



# AGRICULTURA

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



# IMIPAS

INSTITUTO MÉXICO  
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)

### RELACIÓN DE GASTOS DE LA OPERACIÓN

#### DETALLE DE LA COMISIÓN

**NOMBRE DEL SERVIDOR PÚBLICO COMISIONADO:** ENRIQUE HERNANDEZ GARIBAY

**OBJETO DE LA COMISIÓN:**

MONITOREO DE ALGAS INTERMAREALES EN LA CHORERA (SAN QUINTÍN)

**PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS:**

Se anexa informe de Comisión

#### EVALUACIÓN

Comprobación de Comisión Oficio Número :RJL-IMIPAS-ENS-107-2025

FOLIO COMPROBACIÓN SMAF.WEB:RJL-IMIPAS-ENS-107-2025/31695

FECHA CIERRE COMPROBACIÓN SMAF.WEB :17-09-2025

#### DOCUMENTOS DE COMPROBACIÓN

( ) Programa de Trabajo

( ) Acta Circunstanciada

( ) Diploma o Constancia de Participación

(X) Otros

NUM	LUGAR DE LA COMISIÓN	PERIODO DE LA COMISIÓN	CUOTA DIARIA	DIAS	IMPORTE CALCULADO
1	LA CHORERA SAN QUINTIN	09-09-2025 al 09-09-2025	\$980.00	0.5	\$294.80
EFECTIVO TOTAL CALCULADO:					\$294.80
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
15-09-2025	ALIMENTACION	\$294.80	
TOTAL \$294.80			

#### 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
17-09-2025	TOTAL COMPROBADO	\$294.80	

#### 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

ENRIQUE HERNANDEZ GARIBAY  
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	MERCADO URUAPAN 136.PDF	MERCADO URUAPAN 136.XML	TICKET MERCADO URUAPAN 136.	\$ 136.00	831B7E00-1C33-471D- 9B86-98B5A213FA0E
ALIMENTACION	MERCADO URUAPAN 158.PDF	MERCADO URUAPAN 158.XML	TICKET MERCADO URUAPAN 158.	\$ 158.8	526078FC-1970-45FB- A39F-45E8231A25C9

INAPESCA 2025

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

## GRISELDA BERENICE REYNOSO ALVAREZ

REAG84111166A

RÉGIMEN FISCAL: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales  
 CARRETERA FEDERAL TRANSPENINSULAR ENSENADA - LA PAZ, 905, SAN QUINTIN, 22930, SAN QUINTIN, ENSENADA, Baja California, México  
 Tel. 6161652643  
 SUCRAL  
 CARR. TRANSPENINSULAR KM 190, San Quintín, 22940, SAN QUINTIN, Ensenada, Baja California, México

## CLIENTE

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y  
 ACUACULTURA SUSTENTABLES  
 INP001214934

USO CFDI: G03 - Gastos en general.  
 DOMICILIO FISCAL: 04100

REGIMEN FISCAL: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos  
 AVENIDA (AV.) MEXICO, 190, Del Carmen, 04100, Ciudad de México, Coyoacán,  
 Ciudad de México, México

## Factura B 1238

FOLIO FISCAL (UUID)

831B7E00-1C33-471D-9B86-98B5A213FA0E

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT

00001000000711762511

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR

00001000000514136105

FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN

2025-09-15T14:10:02

RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN

STA090320B9

FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI

2025-09-15T12:55:52

LUGAR DE EXPEDICIÓN

22940

CONCEPTOS						
Cantidad	Unidad	No. Identificación	Descripción	Precio Unitario	Objeto Imp.	Importe
1	H87 - PIEZA	00587	FRESCA 2 L  Clave Prod. Serv. - 50202300 Bebidas no alcohólicas No. Identificación - 00587 Impuestos: Traslados: 002 IVA Base - 31.481481 Tasa - 0.080000 Importe - \$ 2.518518	\$ 31.481481	02 - Sí objeto de impuesto.	\$ 31.481481
2	H87 - PIEZA	0017	CIEL 1.5 LT  Clave Prod. Serv. - 50202301 Agua No. Identificación - 0017 Impuestos: Traslados: 002 IVA Base - 39.00 Tasa - 0.000000 Importe - \$ 0.000000	\$ 19.50	02 - Sí objeto de impuesto.	\$ 39.00
1	H87 - PIEZA	0062	TORTILLAS DE MAIZ  Clave Prod. Serv. - 50221300 Harina y productos de molinos No. Identificación - 0062 Impuestos: Traslados: 002 IVA Base - 26 Tasa - 0.000000 Importe - \$ 0.000000	\$ 26	02 - Sí objeto de impuesto.	\$ 26
2	H87 - PIEZA	0017	GARRAFON DE AGUA  Clave Prod. Serv. - 50202301 Agua No. Identificación - 0017 Impuestos: Traslados: 002 IVA Base - 37.00 Tasa - 0.000000 Importe - \$ 0.000000	\$ 18.50	02 - Sí objeto de impuesto.	\$ 37.00

