



**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: ALEJANDRO VALDEZ PELAYO**

**OBJETO DE LA COMISIÓN:**

MONITOREO DE MERLUZA EN LAS FLORA RIBEREÑA DE PUERTO LIBERTAD Y EN LAS DESCARGAS DE LA FLOTA MAYOR EN PUERTO PEÑASCO

**PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS:**

Se anexa informe de Comisión

**EVALUACIÓN**

Comprobación de Comisión Oficio Número :RJL-IMIPAS-GY-98-2024

FOLIO COMPROBACION SMAF.WEB:RJL-IMIPAS-GY-98-2024/28156

FECHA CIERRE COMPROBACION SMAF.WEB :11-06-2024

**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	PUERTO LIBERTAD Y PUERTO PEÑASCO, SONORA	27-05-2024 al 31-05-2024	\$980.00	4.5	\$4,410.00	
					COMBUSTIBLE EFECTIVO	\$6,250.00
					EFECTIVO TOTAL OTORGADO:	\$10,660.00
RECIBI EN EFECTIVO LA CANTIDAD DE:						
\$10,660.00	DIEZ MIL SEISCIENTOS SESENTA 00/100 M.N.					

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

FECHA	CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
08-07-2024	ALIMENTACION	\$2,249.61	
30-05-2024	COMBUSTIBLE	\$6,251.80	
09-06-2024	HOSPEDAJE	\$2,200.00	
<b>TOTAL</b>		<b>\$10,701.41</b>	

**DESGLOSE DE EROGACIONES COMPROBADAS CON DOCUMENTACIÓN SIN REQUISITOS FISCALES**

FECHA	CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
00-00-0000	NA	\$0.00	NA
<b>TOTAL</b>		<b>\$0.00</b>	

**REINTEGRO EFECTUADO**

FECHA	CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
00-00-0000	NA	\$0.00	NA
<b>TOTAL</b>		<b>\$0.00</b>	

**SUMA TOTAL DE COMPROBACIÓN**

FECHA	CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
11-06-2024	TOTAL COMPROBADO	\$10,701.41	

**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**

**ALEJANDRO VALDEZ PELAYO**  
**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	A1.PDF	A1.XML		\$ 1052.6	28449A1E-2709-45DD-999E-7DA158FB578C
ALIMENTACION	A2.PDF	A2.XML		\$ 247.00	16989dcf-5ae0-4817-a147-7affc72de408
COMBUSTIBLE	GAS1.PDF	GAS1.XML		\$ 6251.8	7AE198F2-533B-4D50-9F95-FB1ACA1F0691
HOSPEDAJE	H1.PDF	H1.XML		\$ 2200.00	FE14840C-A491-4E54-A10C-820B958997EA
ALIMENTACION	A10.PDF	A10.XML		\$ 950.01	12B97CBE-DC0D-4145-B0B5-05AFB50414E3

INAPESCA 2024

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

## Comprobante Fiscal Digital por Internet

## CSD del Emisor

00001000000506802229

## CSD del SAT

00001000000505142236

Folio Interno: **F 2882**

## Fecha de Emisión

2024-06-05T17:39:40

## Fecha de Certificación

2024-06-05T18:39:44

Folio Fiscal: **28449A1E-2709-45DD-999E-7DA158FB578C**

## Tipo de comprobante

I-Ingreso

## Expedido en

83970

## Datos del Emisor

IRVINGH MONTIJO GRIJALVA

MOGI890722RF5

Régimen Fiscal: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

## Datos del Receptor

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES

INP001214934

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
ME	01010101 - No existe en el	1	ACT - Actividad	No Aplica	VENTA DE PROVISION	\$ 1,052.60	\$ 0.00	01 - No objeto de impuesto.	-	\$ 1,052.60
Subtotal										<b>\$ 1,052.60</b>
Total Descuentos										-
Total Impuestos Trasladados										-
Total Impuestos Retenidos										-
Total										<b>\$ 1,052.60</b>

