



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: 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-124-2025

FOLIO COMPROBACION SMAF.WEB:RJL-IMIPAS-ENS-124-2025/32348

FECHA CIERRE COMPROBACION SMAF.WEB :11-12-2025

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	LA CHORERA, SAN QUINTÍN	04-12-2025 al 04-12-2025	\$980.00	0.5	\$490.00
EFFECTIVO TOTAL OTORGADO:					\$490.00
RECIBI EN EFECTIVO LA CANTIDAD DE:					
\$490.00	CUATROCIENTOS NOVENTA 00/100 M.N.				

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

FECHA	CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
05-12-2025	ALIMENTACION	\$499.97	
TOTAL		\$499.97	

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
11-12-2025	TOTAL COMPROBADO	\$499.97	

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	RESTAURANTE 240.PDF	RESTAURANTE 240.XML	TICKET_RESTAURAN TE 240.	\$ 240.00	5AE50146-A9CB-4721- 9BEA-7D7E4063A4D4
ALIMENTACION	CALIMAX 259.PDF	CALIMAX 259.XML	TICKET_CALIMAX 259.	\$ 259.97	a7cc946a-42c7-4cd1- 849d-0c0d478f0711

INAPESCA 2025

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



Calimax

Central Detallista, S.A. de C.V.
Ignacio Comonfort #9351 Zona Rio
C.P. 22010 Tijuana, B.C.N.
RFC CDE 840104 6V6
CALIMAX VICENTE GUERRERO
Vicente Guerrero #189
Vicente Guerrero C.P. 22920
Ensenada, BCN

CANT.	ARTICULO	PRECIO	TOTAL
1.000	BOLSA ECOLOGICA P	0.10	\$0.10 IF
2.000	PASTA CODD LISO	9.50	\$19.00 F
1.000	ACEITE VEGETAL	48.50	\$48.50 F
1.000	MAYONESA REAL	44.90	\$44.90 F
DESCTO x PROMO APLICADO:		\$4.60	
0.538	COSTILLA RIBEYE C	189.00	\$101.68 F
2806088101688			
0.765	TUNA ROJA	24.95	\$19.09 F
DESCTO x PROMO APLICADO:		\$19.08	
3.000	ZANAHORIA EMPACAD	8.90	\$26.70 F
DESCTO x PROMO APLICADO:		\$15.00	

Subtotal Articulos	\$259.97
Subtotal	\$259.97
*** TOTAL M.N	\$259.97
MasterCard	\$259.97
# *****1627	

* Cambio \$0.00

** DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 97/100

MN **

** Ventas exentas \$259.87

** IVA 8% I [\$0.10]

TOTAL DE ARTICULOS VENDIDOS = 9.538

LE ATENDIO: 10034350 - LUZ ADRIANA ALVAREZ M
UAQZ

04/12/2025 19:18:24 SUC. 720 TER. 003

#Tck:00198863 #Tra:318991

** TOTAL GRAL.AHORRADO \$38.68 **

*** Informacion de la Transaccion ***

Calimax

Ensenada BC MX 22920

Afiliacion: 7926851

Fecha: 2025-12-04 Hora : 19:17:16

Tipo : Venta

Tipo de tarjeta : Credito

Numero de Tarjeta: *****1627- (C)

