

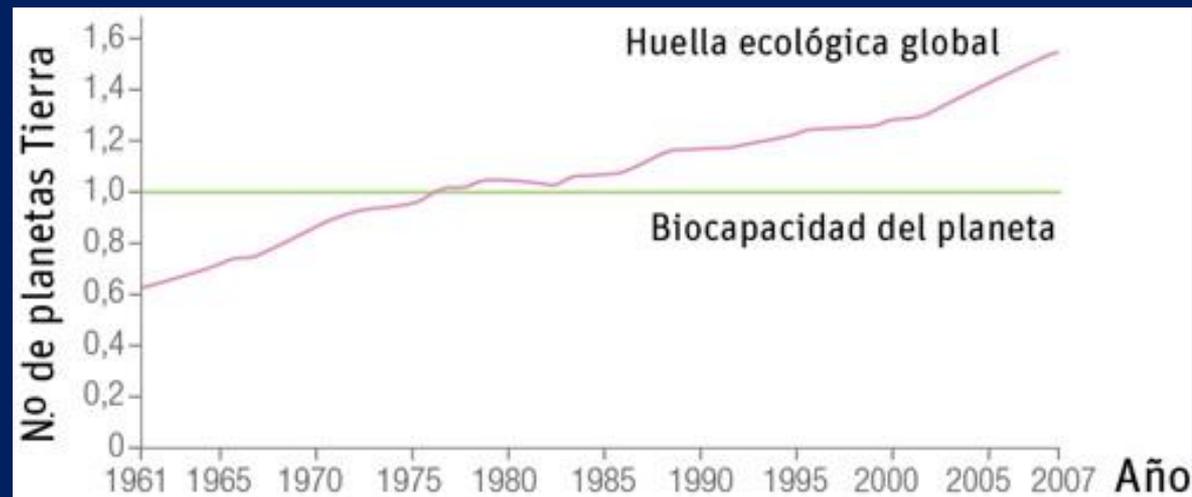
TEMA 8

Las actividades humanas y el medioambiente



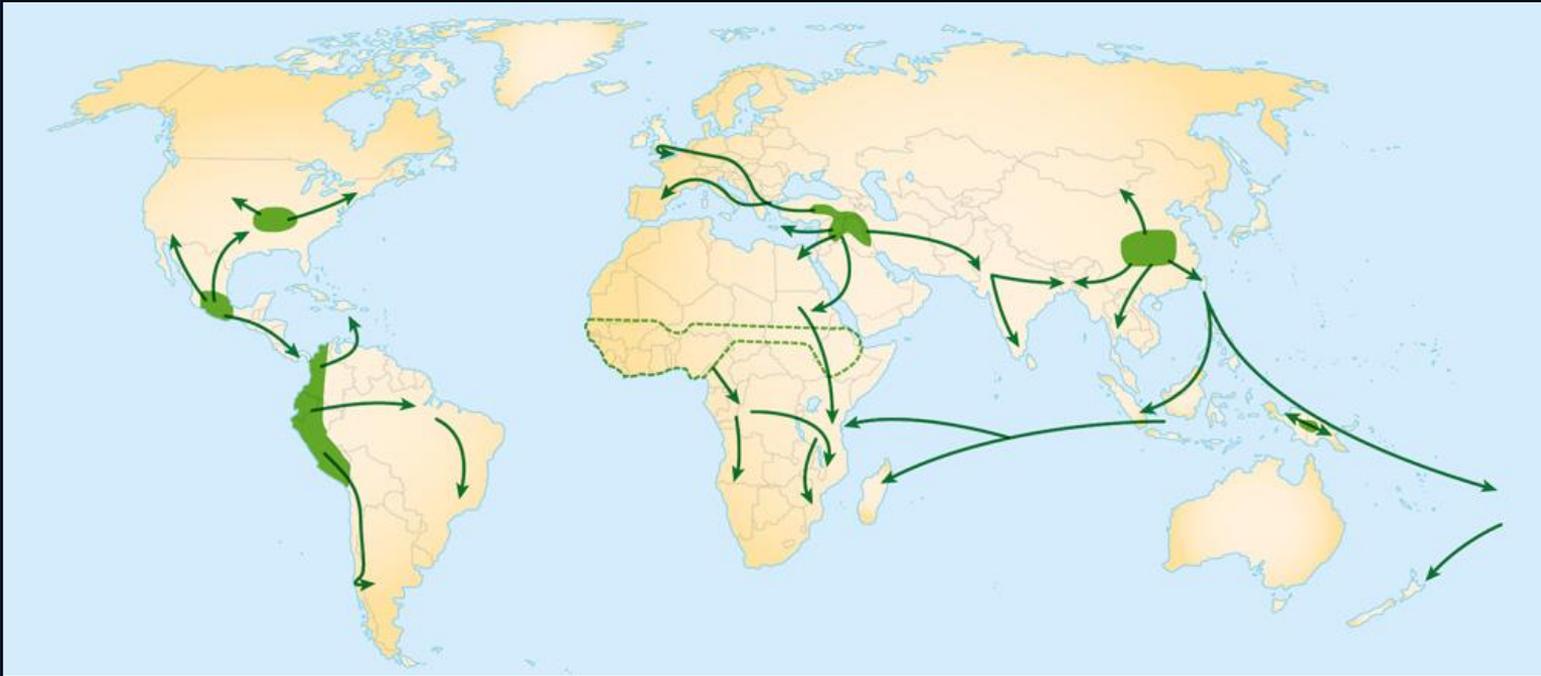
ÍNDICE

1. ¿Qué es el medioambiente?
2. **El crecimiento de la población mundial**
3. La obtención de recursos naturales
4. La acumulación de residuos
5. Los problemas de la alteración de los ecosistemas
6. Soluciones para un mundo más sostenible



2. El crecimiento de la población mundial

- Nuestra especie surgió en África hace entre 200.000 y 100.000 años y, desde allí, se extendió al resto del planeta.



