

INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

PRIMER TRIMESTRE
2024



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



IMIPAS
INSTITUTO MEXICANO
DE INVESTIGACIÓN EN PESCA
Y ACUACULTURA SUSTENTABLES

CONTENIDO

Presentación.....	3
1. Integración y funcionamiento del Órgano de Gobierno:.....	3
2. Situación financiera y presupuestal.....	4
a) Situación operativa.....	5
b) Situación financiera.....	7
3. Integración de programas y presupuesto.....	9
4. Asuntos relevantes de la gestión.....	13
5. Cumplimiento de la normativa y políticas generales, sectoriales e institucionales del IMIPAS.....	14
a) Planes y Programas.....	14
Objetivo prioritario 1.- Aumentar el conocimiento científico y tecnológico para el aprovechamiento sustentable de los recursos pesqueros y acuícolas.....	19
Red Nacional de Información e Investigación en Pesca y Acuicultura (RNIIPA).....	19
Opiniones y Dictámenes Técnicos.....	21
Normas Oficiales Mexicanas y Normas Mexicanas.....	26
Carta Nacional Acuícola.....	26
Carta Nacional Pesquera.....	28
Estatus de las pesquerías.....	29
Planes de Manejo Pesquero y Acuícola.....	30
Programas de Investigación en Acuicultura.....	32
Programas de Investigación en Pesca.....	36
Buque Dr. Jorge Carranza Fraser.....	43
Objetivo prioritario 2.- Incrementar la transferencia de tecnología acuícola y pesquera priorizando las regiones de menor desarrollo y comunidades indígenas, bajo los principios de igualdad entre mujeres y hombres.....	47
Asesoría y Capacitación al Sector Acuícola y Pesquero.....	47
Divulgación y difusión de las investigaciones.....	49
Organización de Foros, Talleres y Congresos.....	55
Formación de Recursos Humanos.....	55
Proyectos y colaboraciones internacionales.....	56
Vinculación / Convenios de Colaboración.....	59
Recursos Genéticos Acuícolas.....	60
b) Normativa Interna:.....	61
Objetivo prioritario 3.- Mejorar el desempeño operativo del INAPESCA bajo los principios de eficacia, eficiencia y transparencia.....	61
Procesos y Normas Internas 2024.....	61

c) Plan Estratégico y Operativo de Tecnologías de Información y su alineación a la Estrategia Digital Nacional, Informar respecto de todos los proyectos comprometidos en su POTIC, indicando vigencia, monto original del contrato, en su caso, monto del convenio modificatorio, avance físico y financiero del proyecto, así como problemáticas presentadas en su ejecución. .61	
d) Comité de Ética.....	67
e) Recomendaciones de la Comisión Nacional de Derechos Humanos (CNDH), recibidas durante el ejercicio, el contexto de cada una, así como si fueron aceptadas o no. En caso afirmativo, señalar las acciones realizadas y en proceso.....	68
f) De las medidas de austeridad, conforme a la Ley Federal de Austeridad Republicana (LFAR) y a los Lineamientos de Racionalidad y Austeridad Presupuestaria 2019, y los ahorros reales generados incluyendo el monto que se ahorró en el periodo reportado con estas medidas.....	68
g) Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de Sector Público (LAASSP). Indicando el monto ejercido durante el periodo, respecto al presupuesto autorizado, desagregando los importes ejercidos, los procedimientos realizados conforme a lo previsto en la LAASSP, el porcentaje que representa cada concepto, y un comparativo con el año anterior.	70
a. Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas (LOPSRM), señalando el monto ejercido durante el periodo a revisar respecto al autorizado, por tipo de adjudicación, comparativo con el año anterior, precisando la conclusión y entrega de trabajos mediante acta y precisión de problemáticas.	71
h) Transparencia y Acceso a la Información Pública.	71
i) Ley del Servicio Profesional de Carrera en la Administración Pública Federal o su similar establecido por la institución. Describir de manera sintetizada los principales resultados obtenidos respecto al cumplimiento de la normatividad en la materia, que implique la profesionalización de sus servidores públicos, entre las que se encuentren los ingresos, vacancias, concursos, capacitación, desarrollo del personal y bajas.	71
6. Cumplimiento de convenios	72
7. Participación a foros internacionales, indicando el objeto, compromisos asumidos, ventajas de tales participaciones e identificación de recursos involucrados.	72
8. Acciones de cumplimiento al Programa Nacional de Combate a la Corrupción y a la Impunidad, y de Mejora de la Gestión Pública 2019-2024.....	72
9. Acciones en atención a la Ley General de Archivos	72
10. Programa de Trabajo de Control Interno y Programa de Trabajo de Administración de Riesgos	73
11. Medidas de Blindaje Electoral	73
Anexos	74

Presentación

El 04 de diciembre de 2023, se publicó en el Diario Oficial de la Federación, el DECRETO por el que se reforman diversas disposiciones de la Ley General de Pesca y Acuacultura Sustentables, estableciéndose en el artículo 4, fracción XXI, el cambio de nombre del Instituto Nacional de Pesca y Acuacultura (INAPESCA) por el de Instituto Mexicano de Investigación en Pesca y Acuacultura Sustentables (IMIPAS), órgano público descentralizado sectorizado con la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural.

El IMIPAS da cumplimiento a lo señalado en el artículo 29 de la Ley General de Pesca y Acuacultura, el cual establece que el IMIPAS será el órgano administrativo con personalidad jurídica y patrimonio propio, encargado de dirigir, coordinar y orientar la investigación científica y tecnológica en materia de pesca y acuacultura, así como el desarrollo, innovación y transferencia tecnológica que requiera el sector pesquero y acuícola.

Lo anterior se traduce en el desarrollo de diversas acciones como: realización de investigaciones científicas y tecnológicas de la flora y fauna acuáticas, en materia de pesca y acuacultura; emisión de opiniones de carácter técnico y científico para la administración y conservación de los recursos pesqueros y acuícolas; elaboración y actualización de la Carta Nacional Pesquera y la Carta Nacional Acuícola; apoyo, desarrollo y promoción de la transferencia de los resultados de la investigación y de la tecnología generada por el Instituto, de forma accesible a los productores pesqueros y acuícolas; asesoramiento científico y técnico a los pescadores y acuicultores que así lo soliciten, para conservar, repoblar, fomentar, cultivar y desarrollar especies pesqueras y acuícolas; entre otras, con la finalidad de contribuir al desarrollo del país.

Este documento presenta los avances obtenidos durante el primer trimestre de 2024, así mismo concentra e integra los aspectos adjetivos y sustantivos del IMIPAS, para dar atención a la transparencia y rendición de cuentas.

1. Integración y funcionamiento del Órgano de Gobierno:

El Decreto por el que se establece la organización y funcionamiento del organismo descentralizado denominado Instituto Nacional de Pesca y Acuacultura¹ hoy IMIPAS, describe la integración de la H. Junta de Gobierno:

Presidente	
Titular de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	
Representantes de la Administración Pública Federal	Representante del Sector Privado
Secretaría de Marina	Cámara Nacional de la Industria Pesquera y Acuícola (CANAINPESCA)
Secretaría de Hacienda y Crédito Público	Representantes del Sector Social
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Confederación Nacional de Cooperativa Pesquera (CONACOOP)
Secretaría de Comunicaciones y Transportes	Confederación Mexicana de Cooperativas Pesqueras y Acuícolas (CONMECOOP)

¹ Diario Oficial de la Federación 01/07/2013

Secretaría de Turismo	Unión de Armadores del Litoral del Océano Pacífico
Comisión Nacional del Agua	Representante Académico
Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca	UNAM

En la Cuarta Sesión Ordinaria 2023 de la H. Junta de Gobierno del IMIPAS, se aprobó el calendario de sesiones para el año 2024.

CALENDARIO DE SESIONES 2024 DE LA H. JUNTA DE GOBIERNO DEL IMIPAS			
1SO	2SO	3SO	4SO
11 DE ABRIL	11 DE JULIO	10 DE OCTUBRE	12 DE DICIEMBRE

Al primer trimestre, no se ha celebrado sesión ordinaria establecida, sin embargo, se realizó la Primera Sesión Extraordinaria de la H. Junta de Gobierno en donde se presentó para su aprobación, la estructura orgánica del Instituto presentada en la Primera Sesión Ordinaria 2024 del COCODI y estar en posibilidad de continuar con los trámites correspondientes. El porcentaje de participación de los integrantes fue el siguiente:

Sesión	# Miembros e Invitados (Comisario de la SFP y Representante del OECI) H. Junta de Gobierno	Asistentes	% Asistencia
1SE 2023	13	11	84.6

Seguimiento de Acuerdos

Al Primer Trimestre de 2024, se tiene en proceso los siguientes acuerdos:

1SO 2023

- Reforzar las acciones para prevenir la recurrencia de la baja de obtención de recursos propios, reportando a esta Comisaría sus avances y ajustes pertinentes al presupuesto.

3SO 2023

- Informar sobre los impactos de la no entrega de donativos al fideicomiso FIDEMAR, en términos de la información estadística de las especies, y

2. Situación financiera y presupuestal

Misión

La misión está implícita en el Artículo 29 de la Ley General de Pesca y Acuacultura Sustentables:

"Coordinar y orientar la investigación científica y tecnológica en materia de pesca y acuacultura, así como el desarrollo, innovación y transferencia tecnológica que requiera el sector pesquero y acuícola".

Visión

Considerando lo señalado en el Plan Nacional de Desarrollo 2019 - 2024, la declaración de la visión del INAPESCA es la siguiente:



"Ser en 2024, una institución de excelencia científica y tecnológica, dotada de personal altamente calificado para proporcionar servicios de investigación, promoción e innovación científica, tecnológica y consultoría, que favorezcan el desarrollo productivo y sustentable del sector pesquero y acuícola, que contribuya a la seguridad alimentaria".

a) Situación operativa.

Resultados 2023 y Metas 2024 de los Objetivos Prioritarios y Metas del Programa Institucional 2020-2024 del INAPESCA al IT2024.

OBJETIVO PRIORITARIO	META PARA EL BIENESTAR O PARAMETRO	INDICADOR	MÉTODO DE CÁLCULO	METAS 2023	RESULTADOS 2023	METAS 2024
1. Aumentar el conocimiento científico y tecnológico para el aprovechamiento sustentable de los recursos pesqueros y acuícolas.	Meta para el bienestar 1.1	Porcentaje de investigaciones pesqueras y acuícolas derivadas de los programas de investigación para la actualización de instrumentos para el ordenamiento y la sustentabilidad.	[(Suma de los informes de investigación pesquera y acuícola para la actualización de instrumentos validados de las DGAIA, DGAIPA y DGAIPP) / (Suma de los informes de investigación pesquera y acuícola para la actualización de instrumentos programados de las DGAIA, DGAIPA y DGAIPP)] * 100	100%	100%	100%
	Parámetro 1.2	Número de programas de investigación pesquera y acuícola mejorados	Suma del número de programas de investigación pesquera y acuícola mejorados de las DGAIA, DGAIPA y DGAIPP	16	21	14
	Parámetro 1.3	Número de informes de investigación pesquera y acuícola validados, para la actualización de instrumentos para el ordenamiento y la sustentabilidad.	Suma [(informes de investigación para la actualización de instrumentos validados de la DGAIA) + (informes de investigación para la actualización de instrumentos validados de la DGAIPA) + (informes de investigación para la actualización de instrumentos validados de la DGAIPP)]	684	549	880
2. Incrementar la transferencia de tecnología acuícola y pesquera priorizando las regiones de menor	Meta para el bienestar 2.1	Porcentaje de cumplimiento en la transferencia tecnología pesquera y acuícola a productores.	[(Número de productores que reciben la tecnología transferida) / (Número de productores programados para	100%	22.34%	100%

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 6 de 188

desarrollo y comunidades indígenas, bajo los principios de igualdad entre mujeres y hombres.			recibir la tecnología]] * 100			
	Parámetro 2.2	Número de productores que reciben transferencia tecnológica pesquera y acuícola	Suma [(productores que reciben transferencia tecnológica pesquera y acuícola de la DGAIA) + (productores que reciben transferencia tecnológica pesquera y acuícola de la DGAIPA) + (productores que reciben transferencia tecnológica pesquera y acuícola de la DGAIPP)]	1920	429	2126
	Parámetro 2.3	Porcentaje de productores de regiones de menor desarrollo que reciben transferencia tecnológica pesquera y acuícola	[(Número de productores de regiones de menor desarrollo que reciben transferencia tecnológica pesquera y acuícola de las DGAIA, DGAIPA y DGAIPP) / (Número de productores que reciben transferencia tecnológica pesquera y acuícola de las DGAIA, DGAIPA y DGAIPP)] * 100	75%	39%	80%
3. Mejorar el desempeño operativo del INAPESCA bajo los principios de eficacia, eficiencia y transparencia	Meta para el bienestar 3.1	Porcentaje de procesos actualizados	[(Procesos actualizados) / (Total de procesos programados por actualizar)] *100	78.6%	64.3%	100%
	Parámetro 3.2	Número de procesos actualizados	Procesos actualizados en el año t	11	9	14
	Parámetro 3.3	Número total de procesos actualizados en el periodo 2020-2024	Procesos actualizados acumulados 2020-2024 = [(Procesos actualizados en el año t) + (Procesos actualizados en el año t+1) + (Procesos actualizados en el año t+2)] + (Procesos actualizados en el año t+3) + (Procesos actualizados en el año t+4)	14	9	14

La frecuencia de reporte es anual, en todas las metas y parámetros.

Derivado de la cancelación de la operación del Programa de Desarrollo Territorial (PRODETER) que representaba una parte importante de las metas que fueron programadas cuando se elaboró el



Programa Institucional, no fue posible continuar con las estrategias de colaboración que habían sido comprometidas por el IMIPAS y la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, por lo que las metas alcanzadas en este objetivo han quedado por debajo de lo programado. Por otro lado, de acuerdo al diagnóstico de las necesidades de investigación en acuacultura, el cual se realizó en 2022, en municipios de menor desarrollo, se identificó que ciertos productores por las condiciones de lejanía de sus unidades de producción, no tiene la posibilidad de solicitar estas capacitaciones; asimismo, las actividades de transferencia de tecnología se realizan principalmente en los 14 Centros de Investigación Acuícola y Pesquera (CRIAPS) con los que cuenta el IMIPAS y, en menor medida, en las unidades de producción, qué si bien la localidad es de alta marginación, no se encuentran en las zonas clasificadas con menor desarrollo del país.

Los avances y resultados del Programa Institucional 2020-2024 del INAPESCA, de 2020 a 2022, se encuentran publicados en la siguiente liga:

<https://www.gob.mx/imipas/acciones-y-programas/programa-institucional-2020-2024-316177>

En el mes de marzo del presente año, se reportaron las actividades realizadas a las acciones puntuales comprometidas del Programa Institucional, correspondientes al año 2023, y se estima que en el mes de julio se concluyan los trabajos, de la elaboración del informe de resultados 2023 a junio 2024.

b) Situación financiera.

Cifras comparativas del estado de situación financiera, del estado de actividades y el de cambios en la situación financiera.

CONCEPTOS		SALDOS A MARZO 2024	SALDOS A DICIEMBRE 2023	CAUSAS DE LAS VARIACIONES
Balance general	Activo total	1,284,964,115	1,281,137,733	
	- Caja Bancos e Inversiones	23,865,700	279,886	Recursos recibidos del G.F. para cubrir pasivos
	- Cuentas por cobrar	513,847	697,854	Impuestos a Favor y Comisiones oficiales.
	- Activos fijos	1,260,584,568	1,280,159,993	La variación se debe al desembolso de los activos diferidos correspondientes al periodo 2023.
	Pasivo Total	3,242,003	16,256,410	
	- Pasivos diferidos	3,238,124	16,144,999	Pagos de pasivos contingentes del ejercicio 2023.
	- Fondo de bienes de terceros	3,879	111,411	Ejecución de gastos del Proyecto CONAHCYT.
	Patrimonio	1,281,722,112	1,264,881,323	

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 8 de 188

- Aportaciones	532,231,907	532,231,907	Sin cambios.
- Resultado ejercicios anteriores	(91,906,481)	(75,161,635)	Resultado del ejercicio 2023 en el que se obtuvo un desahorro de \$16,744,847.
- Revaluación activos fijos	920,560,961	920,560,961	Sin cambios
- Rectificaciones	(95,892,150)	(96,005,063)	
- Remanente operación	16,727,875	(16,744,847)	
- Cuentas de orden			

CONCEPTOS		SALDOS A MARZO 2024	SALDOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023	CAUSAS DE LAS VARIACIONES
Estado de actividades	Ingresos por transferencias subsidios	0	862,069	
	Otros ingresos y beneficios	124,879,469	550,898,808	En este rubro se reflejan las asignaciones presupuestales.
	Gastos de funcionamiento	104,250,791	524,406,141	El decremento se debe al pago de pasivos del ejercicio 2023.
	Subsidios (gastos)	0	28,493,971	Al 31 de marzo de 2024 sin subsidios.
	Otros gastos y pérdidas (depreciación)	3,900,803	15,605,612	Se tiene como referente los activos no circulantes relativos solo al ejercicio 2024.
	Resultado del ejercicio	16,727,875	(16,744,847)	Resultado que surge de la consolidación de las variaciones antes descritas.

Es importante mencionar que las cifras aquí mostradas son al 31 de marzo de 2024, cuyo referente es el cierre al 31 de diciembre de 2023, por lo que se infiere que no son cifras comparativas, aunado a lo anterior se resume que las causas de las variaciones significativas se explican en el recuadro que antecede y que afectan de manera significativa a los rubros más relevantes (bancos, cuentas por cobrar, por pagar, activo fijo, etc.), y se indica la integración de las principales partidas; se explican a fondo las variaciones principales, revelando las problemáticas presentadas y medidas implementadas para su atención.

Juicios

JUICIOS OCTUBRE - DICIEMBRE DE 2023								
JUICIOS	No. de juicios al inicio del periodo	No. de juicios ingresados en el periodo	No. de juicios resueltos en el periodo	No. de juicios en proceso al periodo	Monto total estimado de los juicios en el periodo	Monto de riesgo financiero estimado	No. de juicios resueltos en el mismo periodo del año anterior	Monto total de los juicios en el mismo periodo del año anterior
LABORALES	17	1	1	17	\$24'442,697.71			

3. Integración de programas y presupuesto

Ingresos propios

INGRESOS PROPIOS					
Enero a Marzo 2024					
MONTO DE INGRESOS PROPIOS 2024	META PROGRAMADA 2024	VARIACION PORCENTUAL	MONTO DE INGRESOS PROPIOS 2023	META PROGRAMADA 2023	VARIACION PORCENTUAL
1,720,357.88	0.00	100.00	1,000,971.55	0.00	100.00

El Instituto Mexicano de Investigación en Pesca y Acuacultura Sustentables formalizó de manera anticipada convenios con los Estados.

Ejercicio del presupuesto por capítulo

PRESUPUESTO 2024 (cifras a pesos)								
Capítulo	Presupuesto Anual Autorizado 2024	Presupuesto Anual Modificado 2024	Presupuesto Programado al 31 de marzo de 2024	Presupuesto Ejercido al 31 de marzo de 2024	Variación entre lo Programado contra lo Ejercido	Disponible	Causas de la Variación	Problemáticas o Riesgos
1000	183,395,614.00	183,395,614.00	33,994,416.03	33,994,416.03	0.00	149,401,197.97		
2000	15,529,000.00	18,324,000.00	2,025,314.52	2,000,314.52	25,000.00	16,323,685.48	Pagos pendientes en tienda digital	
3000	320,698,041.00	317,903,041.00	98,256,444.20	98,256,444.20	0.00	219,646,596.80		
4000	33,330,202.00	33,330,202.00	0.00	0.00	0.00	33,330,202.00		
5000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
6000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Total	552,952,857.00	552,952,857.00	134,276,174.75	134,251,174.75	25,000.00	418,701,682.25		

Fuente: Sistema de Administración Financiera Federal (SIAFF) de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

El presupuesto autorizado para el Instituto Mexicano de Investigación en Pesca y Acuacultura Sustentables para el ejercicio fiscal 2024 fue de \$552,952,857.00, al 31 de marzo de 2024, se tiene un modificado de \$552,952,857, al 31 de marzo de 2024 no hay variación en el presupuesto.

Adecuaciones presupuestarias

OBJETO DE GASTO	AFECTACIÓN	MONTO	JUSTIFICACIÓN	AFECTACIÓN	MONTO TOTAL
				PPTO. AUTORIZADO	552,952,857.00
SERVICIOS PERSONALES	AMPLIACIÓN COMPENSADA	6,646,302.29	RECALENDARIZACIONES Y AJUSTES DE OPERACIÓN	AMPLIACIONES COMPENSADAS	6,646,302.29

MAS

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 10 de 188

	REDUCCIÓN COMPENSADA	6,646,302.29	RECALENDARIZACIONES Y AJUSTES DE OPERACIÓN	REDUCCIÓN COMPENSADA	6,646,302.29	MENOS
GASTO OPERATIVO	AMPLIACIÓN COMPENSADA	47,580,403.43	RECALENDARIZACIONES Y AJUSTES DE OPERACIÓN	AMPLIACIÓN COMPENSADA	47,580,403.43	MAS
	REDUCCIÓN COMPENSADA	47,580,403.43	RECALENDARIZACIONES Y AJUSTES DE OPERACIÓN	REDUCCIÓN COMPENSADA	47,580,403.43	MENOS
NUMERO TOTAL DE ADECUACIONES : 06				MODIFICADO FINAL	552,952,857.00	

Programas presupuestarios

PRESUPUESTO 2024 (cifras en pesos)								
Programa Presupuestario	Presupuesto Anual Autorizado 2024	Presupuesto Anual Modificado 2024	Presupuesto Programado al 31 de marzo de 2024	Presupuesto Ejercido al 31 de marzo de 2024	Variación entre lo Programado contra lo Ejercido	Disponible	Causas de la Variación	Problemáticas o Riesgos
E006	332,527,041.00	328,712,143.21	95,566,860.93	95,541,860.93	25,000.00	233,170,282.28	Pagos pendientes en tienda digital	
S304	33,330,202.00	33,330,202.00	0.00	0.00	0.00	33,330,202.00		
M001	186,995,614.00	186,995,614.00	34,894,416.03	34,894,416.03	0.00	152,101,197.97		
P001	100,000.00	3,914,897.79	3,814,897.79	3,814,897.79	0.00	100,000.00		
TOTAL	552,952,857.00	552,952,857.00	134,276,174.75	134,251,174.75	25,000.00	418,701,682.25		

Fuente: Sistema de Administración Financiera Federal (SIAFF) de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Variaciones respecto a los indicadores que conforman la Matriz de Indicadores para Resultados

Avance promedio de indicadores y ejecución del presupuesto por Programa				
Programa	UR	% Ppto. Ejercido al periodo (a)	% Avance Metas (b)	Dif. Absoluta (a)-(b)
RJL Instituto Nacional de Pesca y Acuicultura	RJL	99.98	109.74	-9.76
E006 Generación de Proyectos de Investigación	RJL	99.97	119.47	-19.50
S304 Programa de Fomento a la Agricultura, Ganadería, Pesca y Acuicultura	RJL	0	100	-100

El **Pp E006** registra un porcentaje de avance en las metas de los indicadores trimestrales del **119.47%** al primer trimestre de 2024, el avance registrado fue mayor a las metas planeadas para el periodo, este resultado se genera por las variaciones en los indicadores que se indican a continuación:

En el indicador de Componente Porcentaje de opiniones y dictámenes técnicos emitidos, la meta alcanzada es superior a la programada con un porcentaje de cumplimiento de 162.90%, esto se debe a que el número de opiniones y dictámenes técnicos emitidos durante el periodo es mayor a lo programado, derivado de que a través de los avances en los programas de investigación se cuenta con la información científica suficiente para dar respuesta a las solicitudes realizadas por la CONAPESCA principalmente; se considera que el efecto en la variación respecto de lo programado al periodo es positivo, toda vez que se continúan con la atención de las solicitudes de opiniones y dictámenes técnicos requeridos por el sector pesquero, sobre cuotas de captura, permisos para pesca comercial y fomento, a través del desarrollo de los diversos proyectos de investigación, en los que se incluyen las evaluaciones in situ de los recursos, muestreos independientes de las pesquerías, así como con base en la mejor información técnica disponible.

Por otro lado, en el indicador de actividad Porcentaje de avance en la conclusión de las actividades de los programas de las fichas de las Cartas Nacionales (Pesquera y Acuícola), el avance registrado fue de 95.51%, esto se debe a que el número de actividades concluidas es inferior al pronosticado, pues se tomó la decisión de realizar una reducción en el número de fichas a trabajar en el litoral del Golfo de México durante el ejercicio 2024, a causa de que el Programa Regional de Investigación del Recurso Escama en el Golfo de México y Mar Caribe tendrá otras actividades orientadas a la evaluación, manejo y elaboración de diversos instrumentos y documentos técnicos, es por ello que se llevó a cabo el ajuste para considerar la entrega del Informe Técnico Regional de Escama de Agua Dulce y el Informe Técnico Regional de Sábalo, sin embargo, el efecto no se considera negativo, porque en cambio se trabajará en la elaboración de otros instrumentos para recursos de escama que también aportan al aprovechamiento sostenible de los mismos en el Golfo de México y Mar Caribe.

El **Pp S304** registra un avance en metas de los indicadores trimestrales del 100% al primer trimestre de 2024; por lo que el cumplimiento de las metas fue conforme a lo programado.

Indicadores de Gestión

Pp E006 Generación de Proyectos de Investigación

INDICADOR	MÉTODO DE CÁLCULO	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	PRIMER TRIMESTRE 2024				PRIMER TRIMESTRE 2023	
			NUMERADOR	DENOMINADOR	META PROGRAMADA	META REALIZADA	META PROGRAMADA	META REALIZADA
C3 Porcentaje de opiniones y dictámenes técnicos emitidos	(Número de opiniones y dictámenes técnicos emitidos al periodo t / Número de opiniones y dictámenes técnicos solicitados al periodo t)*100	Trimestral	144	491	29.33%	47.77%	84.96%	98.45%

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

<p>A6.C2 Porcentaje de avance en la conclusión de las actividades de los programas de las fichas de las Cartas Nacionales (Pesquera y Acuícola)</p>	<p>(Número de actividades concluidas de los programas de trabajo para la elaboración de las fichas de las Cartas Nacionales (Pesquera y Acuícola) al periodo t / Número de actividades de los programas de trabajo de las fichas de las Cartas Nacionales (Pesquera y Acuícola) comprometidas al periodo t) x 100</p>	<p>Trimestral</p>	<p>156</p>	<p>326</p>	<p>47.85%</p>	<p>45.71%</p>	<p>22.22%</p>	<p>33.33%</p>
<p>A7.C2 Porcentaje de avance en la conclusión de las actividades de los programas de los planes de manejo pesquero</p>	<p>(Número de actividades concluidas de los programas de los planes de manejo pesquero al periodo t / Número de actividades de los programas de los planes de manejo pesquero comprometidos al periodo t)* 100</p>	<p>Trimestral</p>	<p>28</p>	<p>80</p>	<p>35.00%</p>	<p>35.00%</p>	<p>41.34%</p>	<p>38.61%</p>
<p>A8.C3 Porcentaje de informes elaborados de las Investigaciones Científicas y Técnicas elaborados</p>	<p>(Número de informes de las Investigaciones Científicas y Técnicas elaborados al periodo / Número Total de informes de las Investigaciones Científicas y Técnicas comprometidos al periodo)*100</p>	<p>Trimestral</p>	<p>0</p>	<p>627</p>	<p>0%</p>	<p>0%</p>	<p>0%</p>	<p>0%</p>

Pp S304 Programa de Fomento a la Agricultura, Ganadería, Pesca y Acuicultura

INDICADOR	MÉTODO DE CÁLCULO	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	PRIMER TRIMESTRE 2024				PRIMER TRIMESTRE 2023	
			NUMERADOR	DENOMINADOR	META PROGRAMADA	META REALIZADA	META PROGRAMADA	META REALIZADA
A3.C1.3 Porcentaje de solicitudes dictaminadas para el aprovechamiento de recursos genéticos	(Número de solicitudes dictaminadas de acuerdo a los criterios de elegibilidad para la producción y aprovechamiento de recursos genéticos en materia de acuicultura al periodo t /Número total de solicitudes recibidas en el año) *100	Trimestral	0	1,324	0%	0%	0%	0%
A4.C1.3 Porcentaje de emisión de resoluciones en tiempo	(Número de resoluciones emitidas en tiempo al periodo t/Número total de resoluciones emitidas en el año t)*100	Trimestral	0	1,324	0%	0%	0%	0%
A5.C1.3 Porcentaje de avance de las actividades calendarizadas del componente de recursos genéticos acuícolas.	(Número de actividades calendarizadas concluidas en tiempo al periodo t/Total de actividades calendarizadas del componente de recursos genéticos acuícolas en el año t) * 100	Trimestral	3	8	37.50%	37.50%	12.50%	12.50%

4. Asuntos relevantes de la gestión

Se realiza una breve identificación de aspectos y factores externos que pueden afectar o incrementar el desempeño de la institución como son del tipo ambiental, legal, estructural, técnico, de mercado o hallazgos derivados de las evaluaciones externas del CONEVAL o de auditorías de despachos, en su caso.

Al primer trimestre de 2024, se ha dado atención a los requerimientos de información de la Auditoría Superior de la Federación relacionados con la Auditoría 224 denominada "Erogaciones por Gastos de Operación y Subsidios".

Los aspectos y factores externos que pueden afectar o incrementar el desempeño de la institución en particular de la Dirección de Investigación Pesquera en el Atlántico es multifactorial, que van desde condiciones climáticas adversas para realizar los trabajos en campo de los investigadores, así como zonas en las cuales no existen condiciones seguras debido a delincuencia organizada (principalmente en el norte de Tamaulipas). Es importante destacar como factor predominante el recorte presupuestal y de personal afectando la estructura, lo que dio por resultado una necesidad de personal técnico especializado.

5. Cumplimiento de la normativa y políticas generales, sectoriales e institucionales del IMIPAS.

a) Planes y Programas

Plan Nacional de Desarrollo (PND)

Considerando los objetivos establecidos en el Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2019-2024, así como en el Programa Sectorial de Agricultura y Desarrollo Rural (PSADR) 2020-2024, se emitió el Programa Institucional 2020-2024 del Instituto Nacional de Pesca y Acuacultura (INAPESCA), hoy Instituto Mexicano de Investigación en Pesca y Acuacultura Sustentables (IMIPAS), al que se da seguimiento cada trimestre en el informe de autoevaluación que se presenta a la Junta de Gobierno del Instituto.

En el mismo sentido, se reportan periódicamente conforme a los calendarios establecidos por las Unidades Responsables de estos programas los resultados de las contribuciones a los diversos Programas derivados del PND, en los que el IMIPAS ha comprometido acciones puntuales o actividades, siendo estos:

- Programa Nacional de Desarrollo Social (PNDS) 2019-2024,
- Programa Nacional de Pesca y Acuacultura (PNPA) 2020-2024,
- Programa Nacional Hídrico (PNH) 2020-2024,
- Programa Nacional para la Igualdad entre Mujeres y Hombres (PROIGUALDAD) 2020-2024 y
- Programa Sectorial de Agricultura y Desarrollo Rural (PS) 2020-2024,

Asimismo, el IMIPAS contribuyó con aportes a los siguientes anexos transversales:

- Anexo 10 Erogaciones para el desarrollo integral de los pueblos y comunidades indígenas,
- Anexo 11 Programa especial concurrente para el desarrollo rural sustentable, Anexo 12 Programa de ciencia, tecnología e innovación,
- Anexo 13 Erogaciones para la igualdad entre mujeres y hombres y
- Anexo 16 Recursos para la adaptación y mitigación de los efectos del cambio climático.

De igual manera, el IMIPAS atiende las acciones puntuales correspondientes al:

- Programa Nacional de Combate a la Corrupción y a la Impunidad, y de Mejora de la Gestión Pública 2019-2024.

Programa Sectorial de Agricultura y Desarrollo Rural (PSADR) 2020-2024

En el siguiente cuadro se presenta de manera resumida los compromisos establecidos por el IMIPAS como contribución en el 2024, al Programa Sectorial de Agricultura y Desarrollo Rural 2020-2024:

Contribución en 2023 al PSADER 2020-2024	
Objetivo prioritario 1	Lograr la autosuficiencia alimentaria vía el aumento de la producción y la productividad agropecuaria y acuícola pesquera.
<i>Estrategia prioritaria 1.1</i>	<i>Impulsar la capacidad productiva con apoyos directos a productores agropecuarios y pesqueros de pequeña y mediana escala para detonar la actividad agropecuaria y pesquera.</i>
Acción Puntual	Compromiso 2024
1.1.4 Impulsar la pesca ribereña, la acuicultura y la maricultura con apoyos directos a productores.	Se continuará operando el componente de recursos genéticos acuícolas, subcomponente semilla acuícola, con apoyos con semilla de diferentes especies a los productores, que permitan impulsar la actividad, priorizando las regiones en rezago y principalmente a las mujeres.
1.1.7 Proveer de información veraz, actual y en tiempo real a los productores y pescadores del país, así como a todos los actores de las cadenas productivas.	Se publicará la carta nacional acuícola, la cual ofrece información veraz y actual al sector.

Estrategia prioritaria 1.2	Fomentar la producción, uso y acceso a insumos productivos para incrementar la productividad del campo.
Acción Puntual	Compromiso 2024
1.2.1 Establecer una política integral de semillas mejoradas e insumos biológicos.	Se continuará operando el componente de recursos genéticos acuícolas, subcomponente líneas genéticas mejoradas, que permitan impulsar el bienestar de pequeños productores acuícolas de especies de interés comercial para la alimentación a través del aumento de su productividad mediante el desarrollo de proyectos para mejora de la calidad genética de la semilla.
Estrategia prioritaria 1.3	Impulsar el desarrollo científico e innovación agropecuaria y pesquera con enfoque sustentable de los recursos para mejorar los procesos productivos agropecuarios, acuícolas y pesqueros.
Acción Puntual	Compromiso 2024
1.3.1 Promover la investigación y la generación de conocimiento científico apropiado y relevante para las necesidades de las y los productores.	Se desarrollarán proyectos de investigación en materia de acuicultura, para promover la generación de conocimiento y la transferencia tecnológica a los productores. Operar 16 programas y 63 proyectos de investigación pesquera en el litoral del Pacífico.
1.3.3 Articular y fortalecer las redes locales para el intercambio de conocimientos científicos y tradicionales que propicien la innovación	Se continuará operando la Red Nacional de Información e Investigación en Pesca y Acuicultura, con el objeto de vincular y fortalecer la investigación científica y el desarrollo tecnológico, así como desarrollo, innovación y transferencia tecnológica para el manejo y administración de los recursos pesqueros y el desarrollo ordenado de la acuicultura.
1.3.4 Fomentar sistemas integrales de acompañamiento técnico y asesoría especializada.	Impartir 5 asesorías y/o capacitaciones en materia pesquera.
1.3.6 Incorporar las TIC's para contribuir a la transferencia y el acceso al conocimiento de procesos productivos.	Actualizar el microsítio del Buque Dr. Jorge Carranza Fraser dentro de la web del INAPESCA.
Objetivo prioritario 2	Contribuir al bienestar de la población rural mediante la inclusión de los productores históricamente excluidos en las actividades productivas rurales y costeras, aprovechando el potencial de los territorios y los mercados locales.
Estrategia prioritaria 2.3	Impulsar la igualdad de género en las actividades agropecuarias y acuícola-pesqueras para la promoción y protección de los derechos de las mujeres rurales.
Acción Puntual	Compromiso 2024
2.3.7 Impulsar las actividades de las pescadoras ribereñas, acuicultoras y maricultoras.	Se desarrollaran proyectos de maricultura, en donde participen pescadores y las autoridades locales.
Estrategia prioritaria 2.5	Implementar políticas diferenciadas por regiones agroalimentarias para el aprovechamiento del potencial de los territorios.
Acción Puntual	Compromiso 2024
2.5.3 Priorizar acciones en la región sur sureste, en zonas de alta y muy alta marginación y en los municipios de atención prioritaria.	La operación del componente de recursos genéticos acuícolas, priorizan la atención de la regiones prioritarias. Ejecutar 30 proyectos de investigación en la región sur-sureste.
Objetivo prioritario 3	Incrementar las prácticas de producción sostenible en el sector agropecuario y acuícola-pesquero frente a los riesgos agroclimáticos.
Estrategia prioritaria 3.4	Fortalecer sistemas de producción sustentables para la conservación, restauración y aprovechamiento de la agrobiodiversidad.
Acción Puntual	Compromiso 2024
3.4.4 Promover prácticas y artes de pesca sostenibles para la conservación de especies marinas respetando el entorno natural.	Evaluar el sistema de arrastre de una sola red por popa para la pesca de camarón en Sinaloa.

Programa Institucional 2020-2024 del IMIPAS

La estructura del programa institucional 2020-2024 del IMIPAS, se compone de 3 objetivos prioritarios, con seis estrategias prioritarias, que incluyen 44 acciones puntuales a atender, para el logro de cada uno de ellos se deberán realizar actividades enfocadas a contribuir a las acciones

puntuales de las 6 estrategias prioritarias establecidas para el logro de los objetivos que se mencionan a continuación.

Las principales actividades comprometidas para el 2024 en las acciones puntuales de las estrategias prioritarias del programa se enlistan por cada objetivo prioritario a continuación:

Objetivo prioritario 1: Aumentar el conocimiento científico y tecnológico para el aprovechamiento sustentable de los recursos pesqueros y acuícolas.

