



SECRETARIA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL
INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
RELACIÓN DE GASTOS DE LA OPERACIÓN
DETALLE DE LA COMISIÓN

NOMBRE DEL SERVIDOR PUBLICO COMISIONADO: FRANCISCO JAVIER BARRON BARRAZA

OBJETO DE LA COMISIÓN:

REALIZAR MUESTREO OCEANOGRAFICO COSTERO, MEDICION DE TSM, CLOROFILA, SALINIDAD, OXIGENO DISUELTO, PH, NITRATO, NITRITO, FOSFATO, ZOOPLANCTON Y FITOPLANCTON.

PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Se anexa informe de Comisión

EVALUACIÓN

Comprobación de Comisión Oficio Número :RJL-INAPESCA-LPZ-14-2023

FOLIO COMPROBACION SMAF.WEB:RJL-INAPESCA-LPZ-14-2023/24480

FECHA CIERRE COMPROBACION SMAF.WEB :22-02-2023

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	PUERTO SAN CARLOS - BAHÍA MAGDALENA, B. C. S.	15-02-2023 al 16-02-2023	\$980.00	1.5	\$1,470.00
COMBUSTIBLE EFECTIVO					\$3,500.00
EFECTIVO TOTAL OTORGADO:					\$4,970.00
RECIBI EN EFECTIVO LA CANTIDAD DE:					
\$4,970.00	CUATRO MIL NOVECIENTOS SETENTA 00/100 M.N.				

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

FECHA	CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
22-02-2023	ALIMENTACION	\$894.52	
15-02-2023	COMBUSTIBLE	\$3,500.00	
17-02-2023	HOSPEDAJE	\$600.00	
TOTAL		\$4,994.52	

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
22-02-2023	TOTAL COMPROBADO	\$4,994.52	

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

FRANCISCO JAVIER BARRON BARRAZA
COMISIONADO



SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA ,DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACION

INSTITUTO NACIONAL DE PESCA

INFORME Y RELACION DE GASTOS DE LA OPERACION

RELACION DE COMPROBANTES

CONCEPTO	PDF	XML	TICKET	IMPORTE	FOLIO FISCAL
HOSPEDAJE	RETA510309B76AAA1307.PDF	RETA510309B76AAA1307.XML		\$ 600.00	4A350123-2C02-4B20-8DC3-8A656D9F3552
ALIMENTACION	FACTURA_1676519052191_2224894230216034353740.PDF	FACTURA_1676519052191_2224894230216034353740.XML		\$ 169.01	71c19652-057b-48b6-8fa3-21dce8622ced
ALIMENTACION	FACTURA_1676512658986_2224894230216015709879.PDF	FACTURA_1676512658986_2224894230216015709879.XML		\$ 191.5	56246a87-a82a-493c-a741-192e62fea6d7
COMBUSTIBLE	FACTURA SQD-23637.PDF	FACTURA SQD-23637.XML		\$ 3500.00	2CBA965D-43DC-4FCE-923B-93E1269CB082
ALIMENTACION	FCFDI0000004319.PDF	FCFDI0000004319.XML		\$ 534.01	69E7C33A-5079-4B5A-891D-9E8EA6A0BF02

INAPESCA 2023

GENERADO VIA WEB POR SMAF.INAPESCA.GOB.MX/INDEX.ASPX

Erica Edith Vargas Reyes

RFC: VARE7505071N5

Tipo de Comprobante: I - Ingreso
Lugar de Expedición: 23740
Régimen Fiscal: 621 - Incorporación Fiscal

Forma de pago 01 - Efectivo
Método de pago PUE - Pago en una sola exhibición
Moneda: MXN - Peso Mexicano

Folio
Fecha
CFDI - 4319
22/2/2023 12:00:34

Datos del cliente

Cliente: INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
R.F.C.: INP001214934
Domicilio: AV. MEXICO No. 190, DEL CARMEN, C.P. 04100, Ciudad de México, Ciudad de México, México
Uso CFDI: G03 - Gastos en general

Cantidad	Unidad	Clave Unidad SAT	Clave Producto/Servicio	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Descuentos	Impuestos	Importe
1.00	SERVICIO	E48 - Unidad de servicio	90101501 - Restaurantes	Consumo de Alimentos del día 15 y 16-02-23	460.35	0.00	002 - IVA - 73.66	460.35

Importe con letra:
QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 01/100 M.N.

