



SECRETARIA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL
INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
RELACIÓN DE GASTOS DE LA OPERACIÓN
DETALLE DE LA COMISIÓN

NOMBRE DEL SERVIDOR PUBLICO COMISIONADO: RICARDO DIAZ QUIJANO

OBJETO DE LA COMISIÓN:

OBTENER DATOS BIOLÓGICOS Y ECONÓMICOS DE LA PESQUERÍA DE LANGOSTA EN S.C.P.P.

PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Se anexa informe de Comisión

EVALUACIÓN

Comprobación de Comision Oficio Número :RJL-INAPESCA-YCP-134-2023

FOLIO COMPROBACION SMAF.WEB:RJL-INAPESCA-YCP-134-2023/26293

FECHA CIERRE COMPROBACION SMAF.WEB :28-08-2023

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, YUC.	24-07-2023 al 24-07-2023	\$980.00	0.5	\$490.00
EFECTIVO TOTAL OTORGADO:					\$490.00
RECIBI EN EFECTIVO LA CANTIDAD DE:					
\$490.00	CUATROCIENTOS NOVENTA 00/100 M.N.				

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

FECHA	CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
27-07-2023	ALIMENTACION	\$515.40	
TOTAL		\$515.40	

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
28-08-2023	TOTAL COMPROBADO	\$515.40	

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

RICARDO DIAZ QUIJANO
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	VB2847.PDF	VB2847.XML		\$ 379.4	D12CE4C4-2748-4EFF-8AF2-BD486193A425
ALIMENTACION	073B7E5B-E558-4165-99B0-13C388C6EAF5.PDF	073B7E5B-E558-4165-99B0-13C388C6EAF5.XML		\$ 46.00	073b7e5b-e558-4165-99b0-13c388c6eaf5
ALIMENTACION	FACTURA_1690596167829_331714230727173247830.PDF	FACTURA_1690596167829_331714230727173247830.XML	FACTURA_1690596167829_331714230727173247830_TICKET.	\$ 90.00	a4ac9ea0-3ac5-449c-922b-e4d8ffe16044

INAPESCA 2023

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

Cadena Comercial Oxxo, S.A. de C.V. (000-860523-1N4)
PRO MID
 Edison Mte. Numero 235 Colonia Talleres Monterrey, Nuevo
 Leon C.P. 64480

MOREES013280	1	24/07/2013	11:46
PORTAR CAN 966	1		18.00
CUERNITOLUNCHJYQ	1		42.00
LIPTONLIMON600	1		16.00
SIMPLES PENINSULAR PB	-1		-1.00
AGUA NAT BONAFONT 1L	1		15.00
Fol Uta:755151			total: \$ 90.00
ID=10CAN505N11			TVA INCLUIDO: \$ 7.86
*** AHORRO: \$1.00 ***			
NOVENTA PESOS 00/100 M.H.			
Efectivo M.H.: 200.00			
Pago: \$ 200.00 Cambio: \$ 110.00			

==== Spin Premia ====

PUNTOS POR TU VISITA: 18
 NUEVO SALDO EN PUNTOS: 2757

==== SELLOXXOS ====

GRATIS 4ta sopa Nissin: 0 de 3
 GRATIS Preservativo Playboy: 0 de 3
 GRATIS 4to Garber: 0 de 3
 RECOMPENSA Azul Baby Mango 700ml: 0 de 5
 GRATIS variedad de anillos: 0 de 6
 GRATIS 5ta Mega: 0 de 4
 GRATIS 4to Paa Duracell: 0 de 5
 Recompensa Heineken: 0 de 5
 GRATIS Licro Nieve Holanda: 0 de 4
 Selloxxo Aguas Frescas y Levité 1.4lt: 0 de 4
 ==== MECANICA Spin Premia ==

Acumula puntos por cada compra en OXXO

7 #390 Y 392 GARCIA GINERFS, MERIDA
 YUCATAN C.P. 97070
 email:atencionclientes@oxxo.com

>>>>> COPIA CLIENTE >>>>>



CFDI versión 4.0

Folio Fiscal:D12CE4C4-2748-4EFF-8AF2-BD486193A425
No. de Serie del Certificado del SAT: 00001000000505904605
Fecha y Hora de Emision: 2023-07-24T18:14:06
Fecha y Hora de Certificación: 2023-07-24T18:15:07
Lugar de Expedición: 97606
Serie y Folio: VB 2847
Tipo de Comprobante: I-Ingresos
Tipo CFDI: Factura

