



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: TERESA ESPARZA MAY

OBJETO DE LA COMISIÓN:

REALIZAR EL MUESTREO BIOLOGICO DE ESCAMA Y APOYAR EN EL MUESTREO DE INICIO DE TEMPORADA DE CARACOL

PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Se anexa informe de Comisión

EVALUACIÓN

Comprobación de Comision Oficio Número :RJL-IMIPAS-LRM-8-2025

FOLIO COMPROBACION SMAF.WEB:RJL-IMIPAS-LRM-8-2025/30338

FECHA CIERRE COMPROBACION SMAF.WEB :25-03-2025

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	SEYBAPLAYA-CHAMPOTON	18-03-2025 al 21-03-2025	\$980.00	3.5	\$3,430.00
EFFECTIVO 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
25-03-2025	ALIMENTACION	\$1,960.00	
21-03-2025	HOSPEDAJE	\$1,500.00	
TOTAL		\$3,460.00	

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
25-03-2025	TOTAL COMPROBADO	\$3,460.00	

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

TERESA ESPARZA MAY
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	BRISAS 230.PDF	BRISAS 230.XML		\$ 230.00	756ea776-7ebf-44c0-bf76-9ad86ba6514f
ALIMENTACION	BRISAS 750.PDF	BRISAS 750.XML		\$ 750.00	1b6ec823-656a-47a4-990b-3475071c65a3
ALIMENTACION	BRISAS 980.PDF	BRISAS 980.XML		\$ 980.00	232dbf09-b668-4851-b45f-55b9a6a38308
HOSPEDAJE	HOTEL 1500.PDF	HOTEL 1500.XML		\$ 1500.00	DE1E81D0-00D0-47ED-B599-FC9664588E78

INAPESCA 2025

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



JULIO CESAR NOVELO VAZQUEZ

LAS BRISAS MALECON

NOVJ820725SQA

621 - Incorporación Fiscal

Exportación: 01|No aplica

Dirección Matriz

AV EUGENIO ECHEVERRIA CASTELLOT SN PLANCHAC Champotón Champotón Campeche Mexico 24400

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA
SUSTENTABLES

INP001214934

AVENIDA MEXICO ENTRE MADRID Y VIENA 190

DEL CARMEN CIUDAD DE MEXICO Ciudad de México Mexico DELEGACION
COYOACAN 04100

Uso CFDI G03 - Gastos en general

Régimen 603|Personas Morales con Fines no Lucrativos

FACTURA

Tipo	INGRESO(I)
Serie/Folio	A 9280
Fecha de emisión	2025-03-21T12:40:58
Fecha de certificación	2025-03-21T12:40:59
Elaboró	SUSANA MARIOLA URIETA RANGEL
Expedido en	24400
Moneda / Tipo cambio	MXN / 1.00000

Cantidad	Unidad	Código	Código SAT	Descripción			Precio	Descuento	Importe
1	E48-Unidad de servicio	AX11	90101501-Restaurantes	Consumo de Alimentos			\$ 844.827	\$ 0.00	\$844.83
02 Objeto de impuesto			Código SAT	Tipo	Impuesto	Tasa / Cuota	Total		
			002	Trasladado	IVA	Tasa %16.00	\$ 135.17		

SON : NOVECIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 M.N. | MONEDA: MXN -
Peso Mexicano

CONSUMO DE ALIMENTOS REALIZADO EL DÍA 20 Y 21 DE MARZO 2025

Importe	\$844.83
Subtotal	\$844.83
IVA 16.00 %	\$135.17
Total	\$980.00

Forma de pago	Cuenta bancaria	Condiciones de pago	Método de pago
01 Efectivo.	No aplica.	No aplica	PUE Pago en una sola exhibición

No. Serie certificado digital	Serie certificado del SAT	Folio Fiscal (UUID)
00001000000705007441	00001000000509846663	232dbf09-b668-4851-b45f-55b9a6a38308

