

Red de aprendizaje para las pesquerías artesanales en Chile

27-29 de junio 2017

Valdivia, Chile

Perfil de Pesca: **Abalon**, *Haliotis rubra*

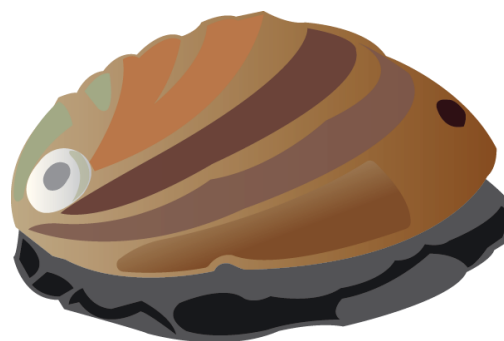
Monitoreo actual:

Datos dependientes de la pesquería de bitácoras/desembarques:

- Captura total
- Tasa de captura (kg por hora)
- Peso promedio

Datos independientes de la pesquería:

- Abundancia de abulones
- Estructura de tallas

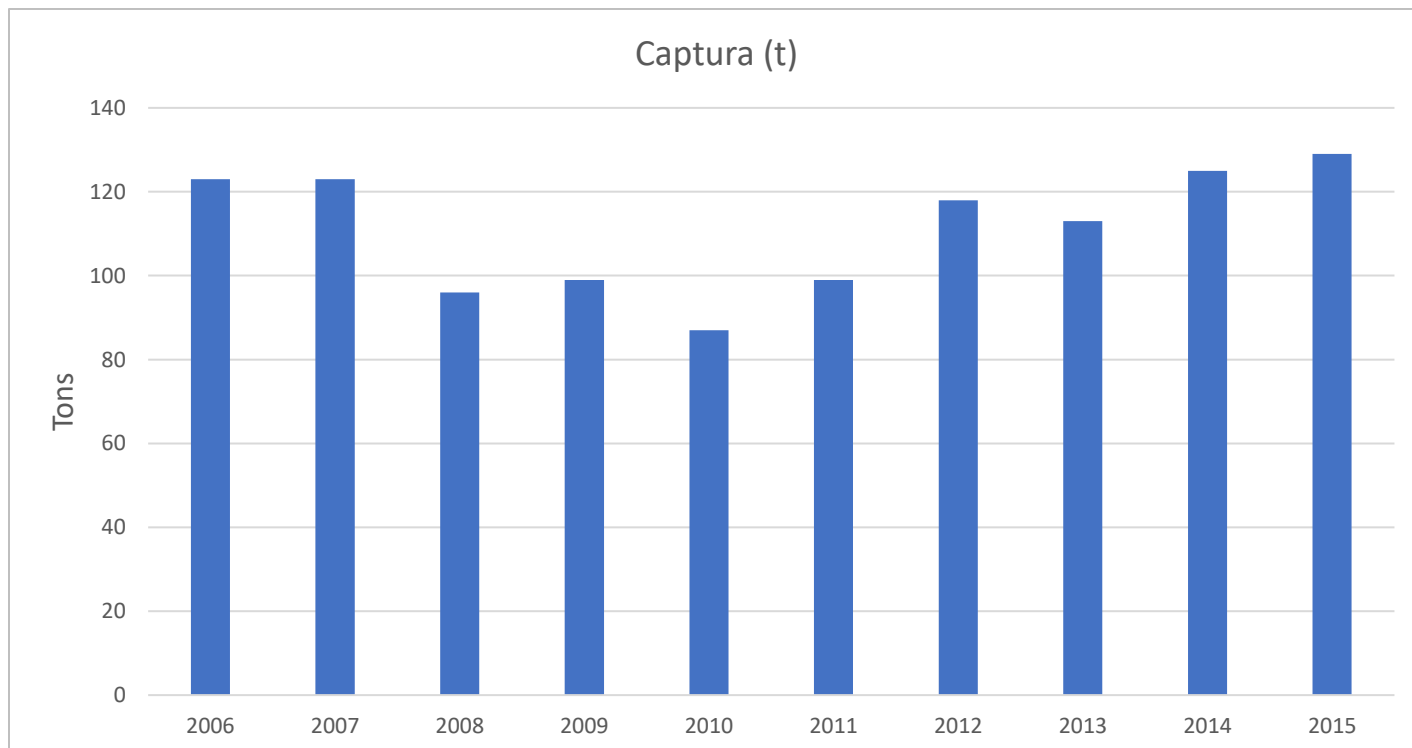


Indicadores de Desempeño:

- Captura por unidad de esfuerzo (CPUE)
- Captura total
- Estructura de tallas capturas comerciales

