

EL LENCA DE CHILANGA: LÉXICO

Ximena del Río Urrutia

ABSTRACT

En este artículo presentamos el léxico recopilado del lenca salvadoreño en las fuentes escritas de Lehman (1920) y Campbell (1976).

RESUMEN

This article offers the vocabulary of Salvadorian Lenca extracted from the data in Lehman (1920) and Campbell (1976).

1. Léxico español-lenca

El siguiente léxico registra todos los términos que aparecen en Lehman (1920), incluyendo Peccorini (1911) y Sapper (1895); además del trabajo de Campbell (1976).

Junto con mi transcripción fonológica, se transcriben los términos con indicación de la fuente de donde se obtuvieron. Para los verbos, se da como forma base la primera persona singular del presente. En caso de no ser esto posible, se registra la forma que existe en los datos acompañada de su traducción. Además, se incluye un anexo con la matriz flexiva de los verbos, así como algunas indicaciones morfológicas sobre ellos. Cuando se han separado elementos de una forma, esto se indica poniendo un guión en lugar de ellos.

A

1. Abeja	japiʃko	ÿáp-íško (Leh)
2. Abrir	inkolo-	in'gōlokón (Leh) ‘abro’
3. Abuela	teteh	u-dədəχ-na (Leh)
4. Abuelo	ʃoko	u-ʃogóna (Leh)
5. Acabar	inarʃi-	ínartsikámba (Leh)
6. Achote	awalk'e	auǎlk'ë (Leh)
7. Adiós	wumpala	üumbāla (Leh)

8. Agua	wal	1. ūál (Leh) 2. wal (Pec) 3. wal (Cam)
9. Aguacate	jík'a	1. šik'a-š?ia (Cam) 2. šik'á-žéla (Leh) (žela ‘maduro’) 3. shía (Pec)
10. Aguamatate	k'el	k'él (Leh)
11. Aguardar	mapoʃí-	māpošikón
12. Ahora	inʃalin	in'žálin' (Leh)
13. Ala	ʃuma	1. šúma(Leh) 2. iyúma (Pec)
14. Alacín	sojojo	söyooyo (Leh)
15. Alcanzar	mats'otap-	mats-otapon (Leh)
16. Aleta	kal	í-gál (Leh)
17. Algo	kasa	kāsa (Leh)
18. Algodón	ts'uj	ts'ūi (Leh)
19. Aliento	ink'ala	in'k'ála (Leh)
20. Almuerzo	almwersu	almwersu-na (Cam)
21. Alto	kot'a	1. ūakätá-ba (Leh) 2. waco't'a (Pec) 3. huatara-got'a (Pec) 'horcón alto'
22. Allá, allí	inum	1. ínum (Leh) 2. inünd-ra (Leh)
23. Amargo	tonin-ke-pa	tonin'-gé-ba (Leh) (lit. ‘no es dulce’)
24. Amarillo	ku	1. kū (Leh) 2. cúna (Pec)
25. Amarrar	war-	guarón (Leh)
26. Anciana (cf. abuela)	teteh	tâde (Leh)
27. Anciano	koko	1. kógo (Leh) 2. cogo (Sap)
28. Anguila	ulum	1. uluñ-na-lum-na (Can) 2. ülüm (Leh) 3. ulumna (Pec)
29. Anona blanca	jumi	ÿúmi (Leh)
30. Añil	mostasa	mōstásā (Leh)
31. Año	pulan	pü'lán' (Leh)
32. Aquí	nanum	nánum (Leh)
33. Arado	ʃimkum-lawa	shímgum-láwa (Pec)
34. Araña	katu	kádū (Leh)

35. Árbol	sun	1. su N (Cam) 2. súñ (Leh) 3. zun (Alc)
36. Arcilla	ts'akaja	ts'agáya (Leh)
37. Arco	t'iñkin	t'iñkin (Leh)
38. Ardilla	jurih	1. šurih (Cam) 2. shuri (Pec) 3. šúli (Leh)
39. Arena	miʃea	mizéa (Leh)
40. Asa (cf. oreja)	tokoro	ídogóro (Leh)
41. Atar	Ver amarrar	
42. Ayer	summan	súmán (Leh)
43. Ayote	ts'iwan	1. ts'iwa N (Cam) 2. ts'iwan (Leh)
44. Bagre	osoke	ōzogé (Leh)
45. Bajo	ruku	warrugú (Pec) huatara-rúgu (Pec) 'horcón bajo'
46. Bailar	uli-~ul	ūlikón (Leh)
47. Bailarín	ulkapara	úlgabára (Leh)
48. Baile	ulkin	úlgin (Leh)
49. Banca (de madera) (Cf. árbol)	sun	súñ (Leh)
50. Bañar (se)	twa-	1. tūakón (Leh) 2. tuacón (Pec)
51. Barba	jumah	1. mǎ-súmaχ-na (Leh) 2. idzu-mazila (Leh)
52. Barbona (planta)	iju-majila	ídzū-mázila (Leh)
53. barrer	t'ap-	t'apkón (Leh)
54. Barriga	k'omo	mā-k'ómó-na (Leh)
55. Barro	Ver Arcilla	
56. Beber	tali-~tal-	1. talikón (Leh) 2. talicón (Pec)
57. Besar	juʃi-	izusíga (Leh) ¡Béselo!
58. Blanco	ʃoko	1. šoko~šogo (Cam) 2. shógo (Pec) 3. žogo~ságó (Leh)
59. Boca	in-ts'ats'a	1. ints'ats'a (Cam) 2. ín-ts'áts'a (Leh) 3. iu-tsa-tsa (Pec) (Cf ts'ats'a 'piel')
60. Bolillo para tambor	Ver Árbol	

