



“SE ESPERA QUE PODAMOS LLEGAR A UNA MAYOR AMBICIÓN, MÁS EN LÍNEA CON LO QUE REQUIERE LA CIENCIA”

Chile tiene una doble meta importante, a juicio del académico de la Facultad de Ciencias Agronómicas de la U. de Chile e investigador asociado del Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia (CR2), Marco Billi. Por un lado, promover la transición de su matriz energética y productiva hacia una que sea carbono neutral y, al mismo tiempo, construir resiliencia en sus sistemas productivos, comunidades y territorios, ante los efectos que el cambio climático ya está generando.

Para lograrlo, en el primer caso, el experto asegura que se debe acelerar en el camino de las energías renovables no convencionales e innovar en su desarrollo. Mientras que en el segundo, cree que es crucial responder a las crónicas condiciones de escasez hídrica, que “se van a

En la lucha contra el cambio climático hay pasos y grandes avances que ha dado el país, pero persisten desafíos importantes. El académico de la Facultad de Ciencias Agronómicas de la U. de Chile e investigador asociado del Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia (CR2), Marco Billi, profundiza en este tema.

POR MACARENA PACULL

amplificar en los próximos años”. Esto requiere de mecanismos de prevención y respuesta ante inundaciones e incendios que, según señala, serán más frecuentes, además de proteger la salud humana ante las próximas olas de calor y anticipar los riesgos asociados de la subida del mar.

Billi indica que la Ley Marco de Cambio Climático toma un compromiso clave en esta materia, definiendo que todos los sectores de Chile deberán generar planes con estas dos finalidades, los que

luego serán vinculantes, monitoreados y actualizados periódicamente con la coordinación del Ministerio de Medio Ambiente y los comités interministeriales establecidos para eso.

Para tener éxito en esto, apunta que se deben generar condiciones habilitantes, como un mejor acceso y uso de datos, evidencia científica, incorporar un enfoque proactivo y anticipatorio en la política pública y en las decisiones privadas, además de una colaboración entre ambos sectores.

A su juicio, aún no son suficientes los compromisos adquiridos entre los actores en esta materia. “Incluso, si cumpliéramos a cabalidad todo lo que se ha comprometido en materia de mitigación de gases efecto invernadero, quedaríamos cortos para lograr las metas tomadas en el Acuerdo de París”, resalta Billi, quien indica que hace falta ambición y acciones todavía más concretas, lo que requiere, en primer lugar, de financiamiento.

En este sentido, y considerando las discusiones que se darán en

la próxima COP29, “se espera que podamos llegar a una mayor ambición, más en línea con lo que requiere la ciencia”, plantea Billi, mientras recalca que aún hay mucha resistencia en abandonar los combustibles fósiles, y eso “ha frenado el avance”. Para Chile, el resultado de este debate demostrará “su propio nivel de ambición, y puede tener resultados clave para industrias nacionales como el litio, el hidrógeno verde, o las energías renovables”, asevera.

