

# Resumen acústica castellano

Basado en Mnez. Celdrán y Fdez. Planas (2007)

## Vocales

		[i]	[e]	[a]	[o]	[u]
Voz masculina	F1	313	457	699	495	349
	F2	2200	1926	1471	1070	877
Voz femenina	F1	369	576	886	586	390
	F2	2685	2367	1712	1201	937

## Consonantes (voz masculina)

Oclusivas	[p]	[t]	[k]	[b]	[d]	[g]
Explosión (Hz)	620	2500	1500	620	2500	1500
VOT (ms)	6,5	10,4	25,7	-69,8	-77,7	-58
Transición	descendente	ascendente (menos la i)	ascendente	descendente	ascendente (menos la i)	ascendente

Africada y doble articulación	[t̪s]	[t̪ʃ]
Inicio ruido (Hz)	1700	es aproxim. no tiene ruido
Max int. (Hz)	3700	F2: 2080
Barra sonoridad	no	sí

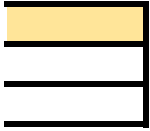
Fricativas	[f]	[θ]	[s]	[x]
Inicio ruido (Hz)	2000	3000	3000	1000
Max int. (Hz)	5000	5500	3680	3700
Int. Global (dB)	7	9	24	14
Barra sonoridad	no	no	no	no

Nasales	[m]	[n]	[-]	[N]
F2 (Hz)	1000	1500	2000	1650

Laterales	[l]	[ʎ]
F2 (Hz)	1500	2000

Aproximantes	[Bα]	[Dα]	[Jα]	[Vα]
F2 (Hz)	900	1280	2080	1640

Róticas	[r]	[ʀ]
Cierres	dos o tres	uno



0

[i] [e] [a] [o] [u]

