



EXPLORACIÓN DE DATOS EN SPOTIFY

DESCUBRIENDO TENDENCIAS MUSICALES

Visualizando Patrones y Tendencias en la Plataforma de
Streaming más Grande del Mundo

Comenzar >



MOTIVACIÓN

El análisis de datos de Spotify ofrece una valiosa oportunidad para comprender las tendencias y preferencias musicales de una manera profunda y significativa. Este análisis nos permite identificar patrones, entender el comportamiento de los usuarios y ofrecer una visión detallada del panorama musical actual.

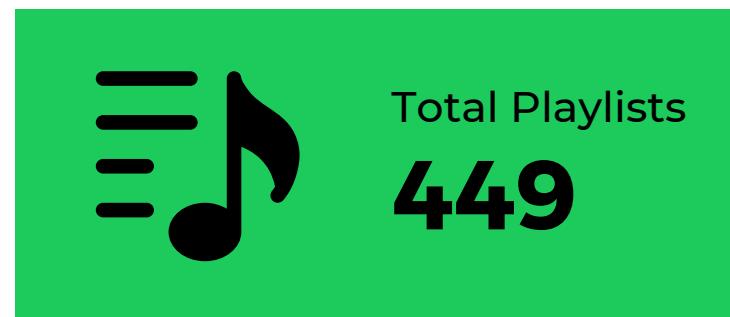


AUDIENCIA

El público objetivo de esta presentación son los ejecutivos de la industria musical, los gerentes de producto de plataformas de streaming de música y cualquier persona interesada en comprender las dinámicas del mercado musical.



RESUMEN METADATA





PREGUNTAS QUE QUEREMOS RESPONDER

- ¿Cuáles son las características musicales más comunes entre las canciones populares?
- ¿Existe una relación entre la popularidad y la danceability de las canciones?
- ¿Cómo se distribuyen las canciones en cuanto a géneros en el conjunto de datos de Spotify?