Acción Puntual a la que se vincula Actividad comprometida	Actividades comprometidas para 2024
<i>Estrategia prioritaria 1.1: Contribuir con la información y opinión científica requerida en los instrumentos para el ordenamiento y manejo acuícola y pesquero.</i>	
1.1.1	Diseñar términos de referencia de la investigación científica y tecnológica para proporcionar la información que requieren los diversos instrumentos normativos que regulan la actividad pesquera y acuícola.
1.1.2	Desarrollar y coordinar la ejecución de 16 programas de investigación y 69 proyectos de investigación.
1.1.2	Continuar con la optimización para la mejora de las consultas, de los informes numéricos y gráficos del sistema de control de gestión.
1.1.4	Optimizar los procesos de atención a las solicitudes de estudios, opiniones y dictámenes técnicos mediante el uso de tecnologías de la información.
1.1.4	Elaborar 19 informes para la actualización de 19 fichas de la Carta Nacional Pesquera correspondientes a recursos pesqueros en el Pacífico mexicano, asimismo se actualizarán 7 fichas correspondientes a recursos pesqueros en el litoral del Atlántico, y 20 fichas de la Carta Nacional Acuícola.
1.1.6	Actualizar las fichas técnicas de las Cartas Nacionales Pesquera y Acuícola, para incluir nuevos recursos pesqueros y regiones con vocación y potencial productivo, priorizando las regiones pobres con población indígena.
1.1.6	Promover la elaboración y actualización de las NOM, NMX y Acuerdos para regular las actividades pesqueras y acuícolas, sustentadas en la investigación científica.
1.1.7	Concluir los informes técnicos para la actualización de las NOMs de los recursos almeja chocolata, catarina y generosa.
1.1.7	Fortalecer la operación de los comités consultivos para la evaluación y seguimiento de las estrategias y acciones incluidas en los Planes de Manejo Pesquero y Acuícola.
1.1.8	Desarrollar el Programa Anual de campañas de investigación.
1.1.8	Fomentar el establecimiento de zonas de refugio pesquero para proteger procesos biológicos críticos, con la participación de las comunidades pesqueras y con respeto de los usos y costumbres de los pueblos indígenas.
1.1.8	Elaborar los Informes Técnicos de las campañas de investigación.
<i>Estrategia prioritaria 1.2: Fortalecer los programas y proyectos de investigación científica para contribuir a la sustentabilidad de los recursos pesqueros y acuícolas.</i>	
1.2.1	Desarrollar proyectos de investigación pesquera y acuícola para el manejo, aprovechamiento y producción sustentables de los recursos acuáticos, la autosuficiencia alimentaria priorizando comunidades indígenas, de menor desarrollo y del Sur-sureste del país.
1.2.1	Ejecutar 31 proyectos de investigación pesquera en la región sur-sureste en materia de pesca y al menos 3 proyectos de investigación en materia de acuicultura.
1.2.2	Instrumentar un programa transversal de monitoreo y seguimiento de las pesquerías, para contar con datos biológico-pesqueros, con la participación de las organizaciones.
1.2.2	Continuar con las acciones de presentación del programa transversal y de capacitación para el llenado de las bitácoras de las operaciones de pesca por parte de las organizaciones pesqueras en Nayarit, Jalisco, Colima, Guerrero, Oaxaca y Chiapas.
1.2.3	Promover programas de investigación transversales, con enfoque biológico,
1.2.3	Continuar con las actividades del programa de investigación transversal de Monitoreo ecológico ambiental en el zona de Bahía

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 17 de 188

	ecológico, ambiental, ecosistémico, socioeconómico y tecnológico en beneficio de los productores del sector pesquero y acuícola.	Magdalena BCS, así como del programa de Impacto de la pesca en el bienestar social en Nayarit y Sinaloa.
		Se promoverá la operación de los programas transversales, capacidad de carga y sanidad acuícola.
1.2.4	Fortalecer la investigación biotecnológica para el desarrollo acuícola, que contribuya al incremento de la producción.	Se promoverá la operación de proyectos de investigación en desarrollo biotecnológico para contribuir al incremento de la producción de las unidades acuícolas.
1.2.5	Realizar diagnósticos de las condiciones del sector acuícola para identificar las necesidades de investigación y tecnología y territorios con vocación acuícola.	Se realizarán diagnósticos acuícolas en los estados de Tabasco y Chiapas, para identificar las necesidades de investigación y tecnología.
1.2.6	Promover las tecnologías de aprovechamiento integral del agua para el uso sustentable dirigido al sector acuícola.	Mediante la operación de módulos demostrativos, se promoverá el uso integral del agua en materia acuícola.
1.2.7	Instrumentar programas de innovación tecnológica para el mejoramiento genético de especies acuícolas, para superar el rezago social en las comunidades pesqueras y acuícolas rurales	Se continuará operando el componente de recursos genéticos acuícolas para contribuir a la autosuficiencia y seguridad alimentaria mediante el incremento de la producción de la agricultura, la ganadería, la pesca y la acuicultura, a través de prácticas sustentables, del desarrollo de cadenas de valor regionales y generando las condiciones de igualdad necesarias para un desarrollo territorial con inclusión y justicia social.
1.2.9	Actualizar el PNICTPA, mediante reuniones de trabajo con los comités regionales de la RNIIPA.	Se promoverán en foros de discusión y reuniones, la actualización del PNICTPA.
1.2.10	Fomentar la investigación en pesca y acuicultura de especies nativas y sobre técnicas artesanales de captura especialmente en comunidades indígenas y en el Sur-sureste del país	Se fomentará el desarrollo de proyectos de especies nativas en la zona centro y sur sureste del país, a través del programa de peces e invertebrados dulceacuícolas.
<i>Estrategia prioritaria 1.3: Fortalecer el conocimiento de los recursos pesqueros que se localizan en la ZEE, en coordinación con el sector pesquero y acuícola y con instituciones de investigación nacional e internacional.</i>		
1.3.1	Elaborar un programa de investigación de los recursos pesqueros que se localizan en la ZEE, mediante el apoyo de los buques plataformas de investigación del Instituto.	Operar el Programa de Cruceros de exploración y prospección pesquera.
1.3.2	Diseñar un programa integral de investigación de mediano plazo para potenciar la operación de la plataforma de investigación Buque de Investigación Pesquera y Oceanográfica "Dr. Jorge Carranza Fraser", garantizando los recursos materiales, financieros y humanos	Desarrollar el Programa Anual de campañas de investigación.
1.3.4	Generar información climatológica y oceanográfica para coadyuvar en la elaboración de planes de contingencia ante posibles impactos en la población y en las actividades pesqueras y acuícolas, mediante el apoyo de los buques plataformas de investigación del INAPESCA.	Elaborar los Informes Técnicos de las campañas de investigación.

Objetivo prioritario 2: Incrementar la transferencia de tecnología acuícola y pesquera priorizando las regiones de menor desarrollo y comunidades indígenas, bajo los principios de igualdad entre mujeres y hombres.

Acción Puntual a la que se vincula	Actividades comprometidas para 2024
------------------------------------	-------------------------------------

Estrategia prioritaria 2.1: Fortalecer el desarrollo de capacidades de pescadores y acuicultores, priorizando las regiones pobres e indígenas para contribuir a su autosuficiencia alimentaria.		
2.1.1	Realizar diagnósticos para identificar las necesidades de capacitación y transferencia de tecnología en el sector pesquero y acuícola, priorizando regiones de menor desarrollo con población indígena.	Se realizarán diagnósticos acuícolas en los estados de Tabasco y Chiapas, para identificar las necesidades de investigación y tecnología.
2.1.2	Elaborar y ejecutar un programa de desarrollo de capacidades para el sector pesquero y acuícola, con especial atención a la población pobre e indígena de las regiones prioritarias del país.	A través de los resultados que se obtengan del diagnóstico de las necesidades de investigación, se promoverán acciones de capacitación al sector acuícola, priorizando regiones prioritarias del país.
2.1.3	Orientar el programa de desarrollo de capacidades para el aumento de la producción acuícola sustentable con énfasis en la maricultura de especies de bajo nivel trófico, para producir eficientemente.	A través de la operación de los proyectos de investigación se promoverá el desarrollo de capacidades del sector acuícola, con énfasis en la maricultura de bajo nivel trófico para producir eficientemente.
2.1.5	Establecer convenios de colaboración interinstitucional, para el desarrollo de capacidades, con énfasis en zonas de rezago social, para la instrumentación de acciones de capacitación y asesoría técnica, como mecanismos de transferencia tecnológica.	Se promoverán convenios de colaboración con el sector productivo, para el desarrollo de capacidades, con énfasis en zonas de rezago social como mecanismo de transferencia tecnológica.
2.1.6	Coordinar y mejorar los mecanismos de vinculación y divulgación de las investigaciones y estudios para difundir la investigación entre el sector productivo y la academia, en beneficio de las mujeres y hombres del sector, priorizando regiones pobres.	Mediante acciones colaborativas con revistas de divulgación se promoverá que los investigadores den a conocer los resultados de sus investigaciones.
Estrategia prioritaria 2.2: Fomentar la adopción de tecnologías desarrolladas para el aprovechamiento responsable de los recursos acuáticos, la protección y restauración del ambiente.		
2.2.1	Instrumentar con el sector pesquero y acuícola mecanismos de transferencia, innovación y desarrollo tecnológico para lograr la eficiencia productiva y la sustentabilidad de los recursos acuáticos.	Mediante la operación de los proyectos de investigación, se instrumentarán mecanismos de transferencia tecnológica para lograr la eficiencia productiva de los recursos acuáticos.
2.2.3	Promover de manera interinstitucional la transferencia de paquetes tecnológicos y líneas genéticas mejoradas en beneficio del sector productivo..	Se promoverá la investigación en desarrollo de líneas genéticas, la transferencias de paquetes tecnológicos y proyectos de mejora acuícola, a través del Componente de Recursos Genéticos Acuícolas. Se promoverá el acceso a semilla de calidad genética y sanitaria de especies acuícolas de interés comercial, a través del Componente de Recursos Genéticos Acuícolas.
2.2.6	Evaluar la adopción de la tecnología transferida y su impacto en los procesos productivos para establecer mejora continua, en beneficio del sector pesquero y acuícola.	Se gestionará la evaluación de la tecnología transferida y su impacto en los procesos productivos, para establecer mejora continua, en beneficio del sector acuícola.

Objetivo prioritario 3: Mejorar el desempeño operativo del INAPESCA bajo los principios de eficacia, eficiencia y transparencia.

Acción Puntual a la que se vincula	Actividades comprometidas para 2024
Estrategia prioritaria 3.1: Promover que los procesos que sustentan el desarrollo de las funciones del INAPESCA se realicen con eficacia, eficiencia y transparencia.	

3.1.1	Fortalecer los mecanismos de participación del sector social en los órganos colegiados del INAPESCA, para que contribuyan a la prevención de la corrupción.	Se mantendrá la participación del sector privado, social y académico, en las sesiones de la H. Junta de Gobierno del IMIPAS.
3.1.2	Establecer mecanismos de participación ciudadana para que el sector pesquero y acuícola se involucre en el combate a la corrupción y a la impunidad, a efecto de promover la eficiencia, eficacia y honestidad en la gestión pública.	El Programa de Fomento a la Agricultura, Ganadería, Pesca y Acuicultura, en su Componente Recursos Genéticos Acuícolas, Subcomponente de Semilla Acuícola 2024, estará sujeto a la aplicación de las actividades de vigilancia de la Contraloría Social, en la cual se promueve la participación de los productores.
3.1.3	Elaborar un plan de contingencia general y por región, que contenga medidas preventivas y correctivas para evitar la materialización de riesgos.	Elaborar el Programa de Trabajo de Administración de Riesgos. Seguimiento al cumplimiento de las acciones. Valoración trimestral realizada por las áreas a fin de detectar la existencia de riesgos.
3.1.4	Mejorar los controles de los procesos que sustentan el desarrollo de las funciones del INAPESCA para que se realicen con ética y transparencia	Realizar mejoras al proceso "Diagnóstico del Sector Acuícola", responsabilidad de la Dirección de Investigación en Acuicultura y al proceso "Convenios de Colaboración y Concertación", responsabilidad de las tres Direcciones Sustantivas y la Dirección General.
3.1.5	Profesionalizar a mujeres y hombres del INAPESCA en aspectos técnicos, perspectiva de género, diversidad e inclusión.	Se elaborará el Programa Anual de Capacitación 2024 y el Programa de Superación Académica, que dará atención a la acción puntual.
3.1.6	Fortalecer el seguimiento a los programas presupuestarios respecto del cumplimiento de sus metas y objetivos en el COCODI.	Cada trimestre se presentarán los resultados de los Pp del IMIPAS, y se establecerán los acuerdos necesarios para el fortalecimiento de los mismos.
3.1.7	Fomentar el uso de herramientas tecnológicas para hacer más eficientes los procesos de administración, seguimiento y ejercicio de los recursos que conduzcan a una mejora de la gestión.	Realizar las acciones conducentes para la contratación y continuidad de los servicios en materia de TIC's fundamentales para la realización de las actividades sustantivas y administrativas.

Objetivo prioritario 1.- Aumentar el conocimiento científico y tecnológico para el aprovechamiento sustentable de los recursos pesqueros y acuícolas.

Este objetivo tiene como relevancia asegurar la generación de información basada en la investigación científica y tecnológica indispensable para la elaboración y aplicación de instrumentos para el ordenamiento, manejo, administración y aprovechamiento sustentable de los recursos pesqueros y acuícolas, que contribuyan al bienestar y la autosuficiencia alimentaria nacional.

Estrategia prioritaria 1.1 Contribuir con la información y opinión científica requerida en los instrumentos para el ordenamiento y manejo acuícola y pesquero.

Red Nacional de Información e Investigación en Pesca y Acuicultura (RNIIPA)

Con fundamento en el Artículo 29 fracción IV de la Ley General de Pesca y Acuicultura Sustentable, el cual señala como atribución del IIMIPAS *“Coordinar la integración y funcionamiento de la Red Nacional de Información e Investigación en Pesca y Acuicultura, para la articulación de acciones, la optimización de recursos humanos, financieros y de infraestructura”*, bajo este sustento la Dirección de



Investigación en acuicultura bajo instrucciones del Director del IMIPAS se ha dado a la encomienda de Coordinar y atender el funcionamiento de la RNIIPA.

Para el ejercicio 2024 la Red tiene comprometidas 22 Asambleas, de las cuales se distribuyen en trimestres. En el primer trimestre de 2024 se llevaron a cabo 3 reuniones en las regiones de la red, lo cual representa un avance del 13.6% de acuerdo a lo programado:

REUNIONES 2023			
TRIMESTRE	META	LOGRO	AVANCE
PRIMERO	5	3	60%
SEGUNDO	6		
TERCERO	5		
CUARTO	6		
ACUMULADO EN 2024	22	3	13.6

Durante estas sesiones se han atendido temas como: Planeación de actividades de la RED; Actualización y ratificación de la estructura del personal de la Red; componente Recursos Genéticos, subcomponente líneas genéticas mejoradas.

Ahora bien, con fundamento en el Artículo 31 de la Ley General de Pesca y Acuicultura Sustentables el cual señala *“El INAPESCA promoverá y coordinará la integración de la Red Nacional de Información e Investigación en Pesca y Acuicultura, con el objeto de vincular y fortalecer la investigación científica y el desarrollo tecnológico, así como desarrollo, innovación y transferencia tecnológica para el manejo y administración de los recursos pesqueros y el desarrollo ordenado de la acuicultura”*.

Se tienen hasta el momento registro de 78 instituciones enfocadas a materia pesquera y acuícola y de las cuales se han entregado 43 constancias, abarcando 25 entidades federativas.

Región 1 Pacífico Noroeste	Región 2 Pacífico Centro Sur	Región 3 Golfo de México Noreste	Región 4 Golfo de México Sureste	Región 5 Centro
Baja California Baja California Sur Sinaloa Sonora Durango Chihuahua	Colima Guerrero Jalisco Michoacán Oaxaca Chiapas Nayarit	Tamaulipas Veracruz Nuevo León Coahuila	Campeche Tabasco Quintana Roo Yucatán	Aguascalientes Ciudad de México Estado de México Guanajuato Hidalgo Michoacán



Mapa de la regionalización de la RNIIPA.



Opiniones y Dictámenes Técnicos

La opinión técnica es el documento oficial generado por el IMIPAS, el cual tiene el propósito de emitir una opinión de carácter técnico y científico para la administración y conservación de los recursos pesqueros y acuícolas.

La emisión de opiniones técnicas, permite a la Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca (CONAPESCA), dar la atención, al sector productivo, en diversas temáticas, tales como: renovación de permisos y concesiones; permisos de pesca y acuacultura de fomento; sistemas de captura; incautación de especies; instalación y operación de cultivos, permisos para capturar organismos del medio natural para engorda, permisos de recolección científica, entre otros.

Existen 2 tipos de opiniones y dictámenes técnicos:

- Las que se realizan de forma recurrente y que es posible programar de forma anual y,
- Las que no es posible programar (que son la mayoría), porque provienen de las demandas del sector pesquero.

Además, es necesario considerar la temporalidad en que llegan al IMIPAS las solicitudes, toda vez que, si el requerimiento requiere hacer un estudio de todo el ciclo reproductivo del recurso, algunas veces se requiere, para su atención, estudiar un nuevo ciclo, que generalmente trasciende un año civil.

En el ámbito acuícola:

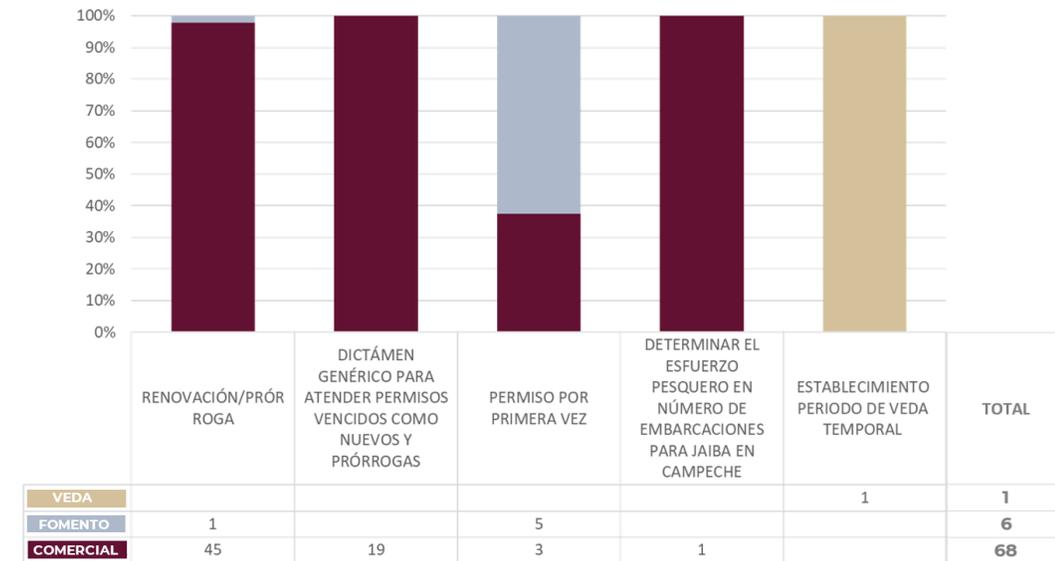
Para el primer trimestre de 2024, la Dirección de Investigación en Acuacultura, con fundamento de atribución de ley por el Artículo 29 de la Ley de Pesca y Acuacultura Sustentables, y por cumplimiento del Reglamento de la Ley de Pesca, realiza opiniones y dictámenes técnicos en materia acuícola de las cuales **se recibieron 20 solicitudes**, de las cuales 4 fueron atendidas y 16 quedan pendientes por el tema de investigación y fecha de recepción.

En el ámbito pesquero

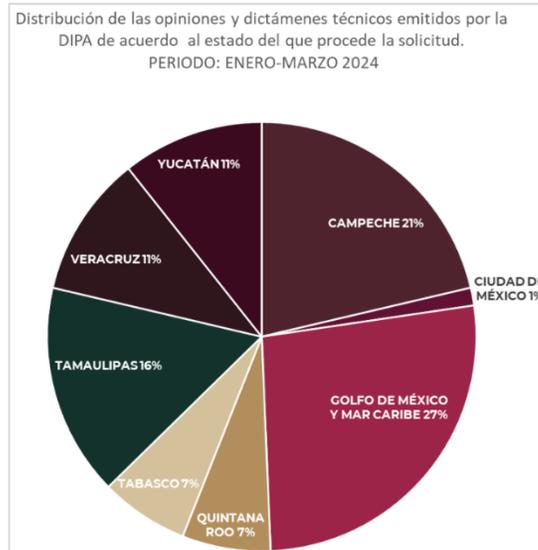
Durante el periodo comprendido de enero a marzo de 2024 la **DIPA emitió 75 opiniones** y dictámenes técnicos que dieron atención a solicitudes referentes a trámites de permisos de pesca de tipo comercial (91%) y de fomento (8%), además de las fechas recomendadas para el establecimiento del inicio y el final del periodo de veda para las especies de camarón del Golfo de México y Mar Caribe (1%); cabe resaltar que el 48% de las solicitudes relacionadas a permisos de pesca comercial estaban vinculadas a los recursos de escama, jaibas y cangrejos.

TIPO DE DOCUMENTO/ TRIMESTRE 2024	PRIMER TRIMESTRE	TOTALES
DOCUMENTOS EMITIDOS	75	75
SOLICITUDES RECIBIDAS	102	102

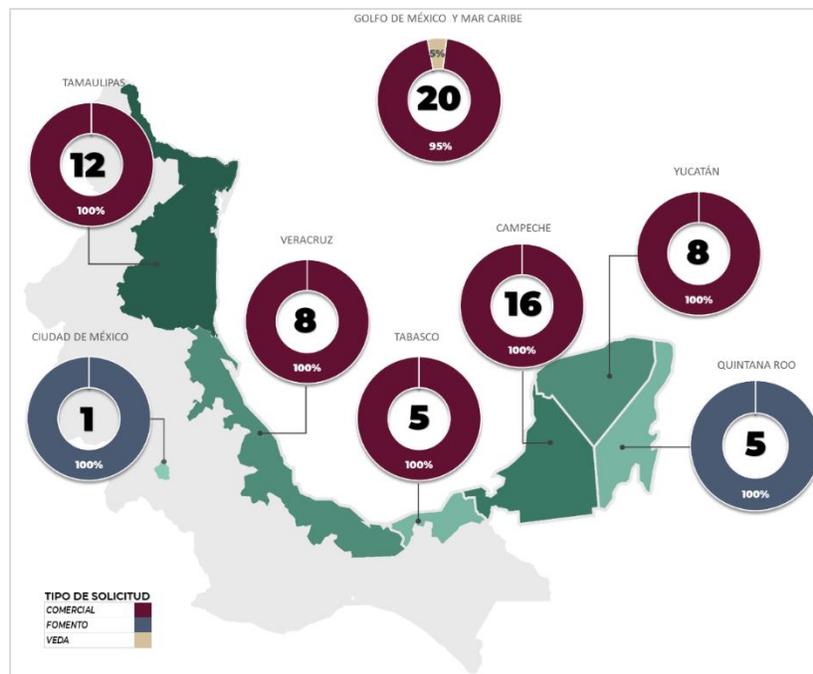
TIPO DE SOLICITUDES ATENDIDAS EN LA DIPA
DE ENERO A MARZO DE 2024



La mayoría de las opiniones técnicas generadas por la DIPA correspondieron especialmente para las entidades de Campeche, Tamaulipas, Veracruz y Yucatán, que en su conjunto representaron el 59% de las solicitudes atendidas, además de las emitidas para todo el Golfo de México y Mar Caribe, que incluyen los dictámenes genéricos para la atención de solicitudes de prórroga para permisos de pesca comercial, y el dictamen para el establecimiento de los períodos de veda para todas las especies de camarón en el Golfo de México y Mar Caribe.



A continuación, se muestra el mapa con el número de opiniones emitidas por estado y la proporción según el tipo de solicitud para cada entidad.



Mapa con las opiniones emitidas por entidad y tipo de solicitud de enero a marzo de 2024.

Por otro lado cabe resaltar que la mayoría de las solicitudes atendidas fueron para el recurso escama marina con el 21% de las solicitudes, jaiba con el 13% y pulpo y tiburón con el 11% cada uno.

RECURSO	TIPO DE SOLICITUD			Total general	% Respecto al total
	COMERCIAL	FOMENTO	VEDA		
ESCAMA MARINA	16	0	0	16	21%
JAIBA	10	0	0	10	13%
PULPO	8	0	0	8	11%
TIBURÓN	8	0	0	8	11%
VARIOS RECURSOS	1	6	0	7	9%
CARACOL	4	0	0	4	5%
ESCAMA DE AGUA DULCE	4	0	0	4	5%
CAMARÓN	2	0	1	3	4%
LANGOSTINO	3	0	0	3	4%
PEPINO DE MAR	3	0	0	3	4%
TÚNIDOS	3	0	0	3	4%
ESCAMA ESTUARINA	2	0	0	2	3%
LANGOSTA	2	0	0	2	3%
ALMEJA DE AGUA DULCE	1	0	0	1	1%
CANGREJO	1	0	0	1	1%
TOTAL GENERAL	68	6	1	75	

La siguiente tabla presenta la clasificación de las solicitudes en virtud de los tipos de promoventes, tipos de embarcación y tipos de solicitud, la cual muestra que la mayoría de las solicitudes se concentran en las solicitudes comerciales, especialmente promovidas por personas físicas de sexo masculino y personas morales, que en su mayoría solicitan el uso de embarcaciones menores. Por otro lado, las solicitudes para permisos de pesca de fomento, son significativamente menores y en su totalidad son promovidas por personas morales.

Finalmente, las solicitudes que son directamente expresadas por organismos de la Administración Pública Federal como promoventes, tal como la CONAPESCA, están relacionadas a temas como el establecimiento de periodos de veda y dictámenes que permitan atender solicitudes de permisos vencidos como nuevos y prórrogas para los recursos de escama marina, tiburón, pulpo, caracol, camarón, langosta, túnidos y pepino de mar.

TIPO DE PERSONA/ TIPO DE EMBARCACIÓN	TIPO DE SOLICITUD			
	COMERCIAL	FOMENTO	VEDA	Total general
APF	20	0	1	21
FÍSICA				28
	HOMBRE			
MENOR	24	0	0	24
SIN EMBARCACIÓN	1	0	0	1
	MUJER			
MENOR	3	0	0	3
MORAL				26

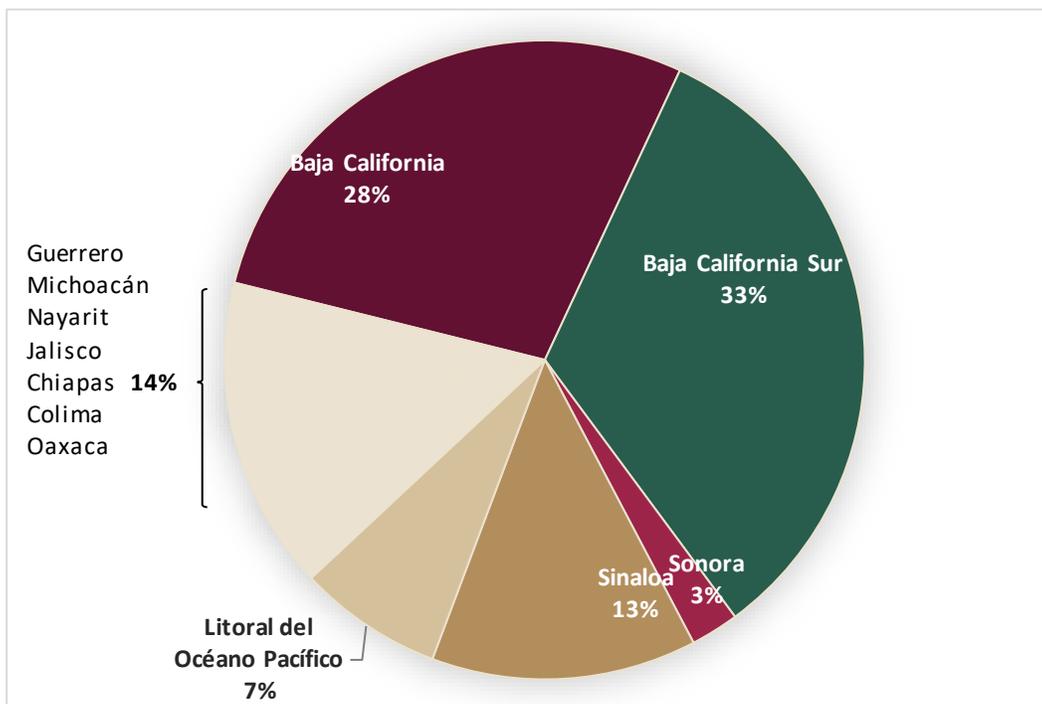
TIPO DE PERSONA/ TIPO DE EMBARCACIÓN	TIPO DE SOLICITUD			
	COMERCIAL	FOMENTO	VEDA	Total general
MENOR	19	5	0	24
TRAJINERA		1	0	1
MAYOR	1	0	0	1
Total general	68	6	1	75

La Dirección de Investigación Pesquera en el Pacífico (**DIPP**) **atendió 82** solicitudes de opiniones y dictámenes técnicos al primer trimestre de 2024. Estas solicitudes fueron turnadas por la Autoridad pesquera, CONAPESCA, para resolver temas relacionados con permisos de pesca comercial y de fomento, cuotas de captura, modificaciones en permisos de pesca comercial, vedas y otros asuntos (Figura 2).

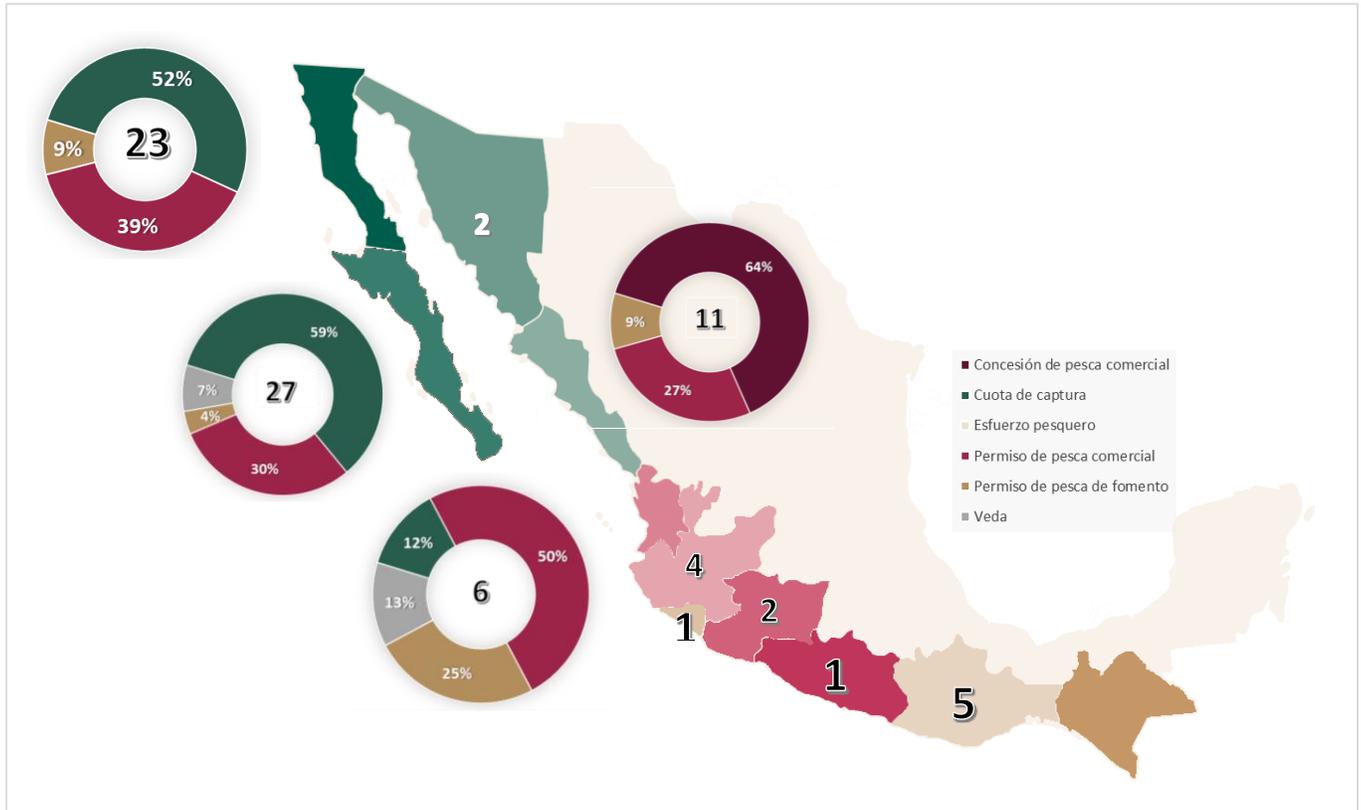
El 77% de las opiniones técnicas emitidas corresponden a la región Noroeste, que abarca los estados de Baja California, Baja California Sur, Sonora y Sinaloa (**¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.**).

Número de solicitudes de opiniones y dictámenes técnicos atendidas por la Dirección de Investigación Pesquera en el Pacífico, durante el primer trimestre de 2024.

TIPO DE DOCUMENTO	I	II	III	IV
DGOPA'S solicitados	215			
DGOPA'S atendidos	82			



Distribución de solicitudes de opiniones y dictámenes técnicos distribuidas por estado, atendidas por la Dirección de Investigación Pesquera en el Pacífico, al primer trimestre de 2024.



Distribución de solicitudes de opiniones y dictámenes técnicos por tipo de asunto, atendidos por la Dirección de Investigación Pesquera en el Pacífico, al primer trimestre de 2024.

Normas Oficiales Mexicanas y Normas Mexicanas

El artículo 29 de la Ley General de Pesca y Acuicultura Sustentables (LGPAS) en su fracción VIII le confiere al IMIPAS la atribución de formular estudios y propuestas para el ordenamiento de la actividad pesquera y acuícola en coordinación con centros de investigación, universidades, autoridades federales y de los gobiernos de las entidades federativas; dicho esto, la DIPA continúa trabajando en un informe preliminar que contenga el estudio técnico justificativo, que dará sustento a la actualización de la NORMA Oficial Mexicana NOM-013-SAG/PESC-2016, Para regular el aprovechamiento de las especies de caracol en aguas de jurisdicción federal del Golfo de México y Mar Caribe, incorporando una equivalencia talla-peso.

Carta Nacional Acuícola

El IMIPAS es el organismo que tiene la facultad para la elaboración y actualización de la Carta Nacional Acuícola (CNA), la cual contiene la presentación cartográfica y escrita de los indicadores de la actividad, de las especies destinadas a la acuicultura, del desarrollo de la biotecnología y de las zonas por su vocación de cultivo. Tiene carácter informativo para los sectores productivos y es consultivo y orientador para las autoridades competentes en la resolución de concesiones y permisos para la realización de las actividades acuícolas. (Título noveno, Capítulo II, Art. 83, LGPAS).

Cabe mencionar que las fichas cuentan con información disponible para los productores, investigadores y público en general, sobre las generalidades de la especie de interés, entidades acuícolas, antecedentes de la actividad, información sobre la biología de la especie, tipo de cultivo, alimento, pie de cría, parámetros físico químicos que requiere la especie, información sobre sanidad y manejo acuícola, mercado, normatividad aplicable, directrices de la actividad, investigación y biotecnología y estadísticas de producción.

La Dirección de Investigación en Acuicultura comprometió para 2024, la elaboración de **20 fichas**, las cuales se describen a continuación:

NO	FICHA	ESTADO DE LA FICHA
1	Ajolote (<i>Ambystoma mexicanum</i>)	Actualización
2	Acumara (<i>Algansea lacustris</i>)	Actualización
3	Sistema de cultivo integrado Ostión-Camarón	Creación
4	Capacidad de captura de CO ₂ , oceánico de moluscos calcáreos que se cultivan en México	Creación
5	Erizo de mar (<i>Diadema mexicanum</i>)	Creación
6	Corvina pinta (<i>Synoscion nebulosus</i>)	Creación
7	Aprovechamiento de los subproductos del recurso tilapia	Creación
8	Langostino (<i>Macrobrachium carcinus</i>)	Creación
9	Ostión de mangle (<i>Crassostrea palmula</i>)	Creación
10	Laguna Costera Bahía El Perro, Sinaloa	Creación
11	Embalse Luis Donald Colosio "Huites" Sinaloa	Creación
12	Sistema de producción de rana toro	Creación
13	Mojarra paleta (<i>Vieja synspila</i>)	Creación
14	Pepino mar (<i>Isostichopus badiotus</i>)	Actualización
15	Capacidad de carga Bahía de San Quintín	Actualización
16	Bagre (<i>Ictalurus punctatus</i>)	Actualización
17	Sistema de información geográfica	Creación
18	Cangrejo rey (<i>Maguimithrax spinosissimus</i>)	Creación
19	Concha nacar o Callo de arbol del Pacífico (<i>Pecten sterna</i>)	Creación
20	Sistemas intermareales de volteo	Creación

En la elaboración de la Carta Nacional Acuícola se presenta el siguiente avance:

- 6ta versión: Se elaboraron 20 fichas, las cuáles ya cuentan con las observaciones y correcciones de SEMARTA y procede a validación interna para continuar con el trámite de publicación.
- 7ma versión: Se integran para revisión.

El alcance de la CNA es nacional ya que se publica en el DOF y en la página del IMIPAS para que esté accesible al sector acuícola.

El impacto se basa en brindar información técnica sobre las especies, y sistemas de cultivo para tener al sector informado sobre los avances en el cultivo de estas especies y sistemas de cultivo descritos.

Carta Nacional Pesquera

El artículo 29 fracción V de la LGPAS (DOF: 24 de julio de 2007) faculta al IMIPAS para elaborar y proponer la expedición y actualización de la Carta Nacional Pesquera, presentación cartográfica y escrita de carácter informativo para los sectores productivos; es vinculante en la toma de decisiones de la autoridad pesquera y debe publicarse en el Diario Oficial de la Federación cada dos años y podrán publicarse actualizaciones de las fichas individuales, sin que el total de la Carta pierda su validez.

Por tal motivo se considera de gran importancia su continua actualización, así la **DIPA** trabaja en **5** informes técnicos para dar sustento a las respectivas fichas, y la **DIPP** registró una meta programada para la actualización/elaboración de **19 fichas**.

Cabe resaltar que la elaboración de los informes técnicos para la actualización de las fichas también aporta a las siguientes estrategias del Programa Institucional 2020-2024 del INAPESCA y del Programa Nacional de Pesca y Acuicultura 2020-2024:

PROGRAMA	CLAVE ESTRATEGIA PRIORITARIA	CLAVE ACCIÓN PUNTUAL	ACCIÓN PUNTUAL	CONTRIBUCIÓN
Programa Institucional 2020-2024 del Instituto Nacional de Pesca y Acuicultura	1.1	1.1.4	Actualizar las fichas técnicas de las Cartas Nacionales Pesquera y Acuícola, para incluir nuevos recursos pesqueros y regiones con vocación y potencial productivo, priorizando las regiones pobres con población indígena	Actualización de 5 fichas de la CNP de la región del Golfo de México
Programa Nacional de Pesca y Acuicultura 2020-2024	3.2	3.2.7	Colaborar para la actualización de la Carta Nacional Pesquera y Carta Nacional Acuícola	

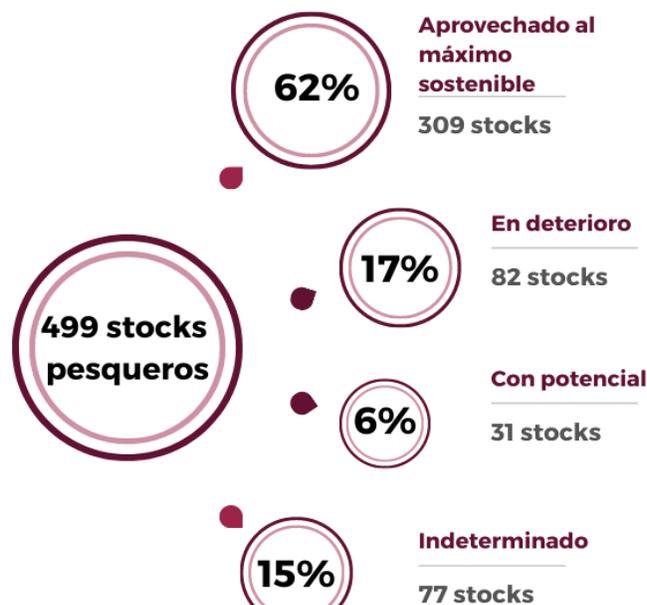
FICHA DE LA CNP A ACTUALIZAR	% AVANCE ACORDE AL MANUAL DE PROCEDIMIENTOS VIGENTE			
	1 ER TRIMESTRE	2DO TRIMESTRE	3ER TRIMESTRE	4TO TRIMESTRE
Túridos	27%	---	---	---
Pejelagarto y catán	27%	---	---	---
Cangrejos semiterrestres	27%	---	---	---
Langosta	27%	---	---	---
Sierra y Peto	27%	---	---	---
Abulón	55%	---	---	---
Almeja generosa	55%	---	---	---
Almeja catarina	55%	---	---	---
Caracol panocha	55%	---	---	---
Caracol burro	55%	---	---	---
Camarón	55%	---	---	---
Erizo de mar	55%	---	---	---
Jaiba	55%	---	---	---
Lisa	55%	---	---	---
Laguna Cuyutlán	55%	---	---	---
Lago Chapala	55%	---	---	---

Lago Cuitzeo	55%
Lago Pátzcuaro	55%
Macroalgas	55%
Merluza	55%
Medusa Bola de Cañón	55%
Mejillón	55%
Pelágicos menores	55%
Pulpo	55%

Estatus de las pesquerías

La CNP como instrumento de manejo data del año 2000, cuando se publicó por primera vez con el objeto de conocer dónde, cuándo y cuánto se permite pescar, sin alterar el equilibrio ecológico y la forma más adecuada para extraer especies susceptibles de aprovechamiento. originalmente contó con 45 fichas en los que se evaluaron 362 stocks, desde entonces se han realizado siete actualizaciones (2004, 2006, 2010, 2012, 2018, 2022 y 2023), publicadas en el Diario Oficial de la Federación (DOF).

