



AGRICULTURA

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



IMIPAS

INSTITUTO MÉXICO
DE INVESTIGACIÓN EN PESCA
Y ACUACULTURA SUSTENTABLES

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 PÚBLICO COMISIONADO: TERESA ESPARZA MAY

OBJETO DE LA COMISIÓN:

REALIZAR EL MUESTREO BIOLOGICO DE ESCAMA Y APOYAR EN EL MUESTREO DE BENTONICOS

PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Se anexa informe de Comisión

EVALUACIÓN

Comprobación de Comisión Oficio Número :RJL-IMIPAS-LRM-61-2025

FOLIO COMPROBACION SMAF.WEB:RJL-IMIPAS-LRM-61-2025/31414

FECHA CIERRE COMPROBACION SMAF.WEB :23-07-2025

DOCUMENTOS DE COMPROBACIÓN

() Programa de Trabajo

() Acta Circunstanciada

() Diploma o Constancia de Participación

(X) Otros

NUM	LUGAR DE LA COMISIÓN	PERIODO DE LA COMISIÓN	CUOTA DIARIA	DIAS	IMPORTE OTORGADO
1	SEYBAPLAYA	14-07-2025 al 15-07-2025	\$0.00	2	\$0.00
			PEAJE		\$0.00
			EFECTIVO TOTAL OTORGADO:		\$0.00
RECEBI EN EFECTIVO LA CANTIDAD DE:					
\$0.00	CERO 00/100 M.N.				

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
23-07-2025	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 SANCIONES QUE SE APLICAN EN CASO CONTRARIO.

INFORMA Y ENTREGA

TERESA ESPARZA MAY
COMISIONADO



Informe de Comisión

San Francisco de Campeche, Campeche, a 23 de julio de 2025

M. en C. Saúl Pensamiento Villarauz
Jefe del CRIAP Lerma.
P r e s e n t e:

Por este conducto me permito hacer envío del informe de la comisión que a continuación se menciona:

Oficio de Comisión	Lugar de la Comisión:	Periodo de la Comisión
RJL-IMIPAS-LRM-61-2025	SEYBAPLAYA	Del 14-07-2025 al 15-07-2025
Objetivo de la Comisión:	REALIZAR EL MUESTREO BIOLOGICO DE ESCAMA Y APOYAR EN EL MUESTREO DE BENTONICOS	

Detalles de la Comisión (Anexar imágenes)

Muestreo de escama

Se llevó a cabo el muestreo biológico de las diferentes especies de escama en bodegas y puertos pesqueros de Seybaplaya. Primeramente, se obtuvieron los datos biológicos de las diferentes especies capturadas por la embarcación, con ayuda de ictiometro, se tomaron medidas morfométricas, los datos de tallas por especie fueron: longitud furcal (LF) y longitud total (LT); con una báscula se pesó cada organismo y se estimó el número de organismos desembarcados por cada especie.

Se realizaron un total de 01 entrevistas registrando datos de 02 especies con un volumen de 82 kg, la especie que se presentó en mayor cantidad fue cojinua (45 kg) seguido de macabí con 37 kg. De igual forma, mediante entrevista directa con los capitanes, se obtuvo información referente al nombre del patrón, características y nombre de la embarcación, numero de pescadores, pesca objetivo, zona y arte de pesca, profundidad de captura, característica del equipo de pesca utilizado y horas de operación.



Figura 1. Muestreo biológico de escama. Toma de datos biométricos de a) macabí (*Albula vulpes*) y b) cojinúa negra (*Caranx cryos*).



Informe de Comisión

Muestreo de caracol.

Se realizó el muestreo biológico de caracol dentro de la bodega "Tomas" en Seybaplaya, se colectaron datos de dos especies de importancia comercial, Tomburro (*Turbinella angulata*) y Sacabocado (*Sinistrofulgur perversum*).

Se determinó su peso y sexo, al igual que su estado de madurez (figura 2). Las especie que se presento mayor cantidad fue tomburro.

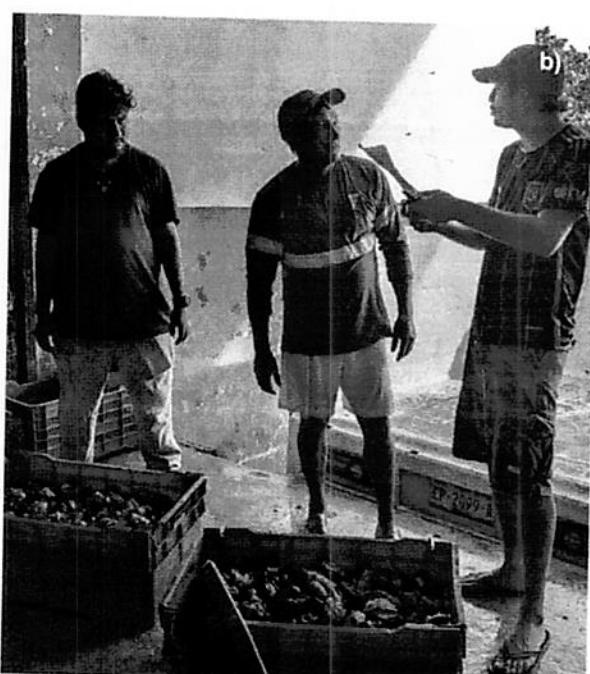


Figura 2. Muestreo biológico de caracol a) Pesaje de tomburro y sacabocado capturado por embarcación; b) Entrevista a pescador.

Elaboró

Biol. Teresa Esparza May