## IMPORTE CON LETRA

CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS, 00/100 MXN

## SUBTOTAL

\$ 133.48

## TIPO DE COMPROBANTE

I - Ingreso

TRASLADO IVA TASA 0.080000

\$ 2.52

## FORMA DE PAGO

01 - Efectivo

TRASLADO IVA TASA 0.000000

\$ 0.00

## MÉTODO DE PAGO

PUE - Pago en una sola exhibición

## TOTAL

\$ 136.00

## MONEDA

MXN - Peso Mexicano

## VERSIÓN

4.0

## EXPORTACION

01 - No aplica



## SELLO DIGITAL DEL CFDI

VCNM2EMhrYlsOXISvJm/Rh8aXuBgzExmDvaivVFqW1GsaUBWlk8vJWt9muohWWYyMd343HrSjAuK9zxV4X8NQZ9soCmMkC2199ClqjhAP6Ikls+Ya78BOnjFdj7h5+AltTxg/REiJVG1loaBu0g+dokk3PUJFykv/6h/G4Mo+O97/nKvKCsqDcPoMCOXgPjxvCBAsPykF/SchkvHFGjtU/dPruXEiqKcYVbpxTcgXQHSZ9O/D/RSPWLjhTuflGxXEBOjfhXmHT+u2Vv0OZhsrkwZKq2yZgl20tWfEYi0lVi0FPatnEhppmxEsV6bGuPq/gCOnAk/kWtg1Qea==

## SELLO DIGITAL DEL SAT

NaVx1FkRifDDlhjRzs2drF60mtaXe54s6rRAGuurt1js/SbmW7Ew/vH3P1nPe0z6KGMOD0dhLxac5kAn1CvLw+8jiA88HJCSGZ7KpnsM64wMqmL2CJ6+QZoOxVvK+8qHzNa0mOdZvN2KSkEyb/wPfri23NPTCAHe8NbWW/eaAZD8m4G+6zsyy3cQQo71sJY927+9cxb0+8Kzou5zPwoz7K+fWtOvAnCQzEDqR1JXgxEWEVvVxOia1cnScUd0UfwEHo6ygtfmlAlmFUpuPGjRBv0Xwaf+DnVlttxcRB5bRWJB2jodvylhFPjH6tmZvRd5ASyjYGY7HwES8Q==

## CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

J1.1831B7E00-1C33-471D-9B86-98B5A213FA0E|2025-09-15T14:02|STA090320B9|VCNM2EMhrYlsOXISvJm/Rh8aXuBgzExmDvaivVFqW1GsaUBWlk8vJWt9muohWWYyMd343HrSjAuK9zxV4X8NQZ9soCmMkC2199CljhAP6Ikls+Ya78BOnjFdj7h5+AltTxg/REiJVG1loaBu0g+dokk3PUJFykv/6h/G4Mo+O97/nKvKCsqDcPoMCOXgPjxvCBAsPykF/SchkvHFGjtU/dPruXEiqKcYVbpxTcgXQHSZ9O/D/RSPWLjhTuflGxXEBOjfhXmHT+u2Vv0OZhsrkwZKq2yZgl20tWfEYi0lVi0FPatnEhppmxEsV6bGuPq/gCOnAk/kWtg1Qea==|00001000000711762511||

# GRISELDA BERENICE REYNOSO ALVAREZ

REAG84111166A

RÉGIMEN FISCAL: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales  
 CARRETERA FEDERAL TRANSPENINSULAR ENSENADA - LA PAZ, 905, SAN QUINTIN, 22930, SAN QUINTIN, ENSENADA, Baja California, México  
 Tel. 6161652643  
 SUCURSAL  
 CARR. TRANSPENINSULAR KM 190, San Quintín, 22940, SAN QUINTIN, Ensenada, Baja California, México

**CLIENTE**  
 INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y  
 ACUACULTURA SUSTENTABLES  
 INP001214934  
 USO CFDI: G03 - Gastos en general.  
 DOMICILIO FISCAL: 04100

