



“50 cuadros numéricos”

p. 45-92

Características físicas de la familia lingüística maya

Juan Comas

México

Universidad Nacional Autónoma de México

Instituto de Investigaciones Históricas

1966

96 p.

(Cuadernos, Serie Antropológica 20)

[Sin ISBN]

Formato: PDF

Publicado en línea: 16 de marzo de 2023

Disponible en:

http://www.historicas.unam.mx/publicaciones/publicadigital/libros/099/caracteristicas_fisicas.html

D. R. © 2023, Universidad Nacional Autónoma de México-Instituto de Investigaciones Históricas. Se autoriza la reproducción sin fines lucrativos, siempre y cuando no se mutile o altere; se debe citar la fuente completa y su dirección electrónica. De otra forma, se requiere permiso previo por escrito de la institución. Dirección: Circuito Mtro. Mario de la Cueva s/n, Ciudad Universitaria, Coyoacán, 04510. Ciudad de México



VII. 50 Cuadros numéricos

De medidas absolutas en el vivo

Cuadro I	Estatura en hombres
Cuadro II	Estatura en mujeres
Cuadro III	Estatura entado en hombres
Cuadro IV	Peso en hombres
Cuadro V	Diámetro antero-posterior de la cabeza en hombres
Cuadro VI	Diámetro antero-posterior de la cabeza en mujeres
Cuadro VII	Diámetro tran verso máximo en hombres
Cuadro VIII	Diámetro transverso máximo en mujeres
Cuadro IX	Altura nasion-gnation en hombres
Cuadro X	Altura nasion-gnation en mujeres
Cuadro XI	Diámetro bicigomático en hombres
Cuadro XII	Diámetro bicigomático en mujeres
Cuadro XIII	Altura na al en hombres
Cuadro XIV	Altura nasal en mujeres
Cuadro XV	Anchura nasal en hombres
Cuadro XVI	Anchura nasal en mujeres

De índices en el vivo

Cuadro XVII	Índice cefálico en hombres
Cuadro XVIII	Índice cefálico en mujeres
Cuadro XIX	Índice vértico-longitudinal en hombres y mujeres
Cuadro XX	Índice vértico-transversal en hombres



Cuadro XXI	Índice fronto-parietal en hombres y mujeres
Cuadro XXII	Índice céfalo-facial transverso en hombres y mujeres
Cuadro XXIII	Índice facial total en hombres
Cuadro XXIV	Índice facial total en mujeres
Cuadro XXV	Índice nasal en hombres
Cuadro XXVI	Índice nasal en mujeres
Cuadro XXVII	Índice esquelético, en hombres
Cuadro XXVIII	Índice esquelético, en mujeres
Cuadro XXIX	Índice braza-talla, en hombres
Cuadro XXX	Índice braza-talla, en mujeres
Cuadro XXXI	Índice auricular, en hombres
Cuadro XXXII	Índice de la mano, en hombres
Cuadro XXXIII	Índice del pie, en hombres

De sistemas serológicos

Cuadro XXXIV	Porcentaje del sistema A B O
Cuadro XXXV	Porcentaje del sistema, A ₁ A ₂ B O
Cuadro XXXVI	Porcentaje del sistema Rh-hr
Cuadro XXXVII	Porcentaje del sistema M
Cuadro XXXVIII	Porcentaje del antígeno Ss
Cuadro XXXIX	Porcentaje del sistema MNSs
Cuadro XL	Porcentaje del antígeno P
Cuadro XLI	Porcentaje del antígeno Kidd (Jk)
Cuadro XLII	Porcentaje del antígeno Kell
Cuadro XLIII	Porcentaje del antígeno Duffy (Fy)
Cuadro XLIV	Porcentaje del antígeno Lewis
Cuadro XLV	Porcentaje del antígeno Diego
Cuadro XLVI	Porcentaje de haptoglobinas
Cuadro XLVII	Porcentaje de transferrinas
Cuadro XLVIII	Porcentaje de dermatoglifos digitales

Craneométricos

Cuadro XLIX	Medidas e índices cráneo-faciales, en hombres
Cuadro L	Medidas e índices cráneo-faciales, en mujeres



CUADRO I
E S T A T _ U R A (en cm.)
H O M B R E S

47

G R U P O	Número	M e d i a	D. S.	C. V.	A U T O R
Chontal.....	80	159.8	—	—	Starr
Chol.....	100	155.8	—	—	Starr
Chol.....	100	158.5 ± .30	4.51 ± .21	2.84 ± .13	Gould
Tojolabal.....	100	158.5	—	—	Basauri
Tzeltal.....	100	155.7	—	—	Starr
Tzeltal.....	47	155.5 ± .53	5.45 ± .37	3.51 ± .24	Leche
Tzeltal, Amatenango.....	50	158.1 ± .44	4.66 ± .31	2.95 ± .20	Leche
Tzeltal, El Real.....	?	155.7	—	—	Soustelle, 1933
Tzotzil, Huixtán.....	50	153.6 ± .53	5.64 ± .37	3.67 ± .24	Leche
Tzotzil, Zinacantan.....	25	158.3 ± .60	4.53 ± .43	2.86 ± .27	Leche
Tzotzil.....	100	155.9	—	—	Starr
Tzotzil, Chamula.....	100	155.7 ± .33	5.06 ± .23	3.25 ± .15	Leche
Lacandón, río Jetjá.....	4	156.6	—	—	Soustelle, 1933
Lacandón, S. Quintán.....	5	152.3	—	—	Soustelle, 1937
Maya.....	100	155.2	—	—	Starr
Maya.....	?	157.4 a 160.0	—	—	Gann
Maya.....	128	155.4 ± .30	—	—	Steggerda
Maya.....	77	155.1 ± .40	5.25 ± .29	3.38 ± .18	Steggerda
Mayas, Yucatán.....	158	156.4	—	—	Askinasy ¹
Yucateco, grupo A.....	221	154.7 ± .22	4.88 ± .16	3.15 ± .10	Williams
Yucateco, grupo B.....	194	155.8 ± .24	5.04 ± .17	3.23 ± .11	Williams
Quiché.....	117	153.8 ± .28	4.43 ± .20	2.88 ± .13	D'Aloja
Quiché, Santa Clara.....	63	154.2	—	—	Stewart ²
Mam.....	53	154.3 ± .49	5.14 ± .34	3.33 ± .21	D'Aloja
Mam, Huchucnango.....	61	155.9 ± .47	5.46 ± .33	3.50 ± .21	Goff
Kanjobal.....	10	158.8	—	—	D'Aloja
Kanjobal, Concepción.....	11	156.2 ± .11	5.66 ± .81	3.62 ± .52	La Farge-Byers
Kanjobal, Jacalteca.....	37	156.3 ± .62	5.64 ± .44	3.61 ± .28	La Farge-Byers
Kanjobal, Soloma.....	74	154.8	—	—	Stewart ²
Cakchiquel, Patzun.....	72	155.3	—	—	Stewart ²
Cakchiquel, Soloma.....	82	154.8	—	—	Stewart ²

¹ El autor no indica cuantos sujetos eran varones y mujeres, del total de 158.

² Datos publicados por M. T. Newman, en *Human Biology*, vol. 32, pp. 290-291. 1960.



CUADRO II
E S T A T U R A (en cm.)
M U J E R E S

G R U P O	Número	M e d i a	D. S.	C. V.	A U T O R
Chontal.....	25	148.1	—	—	Starr
Chol.....	25	141.3	—	—	Starr
Tojolabal.....	25	147.5	—	—	Basauri
Tzeltal.....	25	143.8	—	—	Starr
Tzotzil.....	25	144.1	—	—	Starr
Maya.....	25	141.5	—	—	Starr
Maya, Yucatán.....	?	144.5	—	—	Askinasy ¹
Maya.....	56	142.7 ± .42	4.68 ± .30	3.28 ± .21	Steggerda
Maya.....	94	141.8 ± .29	—	—	Steggerda
Yucateco, grupo A.....	152	142.7 ± .27	5.02 ± .19	3.52 ± .14	Williams
Yucateco, grupo B.....	228	142.8 ± .21	4.74 ± .15	3.32 ± .10	Williams
Quiché.....	83	143.8 ± .34	4.62 ± .24	3.21 ± .17	D'Aloja
Mam.....	25	142.53 ± .59	4.33 ± .41	3.04 ± .29	D'Aloja
Cakchiquel, Patzun.....	36	143.2	—	—	Stewart, 1953

¹ Ver nota en el cuadro I.



CUADRO III
E S T A T U R A S E N T A D O (en cm.)
H O M B R E S

	G R U P O	úmero	M e d i a	D. S.	C. V.	A U T O R
49	Chontal.....	80	82.5			Starr
	Chol.....	100	81.7			Starr
	Chol.....	100	83.18 ± .21	3.07 ± .14	3.70 ± .17	Gould
	Tojolabal.....	100	84.4			Basauri
	Tzotzil.....	100	83.0			Starr
	Tzotzil, Zinacantan.....	25	84.7 ± .18	2.87 ± .27	3.39 ± .32	Leche
	Tzotzil, Huixtán.....	49	82.2 ± .28	2.95 ± .20	3.59 ± .24	Leche
	Tzotzil, Chamulas.....	100	82.8 ± .21	3.14 ± .15	2.79 ± .17	Leche
	Tzeltal, Amatenango.....	50	84.1 ± .22	2.38 ± .16	2.83 ± .19	Leche
	Tzeltal.....	100	83.0			Starr
	Tzeltal.....	47	81.10 ± .28	2.85 ± .20	3.52 ± .24	Leche
	Maya, Yucatán.....	?	79.0			Askinasy ¹
	Maya.....	100	80.3			Starr
	Maya.....	104	85.9 ± .23			Steggerda
	Maya.....	50	83.7 ± .28	2.96 ± .20	3.54 ± .24	Steggerda
	Yucateco, grupo A.....	221	80.0 ± .15	3.34 ± .11	4.17 ± .13	Williams
	Yucateco, grupo B.....	192	80.7 ± .15	3.14 ± .11	3.89 ± .13	Williams
Kanjobal, Concepción.....	11	83.46 ± .48	2.35 ± .34	2.82 ± .41	La Farge-Byers	
Kanjobal, Jacalteca.....	37	81.24 ± .33	2.98 ± .23	3.67 ± .29	La Farge-Byers	

¹ Ver nota en cuadro I.



CUADRO IV

P E S O (kg.)

