## SECUENCIAS PARA ÁLBUM DE ESPECTROGRAMAS DE LOS PRINCIPALES SONIDOS DEL ESPAÑOL CHILENO

Vocales					
Vocales convencionales					
Código	Fono	Fonema	Secuencia		
V01	[i]	/i/	[ˈt̪i.sa]		
V02	[e]	/e/	[ˈt̪e.la]		
V03	[a]	/a/	[ˈt̪a.ro]		
V04	[0]	/o/	[ˈt̪o.ð̞a]		
V05	[u]	/u/	[ˈt̪u.na]		
V06	[j]	/i/	[jjon]		
V07	[w]	/u/	['pwer.to]		
V08	[ <u>i</u> ]	/i/	[ˈai̯.re]		
V09	[ <u>u</u> ]	/u/	[eu̯.ˈro.pa]		
Otras vocales					
V10	[a] tónica		[pa. pa]		
V11	[a] átona		[ˈpa.pa]		
V12	[a] libre	/a/	[ma. ma]		
V13	[a] trabada		[ma.'mar]		
V14	[a]		[ˈal̞.t̪a̞]		
V15	[e:] pragmática	/e/	[no.'se:]		
V16	[a:] sociolingüística	/a/	[ko.yo.'tea:n.do]		
V17	[e]	/e/	[ˈce̞.te̞.ˈpa.ha]		
V18	[a]	/a/	[ˈpa.ð̞ɾe]		
V19	[ĭ]	/i/	[sǐ]		
V20	[e]	/e/	[bai̯.lo.tear]		
V21	[e]	No aplica	[kom.'pra.re]		
V22	[ <sup>š</sup> ]		[p <sup>š</sup> . ˈri.mo]		

Consonantes			
Consonantes ocl	usivas		
C01	[p]	/p/	[ˈpa.pa]
C02	[t]	/t̪/	[ˈt̪a.t̪a]
C03	[t]		[ˈt̪a.t̪a]
C04	[c]	/k/	[ˈci.ci]
C05	[k]	/ <b>K</b> /	[ˈka.ka]
C06	[b]	/b/	[ba]
C07	[d]	/dৣ/	[da]
C08	[d]	7 47	[da]
C09	[+]	- /a/	[ <del>j</del> i]
C10	[g]	/g/	[ga]
C11	[p <sup>¬</sup> ]	/p/	[ˈap¬.t̪a]
Consonantes fric	ativas		
C12	[φ]		[ˈa.фa]
C13	[f]	/1/	[ˈa.fa]
C14	[ф]		[ˈa.ṭa]
C15	[s]	/ <sub>S</sub> /	[ˈa.sa]
C16a	[h] en ataque	/S/	[ˈa.ha]
C16b	[h] en coda		[lah]
C17	[i]	/ <b>t</b> r/	[ˈa.i̯a]
C18		$\sqrt{t}$	[ˈa.ʃa]
C19	[ç]	/ <sub>V_</sub> /	[ˈa.çi]
C20	[x]	/x/	[ˈa.xa]
C21	[v]	/b/	[ˈa.va]
C22	[Ť]	/r/	[ˈaɪ̞a]
C23	[z]	/s/	[ˈa.za]
C24	[3]	/ <u>j</u> /	[ˈa.ʒa]
C26	[ṣ]	/s/	[ˈa.ṣa]

Consonantes afri	Consonantes africadas			
C27	[t̪s]	$\int \widehat{t}\widehat{\mathfrak{J}}/$	['a.t̪sa]	
C28		/ <b>t</b> r/	$[a.t^{i}a]$	
C29	$[q_i]$	/r/	['a.d <sup>1</sup> a]	
C30		1. 1	[ˈa.t͡xa]	
C31	[ts]	- /t̞r/	[ˈa.t͡sa]	
C32	[ts]	/s/	[tsa]	
C33		/ <u>t</u> f/	[ˈa.t͡ʃa]	
C34	$[\widehat{\mathrm{di}}]$	/r/	[ˈa.d͡xa]	
C35	$[\widehat{\underline{d}_3}]$	/; /	[ˈa.d͡ʒa]	
C36	[dj]	- -   'j̄/	[ˈa.dia]	
C37	[ <sup>t</sup> ێٜ]	/t̥r/	[ˈa.t̪xa]	
C38	$\lfloor \bar{\iota} \rfloor$	/ <u>t</u> f/	[¹a.¹∫a]	
C39	$[\check{\mathtt{I}}^{\mathrm{b}}]$	/r/	[ˈa.dǐa]	
Consonantes nas	ales	1		
C41	[m]	/m/	[ˈa.ma]	
C42	[ŋ]		[ˈam̞.fa]	
C43	[n]		[ˈan̞.u̞a]	
C44	[n]		[ˈan̞.d̪a]	
C45	[n]	/n/	[ˈa.na]	
C46	[ <u>n</u> ]		[ˈan̞.t͡ʃa]	
C47	[ŋ]		[ˈaṇ.ɟi]	
C48	[ŋ]		[ˈaŋ.ga]	
C49	[n]	/ɲ/	[ˈa.ɲa]	
Consonantes late	erales	1		
C50	[1]		[ˈal̪.fpa]	
C51	[1]	/1/	[ˈal̞.t̪a]	
C52	[1]		[ˈal.a]	
C53	[1]		[ˈalႍ.t͡ʃa]	
C54	[1 <sup>j</sup> ]		[ˈalʲ.d͡ja]	

