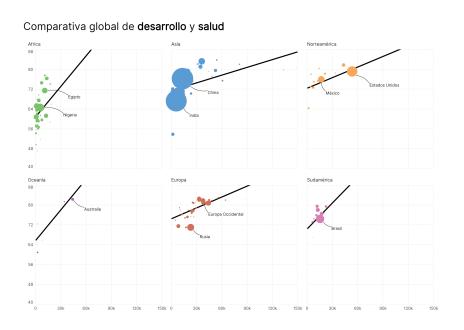
# Visualización 1

## Pedro González Fernández





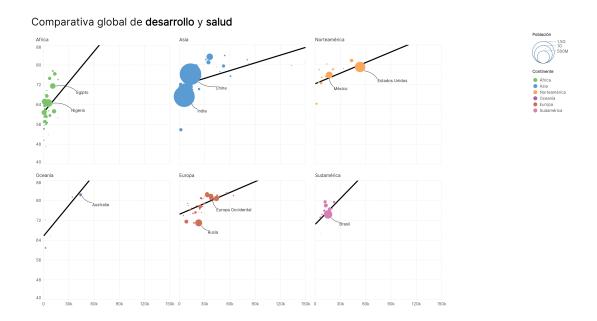
6 de octubre de 2025

## Índice

| 1. | Storytelling                          | 2 |
|----|---------------------------------------|---|
| 2. | Analisis del gráfico                  | 2 |
|    | 2.1. Ratio tinta/datos (Edward Tufte) | 2 |
|    | 2.2. Leyes de la Gestalt              | 2 |
|    | 2.3. Atributos preatencionales        | 3 |

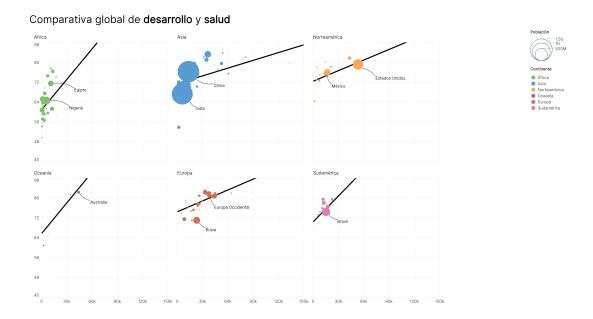
## 1. Storytelling

El gráfico cuenta una historia global: los países con **mayores ingresos** disfrutan de una **mayor esperanza de vida**.



Asia muestra grandes diferencias entre paises, con India y China destacando por su población y rápido desarrollo. África se encuentra bajo en ambas variables, dando a entender desafíos estructurales. Oceanía no destaca en cuanto a población, pero Australia muestra niveles altos de renta; mientras que Europa concentra países con altos niveles de desarrollo y salud. América presenta una distribución intermedia, mientras que el norte parece estar mas equilibrado, la tendencía del sur muestra una subida exponencial. La narrativa visual revela inequidades globales y sugiere una relación directa entre bienestar económico y salud poblacional.

## 2. Analisis del gráfico



### 2.1. Ratio tinta/datos (Edward Tufte)

El gráfico trata de mostrar la mayor cantidad de información posbile y reduciendo el "ruido visual". No hay decoraciones innecesarias: cada elemento comunica datos. Los colores, tamaños y líneas se emplean solo para representar variables (continente, población y tendencia), lo que mantiene una alta relación tinta/datos.

#### 2.2. Leyes de la Gestalt

- Proximidad: Cada continente está en su propio cuadro, facilitando la comparación sin confusión visual.
- Semejanza: El color de cada continente permite identificar grupos de países de un vistazo.
- Continuidad: Las líneas de tendencia dentro de cada panel guían la mirada del observador y refuerzan la relación positiva que existe entre el desarrollo económico y la esperanza de vida.

#### 2.3. Atributos preatencionales

- Posición: El eje X (ingreso per cápita) y el eje Y (esperanza de vida) permiten percibir correlaciones sin esfuerzo cognitivo.
- Color: La diferencia clara de continentes permite identificar patrones regionales.
- Tamaño: El área del círculo refleja la población; así se capta de inmediato la magnitud relativa de cada país.