

Consulta al pueblo Rapa Nui

# PLAN DE ADMINISTRACIÓN INTEGRADO DE LAS ÁREAS MARINAS PROTEGIDAS DE RAPA NUI

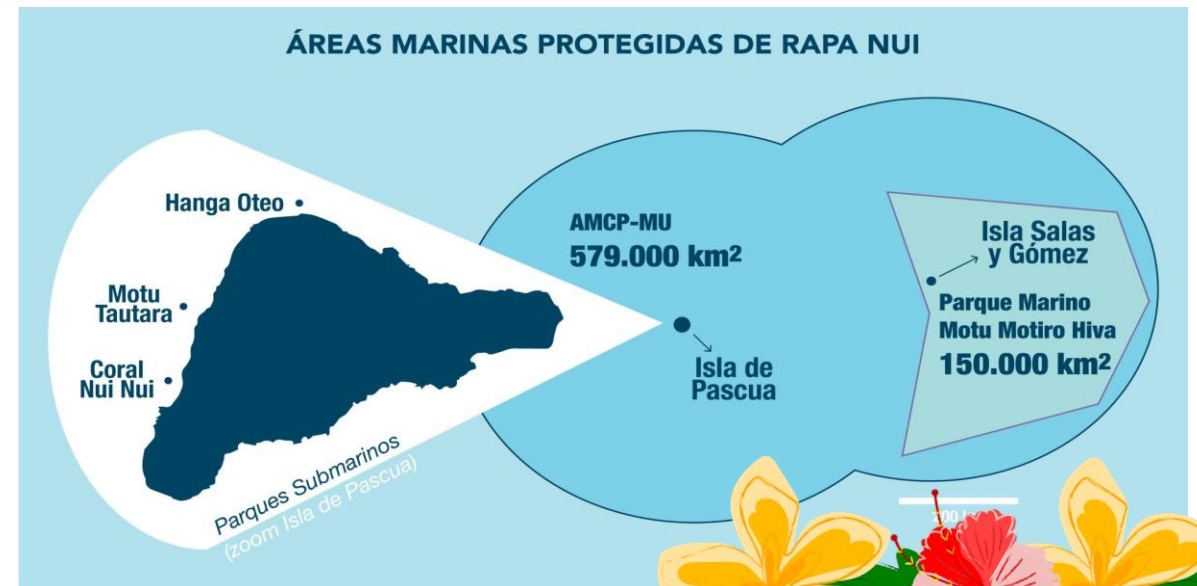
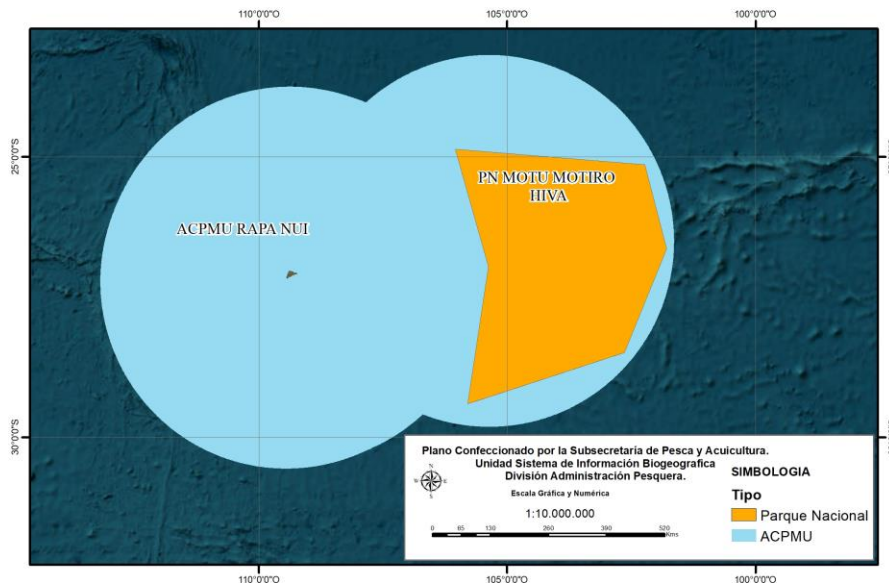
Eta de Entrega de Información



**CHILE  
AVANZA  
CONTIGO**



# "Te Moana Tapu a Hotu Matu'a"



# TIPOS DE ÁREAS PROTEGIDAS EN RAPA NUI



El objetivo del **Parque Motu Motiro Hiva** es **preservar** los ecosistemas marinos en torno a la isla Sala y Gómez y de los montes submarinos... y de esta forma de contribuir a la conservación de la biodiversidad nacional y mundial. D.S.235/2010, Art. 2.

El objetivo **del ACMU Rapa Nui** es **proteger** el entorno natural considerando todos sus componentes y que las actividades que se desarrollen en su interior no afecten los arrecifes de coral, especies asociadas, montes submarinos, fuentes hidrotermales, columna de agua, mamíferos marinos, aves marinas y recursos pesqueros D.S.10/2018, Art.2.



# ADMINISTRACIÓN DE LAS AMP DE RAPA NUI



**Decreto que crea el ACMU de Rapa Nui establece que la gestión y administración de esta área está a cargo de este Consejo Directivo.**

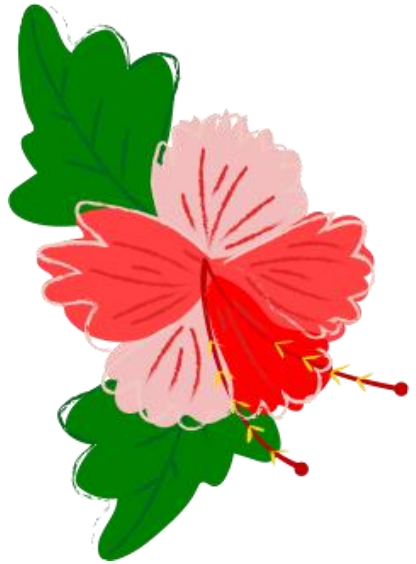




# KORO NUI O TE VAIKAVA



**2019-2022**



**2022-2026**



# ¿CÓMO LOGRAR UNA GESTIÓN EFECTIVA DE LAS AMP RAPANUI? ▲▲◆



Mediante la  
**implementación de un  
Plan** de Administración.

El plan es un **documento** que establece **objetivos, acciones, plazos y responsabilidades** para que el área protegida logre equilibrar la **protección** del ecosistema con las actividades que realizan las personas.

El plan propuesto en esta consulta se denomina **Plan de Administración Integrado de las AMP de Rapa Nui.**





# ¿CÓMO SE CREÓ EL PLAN DE ADMINISTRACIÓN INTEGRADO DE LAS AMP DE RAPA NUI?



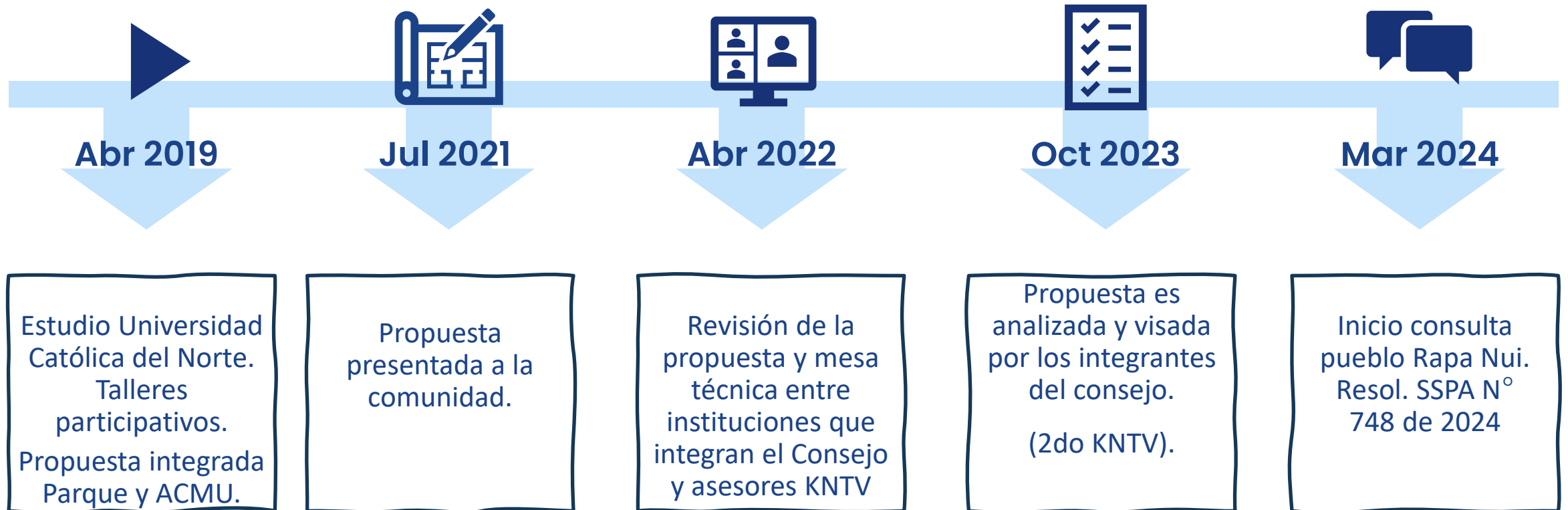
Consultoría coordinada con el Koro Nui o Te Vaikava con participación comunitaria mediante talleres:

- ✓ Comunidad rapanui y servicios públicos (4-12 julio y 2-13 septiembre 2019).  
CONAF – ARMADA – CONADI – CENTROS BUCEO – SERNATUR – CÁMARA DE TURISMO – PESCADORES – RECOLECTORAS – FUNCINARIOS MUNICIPALES – ORGANIZACIONES DE CONSERVACIÓN.
- ✓ HONUI (11 julio y 12 septiembre 2019).
- ✓ CODEIPA (5 septiembre 2019).
- ✓ Ma’u Henua (15 noviembre 2019).





