



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: JESUS MIGUEL SOTO VAZQUEZ

OBJETO DE LA COMISIÓN:

REALIZAR UN MUESTREO DE LA PESQUERIA DE PULPO DURANTE LA TEMPORADA DE PESCA 2024 EN LOS PUERTOS DE YUCATAN. LO ANTERIOR CON LA FINALIDAD DE TENER DATOS E INFORMACION TECNICO-CIENTIFICA, DEL COMPORTAMIENTO DE LAS CAPTURAS, DINAMICA DE LA FLOTA RIBEREÑA, SU RENTABILIDAD, ASI COMO SU DINAMICA POBLACIONAL DE PULPO MAYA.

PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Se anexa informe de Comisión

EVALUACIÓN

Comprobación de Comisión Oficio Número :RJL-IMIPAS-YCP-208-2024
FOLIO COMPROBACION SMAF.WEB:RJL-IMIPAS-YCP-208-2024/29041
FECHA CIERRE COMPROBACION SMAF.WEB :03-09-2024

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 CRISANTO, TELCHAC	20-08-2024 al 23-08-2024	\$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
26-08-2024	ALIMENTACION	\$1,370.50	
26-08-2024	HOSPEDAJE	\$2,088.00	
TOTAL		\$3,458.50	

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
03-09-2024	TOTAL COMPROBADO	\$3,458.50	

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

JESUS MIGUEL SOTO VAZQUEZ
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	A-1.PDF	A-1.XML		\$ 812.00	960915E8-57C3-4557-BA55-C028056E88FF
ALIMENTACION	A-2.PDF	A-2.XML		\$ 558.5	30E5B2DF-19B9-4264-B1D5-C88355B5F3FB
HOSPEDAJE	H-1.PDF	H-1.XML		\$ 2088.00	53721157-5447-4A9C-8B09-A906B3AA7BC1

INAPESCA 2024

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



SANADALLIGONIO DE DZILAM DE BRAVO
R.F.C. SDB150725K53
Régimen fiscal: 601 General de Ley Personas Morales
11 SIN NUMERO CENTRO
x 4 y 6, DZILAM DE BRAVO, YUCATAN. Mexico. C.P. 97606

FACTURA
A602

Nombre o razón social INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
R.F.C. INP001214934
Lugar, fecha y hora de emisión / certificación 97606 2024-08-26T20:41:28 / 2024-08-26T20:45:13

Dirección AVENIDA MEXICO 190 SIN NUMERO DEL CARMEN COYOACAN, COYOACAN, CIUDAD DE MEXICO. México. C.P. 04100
Otros datos fiscales
Folio fiscal: 53721157-5447-4A9C-8B09-A906B3AA7BC1
Serie del certificado del emisor: 00001000000706065068
Serie del certificado del SAT: 00001000000508768672
Efecto de comprobante: I Ingreso
Tipo de moneda: MXN - Peso Mexicano
RFC del proveedor de certificación: SIF0403229F9
Régimen fiscal del receptor: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos
Versión de CFDI: 4.0

No. Ident.	Cantidad	Unidad	Descripción	Valor unitario	Importe
	3.00	Hospedaje	Hospedaje correspondiente a los dias 20, 21, 22 de agosto de 2024, con salida el viernes 23 de agosto de 2024	600.00	1,800.00
		Clave prod/serv 90111501 - Hoteles		Clave unidad E48 - Unidad de servicio	

IVA 16.0%: 288.00 (02 - Si objeto de impuesto)

Importe con letra =DOS MIL OCHENTA Y OCHO PESOS 00/100 MXN=

Este documento es una representación impresa de un CFDI
Método de pago: PUE Pago en una sola exhibición
Forma de pago: 01 Efectivo
Uso de cfdi: G03 Gastos en general

