

El ordenamiento basado en objetivos.

El Código de Conducta para la Pesca Responsable (FAO, 1995) esboza que los objetivos deben proveer garantías para las poblaciones pesqueras, los intereses socio económicos de los pescadores y otros usuarios, y la integridad de los ecosistemas.

Hindson et al. (2005) provee una guía con pasos prácticos para desarrollar un plan de manejo y fijar los objetivos, indicadores y puntos de referencia. Algunos objetivos comunes son discutidos brevemente a continuación en el contexto de las pesquerías de pepinos de mar.

El ordenamiento basado en objetivos.

Objetivos de manejo

- **Biológicos**
- **Socioeconómicos**
- **Ambientales**
- **Políticos**

El ordenamiento basado en objetivos.

Objetivos biológicos

- Que la pesca y las actividades relacionadas con la pesca se lleven a cabo de forma responsable, teniendo en cuenta todos los aspectos biológicos
- Promover *la protección de los recursos acuáticos vivos y sus ambientes* acuáticos así como de las áreas costeras.

El ordenamiento basado en objetivos.

Objetivos biológicos

Deben asegurar que las poblaciones permanezcan económica y biológicamente viables (FAO, 1995).

Asegurar el mantenimiento de las poblaciones suficientemente densas en las diferentes especies de una pesquería, que permitan la reposición de la población luego de las pérdidas a través de la pesca.

Ejemplos de los objetivos biológicos en las pesquerías de pepinos de mar:

- Reducir las capturas totales en un 20 por ciento en los próximos tres años.

El ordenamiento basado en objetivos.

Objetivos biológicos

Ejemplos de los objetivos biológicos en las pesquerías de pepinos de mar:

- Asegurar que hay algunos sitios con poblaciones reproductivas de por lo menos XXX individuos por hectárea (dependiendo de la especie) para cada especie comercial en por lo menos un-cuarto de los arrecifes en la pesquería.
- Reconstruir las poblaciones en regiones dentro de la pesquería dónde las poblaciones de las especies comerciales han caído por debajo de XXX individuos por hectárea (especie dependiente).

El ordenamiento basado en objetivos.

Objetivos socioeconómicos

De acuerdo con el CCPR estos objetivos deben:

- *De conformidad con las normas locales e internacionales establecer principios*, para que la pesca y las actividades relacionadas con esta, se lleven a cabo de forma responsable, teniendo en cuenta todos los aspectos económicos y sociales.
- Expresar la necesidad de salvaguardar los intereses culturales y económicos de los pescadores.

El ordenamiento basado en objetivos.

Objetivos socioeconómicos

Un objetivo económico debe ser el maximizar el dinero ganado por los pescadores por cada animal colectado

Ejemplos de los objetivos Socioeconómicos:

Ejemplos de los objetivos socioeconómicos en pesquerías de pepinos de mar:

- Asegurar que la pesca de subsistencia pueda seguir para generaciones actuales y futuras.
- Incrementar en un 30 por ciento el ingreso ganado por los pescadores por pepino de mar individual colectado.

El ordenamiento basado en objetivos.

Objetivos ambientales:

- Asegurar que los hábitats bénticos no son destruidos por las actividades pesqueras.
- Incrementar la biodiversidad de las poblaciones de pepinos de mar en cada región por un 10 por ciento.