Razon Social: PROVEEDORA DEL PANADERO RFC: PPA831231GI0	Dirección de sucursal Dunosusa: Calle 11 #118 Por calle 22 y calle 24 Col. Dzilam de Bravo Dzilam de Bravo Dzilam de Bravo Yucatán México 97606
Regimen Fiscal: 601	Teléfono: 9999406060
Facturado a:	Enviado a:
Nombre del cliente INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA RFC: INP001214934 TAX ID: Uso de CFDI: G03	INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA AV. MEXICO #190 DEL CARMEN 04100 Coyoacán Ciudad de México México

Moneda:MXN	Tipo de Cambio: 1	Forma de Pago: 01	Condiciones de Pago: En una sola exhibición	Método de Pago: PUE
------------	-------------------	-------------------	---	---------------------

Clave ProdServ (SAT)	Número Material	Cantidad	Clave Unidad (SAT)	Unidad	Descripción	Valor Unitario	Descuento	Impuesto		Importe
50192100	10	1.000	H87	PZA	CACAHUATES HOT NUTS BARCEL 100G	\$22.000000	\$0.00	002 IVA 0%	\$0.00	\$22.00
50202301	107	1.000	H87	PZA	AGUA PURIFICADA CRISTAL-600M	\$12.000000	\$0.00	002 IVA 0%	\$0.00	\$12.00
50192303	370	1.000	H87	PZA	YOG P/B YOP GRIEGO 220GR MORAS	\$16.000000	\$0.00	002 IVA 0%	\$0.00	\$16.00
50131800	1001	1.000	H87	PZA	BEBIDA CAFE OLE 281ML MOKA	\$28.500000	\$0.00	002 IVA 0%	\$0.00	\$28.50
50192109	1228	1.000	H87	PZA	PAPAS BARCEL CHIPS FUEGO 170G	\$48.000000	\$0.00	002 IVA 0%	\$0.00	\$48.00
50181905	1298	3.000	H87	PZA	GALLET MACÃ´MA 100 WAF NATA	\$21.000000	\$0.00	002 IVA 0%	\$0.00	\$63.00
50202301	1377	1.000	H87	PZA	AGUA PURIF VIVENZA 500ML	\$4.000000	\$0.00	002 IVA 0%	\$0.00	\$4.00
50181905	1731	1.000	H87	PZA	GALL.GAMESA AVENA 60G MORAS-YOGHUR	\$17.000000	\$0.00	002 IVA 0%	\$0.00	\$17.00
50221300	11474	1.000	H87	PZA	TOSTADA SANISSIMO 216GR	\$38.000000	\$0.00	002 IVA 0%	\$0.00	\$38.00
51191600	11751	2.000	H87	PZA	ELECTROLIT MORA 625ML	\$20.800000	\$0.00	002 IVA 0%	\$0.00	\$41.60
50192109	17694	1.000	H87	PZA	PAPAS BARCEL CHIPS 42GR FUEGO	\$15.200000	\$0.00	002 IVA 0%	\$0.00	\$15.20
50202300	24070	1.000	H87	PZA	JUGO CLAMATO ALEMJA 947ML	\$39.500000	\$0.00	002 IVA 0%	\$0.00	\$39.50
50192100	41803	1.000	H87	PZA	CHURRITOS CRUJIMAX CHILE 70G	\$13.800000	\$0.00	002 IVA 0%	\$0.00	\$13.80
50192100	51320	1.000	H87	PZA	PALOMITAS KAMELADAS 120G	\$20.800000	\$0.00	002 IVA 0%	\$0.00	\$20.80

TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 40/100 MXN	SubTotal:	\$379.40
Observaciones:	Descuento:	\$0.00
	Total Impuestos:	\$0.00
	IEPS:	\$0.0
	IVA:	\$0.0
	Total Retenciones:	\$0.00
	TOTAL:	\$379.40

