

## EDITORIAL

Los últimos sistemas frontales que pasaron el país y el Biobío, no solo dejaron efectos por las inundaciones, sino que también plantearon dudas acerca de la planificación urbana que se establece en diversas comunas de la zona.

Es el caso, por ejemplo, de lo que aconteció en las cercanías -o en él- Humedal Los Batros de San Pedro de la Paz, donde habitantes de conjuntos habitacionales que se ubican en el sector Candelaria acusan problemas por las inundaciones, debido a que los recolectores de aguas lluvias colapsaron y la misma planificación quedó en deuda.

En este caso, los vecinos atribuyen estos problemas a las intervenciones humanas en el espejo de agua, ubicado a escasos metros de sus viviendas, lo que provoca que pierda su capacidad natural de absorción.

Desde la academia, Roberto Urrutia, doctor en Ciencias Ambientales y decano de la Facultad de Ciencias Ambientales de la Universidad de Concepción (UdeC), explicó la situación. "El suelo está saturado de agua y como ha llovido tanto, no ha tenido la posibilidad de drenar y secar. Además, las construcciones como las calles, casas, edificios y terraplenes evitan que el agua infiltre y drene normalmente hacia el río Biobío", explicó. Urrutia aclaró que cuando estos ecosistemas se rellenan, compactan los terrenos e impermeabilizan, se produce una disminución en la capacidad de infiltración.

En ese sentido, dijo que una solución ante esta proble-

# Relevancia de cuidar a los humedales



***Es necesario concientizar a todos respecto de la importancia de estos espacios naturales, en una era en que la crisis climática nos golpea con fuerza y cuando más debemos tener la sabiduría para no seguir haciendo daño.***

mática habitacional es no construir en esos lugares o hacerlo en forma segura. "Si miras a San Pedro del Valle, ese sector no se ha inundado. Porque ellos rellenaron y compactaron aproximadamente un metro y medio o dos metros sobre la napa freática", explicó.

Por lo tanto, si se construye al mismo nivel de esta napa, siempre se tendrá el problema que cuando llueva, ésta tomará su nivel natural y lo que está dentro o bajo de ella permanecerá inundado. "Quiero ser enfático en señalar que no se debe construir en estos ecosistemas, pero si construyen en lugares que se inundan, es necesario asegurarse de que las viviendas queden sobre el nivel máximo de la napa", recalcó el doctor en Ciencias Ambientales.

Según el Ministerio de Medio Ambiente, los humedales juegan un papel crucial en el ciclo hidrológico, además de facilitar la infiltración de aguas superficiales hacia las napas subterráneas. Son como unas esponjas naturales.

Es necesario concientizar a todos respecto de la importancia de estos espacios naturales, en una era en que la crisis climática nos golpea con fuerza y cuando más debemos tener la sabiduría para no seguir haciendo daño.