

Foro Futuro Hídrico: La Región de Coquimbo se convierte en epicentro del diálogo sobre el Agua

Referentes de los Ecosistemas de Emprendimiento e Innovación y Gestión Hídrica regional, expertas y expertos nacionales e internacionales y actores de la sociedad civil, se reunieron para abordar los desafíos y oportunidades de la gestión hídrica en un contexto de sequía y cambio climático.

La Región de Coquimbo se encuentra en una situación crítica en términos de recursos hídricos. La sequía prolongada, que se ha extendido por más de una década, ha llevado a una disminución significativa en los niveles de agua en los embalses y ríos de la Región. Los datos indican que el almacenamiento de agua en los embalses de la Región en agosto de 2024 (después del recordado episodio de lluvias que se presentaron en la zona centro norte del país) alcanzó solo el 15% de su capacidad total, una cifra alarmante que refleja la gravedad de la crisis hídrica.

Además, las proyecciones climáticas no son alentadoras. Diversos modelos climáticos predicen una disminución de las precipitaciones y un aumento de las temperaturas en la Región en los próximos años, asociado al inminente arribo del Fenómeno de La Niña, que se suma a la tendencia global de cambio climático en las próximas décadas, lo que podría agravar aún más la escasez de agua. La cobertura de nieve, una fuente vital de agua para la Región también ha disminuido considerablemente en los últimos años, lo que reduce aún más la disponibilidad de agua en los meses de verano.

Esta situación crítica ha tenido un impacto significativo en la agroindustria, el turismo y sectores clave para la economía local. La disminución de la disponibilidad de agua ha llevado a una reducción en la superficie cultivada y a una disminución en la producción agrícola, lo que afecta los ingresos de los agricultores, la seguridad alimentaria de la población, además de afectar entornos paisajísticos y de servicios turísticos, incidiendo en una mayor presión en la generación de empleos. Asimismo, la gestión hídrica habitacional en zonas urbanas y rurales se ha visto, a lo menos, exigida a mantener el servicio.

El "Foro Internacional Futuro Hídrico"

En ese contexto, se realizó en la ciudad de La Serena y en el Liceo Tadeo Perry de la comuna de Ovalle, el Foro Internacional Futuro Hídrico, iniciativa financiada por la línea Viraliza de Corfo, ejecutada por la Corporación Regional de Desarrollo Productivo de la Región de Coquimbo (CRDP) y la empresa Andes Value Research, y que contó con el respaldo de más de una veintena de instituciones que respaldaron la iniciativa.

Con una destacada participación de autoridades, referentes de los Ecosistemas de emprendimiento e Innovación y de Gestión Hídrica regional y representantes de la sociedad civil, el Foro Futuro Hídrico desarrolló una agenda con más de 16 speakers nacionales e internacionales, entre ellos Borja Blanco experto en desalación y CEO de Aqua Advise España, Laura Meza especialista en soluciones basadas en la naturaleza de la Cepal, German Sturzenegger especialista en agua y sanidad del Banco Interamericano de Desarrollo, Carla Toranzo, especialista internacional en gestión hídrica, además de empresas especializadas en el rubro como ACCIONA, Antofagasta Minerals, Ecomssa y Sacry, quienes entre otros, aportaron con su experiencia en la incorporación tecnológica especializada y gestión sostenible del recurso. Así, el Foro convocó a más de 250 personas durante sus tres días, para conversar sobre el futuro hídrico regional, haciendo énfasis en la identificación de nuevas soluciones tecnológicas para la gestión hídrica eficiente, nuevas fuentes de agua y su reutilización, así como la mirada de las futuras generaciones sobre este contexto.

Y a pesar de estar atravesando uno de los contextos más desafiantes a nivel hídrico del país, la mirada de futuro en la gestión hídrica regional es optimista toda vez que se incentive



el arribo de tecnologías al territorio.

