



# **Billboard HOT 100**

**Sencillos 1990–2019**

# LOS BILLBOARD

- Lista de sencillos éxitos musicales + vendidos en US
- Ranking semanal (revista & web Billboard)
- Existencia + 50 años
- Promueven la música y la venta



# OBJETIVO

- Analizar la tendencia musical de los Billboard HOT 100
- Analizar -> Artistas - Géneros - Danzabilidad
- Identificar variables más relevantes
- Responder preguntas como: ¿A qué se debe tanta popularidad?



# TIPO DE ANÁLISIS

- DESCRIPTIVO
- Método de búsqueda y organización (datos históricos)
- Objetivo de identificar patrones, tendencias
- Se describen las relaciones y se exponen



# NIVELES DE APLICACIÓN

## NIVEL BÁSICO / INTERMEDIO

- Recopilación de datos históricos de los Billboard HOT 100
- Limpieza de datos: preparación de los datos (garantizar calidad de datos)
- Transformación de datos (medidas y columnas calculadas, promedios, mediana, suma y otros indicadores relevantes)
- Visualizaciones en PBI: Gráficos, segmentadores y tablas.



Semanas #1

19

Duración

0:02:49

Sencillo

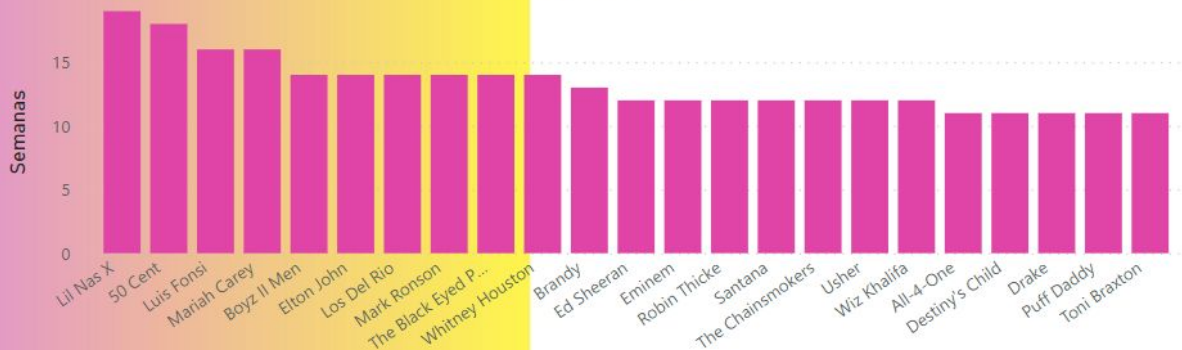
Old Town Road



SEMANAS #1

Todas

Semanas #1



Artistas Exitosos

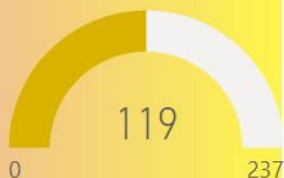
Artista

Sencillo\_mas\_Tiempo\_N1

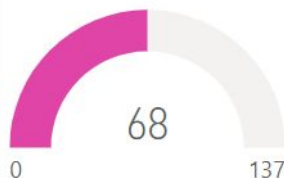
Lil Nas X	19
50 Cent	18
Luis Fonsi	16
Mariah Carey	16
Boyz II Men	14
Elton John	14
Los Del Rio	14
Mark Ronson	14
Total	19