Subtotal 1,800.00
002-IVA 16% 288.00
Total 2,088.00



QR CFDI

Sello digital del emisor:

ifLzOSK5BLMCgbB7YUoCT1BuyPnDiqua8KFapJIY1AAe0S0Yom6z7K0WPJ1WMvDZd3gOhulCbseLmBdFwV6lxQe3utDkq7etlm4Q/kxRr5OJAsY5CPxRiAj5KFgbsNc
nL65zvFwYi7srE1lwJu/ov9vmtm1jF5jLGs01C3rpJFIHCWocPqLPQYQOynBalJvynC2wUef2VSzG6fvXKlWpJ91YRTY7CedZWsjDZ/8LAzsbHSN7IOVSNGWik1XbbS+9g
98aUuTplxI6FXsxOmPovtK7EHwuXzwEj8MNkLXghKlXLB/v0TBoYYBP285weZbcXNy1Kbv9gGNhwMqIKI3nQ==

Sello digital del SAT:

T0BT/9JvH8N2thDa0BZkybUohZi055ymcxFity2yu5RfdvRjbQ0X26AtIGWaEC9oYPK6aT7XoZ+zbmSePH1IJWxFolqGoBrfaVhKkGLCMTIoHA7c8lvvVR01hkP2SGNgl+E
Z9dRsvmbLgyEFZNOkUogP+rBhqeuhA5kXIQc4pWDuiHQVZBfxIHIIW1hktqO3Q1vNXOKzEnP0luWQRMki2hvvQt12BboXPa4k7bf1tC4RrDLBBBTeGRVuKRjLLZO2B
xJr6nnHHweky/rpnRzvDlaJZaQ1pbNwRS4oe2E7BvWD1nMRzhrEhdN9iXavO84lrf3VCrPKiGhOnm/D87o7w==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|53721157-5447-4A9C-8B09-A906B3AA7BC1|2024-08-26T20:45:13|SIF0403229F9|ifLzOSK5BLMCgbB7YUoCT1BuyPnDiqua8KFapJIY1AAe0S0Yom6z7K0WPJ1WMvDZd3gOhulCbseLmBdFwV6lxQe3utDkq7etlm4Q/kxRr5OJAsY5CPxRiAj5KFgbsNcnL65zvFwYi7srE1lwJu/ov9vmtm1jF5jLGs01C3rpJFIHCWocPqLPQYQOynBalJvynC2wUef2VSzG6fvXKlWpJ91YRTY7CedZWsjDZ/8LAzsbHSN7IOVSNGWik1XbbS+9g98aUuTplxI6FXsxOmPovtK7EHwuXzwEj8MNkLXghKlXLB/v0TBoYYBP285weZbcXNy1Kbv9gGNhwMqIKI3nQ==|00001000000508768672|



SANADALLIGONIO DE DZILAM DE BRAVO
R.F.C. SDB150725K53
Régimen fiscal: 601 General de Ley Personas Morales
11 SIN NUMERO CENTRO
x 4 y 6, DZILAM DE BRAVO, YUCATAN. Mexico. C.P. 97606

FACTURA
A604

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 2024-08-26T20:47:39 / 2024-08-26T20:50:48

Dirección	Otros datos fiscales
AVENIDA MEXICO 190 SIN NUMERO DEL CARMEN COYOACAN, COYOACAN, CIUDAD DE MEXICO. México. C.P. 04100	Folio fiscal: 960915E8-57C3-4557-BA55-C028056E88FF Serie del certificado del emisor: 00001000000706065068 Serie del certificado del SAT: 00001000000508768672 Efecto de comprobante: I Ingreso Tipo de moneda: MXN - Peso Mexicano RFC del proveedor de certificación: SIF0403229F9 Régimen fiscal del receptor: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos Versión de CFDI: 4.0

No. Ident.	Cantidad	Unidad	Descripción	Valor unitario	Importe
	8.00	Alimentos	Consumo de alimentos correspondiente a los día 20,21,22,y 23 de agosto de 2024	87.50	700.00
Clave prod/serv			Clave unidad		
90101500 - Establecimientos para comer y beber			E48 - Unidad de servicio		
IVA 16.0%: 112.00 (02 - Sí objeto de impuesto)					

Importe con letra =OCHOCIENTOS DOCE PESOS 00/100 MXN=

Este documento es una representación impresa de un CFDI
Método de pago: PUE Pago en una sola exhibición
Forma de pago: 01 Efectivo
Uso de cfdi: G03 Gastos en general

Subtotal	700.00
002-IVA 16%	112.00
Total	812.00



QR CFDI

Sello digital del emisor:

Xgy39X32HLi1e2g8uebyenS3UlnXDPsyOPA4IPJn0xbzdCEKqg1U5ASRRtLe2nBgdnCyAU/NMwb5B9xycKZniuAzaap6jozhX8wlhu9UWxX7+Y1Jfy4mJukbarDACAR4Y1DibYqWE+8c/B7I93GktkqyBlomQVIXJ/R21Or0DnOve4fdZwPL9Y6WX7vDgypM/lycHRkgJqYcitySBDiZovzN9X+QSEQQToPyp3T11uKfNnc+R1mLqZEIZjOGWNtbpXED4x6SyfiGVFNetPTLvrxje90tqrUSUY4v6ElpYnu+Nq2neVBeXfSCKnbOToRmd9bJsFCUCmX7QcglyC80Q==

Sello digital del SAT:

Jt1uJeCTVikCDcDXhbjtuY+ScgdoxYLD7dPm5dLyr9BzOeV39hAUWWgCG+gWFevuqBiXBM+QGvnlpJbnuKCD0XUk0DCOuuSudsXpNVVl9pmBuzT7BvUdldHbprp/aUuXgAu+0BvKMNPf0LV2H15pbukDRWc+peg8S9oGO7evT/fmdgUaS2pGQoAb+9U3P92vXsxuogHAKgHjq7XDtrCBsDhtvGiveGDBxRl0Ye9yBPabXmAjjw/3KRc6lfBxC LhrZf3qc2AOc/+hWSu9/Rx7xJqOZ64WcVBJxabOansBk1kUqfUtrv+zkoSFsDmSJBv/c49l0gOzB4GSC1YuWNFNQ==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|960915E8-57C3-4557-BA55-C028056E88FF|2024-08-26T20:50:48|SIF0403229F9|Xgy39X32HLi1e2g8uebyenS3UlnXDPsyOPA4IPJn0xbzdCEKqg1U5ASRRtLe2nBgdnCyAU/NMwb5B9xycKZniuAzaap6jozhX8wlhu9UWxX7+Y1Jfy4mJukbarDACAR4Y1DibYqWE+8c/B7I93GktkqyBlomQVIXJ/R21Or0DnOve4fdZwPL9Y6WX7vDgypM/lycHRkgJqYcitySBDiZovzN9X+QSEQQToPyp3T11uKfNnc+R1mLqZEIZjOGWNtbpXED4x6SyfiGVFNetPTLvrxje90tqrUSUY4v6ElpYnu+Nq2neVBeXfSCKnbOToRmd9bJsFCUCmX7QcglyC80Q==|00001000000508768672||

FECHA	FACTURA
23 de Agosto del 2024 20:11:14	IBBLO121280
FOLIO FISCAL	
30E5B2DF-19B9-4264-B1D5-C88355B5F3FB	

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
000750102054062	50192300-Postres y decoraciones de postres	1	LALA ARROZ C	02-Sí objeto de impuesto.-	H87-Pieza	PIEZAS	\$37.00	\$37.00	
000007066224816	50192902-Pasta o fideos de repisa	1	UFO RES TERI	02-Sí objeto de impuesto.-	H87-Pieza	PIEZAS	\$25.00	\$25.00	
000000000004011	50307025-Platano	0.535	PLATANO CHIA	02-Sí objeto de impuesto.-	KGM-Kilogramo	KILO	\$29.91	\$16.00	\$8.03
000750302065171	50192902-Pasta o fideos de repisa	1	UFO KO BBQ	02-Sí objeto de impuesto.-	H87-Pieza	PIEZAS	\$25.50	\$25.50	
000750644310758	50131700-Productos de leche y mantequilla	2	FLAN 200G	02-Sí objeto de impuesto.-	H87-Pieza	PIEZAS	\$18.50	\$37.00	
000750111110503	50221101-Grano de cereal	1	SOS ARROZ SE	02-Sí objeto de impuesto.-	H87-Pieza	PIEZAS	\$33.00	\$33.00	
000750101361001	50131701-Productos de leche o mantequilla frescos	1	GLORIA MANTE	02-Sí objeto de impuesto.-	H87-Pieza	PIEZAS	\$25.00	\$25.00	
000000000004663	50405300-Cebollas	0.74	CEBOLLA BLAN	02-Sí objeto de impuesto.-	KGM-Kilogramo	KILO	\$58.00	\$42.92	
000000000004094	50402500-Zanahorias	0.185	ZANAHORIA	02-Sí objeto de impuesto.-	KGM-Kilogramo	KILO	\$19.89	\$3.68	
000000000004068	50405300-Cebollas	1	CEBOLLA CAMB	02-Sí objeto de impuesto.-	H87-Pieza	PIEZAS	\$17.50	\$17.50	
000000000004889	50404106-Cilantro	1	CILANTRO	02-Sí objeto de impuesto.-	H87-Pieza	PIEZAS	\$15.90	\$15.90	
000000007506409	50171800-Salsas y condimentos y productos para untar	1	BBQ CHIP 350	02-Sí objeto de impuesto.-	H87-Pieza	PIEZAS	\$37.00	\$37.00	
000762221056155	50131800-Queso	1	PHILLY QSOCR	02-Sí objeto de impuesto.-	H87-Pieza	PIEZAS	\$39.00	\$39.00	

