



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, ESTUDIO BATIMÉTRICO, VELOCIDAD Y DIRECCION DE LA CORRIENTE DEL AGUA, PARA ESTIMAR LA CAPACIDAD DE CARGA ECOLÓGICA Y FISICA DE LOS EMBALSES HUITES Y EL SALTO, SINALOA.

PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Se anexa informe de Comisión

EVALUACIÓN

Comprobación de Comisión Oficio Número :RJL-IMIPAS-MZTL-194-2024

FOLIO COMPROBACION SMAF.WEB:RJL-IMIPAS-MZTL-194-2024/28447

FECHA CIERRE COMPROBACION SMAF.WEB :05-07-2024

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	PRESAS LUIS DONALDO COLOSIO HUITES Y AURELIO BENASSINI EL SALTO	17-06-2024 al 23-06-2024	\$980.00	6.5	\$6,370.00
EFECTIVO TOTAL OTORGADO:					\$6,370.00
RECIBI EN EFECTIVO LA CANTIDAD DE:					
\$6,370.00	SEIS MIL TRECIENTOS SETENTA 00/100 M.N.				

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

FECHA	CONCEPTO	IMPORTE	OBSERVACIONES
22-06-2024	ALIMENTACION	\$3,202.49	
22-06-2024	HOSPEDAJE	\$3,195.00	
TOTAL		\$6,397.49	

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
05-07-2024	TOTAL COMPROBADO	\$6,397.49	

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



AGRICULTURA

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



IMIPAS

INSTITUTO MEXICANO
DE INVESTIGACIÓN EN PESCA
Y ACUACULTURA SUSTENTABLES

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-7735.PDF	CFDI_A-7735.XML		\$ 2100.00	36CA2904-B2A7-4E47-876F-471415EC6B21
HOSPEDAJE	FA0000026215.PDF	FA0000026215.XML		\$ 485.00	46DDD08D-1C55-4AA4-9378-7E0165F4741D
HOSPEDAJE	I-13842.PDF	I-13842.XML		\$ 610.00	987e274e-15fa-43bb-a434-bac8fed142bf
ALIMENTACION	CFDI_A-7712.PDF	CFDI_A-7712.XML		\$ 499.99	9245943D-8F48-4AF7-ABFD-C78E6C13361E
ALIMENTACION	CFDI_A-7719.PDF	CFDI_A-7719.XML		\$ 499.99	F85168DD-017B-4EF4-A596-F763F3E811EF
ALIMENTACION	CFDI_A-7724.PDF	CFDI_A-7724.XML		\$ 700.00	EC1C831E-6DE7-4749-BB2F-0389A840CFB3
ALIMENTACION	CFDI_A-7728.PDF	CFDI_A-7728.XML		\$ 499.99	029D9373-3E1F-4B53-9127-D93D2C441461
ALIMENTACION	CFDI_A-7740.PDF	CFDI_A-7740.XML		\$ 550.00	2E57D6ED-E263-467A-ABBD-6D9272B2CB32
ALIMENTACION	I-13851.PDF	I-13851.XML		\$ 197.00	ad920564-6630-4fe9-9e4a-e6a8bae18cf4
ALIMENTACION	OXXO 958830.PDF	OXXO 958830.XML		\$ 255.52	6f7bbc86-6553-41be-891c-197555323969

INAPESCA 2024

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



JOSE RODRIGUEZ AGUILAR

RFC: ROAJ520111BP8

Tipo de Comprobante: I - Ingreso
Lugar de Expedición: 82700
Régimen Fiscal: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

Forma de pago: 01 - Efectivo
Método de pago: PUE - Pago en una sola exhibición
Moneda: MXN - Peso Mexicano

Folio: A - 26215
Fecha: 22/6/2024 16:06:37

Datos del cliente

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
R.F.C.: INP001214934 Uso CFDI: G03 - Gastos en general.
Domicilio: MEXICO No. 190, DEL CARMEN, C.P. 04100, Ciudad de México, Ciudad de México, México

Cantidad	Unidad	Clave Producto/Servicio	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Impuestos	Importe
1.00	SERVICIO E48 - Unidad de servicio	90111800 - Cuartos de hotel	SERVICIO DE HOSPEDAJE	407.56	002 - IVA - 65.21	407.56

Importe con letra:
CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.

Subtotal	407.56
I.S.H	12.23
Impuestos Traslados	65.21
Total	485.00

CFDI Relacionado:

Tipo Relación: -
CFDI Relacionado:



Serie del Certificado del emisor: 00001000000507146357
Folio fiscal: 46DDD08D-1C55-4AA4-9378-7E0165F4741D
No. de Serie del Certificado del SAT: 00001000000505142236
Fecha y hora de certificación: Junio 22 2024 - 17:06:42

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI

CvMUzaoiR+NcY1HZPTNC9vbxTG0H+3DISUOLhNT9TSlyG9BBUgIV0/do46C2126h8RWR7AIHDIINKTdmH467/Bh
KnqBVEH1xx+WloR3oyZVRwx2L2kTTbdFvUWj8Zfeer35o5Z20cy5IFeyoVxhkf9DL4YW/KSRdK/57hzRKIOmoO
VqgIHKJIVWPuomE7K7IESPIJAnkFTFuZ2RpEjagouG2ImaFjzvTPJJRq0OMtDMER75rh/t9h/oKu8gvn7WdMej
qpXm9Gj3es4GnhjcoymEo+4qwabgwj5tTrOUOPLXpg22NQKqUDogrKsX5qOdsK0eRIVM1H0IR4w2YXy6457w==

