



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: PEDRO MIGUEL MEDINA OSUNA

OBJETO DE LA COMISIÓN:

REALIZAR MUESTREO DE CALIDAD DE AGUA EN EL INTERIOR DEL SISTEMA LAGUNAR CEUTA, EN LA DESCARGA DE GRANJAS CAMARONERAS, EN LOS DRENES DE AGUA DE RETORNO AGRÍCOLA Y EN LOS 20 M DE PROFUNDIDAD EN MAR ABIERTO. ASIMISMO, COLECTAR MUESTRAS DE SEDIMENTO DEL INTERIOR DEL SISTEMA.

PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Se anexa informe de Comisión

EVALUACIÓN

Comprobación de Comisión Oficio Número :RJL-IMIPAS-MZTL-107-2024

FOLIO COMPROBACION SMAF.WEB:RJL-IMIPAS-MZTL-107-2024/27626

FECHA CIERRE COMPROBACION SMAF.WEB :22-04-2024

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	SISTEMA LAGUNAR CEUTA, SINALOA	09-04-2024 al 13-04-2024	\$980.00	4.5	\$4,410.00
EFECTIVO TOTAL OTORGADO:					\$4,410.00
RECIBI EN EFECTIVO LA CANTIDAD DE:					
\$4,410.00	CUATRO MIL CUATROCIENTOS DIEZ 00/100 M.N.				

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

FECHA	CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
12-04-2024	ALIMENTACION	\$1,621.00	
12-04-2024	HOSPEDAJE	\$2,800.00	
TOTAL		\$4,421.00	

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
22-04-2024	TOTAL COMPROBADO	\$4,421.00	

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

PEDRO MIGUEL MEDINA OSUNA
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
ALIMENTACION	CFDI_A-7493.PDF	CFDI_A-7493.XML		\$ 400.00	9916155A-73D0-4F6B-BAA1-26E20A461A6E
ALIMENTACION	FACTURA_1712946637614_730432240412183024055.PDF	FACTURA_1712946637614_730432240412183024055.XML		\$ 421.00	e645c390-b21d-4ddf-913d-2b7238cd1740
ALIMENTACION	CFDI_A-7502.PDF	CFDI_A-7502.XML		\$ 400.00	62D5FB46-2D03-4504-8B2F-9EAE90CFBEB9
ALIMENTACION	CFDI_A-7509.PDF	CFDI_A-7509.XML		\$ 400.00	D66CD302-8BA3-4359-98BE-6A8596F7314E
HOSPEDAJE	CFDI_A-7512.PDF	CFDI_A-7512.XML		\$ 2800.00	BF8F8CDB-E902-4F99-ACA7-853BA54E7414

INAPESCA 2024

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

JADAENCA Y ASOCIADOS

JAS111118729

LUGAR DE EXPEDICION :80296

REGIMEN : 601 General de Ley Personas Morales

FACTURA	
BF8F8CDB-E902-4F99-ACA7-853BA54E7414	
SERIE-FOLIO	: A-7512
FECHA EMISION	:12-04-2024 22:52:50
FECHA TIMBRE	:12-04-2024 23:52:51
CERTIFICADO EMISOR	:00001000000511817954
CERTIFICADO SAT	:00001000000508768672

DATOS DEL RECEPTOR

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUICULTURA SUSTENTABLES	603 Personas Morales con Fines no Lucrativos
AP00114537 Domicilio Fiscal: 04100	FORMA DE PAGO :01 Efectivo
USO CFDI :G03 Gastos en general	METODO DE PAGO:PUE Pago en una sola exhibicion

ProdServ	ClaUni	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	IMPORTE
90111803	ROM	HOSPEDAJE	1.000	Hab	2,352.941	2,352.94

hospedaje del dia 9 al 13 de abril

SON:(DOS MIL OCHOCIENTOS PESOS 00/100 MXN)

