

La Séptima Olimpiada Asiático-Pacífica de Lingüística

20 de abril – 4 de mayo de 2025

Soluciones

Problema 1.

1. Sílabas: $\begin{cases} \sigma_H & \dots V:(C) \text{ o } \dots VC_{\notin S} \\ \sigma_L & \text{de otro modo} \end{cases}$

2. Acento:

- verbos: $\begin{cases} \text{presente} & \dots \overset{\downarrow}{\sigma} \\ \text{pasado} & \dots \overset{\downarrow}{\sigma}\sigma \end{cases}$
- de otro modo: $\begin{cases} \dots \overset{\downarrow}{\sigma}_H \\ \dots \overset{\downarrow}{\sigma}\sigma_L \end{cases}$

Abreviaturas

σ	sílaba
σ_H	sílaba pesada
σ_L	sílaba ligera
C	consonante
V	vocal
S	obstruyentes coronales {s, š, t, ʈ}

1. čí:ňju

2. čučú

3. ɕamáχ

4. ɕíyɔ

5. ʈkukóhɔʈ

6. ma:kíɕis

7. máqʈti:ʈ

8. paqɔɕɔnqá:

9. síksi

10. skitiní:t

11. špa:pi:nán

12. šyá:hkuš

El resto de esta página se dejó en blanco intencionalmente.

Problema 2.

1. Estructura de la oración:

$$\begin{cases} S(O) V\text{---}zu & V = \text{dinámico} \\ S V\text{---}\beta\epsilon & V = \text{estático} \end{cases}$$

2. Pronombres/sustantivos:

	S		O
	dinámico	estático	
1SG	<i>gà</i>	$\emptyset, V_o \rightarrow V_{\bullet}^*$ (de otro modo: V_o)	
3SG	<i>tɔ</i>		
1PL	<i>ga</i>	<i>ge</i>	
3PL	<i>ta</i>	<i>te</i>	
N	N <i>ɣa</i>	N	

* primera sílaba $\begin{cases} \text{tono} = \text{bajo} & 1\text{SG} \\ \text{tono} = \text{alto} & 3\text{SG} \end{cases}$

– Estructura del sustantivo:

N	$\emptyset$	$\emptyset$
el N	$\emptyset$	$N_{\bullet}$
mi N	nà	$-i$
nuestro N	ga	$\emptyset$
su N (de ellos)	ta	N_o

3. Consonantes iniciales:

$N_{\bullet}/V_{\bullet}$	N_o/V_o	
	antes de V_{+w}	antes de V_{-w}
t, d	l	
p, b	w	β
k, g		γ

4. Verbos:

$V_{\bullet}$	dinámico		estático
	$\exists O$	$\nexists O$	
da	sentar	sentarse	—
tɛ	levantar	subir	—
bala	hacer crecer	crecer	ser grande
gutu	acortar		ser corto
ka	ver		—
paa	matar		—
tuli	llamar		—
bii	—		ser pesado
pa	—		ser bueno

Abreviaturas

S	sujeto	1	primera persona	V_{+w}	vocales redondeadas {o, u, ɔ}
O	objeto	3	tercera persona	V_{-w}	vocales no-redondeadas {a, i, e, ɛ}
V	verbo	SG	singular	$\exists$	existe
N	sustantivo	PL	plural	$\nexists$	no existe

- (a) 1. $\begin{bmatrix} \text{su frijol (de ellos)} \\ \text{su mercado (de ellos)} \end{bmatrix}$ 2. nuestra lección 3. cabra 4. mi árbol
- (b) 5. Él es bueno. (c) 9. bàlaβɛ
 6. Yo lo hago crecer. 10. ta dàzu
 7. Nosotros vemos nuestra pipa. 11. ge βiiβɛ
 8. Ellos matan su perro (de ellos). 12. ga wupu ya lazu
 13. gà te βaazu
 14. tɔ ta wɔvi lezu

Problema 3.

1. Dirección de escritura: izquierda → derecha.

2. Consonantes:

-ʔ	k	g	ŋ-	-ŋ	s	j	p	b	m	n	l	t	d	r	ʃ	tɕ	tʰ	t̚
∅	᠎ᠠ	ᠭᠠ	ᠨᠠ	ᠨᠠ	ᠰᠠ	ᠵᠠ	ᠫᠠ	ᠪᠠ	ᠮᠠ	ᠨᠠ	ᠯᠠ	ᠲᠠ	ᠳᠠ	ᠷᠠ	ᠰᠢ	ᠲᠴᠢ	ᠲᠠᠬᠢ	ᠲᠠᠭᠢ

3. Vocales:

a	o	u	u	uu	i	ɤ	ə	tono	coda
ᠠ	ᠡ	ᠢ	ᠣ	ᠤ	ᠥ	ᠦ	ᠦ	tono “0”	P o ʔ
ᠡ		ᠣ	ᠤ	ᠤ				tono 1	} N o ∅
ᠢ		ᠤ	ᠤ	ᠤ	ᠥ	ᠦ		tono 2	
ᠣ		ᠤ						tono 3	

4. Estructura verbal:

Raíz +

C				V(C)				T	
		TR	INTR	1SG	-aun			PDO	tono “0” * -n/ŋ/∅ → -t/k/? (es decir N/∅ → P/?)
PDO	AFIRM	t-		1PL	-i				
	NEG	m-		2SG	PDO	AFIRM	-o		
		NEG	-u						
				FUT/IMPER		-uu			
FUT		ʃ-	t-	2PL	-un			FUT	tono 2
IMPER		ʃ-	k-	3PL	-ɤ			IMPER	tono 1

