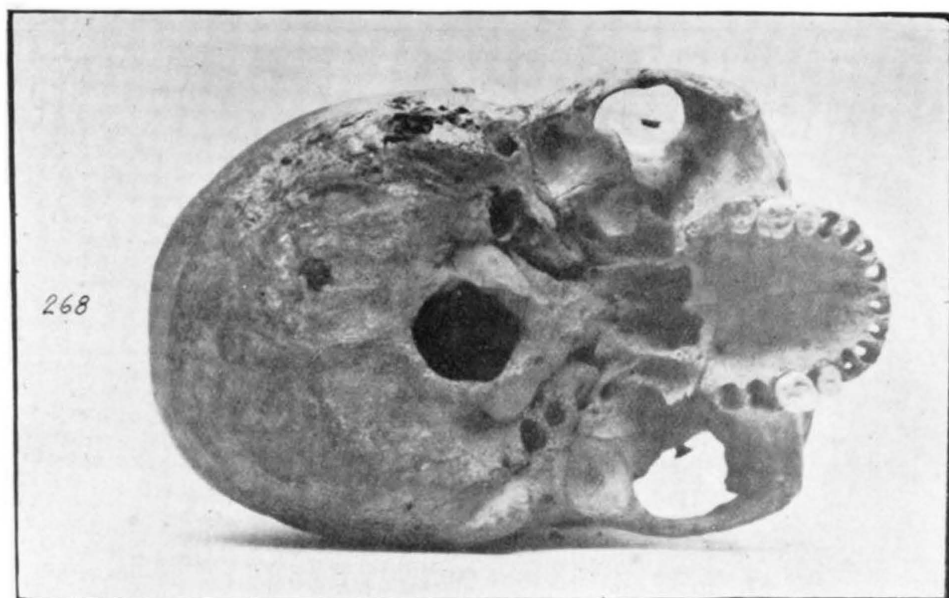


Vista posterior



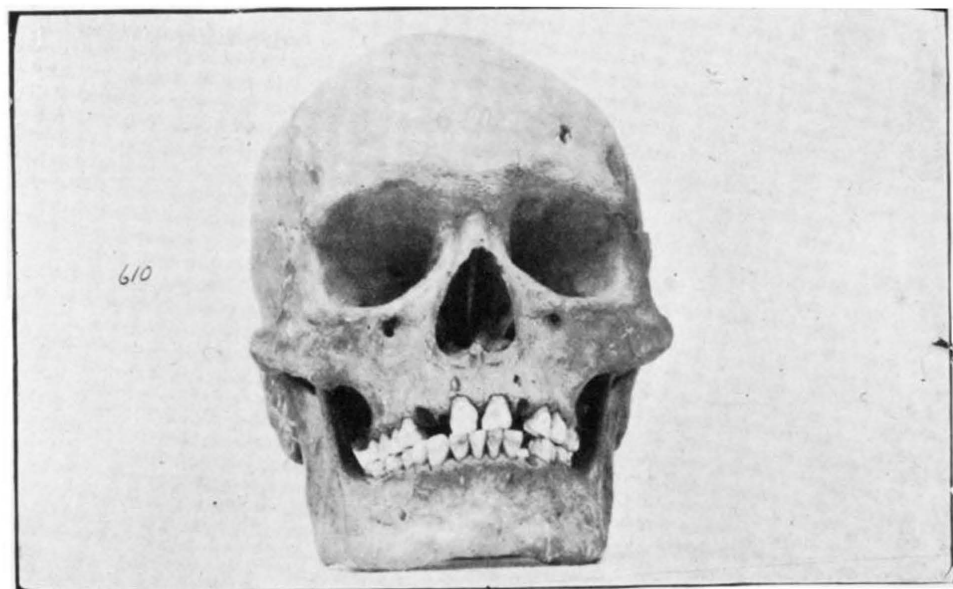
Vista superior.

CRANEO FEMENINO No. 268. (Xico, D. F.)

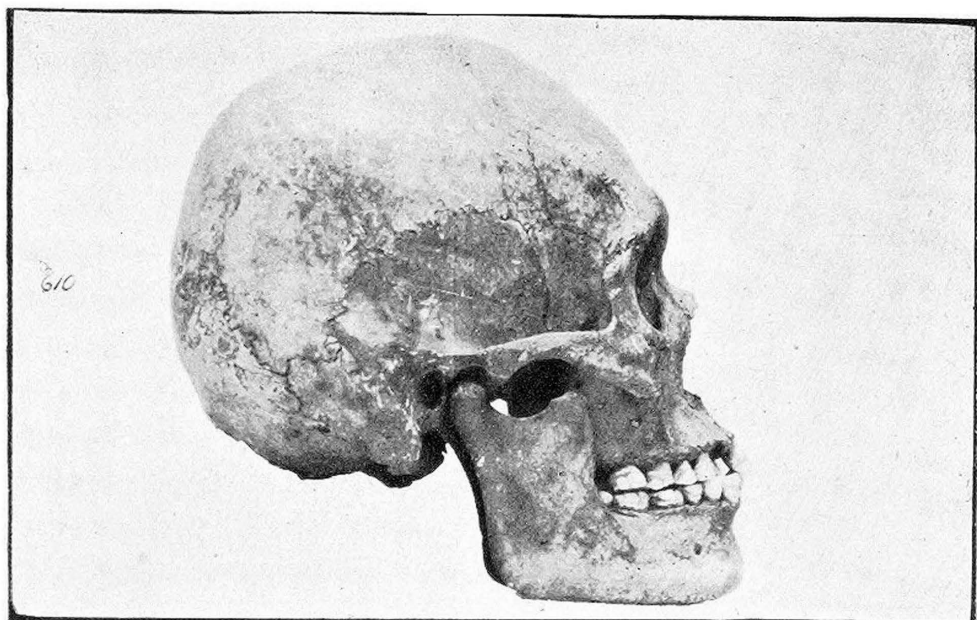


Vista inferior.

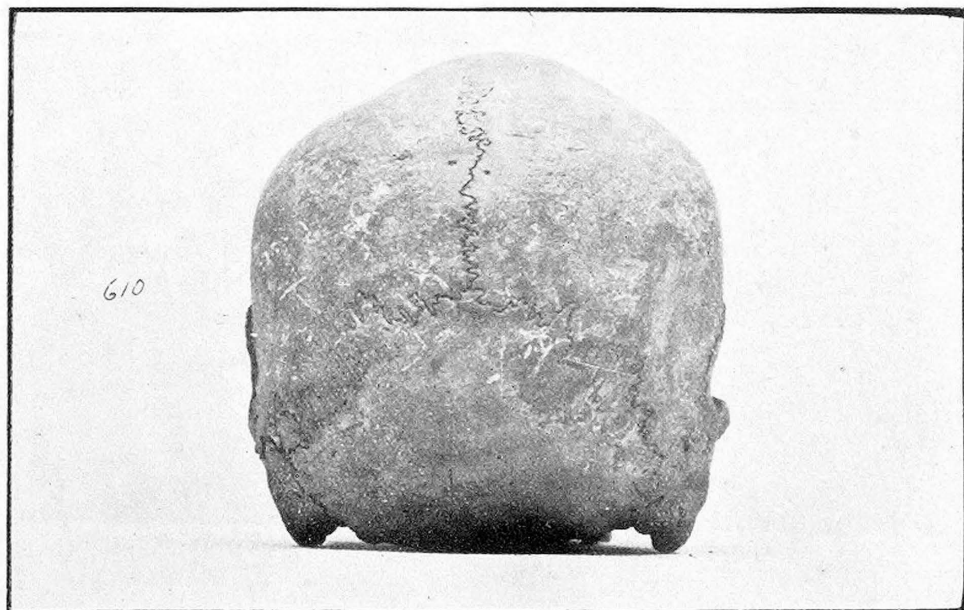
CRANEO MASCULINO No. 610. (Atzacapotzalco, D. F.)



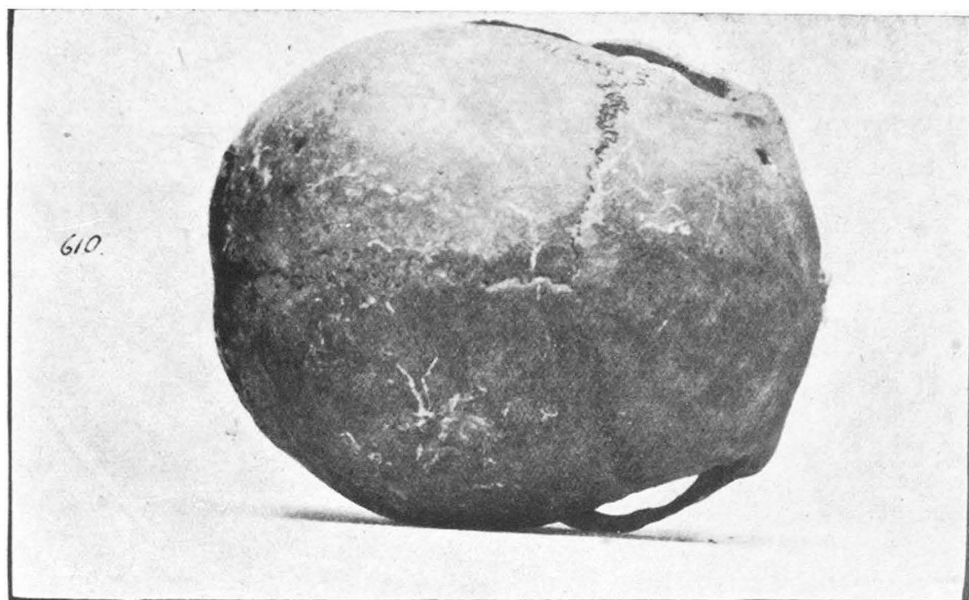
Vista anterior.



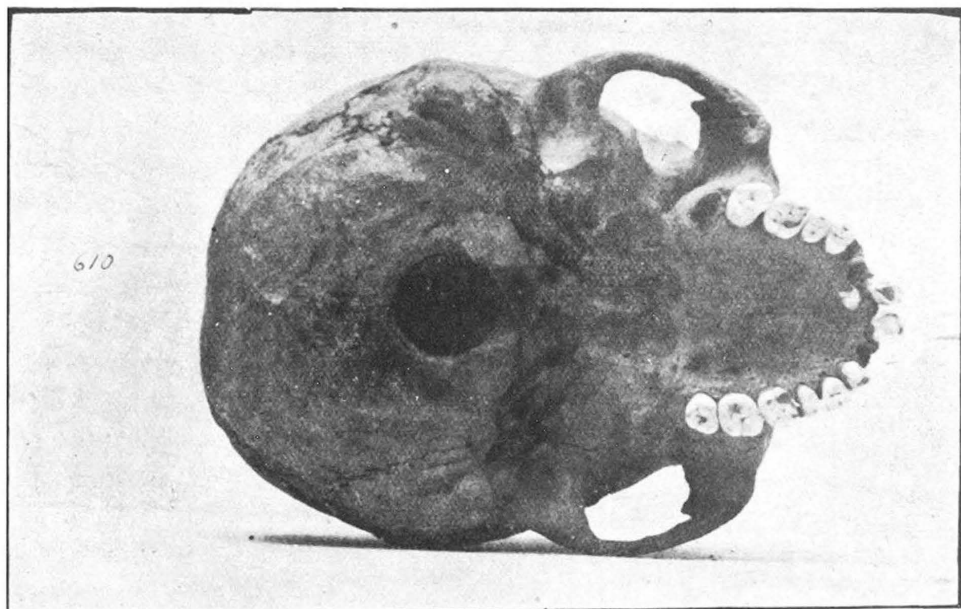
Vista lateral.



Vista posterior.



Vista superior.



Vista inferior.

1501 — 1600	8	16.33	5	10.41
1601 — 1700	3	6.12	—	—
No. de casos	49		48	
Promedio	1421.89 cc.		1348.33 cc.	

Circunferencia máxima	Masculinos		Femeninos	
	No.	%	No.	%
451. — 460.0	—	—	1	2.00
461. — 470.0	3	6.00	4	8.00
471. — 480.0	1	2.00	12	24.00
481. — 490.0	10	20.00	12	24.00
491. — 500.0	13	26.00	15	30.00
501. — 510.0	12	24.00	4	8.00
511. — 520.0	7	14.00	2	4.00
521. — 530.0	4	8.00	—	—
No. de casos	50		50	
Promedio	498.03		486.54	

Módulo craneano	Masculinos		Femeninos	
	No.	%	No.	%
13.01 — 13.50	—	—	1	2.08
13.51 — 14.00	—	—	3	6.25
14.01 — 14.50	3	6.52	17	35.42
14.51 — 15.00	21	45.65	22	45.83
15.01 — 15.50	17	36.95	5	10.41
15.51 — 16.00	5	10.87	—	—
No. de casos	46		48	
Promedio	15.00		14.56	

En las proporciones del cráneo azteca puede decirse que existe un solo tipo. En la siguiente tabla 71.43% de cráneos masculinos y 58.00% de femeninos son braquicéfalos; 18.36% de masculinos y 24.00% de femeninos son mesocéfalos; y 10.20% de masculinos y 18.00% de femeninos son dolicocefalos.

Indice craneano	Masculinos		Femeninos	
	No.	%	No.	%
69.01 — 70.00	—	—	1	2.00
70.01 — 71.00	—	—	—	—
71.01 — 72.00	—	—	—	—
72.01 — 73.00	1	2.04	2	4.00
73.01 — 74.00	1	2.04	1	2.00

Índice craneano	Masculinos		Femeninos	
	No.	%	No.	%
74.01 — 75.00	1	2.04	1	2.00
75.01 — 76.00	2	4.08	4	8.00
76.01 — 77.00	2	4.08	3	6.00
77.01 — 78.00	1	2.04	2	4.00
78.01 — 79.00	2	4.08	4	8.00
79.01 — 80.00	4	8.16	3	6.00
80.01 — 81.00	1	2.04	2	4.00
81.01 — 82.00	3	6.12	5	10.00
82.01 — 83.00	5	10.20	1	2.00
83.01 — 84.00	5	10.20	2	4.00
84.01 — 85.00	1	2.04	3	6.00
85.01 — 86.00	4	8.16	1	2.00
86.01 — 87.00	6	12.24	2	4.00
87.01 — 88.00	2	4.08	4	8.00
88.01 — 89.00	—	—	3	6.00
89.01 — 90.00	3	6.12	2	4.00
90.01 — 91.00	2	4.08	1	2.00
91.01 — 92.00	1	2.04	—	—
92.01 — 94.07	2	4.08	3	6.00
Nº de casos	49		50	
Promedio	83.21		81.87	

CLASIFICACIÓN DE BROCA

Índice craneano	Masculinos		Femeninos	
	No.	%	No.	%
Dolicocéfalos	5	10.20	9	18.00
Mesocéfalos	0	18.36	12	24.00
Braquicéfalos	35	71.43	29	58.00

Índice vertical	Masculinos		Femeninos	
	No.	%	No.	%
68.47 — 70.00	—	—	2	4.08
70.01 — 75.00	7	14.89	7	14.28
75.01 — 80.00	21	44.67	25	51.02
80.01 — 85.00	17	36.17	13	26.53
85.01 — 90.00	1	2.13	2	4.08
90.01 — 95.00	1	2.13	—	—
Nº de casos	47		49	
Promedio	78.37		78.32	

Indice transverso vertical	Masculinos		Femeninos	
	No.	%	No.	%
76.92 — 90.00	5	10.87	6	12.50
90.01 — 95.00	17	36.95	12	25.00
95.01 — 100.00	16	34.78	21	43.75
100.01—107.72	8	19.39	9	18.75
Nº de casos	46		48	
Promedio	95.67		96.12	

El 36.95% de masculinos está comprendido entre 90.01 y 95.00, con un promedio de 95.67, mientras que el 43.75% de femeninos está comprendido entre 95.01 y 100.00, con un promedio de 96.12.

