



**SECRETARÍA 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: LORENA ALTAMIRANO CUIEL**

**OBJETO DE LA COMISIÓN:**

MUESTREO OCEANOGRAFICO EN EL AREA DE PROPUESTA DE ZRP, EN BAHÍA DE CHAMELA MUNICIPIO LA HUERTA JALISCO

**PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS:**

Se anexa informe de Comisión

**EVALUACIÓN**

Comprobación de Comisión Oficio Número :RJL-IMIPAS-MZLL-106-2025

FOLIO COMPROBACION SMAF.WEB:RJL-IMIPAS-MZLL-106-2025/31632

FECHA CIERRE COMPROBACION SMAF.WEB :05-09-2025

**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 CALCULADO
1	CHAMELA, JALISCO	30-07-2025 al 31-07-2025	\$490.00	2	\$980.00
EFFECTIVO TOTAL CALCULADO:					\$980.00
RECIBI EN EFECTIVO LA CANTIDAD DE:					
\$0.00	D E V E N G A D O				

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

FECHA	CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
02-08-2025	ALIMENTACION	\$570.00	
TOTAL		\$570.00	

**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
05-09-2025	TOTAL COMPROBADO	\$570.00	

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**

**LORENA ALTAMIRANO CUIEL**  
**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	FOLIOFISCAL559B9BF 73489468D8A9E44B07 E1796B4.PDF	FOLIOFISCAL559B9BF 73489468D8A9E44B07 E1796B4.XML	TICKET - ALIMENTO.	\$ 570.00	559B9BF7-3489-468D- 8A9E-44B07E1796B4

INAPESCA 2025

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

**Fecha de Emisión**

2025-08-02T12:39:55

**Fecha de Certificación**

2025-08-02T12:39:58

**CSD del Emisor**

00001000000515603054

**CSD del SAT**

00001000000709182898

**Comprobante Fiscal Digital por Internet**Folio Interno: **RM GV 11491**Folio Fiscal: **559B9BF7-3489-468D-8A9E-44B07E1796B4****Tipo de Comprobante**

I-Ingreso

Expedido en: 48985

**Datos del Emisor**

CLAUDIA GABRIELA VIGIL CABRERA

VICC7310065H5

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
RESTAURANT E MAR	90101501 - Restaurantes	1	E48 - Unidad de servicio	No Aplica	CONSUMO DE ALIMENTOS del 31 de julio del 2025	\$ 491.38	\$ 0.00	02 - Si objeto de impuesto.	002-IVA 0.160000	\$78.6208 00	\$ 491.38
									<b>Subtotal</b>	<b>\$ 491.38</b>	
Total con letra: Quinientos setenta pesos 00/100 MXN									<b>Total Descuentos</b>	<b>-</b>	
									<b>Total Impuestos Traslados</b>	<b>\$78.62</b>	
									<b>Total Impuestos Retenidos</b>	<b>-</b>	
									<b>Total</b>	<b>\$ 570.00</b>	
<b>Forma de Pago</b>	01-Efectivo					<b>Moneda</b>	MXN-Peso Mexicano				
<b>Método de Pago</b>	PUE-Pago en una sola exhibición					<b>Tipo de Cambio</b>					

**Cadena Original del Timbre**

||1.1|559B9BF7-3489-468D-8A9E-44B07E1796B4|2025-08-02T12:39:58|MAS0810247C0|pZ6H6rF0Q9p7SbmWhXcBX+7cqkkFhAkgUV2In5Z0v2AyXfuBf5URSXIvPHER3Boj87XzixT6rrfL3u0qGrKkdV/FwRrA5MO9bkOnKb3JBxsP5VyN505GUrQUEpcAnfX07utvSLfmPNs3NQRmWDUX0bmUZDDULHRPCQgbKGvBvIliMP2Qv3ZLlcdhyIBIK++vM4FTFddV+JfOlm3pyzkvWiUmEy7ziG7+rYtThKfTUvQnTrVfUj+RyTt/ZQn4N1RCXHkr3cKxPyFuEWt70bJEOVsDBk4MRnsVzszFVEBTVVc+p+QFWdW+nZ/kOtM9IS0cUW3d1WkB5TnXezlgMNQ==|00001000000709182898||

**Sello Digital del Emisor**

pZ6H6rF0Q9p7SbmWhXcBX+7cqkkFhAkgUV2In5Z0v2AyXfuBf5URSXIvPHER3Boj87XzixT6rrfL3u0qGrKkdV/FwRrA5MO9bkOnKb3JBxsP5VyN505GUrQUEpcAnfX07utvSLfmPNs3NQRmWDUX0bmUZDDULHRPCQgbKGvBvIliMP2Qv3ZLlcdhyIBIK++vM4FTFddV+JfOlm3pyzkvWiUmEy7ziG7+rYtThKfTUvQnTrVfUj+RyTt/ZQn4N1RCXHkr3cKxPyFuEWt70bJEOVsDBk4MRnsVzszFVEBTVVc+p+QFWdW+nZ/kOtM9IS0cUW3d1WkB5TnXezlgMNQ==

