



AGRICULTURA

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



IMIPAS

INSTITUTO MEXICANO
DE INVESTIGACIÓN EN PESCA
Y ACUACULTURA SUSTENTABLES

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES (IMIPAS, ANTES INAPESCA)

RELACIÓN DE GASTOS DE LA OPERACIÓN

DETALLE DE LA COMISIÓN

NOMBRE DEL SERVIDOR PUBLICO COMISIONADO: DR. JUAN ANTONIO GARCÍA BORBON

OBJETO DE LA COMISIÓN:

REALIZAR MUESTREO BIOLÓGICO DE CAMARÓN DURANTE LA ACTUAL TEMPORADA DE PESCA 2024 - 2025 EN BAHÍA MAGDALENA-ALMEJAS, B.C.S. (DICIEMBRE-2024)

PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Se anexa informe de Comisión

EVALUACIÓN

Comprobación de Comisión Oficio Número :RJL-IMIPAS-LPZ-250-2024

FOLIO COMPROBACION SMAF.WEB:RJL-IMIPAS-LPZ-250-2024/29931

FECHA CIERRE COMPROBACION SMAF.WEB :09-12-2024

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	SISTEMA LAGUNAR BAHÍA MAGDALENA-ALMEJAS, B.C.S.	02-12-2024 al 06-12-2024	\$980.00	4.5	\$4,410.00
EFECTIVO TOTAL OTORGADO:					\$4,410.00
RECIBI EN EFECTIVO LA CANTIDAD DE:					
\$4,410.00	CUATRO MIL CUATROCIENTOS 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	\$1,826.86	
06-12-2024	HOSPEDAJE	\$2,600.00	
TOTAL		\$4,426.86	

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
09-12-2024	TOTAL COMPROBADO	\$4,426.86	

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

DR. JUAN ANTONIO GARCÍA BORBON
COMISIONADO



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	FA0000001757.PDF	FA0000001757.XML		\$ 600.00	237EE9FC-0E45-48FF-9F9C-C0BF1E73B6A4
ALIMENTACION	FECFDI10290.PDF	FECFDI10290.XML		\$ 335.00	DFC9CB52-4DEE-4B9D-AA1D-823465B089A4
ALIMENTACION	TCVAAF2017642970C3490-CFED-4977-B27D-7973539927EE.PDF	TCVAAF2017642970C3490-CFED-4977-B27D-7973539927EE.XML		\$ 891.86	970c3490-cfed-4977-b27d-7973539927ee
HOSPEDAJE	RETA510309B76AAA1474.PDF	RETA510309B76AAA1474.XML		\$ 2600.00	C53E8A46-AB3B-48B1-8887-9180CFFAE202

INAPESCA 2024

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



MA GRACIELA GUTIERREZ VAZQUEZ
GUVG6511061Q7

AGUSTIN OLACHEA AVILES #449
COL. CENTRO. CP:23600. CD.
CONSTITUCION, B.C.S.
TEL: (613)1321508

CFDI versión 4.0

CFDI 10290

FECHA Y HORA

2024-12-02 T 16:16:05

LUGAR DE EXPEDICION

23600

TIPO DE COMPROBANTE

I-INGRESOS

USO CFDI

G03 -Gastos en gener
al

RFC EMISOR: GUVG6511061Q7 RFC RECEPTOR: INP001214934

CLIENTE

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTUR
A SUSTENTABLES
REGIMEN:603 Personas Morales con Fines no Lucrativos
MEXICO 190
DEL CARMEN C.P.04100
COYOACAN CIUDAD DE MEXICO MEXICO

CANTIDAD	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CLAVE UNIDAD	CLAVE PRODSERV	VALOR UNITARIO	TASA 002 IVA	IVA	IMPORTE
1	CONSUMO DE ALIMENTOS	CON	SERV.	E48	90101500	288.79	16%	46.21	288.79

MONEDA : MXN - Peso Mexicano

TIPO DE CAMBIO : 1.0000

FORMA DE PAGO : 28 :DEBITO

METODO DE PAGO : PUE - PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION

CONDICION DE PAGO : CONTADO

SUBTOTAL

288.79

IVA

46.21

TOTAL

335.00

IMPORTE CON LETRA : TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.

