

INFORME DE AVANCE DEL DESARROLLO DEL PROYECTO DE EVALUACION DE ESTRATEGIAS DE MANEJO EN LA PESQUERÍA DE LA ANCHOVETA

En el marco del Memorandum de Cooperación entre la Sociedad Nacional de Pesquería y la Universidad de Washington (Proyecto –Peces de Forrage), se realizó en Lima en enero de 2016 el “Primer Taller sobre el Desarrollo de la Evaluación de las Estrategias de Manejo (MSE) para la Pesquería de la Anchoveta Peruana”, bajo la dirección del Dr. Ray Hilborn y Ricardo Amoroso de la Universidad de Washington y la participación de representantes científicos y técnicos de IMARPE, PRODUCE y la SNP, con quienes se conformó el Grupo Técnico de Trabajo, para la continuación de las tareas intersesionales.

Los objetivos de este primer taller fueron: 1) Identificar los objetivos de manejo; 2) Identificar las principales incertidumbres en el sistema; 3) Esbozar un modelo operativo; y 4) Desarrollar un Plan de Trabajo para futuras actividades.

El taller de enero de 2016, elaboró un cronograma de actividades para ese año, que comprendió entre las más relevantes, las siguientes actividades para enero- setiembre de 2016

1. Elaboración e implementación de un Modelo Simple basado en Longitudes-Modelo Operativo
2. Primera corrida del Modelo con incertidumbres de reclutamiento para prueba de calidad
3. Replicación del modelo en IMARPE
4. Reunión para la corrida e implementación del Modelo para consultar resultados de UW e IMARPE.

Todas estas actividades tuvieron retraso por las indefiniciones de IMARPE en su participación en este proyecto, por el cambio de gobierno y autoridades.

Mientras tanto se continuó con la elaboración de un Modelo Operativo y la elaboración de los Términos de Referencia del Grupo de Trabajo Técnico

De acuerdo a estos Términos de Referencia, el Grupo Técnico de Trabajo tiene las siguientes responsabilidades:

- 1 Identificación de los objetivos de manejo
- 2 Identificación de un amplio rango de incertidumbres (biología, el ambiente, la pesquería y el sistema de manejo)
- 3 Discutir y aprobar el modelo operativo, incluyendo estructura, parámetros e incertidumbre.
- 4 Discutir y aprobar candidatos de estrategia de manejo.
- 5 Discutir y aprobar los resultados

En enero de 2018 se realizó en IMARPE el Segundo Taller de Desarrollo de Evaluación de las Estrategias de Manejo para la Pesquería de la Anchoqueta Peruana, con la participación de los integrantes del Grupo Técnico de Trabajo del MSE. El objetivo de este segundo taller fue discutir los aspectos específicos de los elementos claves del Modelo Operativo. El Grupo se enfocó en la revisión de la información disponible para cada set de parámetros claves tales como: mortalidad natural, crecimiento, reclutamiento y la influencia de signos ambientales en cada uno. El Taller identificó un conjunto de actividades a desarrollarse antes del Tercer Taller a realizarse en mayo:

Febrero- marzo de 2018

- Estimación de parámetros de crecimiento
- Relación Longitud- peso
- Posibles sesgos del muestreo
- Captura ilegal
- Puntos de referencia.

Abril

- El modelo sería probado en la UW como resultado de las actividades propuestas

Mayo (10- 24)

- Taller del Grupo de Trabajo Técnico en IMARPE para la evaluación completa del MSE en un taller denominado: “Implementación de la Primera Versión de un MSE para la Anchoqueta Peruana”

De acuerdo a lo coordinado con Miguel Ñiquen de IMARPE, todo lo que estaba previsto hacer de febrero a abril, ya lo tienen avanzado y todo lo pendiente se completaría en el taller de mayo de dos semanas.

Al concluir este taller, tal como el nombre del taller lo indica, se contaría con la “Primera versión de un MSE para la Anchoqueta”. No obstante en este mismo taller se podría determinar si es necesario mayores trabajos (ejemplo, probar el funcionamiento de este MSE seleccionado) o podría ser posible moverse hacia la adopción de este.

De acuerdo a las comunicaciones con Ricardo Amoroso, ha quedado en responderme qué podría quedar pendiente por hacer luego del taller de mayo.