



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: EGNA DENE B CERVERA PAUL

OBJETO DE LA COMISIÓN:

EVALUAR MEDIANTE BUCEO PROSPECTIVO EL RECURSO LANGOSTA EN SITIOS NATURALES Y SITIOS ARTIFICIALES

PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Se anexa informe de Comisión

EVALUACIÓN

Comprobación de Comisión Oficio Número :RJL-IMIPAS-YCP-111-2024

FOLIO COMPROBACION SMAF.WEB:RJL-IMIPAS-YCP-111-2024/28370

FECHA CIERRE COMPROBACION SMAF.WEB :01-07-2024

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	RIO LAGARTOS Y SAN FELIPE	10-06-2024 al 14-06-2024	\$980.00	4.5	\$4,410.00
COMBUSTIBLE EFECTIVO					\$8,000.00
EFECTIVO TOTAL OTORGADO:					\$12,410.00
RECIBI EN EFECTIVO LA CANTIDAD DE:					
\$12,410.00	DOCE MIL CUATROCIENTOS DIEZ 00/100 M.N.				

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

FECHA	CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
17-06-2024	ALIMENTACION	\$1,818.00	
13-06-2024	COMBUSTIBLE	\$7,900.24	
17-06-2024	HOSPEDAJE	\$2,784.00	
TOTAL		\$12,502.24	

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
2024-06-28	REINTEGRO	\$99.76	REINTEGRO-RJLIMIPASYCP111202444635224
TOTAL		\$99.76	

SUMA TOTAL DE COMPROBACIÓN

FECHA	CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
01-07-2024	TOTAL COMPROBADO	\$12,602.00	

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

EGNA DENE B CERVERA PAUL
COMISIONADO



AGRICULTURA

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



IMIPAS

INSTITUTO MEXICANO
DE INVESTIGACIÓN EN PESCA
Y ACUACULTURA 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
ALIMENTACION	CACJ770815MU6_15310_INP001214934.PDF	CACJ770815MU6_15310_INP001214934.XML		\$ 348.00	A6C54AE3-7211-4DAB-AC7B-FDB38B515C9A
ALIMENTACION	CACJ770815MU6_15316_INP001214934.PDF	CACJ770815MU6_15316_INP001214934.XML		\$ 232.00	2631A0B4-7BA0-4B41-B60B-9FB99A2F8A6A
ALIMENTACION	CACJ770815MU6_15323_INP001214934.PDF	CACJ770815MU6_15323_INP001214934.XML		\$ 580.00	83070A72-2F1D-4B46-BACF-F1FEAC9009BC
ALIMENTACION	CACJ770815MU6_15326_INP001214934.PDF	CACJ770815MU6_15326_INP001214934.XML		\$ 658.00	922759C6-ABB5-49EB-90F6-6B257B19129F
HOSPEDAJE	BA2B4B09-05D1-475D-BD42-D757969C2DEC.PDF	BA2B4B09-05D1-475D-BD42-D757969C2DEC.XML		\$ 2784.00	BA2B4B09-05D1-475D-BD42-D757969C2DEC
COMBUSTIBLE	INP001214934-W2777.PDF	INP001214934-W2777.XML		\$ 2500.00	9f412c08-864a-4148-a817-25508857fc3f
COMBUSTIBLE	INP001214934-W2778.PDF	INP001214934-W2778.XML		\$ 2500.00	ba77043e-835d-4814-8b01-ea08ea04d299
COMBUSTIBLE	INP001214934-W2786.PDF	INP001214934-W2786.XML		\$ 2500.18	b18d0b56-9599-4bd5-8f6e-1c6862c160cf
COMBUSTIBLE	INP001214934-W2787.PDF	INP001214934-W2787.XML		\$ 400.06	363b0fa7-ba10-4f46-a1e7-0a27599a62c7
REINTEGRO	RJLIMIPASYCP111202444635224			\$ 99.76	

INAPESCA 2024

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



Estacion de Servicio San Felipe, S.A. DE C.V.

R.F.C. ESS080428P59

C.R.E. PL/7755/EXP/ES/2015

Se expide en: (97616) San Felipe

Página 1 de 1

FACTURA

W2786

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES

R.F.C. INP001214934 C.P. Fiscal 04100 Régimen Personas Morales con Fines no Lucrativos (603)

Uso CFDI (G03) Gastos en general

Exportación: (01) No aplica

AVENIDA MEXICO ENTRE CALLE MADRID Y VIENA, Col. DEL CARMEN, COYOACAN, CIUDAD DE MEXICO, México C.P. 04100

Cantidad	Unidad Descripción	Clave	Objeto impuestos	P. Unitario	Importe
100.4500	LTR Litro PL/7755/EXP/ES/2015-11338746 MAGNA	15101514	02	\$21.53190600	\$2,162.88000000

Importe con letras:

Son: DOS MIL QUINIENTOS PESOS 18/100 M.N.

Subtotal

\$2,162.88

IVA 16%

\$337.30

Total

\$2,500.18

Fecha Emisión 2024-06-13 T 15:59:39

No. Certificado 00001000000507759792

Folio Fiscal b18d0b56-9599-4bd5-8f6e-1c6862c160cf

Fecha Certificación 2024-06-13 T 15:59:47

No. Certificado SAT 00001000000513570558

Forma de Pago

(01) Efectivo

Métodos de Pago

(PUE) Pago en una sola exhibición

Régimen Fiscal de Ley

(601) General de Ley Personas Morales

Cadena Original del Complemento de Certificación Digital del SAT

||1.1|b18d0b56-9599-4bd5-8f6e-1c6862c160cf|2024-06-13T15:59:47|

U6JVRVzbErsoeR7yXyRH/0OnimLKJfJdVgJpgOQG+RKyRgFebVi61YgUvanVReyWwU0VRTN3cJeWhlJpC4aqJ8bKQbRglYgCgCmbWWx+CdjVdeVf
z4Bw8YSSw911KK3kmbVmXZL5+d1G46h415qX7ICv/
GT21vx4mHnfO7J9YdA0VmhlPqLq+E+1QJJCyotm4CSw6qVjUCqTeERGXA8W8EH0zjNVSYPaPPwQ8EleKXtg+cc14RHLbfaa/34Anf+4jWP/
oJ1dOuAlrVid1+5bDlcJnGuoCbPYyv7+c06UV6l+pf9+ChszJGi9sTDVYFUZg0ks2Y8N4Q4Uv1++Lq3w==||00001000000513570558||

