

Erosión en la costa de Atacama deja en evidencia relaves "protegidos" por arenas

INSTANCIA. Universidad de Atacama realizó el seminario "La costa en crisis: desafíos para la gestión integrada de la zona costera". Participaron destacados expertos en la materia.

Rocío Santibáñez
 cronica@diarioatacama.cl

En dependencias de la Universidad de Atacama se realizó el seminario "La costa en crisis: desafíos para la gestión integrada de la zona costera", donde la Dra. Carolina Martínez, directora del Centro UC Observatorio de la Costa y el Dr. Marcelo Lagos, académico geografía UC, expusieron los actuales riesgos y problemáticas en torno a las zonas costeras, tanto del país como de la región de Atacama.

La Dra. Carolina Martínez, señaló que la finalidad de este encuentro es "convocar y motivar la colaboración entre instituciones y principalmente vincular el conocimiento científico con los problemas que tiene la zona costera en la región, que sabemos que es compleja debido a sus múltiples espesores, porque requiere de mucho esfuerzo científico y colaboración desde las comunidades, gobierno regional y los municipios".

FACTORES DE RIESGOS

De igual forma, comentó sobre los factores de riesgo para estas zonas, los cuales involucran la "alta contaminación, por el impacto que ha tenido la minería acá, alta erosión costera, es una de las áreas que donde las playas están retrocediendo más rápidamente, pero también la erosión costera ha ido dejando descubierto relaves que antes estaban "protegidos" por la arena, pero ahora con la erosión costera han sido parte de descubrimiento y se está traspasando también a través de la polución".

La afectación a la vida humana es un tema que preocupa a los investigadores, por lo que Martínez explica que, debido a que las playas erosionadas son zonas donde un tsunami genera más área de propagación, se incluye más un riesgo de desas-



ALUMNOS, DOCENTES Y DESTACADOS EXPERTOS, PARTICIPARON ACTIVAMENTE DE LA ACTIVIDAD.

tre, por lo que, principalmente, están interesados en el acompañamiento de las comunidades para así fortalecer sus capacidades de colaboración e impulsar la resiliencia comunitaria que promueva la sustentabilidad y la adaptación al cambio climático.

El académico Dr. Marcelo Lagos, manifestó que "este seminario busca hacer confluir los intereses, las necesidades de construir un mundo mejor, una costa mejor para la región de Atacama y eso es lo que queremos avanzar en conjunto con las comunidades, con la autoridad local, pero particularmente con la gente que habita en la costa de Atacama".

FRÁGILES

También destacó las costas Atacameñas, mencionando que son increíbles pero que independiente de ello son frágiles y han sido maltratadas sistemáticamente, por lo que necesita cuidados.

Respecto a la ocupación irregular de terrenos en estas



EXISTE UN PELIGRO LATENTE PARA LAS TOMAS CERCANAS A LA COSTA.

zonas y su impacto medio ambiental, el experto manifestó que "el asentamiento informal, es la punta del iceberg, y la pregunta es ¿por qué la gente está dispuesta a tomarse un terreno como segunda residencia?"

"En ese sentido, conectamos con temas de valores, porque si quiero vivir a orillas de la playa y expuesto al peligro de tsunamis, es porque no cuidó mi vida, no comprendo que estar cerca del borde implica la posibilidad de que un

tsunami mañana destruya mi vivienda o mate a mi familia", remarcó Lagos.

Además, el académico invitó a la comunidad a reflexionar sobre esta ocupación de terrenos como segunda vivienda, analizando las razones culturales que existen en la región sobre la toma irregular de terrenos que no corresponden a la primera residencia.

La seremi de Ciencia, Romina Figueroa, indicó que este tipo de instancias permiten ver y

CENTRO UC OBSERVATORIO DE LA COSTA

"Este seminario busca hacer confluir los intereses, las necesidades de construir un mundo mejor, una costa mejor para la región de Atacama".

Marcelo Lagos
 Académico Geografía UC

cardo Lagos Weber, resaltó la importancia de traer este debate a Atacama y en otras regiones de Chile, donde "hay realidades concretas respecto a cómo organizamos, cómo hacemos compatible la conservación ambiental, un desarrollo que permita no solamente mirarnos como seres humanos, sino que tenemos que vivir en un entorno rodeado de una biodiversidad que hay que proteger, al mismo tiempo de protegernos a nosotros mismos".

En torno a las propuestas normativas actuales, el senador señaló conocer el proyecto de ley sobre concesiones marítimas, el que, a su parecer, es completamente insuficiente y fue enviado por el gobierno "porque quieren tratar de impulsar económicamente algunas actividades y claro, el proyecto para eso sirve, pero lo que se está esperando es un proyecto integral, holístico, amplio, que regule y ordene otros intereses, no solamente el impulso económico que puede estar bien".

Además, agregó que "esa tarea la conozco, ese proyecto es insuficiente, lo hablamos acá hoy día, pero yo me voy primero con la asistencia, lo quiero decir, hay una muy buena y diversa asistencia, no son solamente profesores o funcionarios de gobierno que tienen responsabilidad en los temas, sino que también en sociedad civil y eso para nosotros es muy importante, porque si no se movilizan todos, no hay cambio".

analizar los problemas a nivel regional y nacional.

"Es un espacio para poner la evidencia, la ciencia y los datos para la toma de decisiones inteligentes. Esa es una de las líneas que más se ha llevado adelante por parte del ministerio y estas acciones, como lo hemos vivido en parte de lo que se ha vivido en el seminario no se pueden hacer de manera aislada", dijo.

TRABAJO CONJUNTO

La seremi enfatizó en que el trabajo conjunto de los diversos actores involucrados en esta temática, es esencial.

"Para poder avanzar en comprender cómo debemos habitar nuestras costas, comprender también los riesgos que están presentes y cómo adaptamos a un mundo cambiante en donde el cambio climático es una realidad que nos va generando acciones y escenarios que no están registrados en el pasado y que para ellos tenemos que responder en conjunto", enfatizó.

Por su parte, el senador Ri-