

Perú y el Problema de la Pesca Incidental de Mamíferos Marinos

Implementación de las Nuevas Regulaciones de Importación para Productos Pesqueros que entran a Estados Unidos



Aimée Leslie
WWF-Perú
aimee.leslie@wwfperu.org





¿Por qué la nueva regulación?

- Porque la pesca incidental es la principal amenaza para mamíferos marinos alrededor del mundo.
- Estados Unidos importa el 90% de su productos pesqueros.
- Las pesquerías de los EE. UU. sienten estar en desventaja debido a los estándares más exigentes que enfrentan en comparación a las operaciones de pesca en otros países.

La legislación

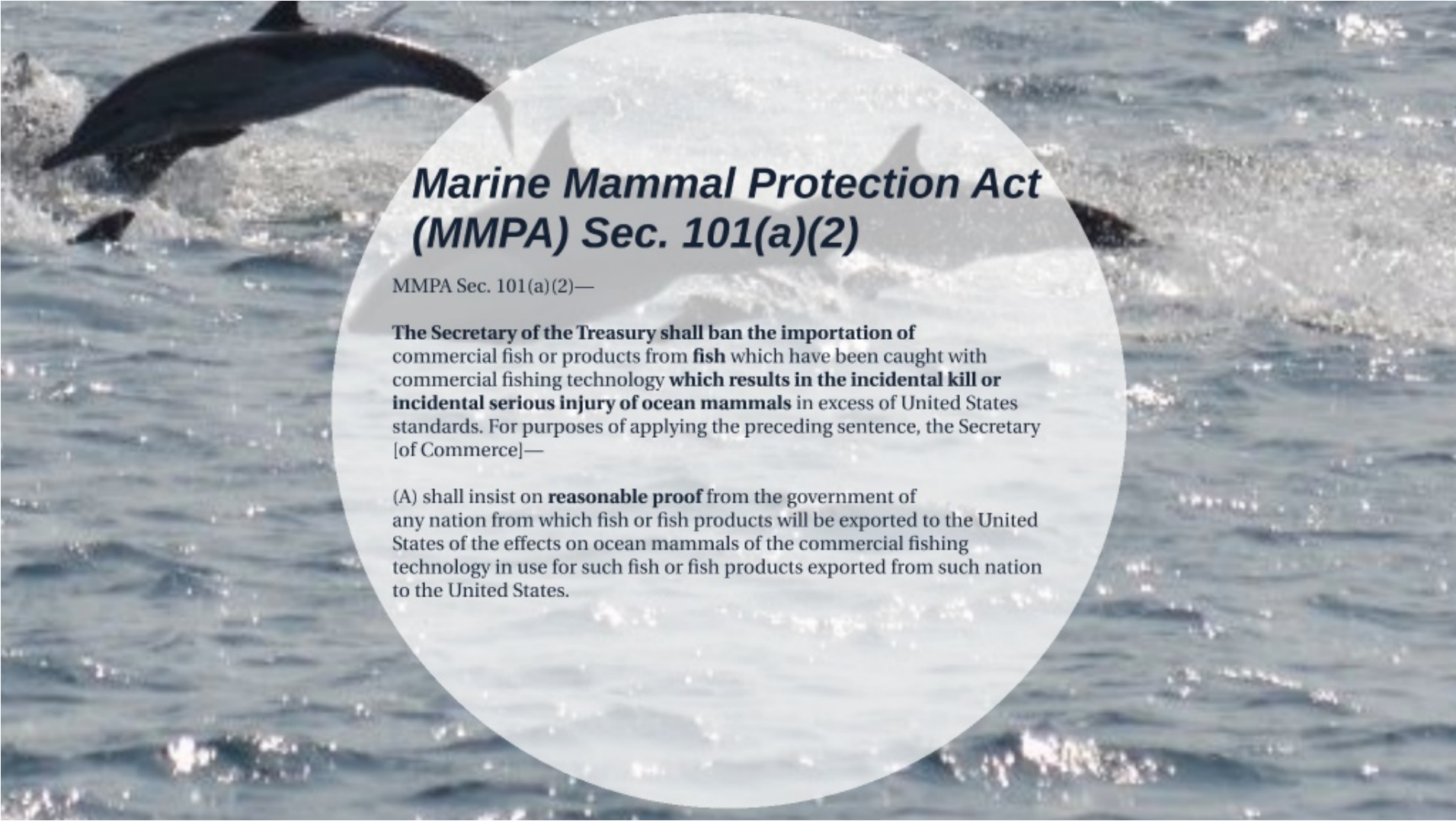
Pasos a Seguir

Categorías de las Pesquerías

Hallazgo de comparabilidad

Consideraciones adicionales

Prohibiciones



Marine Mammal Protection Act (MMPA) Sec. 101(a)(2)