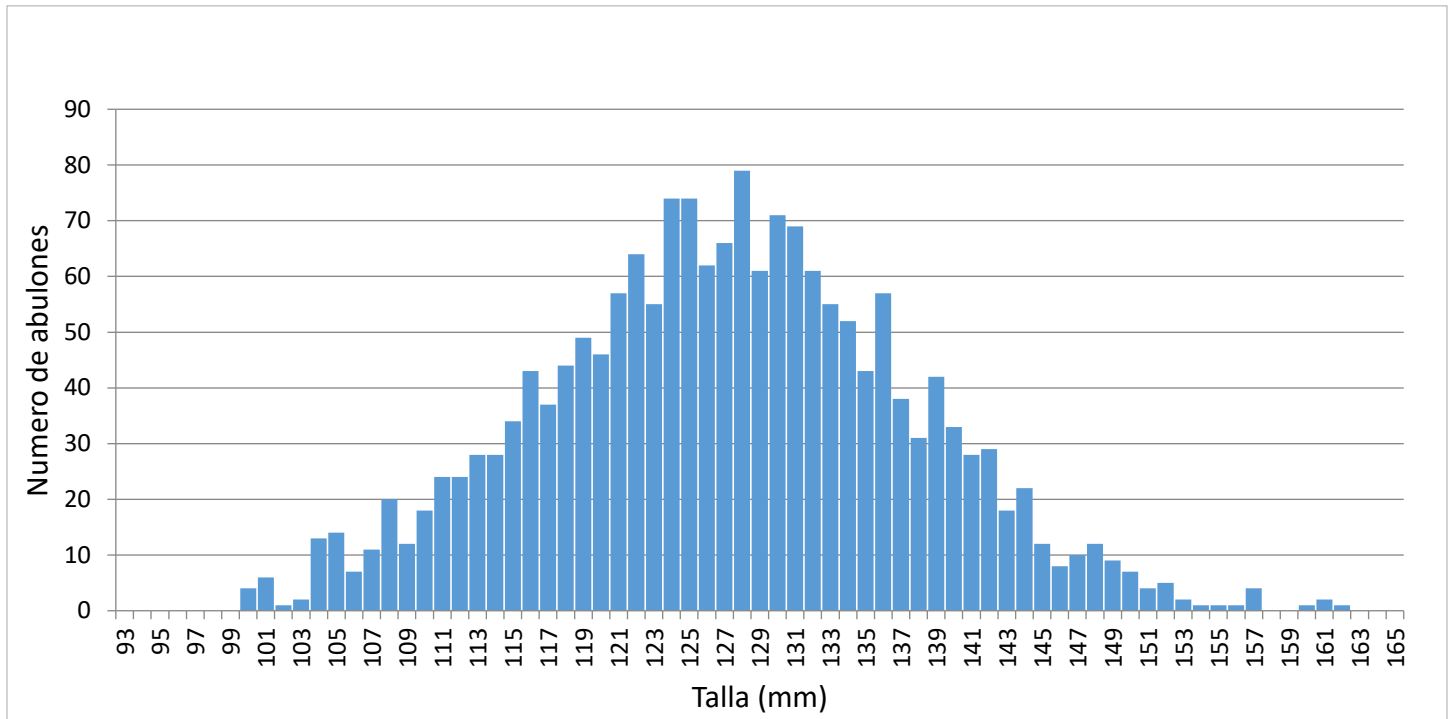
Paso 4: Evaluación inicial de la población o especie

Datos dependientes de la captura: monitoreo datos dependientes en bitácoras



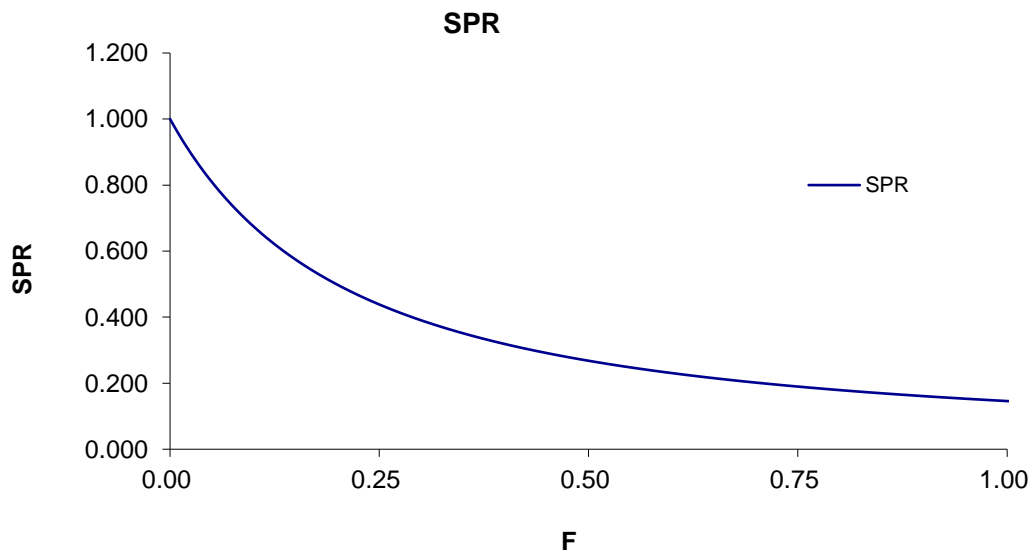
Pasos 9-10: Evaluaciones Detalladas e Interpretaciones

