



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: JOSE ROBERTO LIZARRAGA ZATARAIN

OBJETO DE LA COMISIÓN:

REALIZAR MUESTREO DE JUVENILES Y ADULTOS DE CAMARÓN, ADEMÁS DE TOMAR PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS EN LAS AGUAS PROTEGIDAS DEL SUR DE SINALOA ASI COMO EN LA RIBERA DE TEACAPAN.

PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Se anexa informe de Comisión

EVALUACIÓN

Comprobación de Comision Oficio Número :RJL-IMIPAS-MZTL-125-2024

FOLIO COMPROBACION SMAF.WEB:RJL-IMIPAS-MZTL-125-2024/27771

FECHA CIERRE COMPROBACION SMAF.WEB :07-05-2024

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	SUR DE SINALOA	23-04-2024 al 26-04-2024	\$980.00	3.5	\$3,430.00
EFECTIVO TOTAL OTORGADO:					\$3,430.00
RECIBI EN EFECTIVO LA CANTIDAD DE:					
\$3,430.00	TRES MIL CUATROCIENTOS TREINTA 00/100 M.N.				

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

FECHA	CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
29-04-2024	ALIMENTACION	\$2,261.60	
26-04-2024	HOSPEDAJE	\$1,200.01	
TOTAL		\$3,461.61	

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
07-05-2024	TOTAL COMPROBADO	\$3,461.61	

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

JOSE ROBERTO LIZARRAGA ZATARAIN
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	B0000078436.PDF	B0000078436.XML		\$ 600.00	E1EC12B2-6035-5017-BEDF-1E4D70605518
ALIMENTACION	B0000078474.PDF	B0000078474.XML		\$ 620.00	B9D72D7E-CF5A-5E5B-A713-91A0BBA7811D
ALIMENTACION	B0000078511.PDF	B0000078511.XML		\$ 595.00	C1C71713-C616-5337-868B-926030CF8C55
ALIMENTACION	FOLIOFISCAL198D7F470C224688929A6FA8A399F4CC.PDF	FOLIOFISCAL198D7F470C224688929A6FA8A399F4CC.XML		\$ 446.6	198D7F47-0C22-4688-929A-6FA8A399F4CC
HOSPEDAJE	INP001214934_A_1487_1714146184809.PDF	INP001214934_A_1487_1714146184809.XML		\$ 1200.01	4189ec65-36d3-4d38-9659-f78f777c1758

INAPESCA 2024

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

Comprobante Fiscal Digital por Internet	CSD del Emisor	CSD del SAT
	00001000000512533090	00001000000505142236
Folio Interno: A 8465	Fecha de Emisión	Fecha de Certificación
Folio Fiscal: 198D7F47-0C22-4688-929A-6FA8A399F4CC	2024-04-29T15:06:16	2024-04-29T16:06:19
	Tipo de comprobante	Expedido en
	I-Ingreso	82833

Datos del Emisor	Datos del Receptor
LUIS ANGEL HERNANDEZ SANCHEZ	INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
HESL820626J6A	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
70	90101501 - Restaurantes	1	E48 - Unidad de servicio	No Aplica	1 CONSUMO DEL DIA 26 DE ABRIL DEL 2024	\$ 385.00	\$ 0.00	02 - Si objeto de impuesto.	002-IVA 0.160000	\$61.6000 00	\$ 385.00
Subtotal										\$ 385.00	
Total Descuentos										-	
Total Impuestos Traslados										\$61.60	
Total Impuestos Retenidos										-	
Total										\$ 446.60	