En total la CNP cuenta con 97 fichas de pesquerías de aguas continentales, 44 de ecosistemas lagunares, 65 de sistemas de captura, 50 de áreas naturales protegidas, 20 de especies protegidas, 69 fichas en la Carta Nacional Acuícola (CNA) y 89 fichas pesqueras costero-marinas vigentes, 58 son del Pacífico y 31 del Golfo de México y Caribe (65% y 35%, respectivamente), las cuales contienen la evaluación de 499 stocks pesqueros de 366 especies objetivo; de los stocks evaluados, el 6% presenta un estatus con potencial de desarrollo, el 62% se encuentra explotado al máximo sustentable (AMS) o al rendimiento máximo sostenible (RMS), el 17% en deterioro y el 15% aún por determinarse. Cabe destacar que las pesquerías catalogadas como explotadas al máximo sustentable, son aquellas que permiten se aprovechen al máximo posible sin comprometer el recurso, y esto de ningún modo representa que se encuentra en un estado de sobrexplotación, sino que nos indica que estas pesquerías están en los niveles correctos de explotación, por lo anterior, México se posiciona por arriba del promedio mundial con la mayor parte de sus pesquerías marinas dentro de los niveles de la sostenibilidad biológica.



Estatus de los stocks pesqueros de acuerdo a la Carta Nacional Pesquera.

Planes de Manejo Pesquero y Acuícola

Los Planes de Manejo Pesquero (PMP) son instrumentos de política pesquera definidos en la Ley General de Pesca y Acuicultura Sustentables (LGPAS), en los artículos 4 fracción XXXVI, 36 fracción II y 39. La LGPAS establece que el IMIPAS será el órgano administrativo encargado de elaborar los planes de manejo de las actividades pesqueras y acuícolas por recurso o recursos. Para los fines y objetivos de la LGPAS, los planes de manejo pesquero deberán incluir: los objetivos de manejo definidos por el Consejo Nacional y los estatales de Pesca y Acuicultura; características biológicas de las especies sujetas a explotación; forma de organización para la administración del área y mecanismos de participación de los individuos y comunidades; ciclo de captura y estado de aprovechamiento de la pesquería; ubicación de áreas geográficas del aprovechamiento; indicadores socioeconómicos de la población dedicada a la pesca; y, artes y métodos de pesca autorizados.

En adición a la LGPAS, otras leyes concurrentes en la elaboración de los planes de manejo son: a) Ley de Infraestructura de la Calidad concerniente a la emisión de Normas Oficiales Mexicanas, incluyendo las de pesca y acuicultura; b) Ley General de Sociedades Cooperativas que rige la organización y funcionamiento de las sociedades de producción pesquera, y c) Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente (LGE EPA), relativa a la preservación, protección y restauración del ambiente y el acervo biológico. En cuanto a instrumentos internacionales, los planes de manejo son acordes con el Código de Conducta para la Pesca Responsable de la FAO, del cual México es promotor y signatario.

Un plan de manejo es el conjunto de acciones encaminadas al desarrollo de la actividad pesquera de forma equilibrada, integral y sustentable; basadas en el conocimiento actualizado de los aspectos biológicos, ecológicos, pesqueros, ambientales, económicos, culturales y sociales que se tengan de ella.

El proceso de elaboración de cada plan de manejo incluye la participación activa de las Direcciones de Investigación y de los Centros Regionales para integrar la información concerniente, convocar al sector, conducir talleres de planeación participativa y preparar el documento.

El ámbito de aplicación de cada plan de manejo puede ser local o regional, dependiendo de las características del recurso y la(s) pesquería(s). Las poblaciones que se atienden con cada plan de manejo también son variables en función de la propia pesquería y la zona geográfica donde se ubica.

La elaboración de Planes de Manejo Pesquero colabora con el cumplimiento del objetivo prioritario 3 del Programa Nacional de Pesca y Acuicultura 2020-2024:

PROGRAMA	CLAVE ESTRATEGIA PRIORITARIA	CLAVE ACCIÓN PUNTUAL	ACCIÓN PUNTUAL	CONTRIBUCIÓN
Programa Nacional de Pesca y Acuicultura 2020-2024	3.6	3.6.5	Impulsar la elaboración de Planes de Manejo Pesquero de los Sistemas Lagunares Costeros, para el cuidado y aprovechamiento de los recursos pesqueros.	Plan de Manejo Acuícola de Bahía San Quintín B.C.

En materia de acuicultura se desarrolla un proyecto de manejo acuícola, el cuál tiene como objetivo Elaborar el Plan de Manejo Acuícola de la Unidad de Manejo Acuícola (UMA) de Bahía San Quintín, con el propósito de cumplir con los requisitos establecidos en el Artículo 86 de la Ley General de

Pesca y Acuacultura Sustentables. Este plan orientará a la UMA y a las autoridades competentes en la implementación de acciones para llevar a cabo una actividad acuícola sostenible y sustentable en la Bahía.

Para el PMA de Bahía de San Quintín en Baja California las actividades a realizar comprenden desde la recopilación de información sobre las disposiciones legales aplicables y programas previamente implementados en la Bahía de San Quintín, realizar análisis de la información obtenida durante las reuniones de trabajo para integrarla en el documento final, sostener reuniones con el sector con el fin de obtener información de cada eslabón involucrado en el cuerpo de agua y priorizarla; por lo cual se considerará trabajar en las reuniones con productores, autoridades de los tres niveles de gobierno, academia, otras secretarías e instituciones con actividad o atribución en la bahía (por ejemplo, SEMAR, SEMARNAT, COFEPRIS, CESAIBC, etc.) y organizaciones de la sociedad civil, en dichas reuniones se aplicarán herramientas de análisis como FODA, ISHIKAWA, etc., según lo necesario para cada grupo de actores reunidos, así definir y priorizar proyectos o programas en concordancia con metas y programas municipales y estatales, finalizando con una cartera que incluya al menos uno de los temas solicitados en el artículo 86 de la LGPAS. Cada proyecto/programa deberá contar con título, coordinador/líder, participantes comprometidos, descripción, objetivos, acciones a corto, mediano y largo plazo, cronogramas, indicadores de impacto y, de ser necesario, los recursos y vinculación requeridos.

Esta metodología integral abarca el análisis legal, la participación activa de los actores clave, y la recopilación de datos en campo, asegurando una comprensión completa y un enfoque colaborativo para el desarrollo del Plan de Manejo Acuícola en la Bahía San Quintín.

El día 22 de marzo de 2024 la DIPA organizó el Taller de Socialización del Plan de Manejo de Mero y Especies Asociadas, en colaboración con SEPASY, EDF y CEDEPESCA en la ciudad de Mérida, Yucatán, donde se dieron cita productores del sector pesquero social y privado del estado. En este taller el CRIAP Yucalpetén, presentó un diagnóstico de la Pesquería de Mero en el Banco de Campeche. Así mismo, EDF-México compartió con los asistentes una presentación de los beneficios de establecer reglas de control para la recuperación de las pesquerías de mero. Posteriormente se desarrollaron las mesas de trabajo para la priorización y discusión de las líneas de acción del Plan de Manejo con el Sector productivo.

Para 2024, se ha comprometido como meta la elaboración de 4 planes de manejo pesquero en la región Pacífico (Tabla XX). Para elaborar cada plan deben realizarse 9 actividades, sumando un total anual de 36 actividades. El Procedimiento 05 "Elaboración de Planes de Manejo Pesquero" se encuentra en la actualización del Manual de Procedimientos de las Direcciones de Investigación (publicado en noviembre de 2022). Para el primer trimestre, el avance corresponde con lo programado.

Porcentaje de avance acumulado de los planes de manejo proyectados en los programas de investigación de la DIPP para el 2024.

NO.	PROGRAMAS	PLANES DE MANEJO PESQUERO	TRIMESTRES			
			I	II	III	IV
1	Bentónicos	Almeja catarina en Bahía Magdalena, Baja California Sur	50	100		
2	Escama marina	Escama marina en Bahía de los Ángeles, Baja California	50	100		
3	Jaiba	Jaiba	25	50	75	100
4	Langosta	Langosta de la Península de Baja California	25	50	75	100

Este año, participan 4 de los Programas institucionales a los cuales está asociado el trabajo de campo y gabinete y el personal de base que conducen los análisis de capturas y la generación e integración de información para elaborar cada plan de manejo.

El ámbito de aplicación de cada plan de manejo es variable, dependiendo de las características del recurso y la(s) pesquería(s). A nivel local, por ejemplo, Bahía Magdalena o regional, por ejemplo, Península de Baja California. Las poblaciones que se atienden con cada plan de manejo también son variables en términos de la propia pesquería y la zona geográfica donde se ubica.

El plan de manejo aporta dirección y planeación en un lapso de 5 años a aquellas pesquerías y comunidades asociadas que se ven beneficiadas con la elaboración del instrumento y con la implementación del mismo a cargo de la CONAPESCA, con base en la LGPAS. Es importante mencionar que los planes de manejo no son elementos de control (vedas, tallas mínimas, zonas de pesca, cuotas) pero, en sus componentes y líneas de acción pueden sugerir el estudio para desarrollar o establecer dichos elementos.

Estrategia prioritaria 1.2 Fortalecer los programas y proyectos de investigación científica para contribuir a la sustentabilidad de los recursos pesqueros y acuícolas.

Programas de Investigación en Acuicultura

La Dirección de Investigación en Acuicultura, opera los siguientes programas de investigación, los cuales se indican a continuación.

- 1.- Programa de capacidad de carga.
- 2.- Programa de peces marinos.
- 3.- Programa de peces e invertebrados dulceacuícolas.
- 4.- Programa de Crustáceos, equinodermos y otros invertebrados marinos.
- 5.- Programa de sanidad acuícola.
- 6.- Programa de transferencia tecnológica.
- 7.- Programa de mejora acuícola
8. Programa de moluscos
9. Planes de manejo acuícola
10. Sistemas de Información geográfica

Estos programas se instrumentaron para dar atención a las necesidades de investigación en materia de acuicultura, de acuerdo a la capacidad técnica de los coordinadores de programa, estos se desarrollarán en el periodo de enero a diciembre de 2024 para la coordinación de 27 proyectos de investigación en materia de acuicultura. El aumento de 6 programas a 10, obedece a las necesidades del sector y para orientar el desarrollo de la acuicultura con un enfoque integrar, ya que se consideran los estudios de capacidad de carga necesario para determinar la viabilidad de dar positivas o no las solicitudes de opiniones técnicas para los permisos de acuicultura de fomento y comercial por parte de la CONAPESCA, el programa de sanidad acuicola se mantiene por se transversal y atender las necesidades de los proyectos de investigación, el programa de moluscos se crea para atender los requerimientos del sector para los proyectos de investigación en el cultivo de ostión principalmente, el programa de crustaceos, equinodermos y otros invertebrados marinos, el cual atiende proyectos de investigación de especies como Pulpo, Camarón, Cangrejo Rey, Corales, Pepino de Mar y Langostino, el programa mejora acuicola coordina 4 proyectos de la especies de ostión, tilapia y trucha .

PROGRAMA	CLAVE ESTRATEGIA PRIORITARIA	CLAVE ACCIÓN PUNTUAL	ACCIÓN PUNTUAL	CONTRIBUCIÓN
Programa Institucional 2020-2024	1.2	1.2.1	Desarrollar proyectos de investigación pesquera y acuícola para el manejo,	Desarrollo de 10 programas regionales con 27 proyectos de investigación en recursos acuícolas de especies de interés



del Instituto Nacional de Pesca y Acuacultura			aprovechamiento y producción sustentables de los recursos acuáticos, la autosuficiencia alimentaria priorizando comunidades indígenas, de menor desarrollo y del sur-sureste del país	comercial, de los cuales 9 corresponden a la zona sur-sureste del país. Proyectos CITTAT Tabasco (3). Proyectos CRIAP Puerto Morelos (1). Proyectos EIBP Isla Mujeres (1). Proyectos CRIAP Yucalpetén (1). Proyecto CRIAP Veracruz (1).
Programa Sectorial de Agricultura y Desarrollo Rural 2020-2024	1.3	1.3.1	Promover la investigación y la generación de conocimiento científico apropiado y relevante para las necesidades de las y los productores	
Programa Sectorial de Agricultura y Desarrollo Rural 2020-2024	2.5	2.5.3	Priorizar acciones en la región sur-sureste, en zonas de alta y muy alta marginación y en los municipios de atención prioritaria	
Programa Institucional 2020-2024 del Instituto Nacional de Pesca y Acuacultura	1.2	1.2.10	Fomentar la investigación en pesca y acuacultura de especies nativas y sobre técnicas artesanales de captura especialmente en comunidades indígenas y en el sur-sureste del país	Se ejecutan 11 proyectos de investigación sobre especies nativas. Proyectos CITTAT Tabasco (2): Ostión del este, langostino. Proyectos CRIAP Puerto Morelos (1): Corales y Cangrejo Rey. Proyectos EIBP Isla Mujeres (1): Pepino de Mar. Proyectos CRIAP Yucalpetén (1): Pargo canane. Proyecto CRIAP Veracruz (1): Ostión del este. Proyecto CRIAP Tampico (1): Ostión del este. Proyectos CRIAP Manzanillo (2): Pulpo verde, moluscos bivalvos. Proyecto CRIAP Mazatlán (1): Ostión del placer. Proyecto CRIAP Pátzcuaro (3): Acumara, Achoque y Pescado Blanco.

Capacidad de Carga

La capacidad de carga se define como “el nivel de uso de recursos, tanto por parte de humanos como de animales, que puede ser sostenido a largo plazo por el poder regenerativo natural del medio ambiente” (Ross et al. 2013). La implementación de estudios de capacidad de carga acuícola (CCA) como proyectos del IMIPAS, tuvieron como premisa coadyuvar en el desarrollo de instrumentos de manejo orientados al ordenamiento acuícola, como herramienta y parte fundamental en los planes de manejo acuícola, y a la vez proveer a las autoridades competentes de herramientas para el otorgamiento de permisos y concesiones, para realizar esta actividad productiva.

Los proyectos de Capacidad de Carga Acuícolas, tienen por objeto determinar las capacidades: Ecológica, física y social de cuerpos de agua nacional, con lo que se puede orientar las acciones para regular, administrar y ordenar la actividad acuícola, y que promueva el aprovechamiento sustentable de los recursos acuícolas para asegurar la producción óptima, la calidad ambiental y sanitaria, así como la disponibilidad y permanencia de las poblaciones de las especies de interés para la acuicultura.

Sanidad Acuícola

El programa de sanidad acuícola se enfoca en desarrollar, promover y apoyar la investigación en materia de sanidad y nutrición acuícola y poner a disposición de los productores de organismos

acuáticos los servicios de diagnóstico y control de enfermedades, así como participar con las dependencias y entidades competentes en las campañas de prevención sanitaria.

En materia de sanidad e inocuidad privilegiar y dar continuidad a las líneas enfocadas al fortalecimiento de la seguridad alimentaria en las que se encuentra trabajando el IMIPAS, promoviendo el desarrollo tecnológico, la innovación y transferencia tecnológica orientado al desarrollo de especies acuícolas con potencial comercial para el país.

Peces e Invertebrados Dulceacuícolas

El programa consiste en desarrollar la investigación, generar conocimiento y validar los paquetes tecnológicos para el cultivo y aprovechamiento, fomentando la innovación y el desarrollo de tecnologías apropiadas para la producción de peces e invertebrados dulceacuícolas.

Esto incluye el diseño de sistemas de producción eficientes, el desarrollo de alimentos balanceados y la investigación de estrategias de cultivo de especies nativas. Estas tecnologías contribuyen a aumentar la productividad y la rentabilidad de los productores acuícolas, así como a garantizar la calidad de los productos para los consumidores.

Peces Marinos

El programa de Peces marinos tiene como objeto principal el desarrollar la biotecnología de especies marinas de interés comercial en México de manera conjunta y coordinada con instituciones públicas, privadas y sociales; dentro de los resultados de estas colaboraciones se incluye la obtención de la información requerida para generar manuales de producción, reproducción, manejo y nutrición de especies marinas.

Transferencia de Tecnología

El programa de transferencia tecnológica (PTT) tienen el objetivo de atender las necesidades específicas de transferencia de tecnología de productores, grupos o territorios en particular. Determinar dichas necesidades a través de un diagnóstico exhaustivo y específico. Considerar en el diagnóstico y posterior transferencia, todos los factores relativos a la cadena de productiva. Dar acompañamiento a mediano y largo plazo de las tecnologías transferidas a los productores, con el objeto de monitorear y fomentar la adopción de estas.

Moluscos

El programa de moluscos se enfoca en la investigación y desarrollo de técnicas para la acuicultura de ostión principalmente, lo que permite fomentar la producción sostenible y el aprovechamiento responsable de este recurso. Además, el programa es fundamental para la conservación y restauración de los ecosistemas costeros, promoviendo la biodiversidad y la protección del medio ambiente marino. Los proyectos de este programa están enfocados a dar atención a las necesidades conforme al diagnóstico de cada región, solicitudes del sector mediante instancias gubernamentales o solicitud de grupos de productores, teniendo en cuenta la atención a municipios de alta prioridad conforme a su nivel de marginación y sobre todo a las poblaciones indígenas.

Crustáceos, equinodermos y otros invertebrados marinos.

Este programa tiene el objetivo de desarrollar información científica y técnica en materia de acuicultura de crustáceos, equinodermos y otros invertebrados marinos, realizando investigación en temas de reproducción, nutrición, ciclos de vida y producción acuícola en general, promoviendo la transferencia de tecnología y la difusión de la información obtenida.

Mejora Acuícola

El objetivo del programa es incrementar la productividad de pequeños productores acuícolas, mediante la implementación de buenas prácticas acuícolas referentes a sanidad, producción, comercialización, y otras áreas de oportunidad, mediante capacitaciones, talleres prácticos y seguimiento.

Planes de manejo acuícola

Este programa tiene como objetivo promover el manejo acuícola sostenible de los recursos, desarrollando e integrando acciones que aumenten el valor competitivo y económico de las unidades de manejo acuícola y las actividades relacionadas en el cuerpo de agua y su comunidad.

Sistemas de información geográfica

El objetivo de este programa de investigación es desarrollar y aplicar tecnologías de Sistemas de Información Geográfica (SIG) para mejorar la eficiencia, sostenibilidad y productividad de la investigación acuícola en México. Se pretende integrar datos geoespaciales relevantes, tales como información sobre la calidad del agua, características del terreno, ubicación de instalaciones acuícolas y parámetros ambientales, con el fin de generar herramientas y metodologías que permitan optimizar la toma de decisiones y la gestión de recursos en el sector acuícola. Este programa se propone alcanzar los siguientes objetivos específicos: Desarrollar una infraestructura de datos espaciales que integre información geográfica relevante para la investigación acuícola en México, incluyendo datos sobre condiciones ambientales, recursos hídricos, localización de granjas acuícolas, entre otros. Diseñar y aplicar modelos de análisis espacial para identificar áreas óptimas para la ubicación de nuevas granjas acuícolas, considerando factores como la calidad del agua, la accesibilidad logística y la proximidad a mercados. Implementar herramientas de monitoreo remoto utilizando tecnologías de teledetección y sistemas de posicionamiento global (GPS) para recopilar datos en tiempo real sobre parámetros ambientales y condiciones de cultivo en las granjas acuícolas. Desarrollar sistemas de apoyo a la decisión basados en SIG para optimizar la gestión de recursos en la acuicultura, incluyendo la planificación de cultivos, el control de la calidad del agua, la prevención de enfermedades y la mitigación de impactos ambientales. Evaluar el impacto socioeconómico y ambiental de la aplicación de tecnologías SIG en la investigación acuícola, incluyendo análisis de costos y beneficios, así como la evaluación de la sostenibilidad a largo plazo de las prácticas de manejo y producción. Mediante la consecución de estos objetivos, este programa de investigación busca contribuir al desarrollo de la acuicultura en México, promoviendo prácticas más eficientes, sostenibles y resilientes, así como facilitando la toma de decisiones informadas por parte de los actores involucrados en el sector.

Coordinación de la Investigación y Atención al Sector Acuícola

La Dirección de Investigación en Acuicultura, como parte de las actividades de este programa, atiende los temas del seguimiento de las actividades y acuerdos comprometidos en la Red Nacional Información e Investigación en Pesca y Acuicultura (RNIIPA), así como de la participación de los grupos de Trabajo: Grupo XIII SENASICA, en el cual participan CONAPESCA, SEMARNAT, CONAGUA, SENASICA e IMIPAS y que tiene como objetivo realizar acciones para promover la sanidad e inocuidad en la producción de especies acuícolas y pesqueras en cuerpos de agua, embalses y humedales; la participación del IMIPAS en la mesa de trabajo interinstitucional del Plan Emergente para la rehabilitación del lago de Cuitzeo, en la que participan diversas instituciones del gobierno federal, estatal y municipal, y se buscan consolidar estrategias para la rehabilitación integral de dicho cuerpo de agua, la atención a través de la capacitación o asesoría técnica que requiera el sector, así como el seguimiento de las acciones convenidas con instituciones de investigación y gobiernos estatales.

Programas de Investigación en Pesca

Golfo de México y Mar Caribe

Acorde al artículo 29 fracción I de la Ley General de Pesca y Acuacultura Sustentable (LGPAS; DOF: 24 de julio de 2007), el Instituto Nacional de Pesca y Acuacultura tiene la atribución de realizar investigaciones científicas y tecnológicas de la flora y fauna acuáticas, en materia de pesca y acuacultura. Con el fin de promover la coordinación, vinculación y comunicación entre los investigadores y técnicos del Instituto, el trabajo de investigación está organizado en Programas de Investigación Regionales, cada uno de los cuales tiene por objeto conocer y actualizar el estatus, así como explorar alternativas de manejo de los recursos estudiados; los resultados de cada programa servirán para elaborar instrumentos de ordenamiento pesquero, dar sustento a las opiniones y dictámenes técnicos que se solicitan a este órgano, así como para el establecimiento de zonas de refugio pesquero, entre otros.

A su vez la ejecución de estos programas contribuye a las estrategias de los siguientes programas:

PROGRAMA	CLAVE ESTRATEGIA PRIORITARIA	CLAVE ACCIÓN PUNTUAL	ACCIÓN PUNTUAL	CONTRIBUCIÓN
Programa Institucional 2020-2024 del Instituto Nacional de Pesca y Acuacultura	1.2	1.2.1	Desarrollar proyectos de investigación pesquera y acuícola para el manejo, aprovechamiento y producción sustentables de los recursos acuáticos, la autosuficiencia alimentaria priorizando comunidades indígenas, de menor desarrollo y del sur-sureste del país	Desarrollo de 11 programas regionales con 35 proyectos de investigación en recursos pesqueros relevantes para el área, de los cuales 30 corresponden a la zona sur-sureste del país.
Programa Sectorial de Agricultura y Desarrollo Rural 2020-2024	1.3	1.3.1	Promover la investigación y la generación de conocimiento científico apropiado y relevante para las necesidades de las y los productores	
Programa Sectorial de Agricultura y Desarrollo Rural 2020-2024	2.5	2.5.3	Priorizar acciones en la región sur-sureste, en zonas de alta y muy alta marginación y en los municipios de atención prioritaria	
Programa Institucional 2020-2024 del Instituto Nacional de Pesca y Acuacultura	1.2	1.2.10	Fomentar la investigación en pesca y acuacultura de especies nativas y sobre técnicas artesanales de captura especialmente en comunidades indígenas y en el sur-sureste del país	Se ejecutan 8 proyectos de investigación sobre especies nativa. Proyectos CRIAP Cd. Carmen: camarón siete barbas, escama ribereña, crustáceos en Tabasco, Jaiba en Tabasco, medusa bola de cañón. Proyectos CRIAP Veracruz: escama ribereña, moluscos bivalvos. Proyecto CRIAP Lerma: caracol.

La Dirección de Investigación Pesquera en el Atlántico opera 11 programas de investigación Científica y Tecnológica segregados en 35 proyectos locales, distribuidos como se muestra en la siguiente

TABLA XX Proyectos de la DIPA para el 2024.

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 37 de 188

No	NOMBRE PROGRAMA	OBJETIVO DEL PROGRAMA	MODALIDAD	TIPO	ESPECIES	ÁMBITO GEOGRÁFICO	No. DE PROYECTOS
1	Coordinación de la Investigación y Atención al sector	Atender e identificar las necesidades del sector a través de diferentes líneas de investigación	Investigación científica	Local	Medusa bola de cañón; langostino	Tabasco	2
					Sustentabilidad en comunidades pesqueras	Yucatán	1
2	Bentónicos (pepino de mar y caracol) en el Golfo de México	Evaluar las poblaciones de pepino de mar para la formulación de medidas de manejo y las poblaciones de caracol para actualizar la cuota de captura en el Golfo de México y Mar Caribe	Investigación científica	Regional	Pepino de mar y caracol	Campeche, Yucatán y Quintana Roo	3
3	Bivalvos en el Golfo de México	Evaluar las poblaciones de ostión y almeja en el Golfo de México para la formulación de medidas de manejo y determinación del estado de los recursos	Investigación científica	Regional	Almeja y ostión	Tamaulipas y Veracruz	2
4	Camarón en el Golfo de México	Evaluar las poblaciones de camarón con el fin de determinar los periodos de veda	Investigación científica	Regional	Camarón café, blanco, siete barbas, rosado, rojo y roca	Tamaulipas, Veracruz, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo	6
5	Escama Marina en el Golfo de México	Evaluar las poblaciones de escama de interés comercial para la formulación de medidas de manejo	Investigación científica	Regional	Huachinango, mero, negrillo, pargos, jurel, sierra, peto, entre otras especies	Tamaulipas, Veracruz, Tabasco, Campeche, Yucatán	5
6	Elasmobranchios en el Golfo de México	Evaluar la pesquería de las principales especies, así como actualizar parámetros como madurez, y proporción de sexos	Investigación científica	Regional	Tiburones y rayas	Tamaulipas, Veracruz, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo	6
7	Jaibas y Cangrejos en el Golfo de México	Evaluar las poblaciones de crustáceos para determinar el estado del recurso, estimar la productividad de la pesquería y formular medidas de manejo (propuesta de regulación)	Investigación científica	Regional	Jaibas y cangrejos semiterrestres	Tamaulipas, Veracruz, Tabasco y Campeche	4

8	Langosta en el Golfo de México	Evaluar la población de langosta en el Golfo de México y Mar Caribe para determinar el estado del recurso y estimar la productividad de la pesquería, con el fin de proponer medidas de manejo que permitan la sustentabilidad de su aprovechamiento	Investigación científica	Regional	Langosta espinosa	Yucatán y Quintana Roo	2
9	Pelágicos Mayores en el Golfo de México	Identificar y reforzar la investigación para contribuir a alcanzar los objetivos de gestión para las pesquerías de pelágicos mayores en el Golfo de México y Mar Caribe	Investigación científica	Regional	Túridos	Golfo de México	1
10	Pulpo en el Golfo de México	Evaluar el estado del recurso y actualizar la cuota de captura anualmente	Investigación científica	Regional	Pulpo rojo y patón	Campeche y Yucatán	2
11	Recursos Epi-Pelágicos (Sargazo) en el Golfo de México	Evaluar la población de sargazo y el manejo óptimo para su aprovechamiento en Quintana Roo	Investigación científica	Regional	Sargazo (Sargassum spp)	Quintana Roo	1

La ejecución de los proyectos generará diversos productos entre los que destacan 140 informes trimestrales y 35 informes finales de investigación, así como bases de datos, informes técnicos regionales para la actualización de las fichas de la Carta Nacional Pesquera, opiniones técnicas, entre otros.

Litoral de Pacífico

El IMIPAS (antes INAPESCA) desde la Dirección de Investigación Pesquera en el Pacífico planeó para 2024 la operación de 16 programas de investigación (10 de cobertura regional y seis de carácter transversal, a través de 71 proyectos distribuidos en los CRIAPs ubicados en el Pacífico mexicano.

Estos programas y proyectos están orientados al cumplimiento del Programa Institucional 2020-2024, con particular énfasis en promover la planeación participativa y la corresponsabilidad de las organizaciones pesqueras en la elaboración de los planes de manejo pesquero, promover la elaboración y actualización de las normas oficiales mexicanas (NOMs) para regular las actividades pesqueras y acuícolas, fortalecer la operación de los comités consultivos para la evaluación y seguimiento de las estrategias y acciones incluidas en los planes de manejo pesqueros.

En los programas regionales se incluyen todas las pesquerías y actividades para el aprovechamiento de recursos y especies marinas que, aunque se llevan a cabo en localidades separadas, comparten procesos biológicos y operaciones de captura similares, por lo que deben ser evaluadas y manejadas bajo criterios y conceptos similares. Los programas transversales fueron concebidos como programas de apoyo en temas comunes a los programas regionales, tales como los aspectos ambientales, la biología reproductiva, la tecnología de captura y sistemas de pesca.

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 39 de 188

En cada programa se plantea como objetivo fundamental realizar la investigación científica y tecnológica necesaria para determinar y actualizar el estatus y la productividad de las poblaciones marinas de importancia comercial, como base para la actualización de la CNP y la atención de las necesidades del sector que el IMIPAS emite a través de opiniones y dictámenes técnicos a CONAPESCA, con el fin de que esa autoridad pesquera cuente con los insumos técnicos que le permita generar los instrumentos para el ordenamiento y aprovechamiento sustentable de los recursos pesqueros y acuícolas definidos en la LGPAS.

Estos programas y proyectos aportarán un estimado programado de 549 metas y productos institucionales.

Relación de programas y proyectos del IMIPAS en el Pacífico en operación durante 2024.

No.	NOMBRE PROGRAMA	OBJETIVO DEL PROGRAMA	MODALIDAD	TIPO	ESPECIES, RECURSOS PESQUEROS	ÁMBITO GEOGRÁFICO	No. DE PROYECTOS
1	Coordinación de la Investigación y atención al sector	Dar cumplimiento a lo previsto en los artículos 25 y 28 del EO del INAPESCA con acciones de dirección, supervisión y facilitación para el desarrollo y ejecución de los Programas y proyectos por parte del personal de investigación de la Institución.		Nacional		Litoral Pacífico mexicano (B.C., B.C.S, SON, SIN., JAL, COL, NAY, MICH, GRO, OAX, CHIS)	10
2	Camarón del Pacífico	Estimar el estatus y productividad de la principales poblaciones de camarón en el Pacífico mexicano, y generar la información científica sobre los ciclos de reproducción, migración y reclutamiento para recomendar el inicio y fin de la veda	Investigación científica	Pesquería regional	Camarón azul, blanco, café, cristal, roca o japonés	AGC, Costa occidental de B.C., B.C.S,SON,SIN,NAY y Golfo de Tehuantepec, OAX	6
3	Bentónicos del noroeste	Estimar el tamaño poblacional y la fracción de la población que se puede extraer sin poner en riesgo la sustentabilidad de las poblaciones de las diferentes especies de almejas	Investigación científica	Pesquería regional	Almejas generosa, catarina, chocolata, blanca, voladora, caracol chino, burro pata de mula, concha espina, callo de hacha, callo de árbol, ostión, abulón, erizo, pepino y estrella de mar	B.C., B.C.S, SON, SIN.,	4
4	Langosta del Pacífico	Evaluar y monitorear las variaciones del proceso reproductivo de las principales especies de langosta y su relación con los cambios ambientales en la costa Occidental de la Península de Baja California, así como estimar el estatus y la productividad de la población aprovechada comercialmente.	Investigación científica	Pesquería regional	Langosta roja, azul y verde	B.C., B.C.S, SON, SIN.,Y COL	4
5	Pelágicos menores	Realizar la evaluación permanente del estado del recurso y la pesquería de pelágicos menores en el noroeste mexicano, para recomendar al sector administrativo medidas para su regulación dinámica, que permitan un aprovechamiento sustentable de estos recursos.	Investigación científica	Pesquería regional	Sardinias y anchovetas	B.C., SON, Y SIN.,	3
6	Jaiba del Pacífico	Recomendar acciones que promuevan el desarrollo e innovación de las pesquerías de jaiba del litoral del Pacífico mexicano en condiciones de sustentabilidad.	Investigación científica	Pesquería regional	Jaiba azul y verde	SON,SIN Y NAY	3
7	Pesquerías multispecíficas artesanales ribereñas	Caracterizar las pesquerías de la flota pesquera artesanal ribereña en la región comprendida entre Colima y Chiapas.	Investigación científica	Pesquería regional	Langosta, jaiba, langostino, pulpo, escama marina, ostión	SIN,NAY,MICH,GR O,OAX Y CHIS	10
8	Pelágicos mayores	Generar la información técnica sobre el estatus y productividad de las poblaciones, así como los patrones de distribución y abundancia de estas especies a fin de contar con información científica robusta para atender los requerimientos de diferentes autoridades y foros internacionales en los que nuestro país debe participar.	Investigación científica	Pesquería regional	Tiburón, túnidos y especies de pesca deportiva	BC., B.C.S., SIN., Y NAY. COL, JAL Y MICH.	10

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 40 de 188

9	Escama marina Pacífico norte	Caracterizar las pesquerías de escama marina en el Pacífico Norte considerando los aspectos biológicos, poblacionales, ecológicos, de desarrollo tecnológico, del medio ambiente y socio-económicos, con el fin de actualizar la estatus de los principales grupos funcionales de manejo, y atender con la mejor información científica disponibles la creciente demanda de opiniones y dictámenes técnicos.	Investigación científica	Pesquería regional	Huachinangos y pargos, curvinas, merluza, sierra, lenguado, bacalao, rocotes, jureles, ...,etc.	BC., B.C.S., SON., SIN., Y NAY.	6
10	Pesquerías continentales	Conocer el estatus y productividad de los principales embalses en los que se desarrollan pesquerías continentales, con el fin atender la creciente demanda de opiniones y dictámenes técnicos sobre el esfuerzo de pesca y generar recomendaciones de manejo para la recuperación de la productividad.	Investigación científica	Pesquería regional	Bagre, carpa, charal, pescado, blanco, langostino, lobina, tilapia, trucha.	SIN, NAY,GRO,MICH,O AX, Y CHIS.	6
11	Laboratorio de biología reproductiva	Realizar el procesamiento y análisis histológicos para la determinación de las tallas mínimas de captura que se incluyen en las NOMs y los periodos de veda conforme al procedimiento previsto en la NOM-009-SAG/PESC-2015	Investigación científica	Transversal	Especies marinas de importancia comercial	Pacífico mexicano	2
12	Impacto de la Pesca en el bienestar social	Coordinar la realización de estudios socioeconómicos para evaluar el impacto de los estudios y recomendaciones del INAPESCA en la sustentabilidad y el bienestar de los pescadores, sus familias y las comunidades en general. Se dará seguimiento a los estudios socioeconómicos y de mercado que se realizaron en 2018 en las pesquerías de escama marina, almejas, jaiba, camarón, sardina.	Investigación científica	Transversal	Pesquerías del Pacífico mexicano	Pacífico mexicano	2
13	Monitoreo ecológico ambiental	Describir y proporcionar al resto de los programas y proyectos las variaciones del ambiente y de la productividad biológica relacionadas con los eventos climáticos de escala global como "El Niño" y "La Mancha", así como la caracterización ambiental y la capacidad de carga y de sistemas lagunares con fines de acuicultura.	Investigación científica	Transversal	Variación del ambiente y la productividad marina, eventos climáticos	Pacífico mexicano	1
14	Tecnología de capturas alternativas	Realizar el diagnóstico pesquero de las principales pesquerías del litoral del pacífico mexicano, con énfasis en las zonas de mayor rezago técnico, llevando a cabo la evaluación del funcionamiento de aquellas artes de pesca que se consideran poco eficientes en el proceso de captura y proponer así el desarrollo tecnológico que contribuya a la pesca responsable y a la conservación de los recursos pesqueros.	Investigación científica	Transversal	Sistemas de pesca, desarrollo tecnológico	Pacífico mexicano	2
15	Aprovechamiento y aseguramiento de la calidad	Proporcionar asesorías a los organizaciones y plantas procesadoras relacionados con los requisitos de calidad, sanidad e inocuidad establecidos en las normas oficiales mexicanas e internacionales, así como realizar investigaciones sobre presentación y valor agregado a los productos pesqueros	Investigación científica /Desarrollo tecnológico	Transversal	Calidad, calidad e inocuidad de los recursos pesqueros, normas sanitarias	Pacífico mexicano	2
16	Seguimiento y monitoreo de las pesquerías	Contribuir con la generación de información de captura y esfuerzo por pesquería, mediante el seguimiento de las pesquerías ribereñas con la participación de las unidades económicas pesqueras (pescadores).	Investigación científica	Transversal	Especies marinas de importancia comercial	Pacífico mexicano	

B.C.=Baja California, B.C.S.= Baja California sur, SON= Sonora, SIN= Sinaloa, JAL=Jalisco, COL= Colima, NAY= Nayarit, MICH= Michoacán, GRO= Guerrero, OAX=Oaxaca, CHIS= Chiapas. Alto Golfo de California=AGC

Durante el primer trimestre 2024 se llevaron a cabo a través de los programas y proyectos en el Pacífico, a través de los proyectos de investigación en los ocho Centros Regionales de Investigación realizaron un total de **1,194 actividades**, las cuales contribuyen al cumplimiento de **124 metas** al trimestre que se reporta.

Las actividades que más se realizaron fueron la aplicación, análisis y procesamiento de encuestas pesqueras (307), el análisis y procesamiento de muestras biológicas (215) y los muestreos biológicos-pesqueros (177), estas tres actividades están enfocadas de manera directa en la obtención de la



INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 41 de 188

información necesaria para conocer la condición de los recursos pesqueros, además de evaluar el impacto de la actividad pesquera en las comunidades. Estas tres actividades, en conjunto con el resto contribuyen en la integración de opiniones y dictámenes, informes técnicos, y demás metas.

Reporte acumulado de actividades de los programas y proyectos de investigación en el Pacífico realizadas por trimestre en 2023.

No.	ACTIVIDADES	TRIM I
1	Adquisición de materiales y suministros	4
2	Análisis y procesamiento de muestras biológicas	215
3	Aplicación, análisis y procesamiento de encuestas pesqueras	307
4	Apoyo administrativo	-
5	Apoyo técnico a programas y proyectos	12
6	Colecta de muestras biológicas	72
7	Curso capacitación	18
8	Elaboración de boletín	4
9	Elaboración de manuscritos para publicaciones científicas	11
10	Elaboración de ficha de la CNP	7
11	Elaboración de informe final	-
12	Elaboración de Informe técnico - CNP	42
13	Elaboración de Opinión/Dictamen técnico	61
14	Muestreo biológico-Pesquero-Poblacional-Ecológico	177
15	Participación en Congreso/Foro Científico	12
16	Proporcionar asesorías al sector pesquero	8
17	Pruebas de artes de pesca y maniobras	1
18	Recopilación de estadísticas de avisos de arribo	20
19	Recopilación y análisis técnico de estadísticas de captura y esfuerzo	137
20	Reunión de comité/consejo técnico consultivo	7
21	Reunión técnica de divulgación	9
22	Reunión técnica de Planeación DIPP	-
23	Reunión técnica de trabajo	23
24	Reunión técnica de vinculación	14
25	Reunión técnica informativa al sector	22
26	Reunión técnica de planeación participativa	-
27	Reunión técnica internacional	-
28	Reunión comités académicos - asesoramiento a estudiantes	10
29	Elaboración de Informe técnico	1
Total de actividades		1194

De las **124 metas** realizadas durante el primer trimestre 2024, el **66%** corresponde a las **opiniones y dictámenes técnicos** (82), mayormente para la recomendación de las cuotas de captura de almejas y caracoles, y otros recursos bentónicos en la región noroeste, las cuales están definidas como obligaciones vinculantes del IMIPAS en los diferentes instrumentos establecidos en la LGPAS para la regulación y manejo de los recursos pesqueros (Artículos 29, 32, 36 y 38, CNP y NOMs). La diferencia entre el número de opiniones programadas vs opiniones emitidas por el IMIPAS a través de la

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 42 de 188

Dirección de Investigación Pesquera en el Pacífico depende de las solicitudes requeridas por la CONAPESCA (principalmente), en atención a la demanda del sector pesquero, por lo que el número de opiniones y dictámenes que serán emitidos cambia en función de lo solicitado.