MONEDA :MXN Peso Mexicano

SubTOTAL	2,352.94
I.V.A.	376.47
ISH	70.59
TOTAL	2,800.00



CADENA ORIGINAL

||1.1|BF8F8CDB-E902-4F99-ACA7-853BA54E7414|2024-04-12T23:52:51|SIF0403229F9|LIEfk4XstVL7ZQbJwnqxN8djTMYPzAfycKV2rhxA6omqZSLZ5AKCcYXDBUABmwLKg6/y8LRBaNAGrAlqwxjSfgw8H67cBFduy77fG18LV4WZILSsOcyYW7BZBjpF93sAEzVC0hFMKmwEd6yiWZSmMJagiWEI8HSTjtQFEYCiNcSqmfxEDLHiYC4WP447yzNapQQ+lwZ6JiiRX5BM6KDK5sUiBBa/IFQFykQPc6FixrckZ7shbsum9iXQXqgLbMXf0cHQx4bWEHtCYF/K4lxDsfUVaYeSQGpaRSQ8q0ja2NOvLHev/IFYaoAH2W5n0v957FpTFhJyPqsAChKoucQBw==|00001000000508768672||

SELLO DIGITAL DEL CFDI

LIEfk4XstVL7ZQbJwnqxN8djTMYPzAfycKV2rhxA6omqZSLZ5AKCcYXDBUABmwLKg6/y8LRBaNAGrAlqwxjSfgw8H67cBFduy77fG18LV4WZILSsOcyYW7BZBjpF93sAEzVC0hFMKmwEd6yiWZSmMJagiWEI8HSTjtQFEYCiNcSqmfxEDLHiYC4WP447yzNapQQ+lwZ6JiiRX5BM6KDK5sUiBBa/IFQFykQPc6FixrckZ7shbsum9iXQXqgLbMXf0cHQx4bWEHtCYF/K4lxDsfUVaYeSQGpaRSQ8q0ja2NOvLHev/IFYaoAH2W5n0v957FpTFhJyPqsAChKoucQBw==

SELLO DIGITAL DEL SAT

nPhMzXfJA6coBGdJwjBShP2+k+r7mY4C5AqUcvpQ9MN9X6Djrrs7WLIV9Onxv8IUERj/yITq+c92T8kjinTivbTjN14+xcdVQAwyBbYYLUxzXZBeDzxvmFoVfj4AFz4E/ECG2IRmvXLUP9LOY0wvplI4KtuQmCcKFDHAEDEqlwDaNftGhSZ1YMPiVinRxvEgwfgdvVDYMFurkU7xpwftHqmZ8vMBf/q57cyvYUSB4rAtHhoD/CrzGPLDfPqj/bZJoR9ak2RDDuxosUCA6q1iBoaV2ITk9AMRWrtCa5c+8E0m8QirPL3cf+v6v2/l+ghZdDjh5anS/OlvAif2xg762zg==

FACTURA

62D5FB46-2D03-4504-8B2F-9EAE90CFBEB9

SERIE-FOLIO : A-7502
FECHA EMISION :11-04-2024 18:57:12
FECHA TIMBRE :11-04-2024 19:57:12
CERTIFICADO EMISOR :00001000000511817954
CERTIFICADO SAT :00001000000508768672

JADAENCA Y ASOCIADOS

JAS111118729
LUGAR DE EXPEDICION :80296
REGIMEN : 601 General de Ley Personas Morales

DATOS DEL RECEPTOR

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y 603 Personas Morales con Fines no Lucrativos
ACAPACULTECA SUSTENTABLES Domicilio Fiscal: 04100 FORMA DE PAGO :01 Efectivo
USO CFDI :G03 Gastos en general METODO DE PAGO:PUE Pago en una sola exhibicion

ProdServ	ClaUni	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	IMPORTE
90101500	E48	Consumo	1.000	Servicio	344.828	344.83

SON:(CUATROCIENTOS PESOS 00/100 MXN)

SubTOTAL	344.83
I.V.A.	55.17
TOTAL	400.00

MONEDA :MXN Peso Mexicano



CADENA ORIGINAL

||1.1|62D5FB46-2D03-4504-8B2F-9EAE90CFBEB9|2024-04-11T19:57:12|SIF0403229F9|AK22aUdGCQF3tsg3/WoD1xjlYQy6XRhX3X1W7mz3+EfourW0WVoQouSCJOtU1e8lWxFkLGDeqtoujTSKgBLuznJH933BXJJg1BG7Uq1w6GSjO5MPqv2aw0eGRFP4OcN+17uKR0G4cjJbXhUyYgD+xNbGQiXhqlN69TNB1E7EdgBK5X+WJC/NJRTLHNRY96UUx6E296TCCFiuRpQ0hur2InC4R8sjqv9SBohg79AMedqKNQ+y4cKmdle7WdjihE5GGIGDylvgQta8YaDb7k+DXIKYyoiwj/PdNfHyPpvgI9EwC1tVUVq5LS/QWNY/N4sreU2SPFs6HmjhPmutl2Qlg==|00001000000508768672||

