

# **Prueba Solemne N°2**

Taller de Programación II

Análisis del dataset Forma\_B.csv

Años 1990-2019 | 211 países | 5886 registros

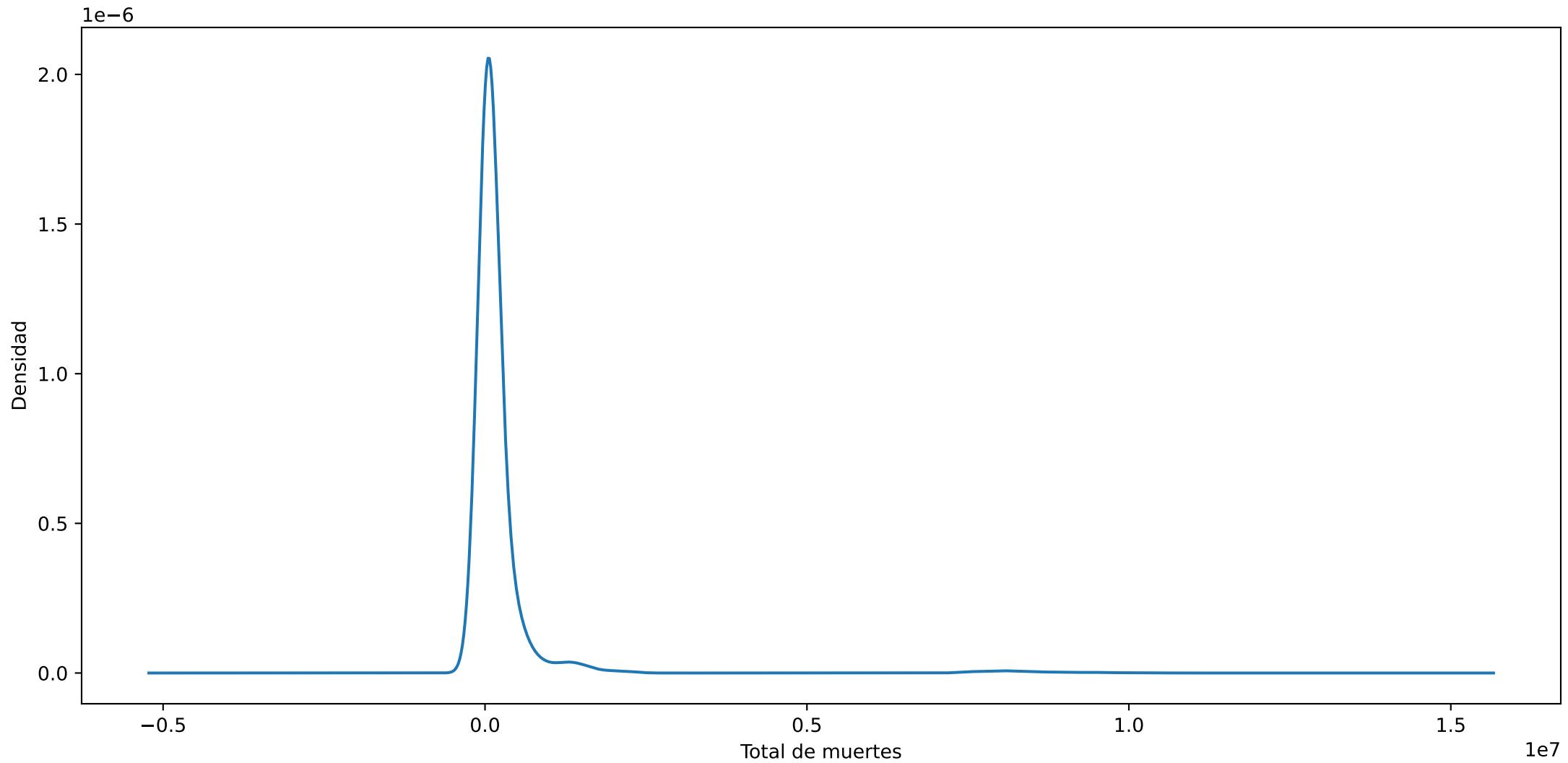
# **Objetivo y metodología**

- Cargar y explorar el dataset con pandas
- Limpiar valores faltantes y normalizar columnas
- Calcular total de muertes y estadísticas descriptivas
- Analizar tendencias anuales y rankings
- Visualizar resultados clave y construir un mini-dashboard

