



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: JUAN CARLOS ESPINOZA MENDEZ

OBJETO DE LA COMISIÓN:

REALIZAR MUESTREOS DE LOS RECURSOS BENTONICOS EN LAS COSTA DE YUCATAN PARA CONOCER EL ESTATUS ACTUAL DE LOS RECURSOS PESQUEROS PEPINO DE MAR Y CARACOL

PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Se anexa informe de Comisión

EVALUACIÓN

Comprobación de Comision Oficio Número :RJL-IMIPAS-YCP-86-2024

FOLIO COMPROBACION SMAF.WEB:RJL-IMIPAS-YCP-86-2024/27979

FECHA CIERRE COMPROBACION SMAF.WEB :25-05-2024

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	CELESTUN	15-05-2024 al 17-05-2024	\$980.00	2.5	\$1,960.00
EFECTIVO TOTAL OTORGADO:					\$1,960.00
RECIBI EN EFECTIVO LA CANTIDAD DE:					
\$1,960.00	UN MIL NOVECIENTOS SESENTA 00/100 M.N.				

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

FECHA	CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
17-05-2024	ALIMENTACION	\$902.06	
18-05-2024	HOSPEDAJE	\$1,160.00	
TOTAL		\$2,062.06	

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
25-05-2024	TOTAL COMPROBADO	\$2,062.06	

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

JUAN CARLOS ESPINOZA MENDEZ
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	ALIMENTOS JC.PDF	ALIMENTOS JC.XML		\$ 275.00	84ae6a6f-0fcf-479c-a741-b1b5ac9ca091
ALIMENTACION	FACTURA_171599836 4386_33390624051802 1228072.PDF	FACTURA_171599836 4386_33390624051802 1228072.XML		\$ 149.99	d7c0e10d-c4e0-436e-b397-fc8558f2795c
ALIMENTACION	SECFD_20240517_070 653.PDF	SECFD_20240517_070 653.XML		\$ 477.07	6D35B7CA-4E45-4FF1-9224-75E4F542A1FE
HOSPEDAJE	HOSPEDAJE CELESTUN JC.PDF	HOSPEDAJE CELESTUN JC.XML		\$ 1160.00	15fe7104-bc64-4cd4-b427-0a568b66d6a0

INAPESCA 2024

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



Factura: 333906240518021228072

Régimen Fiscal:
623 - Opcional para Grupos de Sociedades

Folio Fiscal:
d7c0e10d-c4e0-436e-b397-fc8558f2795c

Número del serie CSD del SAT: 00001000000505750848

Número del serie CSD del emisor: 00001000000506772672

Serie: 10CAN
Tipo de Comprobante: I - Ingreso
Exportación: 01 - No Aplica

Fecha de emisión: 2024-05-17T19:12:28
Fecha de certificación: 2024-05-17T20:12:28

Facturado a: INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES	C.P : 04100
Dirección: AV. MEXICO	Colonia: DEL CARMEN
Delegación/Municipio: COYOACÁN	Estado: CIUDAD DE MEXICO
RFC: INP001214934	Uso CFDI: G03 - Gastos en general
Régimen Fiscal: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos	

Cantidad	Clave ID	Artículo	Precio Unitario	Impuesto	Importe	ObjetoImp
1.00 EA	50201708	R16OZ AMER REGULAR MDA	19.83	3.17	19.83	02
2.00 EA	50181905	EMPERADOR NUEZ 91G	14.81	2.37	29.63	02
1.00 EA	50192701	CUERNITO LONCHIBON PHILADELPHIA 150G	36.21	5.79	36.21	02
1.00 EA	50202400	DEL VALLE PET N MGO 6/1LT	28.00	0.00	28.00	02
2.00 EA	50202301	AGUA NATURAL BONAFONT 1 LT BOTELLA	12.50	0.00	25.00	02

PUE - Pago en una sola exhibición	SUBTOTAL	138.66
Forma de Pago	TASA IVA 16 %	8.96
28 - Tarjeta de débito	TASA IEPS 8 %	2.37
	TASA IVA 0 %	0.00
	TOTAL	149.99



