



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: JUAN ANTONIO MAURICIO PAYAN

OBJETO DE LA COMISIÓN:

REALIZAR MUESTREO DE CALIDAD DE AGUA EN EL INTERIOR DEL SISTEMA LAGUNAR CEUTA, EN LAS DESCARGAS DE GRANJAS CAMARONERAS, DRENES DE AGUA DE RETORNO AGRÍCOLA Y EN LOS 20 METROS DE PROFUNDIDAD EN MAR ABIERTO.

PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Se anexa informe de Comisión

EVALUACIÓN

Comprobación de Comisión Oficio Número :RJL-IMIPAS-MZTL-184-2024

FOLIO COMPROBACION SMAF.WEB:RJL-IMIPAS-MZTL-184-2024/28434

FECHA CIERRE COMPROBACION SMAF.WEB :04-07-2024

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	11-06-2024 al 15-06-2024	\$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
15-06-2024	ALIMENTACION	\$1,649.99	
15-06-2024	HOSPEDAJE	\$2,800.00	
TOTAL		\$4,449.99	

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
04-07-2024	TOTAL COMPROBADO	\$4,449.99	

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

JUAN ANTONIO MAURICIO PAYAN
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-7702.PDF	CFDI_A-7702.XML		\$ 2800.00	6D5BCF49-9354-43FC-82A6-52522D9FB889
ALIMENTACION	CFDI_A-7687.PDF	CFDI_A-7687.XML		\$ 499.99	0F3EBF42-1672-4848-A84D-6CA3DCB4CB08
ALIMENTACION	CFDI_A-7692.PDF	CFDI_A-7692.XML		\$ 400.00	8B2D5307-FC9C-46E9-8C42-80EA4FC58DE5
ALIMENTACION	CFDI_A-7699.PDF	CFDI_A-7699.XML		\$ 400.00	A59796F3-21A6-4CBB-94AF-26268C0D03A7
ALIMENTACION	CFDI_A-7705.PDF	CFDI_A-7705.XML		\$ 350.00	B2B688E2-AF4B-480A-9EFA-920F5056678A

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

A59796F3-21A6-4CBB-94AF-26268C0D03A7

SERIE-FOLIO : A-7699
FECHA EMISION :14-06-2024 22:22:54
FECHA TIMBRE :14-06-2024 23:22:55
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	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|A59796F3-21A6-4CBB-94AF-26268C0D03A7|2024-06-14T23:22:55|SIF0403229F9|M09hsnoEguLTqIZDVBZqO7ebYf2NDVPN4PJEOx940sNuvbw8ZjoglAdgpvfEKNhDEbGSZlr6uSmLzwmSLfXTjQAgZFUCFm71N7Rf2esxdBcwSSGtY3WLUdMv76QdNCMDWE9ESYaxGU8adUU2ctX48rNcXrMEe0YVEQ4JeauZNE5XiaaQ4fHcULveqJoWlmeF64QlyMTQRWJ2T4vx+BJsK/4BZbw+KjllZt3YrR+VnoHWKeTr3vOEHYLjnrNNkl6FqJUIDOhoczoNfyh2EXGc0rso9l81il3ZPJPIB3jllLk8nYEBQ7zIUvOJdK7NlMEajpgvK9zUgXnw5dVt1EQ==|00001000000508768672||

SELLO DIGITAL DEL CFDI

M09hsnoEguLTqIZDVBZqO7ebYf2NDVPN4PJEOx940sNuvbw8ZjoglAdgpvfEKNhDEbGSZlr6uSmLzwmSLfXTjQAgZFUCFm71N7Rf2esxdBcwSSGtY3WLUdMv76QdNCMDWE9ESYaxGU8adUU2ctX48rNcXrMEe0YVEQ4JeauZNE5XiaaQ4fHcULveqJoWlmeF64QlyMTQRWJ2T4vx+BJsK/4BZbw+KjllZt3YrR+VnoHWKeTr3vOEHYLjnrNNkl6FqJUIDOhoczoNfyh2EXGc0rso9l81il3ZPJPIB3jllLk8nYEBQ7zIUvOJdK7NlMEajpgvK9zUgXnw5dVt1EQ==

