



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: AHTZIRI ROMERO CORREA

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-185-2024

FOLIO COMPROBACION SMAF.WEB:RJL-IMIPAS-MZTL-185-2024/28404

FECHA CIERRE COMPROBACION SMAF.WEB :02-07-2024

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
02-07-2024	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

AHTZIRI ROMERO CORREA
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-7700.PDF	CFDI_A-7700.XML		\$ 2800.00	128010FA-362B-4F88-9C6E-7109374E1BFE
ALIMENTACION	CFDI_A-7685.PDF	CFDI_A-7685.XML		\$ 499.99	EF649416-6072-4B52-A22A-98D8FDEF8C89
ALIMENTACION	CFDI_A-7690.PDF	CFDI_A-7690.XML		\$ 400.00	2A0E7504-4A11-44E5-9E5A-265207D3A4BA
ALIMENTACION	CFDI_A-7697.PDF	CFDI_A-7697.XML		\$ 400.00	A0745F78-4221-4947-8997-C49E4ED53B09
ALIMENTACION	CFDI_A-7703.PDF	CFDI_A-7703.XML		\$ 350.00	43689AE9-89DD-4566-8EEE-D797A52C6FF8

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

128010FA-362B-4F88-9C6E-7109374E1BFE

SERIE-FOLIO : A-7700
FECHA EMISION :15-06-2024 06:54:38
FECHA TIMBRE :15-06-2024 07:54:39
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|128010FA-362B-4F88-9C6E-7109374E1BFE|2024-06-15T07:54:39|SIF0403229F9|Bje1FFYcJFBn9Joc5LPobMJJWRYZmDcQnQ6i4YvrCYoFd4URNG/fAIKyxsaOyUrO6mQrjC5DSGV99mHYA+AbWM77tGP+Oqu9XnFid1/mjiPCGrck7uKvomF6ZNq5bdafFPVp0Z8L6vd7F8dMjT3g+ryA7c/7D//khTOOSS1xzqz1V5BAhhjWYGbSouFUh1Ib1vN9soPeg3r06JrLhWxbZHMxunRjltvFCKiwc4yx5JZASDQGxjiPJUUpr30xxMjIKyJ/7H64DsAuNfeYCU9USWFABHO2wqgCX8cp203fgSzGfgLgCKDSgFexQyQppu9EIEcd7fj2kZQRNLyNqA42Q==|00001000000508768672||

SELLO DIGITAL DEL CFDI

Bje1FFYcJFBn9Joc5LPobMJJWRYZmDcQnQ6i4YvrCYoFd4URNG/fAIKyxsaOyUrO6mQrjC5DSGV99mHYA+AbWM77tGP+Oqu9XnFid1/mjiPCGrck7uKvomF6ZNq5bdafFPVp0Z8L6vd7F8dMjT3g+ryA7c/7D//khTOOSS1xzqz1V5BAhhjWYGbSouFUh1Ib1vN9soPeg3r06JrLhWxbZHMxunRjltvFCKiwc4yx5JZASDQGxjiPJUUpr30xxMjIKyJ/7H64DsAuNfeYCU9USWFABHO2wqgCX8cp203fgSzGfgLgCKDSgFexQyQppu9EIEcd7fj2kZQRNLyNqA42Q==

SELLO DIGITAL DEL SAT

YDYijDT1seXD0p0vXTTmd19roUZTWWhMwWkOVUU1//Z86eOO3RWgVL5i1ZHcfE8XHfR6URxqWGrIWPhZwwaAliR2Gf8LooZFXhjmfwjVTvNynr4Mrymv/qOR0uo1ic5XYh1xv7umEB3wUX9596bFcYQEjWvDmDOrq6bnjF1nKQu5OZkVW7dl1aaDOzQub1BIer/C1x0n2h5VRn1CnAMNloKg t5xty+ChtoZCLY2eprk5YjxLijjSo8SDSEof1clqp3sxCE45Lu3QGPopguimT571NmhqjP5Zan5n2wRPwa7Qn+MnesPaCv2k497U1mvPvXgTsckhvl dkzr/Lzisz==

