



Recogido de Datos Públicos: Guía para los Límites Anuales de Captura (ACLs) y Medidas de Responsabilidad (AMs)

Requisitos de la
Reautorización Magnuson-Stevens para el Manejo
y Conservación de la Pesca (MSRA) del 2006
para Terminar y Prevenir la Sobrepesca

Marzo de 2007

Requisitos del MSRA del 2006

Los Límites Anuales de Captura y las Medidas de Responsabilidad deberán ser implementados:

- En el año de pesca 2010, para las pesquerías determinadas por el Secretario
 - Sección 104 del MSRA (b)(1)(A)
- En el año de pesca 2011 para todas las otras pesquerías
 - Sección 104 del MSRA (b)(1)(B)

Límites Anuales de Captura (ACLs) y Medidas de Responsabilidad (AMs)

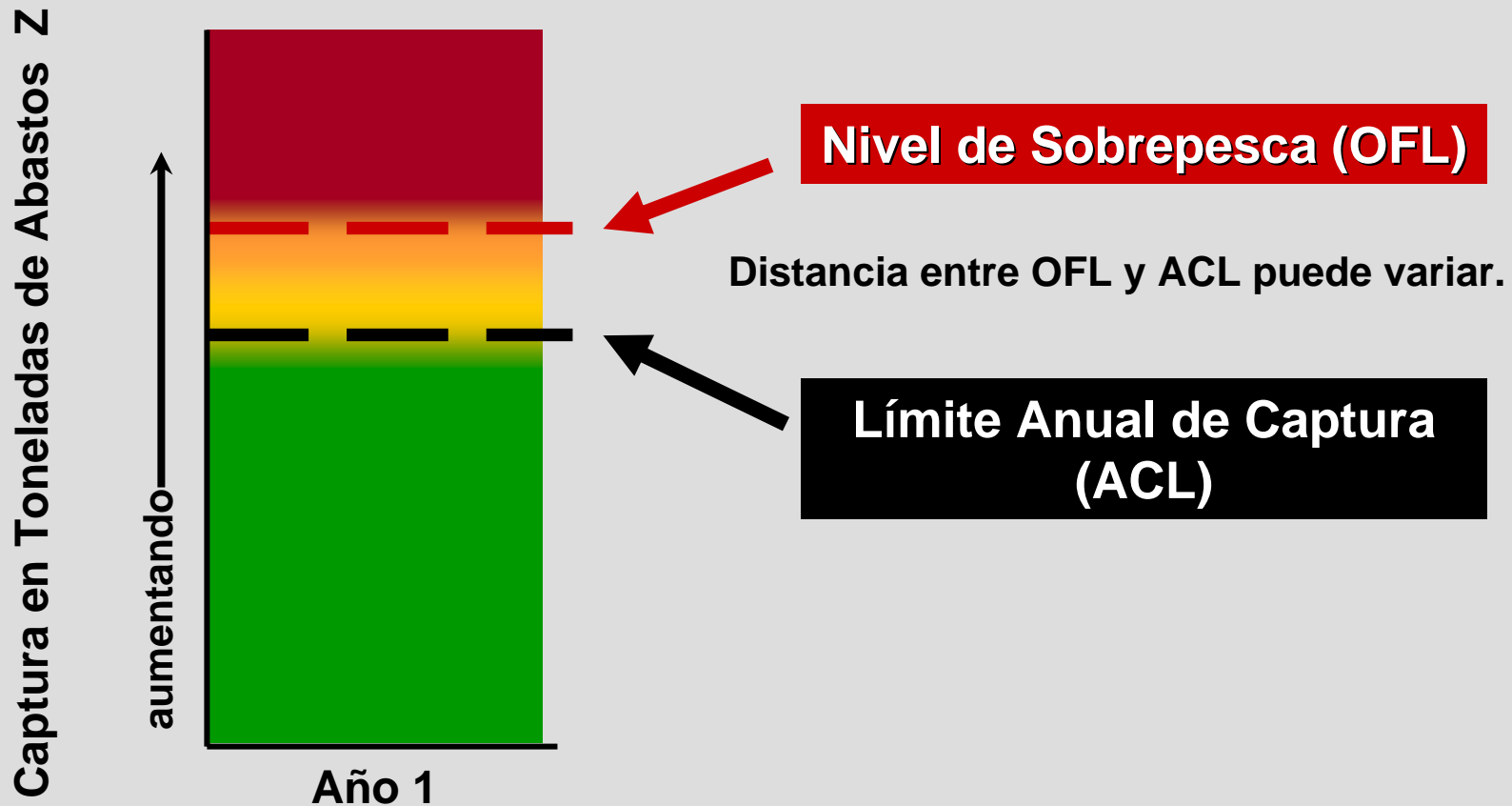
- ACLs y AMs funcionan en conjunto como un sistema para asegurar que no ocurra sobrepesca
- ACLs y AMs deberán:
 - Terminar la sobrepesca de los abastos sujetos a la misma
 - Prevenir la sobrepesca en los abastos que no están sujetos a la misma

