

FOTOS OBSERVATORIO DE LA COSTA

Cristián Rojas M.
 cristian.rojas@mercuriovalpo.cl

Este viernes 30 se realizará en el Parque Cultural Ex Cárcel de Valparaíso el seminario "Hacia una Ley de Costas en Chile: Una oportunidad para el desarrollo de la Región de Valparaíso", organizado por el Gobierno Regional y el Observatorio de la Costa. La actividad contará con la participación de expertos que permitirán entender la vital dinámica entre la costa y las cuencas hidrográficas, los efectos del cambio climático exacerbados en las últimas semanas con marejadas violentas, y la moción para una Ley de Costas que hoy se discute en el Congreso.

La Región de Valparaíso es una de las más afectadas por los procesos de erosión que se presentan en nuestras costas, con tasas de retroceso que llegan hasta los cuatro metros por año en playas de comunas como Viña del Mar y Algarrobo (ver fotos), a los que suman problemas como el embancamiento de las desembocaduras de ríos, como ocurrió este verano en el estuario del Río Maipo, debido a la sequía y las numerosas intervenciones en su caudal para actividades productivas.

Uno de los casos más preocupantes es el de la playa Reñaca, en Viña del Mar, donde las marejadas registradas en las últimas semanas evidencian la clara disminución de la arena, formas de medialuna que se vinculan a corrientes de resaca, muy peligrosas para el uso recreativo, justo en el sector donde durante el verano se levantó una cancha para deportes, interviniendo artificialmente un ecosistema ya erosionado.

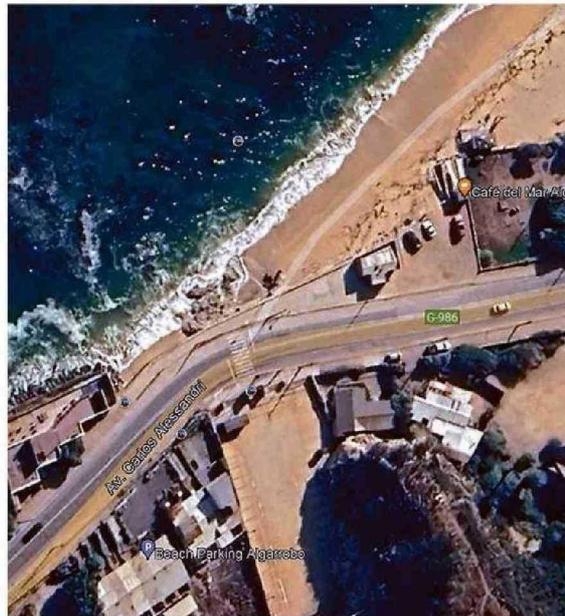
CASI MEDIO METRO POR AÑO

Reñaca es una de las playas turísticas del litoral central con mayor número de visitantes en el verano, pero está afectada por una tasa de retroceso de 0,37 metros por año, vale decir, la superficie de la playa disminuye sostenidamente. El lugar donde se levantó la cancha, además, está justo donde las marejadas sobrepasan la arena, inundando la calle. Esto da una idea del escaso poder de mitigación que está teniendo esta playa frente al oleaje extremo y la fragilidad de este ecosistema vulnerado por la actividad humana.

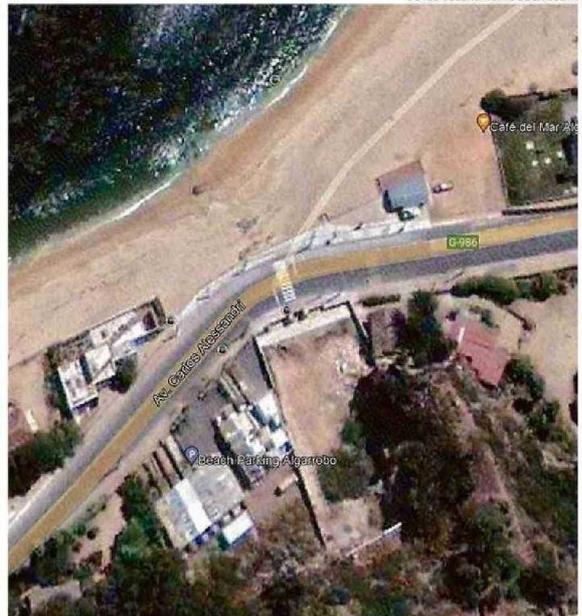
Una de las expositoras del

0,37

metros por año es el ritmo de retroceso de la playa de Reñaca en los últimos 30 años.



ASÍ LUCE ACTUALMENTE LA PLAYA INTERNACIONAL DE ALGARROBO.