Sello Digital del Emisor

kOe5A0p9G0IDPat3bktbaMhgm4vofSr+wXlJBU2xRze8fJWPdkhmim/vm5JlhyRsf6b+/QW8B+xupHdx5NPbutD0OazG4Z0hFc8cb2/

XruFin6EbZ8OIWU0hP/rN6inVpO5Vx03FbSZiind7cQnkmQfp1aGZRCmowWdJ0Yk5J12p1E4+Yf3aGxe/

gl5xIMINUguSymSkwCWnt3iMwBI01kBFPPyM8BL3GYKBr1esqPu8MLnuAwybgdtOa0Kt58+LEHnrNUhlyAqrmtqsXOqavT6yCnfcxDXk8YvxPHAN

AOQxY5PdkhCTnhDuPuM+YVHp18mNjwEw/6FUJITq4DFQ==

Sello Digital del SAT

U6JVRVzbErsoeR7yXyRH/0OnimLKJfJdVgJpgOQG+RKyRgFebVi61YgUvanVReyWwU0VRTN3cJeWhlJpC4aqJ8bKQbRglYgCgCmbWWx+CdjVdeVf

z4Bw8YSSw911KK3kmbVmXZL5+d1G46h415qX7ICv/
GT21vx4mHnfO7J9YdA0VmhlPqLq+E+1QJJCyotm4CSw6qVjUCqTeERGXA8W8EH0zjNVSYPaPPwQ8EleKXtg+cc14RHLbfaa/34Anf+4jWP/

oJ1dOuAlrVid1+5bDlcJnGuoCbPYyv7+c06UV6l+pf9+ChszJGi9sTDVYFUZg0ks2Y8N4Q4Uv1++Lq3w==



Versión 4.0

Este documento se emite con un 16% de Iva

Este documento es una representación impresa de un CFDI.

Puede descargar la versión digital de este comprobante en <https://miscomprobantes.mx/descargas> con la clave: G-JDKW446FKMSINPBj



INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES

R.F.C. INP001214934 C.P. Fiscal 04100 Régimen Personas Morales con Fines no Lucrativos (603)
Uso CFDI (G03) Gastos en general Exportación: (01) No aplica
AVENIDA MEXICO ENTRE CALLE MADRID Y VIENA, Col. DEL CARMEN, COYOACAN, CIUDAD DE MEXICO, México C.P. 04100

Cantidad	Unidad Descripción	Clave	Objeto impuestos	P. Unitario	Importe
100.4400	LTR Litro PL/7755/EXP/ES/2015-11338485 MAGNA	15101514	02	\$21.53245700	\$2,162.72000000

Importe con letras:	Subtotal	\$2,162.72
Son: DOS MIL QUINIENTOS PESOS 00/100 M.N.	IVA 16%	\$337.28
	Total	\$2,500.00

Fecha Emisión2024-06-12 T 19:50:12
No. Certificado00001000000507759792
Folio Fiscalba77043e-835d-4814-8b01-ea08ea04d299
Fecha Certificación2024-06-12 T 19:50:25
No. Certificado SAT00001000000513570558

Forma de Pago(01) Efectivo
Métodos de Pago(PUE) Pago en una sola exhibición
Régimen Fiscal de Ley(601) General de Ley Personas Morales

Condición de Pago
CONTADO



Versión 4.0
Este documento se emite con un 16% de Iva
Este documento es una representación impresa de un CFDI.

Cadena Original del Complemento de Certificación Digital del SAT
||1.1|ba77043e-835d-4814-8b01-ea08ea04d299|2024-06-12T19:50:25|KofS7EjSAWTKSovReX1XE/vYspAmAxRG/bkhPV/k/
DUKYA1UzcguHgzDNbWJggT25nN7Nys6zDHGF/J9MAWt9KzQeFzljtt/pnkHti8ueWYCKCXWnxVbjlRsr9F8t5G86xPrzyuQTqJCPPAv0f/
shlZWZN6NiM6nfScg90HnSo+r5lAv1vrNy/1ACMohYl4pPFvXe03NEl4lEOE6fmXd04QUWjVjK2nQ5FqznbdbbTSC35cttv1KbtSRyK36B/
OmAhwuZfQgSnZmYoOVPLTnj/tkxhkMuOkR5qqLgXMKguSzu+JA+H/D5Xld0mKzW4lalvT5pBnZ6NNIH EatE4ylIQ=|[00001000000513570558]|

Sello Digital del Emisor
V2/kbu0Qa0/fhxfsOsrAPabsOpCpsMPQpobIV7ESWCW14VJ0ewsmT3nK+stCrTvr6HzLDV0bV/
jKoNVV+G611D56d+c95rhBHXb1yRGcQfp9yeMJFL4O9rq5XUZlyasbk56OuL+zVhstC0wnWvoAYWIMZWp14x3XWWjst8TypLj2w/
E4zaillCxbEeb3T0jnjlChdwNhwC2HAg9Eb+GfZnVOBYQdAx1c2mlCoXjo+Gbj3NRFVRF+1xLBDLT3ZhvMz3S1vatcS+r9z/
iqvg98pbASOkvdaPI7I0D8ngsU+oHjAZfipCpCSeo15NNQ7BetkbCskSn0BJDskn4aQ==

Sello Digital del SAT
KofS7EjSAWTKSovReX1XE/vYspAmAxRG/bkhPV/k/|DUKYA1UzcguHgzDNbWJggT25nN7Nys6zDHGF/J9MAWt9KzQeFzljtt/
pnkHti8ueWYCKCXWnxVbjlRsr9F8t5G86xPrzyuQTqJCPPAv0f/
shlZWZN6NiM6nfScg90HnSo+r5lAv1vrNy/1ACMohYl4pPFvXe03NEl4lEOE6fmXd04QUWjVjK2nQ5FqznbdbbTSC35cttv1KbtSRyK36B/
OmAhwuZfQgSnZmYoOVPLTnj/tkxhkMuOkR5qqLgXMKguSzu+JA+H/D5Xld0mKzW4lalvT5pBnZ6NNIH EatE4ylIQ=



Estacion de Servicio San Felipe, S.A. DE C.V.

