



## Frente a lluvias intensas: ¿Qué sectores de Chile son vulnerables a inundaciones?

Cuando un río vuelve a desbordarse sobre una ribera, está recuperando un espacio que ya había sido inundado en el pasado. Este fenómeno no es una excepción y se repite en distintas ciudades de Chile, donde la expansión urbana y la construcción en terrenos históricamente afectados han aumentado el riesgo para las personas y la infraestructura, así lo explicó el director de la Cátedra UNESCO en Hidrología de Superficie

de la Universidad de Talca, Roberto Pizarro Tapia, quien advirtió que “los puntos que ya han sufrido impacto, lo más probable es que lo vuelvan a sufrir, si no se realizaron, por ejemplo, obras hidráulicas de protección o se evitó volver a construir en esas zonas”.

La razón de estos fenómenos está en las lluvias intensas y concentradas que hacen que el agua descienda rápidamente desde la cordillera hacia los valles y sectores urbanos,

aumentando el riesgo de desbordes e inundaciones.

“Chile es un país extraño hidrológicamente hablando, con una pendiente que cae en promedio 6.000 metros desde la Cordillera de los Andes al mar y eso en 120 kilómetros aproximadamente. Esta caída pronunciada, determina el comportamiento del agua a lo largo de las cuencas, generando torrentes de gran velocidad y arrastre de sedimentos. Mientras que en las

áreas más bajas el agua tiende a acumularse y expandirse lateralmente”, precisó Pizarro.

Entre los casos que evidencian esta vulnerabilidad, el especialista, mencionó a las localidades de San José de Maipo, Curanilahue y Licantén, esta última en la Región del Maule, que registró inundaciones en 1988, 2006 y dos veces durante 2023.

Respecto a las inundaciones, el académico recalzó que no basta con observar el total de agua caída. Una precipitación de 30 milímetros distribuida durante un día puede ser manejable, pero la misma cantidad concentrada en una hora podría superar la capacidad de evacuación de una ciudad, especialmente con

superficies asfaltadas y suelos saturados.

A ello se suma el estado de las cuencas, indicó el profesor Pizarro. En ese sentido, la presencia de vegetación y el tipo de suelos ayudan a

retener agua, reducir la velocidad del escurrimiento y favorecer la infiltración hacia los acuíferos, pero, cuando esta cobertura vegetal disminuye, el agua circula con mayor rapidez.



### Señor (a) Accionista: De mi consideración:

Por acuerdo del Directorio, se invita a Usted a participar en la Junta General Extraordinaria de Accionistas, la que se realizará el sábado 11 de julio de 2026, a las 08:30 horas en el Centro de Eventos CLUB DE LA UNION LINARES, Ubicada en Camino Real 012 de la Comuna de Linares, donde se tratará lo siguiente:

#### TABLA:

1) autorización de la Asamblea para postular a Proyectos de la CNR (Ley 18.450), Indap, Gore, Foua, y otros, a los cuales puede postular la Asociación Canal del Melado en beneficio de los Accionistas.

Posteriormente se invita a Usted a participar en la Junta General Ordinaria de Accionistas, la que se realizará el mismo día sábado 11 de julio de 2026, a las 09:00 horas en el Centro de Eventos CLUB DE LA UNION LINARES, Ubicada en Camino Real 012 de la Comuna de Linares, donde se tratará lo siguiente:

#### TABLA:

- 1) Lectura del Acta Anterior
- 2) Informe técnico y temporada de Riego.
- 3) Informe Contable.
- 4) Presupuesto Canal Melado temporada 2026-2027.
- 5) Elecciones de directores, Revisores de cuenta y Firmantes de Acta.
- 6) Puntos Varios.

En conformidad a las disposiciones del Código de Aguas y al Art. 39 de nuestros Estatutos, si en esta citación no hubiere el quórum requerido, se cita por segunda vez para el mismo día 11 de julio de 2026, a las 09:30 horas en la misma oficina y con los Accionistas que estén presentes.

Tendrán derecho a participar en esta Junta de Accionistas, los titulares de regadores que figuren inscritos en el Registro de Accionistas de la Asociación hasta el día 12 de junio de 2026, de acuerdo con lo estipulado en el artículo 43º de los Estatutos de la Asociación y que se encuentren al día en el pago de sus cuotas.

Los Accionistas podrán participar en la Junta personalmente o representados. Si es voluntad del Regante dar poder y éste se otorga a otro Accionista, bastará la Carta-Poder que se adjunta. En el caso de quién recibe el poder no sea accionista, éste deberá otorgarse mediante Escritura Pública ante Notario. Para la calificación de poderes, éstos deberán estar en la Asociación a más tardar el día 01 de julio de 2026 a las 17:00 horas.

**Presidente  
Asociación Canal del Melado.**

## Cauquenes: Estudiantes disfrutan y aprenden de forma interactiva sobre insectos

El Colegio Blanco Encalada de Cauquenes, administrado por el Servicio Local de Educación Pública Maule Costa, fue el epicentro de esta atractiva actividad, pensada para motivar el aprendizaje de los estudiantes de forma lúdica y cerrar el semestre antes de las vacaciones de invierno.

La iniciativa contempló la instalación de un domo equipado con tecnología 3D y diversas estaciones interactivas orientadas a conocer en detalle la vida de insectos provenientes de distintas partes del planeta.

De este modo, la experiencia educativa incluyó proyecciones inmersivas en tecnología 3D, exhibición de ejemplares reales en

insectarios educativos, uso de microscopios digitales y lupas estereoscópicas manipuladas por los propios estudiantes, además de recursos de realidad aumentada y material fotográfico vinculado con biodiversidad, ecosistemas y cambio climático.

Los establecimientos participantes fueron Purísima Concepción, Capilla de Pilén, Javierra Carrera, Pederuales, El Trozo, Mixta Atenea, Chorrillos, Silvestre Paiva, Pedro de Valdivia, José Dolores (ex Rincón de Pilén) y Cabrería.

El periodista Rafael Escobar, encargado de la presentación de este museo interactivo de educación ambiental, destacó el objetivo de la iniciativa: “A través

del mundo de los insectos buscamos que los niños tomen conciencia medioambiental, entendiendo el rol que cumplen en el ecosistema. Hablamos de los polinizadores, depredadores y descomponedores, revisando también su evolución y por qué son tan importantes para el planeta”, explicó.



La puesta en escena se desarrolló inicialmente al interior del domo, donde se proyectó la historia de diversas especies, para luego dar paso a la interacción directa con insectarios, microscopios y tabletas digitales, favoreciendo el aprendizaje experiencial.