



EL MAGALLANES Ciencias

domingo 31 de mayo de 2026 | 1



Mathias Hüne y el Megatransecto Patagónico:

“El sur también narra, investiga y custodia su porción de continente helado”

» El proyecto contempla 90 sitios desde el golfo Corcovado hasta Cabo de Hornos, incluyendo los bosques que estudió el ecólogo marino Paul Dayton en los años 70 y los que comparará 50 años después.

Mathias Hüne, director del Programa Marino de Fundación Rewilding Chile, buceó por primera vez en la región el año 2003 mientras estudiaba biología marina en Valdivia. Desde entonces participó en proyectos de biodiversidad marina, como por ejemplo, en el AMCP Fran-

cisco Coloane, Parque Nacional Bernardo O'Higgins, Reserva Kawéskar y Parque Nacional Cabo de Hornos.

“Esa experiencia me motivó a liderar el Programa Marino de Fundación Rewilding Chile, una fundación chilena que trabaja por la restauración de los ecosistemas y en el apoyo para

creación de parques nacionales”, explicó.

Hüne destacó las particularidades del mar de Magallanes: “Una importante superficie es parte de la ecorregión de fiordos y canales de la Patagonia, un ecosistema único con conexiones entre el Atlántico y Pacífico a través del Estrecho de Magallanes y el

Canal Beagle, además de importantes campos de hielo con glaciares que llegan al mar”.

El investigador explicó que ingresan masas de agua profunda que permiten la llegada de especies subantárticas: “Los fiordos tienen más de mil metros de profundidad. Hay muchos tiburones. Todavía queda mucho

por explorar”.

Sobre la coexistencia entre protección y desarrollo, Hüne fue enfático: “La conservación coexiste con el desarrollo local. Las áreas de protección estricta generan verdaderas áreas de abun-

» Sigue en la P.2



Viene de la P1

dancia que nutren a las zonas de desarrollo económico".
 Citó ejemplos: "En Cabo Pulmo, México, la biomasa de peces aumentó más de 400% en una década, incrementando las capturas en áreas cercanas. En islas Medas en el Mediterráneo, los pescadores reportaron mejores capturas cerca del área protegida. En Nueva Zelanda se ha registrado incremento de especies de interés comercial y mo-

vimiento de peces hacia zonas de pesca adyacentes, activando la economía local".
 Hüne recordó sus inicios: "Antes era con cámaras analógicas. Kodak me regalaba los rollos. No podía ver el resultado. Ahora la tecnología LED y las cámaras digitales han democratizado el acceso al conocimiento submarino".
 Sin embargo, algunos métodos persisten: "Se mantiene la tablilla. Escribo con lápiz mina en un acrílico. Es la misma técnica hace 50 años".

El Megatransecto Patagónico

La inspiración nació hace años: "Todavía tengo la revista National Geographic del año 2000 con el Megatransecto que realizó Michael Fay en África central. Sirvió de inspiración para llevarlo bajo el agua en la selva subtropical de la Patagonia: los bosques de huiro".
 Hüne explicó que el huiro (Macrocystis pyrifera) "es el organismo marino más grande de la tierra, puede medir 80 metros y es en la Patagonia chilena donde se encuentra la mayor superficie del planeta. Puede capturar y almacenar 20 veces más carbono que los bosques en tierra. Crece casi medio metro al día en condiciones óptimas".
 El proyecto también contempla 90 sitios desde el golfo Corcovado hasta Cabo de Hornos, incluyendo los bosques que estudió una iniciativa del ecólogo marino Paul Dayton en los años 70: "Estamos yendo 50 años después y viendo si han habido variaciones. Tenemos su cuaderno de notas. Paul Dayton también está participando en el artículo".
 Trabaja con científicos de la Universidad de Western Aus-



La inspiración de Mathias Hüne para el Megatransecto Patagónico vino de un proyecto homónimo del año 2000 que vio en la revista National Geographic.

tralia, del Cadic-Conicet de Ushuaia, de la Universidad Austral de Chile y de la Universidad Victoria en Canadá.
 "La idea es generar un mapa de áreas con mayor biodiversi-

dad y ver si se pueden generar parques. Este proyecto tiene connotación global por el carbono azul. Podría posicionarse a la región como un amortiguador climático", concluyó.

