

B2.18.1 Acero y sostenibilidad en España

Acero y sostenibilidad en España



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**.

*The Spanish steel industry carries significant weight and seeks to combine competitiveness with **sustainability**. Specifically, it is committed to the efficient use of **raw materials**, water, and energy, and to the **reduction of emissions** related to greenhouse gases. Since nineteen seventy, emissions per ton of steel have fallen noticeably and water consumption has been reduced thanks to reuse. In addition, many **waste** materials are used as by-products within the **circular economy**.*

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 cierre de plantas y la reducción de la demanda mundial
 - c. La prohibición total de usar agua en los procesos industriales
 - d. El cambio a un clima más lluvioso en España

1-a 2-a

2. You work at a company that buys steel and you must prepare an internal memo about the Spanish steel industry in 2024.

Task: 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