Sello del SAT

RTwmvw4IuFdwDiiHlAsusz10eyiE1muucY3JI+BrqR/A5Zz0P1+eXWGbr8sXgGnQJRrMIVcmUkfGLqnR
3gF1bdpwCpwm7mRLZRgPVNyGv0iwukR5HKzueGCa1dAlMunp34Dc/5LfL6pgZtd6Hi8yFuHC4uUVH0zf
9XkXYhHbVVodqA+It6p/eKqrbplRKIFyrqIXM+ApQKkwYe3SD+Xv/fDBvZQBbRrky8aEhm6HfAxxr1H2
9WHNgqfXz5QVAX6WKhNGnWOHCiugMh5jMPi80nWsrX/f+XmZ/dlmiT/1/ndWaho7GQRfr+axqkleF/RD
w8ODjItEVmKd5aMyG/uBTw==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|46DDD08D-1C55-4AA4-9378-7E0165F4741D|2024-06-22T17:06:42|MAS0810247C0|CvMU
zaoiR+NcY1HZPTNC9vbxTG0H+3DISUOLhNT9TSlyG9BBUgIV0/do46C2126h8RWR7AIHDIINKTdmH467/
BhKnqBVEH1xx+WloR3oyZVRwx2L2kTTbdFvUWj8Zfeer35o5Z20cy5IFeyoVxhkf9DL4YW/KSRdK/57h
zRKIOmoOVqgIHKJIVWPuomE7K7IESPIJAnkFTFuZ2RpEjagouG2ImaFjzvTPJJRq0OMtDMER75rh/t9h
/oKu8gvn7WdMejqpXm9Gj3es4GnhjcoymEo+4qwabgwj5tTrOUOPLXpg22NQKqUDogrKsX5qOdsK0eRI
VM1H0IR4w2YXy6457w==|00001000000505142236||

JADAENCA Y ASOCIADOS

JAS111118729

LUGAR DE EXPEDICION :80296

REGIMEN : 601 General de Ley Personas Morales

FACTURA

F85168DD-017B-4EF4-A596-F763F3E811EF

SERIE-FOLIO : A-7719
FECHA EMISION :19-06-2024 18:20:18
FECHA TIMBRE :19-06-2024 19:20:18
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	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|F85168DD-017B-4EF4-A596-F763F3E811EF|2024-06-19T19:20:18|SIF0403229F9|Ds1/llv1++KNknofNsAgwkS/Urs897CVTcbXb+h/FGhm5xw6PRFubwWWWRYAwPDgBALSD9fSo3Ok4TJfpd0qw7CorATiZoaL0fBfHGT/ZQa3PkXb+XI06uc15AAHB9ftsFQtPFHSYcVoxbu2YEGXWH2vgHLgVDAEQIWNongN/N+CMzloJnwsXbQzzS9N3a6WMsC1LX2PmTXvr0yftwPPqCSrnxN9opRWgR2dehaq6dydcFAtr311TWIdny+mg/Zpq4ElyStAsK+igtPtTMCmxX4zMCEn5Yfghbn3gc7NUgLmIMgqIXBD8/OV+WYNGOk6d0PzLRMNuro794h7ne6AA==|00001000000508768672||

SELLO DIGITAL DEL CFDI

Ds1/llv1++KNknofNsAgwkS/Urs897CVTcbXb+h/FGhm5xw6PRFubwWWWRYAwPDgBALSD9fSo3Ok4TJfpd0qw7CorATiZoaL0fBfHGT/ZQa3PkXb+XI06uc15AAHB9ftsFQtPFHSYcVoxbu2YEGXWH2vgHLgVDAEQIWNongN/N+CMzloJnwsXbQzzS9N3a6WMsC1LX2PmTXvr0yftwPPqCSrnxN9opRWgR2dehaq6dydcFAtr311TWIdny+mg/Zpq4ElyStAsK+igtPtTMCmxX4zMCEn5Yfghbn3gc7NUgLmIMgqIXBD8/OV+WYNGOk6d0PzLRMNuro794h7ne6AA==

SELLO DIGITAL DEL SAT

tZjH0GQ7MRwjzBqd3bj6OQP1rUfz1XeyaF97Hjn1xtUwwolKwJQRzJyUSly8e70t3S+gN+V1qGwEpVtoxyu5dg+7G1dV9ns/zo7CiuvdKltmykMX6rZWcw/T3X4ff5OqqXpwA1ELUSwVLrskq3fo3IADecEs13okK75kGggUO+tVxM0w8uw1/WPMsTjSaBOqvageJ1g2SK9S/Y50vQ8MW45Oc1J3BluIqSeRCjZf2wy5s1xZbAmx0WGGkR11wMH4Di8PEVys6CK1GCyuULCyKnV/a2nsiJM0h/1Lnemz5CMCNpigoQQRbsLDFsVwnD6pkWMoM686qCwQs7CVIbTKUQ==

