

Comisión Interamericana del Atún Tropical  
Inter-American Tropical Tuna Commission



ESTUDIO PILOTO DEL PROGRAMA DE LIMITES POR BUQUE INDIVIDUAL PARA EL MONITOREO DE LAS  
CAPTURAS DE PATUDO: ACTUALIZACIÓN  
PILOT STUDY FOR THE INDIVIDUAL VESSEL LIMIT PROGRAM TO MONITOR  
BIGEYE TUNA CATCHES: UPDATE

100<sup>a</sup> Reunión de la CIAT – 100<sup>th</sup> Meeting of the IATTC  
1-5 de agosto de 2022, 1-5 August 2022 Phoenix, Arizona EE.UU-USA

# Temario - Outline

## Antecedentes

- Situación de las nuevas contrataciones
- Talleres para explicar el protocolo de muestreo del estudio piloto de seguimiento mejorado de la IVL
- Actualización del calendario del estudio piloto de seguimiento mejorado

## Background

- Status of new hires
- Workshops to explain the IVL enhanced monitoring pilot study sampling protocol
- Update on enhanced monitoring pilot study timeline

# Antecedentes - Background



- La Resolución C-21-04 estableció un programa de LIB, que incluía un mayor seguimiento de las capturas de patudo (BET) por marea.
  - Proceso en dos etapas:
    - Programa *piloto* (6 meses, hasta diciembre de 2022)
      - Desarrollar/probar diseños en campo de muestreo de bodegas para el programa de muestreo incrementado/reforzado (PMI).
    - PMI a partir de enero de 2023.
  - Estimar las capturas de viajes considerados susceptibles de haber capturado una cantidad significativa de BET
  - El documento SAC-13 INF-E proporcionó actualización del plan y del estudio piloto y el protocolo de muestreo propuesto.
  - En esta presentación se abordan los avances realizados desde el SAC-13.
- Resolution C-21-04 established an IVL program, which included enhanced monitoring for catches of bigeye tuna (BET) on a per trip basis.
  - Two-stage process:
    - A “pilot program” (6 months, ending December 2022)
      - Develop and field-test well-sampling designs for the enhanced monitoring program.
    - An “enhanced monitoring program” (beginning January 2023)
      - Estimate catch of trips considered likely to have caught a significant amount of BET
  - Document SAC-13 INF-E provided an update on planning and the proposed sampling protocol pilot study.
  - Developments since SAC-13 are covered in this presentation.

# Estado de nuevos empleados – Status of new hires

## Coordinadora del programa

- Cristina De La Cadena se incorporó el 18 de julio
- 18 de julio - 10 de agosto en Manta y Posorja para:
  - Trabajar con el personal de la oficina de campo de la CIAT
  - Observar descargas
  - Entrevistar a los candidatos para el puesto de Cordinador Local y los de muestreadores
  - Asistir a la parte de la capacitación de observadores sobre la estimación de capturas
- Llegar a la sede de la CIAT en La Jolla, el 15 de agosto

## Program Coordinator

- Cristina De La Cadena joined on July 18
- July 18 – August 10 in Manta and Posorja to:
  - Work with IATTC field office staff
  - Observe unloadings
  - Interview candidates for the Local Coordinator position and sampler positions
  - Will attend the portion of the observer training on catch estimation
- Arriving to the IATTC in La Jolla on August 15



# Estado de nuevos empleados – Status of new hires

## Coordinador local de seguimiento reforzado

- Se han recibido un total de 44 solicitudes para este puesto.
- Las entrevistas se realizarán esta semana y el candidato seleccionado comenzará a trabajar a mediados de agosto.
- Una vez contratado, y dependiendo de su fecha de inicio, esta persona podrá ayudar en la selección final de los muestreadores que se contraten, y también participará en la formación de muestreadores prevista para agosto

## Enhanced Monitoring Local Coordinator

- A total of 44 applications were received for this position.
- Interviews happening this week, with selected candidate to start by mid-August.
- Once hired, and depending on their start date, this person may help with final selection of samplers to be contracted, and will also participate in the sampler training planned for August

# Estado de nuevos empleados – Status of new hires

## Muestras

- Se han recibido más de 250 solicitudes.
- De ellas, más de 30 cualificadas han sido seleccionadas para su consideración.
- Las entrevistas comenzarán la próxima semana
- Se prevé seleccionar a los muestreadores antes de finales de agosto, a lo que seguirá un curso de formación y orientación de tres días.

## Samplers

- Over 250 applications were received.
- Of those, over 30 qualified have been selected for further consideration.
- Interviews will start next week
- Anticipate selecting samplers before the end of August, followed by a 3-day training and orientation course.

# Tallers sobre el estudio piloto – Workshops on pilot study

## Objetivo

- Proporcionar a las empresas/gestores de buques información detallada sobre el estudio piloto.
- Responder a las preguntas sobre el protocolo de muestreo propuesto para el estudio piloto.
- Recibir sugerencias.

## Programar

- Los talleres virtuales se programarán a finales de agosto o principios de septiembre
- Los talleres serán impartidos por el Coordinador del Programa y el Coordinador Local, la Oficina de Campo y el personal de La Jolla.

## Purpose

- Provide vessel companies/managers with detailed information on the pilot study.
- Answer questions regarding the proposed pilot study sampling protocol.
- Receive suggestions.

## Schedule

- Virtual workshops will be scheduled in late August or early September
- Workshops will be given by the Program Coordinator and the Local coordinator, Field Office and La Jolla staff.

# Cronología del estudio piloto - Pilot study timeline

- La Resolución C-21-04 establece que el estudio piloto concluirá en diciembre de 2022.
  - El plan original era comenzar la recopilación de datos a finales de julio.
  - No obstante, el inicio de la recopilación de datos se ha retrasado aprox. dos meses.
  - La fase de prueba esta recopilación de datos está prevista para principios de septiembre.
  - Tras las posibles modificaciones del protocolo, la recopilación de datos debería comenzar a mediados de septiembre.
- Resolution C-21-04 states the pilot study will conclude in December 2022.
  - Original plan was to begin data collection by the end of July.
  - However, the start of data collection has been delayed by about 2 months.
  - Currently, the testing phase of data collection is planned for the beginning of September.
  - Following any modifications to the protocol, data collection should begin in mid-September.



# Cronología del estudio piloto - Pilot study timeline

- Debido al retraso en el inicio del muestreo, puede ser necesario prolongar la recopilación de datos hasta febrero de 2023.
- El análisis de los datos se iniciará mientras la recopilación de datos esté en curso.
- Due to the delayed start of sampling, it may be necessary to extend data collection into February 2023.
- Data analysis will begin while data collection is still ongoing.



Thank you! Questions?