Indice facial total	Masculinos		Femeninos	
	Nº	%	Nº	%
76.26 — 80.00	1	4.17	1	8.35
80.10 — 85.00	5	20.83	5	41.67
85.10 — 90.00	7	29.17	3	25.00
90.10 — 97.56	11	45.83	3	25.00
Nº de casos	24		12	
Promedio	88.86		96.62	

La cara es de dimensiones moderadas. Hay uniformidad en casi todas las dimensiones, excepto en dos cráneos masculinos cuya forma es alargada y en tres femeninos cuya forma es corta.

Indice facial superior	Masculinos		Femeninos	
	Nº	%	Nº	%
45.10 — 50.00	3	8.57	8	29.14
50.10 — 55.00	21	60.00	15	53.50
55.10 — 60.00	11	31.43	4	14.57
60.10 — 62.58	—	—	1	3.57
Nº de casos	35		28	
Promedio	53.34		48.90	

Indice de prognatismo facial. (Flower)	Masculinos		Femeninos	
	Nº	%	Nº	%
88.83 — 90.00	2	4.55	3	6.97
90.01 — 95.00	13	29.54	5	11.63
95.01 — 100.00	19	43.18	17	39.53
100.01 — 105.00	7	15.91	15	34.88
105.01 — 110.00	3	6.82	3	6.97
Nº de casos	44		43	
Promedio	90.45		98.56	

El promedio de prognatismo en los casos femeninos, 98.56, es mayor que el de masculinos, 90.45; en el estudio de los indios de California existe la misma peculiaridad, aunque la diferencia es solamente de 0.80, siendo los promedios 100.31 en los masculinos y 101.11 en los femeninos.

Indice palatino	Masculinos		Femeninos	
	Nº	%	Nº	%
60.01 — 70.00	13	29.54	7	16.67
70.01 — 80.00	21	47.95	20	47.61
80.01 — 90.00	10	22.72	10	23.81
90.01 — 101.20	—	—	5	11.91
Nº de casos	44		42	
Promedio	74.85		78.25	
Leptostafilinianos	34	79.54	26	61.90
Mesostafilinianos	7	15.90	8	19.05
Braquiestafilinianos	3	6.75	8	19.05

En ambos casos el número de leptostafilinianos alcanza la mayor cifra, siendo un 79.54 % de masculinos y un 61.90 % de femeninos. La forma del paladar es generalmente uniforme, predominando la forma elíptica en los cráneos femeninos y siendo también abundante la forma de U. En los masculinos la forma de herradura es la más abundante, siendo notables también las formas elíptica y de U.

Indice nasal	Masculinos		Femeninos	
	Nº	%	Nº	%
40.10 — 45.00	4	8.16	3	6.37
45.10 — 50.00	9	18.36	8	17.02
50.10 — 55.00	24	44.44	23	46.81
55.10 — 60.00	10	20.40	10	21.27
60.10 — 63.64	2	4.08	3	6.37
No. de casos	49		47	
Promedio	51.98		52.65	
Leptorrinos	12	24.48	8	17.02
Mesorrinos	17	34.69	16	34.04
Platirrinós	20	40.81	23	46.81

El índice nasal nos da un número mayor de platirrinós en ambos sexos, siendo un 40.81 % masculinos y un 46.81 % femeninos. El tipo mesorrino sigue en número, siendo 34.69% masculinos y un 34.04% femeninos. El tipo leptorrino existe en un 24.48 % en masculinos y un 17.02 % en femeninos. La abertura nasal en los cráneos de esta serie es por lo general mediana, tendiendo en algunos casos a pronunciada.

Índice orbitario medio (Broca)	Masculinos		Femeninos	
	Nº	%	Nº	%
75.10 — 80.00	2	4.16	1	2.00
80.10 — 85.00	16	33.33	13	26.00
85.10 — 90.00	21	43.75	18	36.00
90.10 — 95.00	8	16.16	15	30.00
95.10 — 100.00	—	—	2	4.00
100.10 — 114.34	1	2.08	1	2.00
Nº de casos	48		50	
Promedio	86.34		88.69	
Microsemos	13	27.08	9	18.00
Mesosemos	21	43.75	18	36.00
Megasemos	14	29.16	23	46.00

El índice orbitario medio es casi uniforme en toda la serie. Un 46.00% de cráneos femeninos es megasemo, mientras que un 43.75% de cráneos masculinos es mesosemo.

El promedio del diámetro del agujero occipital es 31.21 en los cráneos masculinos y 30.40 en los cráneos femeninos. Para determinar este promedio se usó la fórmula siguiente: $\frac{\text{anchura} + \text{longitud}}{2}$.

2

Los caracteres descriptivos más sobresalientes de los cráneos aztecas pueden ser resumidos en la siguiente forma: las suturas frontal, sagital y lambdoidea presentan una endentadura mediana en la mayoría de los ejemplares. En dos casos femeninos la endentadura es ligera. Los pterios presentan por la general la forma de H y hay abundancia marcada en el tamaño angosto. La existencia de huesos wormianos no es muy marcada en los cráneos masculinos; los femeninos presentan algunos casos de abundantes huesos wormianos. La dentadura es normal en la mayoría de los casos. En muchos ejemplares el desgaste de los dientes es pronunciado. Un ejemplar femenino, el número 193, tiene los alveolos totalmente reabsorbidos. Todos los cráneos estudiados presentan en la parte posterior de los incisivos superiores la forma de pala, que es una característica sumamente notable en los cráneos indígenas. El estudio de la sinostosis en las suturas fué estudiado con minuciosidad en las tablas VI y VII, adjuntas al final de este trabajo. En general se puede decir que el proceso comenzó en todos externamente y quizá al mismo tiempo en el tercio medio de la sagital y tercio izquierdo de la coronal. En sólo dos casos la sutura nasal fué afectada al mismo tiempo. Sinostosis en las suturas temporo-parietal, lambdoidea y en la articulación malar aparece subsecuentemente. La sutura temporo-parietal aparece poco afectada en todos los casos, excepto tres, en los que presenta ligero grado de osificación.

El resultado general del estudio hecho en los cráneos aztecas no puede ser más valioso ni más interesante. La uniformidad de las mediciones y los interesantes datos obtenidos en las observaciones visuales que se encuentran en las tablas del número VIII al XII, servirán para dar una orientación en el estudio de series antropológicas de otras tribus indígenas.

Sería aventurado dar conclusiones o crear hipótesis sobre los datos obtenidos en la presente monografía. Sólo nos concretaremos a afirmar dos datos de suma importancia que nos servirán de fundamento para el estudio de colecciones de mayor tamaño. El promedio de capacidad craneana en los ejemplares masculinos es de 1241.89 cc., en los cráneos femeninos es de 1348.33 cc.

Tanto el cráneo masculino como el femenino azteca presentan un índice cefálico mayor de 80.00; siendo el promedio en los masculinos 83.21 y en los femeninos 81.87. Usando la clasificación de Broca podemos decir que el cráneo azteca masculino o femenino es braquicéfalo.

Creemos prudente insistir en que es necesario el estudio de una serie de cráneos mayor que la que hoy presentamos para poder afirmar con mayor solidez los datos que hoy proporcionamos. El estudio de la base del cráneo será parte de una monografía por separado.

INDICE DE ABREVIACIONES

	"A"		"D"
Anch.	= Ancho	Delg.	= Delgado
Angsh.	= Angosto	Der.	= Derecho
Apl.	= Aplanado		"E"
Arc.	= Arco	Emb.	= Embotado
Asim.	= Asimétrico	Emins.	= Eminencias
/	= Aguzado	Elev.	= Elevado, elevación
	"B"	Elíp.	= Elíptico
B.	= Baja	Estr.	= Estrecho
Bord.	= Borde	Excs.	= Excesivos
	"C"		"F"
C.	= Corta	F.	= Fuerte
Comb.	= Combada		"G"
Compl.	= Complicada	Grd.	= Grande
Conc.	= Cóncavo, concavidad	Grs.	= Grueso
Convex.	= Convexo, convexidad		"H"
Cort.	= Cortante	H.	= Huellas
□	= Cuadrado		

Núm. de Catalago	Altura Orbita izquierda	Anchura Orbita izquierda	Paladar Longitud	Paladar Anchura	Arco Nasio Opistio	Arco Nasio Bregma	Arco Bregma Lambda	Arco Lambda Opistio	Circunferencia máxima	Aguj. Occipital Longitud	Aguj. Occipital Anchura	Indice craneano
218	35.0	38.0	56.0	42.0	358.0	124.0	122.0	112.0	505.0	33.0	32.0	83.53
263	36.0	43.5	45.0	38.5	341.0	112.0	117.0	117.0	468.0	34.0	30.0	79.51
292	37.0	41.0	50.0	38.5	381.0	130.0	125.0	126.0	523.0	36.0	31.0	77.27
610	35.0	40.0	53.5	44.0	345.0	120.0	119.0	106.0	488.0	32.5	29.0	82.73
299	36.0	41.0	53.0	42.0	362.0	124.0	110.0	128.0	516.0	34.0	32.0	83.61
296	35.0	42.0	49.5	37.5	363.5	129.0	108.5	126.0	503.0	34.5	30.0	73.98
121	38.0	39.0	48.0	42.0	358.0	117.0	113.0	118.0	486.5	36.0	28.0	76.96
271	36.0	40.5	52.0	34.0	352.0	118.0	113.0	121.0	507.5	34.0	27.0	85.75
125	39.0	37.5	45.5	29.5	374.0	130.0	120.0	124.0	501.0	36.5	31.0	79.10
126	32.0	38.5	51.0	39.0	355.0	121.0	110.0	124.0	501.0	31.0	27.0	—
276	34.0	36.0	49.0	34.0	366.0	124.0	114.0	128.0	513.0	34.0	28.0	76.92
278	32.5	39.0	54.0	36.0	375.0	129.0	131.0	115.0	521.0	39.0	30.0	72.04
129	32.0	39.0	49.0	37.0	357.0	119.0	126.0	112.0	491.0	30.5	27.5	86.14
290	32.0	—	47.5	37.5	367.0	130.0	131.0	116.0	521.0	33.5	29.5	86.36
131	33.0	40.0	52.5	37.5	368.0	126.0	125.0	117.0	500.0	36.1	26.5	78.15
132	33.0	39.0	52.0	40.0	349.0	116.0	125.0	108.0	492.0	36.5	24.5	82.84
133	34.0	41.0	48.5	40.0	367.0	118.0	121.0	128.0	497.0	35.0	27.0	85.50
134	34.0	38.5	48.0	42.5	347.0	124.0	119.0	104.0	490.0	34.0	28.0	83.13
293	33.0	38.0	48.5	32.0	352.0	119.0	124.0	109.0	484.0	33.0	28.0	81.25
137	37.0	41.0	50.0	41.0	352.0	123.0	125.0	114.0	499.0	38.0	30.0	86.72
138	33.5	41.0	46.5	40.0	360.0	123.0	121.0	116.0	521.0	33.0	29.0	86.36
139	34.0	38.5	52.0	39.5	345.0	119.0	96.0	130.0	512.0	32.0	30.0	90.85
140	36.0	40.0	50.0	41.0	348.0	122.0	125.0	101.0	496.0	35.0	29.0	85.33
141	36.0	40.0	48.0	34.5	346.0	123.0	128.0	95.0	500.0	35.0	28.5	82.08
142	31.0	40.0	56.0	37.5	354.0	115.0	123.0	116.0	504.0	29.5	27.0	81.61
308	36.0	39.5	—	41.0	354.0	124.0	116.0	114.0	511.0	36.0	31.5	79.11
326	30.5	38.0	51.0	36.0	377.0	131.0	122.0	124.0	508.0	33.0	29.0	75.21
146	35.0	40.0	—	34.0	356.0	117.0	122.0	117.0	494.5	33.0	30.0	83.04
329	33.5	38.0	50.0	36.0	348.5	111.0	102.5	135.0	491.0	30.0	24.0	86.90
148	32.0	39.5	53.0	36.0	363.0	123.0	127.0	113.0	514.5	34.0	29.5	85.71
149	35.5	42.0	—	37.0	344.0	121.0	118.0	105.0	500.0	33.5	29.2	91.46
151	31.5	37.5	47.0	35.5	341.5	119.0	111.5	111.0	491.0	30.5	26.5	84.20
152	35.0	39.5	47.0	37.5	352.0	122.0	119.0	111.0	501.0	32.0	28.5	89.28
153	36.0	43.0	46.0	35.5	336.0	117.0	115.0	104.0	502.0	35.0	26.0	89.27
154	35.5	39.5	46.0	38.0	363.0	124.0	120.0	119.0	511.0	34.5	28.5	90.69
337	31.0	36.5	53.0	39.0	349.0	120.0	125.0	104.0	482.0	33.5	28.0	79.64
176	33.0	40.0	51.5	39.0	—	—	125.0	110.0	513.0	32.5	28.5	86.12
342	32.0	37.5	52.0	34.0	368.0	125.0	125.0	118.0	508.0	34.0	29.5	75.82
179	36.0	39.0	—	38.0	346.0	122.5	113.5	109.0	488.0	36.0	—	89.57
181	33.0	37.0	47.0	32.0	367.0	121.0	128.0	118.0	487.0	33.0	26.0	82.64
182	34.5	42.5	49.5	39.5	353.0	117.0	122.0	114.0	509.0	—	—	83.14
183	34.5	38.5	46.5	38.0	336.0	117.5	102.5	116.0	481.0	30.5	26.5	92.40
283	36.0	38.0	51.0	31.5	354.0	123.0	119.0	112.0	501.5	33.5	27.0	78.47
186	32.0	39.5	48.5	36.0	361.5	127.5	126.0	109.0	487.0	36.0	30.0	81.06
187	—	—	—	—	357.0	124.0	102.0	131.0	495.0	31.0	26.5	87.42
188	33.5	37.5	36.0	—	349.0	112.0	125.0	102.0	468.0	31.0	25.5	82.09
190	34.5	40.0	49.5	33.5	351.0	115.5	105.5	131.0	477.0	32.5	27.0	80.81
191	33.5	36.0	46.0	32.0	319.0	115.0	108.0	96.0	469.0	—	26.5	94.07
116	33.0	39.0	48.0	33.0	363.0	120.0	130.0	113.0	500.0	36.0	30.0	78.70
117	35.0	39.0	—	—	368.0	126.0	124.0	118.0	507.0	35.0	29.5	75.55
PHOME- DIOS:	34.2	39.3	49.4	37.2	355.5	121.4	116.6	115.3	498.7	33.8	28.6	83.06

