

B2.18.1 Acero y sostenibilidad en España

Aço e sustentabilidade em Espanha



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**.

*A siderurgia espanhola tem um peso relevante e busca combinar competitividade com **sustentabilidade**. Concretamente, aposta no uso eficiente de **matérias-primas**, água e energia, e na **redução de emissões** relacionadas com os gases de efeito estufa. Desde mil novecentos e setenta, as emissões por tonelada de aço caíram de forma notável e o consumo de água foi reduzido graças à reutilização. Além disso, muitos **resíduos** são aproveitados como subprodutos dentro da **economia circular**.*

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

1-a 2-a

2. Você trabalha em uma empresa que compra aço e deve preparar uma nota interna sobre a siderurgia espanhola em 2024.

Tarefa: 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