

**Especial
 Sostenibilidad**

“Tenemos un prestigio internacional por la seriedad de nuestras políticas climáticas”, destaca Alex Godoy

Doctor en Ciencias de la Ingeniería explica la urgencia de electrificar el transporte

El camino hacia una sociedad sustentable, apunta, depende de la colaboración, la innovación tecnológica y de políticas públicas.

IGNACIO MOLINA

Alex Godoy, doctor en Ciencias de la Ingeniería y experto en sustentabilidad, ha sido una pieza clave en los debates sobre cambio climático en Chile. Participante activo en la COP25, donde nuestro país ejerció la presidencia oficial, Godoy ofrece su perspectiva sobre los desafíos climáticos y las soluciones necesarias para avanzar en una transición energética efectiva.

“Chile es un país pequeño, pero tenemos un prestigio internacional ganado por la seriedad de nuestras políticas climáticas”, señala Godoy con firmeza. “Hemos logrado mantener coherencia en nuestras políticas a través de diferentes administraciones. Eso nos da una gran responsabilidad, pero también una ventaja, ya que hemos podido trabajar de manera más cercana con otros países y delegaciones en la COP. Chile tiene una reputación bien ganada en términos internacionales que no podemos perder. Es un activo valioso”, explica.

Un desafío crítico

La descarbonización del transporte es uno de los principales desafíos que enfrenta Chile para cumplir con sus compromisos climáticos. Godoy reconoce que, a pesar de los avances en energía renovable, aún falta mucho por hacer en este sector.

“Uno de los desafíos es cómo avanzamos en los temas de descarbonización, que se han estancado debido a factores como el crecimiento del sector de distribución y la inserción de energías renovables”, dice. “El transporte, a nivel nacional, ha crecido en términos de emisiones directas, lo que significa que la mitigación en ese sector es una prioridad. El transporte es nuestro talón de Aquiles. Necesitamos avanzar rápidamente hacia la electrificación y seguir expandiendo las energías renovables, porque las dos cosas van de la mano”.

Adaptación al cambio

Además de la mitigación, la adap-



Alex Godoy, experto en sustentabilidad, es un participante activo en la agenda COP.

tación al cambio climático es otro tema central en la agenda de Godoy. Chile ya cuenta con planes de adaptación en varias regiones, pero el desafío está en implementarlos con eficacia, subraya.

“Hoy tenemos planes de adaptación para distintas regiones y sectores, pero aún nos falta concretar estas estrategias”, señala. “El tema del agua, por ejemplo, es fundamental. Necesitamos una estrategia más clara y eficaz para enfrentar la escasez hídrica y los impactos del cambio climático en los recursos naturales”.

Para Godoy, la gestión del agua es uno de los aspectos más críticos para

la sustentabilidad de Chile: además de los cambios necesarios en políticas públicas, considera que la adopción de nuevas tecnologías es clave para mejorar la eficiencia en el uso.

“Primero, es esencial cambiar el sistema tarifario, penalizando el sobreconsumo y promoviendo la eficiencia en el uso del agua”, propone. “Eso podría ser una gran medida. También debemos impulsar el uso de tecnologías de reuso de agua, sobre todo a nivel domiciliario. Es importante mirar el recurso hídrico desde nuevas perspectivas, ya que su gestión será clave para el futuro de Chile”.

Empresas y academia

Godoy también es un firme defensor de espacios como GreenDrinks, encuentros donde académicos, empresas y organizaciones se reúnen para discutir sobre sustentabilidad y cambio climático. Para él, estos espacios tienen un potencial enorme para generar soluciones concretas. “Creo que es un gran aporte, pero podría expandirse aún más”, afirma. “Debería avanzar hacia una red de colaboración más amplia, con el objetivo de generar proyectos conjuntos y facilitar la creación de redes de trabajo. Esa expansión permitiría que más actores participen y aporten con soluciones concretas”, recomienda.

La conexión entre la academia y el sector privado es otro tema crucial para Godoy. “La academia tiene un rol fundamental en la creación de soluciones aplicadas al cambio climático. Estos espacios pueden ser el lugar donde las empresas encuentren socios para llevar a cabo investigaciones y proyectos que puedan acceder a fondos de apoyo como los de Corfo”.

Sostenibilidad a futuro

Chile sigue avanzando hacia una economía baja en carbono, pero como señala Godoy, aún queda mucho por hacer. La transición energética, apunta, debe estar acompañada de medidas efectivas en la gestión del agua, la adaptación al cambio climático y el impulso de tecnologías limpias en sectores clave como el transporte. Godoy es claro: “Chile tiene el desafío de avanzar rápido en la descarbonización y la adaptación. Si no lo hacemos ahora, las consecuencias serán mucho más graves en el futuro. Necesitamos una acción urgente y efectiva, que involucre a todos los sectores de la sociedad”.