Promedio BPM por Año



Promedio Danzabilidad



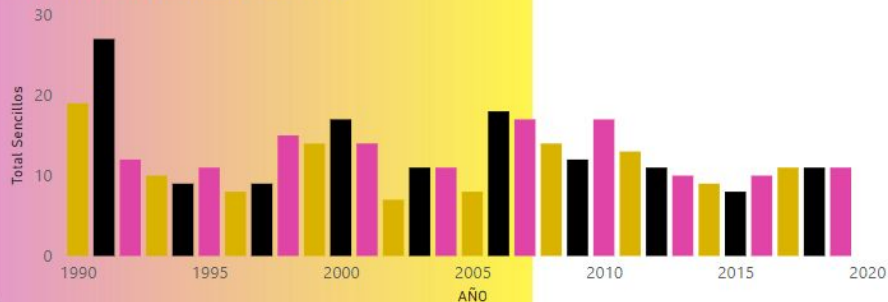
MEDIANA DANZABILIDAD



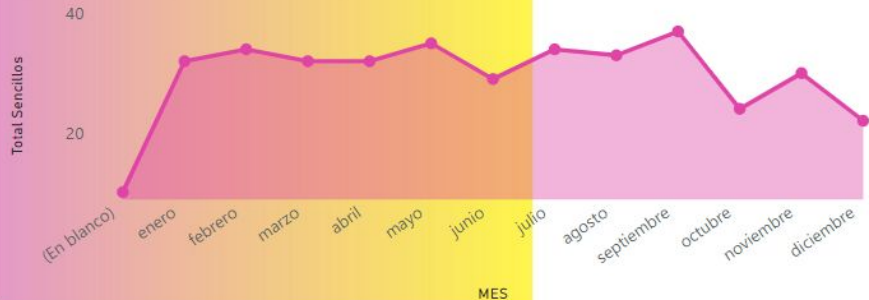
# TENDENCIA MUSICAL



## TOTAL DE SENCILLOS POR AÑO



## TOTAL DE SENCILLOS POR MES



AÑO

1990

2019

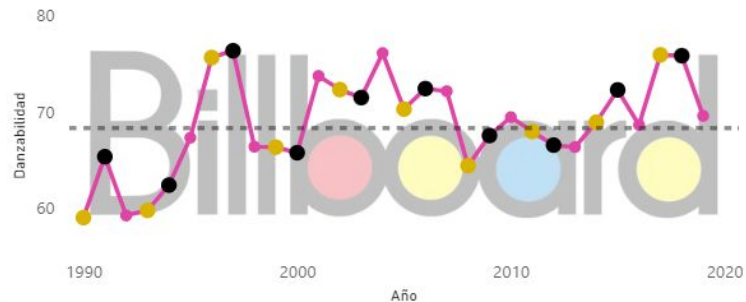


MES

Todas



## PROM DANZABILIDAD



Total de Sencillos  
por Año

384

Total de Duración  
por Año

2:19

Prom Duración

0,17

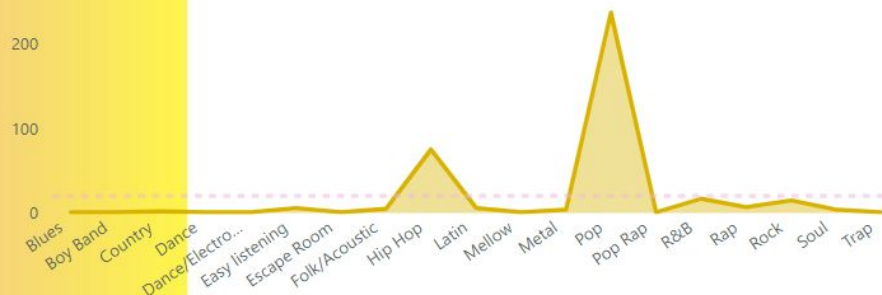
# GÉNEROS MUSICALES



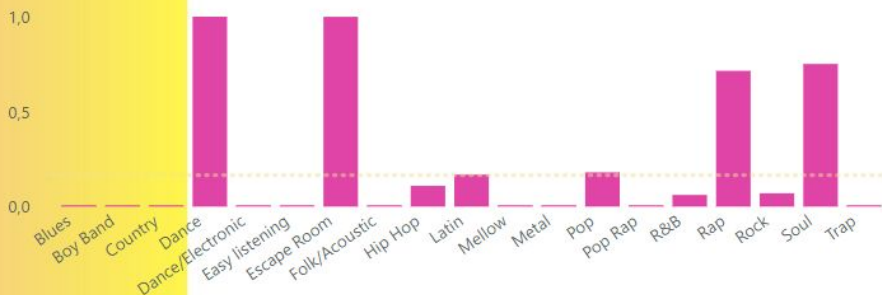
- ☐ Seleccionar todo
- ☐ Blues
- ☐ Boy Band
- ☐ Country
- ☐ Dance
- ☐ Dance/Electronic
- ☐ Easy listening
- ☐ Escape Room
- ☐ Folk/Acoustic
- ☐ Hip Hop
- ☐ Latin
- ☐ Mellow
- ☐ Metal
- ☐ Pop
- ☐ Pop Rap
- ☐ R&B
- ☐ Rap
- ☐ Rock
- ☐ Soul
- ☐ Trap



POPULARIDAD



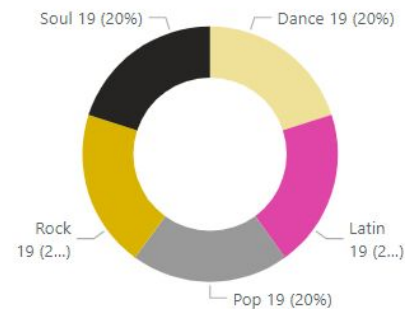
DURACIÓN



Total Géneros

19

Géneros TOP



Prom Duración

0,17



# DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## REGIÓN

- ☒ Seleccionar todo
- ☒ Europa
- ☒ Norteamérica
- ☒ Resto del Mundo

## NACIONALIDAD

Todas

Nacionalidad

25

Total de Artistas

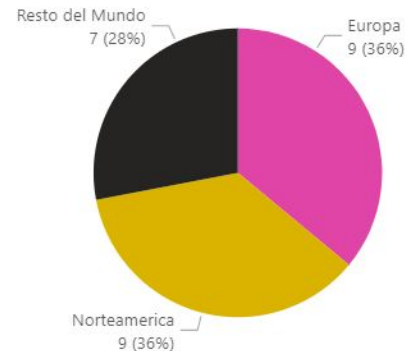
238



## MAPA



## REGIÓN



RESTO DEL MUNDO

EUROPA

NORTEAMÉRICA