

Día de los Parques Nacionales: ecosistemas que regulan el agua, almacenan carbono y sostienen la biodiversidad del país

- *El académico Alejandro Venegas sostiene que las áreas silvestres protegidas cumplen funciones esenciales para la sociedad, regulan el agua, almacenan carbono y sostienen la biodiversidad.*

Chile concentra una amplia diversidad de ecosistemas, especies y paisajes que van desde el desierto hasta los bosques australes, un patrimonio que las Áreas Silvestres Protegidas (ASP) resguardan a lo largo del territorio.

Los parques y reservas públicas, históricamente administrados bajo el Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas del Estado (SNASPE), se cuentan entre las áreas protegidas más antiguas del país y han sido clave para la conservación de los ecosistemas y el desarrollo del turismo de naturaleza. Actualmente, la Corporación Nacional Forestal (CONAF) administra 110 áreas silvestres protegidas del Estado, correspondientes a 46 parques nacionales, 45 reservas nacionales y 19 monumentos naturales, que suman 18,8 millones de hectáreas, equivalentes al 21% del territorio nacional.

En la Región de O'Higgins destaca la Reserva Nacional Río de los Cipreses, creada en 1985, que protege cerca de 38.600 hectáreas de ecosistemas cordilleros, incluyendo bosquetes milenarios de ciprés de la cordillera (*Austrocedrus chilensis*) y hábitats para especies como el guanaco, puma, zorro culpeo, cóndor y loro trichahue. La reserva también alberga 42

glaciares, siendo el más importante el glaciar Cipreses, que constituyen importantes reservas naturales de agua y contribuyen al funcionamiento de la cuenca del Cachapoal y al mantenimiento de los humedales y ecosistemas de altura.

Sobre su importancia, Alejandro Venegas González, académico del Instituto de Ciencias Agroalimentarias, Animales y Ambientales (ICA3) de la Universidad de O'Higgins (UOH), plantea que conservar no solo se limita a proteger especies o paisajes sino que entender los procesos y funciones que sostienen estos ecosistemas, dado que "las áreas silvestres protegidas nos entregan servicios fundamentales para nuestra sociedad: regulan el agua, almacenan carbono, protegen los suelos, contribuyen a la regulación climática y ofrecen espacios para la recreación, la educación y la investigación científica".

El investigador apunta a un cambio de mirada. "Un parque o una reserva nacional no es solamente un lugar bonito para visitar; es un ecosistema que cumple funciones esenciales para toda la sociedad y que requiere protección, conocimiento y manejo responsable".

Ese llamado adquiere relevancia frente a las amenazas que enfrentan hoy estas áreas, como el cambio climático, la sequía, los incendios, las especies invasoras y la creciente presión humana. A ello se suman los impactos que generan los propios visitantes al dejar basura, encender fuego en lugares no autorizados, salir de los senderos o interferir con la fauna, acciones que parecen menores, pero que acumuladas producen efectos importantes sobre los ecosistemas.

En el caso de Chile central, Venegas González advierte que la disminución de las precipitaciones y el aumento de las temperaturas han incrementado el estrés de la vegetación, su vulnerabilidad frente a incendios y la modificación en la composición y el funcionamiento de los bosques. No obstante -matiza- el año 2026 ha presentado precipitaciones abundantes y

una buena reserva de nieve, “lo que podría representar una ventana de oportunidad para favorecer los procesos naturales de recuperación de los ecosistemas y fortalecer su resiliencia”.

De cara a quienes planean visitar un parque, el académico entrega recomendaciones concretas: informarse antes de ir y respetar las normas del lugar, mantenerse en los senderos durante la visita, no alimentar a los animales y no extraer elementos naturales como hojas, rocas o semillas. “Disfrutar del parque tratando de dejar la menor huella posible”, resume el investigador.

Desde el ICA3, el Día de los Parques Nacionales se plantea como una ocasión para acercar el conocimiento científico a las decisiones cotidianas de la ciudadanía. Comprender cómo funcionan estos ecosistemas, qué amenazas enfrentan y cómo influye el comportamiento de cada visitante.