

ACENTO PRIMARIO Y SECUNDARIO EN EL TEPEHUA DE HUEHUETLA

First International Conference on Totonac-Tepehua Languages

Susan Smythe Kung

ssmythe@mail.utexas.edu

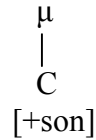
May 8, 2007

1. LA ESTRUCTURA DE LA SÍLABA

(1) a. Restricción a la sílaba en TH



b. Restricción a la mora en TH

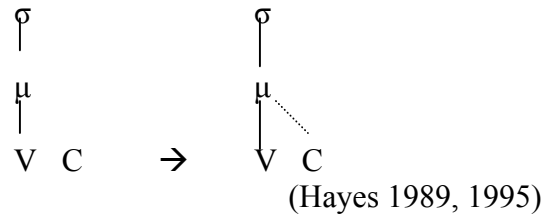


(Modelado siguiendo Zec (1995: 115, ex. 77))

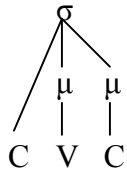
(2) a. Weight by position



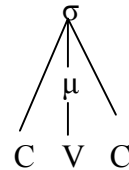
b. Coda adjunction



(3) a. Sílaba cerrada pesada

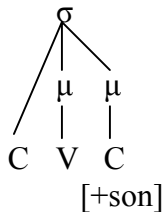


b. Sílaba cerrada ligera

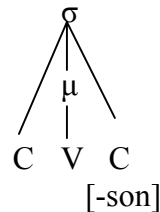


(Zec 1995)

(4) a. Sílaba cerrada pesada en TH
(Weight by position)



b. Sílaba cerrada ligera en TH
(Coda adjunction)



In addition to demonstrating the above sonority constraints on the syllable, HT

(5) Restricción a la coda de la sílaba

* [-son, +constr glot]]_σ

2. ACENTO EN TH

2.1 Acento en Palabras Nativas No-ideofónicas

(6) *TH regla de acento primario:*

La sílaba última tiene acento primario si termina en una sonorante;
si la sílaba última termina en consonante no-sonorante o en vocal,
la sílaba penúltima lleva acento primario.

(7) *Sonorantes:*

Consonantes sonorantes: /m, n, l/

Glides: /h, ʔ, w, j/

(8) *TH regla de acento secundario:*

Cada otra sílaba lleva acento secundario, de la derecha a la izquierda,
empezando en la sílaba que lleva acento primario

2.1.1 Acento en Verbos

(9) *Verbos: Acento primario en la sílaba última*

| | | | |
|--------------|---------------------|--------------------|-------------------------|
| 7akminaaw | [,ʔak.mi.'na:u] | /ʔa-k-min-aʔ-w/ | ‘vendramos (1PL.EXCL)’ |
| chaa7an | [tʃa:.'ʔan] | /tʃa:-ʔan/ | ‘llega allá’ |
| chawaniiy | [,tʃa.βa.'ni:] | /tʃawani:-j/ | ‘tiene hambre’ |
| 7iknawiiy | [,ʔik.na.'βi:] | /ʔi-k-nawi:-j/ | ‘lo hago’ |
| 7ixchuchu7uy | [ʔi.ʃ.tʃu.tʃu.'ʔui] | /ʔi-ʃ-tʃutʃu-ʔu-j/ | ‘lo chupaba.’ |
| junaw | [hu.'nau] | /hun-aw/ | ‘lo decimos (1PL.INCL)’ |
| ka7ana7 | [,ka.ʔa.'naʔ] | /ka-ʔan-aʔ/ | ‘irá’ |
| k'anchoqoya7 | [k'an.tʃɔ.qɔ.'jaʔ] | /k-ʔan-tʃoqo-jaʔ/ | ‘iré de nuevo’ |
| k'anputun | [,k'am.pu.'tun] | /k-ʔan-putun/ | ‘quiero ir’ |
| laka7iiy | [,la.ka.'ʔi:] | /lakaʔi:-j/ | ‘lo cree’ |
| laqlhwaqnin | [,laq.ʃβaq.'nin] | /laq-ʃwaq-nin/ | ‘desbaratar’ |
| laqtz'in | [laq.'ts'in] | /laqts'in/ | ‘lo ve’ |
| tanuuy | [ta.'nu:i] | /tanu:-j/ | ‘entra.’ |
| taxtuy | [taʃ.'tui] | /taʃtu-j/ | ‘sale’ |
| t'ajun | [ɬa.'hun] | /t'ahun/ | ‘vive’ |
| wajin | [βa.'hin] | /wahin/ | ‘come’ |

(10) *Verbos: Acento primario en la sílaba penúltima*

| | | | |
|------------|-----------------|---------------|-----------------|
| 7anawii'ti | [,ʔa.na.'βi:ɬi] | /ʔa-nawi-t'i/ | ‘¡Hazlo!’ |
| k'i7ut'i | [k'i.'ʔu.ɬi] | /ki-ʔu-t'i/ | ‘(si) me comes’ |
| lhii7anta | [ʃi:.'ʔan.ta] | /ʃi:ʔan-ta/ | ‘lleva (ropa)’ |

