



# Fundamentos Técnicos de los Planes de Manejo

Comité de Manejo Pesquería del Bacalao de profundidad



Subsecretaría  
de Pesca y  
Acuicultura

Gobierno de Chile

# ¿Por Qué Administrar?

## Tragedia de los comunes – (EVITAR)

- Muchos pescadores explotan un recurso y lo agotan sin darse cuenta, maximizando su beneficio individual y no colectivo.

## Incertidumbre – (ENFRENTAR)

- Incapacidad del hombre por conocer en detalle que hay en el océano y como funciona el ecosistema (Ej. Bosque)

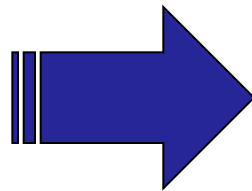
## Sustentabilidad – (LOGRAR)

- Propiedad deseable de la actividad de explotación de un recurso, en la que bajo resguardos en la conservación y en el acceso, se logra mantener la actividad en el largo plazo para las generaciones futuras.

# MARCO DE REFERENCIA (LGPA)

Artículo 1° B.- El objetivo de esta ley es la **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

## Medidas de Administración



### Medidas de conservación

- Se adoptan por el CCT que es mandatorio;
- Los actores no intervienen en ellas

### Medidas de Manejo

- Se adoptan en el marco del plan de manejo;
- Participan directamente los actores;
- No pueden afectar las medidas de conservación

# REGLA GENERAL PROCESO MANEJO

## COMITÉ CIENTIFICO

Cuanto pescar

## COMITÉ DE MANEJO

Dónde pescar

Cuándo pescar

Régimen operacional

Otros



# ¿Qué es un plan de manejo?

*“Es el conjunto de normas y acciones que permiten administrar una pesquería basados en el conocimiento actualizado de los aspectos bio-pesqueros, económicos y sociales que se tengan de ella”*

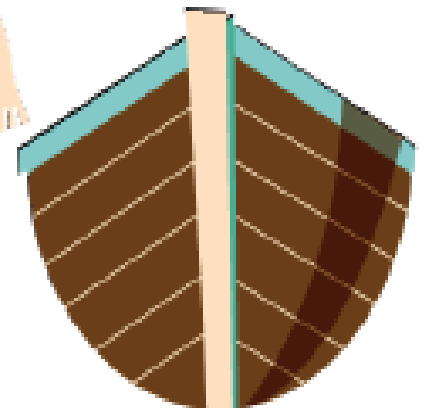
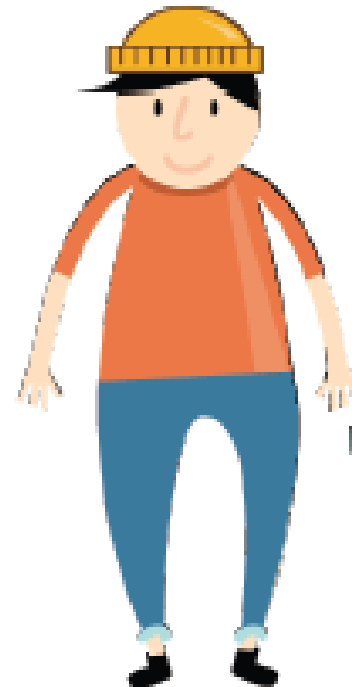
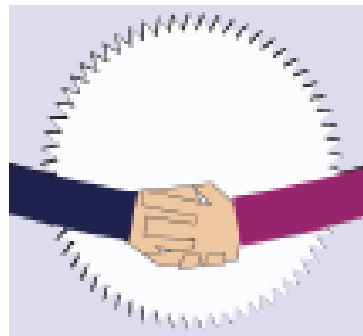
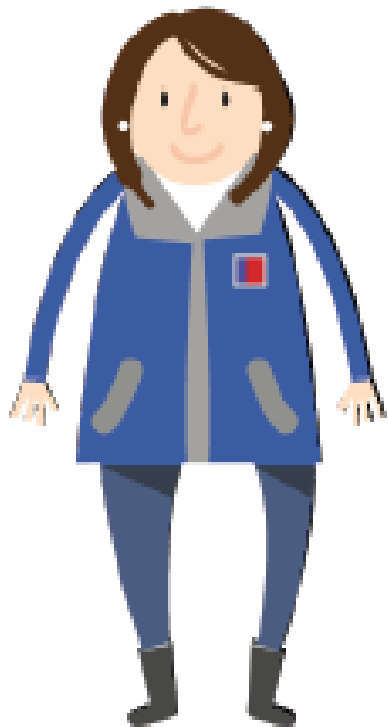
Artículo N°2; Numeral 33 LGPA



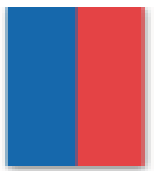


# ¿Qué es un plan de manejo?

“Es la manera que tienen los usuarios de la pesquería de participar en la administración de los recursos”



