

# Informe Técnico Demográfico

Miguel Lara

August 11, 2025

## 1 Resumen de Indicadores por Continente

Se presenta a continuación una tabla con los valores agregados y promedio de los principales indicadores demográficos por continente, correspondientes al año más reciente disponible en el dataset.

Table 1: Indicadores demográficos por continente (2024)

Continent	Total_Population	Average_Fertility	Average_LifeExpectancy	Number_of_Countries
Africa	1.513.340.011	380	6678	54
Americas	1.043.693.262	181	7629	35
Asia	4.798.762.835	216	7535	49
Europe	743.011.656	144	8020	42
Oceania	45.226.118	283	6899	14

## 2 Relación entre Fertilidad y Esperanza de Vida media

El siguiente gráfico muestra la relación entre la tasa de fertilidad (hijos por mujer) y la esperanza de vida (años) por país, agrupados por continente.

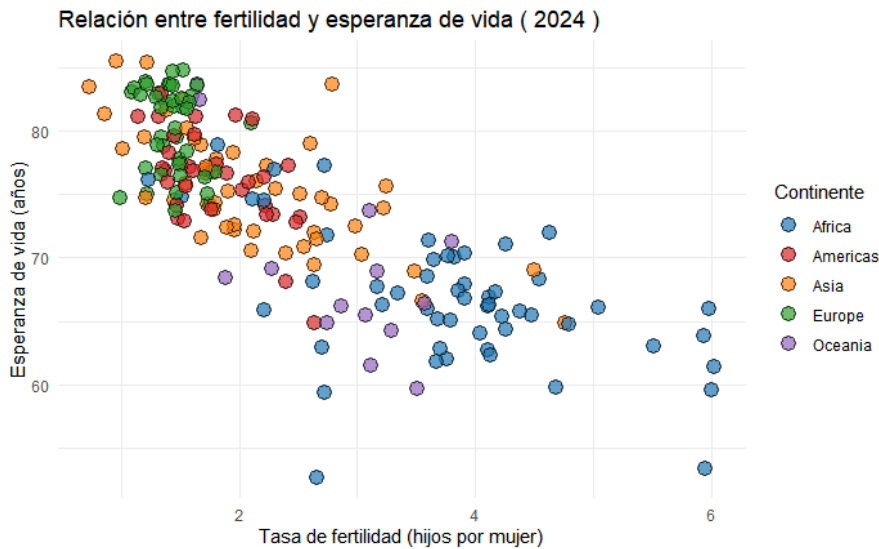


Figure 1: Relación entre fertilidad y esperanza de vida

## 3 Análisis

Se observa una **relación inversa** clara entre fertilidad y esperanza de vida: los continentes con menor tasa de fertilidad parecen tender a tener una mayor esperanza de vida. **Europa** destaca por tener la fertilidad más baja (1,44 hijos por mujer) y la mayor esperanza de vida (80,2 años), mientras que **África** presenta la fertilidad más alta (3,80) y la esperanza de vida más baja (66,78 años), reflejando una etapa temprana de transición demográfica.

**Asia**, aunque tiene una fertilidad moderada (2,16), se posiciona en el gráfico con valores cercanos a cero en el eje de fertilidad y altos en el eje de esperanza de vida, lo que podría indicar que varios países asiáticos están en una fase avanzada de transición. **América** también muestra baja fertilidad (1,81) y alta esperanza de vida (76,29), mientras que **Oceanía** se ubica con fertilidad relativamente alta (2,83) y esperanza de vida intermedia (68,99), reflejando su diversidad interna.

Estos patrones permiten visualizar de forma clara las diferencias estructurales entre continentes en términos de salud, desarrollo y dinámica poblacional.