H O M B R E S

	G R U P O	Número	M e d i a	D. S.	C. V.	A U T O R
50	Chol.	100	58.44 ± .34	5.08 ± .24	8.69 ± .41	Gould
	Tojolabal.	100	56.55	—	—	Basauri
	Tzotzil, Chamula.	100	53.80 ± .38	5.76 ± .27	10.72 ± .50	Leche
	Tzotzil, Zinacantan.	25	55.16 ± .67	5.01 ± .47	9.08 ± .86	Leche
	Tzotzil, Huixtán.	50	54.36 ± .51	5.39 ± .36	9.92 ± .66	Leche
	Tzeltal, Amatenango.	50	56.52 ± .49	5.19 ± .35	9.19 ± .61	Leche
	Tzeltal.	47	51.91 ± .45	4.68 ± .32	9.01 ± .61	Leche
	Maya, Yucatán.	?	53.7	—	—	Askinasy ¹
	Maya.	69	53.54 ± .45	5.54 ± .32	—	Steggerda
	Maya.	120	54.21 ± .32	—	—	Steggerda
	Yucateco, grupo A.	163	52.86 ± .32	6.08 ± .23	11.5 ± .43	Williams
	Yucateco, grupo B.	133	54.32 ± .38	6.46 ± .27	11.9 ± .49	Williams
	Quiché, Santa Clara.	36	51.1	—	—	Stewart ²
	Kanjobal, Soloma.	74	52.6	—	—	Stewart ²
	Cakchiquel, Patzún.	72	51.4	—	—	Stewart ²
Cakchiquel, Soloma.	82	50.8	—	—	Stewart ²	

¹ Ver nota en cuadro I.

² Datos publicados por M. T. Newman, en *Human Biology*, vol. 32, pp. 290-91, 1960.



CUADRO V
DIÁMETRO ANTERO-POSTERIOR DE LA CABEZA (en mm.)

HOMBRES

51

GRUPO	úmero	Media	D. S.	C. V.	AUTOR
Chontal.....	80	180.30			Starr
Chol.....	100	182.50			Starr
Chol.....	100	185.70 ± .40	6.00 ± .30	3.24 ± .15	Gould
Tojolabal.....	100	180.00			Basauri
Tzeltal.....	100	187.70			Starr
Tzeltal.....	47	181.70 ± .60	5.80 ± .40	3.18 ± .22	Leche
Tzeltal, Amatenango.....	50	186.50 ± .50	5.70 ± .40	3.04 ± .20	Leche
Tzotzil.....	100	188.10			Starr
Tzotzil, Zinacantan.....	25	184.20 ± .70	5.50 ± .50	2.98 ± .28	Leche
Tzotzil, Chamula.....	100	184.45 ± .38	5.79 ± .27	3.14 ± .14	Leche
Tzotzil, Huixtán.....	50	186.00 ± .50	5.20 ± .30	2.79 ± .18	Leche
Maya.....	100	181.80			Starr
Maya.....	77	180.41 ± .41	5.33 ± .29	2.95 ± .10	Steggerda, 1932
Maya.....	128	180.22 ± .35			Steggerda, 1941
Yucateco, grupo A.....	221	180.96 ± .27	5.92 ± .19	3.27 ± .10	Williams
Yucateco, grupo B.....	199	181.87 ± .23	4.90 ± .17	2.69 ± .09	Williams
Quiché.....	117	182.76 ± .35	5.64 ± .25	3.09 ± .13	D'Aloja
Mam.....	61	182.99 ± .46	5.31 ± .32	2.92 ± .18	Goff
Mam.....	53	183.95 ± .56	6.08 ± .40	3.30 ± .21	D'Aloja
Kanjobal.....	10	184.89			D'Aloja
Kanjobal, Concepción.....	11	181.46 ± .12	6.18 ± .89	3.41 ± .49	La Farge-Byers
Kanjobal, Jacalteca.....	37	180.08 ± .66	5.99 ± .47	3.33 ± .26	La Farge-Byers



CUADRO VI
DIÁMETRO A TERO-POSTERIOR DE LA CABEZA (en mm.)

M U J E R E S

	G R U P O	Número	M e d i a	D. S.	C. V.	A U T O R
52	Chontal.....	25	176.1	—	—	Starr
	Chol.....	25	177.1	—	—	Starr
	Tojolabal.....	25	175.0	—	—	Basauri
	Tzeltal.....	25	180.7	—	—	Starr
	Tzotzil.....	25	179.7	—	—	Starr
	Maya.....	25	174.9	—	—	Starr
	Maya.....	56	170.57 ± .37	4.08 ± .26	2.39 ± .15	Steggerda, 1932
	Maya.....	94	170.37 ± .32	—	—	Steggerda, 1941
	Yucateco, grupo A.....	154	174.19 ± .32	5.82 ± .22	3.34 ± .13	Williams
	Yucateco, grupo B.....	231	175.60 ± .24	5.48 ± .17	3.12 ± .10	Williams
	Quiché.....	83	175.61 ± .50	6.78 ± .36	4.75 ± .25	D'Aloja
Mam.....	25	178.04 ± .87	6.44 ± .61	3.62 ± .34	D'Aloja	



CUADRO VII

DIÁMETRO TRA SVERSO DE LA CABEZA (en mm.)

HOMBRES

	GRUPO	Número	Media	D. S.	C. V.	AUTOR
CS	Chontal.....	80	149.90			Starr
	Chol.....	100	147.50			Starr
	Chol.....	100	149.60 ± .30	4.80 ± .20	3.20 ± .15	Gould
	Tojolatal.....	100	145.00			Basauri
	Tzeltal.....	100	144.10			Starr
	Tzeltal.....	47	150.30 ± .40	4.00 ± .30	2.68 ± .18	Leche
	Tzeltal, Amatenango.....	50	146.40 ± .50	5.20 ± .30	3.58 ± .24	Leche
	Tzotzil.....	100	144.60			Starr
	Tzotzil, Chamula.....	100	145.50 ± .32	4.86 ± .22	3.34 ± .15	Leche
	Tzotzil, Huixtán.....	50	147.70 ± .40	4.30 ± .30	2.94 ± .19	Leche
	Tzotzil, Zinacantan.....	25	144.20 ± .60	4.90 ± .50	3.40 ± .32	Leche
	Maya.....	100	154.10			Starr
	Maya.....	76	153.71 ± .36	4.64 ± .25	3.02 ± .17	Steggerda, 1932
	Maya.....	127	153.68 ± .30			Steggerda, 1941
	Yucateco, grupo A.....	221	155.39 ± .24	5.38 ± .17	3.46 ± .11	Williams
	Yucateco, grupo B.....	199	155.01 ± .25	5.30 ± .18	3.42 ± .12	Williams
	Quiché.....	116	145.97 ± .32	5.12 ± .23	3.51 ± .23	D'Aloja
	Mam.....	61	143.60 ± .43	4.99 ± .30	3.47 ± .21	Goff
Mam.....	53	145.62 ± .48	5.26 ± .34	3.61 ± .24	D'Aloja	
Kanjobal.....	10	146.39			D'Aloja	
Kanjobal, Concepción.....	11	143.00 ± .50	2.45 ± .35	1.71 ± .25	La Farge-Byers	
Kanjobal, Jacalteca.....	37	143.97 ± .44	4.01 ± .31	2.78 ± .22	La Farge-Byers	



CUADRO VIII
DIÁMETRO TRANSVERSO DE LA CABEZA (en mm.)

M U J E R E S

54

G R U P O	Número	M e d i a	D. S.	C. V.	A U T O R
Chontal.....	25	144.50	—	—	Starr
Chol.....	25	141.60	—	—	Starr
Tojolabal.....	25	135.00	—	—	Basauri
Tzeltal.....	25	137.00	—	—	Starr
Tzotzil.....	25	138.10	—	—	Starr
Maya.....	25	148.70	—	—	Starr
Maya.....	55	148.79 ± .39	4.26 ± .28	2.86 ± .18	Steggerda, 1932
Maya.....	94	148.58 ± .33	—	—	Steggerda, 1941
Yucateco, grupo A.....	154	151.18 ± .28	5.12 ± .20	3.39 ± .13	Williams
Yucateco, grupo B.....	231	150.81 ± .20	4.40 ± .14	2.92 ± .09	Williams
Quiché.....	83	142.56 ± .36	4.83 ± .25	3.39 ± .17	D'Aloja
Mam.....	25	140.32 ± .42	3.17 ± .30	2.26 ± .21	D'Aloja



CUADRO IX

ALTURA DE LA CARA: nasion-gnation (en mm.)

HOMBRES

GRUPO	Número	Media	D. S.	C. V.	AUTOR
Chontal.....	80	113.70			Starr
Chol.....	100	113.20			Starr
Chol.....	100	119.40 ± .40	5.70 ± .30	4.74 ± .22	Gould
Tojolabal.....	100	108.00			Basauri
Tzeltal.....	100	112.10			Starr
Tzeltal.....	47	115.40 ± .50	5.20 ± .30	4.48 ± .31	Leche
Tzeltal, Amatenango.....	50	117.50 ± .50	5.20 ± .30	4.46 ± .30	Leche
Tzotzil.....	100	113.30			Starr
Tzotzil, Chamula.....	100	114.99 ± .35	5.29 ± .24	4.60 ± .21	Leche
Tzotzil, Zinacantan.....	25	115.60 ± .70	5.70 ± .50	4.93 ± .46	Leche
Tzotzil, Huixtan.....	50	114.90 ± .50	5.40 ± .30	4.67 ± .31	Leche
Maya.....	100	110.60			Starr
Maya.....	50	118.46 ± .64	6.58 ± .45	5.64 ± .38	Steggerda, 1932
Maya.....	96	122.68 ± .52			Steggerda, 1941
Yucateco, grupo A.....	221	120.93 ± .27	5.89 ± .19	4.87 ± .16	Williams
Yucateco, grupo B.....	199	121.01 ± .30	6.36 ± .22	5.26 ± .18	Williams
Mam.....	60	117.60 ± .59	6.81 ± .42	5.82 ± .35	Goff
Kanjobal, Concepción.....	11	120.09 ± 1.20	5.85 ± .84	4.87 ± .70	La Farge-Byers
Kanjobal, Jacalteca.....	37	116.70 ± .49	4.41 ± .35	3.78 ± .30	La Farge-Byers



CUADRO X

ALTURA DE LA CARA: nasion-gnation (en mm.)

