



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: DIEGO ARMANDO OSUNA BERNAL

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-235-2024

FOLIO COMPROBACION SMAF.WEB:RJL-IMIPAS-MZTL-235-2024/28618

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

DIEGO ARMANDO OSUNA BERNAL
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-7803.PDF	CFDI_A-7803.XML		\$ 499.99	7A4080F4-95BD-43AA-B83C-F6D9AA39FBA4
ALIMENTACION	CFDI_A-7808.PDF	CFDI_A-7808.XML		\$ 700.00	8F60A9BB-EFA1-4CD8-91F0-2E2B18CC1603
ALIMENTACION	CFDI_A-7819.PDF	CFDI_A-7819.XML		\$ 430.00	20FE2E51-B63B-4099-B503-25F5BF838835
HOSPEDAJE	CFDI_A-7816.PDF	CFDI_A-7816.XML		\$ 2800.00	A4F26BBB-97D3-4353-AAF2-2CE617157958

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

A4F26BBB-97D3-4353-AAF2-2CE617157958

SERIE-FOLIO : A-7816

FECHA EMISION :19-07-2024 16:48:28

FECHA TIMBRE :19-07-2024 17:48:29

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|A4F26BBB-97D3-4353-AAF2-2CE617157958|2024-07-19T17:48:29|SIF0403229F9|HxSw873+hHFCelHf7+uY/Sya9r6wrkvzt/L7Kq0+tdo4JDPqQ1ourZy4Aa7ilnP/8T6r3poh3bU7lgaXC+w3SSnsWdorkTtuXtWGPxbD3FX09eNGeKGzMGfQeFjOxFOmyiXf2Jr4Wl6RcSynrmskuUXd2Kg6BUDPXt4/TsPPXXiyD6inrX1vasBuQjY+3k50yoYTLRkJ/rzvHxob/6gduMI/JZnwJ0lh9xG1xwkL3mi7+68eDNuLAUi0fhlf4E5uEsWuDmBvUaANsLnp4GhzdJYMGjYZaA2FMSF7iE3iyVdXSpsp0nTpsp631Tmd7qYc5LgCL2ZDdFn9NLTA0Jw==|00001000000508768672||

SELLO DIGITAL DEL CFDI

HxSw873+hHFCelHf7+uY/Sya9r6wrkvzt/L7Kq0+tdo4JDPqQ1ourZy4Aa7ilnP/8T6r3poh3bU7lgaXC+w3SSnsWdorkTtuXtWGPxbD3FX09eNGeKGzMGfQeFjOxFOmyiXf2Jr4Wl6RcSynrmskuUXd2Kg6BUDPXt4/TsPPXXiyD6inrX1vasBuQjY+3k50yoYTLRkJ/rzvHxob/6gduMI/JZnwJ0lh9xG1xwkL3mi7+68eDNuLAUi0fhlf4E5uEsWuDmBvUaANsLnp4GhzdJYMGjYZaA2FMSF7iE3iyVdXSpsp0nTpsp631Tmd7qYc5LgCL2ZDdFn9NLTA0Jw==

SELLO DIGITAL DEL SAT

jCMztwKAYEfNb4HanPfQQGnpNjEKxS2fczZC1BGc48Ehr9/R7jlrTPbSCabWcDARSE2jmvvj5s6Stm82R3/5Pcw2u8ErRrSMMx0/6ieqtrIIcIBQR6my88PUq/290eNYs9aHGpOhQrcEw3LjeHQ5YHYgd9/tigq2XwzmhRmTpkkMBGsl6lAn9WJq+9JE2wQUSoj6h80+FN4Slo9RX+0iU+JdiMjKcLpHkR2XFWTybfOs5R2MyAGWmCiqwjBNWpibSaa+LqwRNU39tBy9SB0cFtvpnQ8BgWlHww2vg9fis6alkVJCEFO9RLMETA77Bxn/W1beSaXfZJmiR6puS2xlww==