Total con letra: Cuatrocientos cuarenta y seis pesos 60/100 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|198D7F47-0C22-4688-929A-6FA8A399F4CC|2024-04-29T16:06:19|MAS0810247C0|SVaRAvz8LyDyyXaATLPadvTLL0SuMZ8NixOPCsf2NSkHpwgmnOKU4WMcgCHHPeHScifHd4j6Whz2IHIWregLbZTeeKFTTuCDpA2BaR9+3PNbPSAKAtp0b61EzVeZME4Nq3C/wY76oOA6ghUeXj8Vn3yUN8rNDv+kjr3WCbk5yB8HnSZzCzNb6xOg3K9Ax8MZmxCO+SvBnEKzQtLTa9ToNK/M+uEeWnZSbgTkVD7h2hvk3zHbS4HVArTubN7E2Zsn+SnBIHPF9p9469DBGprwBOGF9AcmDhta3/JaeOff/3OPq8xzYjGga4wUXDvK/mUnblCrVGd8NrMUJ7tHzAHOaA==|00001000000505142236||

Sello Digital del Emisor

SVaRAvz8LyDyyXaATLPadvTLL0SuMZ8NixOPCsf2NSkHpwgmnOKU4WMcgCHHPeHScifHd4j6Whz2IHIWregLbZTeeKFTTuCDpA2BaR9+3PNbPSAKAtp0b61EzVeZME4Nq3C/wY76oOA6ghUeXj8Vn3yUN8rNDv+kjr3WCbk5yB8HnSZzCzNb6xOg3K9Ax8MZmxCO+SvBnEKzQtLTa9ToNK/M+uEeWnZSbgTkVD7h2hvk3zHbS4HVArTubN7E2Zsn+SnBIHPF9p9469DBGprwBOGF9AcmDhta3/JaeOff/3OPq8xzYjGga4wUXDvK/mUnblCrVGd8NrMUJ7tHzAHOaA==

Sello Digital del SAT

Tj5JHqXzAoB3f+8Dz0vHfS40I4Ktd58tQQJqwuY5qAu5iW8jtVunTDczk6xfqt06Ljsj+GRAY/1jSwFbjS024rkNvHaFlpBOccd6B2Ynvz272l8w2Ph4CRnSMYoJALrPEyPTH7txHh4pltLOEuFv2BpEOPrtBW4exHifnmqrs97V9jYcwjQk/7geYiDZVgD/a8QfHGWF0rJ52VmEnY9SBORYtj/AQtG8ZiOrrKsrJ7bc/lpf3VB38aynPY6GZ97ru2Oqhladwo4/YOnGgy3GvGeGzrngbds3xEbB0eJyujeFNAR5wQJoophQUIWi0bOFqkb4t/D3ACPhfLY9EuA==

LUIS ANGEL HERNANDEZ SANCHEZ

Este documento es una representación impresa de un CFDI

JUAN DE DIOS SANCHEZ CAMACHO
JESUS CARRANZA, 301, Col. VILLA UNION CENTRO, C.P. 82210
VILLA UNION, MAZATLAN, SINALOA, MÉXICO Tel. 6699670460
R.F.C. SACJ-720919-DD9, CURP SACJ720919HSLNMN00

Cliente (17843) INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES C.P. 04100 COYOACAN, MÉXICO, CIUDAD DE MEXICO INP001214934 Dom. Fiscal : 04100 Régimen Fiscal: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos Uso CFDI: G03 - Gastos en general	FACTURA DE CONTADO ORIGINAL Tipo Comprobante: I - Ingreso Fecha: 2024/04/24T17:33:23 Serie: B Referencia: 78474 Folio Fiscal: B9D72D7E-CF5A-5E5B-A713-91A0BBA7811D No Certificado SAT : 00001000000504204441 Fecha Certificación: 2024-04-24T18:33:37 No Certificado CSD : 00001000000504236835 Lugar Expedición: 82210
---	---

Cantidad	Clave Unidad	Descripcion	Descto.	Obj.	Valor Uni.	Importe
Base	Impuesto	Tipo Factor	TasaOCuota	Importe	Imp.	
1.00	E48 - SERVICIO	CONSUMO DE ALIMENTOS	0.00	02	534.48	534.48
534.48	002 - IVA	TASA	0.160000			85.5200

