



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: JUAN CARLOS ESPINOZA MENDEZ

OBJETO DE LA COMISIÓN:

DAR SEGUIMIENTO BIOLÓGICO-PESQUERO DE TIBURONES Y RAYAS QUE COMPONEN LAS CAPTURAS DIRIGIDAS E INCIDENTALES EN LA COSTA DE YUCATÁN

PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Se anexa informe de Comisión

EVALUACIÓN

Comprobación de Comisión Oficio Número :RJL-IMIPAS-YCP-35-2024

FOLIO COMPROBACION SMAF.WEB:RJL-IMIPAS-YCP-35-2024/27459

FECHA CIERRE COMPROBACION SMAF.WEB :04-04-2024

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	DZILAM DE BRAVO, SAN FELIPE, RIO LAGARTOS	25-03-2024 al 27-03-2024	\$980.00	2.5	\$2,450.00
EFFECTIVO TOTAL OTORGADO:					\$2,450.00
RECIBI EN EFECTIVO LA CANTIDAD DE:					
\$2,450.00	DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA 00/100 M.N.				

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

FECHA	CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
02-04-2024	ALIMENTACION	\$1,866.00	
01-04-2024	HOSPEDAJE	\$696.00	
TOTAL		\$2,562.00	

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
04-04-2024	TOTAL COMPROBADO	\$2,562.00	

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 SANCCIONES QUE SE APLICAN EN CASO CONTRARIO.

INFORMA Y ENTREGA

JUAN CARLOS ESPINOZA MENDEZ
COMISIONADO



AGRICULTURA
SECRETARIA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



IMIPAS
INSTITUTO MEXICANO
DE INVESTIGACIÓN EN PESCA
Y ACUACULTURA SUSTENTABLES

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	2F7BFEF1-F1E8-407A-8541-3D9FEC151918.PDF	2F7BFEF1-F1E8-407A-8541-3D9FEC151918.XML		\$ 126.00	2f7bfe1-f1e8-407a-8541-3d9fec151918
ALIMENTACION	ALIMENTOS JUAN C.PDF	ALIMENTOS JUAN C.XML		\$ 1044.00	4C703969-B325-4BF5-AD7C-C62EEC517D16
HOSPEDAJE	HOSPEDAJE JUAN C.PDF	HOSPEDAJE JUAN C.XML		\$ 696.00	A7C14536-65D3-4C71-98D7-E0538B112CBC
ALIMENTACION	HOSPEDAJE1 JUAN.PDF	HOSPEDAJE1 JUAN.XML		\$ 696.00	B9141A92-7126-4461-929F-2CA24D597B17

INAPESCA 2024

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

COMERCIALIZADORA CAZBRA
18 X 5 Y 18 DIAGONAL No. 100 C LOCAL 22
FRACC. MONTECRISTO C.P. 97133
MERIDA, MERIDA, YUCATAN, MEXICO
CCA010228PL6

EXPEDIDO EN:
61 No. 400 6
FRACC. LAS AMERICAS C.P. 97302
MERIDA, MERIDA, YUCATAN, MEXICO

RÉGIMEN FISCAL: 601 - GENERAL DE LEY PERSONAS MORALES

COMPROBANTE EXPEDIDO EN: 97302

CLIENTE: INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES	FACTURA: 41-8296
RFC: INP001214934	TIPO DE COMPROBANTE: I - INGRESO
DIRECCIÓN: Avenida México No. 190 Colonia del Carmen C.P.04100 coyoacán, coyoacán, , México	FECHA DE EXPEDICIÓN: 2024-04-02T08:01:00
USO DEL CFDI: G01 - ADQUISICIÓN DE MERCANCIAS	
RÉGIMEN FISCAL: 603 - PERSONAS MORALES CON FINES NO LUCRATIVOS	

CANTIDAD	CÓDIGO SAT	NO. IDENTIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	IMPORTE
1.00	50181900	000504	BROWNIES CON AZUCAR	H87	\$14.00	\$14.00
Traslado: Base: 14.00 Impuesto: 002 TipoFactor: Tasa TasaOCuota: 0.000000 Importe: 0.00						
8.00	50181900	000508	HOJALDRITAS	H87	\$14.00	\$112.00
Traslado: Base: 112.00 Impuesto: 002 TipoFactor: Tasa TasaOCuota: 0.000000 Importe: 0.00						

IMPORTE EN LETRAS: CIENTO VEINTISEIS PESOS 00/100 M.N.

