



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 LAS DESCARGAS DE GRANJAS CAMARONERAS, EN LOS DRENES DE AGUA DE RETORNO AGRICOLA Y EN LOS 20M DE PROFUNDIDAD EN MAR ABIERTO.

PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Se anexa informe de Comisión

EVALUACIÓN

Comprobación de Comisión Oficio Número :RJL-IMIPAS-MZTL-234-2024

FOLIO COMPROBACION SMAF.WEB:RJL-IMIPAS-MZTL-234-2024/28623

FECHA CIERRE COMPROBACION SMAF.WEB :23-07-2024

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 BAHÍA DE CEUTA	15-07-2024 al 19-07-2024	\$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
19-07-2024	ALIMENTACION	\$1,629.99	
19-07-2024	HOSPEDAJE	\$2,800.00	
TOTAL		\$4,429.99	

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
23-07-2024	TOTAL COMPROBADO	\$4,429.99	

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
HOSPEDAJE	CFDI_A-7817.PDF	CFDI_A-7817.XML		\$ 2800.00	0D1581C8-591D-410F-865F-04EEAC29C2E3
ALIMENTACION	CFDI_A-7804.PDF	CFDI_A-7804.XML		\$ 499.99	60DFFC58-08AF-4E80-909C-D0C1C95916B4
ALIMENTACION	CFDI_A-7809.PDF	CFDI_A-7809.XML		\$ 700.00	30046D3D-0CD2-4836-91CC-1F023663EBF6
ALIMENTACION	CFDI_A-7820.PDF	CFDI_A-7820.XML		\$ 430.00	3FB881FE-10B8-46E2-9A05-B8F3AB9964D5

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

30046D3D-0CD2-4836-91CC-1F023663EBF6

SERIE-FOLIO : A-7809
FECHA EMISION :17-07-2024 22:19:17
FECHA TIMBRE :17-07-2024 23:19:18
CERTIFICADO EMISOR :00001000000511817954
CERTIFICADO SAT :00001000000508768672

DATOS DEL RECEPTOR

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
603 Personas Morales con Fines no Lucrativos
INP001214934 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	603.448	603.45

SON:(SETECIENTOS PESOS 00/100 MXN)

SubTOTAL	603.45
I.V.A.	96.55
TOTAL	700.00

MONEDA :MXN Peso Mexicano



CADENA ORIGINAL

||1.1|30046D3D-0CD2-4836-91CC-1F023663EBF6|2024-07-17T23:19:18|SIF0403229F9|AcArWQkK037YGRUnmnricDXy9fCENHVImdT82IXJkBJ/Rz7G2B6uQKJuM5fOFAqBaAqTalB/Gm68xt8zPwTKOonPtVRJ9S4eyRMpsJ5ID1eYCklfL/dPG4oMnTG6wmXqo52iCJWa5oQ8KFudXHORD02cRHEbyK0dmVvWYjxKCHvhdFKIDV+g7Okls7GXSWYkHm6sosigiRRGIHKDYNLLWTPBD622es7AsjyLEjsDiml5ERwdD9QVhE4VRJvRjgfmRcmo39QBlfqV4w6+xxOOh5YGJq6D4xfntsALKTFLYMUAYEscjIAchYfqGOAAe84yBph+E4n1r50T3woYPRT8w==|00001000000508768672||

SELLO DIGITAL DEL CFDI

AcArWQkK037YGRUnmnricDXy9fCENHVImdT82IXJkBJ/Rz7G2B6uQKJuM5fOFAqBaAqTalB/Gm68xt8zPwTKOonPtVRJ9S4eyRMpsJ5ID1eYCklfL/dPG4oMnTG6wmXqo52iCJWa5oQ8KFudXHORD02cRHEbyK0dmVvWYjxKCHvhdFKIDV+g7Okls7GXSWYkHm6sosigiRRGIHKDYNLLWTPBD622es7AsjyLEjsDiml5ERwdD9QVhE4VRJvRjgfmRcmo39QBlfqV4w6+xxOOh5YGJq6D4xfntsALKTFLYMUAYEscjIAchYfqGOAAe84yBph+E4n1r50T3woYPRT8w==