R.F.C. ESS080428P59

C.R.E. PL/7755/EXP/ES/2015

Se expide en: (97616) San Felipe

Página 1 de 1

FACTURA

W2787

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES

R.F.C. INP001214934 C.P. Fiscal 04100 Régimen Personas Morales con Fines no Lucrativos (603)

Uso CFDI (G03) Gastos en general

Exportación: (01) No aplica

AVENIDA MEXICO ENTRE CALLE MADRID Y VIENA, Col. DEL CARMEN, COYOACAN, CIUDAD DE MEXICO, México C.P. 04100

Cantidad	Unidad Descripción	Clave	Objeto impuestos	P. Unitario	Importe
16.0700	LTR Litro PL/7755/EXP/ES/2015-11338747 MAGNA	15101514	02	\$21.53640300	\$346.09000000

Importe con letras:

Son: CUATROCIENTOS PESOS 06/100 M.N.

Subtotal

\$346.09

IVA 16%

\$53.97

Total

\$400.06

Fecha Emisión 2024-06-13 T 16:00:12

No. Certificado 00001000000507759792

Folio Fiscal 363b0fa7-ba10-4f46-a1e7-0a27599a62c7

Fecha Certificación 2024-06-13 T 16:00:20

No. Certificado SAT 00001000000513570558

Forma de Pago

(01) Efectivo

Métodos de Pago

(PUE) Pago en una sola exhibición

Régimen Fiscal de Ley

(601) General de Ley Personas Morales

Condición de Pago

CONTADO



Versión 4.0

Este documento se emite con un 16% de Iva

Este documento es una representación impresa de un CFDI.

Cadena Original del Complemento de Certificación Digital del SAT

||1.1|363b0fa7-ba10-4f46-a1e7-0a27599a62c7|2024-06-13T16:00:20|ewGNRjTDM6FSI+KsQ0VombFAF5uEMLOsb3MOe231gS/mcJQyNqxrDRj5ZX0V78SrlHE1LgUNBhVjrTAJvHoeGixk059+HADcLbjCV0uO8E6568JnAZ8AIxgyPWs77ePDzUlubYe3j4EVAcCx8MnkQMIEpb8uXlFRxs6L+A9HF3t6u/edqn700eEmCUgJ9BleTlnWBsg/LfA+GFwKZuGW6Y6ue4F0xk1yxSGskqb8JRwTUMQkegfDoo0LrRjdm+2IKztCu7SBwC003b974iEPyEhwL73xSuSZE6SqC88Fidc3ni/7fD5y4jCU/2jd2H42tdo/GJZ/ZjvftI4Rz2A=||00001000000513570558||

Sello Digital del Emisor

BP1mIXF1KaaC8YfE3ieNVqgnZEGIMzBR/D8JSmZpDCPjxShHAjxwW5jijKYYgdK/HVUvVjYoYDpuAabgsDo/eAkWFSMnCEhm5IRlkfe+Hq1sZGS3LfvLtaW0kcvtlL8lEmns+qC28G02aAilVuO48m9L1VA3O4pKyVPLcjoZmbRHUpP4g0MUL/yj5l+ESqbXTCDAMVZoPoVnJ24EGoluONlzT9BSfg5bxfyDFXbmWlIm/IrzoHapRxdv72rVxSeHalTS2fdZ1z1NB1OVkioY3QsUeqCpaSb0rgHXuCWxLa13Eq2ludDc9frlCeC7liCzBilRow55USTIdjFBGfQ==

Sello Digital del SAT

ewGNRjTDM6FSI+KsQ0VombFAF5uEMLOsb3MOe231gS/mcJQyNqxrDRj5ZX0V78SrlHE1LgUNBhVjrTAJvHoeGixk059+HADcLbjCV0uO8E6568JnAZ8AIxgyPWs77ePDzUlubYe3j4EVAcCx8MnkQMIEpb8uXlFRxs6L+A9HF3t6u/edqn700eEmCUgJ9BleTlnWBsg/LfA+GFwKZuGW6Y6ue4F0xk1yxSGskqb8JRwTUMQkegfDoo0LrRjdm+2IKztCu7SBwC003b974iEPyEhwL73xSuSZE6SqC88Fidc3ni/7fD5y4jCU/2jd2H42tdo/GJZ/ZjvftI4Rz2A=

Puede descargar la versión digital de este comprobante en <https://miscomprobantes.mx/descargas> con la clave: G-JDKW44NTNEE2INPR



INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES

R.F.C. INP001214934 C.P. Fiscal 04100 Régimen Personas Morales con Fines no Lucrativos (603)
Uso CFDI (G03) Gastos en general Exportación: (01) No aplica
AVENIDA MEXICO ENTRE CALLE MADRID Y VIENA, Col. DEL CARMEN, COYOACAN, CIUDAD DE MEXICO, México C.P. 04100

Cantidad	Unidad Descripción	Clave	Objeto impuestos	P. Unitario	Importe
100.4400	LTR Litro PL/7755/EXP/ES/2015-11338203 MAGNA	15101514	02	\$21.53245700	\$2,162.72000000

Importe con letras:	Subtotal	\$2,162.72
Son: DOS MIL QUINIENTOS PESOS 00/100 M.N.	IVA 16%	\$337.28
	Total	\$2,500.00

Fecha Emisión2024-06-11 T 17:47:05
No. Certificado00001000000507759792

Folio Fiscal9f412c08-864a-4148-a817-25508857fc3f
Fecha Certificación2024-06-11 T 17:47:45
No. Certificado SAT00001000000513570558

Forma de Pago
(01) Efectivo

Métodos de Pago
(PUE) Pago en una sola exhibición

Régimen Fiscal de Ley
(601) General de Ley Personas Morales

Condición de Pago
CONTADO



Versión 4.0
Este documento se emite con un 16% de Iva
Este documento es una representación impresa de un CFDI.