Moneda	Tipo Cambio	Forma de Pago
MXN	1.00	01- EFECTIVO

Descuento	0.00
SubTotal	534.48
IVA	85.52
Total	620.00



Cantidad Con Letra SEISCIENTOS VEINTE M.N. 00/100 PESOS
Régimen Fiscal 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

Método de Pago PUE - Pago en una sola exhibición
--

Este documento es una representación impresa de un CFDI v4.0

SELLO DIGITAL DEL CFDI

KQP0F46gXQdpY0xqOlyqmERu4CT/S4GK7a9j8xE7Nxl/Wj6ppFM4Ot3xrp05Utc7l/A6sOxoT4h+e2T/PKkhVXIbxs/cZRboHK9tdEpzSRGeti9uD7zWJIEfEyG9rbD+qyr1y1OxtTo59DTyUNdFXLSF+9+/SNHFmVu7AJ32s6ESpr7rUNrKmUR9fof71GRr0KKQ3g5rGB07LHAJD7RazZj0CZ+gl09lW/LIYcUp7qkhLeaU4C1IA+e3BARoTzwRVsZUTc8OEfkeQtOvOz6TGhY75HMzf0Dvv76BYgtRusN+iehpncPFyzURCfL/DPzXEysh2w3CtyqEIDPRlz2g==

SELLO DEL SAT

Xe3eWS/suCT+BN9pLvUOH1z8qGN7gl67Dg8WVPBjdDi6X9NLBA1h5TpMWHPQXnxAKfZyLk32rAxaAMP6kxvJzgFYem3CbjiRGITb2vi+ep8NJUFx7p8aEg4v2oXoieJzmYJ/eK9apFqpvxv0LC4JE6uNfDnsmaXGLOxoqxTr1P94z5VKUEqXMHw0c4vC74eN5U5+pUVgw3byPGs5uG0QSnz73asn9tMM7fdVd842pr60MJi5xONVAo2Nmoq8NtpaHjctySRG7dd7+nc/fvsGFwFENSWHdXQk1he9aGijXEWgkdVUfWombTbdfE7GLE1IFTwDS++Y9+mmbiW2nw==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

||1.1|B9D72D7E-CF5A-5E5B-A713-91A0BBA7811D|2024-04-24T18:33:37|CVD110412TF6||KQP0F46gXQdpY0xqOlyqmERu4CT/S4GK7a9j8xE7Nxl/Wj6ppFM4Ot3xrp05Utc7l/A6sOxoT4h+e2T/PKkhVXIbxs/cZRboHK9tdEpzSRGeti9uD7zWJIEfEyG9rbD+qyr1y1OxtTo59DTyUNdFXLSF+9+/SNHFmVu7AJ32s6ESpr7rUNrKmUR9fof71GRr0KKQ3g5rGB07LHAJD7RazZj0CZ+gl09lW/LIYcUp7qkhLeaU4C1IA+e3BARoTzwRVsZUTc8OEfkeQtOvOz6TGhY75HMzf0Dvv76BYgtRusN+iehpncPFyzURCfL/DPzXEysh2w3CtyqEIDPRlz2g=|00001000000504204441||

||1|1C1C71713-C616-5337-868B-926030CFC85|2024-04-25T17:30:58|CVD110412TF6|JY|P2P7JsrRMUuojMvsBRK0TVmISLzJZ7B+6CT6ZaioHbQepI0gSKxNwM4+L8O1wzmcb9mKc23kD0d7DY8JwJ4F+YW/OA7oJCH0700+5vSR4PKIEZnPSdih41NkzBeKE2L+9jWjw+hBfZmZvHbZmNknPz2UgPmkhEzTNEi+|/IQ0B1A8QZ6gNhsN+|+Z090512U4Z17VudtBIkB9ivcQnRMvQqsJfDScJxm88E6Vevzl9gM3r3MBfvb0gNictJesEPAAH
6JYdaADoysb+5vDxK4Cie7kZsFUWnzndP7Kpe0W0MVKHvMwNfZepYyKJndFudFmsrg595acdyCvM8nc=|0000100000050420442|