2. El crecimiento de la población mundial

- **Las primeras poblaciones humanas** se encargaban de cazar, pescar y recolectar; eran nómadas (seguían las migraciones de grandes mamíferos); las tribus eran de tamaño reducido y necesitaban una gran extensión de terreno para procurarse alimento.
- **Revolución Neolítica (hace uno 10.000 años):** cultivo de plantas, domesticación de animales, poblaciones sedentarias más grandes y densas, primeras ciudades.
- Aumentó la población mundial pero también el impacto sobre la naturaleza.

2. El crecimiento de la población mundial

- **Revolución Científica (finales s. XVI):** sienta las bases de la ciencia y tecnología modernas.
 - Avances en ciencias biológicas y de la salud.
 - Control de enfermedades y reducción de la mortalidad.

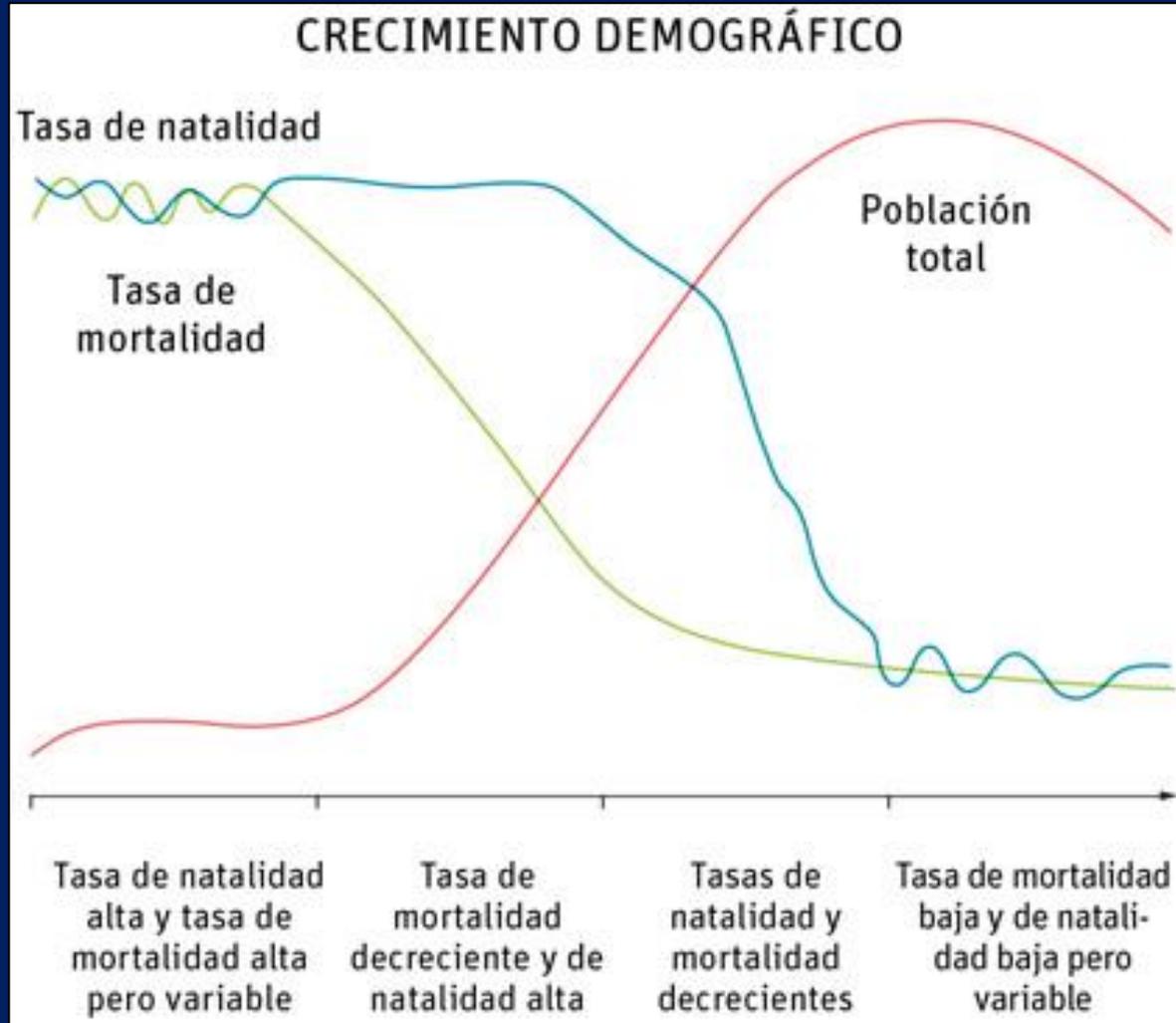
2. El crecimiento de la población mundial

- **Revolución Industrial (s. XIX):** salto hacia un nuevo tipo de sociedad. Dos hitos principales:
- Máquina de vapor.
 - Explotación masiva de fuentes de energía térmica por combustión.
 - Aumentó la capacidad de movimiento y transformación del entorno.



2. El crecimiento de la población mundial

- Nueva etapa con rápido crecimiento demográfico y aumento de producción industrial.



2. El crecimiento de la población mundial

- Mayor extracción de recursos, vertido de residuos y alteración de los espacios naturales.
- Cada persona produce y consume cada vez más y la población aumenta; surge una **crisis ambiental global** que crece de forma exponencial.