JADAENCA Y ASOCIADOS

JAS111118729

LUGAR DE EXPEDICION :80296

REGIMEN : 601 General de Ley Personas Morales

FACTURA

2A0E7504-4A11-44E5-9E5A-265207D3A4BA

SERIE-FOLIO : A-7690
FECHA EMISION :13-06-2024 10:17:45
FECHA TIMBRE :13-06-2024 11:17:46
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|2A0E7504-4A11-44E5-9E5A-265207D3A4BA|2024-06-13T11:17:46|SIF0403229F9|X6FXLHe6Uri0GB4d5mltPBfUEdnXo4UGvSpWT6DpeqB3z0pK2faUrdS4V2chgwI9+uMwgcVCGScY6mhYWIARQRoRhYpMmK7CIfuegaovTZyOsxXTC/mxADJzioG+dP/tLm1cE3kTJ90a0IfkPbJ9x67F6I+h2qjwdXWa3nKQNsepA1bwgsqSeLsl7DL3Bv9GOTeofVL98/AdcmYX/gkYaACBcFNSRrXWz0ypMAchmIxxvhoRvSe0pP3En1R0ExLXPG7PIGQisSyo9Dfp41X1jUkpcSYVCqRnrxRisiTFkLmcHe7N1/z9KMCSeJpTz0vrgQZQ1rpFP4q/ljEI75J3LA==|00001000000508768672||

SELLO DIGITAL DEL CFDI

X6FXLHe6Uri0GB4d5mltPBfUEdnXo4UGvSpWT6DpeqB3z0pK2faUrdS4V2chgwI9+uMwgcVCGScY6mhYWIARQRoRhYpMmK7CIfuegaovTZyOsxXTC/mxADJzioG+dP/tLm1cE3kTJ90a0IfkPbJ9x67F6I+h2qjwdXWa3nKQNsepA1bwgsqSeLsl7DL3Bv9GOTeofVL98/AdcmYX/gkYaACBcFNSRrXWz0ypMAchmIxxvhoRvSe0pP3En1R0ExLXPG7PIGQisSyo9Dfp41X1jUkpcSYVCqRnrxRisiTFkLmcHe7N1/z9KMCSeJpTz0vrgQZQ1rpFP4q/ljEI75J3LA==

SELLO DIGITAL DEL SAT

O369QhdSajW5p6Way7xN04Zy66mTUPWz4DQuKxO/4Yp0gOzLI+CdcEsK8cxDG+K9nV7PyUwx74T13nnBhUSIs3T0UA7PCVqi4veaMjLiBoH DNpyaZtVmTrUAV8syc4LHktwD8pblA1QK2mloJdIVIBFInTmyhN8+EoxLNceZ+NhcUdxLOgAdn0ya9aSjxLlnY89VmxL5XIukdmh3GdeVcecdVkwZ/q6Giy4SJW9thMNI1PNevGI89FppkvfhUl6ewy8ThZldXhDqYqW2OnhfOf+1tkiTeg1nV/RCdeCllin5wk8aH2q3g6GJ0/71di825oGPHc5j66N2/nymatxGA==

JADAENCA Y ASOCIADOS

JAS111118729

LUGAR DE EXPEDICION :80296

REGIMEN : 601 General de Ley Personas Morales

FACTURA

EF649416-6072-4B52-A22A-98D8FDEF8C89

SERIE-FOLIO : A-7685
FECHA EMISION :11-06-2024 19:55:06
FECHA TIMBRE :11-06-2024 20:55:06
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|EF649416-6072-4B52-A22A-98D8FDEF8C89|2024-06-11T20:55:06|SIF0403229F9|ThVMlraZMxmubC7j82uJtzCQFDQFcB1iMoT1K1Ins2PxZy0Pp37a8lCpLrx5rX9kC2BiLT6xrf3d2kAaxMVELPRok7apbCCGy2VO45iivKxrflxU1aZieFGvSe/WOrT+tG9216KxZw+pPWVMLxF1b4q8R1ywyNgY10TiJzGmLTGHcuFZeQGDQqif6XYCjYWY0oV+XrNgvfN9G1VqT3KCqLUA4cQSZWJWHvdRLZtvrLhHATs+3nYPICqn8xLIHwBabDPtK0Syz80skwVbHb/NkgDoXedoKI034YlBfGnnjQePHRv+2nZvTK0xMhIN0a/6uuADIPEaViPbQGMENk4TMg==|00001000000508768672||