Acento Primario y Secundario en el Tepehua de Huehuetla

| | | | |
|--------------|--------------------|-----------------|---------------------|
| malhtee7aa | [ma:ʔ.ˈte:.ʔa:] | /ma:ʔte:ʔa:-li/ | ‘lo abrió’ |
| nawiiyat’it | [,na.βi:.ˈja.dʔit] | /nawi:-j-at’it/ | ‘lo hacen ustedes’ |
| p’it’ilh | [ˈβi.dʔit] | /p’it’i-li/ | ‘lo fregó’ |
| taqelhtajulh | [,ta.qeʔ.ˈta.huʔ] | /taqeʔtaju-li/ | ‘se bajó’ |
| tzukulh | [ˈtsu.kuʔ] | /tsuku-li/ | ‘empezó’ |
| witilh | [ˈβi.tʔit] | /witi-li/ | ‘se dió una vuelta’ |
| xk’aapilh | [ˈʃk’a:piʔ] | /ʃk’a:pi-li/ | ‘le metió seguro’ |

(11) *Palabras de una sóla sílaba*

| | | | |
|------|--------|----------|------------|
| min | [ˈmin] | /min/ | ‘vine’ |
| milh | [ˈmiʔ] | /min-li/ | ‘vino’ |
| 7uy | [ˈʔui] | /u-j/ | ‘lo come’ |
| 7ulh | [ˈʔuʔ] | /u-li/ | ‘lo comió’ |

(12) *Sílaba pesada CVS en posición final lleva acento último*

| | | | |
|-----------|-----------------|---------------|-------------------------|
| junaw | [hu.ˈnau] | /hun-aw/ | ‘(1PL.INCL) lo decimos’ |
| ka7ana7 | [,ka.ʔa.ˈnaʔ] | /ka-ʔan-aʔ/ | ‘irá’ |
| k’anputun | [,k’am.pu.ˈtun] | /k-ʔan-putun/ | ‘quiero ir’ |
| tanuuy | [ta.ˈnu:i] | /tanu:-j/ | ‘entra’ |

(13) *Tipos de sílaba que no llevan acento último en posición final*

a. *CVV pesada*

| | | | |
|------------|-------------------|--------------------|--------------|
| malhtee7aa | [ma:ʔ.ˈte:.ʔa:] | /ma:ʔte:ʔa:-li/ | ‘lo abrió’ |
| maaqeswaa | [ma:ˈqes.βa:] | /ma:qeswa:-li/ | ‘la espantó’ |
| talaamaqni | [,ta.la:ˈmaq.ni:] | /ta-la:-maqni:-li/ | ‘se mataron’ |

b. *CVO ligera*

| | | | |
|-------------|--------------------|-----------------|--------------------|
| nawiiyat’it | [,na.βi:.ˈja.dʔit] | /nawi:-j-at’it/ | ‘lo hacen ustedes’ |
| xk’aapilh | [ˈʃk’a:piʔ] | /ʃk’a:pi-li/ | ‘le metió seguro’ |

d. *CV ligero*

| | | | |
|------------|-------------------|----------------|----------------|
| 7anawii’ti | [,ʔa.na.ˈβi:.dʔi] | /ʔa-nawi:-t’i/ | ‘¡Hazlo!’ |
| lhii7anta | [ʔi:ˈʔan.ta] | /ʔi:ʔan-ta/ | ‘lleva (ropa)’ |

(14) *Prefijos de partes del cuerpo (BPPs)*

| | | | |
|----|-------------------------|--|--|
| a. | [tan.ˈʃdu.ka:ʔ] | | |
| | /tan-ʃt’uk-kan-li/ | | |
| | TRUNCO-abrochar-RFL-PFV | | |
| | ‘Se brochó.’ | | |

- b. [tan.ʼʃduktʃ hu: ʔiʃ.pu:m.ʼpuʔ hu: ʼʃi:βan]
 /tan-ʃtʼuk-li hu: ʔiʃ-pu:mpuʔ hu: ʃi:wan/
 TRUNCO-abrochar-PFV ART 3POS-camisa ART Juan
 ‘Juan se abrochó la camisa.’ [PDLMA05]
- c. 7aqxtʼaqlh [ʔaq.ʼʃdaqʃ] /ʔaq-ʃtʼaq-li/ ‘lo tapó’
 kikxix [kɪk.ʼʃɪʃ] /kik-ʃiʃ/ ‘tiene sed’
 chʼanchʼaqay [tʃʼan.tʃʼa.ʼqai] /chʼan-tʃʼaqa-j/ ‘se lava los pies’
 makxakay [mak.ʃa.ʼkai] /mak-ʃaka-j/ ‘se lavó las manos’