REGIMEN FISCAL: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos  
 AVENIDA (AV.) MEXICO, 190, Del Carmen, 04100, Ciudad de México, Coyoacán,  
 Ciudad de México, México

**Factura B 1239**

**FOLIO FISCAL (UUID)**

526078FC-1970-45FB-A39F-45E8231A25C9

**NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT**

00001000000711762511

**NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR**

00001000000514136105

**FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN**

2025-09-15T14:12:18

**RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN**

STA090320B9

**FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI**

2025-09-15T13:00:14

**LUGAR DE EXPEDICIÓN**

22940

CONCEPTOS							
Cantidad	Unidad	No. Identificación	Descripción	Precio Unitario	Objeto Imp.	Importe	
1	H87 - PIEZA	0017	CIEL AGUA PURIFICADA 1  Clave Prod. Serv. - 50202301 Agua No. Identificación - 0017 Impuestos: Traslados: 002 IVA Base - 14.90 Tasa - 0.000000 Importe - \$ 0.000000	\$ 14.90	02 - Sí objeto de impuesto.	\$ 14.90	
1	H87 - PIEZA	00616	GARRAFON PVC  Clave Prod. Serv. - 12162000 Plastificantes No. Identificación - 00616 Impuestos: Traslados: 002 IVA Base - 133.240741 Tasa - 0.080000 Importe - \$ 10.659259	\$ 133.240741	02 - Sí objeto de impuesto.	\$ 133.240741	

## IMPORTE CON LETRA

CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS, 80/100 MXN

**SUBTOTAL**

\$ 148.14

TRASLADO IVA TASA 0.000000

\$ 0.00

TRASLADO IVA TASA 0.080000

\$ 10.66

**TOTAL**

\$ 158.80

**TIPO DE COMPROBANTE**  
**FORMA DE PAGO**  
**MÉTODO DE PAGO**  
**MONEDA**  
**VERSIÓN**  
**EXPORTACIÓN**

I - Ingreso  
 28 - Tarjeta de débito  
 PUE - Pago en una sola exhibición  
 MXN - Peso Mexicano  
 4.0  
 01 - No aplica



## SELLO DIGITAL DEL CFDI

3iIRPJdgauqvW3jXyPqEiFWc0lUKRhf/VKLx6MMgJweHt/c0tktSF3D/Qi7uKNwzgmVWeCd284VBhwDR6r71Q9ACgk8MLeQwJyNWlY+23esD+j8Qo+vE4088CJvgwBci/WZ39/Zvn3rhuuWJlrQTGQoJQA0QEThQZjgBoDoldBrVhp1e5nILsDdJQE88jw1N5ZVm0QkC+DnhTnLPlulnucTkodYkz4AwuSWALg6jp7QW51SliOWVeisfnlZNYe/EsXS/yUeJbI1HtXzC7P+D2r0wMBx6HSEW5gmL3ZujxqMM8RNyczLWbjfFdSwNwvL8WpZ8o7xrbvCm10j0s63w==

## SELLO DIGITAL DEL SAT

hG3EgZU9nKtuLybUekM/zXxSG0X3a4fMMrndvDDwvHvYQZT4AMgq47WdM0lw26j/FjejkJnkzR+CJAclclhLeOpm/+uwQTanAcLYHiTRAu8QmZ6bfNAHSkBK4fQRy3zbZTAPevKvx588L+0d/VjdCOVX8395w1GSrGa66t0PbZldEUlyNGXuRLutbOFryGXGCHGaE1gRS865qz5Bc78ixlpxHRwGQujKbMPlvKpYhyr2hgG6l7y70Unt+dYMDvus1D3l6CvMjSmqUdR4FOfLPNclu6nxco1UO+6VpAF5aOa7xmTZMffKQeewpnuZiseHBks2tfVowlS4+1Q==

## CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

|1|1.1526078FC-1970-45FB-A39F-45E8231A25C9|2025-09-15T14:12:18|STA090320B9|3iIRPJdgauqvW3jXyPqEiFWc0lUKRhf/VKLx6MMgJweHt/c0tktSF3D/Qi7uKNwzgmVWeCd284VBhwDR6r71Q9ACgk8MLeQwJyNWlY+23esD+j8Qo+vE4088CJvgwBci/WZ39/Zvn3rhuuWJlrQTGQoJQA0QEThQZjgBoDoldBrVhp1e5nILsDdJQE88jw1N5ZVm0QkC+DnhTnLPlulnucTkodYkz4AwuSWALg6jp7QW51SliOWVeisfnlZNYe/EsXS/yUeJbI1HtXzC7P+D2r0wMBx6HSEW5gmL3ZujxqMM8RNyczLWbjfFdSwNwvL8WpZ8o7xrbvCm10j0s63w==|00001000000711762511||