Total con letra: Mil cincuenta y dos 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|28449A1E-2709-45DD-999E-7DA158FB578C|2024-06-05T18:39:44|MAS0810247C0|  
NHM5xfEicSabqrvAuHwVwjXShb18IY/MDnVrpXTIOF5E78dYkP12+  
+FjXTqBAaVbkAiePhybqH8zfpAZHd9miH5uiskY7k2vk8PS3/vBQz4HJ//g7sdQnHV0DN3VTDEoFpdDpRt2OAEEnmhi6xODVwAZtU/mV  
aQDxjk7jJBXevr8HEUzAWkipOq5sVcS4RRaqXgmNpJuvlpPAKwd+QTrxIKep+TcPN5t6NxVrjvXY/L  
+/YJD2AiwspyjJ5LThRBoylMb2pLW3qCwWkXMrthhDnDJ3Wf//WgUJQVM5hk/Bwc0ZTCOcispYgYZ/NArGpy/7MNNe8qgaETNSeBxi  
2zb3Q==|00001000000505142236||

## Sello Digital del Emisor

NHM5xfEicSabqrvAuHwVwjXShb18IY/MDnVrpXTIOF5E78dYkP12+  
+FjXTqBAaVbkAiePhybqH8zfpAZHd9miH5uiskY7k2vk8PS3/vBQz4HJ//g7sdQnHV0DN3VTDEoFpdDpRt2OAEEnmhi6xODVwAZtU/mV  
aQDxjk7jJBXevr8HEUzAWkipOq5sVcS4RRaqXgmNpJuvlpPAKwd+QTrxIKep+TcPN5t6NxVrjvXY/L  
+/YJD2AiwspyjJ5LThRBoylMb2pLW3qCwWkXMrthhDnDJ3Wf//WgUJQVM5hk/Bwc0ZTCOcispYgYZ/NArGpy/7MNNe8qgaETNSeBxi  
2zb3Q==

## Sello Digital del SAT

c1xntYkt/CtuV2eaAKU3H+5/n87n2c4Hw7nAwl0pnCXIKpZrrVkfBTy0KtkRgnwCL57uKk5xqqodtRvN3x5j  
+HcqH7ffXxeMJSnJrV3lytA5yHVeplaNkxi5X4l2qIX6KHJB2yix3AiOV1CmXwefzMwJI4GN1obZ05kLEM4EfJfw3Hrw1sliMrBdC7vDNV  
vR+I5nesLUzSboVp3IP1Dv6r/mlbzObpkBFepya9+ilqeaohMcx1pmPdtQGWE0E86RcWbcl10gLi+PwyiNqRTZUE5KYB  
+BXj5nhvWHY0FNnIDrRVOnIDykltovstqD6LAG9VOC+k+NvToAprZ/dB1JA==

Este documento es una representación impresa de un CFDI



CADENA COMERCIAL OXO  
R.F.C. CCO8605231N4

Lugar de Expedición

CP: 83345

**Factura: 17713240604190936065**

**Régimen Fiscal:**

623 - Opcional para Grupos de Sociedades

**Folio Fiscal:**

16989dcf-5ae0-4817-a147-7affc72de408

**Número del serie CSD del SAT:** 00001000000505750848

**Número del serie CSD del emisor:** 00001000000506772672

**Serie:** 10MXL

**Tipo de Comprobante:** I - Ingreso

**Exportación:** 01 - No Aplica

**Fecha de emisión:** 2024-06-04T12:09:36

**Fecha de certificación:** 2024-06-04T13:09:36

**Facturado a:** INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES

**Dirección:**

**Delegación/Municipio:** COYOACAN

**RFC:** INP001214934

**Régimen Fiscal:** 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

**C.P :** 04100

**Colonia:** DEL CARMEN

**Estado:** CIUDAD DE MEXICO

**Uso CFDI:** G03 - Gastos en general

Cantidad	Clave ID	Artículo	Precio Unitario	Impuesto	Importe	ObjetoImp
2.00 EA	50181905	MARIAS GAMESA 177G	15.28	2.44	30.56	02
1.00 EA	50192100	RANCHERITOS 145GR	49.07	3.93	49.07	02
1.00 EA	50192100	SABRITAS ADO 170GR	68.52	5.48	68.52	02
1.00 EA	50202306	REFresco COCA-COLA 355 ML LATA	19.83	3.17	19.83	02
2.00 EA	50202301	AGUA PURIFICADA ELECTROPURA 1 LT BOTE	17.00	0.00	34.00	02
1.00 EA	50192303	PALETA NESTLE SABOR FRESA 25/83G NAL	30.00	0.00	30.00	02

