

B2.18.1 Acero y sostenibilidad en España

Acciaio e sostenibilità in Spagna



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 siderurgia spagnola ha un peso rilevante e cerca di combinare competitività con **sostenibilità**. In particolare, punta sull'uso efficiente di **materie prime**, acqua ed energia, e sulla **riduzione delle emissioni** legate ai gas a effetto serra. Dal millenovecentosettanta, le emissioni per tonnellata di acciaio sono diminuite notevolmente e il consumo di acqua si è ridotto grazie al riutilizzo. Inoltre, molti **rifiuti** vengono valorizzati come sottoprodotti all'interno dell'**economia circolare**.*

1. ¿Cuál es uno de los objetivos ambientales principales de la industria siderúrgica española?
 - a. Aumentar la extracción de materias primas para asegurar el suministro
 - b. Sustituir el acero por plástico para abaratar costes
 - c. Reducir las emisiones de CO2 y mejorar el uso de recursos
 - 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-c 2-b

2. Lavori in un'azienda che acquista acciaio e devi preparare una nota interna sulla siderurgia spagnola nel 2024.

Compito: 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