



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: CARLOS MELENDEZ GALICIA

OBJETO DE LA COMISIÓN:

REALIZAR MUESTREO DEL PROYECTO REFUGIOS ARTIFICIALES COMO ALTERNATIVA EN LA CAPTURA DE LA LANGOSTA PANULIRUS SPP. EN LA COSTA DE MICHOACÁN, MEXICO

PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Se anexa informe de Comisión

EVALUACIÓN

Comprobación de Comisión Oficio Número :RJL-IMIPAS-PTZ-20-2024

FOLIO COMPROBACION SMAF.WEB:RJL-IMIPAS-PTZ-20-2024/27576

FECHA CIERRE COMPROBACION SMAF.WEB :16-04-2024

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	COSTA DE MICHOACAN	08-04-2024 al 12-04-2024	\$980.00	4.5	\$4,410.00
COMBUSTIBLE EFECTIVO					\$1,800.00
EFECTIVO TOTAL OTORGADO:					\$6,210.00
RECIBI EN EFECTIVO LA CANTIDAD DE:					
\$6,210.00	SEIS MIL DOSCIENTOS DIEZ 00/100 M.N.				

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

FECHA	CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
11-04-2024	ALIMENTACION	\$2,944.00	
12-04-2024	COMBUSTIBLE	\$1,850.00	
11-04-2024	HOSPEDAJE	\$1,666.00	
TOTAL		\$6,460.00	

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
16-04-2024	TOTAL COMPROBADO	\$6,460.00	

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

CARLOS MELENDEZ GALICIA
COMISIONADO



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	1 FOLIOFISCAL_240710 AA-2522-4890-A196- 47DA0D912E5D.PDF	1 FOLIOFISCAL_240710 AA-2522-4890-A196- 47DA0D912E5D.XML		\$ 400.00	240710AA-2522-4890- A196-47DA0D912E5D
ALIMENTACION	2 AFF13DDA-5822- 4A63-966E- 9007E95C7AB4.PDF	2 AFF13DDA-5822- 4A63-966E- 9007E95C7AB4.XML		\$ 350.00	AFF13DDA-5822-4A63- 966E-9007E95C7AB4
ALIMENTACION	3 569BD209-CA8A- 4CA8-AC58- FFA652BB01B5.PDF	3 569BD209-CA8A- 4CA8-AC58- FFA652BB01B5.XML		\$ 350.00	569BD209-CA8A- 4CA8-AC58- FFA652BB01B5
ALIMENTACION	4 S4123-0046- 24504.PDF	4 S4123-0046- 24504.XML		\$ 327.00	14f99a63-06dc-45df- 86f8-cc5ecc07f34a
ALIMENTACION	5 973B53EF-7256- 4FF6-AB8F- F3B55C36CBEE.PDF	5 973B53EF-7256- 4FF6-AB8F- F3B55C36CBEE.XML		\$ 350.00	973B53EF-7256-4FF6- AB8F-F3B55C36CBEE
ALIMENTACION	6 FRBP0000085281.PDF	6 FRBP0000085281.XML		\$ 472.00	F60F3BE5-7E09-464D- 8A14-1286DB976DFF
ALIMENTACION	7 37BB480E-3D0B- 4D82-9B76- 9EE8D53349F9.PDF	7 37BB480E-3D0B- 4D82-9B76- 9EE8D53349F9.XML		\$ 350.00	37BB480E-3D0B-4D82- 9B76-9EE8D53349F9
ALIMENTACION	8 FRPA0000057664.PDF	8 FRPA0000057664.XML		\$ 345.00	18A78D83-2ED5-4F0E- 84C5-FB1295B851AA
HOSPEDAJE	RIVS591019G57 A355 49_260BF2F8-70D8- 4153-9152- 9BD478F72E8F.PDF	RIVS591019G57 A355 49_260BF2F8-70D8- 4153-9152- 9BD478F72E8F.XML		\$ 1666.00	260bf2f8-70d8-4153- 9152-9bd478f72e8f
COMBUSTIBLE	001-FG-072085.PDF	001-FG-072085.XML		\$ 1650.00	274913b0-5ad3-4b1c- b8aa-96c8f83343ab
COMBUSTIBLE	001-FG-072097.PDF	001-FG-072097.XML		\$ 200.00	7d3776ff-344a-44b6- 8503-92f605000003



GASOLINERA MELCHOR OCAMPO
AV LAZARO CARDENAS 847
CENTRO C.P: 60950
LAZARO CARDENAS, LAZARO CARDENAS, MICHOACAN
GMO070427519
Correo: melchorocampo_lzc@hotmail.com
Tel. (753) 532 0007

CLIENTE	005175				
NOMBRE:	INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES				
CALLE:	MEXICO	No. EXTERIOR:	190		
COLONIA:	DEL CARMEN	No. INTERIOR:	-		
LOCALIDAD:	COYOACAN	C.P. 04100	MUNICIPIO:	DELEGACION	
RFC:	INP001214934	ESTADO:	Ciudad de México	PAIS:	México
REGIMEN FISCAL RECEPTOR:	603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos				

FACTURA	
SERIE:	FG
FOLIO:	0072085
FECHA:	11/04/2024 12:01

FECHA Y HORA DE EMISION
11/04/2024 12:01

LUGAR DE EXPEDICION: 60950

MONEDA: MXN

TIPO DE COMPROBANTE: I

FORMA DE PAGO: 01 - Efectivo

METODO DE PAGO:

USO DE CFDI: G03 - Gastos en general

PUE - Pago en una sola exhibición

REGIMEN FISCAL EMISOR: 601 - General de Ley Personas Morales

CANTIDAD	UNIDAD	NO. IDENTIFICACION	DESCRIPCION	PRECIO	IVA	IMPORTE
21.459229	LTR	PL/11940/EXP/ES/2015-1855506 15101514-Gasolina regular menor a 91 octanos Magna		20.161489	67.35	432.65
49.356225	LTR	PL/11940/EXP/ES/2015-1856328 15101514-Gasolina regular menor a 91 octanos Magna		20.161388	154.91	995.09

Observación:

Importe con Letras: UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS CON 00/100 M.N.