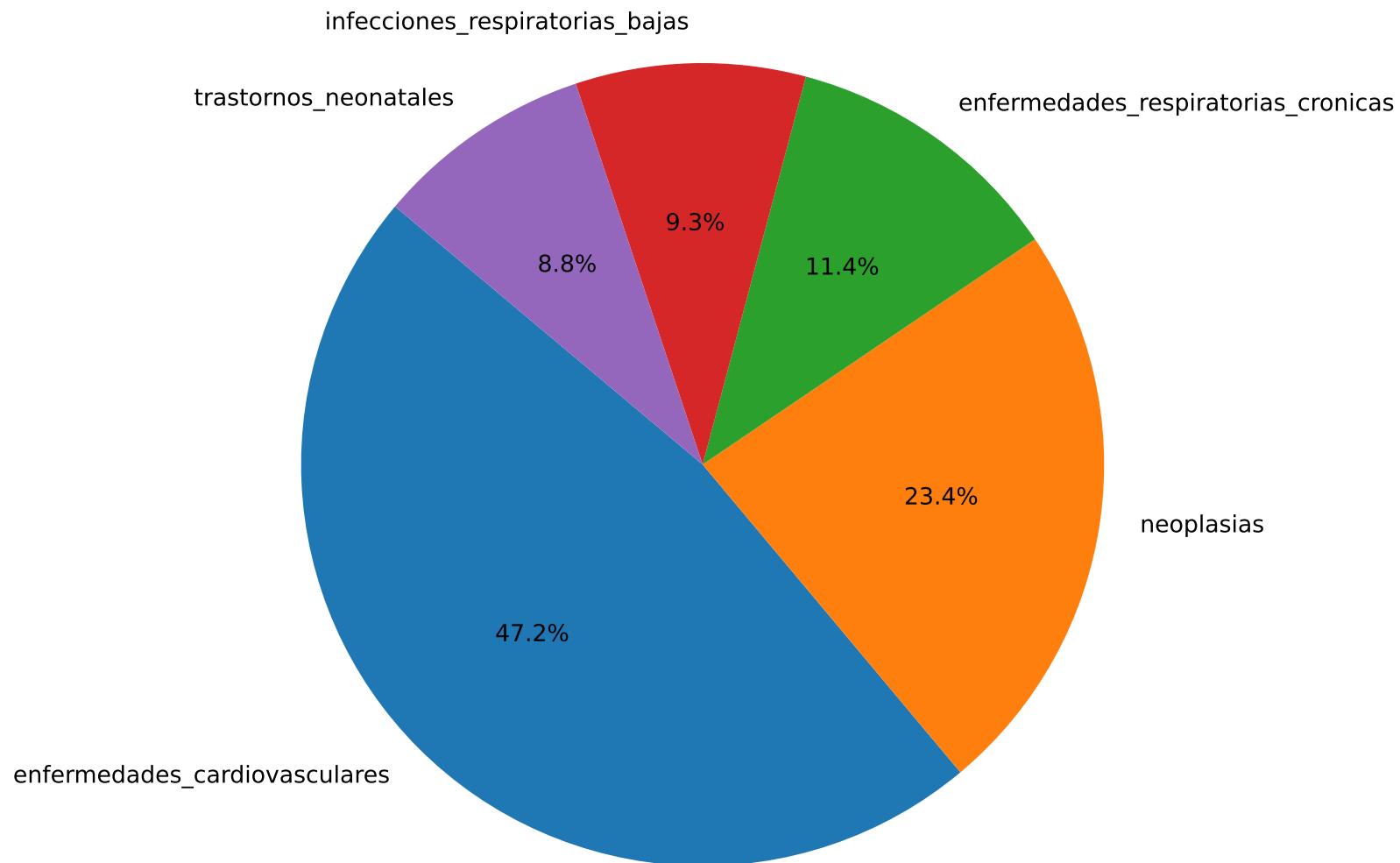
# **Limpieza y preparación**

- Valores faltantes en causas imputados con 0
- Código de país faltante reemplazado por 'Desconocido'
