



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 EL MUESTREO EXPERIMENTACIÓN SOBRE LA COLOCACIÓN DE REFUGIOS ARTIFICIALES COMO ALTERNATIVA EN LA CAPTURA DE LA LANGOSTA PANULIRUS SPP EN LA COSTA DE MICHOACAN

PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Se anexa informe de Comisión

EVALUACIÓN

Comprobación de Comisión Oficio Número :RJL-IMIPAS-PTZ-120-2024

FOLIO COMPROBACION SMAF.WEB:RJL-IMIPAS-PTZ-120-2024/29955

FECHA CIERRE COMPROBACION SMAF.WEB :11-12-2024

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	02-12-2024 al 06-12-2024	\$980.00	4.5	\$4,410.00
COMBUSTIBLE EFECTIVO					\$2,200.00
EFECTIVO TOTAL OTORGADO:					\$6,610.00
RECIBI EN EFECTIVO LA CANTIDAD DE:					
\$6,610.00	SEIS MIL SEISCIENTOS DIEZ 00/100 M.N.				

RELACIÓN DE GASTOS

DESGLOSE DE EROGACIONES COMPROBADAS CON DOCUMENTACIÓN CON REQUISITOS FISCALES

FECHA	CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
06-12-2024	ALIMENTACION	\$2,774.01	
05-12-2024	COMBUSTIBLE	\$2,280.00	
05-12-2024	HOSPEDAJE	\$1,666.00	
TOTAL		\$6,720.01	

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
11-12-2024	TOTAL COMPROBADO	\$6,720.01	

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



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
ALIMENTACION	1 FOLIOFISCAL_F7CB15 4E-6A0F-4057-9EFF- 4CCFFA8B2174.PDF	1 FOLIOFISCAL_F7CB15 4E-6A0F-4057-9EFF- 4CCFFA8B2174.XML		\$ 500.01	F7CB154E-6A0F-4057- 9EFF-4CCFFA8B2174
ALIMENTACION	2 78D86B9D-C801- 4A93-88A5- D7C7588A7F57.PDF	2 78D86B9D-C801- 4A93-88A5- D7C7588A7F57.XML		\$ 400.00	78D86B9D-C801-4A93- 88A5-D7C7588A7F57
ALIMENTACION	3 29981D4B-9A01- 4ECE-805C- 6167B339E1AF.PDF	3 29981D4B-9A01- 4ECE-805C- 6167B339E1AF.XML		\$ 400.00	29981D4B-9A01-4ECE- 805C-6167B339E1AF
ALIMENTACION	4 DD0000005306.PDF	4 DD0000005306.XML		\$ 150.00	022E30C3-B154-429F- B506-014D0049C312
ALIMENTACION	5 63C520BF-05BF- 4526-8B70- 67EE503433DD.PDF	5 63C520BF-05BF- 4526-8B70- 67EE503433DD.XML		\$ 365.00	63C520BF-05BF-4526- 8B70-67EE503433DD
ALIMENTACION	6 77DFF077-C56A- 4763-8AB2- 0F28FC659256.PDF	6 77DFF077-C56A- 4763-8AB2- 0F28FC659256.XML		\$ 435.00	77DFF077-C56A-4763- 8AB2-0F28FC659256
ALIMENTACION	7 S4123-0046- 29208.PDF	7 S4123-0046- 29208.XML		\$ 524.00	5054f467-0e44-48c1- 9635-e67196f8a2e1
HOSPEDAJE	RIVS591019G57_A382 11_EBBEC589-4FD6- 45AE-A07E- 05C33FD8E728.PDF	RIVS591019G57_A382 11_EBBEC589-4FD6- 45AE-A07E- 05C33FD8E728.XML		\$ 1666.00	ebbec589-4fd6-45ae- a07e-05c33fd8e728
COMBUSTIBLE	001-FG-077443.PDF	001-FG-077443.XML		\$ 2280.00	073F66CF-1CC7-42FB- 9BE0-BD84F22ABDC3

INAPESCA 2024

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



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
REGIMEN FISCAL RECEPTOR:	603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos		
PAIS:	México		

FACTURA	
SERIE:	FG
FOLIO:	0077443
FECHA:	05/12/2024 12:28

FECHA Y HORA DE EMISION
05/12/2024 12:28

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
15.939597	LTR	PL/11940/EXP/ES/2015-2074690	15101515-Gasolina premium mayor o igual a 91 octanos Premium	20.643558	50.95	329.05
46.140938	LTR	PL/11940/EXP/ES/2015-2074789	15101515-Gasolina premium mayor o igual a 91 octanos Premium	20.64349	147.49	952.51
21.294719	LTR	PL/11940/EXP/ES/2015-2075376	15101514-Gasolina regular menor a 91 octanos Magna	20.316774	67.36	432.64
12.776832	LTR	PL/11940/EXP/ES/2015-2075390	15101514-Gasolina regular menor a 91 octanos Magna	20.31646	40.42	259.58

Observación:

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

SELLO DEL SAT:
h4WARc3+bvwX1ElqwSCq19mvmgl2e0FNJKwEB24IEUpwkMFjYia+99xtTGkuHUHldo1RkH/uQHvnbSgUtC0rBRQo2zo+HBZlmeI
E8lcSmLYpd0BxpP/W9CoXIGvintlYVuj1hC4RTiY83AtS6ygZTDd/J+JvSWalvYJnqKn4WpJSIEk+QSqjK3g7el1VfSxn+irBHKqKpnPW
t6XAOGuXRayG5VJGf5H+csL+iLazsHMkYi2vxB8hbTTwGixe+zwgus3ZozBfSAJ+YN9zQi7Qki5hX9wRjQ6vnGoIT/3IFC9LPMLUb59
B91v2qdna2uCsJNsew87LxD49X62QKXw==

Subtotal:	1,973.78
IVA T16:	306.22
Total:	2,280.00

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACION DIGITAL DEL SAT:
||1.1|073F66CF-1CC7-42FB-9BE0-BD84F22ABDC3|05/12/2024 12:28:29 p.
m.|Oh7KWHYkNtlxmK51P3P7q/hnOoEmf5p9+PcfO2SaQER7S1aX6+6F46KZxG8cktQjBRqRboAkb8D6eTIT9MAI58kZQDyWf3+6KJmRdLmmJbY+Yw9zJbaLbPiyP4I2QKQhW9i
SYTFUdH7TrclVJMYTyXBcXE3Sw7RCAMvue7I4oWSjif0d1rTZh7AXfz2iIU3sGd8RbK9xYZ5jkuOz7LuzjHipXymdnkvvQMePUS3ZXjBYkGkUGFH8/n4QP1j7Mp2VjwOnPcAYWw1F5



Folio Fiscal: 073F66CF-1CC7-42FB-9BE0-BD84F22ABDC3
Fecha Hora de Certificación: 05/12/2024 12:28
No. Serie Certificado Sello Digital del SAT: 00001000000705928441
Timbre Fiscal: PRODIGIA
Número de Serie del Certificado del CSD: 00001000000513593087
Versión CFDI: 4.0

SELLO DIGITAL DE CFDI:

Oh7KWHYkNtlxmK51P3P7q/hnOoEmf5p9+PcfO2SaQER7S1aX6+6F46KZxG8cktQjBRqRboAkb8D6eTIT9MAI58kZQDyWf3+6KJmRdLmmJbY+Yw9zJbaLbPiyP4I2QKQhW9iSYTFUdH7TrclVJMYTyXBcXE3Sw7RCAMvue7I4oWSjif0d1rTZh7AXfz2iIU3sGd8RbK9xYZ5jkuOz7LuzjHipXymdnkvvQMePUS3ZXjBYkGkUGFH8/n4QP1j7Mp2VjwOnPcAYWw1F549TvjSV+7Tj0jvzC2ceyTVHkTV9Pfx+evWkdzBqSk2yznylqsx25BnMagNc/6A6tkVlbQ==

ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACION IMPRESA DE UN CFDI.

ASADERO "EL CHUMARI"



JULIO CESAR CECENA PERALTA

RFC: CEPJ7406229J9

Tipo de Comprobante: I - Ingreso
Lugar de Expedición: 60950
Régimen Fiscal: 612 - Personas Físicas con
Actividades Empresariales y Profesionales

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

Folio: D - 5306
Fecha: 3/12/2024 22:42:14
Tipo de cambio:

Datos del cliente

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
R.F.C.: INP001214934
Domicilio fiscal: 04100
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	.	E48 - Unidad de servicio	90101501 - Restaurantes	CONSUMO	129.31	0.00	002 - IVA - 20.69	129.31

Importe con letra

CIENTO CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.

Subtotal: 129.31
Impuestos Traslados: 20.69
Total: 150.00

CFDI Relacionados:

Tipo Relación

-

CFDI Relacionados



Serie del Certificado del emisor: 00001000000702215156
Folio fiscal: 022E30C3-B154-429F-B506-014D0049C312
No. de Serie del Certificado del SAT: 00001000000709182898
Fecha y hora de certificación: Diciembre 3 2024 - 22:42:16

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI

H+RpI38OLBCgTNZQ41ISLWqEgCOMA+IA2tkA9w+3J1zjeCEfi55fAsKkR4S4gJSsjpA1UHstIF62qFRFwasDL1
6Yr2rV3rXTTmPMfKEcocqK+uGdsA1mTLz1CcEbmP1NaX9EZw3nDA7btrO2Xw3iHLnJkKBX0MG8GIM015IWBjC
MidxROMQ0QGfo2NzTyVqu11cUcmv/8TV2X9TMma57E1aaPJLLp9FB2KvURV195G/bkoRWM3OzUDp+GBnZILWj
wivu2826uUVrtup5ACVGXGuuuKZPzcbG/4vCxnQsrS0x6lpQ73Zz01q/9YaUIFbhWROkocU/Chtd2IRJIIVQ==