SELLO DIGITAL DEL SAT

pZi3aBg6wxneQvixOMU6iK2EUKY78TXIDzjSxR9ox1UqBCz9f9WMUmbWMA1GzP2jDKzaA5ISbJCKt0Ou8gk3x6BZp6P7YYE//jwE09cxZyLzWRx/6ZfC9ip8IV4g1nvZn+DISuzxG/zvRxhB1AMWgXpl1fmpGNrEmQ4jtJALzjYi86hWU17XMTcXmWqxeILVZDGsbA3K7e8UHS6VNo6Fj0vZvB/na6yUP2uNBQFENV/UGH3DnMDHIq2btSKCVgMqRK9r5m+o3/3mr2OsAJHQmHrisrw+5Pm+hD288JexCW82yqSwhlbCY27g1IHIRLINFHS1LP+ELAaFSImtBUZ56g==

JADAENCA Y ASOCIADOS

JAS111118729

LUGAR DE EXPEDICION :80296

REGIMEN : 601 General de Ley Personas Morales

FACTURA	
3FB881FE-10B8-46E2-9A05-B8F3AB9964D5	
SERIE-FOLIO	: A-7820
FECHA EMISION	:19-07-2024 16:51:48
FECHA TIMBRE	:19-07-2024 17:51:48
CERTIFICADO EMISOR	:00001000000511817954
CERTIFICADO SAT	:00001000000508768672

DATOS DEL RECEPTOR

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES

603 Personas Morales con Fines no Lucrativos

INP001214934 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	370.690	370.69

SON:(CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 00/100 MXN)

SubTOTAL	370.69
I.V.A.	59.31
TOTAL	430.00

MONEDA :MXN Peso Mexicano



CADENA ORIGINAL

||1.1|3FB881FE-10B8-46E2-9A05-B8F3AB9964D5|2024-07-19T17:51:48|SIF0403229F9|Lzlu1Hvh8H5O4XFI9wuskkAPzL3cPERZD9NYS3OpMtxHKO4FD0cRxiwSisps6m835vTzaQsPy5hvOKwYATiWfEB0LYkhOijgL3/VkzJpd6wCBMsAqNFR7OTZCoqc+fpTwVTqGzMg9ebX5CQon5FdwU/M3QEkOuLVgJgRO5wIz4FD1mSgkAyP0EfsiRlpRFIFAnZ/YJlp4n+OQ9aXfudgeQr512NXAQLIIZdf0EmDacNq9z0K1z7G3SpuQD0ccVKYG1OOzhkEtEQxp5jURxzKXLihjDOCD1QNFQfz/w9YgPWVEcryJozXUArb9LhxxmaUDS3OF/vyd3dQztDpBMEA==|00001000000508768672||

SELLO DIGITAL DEL CFDI

Lzlu1Hvh8H5O4XFI9wuskkAPzL3cPERZD9NYS3OpMtxHKO4FD0cRxiwSisps6m835vTzaQsPy5hvOKwYATiWfEB0LYkhOijgL3/VkzJpd6wCBMsAqNFR7OTZCoqc+fpTwVTqGzMg9ebX5CQon5FdwU/M3QEkOuLVgJgRO5wIz4FD1mSgkAyP0EfsiRlpRFIFAnZ/YJlp4n+OQ9aXfudgeQr512NXAQLIIZdf0EmDacNq9z0K1z7G3SpuQD0ccVKYG1OOzhkEtEQxp5jURxzKXLihjDOCD1QNFQfz/w9YgPWVEcryJozXUArb9LhxxmaUDS3OF/vyd3dQztDpBMEA==

SELLO DIGITAL DEL SAT

gpgDkmqoDydSJT8RU7tL+yu3gnkqS2GjJYhqwYMOB2YG1mpdbMIZ5auCoPLQ6pKtiHb6vMVaC1L7mYXTk3JGKsi7jHITCKT73SZLBAFHy60BM+F07RV09jLaR5CjlyBY6gWKi3nid4mmrNBM2lhiBpbawL1UtF/z3n1VUwZL8g9gmB2NErqJiNoq2JDDu+bfX5gDtP8v0UWNnXgOu1PAIw8XZSsGsCKczLbXdS0nXwpT7FIdDn72+uEOsTbmHZSt2+RjRjKAB6/XyeLvXjWvAjwDPkDb+BT3qJkLdmBpa+D9n+qyZXNxHxwbJmNjgKW1p9TKD4X+D6aWwMjsEm71A==