MMPA Sec. 101(a)(2)—

The Secretary of the Treasury shall ban the importation of commercial fish or products from fish which have been caught with commercial fishing technology which results in the incidental kill or incidental serious injury of ocean mammals in excess of United States standards. For purposes of applying the preceding sentence, the Secretary [of Commerce]—


(A) shall insist on **reasonable proof** from the government of any nation from which fish or fish products will be exported to the United States of the effects on ocean mammals of the commercial fishing technology in use for such fish or fish products exported from such nation to the United States.

(MMPA) Sec. 101(a)(2)

MMPA Sec. 101(a)(2)—

The Secretary of the Treasury shall ban the importation of commercial fish or products from fish which have been caught with commercial fishing technology which results in the incidental kill or incidental serious injury of ocean mammals in excess of United States standards. For purposes of applying the preceding sentence, the Secretary [of Commerce]—

(A) shall insist on **reasonable proof** from the government of any nation from which fish or fish products will be exported to the United States of the effects on ocean mammals of the commercial fishing technology in use for such fish or fish products exported from such nation to the United States.

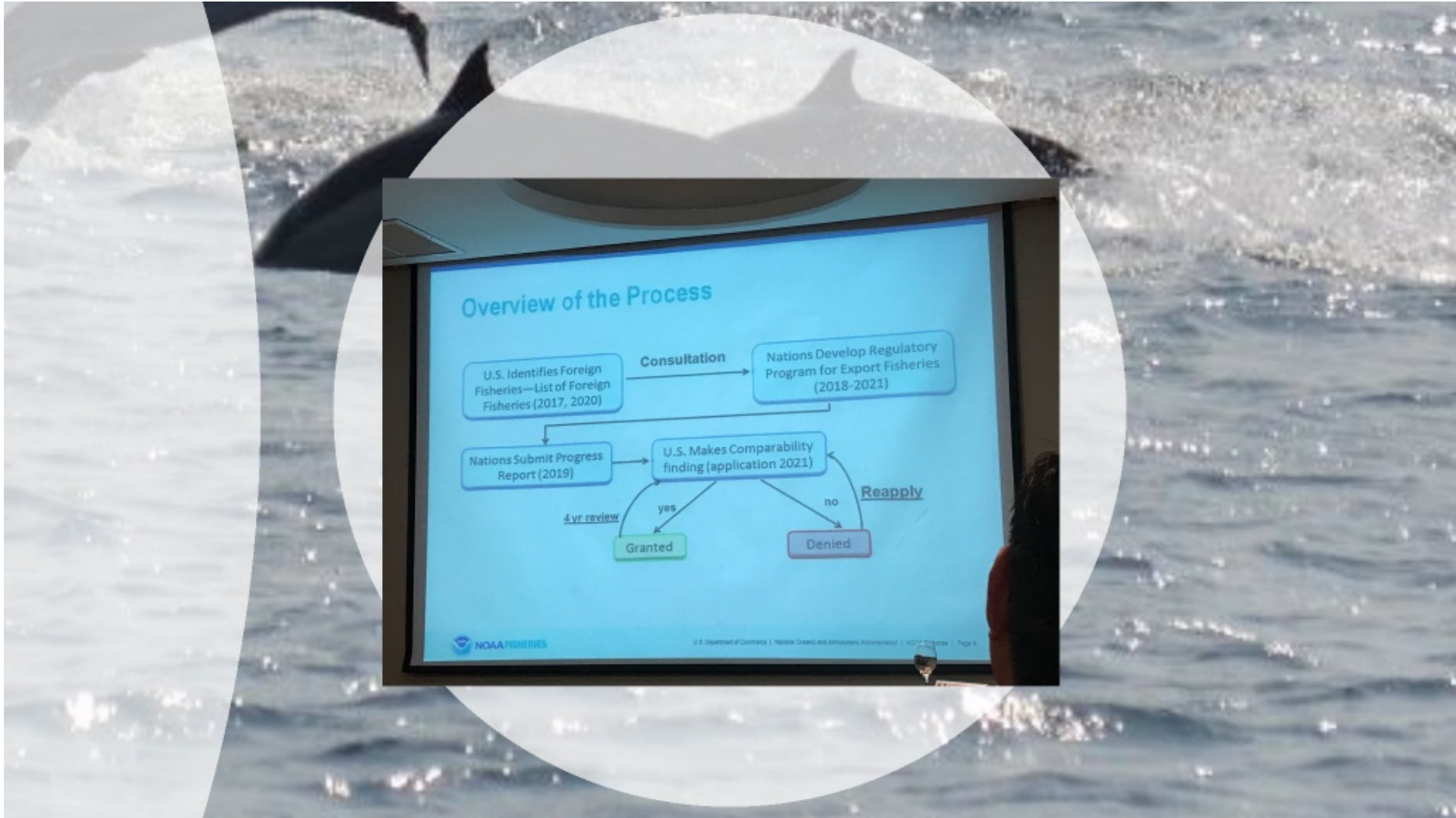


Pasos a seguir

Las pesquerías que exportan a EE.UU. tienen hasta diciembre 2022 para:

- Proporcionar información sobre las pesquerías en la Lista de Pesquerías Extranjeras (LOFF).
- Desarrollar su programa regulatorio.
- Proporcionar un informe de progreso a mitad del período de exención (enero 2020).
- Solicitar un hallazgo de comparabilidad para seguir exportando a los EE.UU.

***El
Proceso***



Overview of the Process





Export or Exempt

Las pesquerías exentas tienen una probabilidad remota de captura incidental de mamíferos marinos

- 10% o menos del límite de captura incidental de mamíferos marinos

Las pesquerías de exportación tienen más que una probabilidad remota de captura incidental de mamíferos marinos

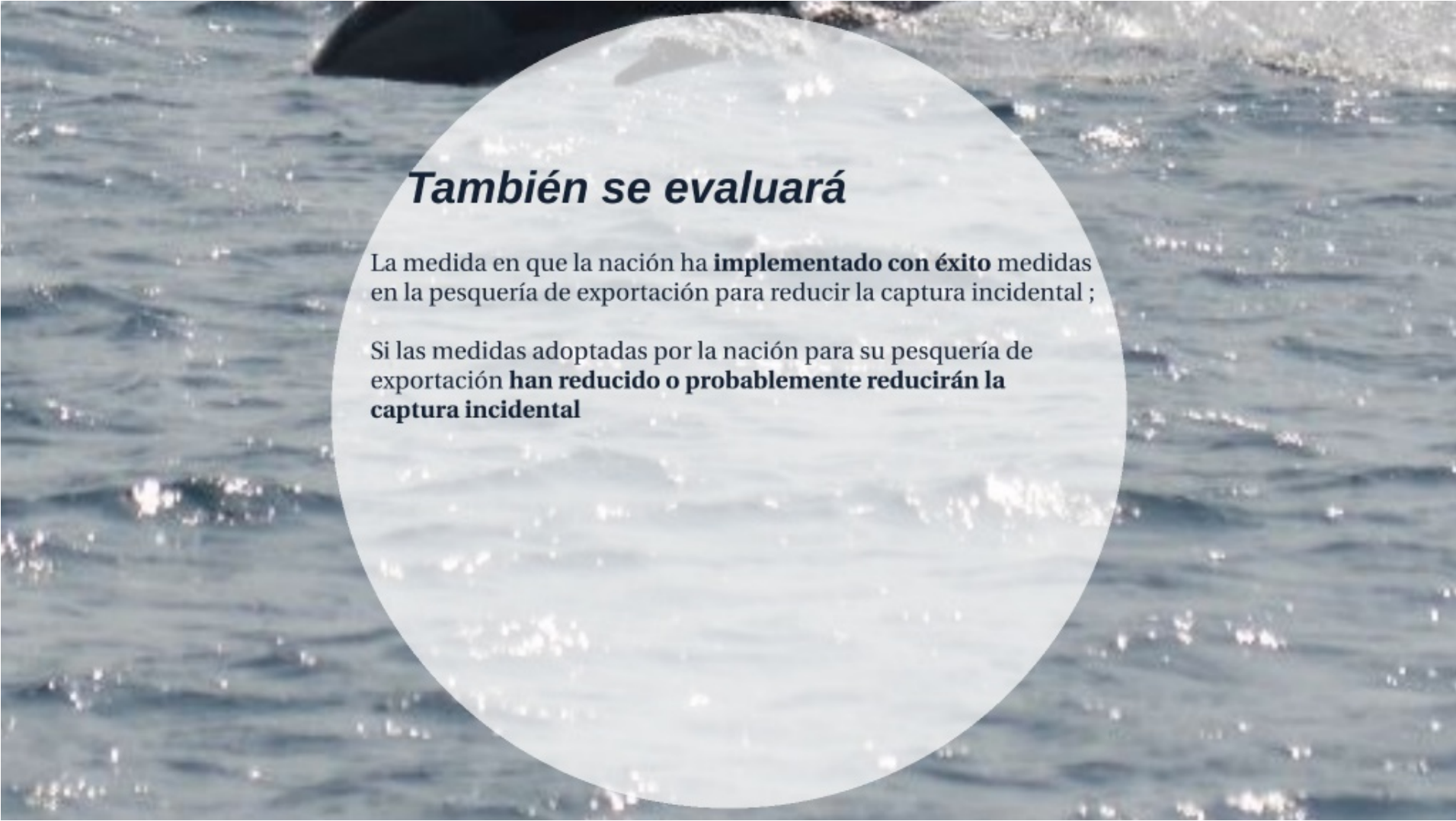
- Si la información pesquera insuficiente se clasifica como pesquería de exportación
- Desarrollar un programa regulatorio comparable en efectividad al programa de los EE. UU.