Sello digital CFDI

hfeDRhPIV+Zp/20+hNA8SEcisyoYLXRP9PXX+1xj2ThFjMFQb20eCIOv2MwphAoSB8daB5LW425tcP7w88u/Efi1PQxLoHE6q+faoCQLGXTx+WRbeYmeITUKL+dD3Rzm2d
VOEpZGiLuutUcwncPliFntY8fntStaaPc9UMJHlwzOSv7OGL74n6yKPwPCXMIK9otc1j4si0tiyORXbtPjCbLS+RI7jN7UNZaDNs5jBpHAuabsd5S6fEngudiWVebnm3
4EqkSMnxzykw9F6lQZnpXcd3AlRd69lIgxJJ74GUSZ5TP7xHqSN+2R3TJrytT/CQjddiUdze97GTgb0w==



Sello del SAT

JuBV9TKbY8tSK/zi88+s6/nTbSNq8+XlLpkpROHYZSLfmjYonjxF4Hsgr2otMjhzQtea0aCfz0iH69rUdBJNQ8ZUbnwbuysj4S2e
lyPcv9O3LjYEEiQj5rONs6qZV3ND9iuWwzllOI2LWdojp8bMqyRcybDRmEQTYOaLatUOZkjOaQ7Ckk9dgCEw6LDChpXn3OXdHoy
rqxlWwTV4dKIGixVz/c12K9wTi3TL3YQWouh400/FTzqtutC1i0/OuLTu6R+IMnAEO/vhtY6+wOL6jAu2fKPbxQ99nZrR.Jtu9DHn
Ytyg7/akVGP04JUwTiNiAgD7m0/zl0uXqsbjabohnQ==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT.

||4.0|A|9280|2025-03-21T12:40:58|01|00001000000705007441|No aplica|844.83|MXN|980.00||01|PUE|24400|NOVJ820725SQA|JULIO
CESAR NOVELO VAZQUEZ|621|INP001214934|INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA
SUSTENTABLES|04100|603|G03|90101501|AX11|1|E48|Unidad de servicio|Consumo de
Alimentos|844.827000|844.83|02|844.827000|002|Tasa|0.160000|135.17|844.83|002|Tasa|0.160000|135.17|1 35.17||

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



JULIO CESAR NOVELO VAZQUEZ

LAS BRISAS MALECON

NOVJ820725SQA

621 - Incorporación Fiscal

Exportación: 01|No aplica

Dirección Matriz

AV EUGENIO ECHEVERRIA CASTELLOT SN PLANCHAC Champotón Champotón Campeche Mexico 24400

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA
SUSTENTABLES

INP001214934

AVENIDA MEXICO ENTRE MADRID Y VIENA 190

DEL CARMEN CIUDAD DE MEXICO Ciudad de México Mexico DELEGACION

COYOACAN 04100

Uso CFDI G03 - Gastos en general

Régimen 603|Personas Morales con Fines no Lucrativos

FACTURA

Tipo	INGRESO(I)
Serie/Folio	A 9310
Fecha de emisión	2025-03-25T11:49:14
Fecha de certificación	2025-03-25T11:49:16
Elaboró	SUSANA MARIOLA URIETA RANGEL
Expedido en	24400
Moneda / Tipo cambio	MXN / 1.00000

Cantidad.	Unidad	Código	Código SAT	Descripción	Precio	Descuento	Importe
1	E48-Unidad de servicio	AX11	90101501-Restaurantes	Consumo de Alimentos	\$ 646.551	\$ 0.00	\$646.55
02 Objeto de impuesto			Código SAT	Tipo	Impuesto	Tasa / Cuota	Total
			002	Trasladado	IVA	Tasa %16.00	\$ 103.45

SON : SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N. | MONEDA: MXN -
Peso Mexicano

CONSUMO DE ALIMENTO REALIZADO EL 19 DE MARZO 2025

Importe	\$646.55
Subtotal	\$646.55
IVA 16.00 %	\$103.45
Total	\$750.00

Forma de pago	Cuenta bancaria	Condiciones de pago	Método de pago
01 Efectivo.	No aplica.	No aplica	PUE Pago en una sola exhibición