Monitoreo participativo de captura: Datos independientes, abundancia y estructura de tallas de abulones, usados para medir mortalidad por pesca (F)



Resultados

Desempeño	Resultado
Mortalidad por pesca (F)	0.97
Mortalidad Natural (M)	0.28
Mortalidad Total (Z)	1.25
F/M	$0.97/0.28 = 3.5$
SPR	0.14



Red de aprendizaje para las pesquerías artesanales en Chile

27-29 de junio 2017

Valdivia, Chile

Perfil de Pesca: Langosta, *Panulirus interruptus*

Monitoreo actual:

Datos dependientes de la pesquería provenientes de bitácoras comerciales y cartillas recreacionales de reporte:

- Captura total
- Captura por unidad de esfuerzo (CPUE)

Programa de investigación independiente de la pesquería realizados por académicos, o ONG's:

- Abundancia de langosta
- Estructura de tallas

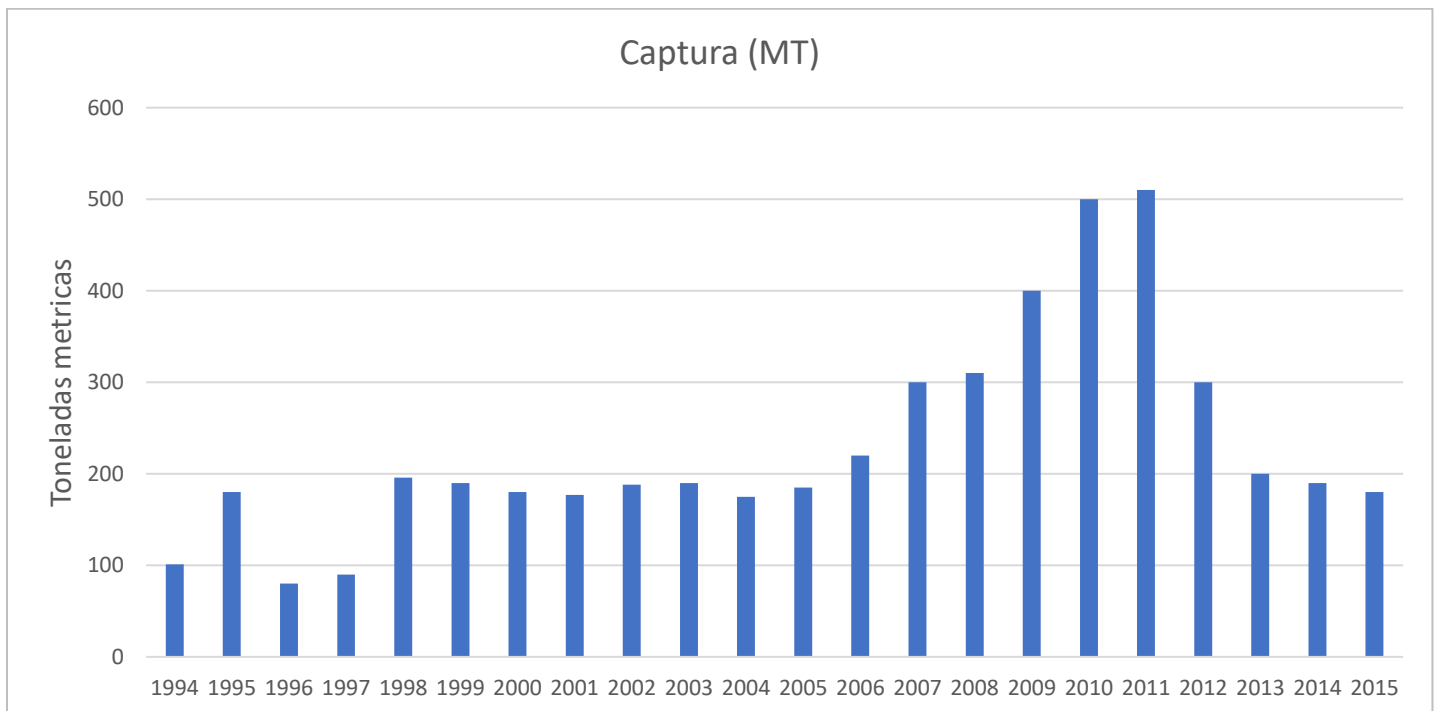
Indicadores de Desempeño:

- Captura por unidad de esfuerzo (CPUE)
- Captura total
- Tasa Potencial de Desove (SPR)



