

## EL ACERO ESPAÑOL POR EL CLIMA

*Proyecto acero español climáticamente neutro en 2050*

### UNESID firma una declaración sectorial:

#### LA SIDERURGIA ESPAÑOLA SE COMPROMETE CON LA NEUTRALIDAD CLIMÁTICA ANTES DE 2050

- España producirá acero con cero emisiones netas en 2050. El objetivo es tecnológicamente posible y colocará a la industria siderúrgica española en una posición puntera en el mundo.
- Pero las empresas no pueden recorrer solas ese camino y precisan que las administraciones públicas les acompañen en el reto: si no se pone freno a la injusta competencia internacional, si no se transforma la producción de electricidad a precios asequibles, el resultado será la deslocalización de las industrias.

#### **Declaración por la neutralidad climática**

El presidente de UNESID, Bernardo Velázquez, presentó esta mañana el proyecto “Acero español climáticamente neutro, AECN 2050”, por el que la industria siderúrgica española se compromete a la neutralidad climática antes de 2050. Velázquez señaló que *“el acero es un material necesario para y en el futuro y todas las estimaciones coinciden en que el acero seguirá siendo un material fundamental durante todo el siglo XXI, por lo que el desplazamiento de la producción europea no supondría ninguna ventaja ambiental en el cómputo mundial.”*

Europa tiene el compromiso de cambiar radicalmente la estructura energética de nuestra sociedad, un reto ambicioso que implica a todos los sectores sociales y requiere una planificación adecuada para que esos cambios no sean perjudiciales para la sociedad.

#### **Los espectaculares progresos del acero**

Velázquez señaló que *“la industria siderúrgica española lleva muchos años avanzando con éxito por el camino medioambiental con progresos espectaculares”*. Las emisiones de CO<sub>2</sub> por tonelada de acero han descendido un 75%, el consumo de agua consumida y vertida en los procesos ha disminuido más del 95% y se reciclan y valorizan prácticamente el 100% de los residuos y subproductos. La industria del acero continúa con esta evolución y puede comprometerse a producir su acero con cero emisiones netas de CO<sub>2</sub> antes de 2050.

La industria siderúrgica española, en su conjunto, del 4% de las emisiones totales de CO<sub>2</sub> en España, lo que pone en contexto la participación real de nuestra industria en el monto nacional.

Para el cumplimiento del ambicioso objetivo de neutralidad climática, las empresas siderúrgicas de nuestro país se encuentran en una posición aventajada, puesto que ya en 2018 el 66% de la producción de acero español se realizó en hornos eléctricos. Asimismo, la siderurgia es la campeona española del reciclaje con 10,2 millones de toneladas de acero recicladas, lo que supone más del 71% de la producción total nacional de acero.

#### **Condición sine qua non: energía renovable competitiva**

Partiendo de esta buena base y para llegar a la neutralidad de carbono, la siderurgia española precisa contar con el 100% de generación eléctrica neutra en carbono y competitiva para su producción tanto en hornos eléctricos como en plantas integrales y en el posterior procesado. La industria trabaja en diversas alternativas tecnológicas que incluyen el uso de hidrógeno verde, biomasa y electricidad renovable. A la viabilidad técnica hay que añadir la viabilidad económica.

UNESID considera que el objetivo es tecnológicamente posible y que la industria siderúrgica española se situará en una posición puntera en el mundo. El camino a seguir está definido desde el punto de vista tecnológico pero **alcanzar el objetivo requiere también que la senda sea sostenible económicamente** porque si las condiciones en nuestro país no son las adecuadas para la competitividad, la producción se trasladará fuera de la Unión Europea algo que, además de suponer un enorme perjuicio para nuestro clima, conllevaría el colapso del sector y la destrucción de empleos y de tejido tecnológico de nuestro país.

#### **Los potenciales frenos al objetivo: costes de CO<sub>2</sub> y electricidad cara**

Para alcanzar el objetivo, UNESID avisa de que el sector se enfrenta a una serie de obstáculos a tener en cuenta porque pueden frenar la deseable evolución. El primero es el coste de CO<sub>2</sub> que nuestros competidores no tienen que asumir, y el segundo es una energía eléctrica cara, con un diseño marginal del mercado eléctrico que hace que incluso la retribución a las renovables incluya el sobrecoste del CO<sub>2</sub> de las tecnologías que sí emiten y marcan el precio. La electrificación verde de la sociedad pasa por una energía renovable a precio competitivo. Además, la sobrecapacidad mundial que fomentan las ayudas ilegales de algunos países terceros disminuye los márgenes de negocio y dificulta las necesarias inversiones.

Por tanto, resulta imprescindible el acompañamiento de las Administraciones a las industrias a lo largo de todo este proceso hacia la neutralidad climática. UNESID señala como necesidades para la culminación del proceso: una regulación que permita un precio eléctrico competitivo; garantía de condiciones de competencia equilibradas con terceros países; suficiente producción de energía neutra en carbono; financiación de proyectos de investigación; mecanismos de financiación no discriminatorios y reconocimiento del esfuerzo ambiental en las compras públicas frente a opciones poco ambientales con aceros más contaminantes.

Youtube rueda de prensa:

<https://www.youtube.com/watch?v=397utNv-uvY>

#### **UNESID**

*La industria siderúrgica española es la base de la cadena de valor metal-mecánica: los automóviles, todo tipo de maquinaria, las infraestructuras... tienen en el acero un componente fundamental. El sector produce anualmente 14,3 millones de toneladas de acero y es netamente exportador. Innovación, eficiencia, sostenibilidad y seguridad laboral son principios que rigen la estrategia del sector, que se reconoce como un factor fundamental de la nueva economía verde. Cada tonelada producida conlleva 7 euros en inversiones medioambientales. La industria siderúrgica española es la campeona del reciclaje, con unos 11 millones de toneladas recicladas cada año. La industria siderúrgica realiza un uso eficiente de los recursos hasta aprovechar casi el 80% de los residuos y subproductos que genera en el proceso.*

**UNESID** es la asociación empresarial de la siderurgia española, que aglutina 46 empresas, que dan empleo a unas 60.000 personas –además de las 20.000 que intervienen en la recolección de chatarra-. El sector factura en su conjunto más de 14.000 millones de euros.