Sello del SAT

h31i6lIDxUcqYTbN8vZnjbBXvy3TuOiVxOTO5DDewg+QRug+vXPSyt8gWl8tmTubuW6IJ2mffl7UAIjD
xZnGTFinH87ArZaYqSoF/ERZ02Ex19KgYacamcryGYGbe/RHbfDtHSmSwp6Vxv7Nx9M8oEHfuE55IO6
/6kiwRja+1c//opaXfifSloDkdxZEWScuqq4cyKSouvFa0i30a8r4yJxvHIXQEGPbiqxyLdii+axzPfq
MoUvbkZBwod59KazcJGZD+m7c11PpOu0L8zXM8pqZL5GZE2KlqjI9y/haCfZTOR6U5v8pF8ivNTCc3f
AZgWfk0TKVwdxEo0QRj7zQ==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1||022E30C3-B154-429F-B506-014D0049C312|2024-12-03T22:42:16|MAS0810247C0|H+Rp
I38OLBCgTNZQ41ISLWqEgCOMA+IA2tkA9w+3J1zjeCEfi55fAsKkR4S4gJSsjpA1UHstIF62qFRFwasD
L16Yr2rV3rXTTmPMfKEcocqK+uGdsA1mTLz1CcEbmP1NaX9EZw3nDA7btrO2Xw3iHLnJkKBX0MG8GIM
015IWBjCMidxROMQ0QGfo2NzTyVqu11cUcmv/8TV2X9TMma57E1aaPJLLp9FB2KvURV195G/bkoRWM3
OzUDp+GBnZILWjwivu2826uUVrtup5ACVGXGuuuKZPzcbG/4vCxnQsrS0x6lpQ73Zz01q/9YaUIFbhWR
OkocU/Chtd2IRJIIVQ==||00001000000709182898||



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
603 - Personas Morales con Fines no
Lucrativos
AV. MÉXICO 190
RE. CARMEN

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	5054f467-0e44-48c1-9635-e67196f8a2e1
Certificado SAT	00001000000509846663
Certificado del emisor	00001000000710665962
Fecha y hora de certificación	2024-12-06T20:27:16
Régimen fiscal	601
Expedición	60950 a 2024-12-06T19:27:15
Tipo de comprobante	Ingreso
Folio/Serie	29208 S4123-0046
Fecha y hora de emisión	2024-12-06T19:27:15
Condiciones de pago	
Método de pago	PUE Pago en una sola exhibición
No. de cuenta de pago	
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 # 1163146	02	1	\$451.72	\$451.72

Importe con Letra Quinientos veinticuatro pesos 00/100 M.N.

Desglose de impuestos
IVA Trasladado al 0.160000% \$72.28

Forma de pago
01 Efectivo

Uso del CFDI
G03 Gastos en general

Cadena Original del Complemento de certificacion del SAT

||1.1|5054f467-0e44-48c1-9635-e67196f8a2e1|2024-12-06T20:27:16|LSO1306189R5|J44aM2O0knsld9pUbVW8ZcQRp+Ts4iWzWPistrm807jxp9iia7Es5GvSCPKMFNyJIM/2YHBeHaBi4Tw+4L83+J8IFxvwYcgjjcj8aDjKrEVl66mYRcIjvX/Sb3ln4nj9j69WfbQQRyULIZIEWEPERK5y5zhbnhQia81uG2DMLs39UmoE4KplymdJLnS9nc3bbuLXGqhexSp3O+WESfSBaBMAk71cmZ9J757qYpsA2z+em5qPss8GFVixK+gPk9JWDS1f7tNv7gD+3ueBJ2vTw0wgCS6UAS1y2bbUCrIvSnhyQ9hCbV8SuyBX4lQ8Vvq/8RN+SyDYIP98uvoZQ72Sw==|00001000000509846663||



Sello Digital

J44aM2O0knsld9pUbVW8ZcQRp+Ts4iWzWPistrm807jxp9iia7Es5GvSCPKMFNyJIM/2YHBeHaBi4Tw+4L83+J8IFxvwYcgjjcj8aDjKrEVl66mYRcIjvX/Sb3ln4nj9j69WfbQQRyULIZIEWEPERK5y5zhbnhQia81uG2DMLs39UmoE4KplymdJLnS9nc3bbuLXGqhexSp3O+WESfSBaBMAk71cmZ9J757qYpsA2z+em5qPss8GFVixK+gPk9JWDS1f7tNv7gD+3ueBJ2vTw0wgCS6UAS1y2bbUCrIvSnhyQ9hCbV8SuyBX4lQ8Vvq/8RN+SyDYIP98uvoZQ72Sw==

Sello Digital del SAT

WHSOT8McMGFdFc6crgVyy3A9GQLxAtPUIszKUyxKUZLTQkISjdXh0D5Mmzb8XZs0EOiK7EU9x/+RZ9o1ogUtSjywdGcQJ8Q6UjUM7MudESYuk9zSK59nhlYk3Bq/8OpTdHcX3sF5Td40a/g5vZTk g6juukOHdHP4Q4YdULIZZ5VUtDkuD1hZJ02uB/s9NgVjatDWVsvl6wz7xlw6L8qSooYl7iGc+LEnf55WUyLzElJthjeEQRYUQabinis8YTTnXI0tI3AOnEgVJDMGHDxI4LRlOofSTojJjOgJkv094HqHY+PeIgUzKyRp4/uNFhkJLseNsYCYnQnSX6lw==