Tabla No. 2

Indice medio de altura	Módulo craneano	Indice facial total	Indice facial superior	Angulo facial	Indice del Prognatismo de Flower	Indice Nasal	Indice Orbitario medio	Indice Palatino	Indice Vertical	Indice transverso-vertical
36.53	14.90	88.76	55.43	66.30'	102.94	50.45	94.07	75.00	79.41	95.07
39.76	14.63	—	—	74.00'	94.00	58.00	83.72	84.44	81.92	99.27
33.25	15.65	—	—	68.15'	98.50	46.95	91.37	77.00	73.80	95.50
40.22	14.85	80.90	50.69	70.30'	98.07	50.98	87.50	82.24	82.44	99.64
33.51	15.62	—	54.54	66.45'	101.93	46.43	87.94	79.24	76.66	91.69
37.71	14.43	90.15	57.57	73.00'	94.41	51.02	94.28	87.50	76.30	103.12
38.88	15.17	91.36	55.74	75.00'	88.94	41.38	85.56	75.60	78.65	102.19
33.88	15.12	—	—	71.00'	98.00	54.16	86.70	65.38	77.90	90.84
37.69	15.20	93.65	55.55	74.00'	92.26	56.25	102.00	64.83	78.53	99.28
—	—	—	—	76.00'	92.30	45.83	81.55	76.47	72.52	—
33.23	15.20	—	53.31	74.00'	92.00	46.00	92.61	69.38	73.62	95.71
40.00	15.47	—	50.36	72.00'	99.06	54.90	85.17	66.66	77.41	107.46
34.14	14.63	85.82	50.57	67.00'	105.52	52.44	81.65	75.50	78.31	90.90
37.80	15.73	86.86	52.00	74.00'	90.38	50.46	—	78.94	81.81	94.73
39.05	15.36	91.69	55.47	71.00'	98.05	58.58	80.75	71.21	79.33	101.50
36.73	14.77	85.47	49.92	66.00'	109.84	61.70	84.41	79.92	79.29	95.71
33.14	15.32	—	—	67.30'	92.50	53.68	82.92	83.16	86.39	101.03
38.15	14.60	84.61	49.61	68.00'	100.00	61.70	87.74	88.54	80.72	97.10
39.32	14.68	97.56	56.91	70.30'	96.93	51.96	86.84	65.97	80.95	99.63
37.20	15.15	—	—	69.00'	99.03	44.44	87.80	82.00	81.41	93.87
31.10	15.37	—	—	72.30'	97.19	54.54	83.35	86.02	75.56	87.50
40.37	15.12	84.78	52.17	70.30'	99.02	47.06	89.55	75.96	76.69	84.41
39.17	14.92	—	54.88	70.00'	97.93	53.06	86.87	82.00	82.63	96.84
35.08	14.97	—	55.00	75.00'	89.55	53.77	88.90	71.87	77.45	94.36
40.38	14.77	—	56.03	60.30'	106.25	56.52	75.78	66.96	72.98	89.43
39.62	14.98	80.85	—	—	—	51.02	89.31	—	71.36	90.14
40.93	15.25	—	56.81	66.30'	98.47	51.96	89.50	70.58	79.66	105.92
40.73	15.17	53.73	53.73	74.10'	93.20	44.76	81.31	—	83.04	100.00
31.84	14.75	90.62	50.78	69.00'	102.08	59.09	86.57	72.00	76.48	88.01
37.38	15.57	89.39	53.41	70.30'	98.50	51.02	80.38	67.92	81.14	94.66
35.98	14.97	—	50.84	74.00'	92.78	51.92	83.30	—	82.32	90.00
33.52	14.71	—	—	76.00'	94.81	55.37	81.44	75.10	76.92	91.35
36.79	15.20	—	50.54	72.00'	95.96	53.53	89.52	79.78	82.14	92.00
36.56	15.01	—	—	76.45'	91.17	55.87	86.98	76.74	81.92	91.76
38.41	15.77	—	—	76.15'	91.87	58.06	89.93	82.60	84.30	92.95
38.66	14.43	—	55.64	67.00'	102.04	51.54	80.28	73.58	79.64	100.00
38.19	15.47	79.43	48.22	72.30'	98.07	51.08	81.87	75.92	82.08	95.30
34.37	15.17	—	50.36	70.10'	100.00	47.17	83.69	65.38	74.17	97.82
39.25	14.90	90.00	51.92	72.10'	96.94	52.00	90.38	—	84.66	94.52
32.44	14.62	93.54	—	—	—	56.66	85.61	68.08	75.29	91.10
—	—	—	—	—	—	47.06	80.24	79.79	—	—
38.15	14.60	89.60	52.80	74.50'	92.63	57.44	90.31	81.72	84.81	91.78
31.26	14.77	92.57	54.29	68.00'	101.05	52.12	92.30	61.17	72.52	92.41
35.62	14.57	93.44	56.55	67.20'	102.15	46.81	79.88	74.22	77.51	95.62
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38.47	14.18	—	—	—	—	53.76	86.43	—	80.55	98.12
33.60	14.70	—	53.41	69.40'	98.96	52.52	86.25	67.67	75.58	93.52
—	—	84.83	52.04	—	—	48.89	91.79	69.56	—	—
38.74	14.97	—	—	73.00'	96.07	41.17	84.61	68.75	79.31	100.72
36.70	15.10	—	—	68.30'	100.00	49.01	86.33	—	76.11	100.73
36.38	15.01	88.44	53.24	71.30'	97.33	51.87	86.40	74.93	75.99	195.54

Tabla No. 3

Núm. de Gallo	Procedencia	Tribu, raza	Familia, antena	SEXO	Edad	Epoca Probop.	Diám. Antero-Posterior Máximo	Diám. Trans. Máximo	Radio Bregma	Capacidad craneana en c. c.	Cere-Pariental Eq.	Frontal Mínimo	Mento Naso	Alveo Naso	Bicla. Máxima	Basio-Alveo	Basio Sub-Naso	Basio Basio	Altura al Basio	Archedura alveolar nasal	Altura orbitaria derecha	Archedura orbitaria derecha
120	Tlalt.	..	..	Q	45	..	183.0	132.0	134.0	1480.	5.0	93.0	119.5	67.5	124.0	88.5	89.0	93.0	50.0	25.5	36.5	39.0
123	55	..	178.0	143.0	135.5	1440.	8.0	96.0	—	74.0	130.5	95.5	91.0	97.0	58.0	36.5	36.5	41.0
135	25	..	159.0	148.0	140.0	1460.	5.0	94.0	—	71.5	132.0	102.0	98.0	100.0	50.0	25.5	35.1	40.0
156	35	..	176.0	135.0	132.0	1470.	4.0	87.0	101.5	64.5	122.0	94.0	90.0	93.0	46.5	24.0	31.0	38.0
158	30	..	169.0	133.0	127.0	1280.	5.0	86.0	108.0	—	—	—	88.0	90.0	46.5	25.1	31.0	38.5
159	35	..	172.0	140.0	136.5	1470.	6.0	98.0	113.0	70.0	127.0	90.0	88.0	93.5	49.0	29.0	34.0	41.0
163	24	..	174.0	128.0	129.0	1300.	4.0	83.0	113.0	71.0	—	103.5	—	101.0	49.5	25.5	32.0	40.0
165	50	..	169.0	130.5	136.0	1250.	6.0	89.0	90.0	55.0	118.0	84.5	90.0	94.0	45.0	24.0	31.0	39.0
166	55	..	171.0	130.0	128.0	1370.	6.0	90.0	—	73.0	128.5	83.5	84.0	94.0	52.0	22.5	36.0	41.0
167	50	..	172.5	131.0	134.0	1400.	4.0	89.0	—	67.0	128.5	94.0	91.0	98.0	47.5	23.5	35.5	41.5
168	30	..	160.0	140.0	124.0	1280.	6.0	94.0	—	66.0	132.0	87.0	81.0	89.0	48.0	29.0	34.0	43.5
169	50	..	170.0	129.0	—	1340.	4.0	89.0	—	64.0	—	—	—	—	43.5	24.0	32.5	39.5
171	40	..	170.0	138.5	132.5	1400.	4.0	92.0	—	63.5	130.0	95.0	90.0	93.0	44.0	28.0	34.5	39.0
175	35	..	161.0	132.0	131.0	1240.	5.0	80.0	—	65.5	122.0	92.0	88.0	93.0	48.0	23.0	33.5	38.0
178	45	..	162.0	128.0	126.5	1240.	4.0	93.0	104.0	63.5	119.0	98.0	92.0	92.0	46.5	25.5	36.0	41.0
185	40	..	168.0	142.0	136.0	1520.	6.0	96.0	108.0	69.5	130.0	86.0	87.0	96.0	49.5	27.0	34.5	38.5
192	45	..	159.5	142.0	134.0	1320.	4.0	98.0	105.0	63.5	—	86.0	88.0	90.0	46.0	20.5	34.5	36.5
193	35	..	168.5	134.0	134.0	1300.	5.0	97.0	—	63.0	131.0	93.0	92.0	98.0	46.5	26.0	36.0	39.5
194	35	..	161.0	142.0	132.0	1360.	4.0	90.0	109.0	66.5	—	94.5	88.0	92.0	46.0	25.5	32.0	37.0
195	50	..	167.0	149.0	—	—	5.0	92.0	—	72.0	125.0	93.0	82.0	91.0	52.0	25.0	37.0	40.5
358	Hda. Zavaleta, Méx. D. F.	..	..	..	40	..	172.0	128.0	132.0	1180.	4.0	88.5	116.0	—	119.5	—	90.5	99.0	47.5	25.0	33.5	40.0
170	Tlalt.	..	..	..	25	..	168.0	132.0	130.0	1300.	4.0	86.0	—	58.0	—	94.5	92.5	93.0	43.5	25.0	32.0	37.0
172	25	..	171.0	134.5	128.0	1300.	5.0	87.0	—	59.5	126.0	94.0	—	96.0	48.0	25.0	33.0	40.0
174	25	..	166.5	141.5	126.0	1360.	4.0	93.0	—	62.5	—	95.0	—	93.0	47.0	—	34.0	36.5
202	60	..	171.0	144.0	138.0	1320.	5.0	91.0	—	67.0	133.0	103.0	—	94.0	47.5	28.5	33.0	40.0
160	50	..	166.0	130.0	134.0	1170.	5.0	83.0	105.0	66.0	124.0	90.0	88.0	95.0	50.0	24.5	32.0	38.0
196	Tlalt.	..	..	..	30	..	165.0	145.0	139.0	1520.	5.0	94.0	—	66.0	—	94.5	94.0	99.5	50.5	27.5	36.0	39.5
197	40	..	166.0	145.0	132.5	1360.	7.0	93.0	—	69.0	130.0	97.0	89.0	96.0	51.0	28.0	34.0	38.0
213	35	..	165.0	138.0	129.5	1380.	4.0	92.0	—	68.0	—	94.0	87.0	94.0	54.0	24.5	34.0	39.0
216	40	..	162.0	144.0	136.5	1380.	6.0	90.0	121.0	70.0	130.5	101.0	92.5	96.0	50.0	26.0	36.0	39.0
217	40	..	172.0	138.0	140.0	1460.	4.0	90.0	—	70.0	134.0	98.0	99.5	101.0	51.0	26.0	36.0	42.0
234	25	..	150.0	139.0	131.0	1280.	4.0	90.0	—	61.0	—	77.5	80.0	83.0	44.5	20.5	31.0	—
261	Xico	..	..	..	45	..	152.0	133.0	116.0	1120.	4.0	81.0	—	60.0	122.0	89.0	87.0	90.0	46.0	24.0	31.0	37.0
264	45	..	165.0	142.0	132.5	1320.	4.0	98.0	—	70.0	—	97.0	92.0	96.0	52.0	23.5	37.5	41.0
265	35	..	175.0	132.0	135.0	—	6.0	95.0	118.0	—	—	—	—	100.0	43.0	—	33.0	40.0
266	60	..	174.5	133.0	128.0	1300.	6.0	90.0	—	64.0	—	101.0	96.0	100.0	48.0	27.0	35.0	40.0
267	25	..	169.5	123.0	132.5	1210.	4.0	86.0	—	69.0	—	92.0	—	95.0	49.0	—	36.0	39.0
268	30	..	184.0	128.0	126.0	1380.	4.0	89.0	107.5	67.0	130.0	97.0	90.0	97.0	48.0	25.0	35.5	40.0
269	50	..	168.0	134.0	127.5	1360.	5.0	95.0	—	—	129.0	—	—	94.0	44.0	24.0	32.5	38.0
273	40	..	178.0	134.0	143.0	1380.	6.0	100.0	110.5	—	131.5	—	90.0	103.5	53.0	26.0	36.0	37.0
285	35	..	167.5	130.0	130.0	1240.	4.0	89.0	—	—	—	—	—	96.0	49.0	25.0	34.0	37.0
286	25	..	162.0	134.0	131.0	1260.	3.0	83.0	—	61.0	—	90.0	—	92.0	47.0	24.0	35.0	37.0
289	45	..	172.5	136.0	132.5	1360.	5.0	86.0	—	58.0	—	94.0	89.0	98.0	47.0	26.0	35.0	40.0
298	50	..	158.0	146.0	124.0	1220.	7.0	95.0	—	60.0	—	91.7	86.0	90.5	42.0	24.0	33.5	39.0
300	40	..	172.0	156.0	120.0	1380.	9.0	94.5	—	69.0	131.8	93.5	83.0	92.0	51.0	30.0	34.5	37.0
301	40	..	171.0	152.0	134.0	1560.	5.0	89.0	—	77.0	—	98.5	—	98.0	53.0	27.0	35.0	40.0
302	35	..	170.0	146.5	137.0	1560.	4.0	91.5	110.0	66.5	135.5	90.0	88.0	96.0	49.8	28.0	35.0	39.0
330	Méx. D. F.	..	..	..	35	..	171.0	142.0	134.0	1550.	4.0	93.0	—	77.6	124.0	93.8	87.5	98.0	57.0	24.0	40.0	36.9
334	25	..	169.0	136.0	130.5	1300.	4.0	86.5	113.0	70.5	128.6	93.5	94.0	98.0	49.0	23.5	35.0	37.0
340	55	..	166.0	136.0	136.0	1280.	5.0	88.8	—	66.0	128.0	95.0	—	98.0	47.0	25.5	35.0	37.0
PROMEDIOS.							168.0	137.2	131.7	1348.1	5.0	90.7	109.5	66.4	127.6	93.4	89.3	95.2	47.5	25.5	34.3	39.1