SELLO DEL SAT:

bb2VlqwvicN6nXfDJOX2DfE3QBFYBAU42huY7rjz0Ke/POTAEcNAmfVUbRj3XMg29bYdF6L4n5/o3ff1Jpk4sm5GsnhMR+X16UqnXeaomfBzO2Glt0AYZZnZfmLVwNmmT/xTxzkgghgoSqP2aOI/KdWak9U3VcOcEtaOGO5Zjw/ugiQ5FjH2RbbM/1rHdO3NzcG7cq41RAc6jf1bw6dLsa1kUuXu5tAEB+GrkT2KtTIGq+k6ZCxd2mZJTZKqc4ygYQOIOG/hKOpahXqcWb9wOY6kTAQkCniRP4InrjL3bKf+ZJQe4Wr3H5jhaj/iBvyxS8x34P5TxBk+E+JjncHcg==

Subtotal:	1,427.74
IVA T16:	222.26
Total:	1,650.00

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACION DIGITAL DEL SAT:

||1.1|274913b0-5ad3-4b1c-b8aa-96c8f83343ab|11/04/2024 12:01:47 p.
m.|T5xbxYAsSel7cNCi4sq4sjKqmJTLFLK4wjoKwEWcypkdnGaXAgT/KQMnkiG02Aefh2GsBITGG4KT89flwHAaDETNGYkxD4h8Ayp8G1p3z7LzutSqs+C7L3/BzEyNdnZaWtTl1q1Te231L6J1T554r+GH1MaXaRLjeoe4pvphduL5M2qkbji7tOWEOIK/eJ4+cDOP9lqHYoF1/LAFkc+7rO8odFJrSLk9d/iq1SMToGuU4heatqmMkXFetZ9H9C30bnq/SHPkG25H3jWfkY2r



Folio Fiscal: 274913b0-5ad3-4b1c-b8aa-96c8f83343ab
Fecha Hora de Certificación: 11/04/2024 12:01
No. Serie Certificado Sello Digital del SAT: 00001000000509846663
Timbre Fiscal: SMARTERWEB
Número de Serie del Certificado del CSD: 00001000000513593087
Versión CFDI: 4.0

SELLO DIGITAL DE CFDI:

T5xbxYAsSel7cNCi4sq4sjKqmJTLFLK4wjoKwEWcypkdnGaXAgT/KQMnkiG02Aefh2GsBITGG4KT89flwHAaDETNGYkxD4h8Ayp8G1p3z7LzutSqs+C7L3/BzEyNdnZaWtTl1q1Te231L6J1T554r+GH1MaXaRLjeoe4pvphduL5M2qkbji7tOWEOIK/eJ4+cDOP9lqHYoF1/LAFkc+7rO8odFJrSLk9d/iq1SMToGuU4heatqmMkXFetZ9H9C30bnq/SHPkG25H3jWfkY2rmpxO+jo28/ibA7+AjzRuPDgaitmlgGV6RKn3ytvQnQzPBZkXFS1zpKHhUEZNPhDlbg==

ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACION IMPRESA DE UN CFDI.



GASOLINERA MELCHOR OCAMPO
AV LAZARO CARDENAS 847
CENTRO C.P: 60950
LAZARO CARDENAS, LAZARO CARDENAS, MICHOACAN
GMO070427519
Correo: melchorocampo_lzc@hotmail.com
Tel. (753) 532 0007

CLIENTE	005175				
NOMBRE:	INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES				
CALLE:	MEXICO	No. EXTERIOR:	190		
COLONIA:	DEL CARMEN	No. INTERIOR:	-		
LOCALIDAD:	COYOACAN	C.P. 04100	MUNICIPIO:	DELEGACION	
RFC:	INP001214934	ESTADO:	Ciudad de México	PAIS:	México
REGIMEN FISCAL RECEPTOR:	603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos				

FACTURA	
SERIE:	FG
FOLIO:	0072097
FECHA:	12/04/2024 10:33

FECHA Y HORA DE EMISION
12/04/2024 10:33

LUGAR DE EXPEDICION: 60950

MONEDA: MXN

TIPO DE COMPROBANTE: I

FORMA DE PAGO: 01 - Efectivo

METODO DE PAGO:

USO DE CFDI: G03 - Gastos en general

PUE - Pago en una sola exhibición

REGIMEN FISCAL EMISOR: 601 - General de Ley Personas Morales

CANTIDAD	UNIDAD	NO. IDENTIFICACION	DESCRIPCION	PRECIO	IVA	IMPORTE
8.583691	LTR	PL/11940/EXP/ES/2015-1858399 15101514-Gasolina regular menor a 91 octanos Magna		20.16149	26.94	173.06

Observación:

Importe con Letras: DOSCIENTOS PESOS CON 00/100 M.N.

SELLO DEL SAT:

POOXhd7A1jyaC1jmIRI+Q9CmIJxo/v0gzJoq0uDRorirE327RY7NuuzylKT6MYFWkQLRZniRnJZR2VKrp4n9QJNUsXqyqpyabmqWq
pNMd3bvHhc7TeQXSY+Itoa/BK186feGAnYKeoPY5MQ9q19QlljwHzmulz3UzbicrUIF9AOxKXQXpUbxLRzXiydHMvJUsBAHy0Uab
ndMy82XqapeNWbW4JLMdbWL98QXa9gTMua4Ncxz4yUDWiBjq138FAo0wquWP5Xqud5UUwAhQrCM9ZGvVcYTwPYW0Dpc
ygU6+nrZYdbAdiikOfUsJoL3NP+9af55rD3x8lkyUCutW55Xg==

Subtotal:	173.06
IVA T16:	26.94
Total:	200.00

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACION DIGITAL DEL SAT:

||1.1|7d3776ff-344a-44b6-8503-92f605000003|12/04/2024 10:33:24 a.
m.|C8EEL3QteL/2uE88ho1aJFD8jPDd0jjopOP65CfQlJL2AGUzFUBJPa7gSm4NTiBbwJecXbv3efRo2MhaSyyOdb6lkaefcUkLtkBDOVvVvS0XjixAjo/K1SgouSo8SMzVLv3XzV4f0Ovu
pjx76jH9SFjpQizUyVRQeSqaM5t8jrHs3cD28wIP4CHTtwORKI49mflRWdKwGk5DbXhrfPLIWNXvt+VXcaZYn9gjqhLZ6W3lC0rP7mut9TGaVGrYIK+gwh9vG+OyJqjMoN6dfj10l4K



