

BIENES COMUNES

[Medio Ambiente y Naturaleza](#)[Economía Circular](#)[Sociedad Colaborativa](#)

Gestión del agua y los suelos: De cara a las catástrofes naturales y climáticas

Por: Paula Candia y Pablo Aranda | Publicado: 25.07.2023



Videos

Ecofábula inspirada
en contaminación del
Río Cruces con
Leonor Varela llega

VIDEO | Agroecólogo
muestra diferencia
entre suelo que
retiene agua y uno

La ausencia de gestión integrada del agua y
el suelo en una unidad básica como la cuenca

afecta de forma significativa la capacidad de poder adaptarse y mitigar los impactos de los eventos climáticos extremos, lo que impide enfrentar de mejor manera esta nueva realidad, que con el paso de los años se hará cada vez más frecuente y más intensa. Y al no existir una planificación previa y coordinada, que permita enfrentar y prepararse para estos eventos, se nos condena a tener una respuesta simplemente reactiva.

VIDEO | Serie narra historia de los cientos de pescadores muerto..

Hace unas semanas los medios nacionales e internacionales anunciaban al unísono que el **centro sur de Chile se vivían las peores lluvias de los últimos 30 años**, forzando la declaración de estado de catástrofe entre las Regiones de **Valparaíso y Biobío**; dejando a cientos de personas, animales, plantas y casas con graves y cuantiosos daños. Muertes, desaparecidos, pérdidas de viviendas, ganado y producción frutícola, afectación a infraestructura y la constante amenaza de dejar a la capital del país sin agua para el consumo humano y saneamiento, son algunos de los problemas que trajo el llamado fenómeno “*El Niño*”, **otro evento climático extremo que forma parte de la nueva normalidad.**

Sin embargo, por sí solas, las lluvias extremas no son las “*culpables*” de la **catástrofe** que vivió y vive parte importante del país. Confluyen con ellas la **total ausencia de gestión sostenible de los suelos; la sobreexplotación de las fuentes naturales de agua; la sequía y la desertificación; así como una regulación e institucionalidad fragmentada, que no reconoce el**

funcionamiento y tratamiento sistémico que debemos dar a los ecosistemas.

La ausencia de gestión integrada del agua y el suelo en una unidad básica como la cuenca, afecta de forma significativa la capacidad de poder **adaptarse y mitigar** los impactos de los **eventos climáticos extremos**, lo que impide enfrentar de mejor manera esta nueva realidad, que con el paso de los años se hará cada vez más frecuente y más intensa.

Al **no existir una planificación previa y coordinada**, que permita enfrentar y prepararse para estos eventos, se nos condena a tener una respuesta simplemente **reactiva**, en que no se gestiona el riesgo potencial para poder prevenir daños, sino que una catástrofe que ya ocurrió, con las consecuencias económicas, sociales y ambientales que ello tiene.

El suelo y el agua están naturalmente vinculados, son partes del órgano tierra: el primero cumple una función importante en la regulación del **ciclo hidrogeológico**, y la segunda, un rol fundamental en la **movilización de nutrientes**, por ejemplo. En su conjunto, nos entregan diversos servicios ecosistémicos esenciales para la vida. Por ello, **la planificación del uso del suelo y la gestión de cuencas fluviales, entre otros, deben formar parte de las estrategias integrales de reducción de riesgos** (CEPAL, 2020).

Considerando la actual crisis climática y las proyecciones para Chile, parece temerario por parte de las autoridades no avanzar a paso veloz, con sentido de real urgencia, hacia la **adopción de las medidas y regulaciones** que permitan contar con herramientas adecuadas y entregar respuestas apropiadas de cara a esta nueva realidad.

Si bien, en materia de la gestión del agua existen avances regulatorios en la línea que se comenta, estos siguen siendo **insuficientes y demasiado lentos** en su implementación, lo que por sí ya supone un problema porque la gestión a nivel de cuencas es compleja y requiere tiempo para evaluar resultados y mejorarla.

Por ejemplo, sabemos que los **Planes Estratégicos de Recursos Hídricos en Cuencas** ordenados en el **Código de Aguas** y en la **Ley Marco de Cambio Climático** deben conversar entre sí, y ser implementados en el corto plazo. Sin embargo, estos instrumentos por sí solos, son insuficientes para gestionar la cuenca, habida consideración de la fragmentación existente en nuestra regulación.

En cuanto a los suelos -el hermano olvidado en materia ambiental-, duerme en el **Congreso Nacional** el **Proyecto de Ley Marco de Suelos** (boletín 14.714-01) que fue ingresado a tramitación a fines de noviembre del año 2021, y que aún espera que el **Ejecutivo** cumpla con su compromiso de ingresar las indicaciones ya trabajadas, y tramitar el Proyecto de Ley.

Este **Proyecto** impulsa, por primera vez en el país, una **regulación de la gestión sostenible de los suelos**, en que parte importante de su contenido se refiere a la necesidad de contar con un catastro de este ecosistema. Porque si del agua no se cuenta con toda la información necesaria, en relación con el suelo la falta es mucho peor. **¿Cómo podemos gestionar, prevenir desastres, avanzar en adaptación y resiliencia, entre otras tantas necesidades, si no conocemos los suelos del territorio?**

La **gestión sostenible e integrada del agua y de los suelos**, es un paso **urgente y necesario** de cara a las **catástrofes** que ya conocemos y a los **crecientes riesgos** que se proyectan para el país. Avanzar rápidamente y con base en el conocimiento científico y saberes locales, nos permitirá estar mejor preparados para la **nueva normalidad ambiental y climática** que ya hemos comenzado a vivir.

Dentro de los pasos más urgentes está **implementar**, lo antes posible, las **herramientas legales vigentes** que nos permitirán tener una gestión del agua a nivel de cuencas, la que sin duda tendrá que ser mejorada con el paso de los años y la experiencia. Pero además, es **urgente** que se **tramite** el **Proyecto de Ley Marco de Suelos**, que se abra a discusión y se **apruebe**, porque este **nos permitirá conocer más y mejor nuestros suelos, sentando las**

bases necesarias para una mejor gestión del territorio y de los riesgos que enfrentan.

*Ambos autores de la columna pertenecen a la Fundación Newenko

#Etiquetas

[crisis climática](#)[El Desconcierto](#)[Gestión de Aguas](#)[Gestión de Suelos](#)[Proyecto de Ley Marco de Suelos](#)

Contenido relacionado

Educación sexual
para decidir

El aprendizaje de las
elecciones españolas
para Chile

DÉJANOS TUS
COMENTARIOS BIENES

La sección de comentarios está abierta a la reflexión y el intercambio de opiniones las cuales **no representan** precisamente la **línea editorial** del diario ElDesconcierto.cl.

[Quiénes Somos](#)

[Contacto](#)

[Publicidad](#)

[Tarifario Servel](#)

[Tarifario Avisos Legales](#)

Subscríbete a nuestro **Newsletter:**

Enviar

© 2024 Marca registrada por Ediciones y Publicaciones El Buen Aire SPA