SUBTOTAL \$126.00
TOTAL \$126.00

Cadena Original del Complemento de Certificación Digital del SAT:

||1.1|2f7bfef1-f1e8-407a-8541-3d9fec151918|2024-04-02T09:01:19|bJFaMpRZqS/zAxCBdWAqdbK06HCc8JinS357llroojhleEjuvKtcRs99REU97+0KUVWO76q/XPJwu96Tzr1mDerHkCUDfU3igo/tP7l+vjlmA2iHjXTLYZawjNad9Rk6+EqXEn2nSp/H7lqfQmWmRMHAoBfCYblUwsEflpwSZl+Juea/+SGim0RTio4OkrfcHsxIjZkecyVU9GUJOPgRraEvjXnxtEu4NPVPNZp3YLnQ+oYzBCQHuntlH9qVucc2JkuFddPwMmxNuUjckrIo+b4v0WRRVKdr05qb04gEewMOQ6mie5TKmTcYudRitNRCjUSA34034huHi0DyVNXurw==|00001000000506267356||

Sello Digital del Emisor:

bJFaMpRZqS/zAxCBdWAqdbK06HCc8JinS357llroojhleEjuvKtcRs99REU97+0KUVWO76q/XPJwu96Tzr1mDerHkCUDfU3igo/tP7l+vjlmA2iHjXTLYZawjNad9Rk6+EqXEn2nSp/H7lqfQmWmRMHAoBfCYblUwsEflpwSZl+Juea/+SGim0RTio4OkrfcHsxIjZkecyVU9GUJOPgRraEvjXnxtEu4NPVPNZp3YLnQ+oYzBCQHuntlH9qVucc2JkuFddPwMmxNuUjckrIo+b4v0WRRVKdr05qb04gEewMOQ6mie5TKmTcYudRitNRCjUSA34034huHi0DyVNXurw==

Sello Digital del SAT:

GKysPlamqi/OzPt3TY2/VqesUX8YEMl+PSWa9B2+G1VwVHdBIKljt0hRsf2FwDGf0YdoWnL9oSmsxhnLsCdVr6En75W0Gh7LHAUBsa0qRHO5YqWPiXRwQZRDEVG3WeYBaCyPNshDYZlxhav4ohpnmuanOZ26u171NP9gseNFwhU0dGQQ/8fJUNC7rGP27L2ptbEElrJvqY/OASjgoaT02+3t2UVYJuZuTsgenGjSUK11.bocHkcpGQK5JO+tmh0qeofgVW1Bs4A5LcAGLcCADg3UpYxJhilDvPswB3TpT2UBSTpPnup353feAmyfUY44GjfcQmQouRstYHne8fwuQ==

Moneda: MXN
Método de Pago: PUE - PAGO EN UNA SOLA EXHIBICIÓN
Forma de Pago: 01 - EFECTIVO
Cuenta Bancaria: NO IDENTIFICADO
UUID: 2f7bfef1-f1e8-407a-8541-3d9fec151918
Fecha de Certificación: 2024-04-02T09:01:19
No. Certificado SAT: 00001000000506267356
No. Certificado del Emisor: 00001000000510238586



Este documento es una representación impresa de un CFDI - Versión 4.0 - RFC PROV. CERTIF. EDI101020E99

Nombre o razón social	R.F.C.	Lugar, fecha y hora de emisión / certificación
INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES	INP001214934	97606 2024-04-01T12:02:57 / 2024-04-01T12:04:38

Dirección	Otros datos fiscales
AVENIDA MEXICO 190 SIN NUMERO DEL CARMEN COYOACAN, COYOACAN, CIUDAD DE MEXICO. México. C.P. 04100	Folio fiscal: A7C14536-65D3-4C71-98D7-E0538B112CBC Serie del certificado del emisor: 00001000000706065068 Serie del certificado del SAT: 00001000000503938001 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
	1.00	Hospedaje	Hospedaje correspondiente al día 26 de marzo de 2024 con salida el 27 de marzo de 2027	600.00	600.00
		Clave prod/serv 90111501 - Hoteles		Clave unidad E48 - Unidad de servicio	
<i>IVA 16.0%: 96.00 (02 - Sí objeto de impuesto)</i>					

Importe con letra =SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 00/100 MXN=

Este documento es una representación impresa de un CFDI	Subtotal	600.00
Método de pago: PUE Pago en una sola exhibición	002-IVA 16%	96.00
Forma de pago: 01 Efectivo	Total	696.00
Uso de cfdi: G03 Gastos en general		



