

Sistema de Alerta de Marejadas UV realiza jornada de capacitación

Dar a conocer con mayor detalle el funcionamiento de la plataforma web y entregar herramientas para comprender e interpretar los pronósticos de oleaje que se generan diariamente, fue el objetivo de la jornada de capacitación realizada por el Sistema de Alerta de Marejadas, de la Escuela de Ingeniería Oceánica UV.

La actividad, desarrollada en el marco del proyecto FONDEF IT24I0160, abordó aspectos relacionados con la generación del oleaje y la elaboración de los pronósticos costeros, explicando cómo se genera el oleaje, cómo funciona el modelo utilizado para realizar los pronósticos y cómo esta información se transforma en resultados que pueden ser consultados por los usuarios.

Así lo explicó la investigadora del Sistema, Claudia Pizarro: «la jornada nos permitió presentar el funcionamiento de la plataforma web del Sistema de Alerta de Marejadas y sus principales herramientas, junto con una explicación práctica sobre cómo interpretar los pronósticos costeros y las distintas categorías de marejadas que entrega el sistema».

La jornada contó con alrededor de cincuenta participantes, aproximadamente veinte de manera presencial y treinta en línea, permitiendo la participación de personas desde distintos lugares.

Según agrega la investigadora, «para la Escuela de Ingeniería Oceánica y para la Universidad de Valparaíso, esta actividad es importante porque permite transferir los resultados y herramientas desarrolladas a partir de la investigación hacia usuarios que pueden utilizar esta información en sus

respectivos ámbitos».

«De esa forma podemos acercar el trabajo científico y tecnológico a las necesidades del territorio, contribuyendo a una mejor comprensión de las condiciones de oleaje y los posibles impactos de las marejadas en la costa», aseguró.

El equipo del Sistema de Alerta de Marejada UV actualmente está integrado por Sebastián Correa, director; los investigadores Sergio Bahamóndez, Magdalena Vásquez, Claudia Pizarro y la académica Catalina Aguirre, como directora del Proyecto Fondef IT24I0160, junto a la estudiante ayudante, Camila Pinilla.