JADAENCA Y ASOCIADOS

JAS111118729

LUGAR DE EXPEDICION :80296

REGIMEN : 601 General de Ley Personas Morales

FACTURA

9245943D-8F48-4AF7-ABFD-C78E6C13361E

SERIE-FOLIO : A-7712
FECHA EMISION :17-06-2024 21:23:11
FECHA TIMBRE :17-06-2024 22:23:11
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	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|9245943D-8F48-4AF7-ABFD-C78E6C13361E|2024-06-17T22:23:11|SIF0403229F9|JPXPtISgNh7HzuxKjs4uC9prVMFwmWoXFxDJfS1KZl
yyVbgvSLUqbCyirVhqiBhtFEZEfWnFnu4Vdbcd1Q0TDIFR6RDkoqqOU7eldioFhS6SvHau3gn7bM1MLsa0tp5R4eZgu8exk6bSmnMB5TQWk0Q
cQ2GyE9Z6CWg7CHoMxpYwbAnfni3WKdEu54bVy5mIY7uT7rvCDoR4c+DXZVJfO4ONwWldBly76ffi0OUxEYtnjoZDBV8N83AS6BMpvOzmHch
7T8PL7/haQHYgC0m/8zqC5KgpsImypQnGzwxQnunQ0txye/ufch76oSNOSalBbN7Um0EdmvSJXjaTjXc8w==|00001000000508768672||

SELLO DIGITAL DEL CFDI

JPXPtISgNh7HzuxKjs4uC9prVMFwmWoXFxDJfS1KZllyyVbgvSLUqbCyirVhqiBhtFEZEfWnFnu4Vdbcd1Q0TDIFR6RDkoqqOU7eldioFhS6SvHau
i3gn7bM1MLsa0tp5R4eZgu8exk6bSmnMB5TQWk0QcQ2GyE9Z6CWg7CHoMxpYwbAnfni3WKdEu54bVy5mIY7uT7rvCDoR4c+DXZVJfO4ONw
WldBly76ffi0OUxEYtnjoZDBV8N83AS6BMpvOzmHch7T8PL7/haQHYgC0m/8zqC5KgpsImypQnGzwxQnunQ0txye/ufch76oSNOSalBbN7Um0Ed
mvSJXjaTjXc8w==

SELLO DIGITAL DEL SAT

D+0//ikNOKtMHMxf7uF701D76CFadPU0c39QYUQJ6owpJj13IBUoXkkD4SqFOkyqRSEKN3j6EBvokNoV2k7V9dGTcN7rmoU0L7si9G3ZFJdv
UfuX1WQ1+eep9KcOUzGYsr6ZLDdQ+M9qLH+IdGc6uoeUZK0l+tLi6OX4lrcRpV9tk2Bo3mtoKSI3SK+PIFFHkhuR4uDB8JYhCO38GIfYvV976jF
Rju0E3i1ajFBjlcSEALGdhzavTEzkbTUYz5zmBhrTfqk/z8XrpzhPCnoavaWkCcaaAxOTWpWB0JJccePoRsrh+UTFuSffN/MSIp0a4leW4943pNgF
mgIwJggTg==

JADAENCA Y ASOCIADOS

JAS111118729

LUGAR DE EXPEDICION :80296

REGIMEN : 601 General de Ley Personas Morales

FACTURA

EC1C831E-6DE7-4749-BB2F-0389A840CFB3

SERIE-FOLIO : A-7724
FECHA EMISION :20-06-2024 19:56:34
FECHA TIMBRE :20-06-2024 20:56:35
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|EC1C831E-6DE7-4749-BB2F-0389A840CFB3|2024-06-20T20:56:35|SIF0403229F9|izXkxLRC9APivV/nFWmbVsNFzLIIGE/NK5OKnzqTDh6SYB+124RQsYc/rfrGlxynLeLYszkdPACgtAmq8+dUfvT57zlnR/Y3aDk8IGq2k+W+NI3VxEQh6kBTwt2wiZF50x7dgjmqk7P/iPIOPLndZVcZVnfZPMQwVjprjsjNGR33y3OPYwtZNAhMZkul+aJUpXaOsBxGIS9egIM/LzjHPrxKAFb770XBYbquH9NURPwAS1DtrfZ0+4Xx9TOlctV2vjKdnlGXsV4SrCjwQkgbFbca89nCyvDPHmCl47bi6Xfsr/rmzyApLddWGAtPlkVejBV0dd4C0LIEEUufv9FQ==|00001000000508768672||

SELLO DIGITAL DEL CFDI

izXkxLRC9APivV/nFWmbVsNFzLIIGE/NK5OKnzqTDh6SYB+124RQsYc/rfrGlxynLeLYszkdPACgtAmq8+dUfvT57zlnR/Y3aDk8IGq2k+W+NI3VxEQh6kBTwt2wiZF50x7dgjmqk7P/iPIOPLndZVcZVnfZPMQwVjprjsjNGR33y3OPYwtZNAhMZkul+aJUpXaOsBxGIS9egIM/LzjHPrxKAFb770XBYbquH9NURPwAS1DtrfZ0+4Xx9TOlctV2vjKdnlGXsV4SrCjwQkgbFbca89nCyvDPHmCl47bi6Xfsr/rmzyApLddWGAtPlkVejBV0dd4C0LIEEUufv9FQ==

SELLO DIGITAL DEL SAT

jwQYXUmbYhe+FYVxzqk1/daCU9x/dSFXWhhc6IAj+Qpa7v5clxPNxaxA3G6r4/h8NfQoVDFkYC2mhKCT3QVfBKHXbafVNJi66fmRfnCLG8s0v0Kvs22W2MEU4o6Ty4BXm1nJB0YShibh5CpKaYP8noLscsbpNle/8JdjZF3trwc6twTV+7fl/C2ciGfmv6Y/fULIPCy8HuTBldz1eP3soDoY6L3lQxU1GLVn94ACstRXdM1g1iEYc0sqxeRejCDCLUUZn34leCz+vtfvUdl/H8Qz873G8UY5nHIRwF2UMmcMw4lnlFuRWOSVkepgi2fUizRBTbEzpOoWGp8VCSw==