61. Bolsetoro (avispa)	kawjiri	kaužíri (Leh)
62. Bonito	c'is	tš'ís (Leh)
63. Borracho	waltal	waldal (Pec)
64. Bostezar	inkala-	in'kálakámba (Leh) (tal vez ink'ala 'respirar', transcribió la glotalización)
65. Brazo (cf. atleta)	kal	1. ma-gál-na (Leh) 2. cal (Pec)
66. Brincar	pi-	pírkokón' (Leh) 1 ^a . S. Futuro
67. ¡Buenas tardes!	samaripo	samarípo (Leh)
68. Bueno	ʃam	1. šám (Leh) 2. shámba (Pec)
69. ¡Buenos días!	selá kapu	säélakápu (Leh)
70. Buho	iskirip'upu	ískri-p'up'u (Leh)
71. Caballo	kajo	käyo (Leh)
72. Cabello	alah	1. alah (Cam) 2. pi-ála~pi-aláχ-na (Leh) 3. ála (Pec)
73. Cabeza	oso	1. pí-oző-na (Leh) 2. u-yošo-na (Cam) 3. iodso (Pec) 4. yótzo (Sap)
74. Cacao	k'akaw	1. k'ágau (Leh) 2. cacao (Pec)
75. Caer	pit-	pitón' (Leh)
76. Caítes	watih	1. watij (Pec) 2. üati~üatiš-na (Leh) 3. wati (Cam)
77. Calor	Ver sol	
78. Calabaza	malu	1. málu (Leh) 2. málu (Pec)
79. Caliente	aʃa	üál áža (Leh) 'agua caliente'
80. Caliente, estar	afan-	ášan-yámba (Leh) 'está caliente'
81. Calvo	kolو	cólo (Pec)
82. Camarón	sisis	sisís (Pec)
83. Caminar (cf. ir)		ocón (Pec)
84. Camino	k'in	1. k'iN (Cam) 2. k'ín (Leh)
85. Camote	kamoti	kamōti (Leh)

86. Cangrejo	jam	yam (Pec) (Campbell registra kangerehu-na)
87. Cantar	ihwa-	ijuacámba (Pec) 3 ^a . Sg. Pte.
88. Cántaro	juk'ín	1. ýúk'in· (Leh) 2. iūc'-k'jín (Pec) (Campbell kantaru-na)
89. Caña brava	tukupa	tugú (-ba) (Leh)
90. Caña de azúcar	wat	1. wat (Cam) 2. ūát (Leh) 3. wat (Pec)
91. Carago	janawt'in	ýánáut'in· (Leh)
92. Carne	waʃa	1. waša (Cam) 2. ūáža~uášá-na (Leh) 3. wáshia (Pec)
93. Carpintero (pájaro)	čehe	tšeχe (Leh)
94. Casa	t'wa	1. t'aw (Cam) 2. t'áu (Leh) 3. t'au (táu) (Pec) 4. au (Sap) 5. tahu (Alc)
95. Catalna	molonkote	mălōngătē (Leh) (avispón negro)
96. Catarro	nepten	năp-tĕn· (Leh)
97. Ceiba	wat'im	ūat'in (Leh)
98. Ceja	sapʃumah	pi-zăp-tsúma (Leh) (lit. ‘pelo del ojo’)
99. Ceniza	pilil	1. pílil (Leh) 2. pilíl (Pec)
100. Cinco	ts'aj	1. ts'ái (Leh) 2. ts'ai (Pec) 3. tzay (Sap)
101. Cera	juwa	yúúa (Leh)
102. Cerrar	inkap-	ingapón· (Leh)
103. Cesta	ʃikit	šígit (Leh)
104. Claro	ʃam	dzámba (Leh) (véase bueno)
105. Cocodrilo	janaw	1. ýáñáu (Leh) 2. yá-nau (Pec) 'lagarto'
106. Codo	kălnai <small>N</small> klustu	mă-gálna-ínk'úštú-na (Leh)
107. Codorniz	puri	púri (Leh)

108. Cola	ts'oh	1. i-ts'óχ-na'-í-ts'o (Leh) 2. it-tso (Pec)
109. Colocar (se)	rwis-	rūisón (Leh)
110. Comal	k'elkɪN	1. k'élgin' (Leh) 2. kélgui (Pec) (Campbell kumal)
111. Comején	si	sī (Leh)
112. Comer	rom-	rōmón' (Leh)
113. Comida	romkɪN	rōmgin' (Leh)
114. ¿Cómo?	kiʃa	kīšā-ba (Leh) ¿Cómo es?
115. Comprar	liwa-	ligüacón (Pec)
116. Con	ten	má-děn' (Leh) 'contigo'
117. Conga (pez)	ʃirih	1. shirísna (Pec) 2. šíri (Leh)
118. Copinol	palpal	pálbál (Leh)
119. Corazón	imapil	imábil (Leh)
120. Correr	meají-	meayicón (Pec)
121. Cortar	t'i-	i-t'iχjón (Leh)
122. Corteza	ts'sts'a	1. ts'á-ts'a (Leh) 2. ts'á-ts'a (Pec)
123. Coser	k'or-	k'orámba (Leh) 3 ^a . Sg. Pte.
124. Cuatro	sā	1. sā (Leh) 2. sá (Pec) 3. sa (Sap)
125. Coyote	ʃwa	1. šúa (Leh) 2. shuás (Pec)
126. Crecer (el río)	ataʃipo-	tášimpoχámba (Leh)
127. Cresta	c'orc'a	i-chorchá-na (Pec)
128. Criba	kojN	kóin' (Leh)
129. ¿Cuánto?	taki	tági (Leh)
130. Cuatro ojos (pez)	sajum	sá-ÿum (Leh)
131. Cuchara	waskɪN	1. uáskin' (Leh) 2. wás-kin (Pec)
132. Cuerno	kaʃu	gáshu (Pec) (del cast. 'cacho')
133. Cuita (de pájaro)	mamʃoko	mam-žogō-na (Leh) (lit. 'excremento blanco')
134. Cumbreira	t'aw i-oso	t'áu-ihóso (Pec) (Lit. 'cabeza de la casa')
135. Cuñada	amte	ámde (Leh)
136. Cuñado	eme	pi-æme (Leh)

