

Resumen acústica castellano

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

Vocales

		[i]	[e]	[a]	[o]	[u]
Voz masculina	F1 (Hz)	313	457	699	495	349
	F2 (Hz)	2200	1926	1471	1070	877
Voz femenina	F1 (Hz)	369	576	886	586	390
	F2 (Hz)	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	[tʃ]	[dʒ]
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]	[ɲ]	[ŋ]
F2 (Hz)	1000	1500	2000	1650

Laterales	[l]	[ʎ]
F2 (Hz)	1500	2000

Aproximantes	[β]	[ð]	[ɣ]	[j]
F2 (Hz)	900	1280	2080	1640

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