000750100066265	50181900-Pan, galletas y pastelitos dulces	1	Base: 39.00,Impuesto: 002-IVA, Tipo factor: HABANERA INT	02-Sí objeto de impuesto.-	Tasa, Tasa o H87-Pieza	Cuota: 0.000000% Importe: \$0.00	PIEZAS	\$18.50	\$18.50
000750107130779	50401806-Frijoles negros	1	Base: 18.50,Impuesto: 002-IVA, Tipo factor: ISADORA FRIJ	02-Sí objeto de impuesto.-	Tasa, Tasa o H87-Pieza	Cuota: 0.000000% Importe: \$0.00	PIEZAS	\$18.00	\$18.00
000750168902199	50112011-Pollo, procesado con aditivos	1	Base: 18.00,Impuesto: 002-IVA, Tipo factor: CAPISSALC	02-Sí objeto de impuesto.-	Tasa, Tasa o H87-Pieza	Cuota: 0.000000% Importe: \$0.00	PIEZAS	\$139.00	\$139.00
000020810100000	50192703-Comidas combinadas de repisa	1	Base: 139.00,Impuesto: 002-IVA, Tipo factor: CARLOTA	02-Sí objeto de impuesto.-	Tasa, Tasa o KGM-Kilogramo	Cuota: 0.000000% Importe: \$0.00	KILO	\$32.00	\$32.00
0000000000003125	50405623-Pimentón habanero	0.03	Base: 32.00,Impuesto: 002-IVA, Tipo factor: CHILE HABANE	02-Sí objeto de impuesto.-	Tasa, Tasa o KGM-Kilogramo	Cuota: 0.000000% Importe: \$0.00	KILO	\$151.00	\$4.53
			Base: 4.53,Impuesto: 002-IVA, Tipo factor:		Tasa, Tasa o	Cuota: 0.000000% Importe: \$0.00			

MG: TICKET No: 071906640637427603450 TR No: 7520

TOTAL CON LETRA	TOTAL
(QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 50/100 M.N.)	SUBTOTAL \$566.53
	DESCUENTO (\$8.03)
	002-IVA 0.000000% \$0.00
	TOTAL \$558.50

CADENA ORIGINAL
1.1 30E5B2DF-19B9-4264-B1D5-C88355B5F3FB 2024-08-23T21:12:14 SST060807KU0 CS36LlnZgo3Fsqnz07Ibl3SAn4mQXRdCy/rc1FxVEqefP7MeaDARlBmzsc5r+sYl6KDdKfvB96lnqml4NLmuddnxh7JGkshjbeKo2BDKFiGs9HhTvE2CIYzwbGkiz8kkB19VpSVt+69te7aH0d+EOA7Z954+3xvAoer3glo95mxAqb/76Nxxq78ijmRjYbkX+MUCHQrs7f8arbdP4RWvN9MTH3UwsqnbxX//2RnxmGj2nzBu/R4oRSgYINA77p+MsR5IEkG1fLV2pj+CV7wEBX2HYZ7jFE7gho9CFo1B4jVrRKDCespy9pwfcDIN4rmH9YP/DgUMWtlYA3Oq0gjg== 00001000000506202789