(15) *Subject and object person marking prefixes*

- a. [hu: su.sa.ʼni.ta hu: ʔo.ʼta.ñatʃ ta.ʼbuʃʃ]
 /hu: susan-ita hu: otaña+tʃ ta-pʼuʃ-li/
 ART Susan-DIM ART Otaña+ALD 3PL.SUB-cortar-PFV
 [hu: ʔa:ʼla:ʃu:ʃ]
 /hu: ʔa:la:ʃu:ʃ/
 ART naranja
 ‘Susanita y Otaña cortan naranjas.’
- b. [hu: su.sa.ʼni.ta lak.ʼbuʃʃ hu: ʼla.kʼa:ʼla:ʃu:ʃ]
 /hu: susan-ita lak-pʼuʃ-li hu: lak-ʔa:la:ʃu:ʃ/
 ART Susan-DIM 3PL.OBJ-cortar-PFV ART PL-naranja
 ‘Susanita cortó las naranjas.’ [PDLMA05]

- (16) a. [hu: su.sa.ʼni.ta lak.ʼbuʃʃ.ʎ hu: ʼla.kʼa:ʼla:ʃu:ʃ]
 /hu: susan-ita lak-pʼuʃ-li hu: lak-ʔa:la:ʃu:ʃ/
 ART Susan-DIM 3PL.OBJ-cortó-PFV ART PL-naranja
 ‘Susanita cortó las naranjas.’ [PDLMA05]

- b. [ti:ʼpuj.ʎi ʔiʃ.ti:ʼkʼiu hu: ʼpuʃ.ki]
 /ti:puj-ʎi ʔiʃ-ti:ʼkʼiw hu: puʃki/
 COLA-rascar-PFV 3POS-COLA-palo ART maguey
 ‘Rascó el palo de maguey.’ [PDLMA05]

2.1.2 *Acento en Adjetivos*

(17) *Adjetivos: Acento primario en la sílaba última*

- chʼoolew [tʃʼo:ʼleu] /tʃʼo:lew/ ‘abado, pinto’
 saalaʔ [sa:ʼlaʔ] /sa:laʔ/ ‘limpio’
 sliwiw [sli.ʼβiu] /sliwiw/ ‘elíptico y largo’

Acento Primario y Secundario en el Tepehua de Huehuetla

| | | | |
|----------|---------------|------------|---------------------------|
| tz'uuliw | [ts'u:. 'liu] | /ts'u:liw/ | ‘pinto de blanco y negro’ |
| xpaajaj | [ʃpa:. 'hah] | /ʃpa:hah/ | ‘plano’ |

(18) *Adjetivos: Acento primario en la sílaba penúltima*

| | | | |
|------------|--------------------|----------------|----------------------|
| 7achen7e | [ʔa. 'tʃɛn.ʔɛ] | /atʃɛn-q'V/ | ‘tostado’ |
| kuliknik'a | [,ku.lik. 'ni.k'ə] | /kulik-ni-k'a/ | ‘curviado’ |
| k'ayank'a | [k'a. 'jaŋ.k'ə] | /k'aja-n-k'V/ | ‘adolorido’ |
| lalhank'a | [la. 'ʃaŋ.k'ə] | /laʃa-n-k'V/ | ‘colgado’ |
| laman7a | [la. 'man.ʔə] | /laman-q'V/ | ‘chicloso, pegajoso’ |
| lhkuluku | [ʃku. 'lu.ku] | /ʃkuluku/ | ‘torcido, chueco’ |
| pututu | [pu. 'tu.tu] | /pututu/ | ‘redondo’ |
| smalaqa | [sma. 'la.qə] | /smalaqa/ | ‘negro, moreno’ |
| soqnik'a | [soq. 'ni.k'a] | /soq-ni-k'a/ | ‘derecho’ |
| st'ilik'a | [sɬi. 'li.k'ə] | /st'ili-k'a/ | ‘parado’ |
| taliten7e | [ta.li. 'tɛn.ʔɛ] | /talite-n-q'V/ | ‘cilíndrico’ |
| xnapapa | [ʃna. 'pa.pə] | /ʃnapapa/ | ‘blanco’ |

(19) *Sílaba CVS pesada lleva acento en posición final*

| | | | |
|---------|----------------|-----------|------------------|
| k'ilhij | [k'i. 'ʃih] | /k'iʃih/ | ‘áspero, parado’ |
| maqaqay | [,ma.qa. 'qai] | /maqaqaj/ | ‘grueso’ |
| slawa7 | [sla. 'βaʔ] | /slawaʔ/ | ‘resbaloso’ |
| slaajan | [sla: 'han] | /sla:han/ | ‘suave’ |
| tzasaw | [tsa. 'sau] | /tsasaw/ | ‘pelón, calvo’ |
| waqtam | [βaq. 'tam] | /waq-tam/ | ‘juntos’ |

(20) *Sílaba CV ligera no lleve acento en posición final*

| | | | |
|-------------|--------------------|-----------------|-----------------|
| lhkilik'i | [ʃki. 'li.k'i] | /ʃkili-k'V/ | ‘regado, sucio’ |
| matzatnik'a | [,ma.tsat. 'nik'ə] | /matsat-ni-k'a/ | ‘salado’ |
| sluyon7o | [slu. 'jon.ʔo] | /slujo-n-q'V/ | ‘estirado’ |
| sqoqo | ['sʔo.ʔo] | /sqoqo/ | ‘salado’ |
| spututu | [spu. 'tu.tu] | /spututu/ | ‘redondo’ |