**MERCADO URUAPAN**

REYNOSA ALVAREZ GRISELDA BERENICE  
R.F.C. REAG841111864  
CARRETERA FEDERAL TRANSPIENNSULAR  
ENSENADA LA PAZ,  
ENSENADA, BAJA CALIFORNIA C.P.22940

FRESA 2 L.	\$ 34.00
2x5 8.50	\$ 17.00
2x1.5 L	\$ 26.00
10 TORTILLAS DE MAIZ STA	
2x5 8.50	\$ 17.00
GARRAFON DE AGUA	

**TOTAL \$ 136.00**

SU PAGO EFECTIVO \$ 200.00  
SU CAMBIO \$ 64.00  
IMPUES Q1 \$ 2.20

6 ARTICULOS

CAJA CAJ08-1 D9-09-2025 12:25 #403079

GRACIAS POR  
SU COMPRA

**MERCADO URUAPAN**

REYNOSA ALVAREZ GRISELDA BERENICE

R.F.C. REAG84111166A

CARRETERA FEDERAL TRANSPENINSULAR

ENSENADA LA PAZ,

ENSENADA, BAJA CALIFORNIA C.P. 22940

CIEL AGUA PURIFICADA 1	\$ 14.90
GARRAFON PVC CIASA 11	\$ 143.90

**TOTAL \$ 158.80**

SU PAGO TARJETA \$ 158.80

SU CAMBIO \$ 0.00

IMPUUESTO 1 \$ 10.66

2 ARTICULOS

PLANCA CAJ07-2 09-09-2025 15:38 #668770

**GRACIAS POR  
SU COMPRA**

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA  
SUSTENTABLES

Ensenada, Baja California, a 15 de septiembre de 2025

INFORME DE COMISIÓN

DATOS GENERALES

RFC: HEGE580208VE8  
ADSCRITO: CRIAP-Ensenada  
CARGO: Responsable de Proyecto *Aprovechamiento y aseguramiento de la calidad en B.C.*  
APELLO PATERNO: Hernández  
APELLO MATERNO: Garibay  
NOMBRE: Enrique  
OFICIO: RJL-IMIPAS-ENS-107-2025

**Objetivo de la comisión:**

Monitoreo de algas intermareales en La Chorera (San Quintín)

**Observaciones:** Comisión realizada el 9 de septiembre.

En esta comisión nos entrevistamos con el Director de la Secretaría de Agricultura, ganadería y Pesca del municipio de San Quintín, esto con el propósito de recoger muestras de un alimento para aves para su análisis en nuestro laboratorio.

Monitoreo de algas intermareales:

Previo a la hora de la marea más baja, hicimos el monitoreo de algas intermareales en La Chorera; donde se pudo apreciar que en el intermareal superior, la mayoría está desprovista de algas a diferencia de años anteriores; sin embargo, si persiste la presencia del alga parda *Silvetia compressa* y el alga roja *Pyropia perforata*, también encontramos cierta concentración de algas de arribazón, esta arribazón formada por una mezcla de especies diferentes, donde destacan diferentes especies de algas rojas, pasto marino (*Phyllospadix*) y algunas algas pardas, principalmente *Egregia*, entre otras.

Especies de algas rojas comunes en la zona intermareal en La Chorera.





Montículos de algas de arribazón.



Vista de la zona intermareal en La Chorera



En el nivel intermareal superior, se encuentran las algas, *Pyropia perforata*, *Silvetia compressa* y *Chondracanthus*.



Vista de las diferentes praderas de macroalgas en La Chorera (San Quintín).



Puede apreciarse que las praderas de *Chondracanthus canaliculatus* (especie bajo aprovechamiento comercial) está de buen tamaño buena cobertura en el intermareal medio, aunque en algunas partes está cubierta por arena.

En esta ocasión, no se localizaron ejemplares del alga parda *Undaria pinnatifida*.

Las muestras obtenidas se trasladaron a Ensenada para su procesamiento.

Sin otro particular por el momento, me pongo a sus órdenes para cualquier duda o aclaración al respecto.

Atentamente

Dr. Enrique Hernández Garibay