

# El sector siderúrgico y su aporte al cuidado del medio ambiente

En Cartagena se realizó el Foro Regional de Economía Circular, liderado por los ministerios de Medio Ambiente y Comercio, Vicepresidencia y el Comité Colombiano de Productores de Acero de la ANDI.



María Juliana Ospina Serrano.

MARÍA ALEJANDRA ARCE DÍAZ  
ESPECIAL PARA EL UNIVERSAL

En Colombia el sector siderúrgico está conformado por tres empresas internacionales y dos nacionales, que se encargan de producir el cien por ciento del acero que se utiliza en el país. Estas le apuestan al nuevo modelo de economía circular, que está siendo apoyado por el Gobierno nacional a través de los ministerios de Ambiente y Comercio, y la Vicepresidencia de la República.

La economía circular tiene como objetivo asegurar que el valor del producto se mantenga, aún después de agotada su vida útil, sin generar desperdicios. Siendo la industria siderúrgica un ejemplo de este, ya que las industrias del acero reciclan todo el material disponible, en este caso la chatarra. Esta es reciclada, transformada y de este proceso salen productos como las barras cruzadas, utilizadas para reforzar el concreto en construcciones y grandes obras de infraestructura. De esto fue lo que se habló ayer en el Foro



El Foro Regional de Economía Circular, realizado en el Centro de Convenciones Julio César Turbay Ayala, contó con la participación de la Vicepresidenta Marta Lucía Ramírez. // CORTESÍA

Regional para la Difusión de la Estrategia Nacional de Economía Circular, que se realizó en el Centro de Convenciones Julio César Turbay Ayala, en el Centro. Este fue liderado por los ministerios mencionados, la Vicepresidencia, la ANDI y la Cámara de Comercio de Cartagena.

“Todo este proceso, en el que los materiales se reutili-

zan, se re-usan, se remanufacturados, es todo un círculo de sostenibilidad. Por eso la industria siderúrgica es un gran ejemplo de esto. A partir de la chatarra producen las barras largas, y lo que llaman la escoria o sobrante lo vuelven un coproducto, como, por ejemplo, el asfalto que utilizamos para la construcción de vías”, indicó María Juliana

Ospina Serrano, directora Ejecutiva del Comité Colombiano de Productores de Acero de la ANDI.

#### REDUCEN MATERIAL PASIVO

De toda la chatarra que se recicla a nivel nacional, esta industria utiliza el 80% de todo el material recolectado, ayudando a la reducción del material pasivo ambiental que se

lleva a los rellenos. Alrededor del 75% de los productos que son fabricados con acero se encuentran todavía en uso, como en edificios, puentes, grandes obras que pueden durar entre 50 y 100 años.

“Lo que se busca con la economía circular es que además de ayudar en el tema medioambiental, se haga innovación en la tecnología y en

En relación al siglo pasado la industria siderúrgica ha reducido un 65% la emisión de CO2 y el consumo energético, además ha logrado reutilizar el 95% del agua que se utiliza en los procesos de producción.

los nuevos modelos de negocios, que todos esos materiales que se utilizan en los diferentes sectores se puedan volver a reutilizar, y no se conviertan en un pasivo ambiental, como los son el papel, cartón, plásticos, ya que estos sectores industriales son estratégicos e importantes para el tema de economía circular”, puntualizó Ospina Serrano.

Martes de **Prueba**  
ESTÁ **RECARGADO DE SABER**  
ENCUÉNTRELO EL 21 DE MAYO  
**MATEMÁTICAS 3**

HAZ TU PEDIDO A NUESTRA ASESORA LINAURY BOLAÑO  
LLAMANDO A 314 750 5036 O AL 642 4646 EXT.: 158 - 156  
ESCRÍBENOS AL CORREO: [PRENSAESCUELA@ELUNIVERSAL.COM.CO](mailto:PRENSAESCUELA@ELUNIVERSAL.COM.CO)  
VISÍTANOS [WWW.ELUNIVERSAL.COM.CO/PRENSA-ESCUELA](http://WWW.ELUNIVERSAL.COM.CO/PRENSA-ESCUELA)



/PrensaEscuelaElUniversal



@Prensaescuelaeu



Prensa  
**ESCUELA**

**EL  
UNIVERSAL**