(21) *Adjetivos: Acento primario y prefijos de partes*

| | | | |
|-----------------------|-------------------------|-------------------|------------|
| 7aktzasan | [,ʔak.tsa. 'san] | /ʔak-tzasan/ | ‘canoso’ |
| kiksmulunk'u | [,kik.smu. 'luŋ.k'u] | /kik-smulu-n-k'V/ | ‘trompudo’ |
| lakat'ikst'i | [,la.ka. 'dɪk.sɬi] | /laka-t'ikst'i/ | ‘pequeño’ |
| laqxtiixqawaaw | [laq. 'ʃti:ʃ.qa. 'βa:u] | /laqʃti:-ʃqwa:w/ | ‘rubio’ |
| maqaqay | [,ma.qa. 'qai] | /maqa-qaj/ | ‘grueso’ |
| puutanqay | [,pu:.tan. 'qai] | /pu:-tan-qaj/ | ‘alto’ |

2.1.3 *Acento en Adverbios No-ideofónicos*

(22) *Adverbios: Acento primario en la sílaba última*

| | | | |
|----------|----------------|--------------|----------------------------|
| 7aali7 | [ʔa:.'lɪʔ] | /a:liʔ/ | ‘más’ |
| chaway | [tʃa.'βai] | /tʃawaj/ | ‘ahora’ |
| ch'ayaaw | [tʃ'a.'ja:u] | /tʃ'aja:w/ | ‘sabor u olor del tepache’ |
| kutanch | [ku.'ta:ntʃ] | /ku.ta:n+tʃ/ | ‘ayer’ |
| laanij | [la:.'ni:h] | /la:ni:h/ | ‘de veras’ |
| palay | [pa.'lai] | /palaj/ | ‘mejor’ |
| p'ulhnan | [βuɫ.'nan] | /p'uɫnan/ | ‘primero’ |
| tawanan | [,ta.βa.'nan] | /tawanan/ | ‘nunca’ |
| tunkujun | [,tuŋ.ku.'hun] | /tunkuhun/ | ‘diario’ |

(23) *Adverbios: Acento primario en la sílaba penúltima*

| | | | |
|-----------|----------------|--------------|---------------|
| 7aksnii | [ʔak.sni:] | /aksni:/ | ‘cuando’ |
| 7aqstu | [ʔaq.stu] | /aqstu/ | ‘solo, mismo’ |
| juntaa | [ʔhun.ta:] | /hunta:/ | ‘donde’ |
| laqasii | [la.'qa.si:] | /laqasi:/ | ‘primero’ |
| maqanchi | [ma.'qɑŋ.tʃi] | /maqantʃi/ | ‘hace tiempo’ |
| palata | [pa.'la.tɑ] | /palata/ | ‘mejor’ |
| tzakaa | [ʔtsa.ka:] | /tsaka:/ | ‘pesadamente’ |
| tz'isich | [ʔts'i.sitʃ] | /ts'i:si+tʃ/ | ‘anoche’ |
| 7uwiint'i | [ʔu.'βi:n.dʒi] | /uwi:nt'i/ | ‘allá’ |
| waataach | [ʔβa:ta:tʃ] | /wa:ta:tʃ/ | ‘siempre’ |

2.1.4 *Acento en Sustantivos*

(24) *Sustantivos: Acento primario en la sílaba última*

| | | | |
|--------------|-------------------|------------------|-----------------------|
| 7amakxtal | [,ʔa.mak.'ʃtaɫ] | /ʔamakʃtal/ | ‘basura’ |
| 7aqalhoona7 | [ʔa.qa.ɬo:.'naʔ] | /ʔa-qɑɬahun-nVʔ/ | ‘ladrón’ |
| 7awiy | [ʔa.'βi:] | /awij/ | ‘rata’ |
| ch'alhkatna7 | [,tʃ'aɫ.kat.'naʔ] | /tʃ'aɫkat-nVʔ/ | ‘trabajador’ |
| juumpay | [hu:m.'pai] | /hu:mpaj/ | ‘diablo’, ‘dragonfly’ |
| kilhiij | [ki.'ɬih] | /kiɬih/ | ‘encaje’ |
| k'iwin | [k'i.'βin] | /k'iw-Vn/ | ‘palos’ |
| miistu7 | [mi:s.'tuʔ] | /mi:stuʔ/ | ‘gato’ |
| 7oqxqew | [ʔoq.'ʃqeu] | /oqʃqew/ | ‘yuca’ |
| puulht'uj | [pu:ɫ.'duh] | /pu:ɫ'tuh/ | ‘rana verde’ |
| puutamaan | [,pu:ta.'ma:n] | /pu:-ta-ma:-n/ | ‘cama’ |