Comparability Finding

Se debe demostrar que existe:

- Prohibición a la matanza intencional y las lesiones graves de los mamíferos marinos
- Cuantificación de números poblacionales de mamíferos marinos y registro de captura incidental.
- Requerimientos de reporte y monitoreo.
- Programa regulatorio para reducir la captura incidental



También se evaluará

La medida en que la nación ha **implementado con éxito** medidas en la pesquería de exportación para reducir la captura incidental ;

Si las medidas adoptadas por la nación para su pesquería de exportación **han reducido o probablemente reducirán la captura incidental**

También se evaluará

La medida en que la nación ha **implementado con éxito** medidas en la pesquería de exportación para reducir la captura incidental ;

Si las medidas adoptadas por la nación para su pesquería de exportación **han reducido o probablemente reducirán la captura incidental**



Import Prohibitions

Si no se ha recibido o se ha revocado el hallazgo de comparabilidad:

- **Se prohibirá la importación de pescado y productos pesqueros de esa pesquería**
- Se puede requerir la certificación de admisibilidad de otras pesquerías de esa nación con productos de pescado iguales o similares
- La nación puede volver a aplicar en cualquier momento

Perú y el Problema de la Pesca Incidental de Mamíferos Marinos

Implementación de las Nuevas Regulaciones de Importación para Productos Pesqueros que entran a Estados Unidos



Aimée Leslie
WWF-Perú
aimee.leslie@wwfperu.org





Exportaciones de Perú a EE.UU

US \$155 millones en 2015

- Perico: > 8,000 toneladas
- Anchoeta: > 750 toneladas
- Otros mariscos: > 12,000 toneladas

Total: 22500 toneladas de mariscos

Las redes agalleras son un verdadero problema para los cetáceos en Perú, pero no se sabe cuanto producto de estas pesquerías se exporta a Estados Unidos.