Interpretación Preliminar

Para cada abasto manejado:

- El Nivel de Sobrepesca (OFL) será establecido
 - Una cantidad numérica anual de captura, que resulte en sobrepesca si es excedido
 - No identificado en la Ley, pero esencial para desarrollar medidas de responsabilidad y verificar la ejecución de los ACL
- El Límite Anual de Captura (ACL) será establecido
 - Un límite en el nivel numérico de captura anual
 - Fijado por debajo del OFL para asegurar que no ocurra sobrepesca

Relación entre el ACL y el OFL



Criterios para ACLs y OFLs

Para una comparación precisa de los ACL y OFL, ambas deben contener los mismos criterios.

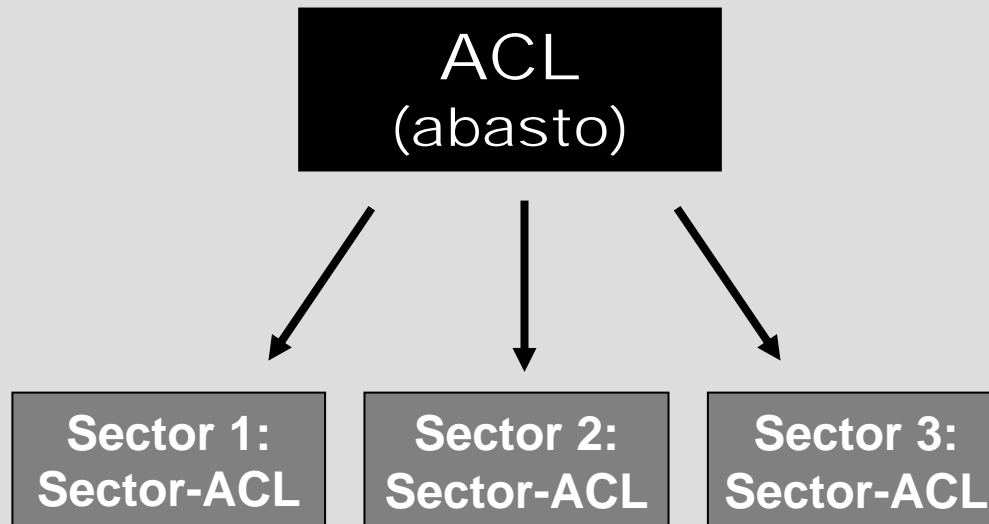
Basado en nuestra interpretación preliminar, estos criterios serán necesarios para los ACL y OFL:

- Establecido para cada abasto/pesquería manejada
- Puede ser fijado para períodos anuales múltiples
- Valores numéricos anuales, fijados en términos de peso o cantidad de pesca
- Incluye toda fuente de mortalidad pesquera, donde sea posible:
 - Desembarcos
 - Pesca incidental/descartada
 - Todos los sectores y grupos de usuarios

Asunto: Asignación de Sectores

Los asuntos relacionados a asignación entre los sectores es de suma importancia, y puede ser abordado bajo el ACL.