MUJERES

56

G R U P O	Número	M e d i a	D. S.	C. V.	A U T O R
Chontal.....	25	107.70	—	—	Starr
Chol.....	25	103.20	—	—	Starr
Tojolabal.....	25	105.00	—	—	Basauri
Tzeltal.....	25	101.80	—	—	Starr
Tzotzil.....	25	106.00	—	—	Starr
Maya.....	25	101.20	—	—	Starr
Maya.....	49	111.09 ± .57	5.96 ± .40	5.37 ± .37	Steggerda, 1932
Maya.....	80	116.31 ± .64	—	—	Steggerda, 1941
Yucateco, grupo A.....	154	114.49 ± .31	5.64 ± .22	4.93 ± .19	Williams
Yucateco, grupo B.....	231	114.65 ± .24	5.42 ± .17	4.73 ± .15	Williams



CUADRO XI
DIÁMETRO BICIGOMÁTICO (en mm.)

HOMBRES

57

GRUPO	Número	Media	D. S.	C. V.	AUTOR
Chontal.....	80	141.70	—	—	Starr
Chol.....	100	141.20	—	—	Starr
Chol.....	100	140.90 ± .30	4.70 ± .20	3.33 ± .16	Gould
Tojolabal.....	100	132.50	—	—	Basauri
Tzeltal.....	100	140.80	—	—	Starr
Tzeltal.....	47	133.80 ± .60	6.20 ± .40	4.61 ± .32	Leche
Tzeltal, Amatenango.....	50	130.30 ± .50	4.90 ± .30	3.77 ± .25	Leche
Tzotzil.....	100	140.90	—	—	Starr
Tzotzil, Chamula.....	100	129.31 ± .47	7.1 ± .33	5.48 ± .25	Leche
Tzotzil, Zinacantan.....	25	130.50 ± .80	6.20 ± .60	4.76 ± .45	Leche
Tzotzil, Huixtán.....	50	131.50 ± .50	5.00 ± .30	3.82 ± .25	Leche
Maya.....	100	144.20	—	—	Starr
Maya.....	50	142.98 ± .49	5.14 ± .35	3.50 ± .24	Steggerda, 1932
Maya.....	105	142.58 ± .32	—	—	Steggerda, 1941
Yucateco, grupo A.....	221	142.33 ± .21	4.56 ± .15	3.20 ± .10	Williams
Yucateco, grupo B.....	199	141.92 ± .23	4.84 ± .16	3.41 ± .12	Williams
Mam.....	60	135.1 ± .48	5.51 ± .34	4.08 ± .25	Goff
Kanjobal, Concepción.....	11	127.18 ± .88	4.35 ± .63	3.42 ± .49	La Farge-Byers
Kanjobal, Jalalteca.....	37	130.68 ± .56	5.09 ± .40	3.90 ± .31	La Farge-Byers



CUADRO XII
DIÁMETRO BICIGOMÁTICO (en mm.)

M U J E R E S

58

G R U P O	úmero	M e d i a	D. S.	C. V.	A U T O R
Chontal.....	25	137.50			Starr
Chol.....	25	130.20			Starr
Tojolabal.....	25	120.00			Basauri
Tzeltal.....	25	131.10			Starr
Tzotzil.....	25	132.70			Starr
Maya.....	25	136.90			Starr
Maya.....	51	134.58 ± .39	4.16 ± .28	3.09 ± .21	Steggerda, 1932
Maya.....	89	134.93 ± .29			Steggerda, 1941
Yucateco, grupo A.....	154	136.27 ± .23	4.26 ± .16	3.13 ± .12	Williams
Yucateco, grupo B.....	231	135.90 ± .20	4.60 ± .14	3.38 ± .11	Williams



CUADRÓ XIII
ALTURA DE LA NARIZ (en mm.)

H O M B R E S

G R U P O		Número	M e d i a	D. S.	C. V.	A U T O R
59	Chontal.....	80	50.50	—	—	Starr
	Chol.. M.....	100	48.80	—	—	Starr
	Chol.. M.....	100	55.20 ± .20	3.10 ± .10	5.65 ± .27	Gould
	Tojolabal.....	100	51.00	—	—	Basauri
	Tzeltal.....	100	47.90	—	—	Starr
	Tzeltal.....	47	50.60 ± .30	3.30 ± .20	6.54 ± .45	Leche
	Tzeltal, Amatenango.....	50	48.50 ± .30	3.40 ± .20	7.13 ± .47	Leche
	Tzotzil.....	100	48.10	—	—	Starr
	Tzotzil, Chamula.....	100	49.74 ± .21	3.20 ± .15	6.43 ± .30	Leche
	Tzotzil, Huixtan.....	50	48.40 ± .40	4.10 ± .30	8.57 ± .57	Leche
	Tzotzil, Zinacantan.....	25	50.60 ± .50	3.50 ± .30	6.97 ± .66	Leche
	Maya.....	100	48.60	—	—	Starr
	aya.....	50	55.78 ± .30	3.14 ± .21	5.63 ± .38	Steggerda, 1932
	aya.....	104	59.44 ± .37	—	—	Steggerda, 1941
	Yucateco, grupo A.....	221	58.31 ± .17	3.70 ± .12	6.35 ± .20	Williams
	Yucateco, grupo B.....	199	58.55 ± .19	4.02 ± .14	6.87 ± .23	Williams
Mam.....	60	53.3 ± .42	4.92 ± .30	9.23 ± .56	Goff	
Kanjobal, Concepción.....	11	54.82 ± .70	3.43 ± .49	6.26 ± .90	La Farge-Byers	
Kanjobal, Jacalteca.....	37	54.65 ± .42	3.75 ± .29	6.86 ± .54	La Farge-Byers	



CUADRO XIV
ALTURA DE LA NARIZ (en mm.)

M U J E R E S

	G R U P O	úmero	M e d i a	D. S.	C. V.	A U T O R
09	Chontal.....	25	46.00	—	—	Starr
	Chol.....	25	45.00	—	—	Starr
	Tojolabal.....	25	50.00	—	—	Basauri
	Tzeltal.....	25	42.20	—	—	Starr
	Tzotzil.....	25	43.10	—	—	Starr
	Maya.....	25	43.30	—	—	Starr
	Maya.....	48	51.50 ± .34	3.54 ± .24	6.87 ± .47	Steggerda, 1932
	Maya.....	87	57.53 ± .50	—	—	Steggerda, 1941
	Yucateco, grupo A.....	154	55.73 ± .20	3.72 ± .14	6.68 ± .26	Williams
	Yucateco, grupo B.....	231	55.37 ± .16	3.50 ± .11	6.32 ± .20	Williams



CUADRO XV
ANCHURA DE LA NARIZ (en mm.)

H O M B R E S

	G R U P O	Número	M e d i a	D. S.	C. V.	A U T O R
69	Chontal.....	80	39.00	—	—	Starr
	Chol.....	100	37.10	—	—	Starr
	Chol.....	100	38.70	— .20	2.60 ± .10	Gould
	Tojolabal.....	100	37.50	—	—	Basauri
	Tzeltal.....	100	39.90	—	—	Starr
	Tzeltal.....	47	36.00 ± .30	3.10 ± .20	8.50 ± .58	Leche
	Tzeltal, Amatenango.....	50	38.30 ± .20	2.50 ± .20	6.44 ± .43	Leche
	Tzotzil.....	100	40.50	—	—	Starr
	Tzotzil, Chamula.....	100	38.66 ± .19	2.87 ± .13	7.42 ± .35	Leche
	Tzotzil, Zinacantan.....	25	39.40 ± .20	1.90 ± .10	4.92 ± .46	Leche
	Tzotzil, Huixtán.....	50	39.70 ± .30	3.10 ± .20	7.84 ± .52	Leche
	Maya.....	100	37.50	—	—	Starr
	Maya.....	50	38.22 ± .24	2.51 ± .17	6.57 ± .44	Steggerda, 1932
	Maya.....	104	39.54 ± .17	—	—	Steggerda, 1941
	Yucateco, grupo A.....	221	37.83 ± .13	2.92 ± .09	7.72 ± .25	Williams
	Yucateco, grupo B.....	199	37.80 ± .15	3.06 ± .10	8.09 ± .27	Williams
	Mam.....	60	38.30 ± .24	2.78 ± .17	7.26 ± .45	Goff
	Kanjobal, Concepción.....	11	38.45 ± .50	2.46 ± .35	6.40 ± .92	La Farge-Byers
	Kanjobal, Jacalteca.....	37	36.76 ± .30	2.75 ± .22	7.48 ± .59	La Farge-Byers



CUADRO XVI
ANCHURA DE LA NARIZ (en mm.)

M U J E R E S

	G R U P O	Número	M e d i a	D. S.	C. V.	A U T O R
62	Chontal.....	25	36.50	—	—	Starr
	Chol.....	25	34.20	—	—	Starr
	Tojolabal.....	25	35.00	—	—	Basauri
	Tzeltal.....	25	35.60	—	—	Starr
	Tzotzil.....	25	35.50	—	—	Starr
	Maya.....	25	35.20	—	—	Starr
	Maya.....	51	35.06 ± .19	2.06 ± .13	5.88 ± .39	Steggerda, 1932
	Maya.....	88	35.91 ± .18	—	—	Steggerda, 1941
	Yucateco, grupo A.....	154	35.34 ± .14	2.62 ± .10	7.41 ± .28	Williams
	Yucateco, grupo B.....	231	35.18 ± .13	2.86 ± .09	8.13 ± .26	Williams



