



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: EVLIN AIDEE RAMIREZ FELIX

OBJETO DE LA COMISIÓN:

MUESTREO BIOLÓGICO-PESQUERO DE LA DESCARGA COMERCIAL DE LANGOSTA EN SINALOA

PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Se anexa informe de Comisión

EVALUACIÓN

Comprobación de Comision Oficio Número :RJL-IMIPAS-MZTL-89-2024

FOLIO COMPROBACION SMAF.WEB:RJL-IMIPAS-MZTL-89-2024/27461

FECHA CIERRE COMPROBACION SMAF.WEB :04-04-2024

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	MAZATLÁN	25-03-2024 al 27-03-2024	\$0.00	2.5	\$0.00
EFFECTIVO TOTAL OTORGADO:					\$0.00
RECIBI 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
04-04-2024	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 2024

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

EVLIN AIDEE RAMIREZ FELIX
COMISIONADO

M. C. DARÍO CHÁVEZ HERRERA
ENCARGADO DEL CENTRO DE
INVESTIGACIÓN ACUÍCOLA Y PESQUERA
EN MAZATLÁN
Presente

Me refiero al oficio RJL-IMIPAS-MZTL-89-2024 en el cual se comisiona a una servidora del 25 al 27 de marzo del presente a la Ciudad y Puerto de Mazatlán, con el objetivo de realizar al *Muestreo biológico-pesquero de la descarga comercial de langosta en Sinaloa*.

Se realizaron muestreos en Playa Norte y Cerritos, en total se midieron 287 langostas provenientes de las embarcaciones: Doña Rosa, Karla Karina, El Delfín, La Fory, Patricia, Paulina y dos sin identificar.

Del total de langostas, 31% (90) correspondieron a langosta azul o negra, *Panulirus inflatus* y el resto, 69% (197 organismos) a langosta verde o güera, *P. gracilis*, ambas capturadas en Tepehuites, Segundo Puente, Mármol, El Faro, Océánica y otros sitios que se desconoce su procedencia.

La proporción macho:hembra de *P. gracilis*, fue de 0.6M:1H, de ellas, 32% de las hembras presentaron madurez sexual. Respecto a *P. inflatus* fue 1M:1H, con 14% maduras.

El 18% de las langostas verdes presentaron talla legal y de las azules, 15%. El arte de pesca utilizado fue red de enmalle (fuera de normatividad). En la tabla 1 se presentan sus descriptores estadísticos por especie, con sexos combinados.

Tabla 1. Longitud cefalotórax (LC) y peso total en gramos (PT) de las especies de langosta con sexos combinados de Mazatlán, Sinaloa del muestreo de marzo 2024.

<i>P. inflatus</i>			<i>P. gracilis</i>		
n=90	LC	Pt	n=197	LC	Pt
Máx	100	809		98	736
Mín	62	222		62	200
Promedio	74.0	389.5		75.1	371.5
DE	7.3	109.1		6.7	93.2

Cabe señalar que nos sacaron la trampa para capturar pueruli, misma que estaba intacta en la playa, por lo que se hará otro diseño para que no sea visible.



Se considera que se cumplió con el objetivo de la comisión, sin otro en particular, reciba un cordial saludo.

ATENTAMENTE


EVLIN A. RAMÍREZ FÉLIX
INVESTIGADOR TITULAR "A"
ADSCRIPCIÓN MAZATLÁN, SINALOA.