Núm. de Catálogo	Altera	Orbita izquierda	Anchura	Orbita izquierda	Paladar	Longitud	Paladar	Anchura	Arco Nasio	Opistio	Arco Nasio	Bregma	Arco Bregma	Lambda	Arco Lambda	Opistio	Circunferencia	maxima	Aguj.	Occipital	Longitud	Aguj.	Occipital	Anchura	Indice	craneano
120	36.0	39.5	45.0	37.0	383.0	128.0	134.0	121.0	511.0	34.6	31.5	72.13														
123	37.0	41.0	50.0	36.0	364.0	125.0	116.0	123.0	513.5	34.0	28.0	80.34														
135	36.0	40.0	53.1	37.0	336.0	120.0	—	—	492.5	31.0	29.0	93.08														
156	32.0	38.0	49.0	34.0	369.0	122.0	130.0	117.0	494.0	34.5	26.5	76.70														
158	32.5	39.0	—	30.0	—	123.0	113.0	—	482.0	—	28.0	78.70														
159	34.5	41.0	46.5	36.0	372.0	133.0	127.0	112.0	498.0	34.0	27.0	81.40														
163	33.0	38.5	55.0	34.0	351.0	117.0	120.0	114.0	479.0	30.0	25.0	73.56														
165	32.0	38.2	41.5	42.0	360.0	125.0	130.0	105.0	478.5	33.0	24.5	77.22														
166	36.5	39.5	46.5	34.0	352.0	118.0	124.0	110.0	492.0	36.5	31.0	76.02														
167	36.0	40.5	50.0	40.0	356.5	120.0	122.5	114.0	480.0	—	26.0	75.94														
168	34.0	43.0	47.0	34.0	335.0	113.0	122.0	100.0	484.0	37.0	30.0	87.50														
169	32.5	39.5	51.0	35.0	344.0	122.0	106.0	116.0	478.0	—	29.0	75.88														
171	34.5	39.5	51.0	39.5	359.0	125.5	120.0	113.5	492.5	32.5	27.5	81.29														
175	33.5	37.5	48.0	34.0	340.0	111.0	120.0	109.0	468.0	31.0	26.0	81.99														
178	35.0	40.0	46.5	34.5	344.0	111.0	122.0	111.0	467.0	33.0	27.0	79.01														
185	34.5	39.0	45.5	36.0	360.0	131.0	119.0	110.0	500.0	36.5	30.0	84.52														
192	35.0	36.0	44.0	32.0	341.0	118.0	108.0	115.0	476.0	36.0	26.0	89.03														
193	35.5	40.0	47.0	29.5	342.0	117.0	106.0	119.0	480.0	33.0	27.0	79.52														
194	31.5	36.0	46.0	32.0	334.5	110.0	121.5	103.0	481.0	32.0	28.5	88.20														
195	37.5	38.5	53.0	39.0	—	—	—	—	492.0	35.5	30.0	89.22														
358	34.0	39.0	47.0	—	352.0	116.0	119.0	117.0	479.0	27.0	23.5	74.42														
170	32.0	37.0	45.0	37.5	355.0	119.0	126.0	110.0	471.0	32.0	24.0	78.57														
172	33.0	40.0	48.0	43.5	343.0	109.0	104.0	128.0	482.0	31.0	26.0	78.65														
174	33.5	35.0	45.0	35.0	342.0	121.0	106.0	115.0	487.0	34.0	27.0	84.98														
202	33.5	39.0	—	—	369.0	123.0	—	—	495.0	32.0	29.0	84.21														
160	33.0	37.0	44.0	—	344.0	118.0	113.0	113.0	467.0	32.0	27.0	78.31														
196	35.0	39.0	48.0	37.0	336.5	111.0	111.0	112.5	490.0	38.0	30.0	87.87														
197	33.0	—	57.5	41.0	334.0	110.0	112.0	112.0	497.0	35.0	28.0	87.34														
213	33.0	38.0	51.0	34.0	351.0	121.0	123.0	127.0	488.0	33.0	26.0	83.63														
216	37.0	38.5	54.0	41.0	345.0	110.0	125.0	110.0	495.0	34.0	27.0	88.88														
217	37.0	42.5	50.0	41.0	352.0	116.0	124.0	112.0	492.0	35.0	27.0	80.23														
234	32.0	36.5	43.5	32.0	343.0	109.0	113.5	120.5	458.0	33.0	28.0	92.66														
261	31.5	38.0	46.0	37.0	316.0	101.0	108.0	107.0	461.0	32.0	28.0	87.50														
264	37.0	41.0	50.0	42.0	331.0	116.0	115.0	100.0	488.0	35.0	28.0	86.06														
265	33.0	—	—	39.0	—	122.0	120.0	—	492.0	—	28.5	75.42														
266	34.0	39.0	51.5	38.0	354.0	122.0	108.0	124.0	492.0	34.0	28.0	76.21														
267	—	—	—	—	347.0	115.0	118.0	114.0	477.0	35.0	28.5	72.56														
268	35.0	39.5	52.0	37.0	373.0	115.0	133.0	125.0	505.0	32.0	25.0	69.56														
269	33.8	39.5	—	42.5	348.0	113.0	127.0	118.0	489.0	34.5	26.0	79.76														
273	35.0	38.5	42.0	41.0	363.0	125.0	121.0	117.0	497.0	36.5	30.0	75.28														
285	35.0	37.0	43.5	38.0	336.0	112.5	108.0	115.5	477.0	33.0	28.0	77.61														
286	35.0	37.0	46.0	38.0	338.0	118.0	119.0	101.0	472.0	35.0	28.0	82.71														
289	36.0	39.0	41.0	38.5	350.0	120.0	128.0	102.0	486.0	34.0	28.0	78.84														
298	33.0	37.0	43.0	38.0	321.0	108.0	—	—	478.0	32.7	28.0	92.40														
300	34.0	37.0	47.5	46.5	348.0	112.0	105.0	131.0	508.0	35.0	28.0	90.69														
301	36.0	38.8	51.0	40.0	345.0	127.0	111.0	107.0	507.0	37.0	32.0	88.88														
302	34.8	39.3	—	41.0	—	122.0	117.0	—	502.0	—	25.5	86.17														
330	42.0	35.0	47.4	37.0	358.0	117.0	133.0	108.0	497.0	35.2	28.0	83.04														
334	36.5	37.5	46.5	40.0	341.0	115.0	112.0	114.0	483.0	35.0	28.0	81.42														
340	34.5	37.0	45.0	—	350.0	103.5	136.5	110.0	482.0	35.0	27.5	81.92														
PRO- ME DIOS:	34.5	38.6	47.7	37.3	348.4	117.4	118.6	113.5	486.6	33.8	27.6	81.74														

Tabla No. 4

Indice medio de altura	Módulo craneano	Indice facial total	Indice facial superior	Arco facial	Indice del Prognatismo de Flower	Indice Nasal	Indice Orbitario medio	Indice Palatino	Indice Vertical	Indice (transverso-vertical)
85.08	14.96	96.37	54.43	71.00'	95.16	51.00	92.35	82.22	73.22	101.51
82.55	15.11	—	56.70	69.00'	98.45	62.41	86.63	72.00	74.43	92.65
91.20	14.90	—	54.16	68.00'	102.00	50.40	88.87	69.68	88.05	94.59
84.88	14.76	83.19	52.86	69.30'	101.07	51.61	82.89	69.38	75.00	97.77
84.11	14.30	—	—	—	—	54.84	81.92	—	75.14	95.48
87.50	14.95	88.98	55.11	70.00'	96.25	53.06	83.53	77.42	79.36	97.50
85.43	14.37	—	—	68.30'	102.47	51.51	82.85	61.82	74.13	100.78
90.82	14.51	76.27	46.61	82.20'	89.89	53.33	81.62	101.20	80.47	104.21
85.05	14.30	—	56.94	73.30'	88.83	43.27	90.10	73.12	74.85	98.46
88.30	14.58	—	52.14	73.00'	95.91	48.84	87.21	80.00	77.68	102.29
82.67	17.13	—	50.00	70.00'	97.75	60.42	78.61	72.34	77.50	88.57
—	—	—	—	—	—	55.17	82.27	68.63	—	—
85.98	14.69	—	48.84	68.00'	102.15	63.64	88.14	77.45	77.94	95.87
89.42	14.13	—	53.68	70.30'	98.92	47.92	88.74	70.83	81.36	99.24
87.24	13.88	87.39	53.36	65.30'	106.52	53.98	87.65	74.19	78.08	98.82
87.74	14.87	83.08	53.15	75.30'	89.58	54.54	89.03	79.47	80.95	95.77
88.88	14.51	—	—	73.00'	95.55	44.13	95.87	72.73	84.01	94.36
88.59	14.55	—	48.09	75.00'	94.89	55.91	89.94	62.76	79.52	100.00
87.12	14.50	—	—	67.30'	102.71	55.00	86.99	69.56	81.98	92.95
—	—	—	57.60	65.30'	102.19	48.08	94.47	73.58	—	—
88.00	14.40	97.07	—	—	—	52.63	85.46	—	76.74	103.12
86.66	14.33	—	—	70.30'	101.61	57.47	86.48	83.33	77.38	98.48
83.79	14.45	—	47.22	73.30'	97.91	52.08	82.50	90.62	74.85	95.16
81.81	14.46	—	—	68.30'	102.15	—	94.43	77.78	75.67	89.04
87.62	15.10	—	50.37	63.10'	109.57	60.00	84.19	—	80.70	95.83
90.54	14.33	84.67	53.22	73.30'	94.73	49.00	86.69	—	80.72	103.07
89.67	14.96	—	—	74.00'	94.97	54.45	90.43	77.08	84.24	95.86
85.20	14.78	—	53.07	68.30'	101.04	54.90	89.47	71.30	79.81	91.37
85.47	14.41	—	—	69.00'	100.00	45.37	87.00	66.66	78.48	93.84
89.21	14.75	92.72	53.63	65.00'	105.20	52.00	94.20	75.92	84.15	94.79
90.32	15.00	—	52.23	71.45'	97.02	50.98	86.38	82.00	81.39	101.44
90.65	14.00	—	—	72.20'	93.37	46.06	87.67	73.59	87.33	94.24
81.40	13.36	—	49.18	71.10'	98.88	52.17	83.33	80.43	76.31	87.21
86.31	14.65	—	—	67.40'	101.04	45.19	90.85	84.00	80.30	93.30
87.94	14.73	—	—	—	—	—	82.50	—	77.14	102.27
83.25	14.51	—	—	70.10'	101.00	56.25	83.33	73.78	73.35	96.24
90.59	14.16	—	—	71.00'	96.84	—	92.30	—	78.17	107.72
80.76	14.76	82.37	51.34	70.00'	100.00	52.08	88.67	71.15	68.47	98.43
84.43	14.31	—	—	—	—	54.54	84.66	—	75.89	95.14
91.66	15.16	84.03	—	—	—	49.05	94.09	97.61	80.33	106.71
87.39	14.25	—	—	—	—	51.02	93.24	87.35	77.61	100.00
88.51	14.23	—	—	72.30'	97.82	51.06	94.59	82.60	80.86	97.76
85.89	14.70	—	—	76.30'	95.91	55.31	90.52	93.90	76.81	97.42
81.57	14.26	—	—	70.00'	101.32	57.14	87.03	88.37	78.48	84.93
83.17	14.93	—	52.35	66.40'	101.63	58.82	92.56	97.89	69.76	76.92
82.97	15.23	—	—	66.30'	100.51	50.94	90.14	78.43	78.36	88.15
86.57	15.11	81.18	49.07	74.00'	93.75	56.22	89.14	—	80.58	93.51
85.62	14.90	—	62.58	69.30'	91.71	42.10	114.34	78.05	78.36	94.36
85.57	14.51	87.86	54.82	72.00'	95.40	47.95	95.96	86.02	77.22	95.95
90.06	14.60	—	51.56	72.30'	96.93	54.25	93.91	—	77.10	100.00
86.35	14.57	86.55	52.65	70.53'	98.38	52.51	88.77	78.20	78.34	96.31

M A X I L A R E S

Masculinos

Tabla No. 5

Núm. en el Catálogo	Anchura bicondiliana	Anchura bigonial	Anchura mínima rama ascendente	Altura simiaria	Ángulo mandibular medio	Longitud rama ascendente	Altura cuerpo mandibular
121	123.5	100.3	29.0	36.0	123.05'	54.3	35.5
125	115.5	88.0	30.3	31.5	122.30' Rama iz.	54.3	30.5
126	118.3	93.0	33.5	40.0	117.15'	66.0	40.0
129	—	—	34.0	35.5	108.00' „ der.	73.0	35.0
131	118.2	95.0	35.0	38.2	116.00'	62.5	38.0
132	121.5	85.0	34.0	32.0	118.15'	57.0	28.0
133	—	91.0	35.0	37.0	120.50'	55.0	30.0
134	114.0	99.0	34.0	33.5	129.30'	64.0	32.0
218	126.5	—	40.5	—	113.00' Rama der.	67.0	—
137	—	100.5	39.0	33.5	125.00' Rama iz.	61.0	32.5
138	126.0	97.0	32.0	36.0	123.30'	51.0	31.5
139	123.0	97.0	37.0	—	120.00'	48.0	29.0
148	—	91.0	31.0	35.0	125.00' Rama der.	—	29.5
151	122.0	96.0	37.0	29.5	128.00'	59.0	28.0
153	—	98.2	37.0	35.2	125.00' Rama iz.	60.0	29.0
154	124.5	111.0	38.5	34.0	113.00'	67.0	30.5
263	—	—	36.5	35.3	112.50'	70.5	34.0
176	126.0	111.0	39.0	35.0	113.15'	55.0	30.0
179	—	97.0	—	35.5	122.00' Rama der.	—	28.5
181	118.5	97.0	33.0	37.2	123.30'	64.0	29.0
182	125.0	90.0	37.0	38.5	114.00'	69.0	35.0
183	110.0	88.0	35.0	31.5	117.50'	62.0	31.0
186	110.5	94.0	36.0	30.0	122.15'	60.0	29.5
191	113.0	98.0	32.0	31.5	123.30'	47.0	29.0
610	125.5	100.0	35.5	33.0	112.00'	67.0	32.0
296	124.0	101.0	33.0	34.0	113.00'	62.0	33.0
290	—	94.0	43.0	39.0	112.00'	63.0	38.0
293	116.5	104.0	33.0	38.0	126.15'	60.0	37.0
308	129.0	107.0	34.5	32.0	112.00'	67.0	—
329	113.0	99.0	32.0	—	119.00'	67.0	—
283	113.0	100.0	35.0	37.0	115.00'	57.0	36.0
FEMENINOS							
120	111.5	94.0	23.0	33.2	134.00'	54.5	—
156	109.0	85.0	31.8	30.0	125.30'	62.0	26.8
158	—	84.0	31.5	29.0	128.00'	54.0	23.5
159	—	88.0	34.0	32.0	125.30'	62.0	28.0
163	108.0	89.9	32.0	—	130.50' Rama der.	56.0	26.8
165	110.0	82.0	28.0	23.0	123.00'	57.5	—
178	101.5	84.8	29.0	32.0	125.15'	57.0	25.0
185	121.0	94.5	27.8	—	124.00'	60.0	—
192	—	94.0	30.0	30.0	126.15'	49.5	25.0
194	—	90.0	34.0	34.1	126.30'	49.0	26.0
216	—	95.5	35.0	—	120.30'	55.5	30.0
265	117.5	102.0	33.0	34.0	125.15'	53.5	32.0
268	114.8	94.0	30.0	31.0	118.15'	63.2	26.0
273	116.0	97.0	—	36.0	120.00' Rama iz.	56.5	28.0
302	123.0	89.0	35.0	30.0	110.30'	59.0	26.5
334	118.0	95.0	33.0	32.5	118.15'	62.0	28.4
358	—	92.0	—	39.0	130.00' Rama der.	—	31.0