CADENA ORIGINAL EL COMPLEMENTO DE CERTIFICACION DIGITAL DEL SAT:

||1.1|D12CE4C4-2748-4EFF-8AF2-BD486193A425|2023-07-24T18:15:07|SAD110722MQA|PVN0rvhpgNRWBAqqBe4ibKD2qsK/JTy3NuBC5dro8ypS0heX+1uKZhA6zGPB0SQ/GfaFRZIM6sqGXppnMjnTGBnrcxZ4+gJ+Xp/fXuhaCE5Jcv1polWJD5n3vnbvH0vw8Yn7JQ/tf/Fe8cO956q6/V5S1KoTcpcb45HnZoBA3sBckoQZqKqpJURcTQ3Ka/n4UqnQEpBJOYQYtqwOixXIXR/OvwBQUVN7eovooismus/M12X2vP5e6uyclP6tp1vFK2JQJjWfvHDjwCOKxVRjGsu6Yj5CWQ1iLUUdhtSK1HdXHAefUJL9GJvEvnxTf2S9vJ/LP/JazecnTMzlmQ==||00001000000503727538||

SELLO DIGITAL DEL CFDI:

PVN0rvhpgNRWBAqqBe4ibKD2qsK/JTy3NuBC5dro8ypS0heX+1uKZhA6zGPB0SQ/GfaFRZIM6sqGXppnMjnTGBnrcxZ4+gJ+Xp/fXuhaCE5Jcv1polWJD5n3vnbvH0vw8Yn7JQ/tf/Fe8cO956q6/V5S1KoTcpcb45HnZoBA3sBckoQZqKqpJURcTQ3Ka/n4UqnQEpBJOYQYtqwOixXIXR/OvwBQUVN7eovooismus/M12X2vP5e6uyclP6tp1vFK2JQJjWfvHDjwCOKxVRjGsu6Yj5CWQ1iLUUdhtSK1HdXHAefUJL9GJvEvnxTf2S9vJ/LP/JazecnTMzlmQ==

SELLO DEL SAT:

07OkH8ng3sjnpissWhcp9/6UDaA+/Eo1Qq5bSt/R9g6EPmZD287tBjpbLTUxuVfVqSAciP1sODQDkPJJCno9cq1C1909PnnyUUL/Q9RDGTDalxuVDC6rpKtSY/MQMswH73cVY8g35S4x0fBcz3uwSPyBHMgM+Gaic5fQuRB4HyB347G+7kDIYaWkd2DoAD2TrkzAJJPupLhNDKGI5ZoVdTVOIRI0JNdYgRXTyRuloASqdWWEkZloHr4zed18SHbo7WjYwHEJEWnTbZU9k1F7CGRBeFWyBfa6wZ08iznmY1JwXcpkb4vnL1sEk2ulmOPiCixa3PxaPFalGg==



Este documento es una representación impresa de un CFDI

Por este pagaré me(nos) obligo(amos) a pagar a la orden de PROVEEDORA DEL PANADERO la cantidad de \$379.40 , el día del mes de de la suma que ampara este pagaré causará intereses al % a partir de su vencimiento.

ACEPTO(AMOS)

COMERCIALIZADORA CAZBRA
18 X 5 Y 18 DIAGONAL No. 100 C LOCAL 12
FRACC. MONTECRISTO C.P. 97133
MERIDA, MERIDA, YUCATAN, MEXICO
CCA010228PL6

RÉGIMEN FISCAL: 601 - GENERAL DE LEY PERSONAS MORALES
COMPROBANTE EXPEDIDO EN: 97306

CLIENTE: INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA	FACTURA: 47-3783
RFC: INP001214934	TIPO DE COMPROBANTE: I - INGRESO
DIRECCIÓN: Avenida México No. 190 Colonia del Carmen C.P.04100 coyoacán, coyoacán, CDMX, México	FECHA DE EXPEDICIÓN: 2023-07-24T22:14:00
USO DEL CFDI: G03 - GASTOS EN GENERAL	
RÉGIMEN FISCAL: 603 - PERSONAS MORALES CON FINES NO LUCRATIVOS	

CANTIDAD	CÓDIGO SAT	NO. IDENTIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	IMPORTE
1.00	50181900	0504CH	BROWNIE CON FUDGE Y MMS	H87	\$18.00	\$18.00
Traslado: Base: 18.00 Impuesto: 002 TipoFactor: Tasa TasaOCuota: 0.000000 Importe: 0.00						
2.00	50181900	000508	HOJALDRITAS	H87	\$14.00	\$28.00
Traslado: Base: 28.00 Impuesto: 002 TipoFactor: Tasa TasaOCuota: 0.000000 Importe: 0.00						

IMPORTE EN LETRAS: CUARENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N.