Al cierre del primer trimestre 2024 se ha completado la entrega de 71 informes, en los cuales se encuentra el detalle de las actividades y metas realizadas.

Relación de metas programadas para 2024 y realizadas por trimestre a través de los programas de investigación en pesca en el Pacífico.

No.	Metas 2024	Unidad de medida	Trimestre I	Total Programado
1	Estatus y Productividad de los recursos pesqueros	Informe técnico -CNP	0	19
2	Actualizar la Carta Nacional Pesquera	Ficha de la CNP	0	19
3	Atender solicitudes de opiniones y dictámenes técnicos	Opiniones y dictámenes	82	341
4	Informes Técnicos	Informes técnicos de investigación	10	55
5	informe de investigación	Informe de investigación	0	13
6	Coadyuvar en la formación de recursos humanos	Documento probatorio	8	17
7	Difundir resultados de la investigación	Publicaciones, libros, constancias de participación en foros y congresos, boletines	15	29
8	Informe final	Informe final de investigación	0	71
9	Elaborar planes de manejo pesquero	Plan de manejo pesquero, constancias de participación en la elaboración	0	4
9	Comités de manejo	Actas de instalación	0	9
10	Organizar foros, talleres y congresos	Memorias del Foro	1	2
11	Promover el desarrollo tecnológico, innovación y transferencia de tecnología	Documento probatorio	0	1
12	Promover vinculación	Convenios, Memorandos de Colaboración	0	4
13	Proporcionar asesorías a productores pesqueros	Documento probatorio	8	18
TOTAL			124	602

Estrategia prioritaria 1.3 Fortalecer el conocimiento de los recursos pesqueros que se localizan en la ZEE, en coordinación con el sector pesquero y acuícola y con instituciones de investigación nacional e internacional

Buque Dr. Jorge Carranza Fraser

PROGRAMA	CLAVE ESTRATEGIA PRIORITARIA	CLAVE ACCIÓN PUNTUAL	ACCIÓN PUNTUAL	CONTRIBUCIÓN
Programa Institucional 2020-2024 del Instituto Nacional de Pesca y Acuicultura	1.3	1.3.1	Elaborar un programa de investigación de los recursos pesqueros que se localizan en la ZEE, mediante el apoyo de los buques plataformas de investigación del Instituto.	Ejecución de un Programa Anual de campañas de investigación y elaboración de los Informes Técnicos de las campañas de investigación
Programa Institucional 2020-2024 del Instituto Nacional de Pesca y Acuicultura	1.3	1.3.2	Diseñar un programa integral de investigación de mediano plazo para potenciar la operación de la plataforma de investigación Buque de Investigación Pesquera y Oceanográfica "Dr. Jorge Carranza Fraser", garantizando los recursos materiales, financieros y humanos	
Programa Institucional 2020-2024 del Instituto Nacional de Pesca y Acuicultura	1.3	1.3.4	Generar información climatológica y oceanográfica para coadyuvar en la elaboración de planes de contingencia ante posibles impactos en la población y en las actividades pesqueras y acuícolas, mediante el apoyo de los buques plataformas de investigación del INAPESCA.	

Con el fin de contribuir a la Estrategia prioritaria 1.3 del Programa Institucional 2020-2024 del INAPESCA que consiste en fortalecer el conocimiento de los recursos pesqueros que se localizan en la ZEE, en coordinación con el sector pesquero y acuícola y con instituciones de investigación nacional e internacional, y colaborar con el cumplimiento del Objetivo Prioritario 1 del Programa Sectorial de Agricultura y Desarrollo Rural 2020-2024, el Buque de Investigación Pesquera y Oceanográfica Dr. Jorge Carranza Fraser trabaja para identificar la presencia de recursos pesqueros que habitan zonas profundas y que pudieran ser potencialmente aprovechables, para proponer análisis posteriores con tecnologías específicas.

Durante el primer trimestre del 2024 se llevó a cabo una presentación oral titulada “El buque de investigación Dr. Jorge Carranza Fraser. Resultados de los cruceros en el Golfo de Tehuantepec”, en el Foro La pesca en Oaxaca, retos y perspectivas, organizado por la Universidad del Mar campus Puerto Ángel, con el objetivo de difundir las actividades de investigación que impulsa el IMIPAS en la región sur del Pacífico mexicano. Asimismo, durante el evento se participó en mesas de diálogo en las que se puntualizó la importancia de generar instrumentos de manejo en términos de gobernanza que promuevan la participación de todos los actores involucrados en las diferentes pesquerías mediante una organización horizontal, de manera que se garantice el aprovechamiento sustentable de especies marinas y que posteriormente se traduce en la preservación de la actividad pesquera como el sustento de muchas familias de pescadores ribereños.

Crucero de investigación a bordo del buque Dr. Jorge Carranza Fraser.

Jorge Carranza Fraser, del Instituto Mexicano de Investigación en Pesca y Acuicultura Sustentable (IMIPAS), con el objetivo de realizar investigaciones multidisciplinarias que permitan generar análisis integrales de la información sobre recursos pesqueros en el Pacífico sur mexicano.

El buque zarpó el 06 de marzo del puerto de Mazatlán, Sinaloa rumbo al puerto de Huatulco, Oaxaca, arribando el día 11 de marzo donde embarcó la mayor parte de los investigadores participantes de la



campana, algunos de ellos procedentes de la Universidad del Mar, Campus Puerto Ángel con quien el IMIPAS colabora frecuentemente.

El diseño de muestreo fue de tipo sistemático-estratificado, cubriendo homogéneamente la zona de estudio. La separación de los transectos fue de 10 millas náuticas (mn) en las costas de Chiapas y 15 millas náuticas en Oaxaca (Figura 1).

Durante el periodo del 06 de marzo al 03 de abril del 2024, se navegaron alrededor de 4,121.8 millas náuticas entre prospección acústica, travesías y desvíos.

Las actividades del crucero se dividieron en diurnas y nocturnas, en el horario de 6:25 a 18:40 horas se realizó la prospección acústica, mientras que durante la noche se realizaron los lances de pesca y las estaciones oceanográficas (EO) se realizaron en ambos horarios de acuerdo con la disponibilidad de tiempo.

A continuación, se enlista en la tabla 1 las actividades realizadas durante el crucero:

Tabla 1. Numeralia de actividades del crucero JCFINP/24-03.

Actividad	Número
Transectos	22
Millas recorridas	4,121.8 mn
EO	32
CTD	29
Bongo	27
CUFES	100
Lances pesca	31
Captura total	462.35 kg
Individuos	60,454
Taxones	89
Pelágicos menores	1

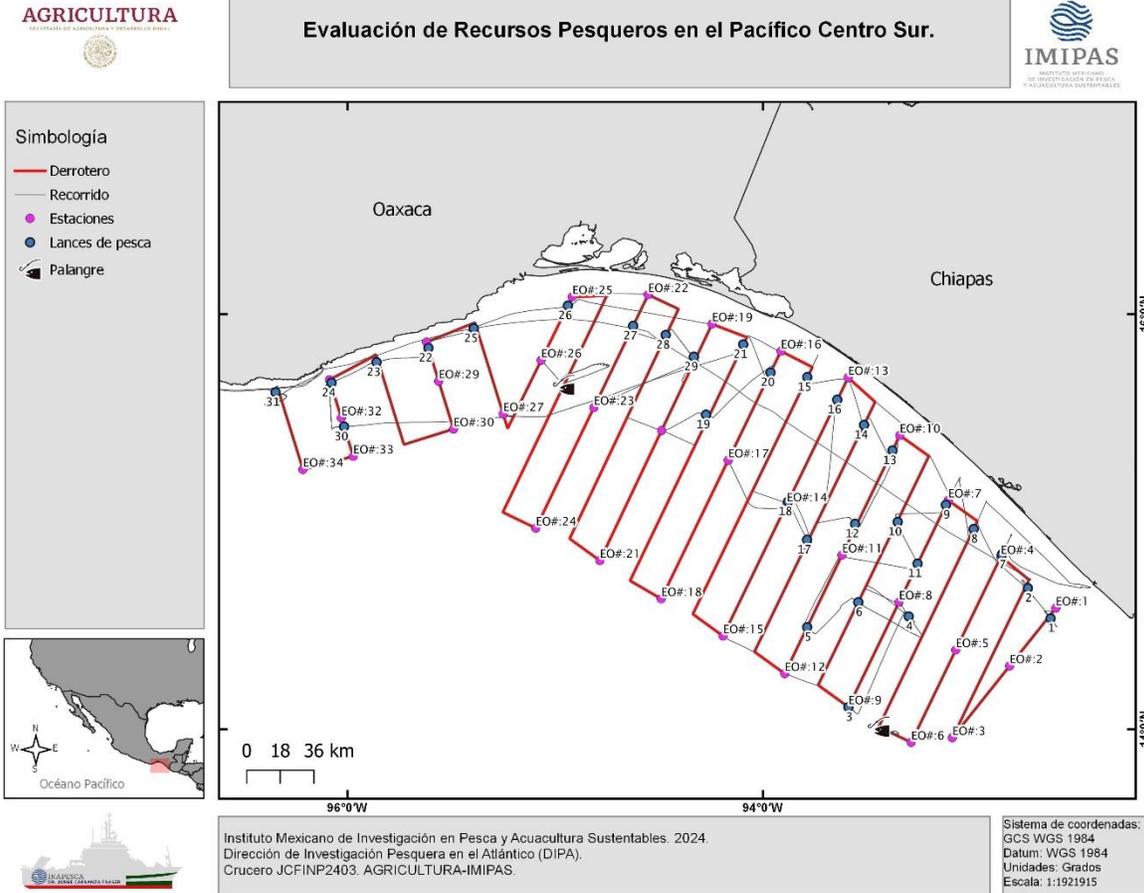


Fig. 1. Recorrido del B/I Dr. Jorge Carranza Fraser (línea gris), distribución de lances de pesca, estaciones oceanográficas y lances de palangre.

Resultados

Prospección acústico-pesquera

De los 22 transectos propuestos para el derrotero se cubrieron un total de 21.5 transectos, se realizaron 31 lances de pesca de arrastre de media agua, a una profundidad promedio de 18 m, con un total de 8 lances positivos para las especies de interés de peces pelágicos menores, obteniendo una captura total de 30.702 kg. Por otro lado, en las operaciones de palangre se obtuvieron algunos ejemplares y se realizó el marcaje de un individuo (Fig. 2).



Fig. 2. Actividades de pesca durante el crucero en el Golfo de Tehuantepec.

La adquisición de datos acústicos para el análisis se realizó durante el horario diurno dependiendo del amanecer y atardecer. Durante este periodo se operó un ecosonda científica Simrad EK60 equipada con cinco transductores de haz dividido (18, 38, 70, 120 y 200 kHz) en una quilla retráctil que ubica los transductores cuatro metros por debajo del casco durante el crucero. El ancho del haz fue de 7° para 38, 70, 120 y 200 kHz y de 11° para 18 kHz. El sistema fue operado de manera continua durante el crucero, los transductores fueron configurados de la siguiente manera: duración de pulso de 1,024 ms (18, 38, 70, 120 y 200 kHz) y potencia de 2,000 W (18 y 38 kHz), 750 W (70 kHz), 250 W (120 kHz) y 105 W (200 kHz). El monitoreo se realizó durante las 12 horas de luz sobre el derrotero, con el objetivo de encontrar detecciones o ecotrazos en pantalla (emitidas por la reflectividad de pulsos acústicos sobre organismos bentónicos, pelágicos, demersales, etc.). Los ecogramas digitales se registraron en el formato de datos crudos (*.raw), generando cerca de 8.20 GB de información, de los cuales 3.58 corresponden a la prospección diurna mientras que el resto a lances de pesca y estaciones oceanográficas, intertransectos y traslados.

El procesamiento de los datos acústicos se realizó en la plataforma Echoview versión 9.0 y el análisis geoespacial se generó en el lenguaje de programación R versión 4.1.1. Para identificar los ecotrazos se realizaron 31 lances de pesca de arrastre de media agua (Fig. 3). Durante la actividad de pesca se capturaron múltiples especies, entre las que destacan ejemplares de *Ophisthonema sp.*, *Dosidicus gigas* y *Lollinguncula* entre otros.

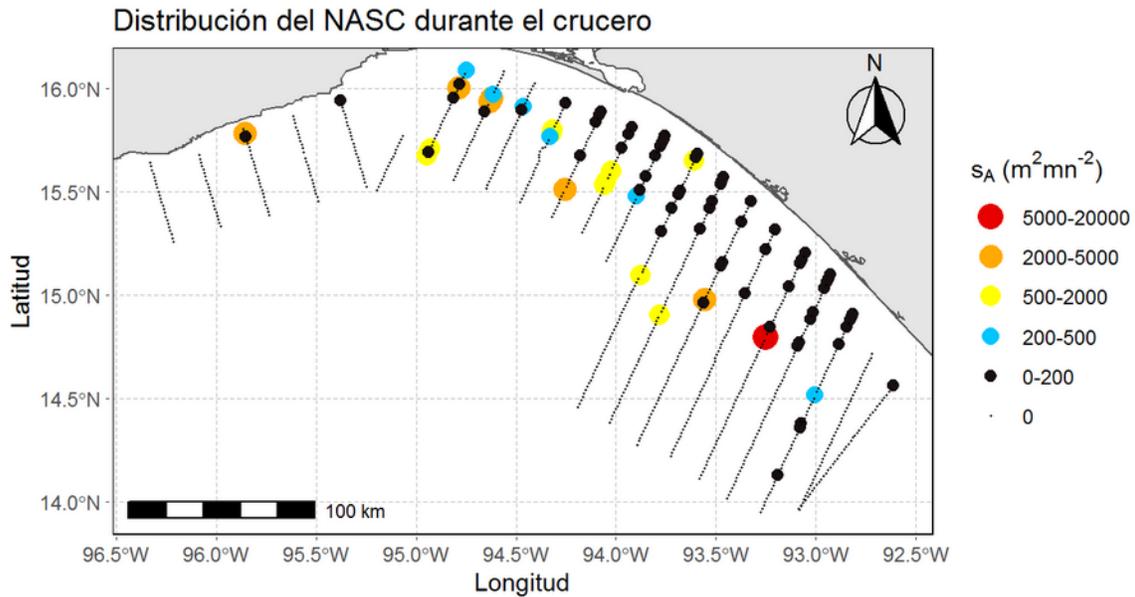


Figura 3. Gráfico de burbujas de los valores de NASC que muestra la distribución espacial de la energía clasificada de peces pelágicos menores.

Lances de CTD

Las estaciones oceanográficas fueron planeadas de acuerdo con el diseño de muestreo de IMECOCAL en la zona de estudio, como parte de las investigaciones oceanográficas de la Corriente de California en la parte mexicana. Se cumplió con el 90.6% de estaciones oceanográficas (29 EO) distribuidas a lo largo del derrotero. En las cuales se tomaron datos hidrográficos desde la superficie hasta la profundidad permitida (temperatura, salinidad, clorofila, oxígeno, entre otros).

Red cónica (bongo)

Se realizaron 27 arrastres de red bongo cuyos resultados en la biomasa del zooplancton, biomasa larval, número de larvas, huevos de pelágicos menores, filosomas de langosta y cefalópodos.

Objetivo prioritario 2.- Incrementar la transferencia de tecnología acuícola y pesquera priorizando las regiones de menor desarrollo y comunidades indígenas, bajo los principios de igualdad entre mujeres y hombres

Estrategia prioritaria 2.1 Fortalecer el desarrollo de capacidades de pescadores y acuicultores, priorizando las regiones pobres e indígenas para contribuir a su autosuficiencia alimentaria

Asesoría y Capacitación al Sector Acuícola y Pesquero

El artículo 29 de la Ley General de Pesca y Acuicultura Sustentables (LGPAS) en su fracción XIII establece que el IMIPAS tendrá la atribución de formular y ejecutar programas de adiestramiento y capacitación al sector pesquero y acuícola.

Conjuntamente la capacitación al sector impacta en la siguiente estrategia:



PROGRAMA	CLAVE ESTRATEGIA PRIORITARIA	CLAVE ACCIÓN PUNTUAL	ACCIÓN PUNTUAL	CONTRIBUCIÓN
Programa Sectorial de Agricultura y Desarrollo Rural 2020-2024	1.3	1.3.4	Fomentar sistemas integrales de acompañamiento técnico y asesoría especializada	Impartición de asesorías al sector pesquero

Dentro de las atribuciones que tiene el Instituto, y fundamentadas en la Ley General de Pesca y Acuacultura Sustentables, en el Artículo 29 Fracción XIII señala “Formular y ejecutar programas de adiestramiento y capacitación al sector pesquero y acuícola”.

En materia de acuicultura se impartieron 3 cursos de capacitación, beneficiando a 61 productores, de los cuales 12 son mujeres y 49 hombres.

NOMBRE DE LA CAPACITACIÓN	PONENTE	MUJER	HOMBRE	CRIP
Instalación, manejo y sanitización de jaulas flotantes para el cultivo de peces	Andres Olmedo Valdovinos, Rodrigo Martínez Moreno, Juan Carlos Espinosa Guía	9	27	Manzanillo
Cultivo de moluscos bivalvos en el medio natural	Ernesto Gastelum Nava	0	12	Guaymas
Sistemas de colecta de ostión	Alejandro Perez Muñoz	4	6	CITTAT



Reuniones con el Sector Acuícola

Durante el primer trimestre de 2024 la **Dirección de Investigación en Acuicultura** participó y/o coordinó **71 reuniones** con el sector. En dichas reuniones se trataron diversos temas como la coordinación de foros, convenios y seguimiento de acciones de coordinación institucional como es el caso del grupo XIII SINASICA, para atender la problemática de los embalses de agua continentales, y reuniones con CONAGUA para la problemática del lirio acuático. Anexo C

Reuniones con el Sector Pesquero

La **DIPA**, propone 10 capacitaciones a efectuar durante el 2024, tras evaluar las necesidades del sector.

Además, reconociendo que entre los requerimientos del sector pesquero se encuentra la continua comunicación con el sector, a fin de lograr un mayor entendimiento de sus necesidades y lograr atender de forma adecuada sus solicitudes, que servirán para la capacitación y asesoramiento técnico que se demanda por los mismos productores; gracias a ello fue posible participar en **22 reuniones** durante este primer trimestre.

También se han atendido diversas disposiciones entorno a la Estrategia Nacional de Biodiversidad (ENBioMex) coordinada por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) y la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO), en particular se ha atendido la coordinación de la Meta 10.4 Pesca sostenible. Anexo C

Una de las actividades más importantes del IMIPAS, en algunas ocasiones de naturaleza diaria es la atención al sector pesquero y acuícola mediante reuniones de trabajo con diferentes organizaciones pesqueras, gobiernos de los estados y municipios, así como organizaciones académicas y de la sociedad civil, con el objetivo de atender y resolver diversos planteamientos y consultas del sector pesquero, coordinación de monitoreo, evaluaciones y muestreos.

Durante el primer trimestre 2024, la **Dirección de Investigación Pesquera en el Pacífico**, y los ocho Centros Regionales de Investigación Acuícola y Pesquera, atendieron **45** reuniones de trabajo.

El detalle de las reuniones con el sector durante el primer trimestre se presenta en el Anexo C

Divulgación y difusión de las investigaciones

El artículo 29 de la Ley General de Pesca y Acuicultura Sustentables (LGPAS) en su fracción XIV establece que el IMIPAS podrá difundir sus actividades y los resultados de sus investigaciones, sin perjuicio de los derechos de propiedad intelectual y de la información que por su naturaleza deba reservarse conforme a la Ley de la materia; y en su fracción XVI decreta que también podrá difundir y publicar los resultados de las investigaciones que realicen de conformidad con la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

La difusión de los resultados, investigaciones, proyectos y hallazgos a través de diversos medios, permite al sector obtener mayor información de temas que le son de interés o relevantes.

En la Dirección de Investigación Pesquera en el Atlántico durante el 2024 se pronosticaron 22 eventos de difusión, entre la publicación de artículos científicos, participación en foros, seminarios, congresos, etc. Al respecto en el primer trimestre se llevaron a cabo 10 eventos, como se indica en la siguiente tabla:

Tipo de medio de difusión	Pronosticado para 2024	Efectuados al 1er trim	Efectuados al 2do trim	Efectuados al 3er trim	Efectuados al 4to trim	Avance
Publicación de Artículos	4	2	0	0	0	50%
Artículos sometidos para su publicación	0	3	0	0	0	300%
Presentación en Congresos/Simposios	6	0	0	0	0	0%
Vídeos informativos/Entrevistas	0	0	0	0	0	0%
Participación en Foros/ Seminarios/ Conferencias/ Talleres	10	3	0	0	0	30%
Otros: Notas periodísticas, redes sociales, etc.	2	2	0	0	0	50%
Total	22	10	0	0	0	

*Para mayor detalle consultar el Anexo I.

La Ley General de Pesca y Acuacultura Sustentable en los numerales VII, XIV y XVI del artículo 29, Título V, Capítulo I menciona que el IMIPAS, entre otras, tiene las atribuciones de apoyar, desarrollar y promover la transferencia de los resultados de la investigación y de las tecnologías que genera, de forma accesible a los productores pesqueros y acuícolas; difundir sus actividades y los resultados de sus investigaciones; y, difundir y publicar los resultados de las investigaciones que realice.

Las revistas científicas cumplen una función fundamental en el desarrollo científico de un país ya que aportan conocimientos para el progreso de la ciencia incluyendo, entre otros, resultados de nuevas investigaciones. Generalmente las revistas científicas de prestigio y/o reconocidas son revisadas por pares (arbitraje) dentro de la comunidad científica, ello permite asegurar estándares de calidad y validez científica. Muchas revistas son altamente especializadas y los artículos publicados en cada edición representan lo más actual de la investigación en el campo que cubren.

El IMIPAS publica la revista científica **Ciencia Pesquera**, desde 1981, con la finalidad de difundir y transmitir los resultados de la investigación que se genera en el ámbito pesquero y acuícola, principalmente a la comunidad académica. Es una revista que cuenta con arbitraje de pares.

En ella se incluyen las contribuciones científicas de investigadores del IMIPAS y de otras Instituciones mexicanas y de otros países, que deseen aportar trabajos de interés científico para el desarrollo de la pesca y la acuicultura.

La revista se ha especializado en artículos científicos relacionados con la pesca y la acuicultura, con espacio para aquellos trabajos con enfoques y estrategias de manejo moderno, inclinados a lograr la sustentabilidad y la conservación de los recursos pesqueros y acuícolas. En la revista también se incluyen artículos sobre aspectos tecnológicos, económicos y sociales de la pesca y la acuicultura en México y otros países.

Al frente de la revista se encuentra el Comité Editorial formado por tres investigadores; entre las funciones de este Comité se encuentran recibir, revisar y enviar los manuscritos para su arbitraje a colegas de otras instituciones o del mismo Instituto, previa invitación escrita; elaborar y enviar los dictámenes a los autores; y, editar y enviar los documentos aceptados a la editorial para la corrección de estilo, diagramación, diseño de portada e impresión. La revista **Ciencia Pesquera** también tiene un Consejo Editorial integrado por 13 investigadores nacionales y extranjeros, de renombre en la comunidad académica pesquera y acuícola.

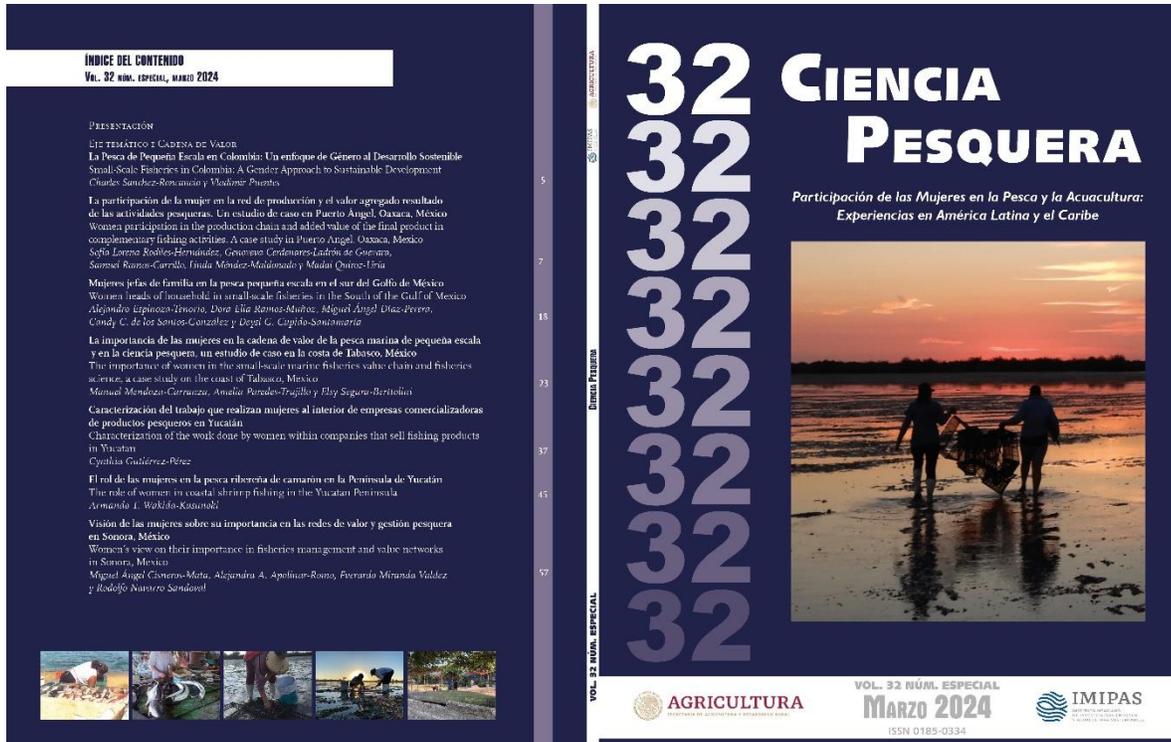
El propósito del Instituto ha sido mantener la calidad, la periodicidad y la continuidad en la publicación de la revista, ya que esto permitiría cubrir parte de los requisitos necesarios para que la revista sea indizada en el Sistema de Clasificación de Revistas Mexicanas de Ciencia y Tecnología del CONACyT, así como en otros sistemas de clasificación nacionales e internacionales. Lamentablemente debido a la pandemia por el virus SARS-CoV2, la periodicidad se ha perdido, esto particularmente en 2020 y 2021. En 2022 los trabajos de edición se realizaron con apoyo de la OSC Comunidad y Biodiversidad A.C. (COBI).

I. Trabajo editorial:

El trabajo editorial durante el primer trimestre de 2024 se orientó primero a la formación del número especial del volumen 32 titulado: **Participación de las Mujeres en la Pesca y la Acuicultura: Experiencias en América Latina y el Caribe**, cuando estuvo listo se envió a maquetación y posteriormente se revisaron y corrigieron cuatro pruebas de galera, hasta tener la versión definitiva.

Este número especial se publicó en marzo de 2024 y contó con dos editoras invitadas (Dra. Cynthia Gutiérrez Pérez del IMIPAS y la M. en C. Neyra Ana María Solano Aparicio de COBI).

El volumen 32, número especial está alojado en la página Web del Instituto: https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/905795/Ciencia_pesquera_32_especial.pdf



El número especial incluye 16 contribuciones en las que participaron 47 investigadores y dos legisladoras; tres artículos son de investigadores del IMIPAS y el resto pertenecen a instituciones mexicanas (19), colombiana (1), chilena (1) y ecuatoriana (1); estas son: Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca-Colombia, Cámara de Diputados, CIAD, CIBNOR, COBI, Secretaría de Pesca-BC, Universidad del Mar, Colectivo IDEA, ECOSUR, FLACSO-Ecuador, Instituto Tecnológico Superior de Los Ríos, Marine Stewardship Council, Niparajá, SCPP Bendito Mar, Secretaría de Pesca y Acuicultura de Sinaloa, Senado de la República, UAM-Xochimilco, Universidad Autónoma de Campeche, Universidad Autónoma de la Ciudad de México, Universidad Autónoma de Puebla, Universidad de Los Lagos-Chile. De estas tres son Organizaciones de la Sociedad Civil y una Sociedad Cooperativa de Pescadores.

El contenido se presenta en la siguiente tabla:

Titulo	Autores
Presentación	Nancy Guadalupe Sánchez Arredondo
Prólogo	María del Carmen Bautista Peláez
Proemio	Alma Rosa García Juárez
La pesca en pequeña escala de Colombia: un enfoque de género al desarrollo sostenible	Charles Sánchez-Roncancio y Vladimir Puentes
La participación de la mujer en la red de producción y el valor agregado resultado de las actividades pesqueras. Un estudio de caso en Puerto Ángel, Oaxaca, México	Sofía Lorena Rodiles-Hernández, Genoveva Cerdenares-Ladrón de Guevara, Samuel Ramos-Carrillo, Linda Mayell Méndez-Maldonado y Madai Quiroz-Uría
Mujeres jefas de familia en la pesca de pequeña escala en el sur del Golfo de México	Alejandro Espinoza-Tenorio, Dora Elia Ramos-Muñoz, Miguel Ángel Díaz-Perera, Candy C. de los Santos-González y Deysi G. Cupido-Santamaría

La importancia de las mujeres en la cadena de valor de la pesca marina de pequeña escala y en la ciencia pesquera, un estudio de caso en la costa de Tabasco	Manuel Mendoza-Carranza, Amelia Paredes-Trujillo y Elsy Segura-Berttolini
Caracterización del trabajo que realizan mujeres al interior de empresas comercializadoras de productos pesqueros en Yucatán	Cynthia Gutiérrez Pérez
El rol de las mujeres en la pesca ribereña de camarón en la Península de Yucatán	Armando T. Wakida Kusunoki
Visión de las mujeres sobre su importancia en las redes de valor y gestión pesquera en Sonora, México	Miguel Ángel Cisneros-Mata, Alejandra A. Apolinar-Romo, Everardo Miranda-Valdez y Rodolfo Navarro-Sandoval
Participación, retos y oportunidades para las mujeres en el sector acuícola en México	Yenitze Elizabeth Fimbres-Acedo
Mapa de las iniciativas de soluciones en América Latina y el Caribe que promueven la igualdad de género en el mar	Neyra Solano, Francisco Javier Fernández Rivera-Melo y Jorge Torre
Desigualdad de género y programas para el desempleo dirigidos a la pesca del camarón: las mujeres empacadoras de camarón en Mazatlán, Sinaloa	Carolina Peláez González
Últimas pescadoras de charal en el Lago Alchichica, Puebla, México	Juan Ricardo Cruz-Aviña, Daniela Ramos-Contreras, Osvaldo Eric Ramírez-Bravo, Miguel Ángel Arias-Ortega y Benjamín Ortiz-Espejel
Representatividad legal de las mujeres en la toma de decisiones en el sector pesquero de Sinaloa, México	Celia Patricia Villa-Benitez y Flor Emilia Guerra-Mena
“Nunca más sin nosotras”: gobernanza y políticas públicas para la pesca artesanal con perspectiva de género en Chile	María Catalina Álvarez-Burgos, Gabriela Lizana-Rivera, Valentina González-Rojas e Isabel Yáñez-Mena
Género, pesca y petróleo en la costa de Tabasco, México	Armando Hernández-de la Cruz, Federico Reyes-Grande, Miguel Ángel Díaz-Perera, Dora Elia Ramos-Muñoz y Alejandro Espinoza-Tenorio
Mujeres consejeras: abriendo espacios de participación en las Áreas Naturales Protegidas de México	Adriana Basauri-Molina, Marie Sylviane Jaume-Schinkel y Jaqueline García-Hernández
Empoderando mujeres a través de la perlicultura en abulón (<i>Haliotis</i> spp.): estudio de caso en Isla Natividad, Baja California Sur, México	Mario Monteforte, Amanda Lejbowicz, José Antonio Espinoza-Montes y Leonardo Vázquez-Vera

Así mismo, durante este trimestre se realizaron dos reuniones de coordinación y seguimiento de los avances en la edición del número especial con Comunidad y Biodiversidad AC.

1. *Recepción de manuscritos*

Durante el primer trimestre del año 2024 se recibió un manuscrito; que fue revisado por el Comité Editorial para determinar si cubre las normas editoriales de la revista, posteriormente se envió a arbitraje.

Clave	Título	Autores	Fecha de recepción del manuscrito
395	Reclutamiento, remigración y fecundidad del stock anidador de tortuga lora <i>Lepidochelys kempii</i> en Rancho Nuevo, Tamaulipas durante 1999 y 2000	Manuel Garduño-Dionate, Patrick Burchfield, Luis Jaime Peña-Villalobos y Armando López-Cuevas	19 de enero de 2024

2. *Recepción de arbitrajes a los manuscritos, elaboración y envío de dictámenes.*

En este trimestre se recibió un manuscrito arbitrado (CP-394), del cual se elaboró su dictamen y se envió al autor responsable para su corrección.

3. *Recepción de manuscritos corregidos.*

Se recibieron dos manuscritos corregidos después del dictamen arbitral: CP-392 y CP-393.

4. *Manuscritos aceptados.*

En el periodo se aceptaron seis manuscritos, de estos cuatro forman parte del número especial publicado en marzo, y dos integraran el volumen 32 número 1, que será publicado en mayo de este año.

Clave	Título	Autores	Fecha de aceptación del manuscrito
M368	Últimas pescadoras de charal en el lago Alchichica, Puebla, México	Juan Ricardo Cruz Aviña, Daniela Ramos Contreras, Osvaldo Eric Ramírez Bravo, Benjamín Ortiz Espejel y Miguel Ángel Arias Ortega	25 de enero de 2024
M373	La participación de la mujer en la cadena productiva y el valor agregado resultado de las actividades pesqueras complementarias. Un estudio de caso en Puerto Ángel, Oaxaca, México	Sofía Lorena Rodiles Hernández, Genoveva Cerdaneres Ladrón de Guevara, Samuel Ramos, Madai Quiroz Uría y Linda Mayell Méndez Maldonado	24 de enero de 2024
M374	Participación, retos y oportunidades para las mujeres en el sector acuícola en México	Yenitza Elizabeth Fimbres Acedo	24 de enero de 2024
M380	Representatividad legal de las mujeres en la toma de decisiones en el sector pesquero de Sinaloa, México	Celia Patricia Villa Benítez y Flor Emilia Guerra Mena	15 de enero de 2024
392	Intoxicaciones humanas por consumo de productos marinos en la población costera de Campeche, sureste del Golfo de México	Carlos Antonio Poot-Delgado, Erick J. Núñez-Vázquez, Jaime Rendón-von Osten, Javier I. López- Ruiz y Wadi E. Sosa- González	1 de marzo de 2024
393	Métodos de detección rápida del tiburón mako, <i>Isurus oxyrinchus</i> , para su aplicación en genética forense	Alexis Alejandro Jiménez Pérez y César Salvador Cardona Félix	21 de marzo de 2024

En el periodo se rechazaron tres manuscritos:

Clave	Título	Autores
372	La alimentación de la tilapia del Nilo con alverja (<i>Pisum sativum</i>) una propuesta para la piscicultura rural en la Mixteca alta de Oaxaca	Ruth Nalleli Hilario Juárez
M375	Festival Regional de Pesca y Acuacultura Artesanal, construyendo espacios de diálogo transdisciplinario en el Golfo de California; construcción, resultados y siguientes pasos	Nélida Barajas Acosta, Lourdes Fernández Casillas, María Carolina Ochoa Gómez, Elia Inés Polanco Mizquez, Paloma A. Valdivia Jiménez, Alma Rosa García Juárez, Nancy Sánchez Arredondo, Natalia Ivonelli Blancas Gallangos, Citlali Gómez Lepe, Mara Leticia Nah Orozco, Luis Bourillón Morales, Pablo A. Álvarez Flores, Francisco Fernández, Rene D. Loaiza Villanueva, Eliud A. Flores López y Socorro González Barajas
M382	Acción colectiva y género en entornos marinos y economías pesqueras. Prácticas socioambientales y económicas de las mujeres de San Felipe, Baja California	Nuria Jiménez García

II. Contribuciones científicas de los Investigadores y Técnicos de Investigación publicadas en revistas científicas externas.

Las contribuciones científicas realizadas y registradas por los Investigadores del Instituto que en el primer trimestre de 2024 se publicaron en otras revistas, libros, capítulos de libro o memorias de congresos fueron ocho, cinco de la DIPP y tres de la DIPA:

Autor/es	Titulo	Tipo de manuscrito y revista u otro medio donde se publicó
Dirección de Investigación Pesquera en el Pacífico		
González-Acosta AF, CH Rábago-Quiroz , G Ruiz-Campos, JA García-Borbón , MC Alejo-Plata, FJ Barrón-Barraza	Length-Weight and Length-Length Relationships of 39 Demersal Fish Species of an Estuarine-Coastal Ecosystem from the Northwestern of the Baja California Peninsula, Mexico.	Artículo de Investigación Publicado: 29 de febrero de 2024 <i>Journal of Applied Ichthyology</i> 2024: 6408697 DOI: 10.1155/2024/6408697
Ortega-Lizárraga GG, HA Muñoz-Rubí , G Rodríguez-Domínguez, R Pérez-González, JE Mendivil-Mendoza, EA Aragón-Noriega	Size-Structured Method Applied to the Brown Crab Fishery <i>Callinectes bellicosus</i> in the Gulf of California.	Artículo de Investigación Publicado: 24 de marzo 2024 <i>Fishes</i> 9(4): 110. DOI: 10.3390/fishes9040110
Uñas-Sotomayor R, EA Aragón-Noriega, J Payán-Alejo, MA Cisneros Mata , G Rodríguez-Domínguez	Modelización bionómica de poblaciones de peces hiperestables. La pesquería de curvina golfina, <i>Cynoscion othonopterus</i> , como estudio de caso.	Artículo de Investigación Publicado: 26 de marzo de 2024 <i>Biotechnia</i> 26: 181-188. DOI: 10.18633/biotechnia.v26.2065
Hernández Garibay E, MA Cisneros Mata , RB Escobedo Rosales, AA Apolinar Romo, MV Curiel Bernal	Composición nutrimental de la medusa bola de cañón (<i>Stomolophus</i> sp. 1).	Artículo de Investigación Publicado: marzo 2024 <i>Revista Ciencias del Mar UAS</i> 1(2): 67-83.
Sarmiento, S., J. Villalobos , F. Escobar-Toledo y M. Rueda. 2024.	Guía para la construcción de redes de arrastre prototipo para el camarón de aguas profundas en el Pacífico colombiano.	Serie de publicaciones generales del INVEMAR # 127, Santa Marta, 24 p. Publicado: abril 2024 ISBN digital: 978-958-8935-85-0 DOI: https://n2t.net/ark:/81239/m9nx42
Dirección de Investigación Pesquera en el Atlántico		
Wakida-Kusunoki AT , JA Carrillo-Birkhahn, LF Del Moral-Flores, V Anislado-Tolentino	Lateral line abnormality in Common snook <i>Centropomus undecimalis</i> (Bloch, 1792) from The Southern Gulf of Mexico.	Artículo de Investigación Publicado: 18 de enero 2024 <i>Gulf and Caribbean Research</i> 34(1): SC13-SC19. DOI: 10.18785/gcr.340118 Enero 2024
Wakida-Kusunoki AT , V Anislado-Tolentino, JI Rosales-Vásquez, R Castro-Barbosa, LF Del Moral-Flores	Nuevo registro de un pez óseo como presa del género <i>Isistius</i> (Chondrichthyes: Dalatiidae) en una zona costera del sureste de México.	Artículo de Investigación Publicado: 22 de enero 2024 <i>Novitates Caribaea</i> 23: 77-85. DOI: 10.33800/nc.vi23.348 Publicado 22 de enero de 2024.
López-Segovia E, LF Del Moral-Flores, A Wakida-Kusunoki , J Pérez-Díaz	Saddleback syndrome in the firemouth cichlid <i>Thorichthys meeki</i> (Cichliformes: Cichlidae) in Campeche, Mexico.	Artículo de Investigación Publicado: 25 de marzo de 2024 <i>Proceedings of the Zoological Institute of the Russian Academy of Science</i> 328(1): 66-75. DOI: 10.31610/trudyzin/2024.328.1.66.

