



CUALIDADES DEL SONIDO (Y DEL RUIDO)

Cualidades Sonido	Descripción	Produce sonidos	Se mide	En el Lenguaje Musical
Altura o Tono	Depende del nº vibraciones/segundo <frecuencia>	Agudos/ graves	Hercios, Hz	Notas, Escalas, Claves, Pentagrama, Líneas adicionales Tonos / Semitonos Alteraciones
Duración	Tiempo que permanece la onda sonora	Largos / cortos; Rápidos/ lentos	Minutos, horas	Figuras Silencios Compases Líneas divisorias Doble Barra Signos Prolongación: Puntillo Calderón Ligadura
Intensidad	Depende del ancho de la onda <amplitud>	Fuertes / débiles	Decibelios, dB	Matices (Dinámica) <i>piano</i> <i>forte</i> <i>crescendo...</i>
Timbre	Depende del sonido fundamental + +armónicos	Instrumentos Voces	--	.Familias de Instrumentos .Clasificación Voces . Orquestas, . Coros

