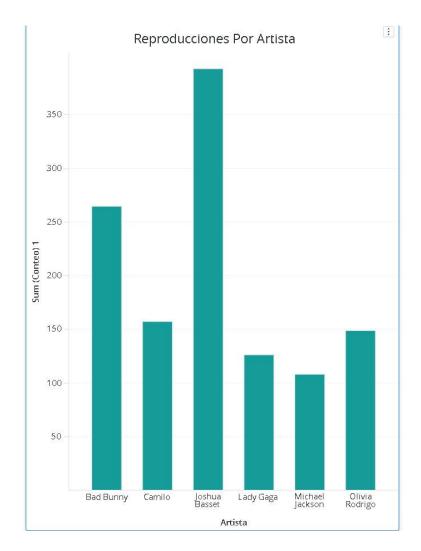
## Proyecto #3: desarrollo y consulta de bases de datos

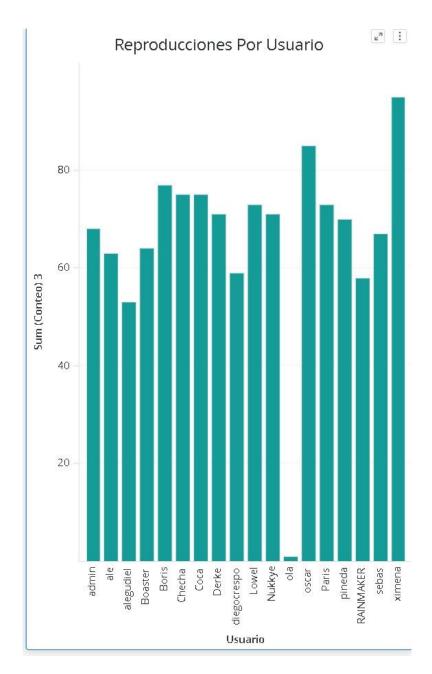
Herramienta de inteligencia de negocios: Microstrategy

Se realizaron 2 modelos de graficas, en el primero de podrá observar la información de la base de datos relacional hasta la fecha del primero de junio del año presente. Luego se podrá observar la información por trimestre en los años 2020 y 2021 que ayuda a observar el incremento del uso de la aplicación.

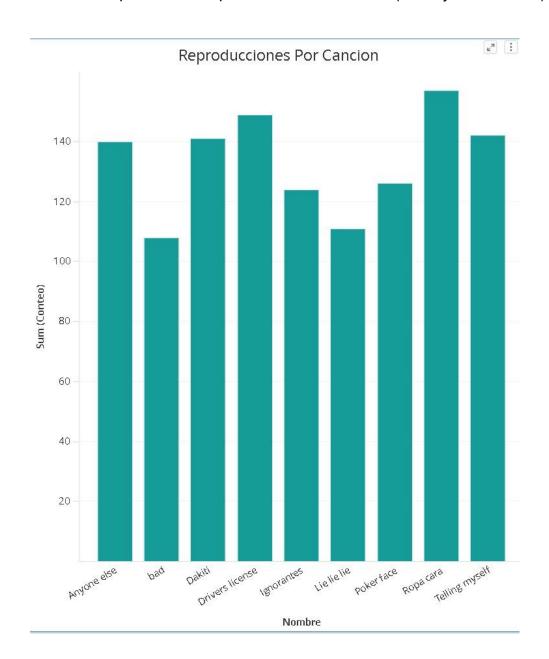
Gráfica #1: reproducciones por artista al momento (01 de junio de 2021)



