



IFOP instala nueva estación meteorológica en Punta Angamos, Región de Antofagasta

El grupo de trabajo de Departamento de Oceanografía y Medio Ambiente de IFOP, a cargo del oceanógrafo Andrés Varas, con el objetivo de incrementar las redes de monitoreo meteorológico nacional de IFOP, instaló una nueva estación meteorológica en Punta Angamos, ubicada en el sector norte de la península de Mejillones (Región

de Antofagasta), fortaleciendo la red de monitoreo ambiental del instituto en el norte de Chile. La instalación de esta estación se realizó con apoyo del Sargento Daniel de la Fuente, bajo la instrucción del Capitán de Navío Gonzalo Espinoza del Servicio Meteorológico de la Armada de Chile, de tal manera de contribuir,

bajo un convenio de colaboración efectivo entre la Armada e IFOP, al monitoreo climático colaborativo y a la seguridad marítima en la región. La estación cuenta con sensor ultrasónico de viento, pluviómetro, sensor de temperatura y humedad, además de presión atmosférica, permitiendo registrar de manera continua y



transición en tiempo real las condiciones meteorológicas de la zona. Los datos generados se integran a la red institucional y se encuentran disponibles en el Sistema de Alerta, Predicción y Observación (SAPO). Esta estación se suma a la ya existentes, entre ellas Punta Tetas, ubicada en el sector sur de la península de Mejillones, permitiendo así,

monitorear las condiciones meteorológicas en ambos extremos de la península y comprender mejor la variabilidad ambiental de toda la macrozona norte. El registro continuo del viento, principal forzante atmosférica de la columna de agua, permite comprender procesos oceanográficos claves que favorecen la alta productividad marina de la zona. En paralelo, DOMA en conjunto con el CREAN (Centro de Estudio de Algas Nocivas CREAN de IFOP) de IFOP realizaron muestreos bio-oceanográficos mensuales en la Bahía de Mejillones, dichos muestreos se desarrollan con redes de plancton y mediciones con sonda oceanográfica, como también se extraen muestras en busca de biotoxinas marinas para detectar posibles agentes asociados a eventos de marea roja locales.