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Subtotal	\$451.72
Impuestos trasladados	\$72.28
Impuestos retenidos	\$0
TOTAL	\$524.00

Comprobante Fiscal Digital por Internet

Folio Interno: 23036

Folio Fiscal: F7CB154E-6A0F-4057-9EFF-4CCFFA8B2174

CSD del Emisor

00001000000702995957

Fecha de Emisión

2024-12-03T16:31:57

Tipo de comprobante

I-Ingreso

CSD del SAT

00001000000709182898

Fecha de Certificación

2024-12-03T16:31:58

Expedido en

61730

Datos del Emisor

ZAIRA AYALA PALOMINOS

AAPZ850807J46

Régimen Fiscal: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

Datos del Receptor

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES

INP001214934

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 02 12 24	\$ 431.04	\$ 0.00	02 - Si objeto de impuesto.	002-IVA 0.160000	\$68.9664 00	\$ 431.04
Subtotal										\$ 431.04	
Total Descuentos										-	
Total Impuestos Traslados										\$68.97	
Total Impuestos Retenidos										-	
Total										\$ 500.01	

Total con letra: Quinientos pesos 01/100 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|F7CB154E-6A0F-4057-9EFF-4CCFFA8B2174|2024-12-03T16:31:58|MAS0810247C0|aWgHHJWF2Hjk
+bYxdy6w37PBm8OVj50OP5qH79egJpN0mYR4zibT8KbTNuNEcnRqrCbxxrA2aiNFbvw6FTaGhAyiC8OCqBhQq7Yx5XiQEtrkJHqYr
zMbiPvmZOLN2qdDGf6H6vsi5b8TY2OQ4AShdh
+BnBFIwRJI7KEpvxDbr7LyEUYSHOXYrtyObQdmK57DwlGWqxbbmWNIKuGVGp9PhVrlwGMd2yJoPHYNGAn5zz2DSthxForGv5IK
S8n3M4YpwVllgVarbFRI6n15TGRavs3Fum13xPR5famtd/Zq4srdY0twMRoucr/Zjnk/2hTe57c05lnxxlLz4o+zX09tA==|
00001000000709182898||

Sello Digital del Emisor

aWgHHJWF2Hjk
+bYxdy6w37PBm8OVj50OP5qH79egJpN0mYR4zibT8KbTNuNEcnRqrCbxxrA2aiNFbvw6FTaGhAyiC8OCqBhQq7Yx5XiQEtrkJHqYr
zMbiPvmZOLN2qdDGf6H6vsi5b8TY2OQ4AShdh
+BnBFIwRJI7KEpvxDbr7LyEUYSHOXYrtyObQdmK57DwlGWqxbbmWNIKuGVGp9PhVrlwGMd2yJoPHYNGAn5zz2DSthxForGv5IK
S8n3M4YpwVllgVarbFRI6n15TGRavs3Fum13xPR5famtd/Zq4srdY0twMRoucr/Zjnk/2hTe57c05lnxxlLz4o+zX09tA==

Sello Digital del SAT

ABaQTt6eNE89iunfftF3e9viO9P83isKQS1kbqJLMVtwVwQZvtgKS3kPlrhU3wtGqG0fgHDp9Hk3g4Acn2ucVP
+hvQa6KpSNy4Q/rIsA477M7m1WoksXH2E4k4kQaNVBrc
+/x89mnE8ltDIVxk2nYOhUBWBP//R0TmiaKurdCCpKhxRYIJVECLGwLjAHvsSbIGy8ADcHxHNquyhBoTGCCG8EuR7108CXwH4UNO
I5ssKoxOh07P1Ew2etB1luCY3h2n7XAtUfNuklGDHwaR8nekQ4bjJlS1SRou49itI5Nfno0ai9Ina8amia3yB34m5eRzqBWS7mBfKOeVF
ZQdvxoSw==



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

A14823

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 2024-12-05T21:15:51 / 2024-12-05T21:17:18		
Dirección		Otros datos fiscales			
AVENIDA MEXICO #190 COL. DEL CARMEN DELEGACION COYOACAN, CIUDAD DE MEXICO. México. C.P. 04100		Folio fiscal: 29981D4B-9A01-4ECE-805C-6167B339E1AF Serie del certificado del emisor: 00001000000518015154 Serie del certificado del SAT: 00001000000508768672 Efecto de comprobante: I Ingreso Tipo de moneda: MXN - Peso Mexicano RFC del proveedor de certificación: SIF0403229F9 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 04/DICIEMBRE/2024	344.83	344.83

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

Iva 16.0%: 55.17 (02 - Sí objeto de impuesto)

Importe con letra	=CUATROCIENTOS 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: 04 Tarjeta de crédito Uso de cfdi: G03 Gastos en general	Subtotal	344.83
	002-IVA 16%	55.17
	Total	400.00



Sello digital del emisor:

MBY92AoF8+V3j7aS7TtFgPa21lHKzJUxnullmS7Lze3/5F722nRJ+vvoDjfrMZqaM3RFRPFJtX0VbWWIWJqBN2SCjnpkMYG/2prU7ypy8Yb69oc43FAsu8GDRUswee0c/Ak9Q+Q4/dB7CCizzhPVF1XQpX5cUE3UL3Cspj+w8h2b8QYdlgB0LiMJ1wbljJVAwfb/rkWj8OL1+W1JBmSRy1LKLoSIYSu85fz7TkWVyCbk7pAdgSBuYscJChxm++ZyFi4O0z7C/oO2gXRu6z9FawxrDacJuUwdFAYNGRtegAFp3BgHg/+KA+7n3zHcvGYOWLrJzEVWygH+4+e0zVag==

Sello digital del SAT:

pJHEUUK5HG3YgrhSr69Tq8mXfMncr5dmrRGSIGXIIIG+VDvaVI6UNR5otbcY3E0WP9d1SamtxLuJKttBCTqlfyHRTLr448DFeC2D/vBERSi/DbSQw+2DmXMzqbIRTgjxyl+R13VT9EZxHagZY8P641Lgjm3KfoFXOEZJ5DEZKRW1YI1EDbEyZ2p9PI+/1ubTaOwkt0x1CnimV0J3JcayUtnfD+/plm1wfVfGZmc/5wbbshCKNILZqYuWf0IWGnHwFynd+npVQAu6xsBfVb7Seco9i6l10eK3kv+yH8XHuL1Wt8jTYnYIWcbtMATWry1XqGe+1SamYvo3IND+OOhaQ==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|29981D4B-9A01-4ECE-805C-6167B339E1AF|2024-12-05T21:17:18|SIF0403229F9|MBY92AoF8+V3j7aS7TtFgPa21lHKzJUxnullmS7Lze3/5F722nRJ+vvoDjfrMZqaM3RFRPFJtX0VbWWIWJqBN2SCjnpkMYG/2prU7ypy8Yb69oc43FAsu8GDRUswee0c/Ak9Q+Q4/dB7CCizzhPVF1XQpX5cUE3UL3Cspj+w8h2b8QYdlgB0LiMJ1wbljJVAwfb/rkWj8OL1+W1JBmSRy1LKLoSIYSu85fz7TkWVyCbk7pAdgSBuYscJChxm++ZyFi4O0z7C/oO2gXRu6z9FawxrDacJuUwdFAYNGRtegAFp3BgHg/+KA+7n3zHcvGYOWLrJzEVWygH+4+e0zVag=|00001000000508768672|

QR CFDI

Hoja numero 1 de 1 del CFDi con UUID:29981D4B-9A01-4ECE-805C-6167B339E1AF



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

A14816

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 2024-12-04T00:31:53 / 2024-12-04T00:32:47		
Dirección		Otros datos fiscales			
AVENIDA MEXICO #190 COL. DEL CARMEN DELEGACION COYOACAN, CIUDAD DE MEXICO. México. C.P. 04100		Folio fiscal: 63C520BF-05BF-4526-8B70-67EE503433DD Serie del certificado del emisor: 00001000000518015154 Serie del certificado del SAT: 00001000000706199269 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 03/DICIEMBRE/2024	314.65	314.65

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

Iva 16.0%: 50.35 (02 - Sí objeto de impuesto)

Importe con letra	=TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO 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: 04 Tarjeta de crédito Uso de cfdi: G03 Gastos en general	Subtotal	314.65
	002-IVA 16%	50.35
	Total	365.00



QR CFDI

Sello digital del emisor:

Q2+JAyxb9bXgDQoHhA+XKwHz5g1N0zV2F0EMeBZXP4Lg1EVn/hoah4260XMj12NVj9IXkoHebtwPogjmN1S+slYkCv6tfo6orBFKqT/YSyWisWLSz1ME7CJJyyoiaWN2I4ldNgtMiDAQWw7UlkqwsH2vn25J6v/GaSLYSZASFGCVGXZgJT1EU2dBGjPlajlmscYtJre4wYC0NPvVsGxKqCA9UnyqR6uedOMxOdKO9ZXtzvCBS4B1PmKkF7P+s0D8mLkaCKB6Q3u1KIYiOhUVqYGcZ1dJO2dWxDsDXYP60f5hvKD5faxXT34qu9DEITW3R0xNMnL5argHWSlawAn/g==

Sello digital del SAT:

SGiG5qUaYFZvSF+gtK6OeZO6lySkxpg2DJE1bWvUUmqkEa+VENaiHAA+b1KisyyFCW8+0I4l8dfXR0eKCbQXv+a/EYoaJywhY0IWqW7gSJi74XM8tscU+hy+PKlpLZXEa4njSkKJ8JdIg9ul2W2D0skEF2RsmYOD++BklerzzMrhXFdbEv5ELXAqItV3pDqV7LBRo5uOZQaywtBL4y1I2AhmylnUFOeDxnLu4xcUXWfryWWbxFQEpdiDRBwlgwFoyhKiKpq+KbEmeGmidHe43xuyFbfCQu+0OLV5/Rc7HMHnYDsiPxfhmyVvxlsB2OYLQXTK8UCc9FTCYZMGoyoDzQ==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|63C520BF-05BF-4526-8B70-67EE503433DD|2024-12-04T00:32:47|SED1102088J7|Q2+JAyxb9bXgDQoHhA+XKwHz5g1N0zV2F0EMeBZXP4Lg1EVn/hoah4260XMj12NVj9IXkoHebtwPogjmN1S+slYkCv6tfo6orBFKqT/YSyWisWLSz1ME7CJJyyoiaWN2I4ldNgtMiDAQWw7UlkqwsH2vn25J6v/GaSLYSZASFGCVGXZgJT1EU2dBGjPlajlmscYtJre4wYC0NPvVsGxKqCA9UnyqR6uedOMxOdKO9ZXtzvCBS4B1PmKkF7P+s0D8mLkaCKB6Q3u1KIYiOhUVqYGcZ1dJO2dWxDsDXYP60f5hvKD5faxXT34qu9DEITW3R0xNMnL5argHWSlawAn/g==|00001000000706199269||



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

A14810

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 2024-12-02T23:33:51 / 2024-12-02T23:34:01		
Dirección		Otros datos fiscales			
AVENIDA MEXICO #190 COL. DEL CARMEN DELEGACION COYOACAN, CIUDAD DE MEXICO. México. C.P. 04100		Folio fiscal: 78D86B9D-C801-4A93-88A5-D7C7588A7F57 Serie del certificado del emisor: 00001000000518015154 Serie del certificado del SAT: 00001000000706199269 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	344.83	344.83
Clave prod/serv			Clave unidad		
90101501 - Restaurantes			E48 - Unidad de servicio		
IVA 16.0%: 55.17 (02 - Sí objeto de impuesto)					
Importe con letra =CUATROCIENTOS 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	344.83
				002-IVA 16%	55.17
				Total	400.00



Sello digital del emisor:
LzuHheluC568zxQ9QHxEh05/ePU1HevRlaTjxAsbR7MQ/ZBHugrEctoFX4TAlpXiZoGzuBw9aOpSQ1u6ln5GlrZGxeK5ehE5cb/6GYs7VA8cG1XNPnc8wnM+imeQbA4M
O8f0JVTkuHM2laJNB0edzJy88jgroqGLw/YlaBcfAgL2fA+4G9LeoOQ9JwE377eoiXiDZpR9mVPTfOJuLme18IUlZDABWynOXJb1PbaX5Fic5IOwUzNZU29juphqsqbqBX8L
DaAZD8JJtJe7rfQmG9qQLI/bAm3J+gywosliXEPoMJlum6tR1HfvsyF6DKiFijXjrALSrIZLufJnVtaiA==

Sello digital del SAT:
XZgDDt5gVOY2faD1PCdmuJobjfE+Kw8GwRtXU4vVnLswBoxE5FqechM3TKnO9IMymLQXn/sA8lZoyUm72PIb4DmfUNS+u/TDCLxc3VPyHBnqhiL1qJSusIKk8hNpwFg
p4gDu6LrX8M2AtsFinQknuHbPgUivOa7gfj603ZjRznWHkfz2l+biy0t9nTXwzi6eCjs1Pks8olkUOKS7PkLYV4PiKzxGv5NnIrROm/Wvxf4brmTQG3LZ2HuP3AsbnV/Pzat/gS
qqcuSrKn6CbyCd6+R6c/YZVSy6C8N3l4Fs9p1V+5vAK+btu2riG69hbAHkwBEF13a2fl+/J56Y9oQ==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:
||1.1|78D86B9D-C801-4A93-88A5-D7C7588A7F57|2024-12-02T23:34:01|SED1102088J7|LzuHheluC568zxQ9QHxEh05/ePU1HevRlaTjxAsbR7MQ/ZBHugrEctoFX4TAlpXiZoGzuBw9aOpSQ1u6ln5GlrZGxeK5ehE5cb/6GYs7VA8cG1XNPnc8wnM+imeQbA4MO8f0JVTkuHM2laJNB0edzJy88jgroqGLw/YlaBcfAgL2fA+4G9LeoOQ9JwE377eoiXiDZpR9mVPTfOJuLme18IUlZDABWynOXJb1PbaX5Fic5IOwUzNZU29juphqsqbqBX8LDaAZD8JJtJe7rfQmG9qQLI/bAm3J+gywosliXEPoMJlum6tR1HfvsyF6DKiFijXjrALSrIZLufJnVtaiA==|00001000000706199269||

QR CFDI



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

A14827

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 2024-12-05T21:27:03 / 2024-12-05T21:27:28		
Dirección		Otros datos fiscales			
AVENIDA MEXICO #190 COL. DEL CARMEN DELEGACION COYOACAN, CIUDAD DE MEXICO. México. C.P. 04100		Folio fiscal: 77DFF077-C56A-4763-8AB2-0F28FC659256 Serie del certificado del emisor: 00001000000518015154 Serie del certificado del SAT: 00001000000508768672 Efecto de comprobante: I Ingreso Tipo de moneda: MXN - Peso Mexicano RFC del proveedor de certificación: SIF0403229F9 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 04/DICIEMBRE/2024	375.00	375.00

