

# Análisis de pistas acústicas en el proceso de escisión fonemática de /s/ : /θ/ en la variedad de la ciudad de Málaga



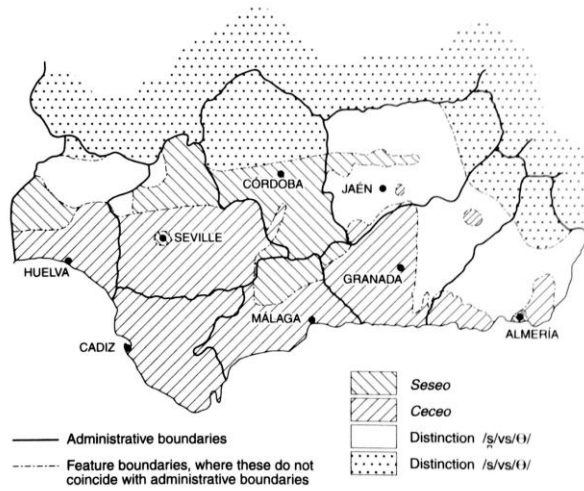
Álvaro Molina García

## *Sistema de sibilantes del español en la Edad Media*

	<b>Sordas</b>	<b>Sonoras</b>
<i>Africada predorsodental</i>	/tʰ/ <ç, c>	/dʒ/ <z>
<i>Fricativa apicoalveolar</i>	/s/ <ss>	/z/ <s>
<i>Fricativa prepalatal</i>	/ʃ/ <x>	/ʒ/ <i, j, g>
<i>Africado palatal</i>	/tʃ/ <ch>	

Español estándar    /θ/    /s/    /x/

Español meridional    /θ<sup>s</sup>/    /x/



Mapa dialectal de ceceo, seseo y distinción (Penny 2000: 120)

*Correlatos acústicos en función de la etimología en los hablantes de instrucción superior. Medias, desviación típica y significación estadística*

Parámetro	Grafía	Medias	Significación U de Mann-Whitney
Cruces por cero	<s>	81 ± 30	<b>.006</b>
	<z, ce, ci>	99 ± 47	
Pico espectral	<s>	4446 ± 1800	<b>.000</b>
	<z, ce, ci>	6913 ± 3309	
Intensidad media	<s>	46 ± 5	<b>.000</b>
	<z, ce, ci>	42 ± 5	
Desviación estándar espectral	<s>	2734 ± 939	<b>.001</b>
	<z, ce, ci>	3410 ± 1583	
<u>Skewness</u>	<s>	2,7 ± 2,52	<b>.020</b>
	<z, ce, ci>	3,6 ± 3,21	

Diagrama de dispersión de la estandarización de cruces por cero y el pico en función de la grafía en un hablante de instrucción alta

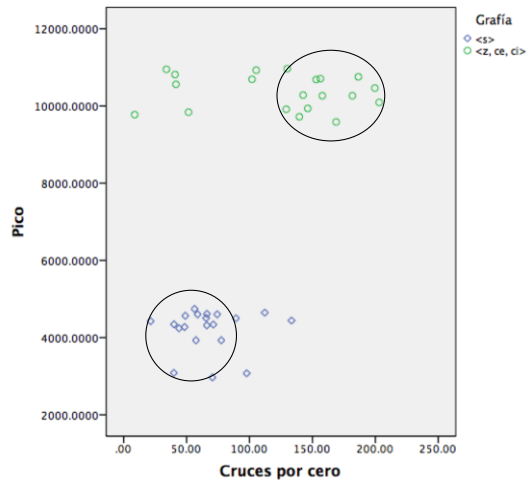
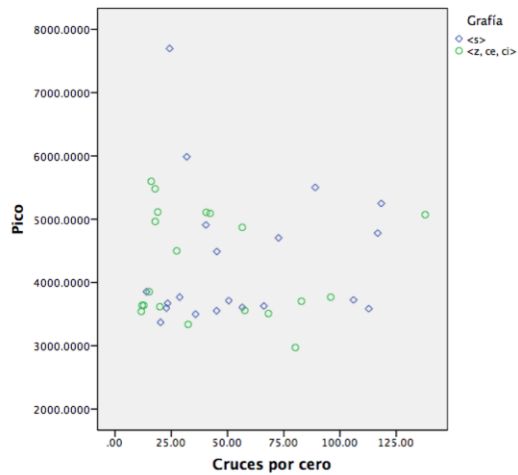


