



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: ALEJANDRA ADELAIDE APOLINAR ROMO

OBJETO DE LA COMISIÓN:

EVALUACIÓN DE STOMOLOPHUS SP. 2 EN LA ZONA III (PLAYA DEL SOL – LAS GUÁSIMAS) 2025.

PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Se anexa informe de Comisión

EVALUACIÓN

Comprobación de Comisión Oficio Número :RJL-IMIPAS-GY-21-2025

FOLIO COMPROBACION SMAF.WEB:RJL-IMIPAS-GY-21-2025/30356

FECHA CIERRE COMPROBACION SMAF.WEB :28-03-2025

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	LAS GUÁSIMAS – PLAYA DEL SOL	22-03-2025 al 22-03-2025	\$250.00	1	\$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
28-03-2025	ALIMENTACION	\$289.00	
TOTAL \$289.00			

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
28-03-2025	TOTAL COMPROBADO	\$289.00	

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



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)

INFORME Y RELACION DE GASTOS DE LA OPERACION

RELACION DE COMPROBANTES

CONCEPTO	PDF	XML	TICKET	IMPORTE	FOLIO FISCAL
ALIMENTACION	KFC.PDF	KFC.XML		\$ 289.00	278AD7D9-6506-47BE-8599-96CE7DD680E8

INAPESCA 2025

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

**PREMIUM RESTAURANT BRANDS**

Paseo de los Tamarindos 400-A PTE P. 1 Bosques
de las Lomas Cuajimalpa de Morelos Ciudad de
México C.P. 05120 México
RFC: PRB100802H20
Régimen Fiscal: 601

FACTURA**V - 12818941****Fecha de Emisión**

2025-03-28T09:36:22

Fecha de Certificación

2025-03-28T10:46:29

Receptor del Comprobante Fiscal**INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES**

RFC: INP001214934
Domicilio Fiscal Receptor: 04100
Regimen fiscal: 603

Folio Fiscal - UUID

278AD7D9-6506-47BE-8599-96CE7DD680E8

No. Certificado Digital

00001000000706366859

No. Certificado Digital SAT

00001000000704859748

Cantidad	Unidad	C.	C. Prod	Descripción	Precio	Descuent	Importe
1	Paquete	XPK	90101503	PQT. DE ALIMENTOS (CONSUMO: 2025-03-22) FOLIO(0827101532508176)	\$ 249.14		\$ 249.14
IMPUESTOS		Base		Impuesto		Tipo Factor	
		249.14		002		Tasa	Importe

IMPORTE TOTALES**Importe con letra:** DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MXN 00/100**Forma de pago:** 04**Método de Pago:** PUE - Pago en una sola exhibición**Uso de CFDI:** G03 - Gastos en general**Moneda:** MXN**Referencia:** 0827101532508176**No. Ticket:** 0827101532508176**Lugar de expedición:** 85420**Exportación:** 01

Subtotal	\$ 249.14
002	\$ 39.86
Total	\$ 289.00

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|278AD7D9-6506-47BE-8599-96CE7DD680E8|2025-03-28T10:46:29|TLE011122SC2|MhkiYNNQAbwAXQbpFaRWEeMlznQxU+yuvhTwqA27501H4upturoGsKKUxnHQAB5wlC/Bve8B7t33MGY+hddcuAfpmnSlfUMuNcMs+XhP JmzLoAhgyxr4nyZAYVn44IBUQZODN7pbDCgxQhl+ps6GzXB4czMypYGuZSO2GMdELfbUjXFSVJxY2fATTU+HdoANpoeq8Qc6OKxMkCk9Uc52lc6mXS+Yp6Egyvua52 y0uMz1S5Elw86qlLjT1oY632rL2BKBks+pjlGnz1ppRGusW/PPXSRé81SzhCltkGt668mEm/74+5fJXFersjWsdGwcnSLUVtd1e0we4/cJg==|00001000000704859748||

Sello digital del CFDI

MhkiYNNQAbwAXQbpFaRWEeMlznQxU+yuvhTwqA27501H4upturoGsKKUxnHQAB5wlC/Bve8B7t33MGY+hddcuAfpmnSlfUMuNcMs+XhPJmzLoAhgyxr4nyZAYVn44IBU QZODN7pbDCgxQhl+ps6GzXB4czMypYGuZSO2GMdELfbUjXFSVJxY2fATTU+HdoANpoeq8Qc6OKxMkCk9Uc52lc6mXS+Yp6Egyvua52y0uMz1S5Elw86qlLjT1oY632rL2BKBks+pjlGnz1ppRGusW/PPXSRé81SzhCltkGt668mEm/74+5fJXFersjWsdGwcnSLUVtd1e0we4/cJg==