Sello digital del SAT
G5XplsgmoaWd3n6choqi6szB64H+fsWk9GqRDSAynQJ4hPG1qyShOaNqBjWSZcuV35rt1lzY/3pwBwj/NCV2almb1eO1WDhyB
BH/HBPycplhX/OV0RjYkODChvloZkoojt4ogXyfd4FcSPtyzxv4gil9ZVXT8gqwrJTM3UwlgDutOzfUblqR54eqPPd5/r8Gf9+HH7sn
vialsVyvuHhfNY1zbteNeynYdZ3tvBz8YN47K5yseNXxgloyVf97xijD1JgjRLYMHDPpM3nFwagoCi4NheGGsu0Jrdyzi7FfiEjKBzJp
mJkXyvuheE5pDfCD/BK8+lq4RiFuWe5Y4aMw==
Sello digital del SAT
cZ5yR9cq7dMBji4oRc+zpQKaeR1kE8tudn0P6IHmS+SSd9Mgh2w3q7c2Tsx9p+IXN69YxXaFSYU0ZS2xVnfpBDjuin95aWzg3i
kcxbvTIFS8ioUp7IQTWRM0FNIT9+V/2j9cE7j6ZC08leH+KvVjtRa3pj7yBrh7VKLRNAZ4U6ugHJMjRSFTGYN8zxZaIPjCWg73RQxx
CjJmHJMhbtTx9tINNYKVVhv5sF2TMOEt230XF/Z0aZjuuQJr/oeOwatvCeGGtWaNCpbwK7piZgMM/2YjD9N1ig0k+Qwmxyhag4
Nitz6ECOETHOK5M3tKCsTuoojtHPzvGufFOW9Q/uyaw==
Cadena Original
||1.1|d7c0e10d-c4e0-436e-b397-fc8558f2795c|2024-05-17T20:12:28|AUR100128NN3|G5XplsgmoaWd3n6choqi6szB64H+fsWk9GqRDSAynQJ4hPG1qyShOaNqBjWSZcuV35rt1lzY/3pwBwj/NCV2almb1eO1WDhyBBH/HBPycplhX/OV0RjYkODChvloZkoojt4ogXyfd4FcSPtyzxv4gil9ZVXT8gqwrJTM3UwlgDutOzfUblqR54eqPPd5/r8Gf9+HH7snvialsVyvuHhfNY1zbteNeynYdZ3tvBz8YN47K5yseNXxgloyVf97xijD1JgjRLYMHDPpM3nFwagoCi4NheGGsu0Jrdyzi7FfiEjKBzJpMjKXyvuheE5pDfCD/BK8+lq4RiFuWe5Y4aMw==|00001000000505750848||
***Este documento es una representación impresa de un CFDI.**

JUAN CARLOS OJEDA FLORES
RESTAURANT "LOS PAMPANOS"
OEFJ871027AN3
621 - Incorporación Fiscal
Exportación: 01|No aplica

Teléfono: 9889162661
Correo Electrónico: lospampanos1@gmail.com

Fecha certificación	Fecha de emisión	Expedido en	FACTURA
2024-05-15T16:56:29	2024-05-15T16:56:24	97367	13176

Datos del cliente	Tipo
INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES INP001214934 Ciudad de México Ciudad de México Mexico Coyoacán 04100 Uso CFDI G03 Gastos en general Régimen 603 Personas Morales con Fines no Lucrativos	INGRESO(I) Forma de pago 01 Efectivo. Cuenta(s) bancaria(s) No aplica. Condiciones de pago No aplica Método(s) de pago PUE Pago en una sola exhibición Elaboró juan carlos ojeda flores Moneda MXN / 1.00

Cantidad	Unidad	Código	Código SAT	Descripción				Precio	Importe
1	C62-Uno	1	90101501	CONSUMO DE ALIMENTOS				\$ 237.07	\$237.07
02 Objeto de impuesto			Código SAT	Tipo	Impuesto	Tasa / Cuota	Total		
			002	Trasladado	IVA	Tasa %16.00	\$ 37.93		

SON: DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. MONEDA: MXN - Peso Mexicano								Importe	\$237.07
								Subtotal	\$237.07
								IVA 16.00 %	\$37.93
								Total	\$275.00

No. Serie certificado digital	Serie certificado SAT	Folio fiscal (UUID)
00001000000517683069	00001000000509846663	84ae6a6f-0fcf-479c-a741-b1b5ac9ca091

Sello digital	
g3h8nzTL1W0Z2YnS9pAjwO8KzEeSgOLFwblR4TU9Bo05LwxPPOh0ETepduLviw+6/aF6Xz/O+NLCilwYoPZef1kDe654I9LmIZ/8PQrs64h/XAF1EgGXekg4yE4/kKScerMax0BDhW29E1O+MTeKeHFuIdXgYvvYfjrOqslMfub+A8/ZekYs30fUvaslWcXm9p+9in9aZKRfXA4gj7eZK8W+GOhFflNJTy+0kQzlk2wmUEuse+mIbehL/BnOaJqE0bMuHyNWfJf0oq7TwE7hwuXrhELuEu8qLTF7ELb3Udvt/v+cf/GRmSeHG2VmcpSKPb7lh75RnTPvnrLxRjA==	