CUADRO XVII
ÍNDICE CEFÁLICO
HOMBRES

GRUPO	Número	Media	D. S.	C. V.	AUTOR
Chontal.....	80	83.20	—	—	Starr
Chol.....	100	80.80	—	—	Starr
Chol.....	100	80.65 + .02	3.00 ± .14	3.72 ± .18	Gould
Tojolabal.....	100	82.40	—	—	Basauri
Tzeltal.....	100	76.80	—	—	Starr
Tzeltal.....	47	82.96 + .33	3.41 ± .23	4.11 ± .28	Leche
Tzeltal, Ama enango.....	50	78.60 ± .24	2.56 ± .17	3.26 ± .22	Leche
Tzeltal, El Real.....	?	84.64	—	—	Soustelle, 1933
Tzotzil, Chamula.....	100	78.88 ± .21	3.13 ± .15	3.96 ± .18	Leche
Tzotzil.....	100	76.90	—	—	Starr
Tzotzil, Huixtan.....	50	79.40 ± .25	2.70 ± .18	3.41 ± .23	Leche
Tzotzil, Zinacantan.....	25	78.44 ± .35	2.67 ± .25	3.40 ± .32	Leche
Lacandón, río Jetzá.....	4	83.6	—	—	Soustelle, 1933
Lacandón, S. Quintín.....	5	86.1	—	—	Soustelle, 1937
Maya.....	100	85.03	—	—	Starr
Maya, Santa Cruz.....	?	88.11	—	—	Gann
Maya.....	77	85.01 ± .22	2.80 ± .16	3.29 ± .18	Steggerda
Maya.....	127	85.28 ± .15	—	—	Steggerda
Yucateco, grupo A.....	221	85.83 ± .14	3.14 ± .10	3.66 ± .12	Williams
Yucateco, grupo B.....	199	85.25 ± .16	3.24 ± .11	3.80 ± .13	Williams
Quiché.....	116	79.88 ± .22	3.56 ± .15	4.46 ± .19	D'Aloja
Mam.....	53	79.20 ± .29	3.17 ± .21	4.00 ± .26	D'Aloja
Mam.....	61	78.8 ± .28	3.12 ± .19	3.97 ± .24	Goff
Kanjobal.....	10	79.18	—	—	D'Aloja
Kanjobal, Jucalteca.....	37	79.84 ± .35	3.18 ± .25	3.98 ± .31	La Farge-Byers
Kanjobal, Concepción.....	11	78.91 ± .63	3.09 ± .44	3.92 ± .56	La Farge-Byers



CUADRO XVI II
ÍNDICE CEFÁLICO
MUJERES

64

GRUPO	Número	Media	D. S.	C. V.	AUTOR
Chontal.....	25	82.00	—	—	Starr
Chol.....	25	80.00	—	—	Starr
Tojolabal.....	25	82.00	—	—	Basauri
Tzeltal.....	25	75.90	—	—	Starr
Tzotzil.....	25	76.80	—	—	Starr
Maya.....	25	85.00	—	—	Starr
Maya.....	56	87.11 ± .26	2.84 ± .18	3.26 ± .21	Steggerda
Maya.....	94	87.19 ± .19	—	—	Steggerda
Yucateco, grupo A.....	154	86.88 ± .18	3.22 ± .12	3.71 ± .14	Williams
Yucateco, grupo B.....	231	85.89 ± .14	3.06 ± .10	3.56 ± .11	Williams
Quiché.....	83	81.29 ± .32	4.36 ± .28	5.36 ± .28	D'Aloja
Mam.....	25	78.91 ± .50	3.69 ± .35	4.68 ± .44	D'Aloja



CUADRO XIX
ÍNDICE VÉRTICO-LONGITUDINAL

HOMBRES

GRUPO	Número	Media	D. S.	C. V.	AUTOR
Tzeltal.....	47	63.91 .35	3.66 ± .25	5.73 ± .39	Leche
Tzeltal, Amat enango.....	50	63.48 .33	3.46 ± .23	5.45 ± .36	Leche
Tzotzil, Chamula.....	100	63.58 .27	4.12 ± .19	6.49 ± .30	Leche
Tzotzil, Zinacantan.....	25	63.80 ± .41	3.07 ± .29	4.82 ± .45	Leche
Tzot zil, Huixt án.....	50	63.54 ± .34	3.60 ± .24	5.67 ± .38	Leche
Yucat eco grupo A.....	221	68.51 ± .13	2.78 ± .09	4.06 ± .13	Williams
Yucateco. grupo B.....	199	67.70 ± .11	2.36 ± .08	3.49 ± .12	Williams
Quiché.....	117	68.09 ± .21	3.51 ± .15	5.15 ± .23	D'Aloja
Mam.....	53	67.63 ± .23	2.45 ± .16	3.62 ± .24	D'Aloja
Kanjobal.....	10	66.16			D'Aloja

MUJERES

Yucat eco, grupo A.....	154	68.92 ± .15	2.80 ± .11	4.06 ± .16	Williams
Yucat eco, grupo B.....	231	68.72 ± .12	2.60 ± .08	3.78 ± .12	Williams
Quiché.....	82	68.88 ± .26	3.52 ± .18	5.11 ± .27	D'Aloja
Mam.....	25	66.54 ± .44	3.29 ± .31	4.94 ± .47	D'Aloja

65



CUADRO XX
ÍNDICE VÉRTICO-TRANSVERSAL
HOMBRES

99

GRUPO	Número	Media	D. S.	C. V.	AUTOR
Tzeltal.....	47	77.08 ± .40	4.14 ± .28	5.38 + .37	Leche
Tzeltal, Amatenango.....	50	80.82 ± .40	4.22 ± .28	5.22 ± .35	Leche
Tzotzil, Chamula.....	100	80.81 ± .30	4.56 ± .21	5.65 ± .26	Leche
Tzotzil, Zinacantan.....	25	81.72 ± .51	3.85 ± .36	4.71 ± .44	Leche
Tzotzil, Huixtan.....	50	79.94 ± .37	3.93 ± .26	4.92 ± .33	Leche
Yucateco, grupo A.....	221	79.78 ± .15	3.34 ± .11	4.19 ± .13	Williams
Yucateco, grupo B.....	199	79.59 ± .14	2.90 ± .10	3.64 ± .12	Williams
Quiché.....	116	85.21 ± .26	4.21 ± .19	4.94 ± .21	D'Aloja
Mam.....	53	85.43 ± .26	2.77 ± .18	3.24 ± .21	D'Aloja
Kanjobal.....	10	83.57	—	—	D'Aloja



CUADRO XXI
ÍNDICE FRONTO-PARIETAL

HOMBRES

G R U P O		Número	M e d i a		D. S.	C. V.	A U T O R
67	Tzeltal.....	47	63.17	.21	2.21 ± .15	3.51 ± .24	Leche
	Tzeltal, Amatenango.....	50	64.82	.28	3.00 ± .20	4.63 ± .31	Leche
	Tzotzil, Chamula.....	100	68.44	.21	3.17 ± .14	4.64 ± .21	Leche
	Tzotzil, Huixtan.....	50	63.88	.33	3.54 ± .23	5.53 ± .37	Leche
	Tzotzil, Zinacantan.....	25	65.04	.58	4.38 ± .41	6.73 ± .63	Leche
	Yucateco, grupo A.....	221	67.83	.12	2.58 ± .08	3.80 ± .12	Williams
	Yucateco, grupo B.....	199	68.19	.14	2.99 ± .10	4.38 ± .15	Williams
	Quiché.....	116	69.93	.17	2.82 ± .12	4.03 ± .17	D'Aloja
	Mam.....	53	59.60	.22	2.41 ± .15	3.46 ± .22	D'Aloja
	Kanjobal.....	10	70.38				D'Aloja
M U J E R E S							
	Yucateco, grupo A.....	154	67.47	+ .15	2.67 ± .10	3.96 ± .15	Williams
	Yucateco, grupo B.....	231	68.01	.11	2.58 ± .08	3.79 ± .12	Williams
	Quiché.....	83	70.77	± .20	2.71 ± .14	3.83 ± .20	D'Aloja
	Mam.....	25	70.50	± .37	2.77 ± .26	3.93 ± .37	D'Aloja



CUADRO XXII
Í DICE CÉFALO-FACIAL TRANSVERSO
HOMBRES Y MUJERES

GRUPO	Número	Media	D. S.	C. V.	AUTOR
Chol, ♂.....	100	94.22 ± .18	2.67 ± .13	2.84 ± .13	Gould
Tojolabal, ♂.....	100	93.60	—	—	Basauri
Tojolabal, ♀.....	25	93.50	—	—	Basauri
Yucateco, grupo A, ♂.....	221	91.64 ± .12	2.74 ± .09	2.99 ± .10	Williams
Yucateco, grupo B, ♂.....	199	91.66 ± .14	3.00 ± .10	3.27 ± .11	Williams
Yucateco, grupo A, ♀.....	154	90.15 ± .14	2.56 ± .10	2.84 ± .11	Williams
Yucateco, grupo B, ♀.....	231	90.09 ± .11	2.56 ± .08	2.84 ± .09	Williams



CUADRO XXIII
ÍNDICE FACIAL TOTAL

HOMBRES

	G R U P O	úmero	M e d i a	D. S.	C. V.	A U T O R
69	Chontal.....	80	79.90			Starr
	Chol.....	100	80.40			Starr
	Chol.....	100	84.66 ± .27	4.01 ± .19	4.72 ± .22	Gould
	Tojolabal.....	100	71.20			Basauri
	Tzeltal.....	100	81.60			Starr
	Tzeltal.....	47	86.42 ± .52	5.37 ± .37	6.22 ± .43	Leche
	Tzeltal, Amatenango.....	50	90.26 ± .45	4.75 ± .32	5.26 ± .35	Leche
	Tzotzil.....	100	80.60			Starr
	Tzotzil, Chamula.....	100	89.16 ± .33	5.09 ± .24	5.71 ± .26	Leche
	Tzotzil, Zinacantan.....	25	88.76 ± .59	4.42 ± .42	4.98 ± .47	Leche
	Tzotzil, Huixtan.....	50	87.42 ± .50	5.35 ± .36	6.12 ± .41	Leche
	Maya.....	50	82.46 ± .37	3.90 ± .26	4.73 ± .32	Steggerda
	Maya.....	?	84.40			Gann
	Maya.....	100	83.40			Starr
	Yucateco, grupo A.....	221	85.00 ± .19	4.28 ± .14	5.04 ± .16	Williams
	Yucateco, grupo B.....	199	85.33 ± .22	4.62 ± .16	5.41 ± .18	Williams
	Kanjobal, Concepción.....	11	94.15 ± 1.2	6.26 ± .90	6.63 ± .95	La Farge-Byers
	Kanjobal, Jacalteca.....	37	89.41 ± .42	3.80 ± .30	4.25 ± .33	La Farge-Byers
	Mam.....	61	86.60 ± .41	4.65 ± .29	5.37 ± .34	Goff



CUADRO XXIV
Í DICE FACIAL TOTAL
MUJERES

	G R U P O	úmero	M e d i a	D. S.	C. V.	A U T O R	
70	Chontal.....	25	81.00			Starr	
	Chol.....	25	78.50			Starr	
	Tojolabal.....	25	74.00			Basauri	
	Tzeltal.....	25	80.90			Starr	
	Tzotzil.....	25	80.30			Starr	
	Maya.....	25	78.40			Starr	
	Maya.....	48	82.00	.42	4.28 ± .30	5.22 ± .36	Steggerda
	Yucateco, grupo A.....	154	84.07	.24	4.42 ± .17	5.26 ± .20	Williams
	Yucateco, grupo B.....	231	84.40	.20	4.42 ± .14	5.24 ± .16	Williams