137. Cusuco	p orp or	1. p.olp'ol (Cam) 2. púrpur (Leh) 3. porpor (Pec)
138. Chancha	map'it pere	map'it pefe (Cam)
139. Chancho	map'it	1. map'it (Cam) 2. mápít ⁿ (Leh) 3. mapít (Pec) 4. mapit (Alc)
140. Chancho	map'it kotan	1. map'itkotaN (Cam) 2. mapit ⁿ kotan ^v (Leh) 3. mapít-cotán (Pec)
141. Chaparro	warawaʃ	uārāuaš (Leh)
142. Chichicaste	opopoʃelele	obóbo-žélælĕ (Leh)
143. Chichiltoto	ʃokajka	šogaiga (Leh)
144. Chilate	ola	ola (Pec)
145. Chilillo	kajuku	cayúgu (Pec)
146. Chinchiguaste	ʃepepe	1. sæbæbë (Leh) 2. shevéve (Pec)
147. Chismuyo	ts'ipolka	ts'ibólga (Leh)
148. Chupar	ts'u-	imu-ts'úga (Leh) ‘chupar’
149. Dar	mi-	mikón (Leh)
150. Decir	aj-	āyón (Leh)
151. Dedo de la mano	koʃaka kuman	-gošága-guman (Leh)
152. ____ índice	koʃaka nepts'ela	-gošága-néptz'élá (Leh)
153. ____ meñique	koʃaka ruku	gošáka-rúgu (Leh)
154. ____ del pie	waʃaka kuman	uāšága-gúmán (Leh)
155. Defecar	po-	pōón (Leh)
156. Desear	ʃej-	-žéyón (Leh)
157. Desnudo, estar	ekolo-	ækəlo-ÿámba (Leh)
158. Día (cf. sol, calor)	jaʃa	ÿáža bís (Leh)
159. Diente	neh	1. pi-ně, mānāeš-na net (Leh) 2. ines-na (Pec)
160. Dos	pe	1. pæ (Leh) 2. be (Pec) 3. pé (Sap)
161. Dios	elentios	pi-eléñ Dios (Leh) (‘nuestro tatita Dios’)
162. ¿Dónde?	ɔnun	ánun (Leh)
163. Dormir	pa-	pakón (Leh)
164. Dulce	tonka	1. toNga (-na) (Cam) 2. tón'ga (Leh) 3. tóngua (Pec)
165. El, ella	i-nani	i-náni (Leh)

166. Ellos (as)	a-nani	ā-náni (Leh)
167. Empezar	iʃipe-	íšipeášba (Leh)
168. En	k'ati	uálk'ádi (Leh) (‘en el agua’)
169. Enagua	lamakin	1. lámágjin (Leh) 2. lamágui (Pec)
170. Encinta, estar (cf. vientre, panza)	k'omo-anpa	k'ómō-ámba (Leh)
171. Enfermo, estar	ona-	ōnakón (Leh)
172. Enterrar	lat'u-	í-lat'úχū (Leh) 'lo enterré'
173. Entrar	apta-	aptacón (Pec) 'voy a entrar'
174. Escoba	t'apkiñ	1. t'ap̚kin' (Leh) 2. t'ap-kin (Pec)
175. Escorpión (reptil)	arankaka	ára·ngáka (Leh)
176. Escorpión (artrópodo)	sojojo	söyööyo
177. Esperar	Ver aguardar	
178. Espina de pescado	ma	má-na (Leh)
179. Esposa (cf. mujer)	sija	1. siya (Cam) 2. síya-síá (Leh) 3. í'dsia (Pec)
180. Estar de pie	pais-~pas-	paisón (Leh) 'estoy parado'
181. Estómago	ints'iliwakah	ints'iliwagah (Cam)
182. Estornudar	koʃuʃim-	kóžužimámba (Leh) 3 ^a . sg. pte.
183. Estrella	sirih	1. síri~síriχ-na (Leh) 2. círi (Pec)
184. Excrementos (cf. cuita de pájaro)	mam	mám-ba (Leh)
185. Extinguir	muj-	imu ýámba (Leh)
186. Familia	hwamilja	u-hwamilya-na (Cam)
187. Fiebre	jaʃa	ýáža (Leh)
188. Filín (pez)	kojom	1. kóyoñ (Cam) 2. coyóm (Pec) 3. kő-ÿüm (Leh)
189. Flaco	konko	1. kón'gō (Leh) 2. cóngo (Pec)
190. Flor	ʃila	1. šíla (Leh) 2. shíla (Pec)
191. Fluir	mjasa-	míāsa-ōkámba (Leh) 3 ^a . sg. Futuro

192. Frente	tits' e	1. pi-díts' e (Leh) 2. idi-tsé (Pec)
193. Frijol	ʃuli	1. šuli (Cam) 2. šúli (Leh) 3. shuli (Pec) 4. xúli (Sap)
194. Frío	ts' ana	1. in-ts' ana (Cam) 2. ts'án·gažá (ba) (Leh) 3. ts'ána (Pec)
195. Fruto	ʃea	1. séa (Pec) 2. žéa (Leh)
196. Fuego	ik' an	1. ik'an~ik'añ (Cam) 2. ík'àn' (Leh) 3. ic'an (pec) 4. ícang (Sap)
197. Fuera (al exterior)	jota	ú-t'áu-ÿóta (Leh) 'fuera de mi casa'
198. Fumar	oʃo-	öžokón (Leh)
199. Gallina	kaʃlan	1. kašlanñ (Cam) 2. kášlan' (Leh) 3. cashlan (Pec) 4. caishlan (Alc)
200. _____ de monte	kotan kaʃlan	1. kótän'-kášlan' (Leh) 2. cotán-cashlan (Pec)
201. Gallo	kaʃlan-kew	kášlan'-kéü (Leh)
202. Garganta	ts'uru	ts'úru (Leh)
203. Garza blanca	walwatuʃ	üäl-üädūš (Leh)
204. Garzón	oho	ጀχo (Leh)
205. Garrobo	mer	1. méṛn (Leh) 2. mer (Pec)
206. Gato	mitsu	1. mistu (Cam) 2. místu, (Leh) místo, míšto 3. mishto (Alc)
207. _____ de monte	kotñ mistu	1. kótän'-místu (Leh) 2. cotán-mistú (Pec)
208. Gavilán	muk'ika	1. muk'iga (Cam) 2. mūiga (Leh) 3. muquiga (Pec)
209. Golpear (tambor)	maʃ-	mâžámba (Leh) 3 ^a . sg. pte.
210. Gordo	pola	bôla (Leh)
211. Gotera	kurara	kuřera (Cam)

