

# Gramática descriptiva del Chorote

Autor:

Gerzenstein, Ana

Tutor:

1976



Tesis presentada con el fin de cumplimentar con los requisitos finales para la obtención del título en Doctor de la Universidad de Buenos Aires en Letras

Posgrado



TESIS 2-6-5

AD. DE FILOSOFIA, LETRAS  
843430

20-10-1976

ANP.

ENTRADA

Ana Germenstein

GRAMATICA DESCRIPTIVA DEL CHOROTE

TESIS PARA OPTAR AL DOCTORADO  
Facultad de Filosofía y Letras  
Universidad de Buenos Aires



Buenos Aires

1976

## INTRODUCCIÓN

### 1. Grupo mataco-mataguayo. Ubicación geográfica. Población.

El grupo mataco-mataguayo comprendía numerosas tribus: mataco, mataguayo, chulupí o axiuxtay (1), chorote, tonocoté, matara malbalá; que vivían en la región occidental del Chaco. Según Antonio Tovar: "Para muchos autores (Palavecino con Brinton y Hunt), el Mataco con los Chorote y Chunupí, y más al norte la lengua Enimaga o Macá, representa la más antigua población del Chaco, sobre los que se han estratificado los pobladores de lengua Guaicurú." (Catálogo ..., pp. 35-36).

De acuerdo con los datos proporcionados por el Censo Indígena nacional, la familia mataco-mataguaya está representada actualmente en nuestro país por tres tribus: mataco, chorote y axiuxtay o chulupí. El habitat actual de los grupos correspondientes a esta familia, comprende las regiones occidentales de las provincias de Chaco y Formosa y el sector chaqueño de la provincia de Salta; su límite occidental puede fijarse en el meridiano 64° y el oriental en los 61°40' de longitud oeste. Por el sur, puede establecerse como límite la latitud 21°30' y por el norte, grupos correspondientes a esta familia se encuentran en los territorios de Bolivia y Paraguay hasta los 21°30' de latitud sur, aproximadamente. (pp. 94-95).

Otras fuentes consultadas, que cito por orden cronológico, confirman y enriquecen la información suministrada por el Censo en cuanto a la ubicación geográfica de los chorotes, como grupo aislado o integrando la familia mataco-mataguaya.

1) 1733. Pedro Lozano, en su obra Descripción corográfica..., cita a los chorotes por primera vez. Luego de consignar "las innumerables naciones, que pueblan esta provincia" (se refiere al Chaco), dice: "Otras hay menos conocidas, como son teutas, palalis, huarpas, taños, mogosnas, choroties, naparus, guanas, abayás, yapayaes y niguáras" (p. 59).

- 2) 1904. En The chorotis Indians..., Eric von Rosen afirma que los chorotes..."are practically unaffected by any civilization and are therefore very suitable as a type of a nomad Chaco people." (p.3). Veinte años más tarde en
- 3) 1924. Ethnographical research..., el mismo autor señala que los chorotes pertenecen al grupo étnico de los matacos y habitan en su mayoría la región situada inmediatamente al este del río Pilcomayo, más o menos entre los 21°45' y los 22°45' de latitud sud, siendo muy probable que ocuparan la región desde el período incaico, pues su cultura muestra influencia de éste."(pp. 285-286) (3)
- 4) 1908. Arthur Chervin en Antropologie bolivienne, estudia los indígenas del Chaco boliviano, mencionando también a los chorotes. Dice que éstos ocupan la orilla izquierda del Pilcomayo, constituyendo la población más nómada y menos civilizada del Chaco.
- 5) 1915. En El choroti o yofuaha, Richard Hunt da una descripción muy precisa acerca de la ubicación geográfica del grupo chorote: "El país de los Choroti está situado sobre el río Pilcomayo entre los paralelos 21°30' y 22°30' de latitud sud, a pocas leguas tierra adentro y ribera boreal del mismo río. El fortín Guachalla sirve de lindero hacia el Sud y a pocas leguas de este campamento militar se hallan establecidas ciertas aldehuelas o paraderos planteados a lo largo de un abundante cañadón con agua permanente; allí se aloja como la mitad de todo lo que es nación o tribu de los indios Choroti y según mis cuentas en número de 2.500 almas, entre chicos, grandes y mujeres. Hacia el Norte, hasta llegar a San Francisco, o sea Villa Montes, se hallan ubicadas aquí y allí algunas tolderías en las cercanías del río; otras, de menos importancia, de las 14 hasta las 10 leguas tierra adentro, se encuentran donde el agua no escasea y la fruta del monte abunda."(p. XXVI). Luego, Hunt señala otros pueblos vecinos de "estos indios",

entre los que menciona a los tobas y chiriguanos, a los mataco-guisnai, los suhin, chunupí, etc.

6) 1953. Salvador Canals Frau (Las poblaciones indígenas de la Argentina) dice que solamente los matacos y chorotes ocupan territorio argentino. Viven en la parte occidental del Chaco y Formosa y el este salteño. A fines del siglo pasado, sus aldeas estaban situadas a lo largo de los ríos Pilcomayo, Bermejo, Teuco, Yegua y Vega Quemada y parece que llegaron hasta aquí, desde el norte y el este, en la segunda mitad del siglo XVI. Refiriéndose específicamente a los chorotes dice que éstos viven al norte de los matacos, sobre el río Pilcomayo, en la zona entre Guachalla y Villa Montes o San Francisco.

7) 1961. En el Catálogo de las lenguas de América del Sur, Antonio Tovar ubica a los chorotes en "la ribera izquierda del Pilcomayo, más bien en las regiones occidentales, hacia las fronteras argentino-paraguayo-bolivianas, si bien se han extendido hacia el sur, penetrando en la Argentina, sobre todo a partir de la época de la guerra del Chaco." (p.38)

8) 1962. Luis Pericot y García, en América indígena señala que "la importante tribu chorote" vive a la izquierda del río Pilcomayo. (pp. 918-919).

## 2. Familia lingüística.

Loukotka en su Classification of South American Indian Languages, ubica el chorote dentro de las lenguas del este del stock mataco (4), junto con las siguientes: guentuse (actualmente extinguida), choropí o churupí, suhín o sújen, sotsiagay o sotegraic o setirái, ashluslaj o etehua o chulupí o schuash. (pp. 54-55)

J. Alden Mason dice que dentro de la familia lingüística mataca (considerada por algunos como la más vieja en el Chaco, con gran influencia en los grupos más nuevos), deben señalarse dos grupos:

A. mataco -mataguayo, que comprende:

1. mataco

2. mataguayo

B. choroti ashuslay

1. choroti (yofuaha)

2. ashuslay (chunupí, chonopí, suhín, sotiyagay, tapieté)

El mismo autor propone el nombre macroguaicurú para designar a un grupo de familias lingüísticas de la región del Chaco, que antes se consideraban independientes. El macroguaicurú incluiría el mataco, el maccá y el guaicurú.

Brinton, que constituye la primera tentativa de clasificar sistemáticamente y sobre base lingüística la raza americana, incluye dentro del stock mataco las siguientes lenguas: matacos, mataguayos, agoyas, atalayas, enimagas o imacos, ocoles, palomos, tauníes, teutas, vejosos, xolotes (en el Bermejo), yoes. (p. 288)

Observaciones de viajeros y misioneros señalaban ya el parecido lingüístico y los contactos e influencias mutuas que existían entre algunas lenguas pertenecientes al stock mataco de Loukotka. El testimonio más interesante es quizás el de Richard Hunt quien señala que en muchos lugares, el chorote está "intimamente ligado con el grupo mataco-mataguayo...". Luego añade: "Tanto el Vejoz como el Choroti parece que descienden de una estirpe común, pero cada uno de ellos ha evolucionado a su modo." (p. XXXV) Mataco o mataguayo y vejoz, entre otras, pertenecen a las lenguas del oeste del stock mataco de Loukotka.

El padre Hunt se refiere también a la influencia del chorote o del Mataco-chorote que "se ha hecho sentir por todas partes. Naciones de Indios -continúa- que han entrado al país de ellos, se han mezclado con dicha nación (que aparentemente es de mayor anti-

giedad) apropiándose su lengua como base y ajustándole las propias partículas para con ellas formar los nuevos vocablos e mejor dicho, las nuevas formas de las mismas radicales."(p.XXVI)

Aproximadamente en la misma época en que Hunt hacía estas consideraciones, Nordenskiöld afirmaba: "Au point de vue linguistique, les Ashlualays et les Chorotis se rapprochent des Matacos." (p.26).

Estudiosos más modernos coinciden en señalar las relaciones de parentesco que se dan entre las lenguas del Chaco. En 1936, José Imbelloni indica como características comunes a todas las lenguas del Chaco, los numerales 1 & 5 y la complejidad de las partículas prenominales.

Antonio Tobar, en el Catálogo... dice que: "Las relaciones (del mataco) con el Chorote y el Asuelay, así como con el Shima- go, (lengua mixta del stock mataco, según Loukotka) son visibles, y las perciben los pueblos indígenas, pero hace falta un estudio que precise su naturaleza." (p.36)

### 3. Rasgos estructurales del chorote

En primer lugar, presentaré

En primer lugar, presentaré algunos testimonios de exploradores y estudiosos quienes, a principios de siglo, hicieron ya algunas observaciones sobre la lengua chorote. La mayoría de ellas son muy generales, tienen un carácter valorativo y se refieren principalmente a la pronunciación.

En 1904, Erich von Rosen (The chorotes Indians...) dice: "The language of the chorotes seems to differ essentially from that of the surrounding Indian tribes. I will here give a few examples:"(pl3). Enigo cita cuatro palabras de esta lengua que transcribo a continuación, colocando entre paréntesis mi transcripción fonémática:

sol killéh /kilie/  
fungo hoat /fat/

<u>oreja</u>	sitote	/injote?/
<u>nariz</u>	sitnetme	/ixnatove?/

En La vie des indiens dans le Chaco (1912), Erland Nordenskiöld afirma: "La prononciation de la langue chorote n'est pas difficile;..." (p. 28). A continuación transcribe algunas palabras del chorote recogidas por él. Cito algunas de ellas:

<u>ojo</u>	tate	/intate?/
<u>diente</u>	(n)kienta	/inkint?/
<u>barba</u>	(n)potsi	/ipoxsi?/
<u>oreja</u>	(n)kiote	/inkjote?/
<u>lengua</u>	pálnat	/impaxnat/
<u>nariz</u>	natgve	/ixnatove?/
<u>sol</u>	kile	/kilie/
<u>luna</u>	huéla	/wéla/
<u>estrella</u>	cates	/kates/
<u>prego</u>	huat	/f'at/
<u>agua</u>	tryat	/injet/
<u>tierra</u>	ashmáte	/sxmat/
<u>bueno</u>	es	/es/
<u>palo</u>	häes	/xes/
<u>lejos</u>	toshhue	/tqf'w/
<u>cerca</u>	hatoshhue	/xetof'w/
<u>paz</u>	sijsh	/sijus/
<u>perro</u>	aléna	/alena/

Richard Hunt en su gramática (1915), también hace algunas consideraciones muy generales: "Al hablar -dice en página XXIX-) su voz es más bien afectada y atiplada, como la de un chico, que sube y baja con cadencia musical durante una larga conversación; algunas de las palabras se acortan a causa de cierto ceceo en el modo de hablar; es un idioma que en parte nos suena como un arrullo y carece de esa énfasis resuelta del Shuar, de la guturación fuerte del Toba y de la nasalidad encapotada del Mataco."

Más adelante (p.XXV) señala: "El idioma Chorote es uno de los más sencillos de todos los del Chaco."

En su Catálogo..., Flóvar presenta "algunas notas para la tipología del chorote" (p.38), con la mayoría de las cuales estoy de acuerdo.

Tomando en cuenta los parámetros que establece Greenberg (5), pueden señalarse los siguientes rasgos tipológicos del chorote:

I.Índice de sintaxis. El chorote parece ser una lengua sintética, porque en general, cada palabra contiene más de un morfema.  
II.Índice de aglutinación. El chorote sería una lengua aglutinante, porque la mayoría de los aletorfos radicales pueden ser derivados de una forma básica por medio de reglas automáticas de alternancia morfológica que se mantienen en todos los casos similares.

III. con respecto a los tres índices de este parámetro, puede señalarse que el chorote presenta, en general:

- 1.un morfema raíz por palabra
- 2.por lo menos un morfema de flexión por palabra
- 3.más de un morfema de derivación por palabra.  
o sea; que esta lengua parece tener un alto índice de derivación, un índice intermedio de flexión y un bajo índice de composición.

IV.en lo referente a los dos índices de este parámetro, no puedo presentar aquí afirmaciones terminantes ya que no se ha sido posible establecer con precisión el límite final de la raíz. Sólo puedo señalar:

- a.que son prefijos, algunos morfemas de derivación y los siguientes morfemas de flexión: persona posesiva y persona sujeto (ambas clases excluyentes) y el morfema de tiempo;
- b.que son sufijos, un gran número de morfemas de derivación (muchos de ellos de dudosa segmentación) y los siguientes morfemas de flexión: número, género, locativo, persona.

V. con respecto a los procedimientos utilizados para establecer relaciones entre palabras, el chorote utiliza la concordancia gramatical de número y persona entre sustantivo y verbo y la concordancia gramatical y semántica entre determinativo <sup>de número</sup> y sustantivo. No hay concordancia de género. La concordancia del verbo distingue al sujeto del objeto. En general, el sujeto precede al verbo.

Las raíces presentan un acento demarcativo en la primera vocal y los afijos son átonos.

El chorote tiene diecisésis fonemas consonánticos. Los puntos de articulación son seis, incluido el laringeo. Los modos de articulación son ocho, incluyendo la oclusión glotalizada, la fricatividad labializada y la lateralidad prevularizada. Las consonantes se oponen por punto y modo de articulación, a excepción de las semiconsonantes, que se oponen sólo por punto; y la africada, fricativa labializada y lateral prevularizada, que se oponen por modo exclusivamente.

Los fonemas vocálicos son cinco y se oponen por punto y modo de articulación.

#### 4. Material lingüístico

El material lingüístico sobre el que se basa esta descripción ha sido recogido personalmente a través de sucesivos trabajos de campo que se han realizado en los siguientes lugares:

a. Misión La Paz, situada en el departamento de Rivadavia (Pcia. de Salta), 18 Km. al S.E. de Santa Victoria. En esta localidad conviven grupos matacos y chorotes (escasísimos axiuxiay). El total de la población indígena es de 383, 19 varones y 169 mujeres. (Censo indígena nacional). Según Felipe Craft, administrador de Misión La Paz, en 1970 había allí 150 chorotes aproximadamente.

b.Yacaré, situada en el departamento de San Martín (Pcia. de Salta), 5 Km.al este de Tartagal. En este lugar habitan grupos chorotes y axiuxtaj. El total de la población indígena es de 149 (73 varones y 76 mujeres).

En julio de 1968, trabajé con un informante chorote en Misión chaqueña (Pcia. de Salta, departamento de Rivadavia, 13 Km.al S.E. de Padre Lozano; y al año siguiente, mi primer informante, Manuel González, viajó a Buenos Aires donde trabajamos un mes.

### 5. Informantes

Mis principales informantes, con los cuales he tenido el mayor número de sesiones y quienes me han proporcionado la mayor parte de la información lingüística son los siguientes:

1. Manuel González: trabajó con él en Misión La Paz y en Buenos Aires. Nació en La Paz, es hijo de padre mataco y madre chorote y tenía, en 1966, 28 años aproximadamente.
2. Felipe González: trabajó con él durante mi segundo viaje a Misión La Paz. Nació en Santa Victoria, pero vivió en Misión chaqueña y Misión La Paz. Es hijo de padre mataco y madre chorote; su esposa es también chorote. En 1970 tenía 25 años.
3. Pedro Aldana, mi último informante. Trabajó con él en Tartagal. Nació en San Luis, sobre el río Pilcomayo, cerca de La Merced. Según Aldaya, no hay actualmente más chorotes allí. El Censo Indígena de 1967-68 ubica en San Luis (Pcia. de Salta, Dpto. de Rivadavia, 16 Km.al S.E. de Santa Victoria) un grupo mataco constituido por 124 personas. Pedro Aldana es hijo de padre y madre chorote, sus dos hijos hablan esta lengua y su esposa es la única que conoce. Tanto él como su mujer vivieron en La Gracia (16 Km.al S.E. de Santa Victoria) donde hay un grupo reducido de chorotes. En 1971 tenía 46 años.

- De estos tres informantes, el que mereció mi mayor confianza fue el último, por su edad y ascendencia chorote y porque vivió mucho tiempo en grupos exclusivamente chorotes. Otros informantes colaboraron para cotejar, corroborar o aclarar la información lingüística suministrada por los principales. Son ellos:
- 4) Luisa Ialcis: hasta 1970 vivía en Misión La Paz. Tenía más de 60 años y había nacido en Paraguay, de padre y madre chorotes. No hablaba castellano.
  - 5) Aníbal Gómez: hasta 1970 vivía en Misión La Paz. De padre y madre chorotes, había nacido en La Merced (Pcia. de Salta, Dpto. de Rivadavia). Tenía 50 años aproximadamente y hablaba muy poco castellano.
  - 6) Alfredo Filiberto: trabajó con él en Misión Chaqueña. Volvió a vivir nuevamente en Misión La Paz, donde había nacido. Hijo de madre chorote y padre mataco, tenía aproximadamente 30 años.
  - 7) Julio Juan Carefa: nació y vive en Misión La Paz. Hijo de madre y padre chorotes, tiene aproximadamente 40 años. Su esposa, con la que tiene cinco hijos, es también chorote.

#### NOTAS

- (1) Utilizo para ésta lengua la denominación axiuxtay, tal como fue adoptada por Nélida Noemí Stell en Fonología de la lengua axiuxtai (Véase Bibliografía general) p. 7 ss.)
- (2) Para completar cualquier dato bibliográfico citado en la Introducción, debe recurrirse a la Bibliografía general.
- (3) Esta cita fue extraída de Eric von Rosen, "La organización social, familiar y religiosa...", consignado en la Bibliografía. Este artículo es un resumen y traducción autorizada por Von Rosen, de su obra Ethnographical research..., que se completa con fragmentos de otros autores.
- (4) El "stock" mataco es uno de los "stocks" en que Loukotka divide las lenguas del Chaco. Los restantes son: guaicurú, vilala, zambo, chiquito, sorgotoqui.
- (5) Joseph H. Greenberg "A quantitative approach to the morphological typology of language", Baltimore, Lil 26 N° 3, July 1960, pp. 178-194.

BIBLIOGRAFÍA GENERAL

La bibliografía que se consigna a continuación, organizada por orden alfabético de autores, no es exhaustiva. Incluye un conjunto de libros y artículos lingüísticos y etnográficos que se refieren a los pueblos del Chaco en general, o a los chorotes, en particular. Sólo se citan en esta Bibliografía aquellas obras que han podido consultarse.

1. Arpott, John, "La vida aporosa y conyugal de los indios del Chaco", Buenos Aires, Revista geográfica americana, año III, vol. IV, nov. 1935 pp. 293-303
2. Baldricle, Amadeo, "Los indios mataguayos", Buenos Aires, Boletín del Instituto geográfico argentino, tomo X, cuad. VII, agosto 15 1889, pp. 214-233
3. Brinton, Daniel G., La Raza americana. Clasificación lingüística y descripción etnográfica de las tribus indígenas de América del Norte y del Sur. (Prólogo de Enrique Palaviccino y traducción de Alejandro G. Perry) Buenos Aires, Noya, 1946
4. Canals Eras, Salvador, Las poblaciones indígenas de la Argentina, su origen, su pasado, su presente, Buenos Aires, Sudamericana, 1953
5. Censo indígena nacional. Provincias de Chaco, Formosa, Jujuy, Misiones, Salta y Santa Fe (1967-68, resultados provisorios) Buenos Aires, Ministerio del Interior, 1968
6. Chamberlain, Alexander F., "Linguistic stocks of South America", Quebec, Congrès International des Américanistes, XV session, tome II, Dussault y Proulx, 1907, pp. 187-204
7. Chevallier, Arthur, Anthropologie bolivienne, París, Imprimerie nationale Librairie H. La Soudier, MDCCCVIII (3 vol.)

8. Hermann, W., Die deutsche Pilcomayo Expedition, Berlin, 1908  
(separata del Museo Etnográfico de Buenos Aires)
9. Hunt, Richard, "El choroti o yofuaha", Liverpool, Revista del Museo de La Plata, tomo XXXII, 1915 (Introducción de Samuel Lafone Quiryedo)
10. Imbelloni, José, Lengas indígenas del territorio argentino (separata de la Historia de la Nación argentina, tomo I), Buenos Aires, Imprenta de la Universidad, 1936
11. Karsten, Rafael, The Indian Tribes of the Argentine and Bolivian Chaco, Ethnological Studies, Helsingfors, 1932
12. Krieg, H., Chaco Indianer, Stuttgart, Strecker und Schröder, 1934
13. Lehmann-Nitsche, Roberto, "Estudios antropológicos sobre los chiriguanos, chorotes, matacos y tobas" (Chaco occidental), Buenos Aires, Anales del Museo de La Plata, tomo I, 1908, pp. 7-149
14. Lehmann-Nitsche, Roberto, "Vocabulario chorote o solote" (Chaco occidental), Revista del Museo de La Plata, vol. 17, 1910-11, pp. 111-130
15. Loukotka, Cestmir, Classification of South American Indian Languages, Los Angeles, University of California, 1968
16. Lozano, Pedro, Descripción ecorrográfica del Gran Chaco Gualemba. Reedición con prólogo e índice por Radamés A. Altieri. Tucumán, Instituto de Antropología, 1941
17. Mason, J. Alden, "The Language of South American Indians", Washington Handbook of South American Indians, VI, 1950, pp. 157-317
18. Meillet, A. Cohen, Marcel (directores), Les langues du monde. Nouvelle Edition, París, C.N.R.S., 1952 (p. 1133)
19. Metraux, A., "Estudios de etnografía chaguense", Anales del Instituto de Etnografía chaguense, Univ. Nac. de Cuyo, tomo 5, 1944, pp. 263-314
20. Metraux, A., "Nota etnográfica sobre los indios mataco del gran Chaco", Buenos Aires, Relaciones de la Sociedad Argentina de Antropología, I, 1943, pp. 7-18
21. Nitre, Bartolomé, Catálogo razonado de la sección lenguas americanas

- Buenos Aires, Coni, 1909
22. Nordenskiöld, Erland, La vie des indians dans le Chaco, París, Ch. Delagrave, 1912
23. O'Leary, Ethnographic Bibliography of South America, New Haven, Behavior Science Bibliographies, 1963
24. Palavecino, Enrique, "Las culturas aborígenes del Chaco", Buenos Aires, Historia de la Nación Argentina, imprenta de la Universidad, vol. I, 1936 pp. 429-472
25. Palavecino, Enrique, "Observaciones etnográficas sobre las tribus aborígenes del Chaco occidental", Buenos Aires, Gaea, tomo 3, 1928, Nº 1, pp. 187-209
26. Paulotti, O. y Giménez, A. S., "Coloración de la piel y del iris en los indígenas chaquenses", Buenos Aires, Runa, V, 1952, pp. 44-71
27. Peña, Enrique, "Etnografía del Chaco", Buenos Aires, Boletín del Instituto geográfico argentino, XIX
28. Portnoy, Antonio, Estado actual del estudio de las lenguas indígenas, Buenos Aires, Coni, 1936
29. Pellechi, Giovanni, Ottone mesi nel Gran Ciacco, Firenze, Coi Tipi dell'arte della Stampa, 1881
30. Pericot y García, Luis, América indígena, 2a. ed. Barcelona, Salvat, 1962. Tomo I
31. Rosen, Eric von, The Chorotes Indians in the Bolivian Chaco, Stockholm, Ivar Haggströms Boktryckeri A.B, 1904
32. Rosen Count Eric von, Ethnographical research during the swedish Chaco cordillera expedition 1901-1902, Stockholm, Fritze, 1924
33. Rosen, Eric von "La organización social, familiar y religiosa de los Choroti del Chaco", Buenos Aires, Rev. Geograf. Amer., año II, vol. II, Nº 13, oct. 1934, pp. 284-297

### FONOLOGÍA SEGMENTAL

1. Los fonemas de la lengua chorote son los siguientes:

a) consonantes

ocl.	p	t	k	?
ocl. glotal.		t?	k?	
fricat.		s	x	
fricat. labial.		f"		
afric.		ts		
lat.		l <sup>x1</sup>		
lat. prevelar.			l	
nasales	m	n		
b) semiconsonantes		j	v	
c) vocales		i	u	
		e	a	o

1.1. Los símbolos que se detallan a continuación representan cada una de las cualidades distintivas de los fonemas

0 oclusión oral

0<sup>g</sup> " glotalizada

P<sup>f</sup> fricativa

P<sup>l</sup> " labializada

A africada

L lateral

V L " prevelarizada

N oclusión nasal

I labial

2 dental

3 velar (con esta calidad indico, o zona velar, o zona post-velar)

4 laringeo

A1 alta

B baja

5 anterior

6 central (con esta cualidad indico, o zona central, o zona posterior)

7 posterior

1.2. En esta sección se define cada forma de acuerdo con la cualidad o combinación de cualidades distintivas que los constituyen. Entre corchetes, se coloca su(s) alófono(s).

/p/	: [p, p̚]	01
/t/	: [t, t̚]	02
/k/	: [k, k̚, g]	03
/ʔ/	: [ʔ]	04
/t'/	: [t̚']	052
/k'/	: [k̚']	05
/s/	: [s]	R2
/x/	: [x, h]	R
/tʷ/	: [tʷ, tʷ̚, hʷ]	R <sup>L</sup>
/ts/	: [ts, ts̚, t̚, t̚̚]A	
/l/	: [l, ɿ]	L
/χl/	: [χ, ɿ]	VL
/m/	: [m, M]	M1
/n/	: [n, N]	N2
/j/	: [j]	5
/w/	: [w]	7
/i/	: [i]	A15
/y/	: [y]	A17
/e/	: [e, ε]	B5
/a/	: [a, ʌ]	6
/o/	: [o, o̚]	B7

1.3. A continuación, se da la descripción fonética y la distribución de cada uno de los alófonos registrados en 1.2. La descripción

fonética se hace en términos de fonética articulatoria. Para el estudio de la distribución, se ha tomado como unidad la frase. Se ha considerado como tal, el continuum sonoro que se da entre silencios:silencio que precede al acto de habla; y silencio que sigue a la terminación del acto de habla. Cada alófono se observa en tres posiciones:

- a) inicial (precedida por pausa)

- D) final (seguida por pausa)

- c) interior; indicadas con las letras a), b) y c) respectivamente. La descripción de los contextos se limita a los alófonos que inmediatamente preceden o siguen a ambas clases de alófonos. Algunos contextos se ilustran con ejemplos en transcripción fonética. Los símbolos +, C y V indican pausa, clase consonante y clase vocal respectivamente.

[p] consonante oclusiva bilabial sorda oral

- $\alpha T = V$

- b) no se presenta.

