



TRABAJAR POR LAS PERSONAS Y EL PLANETA:

Pacto Global entrega claves para la acción del sector privado en la COP27



Miembros de la Oficina Mundial de Pacto Global de las Naciones Unidas, junto a líderes empresariales en la COP27, Egipto 2022.

Pacto Global de la ONU reúne a representantes de las Naciones Unidas, los gobiernos y el sector privado en la COP27, en Sharm El Sheikh, para impulsar al sector privado y la industria a evaluar mejor los riesgos y oportunidades ambientales, establecer y cumplir objetivos climáticos ambiciosos y adoptar prácticas responsables para el medioambiente.

Sanda Ojiambo, secretaria general adjunta y CEO de Pacto Global de las Naciones Unidas, durante la inauguración de la Conferencia Mundial sobre el Clima, enfatizó la importancia de la acción del sector privado para abordar la crisis climática. “Nos quedan menos de 10 años para cambiar el mundo a una trayectoria de 1,5 °C, reducir las desigualdades globales y lograr la esencia de la Agenda 2030. Nuestro clima cambiante significa, más que nunca, que nos estamos quedando sin tiempo. **Realmente, es ahora o nunca para que el sector privado convierta sus audaces compromisos en soluciones tangibles para proteger nuestro planeta y nuestro futuro colectivo.** Pacto Global de las Naciones Unidas espera continuar su trabajo con empresas de todo

el mundo para acelerar nuestra transición a cero emisiones netas”, destacó.

Entre los eventos paralelos, organizados por la Oficina Mundial de Pacto Global, destacan el “**Acción Climática Ahora: Una prioridad para los líderes empresariales de África**”, que reunió a más de 50 CEO de todo el continente africano que forman parte de la Coalición de Líderes Empresariales de África (ABLC), quienes presentaron una declaración que describe los compromisos clave que las empresas pueden asumir para impulsar la acción climática. Además, junto con el **Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA)** y **ONU Cambio Climático (CMNUCC)**, se reunió a altos ejecutivos de empresas, industria, finanzas, sociedad civil, las Naciones Unidas y el Gobierno en el “**Encuentro de Alto Nivel por el Cuidado del Clima**”, donde los presentes discutieron sobre soluciones tangibles que conduzcan a un **crecimiento económico sostenible** para alcanzar los objetivos del Acuerdo de París.

La COP27 se propone cerrar la brecha entre el compromiso y la acción. En este momento

decisivo, Pacto Global de las Naciones Unidas tiene como objetivo acelerar la acción del sector privado para prevenir los peores impactos de la crisis climática, para lo cual la organización trabaja en aspectos clave, donde sus acciones son decisivas.

ACELERAR LA REDUCCIÓN DE EMISIONES

Para mantener el aumento de las temperaturas globales a no más de 1,5 °C, debemos reducir a la mitad las emisiones globales de gases de efecto invernadero para 2030 y llegar a cero emisiones netas a nivel mundial para mediados de siglo. Para el sector privado, unirse a la iniciativa **Science Based Targets (SBTi)** y establecer objetivos a corto y largo plazo, es la mejor manera de garantizar la rendición de cuentas y un progreso sólido hacia el cero neto.

ADAPTACIÓN A LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO

Si bien los gobiernos deben tomar la iniciativa para lograr este objetivo, el sector privado tiene el

poder de catalizar la acción al aumentar los esfuerzos de adaptación y el financiamiento dentro de sus propias operaciones y las comunidades en las que operan. La **Coalición de Directores Financieros** de Pacto Global para los ODS está trabajando para aprovechar todo el potencial de las finanzas corporativas para potenciar la transición hacia la sostenibilidad de miles de empresas.

GARANTIZAR UNA TRANSICIÓN JUSTA

A medida que hacemos la transición a una economía más verde, debemos garantizar una transición justa, **inviertiendo en un crecimiento rico en empleos y en la protección de los trabajadores, las comunidades y las tierras en las que actuamos.** Las empresas pueden ayudar fomentando un diálogo social significativo, también recapitando y mejorando las habilidades de los trabajadores, respetando los estándares laborales y teniendo en cuenta los impactos en los derechos humanos y los riesgos de degradación ambiental en los procesos comerciales.

Más información en www.pactoglobal.cl.

EMPRESAS PACTO GLOBAL

Grupo Cintac apuesta por soluciones industrializadas y materiales sostenibles para enfrentar déficit habitacional

Uno de los desafíos estratégicos del Grupo Cintac, filial del Grupo CAP, es abordar la escasez de vivienda —que asciende a 650 mil en el país según datos de Déficit Cero— a través de la industrialización de la construcción, técnica que mejora los tiempos y los costos, y que reduce el impacto ambiental debido a una disminución de los residuos.