LOFF

Revisión de las pesquerías peruanas

| Pesquería | Arte de pesca | Tipo de flota | Interacción con marlineros | Existe información | Observación | Zona operacional | Experiencia | Evaluación/Casificación | Mitigación | Efectividad | Medidas potenciales | |
|---|------------------------------|----------------|----------------------------|--|-----------------|------------------|-------------|--|--|--|---------------------------------------|--|
| Peruvian anchoveta, sardines (for fishmeal and oil) | Cercos | Industrial | SI | No se ha cuantificado nivel de bycatch / No se ha determinado las especies afectadas | | | X | Programa de bitacoras de pesca (MARE) | NO, porque no es obligatorio. Iniciativa de empresas de programas de bitacoras y medidas de mitigación | Baja cobertura, observaciones reportar, prioridad es la captura objetiva, confiabilidad de datos cobetados | Codigos de conducta. Buenas practicas | |
| Peruvian anchoveta, sardines | Cercos | Artisanal | SI | No se ha cuantificado nivel de bycatch / No se ha determinado las especies afectadas | | | X | NO | NO, porque no es obligatorio. Iniciativa de empresas de programas de bitacoras y medidas de mitigación | | Codigos de conducta. Buenas practicas | |
| Pelagic tuna | Cortina | Artisanal | SI | No se ha cuantificado nivel de bycatch / No se ha determinado las especies afectadas | | | ? | NO | NO, porque no es obligatorio. | | Codigos de conducta. Buenas practicas | |
| Pelagic tuna, albacore, dolphinfish | Capitel | Artisanal | SI | Perico (Existe información para Solovery | | | Perico (X) | NO. Bitacora observada (perico) no implementada. | NO, porque no es obligatorio. | | Codigos de conducta. Buenas practicas | programa de monitoreo de desembarcos de perico, toma de datos de captura incidental y sistema tripulación y desembarco |
| tuna, yellowfin, skipjack, bigeye, shark (including hammerhead) | Cercos | Industrial | SI | No se ha cuantificado nivel de bycatch / No se ha determinado las especies afectadas | información CAT | | ? | NO | NO, porque no es obligatorio. | | Codigos de conducta. Buenas practicas | |
| Patagonian toothfish (BACALAO) | Shot line / Capitel de fondo | Mediana escala | Hay Vacios de información | Vacios de información | | | X | NO. Periodo de bitacoras | NO, porque no es obligatorio. | | Codigos de conducta. Buenas practicas | |

peruanas

| Pesquería | Arte de pesca | Tipo de flota | Interacción con mamíferos | Existe información | Observación | Zona operacional | Exportación | Evaluación/Cuantificación | Mitigación | Efectividad | Medidas potenciales | |
|---|--------------------------------|----------------|---------------------------|--|------------------|------------------|-------------|---|--|--|---------------------------------------|---|
| Peruvian anchoveta, sardines (for fishmeal and oil) | Cerco | Industrial | Si | No se ha cuantificado nivel de bycatch / No se ha determinado las especies afectadas | | | X | Programa de bitacoras de pesca IMARPE | NO, porque no es obligatorio. Incliativa de empresas de programa de bitacora y medidas de mitigación | Baja cobertura, observadores reportan, prioridad es la captura objetivo, confiabilidad de datos colectados | Codigos de conducta. Buenas practicas | |
| Peruvian anchoveta, sardines | Cerco | Artesanal | Si | No se ha cuantificado nivel de bycatch / No se ha determinado las especies afectadas | | | X | NO | NO, porque no es obligatorio. Incliativa de empresas de programa de bitacora y medidas de mitigación | | Codigos de conducta. Buenas practicas | |
| Yellowfin tuna | Cortina | Artesanal | Si | No se ha cuantificado nivel de bycatch / No se ha determinado las especies afectadas | | | ? | NO | NO, porque no es obligatorio. | | Codigos de conducta. Buenas practicas | |
| Yellowfin tuna, albacore, dolphinfish | Espinel | Artesanal | Si | Perico (Existe información para Salaverry) | | | Perico (X) | NO. Bitacora diseñada (perico) no implentada. | NO, porque no es obligatorio. | | Codigos de conducta. Buenas practicas | programa de monitoreo de desembarque de perico, toma de datos de captura incidental y correcta anipulacion y liberación |
| tuna, yellowfin, skipjack, bigeye, shark (including hammerhead) | Cerco | Industrial | Si | No se ha cuantificado nivel de bycatch / No se ha determinado las especies afectadas | Información CIAT | | ? | NO | NO, porque no es obligatorio. | | Codigos de conducta. Buenas practicas | |
| Patagonian toothfish (BACALAO) | (trot line) / Espinel de fondo | Mediana escala | Hay Vacios de información | Vacios de información | | | X | NO. Período de diseño de bitacoras | NO, porque no es obligatorio. | | Codigos de conducta. Buenas practicas | |

Perú y el Problema de la Pesca Incidental de Mamíferos Marinos

Implementación de las Nuevas Regulaciones de Importación para Productos Pesqueros que entran a Estados Unidos



Aimée Leslie
WWF-Perú
aimee.leslie@wwfperu.org



**Las especies de
delfines más
impactadas en
Perú**



**Delfín
oscuro**

**Marsopa
de
Burmeister**

**Delfín
costero o de
rostro largo**

**Delfín
nariz de
botella**

Delfín oscuro



Lagenorhynchus obscurus

- **Distribución:** desde el puerto de Salaverry hasta Chile, muy común en Pucusana.
- **Protegido** en el Perú desde 1995.
- **Amenazas:** captura directa y captura incidental. Miles de personas capturadas han provocado un grave agotamiento en las últimas décadas.

