

Reunión Anual Proyecto de Mejora Pesquera (FIP) Camarón Blanco Marismas Nacionales, Nayarit

Fecha

28 de noviembre 2024

Lugar

Hotel City Express Tepic

Sala de Juntas

ORDEN DEL DIA		
Hora	Objetivo	Responsables
09:30 a.m.	Registro de Participantes	Todos
10:00 - 10:05 a.m.	Bienvenida y Lectura del Orden del Día	Mónica Reyes
10:05 - 10:30 a.m.	Estatus del FIP de Camarón Blanco en Marismas Nacionales (FisheryProgress)	Yuliesky Garcés
10:30 - 11:00 a.m.	Monitoreo Biológico en Marismas Nacionales: Avances y Sigüientes Pasos	Dra. Jazmín Granados
11:00 - 11:30 p.m.	Análisis de evaluaciones de existencias	ENIP
11:30 - 11:45 p.m.	Coffee break	Todos
11:45 - 12:15 p.m.	Plan de trabajo de vigilancia pesquera: avances al momento	ROC La Paz
12:15 – 12:30 p.m.	Resultados temporada pesquera	SmartFish
12:30 – 12:45 p.m.	Asuntos Generales	Todos
12:45 – 01:00 p.m.	Acuerdos y Elaboración de la Minuta	Todos

PRESENTACIONES

Dra. Jasmín Granados Amores

A pesar de que en el primer esfuerzo se comenzó con 8 estaciones de muestreo, durante los 2 años de vida del mismo ha sido difícil acceder a diversas estaciones, por lo que en Llano del Tigre se han mantenido únicamente 5 estaciones y en Laureles únicamente se logró mantener 3 estaciones. *¿Cuáles son las causas de disminución del flujo de agua?*

En promedio, la cantidad total capturada por atarraya en Llano del Tigre, ha incrementado en cuanto a peso el total obtenido; lo que quiere decir que hubo una mayor captura. Sin embargo, las cooperativas perciben que el camarón disminuyó en tamaño y cantidad.

En promedio, la cantidad total capturada por atarraya en Antonio R. Laureles, el peso del total obtenido en muestreos ha disminuido, aunque se percibe que los camarones son más grandes.

Hay una alta variación en pH y temperatura, también en salinidad. Se identifica que puede haber altos concentrados de oxígeno en la zona de pesca de las cooperativas. Procesos de eutrofización, hay mucha hojarasca de mangle y palizada. Los datos se van a procesar con el Dr. Javier.

En Llano del Tigre, la limpieza de canales solo ha sido dentro de la zona de pesca de cada cooperativa, se lleva a 2 o 3 personas para limpiar todas las venas. Hay cooperativas que no levantan los troles. Las malas prácticas dentro del ecosistema afectan a las áreas individuales. *¿Hay manera de fortalecer esta actividad? Solo a través del ejido.*

En Antonio R. Laureles, se limpian solo las ramas, y se sacan. El proceso es costoso. El área en la que están pertenece a comunidad indígena o a Villa de Guadalupe. *¿Qué oportunidad hay de vincularnos con estos ejidos?*

Dr. Javier Marcial de Jesús Ruiz Velasco Arce

Se necesita tener una base de datos más robusta sobre el camarón. De manera general, se ha presentado una longitud promedio de 6 a 11 cm., mayor frecuencia de camarón de 5 a 6 gramos. La relación peso-longitud presenta que el valor de pendiente es de 3, por lo que hay un crecimiento isométrico (proporcional) tanto en longitud como el peso. Con la red de 0.75 se identificaban camarones de 2 cm a 0.4 gramos, el mayor número de camarones alcanzaba entre 6 y 8 cm y gramaje de 5 a 10 gramos. Con la red de 1", entre 6 y 10 gramos con tamaños de 7 a 8 cm, y con 1.5", entre 7 a 8 cm de longitud con peso de 6 a 10 gramos. Hay poca diferencia entre los tamaños de captura. En general, se utiliza la red de 1".

Comparando las 3 redes, se identifica que la única con diferencias es la red de 0.75", pero las otras 2 se comportan igual. La red más pequeña es conveniente desecharla. El Dr. Marcial recomienda seguir utilizando la red de 0.75.