JADAENCA Y ASOCIADOS

JAS111118729

LUGAR DE EXPEDICION :80296

REGIMEN : 601 General de Ley Personas Morales

FACTURA

36CA2904-B2A7-4E47-876F-471415EC6B21

SERIE-FOLIO : A-7735

FECHA EMISION :22-06-2024 09:41:19

FECHA TIMBRE :22-06-2024 10:41:20

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	1,764.706	1,764.71

hospedaje del 19 al 22

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

MONEDA :MXN Peso Mexicano

SubTOTAL	1,764.71
I.V.A.	282.35
ISH	52.94
TOTAL	2,100.00



CADENA ORIGINAL

||1.1|36CA2904-B2A7-4E47-876F-471415EC6B21|2024-06-22T10:41:20|SIF0403229F9|jHphha0o3V6nf5BgVdWeenwlYpU7wxghTOFgyNDcbHnfVwrmi5Nq7B6acJvqgKlkW0k1AxruMXNnumMNR4SMz0DhK8TetF8GoZ2/e4hvXgJzOWGrppgf58g6g4t+0jkJB6DACuveT927hpSRMUgRdwK9q3Ac7N1M0sflpCzPEgLEJxg2iGKPKJCKPN09z5ujn7A3Boy/TTbxxq3USp5oU3Bvx1N0WIBK3pZJybraADd9L70Rm2vUCfd9qHq0h87PJ86KpmUmhS0edYi2CGB5w/tZ0+v17I/HHh+6km8CJIYmloFWpQcaL8w+wwJld2reK7IraeFI6LqifAB2vvhR9Qw==|00001000000508768672||

SELLO DIGITAL DEL CFDI

jHphha0o3V6nf5BgVdWeenwlYpU7wxghTOFgyNDcbHnfVwrmi5Nq7B6acJvqgKlkW0k1AxruMXNnumMNR4SMz0DhK8TetF8GoZ2/e4hvXgJzOWGrppgf58g6g4t+0jkJB6DACuveT927hpSRMUgRdwK9q3Ac7N1M0sflpCzPEgLEJxg2iGKPKJCKPN09z5ujn7A3Boy/TTbxxq3USp5oU3Bvx1N0WIBK3pZJybraADd9L70Rm2vUCfd9qHq0h87PJ86KpmUmhS0edYi2CGB5w/tZ0+v17I/HHh+6km8CJIYmloFWpQcaL8w+wwJld2reK7IraeFI6LqifAB2vvhR9Qw==

SELLO DIGITAL DEL SAT

j1fxkrCNKPiyHynPofMfUNMYGhzqAT+B28TAzDFX91QcguJREy2oH61OLxw3ULdcqUc13BfBKYNPNgzMEGuI9z8vsng7n2x6ctSbhtUmBCuY1ZsvxM5CZRcZWNEHFCRFVhtizfZAQnPUcM8E22/JbhZ4D0RnOB3EF9so+RiBLYDB8IX5PzajOkJcJBVnj+WNSc8wXZceIRUz8u20+SlbBJNe2QYJXM47APECivz5E9FFK49j9U80F3d2c5zqx3478hmW5an3bkACAXp2rG0adAlzVQkKHsp2AogYbW9Q5brPnFNFWjBKnnvBQns6QlamUzbdVJPydNpPYz8v5MnEX5w==

JADAENCA Y ASOCIADOS

JAS111118729

LUGAR DE EXPEDICION :80296

REGIMEN : 601 General de Ley Personas Morales

FACTURA

2E57D6ED-E263-467A-ABBD-6D9272B2CB32

SERIE-FOLIO : A-7740
FECHA EMISION :22-06-2024 17:43:18
FECHA TIMBRE :22-06-2024 18:43:19
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	474.138	474.14

SON:(QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 MXN)

SubTOTAL	474.14
I.V.A.	75.86
TOTAL	550.00

MONEDA :MXN Peso Mexicano



CADENA ORIGINAL

||1.1|2E57D6ED-E263-467A-ABBD-6D9272B2CB32|2024-06-22T18:43:19|SIF0403229F9|VH2c9hsYywaK0wfJQ7IHdi3XG8YyiKSmX4fDSZc/eW5K6lLmINE2slJ3BrjZoXJVeFDL8ePq6DM8jhr6luzDepB56xAhcR/qeul82xllv12XMT+3NR1JTX+m+aRW85S3D0uyilXt+KeWeEYpGGU+/RbCw+8eo3BfBfJG0HNMQ0euKFDX3k2ONcdMRjL/phdJ53VYFcqxsDfBaVN8K47VJnK7WbOypZG4liBK6muCnA5royen3i/HMcmxcjZz4B687VXbgZeKT+nFJHRsXNYL5txlUdApuiuwYaBF44/BRR/x5wgx16bnfXLG5Aki0A7Kq19Uz2se1s4hEaedY7M44A==|00001000000508768672||