Folio Fiscal: 7d3776ff-344a-44b6-8503-92f605000003
Fecha Hora de Certificación: 12/04/2024 10:33
No. Serie Certificado Sello Digital del SAT: 00001000000509846663
Timbre Fiscal: SMARTERWEB
Número de Serie del Certificado del CSD: 00001000000513593087
Versión CFDI: 4.0

SELLO DIGITAL DE CFDI:

C8EEL3QteL/2uE88ho1aJFD8jPDd0jjopOP65CfQlJL
2AGUzFUBJPa7gSm4NTiBbwJecXbv3efRo2MhaSyy
Odb6lkaefcUkLtkBDOVvVvS0XjixAjo/K1SgouSo8S
MzVLv3XzV4f0Ovupjx76jH9SFjpQizUyVRQeSqaM5
t8jrHs3cD28wIP4CHTtwORKI49mflRWdKwGk5DbX
hrfPLIWNXvt+VXcaZYn9gjqhLZ6W3lC0rP7mut9TG
aVGrYIK+gwh9vG+OyJqjMoN6dfj10l4KseWujQtfv
nG4bekMCVUEMoI4H2WpxTJeu1EGDnaLw1N9D7
pgH6gWHMKNLJ8a==

ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACION IMPRESA DE UN CFDI.

Forma de pago 01 - Efectivo
Método de pago PUE - Pago en una sola exhibición
Moneda: MXN - Peso Mexicano
Exportación: 01 - No aplica

Folio RBP - 85281
Fecha 11/4/2024 09:43:14
Tipo de cambio:

Datos del cliente

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
R.F.C.: INP001214934 Uso CFDI: G03 - Gastos en general.
Domicilio fiscal: MEXICO No. 190, DEL CARMEN, C.P. 04100, Ciudad de México, Ciudad de México, México Régimen fiscal: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

Cantidad	Unidad	Clave Unidad SAT	Clave Producto/Servicio	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Descuentos	Impuestos	Importe
1.00	SERVICIO	E48 - Unidad de servicio	90101501 - Restaurantes	CONSUMO DE ALIMENTOS BLUE PARROT F.411364, F.411249, F.411144	406.90	0.00	002 - IVA - 65.10	406.90

Importe con letra

CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N.

Subtotal 406.90
Impuestos Trasladados 16% 65.10
ISH 3% 0.00
Total 472.00

CFDI Relacionados:

Tipo Relación

CFDI Relacionados



Serie del Certificado del emisor 00001000000505922671
Folio fiscal F60F3BE5-7E09-464D-8A14-1286DB976DFF
No. de Serie del Certificado del SAT 00001000000505142236
Fecha y hora de certificación Abril 11 2024 - 09:43:17

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI

qyeTt220K4zMn5q8wUjQPBQTMKlgjXMz7ImcHUtivXlr1S1pCzZb2G4Q1snl7MebStoOzk/zfQj5TJEBG6Ch7ND9RVryq6ir5d/pYwpOfotVCWMXcj1OgpY/q/PIUzYVUJCizGuOVCD3Y2r6JkjcetXmMhpBf8eJOgdbALW1BKBSv8intyCK2W4xl6dWjRVQUU8Xf5OJKaoamts+p3io7yDbbbx+77y67s4T9mgd0h+SGFV6ZTF9NvdnLJsJvXOpbQ9XNCVgkSo9y9Yv68y1uT2eXqWgYbRrJUOUu5dYrAfdvbdrrdx+9k6m4OfamZRXkAu6AxjJWFwtITw==

Sello del SAT

DZH7mzE3f76YO5sRmNdpPnLkNiVwglwUgI4LNIVfthGorRmlvY+6jjhw9NwYnU0SQjXmzwvJulswokeyeZNVZMgKMKwkzjwaHbgFW82Inj3ZPt6qTtN5LWQJX7/pehKPyoH63u7ClxPaw9BIMP7nh5WfYg19qyBRqGcdviM2otPLaFRqPf78oA1ENlzo63MXpfYOpB9lqN4wAMTcCKXyhtk4kvwZeTGxgWIMMZuLZXigvkuYWMYhwEWLIYZwoVoig/eEXdSkGij4pQkcdlom6TSgAd6EVSP/f50iRRxOAm3u0S6jeag+Yb4q/oQwZr6vTT0lyEj+QIM6/JNI39A==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

[|1.1|F60F3BE5-7E09-464D-8A14-1286DB976DFF|2024-04-11T09:43:17|MAS0810247C0|qyeTt220K4zMn5q8wUjQPBQTMKlgjXMz7ImcHUtivXlr1S1pCzZb2G4Q1snl7MebStoOzk/zfQj5TJEBG6Ch7ND9RVryq6ir5d/pYwpOfotVCWMXcj1OgpY/q/PIUzYVUJCizGuOVCD3Y2r6JkjcetXmMhpBf8eJOgdbALW1BKBSv8intyCK2W4xl6dWjRVQUU8Xf5OJKaoamts+p3io7yDbbbx+77y67s4T9mgd0h+SGFV6ZTF9NvdnLJsJvXOpbQ9XNCVgkSo9y9Yv68y1uT2eXqWgYbRrJUOUu5dYrAfdvbdrrdx+9k6m4OfamZRXkAu6AxjJWFwtITw==|00001000000505142236|]

Forma de pago 01 - Efectivo
Método de pago PUE - Pago en una sola exhibición
Moneda: MXN - Peso Mexicano
Exportación: 01 - No aplica

Folio RPA - 57664
Fecha 11/4/2024 23:18:05
Tipo de cambio:

Datos del cliente

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
R.F.C.: INP001214934
Domicilio fiscal: MEXICO No. 190, DEL CARMEN, C.P. 04100, Ciudad de México, Ciudad de México, México
Uso CFDI: G03 - Gastos en general.
Régimen fiscal: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

Cantidad	Unidad	Clave Unidad SAT	Clave Producto/Servicio	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Descuentos	Impuestos	Importe
1.00	SERVICIO	E48 - Unidad de servicio	90101501 - Restaurantes	CONSUMO DE ALIMENTOS PARRILLA	297.41	0.00	002 - IVA - 47.59	297.41

Importe con letra

TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.

