



**COMITÉ DE MANEJO DE LA
PESQUERÍA DE CENTOLLA Y
CENTOLLÓN,
REGIÓN DE MAGALLANES Y
ANTARTICA CHILENA**



CONTENIDOS

Contenidos

1. Avances del Comité de Manejo

1.1. Hitos relevantes.

2. Avances en el diseño del Plan de Manejo

2.1. Lo avanzado.

2.2. La importancia del diagnóstico.

2.3. Componentes de la pesquería.

3. El diagnóstico que hemos construído



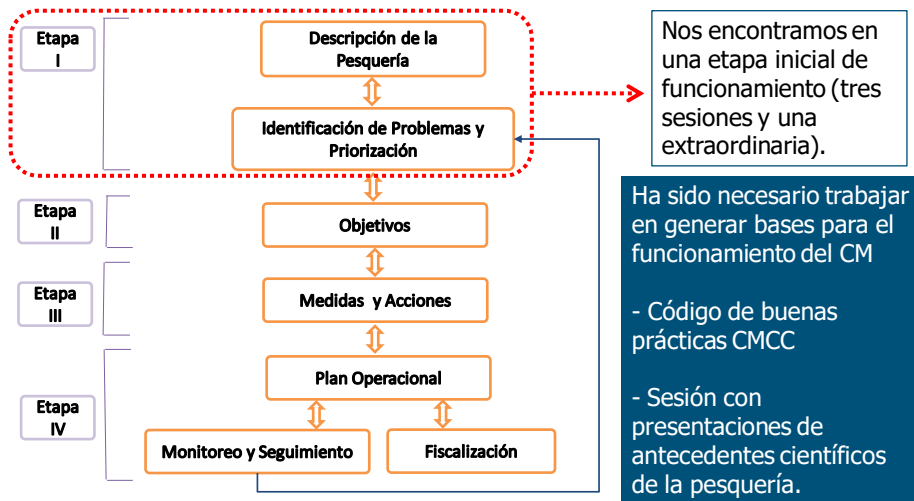
1. AVANCES DEL COMITÉ DE MANEJO

1.1. Hitos Relevantes



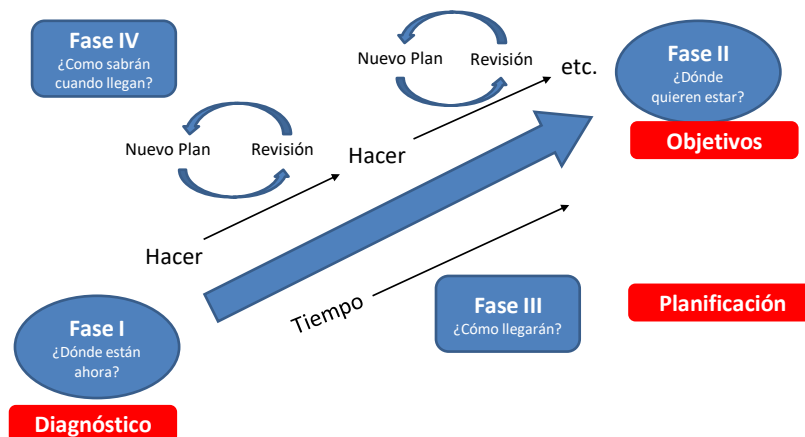
2. AVANCES EN EL DISEÑO DEL PLAN DE MANEJO