JADAENCA Y ASOCIADOS

JAS111118729

LUGAR DE EXPEDICION :80296

REGIMEN : 601 General de Ley Personas Morales

FACTURA

8F60A9BB-EFA1-4CD8-91F0-2E2B18CC1603

SERIE-FOLIO : A-7808
FECHA EMISION :17-07-2024 22:18:07
FECHA TIMBRE :17-07-2024 23:18:07
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|8F60A9BB-EFA1-4CD8-91F0-2E2B18CC1603|2024-07-17T23:18:07|SIF0403229F9|ZdPwKaEzqnBY/1EgoP0nWvfz15qk1V+wr5YJlab/s8OUHK5tJPIhHkjPbXLo2WfGcw99N0kvYFpPIK/HYhB+Xi59EZk+LdaMjBKPCCD44YlR4hS4a1/jizlzKOLmbI0BbKkribco3Ovd83/keaCurrTde7OkkRJ+fHENG1qUTUf9qy1/Ntn7i2G48Vat6UQQ5O2/xPQij/aksbPWsP+IM/TLVtoqKDwwHnr2LJloCA5wAwYUKuT9lm2uGLNpb0XoMlx+qe0tUGv2N9gSohA0yYqqFJn1Qa4oJpljq6eyd5PblAKIM0VkhAy/nfX5wsXhr8tPuA0HICPQUI0UMCYK/A==[00001000000508768672]|

SELLO DIGITAL DEL CFDI

ZdPwKaEzqnBY/1EgoP0nWvfz15qk1V+wr5YJlab/s8OUHK5tJPIhHkjPbXLo2WfGcw99N0kvYFpPIK/HYhB+Xi59EZk+LdaMjBKPCCD44YlR4hS4a1/jizlzKOLmbI0BbKkribco3Ovd83/keaCurrTde7OkkRJ+fHENG1qUTUf9qy1/Ntn7i2G48Vat6UQQ5O2/xPQij/aksbPWsP+IM/TLVtoqKDwwHnr2LJloCA5wAwYUKuT9lm2uGLNpb0XoMlx+qe0tUGv2N9gSohA0yYqqFJn1Qa4oJpljq6eyd5PblAKIM0VkhAy/nfX5wsXhr8tPuA0HICPQUI0UMCYK/A==

SELLO DIGITAL DEL SAT

AbHbg8XmShur58YF9O/O7tR8uMEs3pOO9NoBK2SKPPwAtK97ofUgpr3XKu0eWYehzJn97LGKNOB8Y4JN4bvKxjS7F6t+PPuwSluVo1LLqJOLnmkyHy+u6nqXFAlledulHWdD9DmVt/sCg6rsAmQ8GvdEbRkW+1jIO28RI6EWiNb5duNnoAfBbmdJtpJfKam8AHosU3cAdoMDvB7iD3Atg7Th02RLbTQxkz2FYeh4vNgxCtr9pmFKgk6BTTVUqvbu/X701a3BbBFnxj/W97OzFVUHT2KzXI9NN1vZe8a2WDi11bdRIK5mCkHfKGRmk0N1a9D3YvjWTPt5aLHnHwnKw==

JADAENCA Y ASOCIADOS

JAS111118729

LUGAR DE EXPEDICION :80296

REGIMEN : 601 General de Ley Personas Morales

FACTURA

20FE2E51-B63B-4099-B503-25F5BF838835

SERIE-FOLIO : A-7819
FECHA EMISION :19-07-2024 16:51:10
FECHA TIMBRE :19-07-2024 17:51:11
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|20FE2E51-B63B-4099-B503-25F5BF838835|2024-07-19T17:51:11|SIF0403229F9|A+10cPsL4o9LtbBAmrnNO+TeYv3kK/6UAq4Cf9aJTr9KC1zVKsOfDzTXzc8N5iDkf5WVPb+mDJbpfdU9BtNS3QzJHX+1xH1Edkmwb9tMX19JoEES53ckDnzhA4D0V91OoCG+P2D7AFKggOEB/QEL+4wB1Qgs2hoejCupp+fgl/jTg6GoaVXv+VTBQl3ZtJESRGMjhNJF/PY34NJmrYQpOOvV4A8Rv8vLzx394tbs5SjHRYC1gwHvL9uYlj8iWIRigve6tDHC93D6i5Acma2wtKS+zVuw7NM8HZeHtRGj4QmihFpHmv0YLghvixUxWjCpPKL4QypBjCE/U6HjtzM2g==|00001000000508768672||

SELLO DIGITAL DEL CFDI

A+10cPsL4o9LtbBAmrnNO+TeYv3kK/6UAq4Cf9aJTr9KC1zVKsOfDzTXzc8N5iDkf5WVPb+mDJbpfdU9BtNS3QzJHX+1xH1Edkmwb9tMX19JoEES53ckDnzhA4D0V91OoCG+P2D7AFKggOEB/QEL+4wB1Qgs2hoejCupp+fgl/jTg6GoaVXv+VTBQl3ZtJESRGMjhNJF/PY34NJmrYQpOOvV4A8Rv8vLzx394tbs5SjHRYC1gwHvL9uYlj8iWIRigve6tDHC93D6i5Acma2wtKS+zVuw7NM8HZeHtRGj4QmihFpHmv0YLghvixUxWjCpPKL4QypBjCE/U6HjtzM2g==