ESTA IMAGEN ES TAMBIÉN DE ALGARROBO, PERO DEL AÑO 2009, MOSTRANDO EL RETROCESO.

En 15 años más la playa de Reñaca podría estar casi desaparecida si no se revierte su rápido ritmo de retroceso

REGIÓN. Lo mismo ocurre en la Playa Internacional de Algarrobo, por lo que expertos urgen por la aprobación de la Ley de Costas que discute el Congreso.

seminario será Carolina Martínez, directora del Observatorio de la Costa e investigadora de CIGIDEN y el Instituto Milenio Secos, quien explicó que "la playa de Reñaca ha retrocedido a un ritmo de 0,37 metros por año durante los últimos 30 años y en los próximos años este retroceso va a depender de la intensidad de eventos extremos tales como las marejadas, que según los pronósticos climáticos, serán más intensas a finales de siglo".

La doctora en Geografía de la PUC y académica de esa casa de estudios precisó que "las actividades antropicas que se generan alrededor de la playa afectan el drenaje local: la playa de Reñaca se abastece principalmente del estero de Reñaca para regenerar su arena, sin embargo, aún está en la espera de su declaratoria como humedal urbano para su protección. También se abastece de arenas que provee la cuenca del estero Marga Marga, una de las más intervenidas en esa zona. De mantenerse estas tendencias de alta antropización y escenarios adversos de cambio

"De mantenerse estas tendencias de alta antropización (...) y cambio climático, se podría esperar que la playa en 15 años más tenga un retroceso difícil de revertir".

Carolina Martínez
 Directora Observatorio de la Costa

climático como una mayor recurrencia de marejadas intensas, se podría esperar que la playa en 15 años más tenga un retroceso difícil de revertir".

MOTIVOS DEL RETROCESO

Consultada sobre las razones del retroceso de Reñaca y la Playa Internacional de Algarrobo, la experta indicó que "son principalmente causas antropicas, como la extracción de arenas de playas y dunas para actividades productivas y rellenos de humedales. También las formas de ocupación causan un alto impacto, como los proyectos in-

Seminario Hacia una Ley de Costas en Chile

En el seminario, Carolina Martínez abordará la Ley de Costas y sus implicancias para lograr un adecuado manejo de interacción cuenca costa. También expondrá el Dr. Patricio Winckler, académico de la U. de Valparaíso e investigador de CIGIDEN, quien se referirá a los "Escenarios de Cambios Climático en la Costa Chilena". Además se realizará una mesa redonda sobre la reducción de riesgo de desastre en zonas costeras, que contará con la participación del director del Centro de Investigación para la Gestión Integrada del Riesgo de Desastres (CIGIDEN), Dr. Rodrigo Cienfuegos, representantes de comunidades costeras de la región y autoridades.

mobiliarios, segundas residencias, que alteran estos ecosistemas de alto valor natural. Las playas con sus humedales costeros y con las dunas tienen una dinámica de interrelaciones que cuando desaparece uno de sus componentes, se produce una afectación de todo el sistema".

"A esto se suma una mayor influencia y afectación de eventos extremos como las marejadas, que hace 10 años no eran tan intensas como ahora, y de acuerdo a estudios del cambio climático y proyecciones a los siguientes 45 años, se espera que estos eventos sean mucho

más intensos. Es un escenario adverso al que debemos agregar el aumento del nivel del mar que hasta ahora no ha sido sensible debido a la tectónica particular que tiene el margen continental chileno, pero en 15 años más el aumento del nivel del mar será una amenaza que también afectará a las playas", advirtió Martínez.

URGE LA LEY DE COSTAS

En cuanto a las medidas que se deben adoptar para frenar el preocupante fenómeno, puntualizó que "frente a este escenario de alta entronización y

también alta afectación de eventos extremos derivados del cambio climático, estamos proponiendo una Ley de Costas que pueda incorporar una visión sistémica, con el fin de generar un ordenamiento territorial específico de la zona costera en Chile. Esta propuesta de ley incluye nueve principios, como enfoque ecosistémico, prevención de riesgo de desastres, la justicia ambiental, el desarrollo sostenible y el carácter público de la costa, entre otros".

El objetivo, precisó, "es poder asegurar que los ecosistemas marinos costeros puedan estar disponibles para generaciones futuras y seguir cumpliendo con los servicios ecosistémicos vitales que provee: la regulación del clima, la producción de recursos como el agua y la mitigación ante amenazas naturales recurrentes y eventos extremos como tsunamis".

Sin embargo, advirtió que "se ciernen nuevas amenazas sobre los ecosistemas costeros: dos leyes surgidas en los gobiernos de Sebastián Piñera y que van en la dirección contraria de lo que proponemos en la Ley de Costas, se discuten en el Congreso".