SUBTOTAL \$46.00
TOTAL \$46.00

Cadena Original del Complemento de Certificación Digital del SAT:

||1.1|073b7e5b-e558-4165-99b0-13c388c6eaf5|2023-07-24T23:14:21|C02Knd6zv+V7ounVRg0su4WFtoTxe/49+npY2ThfPfa1vTR/VHludhvP1IW9SKBgWSV3WmeMbnDP9bxsGa5Bss89omZfSX1eQhPkR+gV/BAYdndEUTyIYW4mel4K1CT5TOLc9jRjRoEMFW/aYyfRt4ATp9uZlmlaQ2FpvahZUjQNHn/wOllwLpuCIU2q17r5wN2pXXzrq9BI08fvTs6XKsGCwT0QnJC71ZbjknG3gTS6j1Tvost8Tu9mKDsHUu5MZIm8Qx3iNliujFi6+dZSZBw3JjT50pT2lBttD6CemBvYBpLyqWoPsNxxlkaO5u9zGh41Cck9Brmnrf7959Q7p8rYQ==|00001000000506267356||

Sello Digital del Emisor:

C02Knd6zv+V7ounVRg0su4WFtoTxe/49+npY2ThfPfa1vTR/VHludhvP1IW9SKBgWSV3WmeMbnDP9bxsGa5Bss89omZfSX1eQhPkR+gV/BAYdndEUTyIYW4mel4K1CT5TOLc9jRjRoEMFW/aYyfRt4ATp9uZlmlaQ2FpvahZUjQNHn/wOllwLpuCIU2q17r5wN2pXXzrq9BI08fvTs6XKsGCwT0QnJC71ZbjknG3gTS6j1Tvost8Tu9mKDsHUu5MZIm8Qx3iNliujFi6+dZSZBw3JjT50pT2lBttD6CemBvYBpLyqWoPsNxxlkaO5u9zGh41Cck9Brmnrf7959Q7p8rYQ==

Sello Digital del SAT:

o32epvuYUX4Rrj6SPQxbLaOaCyxFOtYN17bXe0ulKn/wOHhB1vVFsaPZGOrVKoRO5oRiUvd3WcH8TB4DKD4Xp/BEEiOtxymC4CEjkCbo/gQcVpoJiR1oXvp0yoU1duOPyDWRFedTuTOS8NJFtmJYyEjGik/WQ5UU4Re3ZWyjsHril0H+JZ/iPT1EfZhp/orV86K9Y/A9mFWJ/i55Ccn6YkT89CybkRNH6zrBjyqlpX9IYH07hWmRxb+VsEquhBudZA2D1H270GI/4YZkG6hL3TaLr5LH34w2GGQHqc2x41bK9BiBdcwsfCys9VSKopbVrox4LFHyvK/XP0QRUNcw==

Moneda: MXN
Método de Pago: PUE - PAGO EN UNA SOLA EXHIBICIÓN
Forma de Pago: 01 - EFECTIVO
Cuenta Bancaria: NO IDENTIFICADO
UUID: 073b7e5b-e558-4165-99b0-13c388c6eaf5
Fecha de Certificación: 2023-07-24T23:14:21
No. Certificado SAT: 00001000000506267356
No. Certificado del Emisor: 00001000000510238586





CADENA COMERCIAL OXO
R.F.C. CCO8605231N4

Lugar de Expedición
CP: 97070

Factura: 331714230727173247830

Régimen Fiscal:

623 - Opcional para Grupos de Sociedades

Folio Fiscal:

a4ac9ea0-3ac5-449c-922b-e4d8ffe16044

Número del serie CSD del SAT: 00001000000505750848

Número del serie CSD del emisor: 00001000000506772672

Serie: 10CAN

Tipo de Comprobante: I - Ingreso

Exportación: 01 - No Aplica

Fecha de emisión: 2023-07-27T10:32:47

Fecha de certificación: 2023-07-27T11:32:48

Facturado a: INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
Dirección: AV. MEXICO
Delegación/Municipio: COYOACAN
RFC: INP001214934
Régimen Fiscal: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