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

Iva 16.0%: 60.00 (02 - Sí objeto de impuesto)

Importe con letra =CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO 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	375.00
	002-IVA 16%	60.00
	Total	435.00



Sello digital del emisor:

ghMcREVRH8Q+ffdHezi8GBiN1d9agFPD59ChFkMufTXDrpnjDMrrdLchIXabggeM4zJKNBAkePWu6r0KZgUBqSTQ43CmtWzVOByDS8Mwc7PAaJdx93aZQqIKoyua1mU46RiJoViYCBYNYKQxz6vvb0hLd6r3LSbe7ydaqgNkoi8zUHhcY8xZ2vNE5vx7pR97Afw+nJPwWvPpIGGguSBYmnDrpIP2wkLIVyfxWjMbLRLeZKbGZKKFQ4SH3zocRloCnHlkwhRlx3YGD4z+hm2Uh//iVAlz0nSM3P93b+uaHK9wflmwKV8/9yAuCZLM8dYoeaMYxrNa9TUpPr3rXR2qkg==

Sello digital del SAT:

f6vcilK43HoGWTrlpezR5zwbbrZZLbWZH2pdLQ0eksKZzF3USXzslp9grjaiooBO/vLZbtMhTrjzzZ4Fvj1efkeo0SYenwUCiX+4+i4i3FSRxc0j+XX60aTip1qKPCMQl3xq1jd4CBLh5tb2TbDky2iYQEewHTd/bFT/G3Q9ndcleU8STpuU4wuk5GE/2yTTOXJ+9w/JPykz5YHNw4TYueKAIR5z5SQxTRF+gxkQjsPC5PbFuk5CPsrUzJn9ZFgS3SAa7oL8MVduJeqIMfbeZses3bwzWL2E3cTIF0oGFh6IV8a/JyFaT9Twx/C7bHXm0qdViiPYxPf+D5I3eOw==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|77DFF077-C56A-4763-8AB2-0F28FC659256|2024-12-05T21:27:28|SIF0403229F9|ghMcREVRH8Q+ffdHezi8GBiN1d9agFPD59ChFkMufTXDrpnjDMrrdLchIXabggeM4zJKNBAkePWu6r0KZgUBqSTQ43CmtWzVOByDS8Mwc7PAaJdx93aZQqIKoyua1mU46RiJoViYCBYNYKQxz6vvb0hLd6r3LSbe7ydaqgNkoi8zUHhcY8xZ2vNE5vx7pR97Afw+nJPwWvPpIGGguSBYmnDrpIP2wkLIVyfxWjMbLRLeZKbGZKKFQ4SH3zocRloCnHlkwhRlx3YGD4z+hm2Uh//iVAlz0nSM3P93b+uaHK9wflmwKV8/9yAuCZLM8dYoeaMYxrNa9TUpPr3rXR2qkg==||00001000000508768672||



EMISOR:
SERGIO RIOS VALENCIA
RFC: RIVS591019G57
Régimen Fiscal: 612
Dirección: Calle JAVIER MINA, No. 313, Col. CENTRO, CP. 60950, CD LÁZARO CÁRDENAS, MICHOACAN, México.

RECEPTOR:
INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
RFC: INP001214934
Régimen Fiscal: 603
Dirección: Calle MEXICO, No. 190, Col. DEL CARMEN, CP. 04100, COYOACAN, CIUDAD DE MEXICO, MEXICO.

Fecha: 2024-12-05T18:49:15	Tipo de Comprobante: I	No. Certificado: 00001000000711351097
Lugar de Expedición: 60950	Moneda: MXN	Tipo de Cambio: 1
Forma de Pago: 01	Método de Pago: PUE	Uso CFDI: G03
Exportación: 01 - No aplica		

CANT Y UNID:	DESCRIPCIÓN:	UNITARIO:	IMPORTE:
4 HUR	PAGO DE HOSPEDAJE.	350.00	1,400.00
ClaveUnidad: ROM Noldentificacion: HABCENC ClaveProdServ: 90111801 Objetolmp: 02			

	Importe en letra: Un Mil Seiscientos Sesenta y Seis Pesos 00/100 M.N.	SubTotal:	1,400.00
	Folio Fiscal UUID: ebbec589-4fd6-45ae-a07e-05c33fd8e728	IVA 16%	224.00
	Fecha de Timbrado: 2024-12-05T18:49:15	hospedaje del 2 al 5 de diciembre 2024 3.00%	42.00
	RFC Proveedor de Certificación: LSO1306189R5	Total:	1,666.00
	No. Certificado SAT: 00001000000509846663		

