

**AGUA** FORO  
DE LA  
ECONOMÍA  
DEL AGUA

# XVIII Foro de la Economía del Agua y V Expo Agua Santiago

**SANTIAGO DE CHILE**  
13 y 14 DE AGOSTO 2025

# 01

## Introducción y Visión General del Evento

El XVIII Foro de la Economía del Agua y la V Expo Agua Santiago concluyeron con éxito, reuniendo a más de **6.400 participantes inscritos**, superando los 4.000 del año anterior, lo que demuestra un creciente interés y conciencia sobre la crisis hídrica.

Este evento se consolida como una **vitrina tecnológica, científica y empresarial** clave para visibilizar avances, establecer alianzas público-privadas y proponer soluciones concretas para una gestión eficiente y sostenible del agua. La cita anual renueva su compromiso de colaboración entre el Foro de la Economía del Agua e Interexpo por tres años más.

El foro fue co-organizado por primera vez por el Gobierno de Santiago, el Fondo de Agua Santiago-Maipo e Interexpo.

Las principales conclusiones apuntaron a la **inversión, la circularidad, los pactos y la colaboración público-privada** como claves para la justicia hídrica.



# 02

## Discurso de Francisco Lombardo, Presidente del Foro de la Economía del Agua



Francisco Lombardo enfatizó que **hablar de agua no es un acto técnico, sino ético, una decisión política y una urgencia ambiental, social y económica**. Subrayó que el agua es un derecho humano fundamental, reconocido por la Asamblea General de las Naciones Unidas en 2010, esencial para la vida y la dignidad.

Lombardo destacó los siguientes puntos clave en su intervención:

- El Agua como Fundamento:** Es la base invisible pero esencial del desarrollo sostenible, el equilibrio ecosistémico, la salud pública y la cohesión social. Cuidar el agua es cuidar la vida en todas sus formas, y el futuro debe construirse sobre la justicia hídrica, entendida como el acceso equitativo, responsable y democrático al agua.
- La Crisis Hídrica Actual:** Citó al poeta chileno Luis Oyarzún (“El agua es tu retrato. Mírate en estos cerros secos, agrietados, satánicos”) y al escritor uruguayo Eduardo Galeano (“el agua no se niega a nadie. El agua se ama y se defiende”), resaltando que sus palabras son hoy una descripción fiel de nuestro presente de sequía y pérdida ecológica, cultural y espiritual.
- Prioridad Política y Transversalidad:** La crisis climática nos interpela y el agua debe ser una prioridad política, transversal y no negociable. Hizo hincapié en que sin agua no hay transición energética justa, soberanía alimentaria, salud pública, empleo verde, inversión duradera ni desarrollo que valga la pena. Citó a Sandra Postel: “el agua es el fluido vital de nuestras economías, de nuestras comunidades y de nuestros cuerpos. Ignorar su gestión es poner en riesgo todo lo demás”.
- Circularidad y Sostenibilidad:** La circularidad del agua (uso eficiente, recuperación, reutilización) no es un lujo técnico, sino el camino más justo y estratégico frente a la emergencia climática. Advirtió que no puede haber adaptación real al cambio climático sin una gestión sostenible del agua, según el IPCC.
- Un Llamado a la Acción y a la Política de Estado:** La lucha por el agua es una lucha por la democracia, la equidad intergeneracional y la justicia social. Propuso que la sostenibilidad hídrica se convierta en una política de estado, no de partidos, que fluya en leyes, presupuestos, infraestructuras, políticas públicas y tecnologías.