C.P : 04100
Colonia: COL. DEL CARMEN
Estado: CIUDAD DE MEXICO
Uso CFDI: G03 - Gastos en general

Cantidad	Clave ID	Artículo	Precio Unitario	Impuesto	Importe	ObjetoImp
1.00 EA	50181905	POP TARTS CANELA 96GR	16.67	1.33	16.67	02
1.00 EA	50192701	CUERNITO LONCHIBON JAMON Y QUESO 135G	36.21	5.79	36.21	02
1.00 EA	50201712	TE LIPTON LIMON 600ML	12.93	2.07	12.93	02
1.00 EA	50202301	AGUA NATURAL BONAFONT 1 LT BOTELLA	15.00	0.00	15.00	02

PUE - Pago en una sola exhibición	SUBTOTAL	80.81
Forma de Pago	TASA IVA 16 %	7.86
01 - Efectivo	TASA IEPS 8 %	1.33
	TASA IVA 0 %	0.00
	TOTAL	90.00



Sello digital del SAT

ayj6vVwKd+Pc6l2p8rPNFctUSXtjDVfgeU45JBwUS0h39ENO/KXlzwXasGVkU0d2IU2EyLJ+FEpUrR/PMDRL4XRqoEOmEtOgdPzk/1K2xgQU9qboLYC8EVu80MMZ6bhGnkr1K8SauEbQPf1tOXynX2P2NsSwhjedVKRwDuc7UGTA7GKCy+D1oAbSNJwqLieHco rAEqrQ91+WbAowOuUH0d8urXLj7AEp6GfTMsMBNibL8EBjOjoCykJSI15FO5K6HIRCU9P6LpXpNaqSJ0lzCpohygV3a2S1lr19 M80I7IBIOOEyltg+GENCNww30tt81xEM9DIX+oCbH51uw==

Sello digital del SAT

KPIeUVGGc3VC335FTSR+edKf7pNALlwrOmSt0bif6Znvn6qicHmRa5s7T201PK2eC86eDrDR0JhrT4sxzyv664xcnfEOuU7FoUy e+Oj1Ek7lmkygPjjVWYys5jx1Xhw4v0ESpRW7UxFwKKF3+/kzgQhq1GhgXmwjzCiwKbIXj0tl+J84+32OoFKluDEwERVKI004SPA +70wwiQeQXZrYRGsH4qVHy92E/FCg2AymssM0x6JPaFCIS2t3WK73L0naf1YBtz7+SspQ2EG1vq3gc6NO7gg/PPwe7kL7EvzV OXYpPMdq+keSras3pKRiN42lrSTf5K+0+r677DKEq2g==

Cadena Original

||1.1|a4ac9ea0-3ac5-449c-922b-e4d8ffe16044|2023-07-27T11:32:48|AUR100128NN3|ayj6vVwKd+Pc6l2p8rPNFctUSXtjDVfgeU45JBwUS0h39ENO/KXlzwXasGVkU0d2IU2EyLJ+FEpUrR/PMDRL4XRqoEOmEtOgdPzk/1K2xgQU9qboLYC8EVu80MMZ6bhGnkr1K8SauEbQPf1tOXynX2P2NsSwhjedVKRwDuc7UGTA7GKCy+D1oAbSNJwqLieHcorAEqrQ91+WbAowOuUH0d8urXLj7AEp6GfTMsMBNibL8EBjOjoCykJSI15FO5K6HIRCU9P6LpXpNaqSJ0lzCpohygV3a2S1lr19M80I7IBIOOEyltg+GENCNww30tt81xEM9DIX+oCbH51uw==|00001000000505750848||

***Este documento es una representación impresa de un CFDI.**



Yucalpetén, Yucatán, a 31 de julio de 2023.

**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACION ACUICOLA Y PESQUERA
EN YUCALPETEN, YUCATAN**

INFORME TECNICO DE MUESTREO

No. De Comisión	RJL-INAPESCA-YCP-134-2023
Lugar de Muestreo	DZILAM DE BRAVO, YUC.
Período de Muestreo	24 DE JULIO DE 2023
Nombre del Trabajador	RICARDO DÍAZ QUIJANO
Puesto	ADJUNTO DE INVESTIGACIÓN
Adscripción	CRIAP YUCALPETEN

Actividades Realizadas.

