

E ENTREVISTA. ERIKA ÁLVAREZ, directora del Centro Tecnológico Territorio Mayor de la UMayor

“Los humedales nos ayudan a enfrentar inundaciones y sequías”

El debate sobre la Ley de Humedales pone en tensión la protección ambiental, el crecimiento urbano y la necesidad de resguardar estos ecosistemas estratégicos.

¿Qué es la Ley de Humedales y por qué surgió la necesidad de crearla?

Antes existía un vacío importante en la regulación urbana, porque la Ley General de Urbanismo y Construcciones no abordaba adecuadamente los rellenos en humedales, vegas o bordes de río. Eso permitió durante años que se construyeran viviendas sobre terrenos altamente húmedos y vulnerables. La ley surge no solo para proteger estos ecosistemas, sino también para resguardar a las personas. Muchas viviendas comenzaron a presentar problemas estructurales, humedad, hongos e inundaciones debido a que estaban emplazadas sobre humedales.

¿Cómo influyen los humedales en las inundaciones y los problemas que enfrentan algunas viviendas?

Los humedales funcionan como una esponja natural. Acumulan agua en invierno y la liberan lentamente durante el verano, manteniendo altos niveles de agua subterránea. Por eso, cuando ocurren lluvias intensas, no solo se producen desbordes de ríos o canales, sino que el agua también emerge desde

el subsuelo. Muchas veces las personas ven cómo el agua aparece desde pisos y murallas producto de la saturación del terreno, afectando tanto la infraestructura como la salud de quienes viven allí.



¿Por qué los humedales son tan importantes para las ciudades y la calidad de vida?

Los humedales entregan múltiples servicios ecosistémicos. Ayudan a regular inundaciones, almacenan agua, filtran contaminantes, moderan las temperaturas y además tienen un enorme valor cultural y ambiental. En el caso del pueblo mapuche, por ejemplo, existen los Menoko, espacios vinculados a la medicina ancestral y a la cosmovisión indígena. Además, considerando que Chile enfrenta una crisis hídrica y riesgos de seguridad alimentaria, proteger estos ecosistemas es fundamental para asegurar el acceso al agua en el futuro.

¿Cómo observa el debate entre la necesidad de viviendas y la protección de humedales?

Es un debate complejo, pero las ciudades también deben avanzar hacia modelos más eficientes y sustentables. Muchas veces los terrenos más baratos disponibles para vivienda corresponden justamente a zonas inundables o anegadas, porque presentan mayores riesgos.

El desafío está en mejorar la planificación urbana y avanzar hacia ciudades más compactas y eficientes, evitando seguir expandiéndose sobre humedales y suelos agrícolas. También es importante fortalecer los subsidios para permitir que las viviendas se construyan en terrenos más seguros y adecuados.

¿Cuáles son hoy las principales falencias en la aplicación de la Ley de Humedales?

Uno de los principales problemas es que la protección no siempre es definitiva. Aunque un humedal sea declarado, esa decisión puede ser apelada o modificada, obligando incluso a reiniciar procesos completos de estudio y protección.

Además, los instrumentos de planificación territorial avanzan muy lentamente en Chile. Muchas veces los planes reguladores tardan años en actualizarse, dificultando una protección efectiva y oportuna de estos ecosistemas.

¿Qué cambios deberían impulsarse para que la ley tenga un impacto real?

Chile necesita avanzar hacia una planificación que reconozca formalmente la infraestructura verde azul dentro de las ciudades. Es decir, entender que humedales, ríos y áreas naturales cumplen funciones esenciales para enfrentar el calor, las inundaciones y la escasez hídrica.

También es necesario acelerar la incorporación de los humedales en los instrumentos de planificación urbana y fortalecer las restricciones en zonas de riesgo. Pero además se requiere mayor educación y conciencia sobre el valor que tienen estos ecosistemas. ●

EXTRACTOS DE ENTREVISTAS REALIZADAS EN **REGIÓN SOSTENIBLE**, PROGRAMA QUE SE EMITE CADA MARTES A LAS 09 AM POR **DIGITAL FM, EN EL 98,3 PUERTO MONTT, 105,5 OSORNO, Y 96,9 CASTRO; Y POR POSITIVA FM, EN EL 98,5 TEMUCO, 99,3 VILLARRICA, 98,9 VALDIVIA, 105,5 ANCLUD, 105,7 CASTRO, Y 103,9 QUELLÓN** Y DE MANERA SIMULTÁNEA POR LA PANTALLAS DE **SOYTV**.