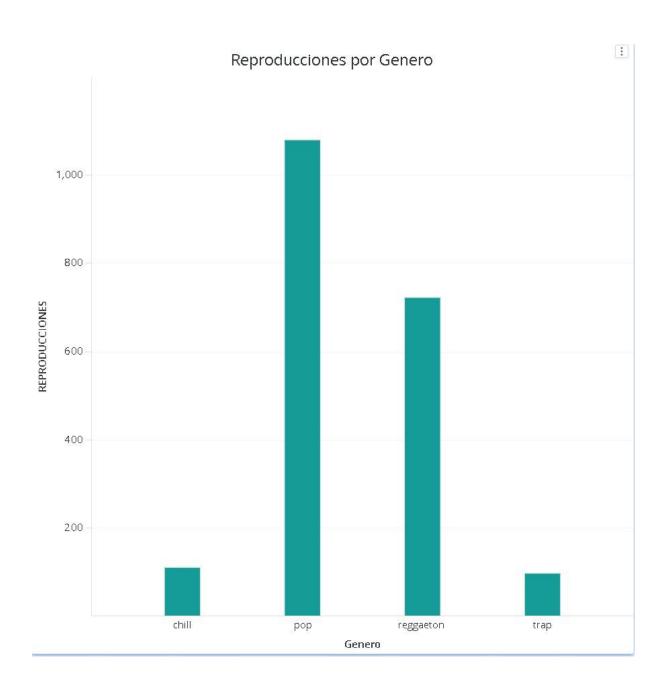
**Grá**fica #2: reproducciones realizadas por usuario al momento (01 de junio de 2021)



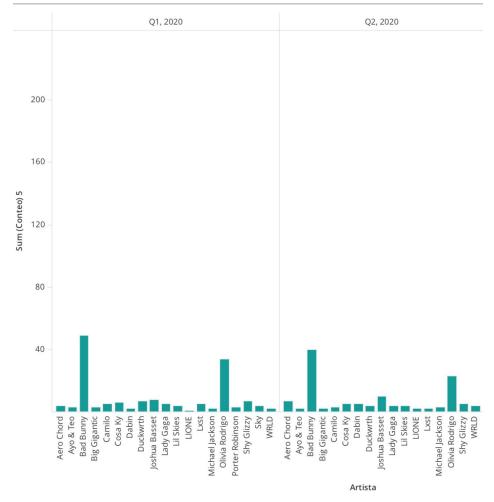
Gráfica #3: reproducciones por canción al momento (01 de junio de 2021)



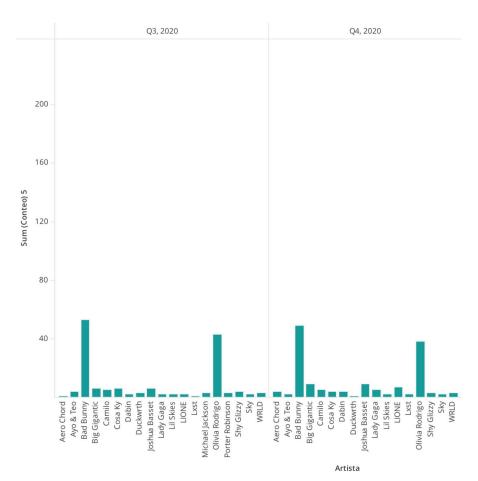
Gráfica #4: reproducciones por género al momento (01 de junio de 2021)



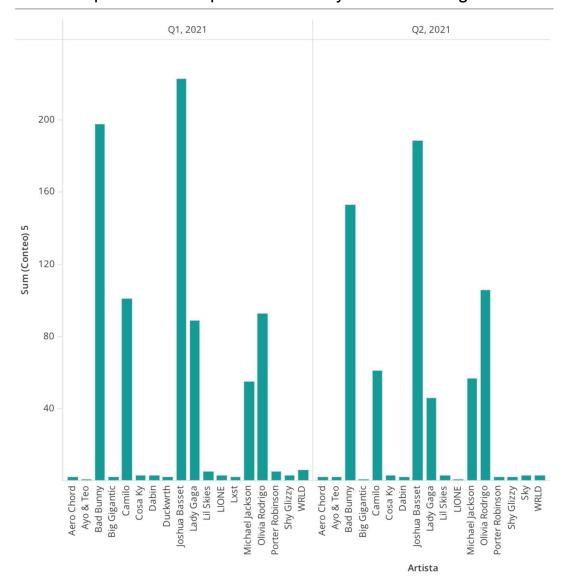
Gráfica #5: reproducciones por trimestre 1 y 2 de 2020 según el artista