212. Grande	puka	púga (Leh)
	iʃaman	išamán (Cam)
213. Grano	ver fruto	
214. Guabo	pater	pádēr (Leh)
215. Guacal	k'ama	1. k'áma (Cam) 2. k'áma (Leh)
216. Guapote (pez)	polul	pálul (Leh)
217. Guaruno (palo de)	ts'awa'sum	ts'áua-zún (Leh)
218. Guasalo (tucán)	ts'ewe	ts'aéguǣ-na (Leh)
219. Guatusa	keke	kæké (Leh)
220. Guayabo	tororo	torɔ̄ro (Leh)
221. Guineo	inkinja	in·gínia (Leh)
222. Gusano	ts'its'a	ts'íts'a (Leh)
223. Hablar	ʃakini-	ʃaginikón (Leh)
224. Hacer	ji-	šíkón' (Leh)
225. Hacha (de piedra)	patkin	pátkin' (Leh)
226. Hamaca	saw	1. sāu t'u (Leh) 2. sáug'-do (Pec)
227. Herir	t'oj-	t'óayámba, árajyámba 3 ^a sg. Pte
228. Hermana mayor	peleh	ū-bælǣχ-na (Leh)
229. Hermana menor	c'ah	ū-ts'áχ-na (Leh)
230. Hermano mayor	koh	ū-góχ-na (Leh)
231. Hermano menor	Ver Hermana (menor)	
232. Hígado	muts'u	mūts'ú-na (Leh)
233. Hija	jusija	1. yu-siya (Cam) 'hija' 2. ū-ŷú-siă-nna (Leh) 'hija' (ju 'hijo'; sija 'mujer') 3. ū-ŷú-na (Camb) 'hijo' 4. ū-ŷú-na (Leh) 'hijo' máyu (Pec) 'hijo'
234. Hijo (a)	ju	
235. Hilo	riʃ	riš (Leh)
236. Hinchar (se)	rats'sa-	räts'a ýámba (Leh) 'está hinchado'
237. Hoja	aw	1. áu (Leh) 2. iyau (Pec)
238. Hombre	iʃko	1. iško (Cam) 2. íškō (Leh) 3. íshco (Pec) 4. íxco (Sap)
239. Hombro	mun	mún (Pec)
240. Hormiga	wank'ama	úank'áma (Leh)
	its'its'i	its'íts'i (Leh)

241. Hoy	pitu	piú (Leh)
242. Hueso	ʃila-ts'ē	šíla-ts'é (Leh)
243. Huevo	kua	1. kúa (Leh) 2. cúa (Pec)
244. Huipil	leke	læké (Leh)
245. Humo	mo	mō-na (Leh)
246. Iguana	mer-tsojkan	mér ⁿ -ts'óikán (Leh)
247. Ilama (pez)	ilama	iláma (Leh)
248. Intestinos	manʃuli	1. mā-mānsúli (Leh) 2. imanshúli (Pec)
249. Ir	o-	ōkón' (Leh)
250. Jaguar	lepa	léba (Leh)
251. Jefe de la casa	matarim	matárim (Pec)
252. Jícaro (palo de)	k'ama sun	k'áma-žún' (Leh; la ž parece errata por z)
253. Jicote	whele japiʃko	üésle-ÿäpiškō (Leh)
254. Jioye (árbol)	sotts'ats'a	sot'tsátsa (Pec)
255. Jocote amarillo (dulce)	muraka	mūrāka (Leh)
256. _____ garrotero	muraka-ts'a i	mūrakā-ts'ári (Leh)
257. Jolote (chompipe)	lolo	lólo (Leh)
258. Joven (cf. hijo)	ju	ÿú-na (Leh)
259. Jugar	inkini-	ínginikámba (Leh)
260. Ladino	moso	3 ^a sg. Pte. mōzō-íško (Leh) ‘ladino’
261. Lagartija	kojolka	kōzólg̃a (Leh)
262. Lágrima	kaju	kájyú (Leh)
263. Lapa	ewa	æúa (Leh)
264. Largo	kota	katá-ba (Leh)
265. Laurel	ʃuman	śumán (Leh)
266. Lavar (se)	ts'i-	ts'íxón (Leh)
267. Lejos (Cf. Largo)		
268. Lengua	nepal	nēbáł-na (Leh)
269. Lengüeta del telar	tje-nepal	tié-nēbáł (Leh)
270. Leña	jah	1. šáχ-na (Leh) 2. šá (Cam) 3. sha (Pec) 4. ra (Sap)
271. Levantarse	pas-	pasón' (Leh)
272. Limpio	jam	džámba (Leh; véase ‘bueno’)
273. Luna	lets'a	1. léts'á (Leh) 2. lésa-na (Pec) 3. létzaj (Sap)
274. _____ (eclipse de)	lets'a kalikanpa	léts'á káli kámba (Leh) (lit. ‘la luna está enferma’)

275. _____ nueva	lets' a mali	léts' à máli (Leh)
276. Luz	wesa	1. üësá-na (Leh)
		2. wse-ana (Pec)
277. Llama	ik' an-e-nepal	ík' àn-añ-nébál (Leh) (lit. 'lengua de fuego')
278. Llamar	mawa-	mawajíoñ (Pec)
279. Llanura, llano	lak'a	lák'a (Leh)
280. Llorar	kaju-	cayucón~cayocón (Pec)
281. Llorón	kaits'ulu	kaits'úlu (Leh)
282. Llover	ʃoʃikanpa	šö-žikámba (Leh) 'está lloviendo'
283. Llovizna	ʃomiʃan	1. šö-mišán· (Leh) 2. shoomishmish (Pec)
284. Lluvia	ʃo	šö (Leh)
285. Madre	lanke	1. ü-lán·gè (Leh) 2. ilangui (Pec)
286. Maduro	ʃela	šéla (Leh)
287. Maguey	wasata	wasadá (Pec)
288. Marcillo	imats'ili	ímats'hili (Pec)
289. Maíz	ima	1. ima (Cam) 2. íma (Leh) 3. íma (Pec) 4. íma (Sap)
290. _____ camagua	imats'as	ímá-ts'ás (Leh)
291. _____ cocido (cf. niztamal)	talkin sea	talgin-dséa (Pec)
292. _____ conducir el	ukuʃi-	ima-ugushicón (Pec)
293. _____ desgranar el	ima um-	íma-umámba (Pec)
294. _____ destusar el	ima tipa-	ímatipár-kin (Pec)
295. _____ grano de	ima seja	1. ima-zéýa (Leh) 2. ima-dséa (Pec)
296. _____ harina de (Cf. Pinol)	ima p'uruʃ	íma púrus~(Leh)
297. _____ negrito	ima puri	íma-buri (Pec)
298. _____ pelo de (Cf. Cabello)	imalah	1. imála (Leh) 2. íma-alásh (Pec)
299. tusa de _____	p'oroʃ	1. hoóros (Leh) 2. porosh (Pec)
300. Malacate	riʃkin	riš-kin~(Leh)
301. Mandíbula superior	kamats'e	pí-gamá-tz'ë (Leh)
302. Mango (de hacha) (cf. mano)	koʃaka	gosága (Leh)
303. Mano	koʃaka	1. košaka (Cam) 2. pí-gosága (Leh) 3. igoshagá-na (Pec) 4. coxága (Sap)
304. Mañana (parte del día)	wele	guéłë (Leh)

