



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: VICENTE MORENO BORREGO

OBJETO DE LA COMISIÓN:

RECUPERAR Y REVISAR EL COLECTOR DE PUERULI Y MUESTREO BIOLÓGICO-PESQUERO DE LA DESCARGA COMERCIAL DE LANGOSTA EN SINALOA. (SIN VIÁTICOS)

PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Se anexa informe de Comisión

EVALUACIÓN

Comprobación de Comisión Oficio Número :RJL-IMIPAS-MZTL-292-2025

FOLIO COMPROBACION SMAF.WEB:RJL-IMIPAS-MZTL-292-2025/32160

FECHA CIERRE COMPROBACION SMAF.WEB :18-11-2025

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	CELESTINO GASCA, ELOTA Y BARRAS DE PIAXTLA, CERRITOS, PLAYA NORTE Y EL FARO, MAZATLÁN.	01-11-2025 al 05-11-2025	\$0.00	4.5	\$0.00
PEAJE					\$382.00
EFECTIVO TOTAL OTORGADO:					\$382.00
RECIBI EN EFECTIVO LA CANTIDAD DE:					
\$382.00	TRECIENTOS OCHENTA Y DOS 00/100 M.N.				

RELACIÓN DE GASTOS
DESGLOSE DE EROGACIONES COMPROBADAS CON DOCUMENTACIÓN CON REQUISITOS FISCALES

FECHA	CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
11-11-2025	PEAJE	\$382.00	
TOTAL		\$382.00	

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
18-11-2025	TOTAL COMPROBADO	\$382.00	

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

VICENTE MORENO BORREGO
COMISIONADO



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)

INFORME Y RELACION DE GASTOS DE LA OPERACION

RELACION DE COMPROBANTES

CONCEPTO	PDF	XML	TICKET	IMPORTE	FOLIO FISCAL
PEAJE	FACTURA_ALPE_3115 5789.PDF	FACTURA_ALPE_3115 5789.XML	TICKET 1034312.	\$ 191.00	D83DD7FC-BF47- 11F0-A91E- 0D18965FF7FF
PEAJE	FACTURA_ALPE_3115 5845.PDF	FACTURA_ALPE_3115 5845.XML	TICKET 1136669.	\$ 191.00	5F8B4AC6-BF48-11F0- 8B17-5B403E6A4F4D

INAPESCA 2025

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

Plaza de Cobro : 0600

MARMOL

Carril: 1005A Cajero: VGARCIAO

No: 0001232343 F.Anual: 0001034312

04/11/2025 07:49:30

Categoría : 1A

Importe MN	IVA MN(16%)	Total MN
0164.66	0026.34	0191.00

Modo/Pago : Efectivo M.N.



Plaza de Cobro : 0300

MARMOL

Carril: 10068 Cajero: AALAVEZA

No: 0001366143 F.Ahual: 0001136669

04/11/2025 13:14:36

Categoria : 1A

Importe MN	IVA MN(16%)	Total MN
------------	-------------	----------

0184.66	0026.34	0191.00
---------	---------	---------

Modo/Pago : Efectivo M.N.



CONCESIONARIA DE AUTOPISTAS Y LIBRAMIENTOS DEL PACIFICO NORTE

PASEO DE LAS PALMAS NO. 781 INT. PISO 1 COL. LOMAS DE CHAPULTEPEC III SECC, CP. 11000, CIUDAD DE MEXICO, MEXICO

623 - 623 | OPCIONAL PARA GRUPOS DE SOCIEDADES

Tipo Comprobante I - INGRESO RFC: CAL091028SP5



Num. Certificado Emisor: 00001000000711157204

Folio Fiscal 5F8B4AC6-BF48-11F0-8B17-5B403E6A4F4D

Lugar de Expedición: CP 11000, CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO

Factura: KALPE726610

Fecha y Hora Expedición: 11/11/2025 03:50:04 p. m.

Tipo Relacion

Moneda MXN - PESOS

Exportación : 01

UUID Relacionado

RFC: INP001214934

Ciente: 689772

Regimen Fiscal :

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES

603 - 603 | PERSONAS MORALES CON FINES NO LUCRATIVOS

C.P. 04100

Uso CFDI: G03 - GASTOS EN GENERAL.