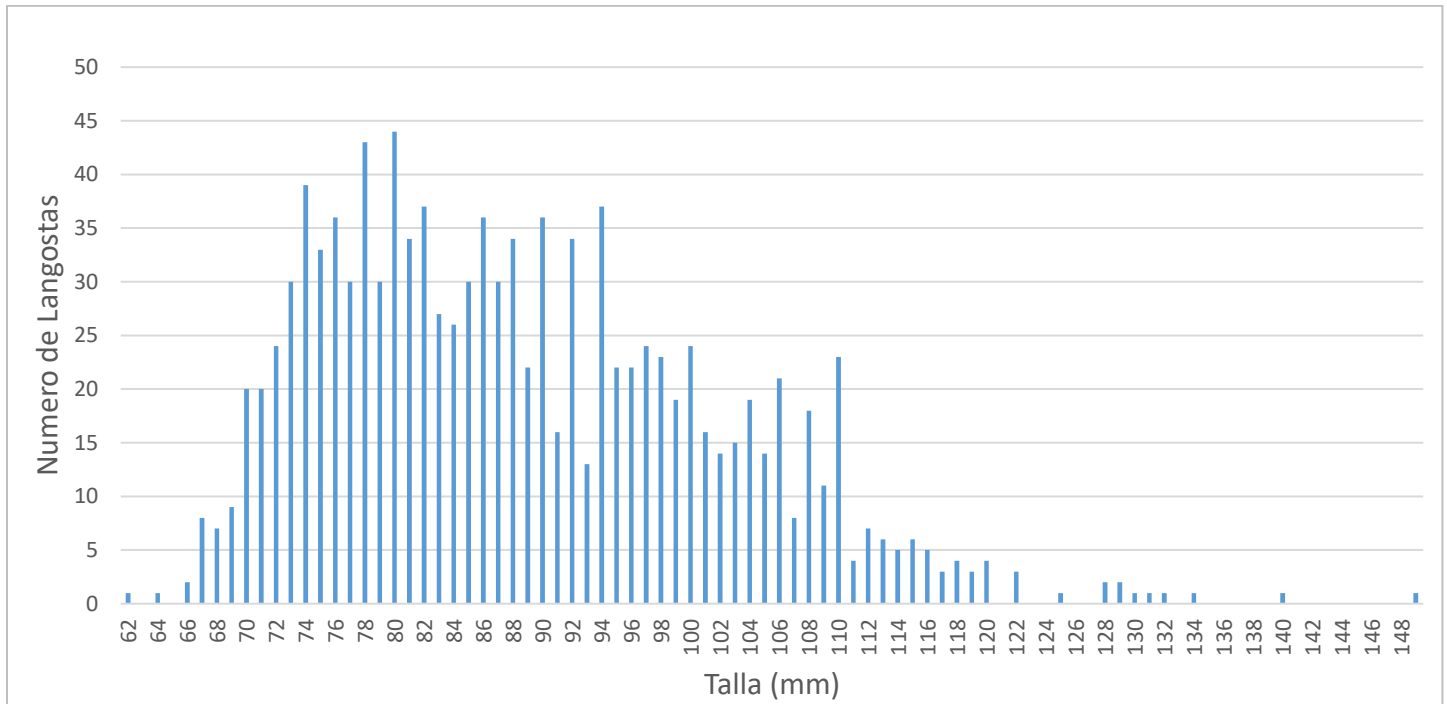
Paso 4: Evaluación inicial de la población o especie

Datos dependientes de la pesquería: desembarques



Pasos 9-10: Evaluaciones Detalladas e Interpretaciones

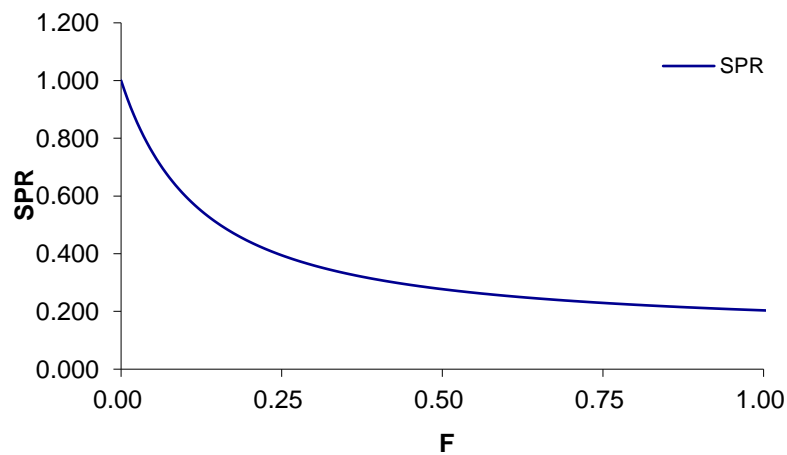
Monitoreo participativo de captura: datos independientes, abundancia y estructura de tallas de langosta, usados para medir mortalidad por pesca (F)



