

Iniciativa es desarrollada por sindicato de pescadores y el Cecpan. Se busca fortalecer el monitoreo y prevención del ingreso de naves al área de manejo.

Chepu: con moderno sistema de vigilancia comunitaria refuerzan conservación de refugio marino

Redacción
 cronica@laestrellachiloe.cl

A puntando a fortalecer el resguardo de la Zona Voluntaria de Protección y del Área de Manejo de Recursos Bentónicos Chepu Sector C, emplazado en Ancud, el Proyecto GEF Incentivos para la Conservación de la Biodiversidad (GEF ICB) anunció la puesta en marcha de un sistema de vigilancia comunitaria.

Este espacio es administrado por el Sindicato de Pescadores Artesanales Mar Adentro Río Chepu, que junto al Centro de Estudio y Conservación del Patrimonio Natural (Cecpan) desarrollan una iniciativa entorno a la construcción y aplicación de un modelo de Retribución por Servicios Ecosistémicos. Con esto, se busca impulsar acciones financieramente sostenibles de conservación lideradas por comunidades costeras para proteger la biodiversidad marina y promover la sustentabilidad de pesquerías bentónicas.

El refugio marino tiene 15 hectáreas bajo protección permanente del sindicato, donde no se realizarán



FOTOS: CECPAN

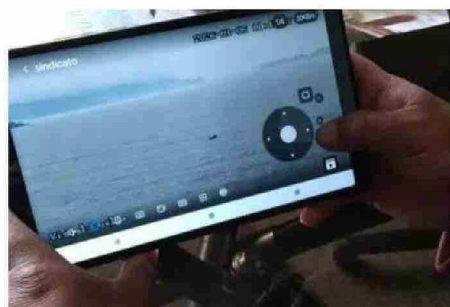
EL REFUGIO MARINO CUMPLE UN ROL FUNDAMENTAL EN LA PROTECCIÓN DE ESPECIES EMBLEMÁTICAS COMO EL LOCO Y EL ERIZO.

actividades de extracción de recursos para favorecer la recuperación de especies y la salud del ecosistema por un lapso inicial de 5 años.

TRABAJO

La instalación de este modelo de vigilancia con dos cámaras de alta tecnología se suma al trabajo que realiza el sindicato, fortaleciendo las acciones de monitoreo y prevención del ingreso de embarcaciones o personas que intenten extraer recursos ilegalmente dentro de esta área de manejo.

“Este sistema viene a complementar de manera muy concreta el esfuerzo histórico que han realizado los pescadores por la protección de las áreas de manejo que administran. La incorporación de tecnología óptica y termal permite mejorar la detección temprana de actividades ilegales, incluso en condiciones de baja



SE REALIZÓ UNA PRUEBA DEL MONITOREO DE LAS CÁMARAS DE ALTA TECNOLOGÍA.

visibilidad, fortaleciendo la conservación desde un enfoque comunitario”, señaló Amancay Cepeda, encargada del Programa de Conservación Marino-Costero del Cecpan.

La iniciativa incorpora dos cámaras híbridas óptico termal con un alcance superior a 5 kilómetros y visión nocturna, integradas en la infraestructura existente del sindicato para disminuir riesgos de robo y fa-

cultivar su operación.

El centro de control será gestionado directamente por los pescadores en sus puntos de vigilancia en terreno, permitiendo además el monitoreo remoto desde dispositivos móviles. El sistema asegura un registro permanente de imágenes y videos que servirá de respaldo para eventuales denuncias, e incluye tanto la mantención técnica como los insumos necesarios para su

funcionamiento continuo.

“Para nosotros este sistema es una herramienta clave para cuidar el área de manejo que hemos protegido por años y su nuevo refugio marino. Nos entrega más seguridad, más respaldo y nos permite vigilar mejor la zona, especialmente en horarios y condiciones donde antes era más difícil”, destacó Miguel Villarroel, presidente del sindicato.

El diseño del sistema se

INDUCCIÓN

Como parte de la puesta en marcha, se realizó una jornada de entrega oficial, inducción y capacitación del sistema de vigilancia, en la que participaron 17 integrantes del sindicato, el equipo del Cecpan y el técnico a cargo de la instalación. Durante la actividad, se abordó el funcionamiento general del sistema, sus componentes, requerimientos de energía y conectividad, mantenimientos y cuidados necesarios, así como el uso práctico de las cámaras ópticas y termal, incluyendo monitoreo en tiempo real y detección de embarcaciones u otros elementos en el área.

desarrolló de forma participativa junto a la gente de mar, incorporando su experiencia y necesidades en terreno. La vigilancia comunitaria se mantiene como eje central del modelo. Los pescadores continúan realizando presencia activa en el sector, haciendo más eficientes y seguras sus históricas labores de resguardo.

“La tecnología no reemplaza el trabajo de los pescadores, sino que lo fortalece. Seguimos siendo nosotros quienes estamos en el territorio, ahora con mejores herramientas para protegerlo”, agregaron desde la organización sindical.

CAPACITACIÓN

Como hito clave del proyecto, la directiva e integrantes del sindicato recibieron capacitación para operar las cámaras, revisar y descargar registros, comprender los patrones de comportamiento de embarcaciones externas y elaborar estrategias comunitarias de disuasión y denuncia.

Asimismo, se impulsará la coordinación con autoridades pertinentes para fortalecer la respuesta ante eventuales casos de pesca ilegal, no regulada y no reglamentada. 🌊

“Esta experiencia busca demostrar cómo incentivos económicos para la conservación, junto a gobernanza local y capacidades comunitarias, generan resultados concretos”.

Amerindia Jaramillo,
 coordinadora del Proyecto GEF ICB