Subtotal 297.41
Impuestos Traslados 16% 47.59
ISH 3% 0.00
Total 345.00

CFDI Relacionados:

Tipo Relación

CFDI Relacionados



Serie del Certificado del emisor 00001000000505922671
Folio fiscal 18A78D83-2ED5-4F0E-84C5-FB1295B851AA
No. de Serie del Certificado del SAT 00001000000505142236
Fecha y hora de certificación Abril 11 2024 - 23:18:09

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI

KVrVO0MNCx7RdHLUWnUYRbKVX7GAVSHRIHfJ6U80ieHui4f5YqHxmIrEpdWksE4uGwOYykB5+yVUoEen5GwVAm
uKQqQIQ8TIB3gTeHjflwngdMgSiWOmlZ7XXOCY2rYMMZqpCPP1S1bCkR+Bz0zInPcENn5wpCmsfP+iw/UWKtI
X4/vfPZ1Z0m7oh1XdDlvGK6u1+e+1fp0z8bKnKIGdHu3W4BKWQoPCaml6D7mdEQW8U2V1n+UQhortVIWa2Y8FI
9aqo1eVXYveAbxRQyvnXSP1xgQLb3JsfJszBnk8cV90klhvFaorPzPLcm/D6rzdLhnBOa5MzszuNap0I7BrA==

Sello del SAT

LR0aLK1y4hQ0+Rb7h5kMtC0gmBVpHCcVylPDzacY/eWGhcRn1dbxRJE0sJf3P9ewlBAL/8EgHDuU8osB
EkRWQx03RV/UD+XcXmsslzBcKtAI7ibKtokYJezPr+ZCd2oLCTkQrnT9gO5M3EX7mfFmw3gSi1u4bNj
el0+CUen/jqZbYFRWgWx15ZLvgDZb+dxA3qsP6uGUwe48xAqSZqR9jo2tZV5Pue7sBvN14qcqDVPpUuNb
XrBcfiN4Bxtpc6DkjHXhd1Ty8XE2Xc/Eoz41lGfVQ1agTVgtQPBECSHINR65Jz7tPwLzrf2ebYvixp
Q/zg9LA303dH5pWE2yyygA==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|18A78D83-2ED5-4F0E-84C5-FB1295B851AA|2024-04-11T23:18:09|MAS0810247C0|KVrV
O0MNCx7RdHLUWnUYRbKVX7GAVSHRIHfJ6U80ieHui4f5YqHxmIrEpdWksE4uGwOYykB5+yVUoEen5GwV
AmuKQqQIQ8TIB3gTeHjflwngdMgSiWOmlZ7XXOCY2rYMMZqpCPP1S1bCkR+Bz0zInPcENn5wpCmsfP+
iw/UWKtIX4/vfPZ1Z0m7oh1XdDlvGK6u1+e+1fp0z8bKnKIGdHu3W4BKWQoPCaml6D7mdEQW8U2V1n+U
QhortVIWa2Y8FI9aqo1eVXYveAbxRQyvnXSP1xgQLb3JsfJszBnk8cV90klhvFaorPzPLcm/D6rzdLhn
BOa5MzszuNap0I7BrA==|00001000000505142236||



CAFREMA
FOODS

Emisor:
CFO080121U8A
CAFREMA FOODS
Blvd. Periferico Poniente No. 245
Col Residencial de Anza
Hermosillo Sonora 83248

Receptor:
INP001214934
INSTITUTO MEXICANO DE
INVESTIGACION EN PESCA Y
ACUACULTURA SUSTENTABLES
04100
601 - General de Ley Personas Morales
AV. MEXICO 190
DEL CARMEN
CIUDAD DE MEXICO CIUDAD DE MEXICO

Expedido en:
Av. De Las Palmas 1291 Local 1, Col. Centro. Lazaro Cardenas Michoacan 60950

CFDI

Comprobante Fiscal Digital a través de Internet

Folio Fiscal	14f99a63-06dc-45df-86f8-cc5ecc07f34a
Certificado SAT	00001000000509846663
Certificado del emisor	00001000000505708680
Fecha y hora de certificación	2024-04-10T19:20:52
Régimen fiscal	601
Expedición	60950 a 2024-04-10T18:20:51
Tipo de comprobante	Ingreso
Folio/Serie	24504 S4123-0046
Fecha y hora de emisión	2024-04-10T18:20:51
Condiciones de pago	
Método de pago	PUE Pago en una sola exhibición
No. de cuenta de pago	3702
Moneda	MXN
Exportación	No aplica
Versión	4.0

Clave ProdServ	Clave Unidad	Descripción del producto	ObjImp	Cantidad	Precio	Importe
90101503	H87	Consumo de comida segun ticket # 973475	02	1	\$281.90	\$281.90

Importe con Letra Trescientos veintisiete pesos 00/100 M.N.

Desglose de impuestos
IVA Traslado al 0.160000% \$45.10

Forma de pago

28 Tarjeta de Debito

Uso del CFDI

G03 Gastos en general

Cadena Original del Complemento de certificacion del SAT

||1.1|14f99a63-06dc-45df-86f8-cc5ecc07f34a|2024-04-10T19:20:52|LSO1306189R5|mj/xFHOEN82OtId3aURJK52a97HdBhJ9DcHftVP19CluhVgyN0sCgyVrNn0l6sL8JqIRgEkm5TcC2l3+wfpl5f7SPcXKZSkHnp+1zNLNI8VF6zZdLEyXUsIk/tIWGHZTpgrw5TfQdGqMS3K+5O1tCjaNRLZWMqclDKbqHtEqpwo3CbKX7+sWHUudi5TFvqknVnHjEww92jEzIFpaaSJtJWaxIVxGs7J7ZWGr+osZun5700P1qqFs530rn3NsNRrgXWV5SOvQHkdsF+70HT4Atq1kLTCT50c5Az36Hwg/KucUgqnS92T8+U299O+LMe4TR6cxGvtJ9l2oS0ul839Ov37PG0g==