Sello SAT:	Sello CFD:	Cadena original SAT:
cV+DgwNZPUQltQJDZrK18ePEijWeilWXOhwFiadhHy+eqVmeq6aR7FvZ/cxEk23WvOfrbudOv wSEYVignTQoEu8TmLOmi6c1YvsqLuXfPyg6tq7ZwVLKfXrtgTRnd0YXf2dBBP23co/44Y5e1DvJ rCsf30VIBvhCwFYy+u7s4nvVCU07vDJRqCFgkuXuVUKYnKJlVoJcEN7J8Fr+OfqXJGhLcLrdJS +Q4qlk3+ZUTz2f2lCQYmzkszs5TQRHr2ucwgTaOLyPBj8Z4Wu4v7DpNW2MbrxAZQ3VWVzA dyWHxco1+I3jXupokK+mRzcDKgXTXg2F4JWKQA==	L+yCmw6Qel30VrBqj+N27fEPDMdyBSeRZF1nKSII06FeIAFv1RNnC9h8B/8UGFTwidsw6Y5/5T MIHcLDSWW8+SLJHxMleBa7PAnVvU9j85hihoRKdNVAKDolP4sQoWFJaPPNeM+RJLxKUkwmt 6CRXNqbyoA918S8N7+Tc99TZ67GBmAUy14WRTBnxyNB0oDYOlrmLnmYT1CT4941KVvg6N/ TDnJIG+jelBg1TZM5+Z/qvOUGhtxuUR2UrP9mG1KWldXyYb5wF7rhh8lQ+VhBSY9ePTTEqQv3 edbcgNkvaZUofZCC+qy54ib9cEreN1MitsIENWwPs4FZwu4JHG+bA==	1.1 ebbec589-4fd6-45ae-a07e-05c33fd8e728 2024-12-05T18:49:15 LSO1306189R5 L+yCmw6 Qel30VrBqj+N27fEPDMdyBSeRZF1nKSII06FeIAFv1RNnC9h8B/8UGFTwidsw6Y5/5TMIHcLDS WW8+SLJHxMleBa7PAnVvU9j85hihoRKdNVAKDolP4sQoWFJaPPNeM+RJLxKUkwmt6CRXNq byoA918S8N7+Tc99TZ67GBmAUy14WRTBnxyNB0oDYOlrmLnmYT1CT4941KVvg6N/TDnJIG+ jelBg1TZM5+Z/qvOUGhtxuUR2UrP9mG1KWldXyYb5wF7rhh8lQ+VhBSY9ePTTEqQv3edbcgNk vaZUofZCC+qy54ib9cEreN1MitsIENWwPs4FZwu4JHG+bA== 00001000000509846663]



**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 02 AL 06 DE DICIEMBRE 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 02 de diciembre nos trasladamos al Puerto de Lázaro Cárdenas, Michoacán. Aquí el martes se realizó monitoreo en el mercado del río para identificar que especies se están capturando; el miércoles acudimos a la comunidad de Caleta de Campos, aquí el pescador Sr. José Anguiano Paniagua y dos pescadores más socios de la Sociedad Cooperativa de Producción Pesquera "Bahía Bufadero" con quien nos embarcamos y nos trasladamos a la zona a donde están instaladas las 12 estructuras "casitas", es importante mencionar que debido al mar de altura y las fuertes corrientes marinas y la escasa visibilidad que prevalecían no se obtuvo muestra de langosta, tampoco se logró obtener muestra de especies asociadas. También se tomó la temperatura en los lugares en donde se encuentran las casitas, la temperatura a 18 m de profundidad fue de 32 °C y la de superficie a 2 m debajo del espejo de agua también fue de 32 °C; la transparencia se tomó con disco de secchi y fue de 3 m, el día siguiente en Lázaro Cárdenas únicamente se tomaron datos biométrico de especies de escama como el pargo flamenco, sierra, huachinango, en relación a la langosta a pesar a que ya termino la veda, únicamente se muestrearon 9 organismos; Además, nos comentan los pescadores que no han obtenido capturas a las fuertes corrientes por el mar de altura. En la Lázaro Cárdenas se obtuvieron los datos biométricos de ostión y se consiguió la muestra de ostión de roca para el estudio de cortes histológicos.	



Prospección y/o revisión de los agregadores artificiales “Casitas Cubanas” en Caleta de Campos, en la zona marina frente a las playas del “Río Nexpa” en Caleta de Campos, Michoacán.



Visibilidad casi nula del lugar donde se encuentran instaladas las casitas cubanas a 2 ½ millas de Caleta de Campos, Michoacán.

CONCLUSIONES Y RESULTADOS OBTENIDOS:

La prospección se realizó con el Sr. José Anguiano Paniagua quien tiene puestas 12 casitas cubanas, en este muestreo no se obtuvieron datos de captura de langosta, es importante mencionar que, en las revisiones de las estructuras, la visibilidad y las fuertes corrientes que estuvieron presentes impidieron realizar el buceo de forma satisfactoria. Cabe mencionar que las estructuras también trabajan como agregadores de peces y otros organismos; en esta ocasión no se logró obtener ningún organismo.



También se realizaron los muestreos de las especies de interés comercial de escama (pargo flamenco, sierra), a estos se les tomaron los datos biométricos de longitud total y ancho total de una muestra de ostión de roca *Crassostrea iridescens*, y se obtuvo la muestra de este recurso para el estudio de histología.

ATENTAMENTE

Biol. Carlos Meléndez Galicia

NOMBRE DEL COMISIONADO