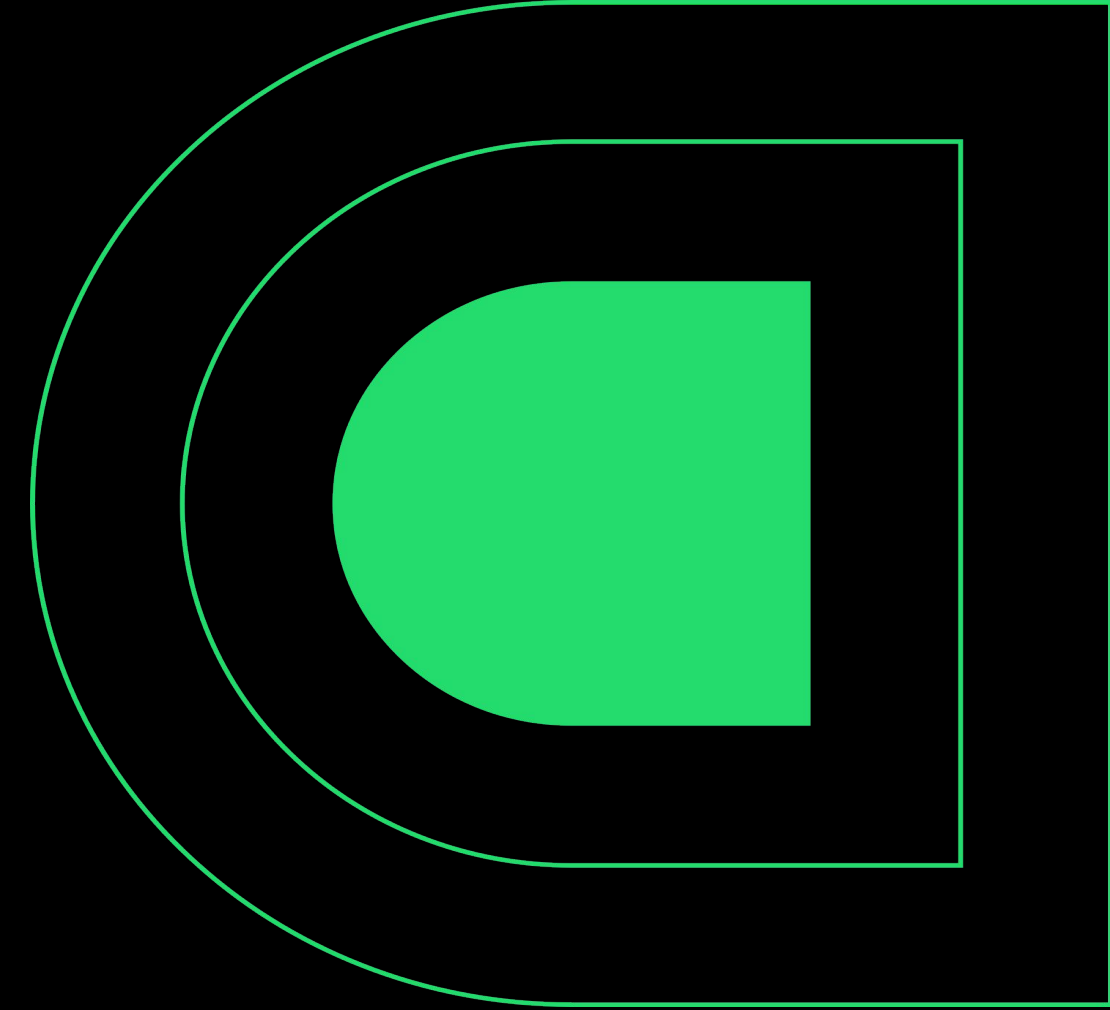




Inclusivx



Music




Leidy Bejarano (Scrum Master)
Mila Casas (Diseño)
Carolina Perona (SQL)
Ana Leiva (Python)

Solicitud de cliente



**El Hub de empresas musicales
emergentes, Music Stream, busca
entender el cambio de tendencias
musicales desde la pandemia
hasta la actualidad.**