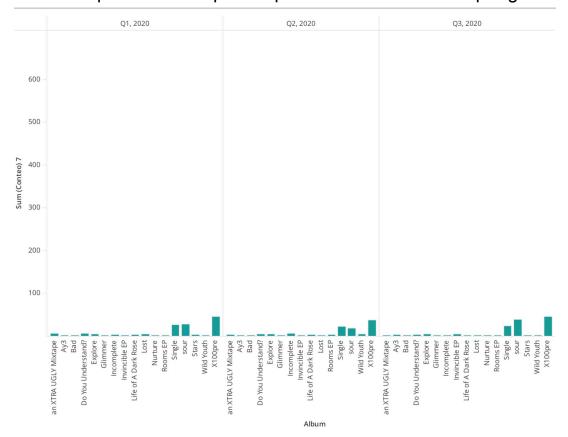
Gráfica #6: reproducciones por trimestre 3 y 4 de 2020 según el artista



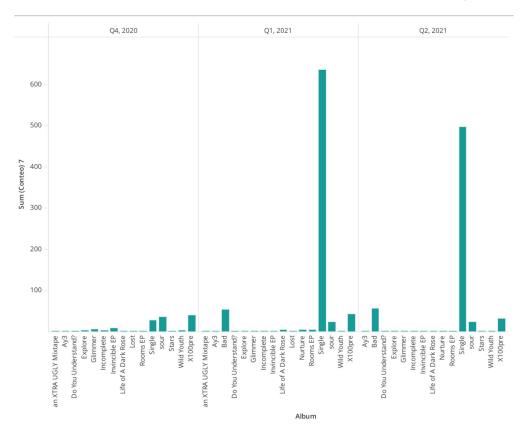
Gráfica #7: reproducciones por trimestre 1 y 2 de 2021 según el artista



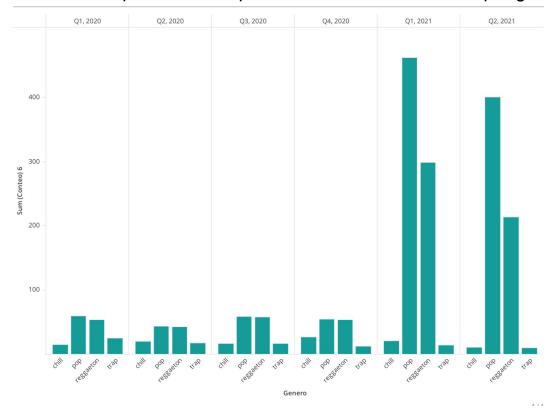
## Gráfica #8: reproducciones por los primeros tres trimestres por género



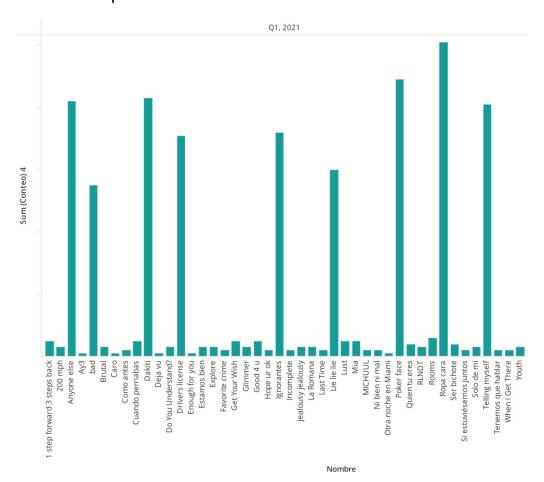
## Gráfica #9: reproducciones por trimestre de 2020 a 2021 por género



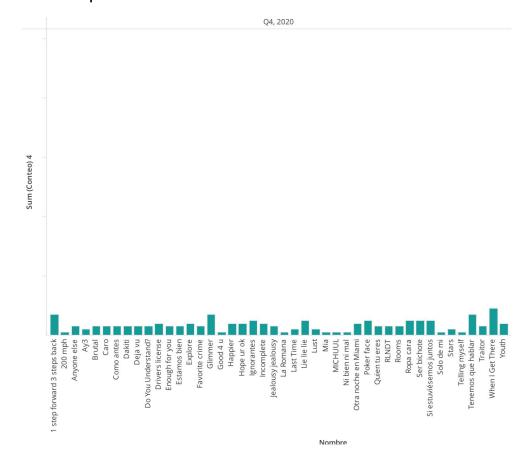
Gráfica #10: reproducciones por trimestre de 2020 a 2021 por género



Gráfica #11: reproducciones de canciones en el último trimestre de 2020



Gráfica #11: reproducciones de canciones en el último trimestre de 2020



Gráfica #12: reproducciones de canciones en el primer trimestre de 2021