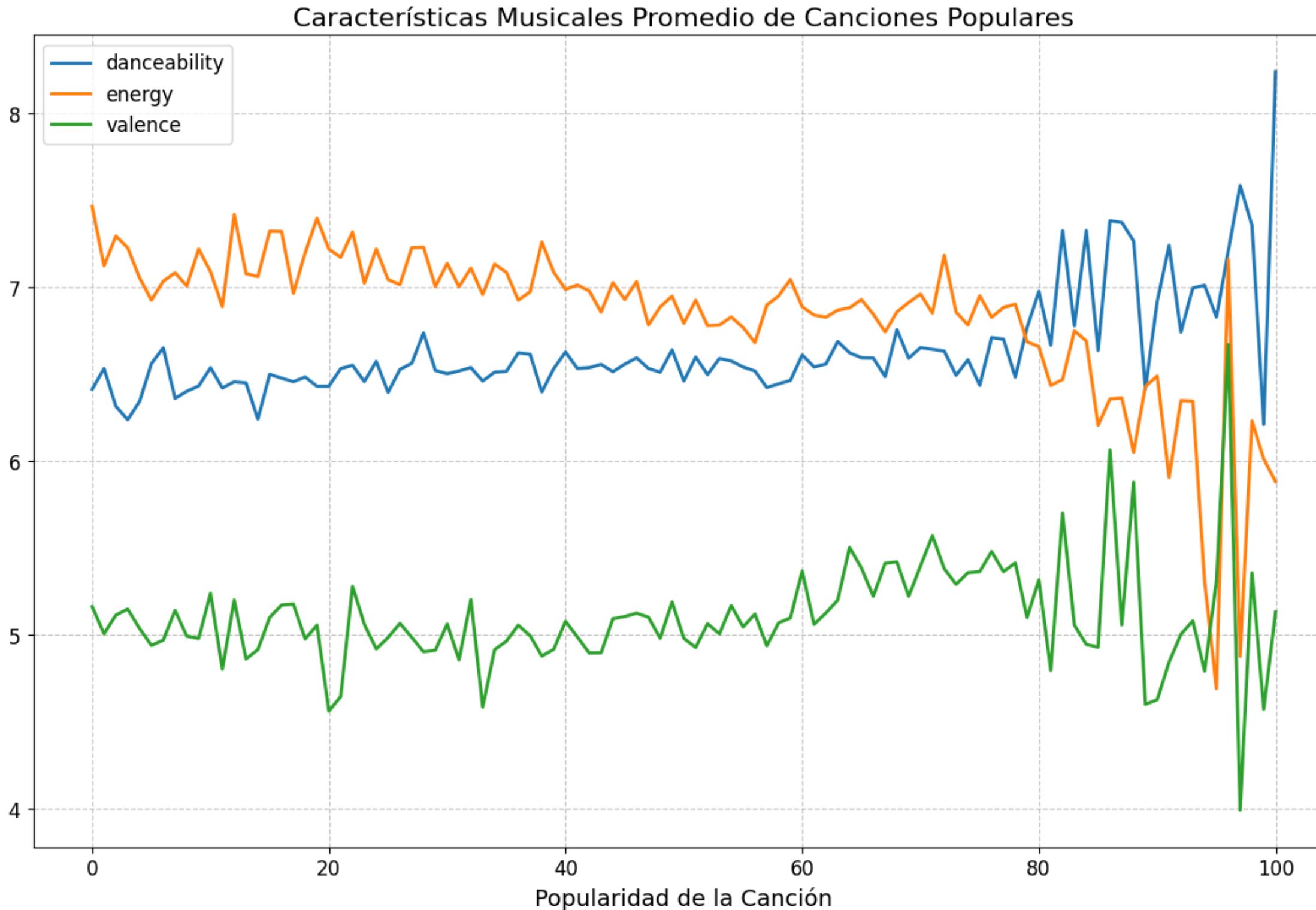


ANÁLISIS EXPLORATORIO

Explorando las Profundidades del Catálogo Musical de Spotify



CARACTERÍSTICAS MUSICALES



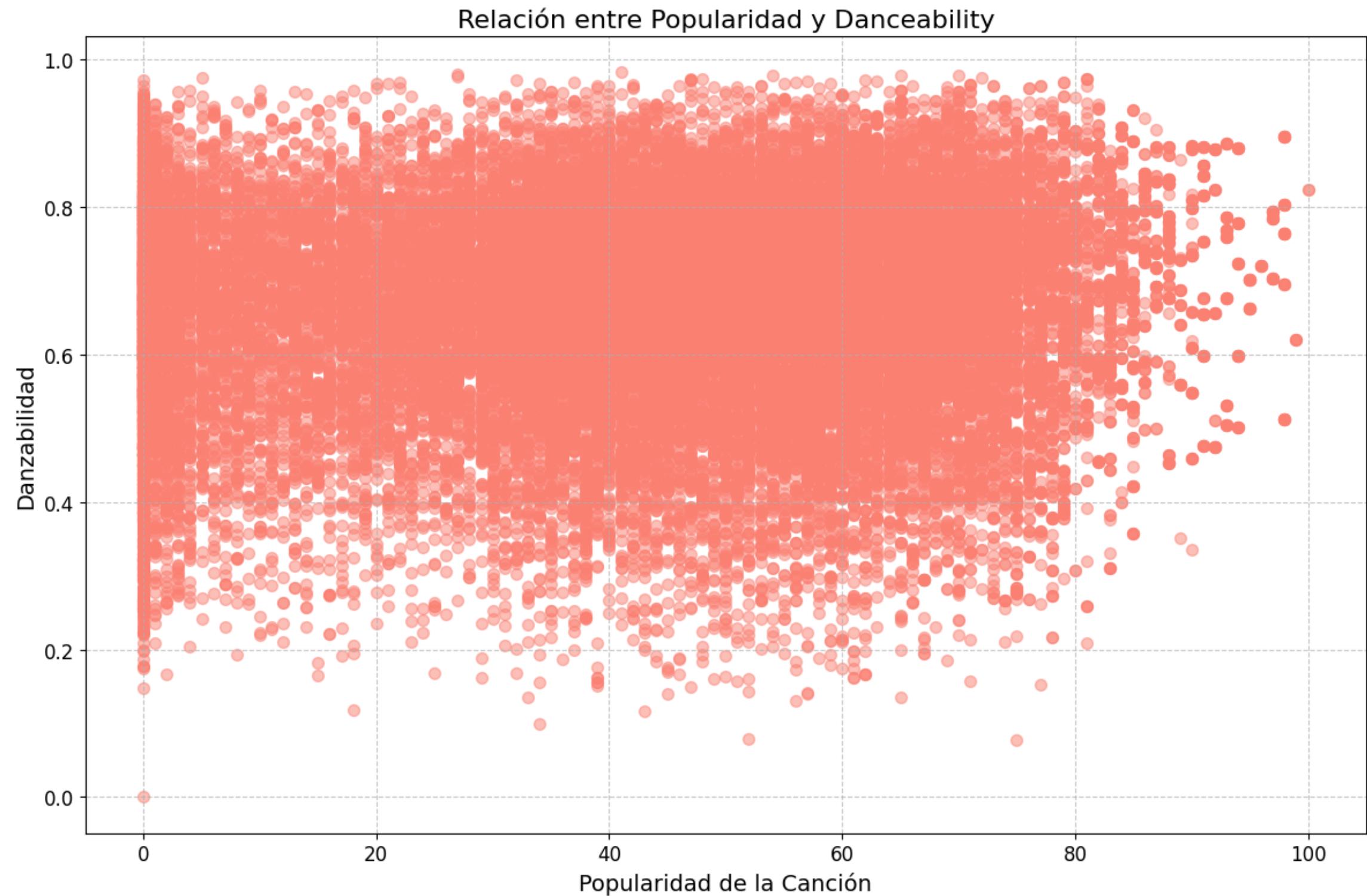
Las **características** musicales más comunes entre las canciones populares **tienden** a ser una **alta danzabilidad y energía**, mientras que la valencia parece ser más constante independientemente de la popularidad.