01 Herramientas

**02 Análisis y
conclusiones**

03 Desafíos e hitos

04 Próximos pasos

Estructura de presentación



Herramientas

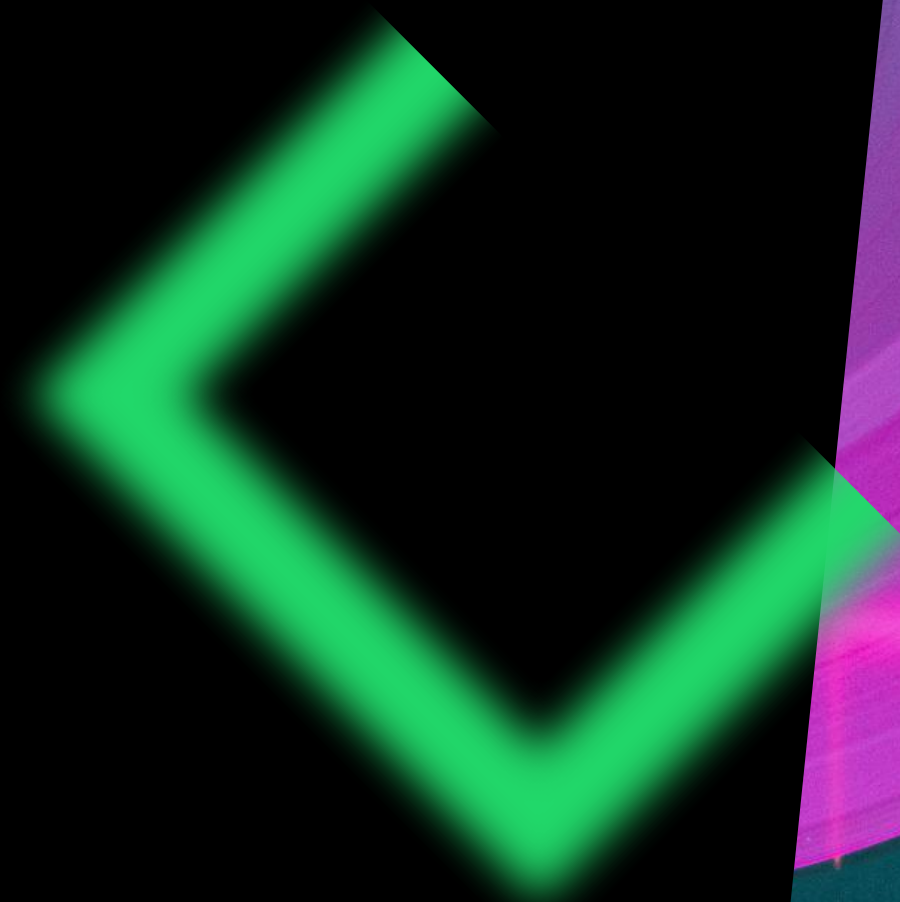
Python

Office

MySQL

Notion

Github



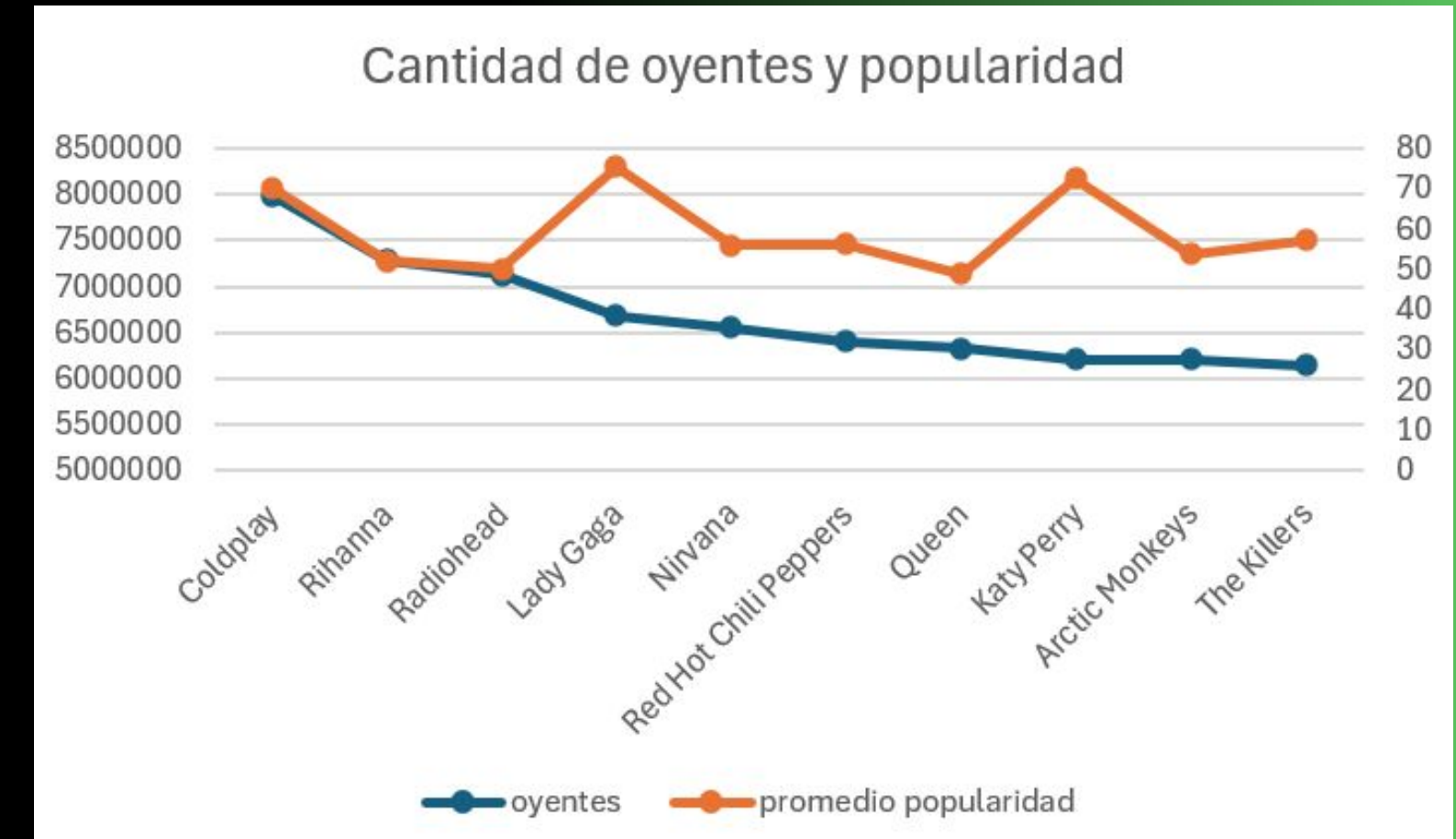
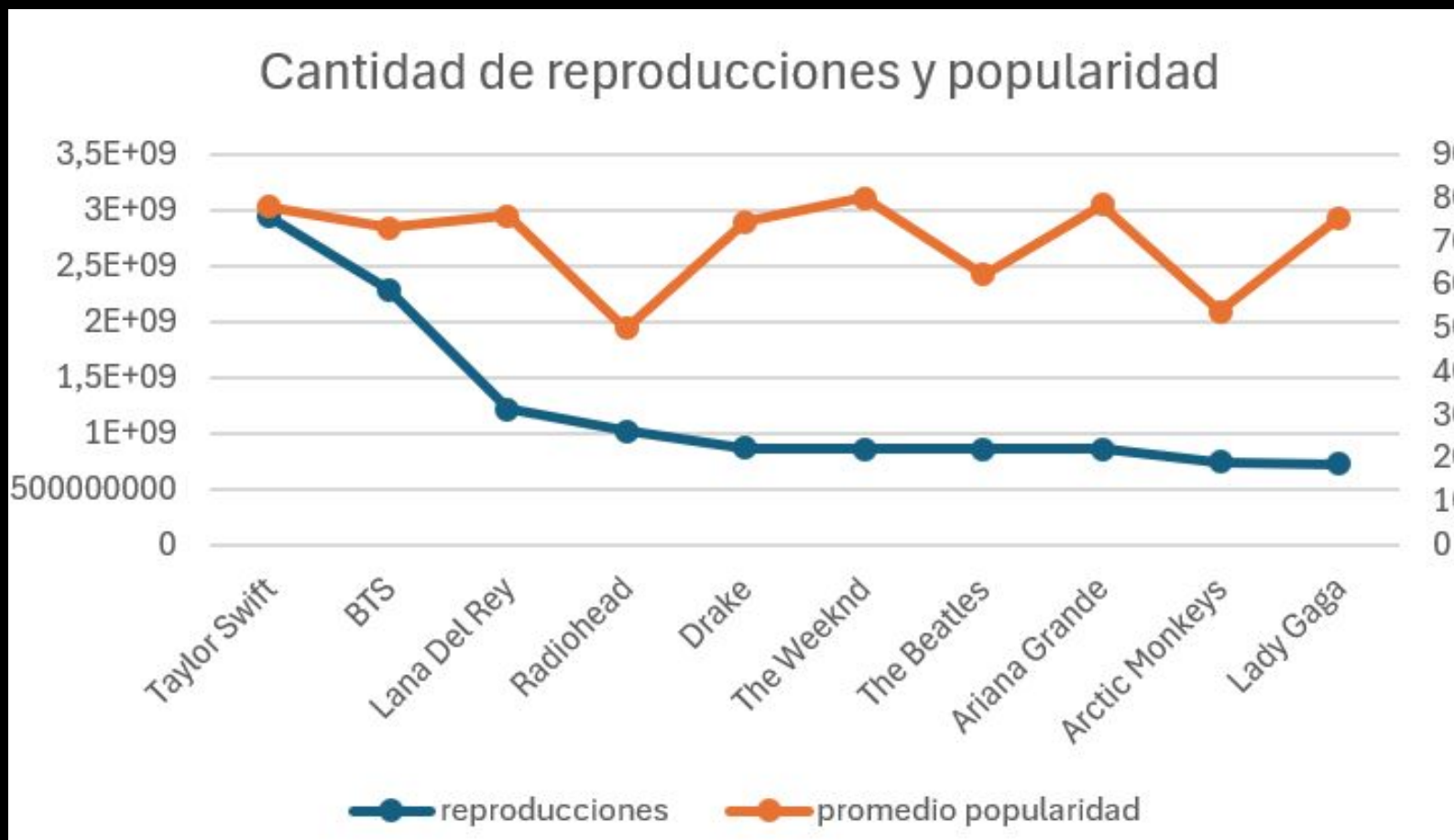
Datos utilizados