2.1. Lo avanzado...en el diseño del plan de manejo



Etapas del Plan de Manejo

Implementación



Las cuatro fases principales para el diseño de un plan de manejo

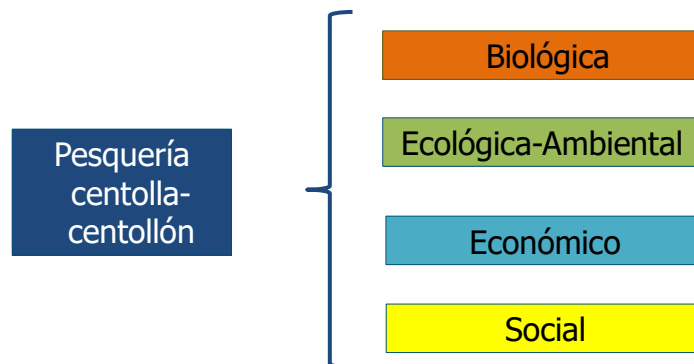
2.2. La importancia del diagnóstico

Importancia de diagnóstico

El diagnóstico constituye la **primera etapa** dentro de un **proceso de planificación**. Es la actividad a través de la cual se **interpreta la realidad que interesa transformar**.

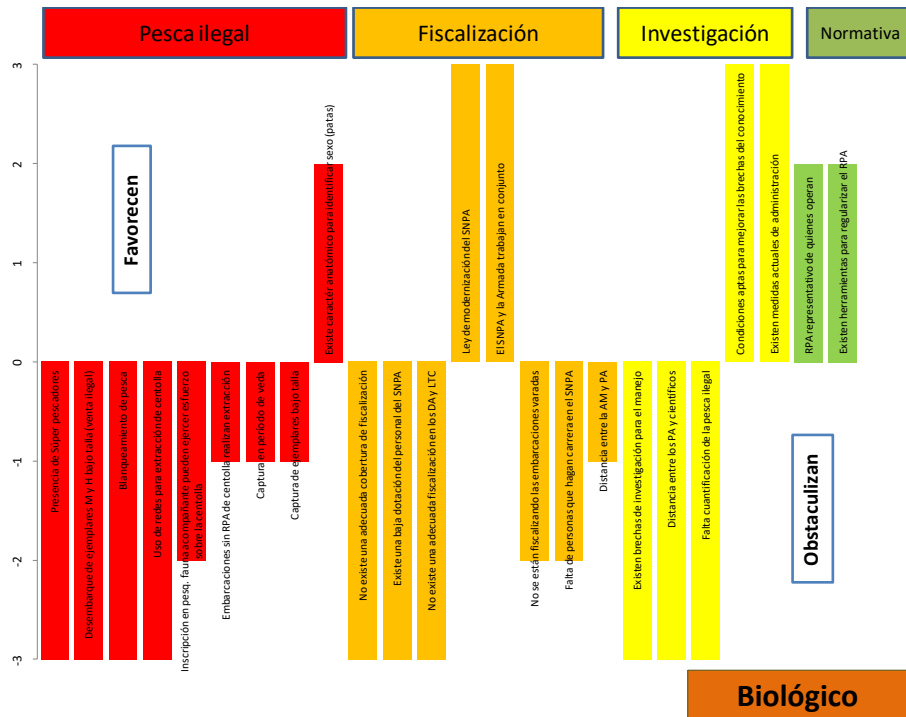
En síntesis, **el diagnóstico** permite comprender los **problemas que plantea la realidad**, de tal manera de obtener los conocimientos necesarios para definir **objetivos** que se puedan abordar con acciones y **soluciones viables**.