SELLO DIGITAL DEL CFDI

ThVMlraZMxmubC7j82uJtzCQFDQFcB1iMoT1K1Ins2PxZy0Pp37a8lCpLrx5rX9kC2BiLT6xrf3d2kAaxMVELPRok7apbCCGy2VO45iivKxrflxU1aZieFGvSe/WOrT+tG9216KxZw+pPWVMLxF1b4q8R1ywyNgY10TiJzGmLTGHcuFZeQGDQqif6XYCjYWY0oV+XrNgvfN9G1VqT3KCqLUA4cQSZWJWHvdRLZtvrLhHATs+3nYPICqn8xLIHwBabDPtK0Syz80skwVbHb/NkgDoXedoKI034YlBfGnnjQePHRv+2nZvTK0xMhIN0a/6uuADIPEaViPbQGMENk4TMg==

SELLO DIGITAL DEL SAT

jl1exrSq9MyKoZKs/PWR2UWQHVFHwiT5qntKcNiIM4TrGvX6VqZAwuhTAES98ksf8KY6ZRK7doBn2oJelhgStF0dmKheZY4j72JbmTDbJz9ayRKXhH2hEp4mA6rQXFSBtDlCPB2olpDMhoD+LICfMYc2jp2K2SMSxHLQq+S5TB1O3S4GFhGw+/iEcTAbFkRIQ4HL2/i9Ucf6YfaxT+pL9FeG+3UPL8Y6Ld/9zFaWGIlU4OJgwxvVoutfN3aJJmR2863cC7yR1Eeef97afRzZ1z2yxu5s82MqXFZRmbomNT+pLafhXyE91XDnx+6H7b1FN1vJCjZZYX0y1r0Dxf9w==

JADAENCA Y ASOCIADOS

JAS111118729

LUGAR DE EXPEDICION :80296

REGIMEN : 601 General de Ley Personas Morales

FACTURA

43689AE9-89DD-4566-8EEE-D797A52C6FF8

SERIE-FOLIO : A-7703
FECHA EMISION :15-06-2024 06:56:46
FECHA TIMBRE :15-06-2024 07:56:47
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|43689AE9-89DD-4566-8EEE-D797A52C6FF8|2024-06-15T07:56:47|SIF0403229F9|OuqFeWrncdMpgssbaqfPfiL9iJ2FluHBt9X3SmOn3YlirHoSnLJ0AfAJG0TqKuFfQoVGkQAqvmcR6tmnYmdNjIC9B9eM/aUof3Wxse/OV4b6RnYA3CVNUzzUvaT4NS4O8hcpXXO3pgyxEE6G4x9W6OCJ0S1X8+I6Z32EzXvbKyQ52lfwlaQXNESZ+/oKqpapYOnaph00pf3OzlAGtb8zHJzkDFdCIS55edWIBN2KttkTNiv8AZN7bFf0uOQSjLvGowcPN7JmB8bRYX4C9AvzJBZFkgjjiMfiSAqV//tjVaX138MBiHiBIQADIPLwoFzRqTRi72/j0aMR+pk8s1mZg==|00001000000508768672||

SELLO DIGITAL DEL CFDI

OuqFeWrncdMpgssbaqfPfiL9iJ2FluHBt9X3SmOn3YlirHoSnLJ0AfAJG0TqKuFfQoVGkQAqvmcR6tmnYmdNjIC9B9eM/aUof3Wxse/OV4b6RnYA3CVNUzzUvaT4NS4O8hcpXXO3pgyxEE6G4x9W6OCJ0S1X8+I6Z32EzXvbKyQ52lfwlaQXNESZ+/oKqpapYOnaph00pf3OzlAGtb8zHJzkDFdCIS55edWIBN2KttkTNiv8AZN7bFf0uOQSjLvGowcPN7JmB8bRYX4C9AvzJBZFkgjjiMfiSAqV//tjVaX138MBiHiBIQADIPLwoFzRqTRi72/j0aMR+pk8s1mZg==

SELLO DIGITAL DEL SAT

D69TsSHVMTipBwC3+m4NGBYgPfcOCMZD5JCD0YxwGYJOJnzgg+jlM999IbGOn0c/x9O3aNp5d2N5oCZeowBDTmvu/XZuAGIMXgLOLDLybBArb2rQ/FGGY9UbsF0/73JiYZ8aRVAWWmVGnMs0+y5/fEm2FzE458xb3g7PPGGmpCykgH6kx9lWVzdAJwOw7mUaa+iqUtNVoRNEs/1eCLPviojgJP1jAeqbivuE77np+PADZh2WoQsVAsnucOE0ghqEwJvq0Hu55vVP+9+C1ddKN5YLbQlsopFyJH1fBBDY7tl7vhcQHZMpozrLgo8+trC76+NZh6Kt34KJhpfJAwg==