C55	[\lambda]	/j/	[ˈa.ʎa]	
Consonantes vib	Consonantes vibrantes			
C56	[t]	\ <b>r</b> \	[ˈa.ra]	
C57	[t]		[raç]	
C58	[r]	/r/	[ˈa.ra]	
Consonantes apr	oximantes			
C59	[β]	/b/	[ˈa.ß̞a]	
C60	[v]		[ˈa.va]	
C61	[ð̞]	/dৣ/	[ˈa.ð̞a]	
C62	[ð]		[ˈa.ða]	
C63	[1]	/r/	[ˈaɪa]	
C63.5	[پٔ]	/ <u>j</u> /	[ˈa.j̞a]	
C64	[v]	- /g/	[ˈa.yi]	
C65	Ţ		['a.ya]	
C66	[\$]	/s/	[şa]	

Secuencias representativas de modos de articulación				
S1	No aplica	/bo.ˈt̪a.ni.ka/	[bo.ˈt̪a.ni.ka]	
S2		/la 'fa.xa 'sua.be/	[la.ˈfa.xa.ˈswa.ʋe]	
S3		/el juan t͡ʃi.no/	[el <sup>j</sup> .dj̃wan.t͡ʃi.no]	
S4		/ma.ˈno.sa.ˈmen.t̪e/	[ma.ˈno.sa.ˈmen̪.t̪e]	
S5		/el ka.ˈba.jo/	[el.ka.ˈβ̞a.ʎo]	
S6		/'ra.ro/	[ˈra.ɾo]	
S7		/bo.ˈd̪e.ga ba.ˈsi.a/	[bo.'ð̞e.y̞a.va.'si.a]	
Modos de fonaci	Modos de fonación			
F1	{V} modal	- /a/	No aplica	
F2	{C} creaky			
F3	{W} whispering			
F4	{F} falsetto			

Ancho de banda			
Ab1	[a:] banda ancha	/a/	
Ab2	[a:] banda	/a/	No aplica
	estrecha		

## Consideraciones de importancia:

- 1. Las vocales fueron seleccionadas a criterio de los autores, a falta de literatura especializada que sustente una selección más fina.
- 2. Las consonantes fueron seleccionadas de entre los fonos consonánticos propuestos por el AFI-CL de Sadowsky y Salamanca (2011).
- 3. Las secuencias elegidas para los fonos consonánticos pretenden ilustrar los contextos plausibles en los que aparece cada segmento en el habla cotidiana. Por ejemplo, los sonidos oclusivos sonoros no ocurren entre vocales, por lo que no se utilizó la misma estructura para sus secuencias que para las de los fonos oclusivos áfonos.
- 4. Se incluyeron los segmentos [p] y [t͡s] con el fin de representar el conjunto de fonos cuyo modo de articulación es oclusivo no liberado, además del conjunto de fonos con punto de articulación retroflejo.
- 5. Se consideró pertinente separar C16 en (a) y (b), con el fin de exponer los dos contextos de [h] en el español chileno por sí solos, dada su relevancia.
- 6. El C63.5 [j] en el artículo de Sadowsky y Salamanca fue incluido dentro del conjunto de consonantes fricativas, como [j]. Sin embargo, dadas las propiedades acústicas del segmento, consideramos que correspondían más a las de un sonido aproximante, por lo que lo integramos a dicho conjunto.
- 7. La secuencia diseñada para ilustrar el segmento C66 [s] es preliminar, pues existen dudas sobre el contexto de su realización.