Cadena Original del Complemento de Certificación Digital del SAT
||1.1|9f412c08-864a-4148-a817-25508857fc3f|2024-06-11T17:47:45|
MGhgp8pGllwY+CyZ3OrwhEhuTSJoECCCh5JiyXCwAIRgJ5wiB13xbUm0VKlpWHuzRQQsgHc3b+meUcDJs5EyBfHMPQj7eiyFFldPbWs2gRCTWDAL
NHj3f5+u+WB3pdfNuRTpe8EgPVLCCcV8daEJlaZ5q0kOHAiKo8ZdZMYIHfBjY7n1uuMmY08hhuKMctnnmttWBqK/
sWDhdyC9DoxHe+DKESCKB2HRerSaK4eOZvnN4kpbq+fNslb4422OD9w1EDPTfklfVWHmXr2+sf6trUZpMGIEg3BoxKNBD6jpUhy9JccY6myr3KMD
+3uMc3OSLVgmM4Xn46mVTRIMXYPw==|00001000000513570558||

Sello Digital del Emisor
NwXanfHuryXCzmK3ZsoeCNGy4DnkY3lzkoiJHfbX4ZODhQSY78MklYHf27lvjHxMeDF4mLC0cPoBxXXtI8tjZ9mJkQApdDb4AQ5HGNI2HV51f5nVaLL
3KfIBzJuHtpC8dYkvue8At5IZLQxW1Zpg1ertYHd+Fqs7GERSKCVyBxtdpOppV8naRDAUW93AFPe9q3VutivJQJth1PNw46/86BhiTlnzYs382YwDxL
8M67eZo8XlpCTfmYnLXBzGJXSe0a5dGh1Y9XFPwimKTziYALY1RlhKr+KglYWebT7x91knwjVtCJQuummX93EG0hZQKh6h/FXoB0cyPtTiYw==

Sello Digital del SAT
MGhgp8pGllwY+CyZ3OrwhEhuTSJoECCCh5JiyXCwAIRgJ5wiB13xbUm0VKlpWHuzRQQsgHc3b+meUcDJs5EyBfHMPQj7eiyFFldPbWs2gRCTWDAL
NHj3f5+u+WB3pdfNuRTpe8EgPVLCCcV8daEJlaZ5q0kOHAiKo8ZdZMYIHfBjY7n1uuMmY08hhuKMctnnmttWBqK/
sWDhdyC9DoxHe+DKESCKB2HRerSaK4eOZvnN4kpbq+fNslb4422OD9w1EDPTfklfVWHmXr2+sf6trUZpMGIEg3BoxKNBD6jpUhy9JccY6myr3KMD
+3uMc3OSLVgmM4Xn46mVTRIMXYPw==

Puede descargar la versión digital de este comprobante en <https://miscomprobantes.mx/descargas> con la clave: G-JDKV7F6KYKEJINPL

FACTURA

RFC emisor:	MASY611106E72	Folio fiscal:	BA2B4B09-05D1-475D-BD42-D757969C2DEC
Nombre emisor:	YNA MERCI MASSA SANSORES	No. de serie del CSD:	00001000000700239065
Folio:	2365	Código postal, fecha y hora de emisión:	97720 2024-06-17 20:18:01
RFC receptor:	INP001214934	Efecto de comprobante:	Ingreso
Nombre receptor:	INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES	Régimen fiscal:	Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales
Código postal del receptor:	04100	Exportación:	No aplica
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos		
Uso CFDI:	Gastos en general.		

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
90111800		1.00	E48	Servicio	2,400.00	2,400.00		Si objeto de impuesto.
Descripción	HOSPEDAJE "ENTRADA 10 Y SALIDA 14 DE JUNIO DE 2024"				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor Tasa o Cuota Importe
					IVA	Traslado	2,400.00	Tasa 16.00% 384.00
Número de pedimento		Número de cuenta predial						

Moneda:	Peso Mexicano	Subtotal			\$ 2,400.00
Forma de pago:	Efectivo	Impuestos trasladados	IVA	16.00%	\$ 384.00
Método de pago:	Pago en una sola exhibición	Total			\$ 2,784.00

Sello digital del CFDI:
VSUjHPQRK9o0aZ9iJKUYFLi63W5KSLiR0YovqB1MHe3bj7kWB09YvAf80jKq3Fc5HclQjMNikMbSftnkJwFQxOFwg//9KzyrFqOfx8+hfR5I2pdxWA9u7cj2ReHlapt3cpKpVbZCclIXw7LXO9xjn ggdFP1kxMb/zCFM7QK6hwxPngROm1P77zUVI4xHYqKbiM47VNmswgT7ol0OEFBnAOw3Fmv9xTlkJfLFmG9pdorwltZo3oYhXbdX/PJvR13uHglaykS0Syt+ozAfNE2EIRcGpRfplpHsW540q YY7bjPKbxU5m ppl/Nm54xvfUO5xNq9l3tFr+N6VJCndiZFoTg==

Sello digital del SAT:
OcdqD/ZIUDotd7u0JcBGV9tliL7n3IKOPiYCUZGzu8iWtbwKtsPIA3suAGT5olcOpEW2MPilhoVrPLiNbleGu2Wz+d/2jUqxEXHJF3d2iuzp4r8IKOgnGp/P0iQTzZoFkBYlcaksMLwMcGlrSXXcDW j3Zdpvxl1WiJu4rmyVKsBC66ZHbbPRoJOVUVODwF2mS6bVBSlco9k8CjGG4waH0u31qtnposisjKbZGa7HIVu2oWxT84hy0eoLpUJ1xNkNYG8O32P5TF/pC+WseYoVKEUfzPtYImJ6lakzv5 0tbRlle92dK1oURGDvG+FjLKhzGEDISdzFyNkhBmkPck/QTg==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:
||1.1|BA2B4B09-05D1-475D-BD42-D757969C2DEC|2024-06-17T20:19:20|SAT970701NN3|VSUjHPQRK9o0aZ9iJKUYFLi63W5KSLiR0YovqB1MHe3bj7 kWB09YvAf80jKq3Fc5HclQjMNikMbSftnkJwFQxOFwg//9KzyrFqOfx8+hfR5I2pdxWA9u7cj2ReHlapt3cpKpVbZCclIXw7LXO9xjnggdFP1kxMb/zCFM7QK6 hwxPngROm1P77zUVI4xHYqKbiM47VNmswgT7ol0OEFBnAOw3Fmv9xTlkJfLFmG9pdorwltZo3oYhXbdX/PJvR13uHglaykS0Syt+ozAfNE2EIRcGpRfplpH sW540qYY7bjPKbxU5m ppl/Nm54xvfUO5xNq9l3tFr+N6VJCndiZFoTg==|00001000000705250068||
RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 Fecha y hora de certificación: 2024-06-17 20:19:20
No. de serie del certificado SAT 00001000000705250068