Núm. en el Catálogo	Sexo	
120	♀	Coronal ambos extremos avanzada. Esfeno-parietales avanzada.
123	..	Coronal tercio medio mediana. Sagital tercio anterior avanzada.
135	..	En general nula.
156	..	Coronal ambos extremos ligera. Témpero-parietales ligera. Esfeno-parietales ligera.
158	..	Coronal extremo derecho avanzada. El resto ligera.
159	..	Inter-maxilar mediana. El resto ligera.
163	..	Coronal tercio derecho ligera. Maxilo-malar izquierda mediana.
165	..	Coronal ambos extremos mediana. Esfeno-frontal mediana. Maxilo-malares mediana.
166	..	Coronal ambos extremos ligera, tercio medio avanzada. Sagital tercio anterior ligera. Maxilo-malares mediana. El resto ligera.
167	..	Coronal ambos extremos completa. Sagital completa. Occípito-parietales avanzada. Inter-maxilar mediana. El resto ligera.
168	..	Coronal mitad derecha completa, extremo izquierdo completa, extremo izquierdo completa. Esfeno-frontales completa. Inter-nasal completa.
169	..	Coronal ligera. Sagital tercio posterior ligera. El resto mediana.
171	..	Coronal avanzada, extremos completa. Sagital mediana. Parietomalar izquierda completa, derecha mediana. Inter-maxilar mediana.
175	..	Maxilo-malares ligera. El resto nula.
178	..	Coronal ligera. Témpero-parietales avanzada. Esfeno-parietales avanzada.
185	..	Coronal ambos extremos avanzada. Maxilo-malares mediana. Inter-maxilar mediana.
192	..	Maxilo-malares avanzada. El resto mediana.
193	..	Occípito-parietal tercio medio mediana. Inter-maxilar completa.
194	..	Coronal extremo izquierdo avanzada. Occípito parietales mediana.
195	..	Coronal tercio izquierdo avanzada. Occípito-parietales tercio medio avanzada.
358	..	Coronal ambos extremos completa, el resto avanzada. Sagital tercio anterior avanzada. Maxilo-malares avanzada. Zigomático-malares avanzada.
170	..	Medio-nasal mediana. Maxilo-malares mediana. Inter-maxilar mediana.
175	..	Coronal ambos extremos mediana. Maxilo-frontales mediana.
174	..	Coronal tercio derecho mediana. Esfeno-frontales mediana. Maxilo-malares mediana.
202	..	Coronal avanzada. Sagital tercio anterior completa, el resto avanzada. Zigomático-malares completa. Maxilo-nasales completa.
160	..	Coronal ambos extremos completa, el resto avanzada. Sagital tercio anterior completa. El resto nula.
196	..	Coronal tercios laterales ligera. Maxilo-malares mediana. El resto ligera.
197	..	Coronal ambos extremos avanzada, el resto mediana. Sagital tercio anterior derecha avanzada, izquierda mediana. Zigomático-malares mediana.
213	..	Coronal ambos extremos completa. Sagital mediana. El resto mediana.
216	..	En general nula.
217	..	Tercio medio sagital avanzada, en el tercio anterior varios puntos completos. Malares mediana. El resto ligera.
234	..	En general nula.
261	..	Coronal ambos extremos completa, el resto avanzada. Sagital tercio anterior avanzada. Medio-nasal completa. Maxilo-malares avanzada.
264	..	Coronal ambos extremos completa. Sagital avanzada. Maxilo-malares avanzada.
265	..	Coronal ambos extremos completa. El resto nula.
266	..	Coronal, sagital, occípito-parietales, esfeno-parietales, esfeno-frontales.
267	..	Coronal extremo izquierdo completa. Occípito-parietales tercio medio completa.
268	..	Maxilo-malares mediana. El resto ligera.
269	..	Coronal ambos extremos completa, el resto avanzada. Sagital tercio anterior avanzada.
273	..	Sagital mediana. Maxilo-malares mediana. Zigomático-malares mediana. Metópica.
285	..	Occípito-parietal tercio lateral izquierdo mediana. Esqueleto facial en general mediana.
286	..	Esqueleto facial en general mediana. El resto nula. Sutura basilar soldada.
289	..	Sagital dos tercios posteriores avanzada. Occípito-parietal tercio medio avanzada. El resto ligera. Sutura basilar soldada.
298	..	Coronal ambos extremos completa, el resto avanzada. Sagital tercio anterior completa, el resto avanzada. Esfeno-parietales y esfeno-frontales.
300	..	Coronal avanzada. Sagital tercio anterior avanzada. Occípito-parietales mediana.
301	..	Occípito-parietales mediana. En general esqueleto facial ligera.
302	..	Esfeno-frontales mediana. El resto esqueleto facial ligera, craneo-facial mediana.
330	..	Coronal ambos extremos mediana. El resto nula.
334	..	Coronal tercio lateral izquierdo avanzada. Sagital tercio medio avanzada.
340	..	Coronal completa. Sagital dos tercios anteriores completa, tercio medio avanzada.

N EN LAS SUTURAS

Maxilo-malares mediana. Inter-maxilar avanzada. El resto nula.
dos tercios posteriores ligera. Esfeno-parietales avanzada. El resto ligera.

o-parietales mediana. Maxilo-malares mediana. Inter-maxilar mediana. El resto ligera.

. Inter-maxilar mediana. El resto ligera.

axilo-malares avanzada. Inter-maxilar avanzada. El resto ligera.

completa. Occipito-parietal tercio media avanzada. Maxilo-malares avanzada. Inter-

parietales ligera, Esfeno-parietales avanzada. Esfeno-frontales avanzada. Maxilo-ma-

l resto mediana. Sagital mediana. Occipito-parietal izquierda ligera. Esfeno-parietales

. Inter-maxilar mediana. El resto mediana.

o-occipitales ligera. Esfeno-parietales completa. Esfeno-frontales completa. Maxilo-
mediana. El resto ligera.

avanzada. Esfeno-frontal derecha avanzada. Maxilo-malares avanzada. El resto ligera.

El resto ligera.

. Inter-nasal mediana. El resto ligera.

na. Maxilo-malares avanzada. El resto mediana.

edio avanzada. Maxilo-malares avanzada. El resto ligera.

avanzada. Occipito-parietales tercio media completa, el resto mediana. Esfeno-fronta-
r avanzada. El resto mediana.

r mediana. El resto ligera.

El resto ligera.

axilo-malares; izquierda avanzada; derecha ligera. El resto ligera.

avanzada. Occipito-parietales avanzada. Esfeno-parietales completa. Esfeno-frontales
completa. Mitad superior medio-nasal completa. El resto avanzada.

tercio anterior avanzada. Esfeno-frontales avanzada. Medio nasal completa. Naso-

sto parte superior del cráneo nula. Esqueleto facial ligera.

idad posterior avanzada, anterior mediana. Occipito-parietales ligera. Esfeno-frontal

avanzada. Maxilo-malares avanzada. Inter-maxilar avanzada. El resto ligera.

mediana.

os de osificación bien marcados. Occipito-parietal tercio medio avanzada. Maxilo-ma-

avanzada. Esfeno-parietales avanzada. Esfeno-frontales: derecha completa; izquierda

a. Inter-maxilar avanzada. El resto ligera.

malares izquierda avanzada. El resto mediana.

rontal izquierda, medio-nasal, basilar completa. El resto mediana.

o lateral derecho mediana. El resto ligera.

avanzada. Occipito-parietales avanzada. Maxilo-malar avanzada. El resto mediana.

s avanzada. Medio-nasal completa. El resto nula. Presenta mitad superior sutura

cial en general ligera. El resto nula. Sutura basilar soldada.

ilar soldada.

o medio avanzada. Medio-nasal completa. Zigomático-malar y maxilo-malares avanza-

os tercios posteriores completa, el resto avanzada. Occipito-parietal tercio medio com-

ples completa. Medio-nasal avanzada. El resto mediana.

rietal extremo derecho mediana. El resto del esqueleto facial mediana. Craneal nula.

craneal nula.

al nula.

avanzada. Occipito-parietales mediana. El resto ligera.

o posterior avanzada. Occipito-parietales avanzada. El resto mediana.

Núm. en el Catálogo	Sexo	
218	♂	Coronal ambos extremos avanzada, el resto mediana. Medio-nasal nula.
263	„	Coronal ambos extremos completa. Sagital dos tercios posterior avanzada.
292	„	Esqueleto facial en general ligera. Medio-nasal mitad inferior avanzada.
610	„	Coronal, sagital tercio anterior mediana. Medio nasal e inter-maxilar nula.
296	„	En general ligera.
299	„	Coronal mediana, extremo izquierdo completa. Esfeno-parietal mediana.
121	„	Coronal completa. Sagital tercio anterior completa, dos tercios posterior avanzada.
271	„	Inter-maxilar avanzada. El resto ligera.
125	„	Coronal ambos extremos completa, el resto avanzada. Sagital lateral izquierda avanzada. El resto ligera.
126	„	Sagital tercio anterior avanzada. Occipito-parietales mediana.
276	„	Sagital mediana. El resto ligera.
278	„	Medio-nasal, maxilo-malares, inter-maxilar mediana. El resto ligera.
229	„	Coronal avanzada. Sagital completa. Témporo-parietal derecho mediana. El resto ligera.
290	„	Coronal ambos extremos completa. Sagital avanzada. Occipito-parietal máxilo-malar izquierda mediana. El resto ligera.
131	„	Coronal mediana y ambos extremos avanzada. Occipito-parietal izquierda mediana. El resto ligera. Occipital derecha nula. El resto mediana.
132	„	Coronal avanzada, ambos extremos completa. Sagital avanzada. El resto ligera.
133	„	Coronal ambos extremos avanzada. Máxilo-malar izquierda mediana. El resto ligera.
134	„	En general nula.
293	„	Sagital mediana, tercio medio avanzada. Medio nasal avanzada.
137	„	Coronal mediana. El resto nula.
138	„	Coronal, sagital mediana. Medio nasal avanzada. Máxilo-malar izquierda mediana. El resto ligera.
139	„	Coronal avanzada. Sagital avanzada. El resto mediana.
140	„	Coronal ambos extremos avanzada. Occipito-parietales mediana.
141	„	Sagital mediana. Esfeno-frontales mediana. Medio-nasal avanzada.
142	„	En general nula.
308	„	Coronal extremo izquierdo completa, extremo derecho avanzada.
326	„	Coronal, sagital avanzada. Occipito-parietales mediana. Medio nasal avanzada.
146	„	Coronal ambos extremos completa, el resto mediana. Sagital lateral izquierda completa. Esfeno-parietales y esfeno-frontales avanzada. El resto ligera.
329	„	En general nula.
148	„	Máxilo-malares mediana. Inter-maxilar ligera. El resto nula.
149	„	Coronal ambos extremos avanzada. Sagital mitad posterior avanzada. El resto mediana.
151	„	Coronal ambos extremos completa, el resto mediana. Sagital lateral izquierda completa. El resto ligera.
152	„	Sagital dos tercios posteriores avanzada. Occipito-parietales mediana.
153	„	Sagital dos tercios posteriores avanzada. Occipito-parietales tercio medio malares avanzada. El resto ligera.
154	„	Sagital tercio posterior avanzada, el resto mediana. Occipito-parietal izquierda mediana.
337	„	Coronal mediana. Sagital ligera. El resto nula.
176	„	En general nula.
342	„	Coronal ligera. Témporo-parietal derecho mediana. Esfeno-parietal izquierda mediana.
179	„	Coronal ambos extremos mediana. Sagital mitad posterior mediana.
181	„	Coronal tercio lateral derecho mediana. Occipito-parietal tercio medio izquierda mediana. El resto ligera.
182	„	Coronal tercio lateral izquierdo mediana. El resto nula.
183	„	Máxilo-malares mediana. Inter-maxilar ligera. El resto nula.
283	„	Máxilo-malares ligera. El resto nula.
186	„	Coronal ligera, ambos extremos mediana. Sagital tercio anterior avanzada.
187	„	En general nula.
188	„	Coronal ligera. Máxilo-malares ligera. El resto nula.
190	„	Coronal ambos extremos completa. Sagital y occipito-parietales mediana. Máxilo-malares ligera. El resto nula.
191	„	Coronal ambos extremos mediana. Occipito-parietales mediana.
116	„	Coronal ambos extremos avanzada, tercio medio mediana. Sagital lateral izquierda mediana. El resto ligera.
117	„	Sutura metópica. En general la osificación es mediana.

ON EN LAS SUTURAS

asal avanzada. El resto mediana.

res avanzada. Occípito-parietales tercio medio avanzada. El resto ligera.

completa. Superficie craneal nula.

maxilar avanzada. El resto nula.

es, esfeno-frontales completa. El resto ligera.

posteriores avanzada. Medio-nasal ambos extremos completa. El resto mediana.

mediana. Occípito-parietales avanzada. Maxilo-malar izquierda y zigomático malar iz-

Medio-nasal completa. Maxilo-malares mediana. El resto ligera.

nula.

a avanzada, izquierda mediana. Medio-nasal avanzada. Maxilo-malares mediana. El

-parietales avanzada. Medio-nasal extremo inferior completa. Maxilo-malares y zigo-

ales parte media avanzada. Medio-nasal avanzada. Témpero-parietales nula. Témpero-

a. Occípito-parietales mediana. Zigomático-malares y maxilo-malares mediana. El

mediana. El resto ligera.

da. Maxilo-malares y zigomático-malares mediana. El resto nula.

ar izquierda completa. El resto mediana.

na. El resto ligera.

nzada. Inter-maxilar avanzada. El resto nula.

da. Medio-nasal avanzada. Esfeno-frontales mediana. El resto ligera.

o-nasal avanzada. Maxilo-malares mediana. El resto ligera.

dos tercios anteriores avanzada, tercio posterior completa. Occípito-parietales tercio

nzada. Maxilo-nasales y naso-frontales mediana. Maxilo-malares avanzada. El resto

anzada. Occípito-parietal avanzada. Medio-nasal mediana. Esqueleto facial en general

anzada. Occípito-parietales avanzada. Medio-nasal completa. Maxilo-nasales avanza-

tercio medio mediana. El resto nula.

tercio medio avanzada. Occípito-temporales completa. Medio-nasal avanzada. Maxilo-

parietales avanzada. Maxilo-malares avanzada. El resto nula.

rietal y esfeno-frontal derechas avanzada. Maxilo-malares mediana. El resto nula.

iana. Maxilo-malares mediana. El resto nula.

o medio avanzada. El resto nula.

or ligera. El resto nula.

s avanzada. Occípito-temporales avanzada. Esfeno-frontales completa. Medio nasal li-

t. Esfeno-parietal derecha mediana. El resto nula.

gital ligera. Esfeno-frontales avanzada. Occípito-temporales, maxilo-malares avanzada.