- Columnas renombradas al español y en formato snake\_case
- Se agrega la variable total\_muertes por fila

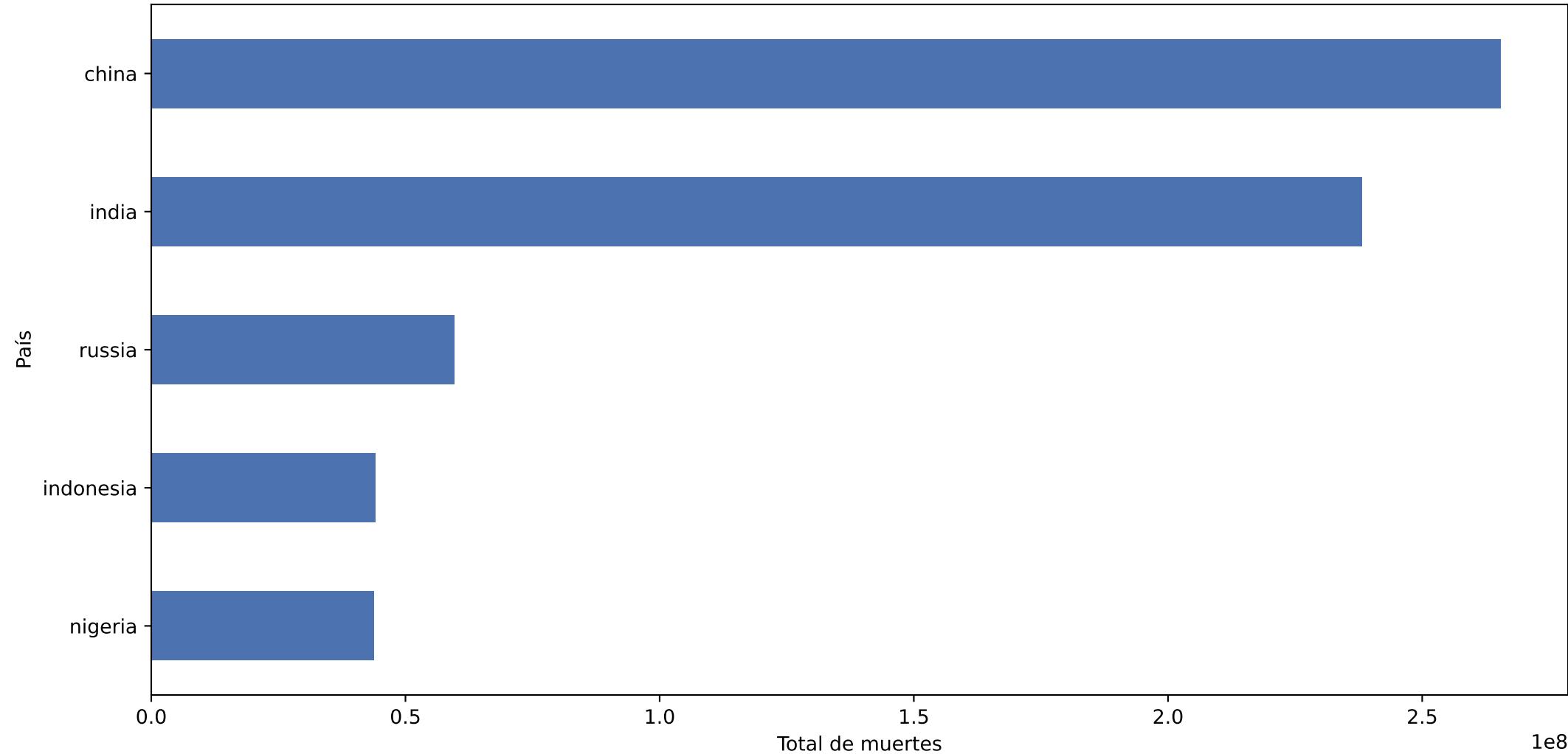
# Distribución de total\_muertes (KDE)