Resultados

Desempeño	Resultado
Mortalidad por pesca (F)	0.23
Mortalidad Natural (M)	0.17
Mortalidad Total (Z)	0.401
F/M	$0.23/0.17 = 1.36$
SPR	0.41

SPR



Red de aprendizaje para las pesquerías artesanales en Chile

27-29 de junio 2017

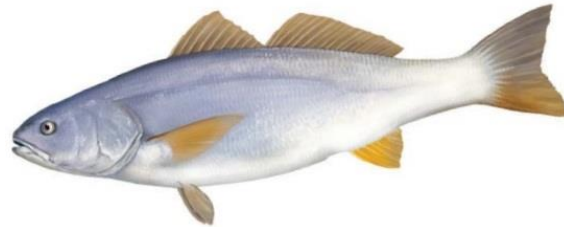
Valdivia, Chile

Perfil de Pesca: Peces; por ejemplo, *Corvina o Sierra*

Monitoreo actual:

Datos dependientes de la pesquería de bitácoras/desembarques:

- Captura total
- Tasa de captura (kg por hora)
- Peso promedio



Datos independientes de la pesquería:

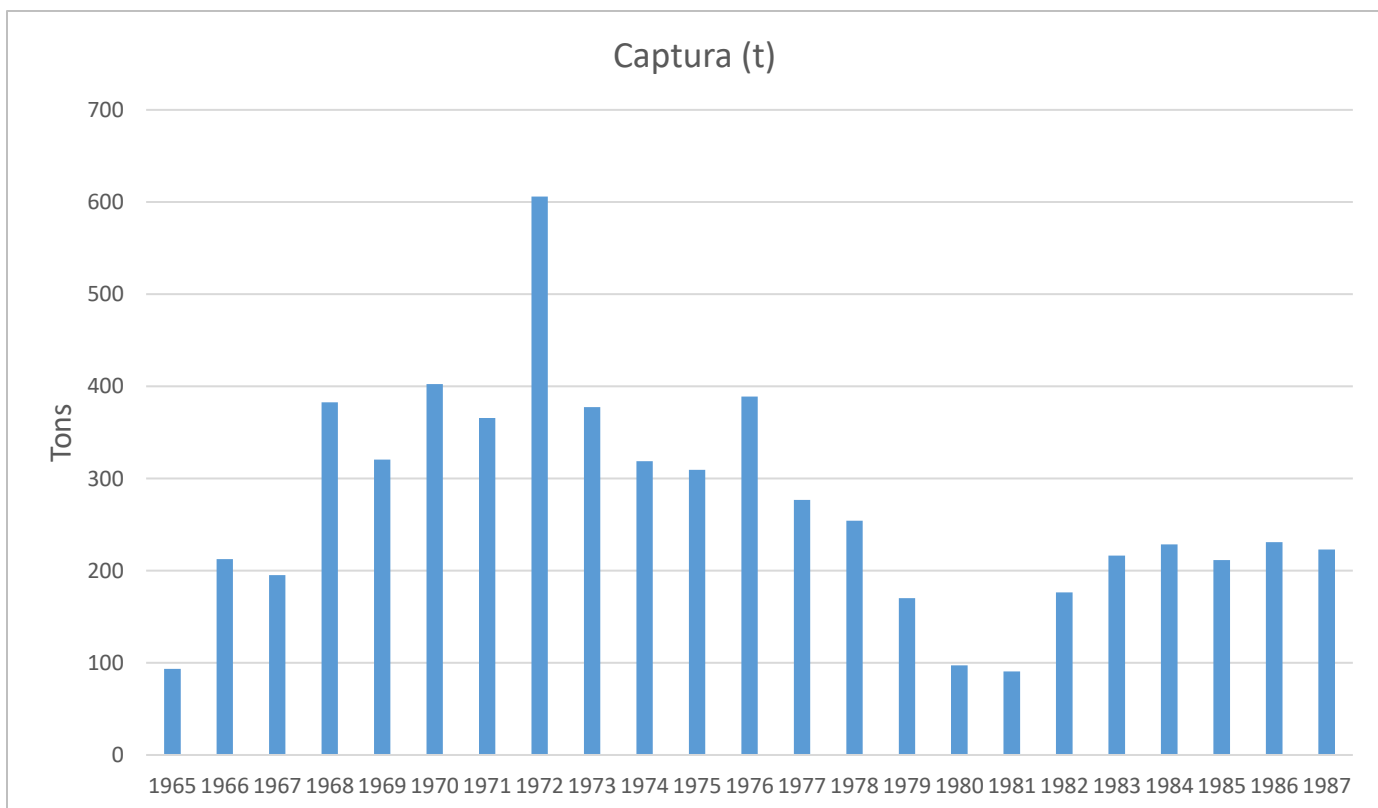
- Abundancia de corvina
- Estructura de tallas

Indicadores de Desempeño:

- Captura por unidad de esfuerzo (CPUE)
- Captura total
- Estructura de tallas capturas comerciales