SELLO DIGITAL DEL SAT

rYivR6ZILXU+OTR+Ltdp77u+kHPderqStVFjF4ndG0uBKeM3Eht/u2+zXYw7KswZBD0dC9QxU0RcwwArypYwyPxxO7VET4/zWXjvr8bcfJr9uGoNuFBkDNnxQYplrBDDIUMPMvAa4frjOidfn9N98TqOhh2Z4M5mrVMBODUvKd0vkPFxrULGopCkePKWICdtTwR9EsEVhKXNggw+Sqx7zVLhVMkzIEZeEZpNY81w8adw3LTlcVA928dAHtBoX8ZMmtTBf1N5bnlvs6Ji411ySC5UAq6GbUO8S7QjB74NhLTx55SDhc8mRSFmUNFxUtUEkQMpzHNnN4Hg5Dfqd51SWhw==

JADAENCA Y ASOCIADOS

JAS111118729

LUGAR DE EXPEDICION :80296

REGIMEN : 601 General de Ley Personas Morales

FACTURA

7A4080F4-95BD-43AA-B83C-F6D9AA39FBA4

SERIE-FOLIO : A-7803
FECHA EMISION :16-07-2024 18:03:12
FECHA TIMBRE :16-07-2024 19:03:12
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|7A4080F4-95BD-43AA-B83C-F6D9AA39FBA4|2024-07-16T19:03:12|SIF0403229F9|XpwNO6rP0XQwVQ13M0JB0y/woVnoUrFydWcfo0npfzUngHXoN3Jc7fCULZZMLN7+KJjAqjJdsXbveIEKUABL5bGxEiklRvTQrVH0y4ZgaWNySK3fX4ZAIVUEImPO7NQbvo1AolWYRKHH6l8NdEtwm2hJw+nOiXK4RZDywwkg5XNjJ2jz4l5ewK4DQTvcn9zY7fSxHwqcX3eTse+6s1memriF+S6VBO34eZaToVr3Zin+FGO92e+0viMLLGWVqVw3/vt3lG3zhSgkDsS340X3TbrqMGhFs9tvPUQJuBk5zo5OYnaCIAnOFI4WwsNg1gc9l1la6ONzgPgvArcVKvV5g==|00001000000508768672||

SELLO DIGITAL DEL CFDI

XpwNO6rP0XQwVQ13M0JB0y/woVnoUrFydWcfo0npfzUngHXoN3Jc7fCULZZMLN7+KJjAqjJdsXbveIEKUABL5bGxEiklRvTQrVH0y4ZgaWNySK3fX4ZAIVUEImPO7NQbvo1AolWYRKHH6l8NdEtwm2hJw+nOiXK4RZDywwkg5XNjJ2jz4l5ewK4DQTvcn9zY7fSxHwqcX3eTse+6s1memriF+S6VBO34eZaToVr3Zin+FGO92e+0viMLLGWVqVw3/vt3lG3zhSgkDsS340X3TbrqMGhFs9tvPUQJuBk5zo5OYnaCIAnOFI4WwsNg1gc9l1la6ONzgPgvArcVKvV5g==

SELLO DIGITAL DEL SAT

TocEgHstWNEpKpdFvOgfwWjYXQ4fPlmW3QhBmzVKg1LNooyM1oS4rW6yQyABEy4fBgjlDiuM2cwndN+q/IVhuallCNm7QGbgGucMrRA3Q2Wqz pRbv7XUXKVMfPi+tU5J4uVX4MUU3kCy1VCDVKg3dZy8c6qrtd5TaHtZsCe5S/75/U2/k0yy8lIKttKuNmh9z5JDYtEeLihJPGaOj5mPh7fcXc2l+NVlr6y+/HFK/eyclS85N4PAiFv1q3fDPPhZvidXINEzosm+Uiqs/goxliiDosC20DOLHGBMQTk04VfoLNDAlCoSkPCaN5KiLDLjO45IvyNlyRyqL2t8irH38mw==

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-235-2024** 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



DIEGO ARMANDO OSUNA BERNAL
TÉCNICO ASOCIADO "C" T.C.