

B2.18.1 Acero y sostenibilidad en España

Acier et durabilité en Espagne



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**.

La sidérurgie espagnole a un poids important et cherche à combiner compétitivité et durabilité. Plus précisément, elle mise sur l'utilisation efficace des matières premières, de l'eau et de l'énergie, ainsi que sur la réduction des émissions liées aux gaz à effet de serre. Depuis mille neuf cent soixante-dix, les émissions par tonne d'acier ont chuté de manière notable et la consommation d'eau a été réduite grâce à la réutilisation. De plus, de nombreux déchets sont valorisés comme sous-produits au sein de l'économie circulaire.

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. Sustituir el acero por plástico para abaratar costes
 - c. Aumentar la extracción de materias primas para asegurar el suministro
 - d. Trasladar toda la producción al sector agrario
2. ¿Qué explica la disminución del consumo de agua en las fábricas?
 - a. La prohibición total de usar agua en los procesos industriales
 - b. La reutilización del agua en los procesos
 - c. El cambio a un clima más lluvioso en España
 - d. El cierre de plantas y la reducción de la demanda mundial

1-a 2-b

2. Vous travaillez dans une entreprise qui achète de l'acier et vous devez préparer une note interne sur la sidérurgie espagnole en 2024.

Tâche: 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