JADAENCA Y ASOCIADOS

JAS111118729

LUGAR DE EXPEDICION :80296

REGIMEN : 601 General de Ley Personas Morales

FACTURA

60DFFC58-08AF-4E80-909C-D0C1C95916B4

SERIE-FOLIO : A-7804
FECHA EMISION :16-07-2024 18:04:53
FECHA TIMBRE :16-07-2024 19:04:54
CERTIFICADO EMISOR :00001000000511817954
CERTIFICADO SAT :00001000000508768672

DATOS DEL RECEPTOR

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
603 Personas Morales con Fines no Lucrativos
INP001214934 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	431.035	431.03

SON:(CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 99/100 MXN)

SubTOTAL	431.03
I.V.A.	68.96
TOTAL	499.99

MONEDA :MXN Peso Mexicano



CADENA ORIGINAL

||1.1|60DFFC58-08AF-4E80-909C-D0C1C95916B4|2024-07-16T19:04:54|SIF0403229F9|AP4YLgHc+7DCjPJfYKQZQg7OKWeiZS0Lhyx0PFGW3TxwtZ/a2NksrqFIVmF+3IZjJfO/7toVcshHAbINbPdPpOu8wJ+g6Er0ghJNrwMx9C/Jnixz3/DtCl6pHbtT4hmgSNKDWw+BA/ImKmSpsh4B0EY3oaR2NK9x0OX0ye9WaxskASFV55ITN4TcoQpoBohvSeK6iMGSbGbjPFBHQEeZvsv7Kh2bTG9790i4TWnaiy8d0kgTvqfz8d5hV4McZHvmPDU E9SI1gvoRiORcWOO4JqKADsyEXR3ylhSRyapsLZrK/YdnpmnwF8A+th4tus7XDZ3Z7CMGSuOTRgph0heQ==|00001000000508768672||

SELLO DIGITAL DEL CFDI

AP4YLgHc+7DCjPJfYKQZQg7OKWeiZS0Lhyx0PFGW3TxwtZ/a2NksrqFIVmF+3IZjJfO/7toVcshHAbINbPdPpOu8wJ+g6Er0ghJNrwMx9C/Jnixz3/DtCl6pHbtT4hmgSNKDWw+BA/ImKmSpsh4B0EY3oaR2NK9x0OX0ye9WaxskASFV55ITN4TcoQpoBohvSeK6iMGSbGbjPFBHQEeZvsv7Kh2bTG9790i4TWnaiy8d0kgTvqfz8d5hV4McZHvmPDUE9SI1gvoRiORcWOO4JqKADsyEXR3ylhSRyapsLZrK/YdnpmnwF8A+th4tus7XDZ3Z7CMGSuOTRgph0heQ==

SELLO DIGITAL DEL SAT

J6wShroaVPyc2Wrt/rHHrAdfdlwWQWQvGBFEs+zAgxHtn6lx3G8HCbry15V1P1kAYtSgqmjWKfVA8CdVV2ZoTjk42C7jTmJ9yXNtds9AHy41jJ+wZ7BV1dwsWG5/B9NPe8DTvien4nPgPcXtvdIbEBek+kG8KvggZcHZxtDlJeVPCwb16X+Rna8/zDHT3kFN/5D+9bJZ9v7uSoGjipSKp/gPEi4XOJPY12Kxt4wPaRaWj1ekjJnWe5sV44YTMKEhwyXQAG+RsDUyJ3HfQ0mMltyNQWXrQU7na9TPFjgH7iR/K0HcOaLMFI6W/50Z9Sah0g46cTam atW3xYnEALg==

JADAENCA Y ASOCIADOS

JAS111118729

LUGAR DE EXPEDICION :80296

REGIMEN : 601 General de Ley Personas Morales

FACTURA

0D1581C8-591D-410F-865F-04EEAC29C2E3

SERIE-FOLIO : A-7817
FECHA EMISION :19-07-2024 16:49:10
FECHA TIMBRE :19-07-2024 17:49:10
CERTIFICADO EMISOR :00001000000511817954
CERTIFICADO SAT :00001000000508768672

DATOS DEL RECEPTOR

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
603 Personas Morales con Fines no Lucrativos
INP001214934 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 15 al 19