Variables más importantes

- ❑ índice de popularidad
- ❑ escuchas (playcounts)
 - ❑ oyentes (listeners)
- ❑ estilo musical (genre)
- ❑ genero de artista (gender)
 - ❑ nacionalidad

COMPARACIÓN DE INDICADORES

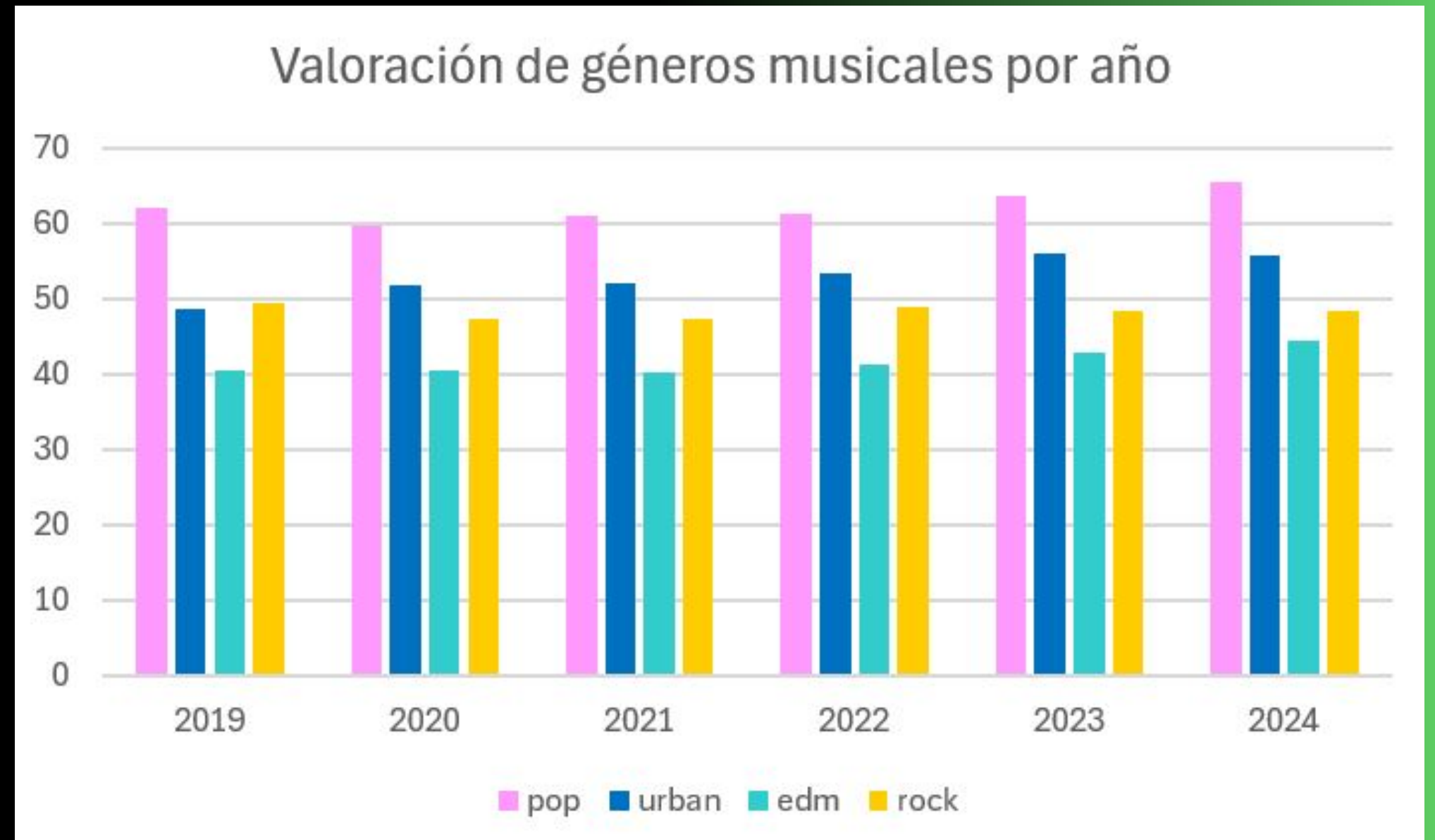
¿Cómo se vincula el índice de popularidad con la cantidad de oyentes?



