



SECRETARIA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL
INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES (IMIPAS, ANTES INAPESCA)
RELACIÓN DE GASTOS DE LA OPERACIÓN

DETALLE DE LA COMISIÓN

NOMBRE DEL SERVIDOR PUBLICO COMISIONADO: CUAUHEMOC RUIZ PINEDA

OBJETO DE LA COMISIÓN:

REUNION CON MIEMBROS DEL REFUGIO PESQUERO DE CELESTUN Y DIVERSAS INSTITUCIONES PARA ESTABLECER GRUPOS DE TRABAJO QUE COADYUVE A LOS OBJETIVOS DEL PROYECTO DE JAULAS FLOTANTES

PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Se anexa informe de Comisión

EVALUACIÓN

Comprobación de Comisión Oficio Número :RJL-IMIPAS-YCP-10-2025

FOLIO COMPROBACION SMAF.WEB:RJL-IMIPAS-YCP-10-2025/30098

FECHA CIERRE COMPROBACION SMAF.WEB :07-02-2025

DOCUMENTOS DE COMPROBACIÓN

Programa de Trabajo
 Acta Circunstanciada

Diploma o Constancia de Participación
 Otros

NUM	LUGAR DE LA COMISIÓN	PERIODO DE LA COMISIÓN	CUOTA DIARIA	DIAS	IMPORTE CALCULADO
1	CELESTÚN	31-01-2025 al 31-01-2025	\$980.00	0.5	\$490.00
EFFECTIVO TOTAL CALCULADO:					\$490.00
RECIBI EN EFECTIVO LA CANTIDAD DE:					
\$0.00	D E V E N G A D O				

RELACIÓN DE GASTOS
DESGLOSE DE EROGACIONES COMPROBADAS CON DOCUMENTACIÓN CON REQUISITOS FISCALES

FECHA	CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
00-00-0000	NA	\$0.00	NA
TOTAL		\$0.00	

DESGLOSE DE EROGACIONES COMPROBADAS CON DOCUMENTACIÓN SIN REQUISITOS FISCALES

FECHA	CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
00-00-0000	NA	\$0.00	NA
TOTAL		\$0.00	

REINTEGRO EFECTUADO

FECHA	CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
00-00-0000	NA	\$0.00	NA
TOTAL		\$0.00	

SUMA TOTAL DE COMPROBACIÓN

FECHA	CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
07-02-2025	TOTAL COMPROBADO	\$0.00	

CERTIFICADO DE TRANSITO

CERTIFICO QUE EL C.
HA PERMANECIDO EN ESTA CIUDAD DEL:
OBSERVACIONES:
CIUDAD O LOCALIDAD:

AL

SELLO

CERTIFICA NOMBRE, FIRMA Y PUESTO

INAPESCA 2025

GENERADO VIA WEB POR [HTTPS://SMAF.IMIPAS.GOB.MX/SMAF/INDEX.ASPX](https://smaf.imipas.gob.mx/smaf/index.aspx)

DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR LA VERDAD, QUE LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTE DOCUMENTO SON VERIDICOS Y MANIFIESTO TENER CONOCIMIENTO DE LAS SANCCIONES QUE SE APLICAN EN CASO CONTRARIO.

INFORMA Y ENTREGA

CUAUHEMOC RUIZ PINEDA
COMISIONADO



**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACION ACUICOLA Y PESQUERA
EN YUCALPETEN, YUCATAN**

INFORME TECNICO DE COMISION

No. De Comisión	RJL-IMIPAS-YCP-10-2025
Lugar de Comisión	CELESTUN, YUC.
Período de Comisión	2025-01-31 al 2025-01-31
Nombre del comisionado	CUAUHTEMOC RUIZ PINEDA
Puesto	INVESTIGADOR TITULAR "B" T.C.
Adscripción	CRIAP YUCALPETEN

Actividades Realizadas.