Cliente: HERNANDEZ G/ENRIQUE

MONTO : \$259.97

No. Autor : 368151

AID : A0000000041010

Banco : Mastercard

ARQC : 7D6F031DB658A921

CUBRIRE INCONDICIONALMENTE ESTE PAGARE
A LA ORDEN DE LA INSTITUCION EMISORA
DE MI TARJETA

Autorizado mediante firma electrónica
PIN VERIFICADO
Copia del Cliente



007202512040007900389915

NAVIDAD CALIMAX

Por cada \$500 pesos de compra

en productos participantes

registra tu ticket en

www.calimax.com.mx, en la app Calimax

o escanea este código



GRACIAS POR SU COMPRA

Sin Salir de Casa, Tarjetas de Vales

Monedero y Calidad de Servicios al

800-CALIMAX o 800-2254629

www.calimax.com.mx

mandado@calimax.com.mx

Pedidos por WhatsApp al 663-127-0010

OSCAR VALDEZ BELTRAN
R.F.C. VAB0511214T34
CARRETERA TRANSPENINSULAR KM 189 S/N
SAN QUINTIN
ENSENADA
BAJA CALIFORNIA
MEXICO 22930
REGIMEN FISCAL : 612 Personas Físic
as con Actividades Empresariales y Pr
ofesionales
LUGAR DE EXPEDICION :
INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION E
N PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
REGIMEN:603 Personas Morales con Fine
s no Lucrativos
R.F.C. INP001214934
AV. MEXICO 190
COL. DEL CARMEN
COYOACAN
CIUDAD DE MEXICO C.P.04100

USO CFDI :
G03 -Gastos en general

FACTURA# A 94700
FECHA :2025-12-04 T 18:36:10

CERTIFICADOS :
SAT : 00001000000706199269
EMISOR : 00001000000709375304

COD/SAT	U.SAT	PLU
DESCRIPCION		
CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
IVA / IEPS		
90101501	E48	NO APLICA
CONSUMO DE ALIMENTOS		
1	NO APLICA x 222.22	= 222.22
IVA	8%	= 17.78

SUBTOTAL	222.22
IVA	17.78
TOTAL	240.00

MONEDA : MXN - Peso Mexicano
TIPO DE CAMBIO : 1.0000
FORMA DE PAGO : 04 :TARJETAS DE CREDITO
METODO DE PAGO :
PUE - PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION
CONDICION DE PAGO : CONTADO

DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 00/100 M.N.
SELLO DIGITAL :

T607exUPnWbw0a0oRwSIU+U6cXWY6Jt8/ekpg
KuaaDewQFtat/I0LC0penJ8r29J5oPiP769SL
eProBQ2oxFkdY+NBB0G2r++sumX3cDpMWHeEF
lH1bQ2VwpIfb9Mjq0HTdta2WSExtsXm5vWGvv
8F58F+0NzjcXHSZJDpSXrgWSrFc3rZzgdbsvE
BsBBjVCwkH3zqk6AqMhSE4QB5eiZREZBQ8Zd2
Z/RDJi6rsr0JwSbyqFqzZX9mm7kxeIkrVw/Rz
EnAIWW0BFPF0YcPnAVJ5+SUCTPUqoQoICryN3
8gHzX4gFn25v2800Yjbz4IXMUu2q9tFssnKrH
B9HLBy69g==

FOLIO FISCAL (UUID) :
5AE50146-A9CB-4721-9BEA-7D7E4063A4D4
FECHA Y HORA DE CERTIFICACION :
2025-12-04T20:36:12



SELLO DIGITAL DEL SAT :
AmhC1onpanCLDsXRfMnCL0fyPB3QoHUaR9Xt7

rNWUaZXETTTvexosRzAaq8SAVyjXqe9+MzleX
eY6DcxHAYdyEvmkL09IxZEL6AkIKAZ3HYYA8b
0rzKS1WvgAKx1e348GK8ej//soTQtaM7Ma71z
7f3Q3FgAA0Yn6NeqkdG/9576Jhf9Vj4EhigUn
lv00D6d829I3QNzqiQruDTzJOYZ0cweR4xh1k
44M5xz/gZo4W9PYVPA8g3ugd5tdqYJ4EUDhue
onlMnzTRvjb++TYjCyhMkVx0xrG100Lx193h0
hQMhDbLXPRMqJl62/Dc0oTILp0PIFVcz28w5h
KaEt6opCw==
RFC PROVEEDOR CERTIFICACION :
SED1102088J7