SELLO DIGITAL DEL CFDI

VH2c9hsYywaK0wfJQ7IHdi3XG8YyiKSmX4fDSZc/eW5K6lLmINE2slJ3BrjZoXJVeFDL8ePq6DM8jhr6luzDepB56xAhcR/qeul82xllv12XMT+3NR1JTX+m+aRW85S3D0uyilXt+KeWeEYpGGU+/RbCw+8eo3BfBfJG0HNMQ0euKFDX3k2ONcdMRjL/phdJ53VYFcqxsDfBaVN8K47VJnK7WbOypZG4liBK6muCnA5royen3i/HMcmxcjZz4B687VXbgZekT+nFJHRsXNYL5txlUdApuiuwYaBF44/BRR/x5wgx16bnfXLG5Aki0A7Kq19Uz2se1s4hEaedY7M44A==

SELLO DIGITAL DEL SAT

paRxn6JsW7Sz+vZD8S6l/IWwe2qlRS6lsQlkv8ElI/1KCKy1VRvFRNzOF0Zaw3BRv9YdvWB1/JUzC7ov7IGp75qboKnVZW12olX+qmmCvnQ/sIU rHzKPxY4PFW/DbVWyKT8F9nvtjF5gsVhAOz/NDJdQRFzru9DakzExMnFhredJ11AHp/BmE/YtPqB4yzTgffCkW7QVvyO12rT1JUJQTYQeoVbfB4HbpSZAQbXOVtXg7IS8uShhilvGfNf+TpZEEZv2GCj9Mm/or16ieudS8fFj6Ja7gTUq1XfRo3QxU7/a0pkfcGIFRiJA3eAg5JCnnGHkFhrijPHW9MuTpJA==

JADAENCA Y ASOCIADOS

JAS111118729

LUGAR DE EXPEDICION :80296

REGIMEN : 601 General de Ley Personas Morales

FACTURA

029D9373-3E1F-4B53-9127-D93D2C441461

SERIE-FOLIO : A-7728
FECHA EMISION :21-06-2024 06:02:25
FECHA TIMBRE :21-06-2024 07:02:26
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|029D9373-3E1F-4B53-9127-D93D2C441461|2024-06-21T07:02:26|SIF0403229F9|DQbeEqMVFsYQgPaDK+1gGxD8/p4CHZUxt57v4BLthK0J24HV1C2TmfcutvfWwfB9C7KZp3IPmh1YVzZP2Ams+DX1DnxH0QaAxzAljtiBf8mvJBOjU2YCHA8K1tTxcWPDpE1j69Di2MgN6k5JRCldhqwAa7695ITe9MgOs3ITj4Yvq/GEIYaUXZ2YVF5gKHJocMY8xRUnlbiXTFgA/MhrXKwdR0tCzNfDH0vXoQjzsKHbg8G9HzskR2GwgGodakd5W0q2vT8eYqxV1AgPbdLJ+mBDH6XBMTm6CKOsHgeRادمHOE7VmOTfebNuRF5UUGxhBY9CltqOvYfhp6vNj6IQ==|00001000000508768672||

SELLO DIGITAL DEL CFDI

DQbeEqMVFsYQgPaDK+1gGxD8/p4CHZUxt57v4BLthK0J24HV1C2TmfcutvfWwfB9C7KZp3IPmh1YVzZP2Ams+DX1DnxH0QaAxzAljtiBf8mvJBOjU2YCHA8K1tTxcWPDpE1j69Di2MgN6k5JRCldhqwAa7695ITe9MgOs3ITj4Yvq/GEIYaUXZ2YVF5gKHJocMY8xRUnlbiXTFgA/MhrXKwdR0tCzNfDH0vXoQjzsKHbg8G9HzskR2GwgGodakd5W0q2vT8eYqxV1AgPbdLJ+mBDH6XBMTm6CKOsHgeRادمHOE7VmOTfebNuRF5UUGxhBY9CltqOvYfhp6vNj6IQ==

SELLO DIGITAL DEL SAT

J0PoHuZ6wfDPUbdd02Jkn4Vr2vuBCzuCNLRAsnhSOKCZiQhEyEYv+GEjdCBnDG4m8DyM8eP3TBtgcBYb0FipdinGTctpNGWmgMC2MlPeOpa/bX/tgf/u2RobE/1V0scsFbfqXWYORO16x0cZaM32c62nGzdjhvr2fjyh3oSlezbgrRyrcSzgGF/d0CltiwzzyBiaNbHKLY6oulw5sXS6dfIgLC9OEfvpWafGpsMq7deFwVYbeZvn8oEeCsghUqO/mU0SJ3ummt84dLOArqiN/dT0Grn8fkTvp4TmIVK+OqKcPzWt7EhXc9KESddhWgpkZcpH9Ow9cnRA9dRDLmJn/Q==



Datos Emisor	
ESTHELA YUNIVE ACOSTA LERMA AOLE880918B49 612 PERSONAS FÍSICAS CON ACTIVIDADES EMPRESARIALES Y PROFESIONALES	
Lugar de Expedicion	
PRIMERA S/N COLONIA FRCO R SERRANO CHOIX C.P. 81700 TEL. huiteshotel2017@outlook.com CHOIX, SINALOA, MEXICO	
81700	
Datos Receptor	
Nombre: 000054 INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES Direccion: MEXICO 190 COL. DEL CARMEN C.P. 04100 COYOACAN COYOACAN CIUDAD DE MEXICO MEXICO 603 PERSONAS MORALES CON FINES NO LUCRATIVOS	
Regimen:	
Uso De CFDI	
G03 Gastos en general	
CFDI 4.0	

Ingreso	Fecha y Hora
013842	17/Jun/2024 22:05:46
No. de Serie del Certificado de Sello Digital	
00001000000509846663	
UUID	
987e274e-15fa-43bb-a434-bac8fed142bf	
RFC	
INP001214934	
Forma De Pago	Moneda
01 Efectivo	MXN
Metodo De Pago	
PUE PAGO EN UNA SOLA EXHIBICIÓN	
Banco(s) y Num. De Cuenta(s)	
NO IDENTIFICADO No Identificado	

CANTIDAD	U.M.	NUM.ID.	DESCRIPCION	PRECIO	IMPORTE
1.00	E48	90111802	HOSPEDAJE DEL DIA 17 Y 18 DE JUNIO	512.60	512.60

Tipo de Cambio: 1.0000

Importe con Letra

(SEISCIENTOS DIEZ PESOS 00/100 M.N.)

