



AGRICULTURA

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



IMIPAS

INSTITUTO MEXICANO
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 PUBLICO COMISIONADO: ALEJANDRA ADELAIDE APOLINAR ROMO

OBJETO DE LA COMISIÓN:

EVALUACIÓN DE MBC AZUL STOMOLOPHUS SP 2. ZONA III: GUAYMAS – LAS GUÁSIMAS 2025.

PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Se anexa informe de Comisión

EVALUACIÓN

Comprobación de Comision Oficio Número :RJL-IMIPAS-GY-3-2025

FOLIO COMPROBACION SMAF.WEB:RJL-IMIPAS-GY-3-2025/30237

FECHA CIERRE COMPROBACION SMAF.WEB :11-03-2025

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 OTORGADO
1	PLAYA DEL SOL Y LAS GUÁSIMAS, SONORA	28-02-2025 al 28-02-2025	\$250.00	0.5	\$250.00
EFECTIVO TOTAL OTORGADO:					\$250.00
RECIBI EN EFECTIVO LA CANTIDAD DE:					
\$250.00	DOSCIENTOS CINCUENTA 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
2025-03-10	REINTEGRO	\$250.00	REINTEGRO-RJLIMIPASGY3202548351243
TOTAL		\$250.00	

SUMA TOTAL DE COMPROBACIÓN

FECHA	CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
11-03-2025	TOTAL COMPROBADO	\$250.00	

CERTIFICADO DE TRANSITO

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

AL

SELLO

CERTIFICA NOMBRE, FIRMA Y PUESTO

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

ALEJANDRA ADELAIDE APOLINAR ROMO
COMISIONADO



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

RELACION DE COMPROBANTES

CONCEPTO	PDF	XML	TICKET	IMPORTE	FOLIO FISCAL
REINTEGRO	REINTEGRO DE LA COMISION RJL- IMIPAS-GY-3- 2025_APOLINAR			\$ 250.00	

INAPESCA 2025

GENERADO VIA WEB POR [HTTPS://SMAF.IMIPAS.GOB.MX/SMAF/INDEX.ASPX](https://SMAF.IMIPAS.GOB.MX/SMAF/INDEX.ASPX)



**INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
(IMIPAS, ANTES INAPESCA)**

SOLICITUD DE REINTEGRO

DATOS

Folio de Referencia: 7332
Referencia Bancaria: RJLIMIPASGY3202548351243
Convenio CIE: 1546546
Importe: \$250.00
Fecha de Vencimiento: 31/12/2025
Fecha de Generación: 10/03/2025
Motivo: REINTEGRO DE LA COMISION RJL-IMIPAS-GY-3-2025.pdf
Comisionado: ALEJANDRA ADELAIDE APOLINAR ROMO
Destino de la Comisión: PLAYA DEL SOL Y LAS GUÁSIMAS, SONORA
Periodo de la Comisión: DEL 28/02/2025 AL 28/02/2025
Objetivo de la Comisión: EVALUACIÓN DE MBC AZUL STOMOLOPHUS SP 2. ZONA III: GUAYMAS – LAS GUÁSIMAS 2025.

DETALLES

Núm	CONCEPTO	IMPORTE
1	VIATICOS	\$250.00

REINTEGRO:



PAGAR SERVICIO

OPERACION EXITOSA

Servicio

R08 RJL INAPESCA OTR OS CASOS CTA
C

Núm. de convenio

001546546

Referencia

RJLIMIPASGY3202548351243

Fecha

10 marzo 2025

Hora

08:52 h

Tipo de operación

Pagar servicio o impuesto

Concepto

gy 3 25

Guía CIE

0022354

Folio

0589158225

ORIGEN

Cuenta corriente

•0165

VALOR

Importe

\$ 250.00

Oficio de comisión núm:	<u>RJL-IMIPAS-GY-5-2025</u>
Destino:	<u>LAS GUÁSIMAS, SONORA</u>
Comisionada:	<u>ALEJANDRA A APOLINAR ROMO</u>

INFORME:

La evaluación se realizó el 19 de febrero de 2025, iniciando a las 10:30 h durante la pleamar bajo condiciones de Luna Llena. Se realizó captura experimental para determinar la distribución y estructura poblacional de *Stomolophus* sp. 2 en la zona de estudio. Así como la biomasa total.

Avistamientos y distribución geográfica

- **Dentro de la Bahía:**
 - No se observaron medusas.
- **Fuera de la Bahía:**
 - **Zona Norte:** Se observó una baja densidad de medusas dispersas en las proximidades de "La Piedra Ahogada".
 - **Zona Sur:** Se registró presencia de medusas desde la boca sur de Las Guásimas hasta "El Riño", con una vena definida (identificada en color verde en la Fig. 1) y un polígono que abarca áreas con medusas dispersas (Fig. 1, polígono amarillo).

Estructura de tallas y biomasa

Las medusas observadas registraron tallas entre 42 y 135 mm, con una media de 97 ± 13 mm (N = 2987) (Fig. X). Se identificaron dos cohortes bien definidas. En 2025, **el 70% de los individuos presentaron DC inferiores a la Talla Mínima de Captura** (TMC = 110 mm). Se estima que la biomasa disponible asciende a **2,270 toneladas**, lo que equivale al **30%** de los ejemplares que alcanzan o superan la talla mínima de pesca.

Biomasa Disponible:

La biomasa disponible se estimó en **2,270 toneladas**, representando el **30% de los individuos** que alcanzan o superan la talla mínima de pesca.



ALEJANDRA ADELAIDE APOLINAR ROMO
COMISIONADA