# EL ALFABETO FONÉTICO INTERNACIONAL (IPA)

## (revisado hasta 1993, actualizado en 1996)

Versión en español tipografiada por Conrado Badenas, con correcciones de Javier Lorenzo

## CONSONANTES (PULMONARES)

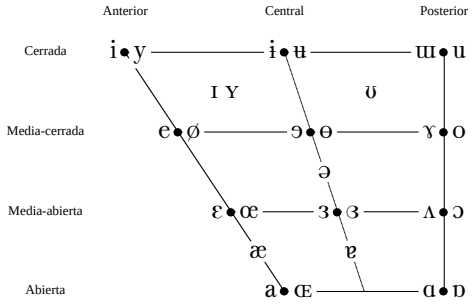
| | Bilabial | Labiodental | Dental | Alveolar | Postalveolar | Retrofleja | Palatal | Velar | Uvular | Faríngea | Glotal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Oclusiva | p b | | | t d | | ʈ ɖ | c ɟ | k g | q ɢ | - | ʔ - |
| Nasal | m | ɱ | | n | | ɳ | ɲ | ŋ | ɴ | - - | - - |
| Vibrante múltiple | ʙ | | | r | | | | - - | ʀ | | - - |
| Vibrante simple | | | | ɾ | | ɽ | | - - | | | - - |
| Fricativa | ɸ β | f v | θ ð | s z | ʃ ʒ | ʂ ʐ | ç ʝ | x ɣ | χ ʁ | ħ ʕ | h ɦ |
| , lateral | - - | - - | | ɬ ɮ | | | | | | - - | - - |
| Aproximante | | ʋ | | ɹ | | ɻ | j | ɰ | | | - - |
| , lateral | - - | - - | | l | | ɭ | ʎ | ʟ | | - - | - - |

Allí donde los símbolos aparecen en parejas, el de la derecha representa una consonante sonora. El símbolo '-' denota articulaciones juzgadas imposibles.

## CONSONANTES (NO PULMONARES)

| Chasquidos | Implosivas sonoras | Eyectivas |
|---|---|---|
| ʘ Bilabial | ɓ Bilabial | ʼ como en: |
| ǀ Dental | ɗ Dental/alveolar | pʼ Bilabial |
| ǃ (Post)alveolar | ʄ Palatal | tʼ Dental/alveolar |
| ǂ Palatoalveolar | ɠ Velar | kʼ Velar |
| ǁ Alveolar lateral | ʛ Uvular | sʼ Alveolar fricativa |

## VOCALES




Allí donde los símbolos aparecen en parejas, el de la derecha representa una vocal labializada.

## OTROS SÍMBOLOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| ʍ | Fricativa labial-velar sorda | ɕ ʑ | Fricativas alveolo-palatales |
| w | Aproximante labial-velar sonora | ɺ | Vibrante simple lateral alveolar |
| ɥ | Aproximante labial-palatal sonora | ɧ | Simultáneamente ʃ y x |
| ʜ | Fricativa epiglotal sorda | | |
| ʢ | Fricativa epiglotal sonora | | |
| ʡ | Oclusiva epiglotal | | |

Las africadas y las dobles articulaciones pueden representarse con dos símbolos unidos por una ligadura si es necesario.

k͡p t͡s

## SUPRASEGMENTALES

| | | |
|---|---|---|
| ˈ | Acento primario | fəˈnɛtɪk |
| ˌ | Acento secundario | ˌfoʊnəˈtɪʃən |
| ː | Larga | eː |
| ˑ | Semi-larga | eˑ |
| ˘ | Extra-corta | ĕ |
| . | Pausa silábica | ɹi.ækt |
| ǀ | Grupo (de pie) menor | |
| ‖ | Grupo (de entonación) mayor | |
| ‿ | Enlace (ausencia de pausa) | |

### TONOS Y ÉNFASIS

| NIVEL | | CONTORNO | |
|---|---|---|---|
| ˥ | Extra alto | ˩˥ | Ascendente |
| ˦ | Alto | ˥˩ | Descendente |
| ˧ | Medio | ˩˧ | Alto ascendente |
| ˨ | Bajo | ˧˩ | Bajo ascendente |
| ˩ | Extra bajo | ˩˧˩ | Ascendente-descendente, etc. |
| ↓ | Paso abajo | ↗ | Ascenso global |
| ↑ | Paso arriba | ↘ | Descenso global |

## DIACRÍTICOS

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ̥ | Sorda | n̥ d̥ | ̤ | Sonora respi | b̤ a̤ | ̪ | Dental | t̪ d̪ |
| ̬ | Sonora | s̬ t̬ | ̰ | Sonora rechi | b̰ a̰ | ̺ | Apical | t̺ d̺ |
| ʰ | Aspirada | tʰ dʰ | ̼ | Linguolabial | t̼ d̼ | ̻ | Laminal | t̻ d̻ |
| ̹ | Más labializada | ɔ̹ | ʷ | Labializada | tʷ dʷ | ̃ | Nasalizada | ẽ |
| ̜ | Menos labializada | ɔ̜ | ʲ | Palatalizada | tʲ dʲ | ⁿ | Emisión nasal | dⁿ |
| ̟ | Avanzada | u̟ | ˠ | Velarizada | tˠ dˠ | ˡ | Emisión lateral | dˡ |
| ̠ | Retraída | i̠ | ˤ | Faringalizada | tˤ dˤ | ̚ | Emisión inaudible | d̚ |
| ̈ | Centralizada | ë | ̴ | Velarizada o faringalizada | ɫ | | | |
| ̽ | Medio-centralizada | ě | ̝ | Subida | e̝ (ɹ̝ = fricativa alveolar sonora) | | | |
| ̩ | Silábica | ɹ̩ | ̞ | Bajada | e̞ (β̞ = aproximante bilabial sonora) | | | |
| ̯ | No silábica | e̯ | ̘ | Raíz de lengua avanzada | e̘ | | | |
| ̙ | Roticidad | ə˞ | ̙ | Raíz de lengua retraída | e̙ | | | |

Los diacríticos pueden emplazarse sobre los símbolos con descensor, p.ej. ŋ̊

Se agradece a la "International Phonetic Association (c/o Department of Linguistics, University of Victoria, Victoria, British Columbia, Canada)" el permiso para copiar el IPA, tal como aparece en
http://www.arts.gla.ac.uk/IPA/ipachart.html