OBSERVACIONES VISUALES
MASCULINOS

N.º de estudio	BOVEDA CRANIANA										SUTURAS			CARA		
	Frontal	Arca superior	Arca superior-lateral	Occipital	Frontal	Occipital	Occipital	Occipital	Occipital	Occipital	Occipital	Occipital	Occipital	Occipital	Occipital	Occipital
218	N.	O.	Ligs.	+	C. incl. lig. 1 emin. sim. + incl. marc. 1 emin. sim.	N. elev. mod.	Emis. marcs. R. T. pl.	Sim. convex. mod.	B. L.	Ligs.	+			K. anchs.	a) lig. b) +	Embs.
263	H. anchs.	a) lig. b) +	..
292	H. anchs.	a) + b) lig.	Corts.
610	..	Pent.	H. anchs.	a) lig. b) +	..
299	X. anchs.	a) + b) +	..
296	..	Elip.	+	Grds.	Elev. incl. lig. 1 emin. sim.	N. elev. marc.	Emis. mods. R. T. +	Sim. convex. pron.	Elevs. L.	Ligs.	Cor. T. P. lig. el resto +	H. W. O. P. iz.	X. ang.	a) + b) lig.	..	
121	..	O.	Mods.	Sub. +	+ incl. 1 emin. sim.	N. elev. mod.	Emis. + R. T. comb.	Sim. convex. mod.	+ C.	..	..	..	H. ang.	a) + b) +	..
271	..	Pent.	H.	P.	C. incl. lig. 1 emin. sim.	N. elev. mod.	Emis. prons. R. T. +	Asia. convex. mod.	Elevs. C.	..	O. P. compl. el resto lig.	H. W. P. extr. O. P. iz.	H. anchs.	a) lig. b) +	..	
125	H. anchs.	a) nul. b) lig.	..	
126	X. ang.	a) + b) +	..	
276	..	O.	Ligs.	..	+ incl. lig. 1 emin. sim.	N. elev. mod.	Emis. marcs. R. T. comb.	Sim. convex. pron.	Elevs. C.	..	S. O. P. compl. el resto +	2 H. W. parte sup. O. P. iz.	K. anchs.	a) + b) +	Embs.	
278	K. anchs.	a) lig. b) +	..	
129	K. anchs.	a) + b) pron.	Corts.	
290	..	R.	Ligs.	Grds.	Elev. incl. lig. 1 emin. sim.	N. elev. mod.	Emis. prons. R. T. comb.	Sim. convex. mod.	Elevs. Marcs.	..	..	..	X. anchs.	a) + b) lig.	Embs.
..	..	Pent.	+	..	+ Nomencl. inclinada. 1 emin. sim.	N. elev. mod.	Emis. prons. R. T. pl.	Sim. convex. mod.	B. C.	Prons.	Lig.	..	K. anchs.	a) + b) +	Corts.	
..	b) pron.	..	
133	H. anchs.	a) + b) pron.	Corts.	
134	K. anchs.	a) lig. b) pron.	..	
293	..	O.	Ligs.	+	+ incl. marc. 1 emin. sim.	N. elev. mod.	Emis. marcs. R. T. pl.	Sim. convex. mod.	Elevs. L.	Ligs.	+	..	H. ang.	a) marc. b) +	..	
137	..	Pent.	..	P.	Elev. incl. mod. 2 emins. sim.	N. elev. elev.	Emis. prons. R. T. +	Asia. convex. mod.	B. L.	Mods.	Partesup. lig. post. compl.	P. Hs. W. O. P. det.	K. anchs.	a) + b) pron.	Embs.	
138	K. anchs.	a) lig. b) +	..	
139	..	R.	Ligs.	P.	+ incl. mod. 2 emins. sim.	N. elev. mod.	Emis. prons. R. T. comb.	Sim. conc. notment.	Elevs. Prons.	..	Cor. lig. el resto compl.	..	H. anchs.	a) lig. b) pron.	..	
140	..	Pent.	Nuls.	..	Elev. incl. lig. 2 emins. sim.	N. elev. mod.	Emis. muy prons. R. T. comb.	Sim. prom.	B. L.	Mods.	Cor. lig. el resto compl.	..	K. ang.	a) Nul. b) +	Corts.	
141	..	Elip.	+	+	+ incl. mod. 2 emins. sim.	N. elev. notment.	Emis. prons. R. T. comb.	Convex. notment. sim.	Elevs. Prons.	..	+	..	K. ang.	a) lig. b) lig.	Embs.	
142	..	Pent.	Mods.	Mods.	+ incl. mod. 1 emin. sim.	N. elev. mod.	Emis. prons. R. T. comb.	Sim. convex. pron.	Elevs. L.	Post. muy pron. A. lig.	Cor. S. O. P. compl.	..	K. anchs.	a) Nul. b) +	..	
308	..	O.	Pron.	Excs.	+ incl. pron. 1 emin. sim.	N. elev. mod.	Emis. pron. R. T. comb.	Sim. convex. notment.	Elevs. C.	Ligs.	+	P. H. W. sut. O. P. der.	H. ang.	a) lig. b) lig.	Corts.	
326	..	Elip.	+	+	Elev. incl. marc. 2 emins. sim.	N. elev. notment.	Emis. prons. R. T. +	Sim. convex. pron.	Illevs. L.	+	..	..	K. ang.	a) lig. b) lig.	Embs.
146	Deformación póstuma. Cara posterior aplanada.	Pent.	Prons.	Grds.	+ incl. mod. 2 emins. sim.	Deformada en Lambda. elev. not.	Emis. prons. R. T. pl.	Sim. convex. mod.	B. C.	Mods.	Lig.	..	H. anchs.	a) Nul. a) lig.	..	
329	N.	..	H.	..	+ incl. lig. 1 emin. sim.	N. elev. mod.	Emis. prons. R. T. comb.	Sim. convex. mod.	B. C.	Ligs.	Cor. T. P. lig. y sut. S. O. P. compl.	H. W. en el Lambda y sut. O. P. der.	H. anchs.	a) + b) pron.	..	
148	Deformado. Parte post. aplanada.	..	Ligs.	..	Elev. incl. lig. 2 emins. sim.	Deformada. Elev. mod.	Prons. R. T. comb.	Sim. convex. mod.	..	..	+	..	K. anchs.	a) + b) pron.	..
149	N.	..	Mods.	Mods.	C. incl. lig. 2 emins. sim.	N. elev. mod.	Emis. mods. R. T. comb.	Asia. convex. mod.	Elevs. C.	..	..	..	K. anchs.	a) lig. b) lig.	..
151	Deformación póstuma part. media post.	O.	Prons.	Grds.	C. incl. lig. 1 emin. sim.	Depresión part. post. elev. mod.	Emis. prons. R. T. pl.	Asia. convex. pron.	Elevs. L.	Prons.	..	..	H. anchs.	a) lig. b) +	Corts.
176	..	Pent.	Ligs.	+	Elev. incl. lig. 2 emins. sim.	Una sal. en la parte sup. de la sut. S. elev. mod.	Emis. pron. R. T. +	Sim. convex. mod.	B. C.	+	Cor. S. + O. P. compl.	2 H. W. en el Lambda.	K. anchs.	a) + b) lig.	..	

OBSERVACIONES VISUALES
MASCULINOS

No. de estudio	BOVEDA CRANEANA										SUTURAS			CARA	
	Patología	Una superior	Aréas separables	Módulos	Elemento	Región Sagital	Región Frontoparietal	Ocupación	Forma Temporal	Forma Orbitaria	Frontoparietal	Lamellas	Pterias	Popliteas (cód. emb.)	Oblitas
152	N. Lig. depresión en la parte posterior.	Pent.	+	+	+ incl. lig. 2 emins. sim.	Depresión post. elev. mod.	Emins. prons. R. T. comb.	Sim. convex. mod.	B. C.	Mods.	+	Hs. Ws. en sut. O. P.	K. anchs.	a) Nul. b) lig.	Embs.
153	N.	..	Mods.	Grds.	+ incl. mod. 1 emin. sim.	N. elev. mod.	Emins. prons. R. T. +	Sim. convex. mod.	L. B.	..	..	..	K. anchs.	a) + b) lig.	..
154	Aplanado en su parte post.	..	Lígs.	Mods.	Parte post. aplanada* elev. not.	N. elev. pron.	Emins. prons. R. T. comb.	Sim. convex. notment.	B. C.	..	..	..	H. anchs.	a) + b) lig.	..
337	N.	O.	+	Sub. +	+ incl. marc. 2 emins. sim.	N. elev. pron.	Emins. prons. R. T. comb.	Sim. convex. pron.	B. C.	+	..	P. H. W. en sut. T. P. der. e iz.	H. anchs.	a) + b) pron.	..
342	..	..	Marc.	+	+ incl. marc. 2 emins. sim.	N. elev. marc. R. T. +	Emins. marc. R. T. +	Sim. convex. pron.	B. C.	..	..	..	H. ang.	a) lig. b) +	Corts.
179	..	Pent.	Lígs.	..	+ incl. mod. 2 emins. sim.	N. elev. mod.	Emins. prons. R. T. +	Sim. convex. mod.	B. C.	Lígs.	Cor. + resto compl.	..	K. ang.	a) lig. b) pron.	Embs.
181	..	..	H.	..	+ incl. mod. 1 emin. sim.	N. elev. mod.	Emins. prons. R. T. pl.	Sim. convex. notment.	Elevs. L.	Mods.	S. Cor. S. O. P. compl.	4 H. W. en la sut. O. P.	X. anchs.	a) lig. b) +	..
182	..	..	Lígs.	..	+ incl. mod. 1 emin. sim.	N. elev. mod.	Emins. prons. R. T. R. inf. lateral iz. rota.	Sim. convex. mod.	L. B.	..	Cor. lig. S. O. P. compl.	P. H. W. O. P. der.	H. anchs.	a) lig. b) lig.	..
183	..	R.	H.	P.	+ incl. mod. 2 emins. sim.	N. elev. mod.	Emins. prons. R. T. comb.	Sim. convex. mod.	B. C.	Lígs.	Cor. S. lig. O. P. +	..	H. anchs.	a) lig. b) +	..
283	..	O.	..	+	+ incl. marc. 2 emins. sim.	N. elev. mod.	Emins. prons. R. T. +	Asim. convex. pron.	Elevs. L.	+	+	2 Hs. Ws. en sut. O. P. iz.	K. ang.	a) lig. b) lig.	Corts.
186	..	..	..	..	+ incl. mod. 2 emins. sim.	N. elev. mod.	Emins. prons. R. T. +	Sim. convex. mod.	Elevs. L.	..	Cor. T. P. lig. resto +	..	K. ang.	a) lig. b) lig.	..
187	Parte superior del esqueleto facial derecho	Pent.	..	Sub. +	Elev. incl. lig. 2 emins. sim.	N. elev. mod.	Emins. mod. R. T. comb.	Sim. convex. notment.	Elevs. C.	Lígs.	Cor. T. P. lig. resto compl. +	..	H. ang.	a) nul. b) lig.	Embs.
188	N.	..	..	..	+ incl. lig. 1 emin. sim.	N. elev. mod.	Emins. prons. R. T. +	Sim. convex. mod.	B. C.	Mods.	+	..	K. anchs.	a) nul. b) lig.	Corts.
190	..	..	Mods.	Grds.	+ incl. lig. 1 emin. sim.	N. elev. mod.	Emins. meg. prons. R. T. pl.	Sim. convex. pron.	B. C.	Lígs.	+ O. P. comp.	..	H. ang.	a) lig. b) +	..
191	..	..	H.	Sub. +	Elev. incl. lig. 1 emin. sim.	Depresión en la parte sup. del Lambda.	Emins. prons. R. T. comb.	Sim. convex. mod.	B. C.	..	T. P. lig. Cor. S. O. P. compl.	..	H. anchs.	a) lig. b) +	..
117	..	O.	Marc.	+	incl. lig. 2 emins. sim.	N. elev. Mod.	Emins. lig. R. T. comb.	Sim. convex. lig.	B. L.	Mods.	Cor. S. O. P. compl. resto lig.	P. H. W. Asterio iz.	X. anchs.	a) lig. b) lig.	Emb.
116	..	..	+	P.	B. incl. marc. 1 emins. sim.	N. elev. +	Emins. + R. T. comb.	Asim. convex. lig.	Elevs. L.	..	..	Nul.	Der. H. anch. iz. X. ang.	a) lig. b) lig.	Corts.
F E M E N I N O S															
120	..	O.	Lígs.	P.	+ incl. lig. 2 emins. sim.	N. elev. pron.	Emins. mods. R. T. comb.	Sim. convex. pron.	B. C.	Lígs.	O. P. + el resto lig.	H. W. en la parte sup. de la sut. O. P. der.	H. anchs.	a) lig. b) nul.	Corts.
123	..	..	H.	Sub. +	+ incl. lig. 2 emins. sim.	N. elev. mod.	Emins. mods. R. T. comb.	Sim. convex. pron.	Elevs. C.	..	+	..	H. ang.	a) lig. b) +	..
135	..	R.	Lígs.	..	Elev. incl. lig. 2 emins. asim.	N. elev. pron.	Emins. mod. R. T. comb.	Sim. convex. mod.	B. C.	..	..	H. W. región Lambdaidea.	K. anchs.	a) lig. b) +	..
156	..	O.	..	P.	+ incl. lig. 2 emins. sim.	N. elev. Mod.	Emins. mods. R. T. +	Sim. convex. pron.	Elevs. C.	..	O. P. compl. S. Cor. resto lig.	..	H. anchs.	a) + b) +	Embs.
158	..	..	..	..	+ incl. lig. 2 emins. sim.	N. elev. mod.	Emins. mods. R. T. +	Sim. convex. mod.	Elevs. L.	Mods.	O. P. compl. resto +	..	K. anchs.	a) lig. b) lig.	Corts.
159	..	Pent.	Nuls.	+	Elev. incl. lig. 2 emins. sim.	N. elev. mod.	Emins. notment. R. T. comb.	Sim. convex. mod.	B. C.	Lígs.	+	..	H. anchs.	a) + b) +	Embs.
163	..	O.	H.	Sub. +	C. incl. + 2 emins. sim.	N. elev. mod.	Emins. mods. R. T. comb.	Sim. convex. mod.	Elevs. L.	..	O. P. compl. Cor. S. resto lig.	..	H. anchs.	a) pron. b) pron.	Corts.
165	..	..	Lígs.	..	+ incl. lig. 1 emin. sim.	N. elev. mod.	Emins. mods. R. T. +	Asim. convex. pron.	B. C.	Mods.	+	..	K. anchs.	a) lig. b) nul.	..
166	..	Élip.	..	P.	Elev. incl. lig. 1 emin. sim.	N. elev. pron.	Emins. mods. R. T. comb.	Asim. convex. mod.	Elevs. C.	+	..	..	X. anchs.	a) nul. b) lig.	..
167	..	O.	..	..	+ incl. mod. 2 emins. sim.	N. elev. mod.	Emins. lig. R. T. comb.	Sim. convex. nul.	B. C.	Lígs.	..	..	H. ang.	a) lig. b) +	..
168	Deformación postuma. Plagiocefalo.	Irregularmente Pent.	H.	..	Elev. incl. lig. 1 emin. sim.	La sut. hacia la derecha. elev. mod.	Emins. der. notment. iz. pron.	Asim. convex. mod.	B. C.	..	S. Cor. O. P. +	..	K. der. iz. borrado.	a) + b) +	..
169	N.	Pent.	Lígs.	Mods.	Elev. incl. lig. 2 emins. sim.	N. elev. mod.	Emins. prons. R. P. comb. Falta R. T. iz.	Sim. convex. pron.	Elevs. L.	..	+	..	K. anchs.	a) lig. b) +	Embs.
171	..	..	H.	P.	C. incl. vert. 2 emins. sim.	N. elev. mod.	Emins. prons. R. T. +	Sim. convex. pron.	B. L.	..	..	..	H. anchs. may borrados.	a) lig. b) +	Corts.
175	..	O.	Lígs.	..	Elev. incl. lig. 2 emins. sim.	N. elev. mod.	Emins. prons. R. T. comb.	Sim. convex. mod.	B. C.	..	..	P. H. W. Asterio der.	K. ang.	a) lig. b) +	..
178	Bóveda ligeramente asimétrica.	Pent.	H.	..	+ incl. lig. 2 emins. sim.	Cresta roma del lado iz. de la sut. sag. y del lado derecho sólo en la part. post.	Emins. prons. R. T. pl.	Sim. convex. pron.	B. L.	..	O. P. compl. resto +	P. H. W. parte post. sut. T. P. der.	H. ang.	a) + b) pron.	..
185	N.	O.	..	..	C. incl. lig. 2 emins. sim.	N. elev. mod.	Emins. mods. R. T. comb.	Sim. convex. mod.	B. C.	..	+	H. W. región inmediata al asterio iz.	X. ang.	a) lig. b) lig.	..