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|0D1581C8-591D-410F-865F-04EEAC29C2E3|2024-07-19T17:49:10|SIF0403229F9|OJ2Gh9k/kGfQyHZ59NZepzwQYk7lvmnbIU7IXhJeCii
k4l7mGSIXpdWgvfWzq9mxWCHNkKP095SYXx1KjxAIGF4ZdyldexZvoYgvPDErnifL0pcBhRku7ZpX43ZzVc97keDmAlMxPr23DVzJ/Th+H0x3LW
DDqtjx2TrPM1Fodetx4U3BhcJ/LVok1WS5Q24Kg54hJhpPJ0Va7+f6XGkShDs+Ftc8GkA7HF7cfkYzIzeZYUVhcLiLrDBbXl/bg26daS5DF7Vb9D
YiqfiJXy22qB7chQCFYulWrl31B3GEte/gMjltDVEtklYm2QVAYhWuVBjkOw75Nf5l0KqaV+nw==|00001000000508768672||

SELLO DIGITAL DEL CFDI

OJ2Gh9k/kGfQyHZ59NZepzwQYk7lvmnbIU7IXhJeCiiK4l7mGSIXpdWgvfWzq9mxWCHNkKP095SYXx1KjxAIGF4ZdyldexZvoYgvPDErnifL0pcB
hRku7ZpX43ZzVc97keDmAlMxPr23DVzJ/Th+H0x3LWDDqtjx2TrPM1Fodetx4U3BhcJ/LVok1WS5Q24Kg54hJhpPJ0Va7+f6XGkShDs+Ftc8GkA
7HF7cfkYzIzeZYUVhcLiLrDBbXl/bg26daS5DF7Vb9DYiqfiJXy22qB7chQCFYulWrl31B3GEte/gMjltDVEtklYm2QVAYhWuVBjkOw75Nf5l0KqaV
+nw==

SELLO DIGITAL DEL SAT

ej+dgqlyZFwEEEnCzWCSXzQ+36XGOePkfF8l6HD1g3okCQytOZQea/crkpAQv7O2+MdBjW4qhEDG8vA63ryM+yVjKDD/Zhdok54wk/hhkqu8Be4
xT6No0UYkctJMGg7hlz7hWr7e5pnQKjXAiwhR1ykqLHEkYmETaQQalQZLli+LwlKtS4/zIMMRy4rVFEBPxlSt1qjuqoaCI/1AiB+OlqfzwbP9+d+3kJv
zZg5YihRHuc7XqS4Skl7E3fQK7Cql8caA0vB9YP0cM/HZln2SdqDCsNnTIPQSFufFlJFROyvaYa/mofKaZiRoKGRbyueR0y7w4VSPe/oVvpcaPJ
5EUQ==

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACIÓN ACUICOLA Y PESQUERA DE MAZATLÁN
CAPACIDAD DE CARGA

Mazatlán, Sinaloa a 23 de julio de 2024

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

P R E S E N T E

En referencia al oficio de notificación de comisión No.: **RJL-IMIPAS-MZTL-234-2024** emitido el día 09 de julio de 2024, donde se me ordena comisión en el SISTEMA LAGUNAR BAHÍA DE CEUTA, durante los días del 15 al 19 de julio del 2024, con el objetivo de: *REALIZAR MUESTREO DE CALIDAD DE AGUA EN EL INTERIOR DEL SISTEMA LAGUNAR CEUTA, EN LAS DESCARGAS DE GRANJAS CAMARONERAS, EN LOS DRENES DE AGUA DE RETORNO AGRICOLA Y EN LOS 20 METROS DE PROFUNDIDAD EN MAR ABIERTO*, al respecto le informo lo siguiente: En las estaciones de muestreo previamente establecidas en el interior de las lagunas, drenes, ríos y granjas 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, en la laguna, drenes y ríos se colectaron muestras superficiales directamente sobre el espejo de agua; mientras que en mar abierto, se colectaron, por medio de una botella muestreadora vertical tipo Van Dorn, muestras de agua cada 5 m hasta una profundidad de 20 m, las cuales fueron filtradas en campo, conservadas en hielo y congeladas, para posteriormente ser 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 has múltiple; así como de corrientes mediante un dispositivo lagrangiano de elaboración propia. 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 INAPESCA de la comprobación de gastos.

ATENTAMENTE

PEDRO MIGUEL MEDINA OSUNA
INVESTIGADOR ASOCIADO B