- **El Foro como Motor de Cambio:** El Foro de la Economía del Agua celebra diez años desde su fundación en 2015, trabajando para posicionar el agua en el centro de las agendas públicas. Se ha consolidado como una plataforma internacional de referencia, convocando a expertos de diversos ámbitos para debatir y rediseñar modelos de gestión hídrica. Santiago de Chile acoge el foro por quinto año consecutivo.
- **Alianzas y Colaboración:** Agradeció el trabajo de José Miguel y Javiera Soto-Luque de Interexpo por consolidar el encuentro, y al Fondo de Agua Santiago-Maipo por sumarse a la iniciativa. Resaltó que los desafíos hídricos requieren enfoques amplios, integrales y colaborativos, alineados con la Agenda 2030 y los acuerdos de la COP 21.
- **Diagnóstico y Urgencia en Chile:** Señaló que Chile enfrenta una de las sequías más prolongadas de su historia (más de 14 años). Hizo referencia al estudio ACADES y Critería, que revela una preocupante desconexión entre la conciencia de los chilenos sobre la importancia del agua y la comprensión real de su escasez, además de una brecha de conocimiento sobre el uso en sectores productivos y el rol de la desalación. Instó a avanzar hacia modelos de gestión integrados con cooperación público-privada, como la impulsada por Aguas Andinas.
- **Contexto Internacional:** Mencionó fenómenos extremos como la DANA en la Comunidad Valenciana, España (octubre 2024), que evidencian la vulnerabilidad ante eventos climáticos. Recordó el alarmante informe de la ONU (2024) que indica que solo el 17% de las metas de la Agenda 2030 están encaminadas a cumplirse, citando a António Guterres: “No tenemos un momento que perder”.
- **Un Compromiso Integral:** El compromiso debe ser total, entendiendo el agua como valor ambiental, social y económico. Esto implica abrir debates profundos sobre gobernanza hídrica, planificación urbana y rural resiliente, participación ciudadana y adopción de tecnologías como la inteligencia artificial.
- **Nueva Cultura del Agua:** Finalizó su discurso con un llamado a la acción: “El agua ya no puede esperar”. Instó a dejar atrás la lógica de uso y descarte para construir una nueva cultura del agua que valore cada gota, escuche a los territorios, integre saberes, planifique con justicia e innove con propósito. La circularidad ofrece un horizonte, pero se requiere decisión colectiva y voluntad política para hacerlo realidad.



# 03

## Temas Clave y Contribuciones Adicionales

### A. Justicia Hídrica y Derecho Humano al Agua

El concepto de justicia hídrica fue central en el foro, definido como el acceso equitativo, responsable y democrático al agua. Francisco Lombardo reiteró que el agua es un derecho humano fundamental. La ministra de Obras Públicas, Jessica López, destacó que, si bien el derecho al agua se cumple en las ciudades chilenas, no ocurre lo mismo en las zonas rurales, donde aún se requieren inversiones de más de 500 millones de dólares y más de 12 años para lograr la cobertura total, cumpliendo así con este derecho humano.

### B. Inversión y Circularidad

Los expertos coincidieron en que la inversión en infraestructura hídrica es crucial. La circularidad del agua –uso eficiente, recuperación y reutilización– fue presentada como el camino más estratégico frente a la emergencia climática.

- **Ministra Jessica López** hizo hincapié en la necesidad de inversiones infraestructurales para reducir las fugas al 25% y avanzar en la reutilización de aguas tratadas, destacando la desalación como un eje para la resiliencia del ciclo del agua. Sin embargo, señaló que la indefinición sobre la propiedad de las aguas servidas tratadas en Chile es una barrera para el avance en su reutilización.
- **José Sáez Albornoz, Gerente General de Aguas Andinas**, presentó la estrategia “Biocidad”, que contempla una inversión de casi US\$1.000 millones para fortalecer la seguridad hídrica en Santiago, incluyendo nuevas fuentes, resiliencia, aprovechamiento de aguas subterráneas y soluciones basadas en la naturaleza.
- **María Inmaculada López Ortiz** subrayó el amplio retorno económico, social y ambiental de las inversiones en el ciclo del agua, posicionando al agua urbana como el segundo sector que más empleo directo, indirecto e inducido genera por cada millón de euros invertido. La escasez hídrica, advirtió, intensificará la competencia por el recurso, afectando la seguridad regional, energética, alimentaria y geopolítica.
- **Verónica Binder (SDK)**, en el panel sobre “Agua y sostenibilidad, nuevos criterios de inversión”, explicó la evolución de los criterios de inversión para incluir factores ambientales, sociales y de gobernanza (ESG) y el impacto positivo intencional. Destacó que las inversiones en tecnologías hídricas (watertech), infraestructuras y soluciones basadas en la naturaleza son esenciales y están creciendo sostenidamente a nivel mundial. Subrayó que invertir en agua no es filantropía, sino resiliencia empresarial y competitividad a largo plazo.
- **Juan Pablo Baraona (Banca Ética)** presentó un modelo financiero que invierte en empresas y proyectos con impacto positivo, con criterios explícitos y transparencia en el uso de fondos, invirtiendo más de 130 millones de dólares desde 2017.
- **Franz Rojas (CAF)** enfatizó la necesidad de pasar de un modelo reactivo a uno planificado y climáticamente resiliente. Indicó que América Latina necesita invertir cuatro veces más en agua de lo que se hace históricamente (36 mil millones USD anuales frente a 7 mil millones USD), y que el sector privado debe jugar un rol más activo a través de financiamiento combinado (blended finance) e innovación financiera como bonos de impacto.