OBSERVACIONES VISUALES FEMENINAS

N.º de el estudio	BOVEDA CRANEANA										SUTURAS			CARA	
	Paralelogra	Forma superior	Irregularidad	Mastoides	Fronte	Epoca Social	Epoca Biogenética	Ocupación	Donde Impulsado	Orbita	Escleróticas	Lamellas	Epifisis	Proporción (46/48/50)	Oblivión
192	Bóveda ligeramente asimétrica.	R.	Ligs.	Mods.	Elev. incl. lig. 2 emins. sim.	N. elev. mod.	Emins. + R. T. comb.	Asim. convex. mayor del lado der.	B. C.	Ligs.	+	2 H. W. en el Lambdo.	H. anch.	a) lig. b) lig.	Embs.
193	Aplamado en el Lambdo.	Elip.	Ligs.	+	+ incl. lig. 2 emins. sim.	N. elev. mod.	Emins. proms. R. T. comb.	Sim. muy pron.	B. L.	..	O. P. compl. resto +	Grd. H. W. en el Lambdo. H. W. astero iz. otro en la parte post.	K. anch.	a) nul. b) nul.	..
194	N.	Pent.	H.	Muy pequeñas.	Elev. incl. lig. 2 emins. sim.	N. elev. mod.	Emins. más sal. la iz. pero ambas proms.	Sim. convex. pron.	B. C.	..	+	Grd. H. W. en el Lambdo. sut. T. P. der.	H. anch.	a) Nul. b) pron.	Corts.
195	Deformación postuma. Plagiocéfalo.	Irregularmente R.	Mods.	+	Elev. incl. lig. 1 emin. sim.	N. elev. pron.	Emins. proms. R. T. pl.	Sim. convex. mod.	Elevs.	Grd. H. W. en el Lambdo.	K. anch.	a) lig. b) pron.	..
358	N.	O.	Ligs.	P.	+ incl. lig. 1 emin. sim.	N. elev. mod.	Emins. + R. T. pl.	Sim. convex. pron.	Elevs.	..	Ligs.	2 H. W. sut. O. P. der.	K. anch.	a) lig. b) +	Embs.
170	Elev. incl. lig. 1 emin. sim.	N. elev. mod.	Emins. lig. R. T. comb.	Asim. convex. pron.	B. C.	..	+	P. H. W. en sut. T. P. iz.	K. ang.	a) lig. b) +	..
172	..	Elip.	Ligs.	Mods.	+ incl. mod. 2 emins. sim.	N. elev. mod.	Emins. proms. R. T. comb.	Sim. convex. pron.	B. L.	..	O. P. compl. resto +	K. ang.	a) lig. b) +	Corts.	
174	..	Pent.	H.	..	Elev. incl. lig. 1 emin. sim.	N. elev. mod.	Emins. proms. R. T. comb.	Sim. convex. mod.	Elevs.	..	O. P. + resto lig.	H. anch.	a) lig. b) lig.	..	
202	+	Grds.	Elev. incl. lig. 2 emins. sim.	N. elev. mod.	Emins. proms. R. T. comb.	Sim. convex. mod.	L.	Laspost. may prom.	+	Grd. H. W. en el Lambdo.	X. anch.	a) lig. b) +	Embs.
160	+ incl. mod. elev. emin sim.	Depresión post. elev. mod.	emins. + R. T. comb.	Sim. convex. notment.	B. L.	Mods.	+	H. anchos.	H. anch.	a) pron. b) lig.	Corts.
196	Aplamado en su parte post. Deformación póstuma.	R.	H.	Sub. +	Elev. incl. lig. 2 emins. sim.	Aplamado en su parte post. elev. marc.	Emins. mods. R. T. +	Sim. convex. mod.	Elevs.	Ligs.	O. P. compl. resto +	H. anch.	a) lig. b) lig.	..	
..	..	Elip.	Ligs.	+	Elev. incl. lig. 1 emin. sim.	Aplamado en su parte post. elev. pron.	Emins. mods. R. T. comb.	Asim. convex. pron.	B. L. der. B. C. iz.	+	+	H. anch.	a) + b) +	..	
213	N.	Pent.	..	Sub. +	+ incl. vert. 1 emin. sim.	N. elev. marc.	Emins. proms. R. T. +	Sim. convex. mod.	H. elevs. C.	Ligs.	O. P. compl. resto +	H. anch.	a) lig. b) lig.	..	
216	Aplamado en su parte posterior.	R.	H.	+	Elev. incl. marc. 2 emins. sim.	N. elev. mod.	Emins. proms. R. T. comb.	Sim. convex. mod.	B. C.	Sub. +	..	H. ang.	a) + b) +	..	
217	N.	O.	Sub. +	..	Elev. incl. + 2 emins. sim.	N. elev. pron. La sut. está sobre una cresta transvers.	Emins. mod. R. T. +	Sim. convex. pron.	Elevs.	Mods.	..	H. anch.	a) lig. b) lig.	..	
234	Plagiocéfalo.	Pent.	H.	Mods.	Elev. incl. lig. 1 emin. sim.	Aplamado en su parte post. elev. mod.	Emins. proms. R. T. +	Asim. convex. pron.	Elevs.	Ligs.	..	Grd. H. W. en la región Lambdoidea.	H. anch. iz. El der. resto.	a) lig. b) lig.	..
261	N.	Irregularmente Pent.	Ligs.	+	+ incl. marc. 2 emins. sim.	N. elev. marc.	Emins. proms. R. T. comb.	Sim. convex. marc.	Elevs. iz. L. der. C.	..	..	H. anch.	a) lig. b) lig.	..
264	..	O.	..	..	Elev. incl. lig. 2 emins. sim.	N. elev. mod.	Emins. mods. R. T. comb.	Sim. convex. mod.	Elevs.	L.	Cor. lig. resto +	H. anch.	a) + b) +	..
265	..	..	..	Sub. +	Elev. incl. lig. 2 emins. sim.	N. elev. mod.	Emins. mods. R. T. +	Asim. convex. pron.	B. C.	Ligs.	+	H. ang.	a) + b) +	..
266	..	..	..	+	+ incl. lig. 2 emins. sim.	N. elev. mod.	Emins. proms. R. T. comb.	Sim. convex. mod.	B. C.	..	..	H. anch.	a) lig. b) lig.	..
267	Mitad iz. esqueleto facial roa.	Elip.	..	..	+ incl. lig. 1 emin. sim.	N. elev. marc.	Emins. proms. R. T. +	Sim. convex. pron.	Elevs.	C.	..	X. anch.	a) lig. b) +	..
268	N.	O.	C. incl. lig. 1 emin. sim.	N. elev. marc.	Emins. marc. R. T. comb.	Sim. convex. pron.	Elevs.	..	compl.	H. W. en la región Lambdoidea.	H. anch.	a) + b) lig. a) lig. b) +	Embs.
269	..	..	..	..	C. incl. lig. 2 emins. sim.	N. elev. pron.	Emins. mods. R. T. +	Asim. convex. pron.	Elevs.	Mars.	+	X. anch.	a) lig. b) +	..
273	Metópico.	Elev. incl. marc. 1 emin. sim.	N. elev. marc.	Emins. proms. R. T. +	Sim. convex. mod.	B. C.	Ligs.	..	La sut. met. únicamente en la mitad sup. del fron.	H. ang.	a) + b) +	Corts.
285	N.	Elip.	..	..	+ incl. mod. 1 emin. sim.	N. elev. marc.	Emins. mods. R. T. comb.	Sim. convex. pron.	H. elevs. L.	Mods.	..	K. anch.	a) nul. b) lig.	..
286	..	Pent.	H.	Grds.	Elev. incl. lig. 1 emin. sim.	N. elev. pron.	Emins. asim. marc. R. T. iz. comb. der. rota.	Asim. convex. mod.	Elevs.	C.	Ligs.	..	H. anch.	a) lig. b) +	..
289	..	O.	+	+	Elev. incl. lig. 1 emin. sim.	N. elev. mod.	Emins. mods. R. T. +	Sim. convex. pron.	Elevs.	C.	..	K. ang.	a) lig. b) lig.	..	
298	Irregularmente R.	Mods.	..	..	+ incl. marc. 2 emins. sim.	Hundida en su parte post. elev. mod.	Emins. marc. R. T. comb.	Sim. convex. mod.	B. C.	+	..	H. anch.	a) lig. b) lig.	..
300	Irregularmente R.	Grds.	+	..	+ incl. marc. 2 emins. sim.	N. elev. mod.	Emins. proms. R. T. comb.	Sim. convex. mod.	Elevs.	Mars.	O. P. compl. S. + resto lig.	4 H. W. en sut. O. P. y 2 en sut. T. O.	H. ang.	a) + b) +	..
301	Pent.	Mods.	+ incl. marc. 1 emin. sim.	N. elev. mod.	Emins. marc. R. T. comb.	Asim. convex. mod.	Elevs.	C.	+	..	H. ang.	a) + b) pron.	..
302	N.	..	Ligs.	+	Elev. incl. vert. 2 emins. sim.	Aplamado en su parte post. elev. mod.	Emins. proms. R. T. comb.	Asim. convex. pron.	Der. L. iz. B. C.	Mods.	..	H. anch.	a) + b) lig.	..	
330	..	O.	..	Grds.	Elev. incl. lig. 2 emins. sim.	N. elev. mod.	Emins. proms. R. T. comb.	Sim. convex. pron. Tuberculo desarrollado en la parte media de la línea O. sup.	B. C.	+	..	H. ang.	a) + b) +	..	
334	..	Elip.	..	+	+ incl. + 2 emins. sim.	N. elev. mod.	Emins. mods. R. T. +	Sim. convex. pron.	B. C.	Mods.	..	K. der. anch. iz. ang.	a) + b) +	..	
340	..	O.	..	P.	Elev. incl. vert. 2 emins. sim.	N. elev. mod.	Emins. marc. R. T. comb.	Sim. convex. pron.	Elevs.	Ligs.	O. P. compl. S. resto lig.	2 H. W. a cada lado del Lambdo.	H. der. anch. iz. ang.	a) lig. b) marc.	..