Observaciones:

Orden de Compra: KIOSCO WEB

Cant.	Unidad	Artículo	Descripción - SAT	Obj Imp	Importe
1	E48 - SERVICIO	AFO01 - 95111603	PEAJE PEAJE - CARRETERA O AUTOPISTA O AUTOPISTA DE PEAJE INTERESTATAL MARMOL FOLIO: 1136669 CRUCE: 04-11-2025 13:14:36.000 CARRIL: 1006B 60011136669202511041314361006B191	02 \$164.66	\$164.66

Importe en Letra:	CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 00/100 M.N.	Sub Total:	\$164.66
		Descuento:	
		IVA	\$26.34
Condición de Pago:	Contado	Factor:	Tasa
		Tasa Impuesto:	0.16
Metodo Pago:	PUE - PAGO EN UNA SOLA EXHIBICIÓN	Forma Pago:	01 - EFECTIVO
		Importe Total:	\$191.00

LA FIRMA DEL CLIENTE O DE CUALQUIERA DE SUS EMPLEADOS O MIEMBROS DE SU PERSONAL EN LA PARTE INFERIOR O EN CUALQUIER PARTE DE ESTA FACTURA Y/O LA RECEPCION, USO, GOCE O TRANSMISION EN CUALQUIER FORMA O BAJO CUALQUIER TITULO LEGAL QUE REALICE DE LOS BIENES AMPARADOS POR ESTA FACTURA IMPLICAN SU ACEPTACION Y SUSCRIPCION DE ESTE DOCUMENTO Y OBLIGAN INCONDICIONALMENTE EN SUS TERMINOS.

RFC Proveedor Certificación: EME000602QR9

Fecha y Hora de Certificación: 2025-11-11T15:50:04

No. Certificado SAT: 00001000000700047508



Sello Digital CFDI:

iryjZep0VYyfaCuxEi+6dbwTjvB4kS2xI9GGHdWS6efD8C2yHgVALDhKfzQTkiXtyo0FRZYQmoQVtV8qNa0XKUC8x1UzktUHheHs7w231ueclEi0ZL1zFrUAfrMwcBvkfkj65komoqorlqS/fVnB9QyMVP2w7C4disCtu3ThWfj+N0BxVj+0mNX0B83/A7kmKcjcjYIzUpkT5K3/YvgTzbUYMoIRE2VcMqo9gaRzp8VpSl:+W4AmjDSqse;9GK7p6rUWthVxpB5Hf4Bn0dkyJNth7+dYazw0CLxc6FJuNpw61dS4yoHNpv7OK5zRxIQ9CcxM3gGfuHihmLDPqJA==

Sello SAT:

LWoYpQURAs/kwL6j7w6/i56VIs+9Ucgskc7kKNtCqh9xvtz0vI/UWlL5+HGR0IP2IAmAS+cKadbIHsmD6D9FqQ63DqL9n0A85qMPwFKQKh6JhWRt+aqGNoeiID8e6XyPC0P8IN5T6x8QC27xkZfpDuxGkL8rnJVx9Ci7NGiV5pJOJrOZG7TGc7SjdJ8YBEk88bsCTR7rD831+12CGilzOymtwKafKEi5G4DyJvRzqrmeJNCnx/dcGZmJqH9aIVFXiNTGV62KYfi3I8RA6Ble8M6vHtXbstKjXmTeS+3AL05Yjov+EjrzdQSmVe4L1h3E5RWsu/m16wiEMCito+A==

Cadena Original:

||4.0|KALPE|726610|2025-11-11T15:50:04|01|00001000000711157204|Contado|164.66|MXN|1|191.00||01|PUE|11000|CAL091028SP5|CONCESIONARIA DE AUTOPISTAS Y LIBRAMIENTOS DEL PACIFICO NORTE|623|INP001214934|INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES|04100|603|G03|95111603|AFO01|1.000000|E48|Servicio|PEAJE-60011136669202511041314361006B191|164.6552|164.6552|02|164.6552|002|Tasa|0.160000|26.3448|164.66|002|Tasa|0.160000|26.34|26.34||