PUE - Pago en una sola exhibición	SUBTOTAL	231.98
Forma de Pago	TASA IVA 0 %	0.00
28 - Tarjeta de débito	TASA IEPS 8 %	11.85
	TASA IVA 16 %	3.17
	TOTAL	247.00



**Sello digital del SAT**

IAHgnU5U+FzB5PYT7VXE23BPjC5kizAiTUefMwTREXAUwBod1IWYomq0JihAC4uLUW00SrO/6k3SDEF/cj15w2/ojnqK762CMY0e+oVhCBlyPgrUCVOHT3qBOlz4Y80DnuECi4uA561vnbrmkapORZYIO5d2LkmOrsjse6Rr2VfS2txCZsOQE/s7NyQ7ms8tQ0V EJRhJTR9HOKeTCQuvYqenXzulChfywpjjsTVECOJKs9TD8dm+NILciggTYDEdJSnl/KCw41WLkEI1wdPQ0WBVa/OGhtnOm5nrlGKR7hyd6jRygfX9dGNLk9yZft98KNaC7M/d7rAlp5jaBg==

**Sello digital del SAT**

rKyBPxUWxq9qucn7MGDXFOGPyLcttbF8xRiGYqgzP5NkleAFuymTgh+sNTBG3YN45P1PU3ZNnbEdYfjmaLzd7PrR75FuclaBUgptF/BubKtD1kuTKZRTawEJDvhnajqb9qp8KxUEFKxPvdQE9hBID/5d3xz8HkiOxgKjOmeGxdqeDsp2I70QFRor3R0psLnzv5Dr94EnzATv6AqDOflLbL20Qk3BGP5I38/DzNqZ6h9IBsSZ4Qryc/Sz8klqy1nUdw2ACNDN5iLlyUmHycMZHK8pw/Am1xSkcefn9azCuLFvjf4ej9k92zHLkMYr2mqeaY9+RIZ76qkbltyluMJ8Q==

**Cadena Original**

||1.1|16989dcf-5ae0-4817-a147-7affc72de408|2024-06-04T13:09:36|AUR100128NN3||IAHgnU5U+FzB5PYT7VXE23BPjC5kizAiTUefMwTREXAUwBod1IWYomq0JihAC4uLUW00SrO/6k3SDEF/cj15w2/ojnqK762CMY0e+oVhCBlyPgrUCVOHT3qBOlz4Y80DnuECi4uA561vnbrmkapORZYIO5d2LkmOrsjse6Rr2VfS2txCZsOQE/s7NyQ7ms8tQ0VEJRhJTR9HOKeTCQuvYqenXzulChfywpjjsTVECOJKs9TD8dm+NILciggTYDEdJSnl/KCw41WLkEI1wdPQ0WBVa/OGhtnOm5nrlGKR7hyd6jRygfX9dGNLk9yZft98KNaC7M/d7rAlp5jaBg==||00001000000505750848||

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

RFC emisor: COMO7910114T6 Folio fiscal: FE14840C-A491-4E54-A10C-820B958997EA  
Nombre emisor: OSCAR MANUEL COTA MANJARREZ No. de serie del CSD: 00001000000514954350  
RFC receptor: INP001214934 Código postal, fecha y hora de emisión: 83970 2024-06-09 22:05:16  
Nombre receptor: INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES Efecto de comprobante: Ingreso  
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		
90111503		1.00	E50	Unidad de cuenta	1,896.55	1,896.55		Si objeto de impuesto.		
Descripción	HOSPEDAJE DEL 27 AL 31 DE MAYO 2024				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
					IVA	Traslado	1,896.55	Tasa	16.00%	303.45
Número de pedimento	Número de cuenta predial									