### C. Pactos y Colaboración Público-Privada

La colaboración público-privada fue señalada como una clave fundamental para la justicia hídrica y la seguridad hídrica.

- **El Pacto del Agua de Alicante (España)**, firmado en 2018 y promovido por Joaquín Melgarejo, fue presentado como un ejemplo exportable de buena gobernanza. Este pacto surgió para responder al déficit hídrico estructural, involucrando a universidades, usuarios y representantes políticos, y busca garantizar el abastecimiento, mejorar la eficiencia, potenciar la reutilización y desalación, y preservar los ecosistemas.
- La ministra **Jessica López** y el gobernador **Claudio Orrego** destacaron la importancia de esta colaboración, mencionando el apoyo de Aguas Andinas y el Fondo de Agua Santiago-Maipo. Orrego afirmó que “la seguridad hídrica no se construye en soledad; se construye en conjunto”



### D. Innovación Tecnológica y Gestión Hídrica

La innovación fue un pilar clave del foro, especialmente en la primera conferencia, “Innovación reduciendo la huella: gestión hídrica para un mundo que ya no acepta excusas”.

- **Ian Ramsay**, consultor internacional en tecnología sin zanja (trenchless technology), presentó métodos para instalar y reparar redes subterráneas (gas, agua potable, alcantarillado) sin necesidad de excavación. Esta tecnología reduce interrupciones, emisiones de carbono y costos, con una huella de carbono excepcionalmente baja. Indicó un crecimiento global del 15-20% hasta 2033, con Chile y Colombia liderando este avance en Sudamérica.
- Ramsay explicó la importancia de la inspección y evaluación de condición de las redes (similar a una resonancia magnética para tuberías) para prevenir fallas y optimizar inversiones. Destacó soluciones como el CIPP (Cured-In-Place Pipe), que dura entre 50 y 100 años y ha sido utilizado globalmente desde 1972, con más de 200.000 km instalados equivalentes a cinco vueltas al planeta. Subrayó que la educación es el factor más importante para la adopción de estas tecnologías.
- Mencionó innovaciones como el uso de inteligencia artificial para la inspección de tuberías y ejemplos de éxito como la reutilización de aguas residuales en Singapur y el proyecto Tideway Tunnel en Londres para la gestión de aguas pluviales.

## E. Gobernanza del Agua y Políticas Públicas

Se enfatizó la necesidad de una gobernanza hídrica más equitativa y eficiente y que la sostenibilidad hídrica se convierta en una política de estado.

- La **ministra Jessica López** señaló la importancia de fortalecer la institucionalidad y la articulación territorial, confiando en que la creación de la Subsecretaría del Agua dentro del Ministerio de Obras Públicas será clave para fijar prioridades y coordinar acciones.
- El **gobernador Claudio Orrego** anunció un nuevo Plan Regulador Metropolitano para resguardar el agua de la región, que penalizará el sobreconsumo y apostará por la circularidad y reutilización de agua tratada, junto con un cambio cultural para tratar el agua como un recurso escaso y finito. Propuso un modelo integrado de gestión inspirado en las cuencas hidrográficas. Lamentó la fragmentación institucional y territorial en Santiago (52 municipios, ~50 instituciones con competencias en agua) como un obstáculo importante.
- **Pablo Badenier, ex ministro de Medio Ambiente**, destacó que la Subsecretaría de Recursos Hídricos, cuyo proyecto de ley ingresó hace más de 4 años, está cobrando nueva vida y busca integrar distintas miradas, descentralizando la administración por cuencas (Chile tiene 101 cuencas).
- **Rodrigo Contreras, alcalde de Paine**, compartió la experiencia de su comuna rural en la creación de una oficina de agricultura y asuntos hídricos para apoyar a productores locales, promover prácticas sostenibles y coordinar la gestión del agua con las comunidades de riego y sistemas de agua potable rural (APR). Resaltó la necesidad de estrategias hídricas que preserven la agricultura.
- **Valera Ponti, presidenta de la Comisión de Coordinación del Consejo Regional**, señaló que el cuidado del medio ambiente y del agua no son banderas ideológicas, sino temáticas transversales que todos los políticos deben abordar. Mencionó el éxito de la bancada transversal por el Agua impulsada por la senadora Paulina Núñez, que reúne a senadores de distintos partidos para asegurar apoyo legislativo.

## F. Rol del Sector Financiero y la Inversión Sostenible

El panel “Agua y sostenibilidad, nuevos criterios de inversión” exploró cómo el sector financiero integra criterios más allá del retorno económico.