305. Mapachín	wala	1. wala (Cam) 2. uála (Leh) 3. wala (Pec)
306. Mar	saj	sái (Leh)
307. Marido	jiku	1. u-ÿigú-na (Leh) 'el marido mío' 2. máiu (Pec); mä 'tu'
308. Masticar	ro-	rómámba (Leh)
309. Matar	ſil-	-žilón (Leh)
310. Mataste (red)	sau	sáu (Leh)
311. Mear	ila-	īlakámba (Leh) 3 ^a sg. Pte.
312. Mecapal	miſt'eaka	miſt'ēága (Leh)
313. Medianoche	welataku	1. uéla-dáku (Leh) 2. welá-ra (Pec)
314. Medio	taku	dákú-na (Leh)
315. Mediodía	jaſtaku	ÿáz-taku-áška (Leh) 'es mediodía' (la z es error por ž)
316. Menguar (la luna)	kali-	kálikámba (Leh)
317. Mezcal	waſa	uáža (Leh)
318. Miel	wehle	1. wehle (Cam) 2. uéslé (Leh) 3. wesle (Pec)
319. Milpa	ta	1. ta- (Cam) 2. ta (Leh) 3. tána (Pec)
320. _____ desyerbar la	muntawa-	mundahuacón (Pec)
321. _____ doblar la	kut-	cutámba (Pec)
322. Mirar	č'i-	tš'ikón (Leh)
323. Mitad	taku	Cf. medio
324. Mojar	ts'i-	Cf. lavar
325. Moler	maali-	máá likón (Leh)
326. Monda Metálica	tumi	tumi'-na (Leh)
327. Montaña	kotań	1. kotań (Cam) 2. kótán' (Leh)
328. Morder	ti-	idímba (Leh) 3 ^a sg. Pte.
329. Morir	ſil-	ſilón (Leh)
330. Mosca	ts'iriſir	tsirízir (Leh)
331. Mover (se)	lim-	lūmámba (Leh) 3 ^a sg. Pte.
332. Muchacha	sija-ju-wewe	sia-ÿü-üéüé (Leh)
333. Mucho	johan	ÿóχan' (Leh)
334. Muerto	ſila	ſila (Leh)

335. Mujer	sija	1. siya (Cam) 2. sīya-síá (Leh) 3. í'dsia (Pec) 4. sillá (Alc) 5. síya (Sap)
336. Murciélagos	mits'ON	1. mīts'ön' (Leh) 2. mishon (Alc)
337. Músculo del brazo (bíceps)	kalkatu	mā-gál-gatū-na (Leh)
338. Muslo (Cf. Pierna)	poh-puka	pī-bōs-pugā-na (Leh)
339. Nacer	tul-	tūlón (Leh)
340. Nalgas	miri	mā-mirī-na (Leh)
341. Nance	t'alna	t'álna (Leh)
342. Nariz	nepkuru	1. pī-nēpkurū-na (Leh) 2. nēp-kúru (Pec)
343. Negro	sinka	1. sīnga (Leh) 2. sígna (Pec)
344. Nido	jaʃ	ías (Leh)
345. Niebla	Ver Nube	
346. Nieto	latan	ū-ladán-na (Leh) ‘nieto’ ū-ladán-na-síýa ‘nieta’
347. Nigua	map'it-t'ut'u	māpit-t'ūt'u (Leh) (lit. ‘pulga gorda’) (map'it ‘chancho’)
348. Niño	wewe, ju wewe	1. yu-wewe (Cam) 2. üéüē (Leh); ýu-üéüe 3. wíwí (Pec) 4. yuéwe (Sap)
349. Niztamal (cf. maíz cocido)	talkinsea	tálgin síá (Leh) tálgin žéa (Leh)
350. noche	ts'upa	ts'ūb-ášba (Leh) (‘ya está oscuro’)
351. Nosotros	pi-nani	pi-náni (Leh)
352. Nube	ts'upa	1. ts'upa- (Cam) 2. ts'úba'ts'úba (Leh)
353. Nuca	t'ant'an	t'ant'án-na (Leh)
354. Nudo.	kukura	kūgúra (Leh)
355. Nuera	amte sija	ū-amdé-na-síýa (Leh)
356. Nuevo	tuja	dúýa (Leh)
357. Ñato	nepkuru lekaʃa	nēpkúru-lēgáša (Leh)
358. Ocote	ʃal	ʃál (Leh)
359. Oír	en (i)	i-énikámba (Leh) 3 ^a . sg. Pte.
360. Ojo	sap	1. u-sat-na (Cam) 2. pī-záp-na(Leh) 3. dsáp (Pec)

361. _____ de agua	wal i sap	üál-i-záp (Leh)
362. Oler	ʃuʃi-	i-žu-šikón· (Leh)
363. Olomina	orum	1. órum (Leh) 2. orómna (Pec)
364. Olete	ima-toh	1. ímá-täχ (Leh) 2. ema-to (Pec)
365. Ombligo	k'ul	kúl-na (leh)
366. Oreja	tokoro	1. tokoro (Cam) 2. pí-dogóro (Leh) 3. idsogoró-na (Pec)
367. Orina	ila	íla- (Leh)
368. Oro	oropa	oró̄-ba (Leh)
369. Oscuro, estar _____	ts'upa	1. ts'úba-kámba (Leh) 2. sup-áshpa (Pec) 3. uc'uhaba (Cam)
370. Pachón	ts'ui	tsits'a-ts'úi (Leh) 'gusano pachón'
371. Padre	t'ani	1. ū-t'áne~ū-t'áni (Leh) 2. itani (Pec)
372. Paja	ʃafa	shásha (Pec)
373. Pájaro	ts'imts'im	ts'ímts'íim (Leh)
374. Palma de coyol	juki	1. yugu (Cam) 2. ýúgu (Leh)
375. Paloma de San Nicolás	t'urup	1. t'úrup (Leh) 2. turúp (Pec)
376. Pantano	wal ets'a	üál-éts'a (Leh)
377. Paral	set'uaka	cé-th'-hága (Pec)
378. Pedernal	ketam	kǣ-dam (Leh)
379. Pared	ʃiwín	1. šiuin· (Leh) 2. shiwín (Pec) 'barro'
380. Párpado	sap-ts'ats'a	pí-zap-ts'áts'á (Leh) (lit. 'piel del ojo')
381. Pasado mañana (en dos días)	peni	pǣ-ni (Leh)
382. Pato	patuʃ	1. pădus (Leh) 2. wal-badush (Pec) 3. patu (na) (Cam)
383. Pava	kuikui	kúigui (Leh)
384. Peine	tenmaskin	ten'-măskin (Leh) (čmaʃ 'golpear'??)
385. Pelo de animal (cf. cabello)	ʃumah	i-žūma~i-šúma (Leh)
386. Pene	t'em	t'ém~tén·na (Leh)
387. Pequeño	ts'iriʃki	ts'íriškí-ba (Leh)
	wewe	ueñē