SELLO DIGITAL DEL EMISOR
CS36LlnZgo3Fsqnz07Ibl3SAn4mQXRdCy/rc1FxVEqefP7MeaDARlBmzsc5r+sYl6KDdKfvB96lnqml4NLmuddnxh7JGkshjbeKo2BDKFiGs9HhTvE2CIYzwbGkiz8kkB19VpSVt+69te7aH0d+EOA7Z954+3xvAoer3glo95mxAqb/76Nxxq78ijmRjYbkX+MUCHQrs7f8arbdP4RWvN9MTH3UwsqnbxX//2RnxmGj2nzBu/R4oRSgYINA77p+MsR5IEkG1fLV2pj+CV7wEBX2HYZ7jFE7gho9CFo1B4jVrRKDCespy9pwfcDIN4rmH9YP/DgUMWtlYA3Oq0gjg==

SELLO DIGITAL DEL SAT
iKnHn296ObkqWS3hs6eLr+g/2myxh7ePYtCkrq3jluDxsDsB9K6TQYQyIhu1cowW5Z5uqqtvfKHyHh/Dy5OvqPF/BHwp4KswiTzTmMM2dYZJHJpAtLAbpdZft2s8ic97eMAb3jjJyQ0kKr8XxwOI2Y/VnouL6xOTWPPSOpvLLAQVP5KvdcYPrxhCqZr0o55n76t8wbWsolHBICAMHmGksNCM4tjlyU+Tip3TVao/cLJv8/iACvTud7F3wqgB4YmW4q/WBR4NzFzkPNnMNUV5TDF7eqkzqX/wsmiYkucFGGShiJwn4IWcZ6bo

	Lugar, fecha y hora de emisión:	97196 a 23 de Agosto del 2024 20:11:14	Moneda:	MXN
	Fecha y hora de certificación:	23 de Agosto del 2024 21:12:14	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-208-2024
Lugar de Comisión	DZILAM DE BRAVO, SAN CRISANTO, TELCHAC
Período de Comisión	2024-08-20 al 2024-08-23
Nombre del comisionado	JESUS MIGUEL SOTO VAZQUEZ
Puesto	TECNICO DE APOYO EN INVESTIGACION
Adscripción	CRIAP YUCALPETEN

Actividades Realizadas. (ANEXAR EVIDENCIAS, FOTOS, DATOS, ETC.)

Las actividades iniciaron el lunes 20 de agosto del 2024, dirigiéndose al puerto de San Crisanto. Se realizó un total de 2 entrevistas en la cooperativa Dios es Fiel, considerando una por embarcación, con sus capturas y biometrías de organismos, sin embargo, se solicitó la encargada Doña Genina los pesos de las capturas del día anterior 19 y los del 20 de agosto, registrando un total de 19 embarcaciones el día 19, y 26 embarcaciones el día 20. En dichas entrevistas se preguntó el núm. De tripulantes, potencia del motor, tipo de motor, gastos de gasolina, aceite, hielo, comida, carnada, así como el tipo de carnada, kilos utilizados. Por otro lado, también se preguntó el rumbo, la distancia y la profundidad a la que trabajaron, así como su hora de salida y llegada, junto con su captura de pulpo del día, para la estimación del esfuerzo y una muestra de las biometrías de los organismos capturados por embarcación.

Al día siguiente, el 21 de agosto, se prosiguió a realizar un muestreo en el puerto de Dzilam de Bravo, en el cual, se realizaron 10 entrevistas en la cooperativa "Balala", registrando las capturas totales por embarcación y una muestra de las biometrías de los organismos capturados por embarcación. Al día siguiente, 22 de agosto se prosiguió a dirigirse al puerto de Telchac, en el cual, se realizaron 6 entrevistas en la cooperativa "Dios es Bueno", registrando las capturas totales por embarcación y una muestra de las biometrías de los organismos capturados por embarcación (Figura 3 y 4).

Resultados obtenidos.