- **Nancy Silva, directora general de Estudios de la CMF**, explicó cómo la Comisión para el Mercado Financiero impulsa la sostenibilidad en el sector, exigiendo a las empresas la divulgación de información sobre gestión de riesgos ambientales, sociales y de gobernanza (ASG), incluyendo métricas de consumo de agua, vertimientos y tecnologías. Su objetivo es generar incentivos financieros para que los inversionistas prioricen empresas con buena gestión hídrica.
- Se destacó que la innovación financiera está ofreciendo respuestas, aunque incipientes, con instrumentos como los bonos de impacto o bonos ligados a la sostenibilidad, que vinculan el financiamiento a resultados concretos en la gestión del agua.



# 04

## Desafíos y Llamado a la Acción



El foro culminó con un llamado urgente a la acción, enfatizando que la crisis del agua ya está presente y sus efectos son reales, impactando la vida de las futuras generaciones.

- Se identificaron desafíos como el calentamiento global, los eventos climáticos extremos, el crecimiento poblacional y la altísima demanda en las redes.
- La desconexión de la ciudadanía sobre la gravedad de la crisis hídrica en Chile fue un punto relevante, donde un 40% de la población aún cree que el agua es abundante, a pesar de proyecciones de reducción del 50% de disponibilidad hídrica para 2060 en el centro y norte del país.
- Existe una necesidad urgente de fortalecer la educación pública y la comunicación sobre la crisis hídrica y sus soluciones, ya que la infraestructura hídrica (como las plantas desaladoras) aún no se percibe como prioritaria en las propuestas de desarrollo.
- Los participantes instaron a pasar de la retórica a acciones concretas y sostenibles, estableciendo metas claras, responsables, plazos y presupuestos para la gestión del agua.

# 05

## Hitos y Compromisos

- Firma del convenio de cooperación por tres años más entre el Foro de la Economía del Agua e Interexpo.
- Anuncio del nuevo Plan Regulador Metropolitano de Santiago para resguardar el agua y penalizar el sobreconsumo.
- Compromiso del Gobierno Regional de Santiago de seguir liderando el tema del agua, invirtiendo en obras, diseños y llevando agua potable a comunidades rurales.
- Énfasis en la creación de la Subsecretaría del Agua para una mejor gobernanza y coordinación.



## Frases destacadas de los participantes en el Foro

### 1. Francisco Lombardo, Presidente del Foro de la Economía del Agua

“Hablar de agua no es un acto técnico. Es un acto ético. Es una decisión política. Es una urgencia ambiental, social y también económica.”

### 2. Claudia Papic, Directora de Contenidos de ExpoAgua

“La gestión del agua no puede esperar. Cada sequía, cada río que se agota nos lo recuerda con fuerza y urgencia, pero también nos recuerda que aún hay tiempo para cambiar, que en medio de la crisis nace la oportunidad...”

### 3. Camila Boettiger, Moderadora de la Conferencia “Innovación reduciendo la huella”

“...yo encuentro que la tecnología realmente technology it's gonna save us o sea la tecnología realmente es lo que nos va a hacer la diferencia y desde el punto de vista de la regulación el derecho lo tiene que hacer las cosas más fáciles no más difíciles...”

### 4. Ian Ramsay, Consultor Internacional de Tecnología Sin Zanja

“Gestionar el agua ya no es opcional. Tenemos que pensar en el cambio climático y en cómo podemos llevar las tecnologías al siguiente nivel.”

### 5. José Miguel Soto Luque, CEO de Interexpo

“Bienvenidos a todos y a todas. Que me encanta ver un salón repleto de gente y con este interés y como mencionaba Claudia 6.400 preinscritos que esperemos que lleguen a ser muchos más.”

### 6. Mauricio Fabry, Presidente del Fondo de Agua Santiago Maipo y Jefe de Planificación y Desarrollo Regional del Gobierno de Santiago

“Sin agua obviamente no podemos tener una región pujante productiva segura y cuidando también la naturaleza.”

### 7. Valera Ponti, Presidenta de la Comisión de Coordinación del Consejo Regional

“...el medio ambiente y sobre todo el cuidado del agua no son banderas ideológicas son temáticas de las cuales todos los políticos de forma transversal nos tenemos que hacer cargo.”