CONCESIONARIA DE AUTOPISTAS Y LIBRAMIENTOS DEL PACIFICO NORTE

PASEO DE LAS PALMAS NO. 781 INT. PISO 1 COL. LOMAS DE CHAPULTEPEC III SECC, CP. 11000, CIUDAD DE MEXICO, MEXICO

623 - 623 | OPCIONAL PARA GRUPOS DE SOCIEDADES

Tipo Comprobante I - INGRESO RFC: CAL091028SP5



Num. Certificado Emisor:	00001000000711157204	Folio Fiscal	D83DD7FC-BF47-11F0-A91E-0D18965FF7FF
Lugar de Expedición:	CP 11000, CIUDAD DE MEXICO, CIUDAD DE MEXICO	Factura:	KALPE726605
Fecha y Hora Expedición:	11/11/2025 03:46:18 p. m.	Tipo Relacion	
Moneda	MXN - PESOS	UUID Relacionado	
Exportación :	01		

RFC: INP001214934	Cliente: 689772	Regimen Fiscal :	
INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES		603 - 603 PERSONAS MORALES CON FINES NO LUCRATIVOS	
C.P. 04100		Uso CFDI:	G03 - GASTOS EN GENERAL.

Observaciones:	Orden de Compra: KIOSCO WEB
----------------	-----------------------------

Cant.	Unidad	Artículo	Descripción - SAT	Obj Imp	Importe
1	E48 - SERVICIO	AFO01 - 95111603	PEAJE PEAJE - CARRETERA O AUTOPISTA O AUTOPISTA DE PEAJE INTERESTATAL MARMOL FOLIO: 1034312 CRUCE: 04-11-2025 07:49:30.000 CARRIL: 1005A 60011034312202511040749301005A191	02 \$164.66	\$164.66

Importe en Letra:	CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 00/100 M.N.	Sub Total:	\$164.66
		Descuento:	
		IVA	\$26.34
Condición de Pago:	Contado	Factor:	Tasa
		Tasa Impuesto:	0.16
Metodo Pago:	PUE - PAGO EN UNA SOLA EXHIBICIÓN	Forma Pago:	01 - EFECTIVO
		Importe Total:	\$191.00

LA FIRMA DEL CLIENTE O DE CUALQUIERA DE SUS EMPLEADOS O MIEMBROS DE SU PERSONAL EN LA PARTE INFERIOR O EN CUALQUIER PARTE DE ESTA FACTURA Y/O LA RECEPCION, USO, GOCE O TRANSMISION EN CUALQUIER FORMA O BAJO CUALQUIER TITULO LEGAL QUE REALICE DE LOS BIENES AMPARADOS POR ESTA FACTURA IMPLICAN SU ACEPTACION Y SUSCRIPCION DE ESTE DOCUMENTO Y OBLIGAN INCONDICIONALMENTE EN SUS TERMINOS.

RFC Proveedor Certificación: EME000602QR9 Fecha y Hora de Certificación: 2025-11-11T15:46:17 No. Certificado SAT: 00001000000700047508



Sello Digital CFDI:
aCk0N W9u65F0JNbZZP2M UfP WYR/Ujfi9p4X39gFfIyRTfoxR2SHrFmJZzY3V5/OYmftT3Oxe4yId7yzIX2vErzqE4I9ur4EEEnmGxc8Tjo/TK8Gt/GZlearQ++brkIg5ZgysvnDvTCblvYVeSGdAMvjNi:m03fIJs9yBPFNRagOgQbbzTNH5txWttwIWjXfif7ttngnmAEM8BM BhuzATbJzE3!DxCWZ9+2sInpic7euvHDAQ1Yf3suv4QqQ/movXsm dqVgb6je9+6b51G0CSZzqfkUyt8ktuJ2BHZHsjfLDjqtIhI5tHN0ocjrhawBCrYcfwdq537Hi00bW D4SAFQ==