Subtotal 460.35
Impuestos Trasladados 73.66
Total 534.01

CFDI Relacionado:

Tipo Relación: -
CFDI Relacionado:



Serie del Certificado del emisor 00001000000511076528
Folio fiscal 69E7C33A-5079-4B5A-891D-9E8EA6A0BF02
No. de Serie del Certificado del SAT 00001000000505142236
Fecha y hora de certificación Febrero 22 2023 - 13:00:38

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI

BnWEdpracZtV4rZJwpZJVsdOo0GhsLnC0m46dg4sgJpVr2ysBmXM94zv7PO3TkqAPvfZu60Qa/srpHXeqoICU2OXE6zWaT307VVz3dt4bGXfyyN9MXb3vJwJnDKRiU18C1wz4TTP5Dp0lqaX3B6ds/Fl/2Dko6Wxe/Eh0lBrNuubLyXhRkZ9VBiiyXXH2+oCA1FChQUmDPmgNwPBySMYjX+En6pJqLXPsdSEMoO7YAw00CHRp/AVALYTOAvZ1MTsFdR8D6dWR+tZu97tlx9MQB+q01q8jXcQcX85KzA6VSc1XzK5Pu2b71/0qO6JXQ2HPlv6PMC+6DxAru1TqeNKZA==

Sello del SAT

biydA4k4yg6DslcX78Y8DgVn36+nLS5372YTnZCE7s8kgxgJFySyeXhDJ88kFlLpwXnMEgAXjrKNp5hxzaZcHF5x1vJYjqhXMh9qF7zziAscQcqXIPC/vs1q9G7rTmC7eT8t8Bgo4NF6qUvgp2BPNBNqNytiQSDp1gcX6mynAoHk4+G1JtLoC5WnTozne6LI6BDzrVARJFU4dyVW+bmXI9L7IQ5efb5+zBDvgvH5iFr39YVEL+ZIsTIG90BYvH6j7X1WYjyxxoyvAJizJP9lDn1xLOSc76n8cHybMyOlls4ZvhmbK6ntbgzlb+kpuADSkhocvrm09xXPryh1w==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|69E7C33A-5079-4B5A-891D-9E8EA6A0BF02|2023-02-22T13:00:38|MAS0810247C0|BnWEdpracZtV4rZJwpZJVsdOo0GhsLnC0m46dg4sgJpVr2ysBmXM94zv7PO3TkqAPvfZu60Qa/srpHXeqoICU2OXE6zWaT307VVz3dt4bGXfyyN9MXb3vJwJnDKRiU18C1wz4TTP5Dp0lqaX3B6ds/Fl/2Dko6Wxe/Eh0lBrNuubLyXhRkZ9VBiiyXXH2+oCA1FChQUmDPmgNwPBySMYjX+En6pJqLXPsdSEMoO7YAw00CHRp/AVALYTOAvZ1MTsFdR8D6dWR+tZu97tlx9MQB+q01q8jXcQcX85KzA6VSc1XzK5Pu2b71/0qO6JXQ2HPlv6PMC+6DxAru1TqeNKZA==|00001000000505142236||

MARIA AMELIA REYES TORRES

RETA510309B76

PUERTO LA PAZ N° Ext.SIN NUMERO N° Int.SIN NUMERO Col.CENTRO

CP.23740,COMONDU,BAJA CALIFORNIA SUR,México

Régimen fiscal:

626 - Régimen Simplificado de Confianza

Recibo de Arrendamiento

No. Comprobante:

A1307

Lugar de expedición:

23740

Fecha comprobante:

2023-02-17T13:29:41

Tipo de comprobante:

I - Ingreso

Nombre: INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA

RFC: INP001214934

Régimen fiscal: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

Domicilio fiscal: 04100

Uso de CFDI: G03 - Gastos en general.