# ¿Qué es un plan de manejo?



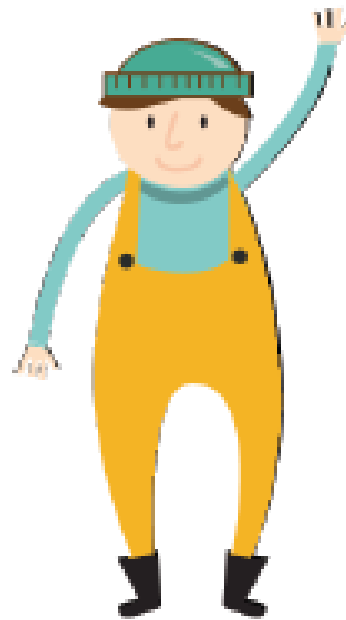
Plantear posición respecto de:



Quienes y cuantos pueden extraer los recursos

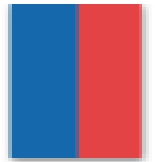
Donde y cuando pueden hacerlo

Como lo deben hacer





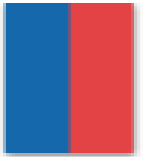
# ¿Qué es un plan de manejo?



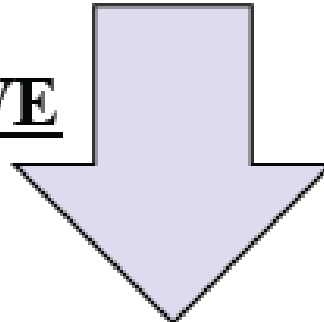
Es un documento “hoja de ruta” formal que puede cambiar el marco decisional para el manejo de la pesquería



PASAR DE SER ADMINISTRADOS



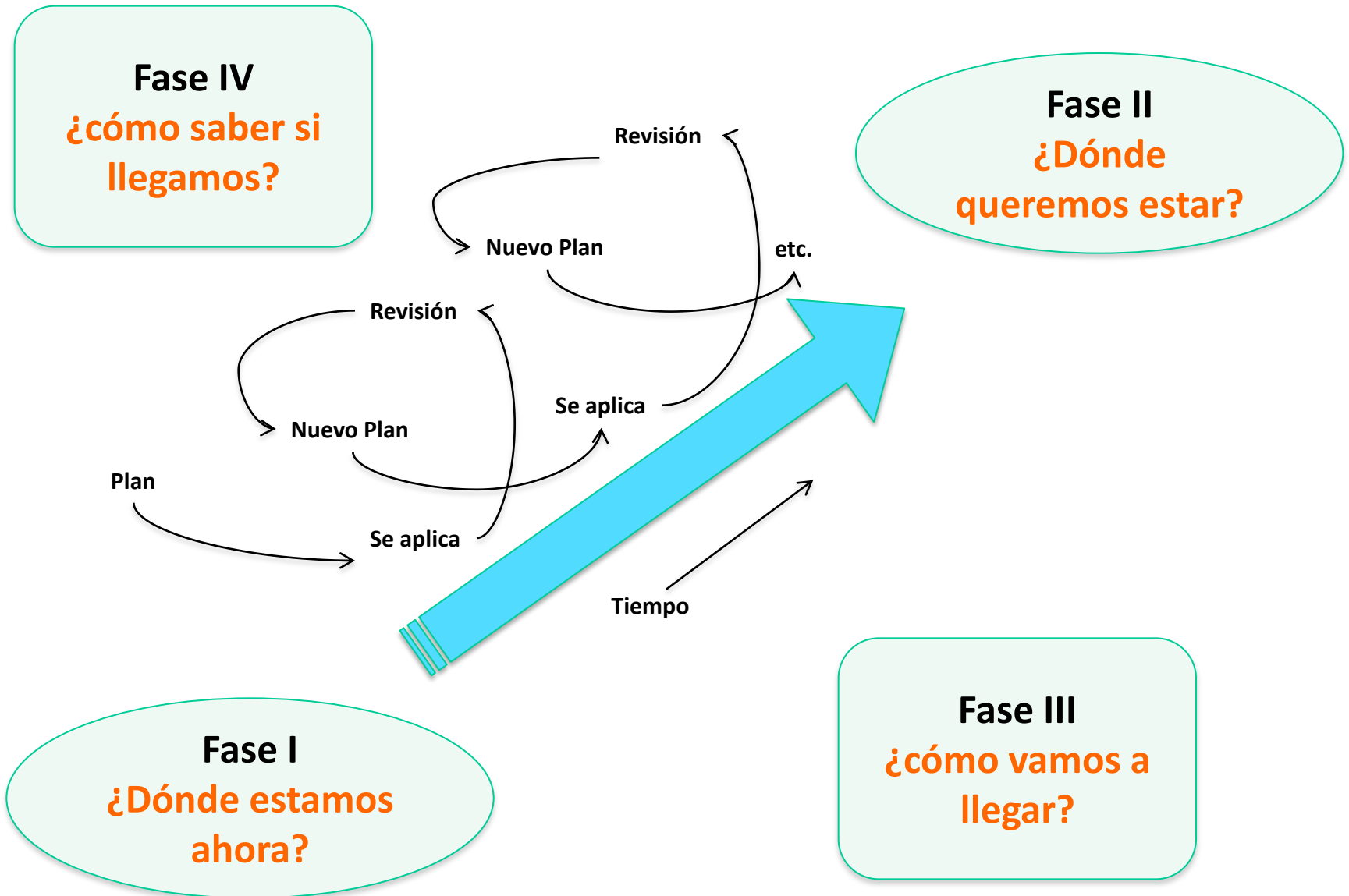
Rol del comité será CLAVE  
en la elaboración del  
Plan de Manejo