**Sello Digital del SAT**

hWeBXn8VtJ7lyE0VUDAQKEYS86cPDQzt4V+cgvY+XiAzqjr4UnBhyocSnZi02f8Ux5MnlexEI98kZPquC68xm6esErUB7ZSP6+7lnMrDUiVYhmPoYUAGD2jD11shLuoX+La26AcJUuRF2NolmTGUQYtTDG9IKCTriy0aISpwtcdcb8enUbdMHFso3lnEr839kBW/iUcRzY1SH5aJwuNB0sjjg84bTg4s6vvFsUCVFeU6sXb9T9+jk8l+xzYtAyRcaRIsbpG1DMuonpNIR+mUirEj5gYzmuNjE2Zfe6GyKxr0WmvgnlHW1bXhYqW/19b7V7C1c9jE43R8Dgt+cS+q3g==

GRACIAS POR SU VISITA

Este documento es una representación impresa de un CFDI



RESTAURANTE MARISCOS GABI VIGIL  
VICC7310065H5  
CARRETERA MELAOJE  
JALUCO  
C.P. 48985  
mariscos.vigil@gmail.com  
315677722

NO. CUENTA	174585			
CANT	PCIO. U.	EXTRA		IMPORTE
AQUACHILE CAMARON VERDE				
1.00	250.00	0.00		250.00
CAM SIN CSC A LA MEDIA DIABLA				
1.00	240.00	0.00		240.00
PAPAS A LA FRANCESA ORDEN				
1.00	80.00	0.00		80.00
		DESCUENTO:		0.00
		TOTAL:		570.00

Mesa: M3  
Mesero: LESLY  
Fecha: 31/07/2025 04:34 PM

"EL SERVICIO NO INCLUYE PROPINA"

GRACIAS POR SU VISITA



**Centro Regional de Investigación  
Acuícola y Pesquera en Manzanillo**

**Informe de Actividades; N° de Oficio RJL-IMIPAS-MZLL-106-2025**

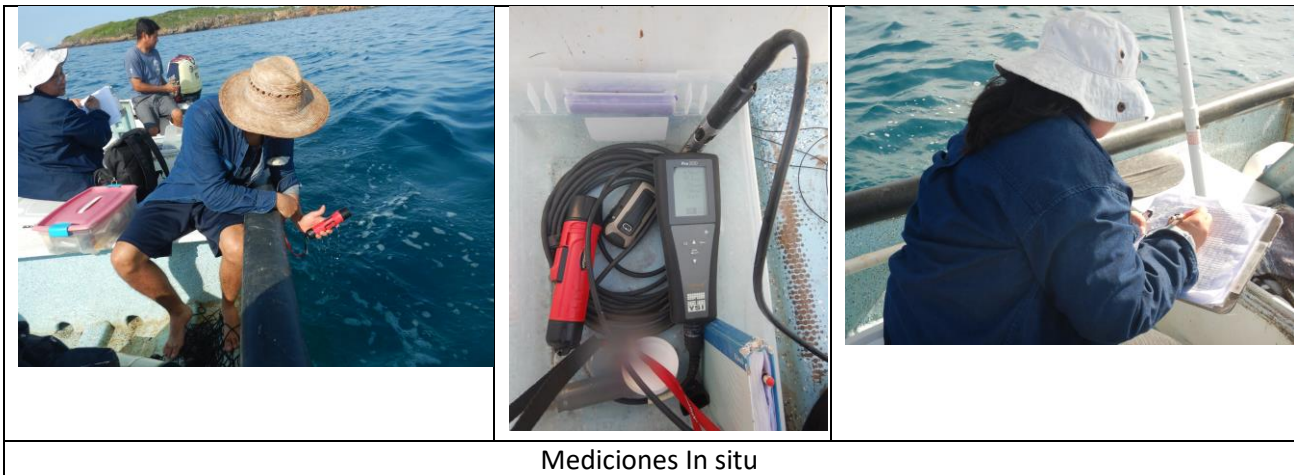
**Nombre del Comisionado:** Lorena Altamirano Curiel  
**Cargo:** Coordinador de investigación: Eventual  
**Adscripción:** CRIAP Manzanillo  
**Lugar de la Comisión:** Bahía de Chamela Jalisco.  
**Periodo de la Comisión:** Del 31 de julio y 01 de agosto de 2025.