Sello del SAT	
leN0zzQqZIHUblb93NyJNR7yHJbFfL6SvUz4BNmx8qBwghu3Sq3JhseJg5YZh1fyE/+6pZoHLZWA7dQ0eHa1r/UB4P4g5FlaF64kyOVO/c2xUE1YB5VZ5K0KKkovSRmpK1zmLUjuXtU3Tnn4Aoyy2YuYyp5p3KRzkeJ/H4LsulWWPre9dnJUM569MMseKbnZJgoExdhDLIGGPi4Tha7qDUJDFMrq/ugctrPz+RlrC4LPLhojlsplElh0lzRRtZep1N6VKi420gsbXYw4P53nBDvyS7z9kvbuTJoEEI/m1LgF3oZOM+H8AB1jujGi0qerwI9MGU1A0P7ExD1dlnTQA==	

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT	
4.0 13176 2024-05-15T16:56:24 01 00001000000517683069 No aplica 237.07 MXN 275.00 01 PUE 97367 OEFJ871027AN3 JUAN CARLOS OJEDA FLORES 621 INP001214934 INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES 04100 603 G03 90101501 1 1 C62 Uno CONSUMO DE ALIMENTOS 237.070000 237.07 02 237.070000 002 Tasa 0.160000 37.93 237.07 002 Tasa 0.160000 37.93 37.93	

Este documento es una representación impresa de un CFDI
Comprobante Versión CFDI 4.0

FACTURA

RUPERTO YVAN OJEDA MARRUFO

OEMR530518934

612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

Exportación: 01|No aplica

Correo Electrónico: yvanojeda54@gmail.com

Folio1888

Tipo

INGRESO(I)

Fecha de expedición

2024-05-18T18:38:42

Fecha de certificación

2024-05-18T18:38:48

No. serie de certificado de sello digital

00001000000514041583

Folio fiscal (UUID)

15fe7104-bc64-4cd4-b427-0a568b66d6a0

Número de serie de certificado del sat

00001000000509846663

Elaboró

RUPERTO YVAN OJEDA MARRUFO

Expedido en

97367

Moneda / Tipo cambio

MXN / 1.00000

--INFORMACIÓN DEL CLIENTE--

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES

INP001214934

Ciudad de México Ciudad de México Mexico Coyoacán CP. 04100

Uso CFDI G03 - Gastos en general

Régimen 603|Personas Morales con Fines no Lucrativos

Cantidad	Unidad	Código	Código SAT	Descripción			Precio	Desc. Unitario	Importe
1	E48-Unidad de servicio	1	90111800	Cuartos de hotel			\$ 1,000	\$ 0.00	\$1,000.00
02 Objeto de impuesto			Código SAT	Tipo	Impuesto	Tasa / Cuota	Total		
			002	Trasladado	IVA	Tasa %16.00	\$ 160.00		

Son : MIL CIENTO SESENTA PESOS 00/100 M.N. | MONEDA: MXN - Peso Mexicano

HOSPEDAJE DEL DIA 15 AL 17 DE MAYO 2024

	Importe	\$1,000.00
	Subtotal	\$1,000.00
BASE 1,000.00	IVA 16.00 %	\$160.00
	Total	\$1,160.00

Forma de pago:

01 | Efectivo.

Cuenta(s) bancaria(s):

No aplica.

Condiciones de pago:

No aplica

Método(s) de pago:

PUE | Pago en una sola exhibición

Sello digital del CFDI

X3UmmFDqVYc4L/qak8W+dkT3cLuT/F22CfhG2f+2qtadgfpMDCTQrIEhNUbvLKNzS3BfKyQyQXJ1iyUhpJZOZUezlNPOGJ7Q9/URKRCJT2SacHYMB+hhBI5ZmZJxkBMMaxMMHya5r0tDE4RDj108+Xq3FcOkRP94AmVslIT0h9TYnR+ZleYjPaqbuUZ9k86UxWrFa1Nu25065fh3Pssjw45cYzZPZ9gv8yxkNkeNiBJCTMCZqEeHzuct5JcdEFIx0DAn sS8TBS7+3npXde9+aZfiNKOkoryMfX4dITiy2e/UJhqPubjEu4Bx3kUXn+ygkATLO34VKzXQx0bslvSA==