## PROCESO DE ELABORACIÓN DEL PLAN AMP RAPANUI





# ESTRUCTURA DEL PLAN





# MISIONES PARA LAS AMP DE RAPA NUI

1

Conservar el patrimonio natural y cultural de la ecorregión de Rapa Nui.

2

Contribuir al desarrollo de una pesquería artesanal rapanui sustentable en el AMCP-MU resguardando los principales Recursos hidrobiológicos explotados en la ecorregión de Rapa Nui.

3

Posicionar las áreas marinas protegidas de Rapa Nui y Motu Motiro Hiva como un referente de la sustentabilidad local, nacional e internacional.



## ¿CUÁL ES LA ESTRUCTURA DEL PLAN AMP RAPA NUI?





# PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN

Modelo de Gestión

Estructura organizacional

Estructura administrativa

Estructura financiera

Contempla:

- ✓ Equipo de trabajo permanente.
- ✓ Gestionar recursos.
- ✓ Crear un Grupo de consulta con la comunidad local.
- ✓ Gestionar alianzas estratégicas y cooperación internacional.



## EJES DE ACCIÓN 5 AÑOS



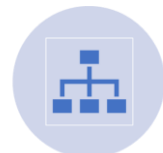
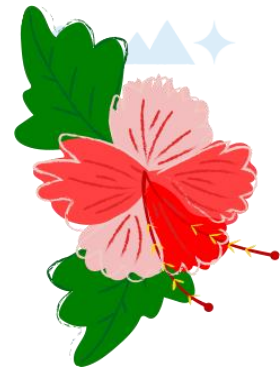
ADMINISTRACIÓN



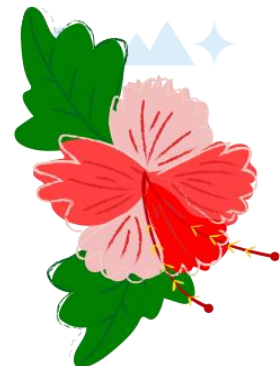
ALIANZAS  
ESTRATÉGICAS



| ACTIVIDADES                                                                                                                                | TEMPORALIDAD       | RESPONSABLE             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|
| Formular e implementar un plan de trabajo, que contenga financiamiento y operación anual para la gestión de las AMPs.                      | Año 1 y permanente | Consejo Directivo       |
| Definición de estructura, equipo administrativo y reglamento de funcionamiento interno de las AMPs.                                        | Año 1              | Consejo Directivo       |
| Contratación gestora/a de áreas protegidas para el trabajo integrado de las AMPs.                                                          | Año 1              | Consejo Directivo y MMA |
| Creación de Consejo Consultivo (Comité/s Asesor/es) de las AMPs.                                                                           | Año 1              | Consejo Directivo       |
| Elaborar e implementar programa de capacitación y construcción de capacidades al Consejo Directivo y otros actores con relevancia directa. | Año 1 y permanente | Consejo Directivo       |
| Dar cuenta pública anual de la administración y gestión de las AMPs.                                                                       | Año 2 y permanente | Consejo Directivo       |



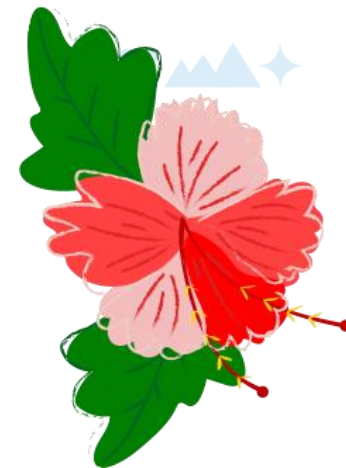
| ACTIVIDADES                                                                                                                              | TEMPORALIDAD       | RESPONSABLE                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Generación de convenios de cooperación interinstitucionales para la administración de las AMPs entre los servicios públicos competentes. | Año 2              | Consejo Directivo Mar, CONAF, SAG, Sernatur, Delegación Provincial, entre otras |
| Generación de acuerdos de cooperación internacional para la asesoría permanente, seguimiento y evaluación del PA.                        | Año 1 y permanente | Consejo Directivo                                                               |
| Conocer experiencias internacionales en gestión de AMPs de gran extensión.                                                               | Año 1 y permanente | Consejo Directivo                                                               |
| Generación de alianzas estratégicas público-privadas para la conservación y gestión de las AMPs.                                         | Año 1 y permanente | Consejo Directivo                                                               |





# PROGRAMA DE MANEJO

Contiene acciones que permitirán **ordenar y regular** las actividades que se desarrollarán.



## Acciones por definir con la comunidad:

- ✓ Catastro de actividades permitidas.
- ✓ Propuesta de zonificación actividades permitidas.
- ✓ Protocolos de buenas prácticas.
- ✓ Regulación de sistemas de fondeo.
- ✓ Artes y aparejos permitidos
- ✓ Seguridad alimentaria del pueblo Rapa Nui

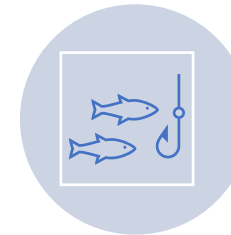
## EJES DE ACCIÓN 5 AÑOS



SALVAGUARDAR SISTEMAS  
ECOLÓGICOS

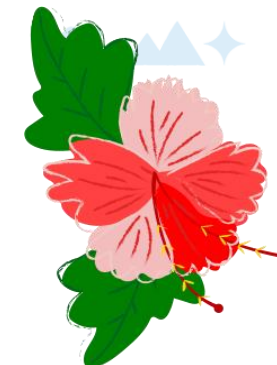


ACTIVIDADES  
PERMITIDAS

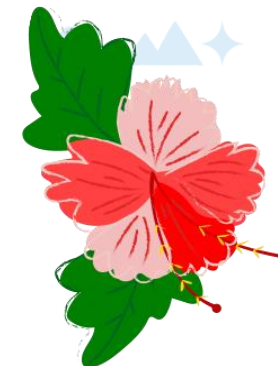


GESTIÓN PESCA  
ARTESANAL

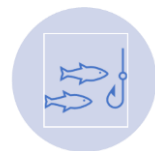
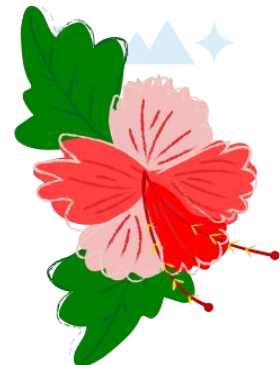
| ACTIVIDADES                                                                                                                           | TEMPORALIDAD           | RESPONSABLE                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------|
| Realizar periódicamente talleres/ reuniones entre actores que proveen de información local, científica a administradores.             | Año 2 y permanente     | Consejo Directivo                                        |
| Evaluar la posible aplicación de medidas de manejo en el ACMU RN basadas en la información proveniente del programa de investigación. | Año 2                  | Consejo Directivo                                        |
| Desarrollar campañas de control de especies exóticas invasivas.                                                                       | Dentro de los años 1-3 | Consejo Directivo en colaboración con CONAF y Ma'u Henua |



| ACTIVIDADES                                                                                                                                                               | TEMPORALIDAD                   | RESPONSABLE                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Dar a conocer la normativa relacionada y aplicar los protocolos pertinentes a las aguas de lastre, vertidos tóxicos y basura de embarcaciones a los usuarios de las AMPs. | Año 1                          | Consejo Directivo                                                   |
| Catastrar las actividades que se están realizando en las AMPs.                                                                                                            | Año 1                          | Consejo Directivo                                                   |
| Realizar un registro de usuarios por actividad.                                                                                                                           | Año 1                          | Consejo Directivo                                                   |
| Zonificar las AMPs considerando las actividades permitidas realizar en ellas sin afectar la libre navegación.                                                             | Año 2                          | Consejo Directivo                                                   |
| Diagnóstico de línea base para evaluar la capacidad de carga de las distintas actividades que se desarrollan al interior de las AMPs.                                     | Año 3-4                        | Consejo Directivo                                                   |
| Equipar los sitios de buceo submarino y de anclaje de embarcaciones, con sistemas de fondeo ecológicos.                                                                   | Año 1 y revisar cada tres años | Consejo Directivo en colaboración Municipalidad y centros de buceo. |