- c)  $V_1, D_1, k_1, ?, S, x, h, m_1 = V_2, J$

Blemlosa

a) pt'litje	<u>porongo</u>
'plxxna?	<u>sif</u>
'pomi 'kja:	<u>palo para tambor</u>
c)a'pojiti	<u>vz llano de agua</u>
i'pjak	<u>paja</u>
im'poszi?	<u>bomba</u>
'la?pi	<u>caracol</u>

[p] consonante oclusiva bilabial sorda oral sin distensión

- a) no se presenta

- $\partial W = +$

- $$c) V = p_s k_s g_s n_s x_1$$

ZfamLoct

b) <sup>*</sup> x <sup>lop</sup>	<u>nido</u>
a <sup>*</sup> q <sup>tip</sup>	<u>verano</u>
* <sup>jap</sup>	<u>llorar</u>
<u>taxap</u>	<u>yo toco el tambor</u>
c)in'oppali'mi	<u>tu tienes hipo</u>
* <sup>xopkjet</sup>	<u>pastoral</u>
xa <sup>*</sup> Japna'ta	<u>yo llovido</u>
	-

[t] consonante oclusiva dental sorda oral

a)+ - Yo se expresa

b) no se presenta

c)V, t, ?, s, x, h, n, m, j = T, J, V

Ejemplos:

a) <sup>*</sup> t <sup>sini</sup>	<u>espero</u>
ta <sup>*</sup> lok	<u>ciego</u>
* <sup>t</sup> o <sup>x</sup> lini	<u>ancio</u>
c)a <sup>*</sup> tox	<u>yo canso</u>
as <sup>*</sup> tokjo?	<u>querida, cara</u>
i <sup>*</sup> natik	<u>palabra, idioma</u>
*wontax	<u>sombra</u>
si <sup>*</sup> ljakaj <sup>t</sup> je	<u>gato onza</u>
	-

[t] consonante oclusiva dental sorda oral sin distensión

a) no se presenta

b) j, V -

c)V = t, k, t', ts, ts', n, l, 'l, v

Ejemplos:

b) <sup>*</sup> apinet	<u>yo vivo</u>
a <sup>*</sup> tsatit	<u>yo mole</u>
in <sup>*</sup> kjaxat	<u>bastón</u>
c)in'sat't'ot	<u>planta del pie</u>
i <sup>*</sup> njat <sup>*</sup> lot	<u>camalote</u>
*tottsja	<u>picaflor</u>
a <sup>*</sup> lakitni	<u>yo fuero</u>

[k] consonante oclusiva velar sorda oral

- a) + - V (con vocales [a, ʌ], en libre fluctuación con [q]), j  
b) no se presenta  
c)V = p, t, k, ʔ, s, x, h, m, n, l, ɿ, ɿ - V, j (cuando siguen vocales [a, ʌ], en libre fluctuación con [q])

Ejemplos:

a) \*ka'lan'a'ta L.F. \*q'lan'a'ta ladrón

ka'lek'lik colcol

ki'xii yiejo

kox'ko taitai

c)a'kaxsit L.F. a'gaxsit yo estoy parado

a'kyuwaṭe? yo me callo

'aakilgo vistoso

in'womkj? planta

in'kinte? diente

\*noʔkju? chuña

[k] consonante oclusiva velar sorda oral sin distensión

- a) no se presenta

- b) j, V, - +

- c)V = p, k, ts, tʃ, x, h, m, n, l, ɿ, ɿ

Ejemplos:

b)ni'luk animal

in'x'lał palo santo

in'kanik L.F. in'q'anik catrada

c)\*x'enik'tee? ustedes son jóvenes  
Ek'ma boga (pescado)

a'kolik'ni yo te engaño

q) consonante oclusiva postvelar sorda oral

- a)+ - a, ʌ, en libre fluctuación con [k]

- b) no se presenta

- c)C, V - a, ʌ en L.F. con [K]

Ejemplos:

- a) k<sup>w</sup>jo'ki? cabrío  
b) in'k<sup>w</sup>jolo? metilla  
c) 'kik<sup>w</sup>ih cata

[f<sup>w</sup>] consonante fricativa labiodental sorda con labialización sonora

- a) - - V (en L.P. con [x<sup>w</sup>, h<sup>w</sup>])  
b) no se presenta  
c) V, S, N, - V, J (en L.P. con [x<sup>w</sup>, h<sup>w</sup>])

Ejemplos:

- a) \*f<sup>w</sup>ansitax  
\*x<sup>w</sup>ansitar anírexia  
\*h<sup>w</sup>ansitax  
  
f<sup>w</sup>i'xit  
x<sup>w</sup>i'xit  
h<sup>w</sup>i'xit frió  
  
c) \*af<sup>w</sup>ixi?  
\*ax<sup>w</sup>ixi?  
\*ah<sup>w</sup>ixi?  
  
as'f<sup>w</sup>go  
as'x<sup>w</sup>es  
as'h<sup>w</sup>es yo eres  
  
in'f<sup>w</sup>opo?  
in'x<sup>w</sup>opo?  
in'h<sup>w</sup>opo? brace

[x<sup>w</sup>] consonante fricativa velar sorda con labialización sonora

[h<sup>w</sup>] consonante fricativa laringea sorda con labialización sonora

Para estos dos segmentos x , h , vale la misma distribución y los mismos ejemplos que para f .

[s] consonante fricativa acanalada dental sorda

- a) + - V, J  
b) V - +  
c) V, P, T, S, X, H, N - V, C (excepto [?] ) V, J

Ejemplos:

- a) sa'xak chajá  
b) 'sa'xak palo borracho

<u>six'nat</u>	<u>cuchillo</u>
b)a'tɛs	<u>bebida</u>
si'jus	<u>pescado</u>
'of'os	<u>palomas</u>
c)a'wesi?	<u>yo cazo con fischa</u>
i'sjakat	<u>mi alma</u>
as'moxsoki?	<u>vuestro tobillo</u>

[x] consonante fricativa velar sorda

- a) +- V (en L.F. con [h])
- b)V - + (en L.F. con [h])
- c)V,k,s,n, - V,p,t,k,ts,ts?,s,m,n,l,j,w (en L.F.con [h])

Ejemplos:

a)'xa'taxsi?	<u>yo no afilo</u>
'ha'ahsi?	
xi'kaxnat	<u>su anzuelo</u>
bi'kahnat	
b)'jetax	<u>gordo</u>
'jatah	
wi'tjex	<u>batata</u>
wi'tjeh	
c)in'xuki?	<u>dedo</u>
in'huki?	
a'xčje?	<u>murciélagos</u>
a'heje?	
a'kixmɛ?	<u>yo trabajo</u>
a'kihme?	

[h] consonante fricativa laringea sorda

Vale la distribución y exemplificación dada para [x].

[ts] consonante africada dento alveolar sorda

- a) +- V (en L.F.con [ts?])
- b)no se presenta
- c)V,k,t,?,s,x,h,n,ɺ - V,j. En L.F. con [ts?] en todos los contextos y con [t?] y [t(?)], cuando siguen [i,j].

Ejemplos:

•tsamaya	<u>yo soy amado</u>
•ts <sup>?</sup> ail	<u>yo estoy muerto</u>
•ts <sup>?</sup> kaxni	-
ts <sup>?</sup> g <sup>?</sup> kagni	-
•tsenjek	-
•ts <sup>?</sup> enjek	<u>molla</u>
tsi <sup>?</sup> l <sup>?</sup> tak	-
ts <sup>?</sup> i <sup>?</sup> jik	<u>nuestro nra</u> <u>nuestro collar</u>
c) • <sup>x</sup> etsu	-
• <sup>x</sup> ets <sup>?</sup> u	<u>avera</u>
a <sup>?</sup> vetsinix	-
a <sup>?</sup> vets <sup>?</sup> ipix	<u>bicho pequeño (variedad)</u>
•to <sup>?</sup> teje	-
•tot <sup>?</sup> je	<u>picaflor</u>

[ts] consonante africada dentoalvolar glotalizada sorda  
Vale la distribución y exemplificación dada para [ts].

[t<sup>?</sup>] consonante africada prepalatal sorda

a) no se presenta

b) no se presenta

c) V = i, j (en L.F. con [ts])

Ejemplos:

c) i <sup>?</sup> t <sup>?</sup> i	<u>cardenal (pájaro)</u>
i <sup>?</sup> t <sup>?</sup> juxs <sup>?</sup> eki <sup>?</sup>	<u>mi amiga</u>
i <sup>?</sup> t <sup>?</sup> juxs <sup>?</sup> eki <sup>?</sup>	-
'tot <sup>?</sup> jaki <sup>?</sup>	<u>yo tengo frío</u>
'tot <sup>?</sup> jaki <sup>?</sup>	-

[t<sup>?</sup>] consonante africada prepalatal glotalizada sorda

a) no se presenta

b) no se presenta

c) i = V no [i]

Ejemplos:

c) i <sup>?</sup> t <sup>?</sup> at	-
i <sup>?</sup> tsajat	-
i <sup>?</sup> t <sup>?</sup> jat	<u>malado</u>
i <sup>?</sup> t <sup>?</sup> ot <sup>?</sup>	-
i <sup>?</sup> tsjote <sup>?</sup>	-
i <sup>?</sup> t <sup>?</sup> ote <sup>?</sup>	<u>mi oreja</u>
i <sup>?</sup> t <sup>?</sup> olomkje	<u>mi nuca</u>

[n] consonante oclusiva bilabial sonora nasal

- a) + = V  
b)V - + (en L.F. con [N])

c)V, k, ?, s, x, h, m, n - V, p, t, k, m, n, ×l, l, j, w

Ejemplos:

a)ma'lawi?	<u>mosquito</u>
me'joki?	<u>familia</u>
b)a'f <sup>v</sup> e <sup>n</sup> lam	<u>yo aviso</u>
a'f <sup>v</sup> e <sup>n</sup> lam	
'a?am	<u>si</u>
'a?an	
'sorun	<u>yo estoy borracho</u>
in'laam	<u>mano izquierda</u>
c)a'yalatjox	<u>pava (animal)</u>
'seplak	<u>sueño</u>
a'tekki?	<u>yo trago</u>

[m] consonante oclusiva bilabial corda nasal

Vale la distribución y exemplificación dada en [n].

[n] consonante oclusiva dental sonora nasal

- a) + = V

b)V - + (en L.F. con [N])

c)V, p, t, k, ?, s, x, h, m, n, l, j - V, C (excepto [p, ?]), j, w

Ejemplos:

a)na'xate?	<u>comio</u>
'nokiki?	<u>palo blanco</u>
b)nix'sien	<u>corne</u>
a'kapixmam	
a'kapixmam	<u>yo cocino</u>
c)'wonnje?	<u>vinchuca</u>
in'sataki?	<u>tena</u>
si'ijekaini	<u>yo sufre</u>

[n] consonante oclusiva dental corda nasal

Vale la distribución y exemplificación dada en [n].

[1] consonante lateral dental sonora

- a) + - Y - -  
 b) no se presenta  
 c)V, t, k, ?, s, x, h, m, n, l, j = V, j

Ejemplos:

a)'lozstli?	<u>cosa</u>
'la?pi	<u>caracol</u>
c)'kje?la_	<u>lactancia</u>
'askiljek?	<u>xinda</u>

[±] consonante lateral dental sorda

- a) no se presenta  
 b)V - +  
 c)V ± C

Ejemplos:

b)i'njet	<u>airento</u>
'kjo?et	<u> langosta</u>
c)a'wukki	<u>yo estoy subiendo</u>
si'lje:kaini	<u>yo sufre</u>

1. consonante lateral sonora precedida por una fricativa velar sorda

- a) + - Y - -

- b) no se presenta

- c)V, p, t, k, s, m, n, l, j, - V, j (en L.P. con [k] en contextos precedidos por [k]).

Ejemplos:

a)'la?e	<u>fruta</u>
'le?o	<u>semilla</u>
c)xop' <u>lolink</u>	<u>desuna</u>
si'f'e <u>ljan</u>	<u>yo sueño</u>

Observación: el segmento [k] en posición intervocálica o seguido de [j], puede ser [x, k]. Ejemplos:

ax'laxsat yo me acerco

xi'ljaxsat ti te acercas

in' <sup>x</sup>lek el bilo

ix'lis mi costilla

kix'lio?o quirquincho

ki' <sup>x</sup>lje?o hormigas

[**l**] consonante lateral dental sonora precedida por una oclusión velar sorda ..

a) no se presenta

b) no se presenta

c) k = V (en L.P. con [x])

Ejemplos:

c) is'tinik? <sup>k</sup>la? a

is'tinik? <sup>x</sup>la? a ..

fruta del quebracho blanco

ix'njetak? <sup>k</sup>lokje

ix'njetak? <sup>x</sup>lokje ..

flor del tucus

[**s**] semiconsonante palatal sonora

a) + = V

b)V = +

c)V,G,W = V,t,t,k,k,n,l,s

Ejemplos:

a) ja'ka <sup>x</sup>lam

'jokjos

filoso

arriego

b)a'la?aj

\* <sup>x</sup>lo?oj

árboles

semillas

c)a'jekju?

\* <sup>x</sup>lejli?

yo coma

canina

[**v**] semiconsonante labiovelar sonora

a) + = V ..

b) no se presenta

c)V,t,t,?,s,x,h,n,n = V,j,n,k

Ejemplos:

a)\*van<sup>x</sup>lar

wi'kit

avestruz

palo de mortero

c)\* <sup>x</sup>laxvu

viento

\*tsuk

xíe

[i] vocal anterior alta cerrada no abocinada sonora oral

- a) + - C, J, V
- b) C, J, V, I, - +
- c) C, J, V, a, e - C, J, V, V

Ejemplos:

a) i'wit	<u>mi lugar</u>
i'pjokjo?	<u>mi talón</u>
i'sinjan	<u>el agua</u>
b)a'paf iji	<u>yo saco el fuego</u>
a'lati	<u>cucorán (variedad de pájaro)</u>
in't'i	<u>mi abuela</u>
c)i'tilis	<u>mi lágrima</u>
i'piin	<u>el cocinero</u>
in'penik	<u>comida</u>

[u] vocal posterior alta cerrada abocinada sonora oral

- a) no se presenta
- b) C, J, V, u - +
- c) C, J, V, I, - u, C

Ejemplos:

b)xix'luu	<u>tu mandarín</u>
at(j)ewu	<u>variedad de uva</u>
c)a'jewu?	<u>brillo</u>
tí'muk	<u>gato doméstico</u>
a'wuuñ	<u>yo duermo</u>

[e] vocal anterior media cerrada no abocinada sonora oral

- a) - C, J, V (en L.F. con [E])
- b) C, J, V, i, ñ, E, - +
- c) C, J, V, I, ñ, a, , e - C, J, V, ñ, O, a, i

Ejemplos:

a)*ejé?	
*Eje?	<u>mexerita</u>

'glire	<u>paloma chica</u>
'etiti?	<u>yo cuento</u>
'(ni?) ..	<u>yo amo ..</u>
b) in'f'eje	<u>mano derecha</u>
'ats'e	
'ats'ɛ	<u>yo piso</u>
a'tate	
a'tatɛ	<u>yo tiro</u>
c)a'jopa	<u>yo enida</u>
a'peen	<u>yo cocino</u>
im'peeɛ	
im'peeɛ	<u>sombra</u>
ax'naxes	
ax'naxes	<u>noches</u>

[ɛ] vocal anterior\_media abierta no abocinada sonora oral

- a)+ - C,j,v, (en L.F.con e), ɛ
- b)C,j,v,ɛ,ł,a - + ..
- c)C,i,u,ə,ɛ,a - C,j,v,e,ł

#### Ejemplos:

a)'ɛkivaze?	<u>yo cruzo el río</u>
'ɛlaa?	<u>nutria</u>
b)sł'gɛ	<u>caña ..</u>
'xle?ɛ	<u>su nombre</u>
c)'aɛ?	<u>yo toco la campana</u>
a'pos	
a'tɛ ..	<u>bebida</u>
'p'eje	
'p'ɛje	<u>malo</u>
a'sexnja?	
a'sɛxnja?	<u>querer ..</u>
im'pesjuk	<u>centolla</u>
im'penik	<u>comida</u>

[ə] vocal central\_baja abierta no abocinada sonora oral

- a)+ - C,j,v,a,ə,ɛ
- b)C,j,v,a,e - + ..
- c)C,j,v,a,o,ə,ł,i,j,v

Ejemplos:

a) a'fventa	<u>gallina</u>
a'tef <sup>v</sup> ila	<u>yo salido</u>
'asai?	<u>yo llevo</u>
b) in'la? a	<u>plojo</u>
'a <sup>v</sup> lu'pastena	<u>alcarán</u>
c) ax'nat	<u>tierra</u>
tsa'xaan	<u>yo soy sabio</u>
a'naputsi?	<u>yo lomo</u>

[1] vocal posterior media abierta no abocinada sonora oral

- a) + - h, x, (poca frecuencia, en L.P. con [a])
- b) ? - +
- c) k, g, n, t, h = k, x, h, x

Ejemplos:

a) 'axsi?	
'axsi?	<u>yo afijo</u>
b) a'la? <sup>~</sup>	
a'la? a	<u>árbol</u>
c) a'k <sup>v</sup> lan	
a'ka <sup>v</sup> lan	<u>yo robo</u>
na'h <sup>v</sup> k	
na'hak	<u>red para pescar</u>
a'k <sup>v</sup> me?	
a'kame?	<u>yo no equivoco</u>

Observación: el segmento [1] tiene poca frecuencia estadística en las posiciones a) y b). Está en libre fluctuación con a , cuando precede y/o sigue consonante velar o laringea.

[o<sup>v</sup>] vocal posterior media (con distensión alta) cerrada abocinada sonora oral

- a) + - C

- b) no se presenta

- c) C, p<sup>v</sup>, o = o<sup>v</sup>, C

Ejemplos:

a) 'o <sup>v</sup> xsi	<u>yo corro</u>
'o <sup>v</sup> pitsi?	<u>yo enfro</u>
'o <sup>v</sup> tja?	<u>variedad de planta</u>

c) \**lo'kje* flor  
 n\*toton yo traigo  
 ka'so'tsi? piche o mulita

[o] vocal posterior media cerrada abocinada sonora viral

- a)  $t \rightarrow C$   
 b)  $C, o - t \dots$   
 c)  $C, j, v, a, e, o, i, C-C, j, v, o, a, o^{\circ}$

## Elegylossa

a) 'oxmate?	<u>yo arago</u>
'okjos	<u>yo aveao</u>
'or'ra	<u>pocoto blanco</u>
b) 'oxso	<u>zapallo chico</u>
wox'so?o	<u>flauta</u>
c) in'log	<u>emblico</u>
i'jole?	<u>ni polo</u>
ja'koski?	<u>ni rodilla</u>

**1.4. Pares mínimos.** Los siguientes ejemplos son pares mínimos. Tal cosa no es completa:

- |                                   |   |  |
|-----------------------------------|---|--|
| <u>1.</u> /p/ - /t/               | 'ne <u>p</u> - 'ne <u>t</u>                                 | <u>el costado</u><br><u>la madre</u><br><u>trago</u><br><u>sueño</u> |
|                                   | 'na'xape - na'xate  | -  |
| <u>2.</u> /p/ - /k/               | 'axap - 'axak   | <u>yo toco el tambor</u><br><u>peguemos con un palo</u>              |
|                                   | -   | - - -  |
| <u>3.</u> /p/ - /t <sup>w</sup> / | a'pe <sup>w</sup> ja? - a'f <sup>w</sup> e <sup>w</sup> ja? | <u>yo entiendo</u><br><u>yo vuelo</u>                                |
|                                   | -   | -  |
| <u>4.</u> /t/ - /k/               | 'nejat - 'nejak   | <u>rápido</u><br><u>soga</u>   |
|                                   | -   | -  |
| <u>5.</u> /k/ - /χ/               | wa'tonjek - wa'tonjeχ                                       | <u>cacto(árbol)</u><br><u>cacto(frutita)</u>                         |

6./k/ ~ /χ/	a'nak <u>caño</u> a'nax <u>cuero</u>	
7./s/ ~ /χ/	in'*las piñio in'*lax <u>vibora</u>	
8./s/ ~ /ts/	a'tsowé? <u>yo corto</u> a'tsowé? <u>yo chupo</u>	
9./χ/ ~ /tʃ/	a'laxsatjox <u>tuna dulce</u> a'laxsatjo? <u>tunas dulces</u>	
10./χ/ ~ /tʃ/	'kjojoxi? 'kjojof'wí?	<u>redondo</u> <u>caliente</u>
11./χ/ ~ /χl/	*xop *xlop	<u>pasto</u> <u>pido</u>
12./l/ ~ /χl/	in'*les in'*les	<u>los hijos</u> <u>Fana</u>
13./l/ ~ /n/	xi'ni xi'li	<u>olor</u> <u>idioma</u>
14./l/ ~ /u/	*xletsi? *xletsu?	<u>zumo</u> <u>nuevo</u>
15./l/ ~ /e/	i'neli? i'nele?	<u>peso</u> <u>picho</u>
16./e/ ~ /ə/	a'jene a'jena	<u>yo espío</u> <u>yo cuido</u>
17./e/ ~ /o/	*'le?e *lo?o	<u>pómbro</u> <u>semilla</u>
18./a/ ~ /o/	*'la?a *lo?o	<u>fruta</u> <u>semilla</u>

### 1.5. Distribución de fonemas en la palabra

1. Todos los fonemas consonantes (excepto /χ/), pueden ocupar la posición inicial prevocalica seguidas por todas las vocales. Debe destacarse la escasez de ejemplos de consonantes seguidas por la vocal /u/.
2. En posición inicial preconsonántica y en posición final postconsonántica, se dan todas las vocales.
3. En posición final post-vocalica, se dan las siguientes consonantes: /p, t, k, s, x, l, m, n, j/.
4. La lengua admite un grupo de dos consonantes en posición inicial prevocalica: + C<sub>1</sub>C<sub>2</sub>V, sólo si C<sub>1</sub> es /s/ o /χ/ y C<sub>2</sub> es /j/.
5. No existen grupos de dos consonantes en posición final post-

- vocálica.
6. La posición intervocalica puede ser ocupada por cualquier consonante. No tengo ejemplos registrados del fonema /t/ en esta posición.
7. En posición intervocalica, se presentan los siguientes grupos biconsonánticos: pp, pk, p<sup>2</sup>, ps, pn, p<sup>x</sup>l, pj, tt, tk, tt<sup>2</sup>, tn, tl, t<sup>x</sup>l, tj, tv, kp, kk, kts, kx, km, kn, kl, k<sup>x</sup>l, kj, ?p, ?t, ?k, ?s, ?m, ?l, ?j, ?w, k<sup>2</sup>j, tsj, sp, st, sk, st<sup>2</sup>, st<sup>x</sup>s, ss, sx, sfw, sm, sn, sl, s<sup>x</sup>l, sj, sw, xp, xt, xk, xts, xs, xm, xn, xl, xj, f<sup>x</sup>j, mp, nt, nk, mm, mn, ml, m<sup>x</sup>l, mj, mw, nt, nk, nt<sup>2</sup>, nts, ns, nx, nfw, nm, nn, nl, n<sup>x</sup>l, nj, nw, lk, ln, ll, l<sup>x</sup>l, lj, ?lj, jt, jk, jn, jl, wj.
8. En posición intervocalica puede haber grupos triconsonánticos, siempre que C, sea /j/.
9. Todas las vocales pueden ocupar la posición interconsonántica.
10. En posición interconsonántica se dan:
- grupos de dos vocales idénticas, es decir: CV.VC;
  - los siguientes grupos de vocales no idénticas: ie, iu, io, ia, eo, ea, ei, ai, ae, oo, oa. Estos grupos tienen escasa documentación, salvo ?ai, go, ei, /que señalan junturas morfológicas;
  - grupos esporádicos de tres vocales idénticas.
11. En posición inicial preconsonántica, se han documentado los grupos /aa, ee, oo/.
12. En posición final post-consonántica, se han registrado grupos de dos vocales idénticas, además de los siguientes: /ie, ea, ae/, con documentación escasísima.

A continuación, se insertan dos tablas que indican la distribución documentada de los fonemas consonantes. En la tabla A, se registra la distribución de los fonemas consonantes en tres posiciones:

1. inicial prevocalica
2. intervocalica
3. final post-vocalica

La tabla B registra los grupos de dos consonantes intervocálicas documentadas. La consonante de la izquierda procede a la de la derecha. Las referencias de ambas tablas corresponden a la literatura

ejemplos:

TABLA A

Posic.	p	t	k	?	t'	k'	s	x	r'	ts	l	x1	m	n	ñ	w
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
3		31	32	33	34		35	36			37		38	39	40	

- |                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| 1. 'paxsox      | <u>ciempies</u>               |
| 2. ta'kaxi?     | <u>relámpago</u>              |
| 3. 'katsitak    | <u>pez armado</u>             |
| 4. t? a'kat     | <u>su mentón</u>              |
| 5. k? jo'ki?    | <u>caburé</u>                 |
| 6. si'jixsiti?  | <u>raya (variedad de pez)</u> |
| 7. xi'f'ek      | <u>palo hueco</u>             |
| 8. f'a'ajuk     | <u>algarrobo blanco</u>       |
| 9. 'tsatsije    | <u>yo tengo asco</u>          |
| 10. 'lajta      | <u>variedad de árbol</u>      |
| 11. 'xalap      | <u>ruido</u>                  |
| 12. ma'lekja    | <u>mula</u>                   |
| 13. na'koški?   | <u>rodilla</u>                |
| 14. ja'ketsixi  | <u>rápido</u>                 |
| 15. wuk         | <u>casa</u>                   |
| 16. a'kapixna?  | <u>yo cocino</u>              |
| 17. i'pjatax    | <u>maíz</u>                   |
| 18. ja'ka'lam   | <u>filoso</u>                 |
| 19. ja?am       | <u>yo</u>                     |
| 20. 'kik'ix     | <u>cata</u>                   |
| 21. i'sinte?    | <u>mi diente</u>              |
| 22. 'af'ixi?    | <u>yo grito</u>               |
| 23. a'f'enta    | <u>gallina</u>                |
| 24. 'f'atsilkat | <u>arco iris</u>              |
| 25. ma'lewi     | <u>mosquito</u>               |
| 26. 'a'lu       | <u>iguana</u>                 |

27. 'kjemí?	<u>caña de azúcar</u>
28. i'newe?	<u>mi hombro</u>
29. a!jewu?	<u>brujo</u>
30. 'eliwa	<u>loros</u>
31. 'jep -	<u>él llora</u>
32. 'apimet	<u>yo vuelvo</u>
33. im'pesinik	<u>papel</u>
34. a'wo?	<u>gusano</u>
35. 'f wetis	<u>raíz</u>
36. in'katjox	<u>cuñada</u>
37. 'kjc?ol	<u>langosta</u>
38. 'la?am	<u>él, ella</u>
39. a'we?en	<u>yo veo</u>
40. 'lo?oj	<u>semillas</u>

TABLA B

p	t	k	č	š	v	z	ž	g	l	x	m	n	r	w
41.	42	43		44.				45.		46	47			
48.	49	50						51	52	53	54	55		
56.	57				58	59	60	61	62	63	64			
65.	66	67		68		69		70		71	72			
t'														
l'											73			
z	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87
z	88	89	90		91		92	93		94	95	96		
r'												97		
š												98		
l		99						100	101		102	103		
l												104		
z	105	106	107		108		109	110	111	112	113	114		
z	115	116	117		118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
l	128	129		130		131				132				
z												133		

41. 'soppalini

yo tangó hinc

42. 'xopkjet

pastical

43. 'la'pi

caracol

44. 'kjupsitjo?

cactus

45. xoy 'xolumak

bafura

46. xa'kjewapnaa

yo abrazando

47. i'pjekjø?

ni talón

48. ax'nattax

fortuna

49. kja'xatkjet

Lugar donde hay árboles

50. inkatt' ot

planta del pie

51. i'njatjøt

lacuna grande

52. jøt 'lelikt'

hueso del nicho

53. xani'palatnaa

yo adorando

54. i'tjoxi?

linceo

55. a'kjøf'atxita

yo negro, adoro una cosa a otra

56.iz'petikpot	<u>pajuelo de envero</u>
57.a'kesimakki?	<u>nos. rascos</u>
58.in'xiekhxitjox	<u>Lanacho</u>
59.'f'eniktee?	<u>yootros solo 16vengs</u>
60.a'noklaxmam	<u>andamos por el monte</u>
61.iz'tinik'la'a	<u>fruto del cuabacho blanco</u>
62.ek'ma..	<u>bora (variiedad de pes)</u>
63.an'i'tswikni?	<u>yo se escondo</u>
64.a'zokkjaf"	<u>yo entro a la casa</u>
65.'la'pijic	<u>concholas</u>
66.a'kju'tiljam	<u>yo crezco</u>
67.sin'ti'kim	<u>yo pienso</u>
68.in'tokjo'sa?	<u>caja</u>
69.'ne'lja	<u>tonto</u>
70.a'ki'me?	<u>yo estoy</u>
71.a'f'e'ja?	<u>yo muero</u>
72.in'kjo?'wonik	<u>pulsera</u>
73.in'k'jolo?	<u>mejilla</u>
74.as'poxsi?	<u>vivacra barba</u>
75.i'nestiki?	<u>tafusie</u>
76.'askili	<u>viudo</u>
77.as't'e?	<u>maestra abuela</u>
78.as'at	<u>uestro pie</u>
79.as'xukinis	<u>uestro anillo</u>
80.as'f'eliu?	<u>uestro vestido</u>
81.kas'csesije	<u>monos simios</u>
82.as'lok	<u>vestido que</u>
83.in'xies'kilox	<u>contado</u>
84.as'moxgoki?	<u>uestro tobillo</u>
85.as'newa	<u>uestro hombro</u>
86.'vanlisjam	<u>el diente</u>
87.as'wok	<u>uestra casa</u>

88. <i>xe'koxpixjam</i>	<u>no alto (bajo)</u>
89. <i>i'nextuk</i>	<u>palo para hacer fuego</u>
90. <i>ka'sexkana</i>	<u>pato</u>
91. <i>i'luxsina</i>	<u>red tierra</u>
92. <i>a'f'oxtse</i>	<u>yo amontono</u>
93. <i>ax'laxgani</i>	<u>nosotros crecemos</u>
94. <i>a'kixme</i>	<u>yo trabajo</u>
95. <i>ix'njetak</i>	<u>tusco</u>
96. <i>i'kjuskilam</i>	<u>ladrón</u>
97. <i>i'f'jenli</i>	<u>mejoría</u>
98. <i>f'a'atsjuk</i>	<u>algarrobos blancos</u>
99. <i>xelkjet</i>	<u>lugar donde hay palo cruz</u>
100. <i>'tolli</i>	<u>sueño</u>
101. <i>tal'iomaa</i>	<u>este</u>
102. <i>i'julni</i>	<u>están arriba</u>
103. <i>siljena</i>	<u>variedad de perdiz</u>
104. <i>a'lena'ijes</i>	<u>pulgas</u>
105. <i>im'poksi?</i>	<u>barba</u>
106. <i>i'namtik</i>	<u>palabra</u>
107. <i>in'vomki?</i>	<u>planta</u>
108. <i>xi'pazamxjam</i>	<u>vosotros coloésis</u>
109. <i>'senlak</i>	<u>sueño</u>
110. <i>i'f'am'laa?</i>	<u>muy poco</u>
111. <i>cam'melaxan</i>	<u>chicos recién nacidos</u>
112. <i>a'kanni'laxni</i>	<u>yo me pierdo en el monte</u>
113. <i>i'mja?e</i>	<u>el duerme</u>
114. <i>'lam'woni</i>	<u>rápido</u>
115. <i>'voxtax</i>	<u>sombrero</u>
116. <i>'kjenkjet</i>	<u>cauzal</u>
117. <i>in'tek</i>	<u>abuelo</u>
118. <i>in'sejlik?</i>	<u>semilla</u>
119. <i>in'xuki?</i>	<u>dedo</u>

120. in'f'opoki'	<u>axila</u>
121. in'f'sejms	<u>panzas</u>
122. in'laf'a	<u>animal doméstico</u>
123. in' 'lok	<u>hilo fuerte</u>
124. a'tonmet	<u>yo traigo</u>
125. 'tenni	<u>qué es ésto?</u>
126. i'nje1	<u>aire</u>
127. in'wasut	<u>pollera de mujer</u>
128. si'ljakajtixes	<u>ocelotas</u>
129. in'kajkivo	<u>abeja</u>
130. xaja'kjurni	<u>yo caminore</u>
131. 'lejli'	<u>espina</u>
132. a'lejnampe	<u>teru-teru</u>
133. i'vjelkatini	<u>él hace cosquillas</u>

## 1.6. Sílaba

La sílaba está constituida por una vocal que puede ser precedida y/o seguida por consonante.

