



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

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

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	LA CHORERA SAN QUINTIN	09-09-2025 al 09-09-2025	\$980.00	0.5	\$294.80
EFFECTIVO 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



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	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
SUCURSAL
CARR. TRANSPENINSULAR KM 190, San Quintin, 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
STA0903206B9
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

TIPO DE COMPROBANTE

I - Ingreso

FORMA DE PAGO

01 - Efectivo

MÉTODO DE PAGO

PUE - Pago en una sola exhibición

MONEDA

MXN - Peso Mexicano

VERSION

4.0

EXPORTACION

01 - No aplica

SUBTOTAL

\$ 133.48

TRASLADO IVA TASA 0.080000

\$ 2.52

TRASLADO IVA TASA 0.000000

\$ 0.00

TOTAL

\$ 136.00



SELLO DIGITAL DEL CFDI

VCNM2EMhrfYIsOXISvJm/Rh8aXuBqzExmDvaivVFqW1GsaUBWik8vJWt9muohWWYyMd343HrSjAuK9zxV4X8NQZ9soCmMkC2199CiqhAP6ikIS+Ya78BOnjFdj7h5+AltITXg/REIjVG1loaBu0g+dokk3PUJFylxv/6hG4Mo+O97/nKVkCSqDcPoMCOXgPjvxvCBAsPyKF/ScHkvHFGjtU/dPruXEiqkcYVblpxTcgXQHSZ9O/D/RSPWLjhTufIGxXEB0jDhXmHT+u2Wv0OZhmSrKwZKq2yZgl20tWfEYi0IvI0FPatnEhppmxESv6bGuPq/gConAk/kWtg1QeA==

SELLO DIGITAL DEL SAT

NaVxB1FKRfDDIhoRrs2ddrF60mtaXe54s6rRAGUurt1js/SbmW7Ew/vH3PlnPe0z6KGMOD0dhLxAc5kAn1CyLv+8jJA88HJCSGZ7KPnSM64wMqmL2CJ6+QZOxVvVk+8qHzNa0mOdZVn2KSkEybvVwPHrj23NPtCAHe8NXbWW/ecAZD8m4G+6zsy3cQQo71sjY9Z7+9cxb0+8KZou5zPwoz7K+ffWtOvAnCqZJEDqR1JXgxGWEWVviXOIA1cnScUD0UfwEHo6ygtifmAlmFUpuPGjRBVoXwwaf+DnVltHxcRB5bRWJB2jodVylhFPjHt6tmZVrRd5ASyJYGY7HwES8Q==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

||1.1|831B7E00-1C33-471D-9B86-98B5A213FA0E|2025-09-15T14:10:02|STA0903206B9|VCNM2EMhrfYIsOXISvJm/Rh8aXuBqzExmDvaivVFqW1GsaUBWik8vJWt9muohWWYyMd343HrSjAuK9zxV4X8NQZ9soCmMkC2199CiqhAP6ikIS+Ya78BOnjFdj7h5+AltITXg/REIjVG1loaBu0g+dokk3PUJFylxv/6hG4Mo+O97/nKVkCSqDcPoMCOXgPjvxvCBAsPyKF/ScHkvHFGjtU/dPruXEiqkcYVblpxTcgXQHSZ9O/D/RSPWLjhTufIGxXEB0jDhXmHT+u2Wv0OZhmSrKwZKq2yZgl20tWfEYi0IvI0FPatnEhppmxESv6bGuPq/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 Quintin, 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