SELLO DIGITAL DEL CFDI DEL EMISOR :

U4ZIT1hLkVtMBW9acjcnokpxFbvVFjId819wvvhWecQR7kHnbp87b0j01MuTyN9tKqHj0PPL9+b1lNH5qZVQzr0NyBZ0dPyBbnuNSvUnQomL8mGFCxLa1ijfhiFIky273dsCDwo1gykFJfVayGwxSDiXQsUby4LTv07vc0CKW6bZzcyKs/MMoCZQMLd0d7ITD4bxDmwtVPI+tfwnpql1J5+8EJNMfq7ycFJMQR0f107aw06mS6xt0ZEsfJmud2sua9TsIGPRg/SGBBG75ntrwqwhfczZJFmv4iHy4LvvdvbnraMzd+NMMlMVccwMcWLRKc/wAwIPqWzIC2QQWsteRg==



SELLO DIGITAL DEL SAT :

r2u2nEb0IkYn9uQqxI7WPgKKN7749qTuiTly4U0ruUTjj+1avv2AjyyKQh6bGhK8EcVR+6FwPJmqrqb3DGYomtYwtwR/tQEVIJPuIFYLH0hSn/PJhcd1pU1Uz5QQRER7QNjPW6la4cC/2ZYyb1ZV93wD94BwNG0lpI90g18rJtc7zqQZjjDrTMZmQuJAkk3kaiKve3hEQ30h6FU8fJ7lw1onYDw35WLRsFuk+zrf+a4ZsJuD9mkM3RejukIpF6mJNKxIqf4JE5JRHeer92zP+7LwYM4vDWGErrZxUfv7VJDj0eubWoImNHCVF5y3GyyFcxczqUgQfd2JQm5g3AixB/Q==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACION DIGITAL DEL SAT :

||1.1|DFC9CB52-4DEE-4B9D-AA1D-823465B089A4|2024-12-02T17:16:08|SED1102088J7|U4ZIT1hLkVtMBW9acjcnokpxFbvVFjId819wvvhWecQR7kHnbp87b0j01MuTyN9tKqHj0PPL9+b1lNH5qZVQzr0NyBZ0dPyBbnuNSvUnQomL8mGFCxLa1ijfhiFIky273dsCDwo1gykFJfVayGwxSDiXQsUby4LTv07vc0CKW6bZzcyKs/MMoCZQMLd0d7ITD4bxDmwtVPI+tfwnpql1J5+8EJNMfq7ycFJMQR0f107aw06mS6xt0ZEsfJmud2sua9TsIGPRg/SGBBG75ntrwqwhfczZJFmv4iHy4LvvdvbnraMzd+NMMlMVccwMcWLRKc/wAwIPqWzIC2QQWsteRg==|00001000000706199269||

FECHA Y HORA DE CERTIFICACION : 2024-12-02T17:16:08

CERTIFICADO SAT : 00001000000706199269 CERTIFICADO EMISOR : 00001000000710866237

RFC PROVEEDOR CERTIFICACION : SED1102088J7

ERICA EDITH VARGAS REYES

RFC: VARE7505071N5

Tipo de Comprobante: I - Ingreso

Lugar de Expedición: 23740

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

Forma de pago
Método de pago
Moneda:
Exportación:

01 - Efectivo
PUE - Pago en una sola exhibición
MXN - Peso Mexicano
01 - No aplica

Folio
Fecha
Tipo de cambio:

A - 1757
6/12/2024 10:23:53

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	SERVICIO	E48 - Unidad de servicio	90101501 - Restaurantes	Consumo de Alimentos 02 AL 06 DICIEMBRE 2024 02 AL 06 DICIEMBRE 2024	517.24	0.00	002 - IVA - 82.76	517.24

OBSERVACIONES:

Importe con letra

SEISCIENTOS PESOS 00/100 M.N.

Subtotal
Impuestos Traslados
Total

517.24
82.76
600.00

CFDI Relacionados:

Tipo Relación

-

CFDI Relacionados



Serie del Certificado del emisor
Folio fiscal
No. de Serie del Certificado del SAT
Fecha y hora de certificación

00001000000511076528
237EE9FC-0E45-48FF-9F9C-C0BF1E73B6A4
00001000000709182898
Diciembre 6 2024 - 11:23:56