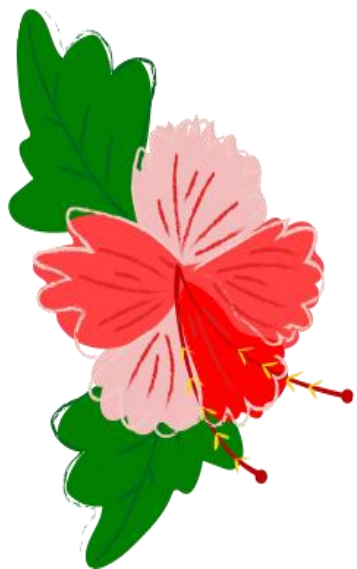
| ACTIVIDADES                                                                                                                                                                                                                                                  | TEMPORALIDAD                | RESPONSABLE       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| Establecer regulaciones en función del estado de los recursos e intereses del pueblo rapanui.                                                                                                                                                                | Año 1 y revisar cada 5 años | Consejo Directivo |
| Implementar campañas de socialización y sensibilización acerca del tipo de artes y aparejos permitidos y las condiciones de seguridad asociadas a la navegación (pesca artesanal rapanui).                                                                   | Año 1                       | Consejo Directivo |
| Elaborar participativamente acuerdos de buenas prácticas en pesca, buceo, deportes náuticos y observación turística de manera que se desarrollen de forma sustentable y velando por la protección de la vida humana en el mar y del medio ambiente acuático. | Año 1                       | Consejo Directivo |
| Coordinación con empresas navieras para el levantamiento información de avistamiento de mamíferos marinos y tortugas y otras (redes, contaminación).                                                                                                         | Año 1 y permanente          | Consejo Directivo |
| Crear un registro de operadores turísticos u otros certificados localmente de transportes en embarcaciones a zonas de avistamiento y buceo, signatarios de los acuerdos                                                                                      | Año 1 y permanente          | Consejo Directivo |



GESTIÓN PESCA  
ARTESANAL



# PROGRAMA DE FISCALIZACIÓN Y VIGILANCIA AMP RAPA NUI



Contiene acciones que permitirán **controlar** las actividades desarrolladas y **monitorear** la operación de buques alrededor de la ZEE.

## Fiscalización de normativas existentes

- Vertidos tóxicos y agua de lastre.
- Artes y aparejos de pesca.
- Medidas de la Ley de Pesca ej; vedas, tamaños, etc.

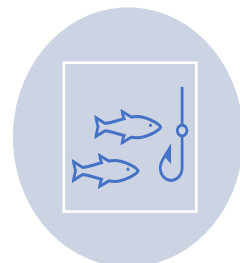
## Vigilancia preventiva y fiscalización activa

- Monitoreo satelital.
- Programa anual de fiscalización en terreno.

## EJES DE ACCIÓN 5 AÑOS



FISCALIZACIÓN Y  
MONITOREO DE AGUAS Y  
ECOSISTEMAS

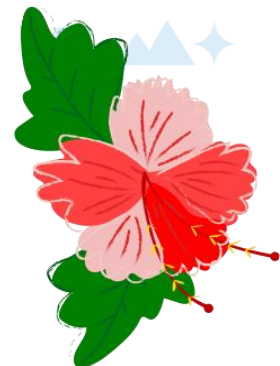


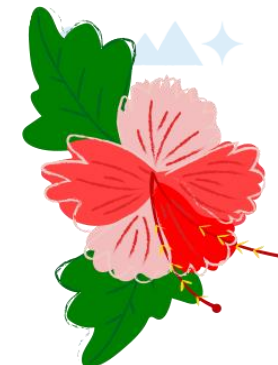
MONITOREO PESCA ARTESANAL-  
PESCA ILEGAL



GESTIÓN BUENAS PRÁCTICAS E  
INSTITUCIONAL

| ACTIVIDADES                                                                                                                                                                                              | TEMPORALIDAD             | RESPONSABLE                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Actualización de regulación de aguas de lastre en AMPs de Rapa Nui. (Modificación Circular A-51/002.)                                                                                                    | Año 1                    | Armada de Chile              |
| Elaboración de un reglamento de la operación de vertido de materiales potencialmente tóxicos en las AMPs de Rapa Nui.                                                                                    | Año 1                    | Armada de Chile              |
| Informar a embarcaciones que transitan en las AMPs acerca de la regulación de vertido de aguas de lastre y otros potencialmente tóxicos.                                                                 | Desde año 1 y permanente | Capitanía de Puerto          |
| Fiscalizar las actividades de vertimiento de aguas de lastre, grises, vertidos tóxicos y basura de embarcaciones con rutas de navegación en las AMPs en conformidad a la normativa vigente.              | Año 1 y permanente       | Armada de Chile              |
| Entablar o hacerse parte de los procedimientos penales de quienes infringen las normas vigentes relativas al vertido de aguas de lastre, vertidos tóxicos y basura.                                      | Desde año 1 y permanente | Armada de Chile              |
| Realizar monitoreo satelital de las 200 mn con actores competentes y generar registros de estas actividades.                                                                                             | Desde año 1 y permanente | Sernapesca y Armada de Chile |
| Ejecutar fiscalización remota y presencial, basada en la planificación anual, sobre el conjunto de actividades autorizadas que se desarrollan al interior de las AMPs y a los criterios de zonificación. | Desde año 1 y permanente | Sernapesca y Armada de Chile |
| Diseñar e Implementar una plataforma interactiva de alerta temprana (APP) para eventual entrega y recepción de información de actores privados en la detección de actividades ilegales en las AMPs .     | Año 3                    | Sernapesca                   |

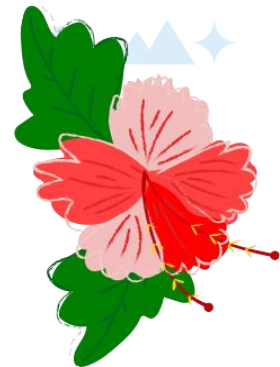




| ACTIVIDADES                                                                                                                                                        | TEMPORALIDAD | RESPONSABLE                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|
| Realizar un estudio de factibilidad técnica y financiera para el diseño de una plataforma tecnológica de posicionamiento de embarcaciones artesanales de Rapa Nui. | Año 1        | Sernapesca                  |
| Implementación de plataforma tecnológica de posicionamiento satelital para seguimiento de la flota artesanal.                                                      | Año 2        | Sernapesca                  |
| Fiscalizar normas y procedimientos autorizados para las AMPs correspondientes.                                                                                     | Permanente   | Sernapesca, Armada de Chile |
| Fiscalización del uso correcto de artes y aparejos de pesca (artes de pesca ya definidos y normados).                                                              | Permanente   | Sernapesca                  |

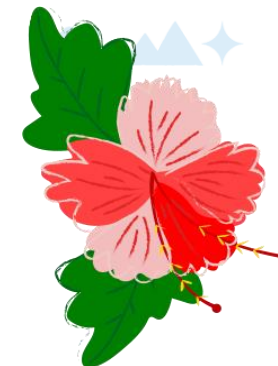


| ACTIVIDADES                                                                                                                          | TEMPORALIDAD        | RESPONSABLE                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|
| Promover la incorporación de nuevas tecnologías para vigilancia remota de embarcaciones de pesca en zonas del PMMMH y en el ACMU RN. | Año 1               | Armada de Chile                                 |
| Establecer un programa de vigilancia remota de embarcaciones de pesca en zonas adyacentes al PNMMH y en el ACMU Rapa Nui.            | Año 1 y permanente  | Sernapesca y DIRECTEMAR .                       |
| Implementar protocolo de cooperación con MINREL para la aplicación del acuerdo Nueva York.                                           | Año 1               | Consejo Directivo                               |
| Emisión de informes públicos periódicos de las actividades de fiscalización y sus resultados, que se realizan en las AMPs.           | Desde año 1 y anual | Armada de Chile, Sernapesca y Consejo Directivo |



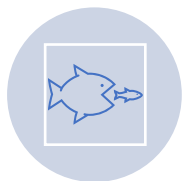


| ACTIVIDADES                                                                                                                                                   | TEMPORALIDAD             | RESPONSABLE                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|
| Diagnóstico de las capacidades actuales de fiscalización.                                                                                                     | Año 1                    | Consejo Directivo                               |
| Capacitar en temas de protección y conservación de AMP al personal de la Armada y Sernapesca que cumpla labor de fiscalización y vigilancia en las AMP.       | Desde año 1 y permanente | Consejo Directivo, Sernapesca y Armada de Chile |
| Elaborar programa anual de fiscalización, considerando al menos 2 campañas al año y su incremento en el tiempo, con temporalidad sujeta a análisis de riesgo. | Permanente               | Armada de Chile y Sernapesca                    |
| Elaborar programa anual de seguimiento de la pesca artesanal en el ACMU RN.                                                                                   | Año 1 y permanente       | Sernapesca, Armada de Chile                     |
| Implementar nuevas tecnologías de seguimiento de la pesca artesanal en el ACMU RN.                                                                            | Año 2                    | Sernapesca, Armada de Chile                     |
| Fiscalizar que se cumpla la normativa.                                                                                                                        | Permanente               | Sernapesca, Armada de Chile                     |



# PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN

Contiene actividades que permitirán contar con **fundamentos científicos y tecnológicos** necesarios para la toma de decisiones de protección, conservación y manejo.