Acento Primario y Secundario en el Tepehua de Huehuetla

| | | | |
|-----------|---------------|--------------|----------------------|
| sk'iikluw | [sk'i:k.'lu:] | /sk'i:k-luw/ | 'anguila' |
| tach'iin | [ta.'tʃ'i:n] | /ta-tʃ'i:-n/ | 'preso' |
| tukulun | [,tu.ku.'lun] | /tukulun/ | 'reuma' |
| tzaapuuj | [tsa:.'pu:h] | /tsa:pu:h/ | 'gusano' |
| tz'a7am | [ts'a.'ʔam] | /ts'aʔam/ | 'caña seca del maíz' |
| 7ukstin | [ʔuk.'stin] | /ukstin/ | 'mosca verde' |
| ya7a7 | [ja.'ʔaʔ] | /jaʔaʔ/ | 'güero' |

(25) *Sustantivos: Acento primario en la sílaba penúltima*

| | | | |
|-----------------|-------------------------|--------------------|----------------------------|
| 7a7eyxtaa | [ʔa.'ʔeif.ta:] | /aqejʃta:/ | 'palo cenizo' |
| 7aak'iiluks | [ʔa:.'k'i:luks] | /a:k'i:luks/ | 'rana pinta' |
| 7aalaaxuux | [ʔa:.'la:ʃu:ʃ] | /a:la:ʃu:ʃ/ | 'naranja' |
| 7asiiwiik | [ʔa:.'si:ʃi:k] | /asi:wi:k/ | 'vena', 'bejuco' |
| chu7ut | [tʃu.'ʔut] | /tʃuʔut/ | 'saliva' |
| ch'aqawaxt'i | [tʃa.qa.'ʃaʃ.t'i] | /tʃaqawaʃt'i/ | 'Totonaco' |
| joo7at | [h'o:.'ʔat] | /'ho:ʔat/ | 'macho' |
| juuyuu ~ kuuyuu | [h'u:.'ju:]~[k'u:.'ju:] | /hu:ju:~/~/ku:ju:/ | 'armadillo' |
| katz'aluunas | [,ka.ts'a.'lu:.nas] | /kats'alu:nas/ | 'chicharrón' |
| kukat | [k'u.kat] | /kukat/ | 'encino', 'bellota' |
| kuklhilhi | [kuk.'hiʃi] | /kukhiʃi/ | 'aguacate' |
| kukwiitii | [kuk.'ʃi:ti:] | /kukwi:ti:/ | 'cola de caballo, coquite' |
| kuukuu | [k'u:.'ku:] | /ku:ku:/ | 'arena' |
| lapanak | [la.'pa.nak] | /lapanak/ | 'persona', 'hombre' |
| lhqapaq | [h'ʔa.paʔ] | /hʔapaq/ | 'zacatón' |
| maalhawaakalh | [,ma:.'ʃa:kaʃ] | /ma:ʃawa:kaʃ/ | 'tancolote' |
| maalhiyuk | [ma:.'hi.juk] | /ma:hijuk/ | 'araña' |
| maatuupik | [ma:.'tu:pik] | /ma:tu:pik/ | 'mariposa' |
| mutzaqs | [mu.'tsaqs] | /mutsaqs/ | 'camote' |
| puxlimti | [puʃ.'lim.ti] | /puʃlimti/ | 'sobrino/a' |
| puut'ijooqat | [,pu:.'ʃi:h'o:qat] | /pu:t'i:ho:qat/ | 'suegro' |
| qesiit | [qe.'si:t] | /qesi:t/ | 'uña del dedo' |
| siileq | [si:.'leq] | /si:leq/ | 'grillo' |
| siimaqat | [si:.'ma.qat] | /si:maqat/ | 'lengua' |
| talaqxmilh | [ta.'laq.ʃmiʃ] | /talaqʃmiʃ/ | 'tamal de frijol' |
| tziitzi | [tʃi:.'tʃi:] | /tʃi:tʃi:/ | 'lluvisna' |

(26) *Sustantivos con partes del cuerpo*a. *Raíces de más de una sílaba*

| | | | |
|----------------------|--------------------|------------------|----------------------------|
| 7aqxlawti | [ʔaʔ.ʔʃlau.t̥i] | /ʔaq-ʃlawti/ | ‘lababa’ |
| 7aqxuunu | [ʔaq.ʔʃu.nu:] | /ʔaq-ʃu.nu:/ | ‘gusano de jonote’ |
| ch'an7akanit | [tʃʰan.ʔa.'ka.nit] | /tʃʰan-ʔakanit/ | ‘carne del pie’ |
| ch'anchawti | [tʃʰaŋ.'tʃau.t̥i] | /tʃʰan-tʃawti/ | ‘vello del pie’ |
| ch'anlukut | [tʃʰan.'lu.kut] | /tʃʰan-lukut/ | ‘hueso del pie’ |
| ch'anqesiit | [tʃʰan.'qe.si:t] | /tʃʰan-qesi:t/ | ‘uña del dedo del pie’ |
| kiklhkawink'i | [kɪk.ʔka.'βij.k'j] | /kik-ʔkawin-k'V/ | ‘bigote largo y enroscado’ |
| kikxlawti | [kɪk.ʔʃlau.t̥i] | /kik-ʃlawti / | ‘baba’ |
| kikxt'aaqa | [kɪk.ʔʃda.qa] | /kik-ʃt'aaqa/ | ‘labio’ |