Sello digital del emisor:
 J8rGxf8L9cfc4rp5UMQyoN9XyyYcVB95h8+kkERBQrVdIAD6oM9p1TvAm672MHILLV5NihAncF1ZN6Onpr57J5eG/3SpPpjLEWwxwWugrzzIOPIA36DLJeLzXOMHtGTJtByBqsYlegYtdfPvAWqylf0GYVYPLkhUafm8G1OzCicZ9GuSSE0ZbLE0Z/rIQNwVZlvcG80goeKqQo1ey9Lwgek0DnuEk1r2JLxajCrJcmQ7WQowFB9UjrAfm/BaXHu9CMQ4mbj1ShdbC1Uf4VthAHj2mzALXvwU2aE0TTkISC7rOIWI9k/Y3h4OAm+I3RcSQzR84wemVWnzg9UdDhO8g==

Sello digital del SAT:
 kOCrn0PiNykb3LU+ILcwF71nD+n0W/TYiqJQ7FwczQDK/8R6gM9dpjHaK195majQBjY7oa9d172y3AcOjLxjlbfgW3FTL5eKPP4p9BrL/ecXHO+brt9KV4qNUAYMCgXNYhIM1Oh+RRroIVUu0B9HeMRpwIKU4Cf+yLVRkFA7cE0iKqRgHD1rzDW8PvU6lDcFeLmGluawL3rpY2a1Fa1RnfvD4OtnfjK81qjbJe2XFmGWQg/tZ76LxfRfn3FchxkfmHHNwq9drujpsGRuPj1ijGRLadlgdcWhtX2ldp6fVD9wAWjNBJSAsN0N32/X+m6yN3i6iM639DgewQ71Hg==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:
 ||1.1|A7C14536-65D3-4C71-98D7-E0538B112CBC|2024-04-01T12:04:38|SED1102088J7|J8rGxf8L9cfc4rp5UMQyoN9XyyYcVB95h8+kkERBQrVdIAD6oM9p1TvAm672MHILLV5NihAncF1ZN6Onpr57J5eG/3SpPpjLEWwxwWugrzzIOPIA36DLJeLzXOMHtGTJtByBqsYlegYtdfPvAWqylf0GYVYPLkhUafm8G1OzCicZ9GuSSE0ZbLE0Z/rIQNwVZlvcG80goeKqQo1ey9Lwgek0DnuEk1r2JLxajCrJcmQ7WQowFB9UjrAfm/BaXHu9CMQ4mbj1ShdbC1Uf4VthAHj2mzALXvwU2aE0TTkISC7rOIWI9k/Y3h4OAm+I3RcSQzR84wemVWnzg9UdDhO8g==|00001000000503938001||

Nombre o razón social	R.F.C.	Lugar, fecha y hora de emisión / certificación
INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES	INP001214934	97606 2024-04-01T12:08:05 / 2024-04-01T12:11:15

Dirección	Otros datos fiscales
AVENIDA MEXICO 190 SIN NUMERO DEL CARMEN COYOACAN, COYOACAN, CIUDAD DE MEXICO. México. C.P. 04100	Folio fiscal: 4C703969-B325-4BF5-AD7C-C62EEC517D16 Serie del certificado del emisor: 00001000000706065068 Serie del certificado del SAT: 00001000000503938001 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
	4.00	Alimentos	Consumo de alimentos correspondientes a los dia 26 y 27 de marzo de 2024	225.00	900.00
		Clave prod/serv		Clave unidad	
		90101500 - Establecimientos para comer y beber		E48 - Unidad de servicio	
<i>IVA 16.0%: 144.00 (02 - Si objeto de impuesto)</i>					

Importe con letra =MIL CUARENTA Y CUATRO PESOS 00/100 MXN=

Este documento es una representación impresa de un CFDI	Subtotal	900.00
Método de pago: PUE Pago en una sola exhibición	002-IVA 16%	144.00
Forma de pago: 01 Efectivo	Total	1,044.00
Uso de cfdi: G03 Gastos en general		



Sello digital del emisor:
 RyD8quEeKlkBjse86/ZzFFcmYgzCySSpioE3H7hr2cbMv9zJn0AO4DdBHXS19Mj/+VluFH4jQ1eh6b8wqepT/hTOEQ8qeqbSQhd4/h5UD4PZ53TWFmcHaacF7jvM/Pu9v
 nRu7HAZ4bYSk1k37MzbmjyCAc57eFJ48I2wpajdcsmmix6VNveEHbaoinJ5x5yEhpMTIS4Rwl1e7TX13fgrDirGOVtnjQuVnkZo/ZiyvMDg6HnTKruwimeVwF6ICKg0Fudnkr
 ajhQd+iQy3YwesfRnqlrpeHyssXNlqh9J7NVs3sclPwLliWJCVaTMPis+9RpLGnJcb9dJCRXc99hCQ==