SELLO DIGITAL DEL CFDI

AK22aUdGCQF3tsg3/WoD1xjlYQy6XRhX3X1W7mz3+EfourW0WVoQouSCJOtU1e8lWxFkLGDeqtoujTSKgBLuznJH933BXJJg1BG7Uq1w6GSjO5MPqv2aw0eGRFP4OcN+17uKR0G4cjJbXhUyYgD+xNbGQiXhqlN69TNB1E7EdgBK5X+WJC/NJRTLHNRY96UUx6E296TCCFiuRpQ0hur2InC4R8sjqv9SBohg79AMedqKNQ+y4cKmdle7WdjihE5GGIGDylvgQta8YaDb7k+DXIKYyoiwj/PdNfHyPpvgI9EwC1tVUVq5LS/QWNY/N4sreU2SPFs6HmjhPmutl2Qlg==

SELLO DIGITAL DEL SAT

YiJwXBTwRm9QcWrO2/JPxLtk7nd8HC2+WfkcRo5Hq8MLQOQUxps5XoxPe3feVisLW4DXzJbu71OdjH5GKa24mrGf1xWRIHnUvTZkny/kB68qq+uq5LIOOIhxxlP7AMvqLv5A+fMIWHIFngyPT/jU7YZhK8LcMDqkOCIBcThSQ5ebj7qyDSnccyhQdESs4rxEB9cjs0LHdm4L3sh3tWaXHrYiB72nbOf2twfckIIDKFSbdXwtIEcU7KmSC+ANSmKzUX5pcWla+1BUkGo3uzhy3hyOjS92qA3W9MWD3DoFsRFUf27oSowdpUs1gwQRPiZwhUsU1FYeluxq64x2pPfg==

JADAENCA Y ASOCIADOS

JAS111118729

LUGAR DE EXPEDICION :80296

REGIMEN : 601 General de Ley Personas Morales

FACTURA

D66CD302-8BA3-4359-98BE-6A8596F7314E

SERIE-FOLIO : A-7509
FECHA EMISION :12-04-2024 22:50:25
FECHA TIMBRE :12-04-2024 23:50:26
CERTIFICADO EMISOR :00001000000511817954
CERTIFICADO SAT :00001000000508768672

DATOS DEL RECEPTOR

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y 603 Personas Morales con Fines no Lucrativos
ACAPACILTECA SUSTENTABLES Domicilio Fiscal: 04100 FORMA DE PAGO :01 Efectivo
USO CFDI :G03 Gastos en general METODO DE PAGO:PUE Pago en una sola exhibicion

ProdServ	ClaUni	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	IMPORTE
90101500	E48	Consumo	1.000	Servicio	344.828	344.83

SON:(CUATROCIENTOS PESOS 00/100 MXN)

SubTOTAL	344.83
I.V.A.	55.17
TOTAL	400.00

MONEDA :MXN Peso Mexicano



CADENA ORIGINAL

||1.1|D66CD302-8BA3-4359-98BE-6A8596F7314E|2024-04-12T23:50:26|SIF0403229F9|IW8PfcNjXGIO8zo83jWkMuhfCeLL0gMDQltYCa1gsjm7OCfFV7Njb7ZxHLMnvUUa4k2AAISdRIefcj1U/7YS3FNyuZYH2VCm0iprLSSbW1ztUu0H7kHgKPVucGnK7bLvzwng2ReBGyD68KYD4XyjEmlAUwoVUBOanosP1hZyeJvWJGqoZ6S+QNemsDoiphB9nbjxY8MkOkOeqRWnefvK4qFlzJO3dJrGwQKNJA8pGJRcEWylp+u5htcf1S/sEZYh670JJ+vuLhUhgWz0nQCls0/TRqpcVq82XGBvb7durC1YXSu8BHMNgVOpQReEFvQBHDZO6cNxqgoto6g47PIPg==|00001000000508768672||

SELLO DIGITAL DEL CFDI

IW8PfcNjXGIO8zo83jWkMuhfCeLL0gMDQltYCa1gsjm7OCfFV7Njb7ZxHLMnvUUa4k2AAISdRIefcj1U/7YS3FNyuZYH2VCm0iprLSSbW1ztUu0H7kHgKPVucGnK7bLvzwng2ReBGyD68KYD4XyjEmlAUwoVUBOanosP1hZyeJvWJGqoZ6S+QNemsDoiphB9nbjxY8MkOkOeqRWnefvK4qFlzJO3dJrGwQKNJA8pGJRcEWylp+u5htcf1S/sEZYh670JJ+vuLhUhgWz0nQCls0/TRqpcVq82XGBvb7durC1YXSu8BHMNgVOpQReEFvQBHDZO6cNxqgoto6g47PIPg==