b. *Raíces de una sólo sílaba*

| | | | |
|-------------------|----------------|----------------|--------------------|
| ch'anp'aas | [tʃʰam.'ʔa:s] | /tʃʰan-p'a:s/ | ‘callo (del pie)’ |
| laqpuuluks | [laq.pu.'luks] | /laqpu:-luks/ | ‘perrilla’ |
| tant'uklh | [tan.'dʊkʔ] | /tan-t'ukʔ/ | ‘charal, truchita’ |
| tiichutlh | [ti.'tʃutʔ] | /ti:-tʃutʔ/ | ‘tapón’ |
| tiitamp'in | [ti:.tam.'ʔm] | /ti:-tan-p'in/ | ‘nalga’ |

(27) *Sustantivos con el prefijo instrumental paa-*a. *Raíces de más de una sílaba*

| | | | |
|-----------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|
| paachiwin | [pa:.tʃi.'βin] | /pa:-tʃiβin/ | ‘teléfono’ |
| paach'apa | [pa:.tʃ'a.pə] | /pa:-tʃ'apa/ | ‘pinza’ |
| paak'uch'un | [pa:.k'u.'tʃ'un] | /pa:-k'utʃ'u-n/ | ‘hospital’ |
| paalakch'uk'un | [pa:.,lak.tʃ'u.'k'un] | /pa:-lak-tʃ'uk'u-n/ | ‘serrote’ |
| paat'alan | [pa:.da.'lan] | /pa:-t'ala-n/ | ‘rifle, escopete, pistola’ |
| paatz'oqo | [pa:.'ts'ɔ.qɔ] | /pa:-ts'ɔqɔ/ | ‘lapicero, lápiz’ |

b. *Raíces de una sólo sílaba*

| | | | |
|------------------|--------------|-------------|--------------------------------------------------------------|
| paalhkaan | [pa:ʔ.'ka:n] | /pa:-ʔka:n/ | ‘regla’ |
| paalhoq | [pa:.'ʔoq] | /pa:-ʔoq/ | ‘arado’ |
| paalhwaj | [pa:ʔ.'βah] | /pa:-ʔβah/ | ‘cepillo de diente’ |
| paap'alh | [pa:.'ʔaʔ] | /pa:-p'aʔ/ | ‘escoba’ |
| paaxoq | [pa:.'ʃoq] | /pa:-ʃoq/ | ‘pala’ |
| paaxqan | [pa:ʃ.'qan] | /pa:-ʃqan / | ‘espigador’ |
| paaxtuk | [pa:ʃ.'tuk] | /pa:-ʃtuk/ | ‘un palo de madera para ensartar las truchas para colgarlas’ |

(28) *Nominalizaciones con el sufijo -ti*

a. *Acento antepenúltimo*

| | | | |
|--------------|---------------|----------------|-----------|
| ch'anka<ti> | [tʃ'an.kat̪] | /tʃ'an-kan-ti/ | 'caña' |
| lhii7u<ti> | [ʎi.ʔu.t̪] | /ʎi-ʔu-ti/ | 'fruta' |
| laqch'ii<ti> | [laq.tʃ'i.t̪] | /laq-tʃ'i-ti/ | 'cobija' |
| p'aqla<ti> | [ʔaq.la.t̪] | /p'aq-la-ti/ | 'baúl' |
| xla7a<ti> | [ʃla.ʔa.t̪] | /ʃlaʔa-ti/ | 'matraca' |

b. *Acento penúltimo*

| | | | |
|----------------|------------------|-------------------|-----------|
| 7ach'anana<ti> | [ʔa.tʃ'a.nan.t̪] | /ʔa-tʃ'an-nan-ti/ | 'huerta' |
| chiwin<ti> | [tʃi.βm.t̪] | /tʃiwin-ti/ | 'palabra' |
| lhakcha7an<ti> | [ʎak.tʃa.ʔan.t̪] | /ʎaktʃa-ʔan-ti/ | 'envidia' |

(29) *Sustantivos que no conforman a la regla del acento primario*

a. *Acento último en vez de acento penúltimo*

| | | | |
|-----------|--------------|-----------------|---------|
| lapanak | [la.pa.nak] | /lapanak-ni/ | 'gente' |
| tankilhak | [taŋ.ki.ʎak] | /tankiʎak(-ni)/ | 'pecho' |
| najatʒ | [na.hats] | /nahats/ | 'neuve' |

b. *Acento penúltimo en vez de acento último*

| | | | |
|------------|---------------|--------------|----------------------|
| maaxteewan | [ma:ʃ.te:βan] | /ma:ʃte:wan/ | 'ajolote color café' |
| teensuun | [te:n.su:n] | /te:nsu:n/ | 'chivo' |
| lhqapan | [ʎqa.pan] | /ʎqapan/ | 'caballo' |
| xtiilaan | [ʃti:la:n] | /ʃti:la:n/ | 'cucaracha verde' |

2.2 Acento en Adverbios Ideofónicos

(30) *Regla de acento en los ideófonos:*

La primera sílaba lleva acento primario;
cada sílaba que sigue (izquierda a deracha) lleva acento secundario.