No. Serie certificado digital	Serie certificado del SAT	Folio Fiscal (UUID)
00001000000705007441	00001000000509846663	1b6ec823-656a-47a4-990b-3475071c65a3

Sello digital CFDI

JH5bCQ6J9EPBjFrpQ0v9nliNFrqptTxgkNjl3i8hvUCHezjjAJGjJyUtTSxPDU4P9yRswCPNzZRgLOSxxjT8btK6G81MKgBdC/7kQ+Q6X6BDHnNxcxcnk07G3noiFqfMc
YCxOoSaPkl0p4lUXbE6BPpGFA4FoMNUVfww/w51KTdVE1FplwKXXwWo5OL4FQ/0F1rj2HkD6EUqYJ3JcJULYmuAN3WIIPYx19RQ0w/Pa4nL+igJZZ4A5+bC43nrcqH
5pahUZo3+oBmtW+EDGiCaaSz6xRi+u5rukvpGTObY0wkAkrEtllbrbHdAO/NvuN6DNXZQ/5191Q4COTZsw==



Sello del SAT

ijCeAfiByVJggXgZh4/WsEtq+7UrL6NEaKVhDGXlpFgEJSZGsTQ7TCnxfb1LxitIR7qYonhfzRgUa5Lc0UI5kgADt9y0GfPTBI5
K9/k1FeH+gNsbLUsORTqc1zb9sWe2z0d6JHrjBclBBVJDKTHC6OLbHVP5OQGFF/W6AckJxsUGxpAXWg7koRI/NUi2aeSXgFSWW8
A8HSm1Qrl5w/y4oXUJ25VjFDfqtAaB3q59c3PgvGg82hnRRftXP3IW/4WhP3sziPZFQIPW4pw4tJ8CKRY15Xe+bxPYB7aiWKzcfA
p8F6MVZ8sqN8RM5F5jp8hWiDYE5VmMlvRZxmQDaBg==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT.

||4.0|A|9310|2025-03-25T11:49:14|01|00001000000705007441|No aplica|646.55|MXN|750.00||01|PUE|24400|NOVJ820725SQA|JULIO
CESAR NOVELO VAZQUEZ|621|INP001214934|INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA
SUSTENTABLES|04100|603|G03|90101501|AX11|1|E48|Unidad de servicio|Consumo de
Alimentos|646.551000|646.55|02|646.551000|002|Tasa|0.160000|103.45|646.55|002|Tasa|0.160000|103.45|1 03.45||

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



JULIO CESAR NOVELO VAZQUEZ

LAS BRISAS MALECON

NOVJ820725SQA

621 - Incorporación Fiscal

Exportación: 01|No aplica

Dirección Matriz

AV EUGENIO ECHEVERRIA CASTELLOT SN PLANCHAC Champotón Champotón Campeche Mexico 24400

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA
SUSTENTABLES

INP001214934

AVENIDA MEXICO ENTRE MADRID Y VIENA 190

DEL CARMEN CIUDAD DE MEXICO Ciudad de México Mexico DELEGACION
COYOACAN 04100

Uso CFDI G03 - Gastos en general

Régimen 603|Personas Morales con Fines no Lucrativos

FACTURA

Tipo	INGRESO(I)
Serie/Folio	A 9226
Fecha de emisión	2025-03-18T18:27:15
Fecha de certificación	2025-03-18T18:27:18
Elaboró	SUSANA MARIOLA URIETA RANGEL
Expedido en	24400
Moneda / Tipo cambio	MXN / 1.00000

Cantidad	Unidad	Código	Código SAT	Descripción	Precio	Descuento	Importe
1	E48-Unidad de servicio	AX11	90101501-Restaurantes	Consumo de Alimentos	\$ 198.275	\$ 0.00	\$198.28
02 Objeto de impuesto			Código SAT	Tipo	Impuesto	Tasa / Cuota	Total
			002	Trasladado	IVA	Tasa %16.00	\$ 31.72