Moneda : MXN

Forma de pago: 01 - Efectivo

Método de pago : PUE - Pago en una sola exhibición

Tipo de cambio:

Tipo de relación: -

UUID's Relacionados:

Clave SAT	Cantidad	Unidad SAT	Descripción	Precio unitario	Importe
80131504	1	E48 - Unidad de	HOSPEDAJE DEL DIA 15 DE FEBRERO DEL 2023.	576.48	576.48

Subtotal	576.48
Descuento	
IVA (16) %	92.24
I.V.A. retenido	61.51
I.S.R. retenido	7.21
Total	600.00

SEISCIENTOS PESOS 00/100 M.N.

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:

[|1.1|4A350123-2C02-4B20-8DC3-8A656D9F3552|2023-02-17T14:31:46|TSP080724QW6|LidntQVhBHm+RemCNJdUp6UspPen014A2hk+AYx1brJaPiGMcx824MMG0+ePFxH78apiUYRlqbjjtC5tWF8nH1vsNmafV+Unidd+xlLU9nydWukXOgPAcnXd4dVjv3n62UoSoEqN5oKc9uZX3LNQudUi8JB91tumhmLiUONHHSH0+sd5X23J+3rB5QmU3F8QPyVNBjofLm4f3gb9YEptW3wRJ92Z4nLPNIVMveM3F5jTN4fqEQdEiYv7gTdOTU03fOZaE3ZKmUi1m3ZrsfygRS/6qG8ALuXca72++OdzfxneoGUTZ56ABR2e7HndL+b7IKQF+NLnn6fMQA==|00001000000501960426|]

Sello Digital del Emisor:

LidntQVhBHm+RemCNJdUp6UspPen014A2hk+AYx1brJaPiGMcx824MMG0+ePFxH78apiUYRlqbjjtC5tWF8nH1vsNmafV+Unidd+xlLU9nydWukXOgPAcnXd4dVjv3n62UoSoEqN5oKc9uZX3LNQudUi8JB91tumhmLiUONHHSH0+sd5X23J+3rB5QmU3F8QPyVNBjofLm4f3gb9YEptW3wRJ92Z4nLPNIVMveM3F5jTN4fqEQdEiYv7gTdOTU03fOZaE3ZKmUi1m3ZrsfygRS/6qG8ALuXca72++OdzfxneoGUTZ56ABR2e7HndL+b7IKQF+NLnn6fMQA==

Sello digital del SAT:

lueRhxvriMINiNYC7YNAs3ry24s4nXRmwrDBzzXxdG7lzEyrhWBegIMR/NOaZu5SjQfEyCQM YhGq7bnQGR9mccoOPoV9g2o4VTLITdA9xOddYUrJaLP0I7ptfc9LHXti9htSAap3w2bawF6SbkUqUtiYNv3QV8PYMhrTHuiFS0ClyofGd4pW/yysHE3Ugm8X+EsODvExyX3/lxHMTXp8mFj5hCTaokpXxOwcKwcU1n6QMgraLkFerjk4AM64J76A6B2Dx4bDU2uiY4Biv6RpyM/Aiq7g1Cn6BaDKAG/blM3DyIdkHB4SjgiYIFbTuUlm9xO+S5ZsSXGcZOW==





CADENA COMERCIAL OXO
R.F.C. CCO8605231N4

Lugar de Expedición
CP: 04100

Factura: 2224894230216034353740

Régimen Fiscal:

623 - Opcional para Grupos de Sociedades

Folio Fiscal:

71c19652-057b-48b6-8fa3-21dce8622ced

Número del serie CSD del SAT: 00001000000505750848

Número del serie CSD del emisor: 00001000000506772672

Serie: 100BR

Tipo de Comprobante: I - Ingreso

Exportación: 01 - No Aplica

Fecha de emisión: 2023-02-15T20:43:53

Fecha de certificación: 2023-02-15T21:43:54

Facturado a: INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
Dirección: AV. MÉXICO
Delegación/Municipio: COYOACÁN
RFC: INP001214934
Régimen Fiscal: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

