Table of Contents

[1. RESUMEN EJECUTIVO 2](#_Toc54704608)

[2. INTRODUCCIÓN 2](#_Toc54704609)

[3. ANTECEDENTES 2](#_Toc54704610)

[Contexto Normativo de los Planes de Manejo Bentónico 2](#_Toc54704611)

[Plan de Manejo de erizo en las regiones de Los Lagos y Aysén 2](#_Toc54704612)

[4. OBJETIVOS 2](#_Toc54704613)

[4.1. Objetivo General 2](#_Toc54704614)

[4.2. Objetivos específicos 2](#_Toc54704615)

[5. METODOLOGÍA 2](#_Toc54704616)

[5.1. Objetivo específico 4.2.1 2](#_Toc54704617)

[5.1.1. Para el recurso erizo (*Loxechinus albus*). 2](#_Toc54704618)

[6. RESULTADOS 3](#_Toc54704619)

[6.1. Objetivo específico 4.2.1 3](#_Toc54704620)

[7. DISCUSIÓN 3](#_Toc54704621)

# 1. RESUMEN EJECUTIVO

# 2. INTRODUCCIÓN

# 3. ANTECEDENTES

## Contexto Normativo de los Planes de Manejo Bentónico

## Plan de Manejo de erizo en las regiones de Los Lagos y Aysén

# 4. OBJETIVOS

## 4.1. Objetivo General

## 4.2. Objetivos específicos

# 5. METODOLOGÍA

## 5.1. Objetivo específico 4.2.1

*“Efectuar el análisis de la situación actualizada del recurso y su pesquería sobre la base de la información generada y disponible la fecha para la realización de evaluaciones de stock de los recursos”.*

### 5.1.1. Para el recurso erizo (*Loxechinus albus*).

#### Unidades de stock

#### Actualización de antecedentes y datos

1. Análisis de los desembarques
2. Estructura de tallas de la pesquería
3. Índice de abundancia relativa (CPUE)
4. Parámetros de historia de vida
5. Crecimiento
6. Mortalidad natural
7. Madurez sexual

#### Evaluación de stock

1. Mortalidad por pesca
2. Selectividad
3. Capturabilidad
4. Ponderadores de la información
5. Tamaño de muestra
6. Coeficientes de variación

#### Estimación de Puntos Biológicos de Referencia (PBR)

#### Diagnóstico del modelo

1. Análisis de ajustes y residuales
2. Análisis retrospectivo
3. Perfil de verosimilitud
4. Análisis de sensibilidad

# 6. RESULTADOS

## 6.1. Objetivo específico 4.2.1

*“Efectuar el análisis de la situación actualizada del recurso y su pesquería sobre la base de la información generada y disponible la fecha para la realización de evaluaciones de stock de los recursos”.*

# 7. DISCUSIÓN