¿y con la cantidad de reproducciones?

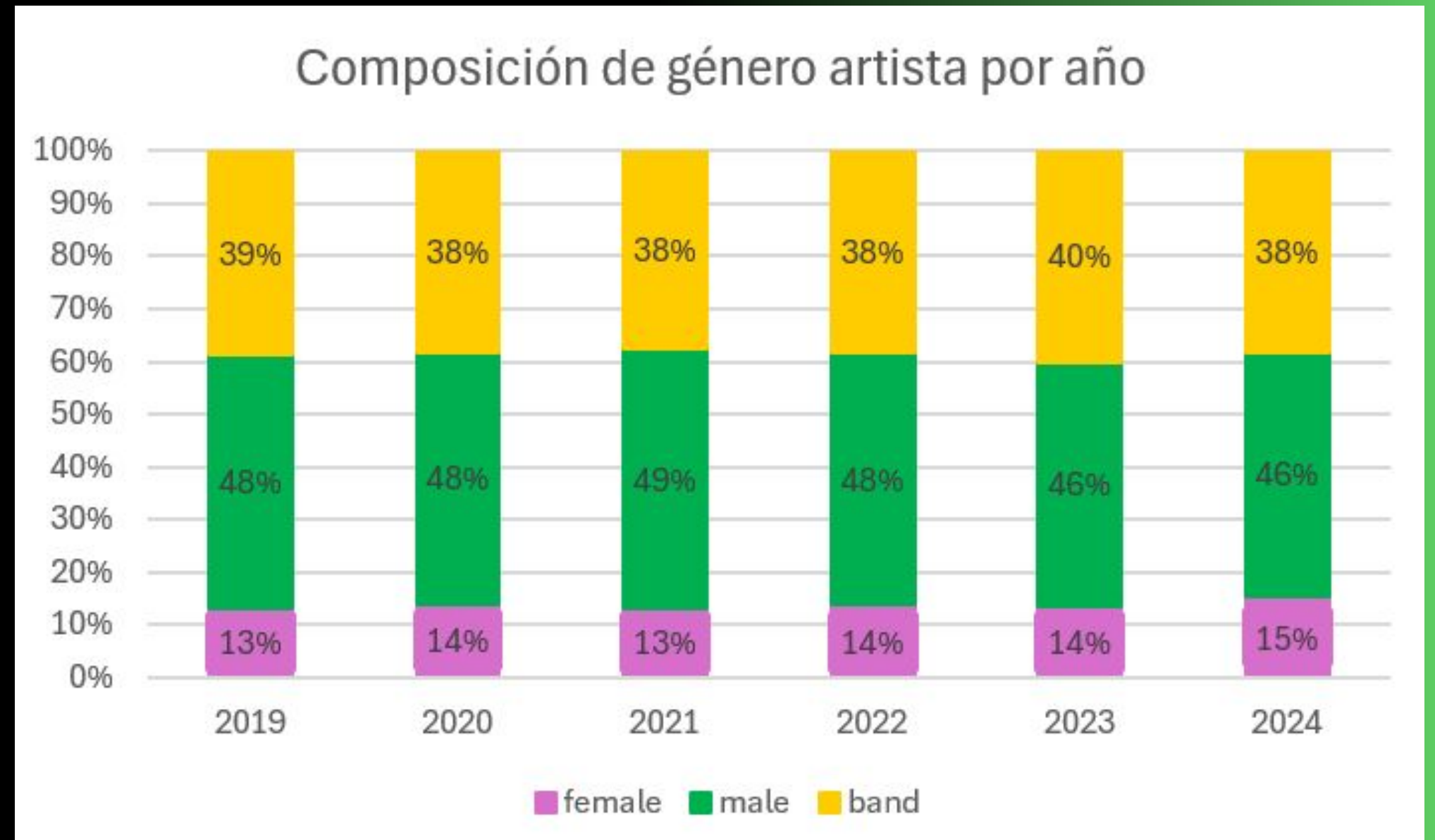
ESTILOS MUSICALES

**¿Qué estilo musical
es el mejor
valorado por año?**



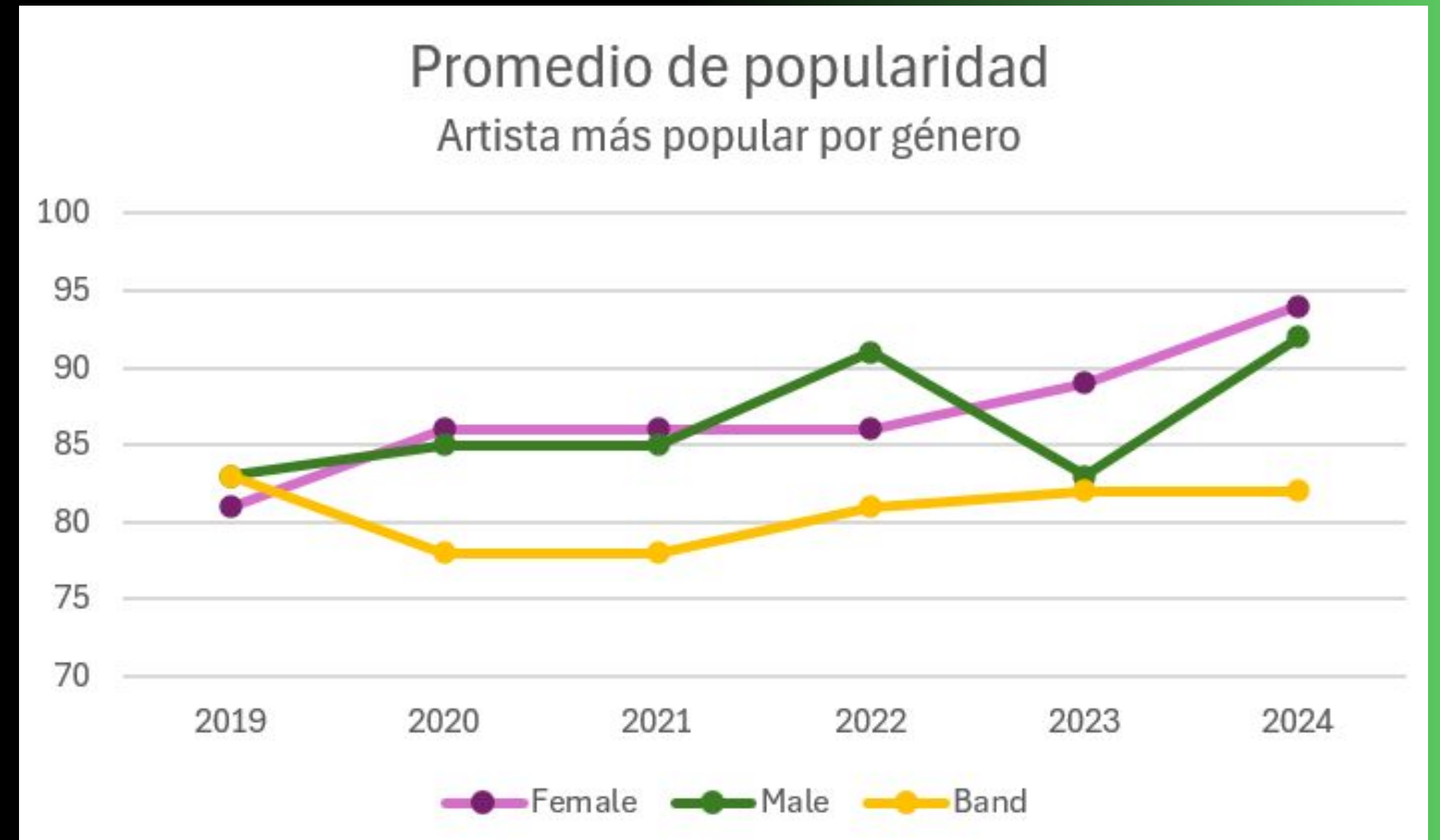
GÉNERO DE LES ARTISTAS

¿Cuál es la estructura de género de todos los años?



POPULARIDAD POR GÉNERO

¿Qué promedio de popularidad anual tiene el/la artista más popular por grupos?



	Release Year					
	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Name	Olivia Rodrigo	Charli xcx	Tate McRae	beabadoobee	Miley Cyrus	Lady Gaga
Female	81	86	86	86	89	94
Name	Eyedress	Wiz Khalifa	Eyedress	Djo	Jack Harlow	d4vd
Male	83	85	85	91	83	92
Name	SYML	Black Eyed Peas	Maroon 5	Cults	Ofenbach	Cup of Joe
Band	83	78	78	81	82	82

¿Cual es el top
5 de artistas
con mas
reproducciones
y con más
oyentes?

Coldplay
Listeners - 8M

Género de los 5 artistas con más oyentes

Coldplay	Rihanna	Lady Gaga
N/A - band	female	female
N/A - band	Radiohead	Nirvana
N/A - band	N/A - band	N/A - band