CUADRO XXV

ÍNDICE ASAL

HOMBRES

GRUPO	úmero	Media	D. S.		C. V.		AUTOR
Chontal.....	100	77.20					Starr
Chol.....	100	76.40					Starr
Chol.....	100	74.44 ± .40	5.96	+ .28	8.47	± .40	Gould Basauri
Tojolabal.....	100	81.10					Starr
Tzeltal.....	100	83.80					Leche
Tzeltal.....	47	71.36 .71	7.35	.50	10.31	+ .71	Leche
Tzeltal, Amatenango.....	50	79.20 .87	9.23	.61	11.65	± .78	Leche
Tzeltal, El Real.....	?	80.49					Soustelle, 1933
Tzotzil, Zinacantan.....	25	78.52 + .86	6.44	± .61	8.20	± .77	Leche
Tzotzil, Chamula.....	100	84.80					Starr
Tzotzil, Chamula.....	100	77.91 .46	6.96	± .32	8.94	± .42	Leche
Tzotzil, Huixtan.....	50	82.90 1.0	10.59	.70	12.77	.85	Leche
Lacandón, río Jetjá.....	4	72.03					Soustelle, 1933
Lacandón, S. Quintín.....	5	65.00					Soustelle, 1937
Maya.....	100	77.50					Starr
Maya.....	?	69.30					Gann
Maya.....	104	66.25 .43					Steggerda
Maya.....	50	68.50 + .57	5.95	.40	8.69	± .59	Steggerda
Yucateco, grupo A.....	221	65.01 + .28	6.12	.20	9.41	± .30	Williams
Yucateco, grupo B.....	199	64.85 ± .29	6.12	.21	9.44	± .32	Williams
Mam.....	60	74.5 .59	6.72	.41	9.02	± .56	Goff
Kanjobal, Concepción.....	11	69.82 .88	4.32	.62	6.19	.89	La Farge-Byers
Kanjobal, Jacalteca.....	37	67.51 .60	6.38	.42	7.97	± .62	La Farge-Byers

71



CUADRO XXVI
ÍNDICE NASAL
MUJERES

GRUPO	úmero	Media	D. S.	C. V.	AUTOR
Chontal.....	25	79.40	—	—	Starr
Chol.....	25	76.10	—	—	Starr
Tojolabal.....	25	80.00	—	—	Basauri
Tzeltal.....	25	84.60	—	—	Starr
Tzotzil, Chamula.....	25	82.00	—	—	Starr
Maya.....	25	81.80	—	—	Starr
Maya.....	87	63.48 ± .52	—	—	Steggerda
Maya.....	48	68.25 ± .55	5.65 ± .39	8.28 ± .57	Steggerda
Yucateco, grupo A.....	154	63.72 ± .33	6.10 ± .23	9.57 ± .37	Williams
Yucateco, grupo B.....	231	63.63 ± .24	5.52 ± .17	8.68 ± .27	Williams

72



CUADRO XXVII
ÍNDICE ESQUÉLICO
HOMBRES

73

GRUPO	Número	Media	D. S.	C. V.	AUTOR
Chontal	80	51.6	—	—	Starr
Chol.	100	52.4	—	—	Starr
Chol.	100	52.46 ± .08	1.21 ± .06	2.31 ± .11	Gould
Tojolabal.	100	53.3	—	—	Basauri
Tzeltal	100	53.3	—	—	Starr
Tzeltal, Amatenango.	50	53.22 ± .11	1.22 ± .08	2.29 ± .15	Leche
Tzeltal	47	52.11 ± .13	1.31 ± .09	2.51 ± .17	Leche
Tzotzil	100	53.2	—	—	Starr
Tzotzil, Huixtan.	49	53.43 ± .13	1.35 ± .09	2.53 ± .17	Leche
Tzotzil, Zinacantan.	25	53.16 ± .15	1.15 ± .11	2.21 ± .21	Leche
Tzotzil, Chamula.	100	53.12 ± .07	1.14 ± .05	2.16 ± .10	Leche
Maya	100	51.7	—	—	Starr
Maya	50	53.02 ± .11	1.14 ± .08	2.15 ± .15	Steggerda
Maya	104	53.14 ± .09	—	—	Steggerda
Yucateco, grupo A.	221	51.76 ± .07	1.53 ± .05	2.96 ± .10	Williams
Yucateco, grupo B.	192	51.88 ± .07	1.50 ± .05	2.89 ± .10	Williams



CUADRO XXVIII
ÍNDICE ESQUÉLICO
MUJERES

GRUPO	úmero	Media	D. S.	C. V.	AUTOR
Chontal	25	53.1			Starr
Chol.	25	52.8			Starr
Tojolabal.	25	54.0			Basauri
Tzeltal.	25	53.6			Starr
Tzotzil.	25	54.2			Starr
Maya.	25	51.5			Starr
Maya.	48	52.85 ± .10	0.98 ± .07	1.85 ± .13	Steggerda
Maya.	87	52.88 ± .11			Steggerda
Yucateco, grupo A.	151	51.61 ± .04	0.71 ± .03	1.38 ± .05	Williams
Yucateco, grupo B.	228	51.72 ± .03	0.78 ± .02	1.50 ± .05	Williams

74



CUADRO XXIX
ÍNDICE BRAZA-TALLA
HOMBRES

GRUPO	Número	Media	D. S.	C. V.	AUTOR
Chontal.....	80	103.1	—	—	Starr
Chol.....	100	103.8	—	—	Starr
Chol.....	100	104.37 ± .13	1.96 ± .09	1.88 ± .09	Gould
Tzeltal.....	100	103.4	—	—	Starr
Tzeltal, Amatenango.....	50	103.80 ± .20	2.10 ± .14	2.02 ± .13	Leche
Tzeltal.....	47	104.23 ± .19	1.93 ± .13	1.85 ± .13	Leche
Tzotzil.....	100	102.7	—	—	Starr
Tzotzil, Huixtan.....	50	104.80 ± .22	2.36 ± .16	2.25 ± .15	Leche
Tzotzil, Zinacantan.....	25	104.40 ± .31	2.30 ± .22	2.20 ± .21	Leche
Tzotzil, Chamula.....	100	105.11 ± .15	2.27 ± .10	2.16 ± .10	Leche
Maya.....	100	105.6	—	—	Starr
Maya.....	77	104.65 ± .18	2.28 ± .13	2.18 ± .12	Steggerda
Maya.....	127	105.43 ± .14	—	—	Steggerda
Yucateco, grupo A.....	61	106.62 ± .19	2.24 ± .14	2.10 ± .13	Williams
Yucateco, grupo B.....	31	106.74 ± .25	2.03 ± .17	1.90 ± .16	Williams
Mam.....	60	103.8 ± .19	2.13 ± .13	2.05 ± .13	Goff



CUADRO XXX
ÍNDICE BRAZA-TALLA
MUJERES

GRUP	Número	Media	D. S.	C. V.	AUTOR
Chontal.....	25	101.5	—	—	Starr
Chol.....	25	101.7	—	—	Starr
Tzeltal.....	25	101.1	—	—	Starr
Tzotzil.....	25	100.7	—	—	Starr
Maya.....	25	104.7	—	—	Starr
Maya.....	56	103.02 ± .20	2.17 ± .14	2.11 ± .13	Steggerda
Maya.....	94	104.14 ± .16	—	—	Steggerda
Yucateco, grupo A.....	24	106.04 ± .16	1.92 ± .19	1.81 ± .18	Williams
Yucateco, grupo B.....	35	106.54 ± .32	2.77 ± .22	2.60 ± .21	Williams



C UADRO XXXI
D I C E A U R I C U L A R
H O M B R E S

GRUPO	Número	Media	D. S.	C. V.	AUTOR
77 C hol.....	100	56.60 ± .31	4.64 ± .22	8.20 ± .39	Gould
Tzotzil, C hamula.....	100	57.55 ± .30	4.63 ± .21	8.06 ± .37	Lec he
Tzotzil, Zinacantan.....	25	54.52 ± .43	3.25 ± .31	5.96 ± .56	Lec he
Tzotzil, Huixtán.....	50	59.28 ± .41	4.41 ± .29	7.44 ± .49	Lec he
Tzeltal, Amatenango.....	50	57.26 ± .36	3.88 ± .26	6.77 ± .45	Leche
Tzeltal.....	47	56.68 ± .38	3.89 ± .27	6.87 ± .47	Leche
Maya.....	50	52.22 ± .31	3.24 ± .22	6.20 ± .42	Steggerda
Maya.....	96	53.44 ± .29	—	—	Steggerda
Yucateco, grupo A.....	165	52.31 ± .23	4.36 ± .16	8.33 ± .31	Williams
Yucateco, grupo B.....	158	52.37 ± .22	4.12 ± .16	7.87 ± .30	Williams



CUADRO XXXII
ÍNDICE DE LA MANO
HOMBRES

GRUPO	Número	Media	D. S.	C. V.	AUTOR
Chol.	100	48.03 ± .13	2.02 ± .09	4.21 ± .20	Gould
Tzotzil, Zinacantan.	25	46.17 ± .24	1.75 ± .17	3.79 ± .36	Leche
Tzotzil, Huixtán.	50	47.04 ± .23	2.41 ± .16	5.13 ± .34	Leche
Tzotzil, Chamula.	100	46.31 ± .15	2.26 ± .10	4.88 ± .23	Leche
Tzeltal, Amatenango.	50	47.02 ± .20	2.10 ± .14	4.47 ± .30	Leche
Tzeltal.	47	46.32 ± .21	2.17 ± .15	4.69 ± .32	Leche
Maya.	50	46.46 ± .23	2.40 ± .16	5.17 ± .35	Steggerda
Mam.	61	42.7 ± .27	3.14 ± .19	7.35 ± .45	Goff