JADAENCA Y ASOCIADOS

JAS111118729

LUGAR DE EXPEDICION :80296

REGIMEN : 601 General de Ley Personas Morales

FACTURA

A0745F78-4221-4947-8997-C49E4ED53B09

SERIE-FOLIO : A-7697
FECHA EMISION :14-06-2024 22:21:20
FECHA TIMBRE :14-06-2024 23:21:21
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|A0745F78-4221-4947-8997-C49E4ED53B09|2024-06-14T23:21:21|SIF0403229F9|UEH0dEAqVMS069tiLdlUW7N03DF6xIYMX2RjkmxPc
qgsPfJPuCdJgj+MfiGfFkchePs+HCJWqDf05OhpUOIz6izIVIsrBKISo2vWXLjNKOnjxl6lINSY/rWrb0W398o+ZiEajp6mAq8tZUGks/UhdJvLvSMqk3
yd95glOLLcaCeRVBMr2gLF7NL6AAuRsUd+8BQR+n0ohZ6/Jeu7hvlb6pol0kudBWWD/MLxBDeu8nvsEyyhOiQUsiGb+SIFBKW8bUQsa4QkGE
LjdGcNjOlvp1sQ9sycVSrihxl6zA8UKDNVfzG9zy5Jy2oUB1/8FAHw7mzBNavdqMIEfhYLGuvrA==|00001000000508768672||

SELLO DIGITAL DEL CFDI

UEH0dEAqVMS069tiLdlUW7N03DF6xIYMX2RjkmxPc
qgsPfJPuCdJgj+MfiGfFkchePs+HCJWqDf05OhpUOIz6izIVIsrBKISo2vWXLjNKOnjxl6lINSY/rWrb0W398o+ZiEajp6mAq8tZUGks/UhdJvLvSMqk3yd95glOLLcaCeRVBMr2gLF7NL6AAuRsUd+8BQR+n0ohZ6/Jeu7hvlb6pol0kudBWWD/M
LxBDeu8nvsEyyhOiQUsiGb+SIFBKW8bUQsa4QkGELjdGcNjOlvp1sQ9sycVSrihxl6zA8UKDNVfzG9zy5Jy2oUB1/8FAHw7mzBNavdqMIEfhYLGuvrA==

SELLO DIGITAL DEL SAT

dNt14OKcgkGhsiW99Q5MtoMXX60GQqcDkxFE62yvZuSKE5JN0/kTes0PRh5zZiFoVjOkk3RJuo/IE267dQ+Ze/ko/CaznjKGCMqeoufrn00OBSvl
mw3dCzfnoXxT6z7L6Cp+t4gkzPnWdGUEtZNndkjzD7gNsH2zcQFQ3fiaAZhYLnWM90VAihHCQez+e3sXo6HeNUAU3mmKK0bC4/Gfn2aSdj60c
LbfWH7xHbwQOPCavbb62aZ2ZpWG9t5Awafjpscr60FM+xfWmDBi5PRdAkVTGxEZAlz0jpUq8Snmb44Pe3AilSuc5zvAPU8my+qDB+99PQNdlr
OW/egX51vTA==

**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACIÓN
ACUICOLA Y PESQUERA DE MAZATLÁN
CALIDAD DE AGUA**

Mazatlán, Sinaloa a 2 de julio del 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-INAPESCA-MZTL-185-2024** donde se me ordena comisión en las LAGUNAS CEUTA, SINALOA. Durante los días 11 al 15 de junio 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 M DE PROFUNDIDAD EN MAR ABIERTO, al respecto le informo lo siguiente:

En las estaciones muestreo previamente establecidas en el interior de la laguna costera de Ceuta se midió temperatura del agua, conductividad, salinidad y oxígeno disuelto se obtuvieron con una sonda multiparamétrica marca YSI, equipada con sensores para determinar los parámetros antes mencionados; el pH se obtuvo utilizando un pHmetro marca Hanna modelo 98128. Se colectaron muestras de agua a 0.5 m de profundidad, las cuales fueron fijadas y conservadas en hielo durante el muestreo para posteriormente congelarlas y trasladarlas en hieleras hasta el 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.

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
AHTZIRI ROMERO CORREA
INVESTIGADOR ASOCIADO "B"**