La industrialización en la construcción permite disminuir los plazos de ejecución de proyectos en un 40%, sus costos asociados en un 30% —de acuerdo con un estudio de la Cámara Chilena de la Construcción— y reduce alrededor de un 50% la generación de residuos, según estimaciones de AMA Research (2007). Como resultado, se vuelve un método más eficiente, seguro, sustentable, competitivo y perdurable en el tiempo.

Otra de las ventajas de la industrialización es que incorpora elementos de la construcción modular. Este método es tendencia en técnicas de construcción, dado sus altos estándares de seguridad, calidad y rapidez. En esta línea, el 2020 el Grupo Cintac incorporó a sus filiales a Promet Servicios, empresa con amplia experiencia en desarrollo de este tipo de proyectos.

Tal como comenta Giancarlo Stagno, gerente de Nuevos Negocios de Promet del Grupo Cintac, en este tipo de proyectos, “la construcción modular permite manejar altos estándares constructivos, limitando la generación de residuos, pero además garantizando la entrega a tiempo. Las soluciones modulares permiten la entrega llave en mano de cada una de las unidades confeccionadas”.

SOSTENIBILIDAD DEL ACERO

Parte de las soluciones del Grupo Cintac están basadas en el acero,

La industrialización de la construcción y el acero ha crecido en el mundo como alternativa para disminuir el déficit de hogares, dado que permite reducir los costos, plazos y la generación de residuos en el desarrollo y ejecución de proyectos.



Parte de las soluciones del Grupo Cintac están hechas a partir del acero, material que tiene una serie de ventajas al ser 100% reciclable a lo largo de todo su ciclo de vida.

material que tiene una serie de ventajas al ser un material 100% reciclable a lo largo de todo su ciclo de vida, permitiendo avanzar en negocios basados en la economía circular. Con productos impermeables, resistentes a la corrosión —asegurando una vida útil extendida de la edificación— y que, además, no requiere agua durante el proceso constructivo.

“Tenemos un compromiso para aportar a ciudades innovadoras, eficientes y más limpias, para lo cual estamos usando nuevas tecnologías en nuestras plantas

que permiten industrializar la construcción de viviendas a partir del acero y en combinación con una serie de otros materiales, con todas las ventajas de tiempo y costos que tiene comparativamente con técnicas tradicionales”, explica Patricio Merello, CEO del Grupo Cintac.

En esta línea, el grupo también desarrolló una vivienda basada 100% en el uso de Metalcon Modular. Esto es un conjunto de paneles prediseñados y prefabricados de Metalcon® que garantizan calidad, velocidad y

ausencia de residuos en obra.

Sobre esta alternativa, Sebastián Prado, gerente general de Cintac, cuenta que “esta solución fue diseñada para ofrecer flexibilidad. Esta vivienda se complementó con el uso de cubiertas, revestimientos arquitectónicos y paneles con aislación que son parte de nuestra oferta integral para garantizar una solución a los desafíos térmicos”.

Otro de los atributos de la industrialización es el uso de herramientas BIM, que en etapas tempranas permiten la coordinación del diseño y la



BOMBEROS RECIBE PRIMER CUARTEL MODULAR

La construcción modular también es aplicable para otro tipo de soluciones. Ejemplo de ello es el recientemente inaugurado cuartel de la 6ª Compañía de Bomberos de Puerto Varas que fue desarrollado por Promet y que permitirá albergar a aquellos voluntarios en una superficie habitable de 84 m², la cual está equipada con tres piezas, dos baños, una cocina y una sala de estar. “Nuestro equipo de trabajo logró diseñar, fabricar, transportar y montar un cuartel de bomberos de primer nivel en no más de 70 días ante la difícil situación que estaba cruzando la compañía”, explica Giancarlo Stagno, gerente de Nuevos Negocios de Promet del Grupo Cintac.

Según afirma Fredy Schwerter, director de la 6ª Compañía de Puerto Varas, “este nuevo cuartel da condiciones adecuadas a nuestros bomberos, resolviendo un grave problema de precariedad en nuestras antiguas instalaciones, las que carecían de aislamiento térmico y acústico para el correcto descanso de nuestros guardianes. Además, ahora gracias a los tres dormitorios y dos baños que tiene el cuartel, podremos alojar un mayor número de funcionarios, contando así con una mayor dotación de personal para cubrir las emergencias de nuestra zona”.

• • •

planificación constructiva, identificando anticipadamente posibles conflictos entre especialidades, reduciendo demoras durante la ejecución.

El uso de este tipo de nuevas tecnologías innovadoras junto al acero como base, tanto en construcción modular como en

construcción basada en perfiles de acero galvanizado (Metalcon®), han crecido alrededor del mundo en busca de disminuir el déficit de hogares y la huella de carbono. Países como Australia, Inglaterra, Singapur y Estados Unidos resultan ser los más avanzados en esta materia.