SELLO DIGITAL DEL SAT

m3v4qKhAdkkQPZyNJBPN/SBsTb7CBbAjR785Sf57OBxq5sBTLcROzaH2yLqmC1brW88d5LqgDiAAu0PhYmMBIRg8BdDih6R7WjbEkk0Nedf2CfiTmh2ZQajeK5GTCBqVSjouGd1i170OeHHWVbGw+flIZyMkybUOLQ+PAIA6W4SkDzbM4lk7pEc/IRPE3/6CMG1wtRVwbN29+mE51phkTNS1TRUrWmOgL6EVuzWFepUpu3tD8SMzIcam0fWbX+5n5f0S9ueQZIRVJ+FEfkW1xP7bodwX0PIT/b646MDOG8rIUukyrf1wLvqGS/qY3KTD5mQ7LKqcFvxkyS9EoA9k1Q==

JADAENCA Y ASOCIADOS

JAS111118729

LUGAR DE EXPEDICION :80296

REGIMEN : 601 General de Ley Personas Morales

FACTURA

0F3EBF42-1672-4848-A84D-6CA3DCB4CB08

SERIE-FOLIO : A-7687
FECHA EMISION :11-06-2024 19:56:25
FECHA TIMBRE :11-06-2024 20:56:25
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|0F3EBF42-1672-4848-A84D-6CA3DCB4CB08|2024-06-11T20:56:25|SIF0403229F9|KfamE8CIhjb7VIPSD3J+3LwUZMnekrpekPiFPggKp6uXLTB4AIC38fyyR/b3gOi4uXwpyQ82KHORQ2/dPSvSeyGoxhOjh1sVCDjtMjkcRQ8lpalJ25ckuC2D8cckE2NKgfYkpWQDWV41oxmANLFjv99eNN6LP0qqIAdsixVzoqCh3AxRBe2+flPq/tflaC1ZmXES4eyhaO088B+Mpu+ZgSo3xmCNZ6mLWSov/t+kDuO2E7ROi7nWsV//oXtbXk8i+wMZ59wsXE380LoowB8smisXsMD93NmHrcry4hpJGi8gd1vGNTHLdejpNQqZR36aVxte605na+Ry1rbmUp0Ilg==|00001000000508768672||

SELLO DIGITAL DEL CFDI

KfamE8CIhjb7VIPSD3J+3LwUZMnekrpekPiFPggKp6uXLTB4AIC38fyyR/b3gOi4uXwpyQ82KHORQ2/dPSvSeyGoxhOjh1sVCDjtMjkcRQ8lpalJ25ckuC2D8cckE2NKgfYkpWQDWV41oxmANLFjv99eNN6LP0qqIAdsixVzoqCh3AxRBe2+flPq/tflaC1ZmXES4eyhaO088B+Mpu+ZgSo3xmCNZ6mLWSov/t+kDuO2E7ROi7nWsV//oXtbXk8i+wMZ59wsXE380LoowB8smisXsMD93NmHrcry4hpJGi8gd1vGNTHLdejpNQqZR36aVxte605na+Ry1rbmUp0Ilg==

SELLO DIGITAL DEL SAT

jAs7VpDS9iZJWJU4frQq8KEw7eZdiHiy+XlqUCdOT4PBwsBvMj9LI4FyapO3zhN9MRYzecjFoMD0j3lxG7M7Z+7jJlJu0z4bnz4poAmPdxdlG/cJulX5oUEz2Z9GnF+JK4hQBkw+wXiLLXNWZUhNYnWXFNkWQjQ8EdhDLVRJ7q/0n2ps1Gk0ax41MHAQ4uPVAcx01MZL/x5KSPZ+C6LlvtzkOAOPII2fnQVF7DpFJ4jC77sUTIQgyCE+EPJnTE+KfAKHQ1wVKsfRISf10OmW+HLJSBbzCK0QE9AhiUseU6wBKkPhARGWt/mAX5dTZ3CjDi1aBBufWJW9a5P5QqZeA==