ABUNDANCIA Y  
ESTADO  
POBLACIONAL



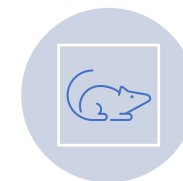
LÍNEA BASE MONTES  
SUBMARINOS



SEGUIMIENTO PESCA  
ARTESANAL



MONITOREO  
DE AGUAS

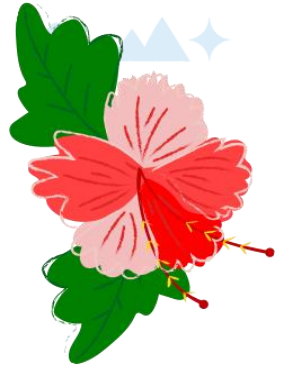


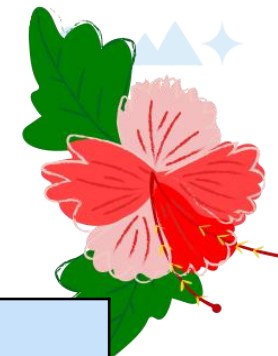
MONITOREO DE ESPECIES  
EXÓTICAS E INVASORAS

## EJES DE ACCIÓN 5 AÑOS



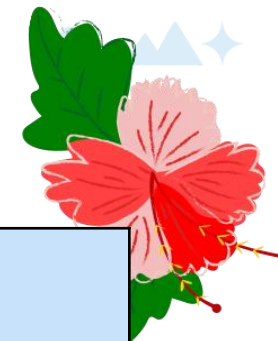
| ACTIVIDADES                                                                                                                                                               | TEMPORALIDAD           | RESPONSABLE       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|
| Generar o completar las líneas base de especies bentónicas, pelágicas, demersales, aves marinas y cetáceos, en particular, de aquellas de interés tradicional y cultural. | Año 2                  | Consejo Directivo |
| Determinar la abundancia de peces costeros y oceánicos, langosta y rarape y pure.                                                                                         | Años 1-2 y c/5 años    | Consejo Directivo |
| Generar catastro de especies emblemáticas y de interés comercial.                                                                                                         | Año 2                  | Consejo Directivo |
| Determinar extensión de arrecifes coralinos someros y su estado (p. ej., grado de blanqueamiento).                                                                        |                        |                   |
| Determinar la abundancia y tamaño poblacional de aves marinas                                                                                                             | Dentro de los años 1-3 | Consejo Directivo |
| Determinar rango de alimentación de aves.                                                                                                                                 |                        |                   |
| Identificar áreas de nidificación, áreas de crianza y alimentación.                                                                                                       | Dentro de los años 1-3 | Consejo Directivo |





| ACTIVIDADES                                                                | TEMPORALIDAD           | RESPONSABLE       |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|
| Evaluación de stock de peces costeros, oceánicos, langostas, rarape, pure. | Dentro de los años 1-3 | Consejo Directivo |
| Determinar especies indicadoras de salud ecosistémica.                     | Año 1                  | Consejo Directivo |
| Determinar riqueza, abundancia y diversidad de especies indicadoras.       | Año 3                  | Consejo Directivo |



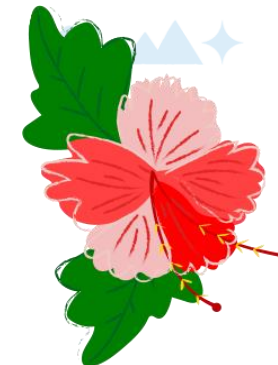


| ACTIVIDADES                                                   | TEMPORALIDAD | RESPONSABLE            |
|---------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|
| Seleccionar montes submarinos a ser monitoreados en cada AMP. | Año 2        | Consejo Directivo -MMA |
| Generar cartografía de montes submarinos                      |              |                        |
| Generar repositorio de información.                           | Año 2        | Consejo Directivo      |

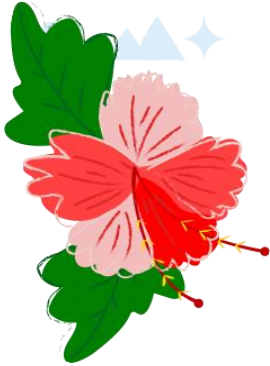


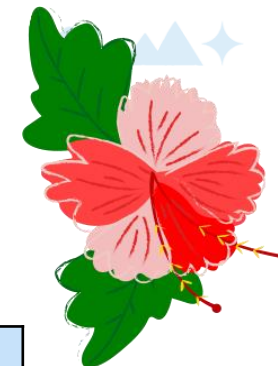


| ACTIVIDADES                                                                                                                            | TEMPORALIDAD       | RESPONSABLE       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|
| Determinar biomasa a partir de capturas.                                                                                               | Año 1 y permanente | Consejo Directivo |
| Evaluar tallas para parámetros biopesqueros.                                                                                           |                    |                   |
| Evaluar necesidades de los pescadores artesanales para la mantención de la pesca como actividad sociocultural y económica de Rapa Nui. | Año 2 - Año 5      | Consejo Directivo |
| Elaborar un registro de zonas de pesca y de capturas, respetando la herencia cultural.                                                 | Año 2              | Consejo Directivo |
| Implementar bitácoras de pesca (descarte).                                                                                             |                    |                   |



| ACTIVIDADES                                                                                                                                                                                              | TEMPORALIDAD           | RESPONSABLE       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|
| Identificar y cuantificar principales aportes terrígenos.                                                                                                                                                | Año 2                  | Consejo Directivo |
| Identificar 6 zonas de monitoreo de calidad de aguas.                                                                                                                                                    | Año 2                  | Consejo Directivo |
| Identificar parámetros de calidad de aguas a medir.                                                                                                                                                      |                        |                   |
| Desarrollar programa de monitoreo tipo POAL en las 6 zonas.                                                                                                                                              |                        |                   |
| Crear protocolo de bioseguridad para el Santuario de la Naturaleza Isla Sala y Gómez e Islotes Adyacentes de Isla de Pascua. Decreto N° 556/1956 Ministerio de Educación (Consejo Monumentos Nacionales) | Dentro de los años 1-2 | Consejo Directivo |





| ACTIVIDADES                                                                                              | TEMPORALIDAD           | RESPONSABLE       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|
| Determinar abundancia de especies exóticas invasivas (perros, gatos, ratas, tiuque y hormiga argentina). | Dentro de los años 1-3 | Consejo Directivo |
| Identificar zonas más sensibles para evaluación de impactos.                                             |                        |                   |



# PROGRAMA DE MONITOREO AMP RAPA NUI



**Seguimiento, evaluación y control del Plan de Administración y de sus respectivos programas.**

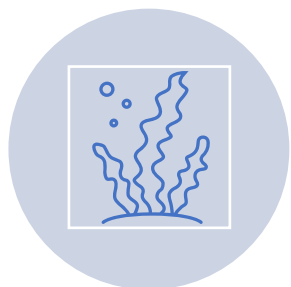


Permitirá evaluar el cumplimiento de los objetivos, la ejecución de las actividades y el desempeño de las áreas marinas protegidas.

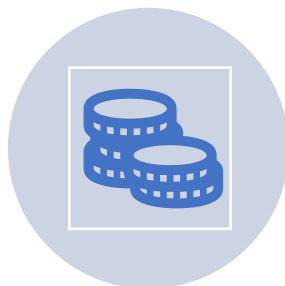


Permitirá ajustar el Plan de Administración, realizando las modificaciones que sean necesarias.