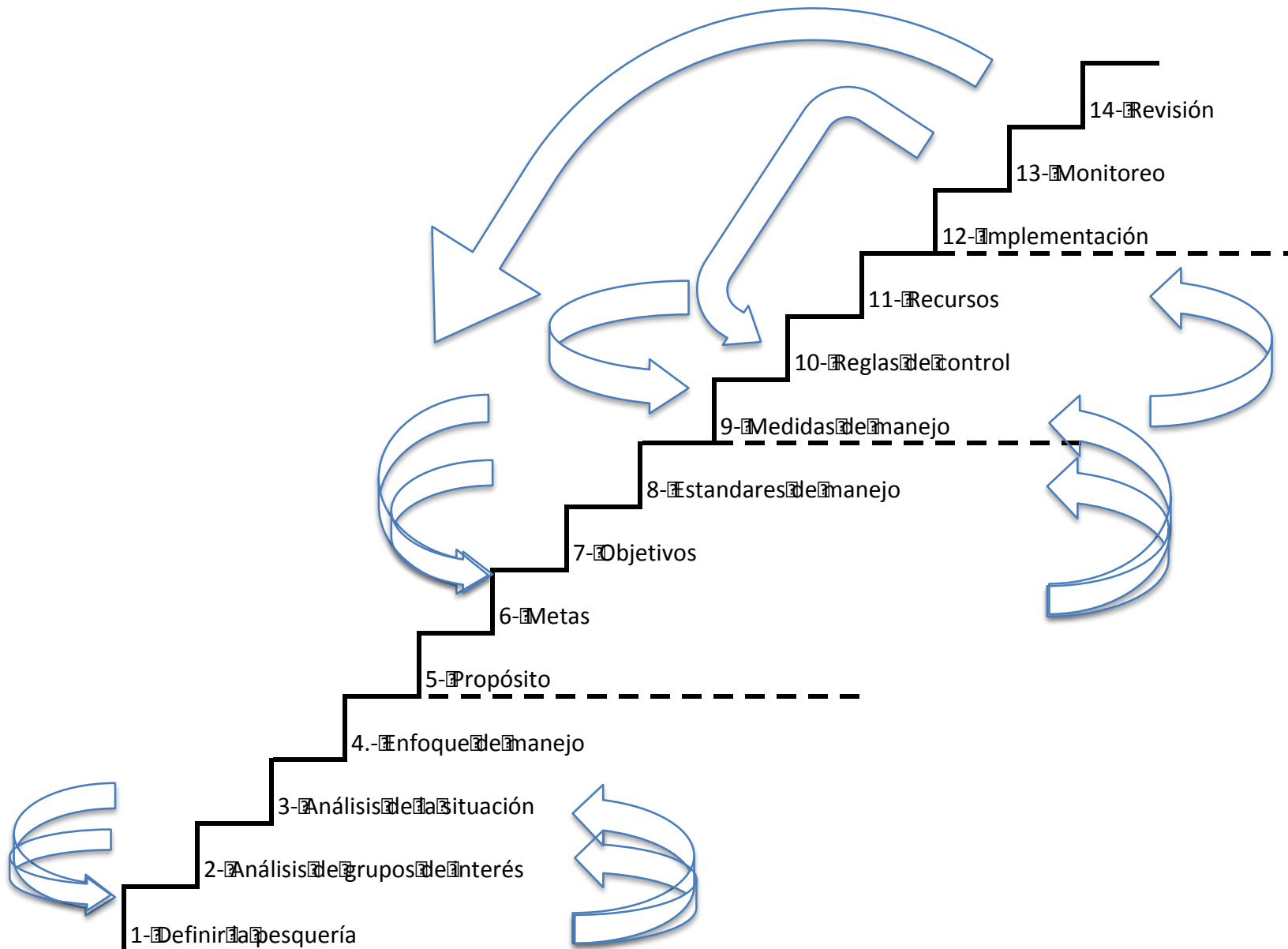
CO-ADMINISTRADORES DE LAS PESQUERÍAS



# ¿Cuáles son las Fases de un Plan de Manejo?



# ¿Cuáles son las etapas de un Plan de Manejo?



# Fases I: ¿Dónde estamos?



Fase	Estado
I. Preparándose para Desarrollar el Plan de Manejo  ¿Dónde estamos ahora?	<ol style="list-style-type: none"><li><b>1 Definir</b> Definir la pesquería para la cual es el Plan de Manejo</li><li><b>2 Análisis de los grupos de interés</b> Llevar a cabo un análisis de los grupos de interés y decidir como involucrar a las partes interesadas</li><li><b>3 Análisis de la situación</b> Llevar a cabo un análisis de la situación y una lista de los problemas que enfrenta la pesquería <b>Enfoque de manejo</b></li><li><b>4 Decidir sobre el enfoque de manejo (pasivo, reactivo, precautorio, adaptativo, ecosistemico)</b></li></ol>



# Fases II: ¿Dónde queremos estar?



Fase	Estado
II. Desarrollando	
El Plan de Manejo	
¿Dónde queremos estar?	
	<b>5 Propósito</b> Acordar el propósito general del plan
	<b>6 Metas</b> Decidir las metas biológicas, ecológicas, sociales y económicas necesarias para alcanzar el propósito
	<b>7 Objetivos</b> Definir los objetivos para cada meta
	<b>8 Estándares de manejo</b> Acordar los estándares de gestión –los puntos de referencia e Indicadores para cada objetivo. En otras palabras –que y como se va a medir para demostrar que se están alcanzando los objetivos



# Fases III: ¿Cómo vamos a llegar?



Fase	Estado
III. Desarrollando el Plan de Manejo	<b>9 Medidas de manejo</b> Decidir las medidas de manejo –en otras palabras, las acciones que se tomaran para alcanzar los objetivos
¿Como vamos a llegar?	<b>10 Reglas de control</b> Acordar un conjunto claro de reglas de control para la toma de decisiones, cuyas medidas y niveles serán aplicados dependiendo del estatus de la pesquería
	<b>11 Recursos</b> Decidir que recursos se necesitaran para implementar el plan en acción



# Fases IV: ¿Cómo saber si llegamos?

**IV. Planificando para  
implementar, evaluar  
y revisar el Plan de Manejo**