- Es requerido fijar un ACL para cada pesquería/abasto manejado
- Los Consejos y el NMFS pueden:
 - Subdividir un ACL (fijado para cada pesquería/abasto) en “sectores-ACL”
 - Desarrollar los AM para cada sector



Medidas de Responsabilidad (AMs)

- Medidas de manejo establecidas con los ACL para terminar y evitar la sobrepesca
- Dos tipos básicos:
 - Acciones de manejo preventivo en temporadas altas
 - Ej., cierre de la temporada de pesca, si el límite establecido ha sido alcanzado
 - Acciones correctivas de manejo
 - Ej., reembolso de excedente en el próximo año pesquero
- Deberá establecerse para cada pesquería/abasto
- Puede ser establecido para cada sector

Asunto: Asignación de Sectores

Discusión

- Cuales son los temas y preocupaciones sobre:
 - ¿Asignar los ACL entre sectores?
 - ¿Desarrollar los AM específicos de sectores?

Alternativas Preliminares del NMF

- 1ra Alternativa: Ninguna acción
- 2da Alternativa: Estándares de Ejecución que los mecanismos de ACL y AM deberán cumplir para la aprobación del Secretario
- 3ra Alternativa: Estándares de Ejecución y guías específicas para el enfoque apropiado de implementación, que sean aceptables por el Secretario

1ra Alternativa – Ninguna Acción

Consideraciones

- Al Consejo se le requiere implementar los ACL y AM
- La Ley no provee una definición de éstos términos, o una explicación detallada para la implementación

2da Alternativa – Estándares de Ejecución

Consideraciones

- Los estándares específicos de ejecución serán utilizados por el NMFS y el Consejo para:
 - Diseñar mecanismos de ACL y AM
 - Establecer criterios para la aprobación del Secretario
 - Evaluar el éxito luego de la implementación
 - Asegurar que el ACL en todas las pesquerías cumpla con los estándares nacionales de pesca

3ra Alternativas Estándares de Ejecución y Guías para los Enfoques

Consideraciones

- Los estándares de ejecución serán desarrollados igual que bajo la alternativa 2.
- Guías de mecanismos específicos para el ACL y el AM serán desarrolladas.
 - e.g. Establecer las mejores prácticas para distintas filas de abastos, basadas en la calidad de la información variada, y en la ejecución de manejo pasada

Asunto Abarcador: Diversidad de Pesca

- La pesca de EU es biológica y ecológicamente diversa
 - 530 abastos y abastos complejos: cubren desde regiones árticas hasta tropicales
- Los enfoques de manejo varían
 - 46 FMPs: algunos utilizan estrictos TACs, algunos utilizan controles de producción
- La información disponible para cada abasto varía

Las guías para ACL y AM deberán considerar la diversidad en la pesca para desarrollar estrategias efectivas que cumplan con los requisitos de la ley.

Creando Estándares de Ejecución

Discusión

- Considerando que el conocimiento y manejo de los abastos es imperfecto e incierto:
 - ¿Qué nivel de riesgo de sobrepesca puede ser tolerado al diseñar los mecanismos de ACL y AM?
 - ¿Qué frecuencia y cantidad de sobrepesca podría indicar que los mecanismos del ACL y el AM son ineficientes y deben ser revisados?

Factores Claves para el Diseño e Implementación del ACL y el AM

- Manejo/ Enfoque Reglamentario
 - Algunos enfoques son más efectivos que otros en lograr que los niveles de captura actuales acerquen a los establecidos
- Monitoreo/ Disponibilidad de Datos de Captura
- Conocimiento Científico de Abastos
- Incertidumbre

La combinación de todos estos factores afecta el éxito logrado en el manejo de las pesquerías y la viabilidad de diseñar las ACL y AM.

Tema: Precisión de Manejo

Discusión

- Dada la variabilidad en el manejo de los niveles de capturas deseados, ¿dónde debe ser fijado el ACL, en relación al OFL?