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI

W+nyodf8emsag2JY0t9lyqTNsFwUISpe16keUAIVLqgwClolxQFHVewX8vs/ucex0inpYyHOVSyh+TtVYwwh6QhUXVoQg2FPcqyN4Ag/gjUw2XIG+2UctwzcpIGsVwwAuMi5njse+sbFZFICShzPDNZPQuvFTZKB1E6sHh8PrOAwFqHkktHybfxKy/IK9B1jMahPr3wmnaDKxTINa1y8hp7+T8zNhUiGccdi+FDpbktxGkbJgwEnz2kN+ATAQYWn3NxDP17JTFqKLkLFo4AUGewycTL8wVrhZZgg3s06k9NeYRAOOWwfhjnf7DFyQyDzkjhZfDG8IP/ii5HmKfWdNg==

Sello del SAT

XFnw3qaFmgwdRIZxIIeO5NpT/WZesUhGDLZswVsr8s6tEzTCKxPLuETrmSvAZIPi+qeRYOqJ5NuE4dl7EjyP0Nt1Glv3JfxHxUzMogW6TTnOtmlCsamUaLPaWxWKLZJAQqmqNOHwQEYsT4lheBECIWNGI+eN2BAvi8bpm9FhXJ0S7OF0R3RDwVcq6SXD0AnIKmttgIOeAITHmEWTziKZf3wbEaU7I7/q7SOW8131ukEjAaYUH4uwbrOrFKoohcCp3lqCDXgYvyJK9ajsb6h1lIfkXTdTG5cjuQRyWgMxEpWn4fWyi2AkgvX8yq7gfWvS8nZ5vapvtYZYDVOM0rk4Q==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|237EE9FC-0E45-48FF-9F9C-C0BF1E73B6A4|2024-12-06T11:23:56|MAS0810247C0|W+nyodf8emsag2JY0t9lyqTNsFwUISpe16keUAIVLqgwClolxQFHVewX8vs/ucex0inpYyHOVSyh+TtVYwwh6QhUXVoQg2FPcqyN4Ag/gjUw2XIG+2UctwzcpIGsVwwAuMi5njse+sbFZFICShzPDNZPQuvFTZKB1E6sHh8PrOAwFqHkktHybfxKy/IK9B1jMahPr3wmnaDKxTINa1y8hp7+T8zNhUiGccdi+FDpbktxGkbJgwEnz2kN+ATAQYWn3NxDP17JTFqKLkLFo4AUGewycTL8wVrhZZgg3s06k9NeYRAOOWwfhjnf7DFyQyDzkjhZfDG8IP/ii5HmKfWdNg==|00001000000709182898||

MARIA AMELIA REYES TORRES
RETA510309B76
PUERTO LA PAZ N° Ext.SIN NUMERO N° Int.SIN NUMERO Col.CENTRO
CP.23740,COMONDU,BAJA CALIFORNIA SUR,México
Régimen fiscal:
606 - Arrendamiento

Recibo de Arrendamiento
No. Comprobante: A1474
Lugar de expedición: 23740
Fecha comprobante: 2024-12-06T14:50:57
Tipo de comprobante: I - Ingreso

Nombre: INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
RFC: INP001214934
Domicilio fiscal: 04100

Régimen fiscal: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

Uso de CFDI: G03 - Gastos en general.
Moneda : MXN
Método de pago : PUE - Pago en una sola exhibición
Tipo de relación: -
UUID's Relacionados:

Forma de pago: 01 - Efectivo
Tipo de cambio:

Clave SAT	Cantidad	Unidad SAT	Descripción	Precio unitario	Importe
80131504	1	E48 - Unidad de	HOSPEDAJE DEL DIA 2 AL 5 DE DICIEMBRE DEL 2024. 4 DIAS	2,727.28	2,727.28

Subtotal	2,727.28
Descuento	
IVA (16) %	436.36
I.V.A. retenido	290.91
I.S.R. retenido	272.73
Total	2,600.00

DOS MIL SEISCIENTOS PESOS 00/100 M.N.

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:

[|1.1|C53E8A46-AB3B-48B1-8887-9180CFFAE202|2024-12-06T15:52:02|TSP080724QW6|E8StOrt+cCI5xgRSroRo+rtb/6/sED0DQZa4blxhO1+f6PODDOd1+rQn4B5zW/5aYhuVNjaXXax1Sh9cjV7eCBkh8ZQIE2ATueQO7OelN6eyVhVyR3QYyQOQBqsVrH2yRnxQl0radM5hT3ue9l0JR7L2lP/UBqwpSTAdj5sf5OjHMRtzBnom6crg/G4TWbVJiLnJ5N3i/OAoT/ZrLxH2WYTtueW1AW37l25pPb5HXr/DNtNOnpTtrpJt+2tnlJpDA3vddFij5JFMrmgnTrwz5Zv7vNmhGJDRYZjM0n1KVqAl5hwk23STUZqT/Ga4FTperAKkFLjuYPNasRLnLmQ==|00001000000702693654|]