388. Perilla	inʃumah	in-džúma (Leh)
389. Periquito	wirih	1. wírih (Cam) 2. úři (Leh) 3. wirí (Pec)
390. Perro	juʃu	1. šušu~šušu (Cam) 2. šúžu-šúřū (Leh) 3. shúshu (Pec)
391. Pesado	t'ili	t'ili-ba (Leh)
392. Petate	apan	1. ábán̄ (Leh) 2. ában (Pec)
393. Pez	jok'ín	1. šok'iñ~so ? iñ (Cam) 2. šókin̄ (Leh) 3. shókin (Pec)
394. ____ verde	koʃojjiga	košoyšiga (Cam)
395. ____ picado	tulu	íma-túlu (Pec) 'maíz picado'
396. Picar	ti	idímba 'le picó'
397. Pico	ints'eh	in-ts'æχ-na
398. Pie	waʃaka	1. pī-üašága (Leh) 2. washagá-na (Pec)
399. Piedra	ke	käé (Leh)
400. ____ de afilar	kaʃi	káži (Leh)
401. ____ de moler maíz (metate)	mohmon	1. mōχmón̄ (Leh) 2. mooj-shon (Pec) 3. moʃmo (Sap)
402. ____ mano de	mohmonkoʃaka	1. móχmón̄-gōšága (Leh) 2. móoj-goshága (Pec)
403. Piel	ts'ats'a	1. ts'áts'a (Leh) 2. itsá-tsa (Pec)
404. Pierna	poh	1. pī-bōs-na (Leh) 2. ibó-na (Pec)
405. Pimienta (cf. aguacate)	ʃik'a	šík'á (Leh)
406. Pino	ʃalk'i	shal'i (Pec)
407. Pinol (pinolillo)	p'urus	p'urus (Leh)
408. Piña	mats'ati	mats'ádi (Leh)
409. Piñuela cimarrona	muraka tsari	múraka-ts'ári (Leh)
410. Piojo	tem	1. tem (Cam) 2. tāém (Leh)
411. Pita	ka	ká (Pec)
412. Pito (árbol)	t'uku	t'úgu (Leh)
413. Plátano	pulaʃ	1. púlás (Leh) 2. puláš (Pec) (Prést.)
414. ____ maduro	pulaʃ ſela	púlás šáela (Leh)
415. ____ verde	puleʃ ohan	púlás-óšan (Leh)

416. Pléyades (Siete Cabritas)	ts'ujlawa	1. ts'úi-láúa (Leh) 2. t'tsú-iláwa (Pec)
417. Pluma	juma	šúma (Leh)
418. Poco	c'inkira	tšin̄gíra (Leh)
419. Podrir (se)	lukawa-	lūkáua-kámba (Leh)
		3 ^a sg. Pte.
420. Polvo	tula	túla (Leh)
421. Pollo	kaslañwewe	kašlań-ñéñé (Leh) cashlan-güvi (Alc)
		rūisón (Leh)
422. Poner	ruis-	1 ^a sg. Pte.
423. Ponerse (el sol)	ata pe-	ÿáža áta-pæásba (Leh) 'el sol se puso'
424. ¿Por qué?	kaspa ajſa	kás-pá áíža (Leh)
425. Poste (horón)	watara	1. watará (Cam) 2. uatára (Leh) 3. huatára (Pec)
		óra (Pec)
426. ____ hoyo del	ora	oioy (Pec)
427. Poza	ojoj	múšugúa (Leh)
428. Pozol	muʃukwa	1. ǽ k'è (Leh) 2. e?e (Cam)
429. Pueblo	ek'e	1. in-k'óran (Leh) 2. lé-íncóran (Pec)
		dála (Pec)
430. Puerta	ink'oran	1. úarr-i-ÿu (Leh) 2. warrá-yu (Pec) 3. guarra-yu (Alc)
		t'úto (Leh)
431. Pues	tala	pótan' (Leh)
432. Quebrada	wara-ju	pí-záp-séa (Leh)
		(lit. 'semilla del ojo')
433. Pulga (Ver Nigua)	t'ut'u	imbáma (Leh)
434. Pulido	potañ	kás (Leh)
435. Pupila	sapsea	síli-sún' (Leh)
		pólkažáma (Leh)
436. Pus	impama	'quebrado'
437. ¿Qué?	kas	mēakón' (Leh)
438. Quebracho	silisu	obörtšikámba (Leh)
439. Quebrar	pol-	k'ülíla (Leh)
		quérquer (Pec)
440. Quedarse	mea-	k'úla (Leh)
441. Quemar	oporči-	karámba (Leh) (Prést.)
442. Quemazón	k'ulila	kóχau (Leh)
443. Querque (vultúrido)	kerker	kobóbo ts'óikan (Leh)
444. ¿Quién?	k'ula	
445. Quijongo	karanpa	
446. Quiquisque	kohaw	
447. Rana	kopopo-ts'oikan	

448. Rápido	mapala	mabala (Cam)
449. Raspaguacal (ver Chaparro)	warawaʃ	úárāuáš-na (Leh)
450. Rata	k'uwa	k'úúa (Leh)
451. Ratón	k'uwaruri	1. k'uwa (Cam) 2. k'úa-rúri (Leh) 3. cúa (Pec)
452. Reír	jolo-	ÿolokón (Leh)
453. Remedio	liwena	i-liuæna (Leh)
454. Respirar	ink'ala-	ink'ala kámba (Leh)
455. Reumatismo	uʃika	3 ^a sg. pte užiga (Leh)
456. Río	wara	1. waña (Cam) 2. úárra (Leh) 3. warrá (Pec) 4. guarra (Alc)
457. Roble	malsum	mál-sún' (Leh)
458. Rojo	wesan	1. úešan' (Leh) 2. wísan (Pec)
459. Romper	erc'i-	ierts'ikón' (Leh) 'lo rompo'
460. Ropa	lamtara	1. lämp'tára~ lämpára (Leh) 2. lamdará (Pec)
461. Rostro	dits'e (Ver Frente)	pí-díts'e (Leh) 'nuestro rostro'
462. Rozar	tapu-	tab
463. Sábana	laʃiup-kiN	lashiúp'kin (Pec)
464. Saber	ti-	ídikan'-gé-u (Leh) 'no lo sé'
465. Saíno	Ver Chancho de monte	
466. Sal	ts'epe	1. ts'epe (Cam) 2. ts'æbē (Leh)
467. Seis	wi	1. uí (Leh) 2. wí (Pec) 3. ví (Sap)
468. Salamanqués (especie de lagartija)	kariki	karígi (Leh)
469. Salir	ata-	atakón (Leh)
470. Saliva	inwal	in'-úál'-índ-úál (Leh) ('lit. 'agua de la boca')
471. Sangre	ala	1. ala (Cam) 2. ála (Leh)