## EJES DE ACCIÓN 5 AÑOS



BIOFÍSICOS



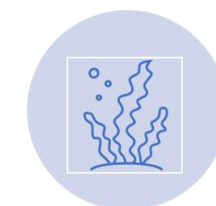
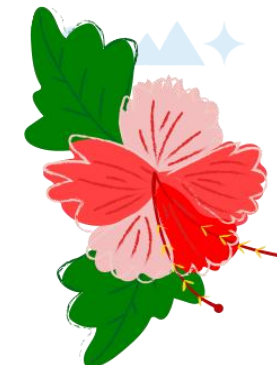
SOCIOECONÓMICOS



GOBERNANZA

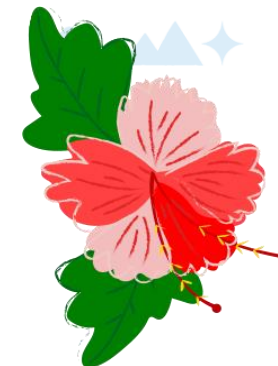


| Indicador                                                    | Descripción                                                                                                 | Meta/Periodicidad                              |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Abundancia de especies                                       | Indicador poblacional de pristinidad del ecosistema.                                                        | Valores $\geq 0$ . Cada 5 años                 |
| Riqueza de especies                                          |                                                                                                             |                                                |
| Calidad de aguas                                             | Indicador amenaza al ecosistema marino costero.                                                             | Valores $\geq 0$ . Cada 5 años                 |
| Contaminantes                                                |                                                                                                             | Valores $\geq 0$ . Cada 5 años                 |
| Índice de diversidad H' de Shannon en los montes submarinos. | El indicador mide la biodiversidad específica ponderando la riqueza de especies con la abundancia de estas. | Valores $\geq$ a la línea de base. Cada 5 años |

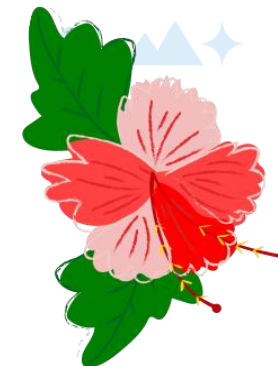




| Indicador                                                                     | Descripción                                                                                                                                      | Periodicidad  |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Percepción sobre los valores no asociados al mercado ni al uso                | Es una medida de la valoración que las personas tienen respecto a servicios ecosistémicos.                                                       | Cada 2 años   |
| Variaciones en las capturas por unidad de esfuerzo.                           | Corresponde a la variación en las capturas que se obtienen por unidad de arte de pesca en un tiempo determinado. ( $\geq 0$ )                    | Anual         |
| Distribución del conocimiento con base científica.                            | Medida del grado de difusión de la información de base científica a la comunidad y actores relevantes del sistema.                               | Anual         |
| Estructura ocupacional de los hogares asociados a las actividades de las AMP. | Medida de la distribución de actividades en los diversos hogares y grupos sociales (edad/género) de la comunidad en relación al mar o las AMPs.  | Anual         |
| Conocimiento de los usuarios sobre prácticas ancestrales                      | Información no basada en la ciencia y que se transmite generacionalmente                                                                         | Cada dos años |
| Porcentaje de usuarios en posición de liderazgo                               | Mide el número de personas involucradas en posición de liderazgo relacionada con la gestión de las AMPs                                          | Anual         |
| Nivel de entendimiento de los impactos humanos sobre los recursos             | Medida del grado de comprensión de los usuarios locales de relaciones ecológicas básicas y los impactos que las humanas en los recursos marinos. | Cada 2 años   |
| Percepción sobre la disponibilidad de alimentos provenientes del mar          | Percepción de la comunidad local                                                                                                                 | Cada 2 años   |



| Indicador                                                                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                           | Periodicidad                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Existencia y operación de una estructura administrativa, de presupuesto y de asignación de recursos                                    | Indicador que da cuenta de la existencia de la estructura administrativa y lineamientos para su funcionamiento.                                                                                       | Anual y de manera permanente |
| Participación de la comunidad de Rapa Nui en la observación de las actividades de vigilancia, monitoreo y fiscalización.               | Indicador que mide el número de personas de la comunidad de Rapa Nui que han participado en la observación actividades de vigilancia/patrullaje y monitoreo y/o fiscalización de las AMP de Rapa Nui. | Mensual/ a requerimiento     |
| Actividades de desarrollo de capacidades en conservación marina y pesca artesanal con enfoque ecosistémico para la comunidad Rapa Nui. | Indicador que mide los esfuerzos en creación de capacidades en conservación marina y pesca artesanal con enfoque ecosistémico para la comunidad Rapa Nui.                                             | Anual                        |
| Actividades educativas escolares en conservación marina, navegación ancestral y pesca artesanal con enfoque ecosistémico.              | Indicador que mide la participación de escolares en actividades educativas no formales.                                                                                                               |                              |
| Cobertura de Fiscalización                                                                                                             | Indicador permitirá medir grado en que se realiza la fiscalización de embarcaciones y actividades al interior de las AMP.                                                                             | Anual / Trimestral           |
| Convenios de colaboración y/o cooperación para el avance de la conservación en las AMPs de Rapa Nui.                                   | Indicador que da cuenta de la existencia de iniciativas de colaboración /cooperación con instituciones afines.                                                                                        | Bianual                      |



# PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y DIFUSIÓN



Cuenta actividades que permitirán **educar** a la comunidad y **comunicar** la información relevante en la gestión de las AMPs.



Realizar informes de gestión y Cuenta Pública.

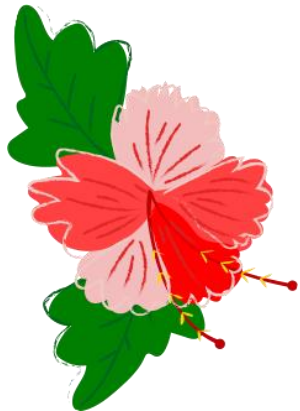


Distribuir material educativo, realizar seminarios y talleres.

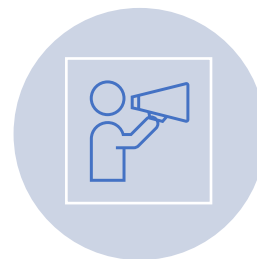


Contar con un Plan Comunicacional, sitio web y redes sociales.

Mantener informada a la comunidad.



## EJES DE ACCIÓN 5 AÑOS

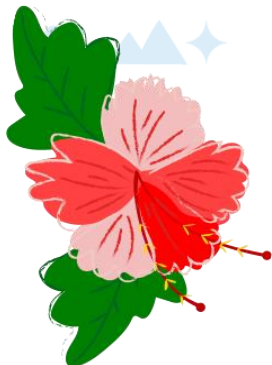


COMUNICACIÓN



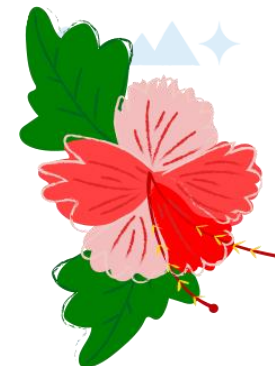
EDUCACIÓN

| ACTIVIDADES                                                                                                                                 | TEMPORALIDAD         | RESPONSABLE                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------|
| Construir e implementar un centro de administración/interpretación/educacional de las AMPs.                                                 | Año 2 y permanente   | Consejo Directivo, Municipio, MINEDUC, MINCIENCIA |
| Elaboración de una estrategia comunicacional y de difusión de las AMPs.                                                                     | Año 1 y permanente   | Consejo Directivo                                 |
| Elaboración de informe de las investigaciones y sus avances en la ecorregión de Rapa Nui.                                                   | Año 1-2 y permanente | Consejo Directivo                                 |
| Organizar encuentros temáticos sobre la importancia ecosistémica de las AMPs con los actores relevantes.                                    | Año 1 y permanente   | Consejo Directivo, MINEDUC, MINCIENCIA            |
| Vincular las AMPs con actividades EXPLORA- ANID.                                                                                            | Año 1 y permanente   |                                                   |
| Seminarios en Rapa Nui y en otros territorios nacionales e internacionales con el objetivo de educar y divulgar los beneficios de las AMPs. | Año 1 y permanente   |                                                   |
| Elaboración de material didáctico, por ejemplo, guías con información para niños, turistas, etc.                                            | Año 2                |                                                   |
| Crear plataforma virtual para acceso a los monitoreos de los ecosistemas y los recursos de las AMPs.                                        | Año 2 y permanente   | Consejo Directivo                                 |



COMUNICACIÓN

| ACTIVIDADES                                                                                                                                | TEMPORALIDAD       | RESPONSABLE                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------|
| Programa educativo de rescate cultural rapanui ligado al mar y su conservación (navegación ancestral, pesca, pesca ancestral).             | Año 1 y permanente | Consejo Directivo                                           |
| Generar un convenio entre MMA y MINEDUC para puesta valor de las AMPs en la comunidad escolar.                                             | Año 2-3            | Consejo Directivo, MINEDUC, MINCIENCIA, CONICYT, Sernapesca |
| Elaborar programa educativo de la pesca en el contexto de la conservación de la biodiversidad en las AMPs de Rapa Nui.                     |                    |                                                             |
| Gestionar la incorporación de la formación en manejo y conservación en el currículo educacional local y nacional.                          |                    |                                                             |
| Implementar con los directores de los establecimientos educacionales de Rapa Nui un programa de sensibilización para la comunidad escolar. |                    |                                                             |
| Plan de difusión de normativas y restricciones de conservación de las AMPs.                                                                | Año 1 y permanente | Consejo Directivo                                           |



# Māuru uru



Gobierno  
de Chile

[gob.cl](http://gob.cl)

**CHILE  
AVANZA  
CONTIGO**







## Información complementaria

Misiones.