(31) *Ideófonos: acento en la primera sílaba*

| | | |
|-----------|---------------|------------------------------------------|
| chilili | [tʃi.li.li] | 'sensación of miedo' |
| kulhuk | [ku.ʎuk] | 'acción de meterse' |
| k'achuchu | [k'a.tʃu.tʃu] | 'sonido de andar por hojas secas' |
| lapaq | [la.paq] | 'acción de culebrearse' |
| 7ot'it'i | [ʔo.ɕi.ɕi] | 'sensación de envidia' |
| kixixi | [ki.ʃi.ʃi] | 'sonido de la víbora' |
| maqeʒe | [ma.ʒe.ʒe] | 'sensación de estar mal del estómago' |
| taqaqa | [ta.ʔa.ʔa] | 'a canta de la gallina que quiere poner' |

| | | |
|--------|-----------|-----------------------------|
| qolo | [ʔo.ˌlo] | ‘canto del guajolote macho’ |
| lhkuku | [ʔku.ˌku] | ‘ronroneo del gato’ |

2.3 Acento en Préstamos del Catellano

(32) *TH regla de acento primario en préstamos del castellano*

La sílaba que lleve el acento primario en un préstamo del castellano es la sílaba que corresponde a la sílaba acenuada en la palabra de origen.

(33) *Préstamos del castellano*

| | | |
|----------------|---------------------|---------------------|
| ʔabonala | [ʔa.βo.ˈna.la:] | ‘ <u>abonar</u> ’ |
| ʔalaambrii | [ʔa.ˈla:m.bri:] | ‘ <u>alambre</u> ’ |
| ʔaarreesgaalaa | [,ʔa:re:s.ˈga:.la:] | ‘ <u>arresgar</u> ’ |
| atoolii | [ʔa.ˈto:li:] | ‘ <u>atole</u> ’ |
| buutak | [ˈbu:tak] | ‘ <u>butaque</u> ’ |
| choorruu | [ˈtʃo:ru:] | ‘ <u>chorro</u> ’ |
| duulsii | [ˈdu:l.si:] | ‘ <u>dulce</u> ’ |
| duseenaa | [du.ˈse:na:] | ‘ <u>docena</u> ’ |
| ʔensayaalaa | [,ʔɛn.sa.ˈja:.la:] | ‘ <u>ensayar</u> ’ |
| ʔespiirituu | [ʔɛs.ˈpi:ri.tu:] | ‘ <u>espíritu</u> ’ |
| gaanchu | [ˈga:ɲ.tʃu] | ‘ <u>gancho</u> ’ |
| jaa'ati | [ˈha:.βa.tʃi] | ‘ <u>japa</u> ’ |
| kachuupiin | [ka.ˈtʃu.pi:n] | ‘ <u>gachupin</u> ’ |
| kaapeen | [ka:ˈpe:n] | ‘ <u>café</u> ’ |
| karrilh | [ka.ˈrriɫ] | ‘ <u>carril</u> ’ |
| koneejuu | [ko.ˈne:ju:] | ‘ <u>conejo</u> ’ |
| kuchiiluu | [ku.ˈtʃi:lu:] | ‘ <u>cuchillo</u> ’ |
| kumpaalii | [kum.ˈpa:li:] | ‘ <u>compadre</u> ’ |
| ʔoongoos | [ˈʔo:ŋ.go:s] | ‘ <u>hongo</u> ’ |
| saandiiyak | [sa:n.ˈdi:jak] | ‘ <u>sandía</u> ’ |
| sapootii | [sa.ˈpo:ti:] | ‘ <u>zapote</u> ’ |
| waakax | [ˈβa:kaʃ] | ‘ <u>vacas</u> ’ |
| borreeguu | [bo.ˈre:gu:] | ‘ <u>borrego</u> ’ |

3. Orden de la Asignación de Acento Primario y Acento Secundario

(34) *Regla de /h/-deletion*

/h/ → Ø / V _____ V
[-acento]¹

(35) *Ejemplos de /h/-deletion*

- a. [qa.ˈʔauʔ] **[qa.ˈʔa.huʔ]²
/qa.ʔahu-li/
robra-PFV
‘lo robó’
- b. [ʔa.qa.ʔau.ˈnan] **[ʔa.qa.ʔa.hu.ˈnan]
/ʔa.qa.ʔahu-nan/
PL-robar-INO(IMPFV)
‘roba (habitualmente, objeto no-especificado)’
- c. [mak.ˈtaiʔtʃ] **[mak.ˈta.hiʔtʃ]
/makthi-li+tʃ/
flama-PFV+ALD
‘flamó’
- d. [ʔak.βai.ˈnaʔu] **[ʔak.βa.hi.ˈnaʔu]
/ʔa-k-wahin-aʔ-w/
IRR-1SUB-eat-FUT-1PL.SUB
‘comeramos’
- e. [ʔa.miN.ˈqo:ʔtʃ]
/ta-min-qohu-li+tʃ/
3PL.SUB-come-ALL-PFV+ALD
‘todos vinieron’

(36) *Ejemplos sin /h/-deletion*

- a. [qa.ʔa.ˈhui]
/qa.ʔahu-j/
robar-IMPFV
‘lo roba’

¹ Acento no es rasgo distintivo. Uso [-acento] como abreviatura para indicar que la vocal no lleva acento.