472. Sapo	k'opopo	1. k'obobo (Cam) 2. kōbōbo (Leh) 3. cobobó (Pec)
473. Saradito	kumaru	kumáru (Cam)
474. Sardina	ʃaja	ʃáya (Leh)
475. Seco	tina	1. t̄in̄ašába (Leh) 2. tinába (Pec)
476. Sembrar	isa-	isakón (Leh)
477. Semilla	ʃea	1. sea (Pec) 2. žéa (Leh)
478. Sentarse	rwis- (Ver Colocarse)	rūisón (Leh)
479. Serpiente	amap	1. ámäp (Leh) 2. amap (Pec)
480. _____ cascabel	amap sejka	ámap séiga (Leh)
481. _____ masacuata	amap lepa	ámap lēba (Leh)
482. _____ zumbadora	amap ts'oikan	ámap ts'oíkan (Leh)
483. Sobrina	anke	1. pi-aán̄gē(Leh) 2. maránggie (Pec)
484. Sol	jaʃa	1. yaʃa (Cam) 2. ýásha (Leh) 3. iásha (Pec) 4. yasha (Sap)
485. Sombra	sapa	sába (Leh)
486. Sombrero	suat	1. súat (Leh) 2. súat (Pec)
487. Sonar	sima-	símakámba (Leh) 3 ^a sg. Pte.
488. Soñar	pat'iwa-	pá-t'iúakón' (Leh)
489. Sopa de Carne	waʃawal	huarsháhual (Pec)
490. Sucio	ulan	úlan (Leh)
491. Sudar	lawel-	lauelón (Leh)
492. Sudor	lawela	lau ēla (Leh)
493. Suegra	amtesija	1. pi-amdēzia (Leh) 2. maanclesiá (Pec)
494. Suegro	amteós	1. ámdēós (Leh) 2. maamdiós (Pec)
495. Supurar	iŋpam-	imbamón (Leh)
496. Tabaco	jowa	ýóua (Leh)
497. Tabanco	lale	lále (Leh)
498. Tacuacín	ts'ewe	ts'aéüe (Leh)
499. Tal vez	wis	wis (Leh)
500. Talar	wis-ta-	wístāokokón' (Leh) 1 ^a sg. futuro
501. Talpetate (piedra blanca)	keʃoko	kaé-z̄ogo (Leh)

502. Tamal	ni	1. ni (Cam) 2. nī (Leh) 3. ni'-i'-íts-as (Pec)
503. También	eslen	eslen (Pec)
504. Taparrabo	sohwara	sōχūára (Leh)
505. Tapesco	leh	1. laéχ (Leh) 2. lé (Pec)
506. Tapir	era-kajo	éra-gáyú (Leh) ~káyo
507. Tapiscar	para-	ema paracón (Pec) 'arrancar el maíz de las plantas'
508. Tarde (hora del día)	mari-aʃpa	mári-āšpa (Leh)
509. Temer	sanawa-	sánáuakámba (Leh) 3 ^a sg. Pte.
510. Temporal (estado del clima)	ʃomon	ʃámón'
511. Tarro	jikal	1. šigál (Leh) 2. shiigal (Pec) (Pipil sikal)
512. Tasacual (techo de paja)	tara	tára (Pec)
513. Techo de la casa	t'aw munkola	t'áu-mün̄góla (Leh)
514. Telar	wik'in	úik'in (Leh)
515. Temporal	č'uts'a	1. ts'úts'a (Leh) 2. tshutsha Pec)
516. Tener	kaj-	u-t'áu-gayón (Leh) 'tengo casa'
517. ____ hambre (cf. Morir)	oʃil-	őzilón' (Leh)
518. ____ sed	walʃil-	guál-žil-ón (Leh)
519. Terremoto	omon lumarpa	ámün̄ lūmámba (Leh) (lit. 'la tierra se mueve')
520. Testículos (los coyoles)	juku	má-ÿugú-na (Leh)
521. Teta (Ccf. chupar)	ts'ukin	1. ts'ügiñ-na (Leh) 2. it'súgui (Pec)
522. Tía (Hna de padre)	Ver Hna Mayor	
523. Tierra	omon	1. omoñ (Cam) 2. ámün̄ (Leh) 3. homun (Alc)
524. Tío (Hno de padre)	Ver Hno Mayor	

525. Tirar	el-ji	iel-žikámba (Leh) 3 ^a sg. Pte.
526. Tizate	paʃi	páži (Leh) ima-pášhi (Pec) 'maíz tizate'
527. Tocar	ete-	iedejión (Pec)
528. Todo	inpoajanpa	ímpoajámba (Leh)
529. Tomate	tomati	tomáti (Leh) (Prést.)
530. Torcer	ka-	ka-cajión (Pec) 'torcer pita'
531. Tormenta	Ver Lluvia	
532. Torogós	ts'ots'uru	ts'ots'úrū (Leh)
533. Tortilla	tete	1. tete (Cam) 2. tætē (Leh) 3. téte (Pec)
534. Tortolita	Ver Paloma de San Martín	
535. Tortuga de río	t'eʃ	t'æs (Leh)
536. Tos	koʃo-	kóžo(Leh)
537. Toser		kóžo-gámba
538. Tostado	kela	3 ^a sg. Pte. íma-géla (Leh) 'maíz tostado'
539. Tostar	kel-	-gélón (Leh)
540. Trabajar	teket-	tegét"ón (Leh)
541. Traer	ko-	-gokón' (Leh)
542. Transpirar	Ver Sudar	
543. Trasero	Ver Nalgas	mála (Pec) Ver 'trenzar'
544. Trenza	mada	mádakámba (Leh)
545. Trenzar	mata-	3 ^a sg. pte.
546. Tres	lawa	1. láua (Leh) 2. láwa (Pec) 3. láua (Sap)
547. ____ días	lawa-ni	lāua-ni (Leh)
548. Tripas	Ver intestino	
549. Tú	ma-nani	mā-nā~mā-no (Leh)
550. Triste	ʃilanjanpa	shilanyámba (Pec)
551. Troj	troʃa	trosha shicón (Pec) 'entrojar'
552. Tronar	ʃo-ʃima-	šožimákámba (Leh) 3 ^a sg. pte (ʃo 'lluvia' ʃi- 'hacer')