Dos consonantes pueden preceder a la vocal en cualquier posición, siempre que Q, sea /ʃ/.

En una frase, el número de sílabas es igual al número de vocales. La consonante que puede preceder a la vocal en posición inicial, y la que puede seguir a la vocal en posición final, se han registrado en 1.5 (p. 30 ss).

Los signos + indican posición inicial o final, según precedan o sigan a la sílaba respectivamente. Los paréntesis indican que la sílaba aparece también en otras posiciones.

Los tipos de sílaba son:

1. (+) V (+)
2. (+) VC (+)
3. (+) CV (+)
4. (+) CVC (+)

5.(+) CJV (+)

6.(+) CjVC (+)

Ejemplos:

1.a<sup>t</sup>jinjé

hombre

intne<sup>t</sup>e

bolsa de chíquar

f<sup>t</sup>a<sup>t</sup>ajuk

algarrobo blanco

2.'alki?

campo desierto

'kjo<sup>t</sup>ol

langosta

ka'oxsi?

no corras

3.ka'llekik

lechuza

'taxsina

sapo

in'kawini

estómago

4.tax<sup>t</sup>lat

ceniza

i'sjoxsok

algarrobo negro

im'poxsi?

barba

5.'kjenuk

sauce

a<sup>t</sup>sokje

azúcar

ix'jetowe

mi nariz

6.'kjut

lechuza chica

a<sup>t</sup>kekju?

yo como

as'kjuxni

yo camino

## TONOLOGÍA DEMARCATIVA

A. Las señales demarcativas que aparecen en el chorote con las siguientes:

### 1.1. acento de intensidad

- a) primario
- b) secundario
- c) ausencia de a) y b)

### 1.2. juntura

#### A. fonética

- a) final
- b) interior

#### B. morfológica

#### C. sintáctica

- a) pausa final
- b) pausa interior

1.1. Acento de intensidad: hay tres tipos de acento de intensidad: a) primario; b) secundario y c) ausencia de a) y b).

llamé acento de intensidad primario, a aquél que cae en la primera vocal de la raíz y no se desplaza en la constitución morfológica. No se ha considerado relevante, siro demarcativo.

#### Ejemplos:

'ak'	yo no voy
'xilek'	yo no vine
moxa 'akna'	yo no vine

'ap	yo lloro ..
'jap	yo llores ..

'xalap	mucho
'xalapis	xulcos
in'kat	mentón
in'katic	mentones

'axap..	yo toco al tambor
'axakjap	tocamos el tambor
a'xo 'teuki	yo voy al río
i'xojjix 'teuki	vamos al río

'ashtijo	visto
'aschilijek?	vista
ta 'koski?	rodilla
ta 'koskijis	rodillas

a'f'axe?	yo hacheo ..
a'f'araki?	lachanoso

in'kaxgili	<u>trípa</u>	ax'névine	<u>olfato</u>
in'kaxgilijs	<u>trípas</u>	ax'névinaxa	<u>olfatamos</u>
'afvijeta	<u>molarrita</u>		
'afvijetas	<u>molarritas</u>		

Observaciones:

1. escaasificamos ejemplos, que se documentan a continuación, constituirían excepciones a lo señalado en 1.1.(p. ...). En efecto: en los siguientes casos, el acento primario cae en la primera vocal de la raíz y se desplaza en la construcción morfológica:

'és	<u>bueno</u>
ix'gis	<u>buenos</u>
a'sexnja'tak	<u>franza</u>
a'sexnja ta'ka?	<u>frenzas</u>
in'wukit' tax.	<u>úna</u>
in'wukita'xes	<u>únas</u>

2. sólo con fines expresivos, el acento primario puede desplazarse:

'f'émik	<u>hombre joven</u>
f'émiki'	<u>buen mozo, elegante</u>
'lox'sje	<u>mujer joven</u>
lox'sjeji	<u>bueno nozo</u>
'to'fue	<u>lejos</u>
to'fuej	<u>muy lejos</u>

Llamo acento de intensidad secundaria, a aquél que cae en la última vocal de la frase, siempre que se den las siguientes condiciones:

1. no preceda inmediatamente el acento primario;
2. no coincida con el acento primario.

Su función es también demarcativa.

Ejemplos:

a'setje	<u>wilacate chico</u>
a'setixes	<u>wilacates</u>

a'tate	<u>yo tire</u>
a'tataxa	<u>tiramos</u>
a'lejnaki?	<u>mono</u>
a'lejnaki, jis	<u>monos</u>
'amtijé ta	<u>él es charlatán</u>
'amtijeta ki?	<u>yo soy charlatán</u>
'amtijetaki ki?	<u>yo soy charlatana</u>

### 1.1.2. La ausencia de acento primario y secundario (c)

aparece:

- 1) en otras vocales de la raíz o tema que no son la primera;
- 2) en partículas que no se presentan aisladamente y no son raíces.

### 1.2. Juntura: según establezca límites entre unidades fonéticas, morfológicas o sintácticas, la juntura puede ser:

#### A. fonética. En chorté se da:

- a) la juntura fonética final;
- b) la juntura fonética interna.

Llamo a), a la que indica terminación de la actividad del habla. Está representada por los siguientes fenómenos fonéticos:

#### 1. pausa. Ejemplos:

'ja?am a'tox lawi'tje +  
yo como una batata

#### 2. no distensión de oclusivas en posición final. Ejemplos:

'lop + nido  
 'lopis nidos

a'tsatit + yo me mojo  
 a'tsatitje nos mojamos

in'kanik + carnada  
 in'kanikis carnadas

#### 3. sordez de la lateral en posición final. Ejemplos:

'kjo?oz langosta  
 'kjolis langostas

#### 4. presencia del acento secundario, con las restricciones señaladas en 1.1.(p.). Ejemplo:

a'nëtsjas ki? cacique  
 a'nëtsjaski, jis caciques

La juntura fonética interna, que indica límite de sílaba, está representada por la no distensión de las oclusivas y la sordina de la lateral en sílabas trabadas. Ejemplos:

a'joppas	yo lloraré
tott̪ejo	picaflor
a'kɔll̪im	yo te opero
a'wulki?	yo estoy subiendo

b. morfológica. Llamo juntura morfológica, a la que indica límite de morfema. En charote está representada por:

1. grupos de consonantes: Los siguientes grupos consonánticos, se han documentado en límite de morfema. La lista no es exhaustiva: /k<sup>x</sup>l, s<sup>x</sup>l, st<sup>x</sup>, ss, sl, sn, sm, sv, sf<sup>w</sup>, sp, sp, mn, nn, nw/. Ejemplos:

*nah <sup>x</sup> ji	misericordia
as <sup>x</sup> les	mejilla costilla
as <sup>x</sup> tack	mentira afición
as <sup>x</sup> sat	vacante oficina
in <sup>x</sup> posi?	barba
in <sup>x</sup> vojis	camara

2. grupos vocálicos: Se han registrado los siguientes grupos vocálicos, en límite de morfema. La lista no es exhaustiva: /i, e, a, ai, ae, ao, oa/. Ejemplos:

*nɔi'xjato	no es verdad
i'xjoje'a'le	me lavo mis manos
*xai'kjaxea	sin cola
ə 'xa'oxsi	no corro

3. acento primario: Ejemplos:

in <sup>x</sup> kax?	rico
*xoin <sup>x</sup> kax?	dolor
*conta?	cintia
in <sup>x</sup> vole?	pelo
*Sonta'vole?	lana de la ovina

Observación: Se ha documentado también, aunque esporádicamente, como límite de morfema, una pausa inferior. Ejemplos:

/es'jol/, volumen silencio, que fluctúa con /a'sjal/; /astuet/, ver tro\_lugaz, que fluctúa con /a'svet/.

C. sintáctica. Esta representada en chorote por:

a) pausa final, que indica terminación del acto de habla. Ejemplo:

\*m'am a'tox ai'jus -  
yo como nascido -

b) pausa interior, que indica límite entre oraciones. Ejemplo:

i'cjojo a'le i'tjokjo a'le ni'njat  
me lavo mi cara y mis manos con agua

## MORFOFONÉTICA

### 1. Forma canónica

Todos los morfemas radicales tienen acento de intensidad primaria en la primera vocal.

Se han documentado pocas raíces que empiezan con los siguientes grupos biconsonánticos: /xu, nt<sup>2</sup>, sk, xl, nt/.

### 2. Alternancias morfofonéticas

Se describirán aquí las alternancias morfofonéticas de los morfemas basados al entrar en construcción morfológica con los morfemas no radicales de flexión inventariados en MORFOLOGÍA. (1)

Los alomorfos de los morfemas no radicales se enumeran en MORFOLOGÍA.

Considerando altavozante básico, a aquel que me permita una descripción más simple y económica.

Se han establecido dos tipos de alternancia morfofonéticas:

a) alternancia morfofonética limitada, que aparece solamente en el caso de morfema y que no depende de las reglas de distribución de fonemas.

b) alternancia morfofonética absoluta, condicionada por las reglas generales de distribución de fonemas en choro.

Para presentar ambas clases de alternancias, se ha elegido la fórmula del número fraccionario. El numerador indica el fonema o grupo de fonemas iniciales e finales del alternante básico. El denominador representa los alomorfos de morfemas no radicales. La dirección de la flecha indica la posición del morfema no radical, con respecto a la raíz: derecha, sufijo; izquierda, prefijo.

Cuando no se especifica el denominador, la regla actúa para la clase de affixos indicada por la dirección de la flecha. A la derecha del signo =, se coloca exclusivamente el fonema o grupo de fonemas del alternante no básico, que no se presentan en el básico. En el re-

sultado, fonema o fonemas cruzados por una línea oblicua, indica pérdida de los mismos. Los símbolos C Y indican clase de fonemas consonánticos y vocálicos respectivamente. Las comas que pueden aparecer en el numerador, denominador o resultado, indican disyunción excluyente entre los miembros. El paréntesis indica que la presencia o ausencia del o de los miembros encerrados en él, es optativa y no afecta la validez de la regla. Los corchetes, indican restricción sfa que, un símbolo encerrado entre corchetes, indica que la regla se cumple salvo en el caso en que aparecen ese símbolo. V : V, indica concurrencia de dos vocales idénticas.

A continuación, se da un ejemplo que ilustra procedencia de la lectura de las reglas:

$$\underline{\text{kiki}} = \overset{\circ}{\text{t}}, \text{s}$$

Bases que emplezan por /k/ o por /k/ (numerador), al entrar en construcción morfológica con los alemorfos /i/ o /φ/ (denominador), que son prefijos (dirección de la flecha), cambian /k/ por /t/ o por /s/ (resultado).

Cada una de las reglas expuestas, se ilustrará con ejemplos. Algunas llevan notas. Cuando las hubiere, se citarán las excepciones.

Todas las reglas van numeradas con puntuación corrida de 1 a 18, precedida por la letra a), si corresponden a alternancias morfológicas limitadas; y b), si corresponden a alternancias morfológicas absolutas. El exponente, indica número de la sub-regla. Por ejemplo 2<sup>2</sup>, indica sub-regla 2 de la regla 2. (2)

## 2.1. Alternancias morfológicas limitadas

a) 1.  $\underline{\text{kiki}} = \overset{\circ}{\text{t}}, \text{s}$

Ejemplos:

in'kjumajek̚i  
i'kjumajek̚i

avina  
el avina

in'kjo?o  
i'kjo?o

bano  
el bano

a'kjə?wop  
i'kjə?wop

yo alvarez  
el alvarez

a'kjənni  
i'kjənni

yo acaricio  
el acaricio

a'kisati?  
i'tsisati?

yo conforto  
el conforto

si'kjim  
i'sijim

yo dentro  
el dentro

za'tsjewapna

yo olvidare

a)2e

(c) [central,k,t] y [t]

= desplazamiento de la altura  
de la vocal, de acuerdo con las  
siguientes sub-reglas:

2e<sup>1</sup> (c) a - i

(3)

Ejemplo:

im'peñnik  
i'pchinik

papel  
el papel

a'nelitsi?  
i'nilitsi?

bolsa de vica  
el bolsa de vica

a'xilitni  
i'xilitni

yo domo  
el domo

a'oni?  
i'jint?

yo amo  
el amo

a'g?w? lam  
i'g?w? lam  
xa'g?w? lamna

yo ayara  
el ayara  
yo ayaran

2e<sup>2</sup> (c) j - ja,ja,j,i

Ejemplo:

im'pañnat  
i'pjenat

lapaña  
el lapan

a'nat?nic  
i'jetlic

saliva  
el saliva

a'na?n  
i'na?n  
za'na?n

yo dormir  
el dormir  
yo dormir

a'f?are?  
i'f?are?

yo bache  
el bache

Excepciones a la regla 2.<sup>2</sup> (la lista no es exhaustiva)

i'naté?	<u>botija</u>
'jaté?	<u>mi botija</u>
i'naxse?	<u>hija</u>
'jaxse?	<u>mi hija</u>
'api'li?	<u>yo subo</u>
'japi'li?	<u>el sube</u>
'alinitjam	<u>yo abro la puerta</u>
'jalinitjam	<u>el abre la puerta</u>
xa'jalinitjamnaa	<u>yo abre la puerta</u>

2.3      ← (c) o - jo,ju,u  
          ← i,j,o -

Ejemplos:

i'nopat	<u>leña</u>
'jupat	<u>mi leña</u>
in'f'opoki?	<u>el brazo</u>
i'xjopoki?	<u>mi brazo</u>
'sowum	<u>yo estoy borracho</u>
i'xjum	<u>el esta borracho</u>
a'pojiti	<u>yo lleno</u>
i'pjojiti	<u>yo llenare</u>
xa'pjojitiinaa	<u>(el llena)</u>

Excepciones a la subregla 2.<sup>3</sup> (la lista no es exhaustiva) (4)

'okjos	<u>yo arreo</u>
'jokjos	<u>el arrea</u>
'otate	<u>yo preparo</u>
'jotate	<u>el prepara</u>
xa'jotate	<u>yo preparare</u>

2.4      ← o,u - ju  
          ← i,o -

Ejemplos:

in'xukinis	<u>anillo</u>
i'xjukinis	<u>mi anillo</u>
a'wuun	<u>yo quemó</u>
i'juun	<u>el quema</u>
a'xuki?	<u>yo pinto</u>
xa'juki?	<u>yo pintare</u>

a) 3.

← (3) Dental y [n, ʃ]  
1, ɔɪ

desplazamiento de la altura  
de la vocal, de acuerdo con  
los signos de sub-reglas:

3.<sup>1</sup>

dental o  
1, ɔɪ, ɔ

ɔ, i (3)

3.<sup>2</sup>

dental o  
1, ɔɪ, ɔ

ɛ, ɔ

3.<sup>3</sup>

dental o  
1, ɔɪ, ɔ

ɔ, ɔɪ, u

### Ejemplos:

3.<sup>1</sup> in'lek

bilo

a'lek

bililo

ai'lek

bielilo

i'xlik

bilixlo

xi'xlik

bilixlo

si'xlik

bilixlo

in'tənik

bilo

a'tənik

bililo

ai'tənik

bielilo

i'tənik

biloxlo

xi'tənik

biloxlo

si'tənik

biloxlo

in'təniŋ?

yo amando

xi'təniŋ?

yo amando

ai'təniŋ?

yo amando

in'tənilja?

solición nombre

a'nilja?

solución nombre

ai'nilja?

yo devío nombre

in'xlekalpi

ti suya

ai'xlekalpi

yo suyo

i'xlekalpi

ti suyo

in'niwim

yo olímpico

xi'niwim

yo olímpico

in'niwim

xi'niwim

in'təce

yo vivo

xi'təce

yo vivo

3.<sup>2</sup> in'sakal

almu

a'sakal

bilalmu

i'sakal

bilalmu

xi'sakal

bilalmu

in'təce?

ció

a'təce?

bilació

i'təce?

bilació

xi'təce?

bilació

si'təce?

bilació

<u>a'lanit</u>	<u>vo ato</u>
<u>xi'ljenit</u>	<u>tú atas</u>
<u>i'ljenit</u>	<u>el ata</u>
<u>si'ljenitje</u>	<u>estoy atado</u>
<u>ax'nakat</u>	<u>yo ronco</u>
<u>xix'njakat</u>	<u>tú roncas</u>
<u>ix'njakat</u>	<u>el ronca</u>
<u>a'mai'niate?</u>	<u>yo me baño</u>
<u>xa'ngel'njate?</u>	<u>yo me bañare</u>
<u>3.3 in'lox</u>	<u>omblogo</u>
<u>a'lox</u>	<u>tu ombligo</u>
<u>as'lox</u>	<u>vuestro ombligo</u>
<u>i'llox</u>	<u>mi ombligo</u>
<u>xi'llox</u>	<u>su ombligo</u>
<u>si'llox</u>	<u>nuestro ombligo</u>
<u>in'tsok</u>	<u>añapa</u>
<u>a'tsok</u>	<u>tu añapa</u>
<u>as'tsok</u>	<u>vuestra añapa</u>
<u>i'tsjuk</u>	<u>mi añapa</u>
<u>xi'tsjuk</u>	<u>su añapa</u>
<u>si'tsjuk</u>	<u>nuestra añapa</u>
<u>a'xloti?</u>	<u>yo froto</u>
<u>xi'xuti?</u>	<u>tú frotas</u>
<u>i'xuti?</u>	<u>el frota</u>
<u>in'ttonni</u>	<u>eres fuerte</u>
<u>ka'stonni</u>	<u>somos fuertes</u>
<u>si'tunni</u>	<u>soy fuerte</u>
<u>a'tomiki?</u>	<u>voy segundo</u>
<u>xa'tjumiki?</u>	<u>iré segundo</u>

### Observaciones:

1) cuando la base tiene la forma CV=V (C), el desplazamiento en la altura de la vocal puede afectar también a la segunda vocal de la base, siempre que no siga un sufijo (véase regla a)9.p. 52)

### Ejemplos:

<u>im'peel</u>	<u>sombra</u>	<u>a'peen</u>	<u>yo cocino</u>
<u>i'piil</u>	<u>mi sombra</u>	<u>i'piin</u>	<u>el cocina</u>
<u>tsa'xaan</u>	<u>soy sabio</u>	<u>a'toon</u>	<u>llevo</u>
<u>i'xeen</u>	<u>es sabio</u>	<u>xi'tjuun</u>	<u>Llevas</u>

2) la validez de la regla a)3. se hace extensiva a un grupo de verbos cuyas bases empiezan por vocal. Estas bases, al entrar en cons-

expresión morfológica con el prefijo /xi-/ ,incorporan entre la raíz y la base el sufijo /t/. Considero, que /t/ forma parte de la base verbal, porque ésta, así constituida, queda afectada por la regla morfológica a)3., y porque /xi-/ es el alargamiento del morfema de segunda persona, correspondiente a los verbos cuyas bases empiezan por consonante. Ejemplos:

'comer?	ya_anaga	'etjam
xi'tjomata?	anaga	xi'tetjam
xi'tjomataji?	anagia	anagia
eliki?	frote	
xi'teliki?	fríete	

a)4.  $\leftarrow V.V \text{ posterior} \rightarrow$

Ejemplos:

in'jim?	gallín
xi'jo?	el gallito
in'juk?	casa
xi'jo?	el casa
in'jor?	roca
xi'jor?	la roca (el)
in'jal?	estar arriba
xi'jal?	estar arriba

a)5.  $\leftarrow V \text{ posterior} \rightarrow$

Ejemplos:

in'k'orto?	anónimo
xi'k'orto?	anónimo
in'k'orak?	axila
xi'k'orak?	la axila

a)6.  $\leftarrow [x] e (s) \rightarrow i (7)$   
 Jis,s,is,ki,wa,tsi,si

Ejemplos:

i'mare?	bija
i'mareijis	bijas
is	méno
ix'sis	memos
i'jene?	sonido
i'jewiki?	memoria

<i>i'le?</i>	<u>loro</u>
<i>i'liwa?</i>	<u>loros</u>
<i>i'si/me</i>	<u>agarran</u>
<i>i'simitsi?</i>	<u>agarran</u>
<i>a'jaxse?</i>	<u>pregunto</u>
<i>i'jaxsisi?</i>	<u>preguntan</u>

Excepción a la regla a)6.

*i'nele?* bicho que extraen los brujos  
*i'nelejisi* bichos que extraen los brujos

Observaciones:

- 1) se advierte vacilación en algunos casos, por ejemplo: /i'jowé?/, cocido; se ha documentado /i'jowiki?, i'jowekj?/cocidos; /in'kiwé?/, boca; se ha registrado /in'kiwitava?, in'kiwtava?/pocas.
- 2) en dos bases terminadas en C a, se documentó también el cambio de /a/ por /i/.

<i>ani'jena</i>	<u>yo cuido</u>	<i>'pansa</i>	<u>rápido</u>
<i>ani'jenisi</i>	<u>cuidan</u>	<i>'pansis</i>	<u>rápidos</u>

a)7. C → Ci  
      C1,C2

<u>Ejemplos:</u>	
<i>i'tjowas</i>	<u>él pega</u>
<i>i'tjowasisi</i>	<u>ellosegan</u>
<i>i'xjum</i>	<u>está borracho</u>
<i>i'xjumisi</i>	<u>están borrachos</u>
<i>'ta'lam</i>	<u>él se cae</u>
<i>'ta'lisjam</i>	<u>ellos se caen</u>

a)8. ? → -  
      cv(C), vc

<u>Ejemplos:</u>	
<i>a'xeje?</i>	<u>murcielago</u>
<i>a'xejejisis</i>	<u>murcielagos</u>
<i>'oxsi?</i>	<u>yo corro</u>
<i>'oxsije</i>	<u>corremos</u>
<i>'letsu?</i>	<u>huevo</u>
<i>'letsuul</i>	<u>nuevos</u>

a)9.

$\frac{V (?) - V}{[j, i, si]} \rightarrow \frac{\downarrow}{=} V (?) Y$

Ejemplos:

ki'xil	viejo
ki'xilas	viejos
i'pja?a	péz cuchara
i'pjajis	peces cuchara
a'woom	siembra
a'woma	sembramos
xi'wuum	tú quemás
xi'wunje	quemais
si'see	caña
si'sekjet	cañaveral

a)10.

$\frac{ik}{e, a} \rightarrow \frac{\downarrow}{=} IX$

Ejemplos:

ix'netik	cabeza
ix'ngete?	cabezas
im'pesinik	papel
im'pesina?	papeles

a)11.

$\frac{V [i] k}{V j, V i} \rightarrow \frac{\downarrow}{=} X$

Ejemplos:

na'xak	red
na'xaal	redes
ni'luk	animal
ni'lyuj	animales
in'lek	pilo
in'leej	pilos

a)13.

$\frac{cf, le(?) , i (?)}{xi, xe, xa, a?, ji, je, ki} \rightarrow \frac{\downarrow}{=} a (?)$

Ejemplos:

xi've	vizcachera
xi'waa?	vizcacheras
'jeli?	noticia
'jelaxa	noticias

a'lalexe	yo barro
xi'lielexe	tú barres
a'la laa?	barremos
xi'lie laji	barreis
'oxmate?	apago
'oxmataxa	apagamos
'opiti?	enfrió
'opitaxe	enfriamos
a'f'axe?	yo hago
a'f'axaki?	hachamos
t'latini?	tejés
t'latinqje	tejéis
in'tofwe	estás cerca
in'tof'axi	estáis cerca

Observación: algunas raíces que terminan en /C i/ permanecen invariables, al añadir el sufijo /-ye/; en cambio, diptongan /i/ en /je/ con los sufijos /-ji, -xi/. Ejemplos:

a'kjuti	yo encuentro	a'f'ats 'li	escupo
a'kjutixe	encontramos	xi'f'atsi 'li	escupes
xi'kjutjeji	encontráis	a'f'atsi 'lixe	escupimos

a) 13. C → Ca  
xa, ji, xi, xj, wa

Ejemplos:

in'kijim	tienes sed
in'kimaxi	teneis sed
in'f'e'lijan	sueñas
in'f'we'lijanaji	sonáis
in'kiwet	boca
in'kiwetava	bocas
'axap	toco el tambor
'axakjap	tocamos el tambor

a) 14. Cje → i?  
s, xes, jis, xiye

Ejemplos:

a'wuxsje	carancho
a'wuxsis	caranchos
'a'lutje	vacare
'a'lutixes	vacares
in'kjolomkje	muéla
in'kjolomkjis	muélas

Observación: se han documentado muchas fluctuaciones. Ejemplos:

se'olie	<u>oso hormiguero</u>	'jositje	<u>zorro grande</u>
se'olikes	<u>osos hormigueros</u>	'jositjixes	<u>zorros grandes</u>
se'oljes		'jositjexes	

a) 15.

$$(i) i,u,ok \rightarrow (j) i,u,o$$

jet,ju?

Ejemplos:

*xelik	<u>palo cruz</u>
*xelkjet	<u>Lugar donde hay palo cruz</u>
*kienuk	<u>sauce</u>
*kjenkjet	<u>saúzal</u>
*kjenkju?	<u>sauces</u>
i'sjoxsok	<u>algarrobo negro</u>
i'sjoskjet	<u>algarrobal</u>
*lesinjuk	<u>chafiar</u>
*lesinkju?	<u>chañares</u>

Observación: en los casos siguientes, no se cumple la regla precedente por impedirlo las reglas de distribución de fonemas:

*jamistik	<u>tártago</u>
*jamistikjet	<u>Lugar donde hay tártagos</u>

*metsuk	<u>variedad de árbol</u>
*metsukjet	<u>Lugar donde hay esa variedad de árbol</u>

a) 16.

$$e,i \rightarrow \emptyset \quad \emptyset, \dot{e}, \dot{i}$$

a, a

Ejemplos:

in'kawe	<u>pozo</u>
in'kawa?	<u>pozos</u>
in'kawini	<u>estómago</u>
in'kawina?	<u>estómagos</u>
a'kixne	<u>yo trabajo</u>
a'kimakixi	<u>trabajamos</u>

## 2.2. Alternancias morfonémicas absolutas

B) 17.

$$C \rightarrow \emptyset \quad \emptyset, C$$

Ejemplos:

in'tokjɔ?	cara
in'tokjɔl	<u>caras</u>
i'namtik	palabra
i'namtis	<u>palabras</u>
a'pe?ja?	yo entiendo
a'pe?jak	<u>entendemos</u>

b) 18. ← C<sub>1</sub>C<sub>2</sub>[i] → & &

Ejemplos:

in'te	abuelo
as'te	<u>vuestro abuelo</u>
ix'natowé	nariz
as'natowé	<u>vuestra nariz</u>

NOTAS

- (1) Dada la dificultad de establecer el límite final de la raíz, (el límite inicial estaría indicado por la señal demarcativa: acento de intensidad primario, como quedó establecido en FONOLOGÍA DEMARCATIVA, l.l.p.39), llamo morfema base en general y a los efectos del cumplimiento de las reglas morfofonémicas, no sólo a las raíces propiamente dichas (de muy difícil segmentación) sino también a los temas constituidos por raíz más sufijo(s) de derivación. La regla morfofonémica opera tanto sobre raíces como sobre temas, con tal de que se cumplan los requisitos exigidos por la regla.
- (2) La numeración de las reglas obedece exclusivamente a un propósito descriptivo y de ninguna manera pretende indicar orden en que deben aplicarse. Solo en el caso de las sub-reglas 2<sup>3</sup> y 2<sup>4</sup>, podría observarse orden en su aplicación, con respecto a las reglas a)<sup>4</sup> y a)<sup>5</sup>. En efecto: en formas como /in'wo?o, i'jo?o/, cuello, mi cuello, respectivamente, debe aplicarse primero la sub-regla 2<sup>3</sup>, mediante la cual obtendríamos una forma como \*i'wjo?o; y luego la regla a)<sup>4</sup>, para llegar a /i'jo?o/. La misma deducción podría seguirse para formas como /a'f'xjoxtse, i'xjoxtse/, amontona, amontonas, respectivamente, aplicando primero la regla 2<sup>4</sup> y luego la a)<sup>5</sup>. Sin embargo, debe notarse que las reglas a)<sup>4</sup> y a)<sup>5</sup> estarian un poco en el límite entre reglas de alternancia limitada y reglas de alternancia absoluta, porque los grupos consonánticos /w, f, v/ aunque documentados, tienen poca frecuencia estadística.
- (3) Con "dentalidad", indico en esta regla un grupo de consonantes que incluya las siguientes /t, t', ts, n, l, l', s/; y que presentan como cualidad fonética el rasgo dentalidad, independientemente de que este rasgo sea distintivo o no.
- (4) Las excepciones a las sub-reglas 2<sup>3</sup> y 2<sup>4</sup> tienen tal valor (el de excepciones), porque he considerado el fonema /j-/ como morfema no radical y no como parte de la raíz. Para haberlo considerado parte de la raíz, habría que haber admitido

- a) o bien que el morfema de persona está representado en égos contextos por el alomorfo cero; interpretación que no responde a las reglas generales de condicionamiento de alomorfos de morfemas no radicales. En efecto: hay muchos ejemplos que atestiguan la presencia del alomorfo /i-/ en bases que empiezan por /j/:  
a'jena yo cuido                            a'jel tu aliento ...  
xi'jena cuidas                            xi'jel su aliento ...  
i'jena él cuida                            i'jel ni aliento, etc.  
de manera que si la forma /\*jate?/, por ejemplo, fuera un alomorfo de la base /\*ate?/, y no una construcción morfológica, como la he considerado, podríamos esperar también \*i'jate ?, forma no documentada;
- b) o bien que el morfema de persona está representado no sólo por prefijos, sino también por cambios internos de la raíz; solución que no me satisface porque hubiera complicado la descripción.