JUAN DE DIOS SANCHEZ CAMACHO
JESUS CARRANZA, 301, Col. VILLA UNION CENTRO, C.P. 82210
VILLA UNION, MAZATLAN, SINALOA, MÉXICO Tel. 6699670460
R.F.C. SACJ-720919-DD9, CURP SACJ720919HSLNMN00

Ciente (17843)

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA
SUSTENTABLES

, C.P. 04100
COYOACAN, MÉXICO, CIUDAD DE MEXICO
INP001214934
Dom. Fiscal : 04100
Régimen Fiscal: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos
Uso CFDI: G03 - Gastos en general

FACTURA DE CONTADO

ORIGINAL

Tipo Comprobante: I - Ingreso

Fecha: 2024/04/23T16:58:37

Serie: B Referencia: 78436

Folio Fiscal: E1EC12B2-6035-5017-BEDF-1E4D70605518

No Certificado SAT : 00001000000504204441

Fecha Certificación: 2024-04-23T17:58:39

No Certificado CSD : 00001000000504236835

Lugar Expedición: 82210

Cantidad	Clave Unidad	Descripcion			Desccto.	Obj.	Valor Uni.	Importe
Base	Impuesto	Tipo Factor	TasaOCuota	Importe		Imp.		
1.00	E48 - SERVICIO	CONSUMO DE ALIMENTOS			0.00	02	517.24	517.24
517.24	002 - IVA	TASA	0.160000	82.7600				

Moneda	Tipo Cambio	Forma de Pago
MXN	1.00	01- EFECTIVO

Descuento	0.00
SubTotal	517.24
IVA	82.76
Total	600.00



Cantidad Con Letra

SEISCIENTOS M.N. 00/100 PESOS

Régimen Fiscal

612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

Método de Pago

PUE - Pago en una sola exhibición

Este documento es una representación impresa de un CFDI v4.0

SELLO DIGITAL DEL CFDI

SKy4ZQRw4dqi7Y80H/MiV2/VR76MmeFYcstlXxTgMvTtK+dYVquThF5usrFYE5ZR1Hly+AttlmNVY9kRF8nVN3kcVq4nSIJDtfu7tgGUJ32FnOa1rE5PHqXzdR0/Jh6nAaGFGEISFQOg5hwuQFyz+AbUCMh7OBp00RLwid90SI1bBr8XpVC9qRyBIUxWxlQoXCbpqxEGKf9Ks4VhVlzf+Mhd5DmWIGlBstRgMPL5Ra3uvebkJKwsBHg2LrQLoG98dh/7k5lnAuM3+bzpS1kXLBPBvzbT/W7OX+3XdlvLMH9h1cC8C7BzJhm7V6sxSNhS0et12/B/yPcxn/T7Fw==

SELLO DEL SAT

ZYoslbs7WYwXwstFD3pJMCW+tonpsDkC9iuT7UWo2cA9JDZdlsa8e8Rr+HZKugeagYQOEOL3MhUPpGcWIPKFu1ZPepe4W68Pc5SmcfIqh6dUJBAYSn2HLaE61drJhoGe/Gxewhk1MCWG9h8XF4pypBMaKvLXQyLKNUEcg4BoaOI6tDpApJacWHe2Ucf2Wi1Zd6Mpfk8RdHO4TXMEdTas6ZEJtITHYkJFT7V8lkXDbKvpxYhuFEglefosynos4rQn2Elx/oKglMsELITx9IN7EOyRpM3rSb+kJe1nFoZD7sZrNOv81J43Q2gGa76CYNEIKR/7NeYrcUZVbEmwIw==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

