

# LOS DESAFÍOS PARA LA CONSTRUCCIÓN CIRCULAR Y SU DESARROLLO EN CHILE

Según datos entregados por el Ministerio de Vivienda y Urbanismo, los residuos sólidos provenientes de la construcción y demolición alcanzarían este año 7.455.602 toneladas. Una realidad que preocupa a la industria y frente a la cual, según Ignacio Peña, subgerente de Innovación e Industrialización de Axis Desarrollos Constructivos, el rubro ya estaría tomando cartas.

"Me atrevo a decir que tenemos algunos pasos estratégicos de ventaja para dar una respuesta en conjunto como industria", dice el ejecutivo, destacando en ello a la Hoja de Ruta RCD - Economía Circular en Construcción 2035, documento que permitiría a Chile contar con "la primera industria en tener una ruta y un camino estratégico para generar cambios que nos lleven a una industria circular al 2035".

Pero, ¿por qué es clave la economía circular para la industria? Cristóbal Hinrichs, Key Account Manager de Ambipar Environment Chile, detalla que esta no

Siendo la sustentabilidad una de sus principales preocupaciones, el sector trabaja para reducir su impacto ambiental adoptando diversas soluciones, entre las cuales los biomateriales y la reutilización de residuos son fundamentales.

POR PAULINA SANTIBÁÑEZ T.

solo busca segregar y clasificar los residuos en las obras, sino que "requiere contar con todo el sistema de gestión, que incluye procesar y pretratar los residuos, además de desarrollar una industria de proveedores de productos y servicios con atributos circulares".

Así, la construcción circular se ha convertido en la pieza clave del desarrollo sustentable, siendo fundamental la introducción de biomateriales como la madera o el fieltro -textil no tejido- en las edificaciones, explica José Miguel

Montecinos, gerente Técnico y de Desarrollo de Inmobiliaria Altas Cumbres. "Los biomateriales están presentes en la construcción en forma general y son de uso común. Por ejemplo, la madera es un material que tiene una muy baja huella de carbono y hoy no solo se utiliza para revestimien-

tos y tabiquerías, sino que está empezando a formar parte de la estructura de las edificaciones, como es el caso de la madera laminada", dice, y señala que hoy se encuentra en la mayoría de los nuevos aeropuertos en Chile.

Sin embargo, a juicio de Peña, las exigentes normativas de la

construcción en Chile jugarían en contra de la reutilización de muchos materiales, que deben ser debidamente testeados para el fuego, terremotos y otros riesgos. Y cita el ejemplo de España, donde los escombros se utilizan para crear nuevos muros de hormigón en nuevas edificaciones.

"Lamentablemente esto no es posible en nuestro país, lo que obliga a las empresas que queremos ser sustentables a buscar caminos creativos", asegura el ejecutivo de Axis.



www.prigan.cl

Con PRIGAN aportamos a la industria una mirada sostenible, inclusiva e innovadora

**SELLO PRO**

**Sabemos qué hacer**

**PRIGAN**

GERENCIAMIENTO • ITO

ISO 9001

CERT. SC 4291-1

CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

CAMPAÑA CHILENA DE LA CONSTRUCCIÓN