Sello Digital

mJ/xFHOEN82OtId3aURJK52a97HdBhJ9DcHftVP19CluhVgyN0sCgyVrNn0l6sL8JqIRgEkm5TcC2l3+wfpl5f7SPcXKZSkHnp+1zNLNI8VF6zZdLEyXUsIk/tIWGHZTpgrw5TfQdGqMS3K+5O1tCjaNRLZWMqclDKbqHtEqpwo3CbKX7+sWHUudi5TFvqknVnHjEww92jEzIFpaaSJtJWaxIVxGs7J7ZWGr+osZun5700P1qqFs530rn3NsNRrgXWV5SOvQHkdsF+70HT4Atq1kLTCT50c5Az36Hwg/KucUgqnS92T8+U299O+LMe4TR6cxGvtJ9l2oS0ul839Ov37PG0g==

Sello Digital del SAT

hkRTeAalper/hY+Rlws5v4G6V68S3t0InuZYQylvfMYtADvANXygMLF+zpk8Ox6tHMiA/8G83X0p1ZxuV0P4Oo2EFQdAIAP1Hug4S8qG59sv2ZNgwPnWLqsO6zspH27eyRT+S8UPMPDDcD8fwWXijjwmqclDKbqHtEqpwo3CbKX7+sWHUudi5TFvqknVnHjEww92jEzIFpaaSJtJWaxIVxGs7J7ZWGr+osZun5700P1qqFs530rn3NsNRrgXWV5SOvQHkdsF+70HT4Atq1kLTCT50c5Az36Hwg/KucUgqnS92T8+U299O+LMe4TR6cxGvtJ9l2oS0ul839Ov37PG0g==

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Subtotal	\$281.90
Impuestos trasladados	\$45.10
Impuestos retenidos	\$0
TOTAL	\$327.00

Comprobante Fiscal Digital por Internet	CSD del Emisor	CSD del SAT
	00001000000702995957	00001000000505142236
Folio Interno: 20924	Fecha de Emisión	Fecha de Certificación
Folio Fiscal: 240710AA-2522-4890-A196-47DA0D912E5D	2024-04-08T20:58:00	2024-04-08T20:58:02
	Tipo de comprobante	Expedido en
	I-Ingreso	61730

Datos del Emisor	Datos del Receptor
ZAIRA AYALA PALOMINOS	INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
AAPZ850807J46	INP001214934
Régimen Fiscal: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales	Domicilio Fiscal: 04100
	Régimen Fiscal: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos
	Uso CFDI: G03-Gastos en general.

Código	Clave Prod/ Servicio	Cantidad	Unidad SAT	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Descuento	Objeto Impuesto	Impuesto		Importe
04	90101501 - Restaurantes	1	E48 - Unidad de servicio	SERVICIOS	CONSUMO DE ALIMENTOS	\$ 344.83	\$ 0.00	02 - Si objeto de impuesto.	002-IVA 0.160000	\$55.1728 00	\$ 344.83
Subtotal										\$ 344.83	
Total Descuentos										-	
Total Impuestos Traslados										\$55.17	
Total Impuestos Retenidos										-	
Total										\$ 400.00	

Total con letra: Cuatrocientos pesos 00/100 MXN

Forma de Pago	01-Efectivo	Moneda	MXN-Peso Mexicano
Método de Pago	PUE-Pago en una sola exhibición	Tipo de Cambio	

Cadena Original del Timbre



||1.1|240710AA-2522-4890-A196-47DA0D912E5D|2024-04-08T20:58:02|MAS0810247C0|mLcOta7kxgXC9Ev8Dh4GC7+JZ//OkJqB3wX4wDSksqfnuicsdjZKQtIOKnvVlSkaYQ7DoovOUK/LwQADFRiNICPaPjPS3Z4LA44YHUAtmSULmrXODAiZ1rdOIN5X6kAiDFwDgsGpaY6wurGQ/s+SWGmAObhNuJ/nAiXwV/xFbdfh6IXQvujW9+UBzaVxduynOyW+shVZlDa35ZIRz+al9ev4NxfrsoSjzuiuJuKclAJPluEEPnaRI6HEmLZbGnQUWAhEnoZAZNccBBHqD2A9cg6vWDos7Gzo5NOnAM/OE6oZ9WvkeQmjBg m5D8Qn/BKVcheyMf2wpyATYqd37tcDBw==|00001000000505142236||

Sello Digital del Emisor

mLcOta7kxgXC9Ev8Dh4GC7+JZ//OkJqB3wX4wDSksqfnuicsdjZKQtIOKnvVlSkaYQ7DoovOUK/LwQADFRiNICPaPjPS3Z4LA44YHUAtmSULmrXODAiZ1rdOIN5X6kAiDFwDgsGpaY6wurGQ/s+SWGmAObhNuJ/nAiXwV/xFbdfh6IXQvujW9+UBzaVxduynOyW+shVZlDa35ZIRz+al9ev4NxfrsoSjzuiuJuKclAJPluEEPnaRI6HEmLZbGnQUWAhEnoZAZNccBBHqD2A9cg6vWDos7Gzo5NOnAM/OE6oZ9WvkeQmjBg m5D8Qn/BKVcheyMf2wpyATYqd37tcDBw==

Sello Digital del SAT

OgXSA7MLmk7vYuHRLDdFC4+fFDXgnsiF26pNEc54uRDbDTIJ/mpRKZv7JFTIoVaJARLxPKyTb4JAmbZldO4bBOSF5XSNAaHrGR1B4+QwBE7k3T439LclPSCyWNCYReJJvUdweC2krqe9G3v6yMLbQCSnLFDUOzyBnk7CSDSnaftZQjRIAMH18MhsMzs7Ud/YJWWZZlyDWOJxCLtPWR3ZDqpZY/yIJXUx/XF1OlpnWNoW2HLz6WTWKSODJzXtXE3ptEibLmk7+s1m+ViMgAZoWxAK5NkgZeZ8ot0xsmXBoVfnlCK3zdZA0g0ZitjmFSgj+WdwMNHbAU+Kf0OFWownDQ==



