



## Fechas

- **Date:** Fecha de referencia semanal, abarca desde noviembre de 2023 hasta junio de 2025.
- **week\_starting:** Fecha de inicio de la semana (usualmente un sábado).



---

## Marketing Digital – Sesiones

- **email\_sessions:** Número de sesiones provenientes de campañas de correo electrónico.
- **organic\_sessions:** Sesiones registradas en Google Analytics 4 (GA4) que provienen de tráfico orgánico (búsqueda no pagada).
- **Volume:** Popularidad de búsquedas en Google Trends relacionada con los conciertos.



---

## Costos de Campañas Publicitarias

- **cost\_Facebook\_Propecting:** Gasto en campañas de prospección en Facebook.
- **cost\_Facebook\_Retargeting:** Gasto en campañas de retargeting en Facebook.
- **cost\_Facebook\_Full\_Funnel:** Gasto en campañas de Facebook que cubren todo el embudo (atracción, consideración y conversión).
- **cost\_Google\_Pmax:** Gasto en campañas de Google Performance Max.
- **cost\_Google\_Search:** Gasto en campañas de búsqueda pagada en Google.
- **cost\_TikTok\_Propecting:** Gasto en campañas de prospección en TikTok.
- **cost\_TikTok\_Retargeting:** Gasto en campañas de retargeting en TikTok.



---

## Impresiones de Campañas (cantidad de veces que se mostró un anuncio)

- **impression\_Facebook\_Propecting**
- **impression\_Facebook\_Retargeting**
- **impression\_Facebook\_Full\_Funnel**

- **impression\_Google\_Pmax**
- **impression\_Google\_Search**
- **impression\_TikTok\_Propecting**
- **impression\_TikTok\_Retargeting**

*(Todas indican el número de impresiones de los respectivos canales y tipos de campaña.)*



## **Resultados Comerciales**

- **new\_customers:** Número de clientes nuevos en la semana.
- **Quantity:** Número total de órdenes realizadas.
- **net\_sales:** Ventas netas generadas en la semana (después de devoluciones, descuentos, etc.).
- **AOV (Average Order Value):** Valor promedio por orden.



## **Indicadores Económicos y de Consumo (USA)**

- **Retail\_sales\_\_total:** Ventas minoristas totales (indicador del consumo general).
- **GAFO\_1\_:** Ventas minoristas de bienes duraderos y semiduraderos (excluye gasolina y autos).
- **Unemployment:** Tasa de desempleo en EE.UU.
- **Cpi:** Índice de precios al consumidor (inflación).
- **cpi\_percent\_change:** Variación porcentual del CPI respecto al mes anterior.
- **cfi\_shipments:** Envíos de productos industriales en EE.UU.
- **ics:** Índice de confianza del consumidor.
- **fed\_rate:** Tasa de interés fijada por la Reserva Federal.
- **mei:** Indicador económico mensual compuesto.
- **sp:** Índice S&P 500 (mercado bursátil).

- **sp\_percentage\_change**: Variación porcentual semanal del S&P 500.



## **Ventas por tipo de tienda (retail USA)**

- **Health\_and\_personal\_care\_stores**: Ventas en tiendas de salud y cuidado personal.
- **Pharmacies\_and\_drug\_stores**: Ventas en farmacias y droguerías.
- **Miscellaneous\_store\_retailers**: Ventas en tiendas minoristas misceláneas.



## **Días Festivos (variables dummy: 1 si la semana incluye ese evento, 0 si no)**

- **black\_friday**
- **cyber\_monday**
- **christmas**
- **easter\_sunday**
- **fathers\_day**
- **good\_friday**
- **halloween**