

LOS DESAFÍOS PARA AVANZAR HACIA UNA INDUSTRIA SOSTENIBLE

Según datos de la ONU, la construcción es responsable del 37% de las emisiones de dióxido de carbono del mundo, lo que la convierte en la industria más contaminante del planeta. Ante este escenario, el sector ha buscado nuevos métodos para hacer los procesos más eficientes y "verdes". Sin embargo, aún enfrenta grandes retos para poder avanzar y lograr el desarrollo de la sostenibilidad.

Para el jefe de Certificación Edificio Sustentable (CES), Hernán Madrid, uno de los desafíos fundamentales es la descarbonización y la incorporación de los conceptos de "net zero carbono" o de reducción de emisiones. "Incorporar eficiencia, diseño pasivo, criterios que permitan que el edificio funcione con menores requerimientos de energía y de recursos, es lo que hace que se genere menos emisiones", dice

La reducción de la huella de carbono, tanto en obras como en sus materiales, junto al entendimiento del entorno urbano de las edificaciones son parte de los retos que los expertos apuntan como los que más afectan hoy a la construcción.

POR SOFÍA PREUSS

Madrid.

La gerenta general del Centro Nacional de Excelencia para la Industria de la Madera (Cenamad), Francisca Lorenzini, destaca que, a pesar de que existen iniciativas enfocadas en reducir la huella de carbono en la etapa operacional, aún quedan retos



enfocados en los materiales de construcción. "Es importante abordar las reducciones de emisiones del sector con un enfoque de ciclo de vida completo, lo cual, además de la importancia de las emisiones de los materiales y su consumo energético, incluye diseñar de una manera que las estructuras tengan una mayor cantidad de tiempo y flexibilidad en su uso y que se puedan reci-

clar o reutilizar al final de su vida útil", explica.

Para la coordinadora de sustentabilidad de Construye2025, Alejandra Tapia, es necesario ampliar el concepto de sostenibilidad en forma "holística", donde se entienda tanto el diseño y construcción de los edificios, como el entorno urbano, infraestructura y aspectos sociales que los rodean. "Los esfuerzos deben apuntar también

a conceptos como la responsabilidad social, tanto con los colaboradores como con las comunidades, de tal forma de que las generaciones actuales y futuras puedan optar a una mejor calidad de vida, acceder a recursos y vivir sin contaminación", expone. "El cambio es

necesario, ya que no es posible crecer en un escenario insostenible en cuanto al acceso de recursos y el bienestar de las personas", sostiene Tapia, quien destaca los avances locales en el desarrollo de una taxonomía sostenible y añade que para enfrentar los retos es clave que se establezcan más incentivos, "por ejemplo, en las licitaciones públicas y privadas, de tal manera de premiar las buenas prácticas".