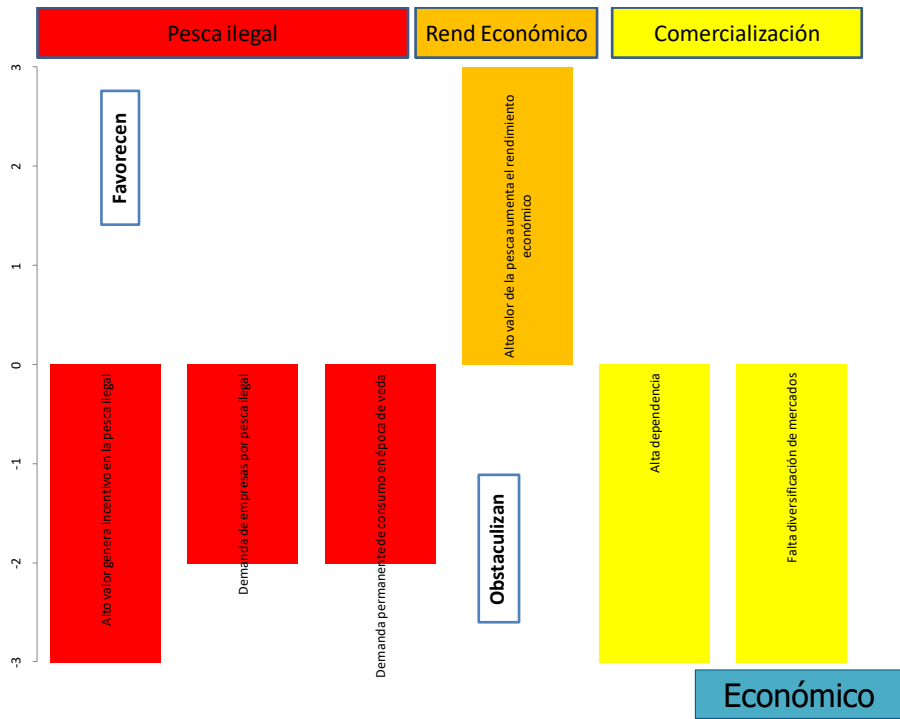
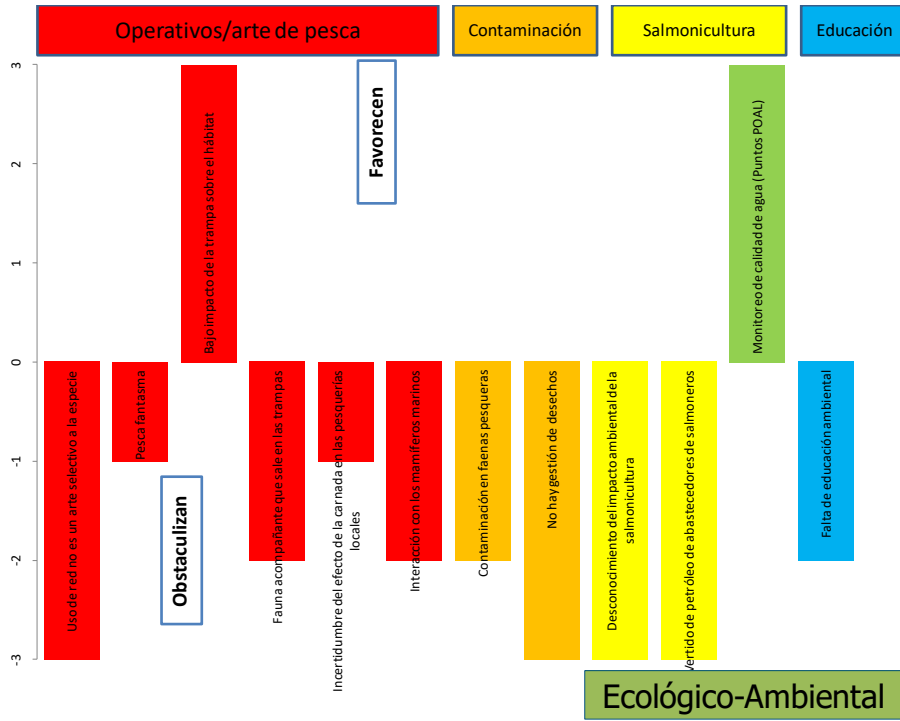
2.3. Componentes de la pesquería