Ilustración Conceptual de Precisión de Manejo: Metas y Excedentes

Captura

Actual

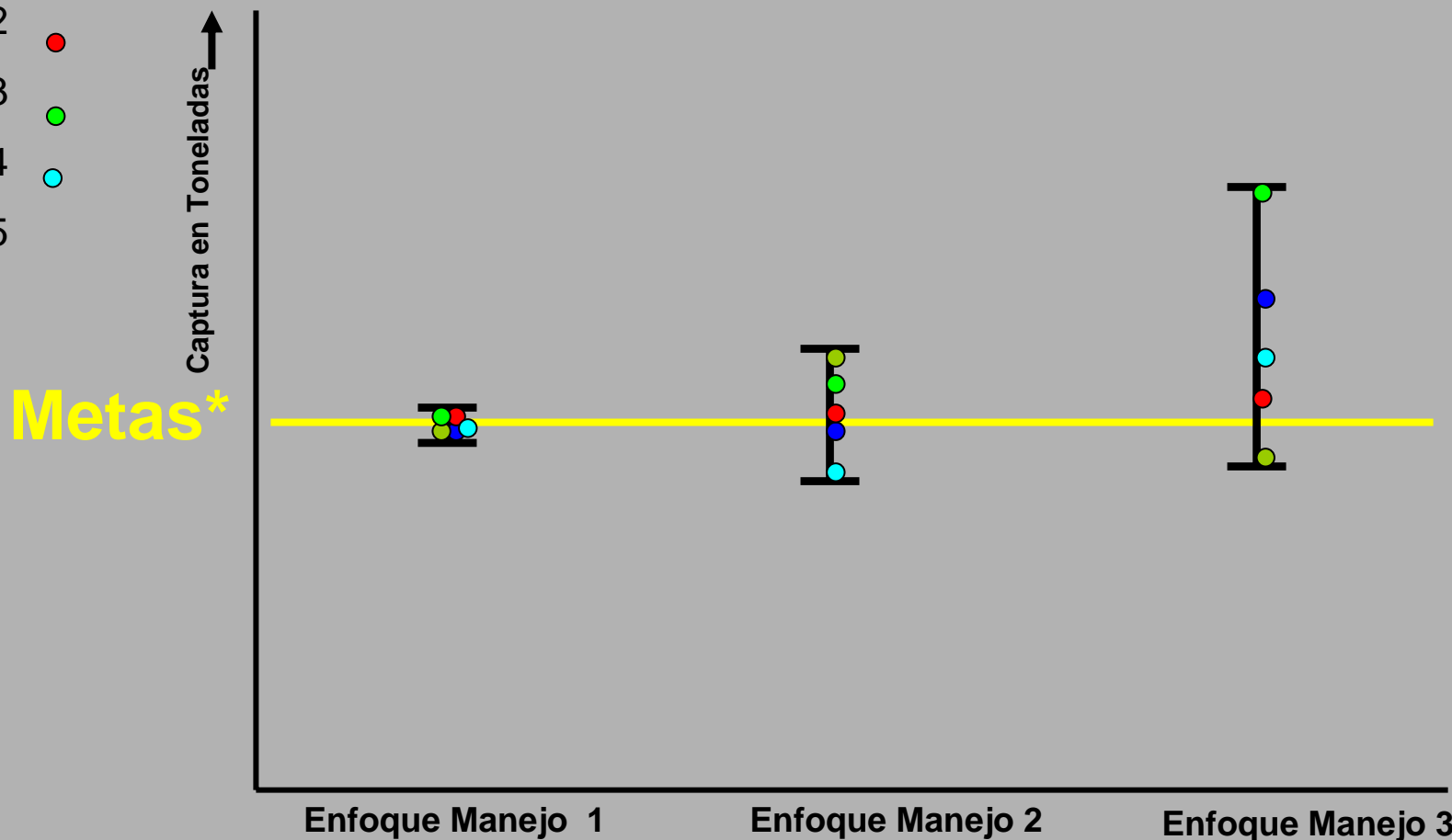
Año 1

Año 2

Año 3

Año 4

Año 5



*Para simplificar, se presenta un nivel deseado de captura fijo. En realidad, los niveles deseados, o metas, fluctúan.