553. Trueno	jojima	sózimā (Leh)
554. Tule (junco)	mats'a	máts'a (Leh)
555. Tumba	ora	óra (Leh)
556. Uña	kumam	1. kúmam (Leh) 2. igúman (Pec)
557. Urraca	ts'ímts'i-kátū	ts'ímts'i-kátsu (Leh)
558. Vaca	wakaʃ	1. uágaš (Leh) 2. wagash (Pec)
559. Vagina	ʃunʃun	1. šunšuN-na (Cam) 2. šunšún-na (Leh)
560. Vapor	Ver Humo	
561. Vello	Ver Cabello	
562. Venado	ats'uwan	1. áts'úan (Leh) 2. ats'nan (Pec) 3. uts'uwaN (Cam)
563. Vender	ami-	1. amikón (Leh)
564. Venir	po-	pókón' (Leh)
565. Venus	siripuka	síri búga (Leh) (lit. 'estrella grande')
566. Ver	jot-	yotin (Pec)
567. Verde (azul)	ts'ahjan	1. ts'áχián (Leh) 2. ta'áyan (Pec); probable error de <u>a</u> por <u>s</u>
568. Verde (cele)	ohan	óšán (Leh)
569. Verraco	map'it kopo	map'itkobo (Cam)
570. Vestimenta	Ver Ropa	
571. Vía Láctea (cf. camino)	k'in	k'ín-na (Leh)
572. Vieja	Ver Anciana	
573. Viejo	koko	1. kógo (Leh) 2. gógo (Pec)
574. Viento	usika	udsíga (Pec) ú síga- (Leh)
575. Vientre	k'omo	
576. Viga	melan	1. maelán (Leh) 2. mélan (Pec)
577. Volar	el-ʃa-	éldžá-okámba (Leh) 3 ^a sg. Futuro
578. Volcán	erea	1. érréa (Leh) 2. erá (Pec)
579. Vosotros	kinani	kí-náni (Leh)
580. Ya	aʃ	áš (Leh)
581. Yagual	oltom	óldóm (Leh)
582. Yerno	amte	1. ūamdé-na (Leh) 2. maiámde (Pec)
583. Yo	unani	ū-áni~ú-nō (Leh)

584. Yuca	juka	ÿúka (Leh) (Prést.)
585. Zacate	ʃara	1. šara (Cam) 2. šára (Leh)
586. Zanate	ts'ımts'ıim sinka	ts'ımts'ı-tsínga (Leh) (Sinka‘negro’) oincii (Cam)
587. Zancudo	ts'elka	ts'élga (Leh)
588. Zapote	jolo	1. yolo (Cam) 2. ýolo (Leh) 3. iólo (Pec)
589. Zompopa	onun	ánün̨ (Leh)
590. Zonchinche	tinkute	tínkútē (Leh)
591. Zonzapote	ma apt'ut'u	1. mašaptutu (Cam) 2. māzap (Leh) 3. matsáp'tsu ‘tsu (la) ‘zapotillo’ mayáp (Pec) (‘súngano’)
592. Zopilote	kuskus	1. kuskus (33am) 2. kúskús (Leh) 3. cúscus (Pec)
593. Zorra	au	áu (Leh)
594. Zorillo	tikiʃ	1. tigiš (Cam) 2. tígis (Leh) 3. tiish (Pec)

2. Pronombres personales

unani	‘yo’
manani	‘tú’
inani	‘él, ella’
pinani	‘nosotros, nosotras’
kinani	‘vosotros, vosotras’
maní	‘ellos, ellas’

Las raíces de estos pronombres se prefijan para indicar el poseedor de un objeto o el complemento directo del verbo.

3. Verbo

3.1. Sufijos de persona del sujeto

-u ~ -∅	1 ^a sg' (el alomorfo ∅ se usa después del formativo de presente, -u en los demás casos)
-mi	'2 ^a sg'
-pa	'3 ^a sg'
-pi	'1 ^a pl'
-ki	'2 ^a pl'
-lipa	'3 ^a pl'

3.2. Sufijos de aspecto

/-an ~ -am- ~ -on/	'imperfectivo' (-on- se usa ante el alomorfo ∅ de la 1 ^a persona, -am- ante bilabial y -an- en los demás casos)
--------------------	--

3.3. Perfectivo

/ -as- /

Aparentemente, no se combina con indicadores de tiempo.

3.4. Sufijos de tiempo

/ -ko- /

'futuro' (se da siempre seguido por 'imperfectivo')

/ -jiga- /

'pretérito' (se da siempre precedido por 'imperfectivo')

Bibliografía

Campbell, Lyle. 1976. "The last Lenca". *International Journal of American Linguistics*. 42 (1)

1976. "The linguistic prehistory of the Southern Mesoamerican Periphery". *Fronteras de Mesoamérica*, 14a Mesa Redonda, Vol.1. Méjico: Sociedad Mexicana de Antropología.

1978. "Distant Genetic relationships and diffusion: a Mesoamerican perspective". Actas del 52 Congreso Internacional de Americanistas. París.

1979. "Middle American languages". En: Campbell, Lyle y Marianna Mithum. *The languages of Native America: Historical and Comparative assessment*. Austin: University of Texas Press.

Campbell, Lyle, Anne Champman y Karen Dakin. 1978. "Honduran Lencan". *International Journal of American Linguistics*. 44 (4).

- Chapman, Anne. 1978. *Los lencas de Honduras en el Siglo XVI*. Tegucigalpa: Instituto Hondureño de Antropología e Historia.
- Del Río, Ximena. 1999. “El lenca de Chilanga”. *Revista de Filología y Lingüística*. XXV (1): 193-209.
- International Phonetic Association. 1949. *The principles of the International Phonetic Association*. London: Department of Phonetics, University College.
- Kaufman, Terrence. 1973. “Areal linguistics and Middle America”. En: *Current Trends in Linguistics*. Vol.II Editados por T. Sebeok the Hague: Mouton.
- Lepsius, R. 1855. *Das allgemeine linguistische Alphabet*. Berlín: Verlag von Wilhelm Hertz.
- Pike, Kenneth L. 1947. *Phonemics: a technique for reducing languages to Writing*. (Twelfth printing 1971). Ann Arbor: University of Michigan Press.
- Schuller, Rudolf. 1928. *Las lenguas indígenas de Centro América, con especial referencia a los idiomas aborígenes de Costa Rica*. San José: Imprenta Nacional.