JUAN ANTONIO CAUICH CAB

9, No. 58
SIN COLONIA, C.P. 97616
SAN FELIPE, SAN FELIPE, Yucatán, México
10 y 12
RFC: CACJ770815MU6
Regimen Fiscal: 612 - Personas Físicas con
Actividades Empresariales y Profesionales

FACTURA
15323

Fecha/Hora
Certificación

2024-06-12T17:49:59

Fecha de Emisión

2024-06-12T17:49:58

Receptor del Comprobante Fiscal

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA
Y ACUACULTURA SUSTENTABLES

Av. México No.190 Col. del Carmen Delegacion Coyoacan
C.P. 04100
Ciudad de México, México
RFC: INP001214934
Regimen Fiscal: 603
Uso CFDI: G03 - Gastos en general.

Folio Fiscal

83070A72-2F1D-4B46-BACF-
F1FEAC9009BC

No. Certificado Digital

00001000000508516134

No. Serie Certificado SAT

00001000000704859748

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio	Objeto Imp.	Descuento	Importe
1	E48 - SERVICIO	90101501 - CONSUMO DE ALIMENTOS	\$ 500.00	02		\$ 500.00
IMPUESTOS		Base	Impuesto	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
		\$ 500.00	IVA	Tasa	0.160000	\$ 80.00

Tipo de Comprobante: I - Ingreso

Forma de pago: 01

Método de pago: PUE

Importe con letra: Quinientos ochenta Pesos 00/100 M.N.

Moneda: MXN - Peso Mexicano

Lugar de Expedición: 97616

Exportación: 01

Subtotal	\$ 500.00
IVA	\$ 80.00
Total	\$ 580.00

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|83070A72-2F1D-4B46-BACF-F1FEAC9009BC|2024-06-12T17:49:59|TLE011122SC2|QduYIBvkoD8agW6Vv1BGbgIGL+meKK095tSdKDzNzaIS7VUohCmKmhITdk0TNuhDIMiRvnSsKy6Jzst0ZlbkWO/yLZHqEOFGuXAdLzfbgM+XQDy7YJwWdGSd/L/FOxJAzqnsBc69G+wuvNG2jhHQbqQqoGwOtTzsqYd/domEa8T3CnzAXZddf9sthkbl/LcmSIARfNJDENQpm9haGX4TJkXIT0y2Vu9oAnGs/lmOLQ+tnNp/w nXpibpN7YizHt0Dg1cGrkW/sw9ZROrFRtwZ1ILX4cvfUaNiOpgw0cTdaUBM9i1IPetP5jSQSy/bYmht4oEhVdlBiFFlcpFpG9Dw==||00001000000704859748||



Sello digital del CFDI

QduYIBvkoD8agW6Vv1BGbgIGL+meKK095tSdKDzNzaIS7VUohCmKmhITdk0TNuhDIMiRvnSsKy6Jzst0ZlbkWO/yLZHqEOFGuXAdLzfbgM+XQDy7YJwWdGSd/L/FOxJAzqnsBc69G+wuvNG2jhHQbqQqoGwOtTzsqYd/domEa8T3CnzAXZddf9sthkbl/LcmSIARfNJDENQpm9haGX4TJkXIT0y2Vu9oAnGs/lmOLQ+tnNp/w nXpibpN7YizHt0Dg1cGrkW/sw9ZROrFRtwZ1ILX4cvfUaNiOpgw0cTdaUBM9i1IPetP5jSQSy/bYmht4oEhVdlBiFFlcpFpG9Dw==

Sello digital del SAT

CGXero0kpH/Qom/EdWVkleOr+Qxn8XZgoMU1/bu3tf/XyaWOeNSIPBPhDNsN8Vp7+zBUL0NJTNANKg59AJ0+EHvF7ZMsR0uZ+zRPr2dLIS5BiIAS/F02SEsRV UNztdrREBZzhPKzfcRyMbR2Yv99AW2w9Ryvbjj3eKyHku8FsaUXW+6z3/rG5+COCYA1sPYaXKVqpp2Q07Sw65xseTvg5M0st7S1Rrvrwl+ES9iye8SgiPhR/M X2i4g0OHVpPUDBCKeoRN/uzDsnZlrfUhbWUDqFrvXRZEHTmno0A+0EOpSOS0C+vNYKvcrbZKjOurX3e/lX3dv3aAQespZohO==

JUAN ANTONIO CAUICH CAB

9, No. 58
SIN COLONIA, C.P. 97616
SAN FELIPE, SAN FELIPE, Yucatán, México
10 y 12
RFC: CACJ770815MU6
Regimen Fiscal: 612 - Personas Físicas con
Actividades Empresariales y Profesionales

FACTURA
15316

Fecha/Hora
Certificación

2024-06-12T16:58:47

Fecha de Emisión

2024-06-12T16:58:46

Receptor del Comprobante Fiscal

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA
Y ACUACULTURA SUSTENTABLES

Av. México No.190 Col. del Carmen Delegacion Coyoacan
C.P. 04100
Ciudad de México, México
RFC: INP001214934
Regimen Fiscal: 603
Uso CFDI: G03 - Gastos en general.

Folio Fiscal

2631A0B4-7BA0-4B41-B60B-
9FB99A2F8A6A

No. Certificado Digital

00001000000508516134

No. Serie Certificado SAT

00001000000704859748

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio	Objeto Imp.	Descuento	Importe
1	E48 - SERVICIO	90101501 - CONSUMO DE ALIMENTOS	\$ 200.00	02		\$ 200.00
IMPUESTOS		Base	Impuesto	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
		\$ 200.00	IVA	Tasa	0.160000	\$ 32.00

Tipo de Comprobante: I - Ingreso

Forma de pago: 01

Método de pago: PUE

Importe con letra: Doscientos treinta y dos Pesos 00/100 M.N.

