



## Matanzas suma tecnología para conocer y cuidar su borde costero

Con la presencia del alcalde de Navidad, Yanko Blumen Antivilo, e Idania Briceño, directora del Proyecto MONCOSTA, se inauguró un nuevo tótem de monitoreo costero en el Mirador del Santuario Marino Bosque de Calabacillo, en Matanzas.

La iniciativa forma parte del proyecto MONCOSTA y utiliza la plataforma CoastSnap, una innovadora herramienta de ciencia ciudadana que busca involucrar activamente a la comunidad y visitantes en el registro de los cambios del borde costero.

CoastSnap es un programa internacional de monitoreo costero presente en distintos

países del mundo, que transforma fotografías tomadas por la comunidad en información científica de alto valor. A través de una técnica llamada fotogrametría, las imágenes permiten analizar la evolución de playas y bordes costeros frente a fenómenos como marejadas, erosión, aumento del nivel del mar y la intervención humana.

Actualmente, la red CoastSnap cuenta con más de 200 estaciones de monitoreo en 21 países, incluyendo iniciativas desarrolladas en Chile a través del Proyecto MONCOSTA. ()

El funcionamiento es simple: quienes visiten el mirador solo deben posicionarse

en el punto indicado del tótem, tomar una fotografía con su teléfono celular y subirla siguiendo las instrucciones disponibles o utilizando el hashtag #CoastSnapMatanzas.

Gracias a estas imágenes captadas desde un mismo punto en distintos momentos del tiempo, será posible recopilar información clave para comprender cómo evoluciona la costa frente a fenómenos naturales y al impacto de la actividad humana.

El alcalde de Navidad, Yanko Blumen Antivilo, destacó la importancia de esta iniciativa para la comuna y el cuidado del entorno natural.

“Este tótem representa una herramienta concreta para acercar la ciencia a la comunidad y generar conciencia sobre la importancia de proteger nuestro borde costero. Queremos que vecinos, vecinas y visitantes sean parte activa del cuidado de Matanzas y de nuestro patrimonio natural para las futuras generaciones”, señaló la autoridad comunal.

Por su parte, Idania Briceño, directora del Proyecto MONCOSTA, valoró el compromiso de la comunidad con esta herramienta de monitoreo participativo.

“CoastSnap permite que cualquier persona pueda transformarse en un aporte para la investigación y conservación de nuestras costas. Cada fotografía tomada desde este punto ayuda a generar información científica valiosa para comprender los cambios que enfrenta el borde costero y tomar mejores decisiones para



su protección”, indicó.

Desde el municipio hicieron un llamado a participar de esta iniciativa colaborativa,

destacando que cada fotografía aporta información valiosa para conocer y proteger la costa de la comuna.