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CE
RTIFICACION DIGITAL DEL SAT :

||1.1|5AE50146-A9CB-4721-9BEA-7D7E406
3A4D4|2025-12-04T20:36:12|SED1102088J
7|T607exUPnWbw0a0oRwSIU+U6cXWY6Jt8/ek
pgKuaaDewQFtat/I0LCOpenJ8r29J5oPiP769
SLeProBQ2oxFkdY+NBB0G2r++sumX3cDpMWHe
EF1H1bQ2VwpIfb9Mjq0HTdta2WSExtsXm5vWg
vv8F58F+ONzjcXHSZJDpSXrgWSrFc3rZzgdbs
vEBsBBjVCwkH3zqk6AqMhSE4QB5eiZREZBQ8Z
d2Z/RDji6rsr0JwSbyqFqzZX9mm7kxeIkrVw/
RzEnAIWw0BFPF0YcPnAVJ5+SUCTPUqoQoICry
N38gHzX4gFn25v2800Yjbz4IXMUu2q9tFssnK
rHB9HLBy69g==|00001000000706199269||

TIPO DE COMPROBANTE : I-INGRESOS
"ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACION
IMPRESA DE UN CFDI"



CENTRAL DETALLISTA
IGNACIO COMONFORT No 9351
ZONA URBANA RIO TIJUANA C.P. 22010
TIJUANA, Baja California, México
RFC: CDE8401046V6
Regimen Fiscal: 601 - General de Ley Personas
Morales

Expedido en
C. VICENTE GUERRERO 189 COL VICENTE
GUERRERO,ENSENADA,BCN,MEX

FACTURA
Ingreso

FVIGUE - 41938
Fecha/Hora Certificación
2025-12-05T14:27:42
Fecha de Emisión
2025-12-05T12:27:39

RECEPTOR	Folio Fiscal
INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES	a7cc946a-42c7-4cd1-849d-0c0d478f0711
AV MEXICO 190 DEL CARMEN COYOACÁN (MUN) CIUDAD DE MEXICO C.P. 04100	No. Certificado Digital
RFC: INP001214934	00001000000716726314
USO CFDI: G03 - Gastos en general	No. Serie Certificado SAT
Régimen Fiscal: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos	00001000000719545303

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio	Descuento	Importe
1.0000	H87	24111500 - BOLSA ECOLOGICA PARAVENTA SM 1.0 - PZA	\$.09	\$0.00	\$00.09
IMPUESTOS	Base	Impuesto	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
	0.09	002	Tasa	0.080000	0.01
1.0000	H87	50151500 - ACEITE VEGETAL 1-2-3 1.0 - LT	\$48.50	\$0.00	\$48.50
IMPUESTOS	Base	Impuesto	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
	48.50	002	Tasa	0.000000	0.00
2.0000	H87	50192900 - PASTA CODO LISO TALIA 200.0 - GR	\$9.50	\$0.00	\$19.00
IMPUESTOS	Base	Impuesto	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
	19.00	002	Tasa	0.000000	0.00
1.0000	H87	50171800 - MAYONESA REAL LA COSTEÑA 510.0 - GR	\$44.90	\$0.00	\$44.90
IMPUESTOS	Base	Impuesto	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
	44.90	002	Tasa	0.000000	0.00
0.5380	KGM	50111500 - COSTILLA DE RIBEYE CHAROLA DE RES MAX GRILL 1.0	\$189.00	\$0.00	\$101.68
IMPUESTOS	Base	Impuesto	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
	101.68	002	Tasa	0.000000	0.00
0.7650	KGM	50307000 - TUNA ROJA SIN MARCA 1.0 - KG	\$24.95	\$0.00	\$19.09
IMPUESTOS	Base	Impuesto	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
	19.09	002	Tasa	0.000000	0.00
3.0000	H87	50407000 - ZANAHORIA EMPACADA S/MARCA 1.0 - PZA	\$8.90	\$0.00	\$26.70
IMPUESTOS	Base	Impuesto	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
	26.70	002	Tasa	0.000000	0.00