<b>Objeto de la Comisión:</b>	<b>Muestreo oceanográfico en el área de propuesta de ZRP, en Bahía de Chamela municipio la Huerta Jalisco</b>																																																																														
<b>Resumen de las Actividades Realizadas</b>	<p>En el primer día se realizó muestreo de calidad de agua en el polígono designado como ZRP, en los niveles de superficie y fondo de la columna de agua, de acuerdo a la profundidad de cada punto de muestreo. Los parámetros que se tomaron in situ fueron: Profundidad, transparencia, oxígeno, temperatura, salinidad y pH, también se colecto muestra de agua en frascos previamente rotulados para trasladarlos a laboratorio y analizar: nutrientes, sólidos suspendidos totales y clorofila "a". A la par se realizaron arrastres superficiales para la colecta de zooplancton y fitoplancton, así como también medición de corrientes superficiales.</p> <p>El segundo día se realizó muestreo de captura de pulpos y acondicionamiento de los tubos para las madrigueras de pulpo.</p>																																																																														
<b>Anexo</b>	<p><b>Tabla 1.- Resultados de las mediciones in situ de calidad de agua en tres niveles.</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Puntos</th> <th rowspan="2">Longitud</th> <th rowspan="2">Latitud</th> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">prof</th> <th rowspan="2">Transp</th> <th colspan="4">Superficie</th> <th colspan="4">Fondo</th> </tr> <tr> <th>oxigeno</th> <th>Sal</th> <th>Temp</th> <th>ph</th> <th>oxigeno</th> <th>Sal</th> <th>Temp</th> <th>ph</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>-105.088127</td> <td>19.527099</td> <td>3</td> <td>13.9</td> <td>13.9</td> <td>6.1</td> <td>35.4</td> <td>30.3</td> <td>7.9</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>-105.086844</td> <td>19.528919</td> <td>10</td> <td>8.1</td> <td>8.1</td> <td>6</td> <td>35.4</td> <td>30.3</td> <td>7.9</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>-105.09128</td> <td>19.529318</td> <td>12</td> <td>10.7</td> <td>10.7</td> <td>5.82</td> <td>35.4</td> <td>30.4</td> <td>7.91</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>-105.086732</td> <td>19.530742</td> <td>19</td> <td>9.7</td> <td>9.7</td> <td>5.05</td> <td>35.4</td> <td>30.4</td> <td>7.89</td> <td>4.99</td> <td>35.5</td> <td>30.4</td> <td>7.9</td> </tr> </tbody> </table>	Puntos	Longitud	Latitud	No.	prof	Transp	Superficie				Fondo				oxigeno	Sal	Temp	ph	oxigeno	Sal	Temp	ph	1	-105.088127	19.527099	3	13.9	13.9	6.1	35.4	30.3	7.9					2	-105.086844	19.528919	10	8.1	8.1	6	35.4	30.3	7.9					3	-105.09128	19.529318	12	10.7	10.7	5.82	35.4	30.4	7.91					4	-105.086732	19.530742	19	9.7	9.7	5.05	35.4	30.4	7.89	4.99	35.5	30.4	7.9
Puntos	Longitud							Latitud	No.	prof	Transp	Superficie				Fondo																																																															
		oxigeno	Sal	Temp	ph	oxigeno	Sal					Temp	ph																																																																		
1	-105.088127	19.527099	3	13.9	13.9	6.1	35.4	30.3	7.9																																																																						
2	-105.086844	19.528919	10	8.1	8.1	6	35.4	30.3	7.9																																																																						
3	-105.09128	19.529318	12	10.7	10.7	5.82	35.4	30.4	7.91																																																																						
4	-105.086732	19.530742	19	9.7	9.7	5.05	35.4	30.4	7.89	4.99	35.5	30.4	7.9																																																																		



5	-105.089918	19.533315	29	9.9	9.9	5.11	35.4	30.4	7.9	4.99	35.5	30.4	7.89
6	-105.089836	19.53528	38	14.8	14.8	5.15	35.5	30.4	7.89	4.99	35.5	30.4	7.89
7	-105.089797	19.536873	42	10.9	10.9	5.13	35.5	30.5	7.89	4.98	35.5	30.5	7.89
8	-105.087726	19.536043	53	5	5	5.87	35.5	30.5	7.89	5.3	35.5	30.4	7.9
9	-105.086592	19.534772	60	3.7	3.7	5.19	35.5	30.5	7.9				
10	-105.083306	19.53429	64	2.8	2.8	5.25	35.5	30.5	7.89				
11	-105.087454	19.532755	70-C	4.6	4.6	5.11	35.5	30.6	7.89	5	35.5	30.6	7.89
12	-105.084576	19.536662	7C	5.5	5.5	5.33	35.5	30.6	7.89	5.08	35.5	30.5	7.88
13	-105.087156	19.531701	80	6.5	6.5	5.2	35.5	30.6	7.89	4.99	35.5	30.6	7.89
14	-105.082943	19.531155	85	2.5	2.5	5.35	35.5	30.6	7.89				

**Evidencias**



Mediciones In situ



Colecta de muestra de agua para su posterior análisis en laboratorio



Arrastres horizontal de fitoplancton y zooplancton



Medición de Corrientes superficiales

Atentamente

Ocean. Quim.  Lorena Altamirano Curiel