Sello SAT:
VH/9ZYUA3CkqJgZHRET8qVRwW Wt3sQ8KDeDBX7ajqt+kqRS9mBGct9kDLpwD/dTCqckTXqecpNtvdjxZVPVR208SIV4EJHtXZ0q5+VS2cFOtKmbu8Ky9KnsFpyzi6K7DH10VX8wYEK9h8bVtiuW FxvY1xGtTq9twPfcgovnGDGUpfVLWjY2B5BhkFPN9OBPN+J8oNi:m/KKQ9n05Dj8tBivCbxW qks2XZCovhaLa7vNwM mzv82LN4Jz6w67hqeCQH6wmeF8FoFjPjDm9ub5hDH0EKeQePeDA1TZh8SI/W Ux9I3CG8YEiLdO M Hx2sA6oudIIsPlt+U+mg565JcNwWnQ==

Cadena Original:

||4.0|KALPE|726605|2025-11-11T15:46:14|01|00001000000711157204|Contado|164.66|MXN|1|191.00||01|PUE|11000|CAL091028SP5|CONCESIONARIA DE AUTOPISTAS Y LIBRAMIENTOS DEL PACIFICO NORTE|623|INP001214934|INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES|04100|603|G03|95111603|AFO01|1.000000|E48|Servicio|PEAJE-60011034312202511040749301005A191|164.6552|164.6552|02|164.6552|002|Tasa|0.160000|26.3448|164.66|002|Tasa|0.160000|26.34|26.34||

DR. GABRIEL IVÁN RIVERA PARRA
ENCARGADO DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN ACUÍCOLA Y PESQUERA
EN MAZATLÁN
Presente

En referencia al oficio RJL-IMIPAS-MZTL-292-2025, se me ha comisionado del 01 y 05 de noviembre del presente año a la Ciudad y Puerto de Mazatlán con el propósito de *Recuperar y revisar el colector de pueruli y muestreo biológico-pesquero de la descarga comercial de langosta en Sinaloa*.

El primer día de comisión, nos presentamos en Playa Norte para registrar las medidas de las langostas. Operaron tres pangas, la Torocato y otras dos sin identificar de las que se mezcló su producción sin asociarla a la embarcación. De todas, se registró su biometría.

El segundo día, en Cerritos, arribaron con langosta de ambas especies, las embarcaciones Doña Rossy, Patricia y dos sin identificar.

El tercer día de muestreo, también se registró la biometría de embarcaciones que operaron en El Faro y Cerritos, dos sin identificar y Doña Rossy, Karla Karina I y Patricia.

El cuarto día, en Barras de Piaxtla, se registró poca producción de pangas que no identificamos, sin embargo, se muestrearon los organismos.

Por último, el último día, se pretendió revisar el colector de juveniles de langosta en La Marina, pero aún no reinstalan la rampa, motivo por el cual no se pudo acceder al mismo. Posteriormente, en Cerritos, aprovechando la marea baja, se recuperó una de las estructuras de cemento para colecta de post-puerulo.

Se muestrearon en total 127 organismos de langosta azul, *Panulirus inflatus*. Su proporción macho:hembra fue de 1.19:1. El 36% de las langostas presentó tallas legales (Tabla 1).

Respecto a langosta verde, *P. gracilis*, su proporción sexual fue de 0.5:1. De las cuales el 31% presentaron talla reglamentaria.

Tabla 1. Longitud cefalotórax (LC, mm), peso total (Pt, g) y edad estimada (años) con sexos combinados de las especies de langosta comercial de Mazatlán, Sinaloa, correspondientes al muestreo de noviembre 2025.

<i>P. inflatus</i>				<i>P. gracilis</i>			
n=127	LC	Pt	Edad estimada (años)	n=163	LC	Pt	Edad estimada (años)
Máx	109	973	11.6		125	1394	15.3
Mín	66	267	5.4		67	276	5.4
Promedio	78.6	438.8	6.9		77.6	399.3	6.5
DE	8.0	135.0			7.2	125.3	

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

ATENTAMENTE

VICENTE MORENO BORREGO
INVESTIGADOR ASOCIADO "C"
ADSCRIPCIÓN MAZATLÁN, SINALOA.

c.c.p. Archivo Programa Langosta.