Nota: En negritas se indican los autores que pertenecen al IMIPAS.

Organización de Foros, Talleres y Congresos

El artículo 29 de la Ley General de Pesca y Acuacultura Sustentables (LGPAS) en su fracción X le otorga al IMIPAS la atribución para promover y coordinar la participación y vinculación de los centros de investigación, de las universidades e instituciones de educación superior con el sector productivo para el desarrollo y ejecución de proyectos de investigación aplicada y de innovación tecnológica en materia de pesca y acuacultura, en su fracción XIV establece que podrá difundir sus actividades y los resultados de sus investigaciones, sin perjuicio de los derechos de propiedad intelectual y de la información que por su naturaleza deba reservarse conforme a la Ley de la materia; y Cómo lo indica el Estatuto Orgánico del Instituto Nacional de Pesca y Acuacultura (DOF, 18/10/2013; MODIFICACIÓN DOF, 27/08/2021) en su Artículo 6, el Instituto difundirá a la comunidad científica y a la sociedad sus actividades y los resultados de las investigaciones, sin perjuicio de la salvaguarda de los derechos de propiedad intelectual y de la información que por su naturaleza deba reservarse de conformidad a la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental.

Fundamentado en lo anterior, durante el primer trimestre del 2024 se ha participado de forma activa en la coordinación y organización del XI Foro Científico de Pesca Ribereña y el I Foro de Acuacultura Artesanal, mismo que se pretende realizar del 27 al 29 de agosto en las instalaciones de la universidad Autónoma del Carmen, en Ciudad del Carmen, Campeche. Las principales actividades han sido la gestión de los espacios para realizar los Foros, así como la gestión de recursos humanos, materiales y financieros para la logística del mismo.

Formación de Recursos Humanos

Como lo indica el Estatuto Orgánico del Instituto Nacional de Pesca y Acuacultura (DOF, 18/10/2013; MODIFICACIÓN DOF, 27/08/2021) en su Artículo 4, el Instituto tiene por objeto coordinar y orientar la investigación científica-tecnológica en materia de pesca y acuacultura, así como el desarrollo, innovación, transferencia tecnológica, formación de recursos humanos que requiera el sector pesquero y acuícola, de conformidad con lo dispuesto en la Ley General de Pesca y Acuacultura Sustentables y su Reglamento, contemplando las demás disposiciones aplicables, así como lo previsto en el Plan Nacional de Desarrollo. Por lo anterior, la Dirección de Investigación Pesquera en el Atlántico coadyuva en la orientación de estudiantes a través del asesoramiento de tesis, así mismo promueve la continua capacitación del personal que colabora en la misma; esto con el fin de impulsar el crecimiento del capital humano destinado a apoyar al sector pesquero del país, fomentando el desarrollo sostenible de la actividad pesquera a través de la investigación.

Por lo anterior, la Dirección de Investigación Pesquera en el Atlántico coadyuva en la orientación de estudiantes a través del asesoramiento de tesis, así mismo promueve la continua capacitación del personal que colabora en la misma; esto con el fin de impulsar el crecimiento del capital humano destinado a apoyar al sector pesquero del país, fomentando el desarrollo sostenible de la actividad pesquera a través de la investigación.

Originalmente la DIPA tenía previsto la formación de 5 tesis para el 2024, pero al primer trimestre se tienen 16.

PROGRAMA INVESTIGACIÓN REGIONAL	DE	TESISTAS DE LICENCIATURA	TESISTAS DE MAESTRIA	TESISTAS DE DOCTORADO	PERSONAS PRESTANDO SERVICIO SOCIAL	PERSONAS PRÁCTICAS/ ESTANCIAS PROFESIONALES	EN	TOTAL
Camarón en el Golfo de México		1	0	0	0	0		1
Elasmobranquios en el Golfo de México		5	2	4	0	0		11
Recursos Epi-Pelágicos (Sargazo) en el Golfo de México		0	1	0	0	0		1
Plataforma de Investigación oceanográfica B/I Dr. Jorge Carranza Fraser. Evaluación de Recursos Pesqueros del Pacífico		0	0	0	0	1		1
Coordinación de la Investigación y Atención al sector		1	1	0	0	0		2
TOTAL		7	4	4	0	1		16

*Para más detalles consultar el Anexo II.

Además, el personal de la DIPA participó en 4 cursos y un taller de capacitación, con un total de 21 capacitados.

No. personal adscrito a la DIPA	Tipo	Tema	Institución que impartió	Tiempo de capacitación
1	CURSO VIRTUAL	Manejo de Pesquerías con datos limitados	Virtual Fisheries Academy	8 hrs
2	CAPACITACIÓN PRESENCIAL	Herramienta "FishKit"	The Nature Conservancy – México	19-21 marzo 2024
14	CURSO VIRTUAL	Trabajo en equipo	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	10 hrs
2	CURSO VIRTUAL	Introducción a la bioestadística en R		80 hrs
2	CURSO VIRTUAL	Variabilidad climática y conceptos básicos de cambio climático		40 hrs

Proyectos y colaboraciones internacionales

FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PARA EL CO-MANEJO PESQUERO Y ACUÍCOLA EN PESQUERÍAS DE PEQUEÑA ESCALA COMO UN APOORTE A LAS POLÍTICAS PÚBLICAS DE MÉXICO Y CHILE

Se llevo a cabo una reunión con la Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AMEXID), para dar a conocer los resultados de la convocatoria 2024 del Fondo Conjunto de Cooperación entre México y Chile, la Comisión de Cooperación aprobó 6 iniciativas que obtuvieron los mayores puntajes (oficios ACGID No. 15/1264 y OPM/00018/2024, en anexo) para conformar la cartera 2022. Tales proyectos ganadores, fueron sometidos a la ratificación de los cancilleres de

México y Chile, como lo establecen las bases de operación del Fondo (notas MINREL 30 de enero/2024 y SRE/213/2024), entre los proyectos ganadores se encuentra el denominado **“Fortalecimiento de capacidades para el co-manejo pesquero y acuícola en pesquerías de pequeña escala como un aporte a las políticas públicas de México y Chile”** presentado por EL IMIPAS, cuyo objetivo es: “Desarrollar procesos de co-manejo para pesquerías de pequeña escala con énfasis en los recursos bentónicos en el sur de Chile en la Isla de Chiloé, bahía de Ancud, y en las localidades de Celestún, Sisal, Progreso y Río Lagartos en Yucatán, México, incorporando los principios de igualdad de género, inclusión, capacitación tecnológica acuícola-pesquera y cambio climático”.

COMPROMISOS DE MÉXICO POR CONDUCTO DE IMIPAS ANTE LA COMISIÓN INTERNACIONAL PARA LA CONSERVACIÓN DEL ATÚN ATLÁNTICO (CICAA)

Además de cumplir con los compromisos adquiridos ante el CICAA, los resultados del Programa Pelágicos Mayores en el Golfo de México, favorecen el cumplimiento del Objetivo prioritario 3 del Programa Especial De Ciencia, Tecnología E Innovación 2021-2024, que consiste en articular a los sectores científico, público, privado y social en la producción de conocimiento humanístico, científico y tecnológico, para solucionar problemas prioritarios del país con una visión multidisciplinaria, multisectorial, de sistemas complejos y de bioseguridad integral, en concreto en la estrategia que se describe a continuación:

PROGRAMA	CLAVE ESTRATEGIA PRIORITARIA	CLAVE ACCIÓN PUNTUAL	ACCIÓN PUNTUAL	CONTRIBUCIÓN
Programa Especial De Ciencia, Tecnología E Innovación 2021-2024	3.5	3.5.9	Fomentar el intercambio de buenas prácticas internacionales en temas prioritarios como salud, educación y cultura, soberanía alimentaria, energía y sustentabilidad, temas sociales, prevención de riesgos y desastres, y cuidado del ambiente.	Las continuas reuniones e intercambio de información, permite disponer de las estadísticas más completas y actuales sobre las actividades pesqueras que se desarrollan en la zona del Convenio CICAA, así como de información biológica para evaluar el estado de los stocks y realizar recomendaciones para su manejo y ordenación en el Océano Atlántico.

Las actividades más importantes al respecto durante este primer trimestre fueron:

- La generación y entrega de la información para atender recomendaciones del ICCAT tales como la emisión de las capturas de SMA de diciembre de 2024 y enero-febrero de 2024 en seguimiento a la Rec. 21-09 párr. 11, y las capturas de TRO de diciembre de 2024 y enero-febrero de 2024 en seguimiento a la Rec. 19-02 párr. 14.
- Se asistió al Taller de ICCAT en la región del caribe (atlántico occidental) para la mejora de la recopilación y comunicación de datos estadísticos sobre las pesquerías (artesanales) de pequeña escala (Ciudad de Panamá (Panamá). Dicho taller contó con participantes de 13 países, haciendo uso de tecnología de la información para apoyar la formación de manera más eficiente. En dicho taller, se impartió capacitación que incluyó la identificación de especies, la fuente de información, el tipo de datos, la frecuencia de muestreo, la toma de muestras biológicas y el registro de datos, así como la obtención de datos de captura y esfuerzo a efectos de llevar a cabo la comunicación de datos a la Secretaría. Además, se llevó a cabo la presentación de las actividades para la recopilación de datos de cada uno de los países participantes, para el intercambio de experiencias. El objetivo del taller fue que cada País de la región del Caribe, esté en facultad de enviar los datos en las fechas y formatos determinados, a efecto de que la CICAA a través del Comité Permanente de Investigación y Estadísticas (SCRS) cuente con la mejor información disponible para el manejo sustentable de las especies competencia de la Comisión. Asimismo, se presentó la ponencia “Descripción general del proceso de recopilación de datos pesqueros en el Golfo de México”, durante dicho taller.



- Cabe resaltar también, que se participó de manera virtual en la reunión de preparación de datos de aguja azul del atlántico (formato híbrido/Miami (EE. UU.) del 11 al 15 de marzo de 2024). El principal objetivo de este Grupo de Especie en el plan de trabajo de 2024 es realizar una evaluación del stock de aguja azul (BUM) del Atlántico. En la reunión se llevó a cabo la revisión de la nueva información biológica que incluyeron temas de estimación de crecimiento a través de otolitos, en los que el Grupo discutió las diferentes hipótesis que podrían explicar las diferencias y las limitaciones de las validaciones de edad, asimismo, se acordó que los conjuntos de datos utilizados deberían considerarse como hipótesis separadas sobre el crecimiento de la aguja azul del Atlántico y que la investigación debería centrarse en explicar las razones de tales diferencias. Respecto a las estadísticas de captura e indicadores, se revisaron las estadísticas de pesca, datos biológicos e información de mercado más actualizados de BUM para todo el Atlántico (stock único) disponibles en el sistema de base de datos de ICCAT (ICCAT-DB), además se revisaron documentos científicos relacionados con las estadísticas pesqueras de BUM, y marcaje, así como datos de captura, esfuerzo y datos de tallas. Por otra parte, se analizaron los índices disponibles para llevar a cabo la evaluación de stock que se llevará a cabo del 17 al 21 de junio de 2024.

PROYECTOS DE COLABORACIÓN INTERNACIONAL

PROGRAMA	CLAVE ESTRATEGIA PRIORITARIA	CLAVE ACCIÓN PUNTUAL	ACCIÓN PUNTUAL	CONTRIBUCIÓN
Programa Especial De Ciencia, Tecnología E Innovación 2021-2024	3.5	3.5.9	Fomentar el intercambio de buenas prácticas internacionales en temas prioritarios como salud, educación y cultura, soberanía alimentaria, energía y sustentabilidad, temas sociales, prevención de riesgos y desastres, y cuidado del ambiente.	Cooperación técnica y científica ofrecida mediante la transferencia e intercambio de recursos técnicos, pericias, información especializada, innovaciones científicas y tecnológicas, experiencias y conocimientos que permiten el fortalecimiento de capacidades institucionales.

PROYECTO BINACIONAL MEX-US IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE ACCIÓN ESTRATÉGICA DEL GRAN ECOSISTEMA MARINO DEL GOLFO DE MÉXICO

Derivado del ajuste al plan de trabajo por retraso de inicio de proyecto debido a falta de apertura de cuenta de banco no imputable a IMIPAS, en el primer trimestre del 2024 se obtuvo la apertura de cuenta bancaria para recibir los recursos que financiarán el componente 2 del proyecto y con el ajuste del cronograma de trabajo se modificó la propuesta del presupuesto de actividades a realizar. A la fecha de cerrar el informe del primer trimestre de 2024, la situación que guarda el proyecto es la revisión por parte de UNOPS en su sede Viena y se está en espera de firma de convenio e inicio de actividades.

PROYECTO “DEL ANZUELO AL PLATO”

Durante el primer trimestre del 2024 se continuó el seguimiento a las actividades y compromisos para la operación del proyecto GEF-307 “Del anzuelo al plato”, con reuniones virtuales con el motivo de abordar avances en el status de WWF respecto a que la agencia ejecutora del proyecto (WWF), pone a consideración de los socios del proyecto, perfiles de puestos a cubrir para la contratación de la Unidad Coordinadora de Proyectos.

CORREDOR INTEROCEÁNICO DEL ISTMO DE TEHUANTEPEC (CIIT)

A la fecha del cierre de este informe, no se han tenido avances significativos al respecto.

PLAN DE PESCA SOSTENIBLE, FINANCIADA POR LA AGENCIA FRANCESA DE DESARROLLO (AFD)

Se han revisado los avances de las diversas iniciativas entorno al Plan de Pesca Sostenible, financiada por la Agencia Francesa de Desarrollo (AFD) y entorno al desarrollo de diversas iniciativas para el establecimiento, seguimiento y fortalecimiento de diversos pilotos de Zonas de Refugio Pesquero en México, así como participado en diversas reuniones de coordinación y planeación para la promoción de esta herramienta pesquera en el país.

CITES

Participación en reuniones del Comité Intersecretarial de Seguimiento a la CITES, en seguimiento a los acuerdos de la reunión del día 10 de octubre, en preparación para la 77 reunión del Comité Permanente de la CITES. Se atendieron solicitudes de apoyo del sector productivo respecto a diversos temas de la exportación de aletas de tiburones en los Apéndices de la CITES, tales como la gestión de la nomenclatura en los sistemas electrónicos de la CONAPESCA, los factores de conversión de los mismos y opiniones para reexamen de pieles de tiburón.

PLAN DE ACCIÓN NACIONAL PARA EL MANEJO Y CONSERVACIÓN DE TIBURONES, RAYAS Y ESPECIES AFINES EN MÉXICO

Se integró, editó y envió a la CONAPESCA la versión final del documento del Plan de Acción Nacional para el Manejo y Conservación de Tiburones, Rayas y Especies Afines en México (PANMCT, segunda edición), misma que es la etapa final previo a su publicación.

Vinculación / Convenios de Colaboración

El artículo 29 de la Ley General de Pesca y Acuacultura Sustentables (LGPAS) en su fracción X le otorga al INAPESCA la atribución para promover y coordinar la participación y vinculación de los centros de investigación, de las universidades e instituciones de educación superior con el sector productivo para el desarrollo y ejecución de proyectos de investigación aplicada y de innovación tecnológica en materia de pesca y acuacultura; además, el Estatuto Orgánico del Instituto Nacional de Pesca y Acuacultura (DOF, 18/10/2013; MODIFICACIÓN DOF, 27/08/2021) en su Artículo 25 fracción XIV, faculta a las Direcciones de Investigación para establecer la coordinación y los programas de colaboración con las instituciones y organizaciones científicas nacionales e internacionales, así como organizaciones no gubernamentales, relacionadas con la investigación pesquera y desarrollo tecnológico pesquero.

Durante el mes de febrero se sostuvieron reuniones de trabajo con personal administrativo y de vinculación del Instituto Tecnológico de Mazatlán para el desarrollo de un Convenio de Colaboración IMIPAS – ITMAZ en el marco de contar con estudiantes de la carrera de Ingeniería Pesquera que ofrece esta institución en el proyecto de Evaluación de Recursos Pesqueros que impulsa el IMIPAS a través de la operación del buque Dr. Jorge Carranza Fraser. Se espera contar con este instrumento durante el primer semestre de este 2024.

Estrategia prioritaria 2.2 Fomentar la adopción de tecnologías desarrolladas para el aprovechamiento responsable de los recursos acuáticos, la protección y restauración del ambiente

Recursos Genéticos Acuícolas

En materia acuícola durante esta administración ha sido operado por el Instituto, el Componente de **Recursos Genéticos Acuícolas** que forma parte del Programa Presupuestario **S304 Programa de Fomento a la Agricultura, Ganadería, Pesca y Acuicultura**, por el cual el IMIPAS ha fungido como la Unidad Responsable e Instancia Ejecutora de este Componente, teniendo dentro de sus objetivos apoyar a entidades de investigación con el fin de caracterizar y preservar líneas genéticas de interés comercial, así como incrementar y fortalecer la infraestructura productiva de insumos biológicos, e impulsar el bienestar de los pequeños productores acuícolas y pesqueros mediante el aumento de su productividad a partir del uso de organismos de calidad genética provenientes de laboratorios de producción certificados.

El Subcomponente Semilla Acuícola, brinda un apoyo para adquisición de semilla acuícola de laboratorios con certificación de sanidad acuícola a pequeños productores, dando especial énfasis a mujeres, comunidades indígenas y afro mexicanas, productores con niveles altos de marginación y provenientes de municipios de atención prioritaria rural.

Mediante el Subcomponente de Líneas Genéticas Mejoradas se busca impulsar la investigación en producción y mejoramiento genético de especies de interés comercial para la alimentación, siendo su población objetivo los Centros de Investigación, Universidades, Instituciones de Educación Superior y Centros de producción de semilla acuícola.

Este componente, con cierre al 31 de marzo del 2024, se encuentra en la etapa de dictaminación, de acuerdo a la mecánica operativa establecida en el Acuerdo por el que se dan a conocer las Reglas de Operación del Programa Fomento a la Agricultura, Ganadería, Pesca y Acuicultura para el ejercicio 2024, se encuentra al cierre en un **avance aproximado del 20%**. Tras la publicación del mencionado acuerdo el día 31 de diciembre de 2023, se publicó la Convocatoria el día 9 de enero, abriéndose la ventanilla virtual en el periodo comprendido entre el 16 de enero al 17 de febrero de 2024, recibiendo:

- a. **1304 solicitudes de semilla acuícola** de las cuales:
 - i. Se recibieron 533 solicitudes de **mujeres 40.9%** y 771 de **hombres 59.1%**.
 - ii. Por estrato socio demográfico se recibieron 66 solicitudes de **personas afro mexicanas 5.1%**, 495 de **comunidades indígenas 38%** y 743 de solicitantes que no pertenecían a **ninguno de los dos grupos 57%**.

- b. **20 solicitudes de Líneas Genéticas Mejoradas**. Con la siguiente distribución según la Región de RNIIPA:
 - i. **Región I:** Pacífico Noroeste. 10 proyectos **(50%)**
 - ii. **Región II:** Pacífico Centro Sur. 1 proyecto **(5%)**
 - iii. **Región III:** Golfo de México Noreste. 1 Proyecto **(5%)**
 - iv. **Región IV:** Golfo de México Sureste. 5 Proyectos **(25%)**
 - v. **Región V:** Centro. 1 Proyecto **(5%)**

b) Normativa Interna:

Objetivo prioritario 3.- Mejorar el desempeño operativo del INAPESCA bajo los principios de eficacia, eficiencia y transparencia

Estrategia prioritaria 3.1 Promover que los procesos que sustentan el desarrollo de las funciones del INAPESCA se realicen con eficacia, eficiencia y transparencia

Procesos y Normas Internas 2024

El IMIPAS realizó en el primer trimestre de 2024, la elaboración de los programas de trabajo de mejora de dos procesos prioritarios, los cuales trabajará durante todo el año, siendo los siguientes:

Procesos Prioritarios

Procesos 2024	
Actividades comprometidas y desarrolladas al Primer Trimestre 2024	
Convenios de colaboración y concertación	Diagnóstico del Sector Acuícola

Normas Internas

El Programa de Trabajo de Normas Internas, no se comprometió en el primer trimestre de 2024, y será en el segundo trimestre que se informe el programa y las acciones realizadas para dar atención al apartado.

c) Plan Estratégico y Operativo de Tecnologías de Información y su alineación a la Estrategia Digital Nacional, Informar respecto de todos los proyectos comprometidos en su POTIC, indicando vigencia, monto original del contrato, en su caso, monto del convenio modificatorio, avance físico y financiero del proyecto, así como problemáticas presentadas en su ejecución.

Nombre del Proyecto	Justificación de la necesidad del contrato	Monto original del proyecto	Monto de convenio modificatorio	Vigencia contrato	Vigencia Convenio Modificatorio	Avance físico	Avance financiero	Problemática o riesgo de cumplimiento
---------------------	--	-----------------------------	---------------------------------	-------------------	---------------------------------	---------------	-------------------	---------------------------------------

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 62 de 188

<p>SERVICIO DE INTERNET CORPORATIVO O (PLURIANUAL)</p>	<p>Contar con un Servicio plurianual de Internet Corporativo para las Of. Centrales del INAPESCA que permita de una forma eficiente y eficaz conectar a los usuarios de dichos inmuebles a los servicios de navegación, consulta, transferencia de información y datos, y acceso a servicios alojados en "la nube" a través de la red pública de internet; Así como de la comunicación vía VPN hacia las Oficinas de los Centros Regionales de Investigación Acuícola y Pesquera (CRIAP) en lo sucesivo "Of. Remotas" para apoyar la operación administrativa/sustantiva de cada de los anteriores.</p>	<p>\$1,167,374.07</p>	<p>\$ -</p>	<p>Del 01/04/21 al 31/03/24</p>	<p>N/A</p>	<p>100%</p>	<p>\$ 1,133,088.70 (97 %)</p>	<p>Ninguno. El proyecto se implementó correctamente, y para continuidad de los servicios se realizó convenio modificatorio que inicia a partir del 2do. Trimestre de 2024 por lo que se informará en la siguiente sesión.</p>
<p>SERVICIO DE INTERNET PARA OFICINAS REMOTAS (PLURIANUAL)</p>	<p>Contar con un Servicio plurianual para Oficinas Remotas del INAPESCA que permita de una forma eficiente y eficaz conectar a los usuarios de dichos inmuebles a los servicios de navegación, consulta, transferencia de información y datos, y acceso a servicios alojados en "la nube" a través de la red pública de internet; Así como de la comunicación vía VPN hacia las Oficinas Centrales en lo sucesivo "Of. Corporativas" para apoyar la operación administrativa/sustantiva del Instituto.</p>	<p>\$ 2,116,062.72</p>	<p>\$ -</p>	<p>Del 01/04/21 al 31/03/24</p>	<p>N/A</p>	<p>100%</p>	<p>\$ 2,044,078.16 (96.5%)</p>	<p>Ninguno. El proyecto se implementó correctamente, y para continuidad de los servicios se realizó convenio modificatorio que inicia a partir del 2do. Trimestre de 2024 por lo que se informará en la siguiente sesión.</p>

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 63 de 188

<p>Arrendamiento de equipo de seguridad Firewall y NAC (PLURIANUAL)</p>	<p>Garantizar la Seguridad de la Información que se genere, consulte y transfiera en la red LAN/WAN de los sitios del INAPESCA y que sea accesada vía Internet</p>	<p>Monto Mínimo: \$2,041,692.84 Monto Máximo: \$5,104,232.02</p>	<p>\$ -</p>	<p>Del 22/04/21 al 31/03/24</p>	<p>N/A</p>	<p>100%</p>	<p>\$ 3,823,999.38 (75 % respecto del monto máximo)</p>	<p>Ninguno. El proyecto se implementó correctamente, y para continuidad de los servicios se realizó convenio modificatorio que inicia a partir del 2do. Trimestre de 2024 por lo que se informará en la siguiente sesión.</p>
<p>Arrendamiento de Equipo de Cómputo Personal y Periféricos respecto de las partidas 1, 2, 3, 7 Y 8</p>	<p>Proveerle a los usuarios de las Oficinas Centrales y Centros regionales del INAPESCA una mejora significativa en calidad y disponibilidad del equipo de cómputo, principalmente para lograr su eficiencia operativa y minimizar el impacto del riesgo de la rápida obsolescencia de los que hoy en día se tiene, así como ahorrar costos futuros en contratos de mantenimiento correctivo y preventivo, lo cual permitirá hacer más eficiente la base tecnológica con la cuál se brindan servicios en la materia de pesca y acuicultura al sector y a la ciudadanía en geral.</p>	<p>\$13,643,810.96</p>	<p>\$1,049,523.92</p>	<p>Del 15/10/21 al 31/12/23</p>	<p>Del 01/01/2024 al 29/02/2024</p>	<p>100%</p>	<p>\$ 14,621,505.36 (99.5 % respecto del importe total)</p>	<p>Ninguno. El proyecto se implementó y cerró correctamente.</p>



INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 64 de 188

<p>Arrendamiento de Equipo de Cómputo Personal y Periféricos respecto de las partidas 4, 6 Y 9</p>	<p>Proveerle a los usuarios de las Oficinas Centrales y Centros regionales del INAPESCA una mejora significativa en calidad y disponibilidad del equipo de cómputo, principalmente para lograr su eficiencia operativa y minimizar el impacto del riesgo de la rápida obsolescencia de los que hoy en día se tiene, así como ahorrar costos futuros en contratos de mantenimiento correctivo y preventivo, lo cual permitirá hacer más eficiente la base tecnológica con la cual se brindan servicios en la materia de pesca y acuacultura al sector y a la ciudadanía en geral.</p>	<p>\$ 3,655,054.52</p>	<p>\$ 281,158.04</p>	<p>Del 15/10/21 al 31/12/23</p>	<p>Del 01/01/2024 al 29/02/2024</p>	<p>100%</p>	<p>\$ 3,796,948.11 (96.4 % respecto del importe total)</p>	<p>Ninguno. El proyecto se implementó y cerró correctamente.</p>
<p>ARRENDAMIENTO DE EQUIPO PARA CENTRO DE DATOS</p>	<p>Proveerle de servidores de almacenamiento y aplicativos alojados en los mismos a la infraestructura tecnológica del INAPESCA para brindar un servicio de DataCenter a los usuarios principalmente para lograr su eficiencia operativa y minimizar el impacto del riesgo de la rápida obsolescencia de los que hoy en día se tiene</p>	<p>Monto Mínimo: \$ 974,680.41 Monto Máximo \$ 1,949,360.82</p>	<p>\$1 49,950.83</p>	<p>Del 11/10/21 al 31/12/23</p>	<p>Del 01/01/2024 al 29/02/2024</p>	<p>100%</p>	<p>\$ 1,569,312.83 (75 % respecto del monto máximo total)</p>	<p>Ninguno. El proyecto se implementó y cerró correctamente.</p>
<p>SERVICIO ADMINISTRADO DE FOTOCOPIADO, IMPRESIÓN Y DIGITALIZACIÓN DE DOCUMENTOS</p>	<p>Proveer a los usuarios de los inmuebles del INAPESCA las herramientas tecnológicas para impresión, fotocopiado y digitalización de documentos que</p>	<p>Monto Mínimo: \$457,480.00 Monto Máximo: \$1,143,699.00</p>	<p>\$ 149,572.64</p>	<p>Del 16/05/22 al 31/12/24</p>	<p>N/A</p>	<p>100%</p>	<p>\$ 996,856.69 (77 % respecto del monto máximo total)</p>	<p>Ninguno. El proyecto se implementó y se encuentra en fase de monitoreo.</p>

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 65 de 188

	permitan regular y tener datos estadísticos de estas y así propiciar la reducción de costos.							
SERVICIO DE MANTENIMIENTO, ADMINISTRACIÓN Y HOSPEDAJE DE INFORMACIÓN WEB RELACIONADA CON GOB.MX DEL INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA	Mantener la información de web del Instituto Nacional de Pesca y Acuicultura, así como de la información soporte reportada en la plataforma de transparencia mediante un hosting con una disponibilidad alta para consulta de la ciudadanía	\$ 275,548.70	\$ 55,109.74	Del 01/03/23 al 31/12/23	Del 01/01/2024 al 29/02/2024	100%	\$ 330,658.44 (100% respecto del importe total)	Ninguno. El proyecto se implementó y cerró correctamente.
SERVICIO DE CORREO INSTITUCIONAL EN LA NUBE Y HERRAMIENTAS DE COLABORACIÓN PARA EL INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA	Contar con un servicio de correo electrónico y herramientas de colaboración mediante una plataforma en la nube, es decir, accesible desde cualquier dispositivo conectado a la red pública de internet con la seguridad necesaria para todos los usuarios del INAPESCA y continuar con la transmisión/recepción de información por esta vía.	\$1,054,829.76	\$ -	Del 30/05/23 al 29/05/24	N/A	100%	\$ 881,954.89 (83 %)	Ninguno. El proyecto se implementó correctamente y se encuentra en fase de monitoreo.
SERVICIO INTEGRAL DE TELEFONÍA CONVENCIONAL PARA EL INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA	Proveer a los usuarios de los inmuebles del Instituto los medios de comunicación telefónica (convencional y troncales digitales) para intercambio de información por este medio al interior y exterior del INAPESCA.	MONTO MÍNIMO : \$ 101,426.00 MONTO MÁXIMO: \$ 235,565.01	\$ -	Del 03/05/23 al 31/12/23	Del 1/01/2024 al 31/03/2024	100%	\$ 230,385.01 (97 % respecto del monto máximo)	Ninguno. El proyecto se implementó correctamente, se realizó convenio modificatorio por vigencia y se cerró correctamente.

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 66 de 188

<p>ARRENDAMIENTO DE LICENCIAS DE SOFTWARE ANTIVIRUS Y LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS RELACIONADAS CON LAS MISMAS PARA EL INAPESCA.</p>	<p>Fortalecer la Seguridad de la Información mediante acciones que coadyuven a garantizar la Confidencialidad, Integridad y Disponibilidad (CID) de la información generada por las distintas áreas del INAPESCA y almacenada en los equipos de cómputo, mismas que dan soporte y respuesta a las solicitudes de opiniones y dictámenes técnicos, así como de las Cartas Nacional Pesquera y Acuícola.</p>	<p>\$ 191,400.00</p>	<p>\$ -</p>	<p>Del 17/01/2024 al 31/12/2024</p>	<p>N/A</p>	<p>100%</p>	<p>\$ 191,400.00 (100 %)</p>	<p>Ninguno. El proyecto se implementó correctamente y se encuentra en fase de monitoreo.</p>
<p>SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN Y HOSPEDAJE DE INFORMACIÓN WEB RELACIONADA CON GOB.MX DEL INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUICULTURAS ANTES INAPESCA</p>	<p>Mantener la información web del Instituto Mexicano de Investigación en Pesca y Acuicultura Sustentables (IMIPAS, antes INAPESCA), así como de la información soporte reportada en la plataforma de transparencia mediante un hosting con una disponibilidad alta para consulta de la ciudadanía</p>	<p>\$ 300,348.13</p>	<p>\$ -</p>	<p>Del 01/03/2024 al 31/12/2024</p>	<p>N/A</p>	<p>100%</p>	<p>\$ 30,034.81 (10 %)</p>	<p>Ninguno. El proyecto se implementó correctamente y se encuentra en fase de monitoreo.</p>
<p>ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO PERSONAL Y PERIFÉRICOS DE USO MEDIO CON 5 PARTIDAS PARA EL INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUICULTURAS, ANTES INSTITUTO</p>	<p>Proporcionar las herramientas de generación, procesamiento y almacenamiento de información a los usuarios de las Of. Centrales y Centros Regionales del Instituto para lograr la eficiencia operativa, así como de ahorrar costos futuros en contratos de mantenimiento correctivo y preventivo, lo cual permitirá hacer</p>	<p>\$ 4,198,095.68</p>	<p>\$ -</p>	<p>Del 8/03/2024 al 31/12/2024</p>	<p>N/A</p>	<p>100%</p>	<p>\$ 321,854.01 (8 %)</p>	<p>Ninguno. El proyecto se implementó correctamente y se encuentra en fase de monitoreo.</p>

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 67 de 188

<p>NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA</p>	<p>más eficiente la base tecnológica con la cual se ejecutan y atienden las actividades cotidianas de los servidores públicos, así como la operación de los sistemas administrativos y los servicios que se brindan en materia de pesca y acuicultura al sector y a la ciudadanía en general.</p>							
<p>ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO PERSONAL Y PERIFÉRICOS DE USO MEDIO CON 3 PARTIDAS PARA EL INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES, ANTES INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA.</p>	<p>Proporcionar las herramientas de generación, procesamiento y almacenamiento de información a los usuarios de las Of. Centrales y Centros Regionales del Instituto para lograr la eficiencia operativa, así como de ahorrar costos futuros en contratos de mantenimiento correctivo y preventivo, lo cual permitirá hacer más eficiente la base tecnológica con la cual se ejecutan y atienden las actividades cotidianas de los servidores públicos, así como la operación de los sistemas administrativos y los servicios que se brindan en materia de pesca y acuicultura al sector y a la ciudadanía en general.</p>	<p style="text-align: center;">\$ 1,124,632.30</p>	<p style="text-align: center;">\$ -</p>	<p style="text-align: center;">Del 15/03/2024 al 31/12/2024</p>	<p style="text-align: center;">N/A</p>	<p style="text-align: center;">100%</p>	<p style="text-align: center;">\$ 59,980.37 (5 %)</p>	<p>Ninguno. El proyecto se implementó correctamente y se encuentra en fase de monitoreo.</p>

d) Comité de Ética

- El porcentaje del cumplimiento del Programa Anual de Trabajo para los Comités de Ética, al corte del 31 de marzo de 2024 es del 100%, se han atendido las 13 actividades que correspondían al primer trimestre.



- El 22 de febrero de 2024, la Unidad de Control y Mejora de la Administración Pública federal, a través del Sistema de Seguimiento, Evaluación y Coordinación de las actividades de los Comités de Ética (SSECCOE), otorgó al Comité de Ética del IMIPAS para el ejercicio fiscal 2023, un total de 23 puntos del máximo de 25 asignables.
- En lo que respecta a este primer trimestre de 2024, no se han recibido quejas o denuncias en el Comité de Ética.

e) Recomendaciones de la Comisión Nacional de Derechos Humanos (CNDH), recibidas durante el ejercicio, el contexto de cada una, así como si fueron aceptadas o no. En caso afirmativo, señalar las acciones realizadas y en proceso.

Se informa que este Instituto no recibió recomendación alguna emitida por la Comisión Nacional de Derechos Humanos (CNDH).

f) De las medidas de austeridad, conforme a la Ley Federal de Austeridad Republicana (LFAR) y a los Lineamientos de Racionalidad y Austeridad Presupuestaria 2019, y los ahorros reales generados incluyendo el monto que se ahorró en el periodo reportado con estas medidas.

Partida	Concepto del gasto	Ejercido Enero-Marzo 2023	Ejercido Enero-Marzo 2024	Diferencia	Ahorro
31101	Energía Eléctrica	\$460,000.00	\$670,000.00	-\$210,000.00	33.97%
31301	Agua	\$155,000.00	\$220,000.00	-\$65,000.00	30.55%
31401	Telefonía convencional	\$58,268.50	\$75,000.00	-\$16,731.50	18.39%
31501, 31601	Telefonía celular	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00%
26102, 26103, 26104, 26105	Combustibles	\$1,100,000.00	\$1,840,000.00	-\$740,000.00	53.86%
31201	Gas	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00%
32101	Arrendamiento de terrenos	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00%
32201	Arrendamiento de edificios y locales	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00%
32301	Arrendamiento de equipos y bienes informáticos	\$2,169,812.52	\$2,000,000.00	\$169,812.52	-15.22%
32302	Arrendamiento de mobiliario	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00%
32303	Arrendamiento de equipo de telecomunicaciones	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00%
32401	Arrendamiento de equipo e instrumental médico y de laboratorio	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00%
32502, 32503, 32505	Arrendamiento de vehículos terrestres, aéreos, marítimos, lacustres y fluviales	\$2,396,768.68	\$5,272,894.00	-\$2,876,125.32	102.35%
32601	Arrendamiento de maquinaria y equipo	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00%

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 69 de 188

32701	Patentes, derechos de autor, regalías y otros	\$180,723.36	\$0.00	\$180,723.36	-100.00%
32801	Arrendamiento financiero	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00%
32901	Arrendamiento de sustancias y productos químicos	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00%
32902	PIDIREGAS Cargos Fijos	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00%
32903	Otros arrendamientos	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00%
37504 y 37602	Viáticos nacionales e internacionales	\$200,430.00	\$300,000.00	-\$99,570.00	37.67%
38501	Gastos de alimentación	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00%
22102, 22103, 22104, 22106	Productos alimenticios	\$15,000.00	\$35,000.00	-\$20,000.00	114.62%
35201	Mantenimiento y conservación de mobiliario y equipo de administración	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00%
35101 y 35102	Remodelación de oficinas	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00%
35101 y 35102 62202	Conservación y mantenimiento de inmuebles	\$1,463,453.95	\$2,000,000.00	-\$536,546.05	25.70%
31602, 31603, 31701, 31904, 56501	Telecomunicaciones, Internet, Cloud, Desarrollo de aplicaciones informáticas	\$273,619.74	\$538,734.00	-\$265,114.26	81.10%
31801, 31802,	Servicio postal, telegráfico, mensajería y paquetería	\$31,309.56	\$30,000.00	\$1,309.56	-11.87%
35301 y 51501	Equipo de cómputo y Mantenimiento y conservación de bienes informáticos	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00%
21101, 21201, 21401, 21501	Papelería	\$15,005.18	\$0.00	\$15,005.18	-100.00%
37100, 37400	Pasajes	\$200,000.00	\$520,000.00	-\$320,000.00	139.15%
38301 y 38401	Congresos, convenciones, exposiciones y seminarios	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00%
33101, 33102, 33103, 33104	Asesorías	\$25,359.75	\$0.00	\$25,359.75	-100.00%
33501	Estudios e investigaciones	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00%
33604	Impresión de material de difusión	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00%

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUICULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 70 de 188

36101, 36201, 36901	Difusión de mensajes sobre programas y actividades gubernamentales	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00%
51101, 51201	Muebles de oficina y estantería	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00%
51901	Otros mobiliarios y equipos de administración	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00%
		\$8,744,751.24	\$13,501,628.00	-\$4,756,876.76	42.01%
	TIC'S	\$2,682,424.12	\$2,613,734.00	\$68,690.12	-10.38%

g) Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de Sector Público (LAASSP). Indicando el monto ejercido durante el periodo, respecto al presupuesto autorizado, desagregando los importes ejercidos, los procedimientos realizados conforme a lo previsto en la LAASSP, el porcentaje que representa cada concepto, y un comparativo con el año anterior.

