

## Reglamentos medioambientales y decisiones empresariales

Los reglamentos medioambientales imponen costes a las empresas, lo que afecta a su productividad y ubicación, pero benefician considerablemente a la salud

### DISCURSO DE ASCENSOR

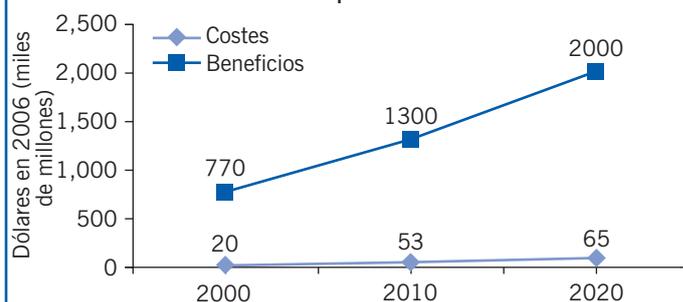
Los reglamentos medioambientales aumentan los costes de producción de las empresas reguladas, aunque en la mayoría de los casos son solo una pequeña fracción de los costes totales de la empresa. La productividad tiende a caer y las empresas pueden llevar la inversión y la producción a lugares donde el reglamento es menos estricto. Sin embargo, los reglamentos medioambientales han tenido beneficios enormes: han salvado vidas y evitado enfermedades, sobre todo al reducir las partículas suspendidas en la atmósfera. Los beneficios potenciales para la salud pueden ser incluso mayores en los países en desarrollo, donde los niveles de contaminación son altos. Los beneficios para la sociedad de los reglamentos medioambientales parecen así ser mucho más grandes que los costes de su aplicación.

### HALLAZGOS CLAVE

#### Pros

- + Los reglamentos medioambientales han mejorado la calidad del aire y del agua considerablemente, sobre todo en las zonas más sucias antes de su implementación.
- + Reducir las partículas suspendidas en la atmósfera es especialmente beneficioso: salva miles de vidas y evita millones de enfermedades cada año.
- + Los beneficios potenciales para la salud pueden ser incluso mayores en los países en desarrollo, donde los niveles de contaminación son altos.
- + Las reducciones propuestas en las emisiones de gas con efecto invernadero tienen potencialmente mayores beneficios, como ralentizar el cambio climático y evitar algunos de sus efectos adversos.

Los beneficios de las enmiendas a la Ley de Aire Limpio de los EE. UU. de 1990 superan claramente los costes



*Nota:* los beneficios surgen principalmente de una menor mortalidad debida a mejoras en la calidad del aire. Los costes representan el impacto en la economía del gasto para reducir la contaminación del aire.

*Fuente:* [1].

I Z A  
World of Labor

#### Contras

- Los reglamentos medioambientales aumentan los costes de producción y reducen la productividad al exigir a las empresas instalar equipos de control de la contaminación y cambiar los procesos de producción.
- Los costes de los reglamentos pueden influir en las decisiones de las empresas a la hora de ubicar nuevas plantas y cambiar la producción de plantas existentes.
- Los reglamentos más estrictos aplicables a las nuevas plantas pueden desalentar la nueva inversión y hacer que las plantas más sucias operen durante más tiempo que el previsto inicialmente.
- Los reglamentos más estrictos en lugares sucios pueden suponer un aumento de la contaminación en zonas que fueron limpias.

### MENSAJE PRINCIPAL DE LOS AUTORES

Los reglamentos medioambientales, creados para proteger la salud humana y el medio ambiente, aumentan los costes de producción y merman la productividad, lo que puede hacer que las empresas cambien la inversión y producción a lugares menos estrictos. Los estudios sobre los efectos de los reglamentos medioambientales se han centrado principalmente en la contaminación del aire en los EE. UU. En general, los beneficios de los reglamentos superan claramente a los costes, pero la mayoría provienen de la reducción de partículas finas; otros reglamentos tienen costes que superan los beneficios. La sociedad se beneficia solo de los reglamentos cuyos beneficios (por ej., menos mortalidad) superan a los costes.