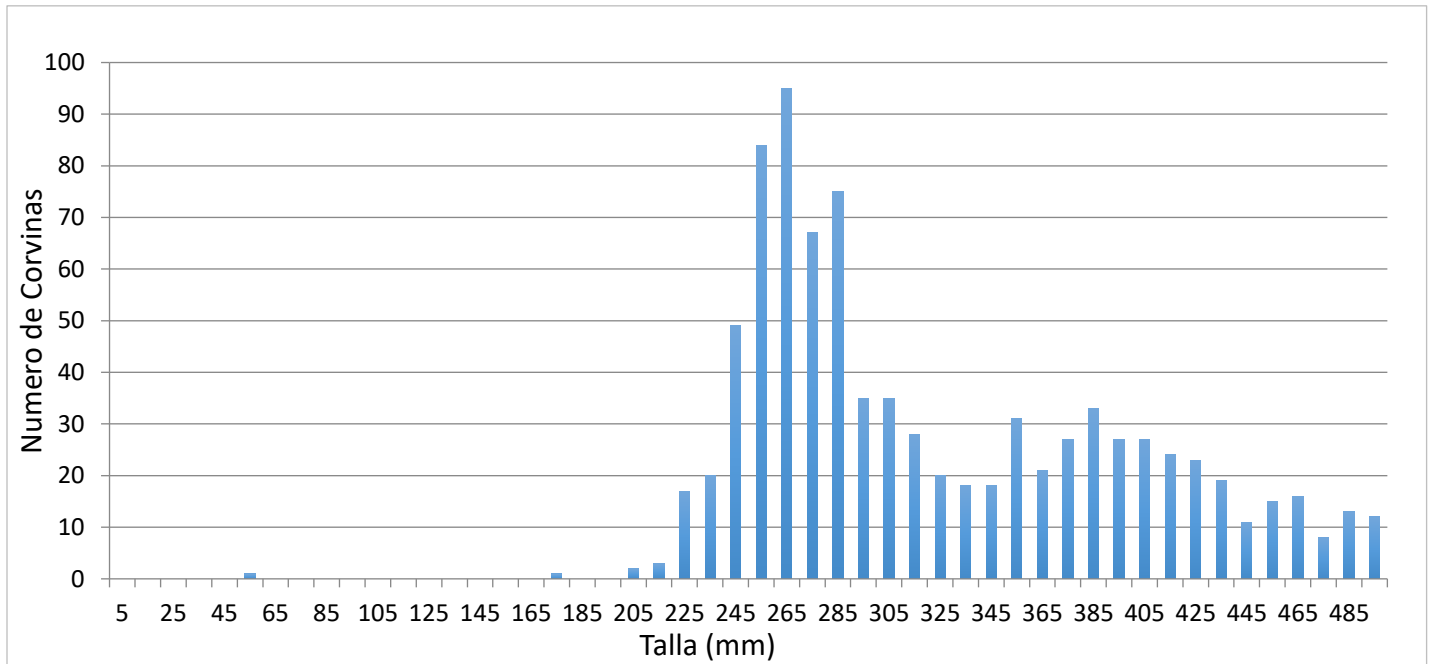
Paso 4: Evaluación inicial de la población o especie

Datos dependientes captura de la pesquería: desembarques



Pasos 9-10: Evaluaciones Detalladas e Interpretaciones

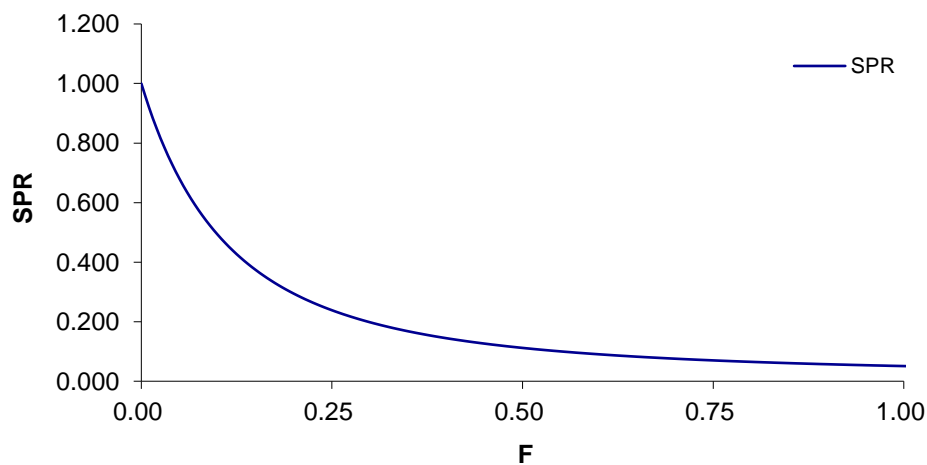
Monitoreo participativo de la captura: Datos independientes de la pesquería, abundancia y estructura de tallas de la corvina; usadas para medir mortalidad por pesca(F)