Abreviaturas

PDO	pasado	1	primera persona	C	consonantes
FUT	futuro	2	segunda persona	V	vocales
IMPER	imperativo	3	tercera persona	T	tono
AFIRM	afirmativo	SG	singular		
NEG	negativo	PL	plural		
TR	transitivo	P	oclusivas sordas {p, t, k}		
INTR	intransitivo	N	nasales {m, n, ŋ}		

- | | | |
|--------------------------------------|--------------------|----------------------------|
| (1) gap toʔ | (6) (Uds.) vendían | (11) (Uds.) bucearán |
| (2) rui ² ʃi ² | (7) emerge (imp.) | (12) ᠬᠣᠨᠠ ᠰᠠᠭᠤᠨ |
| (3) ju ¹ muʔ | (8) ᠬᠣᠨᠠ ᠰᠠᠭᠤᠨ | (13) ᠰᠣ ᠰᠠᠭᠤᠨ |
| (4) no corrías | (9) ᠰᠣ ᠰᠠᠭᠤᠨ | (14) ᠰᠣ ᠰᠠᠭᠤᠨ |
| (5) estarás de pie | (10) ᠰᠣ ᠰᠠᠭᠤᠨ | (15) kauk ʃun ¹ |

Problema 4.

1. Animado:

- Estructura del sintagma nominal:

	♂	♀		♂	♀
1	bak^wõ	bak^wuhu	+ persona animal	N-õ	N-uhu
2	dũhũtaha			N	N tsuhu
3	wãmeduk^wa				

2. Inanimado:

- Estructura del sintagma nominal:

numeral N—clasificador

- Clasificador: $-(V_1)CV_2$ *

* $V_1 = \emptyset \Leftrightarrow V_2 \in \{o, e\}$

oblongo	-ʔbo
recipiente	-ʔdo
pequeño y redondo	-de
líquido	-obu
curvo, arqueado	-ĩpĩ
⋮	⋮

- Numeral: $X-V'_1CV_2-(Y)$ **

- 1 — **bak^w-V'_1CV_2**
2 — **d-V'_1CV_2-latahi**
3 — **wãp-V'_1CV_2-k^wa**

	V ₂ = o	V ₂ = e	V ₂ ∉ {o, e}
** V'_1 = 1	a	a	V ₁
2	o	i	V ₁
3	u	i	V ₁

Abreviaturas

N sustantivo C consonante V vocal

- (a) 1. D 2. G 3. F 4. E 5. B 6. C 7. A
- (b) 8. **bak^wõ bolodo** 10. **dilelatahi ibahale** 12. **wãpop^hak^wa itsop^ha**
9. **bak^waʔdo oʔdo** 11. **doʔbolatahi iwariʔbo** 13. **bak^wuhu otiduhu**

El resto de esta página se dejó en blanco intencionalmente.

Problema 5.

1. **u** N MSG (masculino singular) — machos, objetos más pequeños o largos y estrechos
ka N FSG (femenino singular) — hembras, objetos más grandes o planos y anchos
ki N PL (plural)

2. Sustantivos compuestos: N — Determinante *N: $C_1 C_2 \dots \rightarrow \cancel{C}_1 C_2 \dots$

3. **pin**-V CAUS — ‘hacer V’

Abreviaturas N sustantivo V verbo

- (a)
 1. **ka blaŋ** — I. *cabra* ... FSG cabra
 2. **ka (kh)mat-yoŋ** — H. *pupila (del ojo)* ... FSG ojo-negro
 3. **ka (s)nieh-blaŋ** — E. *piel de cabra* ... FSG piel-cabra
 4. **ka sla** — B. *hoja grande (de árbol)* ... FSG hoja
 5. **ki dieŋ** — J. *árboles* ... PL árbol
 6. **u kpa** — D. *padre* ... MSG padre
 7. **u (s)la-dieŋ-tla:y** — G. *hoja de palmera* ... MSG hoja-árbol-palmera
 8. **u (b)laŋ-kpa** — C. *cabro de cría* ... MSG cabra-padre
 9. **u nar** — F. *hierro (p. ej., como una barra)* ... MSG hierro
 10. **yoŋ** — A. *estar negro* ... negro
- (b)
 11. **ka yit** — M. *vidrio (p. ej., como una plancha)* ... FSG vidrio
 12. **ki (kh)la-ba:m-briew** — R. *tigres devoradores de hombres* ... PL tigre-comer-persona
 13. **ki yit-khmat** — O. *gafas (plural)* ... PL vidrio-ojo
 14. **pin-ba:m** — L. *alimentar* ... CAUS-comer
 15. **u khla** — Q. *tigre* ... MSG tigre
 16. **u (ph)laŋ-yap** — P. *paja* ... MSG hierba-morir
 17. **u phlaŋ** — N. *(brizna de) hierba* ... MSG hierba
 18. **yap** — K. *morir* ... morir
- (c)
 19. **ba:m** — *comer* ... comer
 20. **ka snieh** — *piel* ... FSG piel
 21. **ki khmat** — *ojos* ... PL ojo
 22. (i) **u (b)laŋ-yoŋ** — *cabro negro* ... MSG cabra-negro
 (ii) **u (ph)laŋ-yoŋ** — *hierba negra* ... MSG hierba-negro
- (d)
 23. **u yit** — *vidrio (p. ej., como una botella)* ... MSG vidrio
 24. **ka nar** — *hierro (p. ej., como una chapa)* ... FSG hierro
 25. **pin-yap** — *matar* ... CAUS-morir
 26. **ka khla** — *tigresa* ... FSG tigre
- (e)
 27. **ki (b)riew-lieŋ** — *marineros* ... PL persona-barco