Los resultados obtenidos durante la comisión fueron en el puerto de San Crisanto, se registró de 1 a 3 tripulantes por embarcación, las cuales llevan un alijo, la potencia de los motores fue de 20 a 60 hp. En los alijos se utilizaron 7 líneas y en las lanchas de 8 a 10 líneas, en las cuales se utilizó como carnada el cangrejo Ocol, utilizando por día de 2 a 5 kg, con costos de 95 a 110 pesos/kg. En cuanto a la duración de los tiempos de pesca fueron de 5 a 11:50 hrs. Por otro lado, en cuanto





a los gastos se registraron de 4 a 15 lts por viaje (89.56 a 335.85 pesos). Para el caso de las capturas totales por embarcación fueron de 6 a 101 kg., con valor de mediana de CPUE para el puerto de San Crisanto de **2.93 ($\pm$ 2.80-7.79) kg/hrs.** (Figura 1).

En el caso del Dzilam de Bravo se registró de 1 a 4 tripulantes por embarcación, las cuales llevaron de 1 a 2 alijos, la potencia de los motores fue de 12 a 85 hp. En los alijos se utilizaron de 6 a 7 líneas y en las lanchas de 8 a 12 líneas, en las cuales se utilizó como carnada el cangrejo Ocol y el Maxquil, utilizando por día de 3 a 6 kg, con costos de 60 a 125 pesos/kg. En cuanto a la duración de los tiempos de pesca fueron de 6:50 a 14:20 hrs. Por otro lado, en cuanto a los gastos se registraron de 20 a 100 lts por viaje (448.4 a 2242 pesos). Para el caso de las capturas totales por embarcación fueron de 10.4 a 61 kg., con un valor de mediana de CPUE para el puerto de Dzilam de Bravo de **3.23 ($\pm$ 1.03-8.78) kg/hrs.** (Figura 1).

En el caso de Telchac se registró de 2 a 3 tripulantes por embarcación, las cuales llevaron de 1 a 2 alijos, la potencia de los motores fue de 50 a 60 hp. En los alijos se utilizaron de 6 a 9 líneas y en las lanchas de 9 a 14 líneas, en las cuales se utilizó como carnada el cangrejo Ocol, utilizando por día de 1 a 5 kg, con costos de 115 a 120 pesos/kg. En cuanto a la duración de los tiempos de pesca fueron de 7:32 a 12:17 hrs. Por otro lado, en cuanto a los gastos se registraron de 20 a 30 lts por viaje (300 a 800 pesos). Para el caso de las capturas totales por embarcación fueron de 24 a 46 kg., con un valor de mediana de CPUE para el puerto de Telchac de **3.44 ($\pm$ 2.20-5.44) kg/hrs.** (Figura 1).

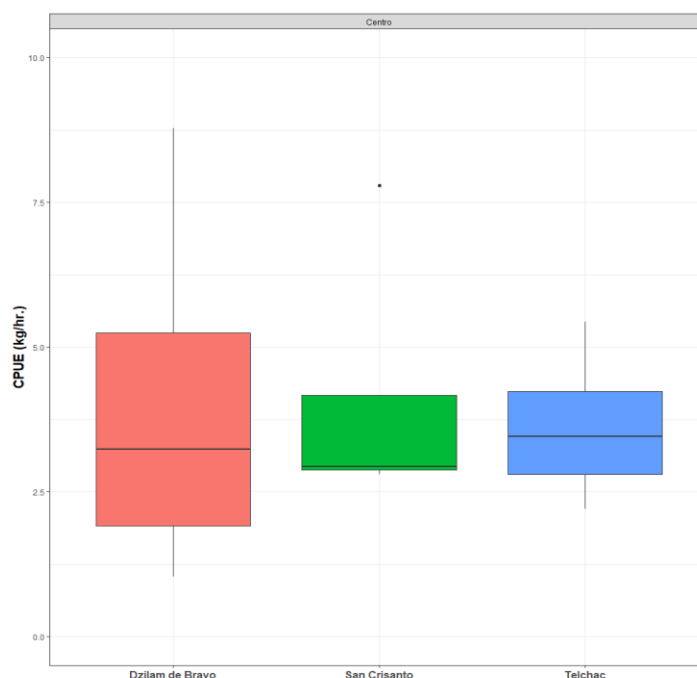


Figura 1. Valores de Captura por Unidad de Esfuerzo (CPUE) en kilogramos/horas para las embarcaciones de la zona poniente de Yucatán, durante agosto del 2024.

