



**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: EZEQUIEL ARREDONDO VARGAS**  
**OBJETO DE LA COMISIÓN:**  
REALIZAR MUESTREO EN EL LAGO DE ZACAPU PARA ESTIMAR CAPACIDAD DE CARGA  
**PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS:**

Se anexa informe de Comisión

**EVALUACIÓN**

Comprobación de Comisión Oficio Número :RJL-IMIPAS-PTZ-29-2025  
FOLIO COMPROBACION SMAF.WEB:RJL-IMIPAS-PTZ-29-2025/30926  
FECHA CIERRE COMPROBACION SMAF.WEB :03-06-2025

**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 OTORGADO
1	LAGUNA DE ZACAPU	29-05-2025 al 29-05-2025	\$980.00	0.5	\$490.00
<b>EFFECTIVO TOTAL OTORGADO:</b>					<b>\$490.00</b>
<b>RECIBI EN EFFECTIVO LA CANTIDAD DE:</b>					
\$490.00	CUATROCIENTOS NOVENTA 00/100 M.N.				

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

FECHA	CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
29-05-2025	ALIMENTACION	\$553.08	
<b>TOTAL</b>		<b>\$553.08</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
03-06-2025	TOTAL COMPROBADO	\$553.08	

**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**

**EZEQUIEL ARREDONDO VARGAS**  
**COMISIONADO**



**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	29-05-2025 7537 ALIMENTOS EMA YOLANDA CARDIEL MARTÍNEZ.PDF	29-05-2025 7537 ALIMENTOS EMA YOLANDA CARDIEL MARTÍNEZ.XML		\$ 553.08	9B489BC3-8A83-4BF9- B2C1-C2A63E9E7537

INAPESCA 2025

GENERADO VIA WEB POR [HTTPS://SMAF.IMIPAS.GOB.MX/SMAF/INDEX.ASPX](https://smaf.imipas.gob.mx/smaf/index.aspx)

## Comprobante Fiscal Digital por Internet

## CSD del Emisor

00001000000518650833

## CSD del SAT

00001000000709182898

Folio Interno: **2025 423**

## Fecha de Emisión

2025-05-29T15:10:46

## Fecha de Certificación

2025-05-29T15:10:47

Folio Fiscal: **9B489BC3-8A83-4BF9-B2C1-C2A63E9E7537**

## Tipo de comprobante

I-Ingreso

## Expedido en

58698

## Datos del Emisor

EMA YOLANDA CARDIEL MARTINEZ

CAME440723GM9

Régimen Fiscal: 626 - Régimen Simplificado de Confianza

## 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
ISR	90101501 - Restaurantes	1	E48 - Unidad de servicio	Pieza	cCONSUMO	\$ 481.98	\$ 0.00	02 - Si objeto de impuesto.	002-IVA 0.160000	\$77.1168 00	\$ 481.98
									001-ISR 0.012500	\$6.02475 0	
<b>Subtotal</b>									<b>\$ 481.98</b>		
Total con letra: Quinientos cincuenta y tres pesos 08/100 MXN											
<b>Total Descuentos</b>									<b>-</b>		
<b>Total Impuestos Traslados</b>									<b>\$77.12</b>		
<b>Total Impuestos Retenidos</b>									<b>\$6.02</b>		
<b>Total</b>									<b>\$ 553.08</b>		
<b>Forma de Pago</b>	04-Tarjeta de crédito					<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|9B489BC3-8A83-4BF9-B2C1-C2A63E9E7537|2025-05-29T15:10:47|MAS0810247C0|IFLSlvDR7gdtvpHj2fadgiEzhvdVtgWmXQQ1ZwzmRkH06WXVYptfWTvFe/eMe2IKt5/zQnf9Ek2Rh7t9MzThvHCLZ63iGqzSrHuwKWzrzrQ1IAOknx2l64bE45p+1w7XjtQdjc7Qx92GxVUSFKYz6AICaLQWgSHfnHZgWBC1J/5avz/c4jUUn8lBKjHd/gRyB2Qk5RNUZRvHKs+UeVRyb/kHJca8RyER2BVhiQ5h2uiGhFZITGNpt4hi1OBy8dTyNkunjTSeAvN+9SkIF+LJKRP49RQoKcjeFKKBWk6RFcZnPSH3jEg5XbUmFMtFqGrPdU+5zH117zbyEUtSPQb5vtvg==|00001000000709182898||