CUADRO XXXIII

ÍNDICE DEL PIE

HOMBRES

79

G R U P O	Número	M e d i a	D. S.	C. V.	A U T O R
Chol.....	100	41.42 ± .13	1.93 ± .09	4.65 ± .22	Gould
Tzotzil, Zinacantan.....	25	39.04 ± .29	2.18 ± .20	5.59 ± .53	Leche
Tzotzil, Huixtán.....	50	40.86 ± .24	2.54 ± .17	6.23 ± .41	Leche
Tzotzil, Chamula.....	100	40.07 ± .14	2.15 ± .10	5.38 ± .25	Leche
Tzeltal, Amatenango.....	50	38.76 ± .19	2.05 ± .14	5.30 ± .35	Leche
Tzeltal.....	47	40.17 ± .20	2.13 ± .15	5.29 ± .36	Leche
Maya.....	50	41.78 ± .19	2.04 ± .13	—	Steggerda
Mam.....	61	40.6 ± .23	2.71 ± .17	6.68 ± .41	Goff



CUADRO XXXIV
PORCENTAJE FENOTÍPICO DEL SISTEMA A B O

	G R U P O	Número	O	A	B	A B	A U T O R
08	Chol.....	24	87.50	12.50	0.0	0.0	Tejada, 1961
	Tzotzil, Chamula.....	63	100.0	0.0	0.0	0.0	Salazar-Arteaga
	Maya.....	223	97.7	1.3	0.5	0.5	Goodner, 1930
	Maya.....	126	98.4	1.6	0.0	0.0	Rife, 1932
	Maya (Mestizo).....	122	82.4	14.2	3.4	0.0	Askenasy, 1938
	Yucateco.....	202	85.1	9.9	5.0	0.0	Goodner, 1930
	Yucateco.....	738	76.6	16.7	5.4	1.4	Moss-Kennedy, 1929
	Yucateco, grupo A (♂).....	40	95.0	2.5	2.5	0.0	Williams, 1931
	Yucateco, grupo A (♀).....	17	94.1	5.9	0.0	0.0	Williams, 1931
	Yucateco, grupo B (♂).....	41	90.2	9.8	0.0	0.0	Williams, 1931
	Yucateco, grupo B (♀).....	35	94.3	5.7	0.0	0.0	Williams, 1931
	Quiché.....	129	98.44	0.78	0.78	0.0	Tejada, 1961
	Mam.....	70	92.85	4.29	2.86	0.0	Tejada, 1961
	Pokoman.....	132	91.67	5.3	3.0	0.0	Tejada, 1961



CUADRO XXXV
PORCENTAJE FENOTÍPICO DEL SISTEMA A₁A₂BO

	GRUPO	Número	O	A ₁	A ₂	B	FENOTÍPICO		AUTOR
							A ₁ B	A ₂ B	
18	Chol.....	15	86.67	0	13.33	0	0	0	Matson, 1961
	Tzeltal.....	111	99.10	0.9	0	0	0	0	Matson, 1961
	Tzotzil.....	80	98.75	1.25	0	0	0	0	Matson, 1961
	Tzotzil.....	91	97.8	0	0	2.2	0	0	Matson, 1961
	Lacandón.....	61	100	0	0	0	0	0	Matson, 1961
	Lacandón.....	33	96.97	3.03	0	0	0	0	Matson, 1961
	Maya, Itzá.....	67	86.57	5.97	2.99	0	2.97	1.5	Matson, 1961
	Maya, San Antonio.....	248	92.74	0.81	0.81	5.64	0	0	Matson, 1964
	Quiché.....	203	92.61	6.40	0	0.99	0	0	Matson, 1961
	Cakchiquel, Sololá.....	9	100	0	0	0	0	0	Matson, 1961
	Cakchiquel, Chimaltenango.....	150	94.66	2.67	0	0	2.67	0	Matson, 1961
	Kekchi, Coban.....	162	95.06	2.47	0.62	1.23	0.62	0	Matson, 1961
	Kekchi, Crique Sarco.....	119	98.32	1.68	0	0	0	0	Matson, 1964
Mam, Huehuetenango.....	24	91.67	8.33	0	0	0	0	Matson, 1963	
Mam, San Juan.....	116	96.55	2.59	0.86	0	0	0	Matson, 1961	



CUADRO XXXVI

PORCENTAJE FENOTÍPICO DEL SISTEMA Rh-hr (Matson, 1959, 1963)

82

G R U P O	Número	CCDEe	CCDee	CcDEE	CcDEe	CcDee	ccDEE	ccDEe
Chol.	15	6.67	20.00	0.00	33.33	6.67	26.66	6.67
Tzeltal.	111	0.00	27.03	0.00	42.34	6.30	18.92	5.41
Tzotzil, S. Cristóbal.	91	5.49	24.18	1.09	49.45	3.30	13.19	3.30
Tzotzil, Chalchihuitán.	80	1.25	18.75	0.00	45.00	3.75	27.50	2.50
Lacandón.	33	0.00	12.12	3.03	42.42	0.00	39.39	3.03
Lacandón.	60	0.00	28.33	1.67	41.67	0.00	20.00	5.00
Maya Itzá.	67	0.00	23.88	0.00	47.76	7.46	7.46	13.44
Maya, San Antonio.	248	0.40	33.87	0.00	40.32	1.21	20.97	3.23
Quiché, Chichicastenango.	203	1.97	33.00	1.48	42.86	2.46	15.27	2.96
Cakchiquel.	9	22.22	44.45	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00
Cakchiquel, Chimaltenango.	150	5.33	26.67	2.67	43.33	3.33	16.00	2.67
Kekchi, Coban.	162	2.47	28.40	3.09	41.36	2.47	17.28	4.32
Kekchi, Crique Sarco.	119	0.84	31.09	0.84	52.11	1.68	11.76	1.68
Mam.	24	0.00	29.17	0.00	41.66	4.17	12.50	12.50
Mam, San Juan.	116	5.17	37.07	1.72	41.38	1.72	12.07	0.00



CUADRO XXXVII
PORCENTAJE FENOTÍPICO DEL SISTEMA MN

GRUPO	Número	M	MN	N	AUTOR
Chol.....	15	73.33	26.67	0.00	Matson, 1959
Tzeltal.....	111	62.16	35.14	2.70	Matson, 1959
Tzotzil, S. Cristóbal.....	91	58.24	32.97	8.79	Matson, 1959
Tzotzil, Chalchihuitan.....	80	35.00	43.75	21.25	Matson, 1963
Tzotzil, Chamula.....	63	63.49	33.33	3.18	Salazar Mallén, 1951
Lacandón.....	33	69.70	24.24	6.06	Matson, 1959
Maya Itzá.....	67	50.75	37.31	11.94	Matson, 1959
Maya, San Antonio.....	248	50.81	38.31	10.89	Matson, 1964
Quiché, varias localidades.....	203	55.17	36.46	8.37	Matson, 1959
Cakchiquel, Sololá.....	9	33.33	55.56	11.11	Matson, 1959
Cakchiquel, Chimaltenango.....	150	41.33	51.33	7.34	Matson, 1960
Kekchi, Cobán.....	162	44.45	46.29	9.26	Matson, 1960
Kekchi, Crique Sarco.....	119	52.94	37.82	9.24	Matson, 1964
Mam, Huehuetenango.....	24	54.17	45.82	0.00	Matson, 1959
Mam, San Juan.....	116	43.11	43.96	12.93	Matson, 1960

83



CUADRO XXXVIII
PORCENTAJE FENOTÍPICO DEL ANTÍGENO S

84

GRUPO	Número	SS	SS+Ss	Ss	ss	AUTOR
Tzeltal.....	22	—	72.73	—	27.27	Matson, 1959
Tzotzil.....	25	—	60.00	—	40.00	Matson, 1959
Maya Itzá.....	62	—	62.90	—	37.10	Matson, 1959
Maya, San Antonio.....	248	12.50	—	48.39	39.11	Matson, 1964
Cakchiquel, Chimaltenango.....	150	18.00	—	34.66	47.34	Matson, 1960
Kekchi, Cobán.....	162	9.26	—	39.50	51.24	Matson, 1960
Kekchi, Crique Sarco.....	119	5.88	—	48.74	45.38	Matson, 1964
Mam, San Juan.....	116	9.48	—	37.93	52.59	Matson, 1960



CUADRO XXXIX
PORCENTAJE FENOTÍPICO DEL SISTEMA MNSs

	G R U P O	Número	MS	Ms	MNS	MNs	NS	Ns	A U T O R
85	Chol.....	30	6.67	60.00	6.67	20.00	3.33	3.33	Tejada, 1961
	Tzeltal.....	22	18.18	22.72	50.00	4.55	4.55	0.00	Matson, 1959
	Tzotzil.....	25	24.00	28.00	24.00	12.00	12.00	0.00	Matson, 1959
	Tzotzil.....	80	21.25	13.75	20.00	23.75	10.00	11.25	Matson, 1961
	Lacandón.....	61	4.92	26.23	11.48	29.51	0.00	27.87	Matson, 1961
	Maya, Itzá.....	62	27.42	24.19	25.81	11.29	9.68	1.61	Matson, 1959
	Maya.....	248	31.45	19.35	25.00	13.31	4.43	6.45	Matson, 1964
	Quiché.....	80	27.50	26.25	22.50	17.50	2.50	3.75	Tejada, 1961
	Kekchi.....	119	28.57	24.37	20.17	17.65	5.88	3.36	Matson, 1964
	Kekchi.....	162	25.31	19.14	21.60	24.69	1.85	7.41	Matson, 1963
	Cakchiquel.....	150	19.33	22.00	26.66	24.67	6.67	0.67	Matson, 1963
	Mam.....	70	8.57	37.14	12.85	31.43	5.71	4.28	Tejada, 1961
	Mam.....	116	19.83	23.28	19.82	24.14	7.76	5.17	Matson, 1963
	Pokoman.....	80	30.00	23.75	13.75	23.75	3.75	5.00	Tejada, 1961

CUADRO XL
PORCENTAJE FENOTÍPICO DEL ANTÍGENO P

G R U P O	Número	P ₁₊	P ₁₋	A U T O R
Chol.....	30	76.67	23.33	Tejada, 1961
Chol.....	15	60.00	40.00	Matson, 1959
Tzeltal.....	101	67.33	32.67	Matson, 1959
Tzotzil, San Cristóbal.....	75	72.00	28.00	Matson, 1959
Tzotzil, Chalchuitán.....	80	83.75	16.25	Matson, 1961
Lacandón.....	33	72.73	27.27	Matson, 1959
Lacandón.....	61	77.05	22.95	Matson, 1961
Maya, Itzá.....	67	67.16	32.84	Matson, 1959
Maya, San Antonio.....	247	80.16	19.84	Matson, 1964
Quiché.....	80	68.75	31.25	Tcjada, 1961
Cakchiquel, Chimaltenango.....	150	77.33	22.67	Matson, 1960
Kekchi, Cobán.....	162	84.57	15.43	Matson, 1960
Kekchi, Crique Sarco.....	119	89.08	10.92	Matson, 1964
Mam, San Juan.....	116	76.72	23.28	Matson, 1960
Mam.....	70	54.29	45.71	Tcjada, 1961
Pokomán.....	80	73.75	26.25	Tejada, 1961