SELLO DIGITAL DEL SAT

Maaq8fC7p9G1f0XaaPMKvOf+Tg5nT1RfyhgY8GYNkXAfaf4pVfCt1ZYZCt05gTijk98EjuWPU2RxdUAhyFrAZKEC0n24LV5HG4qEcW+e6li0VOeYHc6IzQHkYSTkoNrds63g7+fhpT1QScu6dhJFOPjDSEdQ586cb10CI7zOTdUrZW04dyAnwtEeglzFjGqAR7F5agPrk6CqOyJCQdNvejbUnth07MDqFJshRhDt7qFk98yhri1zy+HxdCF14h4maVVugDfRtBoFd3plrGz+Ou4sgcTak1fBwdyrrH7rS5n4su4bNQHhnp3347LsC7EBFkrHa/RMpoYvvdCLZA==

Este documento es una representacion impresa de un CFDI 4.0

JADAENCA Y ASOCIADOS

JAS111118729

LUGAR DE EXPEDICION :80296

REGIMEN : 601 General de Ley Personas Morales

FACTURA

9916155A-73D0-4F6B-BAA1-26E20A461A6E

SERIE-FOLIO : A-7493

FECHA EMISION :09-04-2024 21:42:58

FECHA TIMBRE :09-04-2024 22:42:58

CERTIFICADO EMISOR :00001000000511817954

CERTIFICADO SAT :00001000000508768672

DATOS DEL RECEPTOR

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y 603 Personas Morales con Fines no Lucrativos

APACULCO PARA SUSTENTABLES Domicilio Fiscal: 04100 FORMA DE PAGO :01 Efectivo

USO CFDI :G03 Gastos en general METODO DE PAGO:PUE Pago en una sola exhibicion

ProdServ	ClaUni	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	IMPORTE
90101500	E48	Consumo	1.000	Servicio	344.828	344.83

SON:(CUATROCIENTOS PESOS 00/100 MXN)

SubTOTAL	344.83
I.V.A.	55.17
TOTAL	400.00

MONEDA :MXN Peso Mexicano



CADENA ORIGINAL

||1.1|9916155A-73D0-4F6B-BAA1-26E20A461A6E|2024-04-09T22:42:58|SIF0403229F9|Fox9SWM1/HY9RUIYvUBuszia+9uo6L11rLgJ33oBjFI QpB5U1Au2UtiZCsBI/Une0eRaSqglll1ehmGPnb4c/LIYfMZSHPNCBQf1aapUYQlIKutmvWltGrzA1fpr/CgnrkP/8Wjzkjrx1faik+4SA2YUPNLP+EN ZnG6X1KKzJ7LiiEWfHE5ARbOs44IEoD2ePvBmBg92qLv7KNp+KBJHtVB25BKeXsKNKmCDyc6U/Ebn7veE/N3qtVSwQF5GmukWqGVN4sh4F aOOrScwTW4FqL4kxmPGinJKY+GexsnOQtK90aRUxIZyU+JIJ1N58191U/XMCcc/Etq5AEIw10uQ==|00001000000508768672||

SELLO DIGITAL DEL CFDI

FOx9SWM1/HY9RUIYvUBuszia+9uo6L11rLgJ33oBjFIQpB5U1Au2UtiZCsBI/Une0eRaSqglll1ehmGPnb4c/LIYfMZSHPNCBQf1aapUYQlIKutmv WltGrzA1fpr/CgnrkP/8Wjzkjrx1faik+4SA2YUPNLP+ENZnG6X1KKzJ7LiiEWfHE5ARbOs44IEoD2ePvBmBg92qLv7KNp+KBJHtVB25BKeXsKN KmCDyc6U/Ebn7veE/N3qtVSwQF5GmukWqGVN4sh4FaOOrScwTW4FqL4kxmPGinJKY+GexsnOQtK90aRUxIZyU+JIJ1N58191U/XMCcc/Etq5 AEIw10uQ==