El recorrido de la presente comisión fue desde el centro de adscripción (CRIAP-YUCALPETEN) a la localidad de Celestún en el estado de Yucatán, en donde se llevó a cabo una reunión con los pescadores miembros de la Zona del Refugio Pesquero de Celestún, sector académico (UNAM, CINVESTAV, IMIPAS) para presentar los resultados del proyecto de las jaulas flotantes, necesidades y discutir sobre la planificación de trabajo a desarrollar en el 2024 en el módulo de jaulas flotantes (figura 1).



Figura 1. Reunión con miembros del refugio pesquero de Celestún, academia y gobierno del Estado.





Resultados obtenidos.

A continuación, se presentan los principales puntos de la reunión:
Minutas de la reunión de trabajo Proyecto Jaulas flotantes ZRPC

Fecha: 31/01/25

Hora: 11:00 am

Reunión convocada por: Comité de la Zona de Refugio Pesquero de Celestún

Asistentes:

Comité de la Zona de Refugio Pesquero de Celestún

- Tesorera, Esther...

IMIPAS

- M. en C. Cuauhtemoc Ruiz Pineda
- Cynthia Gutiérrez Perez
- Daniela Muciño Castillo

EDF

- Claudia Febles

CeDePesca México

- Minerva alonso

CINVESTAV

- Dr. Miguel Ángel Olvera

UMDI Sisal UNAM

- Dr. Gabriela Gaxiola
- Dr. Claudia Durruty
- Dr. Manuel Valenzuela

Secretaria de Pesca y Acuacultura Sustentables de Yucatán

- M. en C Juan José Basto Cabrera
- Dr. Josefina Santos

Puntos que se expusieron:

- Resumen de actividades realizadas en el proyecto hasta la fecha y resultados obtenidos
 - Organización y delegación de responsabilidades a los miembros de la ZRPC, para facilitar las actividades que deben ser llevadas en las jaulas durante la engorda del recurso pesquero.
 - Recolección de organismos silvestres (2000)
 - Capacitación de los operarios en materia de limpieza, alimentación, revisión de los módulos y registro de bitácoras.
 - Actividades de reparación del bolso y del módulo de jaulas por tempestad del
 - Crecimiento de los organismos capturados (500g)
 - Crecimiento desuniforme de la corvina que fue donada por la UMDI Sisal UNAM
 - Se observó resistencia al manejo por parte de Canane, poco manejo.
- Repaso de la inversión monetaria realizada para el Proyecto





- \$ 600,000 costo de las jaulas
- \$ 50,000 instalación de las jaulas
- \$ 45,000 gas, hielo, alimentación
- \$ 2,500 (mensual) cambio de bolso
- \$ 24,000 (mensual) apoyo técnico
- TOTAL invertido hasta el momento \$1,508,000

Asuntos por atender

- Considerar cultivo multitrófico
- Selección de especies a introducir
- Especies que considerar: pargo mulato, pargo lunar, boquinetes, pepino de mar, ostión, camarón rojo, esmedregal etc.
- Crear anexo técnico de las especies marinas de las que hay información completa de su crecimiento y desarrollo
- Cambiar la estructura y anclaje de las jaulas.
- Buscar recursos que permitan potenciar el proyecto desde una ONG
- Realizar un plan de trabajo de los próximos meses de actividades para tener otra reunión con las secretarías para que den apoyo. Con costos y proyecciones.
- Solicitud de Termofusión
- Estudio de flotabilidad requerido para la embarcación con la que se piensa hacer recorridos turísticos
- Reparación de las jaulas con fibra de vidrio
- Solicitud del Dr. Vidal para continuar el seguimiento del proyecto
- Revisar costos de operación de anclaje





Contribución para la dependencia o entidad.

La promoción de actividades acuícolas en el Estado genera alternativas económicas diferentes a pesquerías sobre explotadas en la entidad como lo es el caso de la pesquería de mero rojo, y pepino de mar.

Declaro bajo protesta de decir verdad, que los datos contenidos en este informe son comprobables y verídicos, y manifiesto tener conocimiento de las sanciones que se aplicarán en caso contrario

ATENTAMENTE

Cuahtémoc Ruiz Pineda
Nombre y Firma del Comisionado

C.c.p. L.A. José Efraín Patrón Villegas.- Administrador del CRIAP Yucalpetén
Archivo del CRIAP Yucalpetén.