Este documento es una representación impresa de un CFDI



Sello Digital

QD6/ZcIvoaaVrw+RIV3KcETCcmdeFWDiXfmdOSkryddIz9YOniR26O7OT1C7cSuqCkPdaoR/ZGJ0jy/NtKwNMTsAyh2gWiIFkhxz3OzC7fBEF3MDAe+2EEcaQoDboMMuo8ZoulrrBsKqhD1eKXJfU2DRJ5fbeyMMQByYNYlfmwxGSrDWVFg0uyedtorFx9+rW7qtGBVo/FMCP/0tGwz1UuRYXg7h2v6BcarEodY7Bp47wj9UxCHO0x0YpRdatV41rx8oCWJ+N3MN4uirylz7Gt5GkjpnrroQPLnc3qTcLSX2gXNk9GurAkruS4Ri36C/w6vQI+NkloFZmwk/9/g==

Sello Del Sat

bN3/VMWDHBWobFMhcpegBHZ4AKR25O13PIOPVvH6rLmZ1pHas5qTagIzhDhB4tt8QxohRJwI5hFxhh/dwZ31bABKjwx93ZY1EpzpL+ZMY2NciHSiHsmYbUHGmfn7ixh3v3WrhBrFzSs3XM5qmi+p4xxJGyhtnFL2q6/SvrQjMwBkkC4P2G7spwFDNdgf8hYZRJhmpi7kzI9GXnf32+NZJuLcoreZ/Rsyyl5Jd3ss4roXocwAE97JNCHEBHiGW9gMW93GOB51ZHRjKjkGVMoK6ipMfq27FzvuCxdgPzixt+aEqaL1xSZ5X2sH9/8MmuelJaJIPeDuOXJzLY6BntSBdA==

Cadena Del Sat

||1.1|987e274e-15fa-43bb-a434-bac8fed142bf|2024-06-17T22:05:46|LSO1306189R5|QD6/ZcIvoaaVrw+RIV3KcETCcmdeFWDiXfmdOSkryddIz9YOniR26O7OT1C7cSuqCkPdaoR/ZGJ0jy/NtKwNMTsAyh2gWiIFkhxz3OzC7fBEF3MDAe+2EEcaQoDboMMuo8ZoulrrBsKqhD1eKXJfU2DRJ5fbeyMMQByYNYlfmwxGSrDWVFg0uyedtorFx9+rW7qtGBVo/FMCP/0tGwz1UuRYXg7h2v6BcarEodY7Bp47wj9UxCHO0x0YpRdatV41rx8oCWJ+N3MN4uirylz7Gt5GkjpnrroQPLnc3qTcLSX2gXNk9GurAkruS4Ri36C/w6vQI+

Por este pagare me(nos) obligo(amos) a pagar a ESTHELA YUNIVE ACOSTA LERMA En CHOIX.El dia 17/Jun/2024 la cantidad de: \$610.00 (SEISCIENTOS DIEZ PESOS 00/100 M.N.). Que reconozco(emos) adeudarles asi como los intereses moratorios al 0.00% mensual m e(nos) someto(emos) expresamente a los tribunales judiciales que elija el acreedor, renunciando al fuero de mi(nuestro) domic ilio.

Recibi(mos)

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION
EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLE
S

CLIENTE



Datos Emisor	
ESTHELA YUNIVE ACOSTA LERMA AOLE880918B49 612 PERSONAS FÍSICAS CON ACTIVIDADES EMPRESARIALES Y PROFESIONALES	
Lugar de Expedicion	
PRIMERA S/N COLONIA FRCO R SERRANO CHOIX C.P. 81700 TEL. huiteshotel2017@outlook.com CHOIX, SINALOA, MEXICO	
81700	
Datos Receptor	
Nombre: 000054 INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES Direccion: MEXICO 190 COL. DEL CARMEN C.P. 04100 COYOACAN COYOACAN CUIDAD DE MEXICO MEXICO 603 PERSONAS MORALES CON FINES NO LUCRATIVOS	
Regimen:	
Uso De CFDI	
G03 Gastos en general	
CFDI 4.0	

Ingreso		Fecha y Hora	
013851		18/Jun/2024 16:18:36	
No. de Serie del Certificado de Sello Digital 00001000000509846663			
UUID ad920564-6630-4fe9-9e4a-e6a8bae18cf4			
RFC INP001214934			
Forma De Pago		Moneda	
01 Efectivo		MXN	
Metodo De Pago PUE PAGO EN UNA SOLA EXHIBICIÓN			
Banco(s) y Num. De Cuenta(s) NO IDENTIFICADO No Identificado			

CANTIDAD	U.M.	NUM.ID.	DESCRIPCION	PRECIO	IMPORTE
1.00	E48	90101501	CONSUMO DE ALIMENTOS	169.83	169.83
Tipo de Cambio: 1.0000					

(CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N.)