Moneda: MXN - Peso Mexicano

Lugar de Expedición: 97616

Exportación: 01

Subtotal

\$ 200.00

IVA

0.160000

\$ 32.00

Total

\$ 232.00

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|2631A0B4-7BA0-4B41-B60B-9FB99A2F8A6A|2024-06-12T16:58:
47|TLE011122SC2|nqW8UG2v1gK49gqfpoBA9qLWwao0ctaP2RNrjQvWYXuiRP7+gMSMbX0GaUGJP175tOQyBoHVfh/XdiSo3Hw4DSmeTiNPKf/6G4q32pdv9luuiQsmbreIJB7KFCk8JaNVn5k3
9wU/Q6OVgaYpQGG0htCBBPbhGpbB4rtYp/AuWWd2p8zEil5VyUKMOzi0PSMo7XgXbsZ7iRs2IKB0azK0P0eZgAKiXD0CJokduUwH++KKKWE8wwZQZ0iKQPcWeSMA+YE/Vx/oQZybMO81Es/iW
a4FvtZwkutAhLs6/ppGPMNe8FDWWakGhXhW55PrVqDYWXIEyziMjrf+YrRiGunw==|00001000000704859748||



Sello digital del CFDI

nqW8UG2v1gK49gqfpoBA9qLWwao0ctaP2RNrjQvWYXuiRP7+gMSMbX0GaUGJP175tOQyBoHVfh/XdiSo3Hw4DSmeTiNPKf/6G4q32pdv9luuiQsmbreIJB7K
FCk8JaNVn5k39wU/Q6OVgaYpQGG0htCBBPbhGpbB4rtYp/AuWWd2p8zEil5VyUKMOzi0PSMo7XgXbsZ7iRs2IKB0azK0P0eZgAKiXD0CJokduUwH++KKKWE8
wwZQZ0iKQPcWeSMA+YE/Vx/oQZybMO81Es/iWVa4FvtZwkutAhLs6/ppGPMNe8FDWWakGhXhW55PrVqDYWXIEyziMjrf+YrRiGunw==

Sello digital del SAT

hkiDzsY90eMP2Y9BhqkecACSVs4HPSn0Ef4YZSdr2Jam7ok168UXi+6s0tMfdGjVq4sTtXbaK5kSpMg6kyAthytMOA5APjec+1ijQMphc6lQoPqpvmO/OsywptH
CuYCDg1w8CXQTOlzfqMS1usqTycwTQAanez+KzO5qE77GHJLFJMDYCbjbwiHwlaAOavSNS36gExOjhTklkLuo1uuykeAa5JxsALPkI9ZEvKgsRe/e1QjGTUTV
e21NLac1bbq2fuTHOFRLEc+PoFJIT4OaGnt+Jl65nECfajHciYVRB+cpMMVoDk2u7BM8F11XYKIP3CfIBTbJybOxt+PfvMvA==

JUAN ANTONIO CAUICH CAB

9, No. 58
SIN COLONIA, C.P. 97616
SAN FELIPE, SAN FELIPE, Yucatán, México
10 y 12
RFC: CACJ770815MU6
Regimen Fiscal: 612 - Personas Físicas con
Actividades Empresariales y Profesionales

FACTURA
15310

Fecha/Hora
Certificación

2024-06-11T12:36:30

Fecha de Emisión

2024-06-11T12:36:29

Receptor del Comprobante Fiscal

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA
Y ACUACULTURA SUSTENTABLES

Av. México No.190 Col. del Carmen Delegacion Coyoacan
C.P. 04100
Ciudad de México, México
RFC: INP001214934
Regimen Fiscal: 603
Uso CFDI: G03 - Gastos en general.

Folio Fiscal

A6C54AE3-7211-4DAB-AC7B-
FDB38B515C9A

No. Certificado Digital

00001000000508516134

No. Serie Certificado SAT

00001000000704859748

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio	Objeto Imp.	Descuento	Importe
1	E48 - SERVICIO	90101501 - CONSUMO DE ALIMENTOS	\$ 300.00	02		\$ 300.00
IMPUESTOS		Base	Impuesto	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
		\$ 300.00	IVA	Tasa	0.160000	\$ 48.00

Tipo de Comprobante: I - Ingreso

Forma de pago: 01

Método de pago: PUE

Importe con letra: Trescientos cuarenta y ocho Pesos 00/100 M.N.

Moneda: MXN - Peso Mexicano

Lugar de Expedicion: 97616

Exportación: 01

Subtotal

\$ 300.00

IVA

0.160000

\$ 48.00

Total

\$ 348.00

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|A6C54AE3-7211-4DAB-AC7B-FDB38B515C9A|2024-06-11T12:36:30|TLE011122SC2|OrdzVKd/W17YgNTwH2QOxECTAEey76K7mqMWQCJ7EVAmO5BmtO5JnKVdhWEonqy2rTOo7I5ycXYWIX+rugpm4blkMlgbrORtqx7XWxCQqXnsmmnSSoFu60Q0Rd2HDXaCQKOuJGAw4mfayakZ5SQrigiJ2/O37pCJ6wh4WmyQw3hhAvYtACRlzzZy4E+4LSVIXf5PTkuJhKFLWFSjhd46ZBtsW+64qi5gJoBKy+3Ah8e7AXzQA5x/fwcWYrd/ioXraT2VXRS52xio7YxycnkslyEj2YuSYoaWDYyx2hZMOVpAX6+CX662vpeWq+veH+31ec8ee4U80HeQcJOpjq0w==|00001000000704859748||



Sello digital del CFDI

OrdzVKd/W17YgNTwH2QOxECTAEey76K7mqMWQCJ7EVAmO5BmtO5JnKVdhWEonqy2rTOo7I5ycXYWIX+rugpm4blkMlgbrORtqx7XWxCQqXnsmmnSSoFu60Q0Rd2HDXaCQKOuJGAw4mfayakZ5SQrigiJ2/O37pCJ6wh4WmyQw3hhAvYtACRlzzZy4E+4LSVIXf5PTkuJhKFLWFSjhd46ZBtsW+64qi5gJoBKy+3Ah8e7AXzQA5x/fwcWYrd/ioXraT2VXRS52xio7YxycnkslyEj2YuSYoaWDYyx2hZMOVpAX6+CX662vpeWq+veH+31ec8ee4U80HeQcJOpjq0w==