JOSE ALADINO VARGAS MORENO

R.F.C. VAMA770126R60

Régimen fiscal: 612 Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

AVENIDA RECTOR HIDALGO 1113-B CENTRO

LAZARO CARDENAS, MICHOACAN. Mexico. C.P. 60950

MARISCOS LA RED Tel. 017535372995

FACTURA

A13921

Nombre o razón social		R.F.C.	Lugar, fecha y hora de emisión / certificación		
INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES		INP001214934	60950 2024-04-10T21:30:47 / 2024-04-10T21:31:22		
Dirección		Otros datos fiscales			
AVENIDA MEXICO #190 COL. DEL CARMEN DELEGACION COYOACAN, CIUDAD DE MEXICO. México. C.P. 04100		Folio fiscal: 973B53EF-7256-4FF6-AB8F-F3B55C36CBEE Serie del certificado del emisor: 00001000000518015154 Serie del certificado del SAT: 00001000000503938001 Efecto de comprobante: I Ingreso Tipo de moneda: MXN - Peso Mexicano RFC del proveedor de certificación: SED1102088J7 Régimen fiscal del receptor: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos Versión de CFDI: 4.0			

No. Ident.	Cantidad	Unidad	Descripción	Valor unitario	Importe
03	1.00	E48	CONSUMO DE ALIMENTOS	301.72	301.72

Clave prod/serv		Clave unidad	
90101501 - Restaurantes		E48 - Unidad de servicio	

IIVA 16.0%: 48.28 (02 - Sí objeto de impuesto)

Importe con letra =TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.=

Este documento es una representación impresa de un CFDI Método de pago: PUE Pago en una sola exhibición Forma de pago: 01 Efectivo Uso de cfdi: G03 Gastos en general	Subtotal	301.72
	002-IVA 16%	48.28
	Total	350.00



Sello digital del emisor:

Wkkge2WLRyFzyXG2mLKSwU35ygBCRcDtpKa1tEp9DHakWOziA8wgsHRSmlHfe36O7ZJ+wx8cySfBHfFGybqqJ6fHe14+5yW586DMTr7Zp0u0gAisFN10m2Fp5J2keuE0Oz5Ebp75Hg+68ur1qbw+3/aq4F6s1Daz88jb3i2Ni4wN6kPrKGPLt4WII8+NjJILIXVzckwjwzaVGvSgxpOVx6M+lzaeKTGDVnbJilcdDFiLolItUMqyO2esddzlMPwNPauZGFT5x0w6J3dF0tZSWBtkQbXNphi7bA+uQzyo1wvAzRESFobqUVIjBSBt++x/ZWhQdHyTKOB6k333G0YsA==

Sello digital del SAT:

nfDTAG+RFwbsJXLHkbQvwtkuPRJ6bAZ53J52HzSDXKo8Kz+q5b6xnuHXNGQIUaeXRQKVjk6DQCRCpA0ISOVpGktUU0HB5gCAq8ir0dtXtty72K6xpdRrAKxVZoOJSbGhLNaTDJ7hGkcJZQaVke26+JN/QEmWerzx8duWFSYI4ziNaDu+xeL+ib8Wfe2LByglheRRxk8FvRAWi55MiJ06YevuaUyBhFDuyhKZ8Qp9gftNmGVVy4I8sVKFI/C0RigNspr4o//3/Et3I66SZcfBqb4aPG1QFQWbMXzvMSW OdOVg/tRZPF1LQZXj+tZINnwayTOBlvysfYHeNSbVklSONBA==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|973B53EF-7256-4FF6-AB8F-F3B55C36CBEE|2024-04-10T21:31:22|SED1102088J7|Wkkge2WLRyFzyXG2mLKSwU35ygBCRcDtpKa1tEp9DHakWOziA8wgsHRSmlHfe36O7ZJ+wx8cySfBHfFGybqqJ6fHe14+5yW586DMTr7Zp0u0gAisFN10m2Fp5J2keuE0Oz5Ebp75Hg+68ur1qbw+3/aq4F6s1Daz88jb3i2Ni4wN6kPrKGPLt4WII8+NjJILIXVzckwjwzaVGvSgxpOVx6M+lzaeKTGDVnbJilcdDFiLolItUMqyO2esddzlMPwNPauZGFT5x0w6J3dF0tZSWBtkQbXNphi7bA+uQzyo1wvAzRESFobqUVIjBSBt++x/ZWhQdHyTKOB6k333G0YsA==|00001000000503938001||



JOSE ALADINO VARGAS MORENO

R.F.C. VAMA770126R60

Régimen fiscal: 612 Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

AVENIDA RECTOR HIDALGO 1113-B CENTRO

LAZARO CARDENAS, MICHOACAN. Mexico. C.P. 60950

MARISCOS LA RED Tel. 017535372995

FACTURA

A13917

Nombre o razón social		R.F.C.	Lugar, fecha y hora de emisión / certificación		
INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES		INP001214934	60950 2024-04-09T21:10:35 / 2024-04-09T21:10:45		
Dirección		Otros datos fiscales			
AVENIDA MEXICO #190 COL. DEL CARMEN DELEGACION COYOACAN, CIUDAD DE MEXICO. México. C.P. 04100		Folio fiscal: 569BD209-CA8A-4CA8-AC58-FFA652BB01B5 Serie del certificado del emisor: 00001000000518015154 Serie del certificado del SAT: 00001000000503938001 Efecto de comprobante: I Ingreso Tipo de moneda: MXN - Peso Mexicano RFC del proveedor de certificación: SED1102088J7 Régimen fiscal del receptor: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos Versión de CFDI: 4.0			

No. Ident.	Cantidad	Unidad	Descripción	Valor unitario	Importe
03	1.00	E48	CONSUMO DE ALIMENTOS	301.72	301.72
Clave prod/serv			Clave unidad		
90101501 - Restaurantes			E48 - Unidad de servicio		
IVA 16.0%: 48.28 (02 - Sí objeto de impuesto)					
Importe con letra	=TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.=				
Este documento es una representación impresa de un CFDI Método de pago: PUE Pago en una sola exhibición Forma de pago: 01 Efectivo Uso de cfdi: G03 Gastos en general				Subtotal	301.72
				002-IVA 16%	48.28
				Total	350.00