² Un asterisco doble ** indica que la forma no es gramatical y un sólo asterisco indica que la forma es una reconstrucción.

- b. [na.'hun]
 /nahun/
 dice(IMPV)
 'lo dice
- c. [ᵛmak.ta.'hi:]
 /maktahi-j/
 flamar-IMPV
 'flamea'
- d. [βa.'hin.tatʃ]
 [wa'hin-ta+tʃ]
 comer-PF+ALD
 'ya ha comido'

(37) *Una derivación de /h/-deletion*

| | | | |
|-----------|---------------|-------------|-------------------|
| UR | /qaʔahu-j/ | /qaʔahu-ʔ/ | /ʔa-qaʔahu-nan/ |
| 1° stress | /qaʔa'hu-j/ | /qa'ʔahu-ʔ/ | /ʔa-qaʔahu-'nan/ |
| H-del | ---- | /qa'ʔau-ʔ/ | /ʔa-qaʔau-'nan/ |
| 2° stress | /ᵛqaʔa'hu-j/ | ---- | /ʔa-ᵛqaʔau-'nan/ |
| SR | [ᵛqa.ʔa.'hui] | [qa.'ʔauʔ] | [ʔa.ᵛqa.ʔau.'nan] |
| Gloss | 'lo roba | 'lo robó | 'roba' |

(38) *Asignación de acento primario antes de asignación de acento secundario*

| | | |
|----------------|----------------|------------------|
| Underlying Rep | /wahin-putun/ | /ʔa-qaʔahu-nan/ |
| N-assimilation | /wahim-putun/ | ----- |
| 1° stress | /wahim-pu'tun/ | /ʔa-qaʔahu-'nan/ |
| H-deletion | /waim-pu'tun/ | /ʔa-qaʔau-'nan/ |
| 2° stress | /ᵛwaim-pu'tun/ | /ʔa-ᵛqaʔau-'nan/ |
| Surface Rep | [ᵛwaimpu'tun] | [ʔaᵛqaʔau'nau] |
| Gloss | 'quiere comer' | 'roba' |

(39) *Asignación simultánea de acento primario y secundario*

| | | |
|----------------|---------------------|-----------------------|
| Underlying Rep | /wahin-putun/ | /ʔa-qaʔahu-nan/ |
| N-assimilation | /wahim-putun/ | ----- |
| Stress | /waᵛhim-pu'tun/ | /ᵛʔa-qaᵛʔahu-'nan/ |
| H-deletion | ----- | /ᵛʔa-qaᵛʔau-'nan/ |
| Surface Rep | **[wa.ᵛhim.pu.'tun] | ** [ᵛʔa.qa.ᵛʔau.'nan] |

REFERENCIAS

- Bessell, Nicola. 1998. Local and non-local consonant-vowel interaction in Interior Salish. *Phonology*, 15,1-40.
- Chomsky, Noam and Morris Halle. 1968. *The sound pattern of English*. New York: Harper & Row Publishers.
- Hayes, Bruce. 1989. Compensatory lengthening in moraic phonology. *Linguistic Inquiry* 20 (2), 253-306.
- Hayes, Bruce. 1995. *Metrical stress theory: Principles and case studies*. Chicago: University of Chicago Press.
- Itô, Junko. 1989. A prosodic theory of epenthesis. *Natural Language and Linguistic Theory* 7, 217-260.
- Kung, Susan Smythe. 2007. A descriptive grammar of Huehuetla Tepehua. Doctoral dissertation, University of Texas at Austin.
- Zec, Draga. 1995. Sonority constraints on syllable structure. *Phonology*, 12 (1), 85-129.

ABREVIATURAS

| | | | |
|-------------|---------------------|-------|-------------------|
| μ | mora | IMPFV | imperfectivo |
| σ | sílaba | INCL | inclusiva |
| 1 | primera persona | INO | objeto indefinido |
| 2 | segunda persona | IRR | irrealis |
| 3 | tercera persona | OBJ | objeto |
| ALD | ya, already | PF | perfecto |
| ALL | todos | PFV | perfectivo |
| ART | artículo | PL | plural |
| C | consonante y glide | POS | poseador |
| constr glot | constricted glottis | RFL | reflexivo |
| DIM | diminutivo | son | sonorante |
| EXCL | exclusiva | SUB | sujeto |
| FUT | futuro | V | vocal |