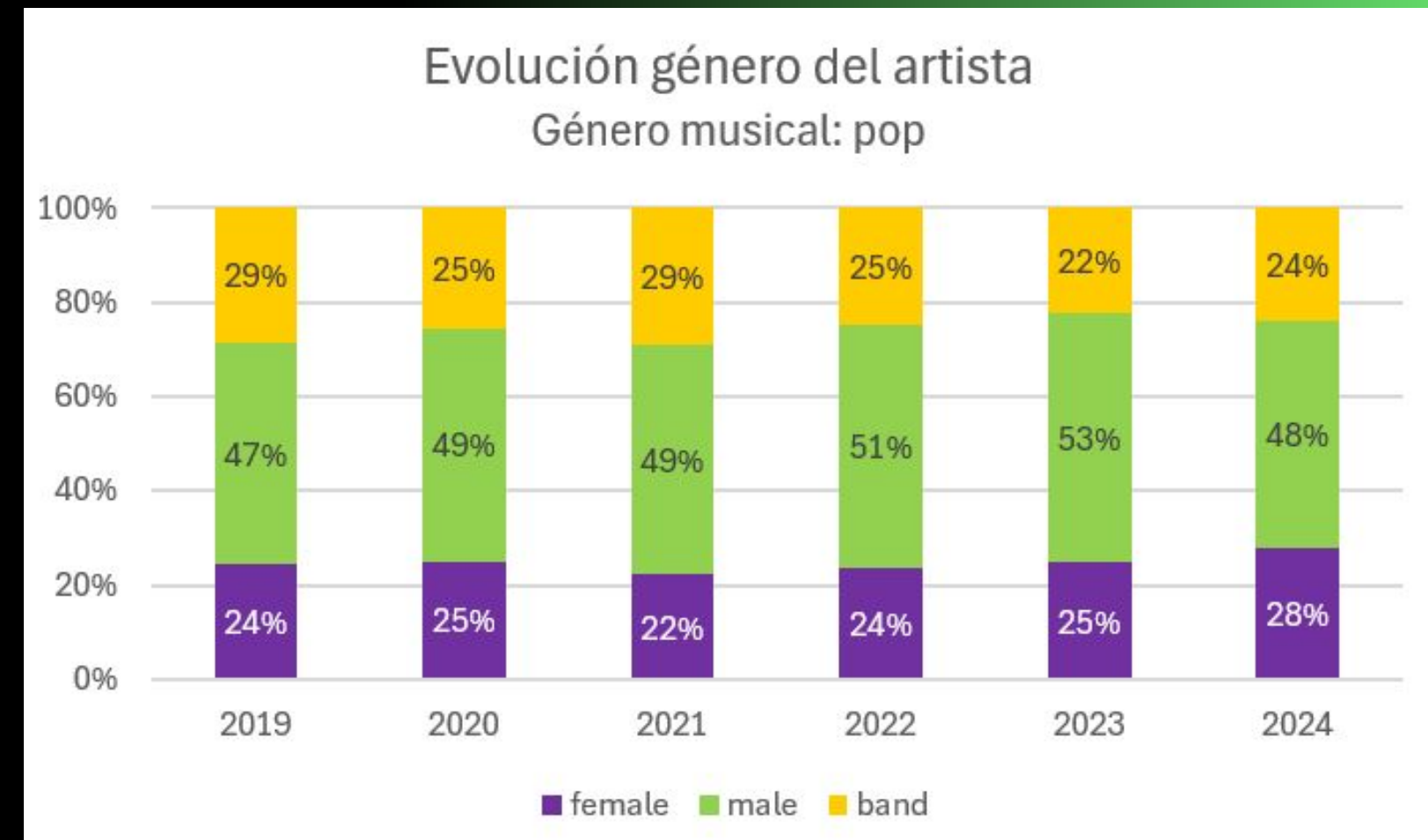
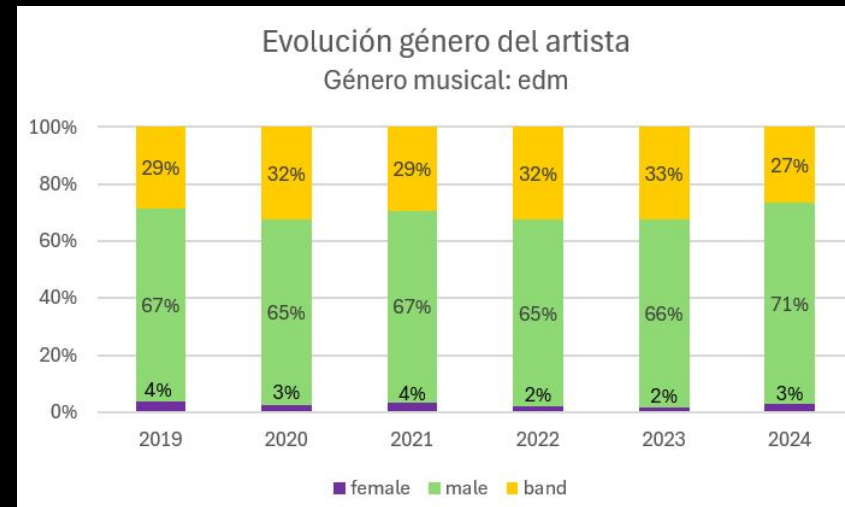
Género de los 5 artistas con más reproducciones

Taylor Swift	BTS	Lana Del Rey	Radiohead
