

Grupo de Trabajo de Investigación

Primera Reunión, Martes 9 de junio de 2015

- Helena Molina, coordinadora del grupo de trabajo, da la bienvenida.
- Marco Quesada, representante de Conservación Internacional, solicita que se haga un recuento del proceso, el cual es hecho por Marvin Fonseca del Equipo Facilitador de Coope SoliDar R.L.
- Se recuerda a los asistentes cuál es la petición que hace la Directriz presidencial a este grupo de trabajo en particular.
- El señor Ingo Wehrtmann, de la Universidad de Costa Rica, realiza una presentación sobre el estado de las especies de camarón de profundidad, en la cual menciona, entre otros, los siguientes puntos:
 - No tenemos barcos de investigación, se deben hacer estudios en un marco de alianzas público-privadas con barcos comerciales.
 - La disminución de las capturas es evidente al comparar los resultados obtenidos entre los años 2001 y 2004.
 - La veda que se realizó a lo interno de la industria de arrastre aparentemente funcionó, ya que se observa un incremento en los totales de captura posteriores.
 - Existen 28 especies de decápodos incluidos en la fauna de acompañamiento, y 39 especies de peces pertenecientes a 35 familias diferentes. Todos estos organismos se descartan.
 - En Costa Rica, en comparación con otros países, se captura mucha fauna de acompañamiento y poco camarón.
 - En el pasado la pesca fue más “limpia”, o sea, con menos fauna de acompañamiento, y por lo tanto se daba un mayor rendimiento de la actividad. A partir del 2008 esto ha venido cambiando y ha declinado.
 - En las profundidades se ha perdido el camarón y los barcos se dirigen a la costa.
 - Los últimos datos con los que se cuenta son del 2012, por lo que para hacer un diagnóstico del estado actual de los recursos es necesario hacer nuevos estudios.
- El señor Román Chavarría, de la empresa Talmana, hace una crítica a esta información y señala que las especies presentan movimientos migratorios, lo cual debe ser tomado en cuenta en los estudios a realizar.
- Don Román indica además que la captura del camarón “nylon” (*Heterocarpus affinis*), presenta un 95% de captura de esta especie y solo un 5% de fauna de acompañamiento. Este es el camarón que se está aprovechando en la actualidad y no existen estudios al respecto.
- Don Román señala que la pesca de estas especies de profundidad no se da a lo largo de toda la costa Pacífica, sino en zonas específicas, así que esta actividad debe regularse y delimitarse claramente.
- Don Marco Quesada plantea las siguientes preguntas: ¿Se conoce el impacto de las redes en el fondo? ¿De verdad ocurren las migraciones de los camarones? Propone que las universidades deben ser los árbitros de la rigurosidad de la información. Plantea además la pregunta: ¿A raíz de qué razón se supone que no hay información para tomar decisiones? Solicita que si el INCOPECA cuenta con esta información por favor la comparta, y si no la tiene que admita la falta de la misma.

- Don José Ángel Palacios, de la Universidad Nacional, indica que la información de reproducción de los camarones, presentada por don Ingo, es muy importante, y se debe prestar atención a la longevidad y ciclos de vida de las especies de camarón. Es vital saber cuál es la capacidad pesquera del recurso en nuestro país y cuál es el tamaño de la flota pesquera. ¿Son ambas proporcionales o no?
- Don Román solicita que se haga una aclaración de conceptos. Realiza un listado en la pizarra de las especies de camarones y las diferentes profundidades a las cuales se encuentran. Apunta que tomando en cuenta este esquema natural es que se deben dar las discusiones sobre la información con que se cuenta y los vacíos de conocimiento. Con base en esta información se debe clarificar qué tipo de aprovechamiento se puede dar y en qué zonas.
- Los miembros del grupo expresan que debe haber financiamiento para apoyar la investigación que se debe llevar a cabo, por lo que **se debe acordar que miembros de este grupo de trabajo puedan acudir a las reuniones del grupo de Financiamiento Institucional, para lograr compartir las necesidades y opiniones del grupo de Investigación.**
- Don Álvaro Reina, de ASOPPAPU, indica que no entiende por qué algunos métodos, como el arrastre, sí pueden aprovechar especies de camarones como el tití, mientras que los pescadores artesanales no.
- Don David Chacón, de Coope Tárcoles R.L., indica que se deben acomodar los esfuerzos por especies de camarón y por zonas, para darle un manejo adecuado a cada una. Por ejemplo, el camarón pinky y el camarón fidel se pescan junto a la cabrilla y el congrio, por lo que las actividades de arrastre afectan a especies importantes para la pesca artesanal. Además, la fauna de acompañamiento debe ser revisada, para definir qué es desecho y qué es aprovechable.
- El grupo llega a la conclusión de que la discusión sobre la investigación y el aprovechamiento de las especies de camarón se debe llevar a cabo en términos de la geografía y batimetría que naturalmente definen la zonificación de los diferentes camarones. Se debe tomar en cuenta el papel que juegan los pescadores artesanales en el aprovechamiento del camarón y el tamaño de las flotas para cada tipo de aprovechamiento.
- Helena Molina apunta que se debe contar con un “glosario” común, para no crear confusión a la hora de hablar de las especies de camarón, de fauna de acompañamiento y de las técnicas con las cuales se realizan las capturas. Este glosario se debe construir con base en las definiciones presentes en los instrumentos legales ya existentes.
- Helena indica además **que los valores brutos de kilos capturados no aportan información al proceso, se debe contar con información sobre los métodos de captura para poder calcular las capturas por unidad de esfuerzo (CPUE).** Si no se cuenta con esta información debemos empezar a crearla.
- Lorna Marchena, de INCOPECA, hace una introducción al Proyecto FAO-REBYC , que ha buscado disminuir la fauna de acompañamiento por medio de la implementación e investigación de diferentes opciones tecnológicas. Marco Quesada solicita que en la siguiente reunión se explique más a profundidad este proyecto y sus implicaciones.
- Con base en el conocimiento de los asistentes se trabaja en la Hoja de Ruta del Grupo de Investigación, que se incluye como documento adjunto.