Moneda: Peso Mexicano Subtotal \$ 1,896.55  
Forma de pago: Efectivo Impuestos trasladados IVA 16.00% \$ 303.45  
Método de pago: Pago en una sola exhibición Total \$ 2,200.00

### Sello digital del CFDI:

Ap+CL6dBfBogpmv+D5QChqy1Xr88HPi+wIAQ2BP7Hbw3XChPX35/f4KvCQLYciu6SN62j15W+LUJUD7ej1RI7ZY+CGUMEjhSnXCPPD50DNV+2CUH7txr5BYhE1P34Q9KkAEjoQqFNvQLKlItFT9y1MCf9BZ49p3zBPRULlgzVMgW8oExGIQFIDh57o4rx4mXgzHDBIST80oTbcRG2hK1pKgUxqaqA7x8kW29yRpG9rdbGv0+E2bAsk/2h156l7Wnhqnrkks5FpvKl1yKHAAtBVD18FwjwuF06bClfsiXH/De/OIYg/nhDAuk+EqzDbRq8ivp4Bwb6l09ErE54J0fQ==

### Sello digital del SAT:

Np1Qg7MtROkCvPwqVminugbgfXBMRGENYoyoieAnV3UCWK67ZloRD9bouwmCZdrKRI4bH1WZ2OV/r+wfQcrlGD2neT4rMgdCTniPCKftTCUuvJQiZGWL3DtT+EbUW963xZr2PFmq80gwRWxnDlyHeOeBj1MCm5EjIB8aJ1n0TpDIVxYHuvRi9M2leLQeUzSj0dUx0gplywOKsB6kCxaotShUuMZRRq0UniCMQI3/L9nvWJ0mBigpsn6uamAIO2GkdaMjC8vpehTnFnwNUi5mbVeBgJxBuDDtWRGkNrCk115Hynq3cX1jIWNIX9V1rN8qYHJynoNEixMoc7qaWohYg==

### Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|FE14840C-A491-4E54-A10C-820B958997EA|2024-06-09T22:05:49|SAT970701NN3|Ap+CL6dBfBogpmv+D5QChqy1Xr88HPi+wIAQ2BP7Hbw3XChPX35/f4KvCQLYciu6SN62j15W+LUJUD7ej1RI7ZY+CGUMEjhSnXCPPD50DNV+2CUH7txr5BYhE1P34Q9KkAEjoQqFNvQLKlItFT9y1MCf9BZ49p3zBPRULlgzVMgW8oExGIQFIDh57o4rx4mXgzHDBIST80oTbcRG2hK1pKgUxqaqA7x8kW29yRpG9rdbGv0+E2bAsk/2h156l7Wnhqnrkks5FpvKl1yKHAAtBVD18FwjwuF06bClfsiXH/De/OIYg/nhDAuk+EqzDbRq8ivp4Bwb6l09ErE54J0fQ==||00001000000705250068||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 Fecha y hora de certificación: 2024-06-09 22:05:49

No. de serie del certificado SAT 00001000000705250068



RFC emisor: COMO7910114T6 Folio fiscal: 12B97CBE-DC0D-4145-B0B5-05AFB50414E3  
Nombre emisor: OSCAR MANUEL COTA MANJARREZ No. de serie del CSD: 00001000000514954350  
RFC receptor: INP001214934 Código postal, fecha y hora de emisión: 83970 2024-07-08 14:22:31  
Nombre receptor: INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES Efecto de comprobante: Ingreso  
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		
90101501		1.00	E50	Unidad de cuenta	818.97	818.97		Si objeto de impuesto.		
Descripción	CONSUMO DE ALIMENTOS DEL 21 AL 31 MAYO 2024				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
					IVA	Traslado	818.97	Tasa	16.00%	131.04
Número de pedimento		Número de cuenta predial								

Moneda: Peso Mexicano Subtotal \$ 818.97  
Forma de pago: Efectivo Impuestos trasladados IVA 16.00% \$ 131.04  
Método de pago: Pago en una sola exhibición Total \$ 950.01