Desafíos.

Objetivos de largo plazo.

Objetivos de corto plazo.

Indicadores.

## 1. Conservar el patrimonio natural y cultural de la ecorregión de Rapa Nui.

---

D1. Proteger las especies marinas (flora y fauna) con valor patrimonial natural y/o cultural y sus ecosistemas presentes en la ecorregión de Rapa Nui.

D2. Minimizar eventuales presiones de degradación de los ecosistemas marinos de la ecorregión de Rapa Nui.

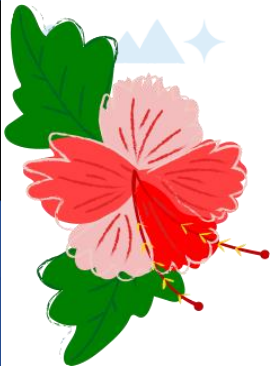
D3. Contribuir a la conservación integrada de los ecosistemas marinos y terrestres de la ecorregión de Rapa Nui.



**MISION 1. Conservar el patrimonio natural y cultural de la ecorregión de Rapa Nui.**

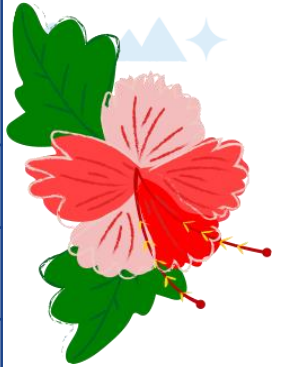
*D1. Proteger las especies marinas (flora y fauna) con valor patrimonial natural y/o cultural y sus ecosistemas presentes en la ecorregión de Rapa Nui.*

| OBJETIVOS A LARGO PLAZO                                                                                                                   | OBJETIVOS A CORTO PLAZO                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Evaluar el estado de conservación de las especies, hábitat y ecosistemas de las AMPs, considerando la herencia cultural asociada a estos. | Diseñar un programa para determinar la abundancia y estado poblacional de las especies bentónicas, pelágicas, demersales, aves marinas y cetáceos, en particular, de aquellas de interés tradicional y cultural. |
|                                                                                                                                           | Evaluar las poblaciones de especies de interés cultural y/o económico.                                                                                                                                           |
| Contar de un mapa cartográfico de los montes submarinos de las AMPs de Rapa Nui.                                                          | Desarrollar una línea base de los montes submarinos, arrecifes coralinos y fuentes hidrotermales.                                                                                                                |
|                                                                                                                                           | Generar un mapa cartográfico de los montes submarinos de las AMPs.                                                                                                                                               |
| Conservar en buen estado los ambientes terrestres de Motu Motiro Hiva y Rapa Nui.                                                         | Implementar un plan de control de especies exóticas invasoras.                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                           | Diseñar y ejecutar un plan de monitoreo de las poblaciones de aves marinas.                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                           | Diseñar y ejecutar un plan para evaluar los aportes terrígenos a las zonas costeras de Rapa Nui.                                                                                                                 |



## MISION 1. Conservar el patrimonio natural y cultural de la ecorregión de Rapa Nui.

*D2. Minimizar eventuales presiones de degradación de los ecosistemas marinos de la ecorregión de Rapa Nui.*

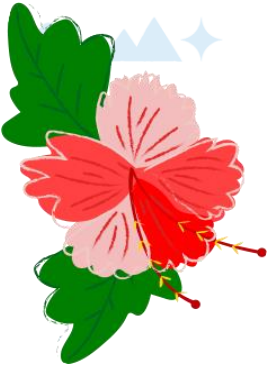


| OBJETIVOS A LARGO PLAZO                                                                                                  | OBJETIVOS A CORTO PLAZO                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Favorecer el resguardo de la calidad de las aguas y de los ecosistemas marinos presentes en las AMP.                     | Diseñar e implementar un programa de monitoreo de la calidad de las aguas.                                                                                                                                                |
|                                                                                                                          | Aplicar la normativa vigente relacionada a las aguas de lastre, vertidos tóxicos y basura de embarcaciones que circulen en las aguas de las AMP.                                                                          |
|                                                                                                                          | Fiscalizar el cumplimiento de la normativa que se realicen al interior de las AMP.                                                                                                                                        |
|                                                                                                                          | Evaluar la riqueza, abundancia y diversidad de las especies indicadoras de la salud de los ecosistemas marinos.                                                                                                           |
| Reducir los efectos negativos de la pesca industrial y artesanal rapanui que se efectúa en las zonas aledañas a las AMP. | Desarrollar un programa de control y monitoreo preventivo para pesca artesanal Rapa Nui en las zonas aledañas al PNMMH y en el ACMU RN.                                                                                   |
|                                                                                                                          | Desarrollar e implementar un programa de buenas prácticas para la navegación y el uso de artes de pesca utilizados en la pesca artesanal Rapa Nui en el contexto de la conservación de la biodiversidad de las AMP.       |
|                                                                                                                          | Coordinar sistemas de control, monitoreo y de alerta que indiquen la ubicación de las embarcaciones que realizan pesca ilegal no declarada y no reglamentada al interior y en las inmediaciones del PNMH y en el ACMU RN. |
|                                                                                                                          | Mejorar de dotación y equipamiento del SERNAPESCA (en el caso del PNMMH)                                                                                                                                                  |

**MISION 1. Conservar el patrimonio natural y cultural de la ecorregión de Rapa Nui.**

*D3. Contribuir a la conservación integrada de los ecosistemas marinos y terrestres de la ecorregión de Rapa Nui.*

| OBJETIVOS A LARGO PLAZO                                                                                              | OBJETIVOS A CORTO PLAZO                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Monitorear el estado de los objetos de conservación que habitan ambientes terrestres de Motu Motiro Hiva y Rapa Nui. | Registrar y actualizar la información sobre especies autóctonas y especies invasoras en ambas islas. |
|                                                                                                                      | Diseñar y ejecutar un plan de monitoreo de las poblaciones de aves marinas nidificando en las islas. |





2. Contribuir al desarrollo de una pesquería artesanal rapanui sustentable en el ACMU, con un enfoque ecosistémico y precautorio, resguardando los principales recursos hidrobiológicos explotados en la ecorregión de Rapa Nui.

---

D1. Proteger con un enfoque ecosistémico las especies hidrobiológicas de valor económico, cultural, sus áreas de crianza y alimentación presentes en la ecorregión de Rapa Nui.

D2. Favorecer la mantención de la pesca artesanal rapanui en el ACMU RN.





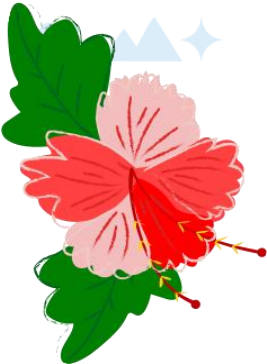
**MISIÓN 2. Contribuir al desarrollo de una pesquería artesanal rapanui sustentable en el ACMU, con un enfoque ecosistémico y precautorio, resguardando los principales recursos hidrobiológicos explotados en la ecorregión de Rapa Nui.**

*D1. Proteger con un enfoque ecosistémico las especies hidrobiológicas de valor económico, cultural, sus áreas de crianza y alimentación presentes en la ecorregión de Rapa Nui.*

| OBJETIVOS A LARGO PLAZO                                                                                                                                                                                              | OBJETIVOS A CORTO PLAZO                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mejorar el estado de conservación de las especies con valor económico, cultural, sus áreas de crianza y alimentación al interior de las AMPs con enfoque ecosistémico a objeto de evaluar la efectividad del manejo. | Desarrollar un programa de seguimiento con enfoque ecosistémico de los recursos de interés comercial al interior del PNMMH y el ACMU RN.                      |
|                                                                                                                                                                                                                      | Proponer y desarrollar en conjunto una estrategia coordinada de fiscalización de la actividad de pesca, entre Sernapesca y la Armada de Chile, en el ACMU RN. |

*D2. Favorecer la mantención de la pesca artesanal rapanui en el ACMU RN.*

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elaborar un sistema de gestión de la pesca artesanal rapanui en el ACMU RN. | Generar un programa de seguimiento de la pesca artesanal en el ACMU RN.                                                                                                                              |
|                                                                             | Promover y mantener la normativa del uso de artes y aparejos de pesca tradicionales permitidos, según Res. Ex. 833/2018 que rige esta materia, considerando las actualizaciones que sean necesarias. |





3. Posicionar las áreas marinas protegidas de Rapa Nui en el contexto de la sustentabilidad local, nacional e internacional.