Diagrama de dispersión de la estandarización de cruces por cero y el pico en función de la grafía en un hablante de instrucción básica



*Correlatos acústicos en función de la etimología en los hablantes de instrucción básica. Medias, desviación típica y significación estadística*

Parámetro	Grafía	Medias	Significación U de Mann-Whitney
Cruces por cero	<s>	71 ± 53	.931
	<z, ce, ci>	70 ± 51	
Pico espectral	<s>	4974 ± 2488	<b>.002</b>
	<z, ce, ci>	5800 ± 2760	
Intensidad media	<s>	47 ± 5	.680
	<z, ce, ci>	47 ± 5	
Desviación estándar espectral	<s>	2410 ± 1932	.907
	<z, ce, ci>	2347 ± 1717	
<u>Skewness</u>	<s>	7 ± 4,8	.744
	<z, ce, ci>	6,8 ± 4,7	

## Bibliografía

- Ávila Muñoz, A. 1994. Variación reticular e individual de s/z en el Vernáculo Urbano Malagueño: Datos del barrio de Capuchinos. *Analecta Malacitana* 17, 343-367.
- Boersma, P. Y D. Weenik. 2012. *Praat: Doing phonetics by computer* (versión 5.3.04) [Computer Software], Amsterdam, Department of Language and Literature, University of Amsterdam.
- Cuevas Molina, I. 2001. Variación social y reticular de las consonantes obstruyentes dentales (/θs/) y palatales (/ç/) en el Vernáculo Urbano Malagueño (VUM). Tesis Doctoral, Universidad Málaga.
- Garde, P. 1961. Réflexions sur les différences phonétiques entre les langues slaves. *Word* 17, 34-62.
- Labov, W. 1994. *Principios del cambio lingüístico. Volumen II: factores internos, versión española de Pedro Martín Butragueño* Madrid: Gredos.
- Lasarte Cervantes, M. 2012. Datos para la fundamentación empírica de la escisión fonemática prestigiosa de /θs/ en Andalucía. En Villena Ponsoda, J. y A. Ávila Muñoz (eds.), *Estudios sobre el español de Málaga. Pronunciación, vocabulario y sintaxis* Málaga: Sarriá, 129-166.
- Mondéjar Cumpián, J. 2001. En los orígenes de la dialectología andaluza: Etapa testimonial. *Dialectología andaluza. Estudios, Málaga*, 23-44.
- Moya Corral, J. y M. Sosinsky. 2001. La inserción social del cambio. La distinción s/θ en Granada. Análisis en tiempo aparente y en tiempo real. *Lingüística Española Actual* 37/1, 33-72.
- Penny, R. 2014. *Gramática histórica del español* Barcelona: Ariel.
- Villena Ponsoda, J. y M. Vida Castro. 2012. La influencia del prestigio social en la reversión de los cambios fonológicos. Constricciones universales sobre la variación en el español ibérico meridional. Un caso de nivelación dialectal. En Villena Ponsoda, Juan Andrés y Antonio M. Ávila Muñoz (eds.), *Estudios sobre el español de Málaga. Pronunciación, vocabulario y sintaxis* Málaga: Sarriá, 67-128.
- (en prensa): Variación, identidad y coherencia en el español meridional. Sobre la indexicalidad de las variables convergentes del español de Málaga. *Lingüística en la Red*.