Sello digital del SAT

kkmHxyOfSoEj3yKHLBGlaMjKp6TO/vnNM8tJOG6lyedy2BvYT58aOpKdY2QvK0EEIn3YLR1jwltLPzvx9QEFbZo5hm2PeN0zSBOgiOJAqnP5mmTIASLenTok4Qo/tPfyJISOPWrvPOFRw6z4gxVgtzHU6ZySP9wtHAbHhfzHK5bnlob/3Wv4JzZwPnPYVssahVxHHWVr2lIEDZmee26FWWcg6rXNO4UdqGPaiHeOK6WMTTU01vL1Z2ODGKNmBaaqlA71ZIK9WqOBqVmiNfncbvqviZ99MieciEVO/H/LDloady6801ro0RdmqngVInvYELGiwuWa6rf9lcA==

JUAN ANTONIO CAUCH CAB

9, No. 58
SIN COLONIA, C.P. 97616
SAN FELIPE, SAN FELIPE, Yucatán, México
10 y 12
RFC: CACJ770815MU6
Regimen Fiscal: 612 - Personas Físicas con
Actividades Empresariales y Profesionales

FACTURA
15326

Fecha/Hora
Certificación

2024-06-17T12:21:07

Fecha de Emisión
2024-06-17T12:21:07

Receptor del Comprobante Fiscal

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA
Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
Av. México No.190 Col. del Carmen Delegacion Coyoacan
C.P. 04100
Ciudad de México, México
RFC: INP001214934
Regimen Fiscal: 603
Uso CFDI: G03 - Gastos en general.

Folio Fiscal

922759C6-ABB5-49EB-90F6-
6B257B19129F

No. Certificado Digital

00001000000508516134

No. Serie Certificado SAT

00001000000704859748

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio	Objeto Imp.	Descuento	Importe
1	E48 - SERVICIO	90101501 - CONSUMO DE ALIMENTOS DEL 13/06/2024	\$ 567.24	02		\$ 567.24
IMPUESTOS		Base	Impuesto	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
		\$ 567.2413	IVA	Tasa	0.160000	\$ 90.76

Tipo de Comprobante: I - Ingreso
Forma de pago: 01
Método de pago: PUE
Importe con letra: Seiscientos cincuenta y ocho Pesos 00/100 M.N.
Moneda: MXN - Peso Mexicano
Lugar de Expedición: 97616
Exportación: 01

Subtotal \$ 567.24
IVA 0.160000 \$ 90.76
Total \$ 658.00

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|922759C6-ABB5-49EB-90F6-6B257B19129F|2024-06-17T12:21:
07|TLE011122SC2|XhyTZYHFXLCJ7iv4WYyXoJ1YPtPhIoElmfcJHf3fpBO721cghq9UAze5BLM7AYdgxErTpzvEXctJYdC9mwsfxyqpibnZVxjOMe3XaJ+QSHJjGBsxLBYSBPGr7OBdOZpgCV6sSU0W
L2YTVzwAfBuErJfA6HzIXzj/CVAvLUhjtCYQPUVVoY9CsfxbHY/cQzTw3pOAlwwi0lfUHuLGeGTko7W+qU4Mtbw2NgU4t1oF0iKzf7zTdyA0ICOLX7y0LaQafESpXajnbZK73nkCLcj72KbXxQ/TJRISba
CPulnSy+k1jem3rN4QIPcq221Z8TqMEUmve3ZzAgB7fH4WclQ==|00001000000704859748||



Sello digital del CFDI

XhyTZYHFXLCJ7iv4WYyXoJ1YPtPhIoElmfcJHf3fpBO721cghq9UAze5BLM7AYdgxErTpzvEXctJYdC9mwsfxyqpibnZVxjOMe3XaJ+QSHJjGBsxLBYSBPGr7OBd
OZpgCV6sSU0WL2YTVzwAfBuErJfA6HzIXzj/CVAvLUhjtCYQPUVVoY9CsfxbHY/cQzTw3pOAlwwi0lfUHuLGeGTko7W+qU4Mtbw2NgU4t1oF0iKzf7zTdyA0ICOLX
7y0LaQafESpXajnbZK73nkCLcj72KbXxQ/TJRISbaCPulnSy+k1jem3rN4QIPcq221Z8TqMEUmve3ZzAgB7fH4WclQ==

Sello digital del SAT

XUpWFS7h87fWnNX5jY5NnMpU3VdGrrYmHbCMm5ptpPjqNpTN96eNDNwhkrvCn8fRzHj3F0fniqvmFLa5h/WxUkCNXiKDsmllFtdgKHZfdDnQMNaemCBBQc
MPVjN+2vO3iuSa4RNC9sQJTj0vItkBWlHhE8pf+CV2KEIWMW4IPaMHhbbHDIFAUCqXBVe8Rwuwk6PIWtUbnFQjAt1UYnT5zDDTCmw6h2WlQBUB1DQHIWbQ
s/lu/i6osOJJ2uQXAbwv4luktsmL6+7naEnSE9NhT/uU0HJeCilJRwhJH/aZyYk4kBIAnb/C9asEVowhZH1ReVG8ESIXheVvXMDi8Nixmw==

INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA**SOLICITUD DE REINTEGRO****DATOS**

Folio de Referencia: 6951
Referencia Bancaria: RJLIMIPASYCP111202444635224
Convenio CIE: 1546546
Importe: \$99.76
Fecha de Vencimiento: 31/12/2024
Fecha de Generación: 27/06/2024
Motivo: REINTEGRO DE LA COMISION RJL-IMIPAS-YCP-111-2024.pdf
Comisionado: EGNA DENEb CERVERA PAUL
Destino de la Comisión: RIO LAGARTOS Y SAN FELIPE
Periodo de la Comisión: DEL 10/06/2024 AL 14/06/2024
Objetivo de la Comisión: EVALUAR MEDIANTE BUCEO PROSPECTIVO EL RECURSO LANGOSTA EN SITIOS NATURALES Y SITIOS ARTIFICIALES

DETALLES

Núm	CONCEPTO	IMPORTE
1	COMBUSTIBLE	\$99.76
		 PAGAR SERVICIO OPERACION EXITOSA Servicio R08 RJL INAPESCA OTR OS CASOS CTA C Núm. de convenio 001546546 Referencia RJLIMIPASYCP11120244463522 Fecha 28 junio 2024 Hora 08:35 h Tipo de operación Pagar servicio o impuesto Concepto Reembolso Deneb Cervera Guía CIE 8034787 Folio 8552508886 ORIGEN Cuenta corriente -2696 VALOR Importe \$ 99.76 Comisión e impuestos \$ 0.00 Forma de pago Cuenta de origen Cuenta corriente





INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACION ACUICOLA Y PESQUERA
EN YUCALPETEN, YUCATAN
INFORME TECNICO DE COMISION

No. De Comisión	RJL-IMIPAS-YCP-111-2024
Lugar de Comisión	San Felipe y Río Lagartos, Yuc.
Período de Comisión	Del 10 al 14 de junio de 2024
Nombre del comisionado	Egna Deneb Cervera Paul
Puesto	Técnico asociado B
Adscripción	CRIAP Yucalpetén

Actividades Realizadas.