C.P : 04100
Colonia: DEL CARMEN
Estado: CIUDAD DE MEXICO
Uso CFDI: G03 - Gastos en general

Cantidad	Clave ID	Artículo	Precio Unitario	Impuesto	Importe	ObjetoImp
1.00 EA	50202309	SUEROX MORA AZUL CON HIERBABUENA 630ML	16.96	2.71	16.96	02
1.00 EA	50202309	SUEROX LIMA LIMON 630ML	16.96	2.71	16.96	02
1.00 EA	50202309	SUEROX ALOE - LYCHEE 630 ML	16.96	2.71	16.96	02
3.00 EA	50202306	REFresco COCA-COLA 600 ML BOTELLA NO RETORNABLE COLA	17.67	8.48	53.02	02
1.00 EA	50192100	SABRITAS SAL 42GR	19.44	1.56	19.44	02
1.00 EA	50202301	AGUA PURIFICADA ELECTROPURA 1 LT BOTE	15.00	0.00	15.00	02
1.00 EA	50181905	GALLETAS INTEGRALES ARANDANO BITZ 80G	11.57	0.93	11.57	02

PUE - Pago en una sola exhibición	SUBTOTAL	149.91
Forma de Pago	TASA IVA 16 %	16.61
28 - Tarjeta de débito	TASA IVA 0 %	0.00
	TASA IEPS 8 %	2.49
	TOTAL	169.01



Sello digital del SAT

Bv4T5hqe4fptuvDOv731/5nWVjpdN8u2SpXMkcOvoEYtmXdcY9okMF9is5VK/nSBL1UsBt4v9nf/3LNV3G2zZle0dfz70vJNIO+J3RudF5AAFnP1tmedUy9jCjI7WwJy3J20oxhVwQVZgeGSBJD0xZFvQMB5aGIT5EblW/gTR5LMlpzXuS6NgTo3GqDNvqobq2Bvt8dC3UBH6ZhrB597RD6w/NXcnejLYPEbKA7u4drwaLAqkoYjCgf2Rcel9y3xcVpVS+xx51xnjKowFRppilwMghQjYvgmapuQ3Tcjh7eFE/AEr3SMJ41KN0n3AiOU1VYTPApOW/20R8ldtGOW==

Sello digital del SAT

kWOtiC6jVwM8iw3HV6Qv4aa4KM0YEbfxbBFu6b4nL+e613QA48hsuuf0ME3GSLa0JOzj7pdC72JkmV66cNvYLu+oEyRV1Kng3Lkp/S4j3ReFbS7aoOTwpxUFaqMFBmvdGSOxqoCeoyAFwPo14YsVEnAm+OtLRgzH3izGdDj5or7KRD9HCORU9okQce8KKxjTKDZmp/6tYp5IQ8wOmspBgX4bXnT2psly5Ewbs4EPz4pfZsythXayUMugbLdnCmMlphy7MAJlnzv7CFrrU15FGUz57zFTZkj4DTvW7VTsVLL28FQygp/D90WPWksL07xRAfQZPDK/BitVnwj9sewrlA==

Cadena Original

||1.1|71c19652-057b-48b6-8fa3-21dce8622ced|2023-02-15T21:43:54|AUR100128NN3|Bv4T5hqe4fptuvDOv731/5nWVjpdN8u2SpXMkcOvoEYtmXdcY9okMF9is5VK/nSBL1UsBt4v9nf/3LNV3G2zZle0dfz70vJNIO+J3RudF5AAFnP1tmedUy9jCjI7WwJy3J20oxhVwQVZgeGSBJD0xZFvQMB5aGIT5EblW/gTR5LMlpzXuS6NgTo3GqDNvqobq2Bvt8dC3UBH6ZhrB597RD6w/NXcnejLYPEbKA7u4drwaLAqkoYjCgf2Rcel9y3xcVpVS+xx51xnjKowFRppilwMghQjYvgmapuQ3Tcjh7eFE/AEr3SMJ41KN0n3AiOU1VYTPApOW/20R8ldtGOW==|00001000000505750848||

