

## Inauguran plataforma para monitorear el litoral y las mareas

**Permitirá reconocer, cartografiar, cuantificar y analizar los cambios en la línea de costa**

**PAPUDO.** - Este miércoles, en la costanera, junto a las letras de Papudo, se inauguró un tótem para la captura de información relativa a la dinámica de las playas y monitoreo costero.

Se trata del proyecto Moncosta, que desarrolla el Centro de Observación de la Tierra (Hémera) de la Universidad Mayor, que incorpora una red de monitorización de las playas de la Región para reconocer, cartografiar, cuantificar y analizar los cambios en la línea de costa en diferentes momentos. Por otro lado, se analizará la dinámica a nivel local con el uso de una plataforma de participación ciudadana basada en la captura de fotos sobre una posición fija y la extracción de las líneas costeras a partir de

técnicas fotogramétricas.

El objetivo es desarrollar un sistema de monitoreo de la dinámica costera basado en datos satelitales y herramientas automatizadas para facilitar la información y generar políticas de adaptación al cambio climático.

Dania Briceño, coordinadora alterna del proyecto Moncosta, explicó que “hoy inauguramos la plataforma Coast Snap y con esto incorporamos a la comuna a la red internacional de monitoreo costero. Tenemos dos líneas de trabajo, primero el monitoreo

satelital de la línea de costa y la incorporación de las playas a nivel local en la red internacional”.

Por su parte, Mario Piña, presidente del Consejo Ambiental Comunal (CAC) de Papudo, explicó que “queremos invitar a toda la comunidad a participar en esta iniciativa, a ser científicos y colaborar con el proyecto que busca medir la erosión de nuestra costa”.

Por su parte, la alcaldesa Claudia Adasme señaló que “con todas las condiciones que hoy se dan por el cambio climático esto puede ayudarnos a tener un estudio acabado de las mareas en Chile, ya que somos la cuarta comuna en la que se instala este totem. Agradecemos al Comité Medioambiental por traer esta iniciativa a la comuna y también a la Universidad Mayor. Invitamos a nuestros vecinos y visitantes a que se acerquen a este tótem, tomen fotografías y subirlas a esta plataforma y aportar así a este estudio de las mareas”.



La alcaldesa Claudia Adasme; Dania Briceño, coordinadora del proyecto Moncosta; Mario Piña, presidente del CAC de Papudo y Myriam Fuentes, directora del CAC.