SELLO DIGITAL DEL SAT

LOQfkpLo337Nw6s/8MQwdSUS4KoP41GutzvosFm51VLKaUX41+OKMVB/k6EA69eNR4uJ0venvz6Me2Wu64om3+B8BsqR6QUfQ+5C1itxIAS BpG6iOPvo/n52UPjVVLifKn/B+kOpDcrNNzplp6w01qtHrDewNtxUPXKdK/38+hE+z3o8TOztdvSa7yfyuWVZNU6PFn8HOVAIZmNxf515f/lhrRZd T8YU6+w1lqq90XjC3HvNvdjITFHY8Kr5mkRRz7e/+2IC0Gk+WfBGxA5DuzqRwaECIPrgfoAxX+7I2qKF2jijeVgKGau3D2SBPAVGBYQFSgJGo VYRaEq+7Bw==



Factura: 730432240412183024055

Régimen Fiscal:
623 - Opcional para Grupos de Sociedades

Folio Fiscal:
e645c390-b21d-4ddf-913d-2b7238cd1740

Número del serie CSD del SAT: 00001000000505750848

Número del serie CSD del emisor: 00001000000506772672

Serie: 10DCU
Tipo de Comprobante: I - Ingreso
Exportación: 01 - No Aplica
Fecha de emisión: 2024-04-12T11:30:24
Fecha de certificación: 2024-04-12T12:30:25

Facturado a: INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES	C.P : 04100
Dirección: AV MÉXICO	Colonia: DEL CARMEN
Delegación/Municipio: COYOACÁN	Estado: CIUDAD DE MEXICO
RFC: INP001214934	Uso CFDI: G03 - Gastos en general
Régimen Fiscal: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos	

Cantidad	Clave ID	Artículo	Precio Unitario	Impuesto	Importe	ObjetoImp
1.00 EA	50202311	16OZCAPCREMIRLANDESA10DCU	26.72	4.28	26.72	02
2.00 EA	50201712	TE HELADO JAZTEA 500ML BOTE SPORT	24.00	0.00	48.00	02
1.00 EA	50181905	CREMAX CHOCOLATE 171G	39.35	3.15	39.35	02
1.00 EA	50181905	PAKETON EMPERADOR COMBINADO GAMESA 154G	39.35	3.15	39.35	02
1.00 EA	50202306	REFRESCO COCA-COLA 600 ML BOTELLA NO RETORNABLE COLA	16.81	2.69	16.81	02
1.00 EA	50181900	BIGOTES TR CHOCOLATE 1P 80G	23.15	1.85	23.15	02
1.00 EA	50202306	FANTA NARANJA 600ML NR	14.01	2.24	14.01	02
1.00 EA	50202306	SPRITE LIMA LIMON 600ML NR	14.01	2.24	14.01	02
2.00 EA	50202301	AGUA PURIFICADA CIEL 1 LT BOTE	12.75	0.00	25.50	02
1.00 EA	50202309	POWERADE FRUTAS 1LT	24.57	3.93	24.57	02
1.00 EA	50202309	POWERADE LIMA LIMON 1L	24.57	3.93	24.57	02
1.00 EA	50201712	FUZE TEA NEGRO SABOR LIMON 600ML	26.50	0.00	26.50	02
1.00 EA	50161800	MUECAS MANGO LUCAS 24 GR	12.96	1.04	12.96	02
1.00 EA	50161813	M&MS PEANUT MEGA BAG CS 1/12/120G	52.78	4.22	52.78	02

PUE - Pago en una sola exhibición	SUBTOTAL	388.28
Forma de Pago	TASA IVA 16 %	19.31
01 - Efectivo	TASA IVA 0 %	0.00
	TASA IEPS 8 %	13.41
	TOTAL	421.00



Sello digital del SAT
CRVEYx7DoIEMeF4B21T6WqAHnVnqrG3Ry+QZ7etyDrJn/H9kzVpi5PVWsfWSsiPeDsUJMHIEI26vXcaqQG1KtMIT9ixhxAtSPtRoNzaJWyZjhCDRQBOvSCUHmB21mTMD82SY275I9/ZpW3J/EQJIEI3rOYZvymorde6AFIRSVV9Vyn7g4LLE9VYfmRot/zeg1dV+gGwGWVduKlZyPHeDrmT9fy+zLXIVF40cEiPxTkK1CEkaYU6ap9/vbUxKW24OEKIFULxELamycCjefTCooYtWDOVEzdhqAUlvQOzf x2pxT+ii17n9OO7sYj49dRR3szjjuMxauvLB0WWh4Q==

