Zapallar apuesta por hidrófonos submarinos para proteger sus refugios marinos y frenar la extracción ilegal

Más que un convenio, la verdadera novedad está bajo el mar. Zapallar dio un paso decisivo en la protección de su borde costero con la instalación de hidrófonos submarinos, dispositivos que permiten detectar la presencia de embarcaciones en zonas protegidas y activar alertas tempranas para evitar la extracción ilegal de recursos bentónicos.

La iniciativa forma parte del trabajo colaborativo entre la Municipalidad de Zapallar y la Fundación Capital Azul, y se complementa con cámaras de televigilancia orientadas estratégicamente hacia los refugios marinos. Sin embargo, es la tecnología acústica la que marca un antes y un después en la vigilancia costera: los hidrófonos permiten identificar actividad sospechosa incluso en condiciones de baja visibilidad o durante la noche, fortaleciendo la fiscalización preventiva junto a pescadores artesanales y la Policía Marítima.

Anuncio Patrocinado

El alcalde de Zapallar, Gustavo Alessandri, destacó que esta innovación responde a una estrategia comunal de largo plazo. “Tenemos la responsabilidad de cuidar nuestros recursos naturales con herramientas modernas y eficientes. Los hidrófonos nos permiten anticiparnos al daño y proteger de mejor manera nuestros refugios marinos”, señaló.

La extracción ilegal de especies como locos y erizos sigue siendo una amenaza permanente para la recuperación de los ecosistemas y para el sustento de las comunidades pesqueras. En ese contexto, la vigilancia tecnológica no solo cumple un rol fiscalizador, sino que permite que la biodiversidad se recupere y genere un efecto de rebalse hacia las áreas colindantes, beneficiando al sistema de Áreas de Manejo y Explotación de Recursos Bentónicos (Amerb).

En este sentido, la autoridad comunal, Gustavo Alessandri, reforzó el alcance de la medida con una mirada más amplia pues “aquí no se trata solo de controlar, sino de asegurar que el mar vuelva a prosperar. Proteger hoy nuestros refugios marinos es garantizar empleo, biodiversidad y calidad de vida para las futuras generaciones”, dijo.

Desde Fundación Capital Azul, su director ejecutivo, Rodrigo Sánchez, valoró el impacto de esta tecnología en el trabajo diario de los pescadores. “El hidrófono es una herramienta clave porque permite reaccionar a tiempo frente a amenazas

reales. Vigilar no es solo fiscalizar: es una inversión estratégica para el futuro de la caleta y para que el esfuerzo de conservación tenga resultados duraderos”, afirmó.

Agregó además que “esta nueva cámara de vigilancia costera refuerza nuestro compromiso de apoyar la tarea que día a día realizan los pescadores de Zapallar. Esta tecnología les permitirá responder mejor ante amenazas y asegurar que el esfuerzo diario por proteger el Refugio Marino realmente dé frutos a largo plazo. Vigilar no es solo fiscalizar: es una inversión estratégica para el futuro de la caleta, y requiere del apoyo decidido de las instituciones públicas y de toda la comunidad para que el océano vuelva a prosperar”.

y tú, ¿qué opinas?