***Este documento es una representación impresa de un CFDI.**



CADENA COMERCIAL OXO
R.F.C. CCO8605231N4

Lugar de Expedición
CP: 04100

Factura: 2224894230216015709879

Régimen Fiscal:

623 - Opcional para Grupos de Sociedades

Folio Fiscal:

56246a87-a82a-493c-a741-192e62fea6d7

Número del serie CSD del SAT: 00001000000505750848

Número del serie CSD del emisor: 00001000000506772672

Serie: 100BR

Tipo de Comprobante: I - Ingreso

Exportación: 01 - No Aplica

Fecha de emisión: 2023-02-15T18:57:09

Fecha de certificación: 2023-02-15T19:57:10

Facturado a: INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
Dirección: AV. MÉXICO
Delegación/Municipio: COYOACÁN
RFC: INP001214934
Régimen Fiscal: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

C.P : 04100
Colonia: DEL CARMEN
Estado: CIUDAD DE MEXICO
Uso CFDI: G03 - Gastos en general

Cantidad	Clave ID	Artículo	Precio Unitario	Impuesto	Importe	ObjetoImp
3.00 EA	50202306	REFresco COCA-COLA 600 ML BOTELLA NO RETORNABLE COLA	17.67	8.48	53.02	02
1.00 EA	50192100	TOSTITOS SALSA VERDE 65GR	16.20	1.30	16.20	02
1.00 EA	50202301	AGUA PURIFICADA ELECTROPURA 1 LT BOTE	15.00	0.00	15.00	02
3.00 EA	50202309	ELECTROLIFE ZERO PONCHE FRUTAS 625ML NVO	28.02	13.45	84.05	02

PUE - Pago en una sola exhibición	SUBTOTAL	168.27
Forma de Pago	TASA IVA 16 %	21.93
01 - Efectivo	TASA IVA 0 %	0.00
	TASA IEPS 8 %	1.30
	TOTAL	191.50



Sello digital del SAT

aQmLwXGAxlmQXZ4Sah+ISID4Z4BjdjtY1e3P4xYbGqoPxe0y2m4oIZVfUmXq/AftD34wY7XpXg2IHdVWmAxU8MPg5D2RLNV0zptTYZMM6IEfCbj8KuuGKwG1nluwXtewxrM6uOHRuSxgveLOe6TM2XXxENCwD2Ij03F6LBVwUP12sbTEUHHkWoYuk5vScYBqymFvuCvX2rnLQHrawY/zksCallWziXr4NYO6h2hoEfmUSj7RjOFOfNY+1f6RFWwhsQrAqZ1i1ONke6xN7E6gQed71LLIMDXBGWYfp0icOLiggfLJME6eCNMC4LwcE3Zy/EtJePFPbk35n4Qnjnw==

Sello digital del SAT

sXlsBNcfUMYHO3xgftn2zfs5cvXIqMTkr4lxH7OhtITHfOeu5uUY8x2cjQ1MtNafMu/9HiVvw+58H6mqCf4vhqbveclmy6xnOXFAfi25BH8RD8KIW0fXLIuL/z0ZGbmX5jpKhqmt6VzXiKPMCPfeZ46E17nhcURh51YkF0sdDgv2jS9JP8Lthvc+SPL4vk7YFGZyD9Re2/X/yMqcoJpQyKF5MbXdlNXTwAxHL40yLxS1Da2Ef6B74/dQ0Q+Rzovj3WQ9b4MNBhEP3tFEiQdW51H6AE0C5eTdOfTq7mqvkFnapTfRfC1ziOWbGLdSylpY/VKYUM+vqmzPSk6puG6Sw==