JADAENCA Y ASOCIADOS

JAS111118729

LUGAR DE EXPEDICION :80296

REGIMEN : 601 General de Ley Personas Morales

FACTURA

6D5BCF49-9354-43FC-82A6-52522D9FB889

SERIE-FOLIO : A-7702

FECHA EMISION :15-06-2024 06:56:04

FECHA TIMBRE :15-06-2024 07:56:05

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

del dia 11 al 15 de junio

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|6D5BCF49-9354-43FC-82A6-52522D9FB889|2024-06-15T07:56:05|SIF0403229F9|hAkw4I5VKtZwYTe/lbgr9eYG/a3Qu21WAMSDsEnMeBqM41DnZFqKCpBpxKStM7MSxai+bWBg+QUSVjIBRnoubesZInPI5Ijtlg0IoBj0oAwU6AjrMGWcPmurOpFiLALhJ7Lnif9zh4fkqN+qOCrJqaowsPV++HvdHoUfTDWzX0p5AtW1cdi2pz0qxekRIIm7OGuR9HNSNx7optAdK1tPEMAzSsEWuHPb0hh7hx7fOmvWGr+ZRtgeDvmoulAnNY6aubdRdziULDKGmd/UAwaiYvrjb5TJb3q3ESJfqlu+A56wuYc5axJdBH/ZLGw4EEesyyJRzOSXgoBosx8wXMA+ujMw==|00001000000508768672||

SELLO DIGITAL DEL CFDI

hAkw4I5VKtZwYTe/lbgr9eYG/a3Qu21WAMSDsEnMeBqM41DnZFqKCpBpxKStM7MSxai+bWBg+QUSVjIBRnoubesZInPI5Ijtlg0IoBj0oAwU6AjrMGWcPmurOpFiLALhJ7Lnif9zh4fkqN+qOCrJqaowsPV++HvdHoUfTDWzX0p5AtW1cdi2pz0qxekRIIm7OGuR9HNSNx7optAdK1tPEMAzSsEWuHPb0hh7hx7fOmvWGr+ZRtgeDvmoulAnNY6aubdRdziULDKGmd/UAwaiYvrjb5TJb3q3ESJfqlu+A56wuYc5axJdBH/ZLGw4EEesyyJRzOSXgoBosx8wXMA+ujMw==

SELLO DIGITAL DEL SAT

mH4uD9SXTgkFmHVBA+W7in+2poQ00znkH3QSUMZ5UNA9t4I4ktTfxZWY4KS0LIXHxepPzAk+vddkXFqZWCxoSxYXJpQHnz8ST0fhtF632HbWWH8hesTk1//MPHM3CqRcGSzs6t5JHUT+HojbWfTBGbc/13xZcJbopskDy1He4B2s1aC6Y50pXOI7w29yCLJVTpTxeBtZAWezhfhu6oHpmk0etz6b28A4FE7SLKB1MpDsC9Kjoni09KRGiHlizz5SRqFhQoMkBBpLqC4tslcZdFVArfKlgBrN6oRXINVR9XGABWaKiVIJt91w2kDLUqG0WffY8UGKZvlK17y1Hjew==

JADAENCA Y ASOCIADOS

JAS111118729

LUGAR DE EXPEDICION :80296

REGIMEN : 601 General de Ley Personas Morales

FACTURA

B2B688E2-AF4B-480A-9EFA-920F5056678A

SERIE-FOLIO : A-7705
FECHA EMISION :15-06-2024 06:57:43
FECHA TIMBRE :15-06-2024 07:57:44
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	301.724	301.72

SON:(TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 MXN)

SubTOTAL	301.72
I.V.A.	48.28
TOTAL	350.00

MONEDA :MXN Peso Mexicano



CADENA ORIGINAL

||1.1|B2B688E2-AF4B-480A-9EFA-920F5056678A|2024-06-15T07:57:44|SIF0403229F9|FegrkeMX6hxCRij6MvjHJ4FEbAf8UKWrYT6ZHhaqdQwmjBrxzUBcucnAPgMygXZckCACs7w6dVxfRcc3Qzt8tZBuaM5qW2DQFBBIXcypMUGKFa3NowuPpaHMsnggFqDRd3dIVLXJHn6ZRb1YmhbLZeN6cU/6w1+QXow75Cx7uiXG8q0LevGoJvBf1MDDoMReCM91WaxDgkxhiLh+N1I/e5O+TacoVyLP+f7VfITab9Cmwpj5ZIXSvsVGK1pMvVUIZ16wt1CVh7zMVGUZBR1d6eil1wfG98Wzzlhfv9YhV01V2LhxtHdk2IKVLK+4zOqZv6A8+aH8E2wNjmjdiAlwaQ==|00001000000508768672||