Sello digital del SAT:
 i+BrY09Zr7t1fkwmD28xibffjN54SwjEPjk7LsP6/5cHuYbndNYT5lmm+kFwNFR823EAskt0REaR3FwvHXUmxz6PMljbWY6MhvM+53NqGqAvRSVUVvZ3a9Jnl26/7RBsM1
 d/T80cgh+3kc8dMEQoruRv/DWKExodHaOu/+FW+NbWxwPfsd9EZr3P32RxK8fAzAEf3TS+uEFtr1PK1th8dONEolepXf753m62f3hDLpQXK/zm2TkhS9z2BoABVpKaP
 +xMUO/gGhaNZfLyZGneoWmVEjffIm4yQhrPVXabjzABt1an0dvU/6kpcJXzdhsVlmm02mKdj0nwvCRfVg==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:
 ||1.1|4C703969-B325-4BF5-AD7C-C62EEC517D16|2024-04-01T12:11:15|SED1102088J7|RyD8quEeKlkBjse86/ZzFFcmYgzCySSpioE3H7hr2cbMv9zJn0AO4DdBHXS19Mj/+VluFH4jQ1eh6b8wqepT/hTOEQ8qeqbSQhd4/h5UD4PZ53TWFmcHaacF7jvM/Pu9v
 nRu7HAZ4bYSk1k37MzbmjyCAc57eFJ48I2wpajdcsmmix6VNveEHbaoinJ5x5yEhpMTIS4Rwl1e7TX13fgrDirGOVtnjQuVnkZo/ZiyvMDg6HnTKruwimeVwF6ICKg0FudnkrfajhQd+iQy3YwesfRnqlrpeHyssXNlqh9J7NVs3sclPwLliWJCVaTMPis+9RpLGnJcb9dJCRXc99hCQ==|00001000000503938001||

FACTURA

RFC emisor: MASY611106E72 **Folio fiscal:** B9141A92-7126-4461-929F-2CA24D597B17
Nombre emisor: YNA MERCI MASSA SANSORES **No. de serie del CSD:** 00001000000700239065
Folio: 2339 **Código postal, fecha y hora de emisión:** 97720 2024-03-25 20:28:45
RFC receptor: INP001214934 **Efecto de comprobante:** Ingreso
Nombre receptor: INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES **Régimen fiscal:** Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales
Código postal del receptor: 04100 **Exportación:** No aplica
Régimen fiscal receptor: Personas Morales con Fines no Lucrativos
Uso CFDI: Gastos en general.

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto		
90111800		1.00	E48	Servicio	600.00	600.00		Si objeto de impuesto.		
Descripción	HOSPEDAJE "ENTRADA 25 Y SALIDA 26 DE MARZO DE 2024"				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
					IVA	Traslado	600.00	Tasa	16.00%	96.00
Número de pedimento	Número de cuenta predial									

Moneda: Peso Mexicano **Subtotal** \$ 600.00
Forma de pago: Efectivo **Impuestos trasladados** IVA 16.00% \$ 96.00
Método de pago: Pago en una sola exhibición **Total** \$ 696.00

Sello digital del CFDI:

ILI27A4SAIIQ0+p3IDtdv3OTs3ZYwbQ3IFLlml/uaGkVoQm+8AKGK6sZgZ3IIDIm7GLNK3kLwgP8tgsjD6JrmLjUOlucYJzsYNKOqMvytmc9wncd/7mceDHZGFdM/YvRxCSW738nmNFXcZcOW5aCS3fC04HdaT9VfbLHqUJhM26XZykohBX3g89ByNVsdwEn4C4Ed+nP6pw8SghiREIYZFuV86Diqq1iuPoaYVZNM8y2xlmFQZA2OTnWWH3SpBbH1pqxpweWtrcwAazkjDKmU1rDRyj+iqOpp6vpwLZn/5Y8rmf/0fnOX8T2ASW3YF5aX42oLFdHvc/CkMnbGkcJw==

Sello digital del SAT:

OZJ/PBsPyM4dh8mbDhvMgDVT3IBs7K2DPM3uB5ovCrW/VBeCZ0aG6XN1sF2xOgKW2Fq7M7wJhbsnNh2AZoOckSwXNVb9ZWqkEGsq+g1ajBiLWcTayoJ9qVEOimKxt90yk361fKvDRN/8LrRVL0i17oX5LmGkzbs67dSOD1+KYM2j55utpbTn8XYn71h33+UKeRYWCV7hDtegC8Hrv15z8B315BUllvTxWHKsvO6NI8GjTcegPec49+9mENbWDI9A6dXPSTXD70RCW4XypQxaLNGOUzeWr0AalC26Y5/+ye+iHUqYATwwU6/dW1PFMD1e8OWRi2lv6MZEJ3cf9gEw==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|B9141A92-7126-4461-929F-2CA24D597B17|2024-03-25T20:29:30|SAT970701NN3||ILI27A4SAIIQ0+p3IDtdv3OTs3ZYwbQ3IFLlml/uaGkVoQm+8AKGK6sZgZ3IIDIm7GLNK3kLwgP8tgsjD6JrmLjUOlucYJzsYNKOqMvytmc9wncd/7mceDHZGFdM/YvRxCSW738nmNFXcZcOW5aCS3fC04HdaT9VfbLHqUJhM26XZykohBX3g89ByNVsdwEn4C4Ed+nP6pw8SghiREIYZFuV86Diqq1iuPoaYVZNM8y2xlmFQZA2OTnWWH3SpBbH1pqxpweWtrcwAazkjDKmU1rDRyj+iqOpp6vpwLZn/5Y8rmf/0fnOX8T2ASW3YF5aX42oLFdHvc/CkMnbGkcJw==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2024-03-25 20:29:30

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028





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-35-2024
Lugar de Comisión	DZILAM BRAVO, SAN FELIPE Y RIO LAGARTOS
Período de Comisión	DEL 25 AL 27 DE MARZO DE 2024
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 los puertos de Dzilam de bravo, San Felipe y Rio Lagartos Yucatán. Donde se visitaron las cooperativas y zonas de descarga de los recursos: tiburón y raya; con el objetivo de dar seguimiento a dichas pesquerías y conocer la composición de las capturas y la captura por unidad y esfuerzo en la Costa del Estado de Yucatán. Figuras. (1, 2, 3 y 4).

Los Monitoreos de los viajes de pesca que trajeron como parte de su captura dichos recursos, incluyeron el muestreo biológico de las diferentes especies (biometrías, identificación de especie, sexo y estadio de madurez) figuras. (5, 6, 7 y 8) y la aplicación de una breve entrevista al pescador (descripción de arte de pesca, zona de trabajo, esfuerzo, gastos del viaje y captura comercial), así como también se solicitó a las cooperativas y pescadores los diferentes precios para realizar los cálculos de la utilidad operativa de los viajes de pesca, e identificar el ingreso total que representa la captura comercial de elasmobranchios en las diferentes pesquerías de la flota ribereña. Describiendo las interacciones entre pescadores y cooperativas y/o permisionarios como actores de la cadena productiva, que financian el avituallamiento de los viajes de pesca.



Figura 1. Descarga de la captura



Figura 2. Descarga de la captura



Figura 3. Descarga de la captura



Figura 4. Descarga de la captura



Figura 5. Especie capturada, *C. leucas*



Figura 6. Especie capturada, *C. falciformis*



Figura 7. Especie capturada, *S. tiburo*



Figura 8. Especie capturada, *H. americanus*





Resultados obtenidos.

De los resultados obtenidos en las capturas en esta salida son las siguientes

Especie	Total kg
Bagre	7
<i>H. americanus</i> (balá)	94
<i>G. cirratum</i> (gata)	26
<i>C. limbatus</i> (tiburón puntas negras)	4
<i>S. tiburú</i> (cazón)	31
<i>C.leucas</i> (tiburón toro)	330
<i>A.narinari</i> (raya pinta)	16.5
<i>C. falciformis</i> (tiburón sedoso)	1314
<i>Sphyraena barracuda</i> (Picuda)	1.5
<i>Centropomus undecimalis</i> (Robalo)	4

Todas las especies que se mencionan en la tabla, se les realizo las biometrías correspondientes, las zonas de pesca abarco del norte de Dzilam de bravo hasta frente a Holbox, Quintana roo.

Contribución para la dependencia o entidad.

Los Monitoreos de esta salida contribuyen con un 5% aproximadamente del total anual planeado y la información obtenida durante la comisión ya se encuentra en proceso de cargado a la base de datos y el análisis de ella permitirá conocer y actualizar el perfil de las descargas por localidad y zona geográfica además de que permitirá estimar los rendimientos por viaje de pesca y por comunidad pesquera, para de esa manera igualmente evaluar la presión de la actividad sobre 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

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

Archivo del CRIAP Yucalpetén.