### 8. Nancy Silva, Directora General de Estudios de la Comisión para el Mercado Financiero (CMF)

“Lo que queremos hacer es que incorporen los impactos que las empresas tienen sobre el ecosistema en la gestión de esos recursos y que le pongan números que cueste plata que entienden cuánto cuesta y cuánto duele porque los afecta a ellos mismos.”

### 9. Rodrigo Contreras, Alcalde de Paine

“Es importante tener la mirada desde la ruralidad. Yo creo que muchas veces desde Santiago se toman estrategias hídricas, pero también es importante siempre tener claro que la ruralidad tiene una mirada hacia la agricultura.”

### 10. Pablo Badenier, Ex Ministro de Medio Ambiente y Consultor Ambiental

“A la hora de hablar de políticas públicas de gobernabilidad en este tema que es tan relevante no se puede hacer sin institucionalidad o no se puede hacer sin una institucionalidad tan clara con un liderazgo como lo hoy día está planteado a través de una subsecretaría de recursos hídricos...”

**11. Fernando Court, Jefe de la División de Fomento e Industria del Gobierno de Santiago**

“Hoy queremos explorar qué incentivos, perfiles de inversionistas y tendencia están moldeando y priorizando esta cuestión.”

**12. Verónica Binder, Líder de Impacto y Sostenibilidad de SDK**

“Para nosotros incorporar nuevos criterios de inversión no es filantropía y quiero que quede esto muy claro es resiliencia empresarial y una competitividad no solamente al largo plazo sino hoy día ya en el corto y mediano plazo estamos viendo como las corporaciones se ven afectadas por el déficit del recurso hídrico.”

**13. Juan Pablo Baraona, Experto Consultora de Banca Ética**

“¿Alguna vez nos hemos preguntado a quién sirve nuestro dinero? ¿Qué sucede con los fondos de nuestra empresa o con nuestro propio dinero cuando están en una cuenta corriente de un banco?”

**14. Franz Rojas, Coordinador de la Agencia de Agua y Vicepresidente de Desarrollo Social del Banco de Desarrollo de América Latina (CAF)**

“...debemos cambiar de un modelo reactivo, acostumbrado a responder ante emergencias, a un modelo planificado, propositivo y multiescalado.”

**15. Jessica López, Ministra de Obras Públicas de Chile**

“Debemos examinar entonces este desafío porque aquí se juega el cumplir con el derecho humano al agua que como yo siempre digo hoy día se cumple en las ciudades, pero no en las zonas rurales de Chile.”

**16. Paulina Núñez, Senadora**

“...la política no puede entorpecer la labor que desde el mundo privado desde las alianzas público-privadas se hacen sino que tiene que ser una facilitadora.”

**17. Claudio Orrego, Gobernador de la Región Metropolitana de Santiago**

“...estamos sobre diagnosticados. No necesitamos más papers y no necesitamos más estudios académicos para saber lo que tenemos que hacer. Lo que falta es pasar del diagnóstico a la acción del discurso al compromiso y lo más importante de las palabras a las obras...”

**18. Joaquín Melgarejo, Promotor del Pacto del Agua de Alicante**

“...el pacto surgió como respuesta al déficit hídrico estructural de la provincia de Alicante, agravado por el crecimiento urbanístico, las sequías cíclicas y el cambio climático.”

**19. José Sáez Albornoz, Gerente General de Aguas Andinas**

“Aguas Andinas ha diseñado esta estrategia de biociudad para hacer frente al impacto del cambio climático en la disponibilidad de recursos hídricos y fenómenos hidro meteorológicos como la sequía o las inundaciones.”

**20. María Inmaculada López Ortiz, Directora de la Cátedra del Agua Diputación de Alicante-Universidad de Alicante**

“La escasez de agua disponible intensificará aún más la lucha por el agua entre los usuarios en áreas como la agricultura, el mantenimiento de los ecosistemas, los asentamientos humanos, la industria y la producción de energía. Esto afectará a las aguas regionales, a la energía y a la seguridad alimentaria, y potencialmente a la seguridad geopolítica, provocando migraciones a varias escalas.”



**MÉTRICAS**

# Impacto de la campaña de redes

(PREVIA Y DURANTE EL EVENTO)

**X - Twitter**

(14/07/2025 - 15/08/2025)

Previos al evento

Durante el evento

Número de post

9

69

**LinkedIn**

(14/07/2025 - 15/08/2025)

Número absoluto durante campaña

Variación desde inicio de campaña

Impresiones

3695

+201,9%

Reacciones

99

+395%

Comentarios

5

66,7%

Visualizaciones

55

+175%

Visitantes únicos

28

+100%

Total seguidores

2574

+36 (+16,1%)