

## B2.18.1 Acero y sostenibilidad en España

Stal i zrównoważony rozwój w Hiszpanii



La siderurgia española tiene un peso relevante y busca combinar competitividad con **sostenibilidad**. Concretamente, apuesta por el uso eficiente de **materias primas**, agua y energía, y por la **reducción de emisiones** relacionadas con los gases de efecto invernadero. Desde mil novecientos setenta, las emisiones por tonelada de acero han caído notablemente y el consumo de agua se ha reducido gracias a la reutilización. Además, muchos **residuos** se aprovechan como subproductos dentro de la **economía circular**.

*Hiszpańskie hutnictwo ma istotne znaczenie i stara się łączyć konkurencyjność ze **zrównoważonym rozwojem**. Konkretnie, stawia na efektywne wykorzystanie **surowców**, wody i energii oraz na **redukcję emisji** związanych z gazami cieplarnianymi. Od tysiąc dziewięćset siedemdziesiątego roku emisje na tonę stali znacząco spadły, a zużycie wody zostało ograniczone dzięki ponownemu wykorzystaniu. Ponadto wiele **odpadów** jest wykorzystywanych jako produkty uboczne w ramach **gospodarki o obiegu zamkniętym**.*

1. ¿Cuál es uno de los objetivos ambientales principales de la industria siderúrgica española?
  - a. Reducir las emisiones de CO2 y mejorar el uso de recursos
  - b. Aumentar la extracción de materias primas para asegurar el suministro
  - c. Sustituir el acero por plástico para abaratar costes
  - d. Trasladar toda la producción al sector agrario
2. ¿Qué explica la disminución del consumo de agua en las fábricas?
  - a. El cambio a un clima más lluvioso en España
  - b. El cierre de plantas y la reducción de la demanda mundial
  - c. La prohibición total de usar agua en los procesos industriales
  - d. La reutilización del agua en los procesos

1-a 2-d

### 2. Pracujesz w firmie, która kupuje stal, i musisz przygotować notatkę wewnętrzną na temat hiszpańskiego hutnictwa w 2024 roku.

**Zadanie:** Redacta un resumen de 140-170 palabras que explique 1) producción y demanda, 2) exportaciones e importaciones, y 3) dos impactos en el empleo; usa *en resumen* y *sin duda*.

**URL:** Consulta cómo impacta la siderúrgica en la economía española

**Use in your answer:** La industria siderúrgica / La actividad industrial / El PIB / Producción de acero / Exportaciones / Absentismo