

LISTADO DE SIGNOS FONÉTICOS:
Adaptación del AFI a la variación fónica del español

Pedro Martín Butragueño
EL COLEGIO DE MÉXICO

VOCALES

- [a] (central anterior, baja o abierta)
[ã] (central anterior, baja o abierta, nasalizada)
[æ] (palatal o anterior, baja o abierta)
[ɑ] (velar o posterior, baja o abierta)
[e] (central, baja o abierta)
- [e] (palatal o anterior, media semicerrada o media semialta)
[e̞] (palatal o anterior, media cerrada o media alta)
[ẽ] (palatal o anterior, media semicerrada o media semialta, nasalizada)
[e̝] (palatal o anterior, media semicerrada o media semialta, ensordecida)
[ẽ̞] (palatal o anterior, media semicerrada o media semialta, ensordecida, debilitada)
[e̠] (palatal o anterior, media semiabierta o media semibaja)
[ɛ] (palatal o anterior, media abierta o media baja)
[ø] (palatal o anterior, media semicerrada o media semialta, redondeada)
- [ə] (central, media)
[ɵ] (central, media semicerrada o media semialta, redondeada)
- [o] (velar o posterior, media semicerrada o media semialta, redondeada)
[o̞] (velar o posterior, media cerrada o media alta, redondeada)
[õ] (velar o posterior, media semicerrada o media semialta, redondeada, nasalizada)
[o̝] (velar o posterior, media semicerrada o media semialta, redondeada, ensordecida)
[õ̞] (velar o posterior, media semicerrada o media semialta, redondeada, ensordecida, debilitada)
[o̠] (velar o posterior, media semiabierta o media semibaja, redondeada)
[ɔ] (velar o posterior, media abierta o media baja, redondeada)
- [i] (palatal o anterior, cerrada o alta)
[ĩ] (palatal o anterior, cerrada o alta, nasalizada)
[i̠] (palatal o anterior, cerrada o alta, no silábica)
[ɨ] (central, cerrada o alta)
- [u] (velar o posterior, cerrada o alta, redondeada)
[ũ] (velar o posterior, cerrada o alta, redondeada, nasalizada)
[u̠] (velar o posterior, cerrada o alta, redondeada, no silábica)
- [∅] (elisión)

CONSONANTES

- [p] (oclusiva, bilabial, sorda)
[p^h] (oclusiva, bilabial, sorda, aspirada)
[p:] (oclusiva larga, bilabial, sorda)
[pʔ] (oclusiva, bilabial, sorda, glotalizada)
- [t] (oclusiva, dental, sorda)
[t^h] (oclusiva, dental, sorda, aspirada)
[t:] (oclusiva larga, dental, sorda, aspirada)
[tʲ] (oclusiva, dental, sorda, palatalizada)
[tʔ] (oclusiva, dental, sorda, glotalizada)
- [ʈ] (oclusiva, alveolar, sorda)
[ʈ] (oclusiva, postalveolar, sorda)
- [ʈ] (oclusiva, retrofleja, sorda)
- [k] (oclusiva, velar, sorda)
[k^h] (oclusiva, velar, sorda, aspirada)
[k:] (oclusiva larga, velar, sorda)
[kʔ] (oclusiva, velar, sorda, glotalizada)
[k̠] (oclusiva, velar, sonorizada)
- [ʔ] (oclusión glotal)
- [b] (oclusiva, bilabial, sonora)
[β] (fricativa, bilabial, sonora)
[β̞] (fricativa, bilabial, sonora, debilitada)
[β̝] (fricativa, bilabial, sonora, ensordecida, debilitada)
[β̞̞] (aproximante, bilabial, sonora)
[β̝̝] (aproximante, bilabial, sonora, debilitada)
- [d] (oclusiva, dental, sonora)
[ð] (fricativa, dental, sonora)
[ð̞] (fricativa, dental, sonora, debilitada)
[ð̝] (fricativa, dental, sonora, ensordecida, debilitada)
[ð̞̞] (aproximante, dental, sonora)
[ð̝̝] (aproximante, dental, sonora, debilitada)
[d̥] (oclusiva, alveolar, sonora)
[d̠] (oclusiva, retrofleja, sonora)
- [g] (oclusiva, velar, sonora)
[ɣ] (fricativa, velar, sonora)
[ɣ̞] (fricativa, velar, sonora, debilitada)
[u̟] (aproximante, velar, sonora)

- [f] (fricativa, labiodental, sorda)
- [f^ϕ] (fricativa, bilabiodental, sorda)
- [ϕ] (fricativa, bilabial, sorda)
- [ϕ^w] (fricativa, bilabiovelar, sorda)
- [ϕ^h] (fricativa, bilabial, sorda, aspirada)

- [v] (fricativa, labiodental, sonora)