SON : DOSCIENTOS TREINTA PESOS 00/100 M.N. | MONEDA: MXN -
Peso Mexicano

Importe	\$198.28
Subtotal	\$198.28
IVA 16.00 %	\$31.72
Total	\$230.00

Forma de pago	Cuenta bancaria	Condiciones de pago	Método de pago
01 Efectivo.	No aplica.	No aplica	PUE Pago en una sola exhibición

No. Serie certificado digital	Serie certificado del SAT	Folio Fiscal (UUID)
00001000000705007441	00001000000509846663	756ea776-7ebf-44c0-bf76-9ad86ba6514f

Sello digital CFDI

Zn+DKG1VTUm0ykI8BpxVwnvthbgrEecFf81NV/ifoWVO9wLSeeejFMjdfMB7MEtX530qLoA5BPGYF3Z+vgKekFTHVqwfOyunO7W0sLmYqfd9NMxZgtSf5UAXr8yBCPdkg
EZtILzVIMIU9Mc/Y5VBdRh1KmV8h2wIEgliehnOLYk/bm6fJ/UbybbLN/ZzEA41ttcV8TT43XVMYEN9VsgFEvPA1m753xRMgpE7VIWrpLgYUteBMHpkNauXgNrWLTpki5
9SQVG3FErjPF75CQW9jNLxAN1rrh1jRDI14zj5AFnpwk37aS5tEjY9cujiW2SFd24EqgfF6AVkD613ZkSEg==



Sello del SAT

HESQj8+RUFymvprxwA+/JvjHBD6tBT9xRmtMnCV4FWZN+W5tShGLSLE/OJoqn0OKHyJpEJ0gzhuKqHP1OUzkEPbQDEzuUfDYMsP
y7jN/A2FX9TbCSnXOoS1lt9pvx4uxaVe+5WOkoul6havKWNpGtpByxrZ1B/Qy6RBew2j21QJ29MeHEldFiujGEojj30rmgH0zg0
EeEc7gCLjuYf6CS4EDyKRNk9TncuxbFBIL/1cB41j/FJOGPvNNADp7aNfhUcA9qh/ie18OOxw2cvPuA4kUMSIUsvfOchSqEJ5qq4
onUFWZHV9fLn86e0yubifnuGQDUExB5Rn/wiE9zHkw==

Cadena original del comprobante de certificación digital del SAT.

||4.0|A|9226|2025-03-18T18:27:15|01|00001000000705007441|No aplica|198.28|MXN|230.00||01|PUE|24400|NOVJ820725SQA|JULIO
CESAR NOVELO VAZQUEZ|621|INP001214934|INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA
SUSTENTABLES|04100|603|G03|90101501|AX11|1|E48|Unidad de servicio|Consumo de
Alimentos|198.275000|198.28|02|198.275000|002|Tasa|0.160000|31.72|198.28|002|Tasa|0.160000|31.72|31.72||

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

CASA DE HUESPEDES "POSADA MAYA"

RFC emisor:

Nombre emisor:

RFC receptor:

Nombre receptor:

Código postal del receptor:

Régimen fiscal receptor:

Uso CFDI:

SACM430405UX8

MANUEL DE ATOCHA SANCHEZ COSGALLA

INP001214934

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES

04100

Personas Morales con Fines no Lucrativos

Gastos en general.