## Sello Digital del Emisor

IFLSlvDR7gdtvpHj2fadgiEzhvdVtgWmXQQ1ZwzmRkH06WXVYptfWTvFe/eMe2IKt5/zQnf9Ek2Rh7t9MzThvHCLZ63iGqzSrHuwKWzrzrQ1IAOknx2l64bE45p+1w7XjtQdjc7Qx92GxVUSFKYz6AICaLQWgSHfnHZgWBC1J/5avz/c4jUUn8lBKjHd/gRyB2Qk5RNUZRvHKs+UeVRyb/kHJca8RyER2BVhiQ5h2uiGhFZITGNpt4hi1OBy8dTyNkunjTSeAvN+9SkIF+LJKRP49RQoKcjeFKKBWk6RFcZnPSH3jEg5XbUmFMtFqGrPdU+5zH117zbyEUtSPQb5vtvg==

## Sello Digital del SAT

Ea1HCKZxUdlpBpY30cDlxb3qNNW1hvFlzWNNJ1IsSagX347ceG4SAygfQ3DHnxwMhP46wCBUTUJPBxNgWm9piFptFai7edJoglM0wlCueimuJDXAcRRw1FIHrIY5Z1jKpzK7g0V9qoVUSYksT/o5SONNuglmyijlucvbRaQDtPX+L6lqCymELRSu4cEcxFGfZeBSvDsHlylsYvc4FoGYt9NtqZFlyRoVEKaxw5mwOuq2lqueOx0QNP5m4FIDX9cTcsKSNBwR/593oEUeNlMYgz1lcpKvQ5jy72QzYzVYt4DN1fzZE8yIAtrN8lSt28XqkqjUjQBPh89ms6rNR5AOG==

EL LUGAR DONDE EL CLIENTE ES PRIMERO!!

Este documento es una representación impresa de un CFDI



**CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACIÓN ACUÍCOLA  
Y PESQUERA-PÁTZCUARO  
INFORME DE COMISIÓN**

NOMBRE: EZEQUIEL ARREDONDO VARGAS  
CARGO: INVESTIGADOR TITULAR "C"  
ADSCRIPCIÓN: CRIAP-PÁTZCUARO

Lugar de Comisión	Periodo comisión
LAGUNA DE ZACAPU, MICHOACÁN	29 DE MAYO DE 2025
<p><b>OBJETO DE LA COMISIÓN:</b></p> <p>REALIZAR MUESTREO DE AGUA EN LA LAGUNA DE ZACAPU PARA ESTIMAR CAPACIDAD DE CARGA PESQUERA</p> <p><b>RESUMEN DE ACTIVIDADES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SE CONTACTÓ A LA DIRECTORA DE ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE DE ZACAPU Y A LOS PESCADORES DE LA LAGUNA INTERESADOS EN EL ESTUDIO.</li> <li>- MEDICIÓN DE FACTORES EN CAMPO, TOMA DE MUESTRAS DE AGUA Y SEDIMENTOS.</li> <li>- MEDICIÓN DE LA VELOCIDAD DE LA CORRIENTE DEL RÍO</li> </ul> <p><b>CONCLUSIONES Y RESULTADOS OBTENIDOS:</b></p> <p>SE VISITÓ LA LAGUNA DE ZACAPU PARA REALIZAR EL DÉCIMO TERCER MUESTREO DE AGUA CON EL OBJETIVO DE DETERMINAR LA CAPACIDAD DE CARGA PESQUERA, SE HIZO CONTACTO CON LA DIRECTORA DE ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE DEL MUNICIPIO DE ZACAPU, BIÓL. DANIELA JIMÉNEZ Y CON EL APOYO DE LOS PESCADORES INTERESADOS EN EL ESTUDIO, COMO CADA MES, SE TOMARON MUESTRAS DE AGUA EN LAS CUATRO ESTACIONES DE MUESTREO YA ESTABLECIDAS Y A DIFERENTES NIVELES DE PROFUNDIDAD, SE MIDIERON ALGUNAS VARIABLES AMBIENTALES EN CAMPO COMO TEMPERATURA, pH, CONDUCTIVIDAD, SDT Y TRANSPARENCIA, SE TOMÓ UNA MUESTRA DE SEDIMENTO EN EL CENTRO DE LA LAGUNA, SE MIDÍÓ EL FLUJO DE LA CORRIENTE DEL RÍO, SE TOMARON LAS COORDENADAS GEOGRÁFICAS DE INICIO Y FINAL. LAS MUESTRAS SE TRASLADARON AL LABORATORIO DE LIMNOLOGÍA DEL CRIAP-PÁTZCUARO, PARA SU POSTERIR ANÁLISIS, ENFOCADOS EN LA DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD DE CARGA PESQUERA CON BASE EN EL CONTENIDO DE NUTRIMENTOS PRINCIPALES (NITRÓGENO Y FÓSFORO).</p> <p style="text-align: center;"><b>ATENTAMENTE</b></p> <p style="text-align: center;">EZEQUIEL ARREDONDO VARGAS</p> <p style="text-align: center;"><b>NOMBRE DEL COMISIONADO</b></p>	