



El sector cementero es candidato para el piloto que busca acelerar las metas para la carbono neutralidad en el país. Cortesía

Economía circular llega a a producción de cemento

Empresas han incluido estos procesos para mitigar el impacto de la industria en el medio ambiente. El 20% de residuos se podrían usar.

HOY EN DÍA los rellenos sanitarios presentan la dificultad que se veía lejana cuando se empezaron a implementar, están llenos.

Para solucionarlo, la sociedad ha tenido que reformar la manera de consumir, cambiar hábitos de eliminación de residuos y basuras y las empresas han tenido que cambiar la forma en que elaboran productos y servicios, haciéndolos más amigables con el medio ambiente y eficientes en medio de los procesos para su fabricación.

En el caso del sector de la construcción, empresas y agremiaciones con el fin de aminorar la emisión de millones de toneladas de metano, han incluido dentro de sus procesos implementar la economía circular que incluye la transformación de residuos urbanos en combustibles, una técnica ampliamente utilizada en el mundo.

Según cifras de la Cámara Colombiana del Cemento (Procemco), el 20% de

los residuos que llegan a rellenos sanitarios podrían servir para producir cemento.

“A diario vemos problemas relacionados con la insuficiencia de los rellenos sanitarios. Los países más exitosos en resolver esta problemática han implementado una suma de soluciones, una de ellas consiste en el tratamiento de residuos comunes como papel, cartón, telas, plásticos, madera o llantas, para ser utilizadas como combustible para hornos de cemento, evitando que éstos se queden enterrados por años”, explicó Manuel Lascarro, director general de la Cámara Colombiana Procemco.

En la actualidad, según Procemco, cuatro hornos cementeros permiten generar este tratamiento a los residuos, sustituyendo en 7% a los combustibles fósiles tradicionales para la fabricación de este material para la construcción.

Para Lascarro, “ninguna industria es capaz de alcan-

zar la carbono neutralidad por sí sola. Se necesitan acciones concretas de los gobiernos para desarrollar los conceptos de economía circular en sectores que, como el de cemento y residuos, pueden generar soluciones para la sociedad. En Colombia, mitigar el problema de la falta de rellenos sanitarios es urgente”.

En el país, el sector ce-



Los países más exitosos en resolver esta problemática tratan residuos comunes como papel, plásticos y llantas para usarlos como combustible”.

mentero es una de las cuatro industrias a nivel mundial elegida por la Global Cement and Concrete Association (GCCA), como candidata para el piloto que busca acelerar las metas para la carbono neutralidad en el concreto a 2050.

“Es un reconocimiento a la forma técnica como la industria del país ha venido trabajando desde hace años en estos temas, con indicadores claros y metas precisas para la reducción de sus emisiones”, puntualizó el director de Procemco.

El próximo 21 de septiembre el sector abordará estos temas se en el marco del foro “Economía Circular y gestión de residuos urbanos - Avance, viabilidad y uso de combustibles derivados de residuos (CDR)” que se llevará a cabo en medio de la Reunión del Cemento y el Concreto Procemco en Cartagena de Indias, con el apoyo del Ministerio de Industria y Turismo, la Corporación Financiera Internacional (IFC). ☺