---

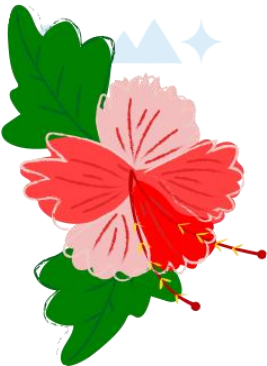
D1. Realzar la importancia de las AMPs de Rapa Nui y Motu Motiro Hiva en el contexto de la sustentabilidad local, nacional e internacional con enfoque ecosistémico.

D2. Lograr una gestión integrada, coordinada, articulada y legitimada del PNMMH y el ACMU RRP entre los actores públicos, privados y la comunidad Rapa Nui, en la toma de decisiones respecto a las actividades autorizadas en ellas.



**MISIÓN 3. Posicionar las áreas marinas protegidas de Rapa Nui y Motu Motiro Hiva como un referente en el contexto de la sustentabilidad local, nacional e internacional.**

*D1. Realzar la importancia de las AMPs de Rapa Nui y Motu Motiro Hiva en el contexto de la sustentabilidad local, nacional e internacional con enfoque ecosistémico.*



| OBJETIVOS A LARGO PLAZO                                                                                                                                                      | OBJETIVOS A CORTO PLAZO                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Promover la importancia de los beneficios sociales, culturales, ambientales y económicos de las AMPs de Rapa Nui y Motu Motiro Hiva a nivel local, nacional e internacional. | Elaborar una estrategia comunicacional para la ACMU Rapa Nui y Parque Nacional Motu Motiro Hiva.                           |
|                                                                                                                                                                              | Comunicar el estado de avance de la protección ecosistémica de las AMPs de acuerdo con los indicadores de sustentabilidad. |
|                                                                                                                                                                              | Implementar un plan de difusión sobre los beneficios asociados a la creación de las AMPs en la comunidad Rapa Nui.         |
|                                                                                                                                                                              | Desarrollar e implementar un programa educativo en el contexto de la conservación de la biodiversidad en las AMPs.         |

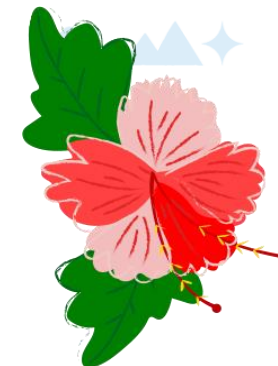
**MISIÓN 3. Posicionar las áreas marinas protegidas de Rapa Nui y Motu Motiro Hiva como un referente en el contexto de la sustentabilidad local, nacional e internacional.**

*D2. Lograr una gestión integrada, coordinada, articulada y legitimada del PNMMH y el ACMU RRP entre los actores públicos, privados y la comunidad Rapa Nui, en la toma de decisiones respecto a las actividades autorizadas en ellas.*



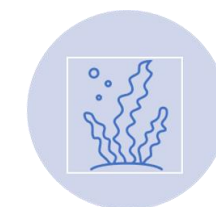
| OBJETIVOS A LARGO PLAZO                                                                                                                                      | OBJETIVOS A CORTO PLAZO                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alcanzar una gestión integrada de las instituciones públicas competentes y la comunidad de Rapa Nui.                                                         | Fortalecer la estructura orgánica existente para la coordinación de las AMPs oceánicas de gran escala.                                                  |
|                                                                                                                                                              | Fortalecer los medios necesarios para evaluar la gestión integrada de las AMPs.                                                                         |
| Generar un modelo de cooperación entre actores públicos y privados y la comunidad de Rapa Nui para la conservación de la AMP de Rapa Nui y Motu Motiro Hiva. | Impulsar la instalación de una alianza formal de los servicios públicos competentes, comunidad rapanui, universidades, centros de investigación y ONGs. |

| Indicador                                            | Descripción                                                   | Meta/Periodicidad              |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Abundancia de principales peces costeros y oceánicos | Indicador poblacional de pristinidad del ecosistema           | Valores $\geq 0$ . Cada 5 años |
| Diversidad y abundancia de tiburón de Galápagos      | Indicador poblacional de pristinidad del ecosistema           | Valores $\geq 0$ . Cada 5 años |
| Abundancia y talla de langosta y rarape              | Indicador poblacional del estado de los recursos              | Valores $\geq 0$ . Cada 5 años |
| Abundancia de pure                                   | Indicador poblacional del estado de los recursos              | Valores $\geq 0$ . Cada 5 años |
| Abundancia de tortugas                               | Indicador del estado de especies amenazadas                   | Valores $\geq 0$ . Cada 5 años |
| Cobertura de corales                                 | Indicador del estado del ecosistema marino bentónico          | Valores $\geq 0$ . Cada 5 años |
| Porcentaje de blanqueamiento de corales              | Indicador que refleja amenazas al ecosistema marino bentónico | Valores $\geq 0$ . Cada 5 años |
| Cobertura de algas (miritoni, auke)                  | Indicador del estado del ecosistema marino bentónico          | Valores $\geq 0$ . Cada 5 años |



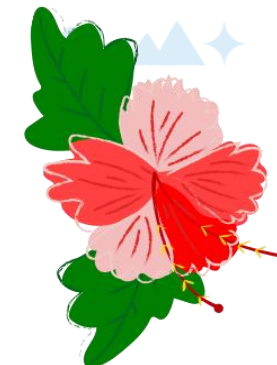
1-8

29



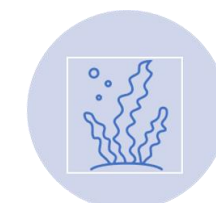
BIOFÍSICOS

| Indicador                                                                        | Descripción                                                                                     | Meta/Periodicidad                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Abundancia reproductiva de las especies de aves                                  | Se evalúa el cambio porcentual en el número de parejas reproductivas por especie en el tiempo   | Valores $\geq 0$ . Cada 5 años              |
| Calidad de agua en las AMP                                                       | Se miden los principales elementos monitoreados regularmente en el programa POAL de la Armada   | Valores de referencia según POAL. Anual     |
| Densidad de microplásticos y basura en las AMP y playas                          | Se mide la cantidad por unidad de superficie                                                    | Valores $\leq 0$ . Anual                    |
| Riqueza y abundancia de especies exógenas invasoras (animales)                   | Cantidad y abundancia en las islas e islotes                                                    | Valores $<$ a la línea base. Cada 5 años    |
| Abundancia de principales peces costeros y oceánicos que se capturan en Rapa Nui | Evalúa variación de la abundancia de recursos de importancia comercial y cultural y sus tamaños | Valores $\geq$ a la línea base. Cada 5 años |
| Composición de las capturas de peces                                             | Refleja la concentración del esfuerzo en uno o mas recursos                                     | Valores $\geq$ a la línea base. Cada 5 años |



9-14

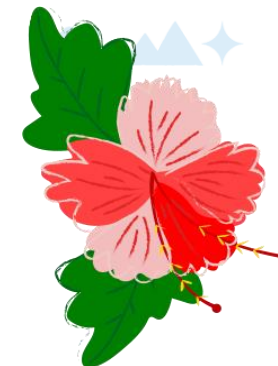
29



BIOFÍSICOS

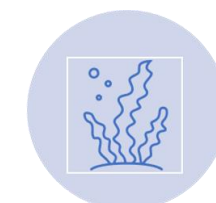


| Indicador                                                   | Descripción                                                                                                          | Meta/Periodicidad                                |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Estado de madurez de los peces capturados                   | Refleja las épocas de reproducción del recurso                                                                       | Aumento o mantención del índice                  |
| Abundancia y talla de captura de crustáceos                 | Indicador poblacional de pristinidad del ecosistema                                                                  | Valores $\geq 0$ . Cada 5 años                   |
| N° de hembras ovígeras en capturas de crustaceos            | Refleja la presión sobre la porción reproductiva de los recursos                                                     | Disminución en el tiempo                         |
| Índice de riqueza específica S en los montes submarinos     | Contar el número de especies (S) en la cima de 4 montes seleccionados y muestreados en el CIMAR u otra investigación | Valores $\geq$ a la línea base. Cada 5 años      |
| Índice de diversidad H' de Shannon en los montes submarinos | Mide la biodiversidad específica ponderando la riqueza de especies con la abundancia de éstas                        | Valores $\geq$ a la línea base. Cada 5 años      |
| Estructura de tallas de peces costeros y oceánicos          | Indica el estado de las poblaciones de peces                                                                         | Aumento de las tallas poblacionales. Cada 5 años |
| Abundancia de cetáceos                                      | Indicador que mide la abundancia de estas especies carismáticas                                                      | Valores $\geq 0$ . Cada 5 años                   |



