

Estudio confirma que costa de La Araucanía cede terreno ante avance constante del mar

CAMBIOS. Laboratorio de Planificación Territorial de la UCT está en plena investigación de los cambios que ha sufrido el litoral de La Araucanía y de Los Ríos desde el 27F.

Hugo Soto Cárdenas
hugo.soto@australtemuco.cl

El mar avanza en la costa regional, ocupando terrenos, malogrando pozos de agua dulce y sembrados, impactando la biodiversidad del sector y obligando a futuro a las autoridades a repensar caminos y asentamientos poblacionales. Así de contundentes son las conclusiones que ya se pueden ir extrayendo del proyecto que ejecuta el Laboratorio de Planificación Territorial de la Universidad Católica de Temuco y que aborda los cambios que ha experimentado la costa de La Araucanía, principalmente a partir del terremoto del 27 de febrero de 2010.

Basta un dato para ilustrar cómo ha ido cambiando el rostro del litoral de La Araucanía en los últimos 15 años: al dividir la costa por secciones, con criterio geomorfológico, se determinó que hay secciones que en promedio alcanzan un avance de 100 metros del mar hacia la costa, llegando en casos puntuales de dicha sección a máximos de 400 metros.

DATOS

"Repensando el Ordenamiento Territorial en Chile: Perspectivas críticas, conocimiento local/mapuche y escenarios co-construidos para la toma de decisiones sostenibles" es el extenso nombre del proyecto, financiado por la Agencia Nacional

100

metros es el promedio de avance del mar en algunas secciones de la costa, con peaks de hasta 400 metros.

de Investigación y Desarrollo, Anid, Fondecyt Regular 1221931. Comenzó en abril de 2022 y tiene fecha de término en marzo de 2026.

"Actualmente estamos midiendo toda la línea de playa de La Araucanía y Los Ríos, de forma de ver los sectores donde está la mayor tasa erosiva", señala Fernando Peña, director del Laboratorio de Planificación Territorial de la UCT, quien agrega que desde el terremoto de 2010 se ha visto más marcado este fenómeno de la intrusión del mar. "Eso significa que ya hay caminos que han desaparecido, pero también está implicando que la población está relocalizándose, porque está afectando su espacio productivo, se están perdiendo suelos agrícolas, se está afectando sectores con arbolado, sectores con nidificación, humedales, y esto sin duda que impacta en la biodiversidad del sector. Entonces ya no sólo es un impacto sobre ecosistemas, sino que también es un impacto sobre la población, que sufre una afectación en su vida, en su producción, en su economía familiar campesina y eso sin duda que alerta".



EL MAR AVANZA HACIA TIERRA FIRME, EN LA IMAGEN, DESPRENDIMIENTOS DEL CERRO MAULE.

Y se ve una intensificación del proceso y ello queda claro con el avance del mar en el sector Nigue norte de Toltén; los enormes desprendimientos del Cerro Maule y el caso de Puaicho, en Puerto Saavedra, la erosión en Porma, Teodoro Schmidt, y esto también es extensivo a la Región de Los Ríos.

"Ahora ya uno lo observa en la barra del río Imperial, en la barra del Toltén, en Queule también está presente el tema de la intrusión salina, cuando ya comienza a afectar a la vegetación, los árboles comienzan a caer, a morir por la invasión del mar, por la afectación de los componentes salinos en los ecosistemas. En los terrenos también impacta que el mar se meta a los pozos de agua que la población tenía para consumo humano.



EL PROFESOR FERNANDO PEÑA Y SU EQUIPO LLEVAN ADELANTE ESTE ESTUDIO REVELADOR.

Eso indudablemente que impacta significativamente", acota Fernando Peña.

Daniela Quintrileo, tesista de la carrera de Geología, trabaja actualmente en el marco del proyecto. "Lo primero que hicimos

fue un levantamiento tempoespacial desde 1960 en adelante. Luego hemos tomado fotos aéreas con drones e imágenes satelitales. Esto permite al superponer las imágenes constatar un avance de hasta 400 metros

del mar hacia la costa".

HECHOS VERIFICABLES

Una vez listos los resultados del proyecto, éstos serían presentados a los alcaldes costeros y a sus equipos municipales de planificación, así como al gobierno regional.

El alcalde de Puerto Saavedra, Ricardo Tripainao, llama a la tranquilidad. "No queremos alarmar a nadie, lo cierto es que en Saavedra estamos tranquilos, conocemos muy bien cómo ha ido cambiando la geografías de la costa. Tuvimos un trizamiento del cerro Maule, que terminó de caer en este último año, el cerro quedó fracturado producto del 27F, eso ya concluyó y por eso tanta roca en la playa Maule".

El alcalde de Saavedra señala que "el mar ha ido avanzando año a año, un fenómeno que es a nivel país, y en Saavedra se espera que el mar tome su cauce general, del año 60 hacia atrás, donde había una barra y era navegable, se podía entrar al Océano Pacífico. Es así que estamos trabajando junto a Obras Portuarias para hacer un muelle, un enrocado".

Tripainao señala que "en Saavedra estamos preparados, en 2008 compramos los terrenos para que Puerto Saavedra Alto sea dormitorio y Puerto Saavedra Bajo sea comercial. Estamos en eso, para comenzar a construir las poblaciones en el alto de la comuna".

CS