

Notación Musical

Denominamos notación musical al sistema gráfico de representar tanto los sonidos en todos sus grados musicales y en las varias modificaciones de tiempo, intensidad, articulación y matices que le afectan, como las pautas rítmicas y los silencios que limitan su intervención. El sistema de notación más utilizado actualmente es el sistema gráfico occidental que representa sobre un pentagrama una serie de signos. El elemento básico de cualquier sistema de notación musical es la nota, que representa un único sonido y sus características básicas: altura y duración.

Las notas musicales son 7: Do, Re, Mi, Fa, Sol, La, Si. Su duración en el tiempo está representada por figuras y la duración de las pausas representadas por silencios.

Nombre de las figuras y relativo silencio o pausa

Redonda Blanca Negra Corchea Semicorchea Fusa Semifusa

Cuadro comparativo del valor de las figuras

La redonda vale		1	2	4	8	16	32	64
2 blancas		$\frac{1}{2}$	1	2	4	8	16	32
4 negras		$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	1	2	4	8	16
8 corcheas		$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	1	2	4	8
16 semicorcheas		$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	1	2	4
32 fusas		$\frac{1}{32}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	1	2
64 semifusas		$\frac{1}{64}$	$\frac{1}{32}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	1

La escritura musical se divide en compases. Los compases determinan la estructura rítmica de la música y están representados por una fracción, donde el numerador indica la cantidad de tiempos que tiene el mismo y el denominador indica la duración de cada tiempo. Por ejemplo un rock típicamente usa el compás 4/4, esto significa que cada compás tiene 4 tiempos y que cada tiempo dura el valor de una negra (Como indica el cuadro superior la negra se simboliza con un 4, la corchea con un 8, etc). La duración de la negra va a estar determinada por el tiempo de la canción, expresado en bpm (beats por minuto). Por ejemplo, un tempo de 120 indica una velocidad de 2 negras por segundo.