CUADRO XLI
PORCENTAJE FENOTÍPICO DEL ANTÍGENO KIDD (Jk)

G R U P O	Número	Jk(a+)	Jk(a—)	A U T O R
Chol.....	15	73.33	26.67	Matson, 1959
Chol.....	30	63.33	36.67	Tejada, 1961
Tzeltal.....	111	75.68	24.32	Matson, 1959
Tzotzil.....	91	75.82	24.18	Matson, 1959
Tzotzil.....	80	71.25	28.75	Matson, 1961
Lacandón.....	33	63.64	36.36	Matson, 1959
Lacandón.....	61	60.66	39.34	Matson, 1961
Maya, Itzá.....	66	65.15	34.85	Matson, 1959
Maya, San Antonio.....	248	66.94	33.06	Matson, 1964
Quiché.....	203	88.18	11.82	Matson, 1959
Quiché.....	80	60.00	40.00	Tejada, 1961
Cakchiquel, Sololá.....	9	100.00	0.00	Matson, 1959
Cakchiquel, Chimaltenango.....	150	68.00	32.00	Matson, 1960
Kekchi, Cobán.....	162	62.35	37.65	Matson, 1960
Kekchi, Crique Sarco.....	119	61.34	38.66	Matson, 1964
Mam, Huehuetenango.....	24	87.50	12.50	Matson, 1959
Mam, San Juan.....	116	44.83	55.17	Matson, 1960
Mam.....	70	32.86	67.14	Tejada, 1961
Pokomán.....	40	62.50	37.50	Tejada, 1961

CUADRO XLII

PORCENTAJE FENOTÍPICO DEL ANTÍGENO KELL

G R U P O	Número	K +	K —	A U T O R
Chol.....	15	0.00	100.00	Matson, 1959
Chol.....	30	3.33	96.67	Tejada, 1961
Tzeltal.....	111	1.80	98.20	Matson, 1959
Tzotzil, San Cristóbal.....	91	0.00	100.00	Matson, 1959
Tzotzil, Chalchiuitán.....	80	0.00	100.00	Matson, 1959
Lacandón.....	33	0.00	100.00	Matson, 1959
Lacandón.....	61	0.00	100.00	Matson, 1961
Maya, Itzá.....	67	1.49	98.51	Matson, 1959
Maya, San Antonio.....	240	0.00	100.00	Matson, 1964
Quiché.....	203	0.00	100.00	Matson, 1959
Quiché.....	80	0.00	100.00	Tejada, 1961
Cakchiquel, Sololá.....	9	0.00	100.00	Matson, 1959
Cakchiquel, Chimaltenango.....	150	0.00	100.00	Matson, 1960
Kekchi, Cobán.....	162	0.00	100.00	Matson, 1960
Kekchi, Crique Sarco.....	119	0.00	100.00	Matson, 1964
Mam, Huehuetenango.....	24	0.00	100.00	Matson, 1959
Mam, San Juan.....	116	0.00	100.00	Matson, 1960
Mam.....	70	0.00	100.00	Tejada, 1961
Pokomán.....	80	0.00	100.00	Tejada, 1961

CUADRO XLIII

PORCENTAJE FENOTÍPICO DEL ANTÍGENO DUFFY (Fy)

G R U P O	Número	Fy(a+)	Fy(a -)	A U T O R
Chol.....	15	73.33	26.67	Matson, 1963
Chol.....	30	86.67	13.33	Tejada, 1961
Tzeltal.....	111	84.68	15.32	Matson, 1963
Tzotzil, San Cristóbal.....	91	91.21	8.79	Matson, 1963
Tzotzil, Chalchihuitán.....	80	95.00	5.00	Matson, 1961
Lacandón.....	33	96.97	3.03	Matson, 1963
Lacandón.....	60	95.00	5.00	Matson, 1961
Maya, Itzá.....	67	88.06	11.94	Matson, 1963
Maya, San Antonio.....	248	92.34	7.66	Matson, 1964
Quiché.....	203	90.15	9.85	Matson, 1963
Quiché.....	80	81.25	18.75	Tejada, 1961
Cakchiquel, Sololá.....	9	100.00	0.00	Matson, 1963
Cakchiquel, Chimaltenango.....	150	90.00	10.00	Matson, 1963
Kekchi, Cobán.....	162	85.19	14.81	Matson, 1963
Kekchi, Crique Sarco.....	119	94.12	5.88	Matson, 1964
Mam, Huehuetenango.....	24	100.00	0.00	Matson, 1963
Mam, San Juan.....	116	94.83	5.17	Matson, 1963
Mam.....	70	74.29	25.71	Tejada, 1961
Pokoman.....	80	78.75	21.25	Tejada, 1961



CUADRO XLIV
PORCENTAJE FENOTÍPICO DEL ANTÍGENO LEWIS (Le)

G R U P O	Número	Le(a+b—)	Le(a—b+)	Le(a—b—)	A U T O R
88 Chol.....	15	0.00	80.00	20.00	Matson, 1959
Tzeltal.....	111	0.90	75.68	23.42	Matson, 1959
Tzotzil, S. Cristóbal.....	91	2.20	80.22	17.58	Matson, 1963
Tzotzil, Chalchihuitán.....	80	0.00	83.75	16.25	Matson, 1963
Lacandón.....	33	0.00	69.70	30.30	Matson, 1959
Lacandón.....	61	0.00	85.25	14.75	Matson, 1961
Maya, Itzá.....	67	0.00	80.60	19.40	Matson, 1959
Maya, San Antonio.....	247	0.00	65.18	34.82	Matson, 1964
Quiché.....	203	0.98	78.33	20.69	Matson, 1959
Cakchiquel, Sololá.....	9	0.00	55.56	44.44	Matson, 1959
Cakchiquel, Chimaltenango.....	150	0.67	81.33	18.00	Matson, 1960
Kekchi, Cobán.....	162	0.00	80.25	19.75	Matson, 1960
Kekchi, Crique Sarco.....	119	0.00	23.53	76.47	Matson, 1964
Mam, Huehuetenango.....	24	4.17	75.00	20.83	Matson, 1959
Mam, San Juan.....	116	0.00	70.69	29.31	Matson, 1960

CUADRO XLV
PORCE TAJE FENOTÍPICO DEL A TÍGENO DIEGO

G R U P O	Número	Diego+	Diego—	A U T O R
Chol.....	15	26.67	73.33	Matson, 1959
Chol.....	30	50.00	50.00	Tejada, 1961
Tzeltal.....	111	9.91	90.09	Matson, 1959
Tzotzil, San Cristóbal.....	86	15.12	84.88	<i>Idem.</i> , 1959
Tzotzil, Chalchihuitán.....	80	18.75	81.25	<i>Idem.</i> , 1963
Lacandón.....	33	33.33	66.67	<i>Idem.</i> , 1959
Lacandón.....	61	16.67	83.33	<i>Idem.</i> , 1961
Maya Itzá.....	67	25.37	74.63	<i>Idem.</i> , 1959
Maya, San Antonio.....	230	8.70	91.30	<i>Idem.</i> , 1964
Quiché, Chichicastenango.....	46	17.39	82.61	<i>Idem.</i> , 1959
Quiché.....	80	31.25	68.75	Tejada, 1961
Cakchiquel, Chimaltenango.....	150	8.67	91.33	Matson, 1960
Cakchiquel, Sololá.....	5	0.00	100.00	<i>Idem.</i> , 1959
Kekchi, Coban.....	122	5.74	94.26	<i>Idem.</i> , 1960
Kekchi, Crique Sarco.....	117	6.84	93.16	<i>Idem.</i> , 1964
Mam, San Juan.....	116	10.34	89.66	<i>Idem.</i> , 1960
Mam.....	70	32.86	67.14	Tejada, 1961
Pokomán.....	80	21.25	78.75	Tejada, 1961



CUADRO XLVI
PORCENTAJE DE LOS TIPOS DE HAPTOGLOBINAS (Matson et al., 1963, 1965)

GRUPOS	Número	Tipos de haptoglobinas				Sin
		1-1	2-1	2-2	2-2 modificado	
06 Chol.....	16	56.25	25.00	18.75	0	0
Tzeltal.....	97	31.96	55.67	12.37	0	0
Tzotzil.....	80	43.75	47.50	8.75	0	0
Tzotzil.....	88	35.23	50.00	14.77	0	0
Lacandón.....	58	84.48	15.52	0	0	0
Lacandón.....	31	77.42	12.90	0	0	9.68
Maya Itzá.....	86	24.42	52.33	19.77	2.33	1.16
Maya Británica Honduras.....	212	43.39	44.33	12.26	0	0
Cakchiquel.....	150	37.33	48.67	12.00	0	2.00
Cakchiquel.....	10	40.00	40.00	10.00	0	10.00
Quiché.....	94	38.30	48.94	12.76	0	0
Kekchí.....	162	45.68	40.74	13.58	0	0
Kekchí Británica Honduras.....	65	36.92	40.00	20.00	0	3.07
Mam.....	112	27.68	69.12	21.43	1.79	0
Mam.....	27	29.63	40.74	29.63	0	0



CUADRO XLVII
PORCENTAJE DE LOS TIPOS DE TRANSFERRINAS

G R U P O S	Número	C	CD ₁	D ₁	B ₀₋₁ C
Chol.....	16	100	0	0	0
Tzeltal.....	97	100	0	0	0
Tzotzil.....	79	94.94	5.06	0	0
Tzotzil.....	88	98.86	0	0	1.14
Lacandón.....	59	83.05	0	0	16.95
Lacandón.....	31	100.00	0	0	0
Maya Itzá.....	86	97.67	2.33	0	0
Maya, British Honduras...	212	91.98	7.55	0.47	0
Cakchiquel.....	150	94.67	5.33	0	0
Cakchiquel.....	10	100.00	0	0	0
Quiché.....	94	97.87	1.06	0	1.06
Kekchi.....	162	94.44	5.56	0	0
Kekchi, British Honduras..	65	89.23	7.69	1.54	1.54
Mam.....	116	96.55	3.45	0	0
Mam.....	27	100.00	0	0	0