STA0903206B9

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

TIPO DE COMPROBANTE

I - Ingreso

FORMA DE PAGO

28 - Tarjeta de débito

MÉTODO DE PAGO

PUE - Pago en una sola exhibición

MONEDA

MXN - Peso Mexicano

VERSION

4.0

EXPORTACION

01 - No aplica

SUBTOTAL

\$ 148.14

TRASLADO IVA TASA 0.000000

\$ 0.00

TRASLADO IVA TASA 0.080000

\$ 10.66

TOTAL

\$ 158.80



SELLO DIGITAL DEL CFDI

3iIRPjDggaugvW3jXyPqEIFWc0lUKRh/VKLx6MMgJweHt/c0tkkSF3D/Qi7uKwzgmVWeCd284VBhwDR6r71Q9ACgk8MLeQwJyNWIY+23esD+J8Qo+vE4088CJvgwBci/WZ39/Zvnn3rhuuWJlrQTGoJQA0QETHQZjgBoDoldBrVhp1e5nLsDdJQE88jw1N5ZVm0QkC+DnhTnLPluInucTkodYkz4AwuSWALg6jp7QW51SliOWVeisfniZNYe/EsXS/yUeJIB1HtXzZC7P+D2r0wMBx6HSEW5gmL3ZujxqMM8RnycLWbljFdSwNwvL8WpZ8o7xrbvCm10j0s63w==

SELLO DIGITAL DEL SAT

hG3EqZU9nKtuLybUlekM/zXxSG0X3a4lFMmdvDDvHvYOZT4AMqg47vWdMQlw26j/FjekJnkzR+CJAiccLhLEoPm/+uwQTanAcLYHITRAu8QmZ6bfNAHskBK4fQRY3zBZTAPevKvx588L+0d/VjdCOVX8395w1GSrGa66toPbZidEULyNGXuRLutbOFrYgXGCHGaE1iqRS865qZ5Bc78ixpxHRwGQujKbMPivKpYhyr2hgG6I7y70Unit+dyMDdVus1D316CVmjSmqUdR4FOlPNclu6nxc010UO+6VpAF5aOa7xmTZMfKQeewpunZiseHHBks2tfVowlS4+1Q==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

||1.1|526078FC-1970-45FB-A39F-45E8231A25C9|2025-09-15T14:12:18|STA0903206B9|3iIRPjDggaugvW3jXyPqEIFWc0lUKRh/VKLx6MMgJweHt/c0tkkSF3D/Qi7uKwzgmVWeCd284VBhwDR6r71Q9ACgk8MLeQwJyNWIY+23esD+J8Qo+vE4088CJvgwBci/WZ39/Zvnn3rhuuWJlrQTGoJQA0QETHQZjgBoDoldBrVhp1e5nLsDdJQE88jw1N5ZVm0QkC+DnhTnLPluInucTkodYkz4AwuSWALg6jp7QW51SliOWVeisfniZNYe/EsXS/yUeJIB1HtXzZC7P+D2r0wMBx6HSEW5gmL3ZujxqMM8RnycLWbljFdSwNwvL8WpZ8o7xrbvCm10j0s63w==|00001000000711762511||

MERCADO URUAPAN

REYNOSA ALVAREZ GRISELDA BERENICE
R.F.C. REAG8411116E1

CARRETERA FEDERAL TRANSNINSULAR
ENSENADA LA PAZ,
ENSENADA, BAJA CALIFORNIA C.P. 22940

PIRSCA 2 L	\$ 14.00
2 x S 8.50	\$ 17.00
2 x L 15 L	\$ 26.00
TORTILLAS DE MAIZ STA	
2 x S 8.50	\$ 17.00
BARRAFON DE AGUA	

TOTAL \$ 136.00

SU PAGO EFECTIVO \$ 200.00

SU CALIBRO \$ 34.00

IMPUESTO 1 \$ 2.20

6 ARTICULOS

KAIPAN CAJ08-1 03-09-2025 12:25 #403079

GRACIAS POR
SU COMPRA

MERCADO URUAPAN

REYNOSA ALVAREZ GRISELDA BERENICE

R.F.C. REAG84111168A

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

IMPUESTO 1 \$ 10.68

2 ARTICULOS

BLANCA 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.*
APELLIDO PATERNO: Hernández
APELLIDO 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