Folio fiscal:

No. de serie del CSD:

Código postal, fecha y hora de emisión:

Efecto de comprobante:

Régimen fiscal:

Exportación:

DE1E81D0-00D0-47ED-B599-FC9664588E78

00001000000710925229

24400 2025-03-21 16:56:13

Ingreso

Régimen Simplificado de Confianza

No aplica

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento		Objeto impuesto	
90111801		1.00	ROM	Habitación	1,284.79	1,284.79			Sí objeto de impuesto.	
Descripción	SERVICIO DE HOSPEDAJE DEL 18 AL 20 DE MARZO DE 2025				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
					IVA	Traslado	1,284.79	Tasa	16.00%	205.58
					ISR	Retención	1,284.79	Tasa	1.25%	16.06
Número de pedimento		Número de cuenta predial								

Moneda:

Forma de pago:

Método de pago:

Peso Mexicano

Efectivo

Pago en una sola exhibición

Subtotal

Impuestos trasladados

Impuestos retenidos

Total

\$ 1,284.79

\$ 205.58

\$ 16.06

\$ 1,500.00

Complemento de Impuestos locales (V1.0):

Monto total de traslados:		
25.69		
Impuesto Local Traslado	Tasa de Traslado	Importe
IMPUESTO SOBRE HOSPEDAJE	2.00 %	25.69

Sello digital del CFDI:

PyTof2nl73WMryBQ6q6HAgnePpblOhcRyCVCgyf7HFCi30VSwjDjZJ+ApYf/k4s9aS1XwBnk3Ac+GOnGiR77vtZmdpopTfW74pUG+x2IPido1ZiqYyT6nh4XiH0Pc2zn8OabRcQhhFpj13/TerOyHQM41nQFAM371ggXSBD CF+7tBZN5NJ1ANEduiCc/hrAeaFUr8eNhn6ZkHsNlqU9jPC9dZDruGs4nzEJXOlqYpdqyoB8E3+z1P78PiowRwXrQFad6eUx1MSIL96YA0ikD5So5XYbxpuwva6W0rk3rkZ7R8SIZU6OzxetvBkoMxk7yqW8jw/Hhp2as8Y+mTQNopQ==

Sello digital del SAT:

TksBrMUWfcApFqHxJ9QhKdWQ75GIKfU4bKcVhnVUnkpgffkU5O6Ot9UHKsYqnCN3H62a+jf1MT8hsS4IJfYxTuFbAlj3p3aaJuRBdiG/H5rwFjQ16y8Adyx/lXq0b4+7J1Lb4EaJhliwAjQx9QKPxsVOKY//Awvlz+pTzl80oXbyKISCCAUGklz6LnVq+5dEdZIJf0ET/p4r9ZINSEtpgsU0aAAFJXuOfrGRUJL0rn6G2s3cdDJemL3vVKXYbLw7MG0V2KuAvcL47MZh+elvdeT6N00eCZ9+f8j/reutPPiZenCigRrmuTWaKfQ6UM5qilexkU45EP18ZrbBqRTY7Q==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|DE1E81D0-00D0-47ED-B599-FC9664588E78|2025-03-21T16:56:42|SAT970701NN3|PyTof2nl73WMryBQ6q6HAgnePpblOhcRyCVCgyf7HFCi30VS wjDjZJ+ApYf/k4s9aS1XwBnk3Ac+GOnGiR77vtZmdpopTfW74pUG+x2IPido1ZiqYyT6nh4XiH0Pc2zn8OabRcQhhFpj13/TerOyHQM41nQFAM371ggXSBD CF+7tBZN5NJ1ANEduiCc/hrAeaFUr8eNhn6ZkHsNlqU9jPC9dZDruGs4nzEJXOlqYpdqyoB8E3+z1P78PiowRwXrQFad6eUx1MSIL96YA0ikD5So5XYbxpuwva6W0rk3rkZ7R8SIZU6OzxetvBkoMxk7yqW8jw/Hhp2as8Y+mTQNopQ==|00001000000705250068||

RFC del proveedor de certificación:

No. de serie del certificado SAT

SAT970701NN3

00001000000705250068

Fecha y hora de certificación:

2025-03-21 16:56:42





Informe de Comisión

San Francisco de Campeche, Campeche, a 25 de marzo de 2025

M. en C. Saúl Pensamiento Villarauz
Jefe del CRIAP Lerma.
Presente:

Por este conducto me permito hacer envío del informe de la comisión que a continuación se menciona:

Oficio de Comisión	Lugar de la Comisión:	Periodo de la Comisión
RJL-IMIPAS-LRM-8-2025	SEYBAPLAYA-CHAMPOTON	Del 18-03-2025 al 21-03-2025
Objetivo de la Comisión:	Realizar el muestreo biológico de escama y apoyar en el muestreo de inicio de temporada de caracol.	