Sello digital del emisor:

fiQWkpPDuwpPrL+ACe9hjSxe2bgw25FqvLp6DcRB1laybmT6suB7jUGIAb7uhDK7rRc3iaO9csm2PexDKsnEHZNfA4eAMG3wNSmWbZMOE8FNHlyNwOTEFKLNiww8wOxTbk/jhalv4C1OQzMnqBmrZf+Ulwj1ugHeOM/cG52pGZ0lMB88cxKL7RFaOfw6EbUh+KafgYts7XTNEIB5/NqdcndDya4/aYktU2ClhpA4b4pZ8Y9sNjqVNxN8FP+tT0IDJkxUjPHBIFCqQTe1xubbZz9Xsxij23zEhM1eOwy0MpKbOgqi5E5T4WT92ckNSk/EmXzVepCvmDG4XYBSQBGDGDA==

Sello digital del SAT:

NWIZZoMxcDL98rFpm1EcmcVY6hJSOtQ5ipDAdLKvJdYRXKtpHwYdK9ho2Fedu05jNkfrQCgWuopbVtp17URMKUe6PGrT9XQ+QmAn2EvN2IK9RJWQ51tcjyXXTXbNPp29glkQR37P7jR2kmVj66WYy0ZH0ItIOJuGsTd+SLGBa5wmBc6ny+YdR5nHttOMSygTqgVKNM/PDYGX5Vtjm+Xyi9pVKR/Xxx4oRc5RjxGZNIsE8XaaQvpwg9rLLE+yKpUTuzvpPvBkdNX7Khlj3wuJ5pzi/S7PvYe/3TTaPuZjmFOlcueW0gr867f4+RBgu7F/AlztKeXf1QoUyp8braXL9Q==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|569BD209-CA8A-4CA8-AC58-FFA652BB01B5|2024-04-09T21:10:45|SED1102088J7|fiQWkpPDuwpPrL+ACe9hjSxe2bgw25FqvLp6DcRB1laybmT6suB7jUGIAb7uhDK7rRc3iaO9csm2PexDKsnEHZNfA4eAMG3wNSmWbZMOE8FNHlyNwOTEFKLNiww8wOxTbk/jhalv4C1OQzMnqBmrZf+Ulwj1ugHeOM/cG52pGZ0lMB88cxKL7RFaOfw6EbUh+KafgYts7XTNEIB5/NqdcndDya4/aYktU2ClhpA4b4pZ8Y9sNjqVNxN8FP+tT0IDJkxUjPHBIFCqQTe1xubbZz9Xsxij23zEhM1eOwy0MpKbOgqi5E5T4WT92ckNSk/EmXzVepCvmDG4XYBSQBGDGDA==|00001000000503938001||



JOSE ALADINO VARGAS MORENO

R.F.C. VAMA770126R60

Régimen fiscal: 612 Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

AVENIDA RECTOR HIDALGO 1113-B CENTRO

LAZARO CARDENAS, MICHOACAN. Mexico. C.P. 60950

MARISCOS LA RED Tel. 017535372995

FACTURA

A13913

Nombre o razón social		R.F.C.	Lugar, fecha y hora de emisión / certificación		
INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES		INP001214934	60950 2024-04-08T19:48:04 / 2024-04-08T19:48:50		
Dirección		Otros datos fiscales			
AVENIDA MEXICO #190 COL. DEL CARMEN DELEGACION COYOACAN, CIUDAD DE MEXICO. México. C.P. 04100		Folio fiscal: AFF13DDA-5822-4A63-966E-9007E95C7AB4 Serie del certificado del emisor: 00001000000518015154 Serie del certificado del SAT: 00001000000503938001 Efecto de comprobante: I Ingreso Tipo de moneda: MXN - Peso Mexicano RFC del proveedor de certificación: SED1102088J7 Régimen fiscal del receptor: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos Versión de CFDI: 4.0			

No. Ident.	Cantidad	Unidad	Descripción	Valor unitario	Importe
03	1.00	E48	CONSUMO DE ALIMENTOS	301.72	301.72

Clave prod/serv		Clave unidad	
90101501 - Restaurantes		E48 - Unidad de servicio	

IIVA 16.0%: 48.28 (02 - Sí objeto de impuesto)

Importe con letra	=TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.=	
-------------------	---	--

Este documento es una representación impresa de un CFDI Método de pago: PUE Pago en una sola exhibición Forma de pago: 01 Efectivo Uso de cfdi: G03 Gastos en general	Subtotal	301.72
	002-IVA 16%	48.28
	Total	350.00



Sello digital del emisor:

TatPio6gFO546dyXTGNziUSRZoamz8DkWhot1ysTDOD4mJ3mkxHcmelpGEYNNyNFR92tHqu4MEB3IMMdVqcpQZdFqQ0umOdaOF7tRzvgPyqRT7wE64y9aZcG9O1o2QA07dD+95QTNLMNE9x7tFEfgelfvlluNgPwAOBp0+PnLowP3M0I2Y88T6yx+RQS3yaAbAP+rbdJ1zOQs/+ye0dfOLVQLooaVzNsPmDWhHdczYRhCiKploCgwj9h4b505evjBoQ/BqiglZlkYVbr3KPuodr6uQNJd2WiHbTPFkGL65o8B7xFGROcX6tgSG9IZ54TnevARshaa1RII4nVK7Vw==

Sello digital del SAT:

Nb8H+qL1pW14+uZZEjcMhfQVQhmBKKnIINHSDdUaj2jKPLEfvkpEvJelhb0r84eS4ovsgRHikzzn1Xv8IP9yNabyqjnPk85IzN+rGbNZ/+eJWowh+D/smJtLdnvJqLqTMj2qlkpL99NfuoXowZ+QcEcrC0eKClzhf1TNv3i97Rbdrvde6iJmm4lp301HFxU0Zoafc3NQRr513vrbKNwxYBteirWPKmPGRsn6qiAD4NdJyhYLnUWCqt9cLBZV2Bkw/BT+C2ILb/IXPg9SYQvumgPMJUzmcFABKmTD5txWbZsU51ocoGIQqYGzILVGhepHnQujVeH/WsJvrUlwBDjOQ==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|AFF13DDA-5822-4A63-966E-9007E95C7AB4|2024-04-08T19:48:50|SED1102088J7|TatPio6gFO546dyXTGNziUSRZoamz8DkWhot1ysTDOD4mJ3mkxHcmelpGEYNNyNFR92tHqu4MEB3IMMdVqcpQZdFqQ0umOdaOF7tRzvgPyqRT7wE64y9aZcG9O1o2QA07dD+95QTNLMNE9x7tFEfgelfvlluNgPwAOBp0+PnLowP3M0I2Y88T6yx+RQS3yaAbAP+rbdJ1zOQs/+ye0dfOLVQLooaVzNsPmDWhHdczYRhCiKploCgwj9h4b505evjBoQ/BqiglZlkYVbr3KPuodr6uQNJd2WiHbTPFkGL65o8B7xFGROcX6tgSG9IZ54TnevARshaa1RII4nVK7Vw==|00001000000503938001||



**CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACIÓN ACUÍCOLA
Y PESQUERA-PÁTZCUARO
INFORME DE COMISIÓN**

NOMBRE: **CARLOS MELÉNDEZ GALICIA**
CARGO: **INVESTIGADOR TITULAR "C"**
ADSCRIPCIÓN: **CRIAP-PÁTZCUARO**

Lugar de Comisión	Periodo comisión
COSTA DEL ESTADO DE MICHOACÁN	DEL 08 AL 12 DE ABRIL DE 2024
OBJETO DE LA COMISIÓN: Realizar muestreo del proyecto titulado "Experimentación sobre la colocación de refugios artificiales "casitas cubanas" como medio de captura de la langosta <i>Panulirus spp.</i>, en la costa de Michoacán, México". RESUMEN DE ACTIVIDADES: El lunes 11 de marzo arribamos al Puerto de Lázaro Cárdenas, Michoacán. Aquí se realizó monitoreo en el mercado del río para identificar que especies están capturando los pescadores y se realizó el muestreo biométrico de pargo flamenco, ostión y de algunas langostas además de huachinango y sierra. El martes por la mañana nos trasladamos a la comunidad de Caleta de Campos, aquí nos reunimos con pescadores de la Sociedad Cooperativa de Producción Pesquera "Bahía Bufadero" el Sr. José Anguiano Paniagua quien es socio de la Cooperativa y tres pescadores más, aquí realizamos los trabajos de instalación de casitas cubanas, el Sr Anguiano quien es buzo con amplia experiencia como pescadores de langosta; además son pescadores que están construyendo los agregadores artificiales "casitas cubanas", en esta ocasión se colocaron seis refugios en lugar conocido frente al Río Nexpa a 1½ millas de la línea de costa; y con la ayuda de una embarcación con motor fuera de borda de 80 Hp, se trasladaron los seis bloques, estas se colocaron a una profundidad de 18 a 22 m. De las casitas que ya se habían colocado en los meses enero y febrero el pescador las revisa una sola vez a la semana, teniendo como captura hasta el momento: el 26 de febrero reviso 7 casitas cubanas y registro 8 langostas con peso total de captura de 5 ½ Kg, el 29 de febrero realizo otra revisión en esta ocasión no obtuvo langosta pero capturo 250 Kg de pargo flamenco, el 04 de marzo nuevamente realizó la revisión de las 7 casitas y registro una captura de 180 Kg de pargo flamenco; el 11 de marzo obtuvo 160 kg de pargo únicamente, no registro ninguna langosta. El día siguiente en el mercado del río Balsas en el Puerto de Lázaro Cárdenas, acudimos a realizar monitoreo de las especies comerciales, sin embargo, la cantidad de especies encontradas fue poca debido, a que el agua se encontraba turbia para la pesca y por las fuertes corrientes prevalecientes en el momento, a pesar de ello se obtuvo muestra de escama, ostión y algunas langostas. El jueves nos trasladamos a la comunidad de las Peñas en este lugar se tienen 7 casitas ya hechas, las estructuras no se instalaron por el mar de altura y las fuertes corrientes que prevalecían en el lugar; quedando pendientes para su puesta para el próximo muestreo en el mes de abril.	



Traslado y vertimiento de los agregadores artificiales "Casitas Cubanas" en la zona marina frente a las playas de "El Corralón" en Caleta de Campos, Michoacán.



Traslado y vertimiento de los agregadores artificiales "Casitas Cubanas" en la zona marina frente a "El Corralón", Caleta de Campos, Michoacán.



Muestreo biológico del pargo *Lutjanus guttatus* en la costa de Michoacán.



CONCLUSIONES Y RESULTADOS OBTENIDOS:

Socios de la Sociedad Cooperativa de Producción Pesquera "Altaír" convinieron con el Sr. Genaro Carrasco quien es presidente de la Cooperativa Bahía Bufadero, quien había construido 7 agregadores artificiales "Casitas Cubanas", al ver que los integrantes de su cooperativa no lo apoyaron para verter las estructuras en playas de la zona conocida como playa las Peñas, decidió convenir con el Sr, Arturo García Ochoa Presidente de la Sociedad Cooperativa Altaír, se llevaran las casitas a la comunidad de Caleta de Campos; las estructuras se colocaron en la zona conocida como "El Corralón" el lugar está protegido de las fuertes corrientes, por lo que es un lugar propicio para su colocación. Por lo que respecta a las casitas que están colocadas frente al Río Nexpa, no se pudieron revisar debido a que hubo fuertes corrientes de viento y por consecuencia las fuertes marejadas impidieron realizar los trabajos.

También se realizaron los muestreos de las especies de interés comercial (langosta y pargo flamenco y sierra), se les tomaron los datos biométricos de longitud total furcal y patrón, así como sexo y madurez gonádica para el caso de los peces; en esta ocasión no se pudo realizar el muestreo de ostión debido a las fuertes corrientes impidiendo a los buzos realizar su trabajo.

ATENTAMENTE

Biol. Carlos Meléndez Galicia

NOMBRE DEL COMISIONADO