

Códigos de instrumentos generales de MIDI

La siguiente tabla enumera la secuencia estándar de instrumentos (timbres) que son especificados por General MIDI. El número a la izquierda del nombre del instrumento es el número para el instrumento en General MIDI. Para la programación, debe restar 1 de estos números.

Timbres de piano:

- 1 Piano de cola acústico
- 2 Piano Acústico Brillante
- 3 Piano de cola eléctrico
- 4 Piano honky-tonk
- 5 Rhodes Piano
- 6 Piano coro
- 7 Clave
- 8 Clavinet

Percusión cromática:

- 9 Celesta
- 10 Glockenspiel
- 11 Caja de música
- 12 Vibráfono
- 13 Marimba
- 14 Xilófono
- 15 Campanas tubulares
- dieciséis Dulcimer

Organ Timbres:

- 17 Órgano Hammond
- 18 Órgano de percusión
- 19 Órgano de roca
- 20 Órgano de la iglesia
- 21 Reed Organ
- 22 Acordeón
- 23 Harmónica
- 24 Acordeón de tango

Timbres de guitarra:

- 25 Guitarra acústica de nylon
- 26 Guitarra acústica de acero
- 27 Guitarra eléctrica de jazz
- 28 Guitarra limpia electrica
- 29 Guitarra eléctrica silenciada
- 30 Guitarra Overdriven
- 31 Guitarra de distorsión
- 32 Guitar Harmonics

Timbres bajos:

- 33 Bajo acústico
- 34 Bajo eléctrico con dedos
- 35 Pulsado de bajo eléctrico
- 36 Bajo Fretless
- 37 Slap Bass 1
- 38 Slap Bass 2
- 39 Synth Bass 1
- 40 Synth Bass 2

String Timbres:

- 41 Violín
- 42 Viola
- 43 Violonchelo
- 44 Contrabajo
- 45 Cuerdas de tremolo
- 46 Cuerdas Pizzicato
- 47 Arpa orquestal
- 48 Tímpanos

Ensemble Timbres:

- 49 Conjunto de cuerdas 1
- 50 String Ensemble 2
- 51 Cadenas de sintetizador 1
- 52 Cadenas de sintetizador 2
- 53 Coro "Aah"
- 54 Coro "Ooh"
- 55 Voz de sintetizador
- 56 Golpe orquestal

Timbres de latón:

- 57 Trompeta
- 58 Trombón
- 59 Tuba
- 60 Trompeta silenciada
- 61 Cuerno francés
- 62 Sección de latón
- 63 Synth Brass 1
- 64 Synth Brass 2

Reed Timbres:

- sesenta y cinco Soprano saxo
- 66 Alto Sax
- 67 Saxo tenor
- 68 Barítono Sax
- 69 Oboe
- 70 Cuerno inglés
- 71 Fagot
- 72 Clarinete

Timbres de tubería:

- 73 Piccolo
- 74 Flauta
- 75 Grabadora
- 76 Flauta de pan

Plomo sintético:

- 81 Plomo de onda cuadrada
- 82 Diente de diente de diente de sierra
- 83 Calliope Lead

Synth Pad:

- 89 Almohadilla de nueva era
- 90 Almohadilla caliente
- 91 Almohadilla

77 Botella de soplo	84 Chiff Lead	Polysynth
78 Shakuhachi	85 Plomo Charang	92 Cojín del coro
79 Silbar	86 Voz de plomo	93 Almohadilla de arco
80 Ocarina	87 Quinto plomo	94 Cojín metálico
	88 Plomo bajo	95 Cojín de halo
		96 Sweep Pad

Efectos de sintetizador:

97 Efecto lluvia
98 Efecto de banda sonora
99 Efecto cristalino
100 Efecto de la atmósfera
101 Efecto de brillo
102 Efecto goblins
103 Efecto Ecos
104 Efecto Sci-Fi

Timbres étnicos:

105 Sitar
106 Banjo
107 Shamisen
108 Koto
109 Kalimba
110 Cornamusa
111 Violín
112 Shanai

Efectos de sonido:

113 Tinkle Bell
114 Agogo
115 Tambores de acero
116 Bloque de madera
117 Taiko tambor
118 Tom Melódico
119 Tambor de sintetizador
120 Platillo invertido

Efectos de sonido:

121 Guitarra Fret Noise	125 Anillo telefono
122 Ruido de la respiración	126 Helicóptero
123 Costa	127 Aplausos
124 Pájaro Tweet	128 Tiro del arma

Los instrumentos se pueden seleccionar utilizando el byte de comando MIDI (0xc0) seguido de un byte de datos que es uno de los números anteriores (menos 1).

En General MIDI, el canal 10 está reservado para los conjuntos de percusión. Aquí hay una lista de los instrumentos de percusión asignados a cada número de nota MIDI cuando se usa el canal 10 de General MIDI (tenga en cuenta que estos valores están desviados de 0 en lugar de 1, de modo que el número 60 a continuación es la clave para el C medio):

35 Tambor bajo acústico	51 Ride Cymbal 1	67 Alto Agogo
36 Bombo bajo 1	52 Platillo chino	68 Bajo Agogo
37 Palo de lado	53 Ride Bell	69 Cabasa
38 Caja acústica	54 Pandereta	70 Maracas
39 Aplauso	55 Platillos Splash	71 Silbato corto
40 Caja eléctrica	56 Cencerro	72 Largo silbato
41 Piso bajo Tom	57 Crash Cymbal 2	73 Guiro corto
42 Gorro alto cerrado	58 Vibraslap	74 Long Guiro
43 Piso alto Tom	59 Ride Cymbal 2	75 Claves
44 Alto sombrero del pedal	60 Alto bongo	76 Alto bloque de madera
45 Bajo Tom	61 Bongo bajo	77 Bajo bloque de madera
46 Abra el sombrero alto	62 Alta Conga Muda	78 Mute cuica
47 Low Mid Tom	63 Abra la alta conga	79 Cuica abierta
48 Alto medio tom	64 Conga baja	80 Triángulo mudo
49 Crash Cymbal 1	sesenta y cinco Alta timbal	81 Triángulo abierto
50 High Tom	66 Timbale bajo	