A lo largo del periodo de la comisión se realizó una campaña de buceo SCUBA, dirigida a la evaluación de la abundancia y densidad de especímenes de langosta espinosa (*Panulirus argus*), tanto en refugios naturales (arrecifes rocosos), como en refugios artificiales (casitas cubanas). Para tal fin, se recurrió al conocimiento de los pescadores de la Federación Regional de Sociedades Cooperativas de la Industria Pesquera de la Zona Oriente del Estado de Yucatán; el cual fue de utilidad para ubicar las coordenadas exactas en las que se ubican los refugios de ambos tipos.

En cada uno de los sitios con refugios naturales, se colocó un transecto lineal de 30 m de longitud, considerando un ancho de banda de 2 m a cada lado. Por otro lado, para los refugios artificiales, se tomaron las medidas de cada casita, con el fin de determinar su área de superficie.



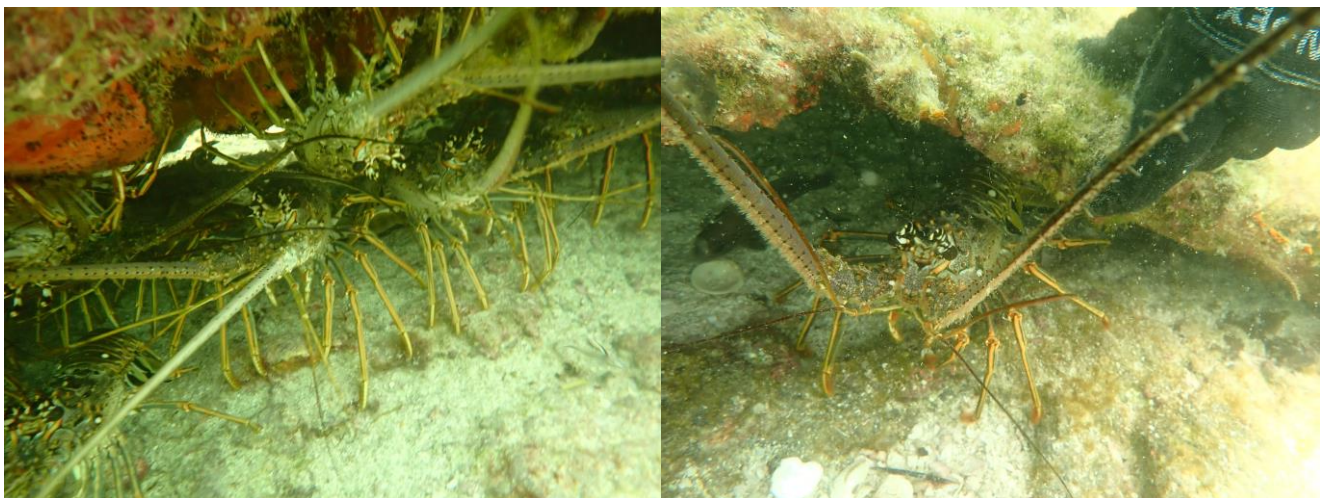
Transecto lineal sobre sitio con refugios naturales en la zona oriente de Yucatán.





Refugio natural de tipo "casita" en la zona oriente de Yucatán.

En ambos tipos de refugios, el equipo realizó el conteo de langostas, además de evaluar las variables ambientales abióticas (ubicación geográfica, tipo de fondo, profundidad y temperatura) y bióticas (identificación de peces y macro-invertebrados) en cada sitio. También se capturaron fotografías y videos de los sitios, que serán analizados posteriormente, con el fin de ampliar las descripciones del hábitat de la langosta.



Ejemplares de langosta (*P. argus*) observados en refugios naturales (izquierda) y artificiales (derecha).





Además, con apoyo de un buzo pescador, se capturó una muestra de langostas vivas en cada sitio, de las cuales se obtuvieron datos biométricos (longitud y peso), así como la identificación del sexo y el estado de madurez. Una vez habiendo finalizado la toma de datos, las langostas fueron devueltas con vida al mar.



Biometría y liberación de ejemplares de langosta (*P. argus*) en la zona oriente de Yucatán.



Resultados obtenidos.

Se realizó un total de 20 inmersiones, visitando 12 sitios con refugios naturales y 8 sitios con refugios artificiales. Los datos obtenidos durante la campaña de buceo están en proceso de captura y análisis. A partir del conteo de las langostas, se determinará la abundancia y la densidad de organismos en la zona; además, empleando las coordenadas obtenidas, se está trabajando en la representación gráfica de las variables obtenidas, generando mapas que ilustren la variación espacial en la distribución y abundancia del recurso.

Por otro lado, las fotografías y videos obtenidos están siendo analizados, con el fin de complementar la identificación de fauna asociada al hábitat de langosta, y de utilizar dicha información en la determinación de la riqueza específica de especies animales, la cual será correlacionado con los resultados obtenidos en la densidad y distribución de la langosta.

Contribución para la dependencia o entidad.

La información colectada durante de la presente comisión, contribuye a la evaluación prospectiva del recurso langosta antes del inicio de la temporada de pesca y, de forma indirecta, permite realizar una evaluación de la eficacia de la implementación de la veda para el recurso, así como la posibilidad de considerar medidas alternas de manejo.

Declaro bajo protesta de decir verdad, que los datos contenidos en este informe son comprobables y verídicos, y manifiesto tener conocimiento de las sanciones que se aplicarán en caso contrario

ATENTAMENTE

Eгна Deneb Cervera Paul

C.c.p. Archivo del CRIAP Yucalpetén.