Ilustración Conceptual de Precisión de Manejo: Metas y Excedentes

Captura

Actual ●

Año 1 ●

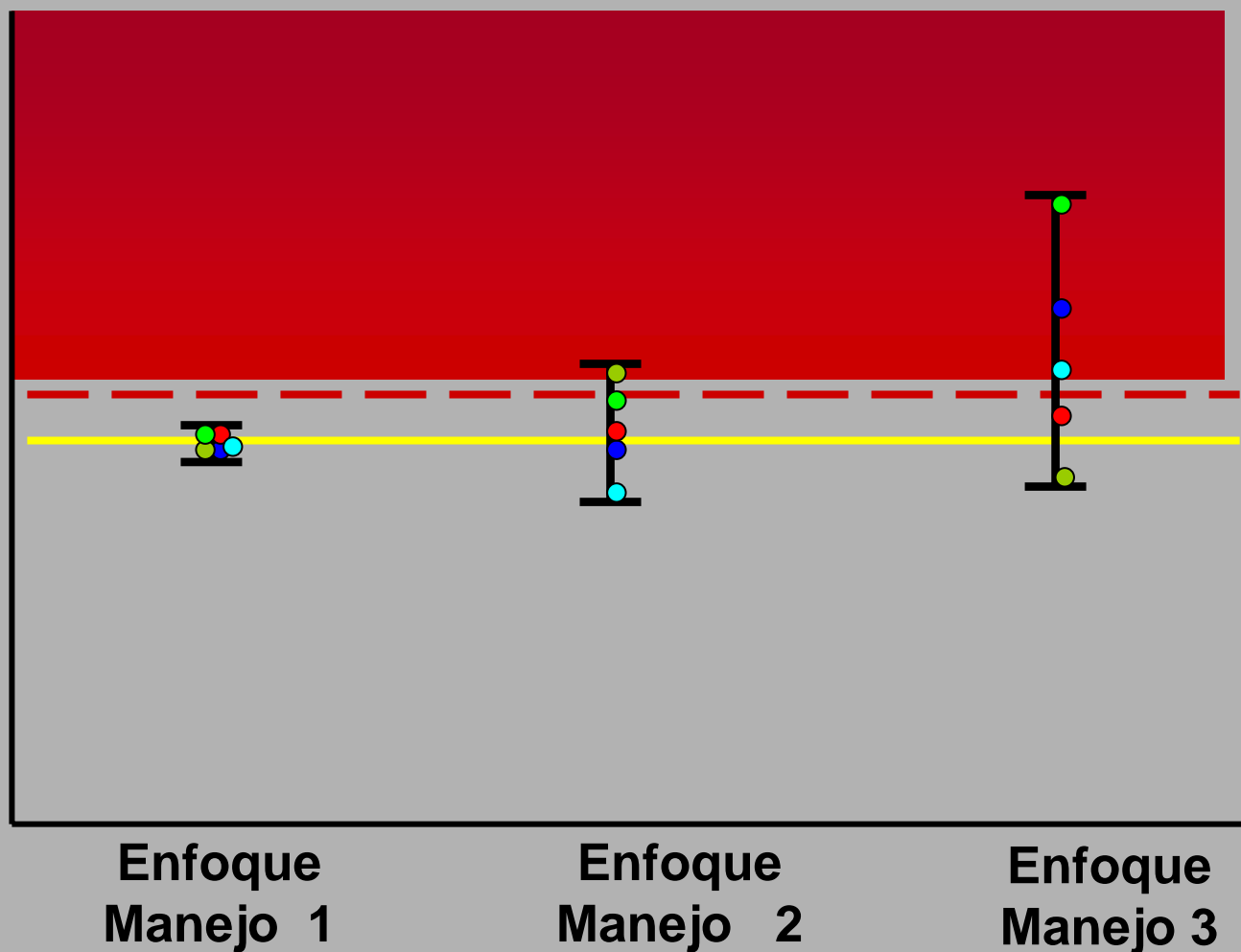
Año 2 ●

Año 3 ●