SELLO DIGITAL DEL CFDI

FegrkeMX6hxCRij6MvjHJ4FEbAf8UKWrYT6ZHhaqdQwmjBrxzUBcucnAPgMygXZckCACs7w6dVxfRcc3Qzt8tZBuaM5qW2DQFBBIXcypMUGKFa3NowuPpaHMsnggFqDRd3dIVLXJHn6ZRb1YmhbLZeN6cU/6w1+QXow75Cx7uiXG8q0LevGoJvBf1MDDoMReCM91WaxDgkxhiLh+N1I/e5O+TacoVyLP+f7VfITab9Cmwpj5ZIXSvsVGK1pMvVUIZ16wt1CVh7zMVGUZBR1d6eil1wfG98Wzzlhfv9YhV01V2LhxtHdk2IKVLK+4zOqZv6A8+aH8E2wNjmjdiAlwaQ==

SELLO DIGITAL DEL SAT

NLtjQT0EqKLjf1dLDZjKfCiohkHy+O8jX4tga9sBqrpuRcsFG9ufzdy+0SVfDaSK4FEQ88mTr2NfEwMAX4utZx0aMO/R98jjzX79/rcOxNagQAg2SGzcXpUt1HPEHv/1A46w8FeOy9pJwuwisbptQGZyUUYwMtFzj2Pgg4Z56HLEgB0XztbAgZWFLIX+8Whp+UCbEoR/MgGWpfzZnmDAcWVpV2CjrWpnGPNn8ARh6LCWTrh0XG9Rdy7KepN6ebvzmzTRq6rsGT4UA2jNPqlxCl5kmyvHcRy236R+vut0/+ZRvOYtCS5bUAKt5AkpLBcsjLmsWg/9NTngWuUW4pTFg==

JADAENCA Y ASOCIADOS

JAS111118729

LUGAR DE EXPEDICION :80296

REGIMEN : 601 General de Ley Personas Morales

FACTURA	
8B2D5307-FC9C-46E9-8C42-80EA4FC58DE5	
SERIE-FOLIO	: A-7692
FECHA EMISION	:13-06-2024 10:19:32
FECHA TIMBRE	:13-06-2024 11:19:33
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	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|8B2D5307-FC9C-46E9-8C42-80EA4FC58DE5|2024-06-13T11:19:33|SIF0403229F9|IdNHARyUBFJgN84ZhBHRrosuG44CzuyzXeMYlrjdrxk3y6slCyl52YGp8BINKwCo9YyzZH690FFGQYB15NNMalADxGFs4UwguubzoK6BKVmhounmW3CjZiX8sCWgQA/ZIG5HIZ5GvVnAiHdZpe1guz40obLdQu3Wzav0GvhPxuYwenS40lzlqMRDu8oXAEOfidLP7gv3V3y8P2YVINHrBMHUwpGdmUMAR2gSDSn2WmZMFee3//875PdprIOxWfhl8G6jXoCbd+rBlbeGzPKQcwh+FOhdmajKx7yVI7q+XTdvDTSSMqrjLO5+E0WwHzntL8uAGvIYyRT3WYEM0Y65A==|00001000000508768672||

SELLO DIGITAL DEL CFDI

IdNHARyUBFJgN84ZhBHRrosuG44CzuyzXeMYlrjdrxk3y6slCyl52YGp8BINKwCo9YyzZH690FFGQYB15NNMalADxGFs4UwguubzoK6BKVmhounmW3CjZiX8sCWgQA/ZIG5HIZ5GvVnAiHdZpe1guz40obLdQu3Wzav0GvhPxuYwenS40lzlqMRDu8oXAEOfidLP7gv3V3y8P2YVINHrBMHUwpGdmUMAR2gSDSn2WmZMFee3//875PdprIOxWfhl8G6jXoCbd+rBlbeGzPKQcwh+FOhdmajKx7yVI7q+XTdvDTSSMqrjLO5+E0WwHzntL8uAGvIYyRT3WYEM0Y65A==