## MORFOLOGÍA

### 1. Inventario de los morfemas no radicales de flexión

Se presentará en esta sección, la lista de morfemas no radicales de flexión, agrupándolos por categorías genéricas. Cada categoría genérica irá precedida por una letra mayúscula que servirá para identificarla. Por ejemplo: A. simboliza la categoría genérica POSESIÓN; B., la categoría genérica NÚMERO, etc.

Dentro de cada categoría genérica, se enumerarán las específicas, a las cuales se les asignará un número. Por ejemplo: A.1., indica POSESIÓN (categoría genérica), 1., primera persona singular (categoría específica). Bajo ese número, se inventariarán todos los alomorfos que representan el morfema cuyo significado está simbolizado en la letra y el número. Por ejemplo: A.2./a.~θ/, indica: POSESIÓN (A.), segunda persona singular (2.), representado por los alomorfos /a.~θ/.

Algunas categorías se presentan en series paradigmáticas. Estas series paradigmáticas se han establecido teniendo en cuenta la forma fonémica de los alomorfos morfológicamente condicionados que representan la categoría específica. La serie paradigmática se simbolizará con una letra minúscula. Por ejemplo: la categoría genérica de POSESIÓN (A.) tiene seis categorías específicas (A.1,A.2,A.3,A.4,A.5,A.6), que integran dos series paradigmáticas: A.a., A.b.

Las categorías genéricas documentadas en chorote son las siguientes:

A. POSSESIÓN

B. NÚMERO

C. PERSONA SUJETO

D. TIEMPO

E. MODO

F. GÉNERO

## G. UBICACIÓN O MOVIMIENTO EN EL ESPACIO

### H. NEGACIÓN O CARENCIA

Las categorías genéricas D., E., F., y G. tienen dos categorías específicas cada una, que no integran series paradigmáticas. Cada categoría específica dentro de la genérica correspondiente, contrasta con la otra por la ausencia de morfema. Ejemplos: D. tiene como categorías específicas:

- D.1., futuro, que contrasta con
- D.2., no futuro, representada por Ø.

E. tiene como categorías específicas:

- E.1., imperativo, representada por la marca "ausencia de persona sujeto"
- E.2., no imperativo, representada por "presencia de persona sujeto"

F. tiene como categorías específicas:

- F.1., femenino, que contrasta con
- F.2., no femenino, representada por Ø.

G. tiene como categorías específicas:

- G.1., locativo, que contrasta con
- G.2., no locativo, representada por Ø.

En los casos expuestos precedentemente y para simplificar, consideraré la categoría genérica coincidente con la específica.

La categoría A. presenta dos series paradigmáticas: A.a. y A.b. A.a. tiene seis categorías específicas y A.b. tiene cinco. La categoría B. tiene cinco categorías específicas, una de ellas (B.5.), representada por Ø. De estas cinco categorías específicas, sólo B.2. integra dos series paradigmáticas: B.2.a. y B.2.b. La categoría C. presenta dos series paradigmáticas: C.a. y C.b., la primera con tres categorías específicas; la segunda, con cuatro.

Como para la clasificación morfológica de palabras utilizará:

- a) categorías genéricas, para establecer clases y
- b) categorías específicas o series paradigmáticas, para establecer subclases,

conviene tener presente el siguiente cuadro que resume las ca-

Categorías:

Categoría genérica

A.  
B.  
C.  
D.  
E.  
F.  
G.  
H.

Serie paradigmática

A.  
B.  
C.  
D.  
—  
—  
—  
—

Categoría específica

B.2.

A.  
B.

Se registrará cada uno de los alomorfos de los morfemas que representan categorías específicas, integren o no series paradigmáticas; se ilustrarán con ejemplos y notas, cuando se requieran.

Los signos ~, ⊖, L.F., indican condicionamiento fonológico, morfológico y libre fluctuación, respectivamente. En los condicionamientos fonológicos, se especifican contextos; en los morfológicos, sólo se especifican aquellos que dependen de morfemas no radicales.

Cuando no se colocan signos entre los alomorfos, no se ha podido establecer el tipo de condicionamiento.

A.POSESIIVO. Presenta dos series paradigmáticas: A.a. y A.b.

A.a. tiene las siguientes categorías específicas:

- |        |                               |
|--------|-------------------------------|
| A.a.1. | primera persona singular      |
| A.a.2. | segunda persona singular      |
| A.a.3. | tercera persona               |
| A.a.4. | primera persona plural        |
| A.a.5. | segunda persona plural        |
| A.a.6. | cuarta persona o no posesivo. |

Los alomorfos que representan cada una de las categorías específicas señaladas precedentemente son los siguientes:

- A.a.1: /i~u~y~/ /ja-L.F. je-/ (ja'ka/)  
 A.a.2: /ə~u~ø/ (/ə'ka/)  
 A.a.3: /xi~u~ø/ /t?~ti~t'a/ (/xi'ka/)  
 A.a.4: /si~u~ø/ /ts~tsi~tsa/ (/sa'ka/)  
 A.a.5: /as~u~ø/ /sts-/ (/as'ka/)  
 A.a.6: /im~u~ø/ /n~ni~na-/ /ø/  
 - - - - -

Notarios alomorfos que se han colocado entre paréntesis no son formas mínimas, sino construcciones morfológicas cristalizadas que constan de una raíz petrificada /\*ka/, precedida del morfema de persona posesivo correspondiente. Estos alomorfos se utilizan con bases que normalmente aparecen libres. Ejemplos:

'paxna? ali a'la'a árbol

Ja'ka'paxna?	mi ali	sa'kaa'la'a	nuestro árbol
a'ka'paxna?	tu ali	as'kaa'la'a	vuestro árbol
xi'ka'paxna?	su ali		

- - - A continuación, se especifica el condicionamiento de cada uno de los alomorfos mencionados y se dan los ejemplos correspondientes.

A.a.1: /i-/, cuando la base empieza por consonante

- /j-/, cuando la base empieza por vocal

Ejemplos:

i'gel	mi aliento	*ja?am	yo
i'wit	mi lugar	*jotale?	mi corazón
i'pusxi?	mi barba	ijetolis	mi saliva

A.a.1: /ja-L.F. je-/, tienen poca frecuencia estadística y en algunos contextos fluctúan con /i-/.  
 -

Ejemplos:

ja'katoki?	mi codo	je'xonava	mi amigo
i'katoki?		i'xenava	
je'kantik	mi suero	ja'kat	mi montón
ja'kantik		je'kat	
i'kantik			

A.a.1. Notación en oraciones, se ha podido documentar un alomorfo /θ/:

Ejemplos:

7'i'sjoje a'le 'tjokjo? a'le i'njat/  
me lavo mis manos y mi cara con agua.

7'ja?am 'lox napu'tsjuxsies/  
rengo muchos amigos.

A.a.2. /ə-/ , cuando la base empieza por consonante

/θ/ , cuando la base empieza por vocal

Ejemplos:

a'jel tu aliento

'a?am tu

a'wet tu lugar

'otale? tu corazón

a'poxsi? tu barba

'atelis tu saliva

A.a.3. /xi-/ , cuando la base empieza por consonante

/l-/ , cuando la base empieza por vocal

Ejemplos:

xi'jel su aliento (de él o de ella) \*'la?am el.ella

xi'wet su lugar \*'lopat su leña

xi'poxsi? su barba \*'latelis su saliva

A.a.3. /t/- ti- t'a/, tienen poca frecuencia estadística y su distribución es la siguiente:

/t̪/, cuando la base empieza por vocal

/ti-/ , cuando la base empieza por /C1/o por /Cj/

/t'a-/ , cuando la base empieza por /C V no i/.

Ejemplos:

't'otale? su corazón

ti'ljak su pus

't'e'lu? su orina

ti'sien su carne

't'ax su piel

ti'jik su collar

t'a'kat su mentón

t'a'koski? su rodilla

t'a'f'ves su cuerpo

A.a.4. /si-/ , cuando la base empieza por consonante

/s-/ , cuando la base empieza por vocal

Ejemplos:

si'jel	<u>nuestro aliento</u>	*sa?am	<u>nosotros</u>
si'wet	<u>nuestro lugar</u>	*sopat	<u>nuestra leña</u>
si'poxsi?	<u>nuestra barba</u>	*satelis	<u>nuestra saliva</u>

Nota: escasísima documentación presenta el alomorfo /sa-/ . Ej.:  
 sa'kannat nuestro anzuelo  
 sa'kawini nuestro estómago

A.a.4. /ts-/ , cuando la base empieza por vocal

/tsi-/ , cuando la base empieza por /C1/o por/C3/

/tsa-/ , cuando la base empieza por /CV no 1/

Ejemplos:

*tsotale?	<u>nuestro corazón</u>	tsi'ljak	<u>nuestro pus</u>
*tse'lu	<u>nuestra orina</u>	tsi'sien	<u>nuestra carne</u>
*tsax	<u>nuestra piel</u>	tsi'jik	<u>nuestro collar</u>
		tsa'kat	<u>nuestro mentón</u>
		tsa'koski	<u>nuestra rodilla</u>
		tsa'fves	<u>nuestro cuerpo</u>

A.a.5. /a-/ , cuando la base empieza por /s/

/as-/ , en los demás contextos

Ejemplos:

as'jel	<u>nuestro aliento</u>	a'sakal	<u>nuestra alma</u>
as'wet	<u>nuestro lugar</u>	a'sataki?	<u>nuestra vena</u>
as'poxsi?	<u>nuestra barba</u>	a'sien	<u>nuestra carne</u>

Nota: en las bases que empiezan por /s/ , los alomorfos /as-, a-/ pueden fluctuar. Se ha registrado, por ejemplo,  
 as'sat nuestro pie  
 a'sat nuestro pie

A.a.5. /asts-/ , se documentó en los siguientes casos:

as'tsotale?	<u>nuestro corazón</u>
as'tse'lu?	<u>nuestra orina</u>
as'tsax	<u>nuestra piel</u>

Audió /m/, cuando la base supón por /b/

/b/, cuando la base supón por los consonantes o por sonido nasal.

.. /m/, en los demás casos

### Itálicas

im'pakt	mitón	im'monik?	mitón
im'peto?	mitón	im'peto?	mitón
		im'monik?	mitón
		im'peto?	mitón

Audió /m/, cuando la base supón por vocal

/b/, cuando la base supón por /k/ o por /g/

- /m/, cuando la base supón por /g/ en /-

### Itálicas

'notón?	mitón	m'jón	mitón
'notón	mitón	m'jón	mitón
		m'jón	mitón
		m'jón?	mitón

Audió /b/ Itálicas 'notón mitón

'notón mitón

### Judas

-- -- -- -- --

2) El elemento /m/ que aparece con /m/, en bases que suponen con sonido nasal /k/ o /g/.

im'monik?	mitón

-- --

3) se ha deponente en caso de libre fluctuación entre los elementos /m/ y /b/;

im'monik?	mitón
im'monik?	mitón

-

(el ditante informante dice que la forma /m/ era más antigua).

3) Los casos atestiguan la existencia del elemento disociativo /m/.

im'monik?	mitón
im'monik?	mitón

A.b. tiene las siguientes categorías específicas:

A.b.1. primera persona singular

A.b.2. segunda persona singular

A.b.3. tercera persona singular

A.b.4. primera persona plural

A.b.5. segunda persona plural

Los alomorfos que representan cada una de las categorías específicas mencionadas precedentemente, son los siguientes:

A.b.1. /ki?~-i?/

A.b.2. /-am/

A.b.3. /Ø/ ~

A.b.4. /-tse/

A.b.5. /-ase/

A continuación, se especifican los contextos de cada uno de los alomorfos y se proporcionan ejemplos

A.b.1. /-ki?/, cuando la base termina en /k/

/-i?/, cuando la base termina en /k/

Ejemplos:

a'sexnjaki? soy mujer ..

ta'loki? soy ciego

a'netsjaski? soy cacique ..

'f'emiki? soy joven (hombre)

A.b.2. Ejemplos:

a'sexnjaam eres mujer ..

a'netsjasam eres cacique ..

\*loxsjeam eres joven (mujer)

Notarse ha registrado /-jam/ en:

\*f'emikjam

ta'lokjam

eres joven (hombre)

eres ciego

A.b.3. Ejemplos:

ta'lok ciego ..

a'sexnja mujer ..

\*f'vemik joven (hombre) ..

a'netsijas cacique

\*loxsje joven (mujer)

A.b.4. Ejemplos:

ta'lektse somos ciegos  
'f'umiktse somos jóvenes  
a'netsjastse somos caciques

A.b.5. Ejemplos:

ta'loasé sois ciegos  
'loxsjease sois jóvenes  
'antijetasase sois charlatanes

B. NÚMERO. La categoría genérica de número, presenta las siguientes categorías específicas:

- B.1. plural nominal  
B.2. plural verbal  
    B.2.S. plural verbal, referido al sujeto, con dos series paradigmáticas:  
        B.2.S.a.  
        B.2.S.b.  
    B.2.O. plural verbal, referido al objeto  
B.3. colectivo  
B.4. plural humano  
B.5. singular, representado por ausencia de morfema

Notaise han debido presentar como dos categorías específicas del número, el plural nominal y el verbal, en vez de una sola: plural. Esta presentación estaría justificada por las siguientes razones:

- 1º) la gran cantidad de alomorfía haría demasiado confusa la presentación de todos los alomorfos de plural, en una sola categoría;  
2º) si bien hay alomorfos idénticos para verbos y nombres (observese especialmente tercera persona), aun se distinguirían por:  
    a) criterios estadísticos. Por ejemplo: /-jis/ es un alomorfo muy frecuente en nombres y de escasa documentación en verbos,  
    b) fluctuaciones. Por ejemplo, las que se observan con el alomorfo /-es/ en nombres, no se dan en verbos,  
    c) correspondencias entre morfemas de persona y de número en verbos.

B.1. Plural nominal

La gran cantidad de alomorfía en el plural nominal, no me ha permitido establecer condicionamientos demasiado

rígurosos.

Se presentarán aquí dos grandes grupos de alomorfos, grupo a) y grupo b). Cualquiera de los alomorfos del primer grupo, ubicados en columna, pueden utilizarse cuando las bases terminan en vocal. Cualquiera de los alomorfos del grupo b), pueden utilizarse cuando las bases terminan en consonante. También se presentan en columna. V indica vocal de la base.

Se tratarán primero los alomorfos del grupo a) y luego los del grupo b), en el orden en que aparecen.

Finalmente, se presentará un cuadro de los alomorfos del plural nominal donde se indicará:

- a) frecuencia estadística, establecida en términos relativos. (el signo + indica mucha frecuencia; el signo - , escasa.)
- b) fluctuaciones documentadas, cuya exemplificación se da con la de los alomorfos.

Los alomorfos /-wot, -ju?/ no se incluyen en el cuadro. (véase notas correspondientes a estos alomorfos p. 68, 69.) Tampoco se incluyen algunos casos de alomorfos /p/.

#### Grupo a)

s.  
xas  
xes  
xes  
j  
Vj  
jis  
i  
Vi  
?  
wot  
je?  
lis  
wa?  
ju?

#### Grupo b)

ai  
el  
il  
as  
es  
is  
a?  
e?

#### Ejemplos grupo a)

/-s/

<sup>1</sup> 'amtijeta	<u>charlatán</u>	<sup>1</sup> askilje	<u>viudo</u>
<sup>1</sup> 'amtijetas	<u>charlatanes</u>	<sup>1</sup> askiljes	<u>viudos</u>
		kix'lio?o	<u>quirquinche</u>
		kix'lijos	<u>quirquinchos</u>

Fluctuaciones:

/-s,-xes,-xas/

<sup>1</sup> juxsjé	<u>viejo</u>	<sup>1</sup> paxsor	<u>ciempies</u>
<sup>1</sup> juxsjes	<u>viejos</u>	<sup>1</sup> paxsos	<u>los ciempies</u>
<sup>1</sup> juxsixes	<u>viejos</u>	<sup>1</sup> paxsores	<u>los ciempies</u>
		a'setjatax	<u>walacate</u>
		a'setjatas	-
		a'setjataxes	-
		a'setjataxas	<u>walacates</u>

/se,-jis/

<sup>1</sup> sona	<u>corzuela</u>	<sup>1</sup> *lotakinje	<u>tela</u>
<sup>1</sup> sonas	<u>corzuelas</u>	<sup>1</sup> *lotakinjes	<u>telas</u>
<sup>1</sup> sonajis	<u>corzuelas</u>	<sup>1</sup> *lotakinijis	<u>telas</u>

/xas-,xes-,xis-/

<sup>1</sup> a'léna	<u>anta</u>	<sup>1</sup> lajta	<u>variedad de árbol</u>
<sup>1</sup> a'lenaxas	<u>antas</u>	<sup>1</sup> lajtaxes	<u>árboles (variedad)</u>
		<sup>1</sup> kotgge	<u>chancho</u>
		<sup>1</sup> kotsjexis	<u>chanchos</u>

Fluctuaciones:

<sup>1</sup> i'nekjaxas	<u>pantallas</u>	<sup>1</sup> ka'sotsixis	<u>mulitas</u>
<sup>1</sup> i'nekjaxes	<u>pantallas</u>	<sup>1</sup> ka'sotsixes	<u>mulitas</u>

Notarino ha considerado oportuno establecer el alomorfo /-xos/. Se ha documentado en un solo caso: /'oxso/, zapallo; /'oxsos, 'oxsoxos/, zapallos. Algunos informantes no conocen la palabra /'f'okjo?/, cangrejo; /'f'okjoxos/, cangrejos.

/-j,-Vj/

<sup>1</sup> a'la?a	<u>árbol</u>	<sup>1</sup> 'la?a	<u>fruta</u>
<sup>1</sup> a'la?aj	<u>árboles</u>	<sup>1</sup> 'la?a	<u>frutas</u>
		<sup>1</sup> *lo?o	
		<sup>1</sup> *lo?oj	

<sup>1</sup>\*lo?o  
<sup>1</sup>\*lo?oj

<sup>1</sup>'la?a  
<sup>1</sup>'la?aj  
semilla  
semillas

Fluctuaciones:

/-Vj,-m?, -is/

<sup>1</sup> in't'iek	<u>hilo</u>	<sup>1</sup> ni'luk	<u>tigre</u>
<sup>1</sup> in't'ieej		<sup>1</sup> ni'luuj	-
<sup>1</sup> in't'ie?		nix'lu?	-
<sup>1</sup> in't'ekis	<u>hilos</u>	ni'lukis	<u>tigres</u>

/-jis/

'axa <u>garza</u>	a'txejé? <u>murciélego</u>
'axajis <u>garzas</u>	a'txejejis <u>murciélagos</u>

Fluctuaciones: /-jis, -l/

'kataki? <u>mosca</u>	in'tokjo? <u>cara</u>
'katakijis <u>moscas</u>	in'tokjojis <u>cara</u> s
'katakil <u>moscas</u>	in'tokjol <u>cara</u> s

/-l, -VI/

a'jewu? <u>brujo</u>	'xletsu? <u>huevo</u>
a'jeyul <u>brujos</u>	'xletsuul <u>huevos</u>
ka'pekja? <u>montura</u>	si'jakja? <u>carbón</u>
ka'pekjal <u>monturas</u>	si'jakjaal <u>carbonos</u>

/?/

'sontatjox <u>cabra hembra</u>	'jositjok <u>aguará-guazú</u>
'sontasitjo? <u>cabras</u>	'jositjo? <u>xarios aguará guazú</u>
i'walat'ok <u>puma</u>	'oxsinjetjox <u>calabaza</u>
i'walasitjo? <u>pumas</u>	'oxsinjetjo? <u>calabazas</u>
Nota: como se desprende de la exemplificación, se ha registrado este alomorfo, principalmente en palabras que presentan la terminación /-tjok/ o /-tjox/. Sin embargo:	
a'melatjok <u>pavo</u>	a'melatjox <u>pava</u>
a'melatjokis <u>pavos</u>	a'melatjoxes <u>pavas</u>

/-wot/

in'kitja? <u>hermano mayor</u>	in'téx <u>abuela</u>
in'kitjawot <u>hermanas mayores</u>	in'tewot <u>abuelas</u>

Nota: este alomorfo se ha documentado en muy pocos casos. Uno de mis informantes, Pedro Aldana, dijo en una oportunidad que este alomorfo no era de la lengua chorote, a pesar de haberlo usado en los ejemplos arriba mencionados. En otros casos refutó categoríicamente el alomorfo /-wot/, dado por otros informantes. Ejemplos:

in'kixnja hermana menor

Pedro: in'kixnis hermanas menores

Otros informantes: in'kixnjawot hermanas menores

in'kilja? hermano mayor

Pedro: no sabe

Otros informantes: in'kiljawot hermanos mayores

/-je?/

in'kjo?o <u>mano</u>	in'wu'u? <u>ropa</u>
in'kjoje? <u>manos</u>	in'wuje? <u>ropas</u>

/-lis/

in'kjuu macana  
in'kjulis macanas

\*Jaxwu viento  
\*Jaxwulis vientos

Fluctuación: /-lis, -l/  
in'po?kjo? talón.  
in'po?kjolis  
in'po?kjol talones

/-wa/

ta'kjoki? botija  
ta'kjojiwa? botijas

\*no?kju? churia  
\*no?kjuwa? churias

Fluctuaciones: /-wa/, -jis, -el, -x'es/  
in'kiete? oreja  
in'kjotiwa?  
in'kjotijis  
in'kjotei orejas

in'kante suegra  
in'kantiwa?  
in'kantex'es suegras

/-ju?/

xi'tisjuk tronco  
xi'tiskju? troncos

\*lesinik chadar  
\*lesinkju? chanares

Fluctuaciones: /-ju?, -is, -il/  
\*kjenuk sauce  
\*kjenkju?  
\*kjenkis sauces

kja'xatik árbol parecido a la  
tuna  
kjaxatkju?  
kjexatkil árboles

Nota: Éste alomorfo se registró en unas pocas palabras que se refieren a árboles o a partes de ellos. Pedro Aldana, uno de mis informantes, no aceptó /'kjenkju?/ y dijo: /'kjenkis/; lo mismo /kja'xatkil/ y no /kja'xatkju?/.

Ejemplos grupo b)

/-al, -el, -il/

in'wotis nuez  
in'wotisel nucas

wa'tonik cacto  
wa'tonkil cactos

na'xak red  
na'xaal redes

Fluctuaciones: /-el, -e?, -al, -a?/  
ka'tes estrella  
ka'tesei  
ka'tese? estrellas

na'xak red  
na'xaal  
na'xa?redes

/-as, -es/

ax'nax noche  
ax'naxes noches

in'\*lax vibera  
in'\*laxas viboras

/-is/

ax'nat tierra  
ax'natís tierras

a'jis tucutucu  
a'jisís tucutucus

<u>im'pēci</u>	<u>sombra</u>	<u>'po?om</u>	<u>tambor</u>
<u>im'pelis</u>	<u>somboras</u>	<u>'pomis</u>	<u>tambores</u>

/-a?, -e?/

i'naxtak	<u>vincha</u>
i'naxtaka?	<u>vinchas</u>

xi'fuetis?	<u>raíz</u>
xi'fuetise?	<u>raíces</u>

Fluctuaciones: /-a?, -e?, -jis, -is/

i'njatinjai cañada

in'kawini? estómago

i'njatinjaja?

in'kawina?

i'njatinjaje? cañadas

in'kawinijis estómagos

'f'emik joven -

'f'exma

'f'emikis jóvenes

### Cuadro de los alomorfos del plural nominal

Alomorfo	Frecuencia	Fluctuación -
-s	+	/-jis, -xes, -es/
-xas	+	/-xes, -s/
-xes	+	/-s, -xas, -wa?, -xis/
-xis	-	/-xes/
-i	-	
-vJ	-	/-?, -is/
-jis	+	/-s, -wa?, -i, -?, -e?/
-i	+	/-jis, -lis, -wa?, -/
-vi	-	
-?	?	/-vJ, -jis/
-je?	-	
-lis	-	/-l/
-wa?	+	/-xes, -jis, -l/
-al	-	/-a?/
-el	-	/-e?/
-il	-	
as	-	/-es, -is/
-es	-	/-s, -as-, -is/
-is	+	/-vJ, -as, -es/
-a?	-	/-jis, -al, -e?, -is/
-e?	-	/-el-, -a?, -is/

### B.2. Plural verbal

El plural en el verbo puede referirse al sujeto del verbo o al objeto del mismo. El plural verbal referido al sujeto se simbolizará con S y el referido al objeto, con O.

#### B.2.5. Plural verbal referido al sujeto del verbo

De acuerdo con la forma fonémica de los alomorfos que representan esta categoría específica y con las corre-

pondencias qu<sup>e</sup> han podido establecerse entre los morfemas de persona y los alomorfos de plural, estos se presentarán integrando dos series paradigmáticas:

B.2.6.a), qu<sup>e</sup> incluye cinco clases,  
B.2.6.b), qu<sup>e</sup> incluye seis clases, ambas numeradas con número romano.

Estas series paradigmáticas se presentan en forma de tablas qu<sup>e</sup> deben leerse de la siguiente manera, por ejemplos:  
B.2.6.a) Clase I, cuando la primera persona tiene como alomorfo de plural /-a/, la segunda tiene /-e,-o/ y la tercera /-i,-y,-is,-e/. Dentro de la misma clase puede haber sub-clases, y equivale a vocal de la base.

La exemplificación se presenta por clases.

Nota: dada la dificultad d<sup>e</sup> aislar con precisión el alomorfo de plural en muchas raíces verbales, las que se les añade otros sufijos cuyo significado es difícil de establecer, se ha considerado:

- 1º) que el alomorfo de plural sigue inmediatamente a la raíz, ~~la raíz no lleva más acento que el que lleva la raíz~~, como se observa en muchas raíces verbales abundantemente documentadas;
- 2º) algunos alomorfos de B.2.6. de la serie paradigmática b), tienen una forma fonémica extensa, con respecto al número de fonemas que lo constituyen. Sin embargo, se ha preferido considerar a esa forma fonémica extensa, representante d<sup>e</sup> un solo morfema, por el contrast<sup>e</sup> qu<sup>e</sup> existe con el singular y por la correspondencia con las otras personas. Otra interpretación, podría haber segmentado esa forma fonémica extensa en alomorfos correspondientes a dos morfemas: uno d<sup>e</sup> plural y otro d<sup>e</sup> plural redundante o duplicado.