En el Foro se destacaron diversas tendencias en tecnologías hídricas transversales, entre ellas de desalación (La Dirección Nacional de Concesiones considera el lanzamiento de la licitación de una desaladora para el 2025, en la que se augura la demanda completa del suministro hídrico domiciliario), el tratamiento sostenible que se está dando actualmente a nivel energético y gestión de salmuera; la recarga de acuíferos mediante mecanismos naturales y con apoyo tecnológico; sistemas de uso hídrico eficiente en la industria minera, riego agrícola, reuso de agua industrial (riles) y aguas grises domiciliarias para reinyectarlas al sistema, e incluso, soluciones basadas en la naturaleza, todas ellas que pueden ser vistas de manera gratuita en la web www.futurohidrico.investcoquimbo.cl. Asimismo, el Foro consideró la realización de una Ronda de negocios e inversión entre 15 instituciones y empresas con 10 soluciones tecnológicas nacionales e internacionales.

Lo que viene post Foro Internacional

Los nexos generados en el Foro han sido tomados como un punto de avance para plantear nuevas iniciativas y facilitar la llegada de tecnologías hídricas a la región, así como incentivar la inversión en este tipo de soluciones a nivel privado. Y es que, en la antesala del Foro, ya el Consejo Regional había aprobado inversiones por más de 6.000 millones en el Programa de Emergencia Hídrica 2024 y se había lanzado el Programa Transforma Hídrico regional.

Según indicó el director regional de Corfo, Andrés Zurita, "la Región de Coquimbo enfrenta una crisis hídrica sin precedentes, y en Corfo estamos comprometidos con la búsqueda de soluciones innovadoras que nos permitan superar este desafío. El Foro Futuro Hídrico ha sido un espacio crucial para reunir a los actores clave del ecosistema hídrico y promover la colaboración en la búsqueda de tecnologías y estrategias que nos permitan hacer un uso más eficiente y sostenible de este recurso vital. Buscamos que a través de la creatividad e innovación podamos transformar la realidad hídrica regional, y

de esta forma adaptarnos y construir un futuro con seguridad hídrica".

"Este foro ha sido un hito importante para la Región de Coquimbo", señaló Manuel Schneider, Gerente de la CRDP. "Hemos logrado reunir a expertas y expertos de primer nivel y generar un diálogo constructivo sobre los desafíos y oportunidades que enfrentamos en materia hídrica. Estamos convencidos de que las soluciones innovadoras y sostenibles, y las diversas alternativas de financiamiento públicas, privadas y multilaterales que se han presentado aquí, serán insumos de gran utilidad para la definición de medidas públicas, privadas y de I+D territoriales, de cara a preservar la seguridad hídrica de nuestra región", enfatizó.

Por su parte, Borja Blanco, experto en desalación y CEO de "Aqua Advise" España, indicó que "la escasez hídrica es un desafío global, pero también una oportunidad para innovar y crear soluciones sostenibles. El concepto "Water Positive" busca precisamente eso: unir a empresas y comunidades en la búsqueda de un equilibrio hídrico positivo, donde se devuelve al medio ambiente más agua de la que se consume. La Región de Coquimbo tiene un enorme potencial para liderar este cambio, y el Foro Futuro Hídrico recrea un espacio ideal para compartir experiencias, impulsar la innovación y construir un futuro con agua para todos".

Finalmente, José Luis Martínez, Gerente de Andes Value Research destacó que "Se ha notado, en los últimos años, el avance en el desarrollo de soluciones tecnológicas en gestión hídrica sostenible de origen nacional que merecen la oportunidad de ser evaluadas comercialmente así como para recibir inversiones. La Región de Coquimbo representa una extraordinaria plaza como punto de partida al escalamiento de este tipo de tecnologías con vocación internacional".

De este modo, la Región de Coquimbo se consolida como un referente en la discusión sobre la gestión del agua en Chile, y con el Foro Futuro Hídrico, deja un primer legado de conocimientos para seguir avanzando hacia un futuro hídrico más seguro y sostenible para todos.