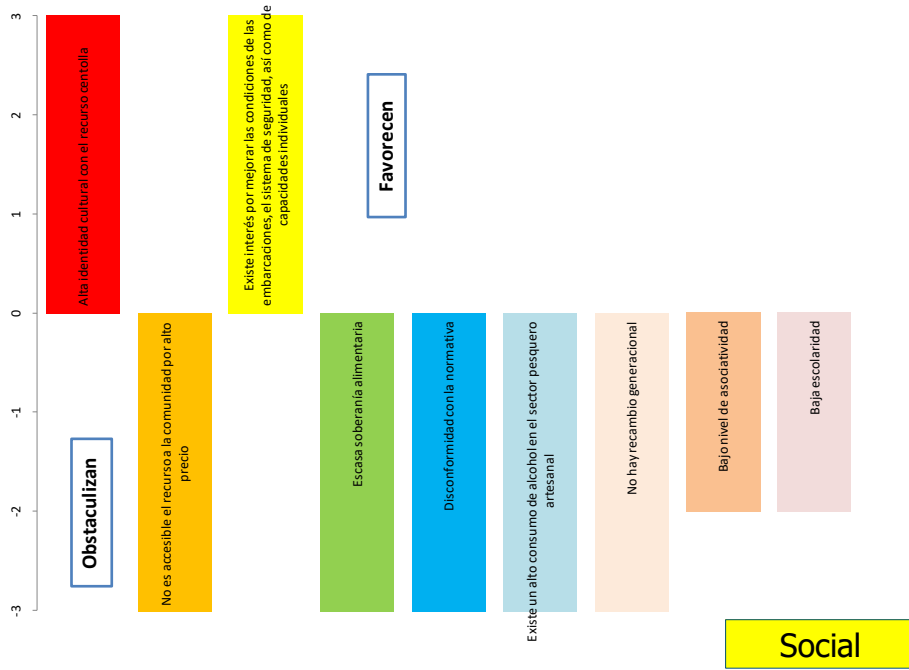




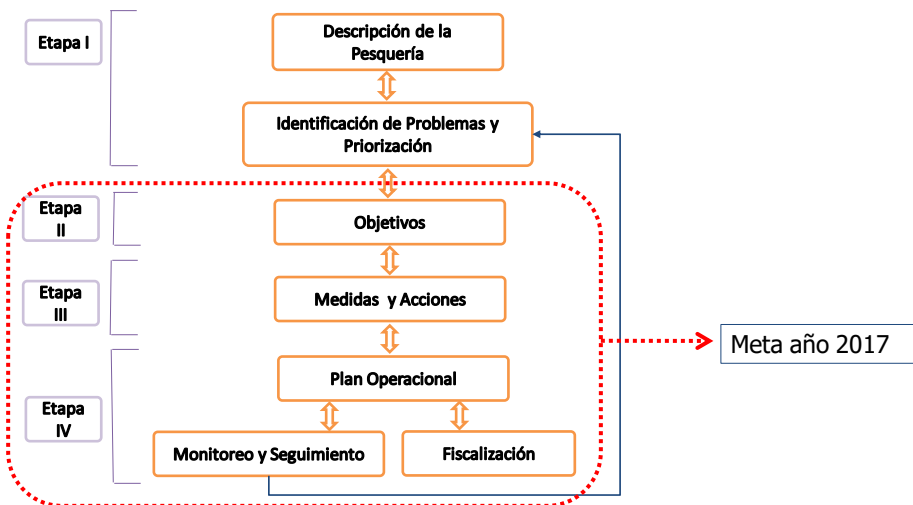
3. EL DIAGNÓSTICO QUE HEMOS CONSTRUÍDO







2.5. Los avances que vienen



Gracias



COMITÉ DE MANEJO DE LA
PESQUERÍA DE CENTOLLA Y
CENTOLLÓN,
REGIÓN DE MAGALLANES Y
ANTARTICA CHILENA



Los avances que vienen



Plan de Manejo



Conservación y el uso sustentable de los recursos hidrobiológicos, mediante la aplicación del enfoque precautorio, de un enfoque ecosistémico en la regulación pesquera y la salvaguarda de los ecosistemas marinos en que existan esos recursos

Algunos ejemplos...