Tabla de los alomorfos del plural verbal referido al sujeto. serie paradigmática a) .B.2.S.a)

Clase	primera persona	segunda persona	tercera persona
I	a	a, <sup>e</sup>	si, <sup>ø</sup> , is, <sup>e</sup>
II	k vk -	xa a je	s, xes, si vs ø, jis, si
III	x <sup>e</sup> , xa, xi a, <sup>e</sup> ki~kj	ji, (xi~xj), je ji ji, je, (xi~xj)	(si~sj), <sup>ø</sup> , tsi tsi, si, <sup>ø</sup> tsi (si~sj)
IV	je	je, a	is, jis, tsi, ni, xi, <sup>ø</sup> , si
V	na ni	na, ne ni	nis, ne, na nis

Ejemplos: Clase I

'okjos	yo arreo	ax'nakat	yo ronco
'lokjos	tú arreas	xix'njakat	tú roncas
'jokjos	el arrea	in'niakat	el ronca
'okjoxsa	nos. arreamos	ax'nakata	nos. roncamos
'lokjoxsa	vos. arreais	xix'njakata	vos. roncais
'jokjosis	ellos arrean	ix'njakate	ellos roncan

Ejemplos Clase II

'oma	yo empujo	'ax	yo apaleo
xi'tjuma	tú empujas	'lax	tú apaleas
'juma	el empuja	'jex	el apalea
'omak	nos. empujamos	'axak	nos. apaleamos
xi'tjumaxa	vos. empujais	'laxa	vos. apaleais
'jumaxes	ellos empujan	'jexes	ellos apalean
		a'pe?ja?	entiendo
		xi'pe?ja?	entiendes
		i'pi?ja?	entiende
		a'pe?jak	entendemos
		a'pe?jaje	entendéis
		i'pijajis	entienden

Ejemplos Clase III

'otate	preparo	'atane	enciendo fuego
xi'tjotate	preparas	'latane	enciendes fuego
'jotate	prepara	'jatane	enciende fuego
'otataxa	preparamos	'atanaa	encendemos fuego
xi'tjotateji	preparais	'latanaji	encendeis fuego
'jotatisi	preparan	'jatanitsi	encienden fuego

Ejemplos: Clase IV

a'tojit	<u>crio</u>
xi'tjojit	<u>crias</u>
i'tjojit	<u>cria</u>
a'tojitje	<u>criamos</u>
xi'tjojitje	<u>criais</u>
i'tjojitis	<u>crian</u>

'apimet	<u>vuelvo</u>
'lapimet	<u>vuelves</u>
'japimet	<u>vuelve</u>
'apiljemet	<u>volvemos</u>
'xapiljemet	<u>volveis</u>
'japitsimet	<u>volvien</u>

Ejemplos: Clase V

t'etiti?	<u>cuento</u>
xletiti?	<u>cuentas</u>
jitititi?	<u>cuenta</u>
tetitina	<u>contamos</u>
xletitina	<u>contais</u>
jititinis	<u>cuentan</u>

'alaki?	<u>bailo</u>
xi'ljaki?	<u>bailas</u>
ti'ljaki?	<u>baila</u>
a'lakini	<u>bailamos</u>
xi'ljakini	<u>bailais</u>
ti'ljakini	<u>bailan</u>

Tabla de los alomorfos del plural verbal referido al sujeto,  
serie paradigmática b). B.2.S.b)

Clase	primera persona	segunda persona	tercera persona
I	x <sup>e</sup> ,xa,xi xa	xa,jexi,jeji xaji,xaxi	x <sup>e</sup> ,xa,xi,ji xa
II	tsi,ki ki	xatsi,jitsi,jetsi jeki	tsi ki
III	ji xi je a xa	ji xi je a xa	si,tsi si jis is xe
IV	en	xi,ji -	en,si
V	n <sup>e</sup> ne e	naxi,nax <sup>e</sup> naji ji,xi -	n <sup>e</sup> ni e
VI	s	sa,xa,je	s

Ejemplos: Clase I

si'tjo?o	<u>soy alto</u>
in'to?o	<u>eres alto</u>
i'tjo?o	<u>es alto</u>
kas'toxi	<u>somos altos</u>
in'tojexi	<u>sois altos</u>
i'tjexi	<u>son altos</u>

'sata	<u>soy gordo</u>
i'nata	<u>eres gordo</u>
'jata	<u>es gordo</u>
ka'satixa	<u>somos gordos</u>
i'nataxaji	<u>sois gordos</u>
'jataxa	<u>son gordos</u>

Ejemplos: Clase II

si'koji?	<u>estoy ronco</u>	si'wanlisjam	<u>voy último</u>
in'koji?	<u>estás ronco</u>	in'walisjam	<u>vas último</u>
i'koji?	<u>esta ronco</u>	'wanlisjam	<u>va último</u>
kas'kojitsi	<u>estamos roncos</u>	kas'wanlikisjam	<u>vamos últimos</u>
in'kojejitsi	<u>estáis roncos</u>	in'wanlijekisjam	<u>váis últimos</u>
in'kojitsi	<u>están roncos</u>	'wanlikisjam	<u>van últimos</u>

Ejemplos: Clase III

tsejat	<u>estoy apurado</u>	'sokje?	<u>estoy picado</u>
i'nejat	<u>estás apurado</u>	i'nokje?	<u>estás picado</u>
i'neiat	<u>esta apurado</u>	'jokje?	<u>esta picado</u>
kalsejat	<u>estamos apurados</u>	ka'sokje?	<u>estamos picados</u>
i'nejata	<u>estáis apurados</u>	i'nokjexa	<u>estáis picados</u>
i'nejatis	<u>están apurados</u>	'jokjexe	<u>están picados</u>
		'kjojoxi? <u>redondo</u>	
		'kjojoxitsi <u>redondos</u>	

Ejemplos: Clase IV

tsalxaan	<u>soy sabio</u>	i'sjatni	<u>rojo</u>
na'xaan	<u>eres sabio</u>	i'sjaten	<u>rojos</u>
i'xeen	<u>es sabio</u>		
kas'itsaxanen	<u>somos sabios</u>	in'kaxa	<u>rico</u>
na'xanaji	<u>sois sabios</u>	in'kaxsi	<u>ricos</u>
i'xexnen	<u>son sabios</u>		

Ejemplos: Clase V

si'nilja?	<u>estoy hambriento</u>	'tsa'al	<u>estoy muerto</u>
in'nelja?	<u>estás hambriento</u>	i'na'al	<u>estás muerta</u>
i'nilja?	<u>esta hambriento</u>	'ja'al	<u>esta muerto</u>
kas'neljane	<u>estamos hambrientos</u>	kas'tsali	<u>estamos muertos</u>
i'neljanaxi	<u>estáis hambrientos</u>	i'nalaxi	<u>estáis muertos</u>
in'niljan*	<u>están hambrientos</u>	'ja'le	<u>están muertos</u>
		mujer embarazada	
		i'siwixnje	
		i'siwixnjene	<u>mujeres embarazadas</u>

Ejemplo: Clase VI

si'f'asje	<u>estoy enojado</u>
in'f'asje	<u>estás enojado</u>
i'f'asje	<u>esta enojado</u>
kas'f'asis	<u>estamos enojados</u>
in'f'asis	<u>estáis enojados</u>
i'f'asis	<u>están enojados</u>

B.2.0. Plural verbal referido al objeto

Poco documentado en mi material. Los alomorfos que lo representan son los siguientes: /x\*, xi, ki, tsi, //. Posiblemente la alternancia vocálica en algunos alo-

### Morfos este sonológicamente condicionados. Ejemplos:

a'lanitjox	<u>atamoj una cabra</u>
a'lanitjox' nuna'sontasitjo'	<u>atamoj cabras</u>
a'tsokri na'kjoni	<u>chupo la calle</u>
a'tsokixi nuna'kjoni	<u>chupo las calles</u>
a'g <sup>w</sup> e <sup>x</sup> ien mitcini	<u>aviso a mi hermano</u>
a'g <sup>w</sup> e <sup>x</sup> omki napui'tsimis	<u>aviso a mis hermanos</u>
'a am xi'g ar' a'la a	<u>te hachas un árbol</u>
'a am xi'g antsi a'la a	<u>vuestros hachas un árbol</u>
'ocsi na'lena	<u>llevé un perro</u>
'ocsi nuna'lonac	<u>llevó perros</u>
'ocsi napui'lis	<u>llevó a mis hijos</u>

### B.3. Colectivo.

Esta categoría específica indica lugares donde hay cantidad grande o grupo numeroso de árboles desfrutando. Los alomorfos que la representan son: /-kjet/ ~ /-jet/s/ utilizada cuando la base termina en /k/, /-ket/ en los demás casos. Ejemplos:

'kop	<u>pesto</u>	a'mik	<u>gato</u>
'kopkjet	<u>mantecal</u>	a'natjet	<u>lugar donde</u>
no'oskit	<u>mant</u>	a'ntek	<u>hay cactus</u>
no'oskitkjet	<u>Lugar donde hay</u>	a'ntak	<u>mistol</u>

### B.4. Plural humano.

Con este término quiero indicar una categoría que expresa que a la noción de pluralidad superpone la de ser humano. Los alomorfos que la representan son: /-pu, -po, -p/, en libre flexión, donde notarse la ocasional documentación de /-p/. Ejemplos:

'ojumwa ix'mukiva?	<u>estos pozos</u>
'ojumpo a'jinjus	<u>estos hombres</u>
na'jemni napui'njo'o	<u>ese fue la gente?</u>
na'lex popitajo'o	<u>hay mucha gente?</u>

### C. PERSONA SUELTA. Esta categoría genéricamente presenta dos series paradigmáticas: C.a) y C.b). C.a) tiene las siguientes categorías:

clases específicas

- C.a.1. primera persona  
 C.a.2. segunda persona  
 C.a.3. tercera persona

C.b. tiene las siguientes categorías específicas:

- C.b.1. primera persona singular  
 C.b.2. segunda persona singular  
 C.b.3. tercera persona  
 C.b.4. primera persona plural

A continuación, se enumeran todos los alomorfos que representan cada una de las categorías específicas, con su condicionamiento y exemplificación correspondientes.

C.a.1. (/a- ~ Ø/) ∞ (/ɛ- ~ Ø/)

C.a.2. (/xɪ- ~ xɪ/) ∞ Ø ∞ (/a- ~ Ø/)

C.a.3. (/i- ~ j-/) ∞ (/t- ~ tɪ- ~ ta-/) ∞ Ø ∞ (/n- ~ ɪ- ~ Ø/) ∞  
 ∞ (/ɪm- ~ ìm- L.F. en-/)

C.b.1. (/si- ~ sə/) ∞ (/ts- ~ tsə-/)

C.b.2. (/ɪm- ~ ìm- ~ i-/) ∞ /ɪm-/

C.b.3. (/i- ~ j-/) ∞ (/na- ~ n-/) ∞ /Ø/

C.b.4. /kəsə/ ∞ ( kastsa- ~ \*kastsə- L.F. \*katsə-/)

C.a.1. /a-/ cuando la base empieza por consonante

/Ø/ cuando la base empieza por vocal

/j-/ cuando este alomorfo va precedido del morfema no radical {xa} y la base no empieza con /j/ ni con /Ci,Cj/

/Ø/ cuando aparece el morfema no radical {xa} y la base empieza con /j/ o con /Ci,Cj/

Notas:

1) "precedido" aquí, se refiere no sólo al contexto inmediato, sino también al contexto mediato.

2) cuando el morfema no radical {xa} está seguido por el morfema de negación, se ha registrado (aunque mi documentación no es abundante) un alomorfo /i-/, en libertad fluctuación con /ɛ-/ y ambos en libertad fluctuación con /Ø/, en bases que empiezan por /Ci/.

3) el alomorfo /j-/ puede fluctuar con /i-/.

Ejemplos: C.a.1.

a'senjan	<u>yo aso</u>	xaj'kapixna	<u>voy a cocinar</u>
'otate	<u>yo preparo</u>	xa'jelixi?	<u>voy a respirar</u>
xa'ke'i'pinnaa			
xa'kee'pinnaa	<u>no voy a cocinar</u>	xa'ke'nishaa	<u>no voy a venir</u>

C.a.2. /xi-/ cuando la base empieza por consonante

/x-/ cuando la base empieza por vocal

/Ø/ cuando la base va precedida por el morfema no radical [xa]

/a-/ cuando este alomorfo va precedido por el morfema de negación, representado por el alomorfo /'ka/ y la base no empieza por vocal

/Ø/ cuando la base va precedida por el morfema de negación, representado por el alomorfo /'ka/ y la base empieza por vocal

#### Ejemplos:

xi'peen tú cocinas

xa'peen vas a cocinar

\*laxsi? tú afilas

\*ka'kapixna no cocines tú

\*ka'axsi? no afiles tú  
xa'ka'axsi? tú no vas a afilar

C.a.3. /i-/ cuando la base empieza por consonante

/j-/ cuando la base empieza por vocal

/t-/ cuando la base empieza por vocal

/ta-/ cuando la base empieza por /k V/

/ti-/ cuando la base empieza por otras consonantes

/ne/ cuando este alomorfo va precedido por el morfema [xa]

/m-/ cuando este alomorfo va precedido por el morfema [xa] y la base empieza por /p/

/Ø/ cuando aparece el morfema [xa] y la base empieza por nasal

/im-/ cuando este alomorfo va precedido por el morfema de negación y la base empieza por /p/

/in-L.F.en-/ cuando estos alomorfos van precedidos por el morfema de negación y la base no empieza por /p/

Nota: se ha registrado el alomorfo /te-/ en el siguiente caso:  
te'xemit, él se da vuelta

Ejemplos: C.b.3.

i'jena	<u>él cuida</u>	'jotate	<u>él prepara</u>
ta'keiixsje?	<u>él canta</u>	'takixna?	<u>él caza</u>
tis'kjurni?	<u>él camina</u>		
xa'njena	<u>él va a cuidar</u>	xam'peen	<u>él va a cocinar</u>
xa'ma?a	<u>él va a dormir</u>	xa'keim'pennaa	<u>él no va a cocinar</u>
xa'kein'kamtinjena?	<u>él no va a hablar</u>		
xa'kee'naxsi?	<u>él no va a afilar</u>		

C.b.1. /si-/ , /tsa/, cuando la base empieza por consonante

/s-/ y /ts-/ , cuando la base empieza por vocal

Ejemplos:

si:nja'léxe	<u>yo estoy desnudo</u>	tsa'kaxni?	<u>yo estoy contento</u>
*sewa	<u>yo estoy cansado</u>	'tses	<u>yo estoy bien</u>

C.b.2. /im-/ cuando la base empieza por /p/

/i-/ cuando la base empieza por /n/

/in-/ , en los demás casos

Ejemplos:

im'pansa	<u>tú eres rápido</u>	1'nejat	<u>tú estás apurado</u>
		in'lanitje	<u>tú eres atado</u>

Notas:

- 1) en dos casos solamente fue registrado, un alomorfo /na-/ . Ej.: na'f'elni tú estás avergonzado na'xaan tú eres sabio
- na'f'ela vos.estáis avergonzados na'xanaji vos.sois sabios
- 2) cuando precede el morfema de negación, el alomorfo /in-/ puede fluctuar con /-en/ y con /n-/. Ejemplos:  
'xe'newa tú no estás cansado 'xeen'torve tú no estás cerca
- 3) un solo caso atestigua la existencia de un alomorfo discontinuo /i.n/: 'sowum yo estoy borracho  
ix'nowum tú estás borracho

C.b.3. /i-/ , /na-/ cuando la base empieza por consonante

/j-/ , /n-/ cuando la base empieza por vocal

Ejemplos:

i'tsjatni él está mojado na'f'elni él está avergonzado  
'jiljani él está seco inotsixni él está asustado  
                  'waxsa él está vivo

C.b.4. /kasts-/ cuando la base empieza por vocal

/'kastsa/ cuando la base empieza por consonante

Ejemplos:

kas'f'vestis nos. estamos enojados ka'sewaxa nos. estamos cansados

kas'tsale? nos. estamos muertos

'kastsa'xanen nos. somos sabios

'katsa'f'elkiwita nos. tenemos vergüenza

Notas:

- 1) Los alomorfos /kasts-, 'kastsa-/ están poco documentados.
- 2) Debe observarse la extensión del alomorfo /'kastsa/, en cuanto al número de fonemas que lo constituyen, y el hecho de haber sido registrado acentuado.
- 3) En algunas casos, se ha registrado /kas.ts, 'kas.tsa, kas.s/

Ejemplos:

ka'setsa'kaxse? nos. no estamos alegres

ka'se'somen nos. no estamos borrachos

D.TIEMPO. Esta categoría genérica tiene dos categorías específicas: D.1. futuro

D.2. no futuro, representada por Ø.

Los alomorfos que representan la categoría específica D.1. son: /xa=oo ka=/ . Algunas construcciones morfológicas que presentan el morfema de futuro, pueden ir erradas por los siguientes alomorfos: (/naa? L.F. aa?) <→ (/ni ~nie/). No tengo seguridad de que estos alomorfos pertenezcan al morfema de futuro, porque no se han documentado en todos los casos. De pertenecer a él, la categoría específica D.1. estaría representada por alomorfos discontinuos.

La categoría D.1. incluye o superpone varios significados o matices difíciles de deslindar y, a veces, de precisar. Así por ejemplo, en paradigmas verbales, en oraciones sim-

bles y compuestas y en algunas oraciones interrogativas (Véase SINTAXIS (p. 31), se ha documentado el alomorfo /xa/ con el significado de "realización futura" o "intención de llevar a cabo una acción". En otra clase de oraciones -las que he llamado dependientes, véase SINTAXIS p. 132-, se ha registrado el alomorfo /ka/. Sin embargo, no en todas estas se advierte con claridad el significado básico del morfema que se entrecruza con otros matizes o significados.

A continuación, se presenta la ejemplificación correspondiente al morfema de futuros:

a'paan yo nadó  
xa'pjanna yo voy a nadar

xi'ma'a tíduermes  
xa'ma'a tú vas a dormir

ti'jekju? él come  
xan'jekju? él va a comer

'oxmataxa nos.apagamos  
xa'joxmataxa nos.vamos a apagar

xi'f<sup>v</sup>laxjam vos.avísáis  
xa'f<sup>v</sup>laxjamnaa vos.vais a avisar

ta'ka'lane ellos roban  
xan'ka'lane ellos van a robar

Las siguientes son algunas de las oraciones donde se encuentra documentado el alomorfo /ka/. La ejemplificación se ampliará en SINTAXIS (p. 31).

a'woxonkije ka'sixme?  
quiero trabajar

\*xe'sejat ka'mja'a  
no tengo apuro por dormir

\*xe'senate ka'kjefwop xana'jaxse?  
te prohíbo que abraces a mi hija

E. MODO . Esta categoría genérica está representada por dos categorías específicas: E.1., imperativo afirmativo, representada por ausencia de morfema de persona sujeto; E.2., no imperativo, representada por presencia de morfema de persona sujeto.

Notas con E.1. indicó una categoría específica cuyo significado es orden, mandato, exhortación para realizar una acción. Fue necesario incluir en esta categoría la característica de "afirmativo", porque el imperativo negado tiene marca de persona sujeto, representada por los alomorfos /a, 0/, como se indicó en C.a.2. (p. 76)

Ejemplo:

'jekju? come tú - - - 'emí? ama tú  
 'ka'jekju? no comes - - - 'ka'emí? no ames  
 Dada esta situación, podría haberse interpretado que el alomorfo /a/no representa al morfema de persona, sino al de modo. Sin embargo, no me decidí por esta solución por las siguientes razones:  
 1º) porque resultaría un poco difícil justificar la ausencia de morfema de persona sujeto en todo el imperativo afirmativo; y admitir la presencia de alomorfo /Ø/ de modo en todo el imperativo afirmativo y en algunas formas del imperativo negado;  
 2º) porque la posición que ocupa /a/ es la que corresponde al morfema de persona. (Véase ORDEN DE LOS MORFEMAS, p. 97, 100)

Ejemplos:

xi'timki?	<u>tú tragas</u>
'timki?	<u>traga tú</u>
xi'jajexi?	<u>vos bebéis</u>
'jajexi?	<u>bebéd</u>

F. GÉNERO. Esta categoría genérica está muy poco documentada. Presenta dos categorías específicas:

F.1. femenino, representada por los siguientes alomorfos:

[(-ki L.F. -kj) ~ /-i/]  $\infty$  /-x/

F.2. no-femenino, representada por Ø

F.1. /-ki<sup>7</sup> L.F. -kj/ cuando sigue vocal /a/

... /-i/ cuando la base termina en /k/

Ejemplos:

a'jewu?	<u>bruja</u>	'amtijetakiam	<u>eres charlatana</u>
a'jewuki?	<u>bruja</u>	'amtijetakjase	<u>sois charlatanas</u>
tà'lok	<u>ciego</u>	'sontatjox	<u>cabra hembra</u>
ta'loki?	<u>ciega</u>	'sontatjok	<u>cabra macho</u>

  

		in'katjox	<u>cuñada</u>
		in'katjok	<u>cuñado</u>

Dos casos documentan la existencia de un alomorfo /-e?/, fonológicamente condicionado cuando las bases terminan en consonante

i'nas - hija

in'kantik suegro

i'naxse? hija

in'kante? suegra

G. UBICACIÓN o movimiento en el espacio.

Esta categoría genérica presenta dos categorías específicas:

G.1. locativo

G.2. no locativo, representada por el morfema Ø

Con G.1. indicación fija o movimiento en un lugar, dirección hacia o procedencia de. Los alomorfos que representan G.1. son:

(/-i?, -e?, -a?/) ~ (-xa -x? -xi -ji/)

Los alomorfos /i?, e?, a?/ aparecen cuando las bases terminan en consonante. Entre ellos parece haber libre fluctuación. Los alomorfos /xa, x?, xi, ji/ se dan cuando las bases terminan en vocal. Entre ellos hay libre fluctuación.

Nota: posiblemente los alomorfos que representan G.1., pertenecen a diferentes morfemas, cuyos significados se distinguen por diferencias muy sutiles.

Ejemplos:

'towk      río  
xa'xjo 'towki      iré al río  
a'tal 'towki      yengo del río

i'wit      mi casa  
a'kelisje i'wite?      canto en mi casa  
a'tal i'wite?      yengo de mi casa  
xa'xjo i'wite?      iré a mi casa

i'niat      agua  
eki'njata?      traigo agua

wonta      sombrero  
a'wo i'ka wontax?      me pongo el sombrero

i'poli?      ciclo  
i'xja 'poliji      se fue al cielo

xif'eje      su mano derecha  
i'juk 'jitsi'xije      mi casa está allí, a la derecha

## H. NEGACIÓN o carencia.

Esta categoría genérica presenta dos categorías específicas:

H.1. negación o carencia

H.2. no-negación, representado por Ø.

Con H.1. indico una categoría específica que refuerza la noción de negación o carencia dada por la raíz: {<sup>12</sup>laʔi}. Los alomorfos que representan H.1. son los siguientes: /-je/, -a/, -xa/, -i/. El tipo de condicionamiento de estos alomorfos no se ha podido precisar con exactitud. El alomorfo más frecuente parece ser /-je/, que se ha documentado cuando precede vocal, pero también después de /s/. Ejemplo:

'laʔa i'tsjemlaje? no tengo esposa  
i'tsjemla? mi esposa

'laʔa 'sjakalisje? sin almas  
xi'sjakalis sus almas

'laʔ xi'wolije? sin pelo  
xi'wole? pelo

El alomorfo /-a/ se ha registrado cuando precede consonante, incluso /s/. Ejemplos:

'laik'jaxsa sin cola  
xi'kjas cola

'laa'lənasa no hay perros  
a'lənas perros

'lax'taxa no hay maíz sin cáscara  
'tax cáscara

El alomorfo /-xa/ se ha documentado cuando precede vocal /a/. Ejemplos:

'laipa a'lentaxa sin caballo  
a'lenta caballo

'la i'ka'wontaxa no tengo sombrero  
'wonta sombrero

Un solo caso documenta la existencia del alomorfo /-i/: <sup>12</sup>letik su cabeza  
<sup>12</sup>la<sup>12</sup>letiki? sin cabeza

## 2. Inventario de los morfemas de derivación

Las unidades que se inventariarán bajo la denominación de morfemas de derivación, posiblemente no sean tales, sino partículas o adverbios cristalizados que añaden nuevo significado a la raíz o que lo amplían o que realzan algún elemento significativo ya contenido en la raíz o tema.

Dadas las dificultades que se han presentado para aislarlos, las segmentaciones no son rigurosas y la lista de los morfemas no es exhaustiva.

En algunos casos, no ha podido establecerse el significado exacto de cada una de estas unidades y en otros, ha sido imposible precisarlo, por ejemplo:

in'f'opo      brazo  
inif'opoki?    axila

na'kat      m'ntón  
na'katoki?    codo

Puede segmentarse un morfo /ki?/, alomorfo de un morfema cuyo significado es difícil de establecer.

Se presentarán en esta sección, los morfemas de derivación que siguen inmediata o mediamente a la raíz; o sea los sufijos o sufijoídes de derivación; no se enumerarán, en cambio, los prefijos de derivación por la imposibilidad de determinar su significado y de aislarlos. En efecto: muchas raíces (especialmente nominales) van precedidas por un prefijo átono y no aparecen como formas libres ni precedidas por otro prefijo. Así, por ejemplo, y para citar sólo un caso entre los innumerables que podrían mencionarse, la palabra /a'l'enta/, caballo no es una palabra simple, sino una construcción morfológica constituida, por lo menos, por un prefijo átono /a-/ más una raíz /'l'en/ o /'l'enta/; sin embargo, /'l'en/ o /'l'enta/ no se presenta aisladamente ni tampoco precedida de otro prefijo que no sea /a-/.

El criterio que se ha seguido para aislar los sufijos de derivación ha sido fundamentalmente el de su distribución. De acuerdo con ella, los sufijos de derivación

s" pr"s"ntarán agrupados "n dos clas"s:

Clas" A., integrada por todos aqu"llos qu" apar"e n o sigui"ndo a la raíz o t"ma, o sigui"ndo al morf"ma d" plural v"rbal;

Clas" B., integrada por todos aqu"llos qu" apar"e n "exclusivam"nt", sigui"ndo a la raíz o t"ma.

Los morf"mas d" la Clas" A. s" añad"n a raíz"s v"rbal"s.

Los morf"mas documentados qu" p"rt"n c"n a la

Clas" A, son los sigui"nt"s:

- |            |              |
|------------|--------------|
| 1. {am}    | 9. {pixjam}  |
| 2. {isjam} | 10. {wita}   |
| 3. {x"}    | 11. {kixi}   |
| 4. {ki?}   | 12. {iljam}  |
| 5. {kisi"} | 13. {kjuu}   |
| 6. {m"t}   | 14. {j"}     |
| 7. {ni"}   | 15. {kjaf"u} |
| 8. {ap"?"} | 16. {j}      |

Los morf"mas documentados qu" p"rt"n c"n a la

Clas" B, son:

- |           |          |
|-----------|----------|
| 1. {xlj"} | 4. {ta}  |
| 2. {tj"}  | 5. {ki}  |
| 3. {ip"}  | 6. {tsi} |
| 7. {na}   |          |

A continuación, s" num"ran los alemorfos d" cada uno d" los morf"mas citados con su corr"spondi"nt" amplificación.

A.1. {am} : /-am/ ~ -m/-n/s<sup>e</sup> utiliza cuando precede /a/.  
Par<sup>e</sup>c<sup>e</sup> indicar participación muy activa del sujeto en la realización d<sup>e</sup> la acción.

a'xloti?	yo froto	a'tal	yo vengo
a'xlotjam	yo <u>siguimos</u>	a'ta'lam	yo n <sup>e</sup> caigo
a'xlotixam	siguimos	a'talaxam	nos caemos

A.2. {isjam} : /-isjam/ L.F. -sjam/cuando precede vocal.  
Indica "estar o dirigirse" hacia adentro o abajo.

a'xot	yo empujo	'ak	no voy, salgo
a'xotisjam	estoy adentro	a'tisjam	n <sup>e</sup> caigo
a'xotje'sjam	estamos adentro		
a'xotje'isjam	estais adentro		

A.3. {xi} : /-xi/ L.F. -xi/, "seasam<sup>ent</sup> docum<sup>ent</sup>ados": /-xa,-ji/...  
Su significado no ha podido establecerse. Los ejemplos siguientes parecerían indicar qu<sup>e</sup> s<sup>e</sup> trata d<sup>e</sup> un verbalizador.

a'xi	aliento	in'kjuni	sudor
a'xelixi	yo respire	si'kjunixi	estoy sudado
a'xelijex	respiramos		

La distribución d<sup>e</sup> este morfema es un tanto irregular: En algunos casos, s<sup>e</sup> ha documentado en la conjugación verbal singular y en otros, en la conjugación verbal singular y en algunas personas de plural.