Sello del SAT

UtklUDJr70sJspv3owcAEDNkLh1GU76dGBwf5EBgr+XkC0Qq/0l2X/S/U7ug1JKgbOkesjdXoqmr1YHw6gCEjWduWsWr7PX75A57E9jGewrhPumV6QxmZo2At+GntKkBqYq1U7acaLvIEzy3Mm8Vc7MUM5u/uiQ6C8eBjpbW1e5H6xESTTqBzL1g5e7iKL4n59r+UH1H+PaLt7qqKID3iipBEJY4RVVXlnJB99NdG7uc9+aksX6jiDSs14JBRCCEKmmnL8qPvKt+EVBrGUuu255cWxdG8ztKuKoiyO/VLhj2DMcZb87FdGWqiwATQMubl6q9zLkeNiBcIgyi85A==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||4.0|1888|2024-05-18T18:38:42|01|00001000000514041583|No aplica|1000.00|MXN|1160.00||01|PUE|97367|OEMR530518934|RUPERTO YVAN OJEDA MARRUFO|612|INP001214934|INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES|04100|603|G03|90111800|1|1|E48|Unidad de servicio|Cuartos de hotel|1000.000000|1000.00|02|1000.000000|002|Tasa|0.160000|160|1000.00|002|Tasa|0.160000|160.00|160.00||

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Comprobante Versión CFDI 4.0

CLIENTE

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: INSTITUTO MEXICANO DE
INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
R.F.C. CLIENTE: INP001214934
USO CFDI CLIENTE: G03-Gastos en general.
RÉGIMEN FISCAL: 603-Personas Morales con Fines no Lucrativos
DOMICILIO FISCAL: 04100

CÓDIGO	CLAVE PROD SERV	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	OBJETO IMPUESTOS	CLAVE UNIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	IMPORTE	DESCUENTO
000750105537 165	50202306- Refrescos	2	COCA COLA	02-Sí objeto de impuesto.-	H87-Pieza	PIEZAS	\$19.83	\$39.66	
			Base: 39.66,Impuesto: 002-IVA, Tipo factor:	Tasa, Tasa o	Quota: 16.000000%	Importe: \$6.34			
000750105532 063	50202306- Refrescos	2	COCA SN AZUC	02-Sí objeto de impuesto.-	H87-Pieza	PIEZAS	\$15.52	\$31.03	
			Base: 31.03,Impuesto: 002-IVA, Tipo factor:	Tasa, Tasa o	Quota: 16.000000%	Importe: \$4.97			
000750104008 001	50131800- Queso	1	QSO PANELA	02-Sí objeto de impuesto.-	H87-Pieza	PIEZAS	\$50.50	\$50.50	
			Base: 50.50,Impuesto: 002-IVA, Tipo factor:	Tasa, Tasa o	Quota: 0.000000%	Importe: \$0.00			
000750102053 203	50192300- Postres y decoraciones de postres	6	LALA ARROZ C	02-Sí objeto de impuesto.-	H87-Pieza	PIEZAS	\$7.50	\$45.00	
			Base: 45.00,Impuesto: 002-IVA, Tipo factor:	Tasa, Tasa o	Quota: 0.000000%	Importe: \$0.00			
000750104000 583	50111522- Pavo, minimamente procesado con aditivos	1	JAMON VIRGIN	02-Sí objeto de impuesto.-	H87-Pieza	PIEZAS	\$39.00	\$39.00	
			Base: 39.00,Impuesto: 002-IVA, Tipo factor:	Tasa, Tasa o	Quota: 0.000000%	Importe: \$0.00			
0000000000004 472	50192100- Botanas	0.68	GUAYABA PER	02-Sí objeto de impuesto.-	KGM- Kilogramo	KILO	\$46.90	\$31.89	
			Base: 31.89,Impuesto: 002-IVA, Tipo factor:	Tasa, Tasa o	Quota: 0.000000%	Importe: \$0.00			
000750103047 548	50181900-Pan, galletas y pastelitos dulces	1	PAN DULCE	02-Sí objeto de impuesto.-	H87-Pieza	PIEZAS	\$36.00	\$36.00	
			Base: 36.00,Impuesto: 002-IVA, Tipo factor:	Tasa, Tasa o	Quota: 0.000000%	Importe: \$0.00			
000001456300 450	50221100- Cereales	1	AVENA 1MIN	02-Sí objeto de impuesto.-	H87-Pieza	PIEZAS	\$15.00	\$15.00	
			Base: 15.00,Impuesto: 002-IVA, Tipo factor:	Tasa, Tasa o	Quota: 0.000000%	Importe: \$0.00			
0000000000004 062	50307024- Pepinos	0.6	PEPINO	02-Sí objeto de impuesto.-	KGM- Kilogramo	KILO	\$42.90	\$25.74	
			Base: 25.74,Impuesto: 002-IVA, Tipo factor:	Tasa, Tasa o	Quota: 0.000000%	Importe: \$0.00			
0000000000004 039	50305800- Ciruelas	0.45	CIRUELA IMP	02-Sí objeto de impuesto.-	KGM- Kilogramo	KILO	\$49.91	\$22.46	
			Base: 22.46,Impuesto: 002-IVA, Tipo factor:	Tasa, Tasa o	Quota: 0.000000%	Importe: \$0.00			
0000000000004 011	50307025- Platano	1.245	PLATANO CHIA	02-Sí objeto de impuesto.-	KGM- Kilogramo	KILO	\$20.00	\$24.90	
			Base: 24.90,Impuesto: 002-IVA, Tipo factor:	Tasa, Tasa o	Quota: 0.000000%	Importe: \$0.00			
0000000000003 108	50305000- Naranjas	1.355	NARANJA	02-Sí objeto de impuesto.-	KGM- Kilogramo	KILO	\$32.90	\$44.58	
			Base: 44.58,Impuesto: 002-IVA, Tipo factor:	Tasa, Tasa o	Quota: 0.000000%	Importe: \$0.00			
000750104000 542	50112009- Cerdo, procesado con aditivos	1	FUD	02-Sí objeto de impuesto.-	H87-Pieza	PIEZAS	\$60.00	\$60.00	
			Base: 60.00,Impuesto: 002-IVA, Tipo factor:	Tasa, Tasa o	Quota: 0.000000%	Importe: \$0.00			