SELLO DIGITAL DEL SAT

i3cY31p2SELTg+Z3reWxYtaYIGw1BqWrg7Dv5OSE7u37gD96dXbiezVxywfZyZUa63pnvyENo2PM+bzfGqnKGfAHsicupub6FfA3twSI8hXtp/Xq2u1379aHvISqkDtssCcTb3IKa27SHSSuVuYHl/gHwHyRComGpBmZvkkSKYGBObNCRkUr/6kWAZe+kihcovi0NiU+58mnm/wHgRxoQICGWXPXUJn9o+iledWXSaLiupqyUY8a/QeFFmG2+huoiNPFmWeyzqN+PX7r9IE2hLTTuB2iPcm+gzIkLnolgxPh7B7AUR2ATEu6BelhF/3Rv4E/Rb+FvzSti6Ax2utYkg==

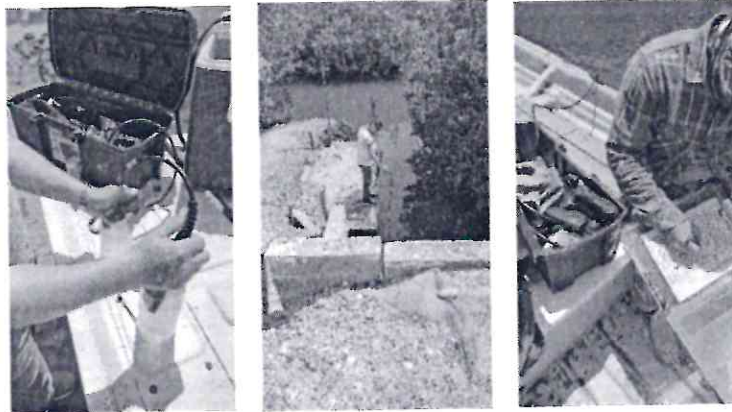
INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN
PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES.
CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACIÓN
ACUICOLA Y PESQUERA DE MAZATLÁN.
CALIDAD DE AGUA

Mazatlán, Sinaloa a 28 de junio del 2024.

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

En referencia al oficio de notificación de comisión No.: **RJL-IMIPAS-MZTL-184-2024** donde se me ordena comisión para SISTEMA LAGUNAR BAHÍA CEUTA, SINALOA. Durante los días del 11 AL 15 DE JUNIO DE 2024, con el objetivo de: REALIZAR MUESTREO DE CALIDAD DE AGUA EN EL INTERIOR DEL SISTEMA LAGUNAR CEUTA, EN LA DESCARGA DE GRANJAS CAMARONERAS, DRENES DE AGUA DE RETORNO AGRICOLA Y EN LOS 20 M DE PROFUNDIDAD EN MAR ABIERTO. Al respecto informo lo siguiente:

Se establecieron puntos de muestreo, en estos sitios fueron seleccionadas las bocas de la bahía, altamar y los demás fueron distribuidos a lo largo de la superficie de la bahía. En estos puntos se registraron *in situ* los parámetros de profundidad (m) y turbidez (m), se colectó una muestra de agua en cada punto y se registraron los datos de temperatura (°C) oxígeno disuelto (mg/l), porcentaje de oxígeno, pH, conductividad y potencial de óxido – reducción. Dichas muestras fueron conservadas en hielo durante el muestreo para posteriormente trasladarlas en hieleras hasta el CRIAP Mazatlán para la determinación en laboratorio de nitrógeno total (N), nitratos (NO₃), nitritos (NO₂), amonio total (NH₄), fósforo total (P), fosfatos (PO₄), dureza, materia orgánica, sólidos suspendidos totales (SST) y clorofila.



En las estaciones de muestreo previamente establecidas se determinó la profundidad mediante una ecosonda marca GARMIN Echomap plus 72CV + transducer; los parámetros *in situ* de temperatura del agua, la salinidad y el oxígeno disuelto se obtuvieron con una sonda multiparamétrica marca YSI, modelo 2030, y el pH se obtuvo utilizando un pHmetro marca Hanna modelo 98128.

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

JUAN A. MAURICIO P.
JUAN ANTONIO MAURICIO PAYÁN
TÉCNICO ESPECIALIZADO