En Laureles, con la red de 0.75 hubo una mayor captura, la longitud fue de 7 a 8 cm en promedio. Con la red de 1.5, el tamaño es mayor, 8 a 9 cm, y peso de 10 a 15 gramos. En cuanto a relación peso-longitud, también hay un crecimiento isométrico.

Existen, en Laureles, diferencia entre redes. Existe una diferencia de hasta 2 centímetros de individuos capturados entre las redes más chicas y las más grandes.

El problema son los cambios en Llano del Tigre y los charaqueros en Antonio R. Laureles. Se ha eficientado el proceso de permisos de pre-zafra.

Yuliesky Garcés

El proyecto atiende 3 principios: especie e individuos, medio ambiente, gestión eficaz.

Semestralmente, los avances del proyecto se deben presentar a Fishery Progress.

Resultados del año 2024: total de venta de 6436 mxn, 50 personas capacitadas en 10 sesiones, 3 embarcaciones participantes, 123 kg capturados y 77 kg procesados con 1 envío exitoso. 77 kg en 3 presentaciones, top open en 34 kg y 30 kg, 8 kg pelado y

desvenado, y muestras de hamburguesas en 5 kg.
Este año, hubo interés por parte de Dilmun (CDMX) y Todo Marisco (Querétaro) para comercializar. Hay también otra opción, llamada Yuca Kai.

Ramiro Arcos

La red de Observadores Ciudadanos hace recorridos fuera y dentro de las ANPs. Se busca generar ciencia ciudadana para crear un modelo de datos adecuado a la realidad comunitaria.

Propuestas clave: crear un comité de vigilancia ambiental participativo, capacitar miembros clave en el uso de herramientas digitales, profesionalizar los grupos de vigilancia (especialmente enfoque en resolución de conflictos y acercamiento), promover credibilidad interna y externa y reconocer el papel de la vigilancia en la pesca. La bitácora realizada se adaptó a la realidad local. Se agregó por primera vez el tipo de respuesta del infractor, pues en las comunidades generalmente se identifican agresiones o amenazas.

Es necesario contar primero con un año de trabajo para contar con datos factibles que fortalezcan las recomendaciones.

Metas: Enfocarse en recopilar datos estandarizados durante la primera etapa, evitar enfrentamientos y sanciones sin presencia de autoridades, generar evidencia sólida para nuevas medidas y vincular para aplicar la ley.

Cuando diario se hacen recorridos en las cooperativas es a partir de junio.

Asuntos generales

Llano del Tigre comenzará en diciembre a quitar los tapos, es costeado por la cooperativa, son aprox. 70,000 por levantar todos los tapos + gasolina. Otras cooperativas levantan hasta marzo.

Javier solicita enviar información del gramaje.

Este año, el kilo de camarón no llegó a más de 52 pesos, es necesario identificar nuevas oportunidades. Es incierta la temporada, por lo que las cooperativas no se visualizan acordando una cantidad específica de toneladas.

ENIP se encuentra desarrollando híbrido de tilapia que aguante altas salinidades. El 8 de enero regresan a universidad.

Siguiente muestreo biológico: martes 10 en Llano y miércoles 11 en Laureles.

Asamblea de Llano 15 o 20 de enero, en Laureles aún no hay fecha.

ACUERDOS:

1. Llano del Tigre se compromete a comenzar a levantar los tapos de su zona de pesca durante el mes de Diciembre.
2. Antonio R. Laureles se compromete a comenzar a levantar los tapos de su zona de pesca durante el mes de Enero.
3. Ambas cooperativas se comprometen a compartir la información de los gramajes de las temporadas a la ENIP.
4. El equipo de monitoreo biológico se compromete a asistir a las asambleas de las cooperativas pesqueras para presentar los resultados de la temporada 2023 al 2025.
5. La SCPPA Llano del Tigre y la SCPPA IgnLoGar se comprometen a registrar los datos de salidas de vigilancia.

Lucio López Segura

Lucio López Segura

JUAN TORRES S

Arnulfo G. B

J. Ramón Montaña O

Raul Lucifero Z