No.	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	NÚMERO DE CONTRATO	OBJETO DE CONTRATO	VIGENCIA INICIO	VIGENCIA A TÉRMINO	FECHA FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO	MONTO DEL CONTRATO	PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	FUNDAMENTO DE LA LAASSP	PARTIDA PRESUPUESTAL
1	KEILA AZUCENA CEPEDA CORONA	INAPESCA-CS-AA-E181-001-2023	COADYUVAR EN LA ATENCION Y SEGUIMIENTO DE LOS COMPROMISOS Y ENTREGABLES DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACION EN ACUICULTURA A DESARROLLARSE EN LA ESTACION DE INVESTIGACION BIOLOGICA DE ISLA MUJERES	15/10/2023	31/12/2023	13/10/2024	\$42,277.02	ADJUDICACIÓN DIRECTA	ART. 26 FRACC. III Y 42 DE LA LAASSP	33901
2	VLH HERNANDEZ WEBER SC	CONTRATO No. 216 /2023	SERVICIO DE REALIZACIÓN DE AUDITORÍAS	01/09/2024	19/10/2024	19/10/2023	317,837.00	ADJUDICACIÓN DIRECTA	ART. 26 FRACC. III Y 42 DE LA LAASSP	33104
3	TOKA INTERNACIONAL, S.A.P.I. DE C.V.	INAPESCA-CS-LA-E182-001-2023	SERVICIO DE SUMINISTRO DE VALES ELECTRÓNICOS DE DESPENSA PARA EL OTORGAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DE FIN DE AÑO DEL EJERCICIO 2023	31/12/2023	08/12/2023	08/12/2023	\$4,018,500.00	ADJUDICACIÓN DIRECTA	ART. 26 FRACCIÓN III Y 41 FRACC VII	15901
							\$4,378,614.02			

No.	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	NÚMERO DE CONTRATO	OBJETO DE CONTRATO	VIGENCIA INICIO	VIGENCIA TÉRMINO	FECHA FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO	MONTO DEL CONTRATO	PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	FUNDAMENTO DE LA LAASSP	PARTIDA PRESUPUESTAL
1	ISRAEL BRAVO SALGADO	INAPESCA-CS-AA-E142-001-2022	APOYO EN LA SUPERVISIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LÍNEAS GENÉTICAS MEJORADAS, ANÁLISIS DE INFORMES DE RESULTADOS, VALIDACIÓN DE INFORMACIÓN TÉCNICA Y CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS ADQUIRIDOS EN LOS CONVENIOS FORMALIZADOS EN EL COMPONENTE RECURSOS GENÉTICOS ACUICOLAS 2022	14/10/2022	31/12/2022	13 de octubre de 2022	\$42,658.94	ADJUDICACIÓN DIRECTA	ART. 26 FRACCIÓN III Y 42 DE LA LAASSP	33901

2	TOKA INTERNACIONAL, S.A.P.I. DE C.V.	INAPESCA-CONS-LA-E143-001-2022	CONTRATACIÓN CONSOLIDADA DEL SERVICIO DE SUMINISTRO DE VALES ELECTRÓNICOS DE DESPENSA PARA EL OTORGAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DE LA MEDIDA DE FIN DE AÑO DEL EJERCICIO 2022	25/11/2022	31/12/2022	31 de diciembre de 2022	\$3,973,000.00	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA CONSOLIDADA	ART. 26 FRACCIÓN I Y 42 DE LA LAASSP	15401
							\$4,015,658.94			

a. Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas (LOPSRM), señalando el monto ejercido durante el periodo a revisar respecto al autorizado, por tipo de adjudicación, comparativo con el año anterior, precisando la conclusión y entrega de trabajos mediante acta y precisión de problemáticas.

El Instituto Mexicano de Investigación en Pesca y Acuicultura Sustentables no cuenta con proyectos de obra pública.

h) Transparencia y Acceso a la Información Pública.

Durante el trimestre que se reporta, el INAI no informó calificación alguna respecto al “Índice Global de Cumplimiento en Portales de Transparencia” (IGCPT).

Durante el primer trimestre se recibieron y atendieron 42 solicitudes de acceso a la información y se recibieron y atendieron 2 recursos de revisión.

i) Ley del Servicio Profesional de Carrera en la Administración Pública Federal o su similar establecido por la institución. Describir de manera sintetizada los principales resultados obtenidos respecto al cumplimiento de la normatividad en la materia, que implique la profesionalización de sus servidores públicos, entre las que se encuentren los ingresos, vacancias, concursos, capacitación, desarrollo del personal y bajas.

- El IMIPAS es un Órgano Público Descentralizado por lo que no es sujeto a la Ley del Servicio Profesional de Carrera, motivo por el cual las plazas vacantes no se publican por convocatoria, sin embargo, en la página del IMIPAS se publica la liga para registrarse en la bolsa de talento de este Instituto.
- En lo que respecta a la capacitación para la profesionalización de los servidores públicos, se realiza de manera anual la Detección de Necesidades de Capacitación (DNC) para la elaboración y difusión del Programa Anual de Capacitación (PAC) y del Programa de Superación Académica para el personal de investigación (PSA), lo anterior, conforme a las Disposiciones Generales en materia de Recursos Humanos de la Administración Pública Federal, lo anterior a fin de sensibilizar al personal en general en temas de Código de Ética de la APF, Código de Conducta del INAPESCA, Ley General de Responsabilidades de los Servidores Públicos, en materia de Derechos Humanos, equidad de género, protocolo de hostigamiento y acoso sexual, así como cursos especializados en materia sustantiva para el mejoramiento del desarrollo de sus labores.

- Por último referente a las bajas de personal, la mayor parte se genera por proceso de jubilación o renuncias voluntarias, mismas que se reportan en la quincena correspondiente en el RUSP, y se elaboran los avisos de movimiento de baja, hoja única y constancias de no adeudo.

6. Cumplimiento de convenios

Se adjunta relación en **Anexo D**

7. Participación a foros internacionales, indicando el objeto, compromisos asumidos, ventajas de tales participaciones e identificación de recursos involucrados.

Duante el primer trimestre de 2024, el IMIPAS no participó en foros internacionales.

8. Acciones de cumplimiento al Programa Nacional de Combate a la Corrupción y a la Impunidad, y de Mejora de la Gestión Pública 2019-2024

Se llevó a cabo el registro en 43 compromisos de los 47 aplicables al IMIPAS, y se registra el reporte de avances, así como los comentarios y/o problemáticas registradas, correspondientes al Primer Trimestre de 2024.

Se registró avance en 4 indicadores de 8 aplicables.

Se realizó el registro en la plataforma de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, y se generó el Informe sobre la Situación Económica, la Finanzas Públicas y la Deuda Pública.

9. Acciones en atención a la Ley General de Archivos

Participación del IMIPAS en el Registro Nacional de Archivos para dar cumplimiento como Sujeto Obligado, se recibió constancia de dicho registro.

Se registró en el Censo Nacional del Gobierno Federal y el INEGI para el ejercicio 2023 y se recibió constancia de Validación.

En la Primera sesión del GIVD 2024, se aprobó el PADA 2024 y el Informe de Cumplimientos PADA 2023.

Se contempla presentar 3 Bajas Documentales, para su aprobación en la Segunda Sesión Ordinaria del Grupo Interdisciplinario de Valoración Documental(GIVD), en el mes de julio del ejercicio actual.

10. Programa de Trabajo de Control Interno y Programa de Trabajo de Administración de Riesgos

El Programa de Trabajo de Control Interno actualizado, comprometió **25** acciones de mejora, y de los trabajos realizados se obtuvieron los siguientes resultados:

Acción de Mejora concluida: 0
Acción de Mejora en proceso: 19
Acción de Mejora sin avance: 6

No hay avance realizado

Con relación al Programa de Trabajo de Administración de Riesgos, de las **17** Acciones de Control comprometidas, se registraron los siguientes avances:

11 están en proceso y 6 no presentan avance. No hay avance realizado.

11. Medidas de Blindaje Electoral

Al primer trimestre de 2024, el IMIPAS realizó las siguientes acciones:

Acción 1. Difusión de mensajes de Blindaje Electoral a través de los correos electrónicos institucionales.

Acción 2. Difusión de mensajes de Blindaje Electoral a través de la colocación de papel tapiz en las computadoras.

Acción 3 Difusión de materiales de Blindaje Electoral (carteles, Ley General, Flyers de denuncia ciudadana).

Anexos

ANEXO A. EVENTOS/PRODUCTOS DE DIFUSIÓN.

EVENTOS

Fecha	Título	Foro / Evento
1ER TRIM 2024	E. López-Segovia, L.F. Del Moral-Flores, A. T. Wakida-Kusunoki and J. Pérez-Díaz. 2024. Saddleback syndrome in the firemouth cichlid <i>Thorichthys meeki</i> (Cichliformes: Cichlidae) in Campeche, Mexico. <i>Proceedings of the Zoological Institute RAS</i> Vol. 328, No. 1, 2024, pp. 66–75. 10.31610/trudyzin/2024.328.1.66	ARTÍCULO PUBLICADO
1ER TRIM 2024	Raúl E. Lara-Mendoza, Sergio López-Rojas & Sebastián Caña-Hernández. 2023. A new case of leucism in blue crab, <i>Callinectes sapidus</i> , in a natural protected area from southern Gulf of Mexico. <i>Pan-American Journal of Aquatic Sciences</i> .	ARTÍCULO ACEPTADO
1ER TRIM 2024	Luis A. Guerra-Jiménez, Juan F. Márquez-Farías, Raúl E. Lara-Mendoza & Luis D. Carrillo-Colín. 2024. Model Selection and Multimodel Inference in age and growth of Dorado <i>Coryphaena hippurus</i> (Coryphaenidae: Perciformes). <i>Fisheries Bulletin</i> .	ARTÍCULO SOMETIDO
1ER TRIM 2024	Luis Fernando DEL MORAL-FLORES, Armando T. WAKIDA-KUSUNOKI, Rafael RAMOS-HERNÁNDEZ, Arturo George ZAMORA. First records of two species of snake eels <i>Aplatophis chauliodus</i> y <i>Ophichthus hyposagmatus</i> (Anguilliformes: Ophichthidae), in Mexico. <i>Acta Ichthyologica et Piscatoria</i> .	ARTÍCULO SOMETIDO
22 DE MARZO DE 2024	EVALUACIÓN DE LAS CAPTURAS DE CAMARÓN Y SU RELACIÓN CON LA CAPTURA INCIDENTAL EN LA ZONA DE LOS CALADEROS DE CONTOY Seminario de Investigación Explorando el Mar Caribe Mexicano: pesca incidental Caladeros de Contoy. Primer Seminario de Investigación, en la Universidad del Caribe en Cancún Quintana Roo	SEMINARIO
1ER TRIM 2024	Ponencia: Descripción general del proceso de recopilación de datos pesqueros en el Golfo de México. Taller de ICCAT en la región del caribe (atlántico occidental) para la mejora de la recopilación y comunicación de datos estadísticos sobre las pesquerías (artesanales) de pequeña escala (Ciudad de Panamá (Panamá))	PONENCIA
1ER TRIM 2024	Wakida- Kusunoki AT. 2024. El rol de las mujeres en la pesca ribereña de camarón en la Península de Yucatán. <i>Ciencia Pesquera</i> . 32(núm. esp.): 79-94	ARTÍCULO PUBLICADO
1ER TRIM 2024	Infografía Caracoles de interés comercial en el Banco de Campeche	PUBLICACIÓN EN REDES SOCIALES
1ER TRIM 2024	Publicación del Informe Técnico No. 23 Campaña Océano Pacífico 2023. Exploración de aguas profundas en el Pacífico mexicano	PÁGINA WEB DEL IMIPAS
01/02/2024	El buque de investigación Dr. Jorge Carranza Fraser. Resultados de los cruceros en el Golfo de Tehuantepec. Foro La pesca en Oaxaca, retos y perspectivas. Universidad del Mar campus Puerto Ángel	FORO

ANEXO B. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS.

NIVEL	CRIAP OFIC CENTRALES	NOMBRE	INSTITUCIÓN A LA QUE PERTENECE	PROYECTO EN EL QUE PARTICIPA	TEMA DE LA TESIS	OBSERVACIONES	PROGRAMA
LICENCIATURA	CIUDAD DEL CARMEN	Cecilia Lisette Nolasco Cabello	Facultad de Ciencias. Universidad Nacional Autónoma de México	Determinar la estructura de edades de la pesquería de tiburones y raya en el sureste del Golfo de México	Estado del conocimiento de los tiburones y rayas de importancia pesquera en el sureste del Golfo de México		ELASMOBRANQUIOS
DOCTORADO	CIUDAD DEL CARMEN	Luis Guillermo Constante Pérez	Universidad Autónoma Metropolitana (Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud)	Determinar la estructura de edades de la pesquería de tiburones y raya en el sureste del Golfo de México	Historia de vida y ecología trófica de los pargos (Perciformes: Lutjanidae) de la laguna La Mancha, Veracruz	Título (15/03/2024)	ELASMOBRANQUIOS
DOCTORADO	CIUDAD DEL CARMEN	Mitzzy Tizel Zarate Herrera	El Colegio de la Frontera Sur, Unidad Campeche	Determinar la estructura de edades de la pesquería de tiburones y raya en el sureste del Golfo de México	Estado de las poblaciones del complejo de cazones (Rhizoprionodon terraenovae, Sphyrna tiburo y Carcharhinus acronotus) en el sureste del Golfo de México: la importancia para su manejo y conservación		ELASMOBRANQUIOS
DOCTORADO	CIUDAD DEL CARMEN	Leonora Fernández Mondragón	El Colegio de la Frontera Sur, Unidad Campeche	Determinar la estructura de edades de la pesquería de tiburones y raya en el sureste del Golfo de México	Análisis comparativo de marcos metodológicos que incorporan componentes ecológicos y sociales para la evaluación de pesquerías mexicanas del Golfo de México		ELASMOBRANQUIOS
DOCTORADO	CIUDAD DEL CARMEN	José Manuel Dorantes Hernández	El Colegio de la Frontera Sur, Unidad Campeche	Determinar la estructura de edades de la pesquería de tiburones y raya en el sureste del Golfo de México	Propuesta de un marco metodológico para la implementación, seguimiento y evaluación de zonas de refugio pesquero: la costa de Campeche como estudio de caso		ELASMOBRANQUIOS
MAESTRIA	CIUDAD DEL CARMEN	Edwin Gamaliel Medina Guzmán	El Colegio de la Frontera Sur, Unidad Campeche	Determinar la estructura de edades de la pesquería de tiburones y raya en el sureste del Golfo de México	Dinámica poblacional del tiburón martillo (Sphyrna lewini) en el sureste del Golfo de México		ELASMOBRANQUIOS
MAESTRIA	CIUDAD DEL CARMEN	José Luis Abarca Paniagua	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología. Universidad Nacional Autónoma de México	Determinar la estructura de edades de la pesquería de tiburones y raya en el sureste del Golfo de México	Indicadores biológicos y puntos de referencia para la pesquería de la raya látigo, Hypanus americanus, del sureste del Golfo de México		ELASMOBRANQUIOS
MAESTRIA	PUERTO MORELOS	Bryan Leonardo Naredo Rojas	Maestría en Ciencias en Microbiología. Instituto de Ciencias (ICUAP) de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP)	Investigación biológica, económica y pesquera del sargazo en la zona marina, frente al estado de Quintana Roo 2024	Papel del Sargassum spp. Como reductor biológico de oro y plata en la obtención de nanopartículas y su impacto bactericida		SARGAZO
LICENCIATURA	CIUDAD DEL CARMEN	Sonia Astrid Flores Leal	Centro Universitario de la Costa Sur, Universidad de Guadalajara.	Determinar la estructura de edades de la pesquería de tiburones y raya en el sureste del Golfo de México	Aspectos biológicos y vulnerabilidad de la raya redonda, Urotrygon rogersi, del Pacífico central mexicano		ELASMOBRANQUIOS
LICENCIATURA	CIUDAD DEL CARMEN	Ivira Cassandra Meza Gurrola	Centro Universitario de la Costa Sur, Universidad de Guadalajara.	Determinar la estructura de edades de la pesquería de tiburones y raya en el sureste del Golfo de México	Aspectos reproductivos del lenguado panámico Cyclosetta panamensis (Steindachner, 1876) (Pleuronectiformes: Paralichthyidae) en el Pacífico central mexicano		ELASMOBRANQUIOS
LICENCIATURA	VERACRUZ	Sandra Denisse Pérez Montalvo	Universidad Veracruzana	Monitoreo de las poblaciones de camarón de importancia comercial en Veracruz, periodo 2024	Caracterización de la captura incidental en la pesquería de camarón de altamar en el litoral veracruzano periodo 2020-2022		CAMARÓN
LICENCIATURA	VERACRUZ	Brayan Carrasco Reyes	Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias. Universidad Veracruzana Campus Tuxpan.	Evaluación de la pesca artesanal de tiburones y rayas en Veracruz durante 2024	Evaluación de las capturas de rayas en la pesca artesanal en el litoral Veracruzano y su relación con variables ambientales		ELASMOBRANQUIOS
LICENCIATURA	VERACRUZ	Manuel Iván Santos Aguilar	Facultad de Biología Xalapa. Universidad Veracruzana.	Evaluación de la pesca artesanal de tiburones y rayas en Veracruz durante 2024	Helmintos parásitos intestinales del tiburón Angelote Squatina dumeril (Lesueur, 1818) en la región noroeste del Golfo de México		ELASMOBRANQUIOS
LICENCIATURA	OFICINA CENTRAL DIPA	Yael Alexis León Berrospe	Facultad de Estudios Superiores Iztacala Universidad Nacional Autónoma de México	Coordinación de la investigación y atención al sector	SUPERPOSICIÓN ESPACIO-TEMPORAL DE LA PESQUERÍA INDUSTRIAL DE CAMARÓN Y LA PRESENCIA DE HIDROCARBUROS EN	Tutor	COORDINACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 1 de 188

NIVEL	CRIAP OFIC CENTRALES	NOMBRE	INSTITUCIÓN A LA QUE PERTENECE	PROYECTO EN EL QUE PARTICIPA	TEMA DE LA TESIS	OBSERVACIONES	PROGRAMA
MAESTRIA	OFICINA CENTRAL DIPA	Edgar Oviedo Hernández	Universidad Autónoma del Estado de México	Coordinación de la Investigación y atención al sector	EL SUR DEL GOLFO DE MÉXICO Demografía de una lagartija amenazada y de alta montaña (Phrynosoma orbiculare) en una población del centro de México	Revisor de Tesis	COORDINACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN
ESTANCIA PROFESIONAL	PLATAFORMA DE INVESTIGACIÓN OCEANOGRÁFICA B/I DR. JORGE CARRANZA FRASER.	José Pedro Garibaldi López	Instituto Tecnológico de Mazatlán	Evaluación de Recursos Pesqueros en el Pacífico mexicano	N/A	Inicio del trámite para su incorporación	BUQUE DR. JORGE CARRANZA

ANEXO C. REUNIONES CON EL SECTOR.

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN EN ACUACULTURA

No.	DIRECCIÓN	FECHA DE REUNION	NOMBRE DE LA REUNIÓN/ASUNTO	RECURSO(S)TEMA	INSTITUCIÓN ORGANIZACIÓN CONVOCANTE
1	DIA	06/02/2004	Reunión Canasta australianas (ostión) Soc. Cop.de Pescadores La Rosita	Solicitud	IMIPAS
2	DIA	11/01/2021	Seguimiento del proyecto PRONACES CONACYT.	Seguimiento de acciones	CIBNOR/IMIPAS
3	DIA	10/01/2024	26a reunión MTI Cuitzeo Presencial y virtual	Coordinación Institucional	SADER
4	DIA	11/01/2024	Reunión Informativa COMEPESCA	Coordinación Institucional	IMIPAS
5	DIA	16/01/2024	Reunion con Acuacutio Michin para retomar temas de colaboración.	Seguimiento de acciones	IMIPAS
6	DIA	17/01/2024	Reunión para la conformación del grupo de trabajo del Análisis de la Política Pública Acuicola Nacional	Coordinación	SADER
7	DIA	17/01/2024	Reunión de trabajo virtual arranque 2024 SIIPP-G UR RJL - DG TIC	Coordinación Institucional	SADER
8	DIA	17/01/2024	Reunión 4to Summit-INAPESCA	Coordinación Institucional	COMEPESCA
9	DIA	17/01/2024	Organización Foro Ciencia, Tecnología e Innovación	Coordinación Institucional	SADER
10	DIA	17/01/2024	Efectuar un análisis sanitario de los productos derivados de la pesca y la acuacultura.	Seguimiento de acciones	SENASICA/CONAPESCA
11	DIA	17/01/2024	Reunión para la conformación del grupo de trabajo del Análisis de la Política Pública Acuicola Nacional	Establecer acuerdos	SADER
12	DIA	18/01/2024	IMIPAS - Genics call	Proyecto	GENICS
13	DIA	23/01/2024	Colaboración Noruega-México IMIPAS	Coordinación Institucional	SRE



INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 2 de 188

14	DIA	25/01/2024	Quincuagésima reunión del GCCC	Cambio Climático	SADER
15	DIA	25/01/2024	Tercera Reunión - Organización Foro CTI	Coordinación Institucional	SADER
16	DIA	26/01/2024	Participación del IMIPAS en el foro la pesca en Oaxaca	Psarticpacion en Foro	UMAR
17	DIA	29/01/2024	REUNION RGA CIBNOR	Recursos genéticos	IMIPAS/CIBNOR
18	DIA	31/01/2024	Reunión IMIPAS y UAG con Productores de peces ornato Morelos	Peces de Ornato	IMIPAS
19	DIA	31/01/2024	1ra Reunión de presentación de avances a enlaces y aliados del proyecto SIN	Coordinación institucional	SEMARNAT
20	DIA	31/01/2024	Reunión IMIPAS y UAG con Productores de peces ornato Morelos	Peces de ornato	IMIPAS
21	CRIAP MANZANILLO	01/02/2024	Primer Asamblea Ordinaria 2024 de la RNIIPA Región II	RNIIPA	IMIPAS
22	DIA	05/02/2024	Grupo de Coordinación de Cambio Climático (GCCC) en el sector Agropecuario, Acuicola y Pesquero	Cambio climático	SADER/IMIPAS
23	DIA	06/02/2024	Plan de Gestión Acuicola	Plana de Manejo Acuicola	CETYS/ IMIPAS
24	DIA	07/02/2024	Foro CTI para el campo mexicano	Coordinación Institucional	SADER
25	DIA	07/02/2024	Importación de organismos	Sanidad	SENASICA/IMIPAS
26	DIA	08/02/2024	Tercera Reunión Ordinaria "ISyC" - RGA2023001265	Proyecto Lineas genéticas mejoradas	IMIPAS/UAQ
27	DIA	08/02/2024	Reunión - "Startup" Conchas y el vino nuevo 2024	Taller de conchas	IMIPAS
28	DIA	08/02/2024	Tercera Reunión Ordinaria "ISyC" RGA2023001265	Recursos geneticos	IMIPAS/UAQ
29	DIA	09/02/2024	Tercera Reunión Ordinaria de la "ISyC" - RGA2023000833	Proyecto Lineas genéticas mejoradas	IMIPAS/Litoral de BC
30	DIA	09/02/2024	Tercera Reunión Ordinaria de la "ISyC" - RGA2023000833	Recursos geneticos	IMIPAS/UJAT/Granja San Vicente
31	DIA	09/02/2024	Reactivación Módulo 1 y 2 del diplomado con el grupo XIII SINASICA	Diplomado	IMIPAS/SENASICA/CONAPESCA.
32	DIA	10/02/2024	Reunión CETYS	Coordinacion Institucional	IMIPAS
33	DIA	12/02/2024	Aquaculture and Environmental Safety of the Hungarian University of Agriculture and Life Sciences (MATE)	Carpa	MATE/IMIPAS
34	DIA	12/02/2024	Convocatoria Ocean Community	Ocean Community1	IMIPAS/OCEAN COMMUNITY
35	DIA	13/02/2024	Foro Ciencia, Tecnología e Innovación para el Campo Mexicano	Coordinación Institucional	SADER
36	DIA	13/02/2024	Sesión de Redes del Subcomité de Recursos Genéticos Acuáticos	Recursos Genéticos Acuáticos	SADER/IMIPAS

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 3 de 188

37	DIA	13/02/2024	Presentacion Thalassocean	Macroalgas	IMIPAS
38	DIA	14/02/2024	Reunión intersecretarial en preparación a la cuarta sesión del Órgano Subsidiario de Implementación		SRE –SADER/IMIPAS
39	DIA	14/02/2024	Premio de Pesca y Acuacultura Sustentables	Organización	CONAPESCA-Cámara de Diputados y COBI
40	DIA	15/02/2024	MATE - IMIPAS México	Seguimiento MOU	IMIPAS
41	DIA	15/02/2024	REVISION DE CONVENIO CIAD	Convenio	CIBNOR
42	DIA	16/02/2024	Reunión: Festival de Conchas 2024	Coordinación taller	PROVINO
43	DIA	19/02/2024	Segunda Reunión Ordinaria RGA2023001248	Recursos geneticos	IMIPAS
44	DIA	20/02/2024	Seminario sobre acuacultura de ostiones y nitrógeno	Coordinación Institucional	IMIPAS
45	DIA	21/02/2024	Línea 1 "Establecer estrategias de atención" del Grupo XIII SINASICA.	Coordinacion de acciones	CONAPESCA/SENASICA
46	DIA	23/02/2024	GCCC: Reunión 51	Cambio climático	SADER
47	DIA	23/02/2024	Nota Conceptual - Programa / Foro CTI	Coordinación Institucional	SADER
48	DIA	27/02/2024	1er Reunión GT- FAO UTF-145	Avances del proyecto UTF-145	FAO
49	DIA	27/02/2024	PRIMERA REUNIÓN DEL COMITÉ EJECUTIVO Y CONSEJO CONSULTIVO DE LA EIMAS	Coordinación Institucional	SEMA
50	DIA	28/02/2024	Convocatoria a videollamada inversión Balancán PPS	Proyecto de investigación	Roberto De la Maza
51	DIA	29/02/2024	Colaboración IMIPAS con SOS y SOS-F: avance técnico	Coordinación Institucional	IMIPAS
52	DIA	04/03/2024	Detalles de organización - Foro CTI	Coordinación Institucional	SADER
53	DIA	04/03/2024	Aquaculture Business Leadership: Lessons from Humpty Doo Barramundi	Coordinación Institucional	IMIPAS
54	DIA	05/03/2024	PROGRAMA DE TRABAJO IMIPAS SEFADER PROYECTO OSTIÓN	Coordinación Institucional	IMIPAS
55	DIA	06/03/2024	Reunión Taller Conchas y Vino CetyS-IMIPAS	Organización de foro	IMIPAS
56	DIA	07/03/2024	Modulo 2 Diplomado Grupo XIII SINASICA	Seguimiento de acuerdos	SENASICA
57	DIA	07/03/2024	Reunión en Seguimiento al Acuerdo 7089 del CTOOH Sobre el Tema del Lirio Acuático	Lirio acuatico	CONAGUA
58	DIA	13/03/2024	Reunión Taller Conchas y Vino CetyS-IMIPAS	Coordinación de evento	IMIPAS
59	DIA	14/03/2024	Modelos y escenarios climáticos utilizados en el estudio del cambio climático	Cambio climatico	SADER
60	DIA	14/03/2024	Grupo XIII SINASICA Línea 2 "capacitación a productores"	Diplomado	SENASICA
61	DIA	20/03/2024	Reunión AMEXCID: Proyectos seleccionado de la Convocatoria 2024 del Fondo Conjunto México – Chile	Proyecto	SRE

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 4 de 188

62	DIA	21/03/2024	2a. Reunión de presentación de avances a enlaces y aliados del Proyecto SINIPABI	Coordinación Institucional	SEMARNAT
63	DIA	21/03/2024	Reunión en Seguimiento al Acuerdo 7089 del CTOOH Sobre el Tema del Lirio Acuático	Lirio acuático	CONAGUA
64	CRIAP PATZCUARO	21/03/2024	1a Asamblea Ordinaria de la Región 5-Centro de la RNIIPA	RNIIPA	IMIPAS
65	DIA	22/03/2024	Reunión Grupo Organizador Foro CTI	Coordinación Institucional	SADER
66	CRIAP LA PAZ	22/03/2024	1ra. Asamblea ordinaria 2024 del Comité Regional de la Región Noroeste de la RNIIPA	RNIIPA	IMIPAS
67	DIA	25/03/2024	Reunión de seguimiento Parque científico	Coordinación Institucional	IMIPAS
68	DIA	25/03/2024	REUNION MODULO 1 DEL DIPLOMADO	Coordinación Institucional	IMIPAS
69	DIA	27/03/2024	Reunión COMEPESCA	Coordinación Institucional	IMEPESCA
70	DIA	15-17/02/2024	Summit Seafood	Foro	COMEPESCA
71	DIA	17/01/2024	Línea 3 "Efectuar un análisis sanitario de los productos derivados de la pesca y la acuicultura".	Grupo XIII SINASICA	SENASICA

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN PESQUERA EN EL ATLÁNTICO

No	Lugar	Fecha	Nombre/Asunto	Recurso Pesquero/ Tema	Institución / Organización Convocante
1	VIRTUAL	09/01/2024	Reunión avances Indicación Geográfica Protegida del Pulpo Maya en la península de Yucatán	Pulpo	Instituto Mexicano de la Protección Industrial IMPI - IMIPAS
2	VIRTUAL	23/01/2024	Cooperación Técnica Sargazo - Próximos Pasos	Sargazo	SHCP-BID-IMIPAS
3	SECRETARÍA DE AGRICULTURA	24/01/2024	Reunión Asociación Nacional de Titulares de Acuicultura y Pesca ANTAP	Pesca y Acuicultura Nacional	ANTAP-Agricultura-IMIPAS
4	VIRTUAL	13/02/2024	Misión Clipperton	Misión Clipperton	AMEXID, AGRICULTURA, RELACIONES EXTERIORES, EMBAJADA DE FRANCIA, IMIPAS
5	INSTITUTO DE PESCA DE CAMPECHE	15/02/2024	Reunión de trabajo INPESCA-IMIPAS	Recursos pesqueros y acuícolas del estado de Campeche	INPESCA-IMIPAS
6	VIRTUAL	27/02/2024	Reunión de intercambio de conocimientos sobre Zonas de Refugio Pesquero y metodologías de monitoreo	Zonas de Refugio Pesquero	Gobierno de Sonora, Agencia Francesa de Desarrollo, CEDO, IMIPAS
7	MÉRIDA, YUCATÁN	29/02/2024	Transición hacia el 100% Manejo Sostenible del Océano mediante Planes Oceánicos Sostenibles para Latinoamérica y el Caribe".	Desarrollo sustentable	Secretaría del Ocean Panel y la Coalición Ocean Action 2030 en alianza con el Departamento de Desarrollo Sostenible de la Secretaría Ejecutiva para el Desarrollo Integral de la Organización de los Estados Americanos (OEA)
8	VIRTUAL	01/03/2024	Vinculación y colaboración con diversas instituciones académicas, sociedad civil y universidades para el estudio de la condriciofauna del Golfo de México y en aguas marinas de Chile	CONDRICTIOFAUNA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 5 de 188

9	VIRTUAL	06/03/2024	Reunión CONAPESCA-IMIPAS	Opiniones técnicas	CONAPESCA-IMIPAS
10	PUERTO MORELOS	14/03/2024	Reunión de la Federación Regional de Sociedades Cooperativas pesqueras en Quintana Roo.	LANGOSTA, CARACOL, ESCAMA, TIBURÓN Y PULPO	Federación de Cooperativas de Quintana Roo.
11	VIRTUAL	14/03/2024	Primera Sesión Ordinaria 2024 del Comité Consultivo Nacional de Normalización Agroalimentaria (CCNNA- Agricultura).	Normas Mexicanas Oficiales	Organismos del sector agroalimentario en México, productores y organizaciones convocadas por la Secretaría de Agricultura
12	VIRTUAL	14/03/2024	Posible alianza estratégica IMIPAS/ BID BELICE	Exploración pesquera	Banco Interamericano de Desarrollo BID- IMIPAS
13	VIRTUAL	15/03/2024	ESTRATEGIAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL "PLAN DE ACCIÓN ESTRATÉGICO DE MÉXICO PARA EL DECENIO DE LAS NACIONES UNIDAS DE LAS CIENCIAS OCEÁNICAS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE 2021-2030"	Decenio de las ciencias oceánicas	Coordinación con la COI-UNESCO en México e Instituciones convocadas a participar en el Decenio
14	VIRTUAL	25/03/2024	sesión extraordinaria del Comité Directivo (EXT-01-250324) para presentar los resultados de la ejecución de diversas inversiones del Programa Operativo Anual del primer año del PPS.	Plan de Pesca Sostenible	Comités Directivo y Asesor del Plan de Acción de la Estrategia de Gestión Sostenible de los Mares Mexicanos para Garantizar la Autosuficiencia Alimentaria, Resiliencia y Bienestar de las Comunidades en México
15	VIRTUAL	1ER TRIM 2024	Participación en las reuniones mensuales del Grupo Coordinador de Cambio Climático de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	VARIOS RECURSOS	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural
16	VIRTUAL	1ER TRIM 2024	Coordinación de los Seminarios Interinstitucionales entre el Laboratorio Nacional de Resiliencia Costera (LANRESC) y el IMIPAS "Hacia la resiliencia de las comunidades y hogares pesqueros de México	VARIOS RECURSOS	LANRESC-IMIPAS
17	VIDEOLLAMADA ZOOM	1ER TRIM 2024	Entrevista en el marco del proyecto "Transformar el sargazo en una oportunidad de negocio para las comunidades costeras, restaurando la biodiversidad en la costa Caribe de México".	SARGAZO	Mayma (ONG Argentina)
18	VIDEOLLAMADA MEET	1ER TRIM 2024	Reunión para establecer la cooperación entre SCHP, SRE y SADER, a través del IMIPAS, para promover, impulsar y recaudar fondos destinados al desarrollo de proyectos de investigación enfocados al conocimiento de sargazo en el Gran Cinturón de Sargazo en el Atlántico.	SARGAZO	SRE (Embajada de México ante Luxemburgo, Bélgica y la Unión Europea) a través de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público
19	VIDEOLLAMADA MEET	1ER TRIM 2024	Reunión de seguimiento a la Cooperación técnica CAF-IMIPAS: - Revisión TdR contrato consultor. - Sede y fecha taller socialización proyecto a nivel multinacional y multisectorial.	SARGAZO	Cooperación Andina de Fomento
20	CANCÚN	1ER TRIM 2024	Reunión entre personal del CRIAP en Puerto Morelos y Mayma en el marco del proyecto "Transformar el sargazo en una oportunidad de negocio para las comunidades costeras, restaurando la biodiversidad en la costa Caribe de México": - Roles y responsabilidades del IMIPAS para la gestión del sargazo en México. - Necesidades del sector productivo comunitario para la solicitud de permiso para el uso y aprovechamiento sustentable del recurso sargazo.	SARGAZO	Mayma (ONG Argentina)
21	PUERTO MORELOS	1ER TRIM 2024	Presentación de proyecto desarrollado alrededor de sargazo por el Laboratorio de Ficología del CINVESTAV-IPN Unidad Mérida	SARGAZO	CINVESTAV-IMIPAS
22	PUERTO MORELOS	1ER TRIM 2024	Colaboración IMIPAS con SOS-F y SOS A.C.: - Reunión para la identificación de requerimientos de las partes para la colaboración.	TIBURONES Y RAYAS	SOS-F

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN PESQUERA EN EL PACÍFICO

No.	DIPP/CRIAP	NOMBRE DE LA REUNIÓN/ASUNTO	RECURSO(S) PESQUERO(S)	INSTITUCIÓN/ORGANIZACIÓN CONVOCANTE
01	Ensenada	Seguimiento a solicitud de cuota de captura del recurso abulón de la promovente SCPP Ensenada SCL	Abulón	Sector pesquero
02	Ensenada	Seguimiento a solicitudes de cuotas de captura de Hermanos Sánchez	mejillón, caracol panocha, abulón	Sector pesquero
03	Ensenada	Seguimiento a la normatividad de la CNP para la recomendación de cuota de captura del recurso pepino de mar de la promovente SCPP Pescadores Nacionales de Abulón SC de RL	Pepino de mar	Sector pesquero
04	Ensenada	Seguimiento a la normatividad de la CNP para la recomendación de cuota de captura del recurso abulón de la promovente SCPP Ensenada SCL	abulón	Sector pesquero
05	Ensenada	Reunión Grupo Técnico Curvina	Curvina golfina	GTC
06	Ensenada	Seguimiento a solicitud de cuota de captura diversos promoventes de CNPA	recurso abulón, pepino de mar, caracol panocha, mejillón, concha lapa y almeja generosa	Sector pesquero
07	Ensenada	Seguimiento a solicitud de pesca comercial del recurso almeja generosa promovida por Zuarev SPR de RL	Almeja generosa	IMIPAS
08	Ensenada	Reunión de planeación para FIP de medusa bola de cañón	Medusa bola de cañón	IMIPAS
09	Ensenada	Regla de Control de los stocks de pelágicos menores en la Región A (Costa occidental de la Península de Baja California)	Pelágicos menores	IMIPAS
10	Ensenada	Reunión semestral de Proyectos de Mejora Pesquera (FIP) de Erizo y Langosta en Baja California	Erizo y Langosta	PRONATURA
11	Ensenada	Seguimiento a solicitud de pesca de fomento del recurso cucaracha de mar promovida por Zuarev SPR de RL	Cucaracha de mar	IMIPAS
12	Bahía Banderas	Coordinación Foro la Pesca en Oaxaca	Varios	Académico
13	Bahía Banderas	Reunión del Consejo Asesor Reserva de la Biosfera Islas Marías	Varios	Ambiental
14	Bahía Banderas	Reunión de Coordinación Sector SADER Nayarit	Varios (Pesca-Acuacultura)	Secretaría
15	Bahía Banderas	Coordinación 4ta Feria del Pescado y del Marisco	Escama marina, Ostión de roca, Langosta, Tilapia, Tiburones y rayas, entre otros	Municipal-Estatal-Federal
16	Bahía Banderas	RNIIPA	Varios (Pesca-Acuacultura)	Académico
17	Bahía Banderas	Reunión informativa Canastas ostrícolas (Australianas)	Ostión de placer	SCPP Cooperativa
18	Bahía Banderas	Consejo Municipal de Pesca y Acuacultura Sustentables	Varios (Pesca, Credencialización, Contaminación, 4ta Feria del Pescado y del Marisco)	Municipal Estatal Federal
19	Bahía Banderas	Análisis y resultados Socioeconómicos PMP Presas de Sinaloa	Tilapia y Lobina	Municipal-Estatal-Federal
20	Bahía Banderas	Módulo 2 Diplomado Grupo XIII SENASICA	Presas Zimapán y Aguamilpa	Secretaría
21	Bahía Banderas	Reunión informativa zonas de fijación y de protección ostión de roca; estimación de biomasa extraída de ostión	Ostión de roca	SCPP Cooperativa

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 7 de 188

22	Bahía Banderas	Reunión informativa Permisos de Pesca	Escama marina	SCPP Cooperativa
23	La Paz	Reunión de técnicos pesqueros de la Zona del corredor de Refugios Pesqueros San Cosme- Punta Coyote	Escama marina ZRP BCS	Permisionario
24	La Paz	Reunión de trabajo sobre solicitudes de veda de almeja catarina y almeja generosa en Bahía Magdalena	Almeja catarina y Almeja generosa	SCPP Cooperativa
25	La Paz	Reunión de seguimiento sobre tortuga amarilla y área de refugio en Golfo de Ulloa BCS	ZRP	SCPP Cooperativa
26	Manzanillo	Reuniones técnicas entre dependencias de los tres niveles de gobiernos, sector académico y sector pesquero, para el seguimiento de actividades en actas de instalación del Consejo Estatal de Pesca y Acuacultura- recurso langosta.	Langosta y Escama marina, estuarina, aguadulce y jaiba	Pesquero, Académico y Gubernamental
27	Manzanillo	Reunión técnica sobre los proyectos de investigación realizados en el CRIAP-Manzanillo para estudiantes del CETMAR 12 Manzanillo	Varios	Estudiantes
28	Manzanillo	Reunión técnica entre investigadores de los CRIAP's de Manzanillo, Bahía de Banderas y Pátzcuaro, sobre los avances del informe técnico de la CNP para los recursos de langosta, pulpo y ostión.	Varios	IMIPAS
29	Manzanillo	Reunión técnica sobre orientación e implementación del programa de monitoreo y seguimiento de las pesquerías ribereñas con el apoyo del sector pesquero.	Langosta y Escama marina, estuarina, aguadulce y jaiba	Pesquero
30	Manzanillo	Preparativos para instrumentar el programa transversal de monitoreo y seguimiento de las pesquerías multispecíficas artesanales ribereñas en las costas de Manzanillo con el apoyo de las unidades económicas del sector social pesquero.	Escama marina	Permisionarios, pescadores libres y Cooperativas pesqueras
31	Manzanillo	Orientación técnica sobre posibles trámites futuros en solicitudes de permisos comerciales del recurso almeja.	Almeja	Permisionarios, pescadores libres y Cooperativas pesqueras
32	Mazatlán	Evaluación de Dictamen técnico para dar inicios la temporada de veda al Camarón en el pacifico Mexicano	Camarón	Camaronero
33	Pátzcuaro	Curso "Fortalecimiento de las Capacidades Técnicas en el Cultivo de Trucha", al personal técnico del CESAMICH A.C. y acuicultores.	Trucha	Estatal
34	Pátzcuaro	Dos visitas a las Instalaciones del CRIAP Pátzcuaro por alumnos de la UAM - Xochimilco.	Achoque, Acúmara y Pescado blanco	Federal
35	Pátzcuaro	Reunión con la Secretaría de Medio Ambiente del Gobierno del Estado para realizar un proyecto sobre Capacidad de carga en la Laguna de Zacapu.	Carpa	Estatal

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 8 de 188

36	Pátzcuaro	Colaboración con CESAMICH A.C. para asesoría técnica a productores de Trucha	Trucha	Estatal
37	Pátzcuaro	Reunión con autoridades de la DGETAyCM y personal del CETAC 09 para tratar asuntos sobre el programa de Educación Dual.	Achoque, Acúmara y Pescado blanco	Municipal
38	Pátzcuaro	27a Reunión de la Mesa de Trabajo Interinstitucional del Plan Emergente para la Rehabilitación del Lago de Cuitzeo (MTI-CUITZEO).	Tilapia, Carpa y Charal	Municipal
39	Pátzcuaro	18 a Reunión de la Mesa de Trabajo Interinstitucional de los Sistemas Lacustres de Pátzcuaro y Zirahuén (MTI-SILAPAZ).	Varios	Municipal
40	Pátzcuaro	4ta Feria del Pescado y el Marisco Bahía de Banderas 2024	Varios	Federal
41	Pátzcuaro	Reunión para atender las observaciones realizadas por parte de la SEP al contenido del Módulo 2 del Diplomado Grupo XIII SINASICA.	Varios	Federal
42	Pátzcuaro	XX Sesión Ordinaria del Comité de Cuenca del Lago de Zirahuén.	Varios	Municipal
43	Pátzcuaro	1er Asamblea Ordinaria 2024 RNIIPA-Región 5 Centro.	Varios	Federal
44	Salina Cruz	Reunión de trabajo para el seguimiento del "Proyecto de Mejoramiento Pesquero de Camarón para la Costa de Chiapas"	Camarón	Conservación Internacional México
45	Salina Cruz	Reunión de trabajo de la 5ta Sesión Ordinaria del Sub-consejo de Pesca Responsable de la Reserva de la Biosfera La Encrucijada.	Varios	H. Ayuntamiento de Mapastepec, Chiapas.