MG: TICKET No: 752545499366574517941 TR No: 6372

TOTAL CON LETRA
(CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 07/100 M.N.)

TOTAL	
SUBTOTAL	\$465.76
002-IVA 16.000000%	\$11.31
002-IVA 0.000000%	\$0.00
TOTAL	\$477.07

CADENA ORIGINAL
1.1 6D35B7CA-4E45-4FF1-9224-75E4F542A1FE 2024-05-17T20:07:53 SST060807KU0 BxMdgDyexTJiG1voCVH0I+r6lUg91sOIfzfJkPMMShShSbpVE+M8Olj4nd+6/SLwXg0XDGqml4fKJRDw5zDX49KMgBB9ZaFkIzE5pyXKy9tP1DxMR0i51zE1GTdxTf9FrDJQVzPcVrtriZID74ilzoYgdJn/19TZZJYZTbQWOTbXyYe04DePsWD2gpXpvt5mVl+HLZv2NaRv1nD6ssT1gLiC9UE3IXmAjFS2ZEKQxdz/LrfFuK/zeXYrLNUaxqEQZJnf6LZ1MKyKjIz6mTRhb788w9VD1f4OAhB7frx8yCk893BXqaNKd5zWLtVfHNp4m41QG2TDZyHf0wA1d/ag== 00001000000506202789

SELLO DIGITAL DEL EMISOR
BxMdgDyexTJiG1voCVH0I+r6lUg91sOIfzfJkPMMShShSbpVE+M8Olj4nd+6/SLwXg0XDGqml4fKJRDw5zDX49KMgBB9ZaFkIzE5pyXKy9tP1DxMR0i51zE1GTdxTf9FrDJQVzPcVrtriZID74ilzoYgdJn/19TZZJYZTbQWOTbXyYe04DePsWD2gpXpvt5mVl+HLZv2NaRv1nD6ssT1gLiC9UE3IXmAjFS2ZEKQxdz/LrfFuK/zeXYrLNUaxqEQZJnf6LZ1MKyKjIz6mTRhb788w9VD1f4OAhB7frx8yCk893BXqaNKd5zWLtVfHNp4m41QG2TDZyHf0wA1d/ag==

