

# Incluso el aeropuerto: presentan opciones para proyectos de cara al cambio climático

**REGIÓN.** Estudio encargado por la CChC Valparaíso detectó una serie de oportunidades en la zona para aumentar la eficiencia hídrica en el sector construcción.

Claudio Ramírez  
 cramirez@mercuriovalpo.cl

Diversas estrategias, tecnologías y soluciones inspiradas en los ecosistemas naturales y diseñadas para optimizar el uso del agua en la industria de la construcción en variados proyectos de la Región de Valparaíso, fueron presentadas en el marco del estudio "Soluciones Basadas en la Naturaleza para la Gestión Eficiente de Recursos Hídricos", difundido ayer en la CChC Valparaíso.

El análisis incluye el desarrollo de viviendas, infraestructura y ciudades más resilientes y mejor preparadas para enfrentar los efectos del cambio climático, sobre todo en una zona que ha debido enfrentar varios episodios derivados del incremento de este fenómeno.

"El objetivo del estudio es poder identificar una serie de tecnologías relacionados con soluciones basadas en la naturaleza que puedan ser implementadas en el rubro de la construcción, específicamente

**"Para la Región es una necesidad abordar este tipo de enfoque a la hora de pensar su modelo de desarrollo".**

Rodrigo Garrido  
 Director de proyectos  
 Consultora Patagua

en la Región de Valparaíso como una forma de hacer frente a los desafíos ambientales y climáticos que especialmente padece esta zona, y junto con ello apoyar al rubro de la construcción posicionando estas estrategias con miras a desarrollar sostenibilidad", dijo el ingeniero en Recursos Naturales y director de proyectos de la consultora Patagua, Rodrigo Garrido, quien presentó el estudio ayer en Viña del Mar.

## EN EL AEROPUERTO

En cuanto a la aplicación, se eligieron tres iniciativas reales que actualmente se desarrollan en la zona, siendo una de ellas el proyecto de mejoramiento del aeropuerto de

**"Esto marca decisión de la industria de la construcción en ponerse a tono con los efectos del cambio climático".**

Fernando Bustamante  
 Presidente CChC  
 Valparaíso

Concón.

Al respecto, el profesional subrayó que "propusimos en el sector de estacionamientos estrategias enfocadas en la gestión del agua, además de revegetación basada en corredores lineales, pero también soluciones que apuntan a la eficiencia energética, como techos verdes".

En ese plano, detalló que "estos contribuyen al confort térmico dentro del edificio en el cual están construidos y en ese caso podríamos ver un ahorro concreto en sistemas de calefacción o enfriamiento de ese inmueble", detalló el profesional.

A su vez, indicó que este tipo de soluciones se pueden



RODRIGO GARRIDO EXPLICÓ QUE ESTE MODELO PODRÍA MITIGAR LOS RIESGOS DE DESASTRES.

aplicar a cualquier tipo de iniciativa que ocupe suelo, por lo que aprecia en la región un gran potencial para aplicar este concepto.

"Pienso que para la Región se trata de una necesidad abordar este tipo de enfoque a la hora de pensar su modelo de desarrollo. El tema de los incendios forestales, que son cada vez más frecuentes, está directamente relacionado a cuánta humedad hay en el suelo, por ejemplo. Y a su vez, esa capacidad de retener agua en la superficie está relacionada a cuánto la impermeabilizamos", detalló Garrido.

En esa línea, agregó que "este nuevo enfoque cambia ese paradigma de sacar rápidamente el agua y, por el contrario, apunta a tratar de retenerla, replicando de la mejor forma su ciclo natural".

## INCENTIVOS PARA APLICAR

El experto también apuntó a beneficios que podrían estimu-

lar el uso de este modelo de construcción, como el hecho de mitigar riesgos de desastres, la creación de espacios públicos de calidad y también como una estrategia para proteger las fuentes de agua.

Junto con ello, subrayó que podría ser una buena medida para la zona de Quintero y Puchuncaví en proyectos relacionados con áreas verdes, pudiendo incluso crearse incentivos para ello.

"Los beneficios de las soluciones basadas en la naturaleza son múltiples, sobre todo desde el punto de vista hidrológico, porque nos ayudan a conducir, retener, almacenar y favorecer la infiltración del agua".

Por su parte, el presidente de la CChC Valparaíso, Fernando Bustamante, indicó que el gremio se está haciendo cargo del cambio climático y que se está anticipando a lo que el futuro demanda.

"Esto marca una decisión

**41** soluciones basadas en la naturaleza fueron detectadas en la Región de Valparaíso.

de la industria de la construcción en ponerse a tono con los efectos del cambio climático. Esto no tiene que ver con un mandato regulatorio, sino con una acción consciente respecto a lo que está pasando y eso es una tarea que debe involucrarnos a todos", subrayó el líder gremial.

"La sostenibilidad no es solo un desafío, es una oportunidad para transformar la forma en que construimos y para liderar el cambio hacia un desarrollo más responsable y consciente de nuestras comunidades", remarcó Bustamante quien espera convocar a otros actores, especialmente del sector público, a avanzar en esta dirección.