

Dimensiones Humanas: Comercio y charters de pesca deportiva

a través de la Red de AMP de California



Photo: Canva

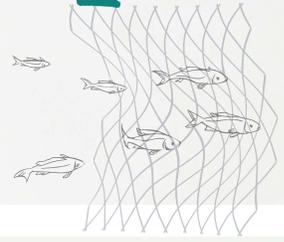
Monitoreo de las AMP Descripción del Programa Socios Afiliados

La Red de las Áreas Marinas Protegidas (AMP) de California se acerca a su primera revisión decenal. California se apoyará mayormente en su programa de monitoreo de las AMP para mostrar el progreso de sus objetivos de la Ley de Protección de la Vida Marina, la legislación en que se basa la Red de las AMP. Investigadores y la comunidad científica han dado seguimiento a los ecosistemas marinos de California desde la implementación de las AMP, en algunos casos desde 2007. Aprende más sobre este programa de monitoreo de las AMP abajo y lee el [reporte técnico completo](#) en el sitio web de *California Sea Grant*.

Este proyecto se condujo con grupos de pescadores del Comercio y charters de pesca deportiva (CPFV por sus siglas en inglés) a través de California para un mejor entendimiento de los resultados de las AMP. A través de los grupos de discusión, el equipo del proyecto reunió gran información sobre el bienestar de la comunidad, actitudes y percepción sobre el impacto de las AMP. Este proyecto también usó modelado geoespacial para refinar la actividad comercial pesquera tanto dentro como fuera de las AMP. La línea base de los datos adquiridos continuarán siendo usados para evaluar los efectos de la implementación de las AMP a nivel estatal. El equipo creó un [sitio web con sus descubrimientos más importantes](#).

Ecotrust, el Politécnico de California en Humboldt, Strategic Earth.

Accede a toda la información del MPA de California: [Portal de Monitoreo de las AMP de California](#)



EcoTrust



Elementos del Programa

20

especies o complejos de especies modelados geoespacialmente

85

participantes con grupos de enfoque en pesca comercial

18

grupos portuarios encuestados

20

participantes en los grupos de enfoque en el CPFV



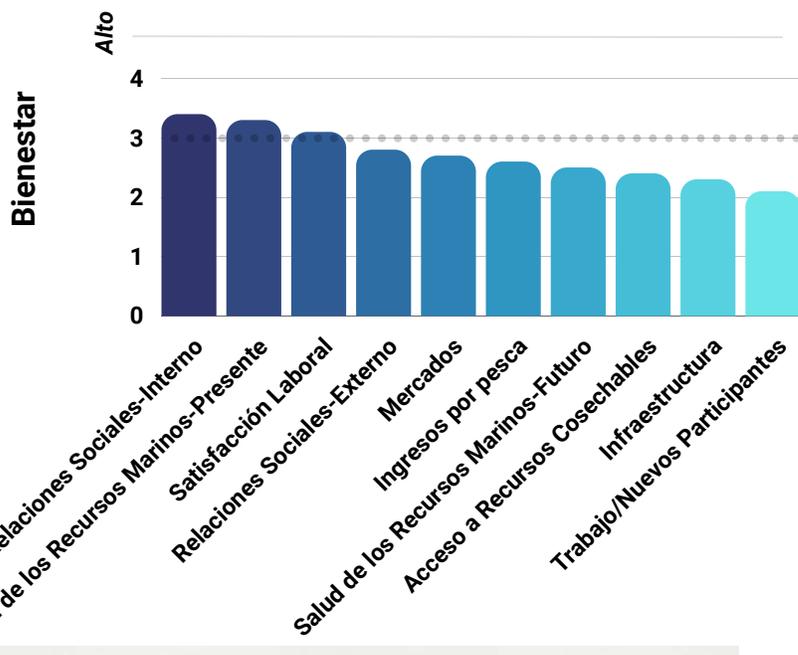
Resultados clave del Programa Monitoreo

Dimensiones Humanas: Comercio y charters de pesca deportiva

1

Bienestar Variado

El bienestar percibido por la comunidad **varió a través** del estado, indicando que no todos los puertos experimentaron el mismo tipo o grado de retos. En promedio, los participantes en la pesca **comercial** calificaron las relaciones sociales de la comunidad, salud de los recursos marinos presentes y su satisfacción con el trabajo como **positivos**. Infraestructura portuaria, acceso a recursos cosechables y futuros recursos de salud fueron vistos como **debajo de lo neutral**.



3

Efectos negativos de las AMP

Las respuestas de grupos de enfoque indicaron que pescadores comerciales de California estaban **insatisfechos** y tuvieron **efectos negativos** con el uso de la Red de las AMP. Algunos pescadores del CPFV expresaron que las AMP **afectan de manera positiva los resultados ecológicos**, sin embargo, la mayoría de los participantes expresaron opiniones **negativas** o **neutrales** sobre el impacto de las AMP en su pesca, resultados ecológicos y en sus negocios y prácticas pesqueras.



4

Insatisfacción con la Gestión

A nivel estatal, los participantes de la CPFV estuvieron **insatisfechos** con la administración de las AMP, su monitoreo y aplicación, específicamente resaltando sobre su percepción de que los administradores hicieron un pobre trabajo en **comunicar** sobre el Programa Monitoreo. En promedio, los participantes del CPFV reportaron **sentimientos negativos** sobre su ingreso en su pesca, relaciones con grupos externos, asignación de recursos, y el futuro estado de la salud marina.

2

Incremento de la pesca cerca de las AMP

El equipo del proyecto creó un modelo con un conjunto de datos espaciales para entender mejor los patrones de pesca en y alrededor de los MPA de California entre 2005 y 2020. Usando el modelo, la proporción de pesca en áreas cercanas a las AMP **incremento** en comparación entre los años antes de la implementación de las AMP a la después de implementación. Se vio un gran incremento en peces cercanos a la costa en pescas modeladas a comparación con erizos y langostas: el porcentaje de pesca de peces comunes en áreas adyacentes era de un 7% en los años a antes-AMP (2005-2009), e incrementó a un 15% en años despues-AMP (2010-2020).



Datos de modelo de pesca para las costas de las Islas Canal con una resolución de 1x1nm de 2005.

Para más información sobre el monitoreo a largo plazo de las AMP y la revisión la Revisión Decenal de la Gestión, visita:

- [Dimensiones Humanas: Comercio y pesca CPFV](#)
- [El sitio web de California Sea Grant](#) para acceder a los 7 reportes técnicos
- [El sitio web de la Revisión Decenal de la Gestión de las AMP de CDFW](#)