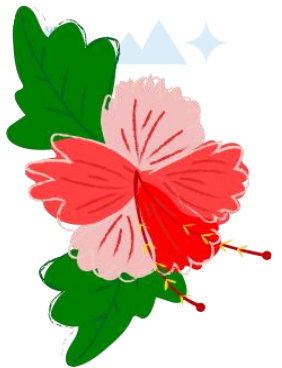
15-21

29



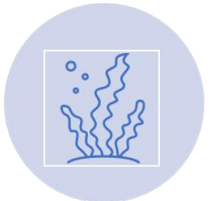
BIOFÍSICOS

| Indicador                                                             | Descripción                                                         | Meta/Periodicidad                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Presencia y abundancia de especies marinas invasoras                  | Refleja amenaza al ecosistema marino bentónico                      | Valores $\leq 0$ . Cada 5 años                                          |
| Fuentes de contaminación de origen terrestre                          | Refleja amenaza al ecosistema marino                                | Reducción del número de fuentes. Anual                                  |
| Cobertura de cianobacteria mesofóticas alrededor de Rapa Nui          | Refleja amenaza al ecosistema marino                                | Valores $\leq 0$ . Cada 5 años                                          |
| Tráfico marino no pesquero en las AMP                                 | Se registra la frecuencia de paso de las embarcaciones no pesqueras | Reducción en la frecuencia de paso en el tiempo. Anual                  |
| Metales pesados en sedimentos                                         | Mide el impacto de la actividad antrópica en el fondo marino        | No superar concentraciones de zonas prístinas                           |
| Número de eventos de vertimientos en las AMP                          | Se registra la frecuencia de ocurrencia de cualquier evento         | Reducción en el número de eventos por año tendiente a 0 al año 5. Anual |
| Número de ingresos al Parque MMH por parte de embarcaciones pesqueras | Registra frecuencia de ingreso                                      | Reducción. Anual                                                        |
| Estructura de tallas de las capturas de peces                         | Refleja efecto de la pesca sobre los peces                          | Aumento o mantención de las tallas de capturas. Cada 5 años             |



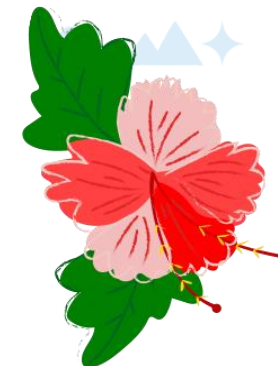
22-29

29

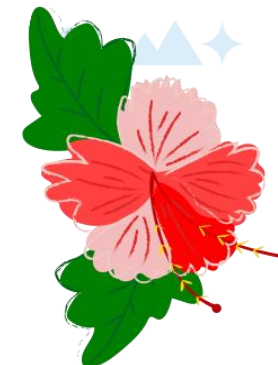


BIOFÍSICOS

| Indicador                                                                     | Descripción                                                                                                                                      | Periodicidad  |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Percepción sobre los valores no asociados al mercado ni al uso                | Es una medida de la valoración que las personas tienen respecto a servicios ecosistémicos.                                                       | Cada 2 años   |
| Variaciones en las capturas por unidad de esfuerzo.                           | Corresponde a la variación en las capturas que se obtienen por unidad de arte de pesca en un tiempo determinado. ( $\geq 0$ )                    | Anual         |
| Distribución del conocimiento con base científica.                            | Medida del grado de difusión de la información de base científica a la comunidad y actores relevantes del sistema.                               | Anual         |
| Estructura ocupacional de los hogares asociados a las actividades de las AMP. | Medida de la distribución de actividades en los diversos hogares y grupos sociales (edad/género) de la comunidad en relación al mar o las AMPs.  | Anual         |
| Conocimiento de los usuarios sobre prácticas ancestrales                      | Información no basada en la ciencia y que se transmite generacionalmente                                                                         | Cada dos años |
| Porcentaje de usuarios en posición de liderazgo                               | Mide el número de personas involucradas en posición de liderazgo relacionada con la gestión de las AMPs                                          | Anual         |
| Nivel de entendimiento de los impactos humanos sobre los recursos             | Medida del grado de comprensión de los usuarios locales de relaciones ecológicas básicas y los impactos que las humanas en los recursos marinos. | Cada 2 años   |
| Percepción sobre la disponibilidad de alimentos provenientes del mar          | Percepción de la comunidad local                                                                                                                 | Cada 2 años   |



| Indicador                                                                                                                                                 | Descripción                                                                                                      | Periodicidad                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Existencia y definición de lineamientos de funcionamiento de una estructura administrativa.                                                               | Indicador que da cuenta de la existencia de la estructura administrativa y lineamientos para su funcionamiento.  | Anual y de manera permanente |
| Existencia de plan operativo anual                                                                                                                        | Mide la existencia de planificación operativa anual para la implementación de las AMP                            | Anual                        |
| Disponibilidad y asignación de los recursos administrativos y operacionales                                                                               | Mide la capacidad de estructura administrativa en la gestión del plan                                            | Anual                        |
| Grado de interacción entre estructuras administrativas de las AMP y los usuarios                                                                          | Indicador que mide cantidad de reuniones con los usuarios para informar de la gestión y el cumplimiento del plan | Anual                        |
| Existencia, aplicación y aporte de investigación científica al cumplimiento de los objetivos de las AMP, con la participación de la comunidad de Rapa Nui | Indicador que mide la gestión de investigación científica pertinente para el cumplimiento de los objetivos       | Anual                        |
| Registro Pesquero Artesanal Rapa Nui                                                                                                                      | Nómina de habilitados según los requisitos específicos                                                           | Año 1 y permanente           |
| Información sobre el nivel de cumplimiento de la normativa pesquera y del AMP                                                                             | Infracciones cometidas en la AMP                                                                                 | Año 1 y permanente           |



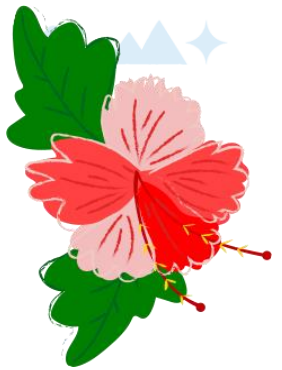
1-7

18



GOBERNANZA

| Indicador                                                                                                                                                          | Descripción                                                                                                               | Periodicidad              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Procedimientos de fiscalización claramente definidos                                                                                                               | Indicador que permite conocer los procedimientos de fiscalización para las AMP                                            | Bienal                    |
| Cobertura de Fiscalización                                                                                                                                         | Indicador permitirá medir grado en que se realiza la fiscalización de embarcaciones y actividades al interior de las AMP. | Anual / Trimestral        |
| Participación de la comunidad de Rapa Nui en la observación de las actividades de vigilancia, monitoreo y fiscalización                                            | Mide el numero de personas de la comunidad que han participado de las acciones                                            | Mensual / a requerimiento |
| Existencia y ejecución de Plan Comunicacional                                                                                                                      | Indicador que da cuenta de la gestión del Plan Comunicacional                                                             | Plan y reporte anual      |
| Existencia y ejecución de actividades de desarrollo de capacidades en conservación marina y pesca artesanal con enfoque ecosistémico para la comunidad de Rapa Nui | Indicador que mide los esfuerzos en creación de capacidades locales                                                       | Anual                     |
| Actividades educativas dirigidas a la comunidad escolar en el ámbito de conservación marina, navegación ancestral y pesca artesanal con enfoque ecosistémico       | Indicador que mide la participación de escolares                                                                          | Anual                     |



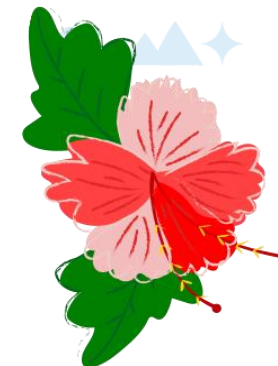
8-13

18



GOBERNANZA

| Indicador                                                                                                                             | Descripción                                                                                                             | Periodicidad |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Grado de comunicación de la información relativa a las AMP de Rapa Nui a la comunidad local, nacional e internacional                 | Indicador que da cuenta de la gestión /actividades realizadas por el consejo directivo para comunicar y difundir        | Anual        |
| Existencia de un protocolo de coordinación entre administración de Ma'u Henua y Consejo Directivo                                     | Indicador que da cuenta de acciones para coordinar la conservación desde la perspectiva cultural Rapa Nui: mar y tierra | Anual        |
| Convenios de colaboración/cooperación para el avance de la conservación en las AMP de Rapa Nui                                        | Indicador que da cuenta de la existencia de iniciativas de colaboración/cooperación con instituciones afines            | Bianual      |
| Existencia de legislación que posibilite cumplir con el resguardo de la calidad de las aguas y los ecosistemas de las AMP de Rapa Nui | Indicador que permite conocer la efectividad de la norma correspondiente                                                | Año 1        |
| Conocimiento de los alcances, reglas y regulaciones de las AMP de Rapa Nui por la comunidad de Rapa Nui                               | Indicador que mide el compromiso de la comunidad por la conservación de las AMP                                         | Anual        |



14-18

18



GOBERNANZA