Importe con Letra

Este documento es una representación impresa de un CFDI



Sello Digital

L0NpJcw4Z+EYJVaB4uPurDjv97yl5M4+tsVXdum/Ste7eD+Vt1nCVpblMjEc3gS+/D929E97cHhf8Uy4/7k/3sIHP9K/XHHxpP8SyqqOTmAbdAnfruj
ukmL9+h59cFAB2MefitM0kgTr3i8baDPorWzWhzWT11VxSWIR5mfxra5cQqrd5pjVXLItgV2ElycuXRYeKrtKHmIm0Pa2Rf/x/Daf3wa04V8y93JP7+
rcTcwbRf3J2nK62YkclEjYbXdNUW1cbHE5DnemXwfrtnWnlUNGD7zmOBr3XJsCk17R5ggInKPMdmg7d+APcdCOQWMk3/BI2JMY5Pg/9vNihYW/PA==

Sello Del Sat

O3Sx+ZvCbpugxgpS8p6UrQOhDxUZs0kFebJAox6G6v06dcs3J6yq1nQ+i+1oLKy0lkRzgtA053IQ7Ttgc2v+TzRTfqv9PqqiKGA6imJCScOBPIpuKhi/WZ/Z89CZqg5/rq9cJhc
rUd9Mgzvd/BMco1BdIZCz8qIdPTV5IxGnN79zLPVYLnKMKPob1junGkA7nXuScQ6FAqHpNnSTkwfqiyo3jIqWzqMxZLGhhQWTJiHhXGi1ZxvrtYkww7DYLbCvE3vCzLxdsdx59
QGiiWP2WAO+MhJXucFP42HiyxKjtUP60yYa+t5sUBVM8Akc8hU7ZKUGcVRRw3m54GuDyMQ==

Cadena Del Sat

||1.1|ad920564-6630-4fe9-9e4a-e6a8bae18cf4|2024-06-18T16:18:36|LSO1306189R5|L0NpJcw4Z+EYJVaB4uPurDjv97yl5M4+tsVXdum/Ste7eD+Vt1nCVpblMjE
c3gS+/D929E97cHhf8Uy4/7k/3sIHP9K/XHHxpP8SyqqOTmAbdAnfrujukmL9+h59cFAB2MefitM0kgTr3i8baDPorWzWhzWT11VxSWIR5mfxra5cQqrd5pjVXLItgV2ElycuXR
YeKrtKHmIm0Pa2Rf/x/Daf3wa04V8y93JP7+rcTcwbRf3J2nK62YkclEjYbXdNUW1cbHE5DnemXwfrtnWnlUNGD7zmOBr3XJsCk17R5ggInKPMdmg7d+APcdCOQWMk3/BI2JMY5

Por este pagare me(nos) obligo(amos) a pagar a ESTHELA YUNIVE ACOSTA LERMA En CHOIX.El dia 18/Jun/2024 la cantidad de: \$197.
00 (CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N.). Que reconozco(emos) adeudarles asi como los intereses moratorios al 0.00% men
sual me(nos) someto(emos) expresamente a los tribunales judiciales que elija el acreedor, renunciando al fuero de mi(nuestro)
domicilio.

Recibi(mos)

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACION
EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLE
S

CLIENTE



Factura: 710593240622043958830

Régimen Fiscal:
623 - Opcional para Grupos de Sociedades
Folio Fiscal:
6f7bbc86-6553-41be-891c-197555323969

Serie: 10DCU
Tipo de Comprobante: I - Ingreso
Exportación: 01 - No Aplica
Fecha de emisión: 2024-06-21T21:39:58
Fecha de certificación: 2024-06-21T22:39:59

Número del serie CSD del SAT: 00001000000505750848

Número del serie CSD del emisor: 00001000000506772672

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	50202306	TOPO CHICO TWST TORONJA 600ML NR NR	18.97	3.04	18.97	02
1.00 EA	50201708	16OZAMER INTENSO OSMDCU	25.00	4.00	25.00	02
1.00 EA	50161800	FORRITOS CONFITADOS ZUMBAPICA 60GR	18.98	1.52	18.98	02
1.00 EA	50161800	PELON PELONETES JUMBO 65G	17.13	1.37	17.13	02
2.00 EA	50181905	TRIKITRAKES MARINELA 85 GR	15.74	2.52	31.48	02
1.00 EA	50181900	DUO NITO 124GRS BIMBO	36.57	2.93	36.57	02
1.00 EA	50202306	FANTA NARANJA 600ML NR	18.97	3.04	18.97	02
1.00 EA	50202306	SPRITE LIMA LIMON 600ML NR	18.97	3.04	18.97	02
3.00 EA	50202301	AGUA PURIFICADA ELECTROPURA 1 LT BOTE	16.00	0.00	48.00	02

PUE - Pago en una sola exhibición	SUBTOTAL	234.06
Forma de Pago	TASA IVA 16 %	13.12
28 - Tarjeta de débito	TASA IVA 0 %	0.00
	TASA IEPS 8 %	8.34
	TOTAL	255.52



