

Los Modos de Articulación

Derechos reservados © 2002 SIL International

Grado de obstrucción que modifica la corriente de aire

- Mucha obstrucción: obstruyentes
 - **oclusivas, fricativas** (incluyendo las sibilantes) y **africadas**
- Menos obstrucción: resonantes
 - **vocales, aproximantes, laterales, vibrantes, y nasales**

Articulaciones con obstrucción completa de la corriente de aire

- **Oclusivas**: el paso de la corriente de aire se impide momentáneamente y luego se libera repentinamente
- ejemplo: [p] como en 'papa'

Articulaciones con obstrucción completa de la corriente de aire

- Algunas oclusivas se pronuncian con el velo del paladar caído, lo cual permite que el aire escape por la cavidad nasal. Son las llamadas **oclusivas nasales**.*
- ejemplo: [m] como en 'mama'

Las oclusivas nasales no se consideran obstruyentes, sin embargo, porque hay resonancia en la cavidad nasal. Se consideran resonantes.

Articulaciones con obstrucción completa de la corriente de aire

- **Africadas**: el paso de la corriente de aire se impide momentáneamente y luego se libera y produce una fricción
- ejemplo: [tʃ] como en 'chicha'

Articulaciones con obstrucción parcial de la corriente de aire

- **Fricativas**: el paso de la corriente de aire se obstruye parcialmente, y se produce una fricción considerable
- ejemplo: [f] como en 'fino'

Articulaciones con obstrucción parcial de la corriente de aire

- Las articulaciones **sibilantes** (o siseantes, o silbantes) son las fricativas que suenan con el silbido característico de [s]
- ejemplo: [s] como en 'sastre'

Resumen: tres clases de obstruyentes

- Oclusivas
 - oclusivas orales [p]
- Africadas [tʃ]
- Fricativas [f]
 - incluyendo las sibilantes [s]

Articulaciones con obstrucción ligera de la corriente de aire (las resonantes)

Vocales

Aproximantes

Laterales

Vibrantes

Nasales

Actividad de las cuerdas vocales

(estado de la glotis)

- **Vibran**
 - Cuando las cuerdas vocales están un poco tensas, el paso del aire produce una vibración local. Se forman así los sonidos **sonoros**.
 - Ejemplos: [b] [m] [o] [w] [z]

Actividad de las cuerdas vocales

(estado de la glotis)

- **No vibran**
 - Cuando las cuerdas vocales están relajadas, el paso del aire no produce ninguna vibración local. Se forman así los sonidos **sordos**.
 - Ejemplos: [p] [t] [k] [f] [s]

También un sonido puede clasificarse como laringalizado, susurrado o roto.

Posición del velo del paladar

- **Velo del paladar "levantado"**
 - Con el velo del paladar en posición levantada, se cierra la salida del aire por la nariz y el aire escapa sólo por la boca. Se producen así los sonidos **orales**.
 - Ejemplos: [b] [t] [o] [w] [s]

Posición del velo del paladar

- **Velo del paladar “caído”**
 - Con el velo del paladar en posición caída, el aire escapa por la nariz (y también por la boca, excepto en el caso de las oclusivas). Se producen así los sonidos **nasales** o **nasalizados**.
 - Ejemplos: [m] [n] [õ] [ã]

Origen de la corriente de aire

(mecanismo de fonación)

- **Aire pulmonar**
 - Los órganos iniciadores son los costados de los pulmones.
 - Es el más común de los mecanismos de fonación.

Origen de la corriente de aire

(mecanismo de fonación)

- **Aire pulmonar**
- **Aire faríngeo**
 - El órgano iniciador es la laringe con las cuerdas vocales cerradas. Así, al elevarse o bajarse la laringe, el aire se comprime y se rarifica en la faringe.
 - No es un mecanismo de fonación común; se utiliza para hacer los sonidos ejectives.

Origen de la corriente de aire

(mecanismo de fonación)

- **Aire pulmonar**
- **Aire faríngeo**
- **Aire bucal**
 - El órgano iniciador es el postdorso de la lengua en contacto con el velo del paladar.
 - No es un mecanismo de fonación común; se utiliza en ciertos sonidos que se llaman “clicks”.

Dirección de la corriente de aire

- **Egresiva (aire espirado)**
 - La corriente de aire sale del cuerpo. Se producen los sonidos egresivos.
- **Ingresiva (aire inspirado)**
 - La corriente de aire entra al cuerpo. Se producen los sonidos ingresivos. (Estos sonidos no son comunes.)

Nombres técnicos de los parámetros articulatorios

Los nombres técnicos siguen un patrón fijo:

- **Modo de articulación**
- **Zona o punto de articulación**
- **Función de las cuerdas vocales** (estado de la glotis)
- **Posición del velo del paladar ***
- **Origen de la corriente de aire**
- **Dirección de la corriente de aire**

* Se incluye en el nombre cuando no es redundante.

Nombres técnicos de los parámetros articulatorios

Modo, Zona, Glotis, Vía de escape, Aire, Dirección

[p] oclusiva
bilabial
sorda
con aire pulmonar egresivo

Nombres técnicos de los parámetros articulatorios

Modo, Zona, Glotis, Vía de escape, Aire, Dirección

[m] nasal
bilabial
sonora
con aire pulmonar egresivo

Nombres técnicos de los parámetros articulatorios

Modo, Zona, Glotis, Vía de escape, Aire, Dirección

[õ] vocal
semicerrada posterior redondeada
sonora
nasalizada
con aire pulmonar egresivo

Nombres técnicos de los parámetros articulatorios

Modo, Zona, Glotis, Vía de escape, Aire, Dirección

- [p] oclusiva bilabial sorda con aire pulmonar egresivo
- [m] nasal bilabial sonora con aire pulmonar egresivo
- [õ] vocal semicerrada posterior redondeada sonora nasalizada con aire pulmonar egresivo

Ejercicios

¿Qué letras en las siguientes palabras representan sonidos nasales?

maniobra cama tango mañana
↑↑ ↑ ↑ ↑↑↑

Ejercicios


¿Qué letras en las siguientes palabras representan sonidos alveolares en el español latinoamericano?

masa nobleza grado perro ceja
↑ ↑↑↑ ↑ ↑ ↑

Ejercicios

¿Qué letras en la siguientes palabras representan sonidos interdentales en el español peninsular?

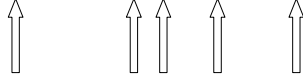
masa nobleza grado perro ceja



Ejercicios

¿Qué letras en la siguientes palabras representan vocales redondeadas?

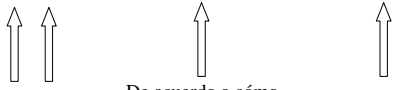
techo leche úvula ombligo cama



Ejercicios

¿Qué letras en la siguientes palabras representan sonidos sordos (sin vibración de las cuerdas vocales)?

techo lana desde ombligo cama



De acuerdo a cómo se pronuncia.

Ejercicios


¿Qué letras en la siguientes palabras representan sonidos sonoros?

techo hasta desde ombligo caza

Ejercicios

¿Qué letras en la siguientes palabras representan sonidos sonoros?

techo hasta desde ombligo caza



De acuerdo a cómo se pronuncia.

Ejercicios

¿Qué letras en la siguientes palabras representan sonidos con aire pulmonar ingresivo?

techo hasta desde ombligo caza

¡NINGUNA!
No existen en español.