Marsopa de Burmeister



Phocoena spinipinnis

Distribución: a lo largo de la costa más septentrional del Perú, y se extiende hacia el sur alrededor de la punta del continente.

Protegido en el Perú desde 1996.

Amenazas: captura directa y captura incidental. Sufre la segunda mortalidad por pesca más alta.

Delfín costero

Distribución: a lo largo de toda la costa.
Protegido en el Perú desde 1995.
Amenazas: captura incidental y captura directa.



Delfín nariz de botella

Distribución: las poblaciones costeras y offshore están presentes en todo el Perú.



Tursiops truncatus

Protegido desde 1996.

Amenazas: caza, captura incidental, y degradación del hábitat.

Perú y el Problema de la Pesca Incidental de Mamíferos Marinos

Implementación de las Nuevas Regulaciones de Importación para Productos Pesqueros que entran a Estados Unidos



Aimée Leslie
WWF-Perú
aimee.leslie@wwfperu.org



Pesca incidental de cetáceos en pesquerías artesanales



Una de las tasas de captura más altas del mundo

Reporte del Comité Científico de la CBI del 2018

Attention: C-A, CC

*The Committee **draws the attention** of the Commission to its **serious concern** over the high mortality levels from bycatches in Peru and especially those of the Burmeister's porpoise and dusky dolphin. It **stresses** that action is needed to avoid the same critical situation for Burmeister's porpoise as with the closely related vaquita. In this regard the Committee:*

- (1) **reiterates** its advice (IWC, 2009, p. 323) on bycatch monitoring and mitigation in these fisheries;*
- (2) **reiterates** that the Burmeister's porpoise is a potential candidate for a Conservation Management plan;*
- (3) **highlights** opportunities to focus on the bycatch of small cetaceans in Peru through the new IWC Bycatch Mitigation Initiative and **recommends** that they are considered as a potential pilot project; and*
- (4) **offers its assistance** to the Government of Peru; and*
- (5) **requests** that the Commission, through the Secretariat, transmits the Committee's concern and offer of assistance to the Government of Peru.*





Perú y el Problema de la Pesca Incidental de Mamíferos Marinos

Implementación de las Nuevas Regulaciones de Importación para Productos Pesqueros que entran a Estados Unidos



Aimée Leslie
WWF-Perú
aimee.leslie@wwfperu.org



La Pesquería Industrial de Anchoveta

El monitoreo en 2% de la flota en 2002 determinó que 1 delfín se captura en cada 25 viajes. 80,000 viajes al año significan 3,200 delfines capturados solo en esta pesquería.



Simar



SIMAR: La alentadora alianza entre WWF y la pesquera más grande del Perú

CFG-Copeinca y la organización mundial de conservación WWF firmaron en marzo último un convenio de cooperación por el que los tripulantes reciben capacitación técnica sobre manipulación y liberación de especies marinas, especialmente de aquellas en peligro de extinción.

Perú y el Problema de la Pesca Incidental de Mamíferos Marinos



Implementación de las Nuevas Regulaciones de Importación para Productos Pesqueros que entran a Estados Unidos

Aimée Leslie
WWF-Perú
aimee.leslie@wwfperu.org



Fortalezas

- Instituciones del Estado con capacidad
- ONGs con experiencia
- Pesquerías industriales interesadas
- Pescadores artesanales dispuestos

Oportunidades


Debilidades

Amenazas



Oportunidades

- Presión de mercados internacionales
- Reportar la realidad a EE.UU
- Demostrar los beneficios
- Desarrollos tecnológicos



Areas a mejorar

- Conocimiento poblacional de las especies
- Monitoreo en las pesquerías
- Falta de prioridad al tema por parte del Estado
- Falta de legislación e implementación de la existente



El Reto

- Revisión de las pesquerías en la LOFF
- Hay que reportar progreso para enero 2020
- 3 años para implementar medidas
- Se podrían prohibir las exportaciones Peruanas si no se cumple con los requerimientos

Perú y el Problema de la Pesca Incidental de Mamíferos Marinos

Implementación de las Nuevas Regulaciones de Importación para Productos Pesqueros que entran a Estados Unidos



Aimée Leslie
WWF-Perú
aimee.leslie@wwfperu.org