Sello digital del SAT

desQL0rkOtNSlSmBxvE20GCAgCdYkwelzy27NoCCUIfV5VPS4HO2q5qP8ECxwDSBzUMc7eUyG2R3TozAVqOAanben8D6+ts0zoFxKLwt/52gDk9O2g7SymoDFAgDeuv 1okxmO/AnWht4ZCTIY5hG50u8RxMESwkaGlcOtfBw1DvY8VxdpayJSvxHYs+GUD++4W5cQdBaT2JRQQHwyzzSjEiVe3x7zoQhvD4/x8p1XuRjdjRAZlxU7LB8un02Zzi9 0QIOWMgLcl+gQIRq+WzOLwKyvoBnhRo23JNje+T+ROcse8RCbVBcEs5hAhXka55/27pnwvWZZT0/JThoMFw==

Informe de comisión RJL-IMIPAS-GY-21-2025

La evaluación se realizó el 22 de marzo de 2025, iniciando a las 11 hrs con el fin de determinar la distribución, estructura poblacional y biomasa de *Stomolophus* sp. 2 en la zona de estudio.

3.1 Avistamientos y distribución geográfica

- **Dentro de la Bahía:**

Presencia de crías de medusa y juveniles cercano al muelle de Las Guásimas.

- **Fuera de la Bahía:**

Presencia de medusas dispersa en tres polígonos bien delimitados (Figura 1):

Zona norte

- **Polígono 1 (P1):** Frente a Playa del Sol,
- **Polígono 2 (P2):** En la piedra "Hundida",

Zona sur

- **Polígono 3 (P3):** Frente a la boca de la bahía de **Las Guásimas** hasta "La Ventana"

Dentro de estas áreas se observaron venas (parches u "hilos") relativamente pequeñas, caracterizadas por una alta concentración de medusas agregadas y abundantes



Figura 1. Distribución geográfica de *Stomolophus* sp. 2 en Las Guásimas el 22 de marzo de 2025. Se muestran los tres polígonos principales (color verde) de agregación observados fuera de la bahía (P1 y P2 al norte, P3 al sur).

2.- Estructura de tallas (Fuera de la bahía)

En términos generales, las medusas observadas presentaron tallas entre 27 y 132 mm, con una **media** de 104 ± 14.7 mm ($N = 1675$) y una mediana 107 mm DC (Figura 2).

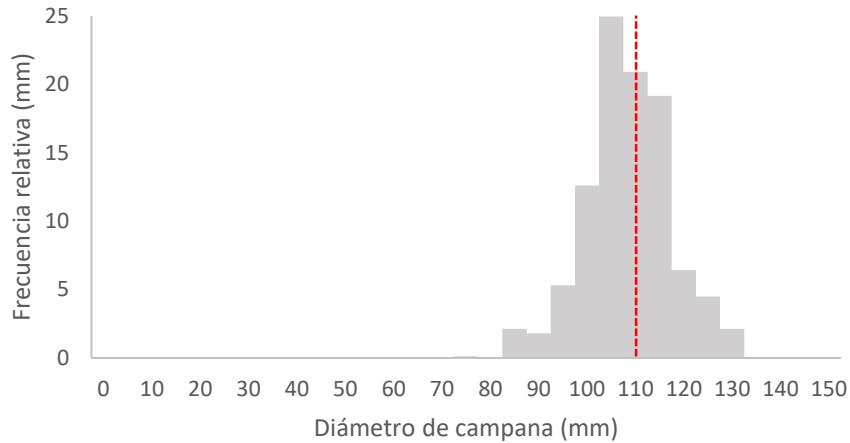


Figura 2. Distribución de frecuencias de tallas de medusa bola de cañón azul (*Stomolophus* sp. 2) fuera de la bahía de Las Guásimas el 22 de marzo de 2025 ($N=1,675$). La línea roja indica la talla mínima de captura (110 mm).

2.1 En particular:

Las medusas observadas en los polígonos P1 y P2 (zona norte) presentan una talla media de 113 mm, siendo ligeramente mayores que las observadas en el P3 (zona sur) con una talla media de 101 mm. En los P1 y P2, el **51% de los organismos** ya han **alcanzado o superado su TMC**, mientras que en el P3 están **próximas a alcanzarlo**. Se estima que, de mantenerse en condiciones actuales, estas medusas (P3) requerirán al menos once días – **hasta el 2 de abril de 2025** – para alcanzar la TMC.

ALEJANDRA ADELAIDE APOLINAR ROMO>
COMISIONADA