Objetivo	Ejemplo de indicador	Datos necesarios
Recursos pesqueros (especies objetivo)		
Reducir el esfuerzo de pesca	Esfuerzo de pesca de distintas flotas	Buques, tiempo dedicado a la pesca y tipos de arte por flota
Reducir la capacidad de la flota	Capacidad de la flota	Buques registrados y tipos de arte por flota
Aumentar o mantener los desembarques de pescado de especies valiosas comercialmente en una zona determinada	Desembarques de pescados clasificados por especie principal y por zona	Desembarques totales clasificados por especies principales, por flota y por año
Aumentar o mantener por arriba de un límite establecido la biomasa reproductora de una especie principal retenida	Biomasa reproductora de la principal especie retenida (o un dato sustitutivo adecuado como la Captura por Unidad de Esfuerzo normalizada)	Longitud o composición por edad de las principales especies retenidas
Reducir o mantener el nivel de la mortalidad ocasionada por la pesca de las principales especies retenidas por	Nivel de mortalidad ocasionada por la pesca para las principales especies retenidas	Longitud o edad del componente descartado de la captura de las especies objetivo

Algunos ejemplos...

Otras aplicaciones ecológicas		
Reducir los descartes en la medida de lo posible	Cantidad total de descartes	Capturas totales de especies capturadas incidentalmente (o grupos de especies o especies indicadoras), por flota y por año
Reducir los descartes de especies muy amenazadas (o grupos de especies) a niveles preestablecidos	Cantidad de descartes de especies muy amenazadas (o grupos de especies)	Longitud o edad de especies muy amenazadas pescadas incidentalmente
Reducir el número de muertes de especies vulnerables o protegidas a un nivel preestablecido	Número de muertes de especies vulnerables o protegidas	Captura de especies vulnerables o protegidas. Captura de otros materiales que no sean peces (hábitat esenciales)
Reducir o mantener la misma superficie de la pesquería afectada por los artes	Superficie de la pesquería afectada por los artes	Superficie explotada por cada flota
Aumentar la magnitud del hábitat preservado por las zonas marinas protegidas a un nivel preestablecido	Magnitud del hábitat preservado por las zonas marinas protegidas	Superficie de la zona marina protegida, por hábitat
Aumentar la proporción de peces grandes en la comunidad	Espectro de tamaño de la comunidad de peces	Longitud de los peces en una muestra representativa de la comunidad

Algunos ejemplos...

<i>Económico</i>		
Aumentar la contribución de las pesca a la economía nacional	Retornos económicos netos en concepto de pesca	Ingresos en concepto de pesca por flota y por año Costo por unidad de pesca por año
Aumentar o mantener las ganancias del sector de las capturas en comparación con otras industrias similares	Ganancias del sector de las capturas	
Aumentar las exportaciones	Valor de las exportaciones	Destino de los desembarques de cada flota
Mantener o aumentar la contribución económica a la comunidad	A desarrollar	
<i>Social</i>		
Beneficios en materia de salud: aumentar el consumo per cápita de pescados	Consumo per cápita de pescado	Consumo de pescado de una muestra representativa
Asegurar que la calidad de los alimentos marinos cumpla con los requisitos de seguridad alimentaria	Número de informes sobre el cumplimiento de la seguridad alimentaria	Informes sobre el cumplimiento de la seguridad alimentaria

Gracias



ecos
Centro de Investigación

Definiendo objetivos...

1. **Mantener** las especies objeto de la pesca a niveles iguales o mayores que los niveles necesarios para asegurar su continua productividad (biológica);
2. **Reducir** al mínimo los impactos de la pesca sobre el ambiente físico y las especies no objetivo (captura incidental) y dependientes (ecológica);
3. **Aumentar** al máximo los ingresos netos de los participantes en las pesquerías (económica); y
4. **Aumentar** al máximo las oportunidades de empleo para aquellos que dependen de la pesquería para su bienestar (social).