

Fecha: 23-11-2022
Medio: El Mercurio
Supl.: El Mercurio - Edición Especial I
Tipo: Aviso Publicitario
Título: Construyendo el camino hacia la carbono neutralidad

Pág.: 3
Cm2: 545,9
VPE: \$ 7.171.444

Tiraje: 126.654
Lectoría: 320.543
Favorabilidad: ☐ No Definida



AUGUSTO HOLMBERG F.,
gerente general del Instituto del
Cemento y del Hormigón de
Chile (ICH).

Los efectos del cambio climático son cada día más evidentes y disruptivos. Sequías, inundaciones y grandes incendios forestales son solo parte de esta nueva realidad. Frente a ello, resulta imprescindible redoblar los esfuerzos para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) y, de esta forma, contribuir al medio ambiente.

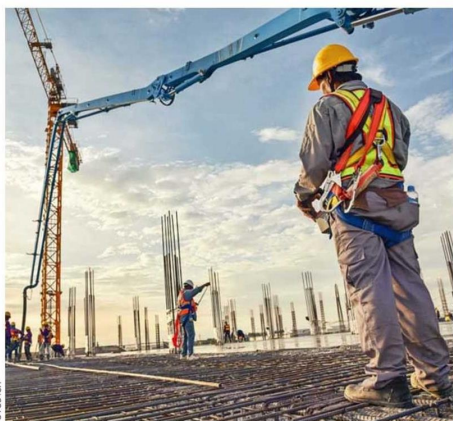
Mitigación y adaptación son los ejes centrales de la estrategia climática global y en ambos frentes los desafíos son enormes. Tomando las palabras del secretario general de la ONU, Antonio Guterres, tres cuartas partes de la infraestructura que va a estar en pie el 2050 aún no se ha construido, lo que representa la oportunidad para que las nuevas obras garanticen mejores estándares de sustentabilidad.

¿Qué rol juega el cemento en este contexto? Se trata de uno de los materiales de construcción más usados en el mundo, cuya presencia puede rastrearse hasta edificaciones icónicas como el Coliseo romano, lo cual da cuenta

ANÁLISIS:

Construyendo el camino hacia la carbono neutralidad

La “Hoja de Ruta: Hacia una economía baja en carbono”, que la industria cementera nacional presentó en 2019, se está actualizando para adquirir nuevos compromisos para el desarrollo sustentable y la reducción de emisiones, especialmente considerando los avances tecnológicos que permiten fijar metas cada vez más desafiantes.



Chile ha sido pionero a nivel mundial en la reducción de emisiones de CO₂ en la producción de cemento.

de uno de sus principales atributos: durabilidad. Otras características positivas son su adaptabilidad a distintas formas, resistencia al clima, la erosión, el fuego y desastres naturales.

Todo esto también se ve reflejado en el desarrollo de las

ciudades, a través de diversas obras como caminos, hospitales, escuelas, viviendas y la urbanización en general. Consciente de esto, la industria ha trabajado activamente en mejorar sus procesos de producción, colocando dentro de sus

prioridades la importancia del cuidado del medio ambiente y el compromiso con la sustentabilidad.

ACCIONES CONCRETAS

Haciéndose cargo de sus emisiones de CO₂, la industria del cemento a nivel global y local está desarrollando acciones concretas y comprobables. Una de estas es la iniciativa Net Zero, de la Global Cement Association (GCCA), especialmente a través de su Programa de Aceleración, al cual la industria del cemento nacional y el Instituto del Cemento y Hormigón de Chile (ICH) se han integrado recientemente gracias a un trabajo colaborativo con la Federación Iberoamericana de Cemento (Ficem).

Este compromiso significa que la industria, en su conjunto, se compromete a la carbono neutralidad al 2050. Para esto estamos trabajando en actualizar la “Hoja de Ruta: Hacia una economía baja en carbono”, que la industria cementera nacional presentó en 2019, adquiriendo nuevos compromisos para el desarrollo sustentable y la reducción de emisiones, especialmente considerando los avances tecnológicos que

permiten fijar metas cada vez más desafiantes.

Todos estos esfuerzos de la industria cementera chilena están siendo reconocidos a nivel mundial. Sin ir muy lejos, en la reciente COP27 de Egipto, se resaltó que Chile y Colombia son los países que lideran la descarbonización de la industria a nivel regional a través del Programa Acelerador de la Hoja de Ruta GCAA-FICEM 2050 Net Zero, siendo una señal de que vamos en el camino correcto.

A LA VANGUARDIA

Existen otros aspectos en materia de desarrollo sustentable que posicionan a la industria cementera nacional a la vanguardia. Por ejemplo, hemos sido pioneros a nivel mundial en la reducción de emisiones de CO₂ en la producción de cemento al utilizar adiciones desde mediados del siglo XX. Asimismo, durante los últimos años el sector ha hecho un gran esfuerzo en materia de coprocesamiento, reemplazando combustibles fósiles, transformando a la industria del cemento en un aliado estratégico natural para las metas de reducción de residuos y la Ley REP.

Asimismo, las empresas de la industria ya están incorporando nuevas tecnologías de captura de carbono, específicamente en la producción de hormigón, lo que ratifica el compromiso por innovar, impulsando que la construcción con hormigón sea más sustentable.

La investigación y la tecnología son elementos fundamentales para seguir mejorando en la eficiencia de la construcción con hormigón. Por lo mismo, la industria en conjunto con el ICH está impulsando fuertemente el recientemente creado “Centro de Innovación del Hormigón UC”, uno de cuyos ejes estratégicos se centra en la sustentabilidad y la carbono neutralidad del hormigón, siendo un espacio vital para cumplir con los compromisos que asumimos como sector.

La industria del cemento es una industria estratégica, sinónimo de empleo, desarrollo, de crecimiento de las ciudades y mejora en la calidad de vida de millones de personas. En ese sentido, nuestro sector se encuentra en permanente actualización, ya sea desarrollando nuevos productos o adquiriendo compromisos medibles para el desarrollo del país, especialmente en materia de sustentabilidad.