female	N/A - band	female	N/A - band
		Drake	
		male	

Taylor Swift
Playcounts - 3.000M

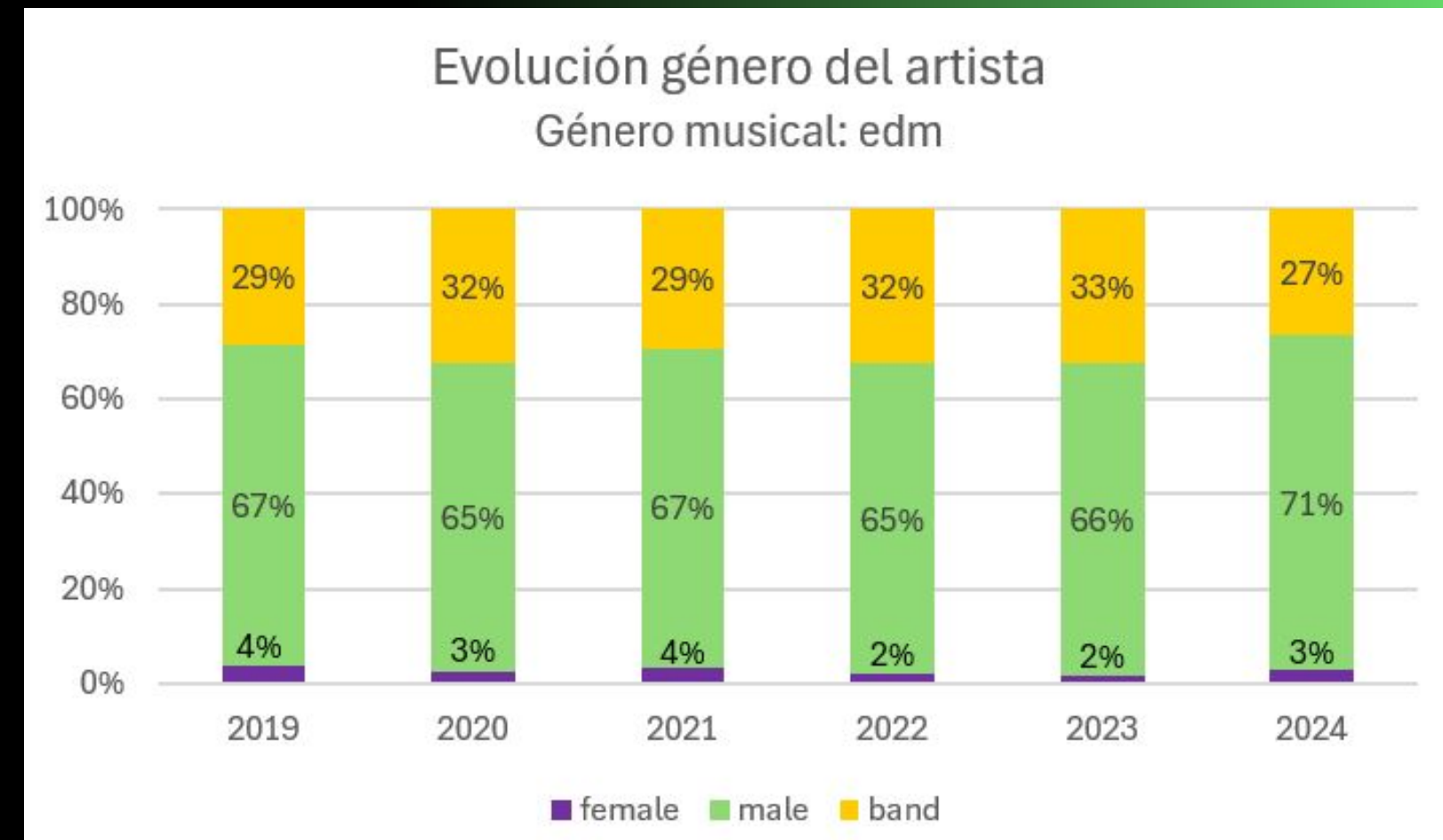
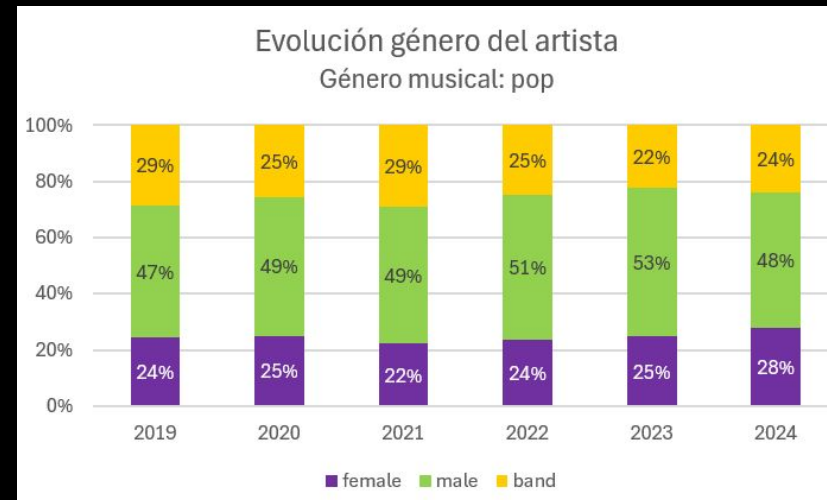
GÉNERO Y ESTILO MUSICAL

