



PERÚ

Ministerio
de la Producción



IMARPE
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

“Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad”

Laboratorio Costero del IMARPE Chimbote:

59 años contribuyendo a la investigación y desarrollo de la región Ancash

El Laboratorio Costero del IMARPE con sede Chimbote, tiene sus orígenes con el IREMAR en 1960, desde entonces viene desarrollando una importante labor de investigación científica y de la actividad pesquera de la región de Ancash, con una cobertura desde el puerto de Santa hasta Gramadal (al sur de Huarney).

En el área de su jurisdicción lleva a cabo investigaciones enmarcadas en tres ejes: monitoreo de las pesquerías, biodiversidad y calidad del ambiente marino.



Monitorear los parámetros biológico-pesqueros, de la anchoveta y otros recursos pelágicos, así como de las principales especies demersales costeras, respecto a sus volúmenes de desembarque, esfuerzo de pesca, composición por especies, áreas de pesca, aspectos biométricos y biológicos a fin de realizar la evaluación y el diagnóstico permanente orientado a asesorar al sector pesquero para su racional explotación, es una de sus actividades de gran relevancia.

Igualmente, en lo que respecta a la investigación de la diversidad biológica y bentos marinos del borde costero en la región, evalúa la biodiversidad y estructura de las comunidades bentónicas en la Bahía Samanco y la dinámica de los sistemas de bosques de la “macroalga parda” *Eisenia cokeri*, entre las localidades de Casma y Huarney.

Por otro lado, realiza estudios de la calidad del ambiente marino y costero en el litoral de la región Ancash, determinando los niveles de contaminantes químicos orgánicos (hidrocarburos de petróleo) e inorgánicos en el agua, sedimento y organismos del ecosistema marino costero y sus efectos.

Es de destacar la labor diaria de registro estadístico, la variabilidad espacio temporal de la captura por unidad de esfuerzo - CPUE y áreas de pesca artesanal de las especies, los volúmenes de desembarques, el esfuerzo de pesca, las áreas de pesca y los precios de las especies que sustentan la pesquería artesanal en el área de influencia del Laboratorio de Chimbote, alimentando a su vez la base de datos IMARSIS.



PERÚ

Ministerio
de la Producción



IMARPE
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

“Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad”

Es preciso mencionar que los especialistas del IMARPE - Chimbote realizan la evaluación del contenido de grasa de la anchoveta, estudiando sus valores por grupos de talla y relacionándolos con su estado de madurez gonádico. Asimismo, estiman la magnitud y estructura poblacional de las especies objetivo y sus características bióticas y abióticas, como el macro bentos asociado a los bancos naturales, el tipo y calidad de sustrato y sus interrelaciones con el ambiente marino, como elementos técnicos para su manejo.



También, determinan la abundancia espacial de peces distribuidos dentro de la bahía El Ferrol y Samanco, utilizando el método hidroacústico y redes multi-panel; así como la evaluación sistemática de los parámetros oceanográficos de TSM, oxígeno disuelto, pH y salinidad, a fin de conocer sus variaciones en un punto fijo del litoral de Chimbote.

Finalmente, una actividad también trascendente se constituye los estudios de las floraciones algales potencialmente nocivas o también denominados FAN. Esta área, brinda información valiosa en la jurisdicción de Ancash mostrando registros, seguimiento de los denominados “aguajes”, su evolución y cuantificación, aspectos de sumo interés para el desarrollo acuícola y conocimiento ecológico de la región.

Nuestro reconocimiento al personal de especialistas y técnicos del Laboratorio del IMARPE con sede en Chimbote, cuya labor se extiende a más de 5 décadas de trayectoria, contribuyendo a fomentar la pesca responsable y el cuidado del medio ambiente marino de la región.