A.4. {ki} : /-ki? ~ (-tsi) L.F. -ts?/; /-isi?/  
Posiblemente alude al ruido qu<sup>e</sup> se produce al realizar la acción indicada en el verbo.

a'k <sup>e</sup> sinaki?	yo n <sup>e</sup> rasco	a'kiski?	yo raspo
a'k <sup>e</sup> sinakki?	nos rascamos	a'kisje'ki?	rasparamos

a't <sup>e</sup> maki?	yo trago
a't <sup>e</sup> maki?	tragamos
xi'timats?	tragais

A.5. {kisi} : /-kisi? ~ -isgi?; /-isi?/ cuando precede /k/  
afuera

a'toon	yo llavo	a'jone	yo espio
a'tonkisi?	yo llavo afuera, saco	a'jenkisi?	yo n <sup>e</sup> asomo
a'tonakisi?	sacamos afuera		

A.6. {met} : /-met L.F. -mit/  
expresa movimiento d<sup>e</sup> r<sup>e</sup>gr<sup>e</sup>so o vu<sup>e</sup>lta.

a'teon	yo llavo	'apim <sup>e</sup> t	vu <sup>e</sup> lvo, r <sup>e</sup> gr <sup>e</sup> so
a'tonmet	traigo	a'tamit	n <sup>e</sup> doy vu <sup>e</sup> lta

{ni}:

- A.7. /-ni ~ -i/; /-i/ cuando precede /n/. No puedo precisar el significado. La distribución es irregular. En algunos casos, se ha documentado sólo en singular; en otros, exclusivamente en plural.

a'kjesni	<u>yo acaricio</u>	a'soxni	<u>yo desplumo</u>
a'kjesani	<u>acariciamos</u>	a'soxokni	<u>desplumamos</u>
in'tsatni	<u>estás mojado</u>	i'pjaan	<u>él nada</u>
in'tsataji	<u>estáis mojados</u>	i'pjanisni	<u>nadan</u>

A.8. {ape} :/-ape L.F. -pe/  
sobre, encima de

a'no	<u>yo ando</u>	a'ponape	<u>yo tapo</u>
a'noape	<u>cruzo unpuente</u>	a'ponaiepe	<u>tapamos</u>

A.9. {pixjam}: /-pixjam/  
arriba

'apixjam	<u>estoy arriba</u>	*empixjam	<u>cuelgo</u>
----------	---------------------	-----------	---------------

A.10. {wita} :/-wita L.F. -witam/  
indica unión de una cosa con otra o reunión de cosas o personas.

a'xot	<u>yo empujo</u>	a'kjeftwita	<u>yo pego una cosa con otra</u>
a'xotwita	<u>yo junto</u>		

A.11. {kixi} :/-kixi ω (-kixi L.F. -tsixi)/  
El significado de este morfema no ha podido establecerse; posiblemente indique situación en el espacio. /-kixi/ se utiliza siempre en primera persona; en la segunda persona, se advierte predominio de /-tsixi/, pero puede encontrarse /-kixi/; y en la tercera fluctúan /-kixi/ con /-tsixi/. Aparece exclusivamente en plural; en singular pueden aparecer otros morfemas de derivación (los documentados son /-ni, -xi/ o ninguno). Por su distribución, lo he considerado un solo morfema; ya que el morfema {ki}, aparece tanto en singular como en plural; y el morfema {xi} no se encuentra en plural exclusivamente. Además no podría explicarse el hecho de que en todos los casos, aparezca /-xi/ precedido de /ki/ o /tsi/.

a'kamni	<u>yo me pierdo</u>	*opixi	<u>yo estoy echado</u>
a'kamakixi	<u>nos perdimos</u>	*opijekixi	<u>estamos echados</u>
xi'kamatsixi	<u>os perdeís</u>	xi'tupijekixi	<u>estáis echados</u>

i'ketsixi si se apura  
i'ketsijiskixi ellos se apuran

A.12. { iljam } :/-iljam/  
posiblemente indique movimiento en el espacio.

a'kjuti yo encuentro a una persona en un lugar fijo  
a'kjutiljam encuentro a una persona caminando  
a'kjutjeiljam encontramos

A.13. { kjuu } :/-kjuu/  
indica lejanía en el espacio o tiempo

a'f've'lam yo aviso  
a'f've'lamkjuu yo aviso(cuando está lejos)  
a'venam doy  
a'venamkjuu presto

A.14. { je } :/-je oo -ji/ ;/-ji/ aparece en la segunda persona plural.

a'kjuje escucho  
a'kjukje escuchamos  
xi'kjujeji escuchais

A.15. { kjaf<sup>w</sup>e } :/-kjaf<sup>w</sup>e/  
adentro

\*akjaf<sup>w</sup>e estoy adentro a'kokjaf<sup>w</sup>e me introduzco(adentro)

A.16. { j } :/-j, -ji/  
enfático

i'sjofwatsi negro  
i'sjofwatsiji muy negro  
\*jowildi maduros  
jowikiiji muy maduros

\*tow<sup>w</sup>e lejos  
\*tow<sup>w</sup>ej muy lejos

B.1. { <sup>x</sup>lje } :/-<sup>x</sup>lje/

a'lena perro  
a'lena<sup>x</sup>lje pulga  
a'lena<sup>x</sup>ljes pulgas

\*kotsje chencho doméstico  
\*kotsje<sup>x</sup>lje piojo (cuchi-cuchi)  
\*kotsi<sup>x</sup>ljes piojos

B.2. { tje } :/-tje oo -nje/  
aumentativo

\*a'lu iguana  
\*axlutje yacare  
\*a<sup>x</sup>lutixes vacares

\*oxso zapallo  
\*oxsinje anco  
\*oxsinjexes ancos

B.3. {ip} :/-ip/  
estación del año

a'kat      calor  
a'katip    verano

f'i'jit    friό  
f'i'jitiip    invierno

B.4. { ta } :/-ta,-Vta/  
sustantivador

a'ka'lan    yo robo  
a'ka'lanata    ladrón  
a'ka'lanatas    ladrones

a'wo?o    yo pescó  
a'wota    pescador  
a'wotas    pescadores

B.5. {ki}:/-ki?, -kje, -ki?/

in'f'opo?    brazo  
in'f'opoki?    exila  
in'(f'opokil    axilas

in'kjolo    mejilla  
in'kjolomkje    muέla  
in'kjolomkjis    muelas

B.6. {tsi} :/-tsi, -se/  
parte de un todo

in'kiote?    oreja  
in'kjotitsi    lobulo de la oreja  
in'kjotitsiil    lobulos

in'tokio?    cara  
in'tokjotsi    frente  
in'tokjotsiil    frentes

B.7. { na } :/-na/  
especificación

xi'kjas    cola  
xi'kjeski?    cola de pájaro  
xi'kjaskina    cola de pescado  
xi'kjaskinajis    colas de pescado

### 3. Morfemas suprasegmentales

Se han podido documentar dos morfemas suprasegmentales de entonación que afectan a una palabra o a un conjunto de palabras (oración):

- a) entonación ascendente ↑
- b) entonación descendente ↓

a) y b) distinguen respectivamente la oración interrogativa de la declarativa. (Véase SINTAXIS p. 136 ss.)

#### 4. Clasificación morfológica de palabras

En esta sección, se clasificarán las palabras del chorote de acuerdo con criterios morfológicos. Se dividirán, por lo tanto, en dos grandes grupos:

- a) palabras variables, que son aquellas que pueden recibir algunos de los morfemas de flexión inventariados en MORFOLOGÍA, 1. (p. 57 ss.);
- b) palabras invariables, que son aquellas que no pueden recibir ninguno de los morfemas de flexión inventariados en MORFOLOGÍA, 1. Las palabras que integran este grupo se inventariarán a continuación de las palabras variables y se subclasicarán de acuerdo con criterios expuestos en esa sección.

Las palabras variables serán subclasicadas de acuerdo con la(s) diferente(s) categoría(s) ~~de morfemas~~ de morfemas que pueden recibir.

Los morfemas de derivación (inventariados en MORFOLOGÍA, 2.) se utilizarán para describir la estructura de cada una de las clases de palabras.

Las palabras variables se dividen en tres grandes grupos:

- A. nombres, que pueden entrar en construcción morfológica con B.1.
- B. verbos, que pueden entrar en construcción morfológica con C.
- C. determinativos o clasificadores, que pueden entrar en construcción morfológica con B.4.

Los nombres se subdividen en:

- 1) sustantivos no predicativos, que entran en construcción morfológica con A.a.
- 2) sustantivos predicativos, que entran en construcción morfológica con A.b.
- 3) pronombre personal

3) pronombre personal, que entra en construcción morfológica con todas las categorías específicas de A.a., menos con A.a.6.

Los verbos se subdividen en:

- 1) no predicativos, que entran en construcción con C.a. y B.2.a.
- 2) predicativos, que entran en construcción con C.b. y con B.2.b.

En el cuadro de la página siguiente, se indican las restantes categorías con las cuales pueden entrar en construcción morfológica documentada, cada una de las palabras variables. A continuación del cuadro, se tratará cada una de ellas por separado, señalando:

- 1) estructura morfológica
- 2) orden de los morfemas
- 3) paradigmas

Los paradigmas que se presentarán (algunos de ellos supletivos) están confeccionados teniendo en cuenta las alternancias morfológicamente condicionadas del morfema base nominal o verbal que no han sido consignadas en MORFOFONÉMICA.  
2, donde se trataron las alternancias morfológicas de los morfemas bases, en general.

1), 2) y 3) se ilustrarán con ejemplos y notas, cuando se requieran.

A•a. A•b. B•1. B•2.a. B•2.b. B•2.0. B•3. B•4. C•a. C•b. D. E. F. G. H.

sust.no pred. X X X X X

sust•pred. X X X X X

pron•pers. X(2) X X X X

verbo no pred. X X X X X X X X

verbo pred. X X X X X X X X

determ.o clasif. X X X X X X X X

(1) algunos, los que indican nombres de árboles  
(2) menos categoría específica A.a.6.

### sustantivo no predicativo

- 1) estructura: el sustantivo no predicativo consta de una base nominal no predicativa. Con base nominal no predicativa indica:
- a) o una raíz nominal no predicativa que, como forma libre, está escasamente documentada. Ejemplo: /'wuk/, casa
  - b) o un tema nominal no predicativo complejo, que consiste en una raíz nominal no predicativa más prefijo(s) y/o sufijo(s). Ejemplos:  
/a'la?a/, árbol (prefijo de derivación más raíz)  
/'f'opoki?, axila (raíz más sufijo de derivación)  
/a'lena?je/, pulga (prefijo átono, raíz, sufijo de derivación)  
Los temas complejos pueden darse como formas libres, por ejemplo: 'a'lutje, yacaré; o entrar en construcción morfológica con A.a., por ejemplo: na'katoki?, mentón.
  - c) o un tema nominal no predicativo compuesto, que consiste en dos raíces nominales no predicativas, o dos temas complejos, o una raíz y un tema complejo (1). Ejemplos:  
in'kimatisi'kje, herramienta (in'kimet, cosa)  
'f'aa'te, aloja ('f'a?a, algarroba; a'tes, bebida)  
Los temas compuestos pueden darse como formas libres o entrar en construcción morfológica con A.a. Los temas compuestos más frecuentes son los que consisten en dos temas complejos.
- Si bien la mayoría de los sustantivos no predicativos que tienen base c) añaden el morfema de plural a la última raíz o tema, hay algunos casos donde cada una de las raíces o temas agrega el morfema de plural. Ejemplo:

im'peniki'wo	<u>cocinero</u>
im'pexna'wos	<u>cocineros</u> (im'pexna?, <u>comidas</u> )
in'xaki'tjox	<u>lapacho</u>
in'xakisi'tjo?	<u>lapachos</u>

- 2) orden de los morfemas: las posiciones que ocupan los morfemas en el sustantivo no predicativo son las siguientes:

- 1º A.a
- 2º base
- 3º F
- 4º B.1. / B.3.
- 5º H
- 6º G

Ejemplo:

in'kjuxsjekijis      la amiga

1 <sup>a</sup>	A.a.	in-
2 <sup>a</sup>	base	'kjuxsje
3 <sup>a</sup>	F	-ki
4 <sup>a</sup>	B.l.	-jis

Notas:

a) muy pocos sustantivos no predicativos entran en construcción con F.

b) la categoría B.3. se ha registrado en sustantivos no predicativos que se refieren a árboles. Ejemplo:

a'lakjet      arboleda

base      a'la

B.3.      -kjet

c) B.l. y B.3. son mutuamente excluyentes; sin embargo, un caso documenta lo contrario:

'nokiki?      palo blanco

'nokikiwa      palos blancos

'nokikiwakjet      lugar donde hay palo blanco

base      'nokiki?

B.l.      -wa

B.3.      -kjet

3) Paradigmas: algunos sustantivos no predicativos presentan en su paradigma posesivo dos alomorfos del morfema base, uno, que empieza por consonante (alomorfo consonántico) y otro que empieza por vocal (alomorfo vocalico); este último se utiliza con la primera y segunda persona del plural y con la tercera persona. Ejemplo:

ix'netik	<u>cabeza</u>
i'xitik	<u>mi cabeza</u>
a'xetik	<u>tu cabeza</u>
'*letik	<u>su cabeza</u>
'setik	<u>nuestra cabeza</u>
a'setik	<u>vuestra cabeza</u>

{cabeza} : /'xetik ~ \*etik/

sustantivo predicativo

1) Estructura: el sustantivo predicativo consta de una base nominal predicativa que consiste en un tema nominal predicativo complejo que puede darse libre. Ejemplo:

ta'llok , ciego (prefijo más raíz).

No se han documentado bases nominales predicativas constitui-

das por raíces nominales predicativas o por temas nominales predicativos compuestos.)

3) Orden de los morfemas: las posiciones que ocupan los morfemas en el sustantivo predicativo son las siguientes:

1º base

2º F

3º B.l.

4º A.b.

Ejemplo:

'amtijetakiam      tú eres charlatana

1º base    'amtijeta  
2º F       -ki  
3º A.b.     -am

'amtijetakijis      ellas son charlatanas

1º base  
2º F  
3º B.l.   -jis

#### pronombre personal

1) Estructura: consta de una raíz pronominal: /'aʔam/ que no aparece como forma libre

2) Orden de los morfemas:

1º A.a. (menos A.a.6.)

2º raíz

3º B.l.

Ejemplo:

'saʔam      nosotros

1º A.a.      s-  
2º raíz      'aʔam

Nota: B.l. aparece solamente cuando la raíz entra en construcción morfológica con el morfema de posesivo de tercera persona.  
Ejemplo: 'lamis    ellos,ellas

### verbo no predicativo

1) Estructura: el verbo no predicativo consta de una base verbal no predicativa que puede ser:

a) una raíz verbal no predicativa, que puede darse como forma libre. Ej.: 'ak, yo salgo

b) un tema verbal no predicativo complejo continuo, cuya existencia señalo como probable. (2). Puede aparecer como forma libre.

c) un tema verbal no predicativo complejo discontinuo, que consiste en una raíz verbal o un tema verbal complejo continuo más sufijo(s) de derivación que dividen la base en dos porciones. Puede aparecer como forma libre. Ejemplo:

a' temaki?                   tragamos  
    'tem.ki?   tema verbal discontinuo

a'' lotikam                 aguiereamos  
    '\*loti..m   tema verbal discontinuo

d) un tema verbal no predicativo compuesto discontinuo, que puede estar constituidos:

1) o por una raíz que expresa negación más una raíz verbal o un tema verbal continuo o discontinuo. Ejemplo:  
    '\*xaa'paan               yo no nado  
    '\*xa.'paan   tema verbal compuesto discontinuo  
    xa'kaa'kamtinjenaa       tú no vas a hablar  
    '\*ka.'kamtinje   tema verbal compuesto discontinuo

2) o por una raíz o tema verbal continuo o discontinuo más una raíz o tema nominal. Ejemplo:  
    '\*lewaxaxi'wof'am       de golpeis  
    '\*ewa..'\*wof'am   tema verbal compuesto discontinuo

Los temas verbales compuestos discontinuos están en el límite entre construcción morfológica y sintáctica. Así se observa que el tema nominal que constituye d)2) puede aparecer en construcción con morfemas no radicales/

e) un tema verbal no predicativo compuesto continuo que consiste en una raíz cristalizada con valor reflexivo, más una raíz o tema verbal. No se ha documentado como forma libre.

Ejemplo:

a'laan      yo mato  
a'ni'laan    me suicido  
xi'ni'laan    te suicidas  
'ni 'laan     tema verbal compuesto continuo

2) Orden de los morfemas

- 1º D
- 2º morfema de negación
- 3º C.a.
- 4º base
- 5º B.2.S.a.
- 6º B.2.O.
- 7º base
- 8º D

Las posiciones 2º y 7º son distintas porciones de la base. En la exemplificación, se darán construcciones verbales no predictivas máximas y mínimas.

xa'ke\*jaksaxa    no vamos a afilar

- 1º D. xa-
- 2º morfema de negación 'ke
- 3º C.a. j-
- 4º base \*axsa
- 5º B.2.S.a. -xa

xan'temiskinaa    van a tragar

- 1º D. xa-
- 2º C.a. n-
- 3º base \*tem
- 4º B.2.S.a. -is
- 5º base -ki
- 6º D. -naa

a'lanitjexe    las ato

- 1º C.a. a-
- 2º base 'lanit
- 3º B.2.S.a. -je
- 4º B.2.O. -xe

3) Paradigmas: de acuerdo con las alternancias morfológicamente condicionadas de la base verbal no predicativa, pueden establecerse los siguientes paradigmas:

a) paradigmas que presentan dos o más alomorfos radicales morfológicamente condicionados. Ejemplos:

a) 1. la raíz verbal {a} : /'a, 'e, 'i, 'wa/, que no se ha documentado aisladamente, sino integrando temas verbales o construcciones sintéticas, se ha registrado en :

'a'laxni?	<u>estoy en el monte</u>
'e'laxni?	<u>estás en el monte</u>
'i'laxni?	<u>está en el monte</u>
'wak'laxni?	<u>estamos en el monte</u>
'atsixije	<u>estoy muy lejos</u>
'a'neje	<u>estoy aquí</u>
'nak'aji	<u>estoy aquí (para responder)</u>
'api'xjam	<u>estoy arriba del árbol</u>

a) 2. {ak} : /'ak, 'ek, 'a(a)m, 'kin/

'ak	<u>salgo, voy</u>
'ek	<u>sales</u>
'jaam	<u>sale</u>
'a'minje	<u>salimos</u>
'akinjata	<u>traigo agua</u>
'akisjam	<u>me caigo</u>

a) 3. {ta} : /'ta, 'xe/

'a'tamit	<u>me doy vuelta</u>
te'xemit	<u>se da vuelta</u>
te'xetsimet	<u>se dan vuelta</u>

b) paradigmas que presentan dos alomorfos del morfema base: un alomorfo que empieza con vocal y que entra en construcción con los morfemas de primera y tercera persona; y otro alomorfo que empieza por consonante /t/ y que entra en construcción con la segunda persona. Ejemplos:

'oxmate?	/'oxmate? ~ 'toxmate?/
'oxmate?	<u>apago</u>
'oxmataxa	<u>apagamos</u>
xi'tjoxmate?	<u>apagas</u>
xi'tjoxmataji	<u>apagais</u>
'joxmate?	<u>apasa</u>
'joxmatitsi	<u>apagan</u>

{'etaam}	::/ 'etaam oo 'tetaam /, <u>apuñalar</u>
{'oxsi?}	::/ 'oxsi? oo 'toksi? /, <u>correr</u>
{'atse}	::/ 'atse oo 'tatse /, <u>pisar</u>

c) paradigmas que presentan dos alomorfos del morfema base: uno que empieza por consonante velar y que se utiliza con los morfemas de primera y tercera persona; y otro que empieza por vocal y se utiliza con segunda persona. Ejemplos:

{'xot}	::/ 'xot oo 'ot /
a'xot	<u>empuje</u>
a'xotje	<u>empujamos</u>
i'xjut	<u>empuja</u>
i'xjutis	<u>empujen</u>
'xot	<u>empujas</u>
'xotje	<u>empujais</u>
{'xelitni}	::/ 'xelitni oo 'elitni /, <u>domar</u>
{'xapinkju}	::/ 'xapinkju oo 'apinkju /, <u>descansar</u>

### verbo predicativo

1) Estructura: el verbo predicativo consta de una base verbal predicativa que puede ser:

a) una raíz verbal predicativa, que puede darse como forma libre.

Ejemplo: 'es, él es bueno

b) un tema verbal predicativo complejo continuo, que consiste en una raíz verbal más sufijo(s) de derivación de difícil segmentación. (2). Ejemplo: 'emkanani, me ahogo

c) un tema verbal predicativo complejo discontinuo, que consiste en una raíz verbal o un tema verbal complejo continuo más sufijo(s) de derivación que dividen la base en dos porciones:

si 'kjunixi      estoy sudado  
  'kjuni..xi      tema verbal complejo discontinuo

d) un tema verbal predicativo compuesto discontinuo, que consta de una raíz que expresa negación más una raíz o tema verbal.

Ejemplo:

'xesij'tjantexe      no soy conocido

'xe... 'tjantexe      tema verbal complejo compuesto discontinuo

Nota: en los verbos predicativos, el tema verbal compuesto es discontinuo sólo cuando se usa con morfemas de primera persona singular y segunda y tercera personas. Con la primera persona plural, el tema verbal compuesto puede ser continuo o

discontinuo. Ejemplo:

- ka'se'tantex<sup>e</sup> no somos conocidos  
 'e'tantex<sup>e</sup> tema verbal complejo continuo  
 ka'setsa'kaxse? no estamos alegres  
 'e...kaxse? tema verbal compuesto discontinuo

2) Orden de los morfemas:

1º D.

2º morfema de negación (menos primera persona plural)

3º C.b.

4º base

5º B.2.b.

6º base

7º D.

Las posiciones 2º y 6º son distintas porciones de la base. Ej.:

'sewa estoy cansado

1º C.b. s-  
 2º base 'ewa

za'sataxnaa voy a ser gordo

1º D. xa-  
 2º C.b. s-  
 3º base 'atax  
 4º D. -naa

'xetca'xaan no soy sabio, 'xe  
 1º morfema de negación 'xe  
 2º C.b. tsa-  
 3º base 'xaan

3) Paradigmas: se han registrado dos paradigmas supletivos:

{'owum} : /'owum <> 'x.owum <> \*xon >> 'on <> 'x.on/

\*sowum estoy borracho  
 ix'nowum estás borracho  
 i'xjuri está borracho  
 kásomen estamos borrachos  
 ix'nomexi estáis borrachos  
 i'xjumisi están borrachos

{'es} : /'es <> 'si/

\*tes estoy bien  
 i'nes estás bien  
 'es está bien  
 kasi'sis estamos bien  
 ini'sije estáis bien  
 i'sis están bien



## Determinativos o clasificadores

Dentro de la clase de palabras determinativos o clasificadores, consideraré:

- A. las palabras determinativos o clasificadores propiamente dichos, que pueden aparecer como formas libres;
- B. las partículas determinativos o clasificadores que no son raíces y aparecen en la oración como enclíticos. No se dan aisladamente, sino integrando construcciones sintácticas nominales.

### A. Palabras determinativos o clasificadores:

1) Estructura: constan de una base determinativa que está constituida por una raíz, que no aparece nunca como forma libre, más partícula(s) sufijada(s) que expresan diferentes matices conceptuales que se especificarán en cada caso. Ejemplos:

'sjuxnje? 'loma      este día  
 'sju      raíz  
 -xnje?      partícula sufijada

'sju\*x1je 'wuk      esta casa

'sjuxsje i'njo?o      aquel hombre

'naxapa i'wit      cuál es mi lugar?  
 'na      raíz  
 -xapa      partículas sufijadas

'tempi 'nes      quién vino?  
 'tem      raíz  
 -pi      partícula sufijada

'laipa      nada  
 'lai      raíz  
 -pa      partícula sufijada

### 2) Orden de los morfemas

1<sup>a</sup> base

2<sup>a</sup> B.1./B.4. (la barra indica disyunción excluyente)

#### Ejemplos:

'sjunuwa 'xomas      estos días  
 1<sup>a</sup> base 'sjunu  
 2<sup>a</sup> B.1. -wa

'sjunapo a'jinjes      estos hombres  
 1<sup>a</sup> base 'sjuna  
 2<sup>a</sup> B.4. -no

'sjuxsuwa i'natiwa?      aquellas botijas  
1º base      'sjuxsu  
2º B.1.      -wa

'sjuxsjapo a'sexnja?      aquellas mujeres  
1º base      'sjuxsja  
2º B.4.      -po

3º) Alomorfía: se presentarán aquí los alomorfos de las raíces y los alomorfos de los sufijos, que constituyen la base de las palabras determinativos o clasificadores, según lo expuesto en A.1) p. 101 . Algunos alomorfos se ilustrarán con ejemplos. Los significados que se han asignado a las raíces y a los sufijos son aproximados.

a) Alomorfos de la raíz

- {'sju} : /'sju ~ 'sjo/ , demonstrativo  
{'ten} : /'ten ~ 'tem/ , quién?, qué?  
{'na} : /'na/ , cuál?  
{'la?i} : /'la?i L.F. 'la?i/ , nada

b) Alomorfos de los sufijos

{nje} : /-nje L.F.-ni/ ~ /-nu~na ~ [-lje ~ (-kje L.F.-kja)]/ cercanía

/-nu/, se usa cuando le sigue el alomorfo del morfema de plural nominal /-wa/; en este caso puede fluctuar con /-ni/ /-na/, se usa cuando le sigue el morfema de plural humano Los alomorfos /-nje/ y /-lje/ se han documentado solamente en singular y cuando precede la raíz /'sju/. El primer alomorfo se emplea con un grupo de palabras que designan hombre o determinadas cosas y animales; el segundo, se usa con un grupo de palabras que designan mujer y otras determinadas cosas y animales. Ejemplos:

'sjuxnje        
                ' loma      este (cercaña) día  
                a'jinje      este hombre  
                ax'na      esta noche  
                'woje      este pan

'wuk esta (cercaña) casa  
'sju'lje a'sexnja esta mujer  
ix'nak? este pozo  
wonta este sombrero

'sjunapo a'jinjes estos hombres  
'sjunapo a'sexnja estas mujeres

'sjunuwa 'lomas estos días  
'sjunuwa 'wukil estas casas

'sjukja éste ésta (persona que está cerca)  
'sjukjapo éstos éstas (personas que están cerca)  
(En mi material, no se ha documentado \*'sjukjawa)

Con la raíz /'ten/, se han registrado los sufijos: /-ni/ o /-kje/. El primero parece utilizarse para referirse a cosas o animales; el segundo, para ser humano. Ejemplos:

'tenni qué es esto?  
'tenniwa que son estas cosas?  
'tenkja quién es éste ésta?  
'tenkjapu quiénes son éstos éstas?  
(No se ha registrado \*'tennapo ni \*'tenkjawa).

{sje}:/(-sje L.F.-si)∞ -su∞ -sa∞ -se∞ -xo/  
lejanía

/-su/ se usa cuando le sigue el morfema de plural nominal, aunque puede fluctuar, en este caso, con /-si//

/-sa/ se utiliza cuando le sigue el morfema de plural humano.

Los alomorfos /-sje/ y /-se/ se han documentado sólo en singular y cuando precede la raíz /'sjo/. Parecen tener la misma distribución que los alomorfos /-nje/ y /-lje/ pertenecientes al morfema "cercaña". Ejemplos:

i'njo?o aquel (lejanía) hombre  
'sjuxsje i'luxsina aquella red  
ti'nuk aquel gato  
  
'sjoxose a'sexnja aquella (lejanía) mujer  
i'nate? aquella botija  
in'les aquella rana

'sjuxsapo i'njo?oi aquellos hombres  
'sjuxsapo a'sexnja aquellas mujeres  
  
'sjuxsuwa i'luxsinas aquellas redes  
'sjuxsuwa i'natiwa aquellas botijas  
  
'sjoxo aqué'l aquélla (persona que está lejos)  
'sjoxopo aqué'llos aquéllas (personas que están lejos)

- \*tense 'ajuxoje que es aquello?  
\*tenetiva que son aquellos cosas?  
(No se ha documentado \*tensapo)

{ pi } : /(-pi, -pi) ~ -pa/  
Indeterminativo

Este morfema se sufiere a los raíces {'ten}, {'na} y {'^la'i}. Los alomorfos /pi,-pi/ están en libre fluctuación, cuando les sigue el alomorfo de plural nominal /-pa// si el alomorfo /-pa/ se utiliza cuando sigue el morfema de plural humano. Ejemplos:

\*tempi 'nes cuál vino? \*naxapa i'vit cuál es mi lugar?  
\*tempapu 'nesni quienes vinieron? \*naxapiwa sikhatis chicos  
con mis hermanos?

a'lentes 'la'i puwa xi'f'opol los caballos no tienen bridas.

Con la raíz {'^la'i}, el sufijo /-pa/ se utiliza para contestar una pregunta. Según mi informante, Pedro Aldana, la diferencia entre:

'la'a'njata no hay agua (1)  
'la'i pi'njata no hay agua (2)

es que en (1) hablo espontáneamente y en (2) respondo a una pregunta que me fue formulada. Sin embargo, en todos los contextos no se observa claramente esta diferencia.

### B. Partículas determinativas o clasificadores.

Dado que la alomorfia y la frecuencia estadística de estos particulares es diferente de la que presentan cuando constituyen la base de las palabras determinativas (Véase p. ), se inventariarán a continuación, cada una de ellas con sus alomorfos, condicionamiento de los mismos y exemplificación.

na : /na~ L.F. ni~) ~ (na~ L.F. na~ L.F. ni~) ~ (nu~L.F. ni~)/.

Ejemplos:

'xot na' ^lolomak  
barro la basura.

a'kixme? ni'vito  
trabajo en mi casa.

a'la'an nite'ko'an  
mato un puerco.

\*toon nai'njat  
Mierto el agua.

\*xoskje ni'njat  
Cuidado con el agua!

\*saam a'towa nuvasi'jus  
nosotros comemos nascados

\*tata i'jo'om niwa'pama 'loz  
mi abuelo sembró níces

Como se desprende de la exemplificación, el alomorfo /n-/ se utiliza delante de vocal y en este contexto, fluctúa con los alomorfos /na, ni-/. El alomorfo /nu-/ aparece delante del alomorfo del morfema de plural nominal /-wa/ y en este contexto, fluctúa con /ni-/. Con el morfema de plural humano, se usa siempre /na-/: \*tsamaya napui'lis, pmo a mis hijos.

Se ha documentado la existencia del alomorfo /nj-/ en: \*satse njax'nat, piso la tierra.

