

# El premio nacional del Urbanismo Sergio Baeriswyl asegura que hay planes reguladores de más de 40 años: Temporal golpea a la zona centro-sur y llaman a que las autoridades "planifiquen mejor"

Por el aumento de los caudales de los cursos de agua y riesgo de desbordes, Senapred emitió ayer 24 alertas SAE de telefonía para solicitar la evacuación de zonas pobladas.

V. FUENTES, F. AROSÓ y O. RIQUELME

**“Tenemos cientos de canales de regadío (...). La limpieza de estos no se hace previa al invierno sino que antes del riego de las siembras, a fines de agosto o septiembre”.**

MARÍA INÉS SEPÚLVEDA  
 ALCALDESA SAN CLEMENTE

Las cuantiosas lluvias del más reciente sistema frontal que se inició entre la tarde del miércoles y madrugada del jueves dejaban hasta anoche un saldo de 863 personas aisladas, principalmente en la Región de Maule por problemas de conectividad vial, 1.696 viviendas con diverso nivel de daños, otras dos mil en evaluación y 105 mil clientes sin suministro eléctrico, según lo informó anoche la directora (s) del Servicio Nacional de Prevención de Riesgo de Desastres (Senapred), Alicia Cebrán.

En su último balance de ayer, expuso que según los pronósticos de la Dirección de Meteorología de Chile, las precipitaciones, que anoche se mostraban en declinación, se extenderían hasta la mañana de hoy en las regiones de O'Higgins, Valparaíso y Metropolitana. De igual manera, detalló que ante el aumento de los caudales de ríos y esteros y el riesgo de desbordes, en la jornada de ayer se activaron 24 alertas SAE para incentivar evacuaciones preventivas.

El arquitecto y académico de la Universidad de Biobío, Sergio Baeriswyl, premio nacional de Urbanismo 2014, considera necesario impulsar la revisión de los planes reguladores de algunas zonas que fueron afectadas por desbordes de ríos y remociones en masa. "Las situaciones más complejas son las que han afectado a las comunas de Curanilahue y Arauco, que son polos poblados de la zona sur de Biobío", advierte el profesional y agrega que "allí hay que hacer intervenciones que tienen que ser parte de un plan para que esas situaciones no se repitan, porque hubo daños a las propiedades privadas y una afectación global a estos núcleos urbanos".

A modo de ejemplo, Baeriswyl menciona que "el plano regulador de Curanilahue es de 1982, lo que significa que su ordenamiento territorial no está actualizado y eso conlleva que el desarrollo de la ciudad ha acentuado su vulnerabilidad".

Para el senador PS por Biobío, Gastón Saavedra, si bien las autoridades encargadas de la prevención de emergencias "han

cumplido con la ley y han tenido planes para la gestión de riesgos, lo que implicaba prepararse con anticipación para reducir los impactos y efectos de los sistemas frontales que hemos vivido" lo ocurrido "constituye una oportunidad efectiva para desarrollar proyectos de evacuación de aguas lluvias donde no los hay". También enfatiza que "todavía tenemos tres meses de invierno por delante".

En esa región, una de las grandes afectaciones se dio en el sector de Santa Rita, donde se produjo el desborde del río Andalién.

## Canales de regadío

En Maule, la alcaldesa de San Clemente, María Inés Sepúlveda, atribuye a múltiples factores la emergencia que vivió en su zona. Por un lado, mencionó los 100 milímetros que precipitaron en la mañana de ayer. "Somos una comuna muy extensa, con mucha zona rural, mucho terreno agrícola", detalla. En el mismo sentido, explica que "tenemos cientos de canales de regadío y somos la única comuna de Chile que tiene tantas centrales hidroeléctricas y para sorpresa, ninguna de las computas se bajó".

La jefa comunal recalca que los canales de regadío están bajo la tuición de la Asociación Canal Maule, la Cooperativa de Riego y otros son de particulares. "La limpieza de estos canales no se hace previa al invierno", denuncia y prosigue: "Se realiza antes del riego de la siembra, a fines de agosto o a principios de septiembre y, obviamente, se va juntando suciedad". También hace notar que su comuna tuvo múltiples desbordes de cursos de agua. "Muchas casas que se construyen a orilla de los canales de regadío se vieron muy afectada", enfatiza.



CONCEPCIÓN.— Múltiples alarmas de evacuación se han emitido para zonas pobladas ribereñas al río Andalién por inundaciones generadas por los sistemas frontales que han afectado a la zona sur en las últimas tres semanas.



SAN CLEMENTE.— Lluvias que superaron los 100 milímetros en un día colaboraron a generar un nuevo corte en la ruta K-679, en Maule.



CURANILAHUE.— El desborde del estero inundó el Liceo Politécnico, que ya había sido afectado por un aluvión la semana pasada.

## Tornado dañó 17 viviendas en Los Ríos

Al menos 17 viviendas con daños de consideración dejó el paso de un sistema frontal con vientos tornádicos durante la noche de jueves y madrugada de ayer, en una zona rural de Lanco, en la Región de Los Ríos.

El hecho se registró en la localidad de Malalhue, donde según el reporte de unidades de emergencia que trabajaron en el lugar, hubo destrucción de techos, galpones, caída de árboles, y corte del suministro eléctrico por la

rotura de cables.

Preliminarmente, el delegado presidencial de Los Ríos, Jorge Alvia, reportó 17 viviendas afectadas.

Daniel Epprecht, director regional de Senapred en Los Ríos, sostuvo que "pasó un viento muy fuerte, con característica tornádicas", que afectó viviendas, galpones e invernaderos.

Como medidas de acción, actualmente el municipio de Lanco entrega latas de zinc y rollos de polietileno, para que las familias puedan cubrir sus casas de la lluvia, en tanto reparan los te-

**“Entre las zonas afectadas, Curanilahue tiene un plan regulador de 1982. Eso conlleva que el desarrollo de la ciudad en los últimos 40 años ha acentuado su vulnerabilidad”.**

SERGIO BAERISWYL  
 PREMIO NACIONAL DE URBANISMO

chos de forma definitiva. Epprecht explicó que Los Ríos está bajo alerta temprana preventiva, dada la posibilidad de tormentas eléctricas con nubes convectivas con características tornádicas.

Vecinos de Malalhue narraron el impacto del fenómeno climático. Giovanna Riquelme relató que al producirse la emergencia "tuvimos mucho susto con los fuertes vientos que se sentían y no sabíamos que pasaba" y que mientras realizaba labores domésticas vio por la ventana "pasar techumbres".

Agregó que "luego se nos abrió la puerta y se voló el techo y parte de la cocina". Después de eso, se lanzó al suelo y se escondió en un dormitorio. "Mi hijo me afirmó del brazo para que el viento no me llevara", detalló la mujer. Nora Vargas, del sector de Huillomallín, cuenta que el tornado "nos causó pérdida total de nuestros dos in-

vernaderos" y agrega que "aunque fue todo muy rápido causó mucha destrucción".

**Viento destruyó lanchas en Chiloé**

En Los Lagos se reportó el volcamiento y hundimiento de lanchas de pescadores que estaban en la bahía, en el sector de la caleta Quetalmahue, a unos 15 kilómetros al norte de Ancud, en la Isla Grande de Chiloé. Producto del intenso viento, de 14 embarcaciones, cuatro resultaron completamente destruidas.