Sello digital del SAT
dNnV1KI57CFxpcv4TZtku9pxCfMnHhzwG7D1GPBhyedrQE4Ure+GRJbWCwFVbkoi94sDk+S/I3V7JnFgHGxSV9TTREN5cvmu
ZHKH2xkdihqgus068zfNf7SqrmbR3FelG3OTZsX28a3zqy8xG8x3lxG/FAvs73SKJ87OpHEHsKWwp9QzTLNZpShOSaXpw9I/C8
a3y4loiPMv+b+lkloJmafSRE93dDAGbp5KkRuG6X3KyKMSo9ORM2/m30HSIrTafK2W0nu7OuUVp2S9eThoaucv60wy6LYkD/bg
xkBhb24odxTvp57ijpBT9jP34SAR9cOZ1kaE4vy0ktWeHg==
Sello digital del SAT
CmvtlZcxZ3TQpWrlQR2834plvcUY1BWwON0GYQtXDSewTbARGGH7H2+Mv+Fhl6GNSrWC3RhoS3+Sa0aBej9i30zPBxnJZO
5z69PgPoHrqWUwSkTrSGKjTTQ5MdtMjh0A41zgUOxLoWfTo2VnK/axOTKAQtjNpRRozMCI1m7Lrg84Jxn14X2VU1NKp3QuMC
wXO6N847Mpy/plQadqN9XcPzrmL9ZjNGh1dPNf4mF28rKwcc5otwdeRdhN5kzi9Zvj5MUD6INzcLdob1XgP5Zw/p5rW6v/jjdxbr
2SPrp5RCYsEp1LnxTIDsTAs5azCtXr0i6DYvq16Wxd6D0iUEiQ==
Cadena Original
||1.1|6f7bbc86-6553-41be-891c-197555323969|2024-06-21T22:39:59|AUR100128NN3|dNnV1KI57CFxpcv4TZtku9pxCfMnHhzwG7D1GPBhyedrQE4Ure+GRJbWCwFVbkoi94sDk+S/I3V7JnFgHGxSV9TTREN5cvmuZHKH2xkdihqgus068zfNf7SqrmbR3FelG3OTZsX28a3zqy8xG8x3lxG/FAvs73SKJ87OpHEHsKWwp9QzTLNZpShOSaXpw9I/C8a3y4loiPMv+b+lkloJmafSRE93dDAGbp5KkRuG6X3KyKMSo9ORM2/m30HSIrTafK2W0nu7OuUVp2S9eThoaucv60wy6LYkD/bgxkBhb24odxTvp57ijpBT9jP34SAR9cOZ1kaE4vy0ktWeHg==|00001000000505750848||
*Este documento es una representación impresa de un CFDI.

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

Mazatlán, Sinaloa a 01 de julio del 2024.

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

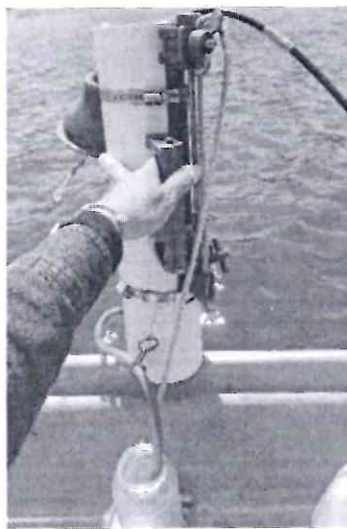
En referencia al oficio de notificación de comisión No.: **RJL-IMIPAS-MZTL-194-2024** donde se me ordena comisión para PRESAS LUIS DONALDO COLOSIO "HUITES" E ING. AURELIO BENASSINI VIZCAÍNO "EL SALTO". Durante los días del 17 AL 23 DE JUNIO DE 2024, con el objetivo de: REALIZAR MUESTREO DE CALIDAD DE AGUA, ESTUDIO BATIMÉTRICO, Y DE VELOCIDAD Y DIRECCION DE LA CORRIENTE DEL AGUA, PARA ESTIMAR CAPACIDAD DE CARGA (ECOLOGICA Y FISICA) DE LOS DOS EMBALSES HUITES Y EL SALTO, SINALOA. Al respecto le informo lo siguiente:

Se establecieron puntos de muestreo, en estos sitios fueron seleccionados la entrada del río, la zona de la cortina, las descargas de los vertederos (salidas) y los demás fueron distribuidos a lo largo de la superficie de los embalses. En estos puntos se registraron *in situ* los parámetros de profundidad (m) y turbidez (m), así como a cada 5 metros hasta los 30m de profundidad donde se colecto una muestra de agua 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 congelarlas y 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.

Para llevar a cabo el estudio batimétrico se utilizó una ecosonda GARMIN Echomap plus 72CV + transducer la cual fue instalada en la panga al momento de realizar los muestreos, para el estudio se hicieron transectos los cuales comprendieron recorridos de orilla a orilla partiendo del punto de muestreo, en los recorridos se fueron marcando puntos georreferenciados de aproximadamente cada 100 metros de distancia uno de otro, los datos obtenidos serán descargados en una base para posteriormente analizarse y presentarse como corresponde.

En el estudio de corrientes, se utilizó un correntómetro superficial tipo derivador, el cual está compuesto por un plomo en la parte inferior para darle estabilidad, 30 cm separados del plomo se encuentran cuatro aspas de plástico las cuales son arrastradas por la corriente y en la parte superior unas boyas, este correntómetro fue dejado alrededor de 15 minutos o más a la deriva en los puntos de muestreo de las presas; para establecer los recorridos que generan las corrientes fue colocado y asegurado de las boyas un GPS, en el cual quedarían los registros establecidos de cada uno de los recorridos que se generaron.



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