ANEXO D CONVENIOS

No.	TIPO DE CONVENIO *	AÑO	SUSCRITO CON:	OBJETO	IMPORTE CONVENIDO	IMPORTE CONVENIDO	VIGENCIA DEL CONVENIO (MES/AÑO)	AVANCE FÍSICO	AVANCE FINANCIERO	EXISTENCIA DE ACTA DE FINIQUITO		ACTA FINIQUITO
1	CONCERTACIÓN	2017	ACUACULTORES UNIDOS EL PUENTE, S.C. DE R.L.	Reproducción de bagre de canal <i>ictalurus punctatus</i> en la región huasteca de San Luis Potosí.	3,001,789.50	3,001.79	12/2017	100%	100%	17/04/2018		SI
2	CONCERTACIÓN	2017	INTEGRAL SAN MIGUEL, S. DE R.L. DE C.V.	Ampliación de laboratorio de alevines de tilapia para generar producción acuícola rural en el estado de Yucatán.	2,581,920.76	2,581.92	12/2017	100%	100%	29/11/2018		SI
3	CONCERTACIÓN	2017	AGROSISTEMAS YAXCHILAM, S.P.R. DE R.L. DE C.V.	Innovación para el desarrollo tecnológico aplicado en recursos genéticos de tilapia en el estado Yucatán.	2,445,605.85	2,445.61	12/2017	100%	100%	31/01/2018		SI
4	CONCERTACIÓN	2017	AQUA GROW, S. DE R.L. DE C.V.	Reproducción de tilapia nilótica en granja Aqua Grow.	3,514,800.00	3,514.80	12/2017	100%	100%	16/03/2018		SI
5	COLABORACIÓN	2017	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DEL NORESTE, S.C.	Caracterización genética del pie de cría de ostión japonés <i>crssostrea gigas</i> y asociación de marcadores genómicos con la resistencia al virus <i>oshv-1</i> .	707,808.00	707.81	12/2017	100%	100%	21/12/2017		SI
6	COLABORACIÓN	2017	CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE ENSENADA, BAJA CALIFORNIA	Caracterización genética y sanitaria de poblaciones naturales de abulón negro: bases para generar líneas de reproductores.	999,939.72	999.94	12/2017	100%	100%	31/07/2017		SI
7	CONCERTACIÓN	2017	CITLALI GÓMEZ LEPE	Construcción y equipamiento para un laboratorio de producción de crías de trucha arcoiris <i>oncorhynchus mykiss</i> de alta calidad dentro de las instalaciones de la unidad acuícola Nemi de Zitácuaro, Michoacán.	4,438,750.00	4,438.75	12/2017	100%	100%	16/04/2018		SI
8	CONCERTACIÓN	2017	EL COLIBRÍ DE LA ANTIGUA, S.P.R. DE R.L. DE C.V.	Adecuación y rehabilitación de una unidad de producción de crías de tilapia.	4,998,635.97	4,998.64	12/2017	100%	100%	25/05/2018		SI

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 1 de 188

9	CONCERTACIÓN	2017	GERMÁN HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ	Rehabilitación y equipamiento de sala de reproducción y estanquería de la unidad de producción acuícola la cima ubicada en Teopancingo Huachinango, Puebla.	2,480,980.00	2,480.98	12/2017	100%	100%	26/09/2018		SI
10	CONCERTACIÓN	2017	GRANJA ACUÍCOLA E INTEGRAL LAGUNA DEL MANTE, S.P.R. DE R.L.	Producción de juveniles de tilapias de la especie (<i>oreochromis niloticus</i>) variedad gift en la granja acuícola laguna del mante.	4,395,000.00	4,395.00	12/2017	100%	100%	17/04/2018		SI
11	CONCERTACIÓN	2017	GRUPO AGUA MARINA GOLFO DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	Fortalecimiento de los procesos productivos en el cultivo de pepino de mar (<i>isostichopus badiionotus</i>) en Yucatán.	2,721,066.37	2,721.07	12/2017	100%	100%	16/08/2018		SI
12	COLABORACIÓN	2017	INSTITUTO DE ACUACULTURA DEL ESTADO DE SONORA, O.P.D.	Tecnificación del área de reproducción de totoaba (<i>totoaba macdonaldi</i>), mediante el control foto-térmico para extender el período de desoves.	5,000,000.00	5,000.00	12/2017	100%	100%	30/07/2018		SI
13	CONCERTACIÓN	2017	JOSÉ HUMBERTO JACOBO FLORES	Granja de reproducción de tilapia nilótica en agua caliente de gárate (rehabilitación).	3,378,525.00	3,378.53	12/2017	100%	100%	30/08/2018		SI
14	CONCERTACIÓN	2017	FUENTE DE LOS PECES, S.C. DE R.L. DE C.V.	Producción integral y comercialización de postlarva de langostino en estanques circulares.	2,878,894.00	2,878.89	12/2017	100%	100%	12/01/2023		SI
15	CONCERTACIÓN	2017	LA LAJILLA GRANJA ACUÍCOLA INTEGRAL, S.P.R. DE R.L.	Implementación de un centro de reproducción y mejoramiento genético de tilapia y otras especies dulceacuícolas segunda etapa.	3,309,500.00	3,309.50	12/2017	100%	100%	16/02/2018		SI
16	CONCERTACIÓN	2017	PEDRO COSETL ORIA	Reproducción de tilapia en invernadero acuícola el gis.	3,806,510.50	3,806.51	12/2017	100%	100%	15/11/2018		SI
17	CONCERTACIÓN	2017	PRODUCTORA DE ESPECIES ACUÁTICAS, S.A. DE C.V.	Complemento a la infraestructura y equipamiento del laboratorio de producción de semilla de ostión americano (<i>crassostrea virginica</i>) en condiciones de laboratorio.	4,358,431.77	4,358.43	12/2017	100%	100%	13/08/2018		SI
18	CONCERTACIÓN	2017	PROPEHOCAND, S.P.R. DE R.L.	Construcción de una unidad de producción de alevines y juveniles de tilapia blanca.	2,990,792.00	2,990.79	12/2017	100%	100%	28/02/2023		SI

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 2 de 188

19	CONCERTACIÓN	2017	SEA FARMERS, S.A. DE C.V.	Modernización del equipo de filtrado y temporizado de agua de mar para la producción de semillas de moluscos bivalvos y micro algas en laboratorio.	1,998,638.76	1,998.64	12/2017	100%	100%	30/07/2018		SI
20	CONCERTACIÓN	2017	TECNOLOGÍA PESQUERA AVANZADA DE CAMPECHE, S.A. DE C.V.	Fortalecimiento de infraestructura de la incubadora para la producción de alevines de corvina roja	2,502,468.00	2,502.47	12/2017				NO	Pendiente (Se presentó denuncia de hechos)
21	CONCERTACIÓN	2017	UNIÓN DE CAMPESINOS DEL VALLE DE TZINTZIMEO, S.P.R. DE R.L.	Reproductores para el centro de crías de <i>tzintzimeo</i> .	1,000,000.00	1,000.00	12/2017	100%	100%	03/08/2018		SI
22	CONCERTACIÓN	2017	UNIÓN DE CAMPESINOS DEL VALLE DE TZINTZIMEO, S.P.R. DE R.L.	Instalación de área de aclimatación venta y exhibición del centro de producción de crías juveniles de pescado blanco en <i>tzintzimeo</i> .	2,230,940.00	2,230.94	12/2017	100%	100%	10/08/2018		SI
23	COLABORACIÓN	2017	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL MAR DE TAMAULIPAS BICENTENARIO	Construcción y adecuación del laboratorio de producción de semilla de ostión <i>crassostrea virginica</i> , Vista Hermosa.	990,753.00	990.75	12/2017	100%	100%	25/09/2018		SI
24	COLABORACIÓN	2017	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL MAR DE TAMAULIPAS BICENTENARIO	Tilapia para cultivo en aguas salobres y marinas en el golfo de México UTMAR 2017.	1,000,000.00	1,000.00	12/2017	100%	100%	25/09/2018		SI
25	CONCERTACIÓN	2017	UNIÓN DE CAMPESINOS DEL VALLE DE TZINTZIMEO, S.P.R. DE R.L.	Transferencia tecnológica para la producción de crías de pescado blanco.	No aplica	No aplica	12/2017	100%	100%	10/08/2018		SI
26	CONCERTACIÓN	2017	ALGAS Y EXTRACTOS DEL PACIFICO AEP S.A DE C.V.	Desarrollo nanotecnológico de una nueva formulación de plaguicida orgánico basado en algas marinas para el control de patógenos de interés del sector agrícola.	811,000.00	811.00	12/2017	100%	100%	31/05/2018		SI
27	COLABORACIÓN	2017	CONAPESCA	Recursos genéticos 2017.	No aplica	No aplica	12/2017					No aplica
28	COLABORACIÓN	2017	GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO	Elaboración de un plan de manejo pesquero en la presa Ignacio Allende ubicado en el municipio de San Miguel de Allende, Guanajuato.	300,000.00	300.00	12/2017	100%	100%	15/01/2018		SI
29	COLABORACIÓN	2017	INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGIA DEL AGUA (IMTA)	Repoblación del lago de Pátzcuaro con especies nativas de la zona Achoque y Acúmara.	406,000.00	406.00	12/2017	100%	100%	30/06/2018		SI

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 3 de 188

30	CONCERTACIÓN	2017	CULTIVOS MARINOS INTEGRADOS S. DE R.L. DE C.V	Análisis de mercado de ostión en los estados de california y nevada de estados unidos de américa y propuesta de marketing como producto <i>premium</i> .	404,520.00	404.52	12/2017	100%	100%	30/04/2018	SI
31	CONCERTACIÓN	2017	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DEL NOROESTE, S.C.	Resguardo de material genético del programa de mejoramiento genético de ostión para impulsar la industria ostrícola de México.	1,871,127.33	1,871.13	12/2017	100%	100%	30/04/2018	SI
32	COLABORACIÓN	2017	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CENTLA	Construcción y operación de un laboratorio para la producción de alevines y engorda de tilapia en el Instituto Tecnológico Superior de Central (ITSCE).	3,829,795.74	3,829.80	12/2017				No aplica (no se otorgó el recurso)
1	CONCERTACIÓN	2018	ACUACULTURA ROBLES, S.P.R. DE R.I.	Consolidación operativa del laboratorio de producción de semillas de moluscos bivalvos de importancia comercial del noreste de México.	4,305,721.15	4,305.72	12/2018	100%	100%	11/03/2019	SI
2	CONCERTACIÓN	2018	ANGEL USTODIO ZAMBRANO CHABAJE	Construcción de laboratorio para producción de alevín de tilapia roja de alta calidad genética, para optimizar la producción de cría de alevín y mejorar la rentabilidad.	4,088,375.00	4,088.38	12/2018	100%	100%	28/02/2019	SI
3	COLABORACIÓN	2018	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DEL NOROESTE, S.C.	Valoración de la reproducción en cautiverio del robalo (<i>centropomus sp.</i>) Para fines acuícolas en el pacifico norte.	4,947,774.10	4,947.77	03/2019	100%	100%	28/02/2019	SI
4	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN	2018	PODER EJECUTIVO DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA	Planes de manejo pesquero, dictámenes identificación preliminar para otorgar permisos de acuacultura, monitoreo biológico, prospecciones de recursos pesqueros, valoración de equipos y artes de pesca, desarrollos biotecnológicos, estudios de mercado, esquemas de pesca responsable, nuevas artes de cultivo, entre otros proyectos relativos a la pesca y a la acuacultura en el estado de Baja California.	No aplica	No aplica	11/2018				No aplica

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 4 de 188

5	CONCERTACIÓN	2018	EL TEPOZAN HNOS, S.P.R. DE R.L.	Construcción de una unidad de producción de crías de tilapia <i>oreochromis niloticus</i> en el municipio de Almoloya, Hidalgo, en el predio propiedad de la sociedad el Tepozán Hnos., S.P.R. de R.L.	4,796,300.00	4,796.30	12/2018	100%	100%	15/03/2019	SI
6	CONCERTACIÓN	2018	ACUÍCOLA GUERRERO NEGRO, S.A. DE C.V.	Acondicionamiento tecnológico para pre-engorda de semilla de ostión japonés c. Gigas en laguna Guerrero Negro.	4,035,924.15	4,035.92	12/2018	100%	100%	02/05/2023	SI
7	CONCERTACIÓN	2018	LABORATORIOS VL, S.A. DE C.V.	Ampliación de laboratorio de larvas de camarón laboratorios VL, S.A. de C.V., en el estado de Sinaloa.	4,800,000.00	4,800.00	12/2018	100%	100%	28/02/2023	SI
8	CONCERTACIÓN	2018	LITORAL DEL BAJA CALIFORNIA, S.P.R. DE R.L.	Equipamiento de la unidad de pre-engorda de semilla de ostión japonés c. Gigas para eficientización en los sistemas de cultivo en bahía de san quintín, baja california.	2,977,737.70	2,977.74	12/2018	100%	100%	28/02/2019	SI
9	CONCERTACIÓN	2018	TECNOLOGÍA AGROPECUARIA INTEGRAL DEL FUTURO, S.P.R. DE R.L.	Construcción y equipamiento de laboratorio de producción tecnificada de crías de tilapia (<i>oreochromis niloticus</i>) en Axocopan, Pue.	4,815,290.00	4,815.29	12/2018	100%	100%	20/03/2019	SI
10	COLABORACIÓN	2018	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE SINALOA	Fortalecer la investigación científica, tecnológica y educativa en materia de acuacultura.	No aplica	No aplica	12/2018				No aplica
11	CONCERTACIÓN	2018	CONACYT	Desarrollo y validación de tecnologías para el cultivo de moluscos bivalvos en zonas productoras de México.	17,002,125.00	17,002.13	12/2020 (AMPLIACIÓN)				No aplica
12	CONCERTACIÓN	2018	INSTITUTO DE DESARROLLO ACUÍCOLA DE BAJA CALIFORNIA	Laboratorio de producción y abasto de crías y pre engorda de especies marinas de interés comercial en el estado de Baja California.	3,050,000.00	3,050.00	03/2019	100%	100%	25/03/2019	SI
13	COLABORACIÓN	2018	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BOCA DEL RIO	Otorgar las facilidades necesarias para que los estudiantes de ITBOCA realicen su servicio social, residencias profesionales, estancias académicas o cualquier otra modalidad de aprendizaje con que cuente esa institución académica.	No aplica	No aplica	08/2023				No aplica

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 5 de 188

14	COLABORACIÓN	2018	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO (CIAD)	Gestionar de manera conjunta el desarrollo y validación de las tecnologías para el cultivo de peces marinos en México que detonen el desarrollo sustentable del sector en zonas costeras usando como alternativa productiva la acuacultura y maricultura.	No aplica	No aplica	12/2023					No aplica
15	COLABORACIÓN	2018	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DEL NOROESTE, S.C.	Evaluación de la reproducción en cautiverio de <i>centropomus sp</i> , para fines acuícolas en el Pacífico Norte.	1,015,050.00	1,015.05	03/2019	100%	100%	28/02/2019		SI
16	COLABORACIÓN	2018	CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS (CICIMAR)	Evaluación de la productividad biológica y las variaciones ambientales en bahía magdalena Baja California Sur.	No aplica	No aplica	12/2020					No aplica
17	COLABORACIÓN	2018	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS DEL IPN (CINVESTAV)	Colaborar con las capacidades técnicas y científicas de cada una de las instituciones para el desarrollo e instrumentación de proyectos contemplados en sus respectivos convenios específicos y programas de trabajo.	No aplica	No aplica	12/2018					No aplica
18	CONCERTACIÓN	2018	QENER, S.A DE C.V.	Sistemas integrales de acuacultura enfocados al desarrollo de paquetes tecnológicos que incluyan producción de semillas para obtener aceite para elaborar biocombustibles.	No aplica	No aplica	12/2018					No aplica
19	COLABORACIÓN	2018	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA	Establecer las bases de colaboración a fin de permitir la realización de prácticas profesionales y otras modalidades de aprendizaje por parte de los alumnos regulares de las unidades académicas de la UABC.	No aplica	No aplica	30/08/2021					No aplica
20	COLABORACIÓN	2018	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE	Desarrollar acciones que permitan coordinar los esfuerzos conjuntos en investigación, asesoría científica y técnica, formación de recursos humanos para el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales en el ámbito de la pesca y acuacultura.	No aplica	No aplica	12/2018					No aplica

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 6 de 188

21	CONCERTACIÓN	2018	MARICULTURA DEL PACIFICO S.A DE C.V.	Plan nacional para el desarrollo del cultivo del robalo en México.	No aplica	No aplica	12/2018					No aplica
22	COLABORACIÓN	2018	UNIVERSIDAD DE MAR	Evaluación de las especies asociadas a la pesca de arrastre de camarón en el golfo de Tehuantepec México.	No aplica	No aplica	12/2023					No aplica
23	COLABORACIÓN	2018	UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS	Desarrollar actividades científicas de investigación y académicas de interés mutuo orientadas al desarrollo de tecnologías, manejo sustentable y protección de los recursos pesqueros y acuícolas del Sureste Mexicano.	No aplica	No aplica	12/2018					No aplica
24	COLABORACIÓN	2018	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA (CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA)	Evaluación de áreas potenciales para el desarrollo de zonas de refugio pesquero y acuicultura en sistemas flotantes para garantizar la sustentabilidad de la actividad pesquera y acuícola en las costas de Jalisco.	No aplica	No aplica	12/2020					No aplica
25	COLABORACIÓN	2018	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLAXIACO	Fortalecer la investigación y desarrollo de la acuicultura en la región de la mixteca oaxaqueña.	No aplica	No aplica	12/2019					No aplica
1	CONCERTACIÓN	2019	Ezequiel Escorcía de la Merced	Ampliación y tecnificación de la unidad acuícola la vega como estrategia de fomento a la reproducción de carpa espejo en el municipio de Acatlán, Hidalgo.	4,291,200.00	4,291.20	02/2020	100%	100%	21/02/2020		SI
2	CONCERTACIÓN	2019	Tilapias de Sol SC de RL de CV	Laboratorio de producción de crías de tilapia.	2,335,110.28	2,335.11	02/2020	100%	100%	10/09/2020		SI
3	CONCERTACIÓN	2019	Central Acuícola SA de CV	Laboratorio de reproducción de tilapia nilotica central acuícola a Campeche.	4,767,000.00	4,767.00	12/2019	100%	100%	27/01/2020		SI
4	CONCERTACIÓN	2019	Acuacultores Unidos El Puente S.C. de R.L.	Adquisición de reproductores de bagre de canal <i>ictalorus unctatus</i> para impulsar el desarrollo acuícola en la región huasteca de San Luis Potosí	1,000,000.00	1,000.00	12/2019	100%	100%	27/02/2020		SI

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 7 de 188

5	CONCERTACIÓN	2019	Productores y Comercializadores de Productos Agrícolas, Pecuarios y Acuícolas, S.P.R. de R.L. de C.V.	Construcción, equipamiento y operación de laboratorio de producción de crías de tilapia San Vicente promovido por la S.P.R. productores y comercializadores de productos agrícolas pecuarios y acuícolas en el municipio de Jalapa, Tabasco.	4,703,780.00	4,703.78	12/2019	100%	100%	24/02/2020		SI
6	CONCERTACIÓN	2019	Tilcar SC de RL de CV	Desarrollo tecnológico de la unidad de producción Tilcar a través del mejoramiento genético de línea de tilapia en el ejido el lencero.	1,902,597.95	1,902.60	12/2019	100%	100%	25/06/2021		SI
7	CONCERTACIÓN	2019	El Tepozán Hnos S. de P.R. de R.L.	Construcción y/o adecuación de infraestructura e instalaciones y equipamiento de laboratorios de producción de larvas, postlarvas, semillas crías y juveniles de organismos acuáticos.	4,935,000.00	4,935.00	03/2020	100%	100%	24/09/2021		SI
8	CONCERTACIÓN	2019	SP Aquasan S.C. de R.L.	Construcción y/o adecuación de una unidad de producción de cría de tilapia oreo <i>chromis miloticus</i> en el municipio de Casimiro Castillo Jalisco.	4,467,650.00	4,467.65	03/2020	100%	100%	22/12/2020		SI
9	CONCERTACIÓN	2019	Morro Santo Domingo, S.P.R. de R.L.	Ampliación y acondicionamiento para pre-engorda de semillas y ostión japonés c. Gigas en la laguna Manuel en Baja California.	1,238,845.26	1,238.85	02/2020	100%	100%	29/10/2021		SI
10	CONCERTACIÓN	2019	Citlali Gómez Lepe	Desarrollo de producción intensiva de cultivo de rana toro en Nemi rancho piscícola en Zitácuaro Michoacán.	1,293,745.49	1,293.75	02/2020	100%	100%	08/02/2021		SI
11	CONCERTACIÓN	2019	Litoral de Baja California, SP.R. de R.L.	Construcción y/o adecuación de infraestructura e instalaciones y equipamiento de laboratorios de producción de larvas, postlarvas, semillas crías y juveniles de organismos acuáticos.	2,196,491.25	2,196.49	02/2020	100%	100%	29/10/2021		SI

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 8 de 188

12	CONCERTACIÓN	2019	Tilapia azul acuacultura S.P.R. de R.L.	Diversificación y reforzamiento genético de reproductores de tilapia como base de reproducción selectiva y manutención de variabilidad genética con la finalidad de implementar un programa de reproducción selectiva en la granja acuícola denominada tilapia azul acuacultura, S.P.R. de R.L.	1,000,000.00	1,000.00	12/2019	100%	100%	27/01/2020		SI
13	CONCERTACIÓN	2019	Tilapia azul acuacultura S.P.R. de R.L.	Rehabilitación y equipamiento de reproducción de alevines de tilapia y especies nativas con la finalidad de contar con material genético para las engordas de estas especies.	4,975,869.12	4,975.87	02/2020	100%	100%	10/09/2020		SI
14	CONCERTACIÓN	2019	Truticultores del estado de Oaxaca, S.C. de R.L. de C.V.	Construcción y/o adecuación de infraestructura e instalaciones y equipamiento de laboratorios de producción de larvas, postlarvas, semillas crías y juveniles de organismos acuáticos	1,220,902.26	1,220.90	12/2019	100%	100%	20/03/2020		SI
15	CONCERTACIÓN	2019	Sea Farmers S.A. de C.V.	Desarrollo de metodología para maduración de reproductores de moluscos bivalvos en laboratorio Sea Farmers.	2,221,352.05	2,221.35	02/2020	100%	100%	01/06/2020		SI
16	CONCERTACIÓN	2019	Genética Acuícola Mexicana S.A. de C.V.	Centro para evaluación, manejo y uso sustentable de líneas de camarón: unidad de cuarentena.	5,000,000.00	5,000.00	03/2020				NO	Pendiente
17	CONCERTACIÓN	2019	Jonny Francisco Guillen Pulido	Producción de crías de tilapia como estrategia de fomento a la reproducción de carpa espejo en el municipio de Acatlán, Hidalgo.	2,526,099.04	2,526.10	12/2019	100%	100%	01/06/2020		SI
18	CONCERTACIÓN	2019	Costa Carime del Sur S.C. de P. de R.L.	Construcción y/o adecuación de infraestructura e instalaciones y equipamiento de laboratorios de producción de larvas, postlarvas, semillas crías y juveniles de organismos acuáticos.	4,955,280.00	4,955.28	02/2020				NO	Pendiente
19	CONCERTACIÓN	2019	Francisco Arregui Mendoza	Proyecto bagre 2019 Francisco Arregui Mendoza proveeduría nacional de crías de bagre.	1,000,000.00	1,000.00	12/2020	100%	100%	21/02/2020		SI
20	CONCERTACIÓN	2019	Unión de Campesinos del Valle de Tzintzimeo SPR de RL	Reproductores para la producción de tilapia <i>oreochromis niloticus</i> .	727,814.14	727.81	12/2019	100%	100%	07/12/2020		SI

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 9 de 188

21	CONCERTACIÓN	2019	Econatura	Descargas de agua submarina (SGD) en el golfo de México y mar caribe mexicano.	500,000.00	500.00	06/2019	100%	100%	17/09/2019		SI
22	COLABORACIÓN	2019	Universidad Politecnica del Mar y la Sierra	Fortalecer la investigación científica, tecnológica y educativa en materia de acuacultura.	No aplica	No aplica	12/2019					No aplica
23	COLABORACIÓN	2019	Universidad Autónoma de Baja California	Desarrollo y validación de tecnologías para el cultivo de moluscos bivalvos en zonas productoras de México.	300,000.00	300.00	12/2019				NO	Pendiente
24	COLABORACIÓN	2019	IPN	Evaluación de la productividad biológica y las variaciones ambientales en bahía magdalena, B.C.S.	No aplica	No aplica	12/2021					No aplica
25	COLABORACIÓN	2019	SADER	Conjuntar acciones y recursos con el objeto de llevar a cabo lo establecido en los lineamientos para la operación, ejecución, control y seguimiento del concepto de apoyo y del componente en donde el INAPESCA, en su carácter de I.E. proporcionará a la Secretaría a través de la U.R. el apoyo necesario para la operación, ejecución, control y seguimiento del concepto de apoyo solamente en materia de pesca y acuacultura.	3,150,000.00	3,150.00	AL TÉRMINO DE LOS COMPROMISOS			27/09/2021		SI
26	COLABORACIÓN	2019	SADER JALISCO	Establecer las bases y mecanismos de colaboración y apoyo institucional, con la finalidad de realizar programas de interés mutuo para promover la educación, la investigación y la cooperación técnica, en la esfera de su competencia.	No aplica	No aplica	12/2019					No aplica
27	COLABORACIÓN	2019	ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE MANZANILLO, S.A. DE C.V.	Desarrollar estrategias para la transferencia de tecnologías en acuacultura y modelos de manejo pesquero en apego a las prácticas de pesca responsable y acuacultura, con el fin de impulsar el desarrollo costero e incluir al sector pesquero en el proyecto de ampliación del puerto de manzanillo en el vaso II de la laguna de Cuyutlán.	No aplica	No aplica	31/12/2023					No aplica
28	COLABORACIÓN	2019	CONAPESCA	Plan de ordenamiento acuicola capacidad de carga y potencia acuicola de la presa Dr. Belisario Domínguez la angostura Chiapas.	470,000.00	470.00	12/2019	100%	100%			SI

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 10 de 188

29	COLABORACIÓN	2019	CICIMAR	Evaluación del impacto y la vulnerabilidad del sector pesquero ante el cambio climático en el litoral mexicano.	994,500.00	994.50	12/2019					NO	Pendiente
30	COLABORACIÓN	2019	SUSTENTABILIDAD BIOTECNOLÓGICA DE LA PENINSULA, S.P.R. DE R.L. DE C.V.	Establecer las bases para conjuntar esfuerzos y recursos conforme a las cuales crearan y desarrollaran relaciones de colaboración de interés mutuo y que serán definidos y aprobados bajo las condiciones que se consignan en la cláusula tercera del presente instrumentos.	No aplica	No aplica	10/2022						No aplica
31	COLABORACIÓN	2019	UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS DEL IPN	Desarrollo de tecnologías, manejo sustentable y protección de los recursos pesqueros y acuícolas del pacífico mexicano.	No aplica	No aplica	12/2023						No aplica
32	COLABORACIÓN	2019	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLAXIACO	Fortalecer el desarrollo y promoción de la acuacultura en la región de la mixteca oaxaqueña y el resto del estado.	No aplica	No aplica	12/2024						Vigente
1	CONCERTACIÓN	2020	Víctor Ornelas Sandoval	Entrega de insumos biológicos.	\$115,200.00	115.20	12/2020	N/A	N/A				Firma de la recepción de insumos biológicos
2	CONCERTACIÓN	2020	Oscar Javier Notario León	Entrega de insumos biológicos.	\$28,800.00	28.80	12/2020	N/A	N/A				Firma de la recepción de insumos biológicos
3	CONCERTACIÓN	2020	José Luis Lopez Cota	Entrega de insumos biológicos.	\$180,000.00	180.00	12/2020	N/A	N/A				Firma de la recepción de insumos biológicos
4	CONCERTACIÓN	2020	Miguel Vivar Martínez	Entrega de insumos biológicos.	\$56,400.00	56.40	12/2020	N/A	N/A				Firma de la recepción de insumos biológicos
5	CONCERTACIÓN	2020	Valerio García Córdova	Entrega de insumos biológicos.	\$29,250.00	29.25	12/2020	N/A	N/A				Firma de recepción de insumos biológicos
6	CONCERTACIÓN	2020	Leonor Carolina Villanueva Veloz	Entrega de insumos biológicos.	\$36,000.00	36.00	12/2020	N/A	N/A				Firma de recepción de insumos biológicos
7	CONCERTACIÓN	2020	Bonifacio Diaz Alonso	Entrega de insumos biológicos.	\$56,400.00	56.40	12/2020	N/A	N/A				Firma de recepción de insumos biológicos
8	CONCERTACIÓN	2020	Rosario Attwell Castro	Entrega de insumos biológicos.	\$36,000.00	36.00	12/2020	N/A	N/A				Firma de recepción de insumos biológicos



INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 11 de 188

9	CONCERTACIÓN	2020	Marco Antonio Villanueva Attwell	Entrega de insumos biológicos.	\$36,000.00	36.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
10	CONCERTACIÓN	2020	Zoila Villegas Amaya	Entrega de insumos biológicos.	\$36,000.00	36.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
11	CONCERTACIÓN	2020	Delfina Yolanda Alvarez Campos	Entrega de insumos biológicos.	\$78,000.00	78.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
12	CONCERTACIÓN	2020	Fernando De Jesús Aguilar Y Villanueva	Entrega de insumos biológicos.	\$19,200.00	19.20	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
13	CONCERTACIÓN	2020	Graciela Hortencia Alvarez Campos	Entrega de insumos biológicos.	\$78,000.00	78.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
14	CONCERTACIÓN	2020	Joel Rojero Ledon	Entrega de insumos biológicos.	\$192,000.00	192.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
15	CONCERTACIÓN	2020	José López Briseño	Entrega de insumos biológicos.	\$86,400.00	86.40	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
16	CONCERTACIÓN	2020	María De los Angeles Jauregui Solís	Entrega de insumos biológicos.	\$192,000.00	192.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
17	CONCERTACIÓN	2020	Ángel Javier Hernández Pérez	Entrega de insumos biológicos.	\$19,200.00	19.20	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
18	CONCERTACIÓN	2020	Apolonio Feliciano Gregorio	Entrega de insumos biológicos.	\$195,000.00	195.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
19	CONCERTACIÓN	2020	Alejandro Vicente Antonio	Entrega de insumos biológicos.	\$195,000.00	195.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
20	CONCERTACIÓN	2020	Genaro Rodriguez Santiago	Entrega de insumos biológicos.	\$150,000.00	150.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
21	CONCERTACIÓN	2020	Guadalupe May Osorio	Entrega de insumos biológicos.	\$134,400.00	134.40	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
22	CONCERTACIÓN	2020	Raúl Eduardo Sanchez Than	Entrega de insumos biológicos.	\$30,720.00	30.72	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
23	CONCERTACIÓN	2020	Francisca Martínez Hernandez	Entrega de insumos biológicos.	\$121,875.00	121.88	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 12 de 188

24	CONCERTACIÓN	2020	Lorenzo Acosta Castillo	Entrega de insumos biológicos.	\$192,000.00	192.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
25	CONCERTACIÓN	2020	Alexis Jijón Hernandez	Entrega de insumos biológicos.	\$67,116.00	67.12	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
26	CONCERTACIÓN	2020	José Miguel Pérez López	Entrega de insumos biológicos.	\$192,000.00	192.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
27	CONCERTACIÓN	2020	Damaris Macario Jara	Entrega de insumos biológicos.	\$30,615.00	30.62	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
28	CONCERTACIÓN	2020	Luis Castañeda Valdez	Entrega de insumos biológicos.	\$195,000.00	195.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
29	CONCERTACIÓN	2020	Miguel Ángel Velasco Chontal	Entrega de insumos biológicos.	\$30,615.00	30.62	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
30	CONCERTACIÓN	2020	José Atilo Alvarez Alvarez	Entrega de insumos biológicos.	\$38,400.00	38.40	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
31	CONCERTACIÓN	2020	Fidel Estrada Mendoza	Entrega de insumos biológicos.	\$117,500.00	117.50	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
32	CONCERTACIÓN	2020	Jesús Domínguez Gómez	Entrega de insumos biológicos.	\$500,000.00	500.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
33	CONCERTACIÓN	2020	José Ramon Gonzalez Ramirez	Entrega de insumos biológicos.	\$58,500.00	58.50	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
34	CONCERTACIÓN	2020	José Carlos Garduño Franco	Entrega de insumos biológicos.	\$90,000.00	90.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
35	CONCERTACIÓN	2020	Cindy Estefany Hernandez Fuentes	Entrega de insumos biológicos.	\$192,000.00	192.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
36	CONCERTACIÓN	2020	Jorge Luis Luna Carrillo	Entrega de insumos biológicos.	\$58,500.00	58.50	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
37	CONCERTACIÓN	2020	Gerardo Feliciano Gregorio	Entrega de insumos biológicos.	\$195,000.00	195.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
38	CONCERTACIÓN	2020	Carmen Enrique Rodríguez Sanchez	Entrega de insumos biológicos.	\$76,800.00	76.80	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 13 de 188

39	CONCERTACIÓN	2020	Eladio Juan Esteban	Entrega de insumos biológicos.	\$145,275.00	145.28	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
40	CONCERTACIÓN	2020	Ma Angelica Castillo Tamayo	Entrega de insumos biológicos.	\$96,000.00	96.00	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
41	CONCERTACIÓN	2020	Lino Valladolid Villela	Entrega de insumos biológicos.	\$90,000.00	90.00	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
42	CONCERTACIÓN	2020	Eliás De la Cruz Lopez	Entrega de insumos biológicos.	\$200,000.00	200.00	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
43	CONCERTACIÓN	2020	María Elba Medrano Valdez	Entrega de insumos biológicos.	\$115,200.00	115.20	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
44	CONCERTACIÓN	2020	Miguel Ángel Lopez Castro	Entrega de insumos biológicos.	\$180,000.00	180.00	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
45	CONCERTACIÓN	2020	Juan Luis Cruz Arrevillaga	Entrega de insumos biológicos.	\$195,000.00	195.00	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
46	CONCERTACIÓN	2020	Francisco Javier Rivera Sanchez	Entrega de insumos biológicos.	\$97,500.00	97.50	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
47	CONCERTACIÓN	2020	Juan Falcon García	Entrega de insumos biológicos.	\$136,500.00	136.50	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
48	CONCERTACIÓN	2020	José Servando Ortela Martínez	Entrega de insumos biológicos.	\$78,000.00	78.00	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
49	CONCERTACIÓN	2020	Jesús Alejandrino Lopez Báez	Entrega de insumos biológicos.	\$180,000.00	180.00	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
50	CONCERTACIÓN	2020	Cornelio Velasco Montañó	Entrega de insumos biológicos.	\$163,200.00	163.20	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
51	CONCERTACIÓN	2020	Jorge Alberto Pasos Castillo	Entrega de insumos biológicos.	\$11,520.00	11.52	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
52	CONCERTACIÓN	2020	Juana Insauste Que	Entrega de insumos biológicos.	\$153,600.00	153.60	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
53	CONCERTACIÓN	2020	Rufino Clara Antonio	Entrega de insumos biológicos.	\$195,000.00	195.00	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 14 de 188

54	CONCERTACIÓN	2020	Camilo Jiménez Lara	Entrega de insumos biológicos.	\$19,200.00	19.20	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
55	CONCERTACIÓN	2020	Mario De la Cruz Vela Calderón	Entrega de insumos biológicos.	\$19,200.00	19.20	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
56	CONCERTACIÓN	2020	Sarahi Quintero Rodríguez	Entrega de insumos biológicos.	\$180,000.00	180.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
57	CONCERTACIÓN	2020	Luis Jaime Tirado Canchola	Entrega de insumos biológicos.	\$90,000.00	90.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
58	CONCERTACIÓN	2020	María del Socorro Colmenares Arellanes	Entrega de insumos biológicos.	\$195,000.00	195.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
59	CONCERTACIÓN	2020	Leonardo Hernandez Domínguez	Entrega de insumos biológicos.	\$19,200.00	19.20	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
60	CONCERTACIÓN	2020	Leandro Lopez Zarate	Entrega de insumos biológicos.	\$93,600.00	93.60	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
61	CONCERTACIÓN	2020	Baldemar Santiago Ramírez	Entrega de insumos biológicos.	\$350,000.00	350.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
62	CONCERTACIÓN	2020	Francisco Javier Becerra Zamorano	Entrega de insumos biológicos.	\$57,600.00	57.60	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
63	CONCERTACIÓN	2020	Daniel Gallardo Murillo	Entrega de insumos biológicos.	\$180,000.00	180.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
64	CONCERTACIÓN	2020	Juan López López	Entrega de insumos biológicos.	\$19,500.00	19.50	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
65	CONCERTACIÓN	2020	Apolonio Feliciano Aniceto	Entrega de insumos biológicos.	\$97,500.00	97.50	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
66	CONCERTACIÓN	2020	Alejandro Ortega Velasco	Entrega de insumos biológicos.	\$192,000.00	192.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
67	CONCERTACIÓN	2020	Moisés Valencia Casanova	Entrega de insumos biológicos.	\$9,600.00	9.60	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
68	CONCERTACIÓN	2020	Gregorio Francisco Cruz Cruz	Entrega de insumos biológicos.	\$280,000.00	280.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 15 de 188