Cadena Original

||1.1|56246a87-a82a-493c-a741-192e62fea6d7|2023-02-15T19:57:10|AUR100128NN3|aQmLwXGAxlmQXZ4Sah+ISID4Z4BjdjtY1e3P4xYbGqoPxe0y2m4oIZVfUmXq/AftD34wY7XpXg2IHdVWmAxU8MPg5D2RLNV0zptTYZMM6IEfCbj8KuuGKwG1nluwXtewxrM6uOHRuSxgveLOe6TM2XXxENCwD2Ij03F6LBVwUP12sbTEUHHkWoYuk5vScYBqymFvuCvX2rnLQHrawY/zksCallWziXr4NYO6h2hoEfmUSj7RjOFOfNY+1f6RFWwhsQrAqZ1i1ONke6xN7E6gQed71LLIMDXBGWYfp0icOLiggfLJME6eCNMC4LwcE3Zy/EtJePFPbk35n4Qnjnw==|00001000000505750848||

***Este documento es una representación impresa de un CFDI.**



Emisor	Factura
SERVICIO QUINAGUI I S.A. DE C.V. PUERTO YAVAROS CON CALLE TOPOLOBAMPO 2 - CENTRO CP 23740 COMONDU COMONDU BAJA CALIFORNIA SUR RFC SQU991028BT7	SQD-23637
Régimen Fiscal: 601 GENERAL DE LEY PERSONAS MORALES	Fecha
Código Postal del Lugar de Exp: 23740	15/feb./2023 19:10:33
Permiso Cre PL/12625/EXP/ES/2015	Cuenta Bancaria
Tipo de Moneda: MXN	-

Cliente	Tipo de Comprobante: I- INGRESO
INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA AV. MÉXICO 190 - DEL CARMEN CP 04100 - DELEGACIÓN COYOACÁN CIUDAD DE MEXICO RFC INP001214934 Cliente: 7288	Domicilio Expedición PUERTO YAVAROS CON CALLE TOPOLOBAMPO 2 - CENTRO CP 23740 COMONDU COMONDU BAJA
Forma de Pago: 01 EFECTIVO	Expedida en COMONDU COMONDU BAJA CALIFORNIA
Método de Pago: PUE-PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION	Uso del CFDI: G03-GASTOS EN GENERAL

Clave Prod/Serv	Unidad	Cantidad	Producto	Precio	Importe
15101514	LTR	152.306	32011 REGULAR	19.882473	3,028.22
Importe con letra				Subtotal	3,028.22
Tres mil quinientos Pesos 00/100 M.N.				16% IVA	471.78
				Total	3,500.00
Adicionales					

Tipo de Proceso: Entidad: Ambito: idContabilidad:

Versión 3.3 ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACION IMPRESA DE UN CFDI.

Folio Fiscal	Fecha de Certificación	No. Certificado SAT	No. Certificado
2CBA965D-43DC-4FCE-923B-93E1269CB082	15/feb./2023 20:10:34	00001000000504204971	00001000000516490119

Sello Digital del Emisor
c6nsoz2HQYL52iSG0HR5+JrNDi+dJBd0extEsHUY2vTFNRBetGx/7AmHiUUCNqh0D2FxSR0+CzKUVdtrkxKMK1u3Q4kbs11i2711C290Si wbxrC0vpKL9thSj7K5MKMJd+QdZqQELrCTHq3K79gPQ0+i3Iod7Rj5kR1BoyZD55Alwby8+eMOSp5742iY9Ptz+QmUHVqKdzq4UZ98syNt aNHs0ZimKqGcHcp/j9I323h6IiqMZx7mwY6n7KsawZKQzBsNm/Jqk1xKLxvUhlMD05kAehhXRCRqZfN3F0Q4VMb/csh9gN2856io9fHyL

Sello Digital del SAT
KvPcMgQkJwgKAnt1lH9oolfPGJ5+c8lgwurHWOTRc0wHqZcyTrcQQscAm5cccb0Fa6DEbg8Pz1UG202MxqATRPrF721cNqpVj+aM/bb7xzET 3lksHp8+jvmAT+kMQb12m+G1FGdYx94h+Y+IKRmuJS0iTCMD0jF4rzpCtUjKyKuY9ojqjVC4iHxtSm/wshNzB5Miozs/dRtrcG1P1BSpQCg v51VX12i3g+FB6bGwmKQ0hbQrPmmdZnePj8josTVsn818LjVAzyEBfGD9FJM8+ueMtwQON10w60xUug/c+JnjBGA1IkJR7TzhvIoUSxD1eM