{pa}: /(pa-L.F.pi-)/ ~ (p-L.F.pa-L.F.pi-) ~ (pu-L.F.pi-)

La distribución de los alomorfos es exactamente igual a la distribución de los alomorfos del morfema {na}, expuesta precedentemente.

#### Ejemplos:

\*xonikif'e pa'injata  
pi'injata  
tráeme más agua

\*tepinof'a puwa'vojexes  
piwa'vojexes  
cuántos panes hay?

\*tepajiji pin'lakinjeji  
cuándo es el baile?

{xa}: /xa-~ x-/ ; /x-/ , cuando sigue vocal. Ejemplos:

ma'jamni xapui'njo?  
Se fue la gente?

\*xaa'we en xati'jik  
no encuentro su collar

\*tepajiji xawa'lejnas  
dónde están los perros?

{la}: /(la-L.F.\*la-/) ~ (l-L.F.la-/)

El alomorfo /l-/ se ha documentado cuando sigue vocal /a/; en este caso, puede fluctuar con /la-/.

Ejemplos:

si'jus a'tof'xa xla:tete  
comemos pescado con mi madre

'ja?am 'akjaf'e la'wuk  
estoy dentro de la casa

'jotiniti 'lian la'f'enta  
por qué mataste la gallina?

4.b) Palabras invariables

En esta sección, esta clase de palabras se subdividirá en dos grandes grupos:

a) partículas (no son raíces)

b) no partículas (palabras constituidas por raíz o tema)

Las partículas documentadas son las siguientes:

a) 1. partícula interrogativa

a) 2. partículas temporales que son:

a) 2.1. { ka }

a) 2.2. { ti }

a) 1. partícula interrogativa: encabeza oraciones interrogativas totales:

{ ma } : /ma L.F. mi ~ (m L.F. ma) /

El alomorfo /m/ se ha registrado en libre fluctuación con /ma/, cuando sigue vocal.

Ejemplos:

xi'kixme? tú trabajas  
maxi'kixme? trabajas?

mixi'tjotata i'tsjoje paim'penik  
me preparaste la comida?

ma'les po?  
tienes hijos?

ma'a?am 'laasi i'lijaf'a alejna i'vite  
llevaste el perro a mi casa?

a) 2. partículas temporales

a) 2.1. { ka } : /ka/

da idea de posterioridad.

Integra la base de algunas palabras como ka'nlomata, mañana.

Ejemplos:

ka'njamnaa ka'we?la 'namtapixjap  
yendré cuando salga la luna

Se ha documentado también: {ka} :/ka...ta/

xa'japimetnaa ka'nesta xaa'netsijas  
volveré cuando llegue el patrón

a) 2.2. {ti} :/ti ~ tʃj L.F. t L.F. ti/

da idea de anterioridad o cosa habitual.

Integra la base de algunas palabras como no'oti, ayer.

Ejemplos:

a'nax ti'mes ti'xaa'ma?  
hace dos noches que no duermo

a'teme ti'wakja a'la'an  
terminé de matar a la vaca

/ti, tʃj, t,/ están en libre fluctuación cuando sigue vocal:

no'ot tja'nes

no'ot ta'nes

llegué tarde

tia'katip 'kjoof'i  
en verano hace calor

Los alomorfos /te, ta/ se han registrado con muy poca frecuencia.

Ejemplos:

no'oti tea'xok la'ane  
ayer fuimos al monte

'lof'wixi ta'ak  
fui varias veces

Se ha documentado también: {ti} :/ti...ta/

ti'nesata na'jas a'kjefwaxap  
cuando viene mi hijo, nos abrazamos

En el cuadro siguiente, se presentan las partículas invariables expuestas en p. 106 y las partículas determinativas registradas en p. 104, señalando:

I. las características estructurales comunes a ambas clases;

II. las particularidades morfológicas y sintácticas exclusivas de cada una de estas clases.

	<u>PART. INVAR.</u>	<u>PART. DETERM.</u>
I. <u>características estructurales comunes</u>	1) aparecen en la oración como enclíticos 2) no son raíces 3) no aparecen como formas libres	
II. <u>particularidades morfológicas y sintácticas exclusivas</u>	1) no pueden entrar en construcción morfológica con B. <sup>4</sup> 2) algunas pueden integrar la base de algunos adverbios 3) no integran construcciones sintácticas compactas	1) pueden entrar en construcción morfológica con B. <sup>4</sup> 2) algunas pueden integrar la base de las palabras determinativas 3) integran construcciones sintácticas compactas

#### 4.b) Palabras invariables no partículas

Las palabras invariables que no son partículas se subdividirán en dos grandes grupos:

Grupo A: constituido por aquellas palabras invariables que integran construcciones nominales o verbales que están en el límite entre la construcción morfológica y sintáctica. Las palabras invariables no partículas que pertenecen a este grupo son:

1. adverbio de negación
2. preposición que expresa carencia

Grupo B: constituido por aquellas palabras invariables que integran construcciones sintácticas claramente determinables. Las palabras invariables no partículas que pertenecen al Grupo B, identificadas por criterios sintácticos, son las siguientes:

1. preposición
2. modificador nominal
3. modificador verbal
4. adverbio interrogativo
5. adverbio modal
6. coordinante
7. subordinante

Fuera del Grupo A y del Grupo B, quedan otras palabras invariables no partículas, las cuales por su estructura morfológica o por su comportamiento sintáctico parecen ser raíces o temas verbales cristalizados. Se enumerarán bajo el título Otras palabras invariables no partículas (p. 106 )

##### A.1. Adverbio de negación:

Consta de una raíz, representada por los siguientes alomorfos:

{'xa}: /'xa- ~ 'xe- ~ 'e-/ ~ ('ka- ~ 'ke-) ~ 'ka/  
que entra en construcción con una construcción verbal o nominal predicativa o con una raíz o tema nominal. El alomorfo /'xa-/ se utiliza cuando sigue vocal /a,o/; el alomorfo /'xe-/, en los demás casos.

Ejemplos:

'axsi? afilo  
'xa'axsi? no afilo

'oxsi? corro  
'xa'oxsi? no corro

'xe'sonta no es oveja

'xe'jaxsi? él no afila

'xaa'netsjaski? no soy cacique

Nota: Delante de vocal que no es /a/, se advierte cierta vacilación en el uso de la vocal del morfema de negación. Ejemplo:

'oxmate? anago  
'xe'oxmate? apago  
'xo'oxmate? no apago

El alomorfo /'e/ se utiliza después del morfema /kas-/

Ejemplo:

si'tjantexe  
in'tantexe  
i'tjantexe  
kas'tantexe  
in'tantexaji  
i'tjantexesi

conozco  
conoces  
conoce  
conocemos  
conocéis  
conocen

'xes i'tjantexe  
'xein'tantexe  
'xei'tjantexe  
ka'se'tantexe  
'xein'tantexaji  
'xei'tjantexesi

no conozco  
no conoces  
no conoce  
no conocemos  
no conocéis  
no conocen

Los alomorfos /'ka, 'ke/ se usan cuando precede /xa-/.

/'ka/ se usa cuando precede /xa-/ y sigue vocal /a/; /'ke/, cuando precede /xa-/ y sigue otro contexto no /a/. Ejemplos:

a'kamtixnie hablo  
'xaa'kamtixnje no hablo  
xa'kaa'kamtinjenaa no hablarás  
xa'kei'kamtixnjenaa no hablaré

En el imperativo negativo, se usa siempre el alomorfo /'ka-/. Ejemplos:

'xaxna fuma tú  
'kaa'xaxna no fumes

!oxmate? apaga tú  
ka'oxmate? no apagues

A.2. Preposición que expresa negación o carencia

Consta de una raíz {'la'a} que precede a una construcción morfológica nominal no predicativa, la cual aparece siempre cerrada por el morfema de negación (H.). Ejemplo:

'la'ai'tsjemlaje sin esposa (no tengo esposa)

{'la?a} raíz  
i'tsjemlaje construcción nominal no predicativa

Los alomorfos que representan la raíz {'la?a} son:  
'la?a L.F. 'la? L.F. 'la?/. También se han documentado, aunque con menor frecuencia estadística, los alomorfos /'lax, 'laxa/. No pudiendo asegurar que este último sea una forma mínima. Ejemplos:

'la?'polije	<u>sin nube</u>
'*la?'*letiki?	<u>sin cabeza</u>
'lax'taxa	<u>sin cáscara</u>
a'f'wena 'laxa'wesisje	<u>el pájaro no tiene alas</u>

#### B.1. Preposición:

Es una palabra simple o compleja que precede a un sustantivo no predicativo o a una construcción sintáctica equivalente. Las preposiciones documentadas son las siguientes:

a'pe	<u>sobre</u>
Wita	<u>con</u>
kja'f'we	<u>abajo</u>

#### B.2. Modificador nominal:

Es una palabra simple o compleja que precede o sigue al sustantivo no predicativo o construcción sintáctica equivalente. Por su significado puede ser:

##### a) numeral:

i'xujenxli	<u>uno, una</u>
times	<u>dos</u>
'naxape?	<u>tres</u>

##### b) de cantidad:

'lox	<u>muchos, muchas</u>
'f'wamlaa	<u>pocos</u>
wi'kiej	<u>todos</u>

##### c) de lugar:

'kja'f'we	<u>adentro</u>
'tof'we	<u>lejos</u>
tsi'xi	<u>allí</u>

#### B.3. Modificador verbal

Es una palabra simple, compleja o compuesta que precede o sigue mediata o inmediatamente al verbo o construcción sintáctica equivalente. De acuerdo con su significado, puede ser:

a) de lugar:

'tompi'xjam	arriba
'tomi'sjam	abajo
kix'sje	afuera
tsi'xi	allí
'nakaa	aquí

b) de tiempo

'o'lokju	dentro de un momento
'nakaji	hoy
no'oti	ayer
no'oti'sjeji	anteayer
''loma'kjetsja	pasado mañana
ka''lomata	mañana
''lomas	siempre
'neje	antes
''loma'kjelimot	mañana por la mañana

c) de cantidad:

'wux	muchas cantidades
------	-------------------

B.4. Adverbio interrogativo

Es una palabra que encabeza oraciones interrogativas parciales. Consiste en una base interrogativa continua o discontinua, en la cual puede identificarse una raíz o tema interrogativo, que puede entrar en construcción morfológica con una raíz o tema nominal o con una construcción verbal cristalizadas. Ejemplos:

'tepa'wet'jiji      ¿dónde está tu casa?  
'tep...''jiji        base discontinua

'tepa'jiji pi'njat    ¿dónde hay agua?  
'tepa'jiji            base continua

'tepi'jo pa'tewk     ¿cómo está el río?  
'tep                    raíz interrogativa  
i'jo                    construcción verbal cristalizada

'tepa'nofwa            ¿cuántos?  
'tepa                    tema interrogativo  
'nofwa                raíz o tema nominal cristalizado

De acuerdo con su significado, los adverbios interrogativos son:

a) de modo:

~~(modo)~~      ¿cómo?

'tepi'jo pua'lafwas    ¿cómo están tus animales?  
'jatis                  gordos

'tepi'lonije pifwa'a?    ¿cómo es el color de la algarroba?

'tepe'e?e'xjofwe      ¿Cómo es tu nombre?

b) de tiempo:

'tepaji      ¿cuándo?

'tepaji ti'jamni xapu'tsjuxsies      ¿cuándo se fueron mis amigos?  
no'eti      ayer

c) de cantidad

'tepa'nofwa      ¿cuántos/as?

'tepi'nofwa puwasijus      ¿cuántos pescados hay?

'tepia'kanax'kapis 'nof'a xi'kixmiji ni'si

¿cuántos años hace que trabajas aquí?

'tempi'jixi naa'sokje

¿cuánto vale el azúcar?

d) de lugar

'tepi,'tepi'jiji      ¿dónde?

'tepi'leji      ¿dónde vives?

'tepa'jiji papu'njo'ol      ¿dónde hay hombres?

e) de causa

'jotinti      ¿por qué?

'jotinti 'lap      ¿por qué lloras?

B.5. Adverbio modal

Es una palabra simple o compleja, que encabeza oraciones que manifiestan una determinada actitud del hablante.

De acuerdo con su significado, el adverbio modal puede ser:

a) exclamativo

'kej, 'kjej

'wata

'tepi'notija

'kej ti'sis niwa'la?aj  
¡qué lindos son los árboles!

'es wa'ata ni'lakinjeje  
¡qué lindo es el baile!

'tepi'notija niwawi'tixes  
¡cuántas batatas!

b) desiderativo

'e'lowlékje      ojalá

c) dubitativo

't?ej      quizá

B.6. Coordinante

El único coordinante documentado es 'nexe, también'.

Es una palabra que cierra un conjunto de palabras u oraciones

sintácticamente equivalentes.

#### B.7. Subordinante

Se ha registrado solamente un subordinante causal: 'kejepa, porque. El adverbio interrogativo 'jotinti, también se ha encontrado con este valor.

#### Otras palabras invariables no particulares

De acuerdo con su comportamiento sintáctico, se clasifican en:

##### a) palabras que integran oraciones que expresan posesión o existencia

La única palabra que corresponde a este grupo es 'po?<sup>o</sup>'. Ejemplo:  
'po?o i'tsjemla  
tengo esposa

##### b) palabras que exigen oraciones encabezadas por la partícula temporal ti. Ejemplos:

'paki?      hace rato  
'xe'paki?    recién

##### c) palabras que exigen la partícula temporal ka

<u>'*lam'wonia'teje</u>	<u>rápidamente</u>
<u>i'*ljena</u>	<u>casi</u>
<u>'xaa'tenisinkije</u>	<u>de repente</u>
<u>a'setjanta (ka'jama)</u>	<u>es necesario</u>

NOTAS

- (1) Las bases que tienen estructura c) están en el límite entre construcción morfológica y sintáctica. En algunos casos, puede aislar- se entre las dos raíces, el morfema posesivo de tercera persona. Ej.: i'puksixi'wet, bòzo (i'puksi?, mibarba; 'wet, lugar. Literalmente: lugar de la barba.
- (2) Este tema verbal no predicativo complejo continuo consistiría en una raíz verbal más sufijo(s) de derivación que no han podido ais- larse, pero cuya existencia podría conjeturarse. Tal es el caso de muchas raíces verbales, donde no se puede afirmar que se trate de formas mínimas. Para citar dos ejemplos solamente, si examinamos raíces como { 'fuoxtse }, amontonar o { -'kapixma }, cocinar; no es posible asegurar que se trate de una raíz, ni tampoco negar la posibilidad de que se tratara de un tema verbal constituido por una raíz más sufijo(s) de derivación.

## SINTAXIS

### 0. Introducción.

En esta sección, se describirán algunas construcciones sintácticas (de palabras) que se dan en chorote y que han podido documentarse. El criterio que se ha seguido en la descripción es el siguiente:

Se ha partido de dos clases operativas, que considero básicas a los efectos de la descripción, y que son: la frase nominal (F.N.) y la frase verbal (F.V.). Cada una de estas clases operativas queda delimitada por el/los componente(s) que la constituyen, tal como se establece en 1.1. para la F.N. y en 2.1., para la F.V.

El criterio seguido para asignar el/los componente(s) a la clase, ha sido el de la función que desempeñan en las oraciones verbales. (Véase p. 128). Así, por ejemplo, la función sujeto, puede ser desempeñada por la clase F.N. representada por cualquiera de sus componentes, excepto d.5.

En 1.3. y en 2.2., se ha introducido el concepto de expansión de la F.N. y de la F.V., respectivamente. Si bien la expansión podría haber sido considerada a nivel de componente, preferí considerarla a nivel de clase, por la siguientes razones:

- 1º) porque las relaciones gramaticales y distribucionales que se dan entre clase y expansión, no son las mismas que se dan entre los miembros de una construcción que representan un componente de clase;
- 2º) porque la construcción constituye una unidad compacta, entre cuyos miembros no puede intercalarse ningún elemento;
- 3º) porque si la expansión se presentaba a nivel de componente, habría que haber asignádosele optativamente a casi todos.

Una vez descriptos los componentes de cada clase, se establecen las funciones de cada una de ellas en oraciones verbales. Asignar la función a la clase, me exime de especificar en cada caso o reiterar en otros, las palabras y/o las construcciones que desempeñan la función. Además, esta presentación podría permitir posteriores estudios estadísticos que determinen, qué componentes de clase son más frecuentes en la realización de una función determinada.

El/los componente(s) de la F.N. y de la F.V. se introducen con la letra y el número con el que fueron descriptos en 1.1. Así, por ejemplo, una F.N.d.1 significa una F.N. representada por la construcción nominal posesiva.

Algunos componentes de la F.N. se utilizan para describir tipos de oraciones no verbales.

#### 0.1. Partes de la Sintaxis

Dé acuerdo con el criterio expuesto en 0., la sintaxis del choro te constará de las siguientes partes:

1. frase nominal  
1.1. componentes de la frase nominal  
1.2. notas  
1.3. expansión de la frase nominal

2. frase verbal  
2.1. componentes de la frase verbal  
2.2. expansiones de la frase verbal

3. funciones de la F.N. y de la F.V. en las oraciones verbales

4. clasificación de las oraciones del choro te

#### 0.3. Símbolos

A continuación, se enumeran los símbolos que se utilizarán en la Sintaxis:

##### a) letras:

p	sustantivo predicativo
Cd.	concordancia
F.N.	frase nominal
F.V.	frase verbal
F.N.a,b,c,etc.	componentes de la frase nominal
S	sujeto
P	predicado

b) signos:

1. [ ] restricción (salvo, excepto)  
Ej.: sust. [+p], indica la clase de los sustantivos excepto los predicativos.
2. ← (flecha con punta dirigida hacia la izquierda) indica que el orden de los componentes de una construcción es reversible. Ej.: pron. pers. → sust. ← , indica que la construcción puede ser :pron. pers. → sust. o sust. → pron. pers.
3. ( ) indica que la presencia de los componentes o rasgos encerrados entre los paréntesis es optativa. Ej.:  
sust.  
(+ morf. poses. 3a. pers.) , indica que el rasgo:morfema posesivo tercera persona, puede o no aparecer.
4. { } (llave acostada). Encierra miembros afectados por una propiedad determinada. Ej.:  
det. + sust.  
+ Cd.en N° , indica que det. y sust. concuerdan en número.
5. { } (llave), indica elección entre alguno de los componentes encerrados en ella. Ej.:  
F.N.{d4}  
{a} , indica que se ha documentado o una F.N. representada por d4 o una F.N. representada por a.
6. + presencia de un rasgo o de una clase
7. - ausencia de un rasgo o una clase.

## 1. Frase nominal

1.1. La frase nominal puede estar representada por alguno de los siguientes componentes:

a) sustantivo [+p]. Ejemplos:

a'la?a	<u>árbol</u>
xi'wuk	<u>la casa de él</u>

b) pronombre personal. Ejemplos:

'ja?am	<u>yo</u>
! 'lamis	<u>ellos/as</u>

c) palabras determinativas propiamente dichas. Ejemplos:

'sjunapo	<u>estos hombres</u>
'tempi	<u>¿quién?</u>
'*laipapu	<u>nadie</u>

d) construcción nominal que puede ser:

- d)1. sust. [+p]1. → sust. [+p]2.
- d)2. sust. [+p]1. + sust. [+p]2.
- d)3. pron.pers. + sust. [+p] ←
- d)4. determ. + sust. [+p]
- d)5. negación + sust.  
      ← morf.de neg.

Cuando la frase nominal está representada por un solo componente, éste es su núcleo.(a,b,c.). Cuando la frase nominal es una construcción nominal(d), el núcleo es el sustantivo 2 (d.1), el sustantivo (d.3,d.5), o toda la construcción (d.2, d.4).

d.1. construcción nominal posesiva: se caracteriza porque el sustantivo 2 lleva o puede reponer el morfema posesivo de tercera persona. El orden de los componentes de esta construcción es fijo. Esquema:

d.1.= sust. [+p]1. + sust. [+p]2.  
(+morf.poses.de 3a.pers.)

Ejemplos:

a'fwena 'f'wesis	<u>ala<sup>3</sup> del pájaro</u>
a'f'wena xi'f'wesis	<u>ala<sup>3</sup> del pájaro</u>
'jaxse 'xletik	<u>la cabeza de mi hija</u>
a'lena xi'kjas	<u>cola del perro</u>
i'lis xi'wukil	<u>casas de mis hijos</u>

d.2. construcción nominal no posesiva especificativa: se caracteriza porque el sust.2 no lleva ni puede reponer morfema posesivo de tercera persona. Entre los componentes hay concordancia de número. Esquema:

d.2.= sust. [+pl.] + sust. [+p] 2  
+ Cd en N<sup>o</sup>

Ejemplos:

si'se?e wax'so?o flauta de caña  
(lit.caña-flauta)

i'njo?o a'sexnja mujer  
(lit.persona mujer)

i'ljafwa a'lena mi perro  
(lit.mi animal doméstico, perro)

i'ljafwas a'lenas mis perros

d.3. construcción nominal posesiva reforzada : se caracteriza porque el sustantivo debe tener el mismo morfema posesivo de persona que el pronombre personal. El orden de los componentes de esta construcción parece ser optativo. Esquema:

d.3.= pron.pers. + sust. [+p] ←  
+ Cd en persona

Ejemplos:

sin't?i'sa?am nuestra abuela  
(lit.nuestra abuela de nosotros)

xi'kjuxsjeki?\*lamis amiga de ellos

\*lamis xi'kiwet boca de ellos

as't?e a'sa?am vuestra abuela

d.4. construcción nominal no posesiva determinativa: se caracteriza porque el determinativo y el sustantivo deben tener la misma categoría específica de número. El orden de los componentes es fijo. Esquema:

d.4.= determ. + sust. [+p]  
- morf.neg.  
+ Cd en N<sup>o</sup>

Ejemplos:

naa'tesanat	<u>tu cuchillo</u>
na'jas	<u>mi hijo</u>
na'lena	<u>el perro</u>
niwasi'saxes	<u>las piedras</u>
nuwasi'jus	<u>los pescados</u>
napui'lis	<u>mis hijos</u>
napui'tsixnawot	<u>mis hermanos</u>
'sjuxsje ti'nuk	<u>aquel tigre</u>
'sjuxsuwa ti'nukis	<u>aquellos tigres</u>
'sjoxopo a'jinjes	<u>aquellos hombres</u>

Notas:

- 1) Con determinativo indico aquí la clase determinativos o clasificadores que incluye palabras y partículas. (Véase MORFOLOGÍA, p. 7).
- 2) La partícula determinativa puede preceder también a una construcción nominal; sin embargo, dado que sólo se han documentado los casos siguientes:  
 nuwa a'la? 'wole? hojas de los árboles  
 puwain'womkil 'pjatatjok, plantas de arroz;  
 no consideré oportuno esquematizar la construcción d.4. de esta manera:  
 det.+{  
     {sust. [+pl]}  
     d.1.  
     d.2. }
- 3) Con respecto a la concordancia entre determinativo y sustantivo, debe señalarse que, cuando el sustantivo entra en construcción con B.1., el determinativo puede tener B.1. o B.4. (Véase MORFOLOGÍA, p. 105). La elección de uno u otro dependerá del rasgo semántico del sustantivo { + humano }  
 - humano }
- 4) Cuando el sustantivo presenta el alomorfo Ø de plural, el determinativo fija el número del sustantivo:  
 nuwa'paxna los ajíes  
 napua'semja las mujeres
- 5) Se han documentado también casos de dos partículas determinativas que preceden al sustantivo. Ellas son: xa, que puede preceder a na y a pa; y la que puede preceder a xa. Ejemplos:  
 'tepijo xana'wuk ¿cómo es la casa?  
 'tepijo xapa'wuk ¿cómo es una casa?  
 'tepaji laxai'tsjemla ¿dónde está mi mujer?

d.5. construcción nominal de carencia: se caracteriza porque el sustantivo lleva morfema de negación. (Véase MORFOLOGÍA, p. 83).

El orden de los componentes de esta construcción es fijo. Se han documentado dos sub-tipos: d.5.1. y d.5.2. Esquemas:

- d.5.1.= negac. + sust.  
+ morf. de neg.
- d.5.2.= det. de neg. + sust.  
+ morf. de neg.
- +06

El núcleo de d.5.1. es el sustantivo y el núcleo de d.5.2. es toda la construcción. Ejemplos:

'laa'sjetije	<u>sin zapato</u>
'lax'taxa	<u>sin cáscara</u>
'lax'a'tsjemlaje	<u>sin marido</u>

Nota: En algunos ejemplos, la construcción d.5.2. se ha documentado sin el morfema de negación en el sustantivo; en estos casos, la construcción d.5.2. no difiere formalmente de la construcción d.4.

### 1.2. Nota a los componentes de la frase nominal

Qualquiera de los componentes de la frase nominal podría expandirse mediante la presencia de otro componente del mismo tipo constituyendo una serie que, en mi documentación, aparece cerrada por el coordinante 'nexe'. Solo he podido registrar en serie frases nominales del tipo a. y d.4., cuyos esquemas serían, respectivamente:

a + a + ... + 'nexe

d.4. + d.4. + ... + 'nexe

#### Ejemplos:

six'nat ta'as 'nexe cuchillo y olla  
six'natic ta'asic 'nexe cuchillos y ollas

nai'tisanat jaka'toxsinje 'tetik 'nexe  
mi cuchillo, mi cuchara y mi plato

niwai'tiesnatis jaka'toxsinjel 'tetiwa 'nexe  
mis cuchillos, cucharas y platos

### 1.3. Expansión de la frase nominal

Algunos componentes de la frase nominal pueden expandirse mediante los modificadores nominales, inventariados en MORFOLOGÍA p.110. Los componentes de la frase nominal con expansión documentada son a. y d.4., pero no hay razones estructurales

nes estructurales que impidan que otros componentes (menos b.y c.) puedan expandirse.

La distribución del modificador nominal parece ser optativa, tal como se desprende de los ejemplos.

En el caso de los numerales y del modificador de cantidad 'lox, la concordancia es ad-sensum. Tanto el numeral como 'lox exigen frase nominal plural. La función de los modificadores nominales es la de predicativo. Ejemplos:

'lox a'lentas  
a'lentas 'lox      muchos caballos

ti'mes i'tsixnis  
a'nax ti'mes      dos hermanos  
                      dos noches

'lox niwasi'jus  
'nuwa'jijis 'lox      muchos pescados  
                      muchas bolsas de chágvar

wi'kiej a'sexnja      todas las mujeres

## 2. Frase verbal

2.1. La frase verbal puede estar representada por alguno de los siguientes componentes:

a) verbo - p. Ejemplos:  
'oxsi?      corro  
'xa'oxsi?      no corro  
xi'peen      cocinas  
oxmate?      apaga tú

b) verbo + p. Ejemplos:  
'sewa      estoy cansado  
'xesitjante?      no conozco  
in'kijim      tienes sed  
xa'nataxnaa      serás gordo

c) construcción verbal, que consiste en verbo 'ak + verbo -p.

Ambos verbos presentan morfema de futuro y el mismo morfema de persona. Esquema:

constr.verbal = 'ak + verbo -p  
                    fut. + fut.  
                    + = morf.de pers.

Ejemplos:

xa'jik xa'jo 'tewki  
voy a ir al río (lit.iré iré al río)

xa'jik xa'jaxe pi'njat  
voy a tomar agua

Cuando la frase verbal está representada por un solo componente, el núcleo es el verbo (a y b). Cuando la frase verbal está representada por una construcción verbal (c), el núcleo es toda la construcción.

Llamo frase verbal no predicativa a la representada por a) o por c) y frase verbal predicativa, a la representada por b).

No se han documentado casos de componentes en serie de frase verbal, aunque los siguientes ejemplos podrían interpretarse como tales:

a(jekju si'fwanli  
yo como solo (lit.yo como estoy solo)

xa'japi ni'juki si'fwanli  
volveré a mi casa solo

## 2.2. Expansiones de la frase verbal

La frase verbal predicativa o no-predicativa puede expandirse mediante:

### A. modificadores verbales (inventariados en MORFOLOGÍA p. 110)

La distribución de A. parece ser optativa: puede preceder y/o seguir a la frase verbal mediata o inmediatamente. Esquema:

FV + (A.) ←

La función del modificador verbal es la de circunstancial.

#### Ejemplos:

'jaʔal no'oti                  murió ayer  
'xoma'kjetsja xa'jikjena    me iré pasado mañana  
'xaa'tox na'xate?no'oti      no comí conejo ayer

La frase verbal no predicativa puede expandirse mediante A. y/o B.

B. es una frase nominal, expandida o no, que no concuerda con la frase verbal. Esquema: B.= F.N. (+ expansión)  
-Cd F.V.

La distribución de B.es, en general, fija y se especifica en 3.1.2) (p. i). Esquema:

F.V. +B.  
-Cd

La expansión del tipo B. puede tener diferentes funciones que se especifican en 3.1.2) (p. i).

Ejemplos:

'axsi? i'tisanat afilo mi cuchillo  
i'tisanat F.N. del tipo a)

a'tox 'wakja 't'otale? yo como corazón de vaca  
'wakja 't'otale? F.N. del tipo d.1.

'a?am 'la?asi? i'ljafwa a'lena tú llevas mi perro  
i'ljafwa a'lena F.N. del tipo d.2.