### Sello digital del CFDI:

UtPq/dB4BsgqVJ6xTsV7kV7M4G0Y9UqxV6B7k+edZqDEHtmbMFAgWv+bOyTzyRXAz6M60bo74gO7cKXzio+yqUllr8CiYCptMlgsZPznicqfXBpV0ISi0LfsPTU+96l4uaD5cEHJDS2+iFvj2T38bpLjm2iil2EHdYu8cA1cyv2aDXDpbmUoasVTcQrL8/lu6vAPE63lghyuxQhPgW59Ah0mEiWLNHtyNFBGa4mm7Q9SdPPFBMoADsk+pW9G5LQG620lkx9hcWnxemf7FmCcUcRtlZw3egD6cMYeJsStcGJ0RKmcikGzRYD6H1ixSyl230140vOil/tDa9E4yQxg/A==

### Sello digital del SAT:

d7fZAM7H7Xr8PuuxyC082KibUi57Wcc+C/IVEKUIbQmEC+PyevBkbYCdTp7hXZoyTMJmGzRvgKx/vzaDkLYIKid4cAUSTyqK0iEoZvES+Vi6YICgEtJkWaVQcLj9FuQxKZT5613QDSnQgs2uLQEoo2Pt3GHkAg2TvtGsRuRCNKGkng+B2fFvuoSAUzFypwxe+GP5bOYJ1EwXPvNmuloDBDyVGMu4St7ZllS+b5eX+WvtUGvKtdkoe/dND8ytjJHYKYFCnqDDlw+/YjDHXL7dPUq+allhTOokjeSdHxNSfChXHCv6va2xEaNqtUpq2no3pk22AVGEOvUupwkuQzdA==

### Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|12B97CBE-DC0D-4145-B0B5-05AFB50414E3|2024-07-08T14:22:56|SAT970701NN3|UtPq/dB4BsgqVJ6xTsV7kV7M4G0Y9UqxV6B7k+edZqDEHtmbMFAgWv+bOyTzyRXAz6M60bo74gO7cKXzio+yqUllr8CiYCptMlgsZPznicqfXBpV0ISi0LfsPTU+96l4uaD5cEHJDS2+iFvj2T38bpLjm2iil2EHdYu8cA1cyv2aDXDpbmUoasVTcQrL8/lu6vAPE63lghyuxQhPgW59Ah0mEiWLNHtyNFBGa4mm7Q9SdPPFBMoADsk+pW9G5LQG620lkx9hcWnxemf7FmCcUcRtlZw3egD6cMYeJsStcGJ0RKmcikGzRYD6H1ixSyl230140vOil/tDa9E4yQxg/A==|00001000000705250068||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 Fecha y hora de certificación: 2024-07-08 14:22:56

No. de serie del certificado SAT 00001000000705250068



(PERIODO: 11 AL 15 DE MARZO DEL 2024)

**Comisionado:** Alejandro Valdez Pelayo

**Proyecto:** Merluza del Pacífico (*Merluccius productus*)

### ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Con el objetivo de monitorear las descargas de la flota merlucera y conocer aspectos biológicos de la merluza del Pacífico capturada por la flota menor y mayor, se realizó la comisión a Puerto Libertad, Sonora, y Puerto Peñasco, Sonora. Esto durante los días 11 al 15 de marzo del año en curso.

El día 11 de marzo se llegó a Puerto Libertad, Sonora, donde se realizó un monitoreo de las embarcaciones menores para obtener merluza, al no tener éxito en la pesca de la especie, se optó por continuar el camino a Puerto Peñasco, Sonora., Donde se continuo con el monitoreo del arribo de embarcaciones mayores con la especie objetivo.



**Figura 1.** Embarcación “Bahía de los Ángeles” en proceso de descarga en el recinto muelle portuario de Puerto Peñasco, Sonora.

Se obtuvieron un total de 325 kg, pertenecientes a 417 organismos a los cuales se les midió la longitud total del troncho (Debido a que al llegar a puerto los organismos se encuentran descabezados). De acuerdo a los datos recabados realizándose la conversión pertinente, se obtuvo que la longitud total promedio fue de 494.53 mm, presentándose una moda de 481.13 mm. Por otro lado, al tomar en cuenta únicamente la medida del troncho de los organismos la talla promedio fue de 380.41 mm respectivamente.