Detalles de la Comisión (Anexar imágenes)

Muestreo de escama

En las localidades de Seybaplaya y Champotón se llevó a cabo el muestreo biológico de las diferentes especies de escama con valor comercial. Primeramente, se obtuvieron los datos biológicos de las diferentes especies capturadas por la embarcación, de las cuales se tomaron las medidas morfométricas con ayuda de ictiometro, procurando abarcar todos los rangos de tallas de cada especie: longitud patrón (LP), longitud furcal (LF) y longitud total (LT); además se estimó el número de organismos desembarcados por cada especie.

De igual forma, mediante entrevista directa con los patrones de las embarcaciones se obtuvo información referente al nombre del patrón, características y nombre de la embarcación, numero de pescadores, pesca objetivo, zona y arte de pesca, profundidad de captura, característica del equipo de pesca utilizado y horas de operación. Toda la información obtenida en el campo, es capturada, y posteriormente analizada y graficada para comparar resultados en las diferentes localidades en donde se realizaron los muestreos, con la finalidad analizar el estatus actual de la pesquería de escama ribereña en el estado de Campeche.

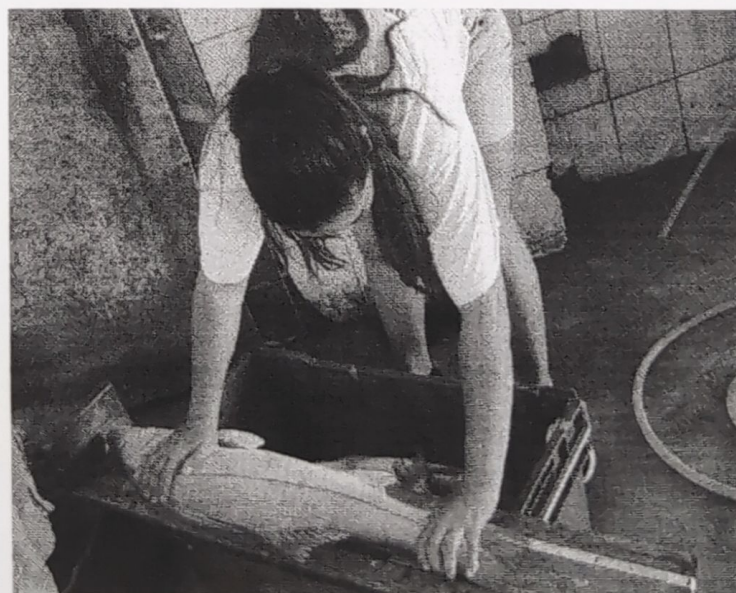


Figura 1. Muestreo biológico de escama.





Informe de Comisión

Muestreo de caracol.

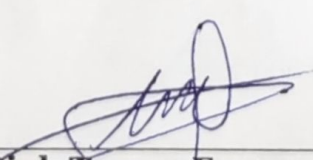
Se realizó el muestreo biológico de caracol en Seybaplaya. A cada organismo se le determinó su peso y sexo, al igual que su estado de madurez (figura 3).

Mediante entrevistas directas con los patrones de las embarcaciones se obtuvo información referente a características y nombre de la embarcación, número de pescadores, zona de pesca, profundidad de la zona de pesca, características de equipo de pesca utilizado y horas de operación. No se realizó el muestreo en la localidad de Champotón, debido a que los pescadores no estaban buceando por la turbidez del agua en las costas de este puerto.



Figura 2. Muestreo biológico de caracol.

Elaboró


Biol. Teresa Esparza May