



SECRETARÍA 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:

MUESTREO DE MEDUSA BOLA DE CAÑÓN AZUL EN PLAYA DEL SOL Y LAS GUASIMAS, SON

PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Se anexa informe de Comisión

EVALUACIÓN

Comprobación de Comisión Oficio Número :RJL-IMIPAS-GY-83-2024

FOLIO COMPROBACION SMAF.WEB:RJL-IMIPAS-GY-83-2024/27894

FECHA CIERRE COMPROBACION SMAF.WEB :20-05-2024

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	LAS GUÁSIMAS Y PLAYA DEL SOL	16-05-2024 al 16-05-2024	\$250.00	1	\$250.00
EFFECTIVO TOTAL OTORGADO:					\$250.00
RECIBI EN EFFECTIVO 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
2024-05-20	REINTEGRO	\$250.00	REINTEGRO-RJLIMIPASGY83202444631209
TOTAL		\$250.00	

SUMA TOTAL DE COMPROBACIÓN

FECHA	CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
20-05-2024	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 SANCCIONES QUE SE APLICAN EN CASO CONTRARIO.

INFORMA Y ENTREGA

ALEJANDRA ADELAIDE APOLINAR ROMO
COMISIONADO



AGRICULTURA
SECRETARIA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



IMIPAS
INSTITUTO MEXICANO
DE INVESTIGACIÓN EN PESCA
Y ACUICULTURA SUSTENTABLES

SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA ,DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACION
INSTITUTO NACIONAL DE PESCA
INFORME Y RELACION DE GASTOS DE LA OPERACION
RELACION DE COMPROBANTES

CONCEPTO	PDF	XML	TICKET	IMPORTE	FOLIO FISCAL
REINTEGRO	REINTEGRO_GYM83			\$ 250.00	

INAPESCA 2024

GENERADO VIA WEB POR SMAF.INAPESCA.GOB.MX/INDEX.ASPX



INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA

SOLICITUD DE REINTEGRO

DATOS

Folio de Referencia: 6836
Referencia Bancaria: RJLIMIPASGY83202444631209
Convenio CIE: 1546546
Importe: \$250.00
Fecha de Vencimiento: 31/12/2024
Fecha de Generación: 20/05/2024
Motivo: REINTEGRO DE LA COMISION RJL-IMIPAS-GY-83-2024.pdf
Comisionado: ALEJANDRA ADELAIDE APOLINAR ROMO
Destino de la Comisión: LAS GUASIMAS Y PLAYA DEL SOL
Periodo de la Comisión: DEL 16/05/2024 AL 16/05/2024
Objetivo de la Comisión: MUESTREO DE MEDUSA BOLA DE CAÑÓN AZUL EN PLAYA DEL SOL Y LAS GUASIMAS, SON

DETALLES

Núm	CONCEPTO	IMPORTE
1	VIATICOS	\$250.00



PAGAR SERVICIO

OPERACION EXITOSA

Fecha
20 mayo 2024

Hora
10:32 h

Tipo de operación
Pagar servicio o impuesto

Referencia
RJLIMIPASGY83202444631209

ORIGEN

Cuenta corriente
•46546

VALOR

Valor pagado
\$ 250.00

DESTINO

Servicio
R08 RJL INAPESCA OTR OS CASOS CTA C

Referencia
RJLIMIPASGY83202444631209

Referencia
RJLIMIPASGY83202444631209

Fecha de vencimiento
20 mayo 2024

Figura 1. Evidencia fotografía de crías y juveniles de medusa bola de cañón en el muelle de Las Guásimas al 16 de mayo, 2024.

Conforme se adentra a la bahía las crías de medusa censan, dando lugar a la medusa en estadios juveniles de tallas medianas. En la boca de la bahía, fuera de la bahía y hasta llegar entre La Ventana-La Tortuga (Figura 2).



Figura 2. Evidencia fotografía de sitios desde poco abundantes a muy abundantes (izquierda a derecha) de medusa bola de cañón de Las Guásimas, Sonora.

Las estructuras de tallas de las medusas de Playa del Sol oscilaban entre los 63 a los 113 mm DC y con media igual a 89 ± 10.45 mm (Desv. vest). Las medusas de Las Guásimas de 43 a 133 mm DC, media igual a 96 ± 12 mm DC.

Por otro lado, las mbc azul de Las Guásimas son relativamente más grandes con distribución de tallas más amplia que observadas en Playa del Sol (Kruskal-Wallis, $F=3.03E-09$, $p<0.05$). En ambos casos, la mayoría de los organismos se encuentran en una talla mediana con una pequeña fracción (11 al 19%) igual o por arriba de su talla mínima de captura (Figura 3).

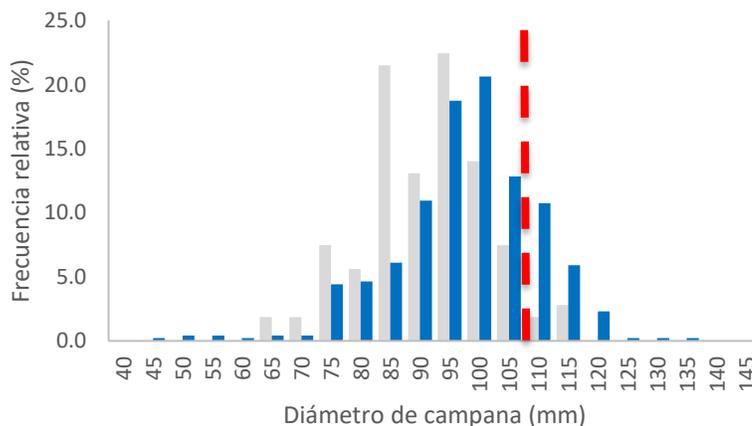


Figura 3. Estructura de tallas de la medusa bola de cañón azul (*Stomolophus* sp. 2) el 16 de mayo de 2024. Barras grises medusa de Playa del Sol y azules de Las Guásimas, Sonora. . La línea roja discontinua enseña la talla mínima de pesca de esta especie (11 cm DC).