	IMPORTES TOTALES
Forma de pago: 04 - Tarjeta de crédito	Subtotal: \$259.96
Método de pago: PUE - Pago en una sola exhibición	Descuento: \$00.00
Condiciones de pago: PAGO DE CONTADO EN UNA SOLA EXHIBICIÓN	002 IVA(8.000000 % Tasa): \$00.01
Importe con letra: DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS CON 97/100 M.N	002 IVA(0.000000 % Tasa): \$00.00
Moneda: MXN	Total: \$259.97
Tipo de cambio: 1	
Lugar de expedición: 22920	
Exportación: 01 - No aplica.	

Cadena Original del Complemento de Certificación Digital del SAT
||1.1|a7cc946a-42c7-4cd1-849d-0c0d478f0711|2025-12-05T14:27:42|LSO1306189R5If2jicRoecFqwJH3P+ofPuQ8z5dF1O1XdAKXiLMJwWdw7UhJpkkeVT4oRn77YtcOQxNoozbhdLb7axR56f/AfAOSML0ImjfAwPG6FT9ttOHRskg99fHIWOSuHkQdd9lPkJSclCVnae4L/QP7ZQ727xiH0iU1Rb/VQqG7v6T2ednJqxZ8l6EYmmngHUw6w3R014xStmUVMJO44q+U/OPldsP4KqCfVuWn1BLGxwgX82K9UMmkg+fzj/DcuFfyjYCNcakdXjJs4tW/EezuljZMmD0D2+RG0alrLH5FX/o74R0tugzYSB2R7cWE1elC6GW0kxNw25vB1ykoM/hclz8GUw==|00001000000719545303||



Sello Digital del CFDI
f2jicRoecFqwJH3P+ofPuQ8z5dF1O1XdAKXiLMJwWdw7UhJpkkeVT4oRn77YtcOQxNoozbhdLb7axR56f/AfAOSML0ImjfAwPG6FT9ttOHRskg99fHIWOSuHkQdd9lPkJSclCVnae4L/QP7ZQ727xiH0iU1Rb/VQqG7v6T2ednJqxZ8l6EYmmngHUw6w3R014xStmUVMJO44q+U/OPldsP4KqCfVuWn1BLGxwgX82K9UMmkg+fzj/DcuFfyjYCNcakdXjJs4tW/EezuljZMmD0D2+RG0alrLH5FX/o74R0tugzYSB2R7cWE1elC6GW0kxNw25vB1ykoM/hclz8GUw==

Sello Digital del SAT
cuXCrvlxrz7qSsfyEZGE+1sPh9KdrMabO8+HQoGdfDdz4isM9lzpccTKyJvpm26F06CmqM9yFPmawYYiY2eSD5T0lYPCvys7wHrBgjzxs7XvdxpWGB3xtGGogJB9EAdP1PwroWyuq+L+94hs+bZ+lHudR3gzuPLO1rCf0SI5PvVJZY1ZMpADGT3jeyWXLElVH7z3jn+DDC6cGz0kcgFS7qfaz5WkoZMVAUE2MiDrWk2LmWgZlaW1rgVC7y9v0NKzmPlkBh4WcW2LW/7hbNvIT+rcesfAvxbt4rB4ZR0IMtIX2DhR/rmSgCWhAZtbnepVrurlesq/Skudijl1+A==

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES

Ensenada, Baja California, a 11 de diciembre 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-124-2025

Objetivo de la comisión:

Monitoreo de algas intermareales en La Chorera (San Quintín)

Observaciones: Comisión realizada el 4 de diciembre 2025.

Se visitó el campo pesquero llamado "La Chorera" en el municipio de San Quintín, para monitorear las poblaciones de macroalgas de la zona.