||1.1|E1EC12B2-6035-5017-BEDF-1E4D70605518|2024-04-23T17:58:39|CVD110412TF6||SKy4ZQRw4dqi7Y80H/MiV2/VR76MmeFYcstlXxTgMvTtK+dYVquThF5usrFYE5ZR1Hly+AttlmNVY9kRF8nVN3kcVq4nSIJDtfu7tgGUJ32FnOa1rE5PHqXzdR0/Jh6nAaGFGEISFQOg5hwuQFyz+AbUCMh7OBp00RLwid90SI1bBr8XpVC9qRyBIUxWxlQoXCbpqxEGKf9Ks4VhVlzf+Mhd5DmWIGlBstRgMPL5Ra3uvebkJKwsBHg2LrQLoG98dh/7k5lnAuM3+bzpS1kXLBPBvzbT/W7OX+3XdlvLMH9h1cC8C7BzJhm7V6sxSNhS0et12/B/yPcxn/T7Fw==|00001000000504204441||

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES		Serie: A	Folio: 1487
INP001214934		Lugar y Fecha de Emisión	
Tipo de Comprobante: I = Ingreso		82803 , 2024-04-26T08:43:04	
Uso CFDI: G03 - Gastos en general.		Lugar y Fecha de certificación	
Régimen Fiscal: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos		Ciudad de México, 2024-04-26T09:43:04	
Domicilio Fiscal: 04100			

Folio Fiscal	Número de Certificado del Emisor	Número de Certificado del SAT
4189ec65-36d3-4d38-9659-f78f777c1758	00001000000505769711	00001000000505750848

Clave	No. Ident.	Cantidad	C. Unidad	Unidad	Descripción	V. Unitario	Importe	Descuento
90111801	HABITACION SENCILLA#	3.00	H87	PIEZA	HABITACION SENCILLA#12	\$344.83	\$ 1,034.49	
Objeto de impuesto: 02 Impuesto Traslado Base: \$ 1034.49 Impuesto: 002 Tipo Factor: Tasa Tasa o Cuota: 0.160000 Importe: \$ 165.52								
HOSPEDAJE SENCILLO POR LOS DIAS 23,24,25 DE ABRIL CON SALIDA EL DIA 26 DE ABRIL POR LA MAÑANA								

Importe en Letra: MIL DOSCIENTOS PESOS 01/100 MXN		SUB-TOTAL	\$ 1,034.49
	CFDI Versión: 4.0	Total de Impuestos Traslados	\$ 165.52
	Moneda: MXN	Total de Impuestos Retenidos	\$ 0.00
	Forma de Pago: 01 - Efectivo	002 0.160000 %	\$ 165.52
	Método de Pago: PUE - Pago en una sola exhibición	TOTAL	\$ 1,200.01
	Exportación: 01 - No aplica		



CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACION DIGITAL DEL SAT

|j1.1|4189ec65-36d3-4d38-9659-f78f777c1758|2024-04-26T09:43:04|AUR100128NN3|Po4rJpQ38eVK630YpCCEOTCM7IMekqAOuHKEBq/e/4YzyibYXD1hY3kpMLkCRp7Lo1W/4/d98xQfeiAGTT2rhqQnZeB/4q90GUxybyjwk4Au53xhiYSyXB99htcP+7ZchOEMvo5scJgRhC+5gthTnMYZbYiQTGtbllW3muxpAlyVKaxPX2k/0ltf9JTWfP/v++uo5EYEWMoJWdPdMsgg4ErX89QJCwDk66x24SI4860RqUGaPP5Df9Bg9xMRaYF4Tuc21nEY4Yf6vagjEN557e9SSc4zY/z6V2oRF3SkiDazDyePdGmTiMDdN5xnAYyOQ