**¿Cómo saber si llegamos?**

## **12 Implementación**

Hacer un plan de acción para implementar el Plan de Manejo

## **13 Monitoreo**

Monitorear cuan bien el plan esta alcanzando los objetivos

## **14 Revisión**

Revisar el plan cada cierto número de años

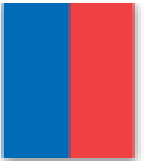


# ¿Como Avanzamos para Desarrollar el Plan de Manejo?

1. Acordar una **visión** de la situación actual de la pesquería
2. Acordar qué es lo que quisiéramos de esta pesquería y donde queremos llegar
3. Definir cómo llegamos a la(s) meta(s)
4. Definir cómo evaluar si estamos avanzando o no y cómo comprobar si hemos alcanzado la(s) meta(s)

Para esto debemos.....

**Elaborar un Programa de Trabajo de corto y mediano plazo**

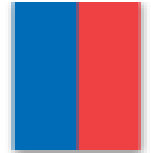


## MARCO DE REFERENCIA (LGPA)

En el artículo 8° establece aspectos mínimos que deben considerar los planes de manejo:

- a) Antecedentes generales, tales como el área de aplicación, recursos involucrados, áreas o caladeros de pesca de las flotas que capturan dicho recurso y caracterización de los actores tanto artesanales como industriales y del mercado.
- b) Objetivos, metas y plazos para mantener o llevar la pesquería al rendimiento máximo sostenible de los recursos involucrados en el plan.
- c) Estrategias para alcanzar los objetivos y metas planteados, las que podrán contener:
  - i. Las medidas de conservación y administración que deberán adoptarse de conformidad a lo establecido en esta ley, y
  - ii. Acuerdos para resolver la interacción entre los diferentes sectores pesqueros involucrados en la pesquería.





## MARCO DE REFERENCIA (LGPA)

- d) Criterios de evaluación del cumplimiento de los objetivos y estrategias establecidos.
- e) Estrategias de contingencia para abordar las variables que pueden afectar la pesquería.
- f) Requerimientos de investigación y de fiscalización.
- g) Cualquier otra materia que se considere de interés para el cumplimiento del objetivo del plan.



# Gracias



Subsecretaría  
de Pesca y  
Acuicultura

Gobierno de Chile