'tata i'jo?om niwa'paxna 'lox mi abuelo sembró muchos ajies  
niwa'paxna 'lox F.N. d.4. expandida

'ja?am xa'xjorf'e 'laa'sjetije yo me acostaré descalzo  
'laa'sjetije F.N. d.5.

### 3. Funciones de la frase nominal y de la frase verbal en las oraciones verbales

3.1. Funciones de la frase nominal: En la oración verbal, la F.N. puede desempeñar las siguientes funciones:

1) sujeto: si el núcleo de la F.N. concuerda con el núcleo de la F.V. en número y persona. El componente d.5. de F.N. no puede desempeñar esta función. Ejemplos:

a'f'ena i'f'ija el pájaro vuela  
a'f'ena i'f'ijani los pájaros vuelan

'ja?am a'kelixsje? yo canto  
'a?am xi'kelixsje? tú cantas

'tata xi'sjakal i'xjo 'poliji  
el alma de mi abuelo se fue al cielo

si'se?e wax'so?o 'japaxni  
la flauta suena

sin't?i 'sa?am i'piin nisi'jus  
nuestra abuela cocina pescado

'tepaji ti'jamni xapu'tsajuxsies  
¿cuándo se fueron mis amigos?

'\*la (jowei la fruta está madura  
'\*la 'jowiki? las frutas están maduras

\* ja<sup>2</sup>an si'tje<sup>x</sup>lini      estoy suelto  
\* a<sup>2</sup>an in'to<sup>x</sup>lini      suelto suelto

2) modificador B de la Fv: no predicativa: estos modificadores pueden sub-clasificarse, de acuerdo con sus funciones específicas en:

2.1) objeto, si el verbo es transitivo;

2.2) término, si la Pv está precedida por preposición;

2.3) locativo, si el núcleo de la PvN o el verbo o ambos tienen morfema locativo;

2.4) instrumental, si el verbo es intransitivo, o transitivo con dos PvN;

2.2.1) y 2.3) siguen siempre a la frase verbal. La distribución de 2.1) y 2.4) parece ser optativa, si bien el orden más frecuente documentado es el de posposición a la frase verbal.

#### Ejemplos:

2.1) (objeto)

\* nawajeti i'njat  
hierven (tú) agua

a'ne \*ajunapo  
llévalos

a'te<sup>2</sup>ow \*jaxee<sup>x</sup>letik  
bendí la espalda de mi hija

\* a<sup>2</sup>an \*laasi i'lja<sup>x</sup>a a'lens i'juki  
tú llevas mi perro a mi casa

\* xaa'we<sup>2</sup>an \*lamis ti'jik  
no encuentro el collar de ellos

ta'kaan a'la<sup>2</sup>an  
mato un pavo

\* ki<sup>2</sup>na nuwa'la<sup>2</sup> ti'mee  
toma (tú) dos pelos

2.2) (término)

a'ma<sup>2</sup>a a'pe<sup>2</sup> nai'x;cwet  
duerme sobre mi cama

\* ja<sup>2</sup>an \*akja<sup>2</sup>e laa'la<sup>2</sup>  
estoy debajo del árbol

a'lakini wi'ta lai'toixnja  
bailo con mi hermana

2#3#(locativo)

ti'jekju 'lane?  
come (él) en el monte

xa'xjo i'wite  
iré a mi casa

xa'jiki pi'njata  
iré por agua

'lasat 'f'ate? mitas  
acerca la olla al fuego

a'kjutiljam na'jini 'laxna  
encontré a mi hermano en el monte

2#4# (instrumental)

i'tjokjo a'le ni'njat  
me lavo mi cara con agua

a'kapixnana napui'tsixinjawet  
cecinanos con nuestras hermanas

si'jus a'towa 'la'tete  
comemos pescado con mi madre

six'nat a'kjene  
corto con el cuchillo

six'nat a'kjene ni'sjene  
corto carne con el cuchillo

3#2#Nota a los modificadores B de la P.vano predicativa

Una P.V. puede tener más de un modificador del tipo B. Se han documentado los siguientes casos:

1#P.V. + P.N. objeto1 + P.N. objeto2

2#P.V. + P.N. locativo + P.N. objeto

3#P.V. + P.N. instrumental + P.N. objeto

4#P.V. + P.N. instrumental + P.N. locativo

Ejemplos:

1# a'lanit a'la?a i'lja?a a'lensa  
ato mi perro al árbol

'a?am xi'woxiwajeta 'la'tete ni'jik  
tú le regalaste un collar a mi madre

2# i'njat a'satsi?xanai'nate?  
pongo agua en la botija

3# si'jus a'towa 'la'tete

si'jus a'towa 'la'tete  
comemos pescado con mi madre

4. six'nat a'kjene ni'sjene  
corto carne con el cuchillo

3. Función de la frase verbal: en la oración verbal, la frase verbal cumple la función de predicado, si su núcleo concuerda con el núcleo de la frase nominal en número y persona. Ejemplos:

a'f'vena 'jap      el pájaro canta  
a'f'venas 'jape?    los pájaros cantan

'ja?am ax'nakat    yo ronco  
'a?am xix'njakat    tú roncas  
'sa?am ax'nakata    nosotros roncamos

i'ljaf"a i'sjof"watsi    el animal es negro  
i'ljaf"as i'sjof"atsixi    los animales son negros

'ja?am si'tjo?o    yo soy alto  
'a?am in'to?o    tú eres alto

#### 4. Clasificación de las oraciones del chorote

En esta sección, se describirán las diferentes clases de oraciones que se dan en chorote y que han podido documentarse.

Considerando la oración como una palabra o un conjunto de palabras que tiene pausa final (Véase FONOLOGÍA, p.<sup>43</sup>) y, dejando de lado las oraciones constituidas por una sola palabra (1), se han clasificado las oraciones del chorote, recurriendo a los siguientes criterios:

A. la posibilidad de admitir o no la partición sujeto-predicado:

1. verbales
2. no verbales
3. predicativas

B. la posibilidad de admitir o no pausa interior:

1. simples
2. compuestas

C. la posibilidad de ir precedidas o no por partícula temporal:

1. independientes
2. dependientes
  - a. encabezadas por partícula temporal ti
  - b. encabezadas por partícula temporal ka
  - c. encabezadas por subordinante

D. la posibilidad de provocar o no respuesta:

1. interrogativas

a. totales

b. parciales

2. no interrogativas

a. declarativas

b. exhortativas

c. exclamativas

A.1. oraciones verbales: constituidas por un sujeto expreso o tácito (que puede reponerse) y un predicado. Generalmente, cuando el sujeto está representado, por un pronombre personal, está tácito. En las oraciones verbales declarativas, el orden de los componentes es S-P, con escasísimas excepciones. Ejemplos:

a'lena 'toksi? ↓      el caballo corre

('jaʔam)a'jaxe i'njat ↓      bebo agua

('lamis)i'ljentis a'lena ↓      atan el caballo

a'la'a 'xee'tjo'e ↓      el árbol es bajo

'jam si'nilja ↓      estoy hambriento

En algunas oraciones verbales interrogativas, exclamativas y dependientes, se invierte el orden S-P.

A.2. oraciones no verbales: aquellas que no tienen estructura S-P (2)

Las oraciones no verbales documentadas, se sub-clasifican por su contenido:

2.1. oraciones no verbales que expresan posesión: se han registrado <sup>3</sup> tipos: (d. 4.)

a) pron.pers. (+ 'poʔo ) + F.N. { a }

Ejemplos:

'jaʔam 'lox napui'tsjeuxsies  
tengo muchos amigos (lit. yo muchos amigos)

'jaʔam 'poʔo niwa'paxna i'sjate?  
tengo ajies colorados

b)      'poʔo + sust. ←  
              + morf.  
              poses.

Ejemplos:

'poʔo i'tsjemla      tengo esposa

si'ljaf'a 'poʔo      tenemos perro

c) F.N.

2.2) P.N.  $\left\{ \begin{array}{l} \text{d.1.5} \\ \text{d.3.5} \end{array} \right\}$  + 'poʔo

Ejemplos:

a'f'ena xi'f'esis 'poʔo  
el pájaro tiene alas

•xiamis xi'wukil 'poʔo  
ellos tienen casas

2.2.2. oraciones no verbales que expresan existencia, sin hacer referencia al poseedor. Se han documentado:

a) 'poʔo + P.N.  $\left\{ \begin{array}{l} \text{d.1.5} \\ \text{d.3.5} \end{array} \right\}$

b) 'loz + P.N. d.4.3

Ejemplos:

a) 'poʔo niwaf'a'atau 'tof'wé  
hay (existen) muchos algarrobos lejos

'poʔo 'contasitjo?  
hay cabras

i'njat 'poʔo  
hay agua

b) 'loz napui'njoʔo  
hay mucha gente

2.3. oraciones no verbales que expresan no posesión o carencia.

Se ha registrado el siguiente tipo:

$\left\{ \begin{array}{l} \text{(pron. pers.)} \\ \text{(sust.-p)} \end{array} \right\}$  +  $\left\{ \begin{array}{l} \text{P.N.d.5.1.} \\ \text{P.N.d.5.2.} \end{array} \right\}$

Ejemplos:

'jaʔam 'laipa i'puxeje  
no tengo barba (lit. yo ninguna barba mía)

'kjumje' laʔa 'ejakalisje  
los tigres no tienen almas

'lax'jelata  
no tengo cama

'laʔipa i'ljaf'a a'lentaxa  
no tengo mi caballo

Cuando la frase nominal está representada por una serie, el morfema de negación precede a cada uno de los componentes:

i'juk kja'f' é 'laa'weta 'laa'nowita  
en mi casa no tengo ni silla ni cama

2.4. oraciones no verbales que expresan no existencia, sin hacer referencia al poseedor. Se ha documentado el tipo: F.N.d.5.1. y el tipo F.N.d.5.2. Ejemplos:

- |                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| 'laa'jinjaxa               | <u>no hay hombre</u>             |
| 'laa'sexnjaje              | <u>no hay mujer</u>              |
| 'laipa'wakjaxa             | <u>no hay vaca</u>               |
| 'laipuwa nix'luje          | <u>no hay animales</u>           |
| *'laipapu i'njo'le         | <u>no hay nadie</u>              |
| *'laipapu a'jewukil 'laxna | <u>no hay brujas en el campo</u> |

2.5. oraciones no verbales que expresan llamados de atención (interjecciones). Ejemplos:

- |                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| 'xoskje na'f'at | <u>¡cuidado con el fuego!</u> |
| na'lena         | <u>con el perro!</u>          |
| ni'njat         | <u>con el agua!</u>           |

2.6. Otras oraciones no verbales, constituidas por un sustantivo -p y una palabra invariable. Ejemplos:

- |                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| ix'netik 'tompixja | <u>la cabeza, arriba</u> |
|--------------------|--------------------------|

A.3. oraciones predicativas: constan por lo menos, de un sustantivo + p.

Ejemplos:

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| sin'tiki?               | <u>soy mentiroso</u>    |
| sin'tikiki?             | <u>soy mentirosa</u>    |
| *'la?am a'netsijas      | <u>es cacique</u>       |
| 'ja?am 'xaa'netsijaski? | <u>no soy cacique</u>   |
| 'xe 'wakja              | <u>no es vaca</u>       |
| 'xe 'sonta              | <u>no es oveja</u>      |
| 'xe 'wakjaki?           | <u>no soy vaca</u>      |
| ki'laji a'jinje         | <u>hombre cristiano</u> |
| ki'lajki a'sexnja       | <u>mujer cristiana</u>  |

Nota: las oraciones predicativas constituirían una clase intermedia

entre las oraciones verbales y las no verbales. Tienen una estructura que se asemeja a las verbales. En efecto: el sustantivo o pronombre que precede o sigue al sustantivo + p, presenta concordancia con el sustantivo + p en número y persona (igual que el sujeto de las oraciones verbales con el verbo), pero se diferencia de éste por la concordancia ad-sensum de género. Por otra parte, las oraciones predicativas participarían de la característica general de las oraciones no verbales, por no tener verbo.

B.1. oraciones simples: no admiten pausa interior. Las oraciones verbales, no verbales y predicativas descriptas de acuerdo con el criterio A., son ejemplos de oraciones simples.

B.2. oraciones compuestas: son aquellas que presentan por lo menos, una pausa interior. Las oraciones compuestas documentadas pueden estar constituidas:

a) por dos oraciones verbales. Ejemplos:

i'sjoje a'le | i'tjokjo a'le ni'njat  
me lavo mis manos y mi cara con agua.  
(lit. me lavo mis manos, me lavo mi cara con agua)

xa'jik xa'jo'tewki | xa'jiki pi'njata  
iré al río a traer agua.  
(lit. iré al río, iré por agua)

xa'jo xa'jojin pua'wan'lejis | xa'xjo'tewki  
iré al río a pescar bagres  
(lit. voy a ir a pescar bagres, iré al río)

a'toon ni'njat | a'ta'le 'tewki  
traigo agua del río  
(lit. traigo agua, vengo del río)

xa'xjo i'njate | xa'joxi pai'njat | a'sjatsi lai'nate  
iré al río por agua que pondré en la botija  
(lit. iré al río, iré por agua, llenare la botija)

b) por una oración no verbal + una oración verbal o por dos oraciones no verbales. Ejemplos:

'ja?am 'lox niwaa'wan'lejis | a'f'oxtse i'wite  
tengo muchos bagres amontonados en mi casa  
(lit. yo, muchos bagres; amontono en mi casa)

i'tjokjose 'tomapape nuwai'tjete | 'tomkjaf'e 'lai'tjokitsi  
mi ceja está arriba de mi ojo y debajo de mi frente  
(lit. mi ceja, arriba de mi ojo; debajo de mi frente)

c) por dos oraciones predicativas. Ejemplos:

'xo 'wakja | a'lenta  
no es vaca, es caballo

i'njat 'xo'kjoof'i | 'tetajuxa  
el agua no está caliente, está fría

C.1. oraciones independientes: si no están precedidas por partícula temporal. Las oraciones descriptas según los criterios A y B, sirfan ejemplos de oraciones independientes.

C.2. oraciones dependientes: son aquellas encabezadas por partícula temporal. (Véase MORFOLOGÍA p. i). Las oraciones dependientes no se presentan aisladamente: van precedidas por:  
verbos,  
palabras invariables,  
sustantivos;  
o van seguidas o precedidas por oración dependiente o independiente. (3). Las oraciones dependientes documentadas pueden ir encabezadas:

- a) por la partícula ti
- b) por la partícula ka
- c) por el subordinante 'kejopa, 'jetinti

C.2.a) oraciones dependientes encabezadas por la partícula ti

1. procedidas por verbos como:

(xo)a'voxonkiyo	<u>me gusta, quiero</u>
tsa'xane	<u>se</u>
a'temo	<u>termino</u>
a'leji	<u>deje de hacer algo, abandono</u>

Ejemplos:

a'voxonkiyo tia'kelixsjo	<u>me gusta cantar</u>
ti'oxci?	<u>correr</u>
tia'wo?o	<u>pescar</u>
tia'jekju	<u>comer</u>

(lit. yo gusto, yo canto)

'xa'a'voxonkiyo tia'wo?o  
no me gusta \_\_\_\_\_ pecar  
(lit. yo no gusto, yo peco)

'ja?am tsu'xane tia'paen  
yo sé nadar  
(lit. yo conozco, yo nado)

a'teme ti'wakja a'la'an  
termino de matar la vaca  
(lit.: termino,mato la vaca)

a'teme tia'tox nisi'jus  
termino de comer pescado

xi'time ti'lof'e?  
terminaste de acostarte

a'teme tja'ma?a	<u>termino de dormir</u>
tja'lanit	<u>atar</u>
ta'f'axe?	<u>hachar</u>
tja'jekju	<u>comer</u>

a'leji ti'siwet a'kixea  
dejo de bostezar  
(lit.:dejo, yo abro la boca)

2. precedidas por palabras invariables como:

'paki?	<u>hace rato</u>
'xe'paki?	<u>recién</u>
'exlowekje	<u>ojalá</u>
'kej	<u>¡qué!</u>

Ejemplos:

'paki? ta'nes  
hace rato que llegó

'xe'paki ta'nes  
recién llegó

'exlowekje tia'we'en naji'jik  
ojalá yo encuentre mi collar

'kej ti'sis niwa'la'aj  
¡qué lindos son los árboles!

3. precedidas por sustantivo -p. Ejemplos:

a'we'en napui'siljawot ti'tjunis na'xolo  
veo a mis hermanos, traen arena

no'eti a'we'en na'wan 'la tis'kjuxni a'pe'e na'f'e  
ayer vi un aveSTRUZ que caminaba por el campo

4. precedidas por oración independiente. Ejemplos:

'kaa'jene (poli tia'kamtinjena  
no mires el cielo cuando hablamos (simultaneidad)  
(lit.:no mires el cielo,estamos hablando)

'ja am 'tsee tia'keliksje  
yo canto bien  
(lit.:yo soy bueno,yo canto)

'xetsa'kaxni tia'jekju  
no estoy contento cuando como  
 (lit.: no estoy contento, como)

tsax'kani tia'jekju  
como contento

a'sexnja i'f'enli ti'waxsa  
la mujer vive sola  
 (lit.: la mujer sola vive)

### 5. seguida por oración independiente. Ejemplos:

ti'nesata na'jas a'kjef'axap  
cuando viene mi hijo, nos abrazamos  
 (lit.: viene mi hijo, nos abrazamos)

tia'kjef'op nai'silja 'nes nai'nja?  
cuando abrazaba a mi hijo, llegó mi padre

### C.2.b) oraciones dependientes encabezadas por la partícula ka

#### 1. precedidas por verbos como:

'xaa'woxonkije	<u>no me gusta, no quiere</u>
'xetsa'xani	<u>no sé</u>
'sejat	<u>tengo apuro</u>
'xe'sejat	<u>no tengo apuro</u>
'xe'enate	<u>te prohíbo</u>
'estixe	<u>debes (está bien)</u>

#### Ejemplos:

'xaa'woxonkije	ka'jekju	<u>no me gusta comer</u>
	ka'juxsi	<u>correr</u>
'xetsa'xani	ka'ljaki?	<u>no sé bailar</u>
	ka'sixme?	<u>trabajar</u>
	kas'kjuxni?	<u>caminar</u>
'sejat	ka'jekju	<u>tengo apuro por comer</u>
	ka'mjata	<u>dormir</u>
'xe'sejat	ka'jekju	<u>no tengo apuro por comer</u>
'xe'enate ka'kjef'op xana'jaxse		
te prohíbo que abras mi hijo		
'estixe ka'kjef'op a'xanawa		
debes abrazar a tu amigo		

#### 2. precedidas por palabras invariables como:

i'*ljenia	<u>casi</u>
'lam'woninia'teje	<u>rápidamente</u>
a'setjanta ka'jama	<u>es necesario</u>
'xaatenisinkije	<u>de repente</u>
'e'lowekje	<u>ojalá</u>

#### Ejemplos:

i'\*ljenia

2. \*X'jers la 'njujini  
o'oxi no ox'aj

\*X'en'wamna' teje ka'hupizma  
o'oxi riñiço

a'ootjanso ka'jana la'toja'op no'jani  
no nacu'rio que abraza a mi hermano

\*x'no'tonicinxi'jo la'nohi 'po'xlo  
de punto,grueso la lluvia

### 3. procedidos por oración independiente. Ejemplos:

a'gvonta na'ney la'njama  
vendrá cuando cuente el gallo  
(lit. sol cuito contará,vendrá)

\*jolos 'po'xla'bajusma  
toma en el colchón,formado

### 4. corridos por oración independiente. Ejemplos:

la'njama la've'la 'nuntapixjop  
vendrá cuando salga la luna  
(lit. cuando la luna,vendrá)

### 0.2.c) oraciones dependientes encabezadas por los subordinantes "kojpa, 'jetinsí"

#### Ejemplos:

1.'tointi xi'k'iroz i'thixpani 'kojpa 'jico  
ni horru'na honor ont'i bontorndo,mo'xno ont'i comido

no'cti o'tom? 1.'laj'a o'lentu 'jetinsí 'not'jan  
ayor tuqu'ni en el hombro ,porque se riññó

#### Otroas a las oraciones dependientes:

10) las oraciones dependientes podrían haberse considerado oracio-  
nes subordinadas en ambigüo, no de acuerdo por su intropre-  
tación por los razones:

a) los partículas temporales que las encabezan no tienen valor  
de subordinantes, como lo demuestra el hecho de que aparecen  
en construcciones morfológicas sin valor subordinante uno 'o',  
~~tanda'no'oci, eyor, 'loma, u'sajta'x'leratu, a'j'.~~

b) no otras admitir que adverbios modulados como 'o'lechijo uni-  
fieren una oración subordinada.

Más bien considero que las partículas temporales establecen entre  
lo que precede o sigue una relación temporal (dada por el signifi-  
cado básico de las partículas) que no siempre se puede pro-  
ducir con exactitud. Así, por ejemplo, si se observa la ajenpli-  
ficación 2.a)1.y de 2.b)1., resulta bastante claro que un  
verbo como a'tero (tomar), se concreta con una acción de-  
pendiente encabezada por ti, puesto que lo tomas de o la acción  
de "tomarse", es anterior al "tomarse". De lo mismo modo, po-  
dría explicarse que un verbo como 'o'jet (contoy apurado), exi-  
giere una oración dependiente encabezada por ta.

giera una oración dependiente encabezada por ka; ya que lo que se quiere realizar, es posterior al hecho de "estar apurado". Sin embargo, no resulta tan claro que un verbo como tsa'xane (yo sé), se construya con ti; y un verbo como 'xetsa'xane, se construya con ka. Por otra parte, el verbo 'xaa'woxonkije (me gusta, quiero), aparece documentado con ti y con ka. Dada esta última situación, no me atrevo a considerar que, en algunos contextos (donde no puede explicarse claramente la relación temporal), las partículas temporales hayan cristalizado su significado y se utilicen de manera mecánica o automática. Por lo tanto, me parece más conveniente aceptar que el significado temporal de estas partículas debe entrecruzarse con otros significados que mi documentación me impide precisar.

2º) las oraciones dependientes C.2.c) podrían considerarse subordinadas.

3º) dos oraciones dependientes integrando la oración compleja, se han podido documentar con la partícula ka:

ka'namkja 'lai'tsimja ka'tsje'wop  
vendrá mi hermana, la abrazare

ka'nestanaa xa'jas ka'japi'ljemethnaa  
llegará mi hijo, volveré

Las he considerado complejas y no compuestas, por la presencia de ka y no de xa, como se advierte en la exemplificación de oración compuesta.

#### D.1. oraciones interrogativas: son aquellas que exigen respuesta.

Se caracterizan por tener entonación terminal ascendente (↑).

Algunas oraciones interrogativas invierten el orden S-P.

Las oraciones interrogativas pueden ser:

a) totales, si están precedidas por partícula interrogativa

(MORFOLOGÍA p. 106 )

b) parciales, si están precedidas por adverbio interrogativo

(MORFOLOGÍA p. 111 ) o por palabra determinativa interro-

gativa (MORFOLOGÍA p. 101 )

#### Ejemplos:

a) 'xlemi na'aji ↓  
tú amas a tu compañero

ma'xlemi na'aji ↑  
¿amas a tu compañero?

maxi'f'e'lam nai'tsini ↑  
¿avisaste a mi hermano?

mi'lox popi'njo? ↑  
¿hay mucha gente?

ma'tetsjaja pi'njat ↑  
¿está fresca el agua?

b) 'tepijo pi'njat ↑  
¿cómo está el agua?

'tepijo laa'kjemla ↑  
¿cómo está tu mujer?

'tepanof'a puwaa'lentas 'jixi 'wuki ↑  
¿cuántos animales hay en el corral?

'tepajiji xapoi'lis ↑  
¿dónde están tus hijos?

'tempi 'na?am ↑  
¿quién vino?

'tempapu xa'namni ↑  
¿quiénes vendrán?

Notas: en las oraciones interrogativas verbales, se ha observado:  
1º) la presencia de la partícula ti que contrasta con ka:

'jotinti ti'\*lapimet ↑  
¿por qué vuelves?

'jotinti 'ija'an 'kjunje ↑  
¿por qué mataste al tigre?

'tepaji ti'jamni xapu'tsjuxsies ↑  
¿cuándo se fueron mis amigos?

'tepaji ka'f'aji ↑  
¿cuándo te casarás?

'tepaji ka'ak ↑  
¿cuándo saldrás?

2º) la presencia del morfema de locativo en el verbo:

'tepa xa'nof'i ↑  
¿dónde va él?

'tepi'tja'li ↑  
de dónde vienes?

'tepi 'f'ajixi ↑  
¿dónde te casas?

#### D.2. oraciones no interrogativas: son aquellas que no exigen respuesta.

Se caracterizan por tener entonación terminal descendente (↓). Las oraciones no interrogativas documentadas pueden ser:

a) declarativas

b) exhortativas

c) modales

Dejando de lado la entonación más enfática de las exhortativas y de las modales frente a las declarativas y consi-

derando que sólo se han documentado oraciones exhortativas verbales; a) se diferencia de b), porque estas últimas presentan el morfema de imperativo afirmativo (MORFOLOGÍA p. ) o el alomorfo /'ka/ del morfema de negativo (MORFOLOGÍA p. ). Ejemplos:

xi'paan      tú nadas  
'paan      nada tú

xi'tjuxsi?    tú corres  
'oxsi?      corre tú

'xexi'kixme?    tú no agarras  
'kaa'kixme?    no agarres

'xexi'ljenit    tú no atas  
'kaa'lanit    no ates

Las oraciones modales se diferencian de a) y b) porque presentan el adverbio modal que generalmente encabeza (MORFOLOGÍA p. ). Teniendo en cuenta su significado, pueden ser:

c) 1. exclamativas: presentan 'kej (encabezador) o 'wata (no encabezador). Ejemplos:

'kjej te'es wata'a la'f'atselkat  
¡qué lindo es el arco iris!

'es wa'ata ni'lakinjeje  
¡qué lindo es el baile!

c) 2. desiderativas: encabezadas por 'e'lowekje. Ejemplos:

'e'lowekje ka'xe 'kjojojexe  
¡jalá no haga calor!

c) 3. dubitativas, encabezadas por 't'ej. Ejemplos:

't'ej neka'pe'la 'neki?  
quizá haya lluvia

#### NOTAS

(1) Oraciones constituidas por una sola palabra son, en general, respuestas a preguntas. Por ejemplo:

'tempi xi'kima?    ¿qué haces?  
'laipa                nada

'tempaji ti'jamni xapu'tejuxsies    ¿cuándo se fueron mis amigos?  
no'oti                ayer

- (2) He considerado que en las oraciones que no tienen verbo, no puede establecerse función sujeto-predicado, porque estas funciones, por definición, se presuponen recíprocamente; o sea que, para que haya sujeto debe haber una frase nominal real o potencial que concuerde con una frase verbal en número y persona; y para que haya predicado debe haber una frase verbal real que concuerde con el sujeto. Si no está el verbo y no puede reponerse, no puedo establecer la función de la frase nominal.
- (3) Las oraciones dependientes integrarían una unidad mayor afectada por la pausa final, que podría llamarse oración compleja. De manera que la oración compleja se caracterizaría por tener por lo menos, una oración dependiente. Sin embargo, no me pareció oportuno introducir la clase: oración compleja, por las dificultades que presentaba caracterizar los subtipos, sin recurrir previamente a la clasificación de las oraciones dependientes.



## INDICE

### I. Introducción

✓ Grupo mataco-mataguayo. Ubicación geográfica	
Población .....	1
Familia lingüística.....	3
Rasgos estructurales del chorote.....	4
Material lingüístico.....	7
Informantes.....	8
Notas.....	9
Bibliografía.....	10

### Fonología segmental

Fonemas del chorote.....	14
Símbolos.....	14
Cualidades de los fonemas.....	15
Descripción fonética y distribución de los alófonos.....	15
Pares mínimos.....	29
Distribución de fonemas en la palabra.....	30
Sílaba.....	37

### Fonología demarcativa

Acento de intensidad.....	39
Juntura.....	41

### Morfofonémica

Forma canónica.....	44
Alternancias morfofonémicas.....	44
Notas.....	55

### Morfología

Inventario de los morfemas no radicales de flexión.....	57
Inventario de los morfemas de derivación.....	84
Morfemas suprasegmentales.....	89

Clasificación morfológica de palabras.....	90
sustantivo no predicativo.....	93
sustantivo predicativo.....	94
pronombre personal.....	95
verbo no predicativo.....	96
verbo predicativo.....	99
determinativos o clasificadores.....	101
palabra inválida (partículas).....	106
partícula interrogativa.....	106
partículas temporales.....	106
palabras invariables (no partículas).....	108
adverbio de negación.....	108
preposición de negación o carencia.....	109
preposiciones.....	110
modificador nominal.....	110
modificador verbal.....	110
adverbio interrogativo.....	112
adverbio modal.....	112
coordinante.....	112
subordinante.....	113
otras palabras invariables.....	113
Notas.....	114
Sintaxis	
Introducción.....	115
Partes de la sintaxis.....	116
Símbolos.....	116
Frase nominal.....	118
Nota a los componentes de la frase nominal.....	121
Expansión de la frase nominal.....	121
Frase verbal.....	122

Expansión de la frase verbal.....	123
Funcióñ de la frase verbal y de la frase nominal en oraciones verbales.....	124
Claísificación de las oraciones del choro te.....	127