SELLO DIGITAL DEL SAT

MPTE7fv4m5VkJMw1yExFll1ZcgcslnaFxiCZb1wMn03U9Bk2iGNKdxK7xqzPU63PMmHnEaMKbmlypSN1EO/qxY3zFABsJcDZj6pwhkdiO08pd7EiewozmVOnniWILU3EXTKE+sF0twmrUYGxfnmR0uL0oC/6XvEXfsdOMe+pbC4MBKzgSOsYWKrPlgJgkfOI+y5Rsrc6C+TrrlqbrAdgQp9495JoFKPu1yNQkcc6MzulLe nX02D3BLwlcqXGOp7zUZM770qbl/J5sL6o76HuY6i0NwZ8tLeflpv0h+ulZgRwCx8j5X5AaLAL2ojWUQCsmWWQ76fhIn0ZtdWndcQ==

SELLO DIGITAL DEL EMISOR

Po4rJpQ38eVK630YpCCEOTCM7IMekqAOuHKEBq/e/4YzyibYXD1hY3kpMLkCRp7Lo1W/4/d98xQfeiAGTT2rhqQnZeB/4q90GUxybyjwk4Au53xhiYSyXB99htcP+7ZchOEMvo5scJgRhC+5gthTnMYZbYiQTGtbllW3muxpAlyVKaxPX2k/0ltf9JTWfP/v++uo5EYEWMoJWdPdMsgg4ErX89QJCwDk66x24SI4860RqUGaPP5Df9Bg9xMRaYF4Tuc21nEY4Yf6vagjEN557e9SSc4zY/z6V2oRF3SkiDazDyePdGmTiMDdN5xnAYyOQSFrk/MFRPh71Un1Dw==



SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, DESARROLLO
RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN.

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y
ACUACULTURA SUSTENTABLE



CRIP-MAZATLÁN

Mazatlán, Sinaloa, a 07 de mayo del 2024.

M.C. Darío Chávez Herrera.
Director del Instituto Nacional de Pesca y Acuicultura
En Mazatlán, Sinaloa.
Nombre del Comisionado: José Roberto Lizárraga Zatarain.

NUMERO: RJL/IMIPAS/MZTL/125/2024	FECHA: 18 de abril del 2024
LUGAR: Huizache - Caimanero - Teacapan Chametla	PERIODO: 23/04/2024 al 26/04/2024
SÍNTESIS: El trabajo se realizó en 4 etapas: (23/04/2024), En la Primera etapa se Traslado a la ciudad del Rosario Sinaloa. En la Segunda etapa (24/03/2024), Se acudió a la laguna de huizache, la metodología empleada consistió en realizar 10 lances con atarraya lomera atómica, en las estaciones establecidas por el Programa Camarón del CRIP Mazatlán para recolectar muestras de camarón. En la Tercera etapa (25/04/2024), se acudió al campo pesquero de caimanero donde no se realizó el muestro ya que el personal de dicha cooperativa no se presentó, por la tarde se trasladó al campo pesquero de Chametla, utilizando la metodología ya antes mencionada, solo que en este caso se utilizó una atarraya de arrastre. En la Cuarta etapa (26/04/2024), el muestreo se efectuó en ribera marina de la Boca de Teacapán, realizándose un total de 4 arrastres, (cada arrastre fue de 30 minutos de duración) con chango camarero de 14 m de relinga superior, a bordo de una embarcación tipo "panga". El área de muestreo, comprendió la zona norte de la Boca de Teacapán, a profundidades de 3, 5, 8 y 12 brazas y se trasladó de la ciudad de Mazatlán Sinaloa. Durante los arrastres (red y atarraya) se tomaron parámetros físico-químicos del agua (temperatura y salinidad). Las muestras obtenidas de cada estación se separaron en camarón y fauna de acompañamiento, fueron colocadas en hielo, dentro de bolsas de plástico y etiquetadas para su posterior análisis en el laboratorio. Actualmente se trabaja en el proceso y análisis de las muestras realizadas de las cuales se elaborará el informe técnico respectivo.	

ATENTAMENTE

José Roberto Lga.

Tec. José Roberto Lizárraga Zatarain.

c.c.p. Oscar Raymundo Lizárraga Moreno. - Administradora del CRIP-Mazatlán.