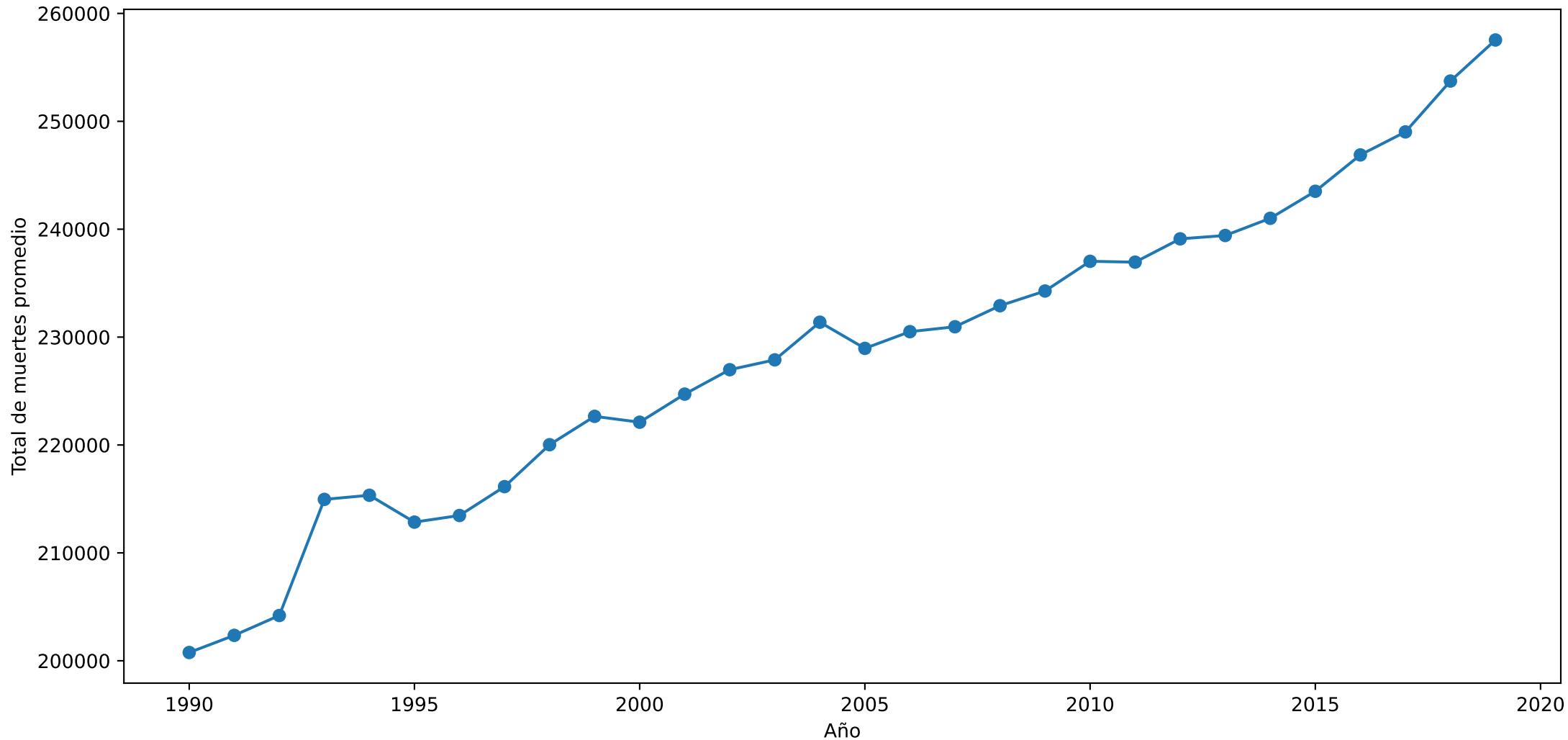
# Top 5 causas de muerte



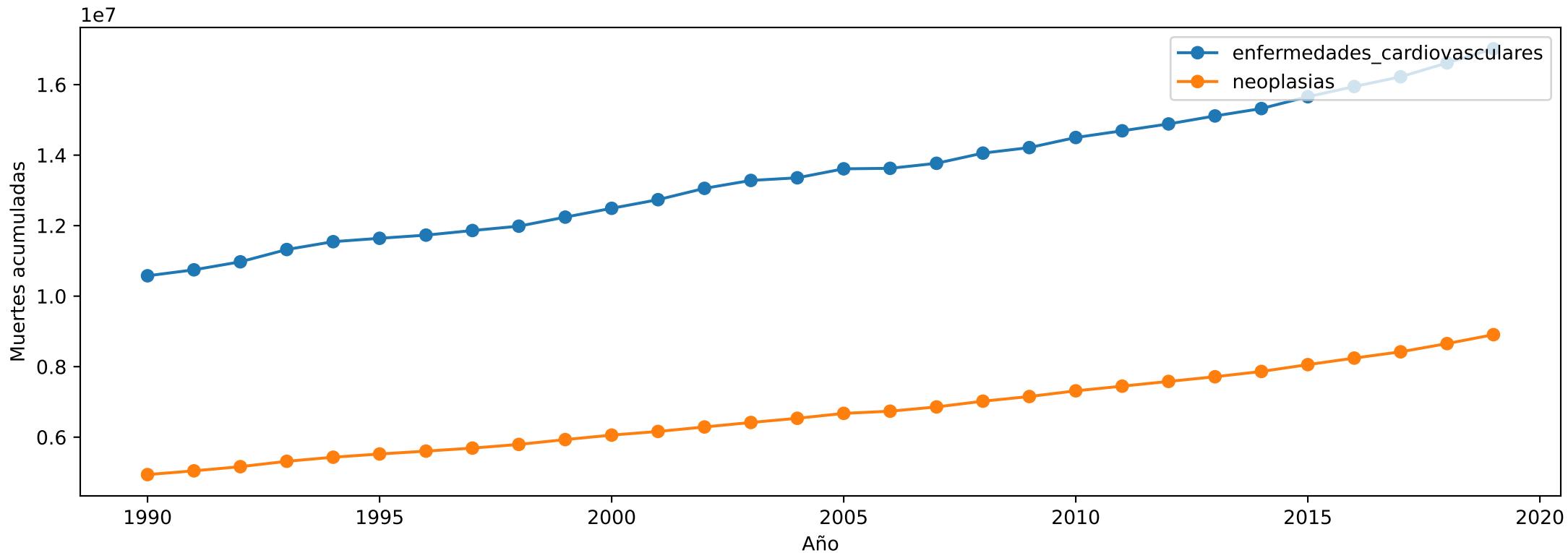
# Top 5 países con más muertes acumuladas



# Tendencia anual del total de muertes



# Comparación de causas principales



- Causa principal: enfermedades\_cardiovasculares
- País con más muertes acumuladas: china
- La mortalidad anual promedio aumenta entre 1990 y 2019