En cuanto a las biometrías, se registraron un total de 399 organismos de pulpo maya, de los cuales: 188 fueron hembras, 196 machos y 14 no fue posible identificar el sexo. En cuanto a los valores promedios de las tallas de longitud del manto (LM), para hembras y machos fue de **114.71** y **112.72 mm.**, respectivamente (Figura 2). Considerándose como tallas ligeramente por arriba de la mínima legal (< 110 mm).

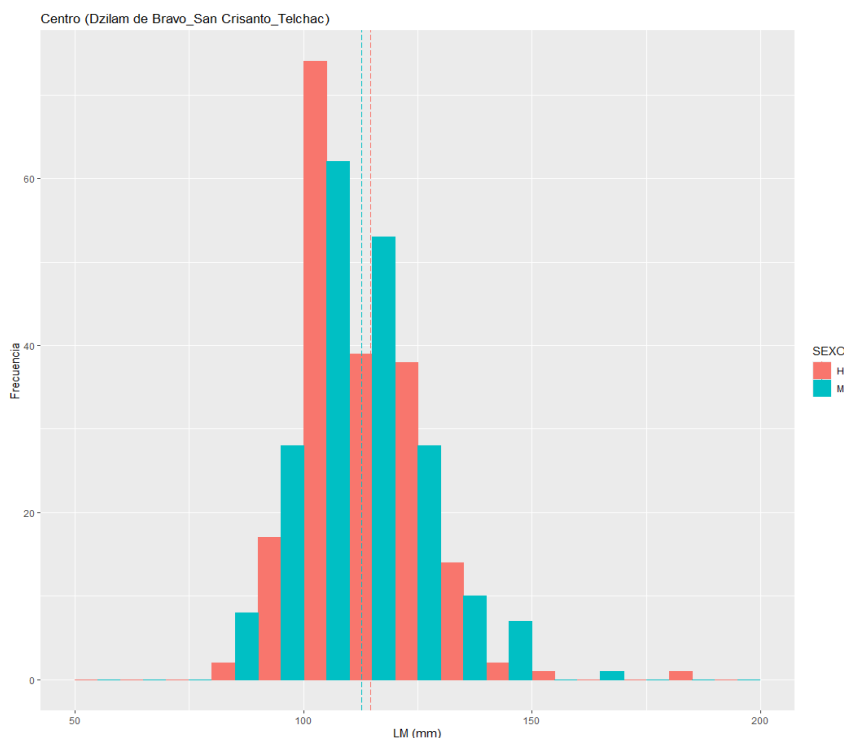


Figura 2. Histograma de frecuencia de longitudes del manto (LM), con valores promedio para hembras y machos de pulpo maya en los puertos de Dzilam de Bravo, San Crisanto, Telchac de Yucatán.

Contribución para la dependencia o entidad.

El monitoreo de pesca de pulpo durante su temporada de pesca 2024, ayudara a tener bases científicas de tipo técnico-pesqueras que ayudaran a conocer el comportamiento de las capturas, dinámica de la flota y así como su dinámica poblacional de los organismos capturados en los distintos puertos de Yucatán, en este caso para los puertos de Dzilam de Bravo, San Crisanto y Telchac. Por lo anterior, ayudara a seguir manteniendo un acervo técnico-pesquero que ayudara con información fidedigna para dar respuesta a posibles problemáticas futuras en el sector pesquero de Yucatán.



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

Jesús Miguel Soto Vázquez

C.c.p. Archivo del CRIAP Yucalpetén.



ANEXO FOTOS



Figura 3. -Muestreo de biometrías de organismos de pulpo maya, en la cooperativa "Dios es Fiel" en el puerto de San Crisanto, Yucatán.



Figura 4. - Muestreo de biometrías de organismos de pulpo maya en la cooperativa "Dios es Bueno" en el puerto de Telchac, Yucatán.