Esto **sugiere** que las **canciones populares** tienden a ser **enérgicas y bailables**, independientemente de su tono emocional.



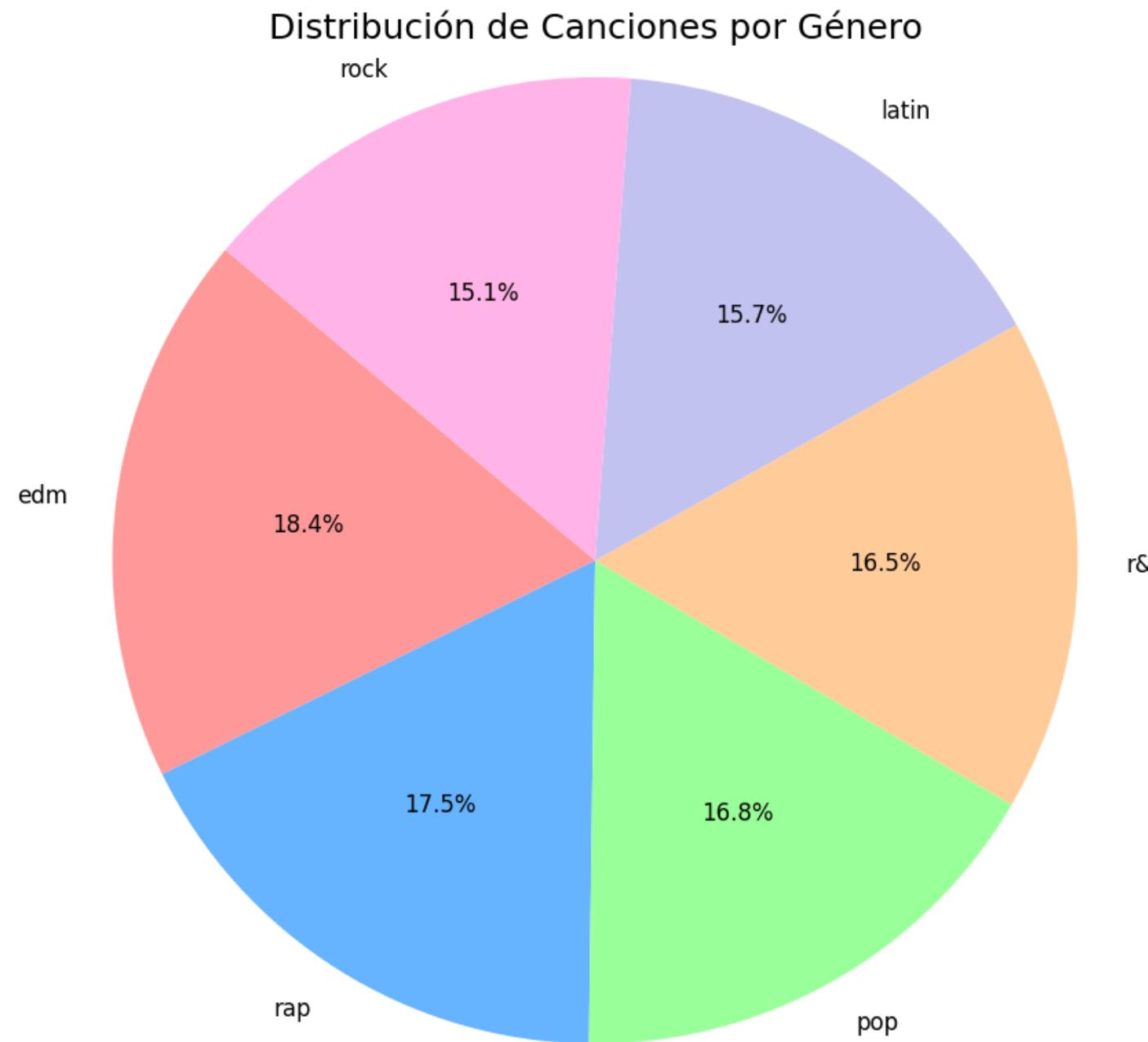
POPULARIDAD Y DANZABILIDAD

Aunque existe una **ligera tendencia** hacia una **danzabilidad más alta** en canciones más populares, **la relación** entre la popularidad y la danzabilidad **no es muy fuerte ni lineal**, como se puede observar en la dispersión de puntos en el gráfico.





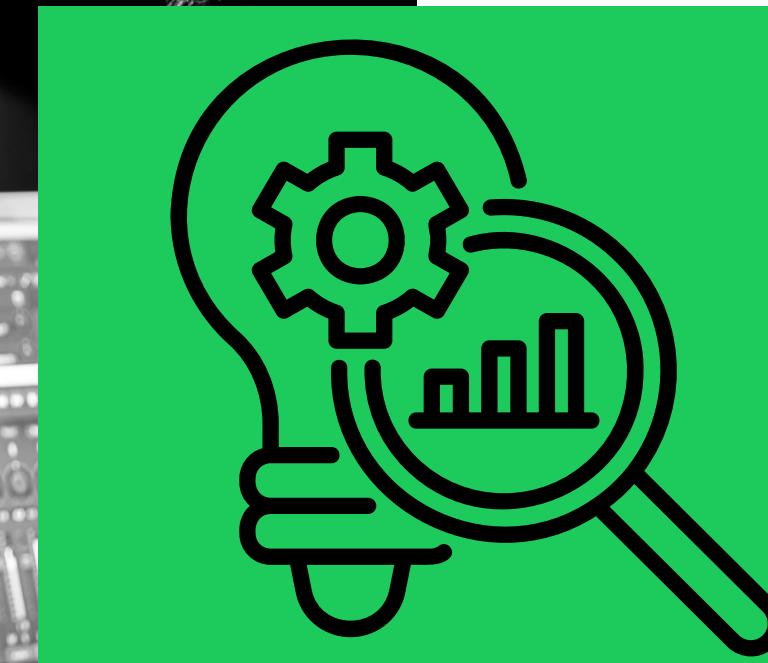
POPULARIDAD Y DANZABILIDAD



*El gráfico de pastel nos **permite comprender** fácilmente la **distribución** de las canciones **por género** en el conjunto de datos, lo que puede ser útil para **identificar tendencias** y **patrones musicales**.*



INSIGHTS Y RECOMENDACIONES



Después de analizar los datos de Spotify y explorar las visualizaciones, podemos obtener varios insights interesantes y hacer algunas recomendaciones



Características musicales

Se observa que las canciones más populares tienden a tener una danzabilidad más alta, lo que sugiere que las canciones con un ritmo más bailable pueden tener más éxito entre el público. Esto podría indicar una preferencia general por la música más animada y energética entre los oyentes de Spotify.

Relación popularidad y características

Aunque las canciones más populares tienden a tener una danzabilidad más alta, la relación entre la popularidad y otras características musicales como la energía, valencia o instrumentalidad no es tan evidente. Esto sugiere que la popularidad de una canción puede depender de una combinación de factores en lugar de una característica única.

Recomendaciones para contenido

Se recomienda a los artistas y creadores de contenido que se enfoquen en producir música con alta danzabilidad y energía, ya que estas características están asociadas con la popularidad en la plataforma.

Segmentación de audiencia

Los insights obtenidos pueden ayudar a segmentar la audiencia según las preferencias musicales de los usuarios. Por ejemplo, aquellos que disfrutan de música con alta danzabilidad podrían recibir recomendaciones basadas en este criterio, mientras que los fanáticos de géneros menos populares podrían ser dirigidos hacia contenido más específico.