¿Cuál es la
distribución de
género de artista por
estilo musical a
través del tiempo?



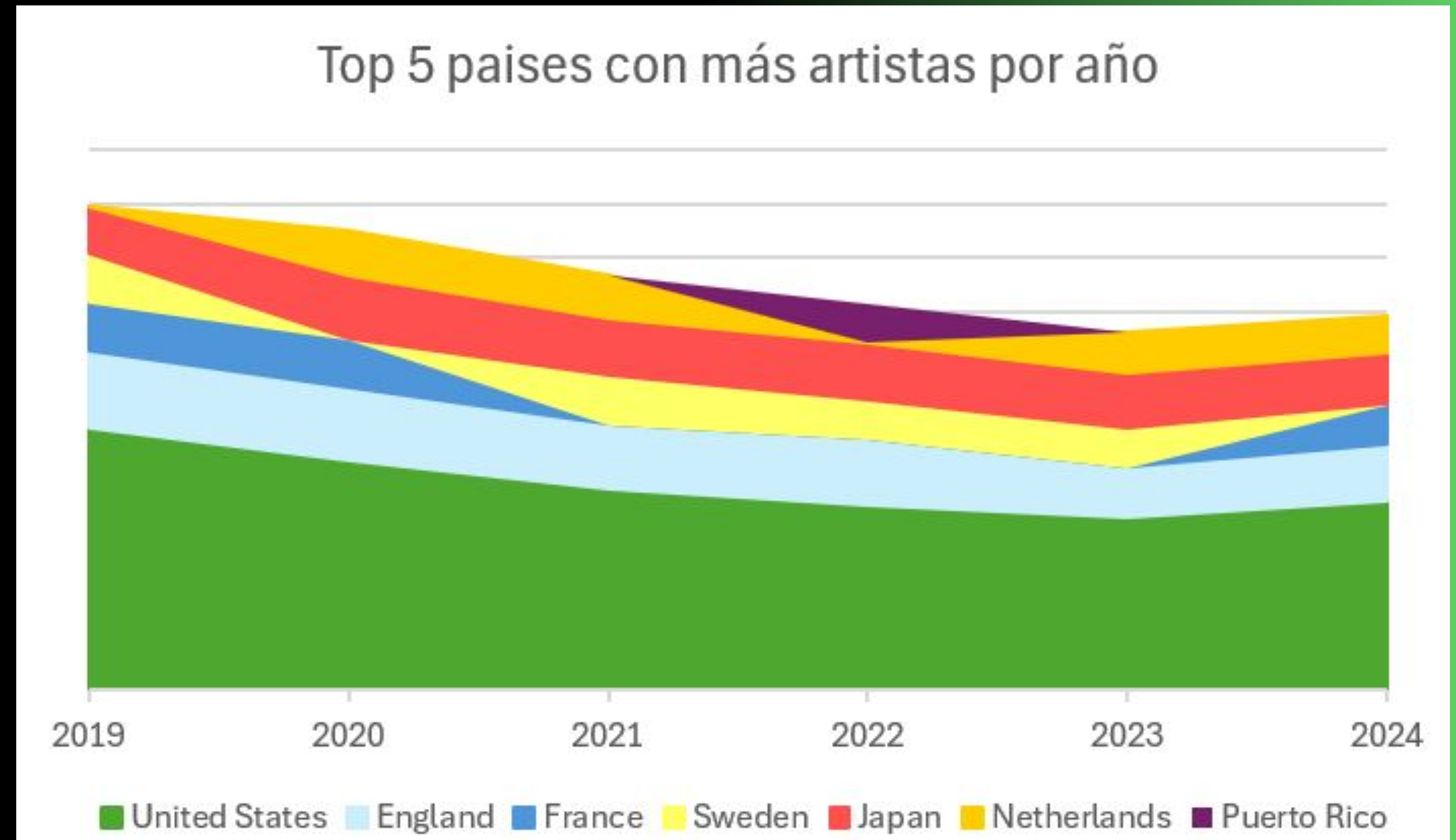
GÉNERO Y ESTILO MUSICAL

¿Cuál es la
distribución de
género de artista por
estilo musical a
través del tiempo?