- [θ] (fricativa, interdental, sorda)
- [θ̥] (fricativa, interdental, sorda, debilitada)
- [θ̪] (fricativa, postdental, sorda)
- [θ̯] (fricativa, interdental, sonora)

- [s] (fricativa, sorda, sin precisar su zona de articulación)
- [sⁿ] (fricativa, sorda, sin precisar su zona de articulación, nasalizada)
- [s̟] (fricativa, apicoalveolar cóncava, sorda)
- [s̪] (fricativa, alveodental coronal plana, sorda)
- [s̺] (fricativa, dental predorsal convexa, sorda)
- [s̺ː] (fricativa larga, dental predorsal convexa, sorda)
- [z] (fricativa, sonora, sin precisar su zona de articulación)
- [z̟] (fricativa, sonora, apicoalveolar cóncava, sonora)
- [z̪] (fricativa, dental predorsal convexa, sonora)
- [s̺^{θ̥}] (fricativa, dentointerdental, sorda, con predominio dental)
- [θ̥^{s̺}] (fricativa, dentointerdental, sorda, con predominio interdental)

- [x] (fricativa, velar, sorda)
- [x^h] (fricativa, velofaríngea, sorda, con predominio velar)
- [x^w] (fricativa, labiovelar, sorda)
- [ħ^x] (fricativa, velofaríngea, sorda, con predominio faríngeo)
- [χ] (fricativa, uvular, sorda)

- [ħ] (fricativa, faríngea, sorda)
- [h] (fricativa, glotal, sorda)
- [ɦ] (fricativa, glotal, sonora)
- [ç] (fricativa, pospalatal, sorda)
- [ç̟] (fricativa, pospalatal, sorda, con final vocálico no silábico palatal alto)

- [tʃ] (africada, prepalatal, sorda)
- [tʃ̟] (africada, prepalatal, sorda, con predominio oclusivo)
- [tʃ̟̥] (africada, prepalatal, sorda, con predominio fricativo)
- [tʃ̺] (fricativa, postalveolar, sorda)
- [tʃs̺] (africada, dentoalveolar, sorda)
- [dʒ] (africada, dentoalveolar, sonora)
- [dʒ̟] (africada, palatal, sonora)
- [dʒ̺] (oclusiva, palatal, sonora)

- [m] (nasal, bilabial, sonora)
 [ɱ] (nasal, labiodental, sonora)
 [n] (nasal, alveolar, sonora)
 [nʲ] (nasal, palatalizada, sonora)
 [ɲ] (nasal, palatal, sonora)
 [n̪] (nasal, interdental, sonora)
 [ɳ] (nasal, dental, sonora)
 [ŋ] (nasal, velar, sonora)
 [ɳ̺] (nasal, alveolar, sonora, debilitada)
- [l] (lateral, alveolar, sonora)
 [l̪] (lateral, interdental, sonora)
 [ɭ] (lateral, dental, sonora)
 [ɭʲ] (lateral, palatalizada, sonora)
 [ʎ] (lateral, palatal, sonora)
 [ɬ] (africada, lateral, alveolar, sorda)
- [j] (fricativa, palatal, sonora)
 [j̟] (fricativa, palatal, sonora, con final vocálico no silábico palatal alto)
 [j̠] (fricativa, palatal, sonora, nasalizada)
 [j̥] (aproximante, palatal, sonora)
 [j̺] (aproximante, palatal, sonora, debilitada)
- [w] (aproximante, labiovelar, sonora)
 [w̺] (aproximante, labiovelar, sonora, debilitada)
- [ʒ] (fricativa, postalveolar, sonora)
 [ʒ̞] (fricativa, postalveolar, sonora, ensordecida)
 [ʒ̠] (fricativa, palatpostalveolar, sonora)
- [r] (vibrante, alveolar, sonora, simple)
 [r̥] (vibrante, alveolar, sonora, simple, ensordecida)
 [r̠] (vibrante, alveolar, sonora, múltiple)
 [r̪] (vibrante, alveolar, sonora, múltiple, ensordecida)
 [ɹ] (aproximante, alveolar, sonora)
 [ɹ:] (aproximante, alveolar, sonora, larga)
 [ɽ] (vibrante, retrofleja, sonora)
 [ɻ] (aproximante, retrofleja, sonora)
 [ç] (fricativa, alveolopalatal, sorda)
 [ç:] (fricativa, alveolopalatal, sorda, larga)
 [ʝ] (fricativa, alveolopalatal, sonora)
 [ʝ:] (fricativa, alveolopalatal, sonora, larga)
 [tç] (africada, alveolopalatal, sorda)
 [dç] (africada, alveolopalatal, sonora)
 [ʀ] (vibrante, uvular, sonora)

[β] (fricativa, uvular, sonora)

[Ø] (elisión)

SÍLABA Y ACENTO

[.] (división silábica)

[´] (acento)