CUADRO XLVIII
DERMATOGLIFOS DIGITALES ¹

GRUPOS	Número	Torbellinos	Presillas		Arcos	Index of finger pattern intensity	AUTOR
			radiales	ulnares			
Maya, Yucatán	127 ²	33.2%	2.2%	57.0%	7.6%	12.6	Cummins-Steggerda, 1936
Maya, Varios	34 ³	42.0%	2.6%	52.9%	2.3%	—	Cummins, 1930
Tzeltal	468 ⁴	40.2%	3.8%	53.2%	2.8%	—	Leche et al., 1944
Tzeltal, Amatenango, ♂	489 ⁴	52.3%	3.9%	42.5%	1.2%	15.4	Leche et al., 1944
Tzotzil, Huixtán, ♂	483 ⁴	48.7%	2.1%	46.6%	2.5%	14.6	Leche et al., 1944
Tzotzil, Zinacantán, ♂	224 ⁴	49.5%	1.8%	46.4%	2.2%	14.7	Leche et al., 1944
Tzotzil, Chamula, ♂	998 ⁴	43.8%	4.7%	48.1%	3.4%	14.0	Leche, 1936
Kanjobal, Soloma, ♂	90	48.7%	2.5%	46.3%	2.4%	14.5	ewman, 1960
Kanjobal, Soloma, ♀	22	43.1%	1.6%	53.2%	2.0%	14.2	ewman, 1960
Cakchiquel, Sololá, ♂	82	40.0%	3.7%	50.0%	6.3%	13.1	Newman, 1960
Cakchiquel, Patzún, ♂	72	34.8%	2.9%	55.4%	6.9%	12.6	ewman, 1960
Cakchiquel, Patzún, ♀	32	36.1%	1.2%	48.7%	14.0%	12.5	cwr a r, 1960
Quiché, Santa Clara, ♂	68	39.5%	3.2%	51.6%	5.6%	13.2	Newman, 1960

¹ El porcentaje corresponde a la totalidad de dedos combinados.

² 127 individuos de los cuales 74♂ y 53♀.

³ Son 34 individuos pertenecientes a los grupos tzeltal, lacandón, maya y kanjobal de Santa Eulalia. Se trata del total de dedos; *no* de individuos.



CUADRO XLIX
SERIES CRANEALES MASCULINAS ¹

	Chichén Itzá, YUCATÁN ²	Chichanha YUCATÁN ³	Mérida, YUCATÁN ³	Maya, YUCATÁN ⁴	Maya, YUCATÁN ⁴	CAMPECHE ³	Alta Verapaz, GUATEMALA ⁵	Tzicuy, GUATEMALA ⁵	Kaminal Juyú, GUATEMALA ⁵	Zaculeu, GUATEMALA ⁶	BRITISH, HONDURAS ⁷
MEDIDAS ABSOLUTAS (mm.)											
Diámetro antero-posterior.....	(10) 164.50	(1) 161.0	(1) 173.0	(1) 174.0	(1) 170.0	(8) 173.0	(5) 173.0	(1) 183.0 (?)	(1) 180.0	(4) 177.2	(1) 154.0
Diámetro transverso máximo.....	(9) 155.22	(1) 150.0	(1) 156.0	(1) 145.0	(1) 146.0	(8) 151.0	(5) 149.0	(1) 143.0	(1) 144.0	(4) 149.0	(1) 171.0
Basion-bregma.....	(7) 126.00	(1) 125.0	(1) 131.0	(1) 122.0	(1) 128.0	(8) 127.0	(5) 129.0	(1) 143.0	(1) 138.0	(1) 140.0	—
Frontal mínimo.....	(11) 95.36	(1) 88.5	(1) 98.0	(1) 93.0	(1) 99.0	(8) 94.0	(5) 93.0	(1) 96.0	(1) 92.0	(4) 98.8	(1) 101.0
Nasion-prostion.....	(10) 71.90	(1) 70.5	(1) 71.0	—	—	—	(5) 73.6	—	(1) 74.0	(6) 75.3	—
Diámetro bicigomático.....	(9) 140.33	(1) 139.0	(1) 142.0	(1) 138.0	(1) 141.0	(8) 137.0	(5) 139.0	—	—	—	—
Altura nasal.....	(11) 52.18	(1) 52.2	—	—	—	—	—	—	(1) 57.0	(8) 52.8	—
Anchura nasal.....	(11) 25.77	(1) 25.8	—	—	—	—	—	(1) 27.0	(1) 29.0	(8) 26.4	—
Altura órbita derecha.....	(11) 35.09	(1) 32.5	—	—	—	—	—	—	—	(11) 35.8 ⁸	—
Altura órbita izquierda.....	(12) 34.62	(1) 32.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Anchura órbita derecha.....	(11) 41.14	(1) 39.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Anchura órbita izquierda.....	(12) 40.12	(1) 38.5	—	—	—	—	—	—	—	(11) 38.6 ⁸	—
Capacidad craneal.....	(10) 1310 cc.	(1) 1355 cc.	(1) 1380 cc.	(1) 1430 cc.	(1) 1400 cc.	(8) 1425 cc.	(5) 1450 cc.	—	—	—	—
ÍNDICES											
Craneal horizontal.....	(9) 94.87	(1) 93.16	(1) 90.17	(1) 83.30	(1) 85.90	(8) 87.28	(5) 86.12	(1) 78.1	(1) 80.0	(4) 84.1	(1) 111.0
Vértico-longitudinal.....	(7) 77.30	(1) 77.64	—	(1) 70.10	(1) 75.30	—	—	(1) 78.1	(1) 76.6	—	—
Vértico-transversal.....	(7) 82.46	(1) 83.33	(1) 83.97	(1) 84.13	(1) 87.67	(8) 84.10	(5) 86.57	(1) 100.0	(1) 95.8	—	—
Medio de altura.....	—	(1) 80.38	—	(1) 76.50	(1) 81.00	—	—	(1) 87.7	(1) 85.2	(1) 85.4	—
Facial superior.....	(8) 51.38	(1) 50.72	(1) 50.00	—	—	—	(5) 52.95	—	—	—	—
Nasal.....	(11) 49.85	(1) 45.28	(1) 49.05	—	—	(8) 48.07	(5) 46.29	—	(1) 50.9	(8) 50.1	—
Orbitario medio.....	(12) 86.01	(1) 83.34	(1) 85.00	—	—	(8) 94.60	(5) 97.43	—	—	(11) 92.8	—

¹ Las cifras entre () indican el número de cráneos a que corresponden cada medida o índice

² Hooton, 1940, pp. 278-279.

³ Datos transcritos de Rivet, 1908, p. 258, aunque son originales de Rivet, Virchow, Quatrefages et Hamy.

⁴ Hrdlicka, 1926, p. 5.

⁵ Stewart, 1949, p. 31 (son cráneos no deformados).

⁶ Stewart, 1953, p. 308.

⁷ Cave, 1939 (cráneo deformado).

⁸ Valor medio de ambas órbitas.



CUADRO L
SERIES CRA EALES FEMENINAS ¹

	Chichén Itzá, YUCATÁN ²	Maya, YUCATÁN ³	Maya, YUCATÁN ³	Maya, YUCATÁN ³	Zaculeu , GUATEMALA ⁴	San Agustín Acasaguastlán, GUATEMALA ⁵	BRITISH, HONDURAS ⁶
MEDIDAS ABSOLUTAS (mm.)							
Diámetro antero-posterior.....	(8) 158.25	(1) 163.0	(1) 167.0	(1) 158.0	(4) 166.0	(1) 171.0	(1) 150.0
Diámetro transverso máximo.....	(8) 152.12	(1) 136.0	(1) 145.0	(1) 141.0	(4) 138.2	(1) 128.0	(1) 165.0
Basion-bregma.....	(7) 117.71	(1) 124.0	(1) 116.0	(1) 116.0	(1) 132.0	(1) 126.0	—
Frontal mínimo.....	(8) 90.50	(1) 91.0	(1) 92.0	(1) 89.0	(2) 96.0	(1) 90.0	(1) 92.0
Nasion-prostion.....	(6) 65.17	(1) 71.0	(1) 68.0	(1) 60.0	(2) 65.0	(1) 69.0	—
Diámetro bicigomático.....	(6) 134.67	(1) 122.0	(1) 131.0	(1) 132.0	—	—	—
Altura nasal.....	(6) 48.17	—	—	—	(2) 47.0	(1) 48.0	(1) 22.0 ⁸
Anchura nasal.....	(6) 25.58	—	—	—	(2) 24.5	(1) 24.0	(1) 10.0 ⁸
Altura órbita derecha.....	(6) 34.33	—	—	—	(2) — 33.2 ⁷	(1) 34.0	—
Altura órbita izquierda.....	(6) 34.17	—	—	—	—	—	—
Anchura órbita derecha.....	(6) 39.33	—	—	—	—	(1) 36.0	—
Anchura órbita izquierda.....	(6) 39.08	—	—	—	(2) — 36.5 ⁷	—	—
Capacidad craneal.....	(8) 1170 cc.	(1) 1220 cc.	(1) 1260 cc.	(1) 1105 cc.	—	—	—
ÍNDICES							
Craneal.....	(8) 96.23	(1) 83.4	(1) 86.8	(1) 89.2	(4) 83.3	(1) 74.8	(1) 110.0
Vértico-longitudinal.....	(7) 74.82	(1) 76.1	(1) 69.4	(1) 73.4	—	—	—
Vértico-transversal.....	(7) 76.99	(1) 91.1	(1) 80.0	(1) 82.3	—	—	—
Medio de altura.....	—	(1) 82.9	(1) 74.4	(1) 77.6	(1) 88.9	(1) 84.3	—
Facial superior.....	(6) 48.40	(1) 58.2	(1) 51.9	(1) 45.4	—	—	—
Nasal.....	(6) 53.28	—	—	—	(2) 52.2	(1) 50.0	(1) 45.45
Orbitario medio.....	(7) 87.52	—	—	—	(2) 91.1	(1) 94.4	—

¹ Las cifras entre () indican el número de cráneos a que corresponden cada medida o índice.

² Hooton, 1940, pp. 278-279.

³ Hrdlicka, 1926, p. 5.

⁴ Stewart, 1953, p. 308.

⁵ Stewart, 1949, p. 31.

⁶ Cave, 1939 (cráneo deformado).

⁷ Valor medio de ambas órbitas.

⁸ Ambos valores parecen excesivamente reducidos; quizá sea error en el original.