

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres
"Año de la Universalización de la Salud"

Imarpe realizó monitoreo anual del camarón en el río Majes-Camaná, Arequipa

- **La actividad permitió estimar una biomasa del stock adulto de 39,8 toneladas en el sector medio-bajo de la cuenca del río Majes-Camaná**
- **La información científica contribuirá a su ordenamiento y manejo sostenible**

El Instituto del Mar del Perú llevó a cabo el monitoreo poblacional del camarón (*Cryphiops caementarius*) en el río Majes-Camaná, en la región Arequipa, lo que permitió estimar una biomasa del stock adulto de 39,8 toneladas en el sector medio-bajo de la cuenca y obtener información científica actualizada sobre el estado biológico y poblacional del recurso para fines de ordenamiento y uso sostenible.

Los trabajos de campo duraron 13 días (del 23 noviembre al 5 de diciembre 2020) y estuvo a cargo de dos especialistas en recursos de aguas continentales del Imarpe. Comprendió la ejecución de pescas exploratorias mediante faenas de captura utilizando el método de "buceo a pulmón" en 30 estaciones determinadas, en estratos altitudinales de 01 a 1000 msnm. Las operaciones de pesca fueron ejecutadas por extractores experimentados, quienes efectuaron "barridos" en contra corriente en cada estación.

También se realizaron muestreos biométricos y biológicos de los ejemplares capturados con el fin de determinar la estructura de tallas, relación longitud-peso, proporción sexual y estado reproductivo.

Asimismo, en todas las estaciones de muestreo se registraron los parámetros de calidad del agua como: temperatura, oxígeno disuelto, dióxido de carbono, alcalinidad total, dureza total y cloro, a fin de establecer relaciones recurso-ambiente.

Cabe destacar que, de acuerdo con los resultados de las evaluaciones poblacionales realizadas por el Imarpe, la biomasa del stock adulto del camarón en el río Majes-Camaná conserva niveles iguales o mayores a 39 toneladas en los últimos cinco años.

Dada su abundancia, este recurso es representativo y permite el sostenimiento de la pesquería artesanal en varios ríos de la costa centro-sur del Perú. Aproximadamente el 80% de la biomasa del camarón existente en la costa peruana se distribuye en los ríos de la región Arequipa, principalmente en los ríos Ocoña, Majes-Camaná y Tambo; donde la actividad extractiva es intensa.

Según las estadísticas de la Dirección Regional de Producción de Arequipa, la extracción de camarón en los ríos de Arequipa superó las 1000 toneladas/año en los últimos tres años y muestra una tendencia positiva.

Callao, 21 diciembre 2020



PERÚ

Ministerio
de la Producción



IMARPE
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres
"Año de la Universalización de la Salud"





Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres
"Año de la Universalización de la Salud"





Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres
"Año de la Universalización de la Salud"





PERÚ

Ministerio
de la Producción



IMARPE
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres
"Año de la Universalización de la Salud"

