

Actividad: Compara los tres escenarios simulados a partir del modelo **World-3** (Ver figuras) y responde:

- ¿Qué es un escenario y cuál es el sentido de su simulación?. Explica este método.
- Señala los distintos colapsos que se producen en los modelos y deduce sus causas.
- Explica las diferencias entre los tres escenarios presentados, tanto a corto como a largo plazo.
- ¿Qué ocurre cuando tratamos de cambiar un solo parámetro en un sistema sin tener en cuenta los demás?

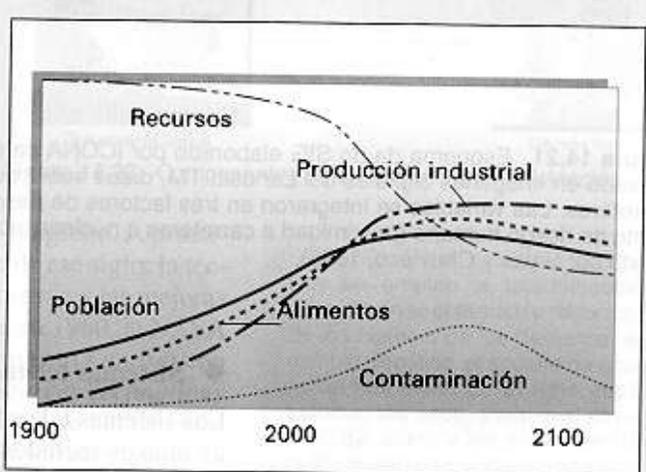


Figura 14.20. Escenario en el que se limita la población, reduciendo el uso de recursos, la erosión y la contaminación.

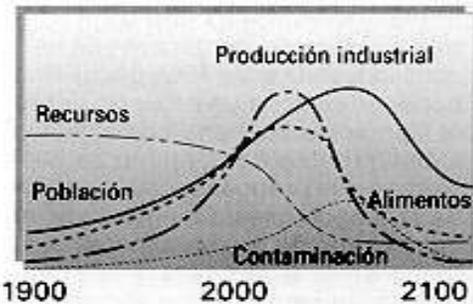


Figura 14.18. Escenario en el que todo sigue como hasta ahora.

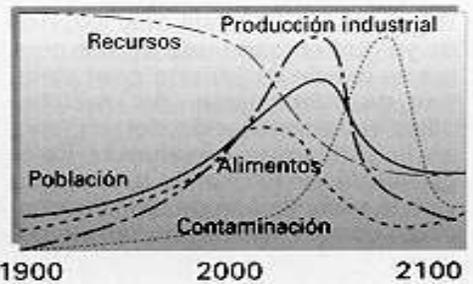


Figura 14.19. Escenario en el que se duplica el uso de recursos.

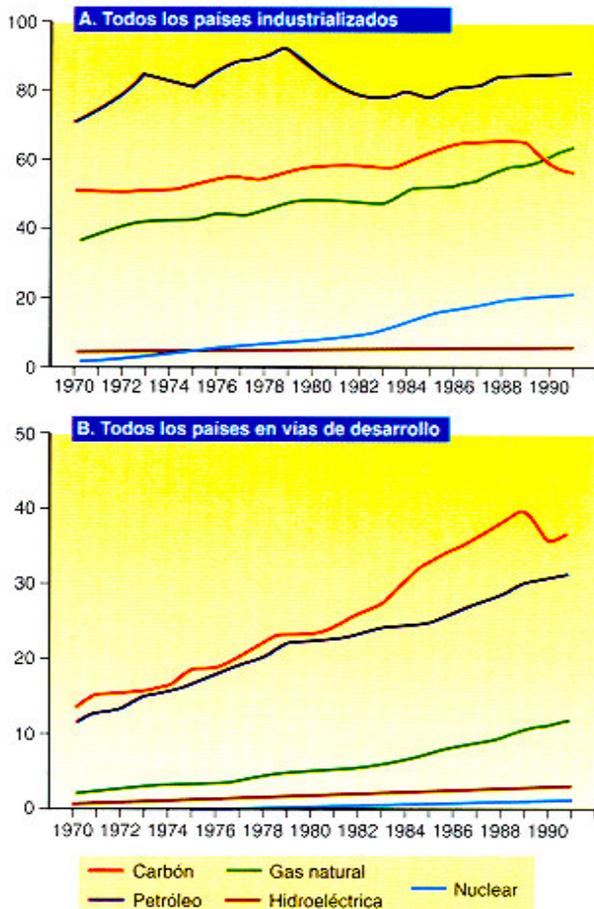


Fig. 31. El consumo mundial de energía sigue aumentando y se emplean para obtenerla combustibles fósiles principalmente. (2 gráficas: A) países industrializados (PI), B) países en vías de desarrollo (PMD))

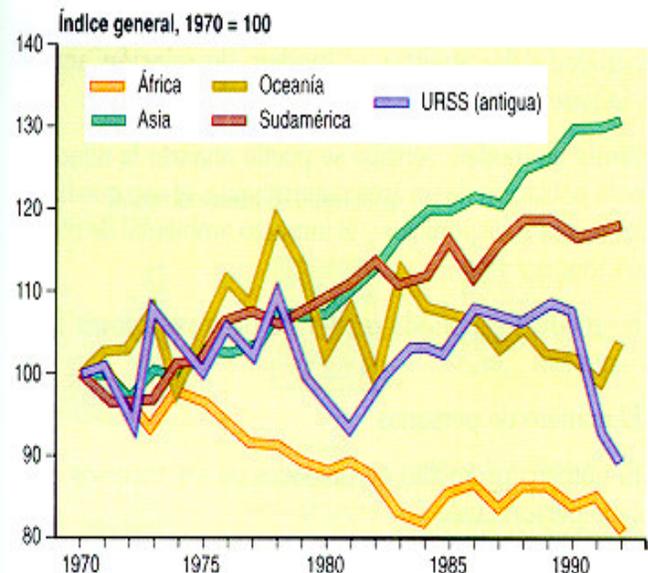


Fig. 30. La producción de alimentos per cápita disminuye en algunas regiones del planeta, aumentando la hambruna en dichas zonas, mientras que en otras se dispara.