Resultados

Desempeño	Resultado
Mortalidad por pesca (F)	0.42
Mortalidad Natural (M)	0.22
Mortalidad Total (Z)	0.64
F/M	0.42/0.22=1.91
SPR	0.14

SPR



Red de aprendizaje para las pesquerías artesanales en Chile

27-29 de junio 2017

Valdivia, Chile

Perfil de Pesca: Erizo de Mar morado, *Paracentrotus lividus*

Monitoreo actual:

Datos dependientes de la pesquería de bitácoras/desembarque:

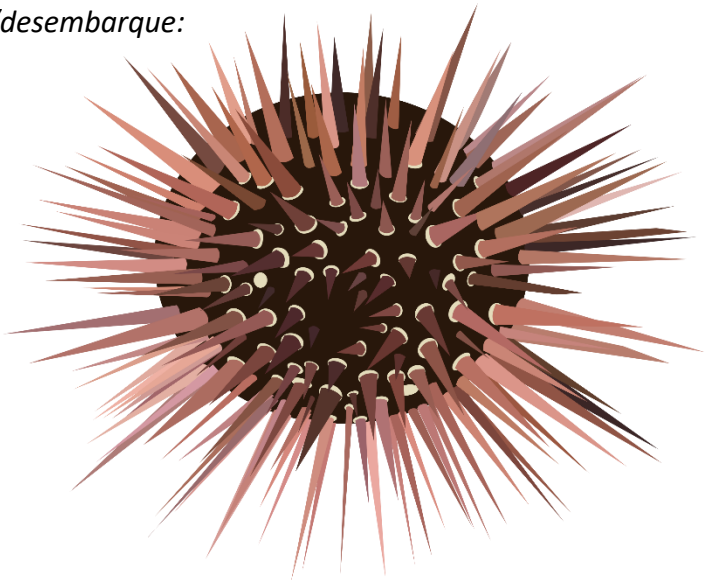
- Captura total
- Tasa de captura (kg por hora)
- Peso promedio

Datos independientes a la pesquería:

- Abundancia de erizos
- Estructura de tallas

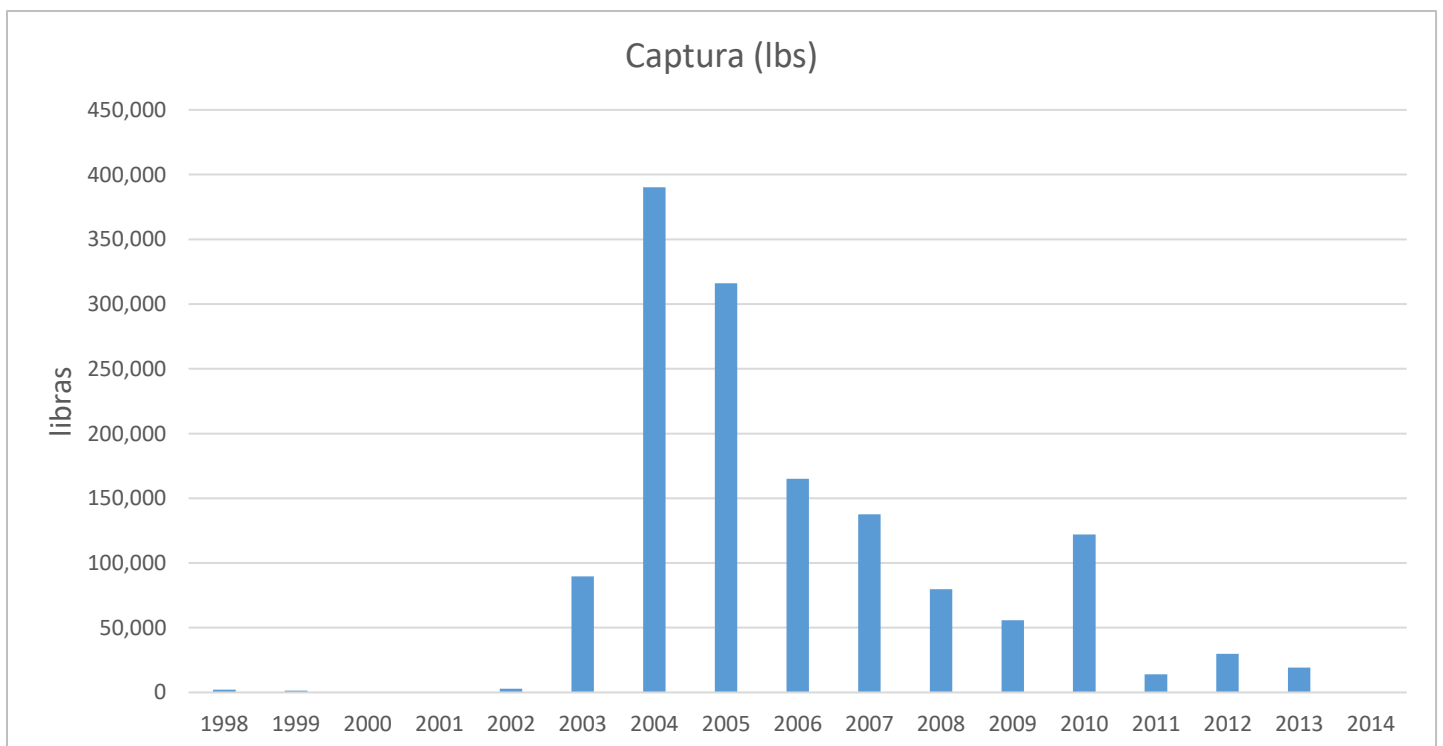
Indicadores de Desempeño:

- Captura por unidad de esfuerzo (CPUE)
- Captura total
- Estructura de tallas captura comercial



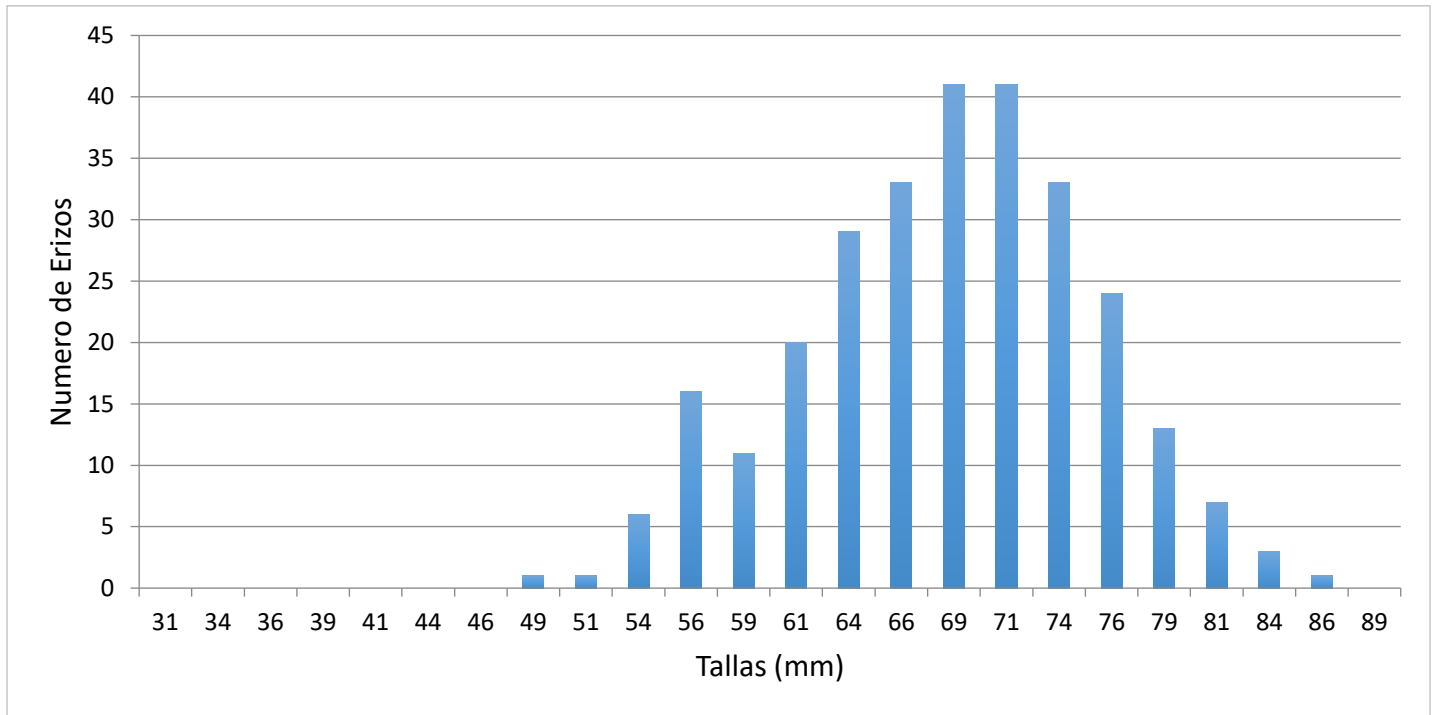
Paso 4: Evaluación inicial de la población o especie

Datos dependientes captura de la pesquería: desembarques



Pasos 9-10: Evaluaciones Detalladas e Interpretaciones

Monitoreo participativo de la captura: Datos independientes, abundancia y estructura de tallas de erizos; usados para medir mortalidad por pesca (F)



Resultados

Desempeño	Resultado
Mortalidad por pesca (F)	0.44
Mortalidad Natural (M)	0.08
Mortalidad Total (Z)	0.52
F/M	$0.443/0.08=5.45$
SPR	0.05

SPR