Sello Digital del Emisor:

E8StOrt+cCI5xgRSroRo+rtb/6/sED0DQZa4blxhO1+f6PODDOd1+rQn4B5zW/5aYhuVNjaXXax1Sh9cjV7eCBkh8ZQIE2ATueQO7OelN6eyVhVyR3QYyQOQBqsVrH2yRnxQl0radM5hT3ue9l0JR7L2lP/UBqwpSTAdj5sf5OjHMRtzBnom6crg/G4TWbVJiLnJ5N3i/OAoT/ZrLxH2WYTtueW1AW37l25pPb5HXr/DNtNOnpTtrpJt+2tnlJpDA3vddFij5JFMrmgnTrwz5Zv7vNmhGJDRYZjM0n1KVqAl5hwk23STUZqT/Ga4FTperAKkFLjuYPNasRLnLmQ==

Sello digital del SAT:

fLswRRjcsW250lf3W416Ql+h5mUagWOQpYRebKAueQOL8Z8MXCGx+zXDlfiHIO4pyVE24IMkCBmOTtdsU/LYo+mGowM565CyBu4kbCAMFJfmFWSMzBjwnR9rQ/r8wJh+26m9ycOn8JYa8JlHgIEqIDJ3cD5Rmea01Yw50NGURIRrz4kGKqIXqy8p7qNsbSVB/6RhiFIY+ikdmc9jzscGG7+Z7vqem8bBHRJjxPTVPha6D0iNnJr9yal+AoPDKxW62PZ76der5hDe3ZEWh8qLws4T03UYor1Y+Kl05ic4vdmT/BeV4kZDQqplO4sOkS2oYqEptXjvPAkAg==



CASA LEY

MATRIZ:

CALZADA JOSE LIMON 2031

COL: INFONAVIT HUMAYA C.P. 80020 CULIACAN DE ROSALES,
SINALOA MEXICO TEL: 759-10-00 FAX: 750-50-52

RFC: CLE810525EA1

REGIMEN: 623 OPCIONAL PARA GRUPOS DE SOCIEDADES
USO CFDI: G03 GASTOS EN GENERAL

CONCEPTO: Factura

SERIE Y FOLIO: TCVAAF 2017642

No. DOCUMENTO INT: 1130004852930200431203

FECHA DE EMISION: 2024-12-05T10:19:13

EXPEDIDO EN: COMONDU BAJA CALIFORNIA SUR

No. CERTIFICADO DEL CFDI: 00001000000709943761

No. CERTIFICADO DEL SAT: 00001000000508985003

SUPER LEY COMONDU
BLVD. AGUSTIN OLACHEA S/N CENTRO CP. 23600
CIUDAD CONSTITUCION

COMONDU BAJA CALIFORNIA SUR MEXICO

FOLIO FISCAL: 970c3490-cfed-4977-b27d-7973539927ee					FECHA Y HORA DE CERTIFICACION: 2024-12-05T11:19:50					
R.F.C. INP001214934 Nombre: INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES Regimen: 603 PERSONAS MORALES CON FINES NO LUCRATIVOS					Domicilio: AVENIDA MÉXICO 190 col DEL CARMEN, DELEG. COYOACAN Ciudad: CIUDAD DE MÉXICO CIUDAD DE MEXICO MEXICO CP. 04100 Exportación: 01 Domicilio Fiscal: 04100					
CANTIDAD	CODIGO	UNID SAT	UNIDAD	CVE PROD SERV	DESCRIPCION	IVA%	IEPS %	VALOR UNIT	IMPORTE	DESCUENTO
1.000	758104008056	H87	PZ	50202300	AGUA NATURAL SIX PACK BONAFONT	0	0	31.50	31.50	
1.000	7501016745273	H87	PZ	50201706	CAFE TOSTADO Y MOLIDO MARINO	0	0	138.50	138.50	
1.000	7501008001622	H87	PZ	50221100	CEREAL EXTRA ARAN ALM KELLOGGS	0	0	88.50	88.50	
1.000	7501059296367	H87	PZ	50202307	CHOCOLATE POLVO BOLSA NESQUIK	0	0	48.90	48.90	
1.000	7501000674077	H87	PZ	50181900	GALLETA NUEZ POLVORONES GAMESA	0	0	64.50	64.50	
1.000	7501055332083	H87	PZ	50202300	JUGO RESERVA ARANDAN DEL VALLE	0	0	31.00	31.00	
2.000	7501020553444	H87	PZ	50131700	LECHE DESLACTOSADA LIGHT LALA	0	0	38.90	77.80	
1.000	7501059240681	H87	PZ	50131700	LECHE EVAPORADA CLAVEL	0	0	40.10	40.10	
0.495	0000376	KGM	KG	50304400	MANDARINA	0	0	39.90	19.75	
1.000	637795101966	H87	PZ	50161800	OBLEAS SAN FRANCISCO	0	0	51.90	51.90	
2.000	637795101027	H87	PZ	50161800	PALANQUETA DE NUEZ SFCO	0	0	80.90	161.80	
0.760	0000539	KGM	KG	50305402	PERA ANJOU	0	0	49.75	37.81	
2.000	7501055300075	H87	PZ	50202300	REFRESCO LATA COCA COLA	16	0	15.43	30.86	
1.000	7501020561173	H87	PZ	50131700	YOGHURT FRESA SIXPACK LALA	0	0	64.00	64.00	
PARA USO EXCLUSIVO DE LA TIENDA								SUB-TOTAL GRAVADO 0%	856.06	
CAJERO: 00485293			CAJA: 02	TICKET: 0043	DIA: 03	MES: 12	SUB-TOTAL GRAVADO		30.86	
								IVA	4.94	
TOTAL A PAGAR (CANTIDAD CON LETRA)								IEPS	0.00	
OCHOCIENTOS NOVENTA Y UNO PESOS CON 86/100 M.N.								DESCUENTOS		
								TOTAL A PAGAR	891.86	
METODO DE PAGO: PUE PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION					FORMA DE PAGO: 01 EFECTIVO		NUM CUENTA DE PAGO:			
UUID REL:					TIPO REL:					
		SELLO DIGITAL DEL CFDI: Wx+0uxi1c6Do71z8rcpF7d+JAA75DCN6TEqAUINF8L1arcTsAEjc/RvsoEcQpVvy3ZRwpqQQ9ESH1Jh0/scW2IDHYpLGGQYQXU2Ehgcl10dKmHduldTuo2PMrFWy8sW71OvHL2vCjorkybJyCAAZC7vm+ghlnwBe4SFTSpeXcb+Dht8SIOVJiRvryFw2la92YVxn7Qu8XOvsTZ3f9BA6Oyz500kiqDrDsu9Q3HwSYZIF/bVrKp7BwqpkLVSbbTn8PBhoCLNFgUCvRQe0z2IKu7YF14zzfaZauASEFKZ3eocYeS95CXjkzoclo8KOM2OWlVp+/ihlzu6/0CbGixA==								
		SELLO DIGITAL DEL SAT: H4NOBPG0BCd6YuGx7JOBCiBWcNfIRE5JlHqr3D7QtwOCXkHJKNtkcbyRbVwgCA0XiKPsK74LShGzvFrILPoLUzw5fPtirDIX4AsNhyouzMIYYoHhYIS9F+IiYmQWDSNPITgNNTqaN8RdI5hV+vm9YhMcYdp23anwEfVmGtJbMfl1V5SbOavDEf9KLnP6GSjHY52fgVTmvlCLbCeBl2PI4vdxCt4b8yLeS6U/BJ+eBYbRscguylwCzQZuQmJiG5/CNLqoenxAlzOjJlmlwAZWnBQA6X2AreKKuhWJ/vd9PAggCarRwlKeCV3AwKK2GYZ9QIA20vjY3jQZa9fw==								
		CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACION DIGITAL DEL SAT: [j1.1j970c3490-cfed-4977-b27d-7973539927ee]2024-12-05T11:19:50 CA050422AA6 Wx+0uxi1c6Do71z8rcpF7d+JAA75DCN6TEqAUINF8L1arcTsAEjc/RvsoEcQpVvy3ZRwpqQQ9ESH1Jh0/scW2IDHYpLGGQYQXU2Ehgcl10dKmHduldTuo2PMrFWy8sW71OvHL2vCjorkybJyCAAZC7vm+ghlnwBe4SFTSpeXcb+Dht8SIOVJiRvryFw2la92YVxn7Qu8XOvsTZ3f9BA6Oyz500kiqDrDsu9Q3HwSYZIF/bVrKp7BwqpkLVSbbTn8PBhoCLNFgUCvRQe0z2IKu7YF14zzfaZauASEFKZ3eocYeS95CXjkzoclo8KOM2OWlVp+/ihlzu6/0CbGixA== 00001000000508985003]								
		ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACION IMPRESA DE UN CFDI PONEMOS A SU DISPOSICION EL AVISO DE PRIVACIDAD EN LA PAGINA www.casaley.com.mx. GRACIAS.								