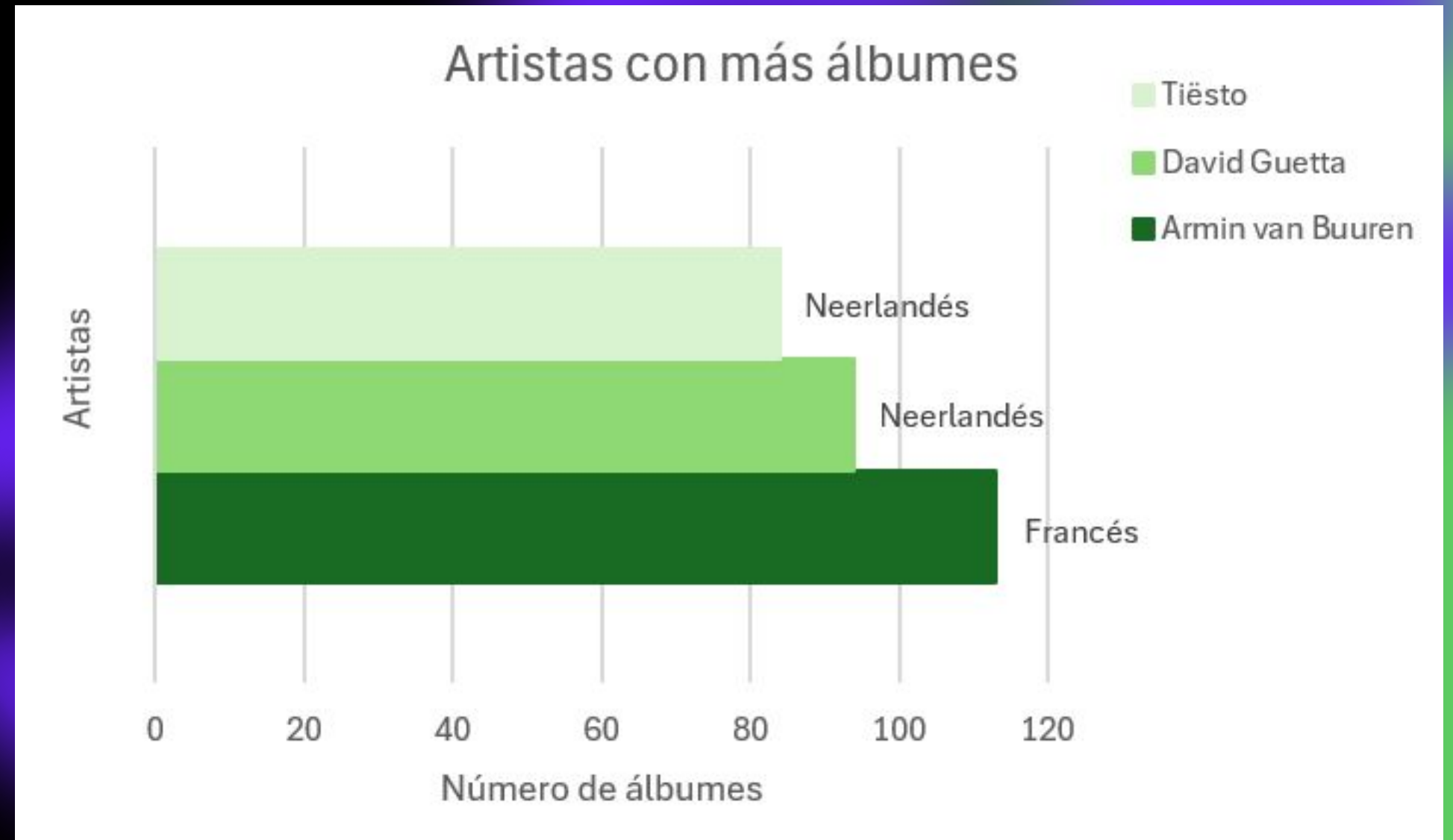
NACIONALIDAD DE LES ARTISTAS

¿Cuál es el número de artistas que hay en el Top 5 de los países con mayor cantidad de artistas?



ARTISTAS CON MÁS ÁLBUMES

¿Cuál es el top 3 de artistas con más álbumes por género y nacionalidad?



Conclusiones

Indicadores

Genero

Nacionalidad

Finales

Resultados a destacar

claros cambios de tendencia

desde la pandemia



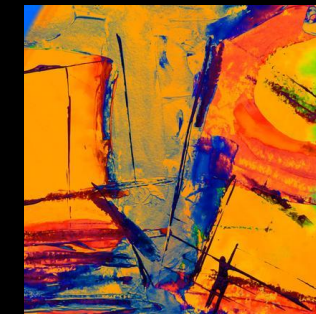
#1 Mujeres solistas -
aumento poca
presencia



#2 Mujeres y
bandas - más
populares



#3 Hombres: los
más prolíficos



#4 mercado -
mayormente europeo -
menos concentración

Nuestros desafíos

01

Extracción de datos - APIs

02

Datos de Género y
Nacionalidad

03

Construcción de Base de
datos Relacional

Nuestros hitos

01

Cantidad significativa de datos limpios

02

Extracción por nivel de
género y nacionalidad

03

Obtención de base relacional
sin redundancias



Próximos pasos

- ❑ Más fuentes de datos - otros datos
- ❑ Marco temporal
- ❑ Webscreaping - biografías faltantes





Muchas Gracias

Inclusivx_Music@gmail.com