

B2.18.1 Acero y sostenibilidad en España

Stahl und Nachhaltigkeit in Spanien



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**.

Die spanische Stahlindustrie hat ein relevantes Gewicht und versucht, Wettbewerbsfähigkeit mit Nachhaltigkeit zu verbinden. Konkret setzt sie auf die effiziente Nutzung von Rohstoffen, Wasser und Energie sowie auf die Reduzierung von Emissionen, die mit Treibhausgasen zusammenhängen. Seit neunzehnhundertsiebzig sind die Emissionen pro Tonne Stahl deutlich gesunken, und der Wasserverbrauch wurde dank Wiederverwendung reduziert. Außerdem werden viele Abfälle als Nebenprodukte innerhalb der Kreislaufwirtschaft genutzt.

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

1-d 2-c

2. Du arbeitest in einem Unternehmen, das Stahl einkauft, und musst eine interne Notiz über die spanische Stahlindustrie im Jahr 2024 vorbereiten.

Aufgabe: 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 La industria siderúrgica / La actividad industrial / El PIB / Producción de acero / Exportaciones / Absentismo