Cadena Original del Timbre
1.1 2CBA965D-43DC-4FCE-923B-93E1269CB082 2023-02-15T20:10:34 KvPcMgQkJwgKAnt1lH9oolfPGJ5+c8lgwurHWOTRc0wHqZcyTrcQQscAm5cccb0Fa6DEbg8Pz1UG202MxqATRPrF721cNqpVj+aM/bb7xzET3lksHp8+jvmAT+kMQb12m+G1FGdYx94h+Y+IKRmuJS0iTCMD0jF4rzpCtUjKyKuY9ojqjVC4iHxtSm/wshNzB5Miozs/dRtrcG1P1BSpQCgv51VX12i3g+FB6bGwmKQ0hbQrPmmdZnePj8josTVsn818LjVAzyEBfGD9FJM8+ueMtwQON10w60xUug/c+JnjBGA1IkJR7TzhvIoUSxD1eMR/OQGs5oATDjdjG/26LqQ== 00001000000504204971



OFICIO NÚMERO: RJL-INAPESCA-LPZ-14-2023

FECHA: 13/02/2023

LUGAR: Puerto San Carlos-Bahía Magdalena, BCS

PERIODO: 15 al 16 de febrero 2023

SÍNTESIS:

OBJETIVO DE LA COMISION: Realizar muestreo oceanográfico costero, medición de TSM, Clorofila, Salinidad, Oxígeno Disuelto, pH, Nitrato, Nitrito, Fosfato, Zooplancton y Fitoplancton.

PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS: Se realizó una campaña de muestreo en Bahía Magdalena, B. C. S. durante los días 15 y 16 de febrero de 2023. El primer día me dirigí al laboratorio de oceanografía química de CICIMAR-IPN para reunirme con el equipo de trabajo y acomodar todo el material y equipo de muestreo en un vehículo oficial del CRIAP La Paz; una vez listo todo el equipo y material salimos de la ciudad de La Paz hacia Puerto San Carlos a las 14:00 horas. A las 18:00 horas llegamos a San Carlos y nos dirigimos con el pescador Luis Muñoz a quien se le proporcionó gasolina para la embarcación (Adriana 0303071313-1) con la que nos apoyó en el muestreo. El día 16 de febrero nos reunimos en la playa con el pescador para subir el material de muestreo a la lancha. El muestreo se llevó a cabo de las 7:30 a las 16:00 horas. Se realizaron 10 estaciones de muestreo, en cada una de ellas se registraron datos físico-químicos con un CTD (sensor de conductividad, temperatura, y profundidad) y un sensor de oxígeno, pH y fluorescencia, se realizaron arrastres superficiales de zooplancton con red de 505 y 333 micras y arrastres superficiales de fitoplancton con una red de 50 micras, adicionalmente utilizando una botella oceanográfica Niskin se tomaron muestras de agua en la superficie, a las mitad de la columna de agua y en el fondo, para realizar análisis de clorofila, nitratos, nitritos, fosfatos y silicatos en laboratorio; en total se recolectaron 16 muestras de fitoplancton, 16 muestras de zooplancton, 30 muestras de agua para la determinación de nutrientes y 30 muestras de agua de mar para titulación de oxígeno por el método de Winkler. El regreso a la ciudad de La Paz fue el mismo día (16 de febrero) a las 21:00 horas.

Declaro, bajo protesta de decir verdad que los datos contenidos en este formato son los solicitados y verídicos; y manifiesto tener conocimiento de las sanciones que se aplicarían en caso contrario.

A T E N T A M E N T E

M. C. FRANCISCO JAVIER BARRON BARRAZA

TECNICO DE APOYO DE INVESTIGACIÓN