Año 4 ●

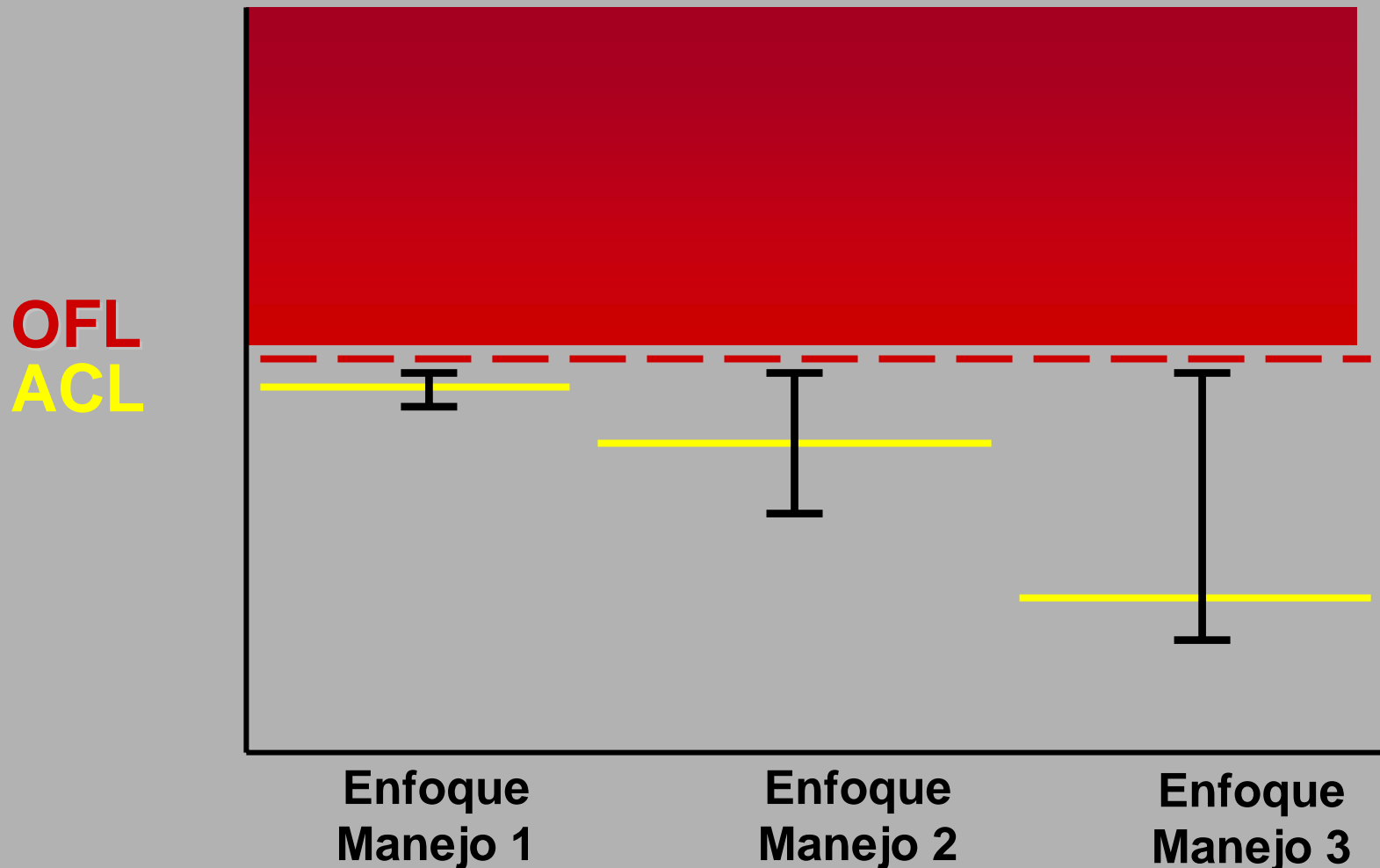
Año 5

OFL
META



Establecimiento de Límites de Capturas Anuales para Prevenir la Sobrepesca:

Respondiendo por Incertidumbre y Ejecución Pasada



Tema: Variaciones en el Conocimiento Científico de los Abastos

Consideraciones

- La calidad de la datos en cuanto a capturas varía
 - Integridad de los datos de Captura
 - Datos de desembarcos y pesca incidental de todos los sectores y grupos de usuarios
 - Datos de desembarcos, no de pesca incidental
 - Ningún tipo de información de captura
 - Datos de Precisión de estimados de captura
 - Ej.. Tamaño de intervalo de confianza, métodos estadísticos utilizados
 - Distintos métodos de recopilación de datos son utilizados, y cada uno posee distintos temas en cuanto a la calidad de los datos
 - Comercial: diarios de anotación, muestras de puerto, reportes de desembarco, reportes de procesadores/comerciantes, observadores
 - Recreativa: MRFSS, otros estudios

Tema: Variaciones en el Conocimiento Científico de los Abastos

Consideraciones (continuación)

- Se desconocen los estimados de biomasa y mortalidad pesquera para cada abasto,
- Estatus de abastos varían: conocido, desconocido, no definido
 - Sujeto a sobrepesca
 - Sobrepecado
 - Alcanzando la sobrepesca

La existencia de otras investigaciones académicas varía
- La existencia de información de anécdotas varía
- No existe información sobre los abastos

Tema: El Tiempo Determinado de Captura Varía

Consideraciones

- Tiempo de disponibilidad de los datos de captura (incluyendo tiempo de análisis):
 - La temporada provee para ajustes de temporada para la captura
 - Tiempo para hacer ajustes para la meta de captura del próximo año
 - Tiempo para hacer ajustes para la meta de captura de los próximos dos años, o más
- Ningún tipo de datos de captura

Tema: Variedad de Data

Discusión

- ¿Cómo pueden desarrollarse el ACL y el AM para abastos con poco o ningunos datos?
- ¿Qué tipos de AM pueden desarrollarse para pesquerías cuyos datos de captura no se encuentra disponible a tiempo, o no existe?



Resumen

Desarrollo de Guías para ACLy AM

El desarrollo de guías nacionales para ACL y AM deben tomar en consideración:

- Diversidad en la pesca de EU:
 - Biológico y ecológico
 - Enfoques de manejo
 - Monitoreo de capacidades
 - Información científica disponible
- Incertidumbre

Todos estos factores trabajan en conjunto y afectarán nuestra habilidad de desarrollar, implementar y evaluar los ACL y AM.

Consideraciones en el Desarrollo del ACL y el AM para cada Pesca

1-Estrategias de Manejo

Fijar metas

Diseñar enfoques de manejo

Establecer niveles deseados de captura

Evaluar ejecución

Incorporar información nueva

2-Recogido de Data

Necesita datos apropiados, confiables y , a tiempo

3-Análisis de Data

**Necesita fuentes adecuadas
Y análisis a tiempo**

4-Manejo de Temporada

**Necesita la autoridad para cerrar
la pesca cuando sea necesario
(cierre oportuno)**

Término de Tiempo para Implementación Estimada

Reuniones de Recogido de Información (ver página web)	marzo-abril 2007
DEIS: Tema NOA y período de comentarios de 45 días	julio 2007
Reglamentación Propuesta: Tema de Reglamentación y período de comentarios de 45 días	julio 2007
FEIS: Tema NOA	octubre 2007
Reglamentación Final	noviembre 2007
Consejo y NMFS enmienda los FMP/medidas de manejo	enero 2008 – junio 2009
Revisión Secretarial de Enmiendas al FMP / medidas de manejo	junio 2009 – Dic. 2009
Mecanismos de ACL & AM implementados para abastos sobrepescados	2010
Mecanismos de ACL & AM implementados para Todos los demás abastos	2011

Solicitud de Comentarios

- El NMFS solicitará comentarios sobre:
 - ACL y AM
 - Creación de estándares nacionales de ejecución y/o guías para los ACL y AM relativas a la variedad de características de cada pesca
 - Otros temas o tópicos relacionados
 - ¿Algún otro tema relacionado a las guías del NS1 necesita ser abordado durante este proceso?



Comentarios enviados por correo electrónico a:

annual.catch.limitDEIS@noaa.gov

Visite nuestra página en la Web:

<http://www.nmfs.noaa.gov/msa2007/>