OBSERVACIONES ESPECIALES
MASCULINOS

Número de individuo	CARA			NARIZ			PALADAR			BASE			MAXILAR INFERIOR		DIENTES	
	Relieves	Lineas	Forma de orbitas	Bases nasales	Epina nasal	Relación de la abertura nasal	Fovena	Entartrados	Epiga dentales	Epiglos de los palos pterigos	Abertura epiglos	Menton	Prontalido	Bogate	Formulas	
218	+proyec. marc.	Mod.	Conc. marc.	Anchs.	+	Emb.	En Herr. conc. marc.		+	Lig.		□ +		Lig.	Canino sup. der. sobresale del alveolo.	
263	Sub+proyec.+	Mod.	Conc. mod.	Estr.	Rota	..	En Herr. conc. mod.		P.	..		∟ +		..		
292	Grds. proyec.	F.	Conc. marc.	+	Grd.	..	Elip.		Grd.	+		Sin maxilar inferior.		Sin dientes.		
610	+proyec. marc.	F.	Conc. marc.	..	+	Cort.	En U. conc. elev.		+	+		□ +		Mod.	incisivo sup. medio der. supernumerario.	
299	+proyec. sub+	Mod.	Conc. mod.	..	Grd.	Emb.	Elip. conc. elev.		..	Lig.		Sin maxilar inferior.		..		
296	+proyec. marc.	F.	Conc. marc.	Estr.	..	..	En Herr. conc. elev.		Grd.	Pron.		□ Hund.		Lig.	
121	Sub+proyec. lig.	Mod.	Conc.	Anchs.	+	Cort.	En U. conc. elev.		+	Lig.		∟ sal		Mod.		
271	+proyec.+	Rotas.	Conc. mod.	..	..	Emb.	En Herr. conc. mod.		Grd.	Lig.		Sin maxilar inferior.		..	
125	Sub+proyec. lig.	Delgs.	Conc. pron.	Estr.	..	Cort.	En U. conc. mod.		..	+		∟ +		Lig.		
126	+proyec.+	F.	Conc. +	+	..	..	En U. conc. mod.		P.	Pron.		R. Hund.		..	El canino der. sup. sobresale del alveolo.
276	+proyec.+	Mod.	Conc. mod.	Estr.	..	..	En Herr.		Grd.	Marc.		∟ sal.		..	
278	Grds. proyec.+	F.	Conc. mod.	+	..	Emb.	Elip. conc. mod.		+	Lig.		Sin maxilar inferior.		..		
129	P. proyec. lig.	Mod.	Conc. +	..	Grd.	Cert.	Elip.		Grd.	Lig.		R. +		Marc.		
290	Grds. proyec. marc.	F.	Conc. mod.	Estr.	..	..	Elip.		P.	+		∟ sal.		..	
131	+proyec. sub+	Mod.	Convex. lig.	+	P.	..	R.		..	Pron Estilos des Gdrs		R. +		Mod.		
132	+proyec. sub+	Mod.	Conc. pron.	Anchs.	+	..	Elip.		Grd.	Lig.		∟ Hund.		..		
133	Sub+proyec. sub+	Delgs.	Conc. +	+	P.	..	En U. elev. mod.		..	+		Sal.		Mod.	Segundo incisivo sup. iz. superpuesto. 3 alveolos para los 2 incs.	
134	Sub+proyec. sub+	Delgs.	Conc. mod.	..	..	Emb.	En U.		+	Lig.		R. +		Nul.	
293	+proyec.+	+	Conc. pron.	Anchs.	+	Cort.	Elip.		..	+		∟ sal		..		
137	Sub+proyec. sub+	Delgs.	Conc.	Estr.	..	..	En U. elev. mod.		..	Lig.		R. +		Nul.	
138	Sub+proyec. sub+	Mod.	Conc. +	Anchs.	+	..	En U. conc. elev.		Grd.	+		R. +		Lig.		
139	Sub+proyec.+	Delgs.	Conc. lig.	Estr.	..	Emb.	En Herr. elev. mod.		+	Lig.		Hund.		Mod.		
140	+proyec. sub+	..	Conc. not. ment.	..	..	..	En U. elev. mod.		..	..		Sin maxilar inferior.		..	
141	+proyec.+	Mod.	Conc. mod.	+	..	..	Elip. conc. mod.		..	Pron.		Sin maxilar inferior.		Not.	
142	+proyec. sub+	Delgs.	Conc. not.	..	..	..	En U. conc. elev.		..	+		Sin maxilar inferior.		Mod.	
308	Grds. proyec. marc.	F.	Conc. mod.	..	Grd.	Cort.	Elip. elev. mod.		Grd.	Marc.		R. +		Lig.		
326	+proyec.+	Mod.	Conc. mod.	..	Pron.	Emb.	Elip. elev. mod.		+	Pron.		Sin maxilar inferior.		Mod.		
146	Sub+proyec.+	Delgs.	Conc. pron.	Estr.	+	Cort.	En U. conc. mod.		..	Lig.		Sin maxilar inferior.		Lig.		
329	+proyec.+	..	Conc. mod.	..	..	Emb.	En Herr.		+	+		□ +		Mod.	
148	+proyec. sub+	..	Conc. mod.	..	Pron.	..	Elip. conc. mod.		..	..		O. +		Nul.	
149	Sub+proyec.+	Mod.	Conc. not. ment.	..	P	Cort.	En Herr. conc. mod.		..	Pron.		Sin maxilar inferior.		Not.		
151	Sub+proyec. sub+	..	Conc. pron.	+	..	Emb.	En U. conc. mod.		..	Pron.		□ +		Nul.		
152	+proyec.+	..	Conc. pron.	..	+	..	En U. conc. mod.		P.	Mod.		Sin maxilar inferior.		Mod.		
153	+proyec.+	+	Conc. pron.	..	..	..	Elip. conc. mod.		Grd.	+		O. +		..	
154	+proyec. sub+	Mod.	Conc. mod.	..	..	..	En U. conc. mod.		..	Pron.		∟ sal.		..	
337	+proyec. marc.	..	Conc. mod.	Anch.	P.	Emb.	En Herr.		..	..		Maxilar roto.		Exce.	
342	Sub+proyec.+	..	Conc. marc. en lado iz.	+	+	Cort.	En U.		..	+		Sin maxilar inferior.		Mod.		
179	P. proyec. sub+	..	Conc. pron.	..	P.	..	Elip. conc.		+	Lig.		∟ +		Nul.		
181	Sub+proyec.+	..	Conc. mod.	..	+	..	En U. elev.		Grd.	Mod.		∟ sal.		..		
182	Grds. proyec.+	Rotas	Conc. mod.	Estr.	..	Emb.	En U. conc. mod.		..	..		O. +		Lig.	
183	+proyec.+	Mod.	Conc. mod.	..	..	..	En U. conc. elev.		+	Pron.		∟ sal.		..	
283	+proyec.+	..	Conc. mod.	+	..	Cort.	Elip.		..	Pron.		∟ +		..		
186	P. proyec. sub+	Delgs.	Conc. mod.	..	P.	..	Elip.		..	Lig.		R. +		Nul.		
187	+proyec. sub+	Mod.	Conc. mod.	Estr.	..	..	Elip. conc. mod.		..	..		Sin maxilar inferior.		Sin dientes.	
188	Sub+proyec.+	Delgs.	Conc. pron.	Anchs.	+	Emb.	En Herr.		..	..		Sin maxilar inferior.		Lig.	
190	Grds. proyec. marc.	..	Conc. lig.	+	..	Cort.	Elip.		P.	..		Sin maxilar inferior.		Marc.		
191	Sub+proyec.+	Mod.	Conc. pron.	Estr.	P.	..	En U. elev. mod.		Grd.	..		R. +		Lig.		
116	P. proyec. lig.	..	Conc. lig.	+	+	Cort.	Elip. conc. lig.		+	..		Sin maxilar inferior.		..	Solo tiene un diente cuyo desgaste es marc.	
117	P. proyec. lig.	..	Conc. nul.	Estr.	Grd.	Emb.	Elip. conc.		—	..		Sin maxilar inferior.		..	Sin dientes.	
176	+proyec.+	..	Conc. +	Anchs.	Rota	..	Elip.		+	..		□ +		Lig.		

OBSERVACIONES VISUALES
FEMENINOS

Ma. n.º de estudio	CARA			NARIZ			PALADAR			BARRA			MAXILAR INFERIOR		DIENTES
	Retras.	Formas	Form. vestibular	Borde nasales	Ligam. nasal	Borde inferior de alveolar nasal	Formas	Puntiformes	Ligam. Alveolar superior	Propio de los pterigoides	Formas de la barra	Alveolar	Puntiformes	Boquete	Formas
120	Sub+proyec.	Modis.	Conc. pron.	Estr.	+	Cort.	Elip.			+	Lig.	/ sal			Mod.
123	+proyec. +	F.	Conc. marc.	..	..	..	En U.			Grd.	..			Sin maxilar inferior.	
135	Sub+proyec. +	Modis.	Conc. pron.	+	..	..	En Herr. conc. mod.			Grd.	..			Sin maxilar inferior.	Lig.
156	Sub+proyec. sub+	..	Conc. mod.	Estr.	Grd.	..	En U. conc. mod.			P.	+			R. sal.	Mod.
158	Sub+proyec. +	Delgs.	Conc. pron.	..	..	..	En Herr. conc. mod.			P.	..			/ sal.	Nul.
159	+proyec. marc.	Modis.	Conc. mod.	Anchs.	+	..	Elip. conc. elev.			+	Prox.			/ +	Lig.
163	Sub+proyec. sub+	Delgs.	Conc. mod.	+	Rota.	..	Elip. conc. mod.			+	+			R. Hund.	..
165	Sub+proyec. marc.	..	Conc. pron.	Estr.	Grds.	..	En U. conc. mod.	Borde alveolar completamente desgranado.		..	..			/ sal.	Sin dientes.
166	Sub+proyec. +	..	Conc. pron.	..	Grd.	..	Elip. conc. mod.			Grd.	Lig.			Sin maxilar inferior.	Mod.
167	P. proyec. lig.	..	Conc. +	..	+	..	En U. conc. mod.			..	..			Sin maxilar inferior.	..
168	+proyec. sub+	..	Conc. +	+	P.	..	Elip. conc. mod.			Iz. + Der. Grd.	+			Senes de la yugular muy desarrollados.	..
169	Grd. proyec. +	Modis.	Conc. pron. der. y + en la iz.	Angs.	+	..	En U. conc. mod.			Falta una parte de la base.	lig.			Sin maxilar inferior.	Not.
171	Grd. proyec. +	Delgs.	Conc. pron. der. y + iz.	..	..	Emb.	En U. conc. mod.			+	+			Sin maxilar inferior.	Marc.
175	P. proyec. lig.	..	Conc. +	Estr.	P.	Anchs.	Elip. conc. elev.			..	..			Encuéstrase en las parts. lat. de los cóndilos del occipital. un tubérculo muy desarrollado más marcado del lado iz.	Lig.
178	P. proyec. lig.	..	Conc. pron.	+	P.	Emb.	En U. conc. mod.			..	Prox.			R. +	..
185	+proyec. lig.	Modis.	Conc. +	..	Prox.	Cort.	Elip. conc. mod.			mayor del lado iz.	Prox.			Esfolide der. no ment. long. falta la iz.	Part post. borde alveolar borrado.
192	+proyec. sub+	Delgs.	Conc. mod.	Estr.	Grd.	Cort.	R. conc. mod.			Grd.	Prox.			/ sal.	..
193	+proyec. +	Modis.	Conc. mod.	Anch.	P.	Emb.	Elip. conc. mod.			+	+			Sin maxilar inferior.	Sin borde alveolar.
194	P. proyec. sub+	Retas.	Conc. mod.	+	+	..	Elip.			..	Prox.			R. +	Lig.
195	+proyec. +	Modis.	Conc. mod.	Estr.	P.	Cort.	Elip. conc. elev.			Grds.	Prox.			Sin maxilar inferior.	..
358	+proyec. lig.	..	Conc. mod.	Muy estrs. reduccion a 1.	Grd.	Emb.	O. conc. elev.			P.	Lig.			R. sal.	Mod.
170	+proyec. sub+	..	Conc. mod.	Estr.	+	..	R. conc. mod.			Grd.	+			Sin maxilar inferior.	Nul.
172	+proyec. +	..	Conc. pron.	..	P.	Cort.	R. conc. mod.			+	..			Sin maxilar inferior.	Lig.
174	+proyec. +	Delgs.	Conc. lig.	..	+	..	En U. conc. mod.			..	Lig.			Sin maxilar inferior.	..
202	+proyec. +	Modis.	Conc. mod.	Anchs.	Grd.	..	En U. conc. mod.			..	..			Sin maxilar inferior.	Sin dientes.
160	+proyec. +	..	Conc. marc.	Estr.	+	Emb.	Elip. conc. lig.			P.	+			Sin maxilar inferior.	Sin dientes. El borde alveolar muy destruido.
196	+proyec. sub+	..	Conc. mod.	..	..	Cort.	En U. conc. mod.			..	Lig.			Sin maxilar inferior.	Lig.
197	+proyec. marc.	..	Conc. pron.	Rotos	Grd.	..	Elip. conc. mod.			Grd.	+			Sin maxilar inferior.	+
213	Sub+proyec. sub+	Delgs.	Conc. mod.	Estr.	..	..	Elip. conc. pron.			+	Lig.			Roto.	..
216	+proyec. +	F.	Conc. pron.	+	+	..	Elip. conc. mod.			P.	+			/ +	Lig.
217	Sub+proyec. +	..	Conc. mod.	..	Grd.	..	Elip. conc. mod.			+	+			Sin maxilar inferior.	..
234	Sub+iz. der. roto proyec. sub+	Delgs. iz. der. roto.	Conc. mod.	Estr.	..	..	Elip. conc. mod.			P.	Marc.			/ sal.	..
261	+proyec. +	Delgs.	Conc. mod.	Anchs.	+	..	Elip. conc. mod.			+	+			Sin maxilar inferior.	Mod.
264	Rotas.	Conc. der. pron. iz. mod.	Conc. marc.	Rotos	Grd.	Emb.	Elip. conc. mod.			..	Lig.			Sin maxilar inferior.	Modis.
265	Der. +iz. roto proyec. mod. iz. + der. roto. Proyec. +	Rotos.	Conc. marc.	Rotos	Rota	Emb.	Elip. conc. mod.			..	..			/ sal.	Mod.
266	Der. +iz. roto proyec. mod. iz. + der. roto. Proyec. +	Modis. iz.	Conc. marc.	Anchs.	Grd.	Cort.	Elip. Bordo alveolar desgranado.			Der. + Iz. P.	Lig.			Sin maxilar inferior.	Not.
267	Der. +proyec. +	Der. mod.	Conc. pron.	+	Rota	Der. cort.	Roto.			Grd.	Lig.			Sin maxilar inferior.	..
268	+proyec. marc.	Modis.	Conc. marc.	Anchs.	Grd.	Cort.	Elip. conc. pron.			Der. Grd.	+			/ sal.	Mod.
269	+proyec. +	Modis.	Conc. der. mod. iz. roto.	Estr.	Rota	..	Elip.			Grd.	Lig.			Sin maxilar inferior.	..
273	Grds. proyec. marc.	F.	Conc. marc.	+	..	Emb.	En U. conc. mod.			..	+			/ sal.	..
285	+proyec. marc.	Der. mod. iz. roto.	Conc. mod.	..	Cort.	..	En Herr. conc. mod.			iz. + der. P.	Lig.			Sin maxilar inferior.	Not.
286	Sub+proyec. +	Rotos.	Conc. mod.	Estr.	..	..	En U. conc. pron.			+	+			Sin maxilar inferior.	Lig.
289	+proyec. +	der. F. iz. roto.	Conc. marc.	Anchs.	+	..	Elip. conc. mod.			Grd.	Lig.			Sin maxilar inferior.	Mod.
298	Sub+proyec. +	Rotas.	Conc. marc.	+	Grd.	Emb.	Elip. conc. mod.			P.	+			Sin maxilar inferior.	Sin dientes.
300	+proyec. +	Modis.	Conc. marc.	Anchs.	..	Corts.	Elip. conc. mod.			+	..			Sin maxilar inferior.	Sin dientes.
301	Der. Grd. iz. roto.	Der. P. iz. roto.	Conc. marc.	..	Rota	Emb.	Elip. conc. marc.			Grd.	..			Sin maxilar inferior.	Mod.
302	+proyec. marc.	Modis.	Conc. mod.	+	Grd.	Cort.	En U. conc. mod.			..	..			/ sal.	Not.
330	Sub+proyec. +	..	Conc. pron.	Estr.	+	..	Elip. conc. mod.			Iz. Grd. der. P.	..			Sin maxilar inferior.	Lig.
334	Grds. proyec. marc.	..	Conc. marc.	+	Grd.	..	En Herr. conc. mod.			+	..			R. +	Not.
340	Sub+proyec. marc.	Delgs.	Conc. marc.	Anchs.	Rota.	..	Elip. conc. mod.			..	..			Sin maxilar inferior.	Lig.

H. W.	= Hueso wormiano				"O"
Herr.	= Herradura	O.	= Ovoide		
Hund.	= Hundido	O. P.	= Sutura occipito-parietal		
					"P"
	"I"				
Incl.	= Inclinado, inclinación	P.	= Pequeño		
		Pent.	= Pentagonal		
	"L"	Pl.	= Plano		
L.	= Largo	Pron.	= Pronunciado		
Lig.	= Ligero	Prom.	= Prominente		
		Proyec.	= Proyección		
	"M"				"R"
Marc.	= Marcado	R.	= Redondo		
+	= Mediano				"S"
Mod.	= Moderado				
		S.	= Sutura Sagital		
	"N"	Sal.	= Saliente		
N.	= Normal	Sim.	= Simétrico		
Notment.	= Notablemente o notoriamente	Sub+	= Sub-mediano		
					"V"
Nul.	= Nulo	Vert.	= Vertical		