Sello digital del SAT
lmb58CIsN3rfzpd9Tq6pDRws46QzUI1bGdqSz4aOUq4uIOrQ90X9KsA69/+LBkYe5IZiaQHLwco+E0K1ewleDrkG0cLjTMAge1AqNjrzyruQipuT+nSjd6a2Pqp8e2OsZcXxtUV4CayW3Rla5Bmvj9v9av3G2sXhEOcAA3ezLggyXqlXsWtSKDZyoKd0v4i/+icd4i7Hho3SGqvXPY8lhJOJ+Yw9hNwnR7DEZuKOJ2HBGO8AQer1cubwbk5QJWYhIM5ZxvL8VxbtKbjNGqebN7R4snBXUnZ1fj65fQeRQzvCxT6X1wqXbrZRLuit9ijWU19coCqateGpMfQMUA==

Cadena Original
[1.1|e645c390-b21d-4ddf-913d-2b7238cd1740|2024-04-12T12:30:25|AUR100128NN3|CRVEYx7DoIEMeF4B21T6WqAHnVnqrG3Ry+QZ7etyDrJn/H9kzVpi5PVWsfWSsiPeDsUJMHIEI26vXcaqQG1KtMIT9ixhxAtSPtRoNzaJWyZjhCDRQBOvSCUHmB21mTMD82SY275I9/ZpW3J/EQJIEI3rOYZvymorde6AFIRSVV9Vyn7g4LLE9VYfmRot/zeg1dV+gGwGWVduKlZyPHeDrmT9fy+zLXIVF40cEiPxTkK1CEkaYU6ap9/vbUxKW24OEKIFULxELamycCjefTCooYtWDOVEzdhqAUlvQOzf x2pxT+ii17n9OO7sYj49dRR3szjjuMxauvLB0WWh4Q=|00001000000505750848]]

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

**INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLE.
CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACION PESQUERA Y ACUICOLA EN MAZATLAN SINALOA.
Mazatlán, Sinaloa a 22 DE ABRIL 2024**

**M.C. DARÍO CHÁVEZ HERRERA.
ENCARGADO DE LA OFICINA DEL INAPESCA EN MAZATLÁN.
PRESENTE.**

En referencia al oficio de notificación de comisión No.: **RJL-IMIPAS-MZTL-107-2024** emitido el día 05 de Abril de 2024, donde se me ordena comisión para El sistema Lagunar Bahía Ceuta DEL ESTADO DE SINALOA, durante los días 09 al 13 de Abril del 2024, con el objetivo de realizar: MUESTREO DE CALIDAD DE AGUA, EN EL SISTEMA LAGUNARE DEL BAHIA CEUTA al respecto le informo lo siguiente: En las 19 estaciones de muestreo previamente establecidas en el interior de las lagunas se determinó la profundidad mediante una ecosonda manual marca Seahawk; la temperatura del agua, la salinidad y el oxígeno disuelto se obtuvieron con una sonda multiparamétrica marca YSI, modelo 2030; el pH se obtuvo utilizando un pHmetro marca Hanna modelo 98128. Asimismo, se colectaron muestras de agua, las cuales fueron filtradas en campo, conservadas en hielo y fueron llevadas al CRIAP-Mazatlán para la determinación en laboratorio de nitrógeno total (N), nitratos (NO_3), nitritos (NO_2), amonio total (NH_4), fósforo total (P), fosfatos (PO_4), dureza, materia orgánica, sólidos suspendidos totales (SST) y clorofila a. Del mismo modo, se llevaron a cabo mediciones de profundidad tomadas desde una embarcación menor, mediante un equipo tipo ecosonda marca GARMIN Echomap plus 72CV + transducer equipada con un transductor de haz múltiple; .. Todos estos muestreos se realizaron al momento del paso del satélite para obtener información fidedigna para la predicción de variables ambientales usando imágenes satelitales. Los análisis, resultados y conclusiones obtenidos de la presente comisión serán integrados e interpretados en el informe correspondiente al proyecto. Asimismo, se da por cumplido el objetivo de la comisión y se hace entrega en físico y en electrónico a través del Sistema de Manejo Administrativo y Financiero (SMAF) del IMIPAS de la comprobación de gastos.



ATENTAMENTE

PEDRO MIGUEL MEDINA OSUNA
INVESTIGADOR ASOCIADO B