Instituto Mexicano de Pesca y Acuacultura Sustentables
Dirección General de Investigación Pesquera en el Pacífico
Centro Regional de Investigación Acuícola y Pesquera La Paz
Programa Camarón del Pacífico

N° de Oficio Cam-Lpz-022-2024

La Paz, Baja California Sur, a 9 de diciembre de 2024

DRA. VIRIDIANA YALITZIN ZEPEDA BENITEZ
JEFA DEL CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACIÓN ACUÍCOLA Y PESQUERA LA PAZ
P R E S E N T E

Por este conducto, me permito informar a usted el término de la comisión oficial a mí conferida (RJL-IMIPAS-LPZ-250-2024) del 2 al 6 de diciembre de 2024, para realizar muestreo biológico del recurso camarón, durante la temporada de pesca 2024-2025 de las embarcaciones que desembarcan producto del sistema lagunar Bahía Magdalena-Almejas, B.C.S. Se visitaron las áreas de desembarque en los puertos de San Carlos y de A. López Mateos.

Se registraron medidas de la longitud total, sexo y madurez reproductiva de las especies de camarón, así como indicadores de captura y esfuerzo de las embarcaciones participantes en la pesquería. Se encontró que la pesquería desarrolla actividades de captura mediante redes de arrastre en la zona profunda de las bahías, particularmente durante la noche, en donde se captura principalmente camarón café (*Penaeus californiensis*). Respecto a la captura mediante redes suriperas y atarrayas, a pesar de reconocerse que algunas embarcaciones aún se encuentran trabajando con estas redes, no se pudo registrar su desempeño en virtud a que la amplitud de las mareas y la reducción numérica de su uso no fue suficiente para realizar el muestreo de la captura de estas artes de pesca; sin embargo, los comentarios de los pescadores es que su uso se limita a captura nocturna dirigida al camarón café en estadio juvenil. Se considera que la mayor parte del camarón azul (*P. stylirostris*) ya salió de los esteros, esperando poder capturarlo a finales de diciembre o hasta enero del año siguiente.

De la captura con redes de arrastre en jornadas nocturnas, se registró la captura principalmente de camarón café (99%) y en muy baja proporción de camarón azul (1%). Se pudo realizar muestreo biológico de 1,261 individuos provenientes de 21 embarcaciones menores. El rendimiento pesquero se encontró relativamente elevado, entre 40.0 – 72.5 kg de camarón sin cabeza por jornada de trabajo por embarcación, con una media de 53.8 kg/panga/noche. El esfuerzo pesquero ejercido por la pesquería puede considerarse bajo, el cual para el caso de Bahía Magdalena contabilizó un total de 25 a 50 embarcaciones, con una media de 27. Lo anterior, en virtud al bajo precio en playa ofrecido a los pescadores (se ubica en promedio entre \$100, \$140 y \$200, para las categorías chico, mediano y grande, respectivamente). También parece obedecer a que el esfuerzo se ha reorientado hacia actividades más rentables para estas fechas, como la captura de almeja generosa o de lenguado y, a la participación en actividades de turismo (nado con pez marlín), actividades mejor pagado que el camarón.

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

Atentamente





Instituto Mexicano de Pesca y Acuacultura Sustentables
Dirección General de Investigación Pesquera en el Pacífico
Centro Regional de Investigación Acuícola y Pesquera La Paz
Programa Camarón del Pacífico

Responsable Proyecto Camarón del CRIAP La Paz, IMIPAS



Dr. Juan Antonio García Borbón

C.c.p. M.C. HORACIO ALBERTO MUÑOZ RUBÍ. - COORDINADOR PROGRAMA CAMARÓN DEL PACÍFICO, IMIPAS- Presente.
M.A.E. ARACELY NAVARRO SILVA. - ADMINISTRADORA CRIAP LA PAZ, IMIPAS. - Presente.