El recorrido de muestreo fue desde el centro de adscripción (CRIAP-YUCALPETEN), hacia el puerto de Dzilam de Bravo, Yucatán; donde se visitaron empresas pesqueras y sitios de desembarque, con el objetivo de obtener información sobre la captura de la langosta espinosa (*Panulirus argus*) en la localidad.



Figura 1. Embarcaciones de la flota menor dirigidas a la captura de langosta espinosa en la zona oriente de la costa de Yucatán.





Durante los días de muestreo, se trabajó en la Sociedades Cooperativas de Producción Pesquera "Pescadores de Dzilam de Bravo" y en la empresa "Sandía". El monitoreo de los viajes de pesca que trajeron langosta como parte de su captura, incluyó el muestreo biológico de los ejemplares (biometría e identificación de sexos y ecdisis), así como la aplicación de una breve entrevista al pescador (descripción de arte de pesca, zona de trabajo, esfuerzo, gastos del viaje y captura comercial); también se solicitaron los diferentes precios de las especies para los análisis de rentabilidad (figura 2).



Figura 3. Muestreo biológico de ejemplares de *P. argus*, capturados por las embarcaciones de flota menor en el puerto de en el puerto de Dzilam de Bravo, Yuc.





Resultados obtenidos.

Se monitoreó un total de 5 viajes de pesca, que presentaron como parte de su captura comercial a la langosta espinosa. Cabe mencionar que el reducido número de embarcaciones muestreadas se debió a la fecha de la comisión ya que, en la mayoría de los puertos, los días lunes son días de poco flujo de embarcaciones pesqueras. El 100% pertenecieron a embarcaciones de flota menor, dirigidas a la pesca mediante buceo con compresor, con viajes con 1 día de duración.

A partir de la información obtenida, se registró una captura comercial total de 79.8 kg de producto; de los cuales únicamente 4.5 kg correspondieron a langosta, siendo equivalentes al 5.6% de la captura (tabla 1).

Tabla 1. Composición de la captura de los viajes monitoreados durante el muestreo en el puerto de Dzilam de Bravo, Yuc.

Recurso	Captura Comercial (Kg)	Porcentaje de Captura
Langosta (Cola 1 ^a)	04.4	005.5%
Langosta (Cola 2 ^a)	00.1	000.1%
Total Langosta	04.5	005.6%
Escama	75.3	094.4%
Total Global	79.8	100.0%

De la captura de los viajes monitoreados se realizó muestreo biológico a un total de 550 organismos, los cuales tuvieron una longitud y un peso promedio de 17.2 cm y 253 g, respectivamente (tabla 2).

Tabla 2. Datos biométricos de ejemplares de *P. argus*, obtenidos durante el muestreo biológico en el puerto de Dzilam de Bravo, Yuc.

N	Long (cm) Promedio	Long (cm) Rango	Peso (g) Promedio	Peso (g) Rango
38	17.2	13.0 - 20.0	253	90 - 430



Dentro de los organismos revisados, se encontró que el 61.1% correspondieron al sexo masculino, el 33.3.0% al sexo femenino y, un 5.5% que correspondió a organismos intersexuales, con características tanto masculinas, como femeninas (figura 3). Además, se encontró que el 5.5% de los ejemplares estuvieron en etapa de ecdisis.



Figura 3. Identificación del sexo de ejemplar de *P. argus*, obtenido durante el muestreo biológico en el puerto de Dzilam de Bravo, Yuc.

Dentro de las actividades realizadas en campo se aprovechó a realizar una serie de entrevistas a permisionarios, con el fin de conocer el esfuerzo a nivel de número de embarcaciones por tipo de flota que capturan langosta en la localidad.

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



RICARDO DÍAZ QUIJANO

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

Archivo del CRIAP Yucalpetén.

Boulevard del Pescador S/n, esquina con antigua carretera a Chelem, Progreso, Yucatán cp. 97320
Tel. 969 935 40 44 www.gob.mx/inapesca