Se inició a partir de las 2 pm, hora en que la marea iba a la baja; se hizo un monitoreo en un transecto perpendicular a la costa, para evaluar desde el intermareal superior, hasta el intermareal inferior ya que para éste día tenemos una marea viva con un nivel de marea muy bajo.

Se pudo apreciar que correspondiendo a la época otoñal, los niveles superiores estaban desprovistos de algas, enseguida se distinguen parches de algas pardas del género *Silvetia*, luego *Chondracanthus*, en pozas intermareales encontramos a *Sargassum*, *Halidrys*, *Mazaellas*, *Gelidium*, *Egregia* y *Macrocystis*. Es destacable también la presencia del pasto marino *Phyllospadix*.

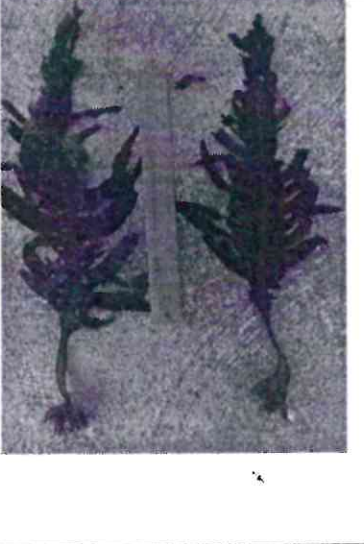
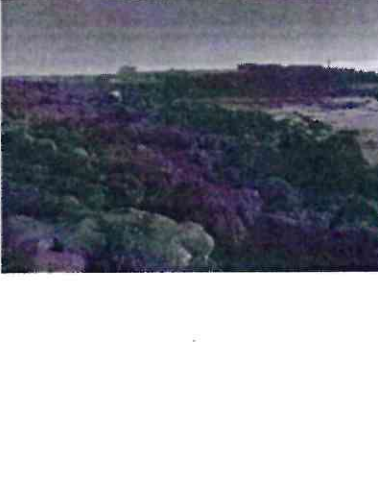
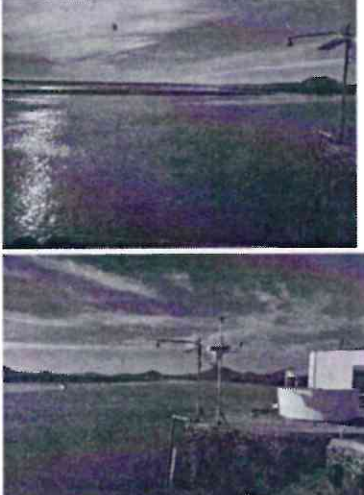
En este muestreo es relevante mencionar que la mayoría de las diferentes algas se encuentran en estadios juveniles (tiernas).

Se puede apreciar en el submareal la presencia de ciertos bosques de *Macrocystis*, aunque a la distancia no se puede evaluar su densidad.

Un hecho importante es que se volvieron a localizar especímenes del alga parda invasiva *Undaria pinnatifida*, de la cual se continúa con el reporte de presencia y expansión. Se visitó el campo ostonero *Nautilus* con el propósito de dar seguimiento al estado en que se encuentra las poblaciones del alga roja exótica *Chondracanthus squarulosus*, percatándonos que no ha vuelto a tener un desarrollo masivo como lo tuvo en el pasado, se encuentra controlada.

Fotografías de la zona de muestreo.

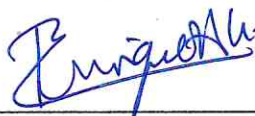


	<i>Undaria pinnatifida</i>, encontrada en La Chorera, ejemplar juvenil que carece de estructuras reproductivas (esporofilos)	
		

Puede apreciarse que las praderas de *Chondracanthus canaliculatus* están formadas también por especímenes juveniles (Mucha humedad, bajo peso seco), con menor rendimiento para su cosecha, la cual ahora está interrumpida.

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

Atentamente



Dr. Enrique Hernández Garibay