SELLO DIGITAL DEL SAT
fyO2rk1iggiNpsgmXATyaye0zT1S1mnHGbqeFZ/3Cpb9z3YjS5ysYZQfhxgVMj/QSQdvY//9EGzUkealKmr5ljwD2y76j6bffaINWgOR1JbMS+ggyF4TTFi++SMAZgAV/RQA9CY5IR75wDErRxNaxEmaoqY1yfoPEEGck3ky1rYKqGaRGL+SCygU9QHB82+eunD/YTVc/rDiV1z2ZLAKwYsllyQPRKUp8oKDT5APbAae529iJtX17ogzpUqqk+qF56FIpu/tcn2r5aqL5dF4ORtE6ap+NgeU3X/LSLk90w0c1RL19pzi/DKhPBElwHh5C2VKwcHnGjhcVf7XYFCwYw==

	Lugar, fecha y hora de emisión:	97320 a 17 de Mayo del 2024 19:06:53	Moneda:	MXN
	Fecha y hora de certificación:	17 de Mayo del 2024 20:07:53	Tipo de cambio:	\$1
	No. de serie del certificado del emisor:	00001000000507245944		
	No. de serie del certificado del SAT:	00001000000506202789		
	Método de pago:	PUE-Pago en una sola exhibición		
	Forma de pago:	28-Tarjeta de débito		
	Condiciones de pago:	Inmediato		



**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-86-2024
Lugar de Comisión	CELESYUN, YUCATÁN
Período de Comisión	2024-05-15 al 2024-05-17
Nombre del comisionado	JUAN CARLOS ESPINOZA MENDEZ
Puesto	INVESTIGADOR TITULAR "A"
Adscripción	CRIAP YUCALPETEN

Actividades Realizadas.

El recorrido de la presente comisión fue desde el centro de adscripción (CRIAP-YUCALPETEN) a la localidad de Celestún en el Estado de Yucatán, en donde se realizaron muestreos de organismos bentónicos de interés pesquero (pepino de mar y caracol), para esto se empleó como herramienta de muestreo el buceo autónomo con equipo scuba, recorriendo un área de 400 m² (figura 2 y 3), Se llevaron cabo un total de 7 inmersiones, 2 inmersiones constaron de la asistencia al grupo de trabajo de pulpo en los garetes, en donde se documentó con una cámara submarina el uso de carnadas naturales y artificiales y su efectividad (figura 4, 5, 6 y 7). durante el recorrido se registró la cobertura biótica y abiótica del fondo en valores porcentuales, y se registró variables morfológicas de los organismos colectados. Los sitios de muestreo se muestran en la figura 1.

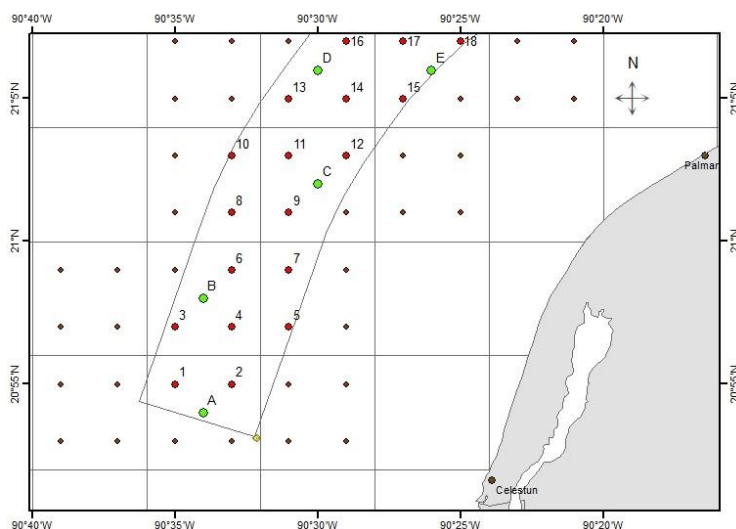




Figura 1 sitios de muestreo



Figura 2. recorrido del transecto



Figura 3. recorrido del transecto



Figura 4. Recorrido del



Figura 5. Las líneas de los hilos
en la zona de



Figura 6. Captura de un organismo
de pulpo



Figura 7. Carnada
artificial





Resultados obtenidos.

En total se recolectaron 4 pepinos de mar identificados como *Astichopus multifidus*, 1 *Holothuria floridana* y 52 caracoles *Strombus pugilis*. Por último se llevaron a cabo las biometrías de las especies encontradas.

Contribución para la dependencia o entidad.

La evaluación del estatus de las poblaciones de especies bentónicas de interés comercial permite tomar decisiones sobre el manejo sustentable de los recursos.

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

JUAN CARLOS ESPINOZA MENDEZ

Nombre y Firma del Comisionado

C.c.p. L.A. José Efraín Patrón Villegas.- Administrador del CRIAP Yucalpetén

Archivo del CRIAP Yucalpetén.