69	CONCERTACIÓN	2020	Jesús Alejandro García Lopez	Entrega de insumos biológicos.	\$90,000.00	90.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
70	CONCERTACIÓN	2020	Edmundo Hernandez Quintero	Entrega de insumos biológicos.	\$19,200.00	19.20	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
71	CONCERTACIÓN	2020	Edilberto Mexía Espinoza	Entrega de insumos biológicos.	\$180,000.00	180.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
72	CONCERTACIÓN	2020	José Cruz Valdez Reyes	Entrega de insumos biológicos.	\$90,000.00	90.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
73	CONCERTACIÓN	2020	Eduardo Jesús Mendivil Urías	Entrega de insumos biológicos.	\$180,000.00	180.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
74	CONCERTACIÓN	2020	José María Verduzco Osorio	Entrega de insumos biológicos.	\$180,000.00	180.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
75	CONCERTACIÓN	2020	Gilberto Hernández Vázquez	Entrega de insumos biológicos.	\$190,000.00	190.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
76	CONCERTACIÓN	2020	Gilberto Hernández Garrido	Entrega de insumos biológicos.	\$140,000.00	140.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
77	CONCERTACIÓN	2020	Juan Diego Martínez Quintero	Entrega de insumos biológicos.	\$192,000.00	192.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
78	CONCERTACIÓN	2020	Moisés Méndez Zosa	Entrega de insumos biológicos.	\$300,000.00	300.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
79	CONCERTACIÓN	2020	José Ambrosio Ríos Quintero	Entrega de insumos biológicos.	\$192,000.00	192.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
80	CONCERTACIÓN	2020	Isabel Vázquez Garrido	Entrega de insumos biológicos.	\$100,000.00	100.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
81	CONCERTACIÓN	2020	Carlos Cruz Bautista	Entrega de insumos biológicos.	\$11,520.00	11.52	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
82	CONCERTACIÓN	2020	Otoniel Arévalo Hernandez	Entrega de insumos biológicos.	\$19,200.00	19.20	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
83	CONCERTACIÓN	2020	Zoilo Santiago Luis	Entrega de insumos biológicos.	\$200,000.00	200.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 16 de 188

84	CONCERTACIÓN	2020	Rodolfo Félix Valenzuela	Entrega de insumos biológicos.	\$192,000.00	192.00	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
85	CONCERTACIÓN	2020	Gregorio Hernández Vázquez	Entrega de insumos biológicos.	\$50,000.00	50.00	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
86	CONCERTACIÓN	2020	Manuel Hernandez Rodríguez	Entrega de insumos biológicos.	\$30,615.00	30.62	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
87	CONCERTACIÓN	2020	Santiago De la Cruz García	Entrega de insumos biológicos.	\$9,600.00	9.60	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
88	CONCERTACIÓN	2020	Ignacio Santiago Contreras	Entrega de insumos biológicos.	\$150,000.00	150.00	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
89	CONCERTACIÓN	2020	Heriberto Fray Jauregui	Entrega de insumos biológicos.	\$30,615.00	30.62	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
90	CONCERTACIÓN	2020	Marcos Cagal Martínez	Entrega de insumos biológicos.	\$30,615.00	30.62	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
91	CONCERTACIÓN	2020	Anselmo Celestino Alfaro	Entrega de insumos biológicos.	\$39,000.00	39.00	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
92	CONCERTACIÓN	2020	Carlos Sael Felipe Aquino	Entrega de insumos biológicos.	\$37,600.00	37.60	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
93	CONCERTACIÓN	2020	Lucas Hernandez Hernandez	Entrega de insumos biológicos.	\$38,400.00	38.40	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
94	CONCERTACIÓN	2020	Eduardo Morales Gomes	Entrega de insumos biológicos.	\$19,200.00	19.20	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
95	CONCERTACIÓN	2020	Fidencio Casagnon Lagunes	Entrega de insumos biológicos.	\$33,637.50	33.64	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
96	CONCERTACIÓN	2020	Juan José Bernal Marmolejo	Entrega de insumos biológicos.	\$96,000.00	96.00	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
97	CONCERTACIÓN	2020	Marivel Pérez May	Entrega de insumos biológicos.	\$15,360.00	15.36	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
98	CONCERTACIÓN	2020	Rocío Candelario Sosa	Entrega de insumos biológicos.	\$69,615.00	69.62	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 17 de 188

99	CONCERTACIÓN	2020	Diego Macario Teobal	Entrega de insumos biológicos.	\$30,615.00	30.62	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
100	CONCERTACIÓN	2020	Antonio Zavaleta Rodríguez	Entrega de insumos biológicos.	\$33,637.50	33.64	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
101	CONCERTACIÓN	2020	Arcadio León Guevara	Entrega de insumos biológicos.	\$33,637.50	33.64	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
102	CONCERTACIÓN	2020	Dulce María Dircio Sanchez	Entrega de insumos biológicos.	\$75,200.00	75.20	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
103	CONCERTACIÓN	2020	Juana Gonzalez Martínez	Entrega de insumos biológicos.	\$33,637.50	33.64	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
104	CONCERTACIÓN	2020	Julián Teodoro Bautista Alavez	Entrega de insumos biológicos.	\$200,000.00	200.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
105	CONCERTACIÓN	2020	Alberto Ocaña Martínez	Entrega de insumos biológicos.	\$19,200.00	19.20	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
106	CONCERTACIÓN	2020	Rosario Vega Gonzalez	Entrega de insumos biológicos.	\$180,000.00	180.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
107	CONCERTACIÓN	2020	Teodora Mora Landa	Entrega de insumos biológicos.	\$33,637.50	33.64	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
108	CONCERTACIÓN	2020	Fernando Alberto Calderón Gonzalez	Entrega de insumos biológicos.	\$192,000.00	192.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
109	CONCERTACIÓN	2020	José Gilberto Millán Millán	Entrega de insumos biológicos.	\$192,000.00	192.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
110	CONCERTACIÓN	2020	Jorge Corrales Fierro	Entrega de insumos biológicos.	\$180,000.00	180.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
111	CONCERTACIÓN	2020	Yadira Luna Gómez	Entrega de insumos biológicos.	\$90,000.00	90.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
112	CONCERTACIÓN	2020	Emilio Reyes Alfonsín	Entrega de insumos biológicos.	\$195,000.00	195.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
113	CONCERTACIÓN	2020	Fausto Jiménez Ramírez	Entrega de insumos biológicos.	\$192,000.00	192.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 18 de 188

114	CONCERTACIÓN	2020	Luis Reyes Sanchez Aguilar	Entrega de insumos biológicos.	\$195,000.00	195.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
115	CONCERTACIÓN	2020	Rita Aguirre Nieves	Entrega de insumos biológicos.	\$195,000.00	195.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
116	CONCERTACIÓN	2020	Ulises Montiel Bravo	Entrega de insumos biológicos.	\$195,000.00	195.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
117	CONCERTACIÓN	2020	Alicia Clara Sandoval	Entrega de insumos biológicos.	\$195,000.00	195.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
118	CONCERTACIÓN	2020	Salud Morales Martínez	Entrega de insumos biológicos.	\$19,200.00	19.20	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
119	CONCERTACIÓN	2020	Epifanio Alfonso Rosas	Entrega de insumos biológicos.	\$30,615.00	30.62	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
120	CONCERTACIÓN	2020	Enrique Lopez	Entrega de insumos biológicos.	\$188,000.00	188.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
121	CONCERTACIÓN	2020	Luis Alfonso Mojardin Reyes	Entrega de insumos biológicos.	\$180,000.00	180.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
122	CONCERTACIÓN	2020	Juan José Barbosa Arteaga	Entrega de insumos biológicos.	\$188,000.00	188.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
123	CONCERTACIÓN	2020	Abraham Solís Medina	Entrega de insumos biológicos.	\$180,000.00	180.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
124	CONCERTACIÓN	2020	Conrado Castañeda Partida	Entrega de insumos biológicos.	\$180,000.00	180.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
125	CONCERTACIÓN	2020	Jesús Rolando Monjardin Amarillas	Entrega de insumos biológicos.	\$180,000.00	180.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
126	CONCERTACIÓN	2020	J. Martin Maldonado Rentería	Entrega de insumos biológicos.	\$188,000.00	188.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
127	CONCERTACIÓN	2020	Gabriel Cisneros Martínez	Entrega de insumos biológicos.	\$30,615.00	30.62	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
128	CONCERTACIÓN	2020	Ramón Leal Valdez	Entrega de insumos biológicos.	\$90,000.00	90.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 19 de 188

129	CONCERTACIÓN	2020	Edy Ulloa Córdova	Entrega de insumos biológicos.	\$76,800.00	76.80	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
130	CONCERTACIÓN	2020	Juan Luis Mendoza Macias	Entrega de insumos biológicos.	\$188,000.00	188.00	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
131	CONCERTACIÓN	2020	Norberto Solís Medina	Entrega de insumos biológicos.	\$90,000.00	90.00	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
132	CONCERTACIÓN	2020	Juan Burgos Leal	Entrega de insumos biológicos.	\$192,000.00	192.00	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
133	CONCERTACIÓN	2020	Jesús Barbosa Arteaga	Entrega de insumos biológicos.	\$188,000.00	188.00	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
134	CONCERTACIÓN	2020	Efraín Carrillo De la Rosa	Entrega de insumos biológicos.	\$76,800.00	76.80	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
135	CONCERTACIÓN	2020	Florencio Valentín Flores	Entrega de insumos biológicos.	\$96,000.00	96.00	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
136	CONCERTACIÓN	2020	Luis Lopez Oleta	Entrega de insumos biológicos.	\$53,760.00	53.76	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
137	CONCERTACIÓN	2020	Felipe Leal Lopez	Entrega de insumos biológicos.	\$192,000.00	192.00	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
138	CONCERTACIÓN	2020	Martin Velázquez Huerta	Entrega de insumos biológicos.	\$188,000.00	188.00	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
139	CONCERTACIÓN	2020	Alfonso Ramírez Sanchez	Entrega de insumos biológicos.	\$192,000.00	192.00	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
140	CONCERTACIÓN	2020	Guillermo Zazueta Lopez	Entrega de insumos biológicos.	\$192,000.00	192.00	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
141	CONCERTACIÓN	2020	Arnoldo Esteban Zazueta Pérez	Entrega de insumos biológicos.	\$192,000.00	192.00	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
142	CONCERTACIÓN	2020	Juan Diego Ulloa Córdova	Entrega de insumos biológicos.	\$76,800.00	76.80	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
143	CONCERTACIÓN	2020	Sanegorio Ortiz Sanchez	Entrega de insumos biológicos.	\$35,100.00	35.10	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 20 de 188

144	CONCERTACIÓN	2020	Oscar Morales Martínez	Entrega de insumos biológicos.	\$25,380.00	25.38	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
145	CONCERTACIÓN	2020	Rosalinda Martínez Campusano	Entrega de insumos biológicos.	\$67,116.00	67.12	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
146	CONCERTACIÓN	2020	Sixto Fabian Juárez	Entrega de insumos biológicos.	\$78,000.00	78.00	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
147	CONCERTACIÓN	2020	Christian Roque Granados	Entrega de insumos biológicos.	\$67,116.00	67.12	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
148	CONCERTACIÓN	2020	Ma De los Angeles Martínez Campuzano	Entrega de insumos biológicos.	\$67,116.00	67.12	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
149	CONCERTACIÓN	2020	Gabriela Morales Cortez	Entrega de insumos biológicos.	\$188,000.00	188.00	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
150	CONCERTACIÓN	2020	Manolo Potenciano Rosas	Entrega de insumos biológicos.	\$192,000.00	192.00	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
151	CONCERTACIÓN	2020	Fernando Millán Castillo	Entrega de insumos biológicos.	\$115,200.00	115.20	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
152	CONCERTACIÓN	2020	Diego Montero Pérez	Entrega de insumos biológicos.	\$192,000.00	192.00	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
153	CONCERTACIÓN	2020	Fidencio Salvador Chable	Entrega de insumos biológicos.	\$192,000.00	192.00	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
154	CONCERTACIÓN	2020	Ismael Morales Mendoza	Entrega de insumos biológicos.	\$28,200.00	28.20	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
155	CONCERTACIÓN	2020	Cipriano Gómez Hernandez	Entrega de insumos biológicos.	\$192,000.00	192.00	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
156	CONCERTACIÓN	2020	Benito Morales Mendoza	Entrega de insumos biológicos.	\$24,440.00	24.44	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
157	CONCERTACIÓN	2020	Amando Tito García Cruz	Entrega de insumos biológicos.	\$250,000.00	250.00	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
158	CONCERTACIÓN	2020	Manuel Valencia Martínez	Entrega de insumos biológicos.	\$192,000.00	192.00	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 21 de 188

159	CONCERTACIÓN	2020	Nallo Bautista Valencia	Entrega de insumos biológicos.	\$192,000.00	192.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
160	CONCERTACIÓN	2020	Eder Valencia León	Entrega de insumos biológicos.	\$192,000.00	192.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
161	CONCERTACIÓN	2020	Rosario Marino Pinto Magaña	Entrega de insumos biológicos.	\$180,000.00	180.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
162	CONCERTACIÓN	2020	Juan Magaña De la Cruz	Entrega de insumos biológicos.	\$192,000.00	192.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
163	CONCERTACIÓN	2020	Hilario Ocaña Sosa	Entrega de insumos biológicos.	\$192,000.00	192.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
164	CONCERTACIÓN	2020	César Winzig Hernández	Entrega de insumos biológicos.	\$192,000.00	192.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
165	CONCERTACIÓN	2020	Norberto Castillo García	Entrega de insumos biológicos.	\$67,116.00	67.12	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
166	CONCERTACIÓN	2020	Froilán Hernández Vázquez	Entrega de insumos biológicos.	\$75,000.00	75.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
167	CONCERTACIÓN	2020	Yoni Morales Ocaña	Entrega de insumos biológicos.	\$192,000.00	192.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
168	CONCERTACIÓN	2020	Cirilo Palafox Pascual	Entrega de insumos biológicos.	\$30,615.00	30.62	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
169	CONCERTACIÓN	2020	Orlando Benítez Reyes	Entrega de insumos biológicos.	\$192,000.00	192.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
170	CONCERTACIÓN	2020	Francisco May Osorio	Entrega de insumos biológicos.	\$13,440.00	13.44	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
171	CONCERTACIÓN	2020	Manuel Clara Sandoval	Entrega de insumos biológicos.	\$69,615.00	69.62	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
172	CONCERTACIÓN	2020	José Macario Xolo	Entrega de insumos biológicos.	\$30,615.00	30.62	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
173	CONCERTACIÓN	2020	Luis Enrique Peña Caro	Entrega de insumos biológicos.	\$30,615.00	30.62	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 22 de 188

174	CONCERTACIÓN	2020	Rosa Maribel Gamboa Galot	Entrega de insumos biológicos.	\$195,000.00	195.00	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
175	CONCERTACIÓN	2020	Alberto Lara Ramírez	Entrega de insumos biológicos.	\$195,000.00	195.00	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
176	CONCERTACIÓN	2020	Carlos Manuel León Abreu	Entrega de insumos biológicos.	\$19,200.00	19.20	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
177	CONCERTACIÓN	2020	Sergio Pérez Hernandez	Entrega de insumos biológicos.	\$76,800.00	76.80	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
178	CONCERTACIÓN	2020	Nolberto Castillo Victorio	Entrega de insumos biológicos.	\$67,116.00	67.12	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
179	CONCERTACIÓN	2020	David Lopez Aldusin	Entrega de insumos biológicos.	\$195,000.00	195.00	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
180	CONCERTACIÓN	2020	Miguel Ixba Santos	Entrega de insumos biológicos.	\$30,615.00	30.62	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
181	CONCERTACIÓN	2020	Pablo Chagala Pucheta	Entrega de insumos biológicos.	\$30,615.00	30.62	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
182	CONCERTACIÓN	2020	Filiberto Isidoro Rodríguez Utrera	Entrega de insumos biológicos.	\$30,615.00	30.62	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
183	CONCERTACIÓN	2020	Víctor Manuel Reyna Alabazares	Entrega de insumos biológicos.	\$112,800.00	112.80	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
184	CONCERTACIÓN	2020	Emmanuel Magaña León	Entrega de insumos biológicos.	\$19,200.00	19.20	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 23 de 188

185	CONCERTACIÓN	2020	Tanya Estefanía Alvarez Moreno	Entrega de insumos biológicos.	\$78,000.00	78.00	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
186	CONCERTACIÓN	2020	Juan Francisco Alcaraz Sanchez	Entrega de insumos biológicos.	\$37,600.00	37.60	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
187	CONCERTACIÓN	2020	Rosalino Bautista Balderas	Entrega de insumos biológicos.	\$30,615.00	30.62	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
188	CONCERTACIÓN	2020	Honorio Sosa Jiménez	Entrega de insumos biológicos.	\$192,000.00	192.00	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
189	CONCERTACIÓN	2020	Herminia Galmiche Cupil	Entrega de insumos biológicos.	\$38,400.00	38.40	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
190	CONCERTACIÓN	2020	Suemy Coral Quiñonez Rendon	Entrega de insumos biológicos.	\$67,116.00	67.12	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
191	CONCERTACIÓN	2020	Koreysi Quiñonez Rendon	Entrega de insumos biológicos.	\$67,116.00	67.12	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
192	CONCERTACIÓN	2020	Mario Sergio Hernandez Mendoza	Entrega de insumos biológicos.	\$180,000.00	180.00	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
193	CONCERTACIÓN	2020	María Celsa Sarmiento Zugaide	Entrega de insumos biológicos.	\$117,000.00	117.00	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
194	CONCERTACIÓN	2020	Lucila Robles Rendon	Entrega de insumos biológicos.	\$67,116.00	67.12	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
195	CONCERTACIÓN	2020	Nery Robles Rendon	Entrega de insumos biológicos.	\$67,116.00	67.12	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 24 de 188

196	CONCERTACIÓN	2020	Luis Macias Fernández	Entrega de insumos biológicos.	\$150,000.00	150.00	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
197	CONCERTACIÓN	2020	Álvaro Peralta Flores	Entrega de insumos biológicos.	\$15,360.00	15.36	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
198	CONCERTACIÓN	2020	Jesús Morales Martínez	Entrega de insumos biológicos.	\$121,875.00	121.88	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
199	CONCERTACIÓN	2020	Pedro Quiñones Sánchez	Entrega de insumos biológicos.	\$37,600.00	37.60	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
200	CONCERTACIÓN	2020	Filiberto Gamboa Domínguez	Entrega de insumos biológicos.	\$78,000.00	78.00	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
201	CONCERTACIÓN	2020	Everardo Ramírez Salgado	Entrega de insumos biológicos.	\$117,500.00	117.50	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
202	CONCERTACIÓN	2020	Otilio Ramos Morales	Entrega de insumos biológicos.	\$121,875.00	121.88	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
203	CONCERTACIÓN	2020	Daniel Ramírez Valencia	Entrega de insumos biológicos.	\$192,000.00	192.00	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
204	CONCERTACIÓN	2020	Gregorio Silban Pérez	Entrega de insumos biológicos.	\$38,400.00	38.40	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
205	CONCERTACIÓN	2020	José Flores Nava	Entrega de insumos biológicos.	\$117,500.00	117.50	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 25 de 188

206	CONCERTACIÓN	2020	Eduardo Fierro Alejandro	Entrega de insumos biológicos.	\$97,500.00	97.50	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
207	CONCERTACIÓN	2020	Emidio Martínez Ramos	Entrega de insumos biológicos.	\$121,875.00	121.88	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
208	CONCERTACIÓN	2020	Héctor Jijón Castro	Entrega de insumos biológicos.	\$67,116.00	67.12	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
209	CONCERTACIÓN	2020	Mauricio Ramírez Munguía	Entrega de insumos biológicos.	\$117,500.00	117.50	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
210	CONCERTACIÓN	2020	Enmanuel Aguirre Suarez	Entrega de insumos biológicos.	\$195,000.00	195.00	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
211	CONCERTACIÓN	2020	David Ciriaco Martínez	Entrega de insumos biológicos.	\$121,875.00	121.88	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
212	CONCERTACIÓN	2020	Oliverio Palacios Clara	Entrega de insumos biológicos.	\$48,750.00	48.75	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
213	CONCERTACIÓN	2020	José Riveroll Juárez	Entrega de insumos biológicos.	\$30,615.00	30.62	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
214	CONCERTACIÓN	2020	Héctor Jovanny Jijón González	Entrega de insumos biológicos.	\$67,116.00	67.12	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
215	CONCERTACIÓN	2020	Ernesto Javier Bermúdez Campoy	Entrega de insumos biológicos.	\$54,000.00	54.00	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
216	CONCERTACIÓN	2020	Ceferino Jiménez Cuevas	Entrega de insumos biológicos.	\$188,000.00	188.00	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
217	CONCERTACIÓN	2020	Mariana Villalba Hernandez	Entrega de insumos biológicos.	\$67,116.00	67.12	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos



INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 26 de 188

218	CONCERTACIÓN	2020	María Azucena Bahena Rojas	Entrega de insumos biológicos.	\$117,500.00	117.50	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
219	CONCERTACIÓN	2020	Araceli Lara Martines	Entrega de insumos biológicos.	\$108,225.00	108.23	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
220	CONCERTACIÓN	2020	Valentín Morales Ortiz	Entrega de insumos biológicos.	\$37,600.00	37.60	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
221	CONCERTACIÓN	2020	Esdra Martínez Agapito	Entrega de insumos biológicos.	\$195,000.00	195.00	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
222	CONCERTACIÓN	2020	Uriel Vázquez Bahena	Entrega de insumos biológicos.	\$117,500.00	117.50	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
223	CONCERTACIÓN	2020	Isaí Hernandez Lopez	Entrega de insumos biológicos.	\$200,000.00	200.00	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
224	CONCERTACIÓN	2020	Juan Manuel Navarrete Rivera	Entrega de insumos biológicos.	\$15,040.00	15.04	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
225	CONCERTACIÓN	2020	Juan Carlos Vázquez Bahena	Entrega de insumos biológicos.	\$117,500.00	117.50	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
226	CONCERTACIÓN	2020	Gaudencio Velázquez Rentería	Entrega de insumos biológicos.	\$112,800.00	112.80	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
227	CONCERTACIÓN	2020	Yamil Nallely Kantun Huchin	Entrega de insumos biológicos.	\$7,680.00	7.68	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
228	CONCERTACIÓN	2020	Andrea Jara Hernandez	Entrega de insumos biológicos.	\$30,615.00	30.62	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
229	CONCERTACIÓN	2020	Sergio Ramos Antonio	Entrega de insumos biológicos.	\$121,875.00	121.88	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
230	CONCERTACIÓN	2020	Ma. del Pilar Munguía Román	Entrega de insumos biológicos.	\$117,500.00	117.50	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos



INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 27 de 188

231	CONCERTACIÓN	2020	Wilber Adrián García Mercado	Entrega de insumos biológicos.	\$144,000.00	144.00	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
232	CONCERTACIÓN	2020	Marcos Lopez Tolentino	Entrega de insumos biológicos.	\$28,200.00	28.20	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
233	CONCERTACIÓN	2020	José Raúl Nieblas Meza	Entrega de insumos biológicos.	\$54,000.00	54.00	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
234	CONCERTACIÓN	2020	Catalina Bellis Macario	Entrega de insumos biológicos.	\$30,615.00	30.62	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
235	CONCERTACIÓN	2020	Heber Macario Cara	Entrega de insumos biológicos.	\$30,615.00	30.62	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
236	CONCERTACIÓN	2020	Margarita Martínez Bellis	Entrega de insumos biológicos.	\$30,615.00	30.62	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
237	CONCERTACIÓN	2020	Matilde Teoba	Entrega de insumos biológicos.	\$30,615.00	30.62	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
238	CONCERTACIÓN	2020	María del Rosario Aguilera Sinta	Entrega de insumos biológicos.	\$30,615.00	30.62	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
239	CONCERTACIÓN	2020	Miguel Jara Hernandez	Entrega de insumos biológicos.	\$30,615.00	30.62	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
240	CONCERTACIÓN	2020	Ángel Palafox Paxtian	Entrega de insumos biológicos.	\$30,615.00	30.62	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
241	CONCERTACIÓN	2020	Virgina Macario Teobal	Entrega de insumos biológicos.	\$30,615.00	30.62	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 28 de 188

242	CONCERTACIÓN	2020	Juan Ferman Seba	Entrega de insumos biológicos.	\$30,615.00	30.62	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
243	CONCERTACIÓN	2020	Baldomera Anastacio Jauregui	Entrega de insumos biológicos.	\$121,875.00	121.88	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
244	CONCERTACIÓN	2020	Jesús Antonio Embríz Hernandez	Entrega de insumos biológicos.	\$86,400.00	86.40	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
245	CONCERTACIÓN	2020	Alberico Santos Taxilaga	Entrega de insumos biológicos.	\$30,615.00	30.62	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
246	CONCERTACIÓN	2020	Cirilo Cortes Cruz	Entrega de insumos biológicos.	\$30,615.00	30.62	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
247	CONCERTACIÓN	2020	Fernando García Sanchez	Entrega de insumos biológicos.	\$15,600.00	15.60	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
248	CONCERTACIÓN	2020	Eduardo Rodríguez Pérez	Entrega de insumos biológicos.	\$195,000.00	195.00	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
249	CONCERTACIÓN	2020	Aminadad Flores Domínguez	Entrega de insumos biológicos.	\$9,600.00	9.60	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
250	CONCERTACIÓN	2020	Marino Contreras Campos	Entrega de insumos biológicos.	\$30,615.00	30.62	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
251	CONCERTACIÓN	2020	Alfredo Ramos Antonio	Entrega de insumos biológicos.	\$121,875.00	121.88	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
252	CONCERTACIÓN	2020	Felipe Hernandez Antemate	Entrega de insumos biológicos.	\$30,615.00	30.62	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
253	CONCERTACIÓN	2020	Rodolfo De Aquino Garibo	Entrega de insumos biológicos.	\$13,160.00	13.16	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
254	CONCERTACIÓN	2020	Alejandro Gutierrez Fernández	Entrega de insumos biológicos.	\$195,000.00	195.00	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 29 de 188

255	CONCERTACIÓN	2020	Luisa García San Juan	Entrega de insumos biológicos.	\$195,000.00	195.00	12/2020	N/A	N/A			Firma de recepción de insumos biológicos
256	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN	2020	PRONATURA NOROESTE, A.C.	Conjuntar acciones, esfuerzos, capacidades y recursos para realizar actividades tendientes a la investigación, manejo, conservación y restauración de los recursos pesqueros en los ecosistemas marinos del noroeste de México	No aplica	No aplica	09/2024					Vigente
257	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN	2020	UNIVERSIDAD DEL MAR (UMAR)	Desarrollar investigación científica y tecnológica para el manejo sustentable y protección de los recursos pesqueros y acuícolas del Golfo de Tehuantepec.	No aplica	No aplica	12/2023					No aplica
258	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN	2020	UNIÓN DE PRODUCTORES Y ORGANIZACIONES DE LA INDUSTRIA PESQUERA DEL ESTADO DE OAXACA, A.C.	Organización y desarrollo de actividades de investigación científica y tecnológica, capacitación, asesoría y transferencia de tecnología, equipo e infraestructura en materia de pesca y acuicultura.	No aplica	No aplica	12/2024					Vigente
260	COLABORACIÓN	2020	AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE BAHÍA DE BANDERAS, NAYARIT	Estudio inicial sobre la importancia económica y social que tiene el sector pesquero en el Municipio de Bahía de Banderas, Nayarit.	No aplica	No aplica	09/2021			26/08/2021		SI
1	MARCO DE COLABORACIÓN	2021	ENVIRONMENTAL DEFENSE FUND DE MÉXICO, A.C.	Establecer las bases de colaboración a efecto de conjuntar esfuerzos, capacidades y recursos para realizar diversas acciones de interés mutuo que permitan fortalecer la investigación y el manejo pesquero sostenible en México.	No aplica	No aplica	01/2023					No aplica
2	MARCO DE COLABORACIÓN	2021	LA UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	Desarrollo de tecnologías, manejo sustentable y protección de los recursos pesqueros y acuícolas del pacífico mexicano, Golfo de México y Mar Caribe.	No aplica	No aplica	12/2024					Vigente
3	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	CARLOS MARIO NARCIA SAMAYOA	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$15,000.00	15.00	12/2021	N/A	N/A	14/12/2021		SI
4	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	CARLOS MARIO JIMÉNEZ LÓPEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$74,880.00	74.88	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 30 de 188

5	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	SANDRA ELIA CARAVEO JURADO	Trucha Arcoíris (Oncorhynchus mykiss)	\$89,958.00	89.96	12/2021	N/A	N/A	29/12/2021		SI
6	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	NARCISO DE LOS SANTOS ULLOA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$46,800.00	46.80	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
7	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ÓSCAR JAVIER NOTARIO LEÓN	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$46,800.00	46.80	12/2021	N/A	N/A	13/12/2021		SI
8	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JOSÉ DEL CARMEN LÓPEZ SALVADOR	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
9	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ELADIO JUAN ESTEBAN	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	17/12/2021		SI
10	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	LETICIA DOMÍNGUEZ ANAYA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	17/12/2021		SI
11	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	CLAUDIO MENDOZA CARRASCOSA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
12	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JOSÉ LUIS LÓPEZ JIMÉNEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
13	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	GERARDO HERNÁNDEZ MENDOZA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
14	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	GABRIEL CÁNDIDO RAMOS NAVARRO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$30,000.00	30.00	12/2021	N/A	N/A	27/12/2021		SI
15	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	FRANCISCA FRANCISCO SANTO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	17/12/2021		SI
16	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JUAN RAMÍREZ CRUZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$50,000.00	50.00	12/2021	N/A	N/A	17/12/2021		SI
17	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ROBERTO ALCALÁ SÁNCHEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	17/12/2021		SI
18	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	EPIGNEMIO DAMAS VALLADARES	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
19	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JESÚS MANUEL DAMIÁN ZETINA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	11/10/2021		SI
20	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MARTÍN MENDOZA JIMÉNEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 31 de 188

21	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JULIO CÉSAR LÓPEZ GÓMEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	31/12/2021		SI
22	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	GRACIELA HORTENCIA ÁLVAREZ CAMPOS	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$89,600.00	89.60	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
23	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	DELFINA YOLANDA ÁLVAREZ CAMPOS	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$89,600.00	89.60	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
24	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ABIMAEEL CASTELLANOS SANTOS	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$54,600.00	54.60	12/2021	N/A	N/A	11/10/2021		SI
25	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	FELIPE BAUTISTA MALDONADO	Trucha Arcoíris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$66,000.00	66.00	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
26	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	AXEL VALVERDE ÁLVAREZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$89,600.00	89.60	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
27	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	TANYA ESTEFANÍA ÁLVAREZ MORENO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$89,600.00	89.60	12/2021	N/A	N/A	18/11/2021		SI
28	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	SILVANO IGNACIO VARGAS	Trucha Arcoíris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$54,600.00	54.60	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
29	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ADOLFO SANARAO HERNÁNDEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	11/10/2021		SI
30	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ADOLFO SANARAO MORALES	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
31	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	CARMEN LÓPEZ SANARAO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
32	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ELÍAS LÓPEZ HERNÁNDEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
33	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JORGE ELÍAS SANTIAGO REYES	Trucha Arcoíris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	06/12/2021		SI
34	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MANUEL HERNÁNDEZ SALVADOR	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
35	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	DULCE MARÍA DIRCIO SÁNCHEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$88,000.00	88.00	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
36	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MARÍA ESTHER HERNÁNDEZ MAYO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$42,120.00	42.12	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI
37	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ROBERTO SANTILLÁN ÁNGELES	Trucha Arcoíris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$87,750.00	87.75	12/2021	N/A	N/A	11/10/2021		SI
38	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ALFONSO MENDOZA CARRASCOSA	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 32 de 188

39	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ELVIRA MARGARITA PÉREZ CESEÑA	Ostión Japonés (C. gigas) Pacífico	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	08/11/2021		SI
40	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	TOMÁS ERNESTO DUTTON DELORME	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	29/12/2021		SI
41	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JUAN ANTONIO SOBERANIS CEBRERO	Camarón blanco (Litopenaeus vannamei)	\$54,000.00	54.00	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI
42	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ROBERTINO NOYOLA MIRANDA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
43	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ISAURO CASTELLANOS MARTÍNEZ	Trucha Arcoíris (Oncorhynchus mykiss)	\$63,000.00	63.00	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
44	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	LOIDA JIMÉNEZ CASTELLANO	Camarón blanco (Litopenaeus vannamei)	\$90,000.00	90.00	12/2021	100%	100%	11/08/2023		SI
45	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	RAMIRO DÍAZ CARDOSO	Trucha Arcoíris (Oncorhynchus mykiss)	\$66,000.00	66.00	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
46	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JESÚS ALCÁZAR MÁRQUEZ	Trucha Arcoíris (Oncorhynchus mykiss)	\$89,100.00	89.10	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
47	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ARNULFO LÓPEZ JIMÉNEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$87,900.00	87.90	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
48	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	RAÚL RODOLFO MARTÍN BRITO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	11/10/2021		SI
49	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ASUNCIÓN SÁNCHEZ PALACIOS	Trucha Arcoíris (Oncorhynchus mykiss)	\$45,000.00	45.00	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
50	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	VICENTE HERNÁNDEZ GÓMEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	01/12/2021		SI
51	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MARTHA HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$26,000.00	26.00	12/2021	N/A	N/A	08/09/2021		SI
52	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	DARÍO GÁLVEZ MORALES	Trucha Arcoíris (Oncorhynchus mykiss)	\$67,500.00	67.50	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
53	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	EULALIA MARTÍNEZ MARTÍNEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	11/10/2021		SI

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 33 de 188

54	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ROSARIO ARIAS MANZANARES	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
55	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	RAMIRO RESENDEZ GUTIÉRREZ	Camarón blanco (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	\$40,500.00	40.50	12/2021	N/A	N/A	11/10/2021		SI
56	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	REBECA BENÍTEZ MARTÍNEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	11/10/2021		SI
57	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	YONI MORALES OCAÑA	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	14/12/2021		SI
58	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JUAN ANTONIO MAGAÑA PÉREZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	08/11/2021		SI
59	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ARTURO BALLESTEROS GARCÍA	Trucha Arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$59,400.00	59.40	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
60	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	AMANDO TITO GARCÍA CRUZ	Trucha Arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
61	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	BALDEMAR SANTIAGO RAMÍREZ	Trucha Arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	11/10/2021		SI
62	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	IGNACIO SANTIAGO CONTRERAS	Trucha Arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	11/10/2021		SI
63	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ZOILO SANTIAGO LUIS	Trucha Arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
64	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MARÍA DE LA LUZ ANTONIO HERNÁNDEZ	Trucha Arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$15,000.00	15.00	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI
65	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	SANDRA DE LA CRUZ ZÁRATE	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	08/11/2021		SI
66	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	BELLALINDA PÉREZ PÉREZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	08/11/2021		SI
67	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	GUADALUPE DE LA CRUZ ZÁRATE	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
68	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	IRENE PÉREZ ARIAS	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
69	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	FERNANDO REYES RAMÓN	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI



INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 34 de 188

70	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MARCELINO HERNÁNDEZ ARIAS	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
71	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	SAMUEL MÉNDEZ MARTÍNEZ	Trucha Arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$70,000.00	70.00	12/2021	N/A	N/A	11/10/2021		SI
72	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	DAMIÁN HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	100%	100%	25/05/2023		SI
73	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JONATHAN REYES NOTARIO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
74	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	TOMÁS ISAAC MORA	Camarón blanco (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	11/10/2021		SI
75	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JOSÉ WENCESLAO OLVERA LÓPEZ	Trucha Arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$67,500.00	67.50	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
76	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	DOMICIANO PACHECO CABRERA	Camarón blanco (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	31/12/2021		SI
77	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	VÍCTOR MANUEL ARIAS GUZMÁN	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
78	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	GONZALO ACOSTA VALENCIA	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI
79	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	DEMIS TRINIDAD MARTÍNEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
80	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	WILBER DOMÍNGUEZ GONZÁLEZ	Camarón blanco (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	\$63,000.00	63.00	12/2021	N/A	N/A		No	Pendiente
81	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ANACELTA JUÁREZ JIMÉNEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
82	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ÓSCAR CARRERA CARRERA	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$78,000.00	78.00	12/2021	N/A	N/A		No	Pendiente
83	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JOSÉ GAMA FLORES	Camarón blanco (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	18/11/2021		SI
84	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MARTÍN MANJARREZ MORALES	Camarón blanco (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	08/11/2021		SI
85	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	FLORENTINO ROBLES CEJA	Camarón blanco (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	\$54,000.00	54.00	12/2021	N/A	N/A	11/10/2021		SI

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 35 de 188

86	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	BERNARDO PANTOJA CRUZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	01/12/2021		SI
87	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	VALENTÍN GÁLVEZ MORALES	Trucha Arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$54,000.00	54.00	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
88	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ALEJANDRO RAMÍREZ GUTIÉRREZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
89	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	EPIFANIO GARCÍA MIRANDA	Trucha Arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$40,500.00	40.50	12/2021	N/A	N/A	11/10/2021		SI
90	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JUAN JOSÉ RODRÍGUEZ VÁZQUEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
91	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	RAMIRO RAMÍREZ GUTIÉRREZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
92	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	CONRADO ÁVILA HERNÁNDEZ	Trucha Arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$64,800.00	64.80	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
93	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	TOMÁS GÁLVEZ CORTÉS	Trucha Arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$32,400.00	32.40	12/2021	N/A	N/A	08/09/2021		SI
94	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JUAN DE LOS SANTOS NEGRETE	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$16,000.00	16.00	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
95	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MARGARITO VÁZQUEZ SANGABRIEL	Trucha Arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$54,000.00	54.00	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
96	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JOSÉ PÉREZ RIVERA	Camarón blanco (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	\$72,000.00	72.00	12/2021	N/A	N/A	11/10/2021		SI
97	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ALFONSO MORALES GARCÍA	Trucha Arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$81,000.00	81.00	12/2021	N/A	N/A	11/10/2021		SI
98	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JUANA CORTINA ARRIAGA	Trucha Arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$54,000.00	54.00	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
99	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	VÍCTOR MANUEL GARCÍA CASTILLO	Camarón blanco (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI
100	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	VICENTE MIRANDA GARCÍA	Trucha Arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$32,400.00	32.40	12/2021	N/A	N/A	08/09/2021		SI
101	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ARMANDO ROSADO ZAVALA	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$31,250.00	31.25	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI



INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 36 de 188

102	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	LIRIO KATHY QUIÑONEZ RENDÓN	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$81,000.00	81.00	12/2021	N/A	N/A	08/11/2021		SI
103	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	LUIS GARCÍA RAMÍREZ	Trucha Arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$52,000.00	52.00	12/2021	N/A	N/A	11/10/2021		SI
104	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	RAFAEL HERNÁNDEZ ARELLANO	Trucha Arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$81,000.00	81.00	12/2021	N/A	N/A	11/10/2021		SI
105	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ADELA ÁLVAREZ HERNÁNDEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	18/11/2021		SI
106	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MINERVA BLANCO ÁVILA	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$81,000.00	81.00	12/2021	N/A	N/A	08/11/2021		SI
107	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ABELARDO ESTRADA PÉREZ	Camarón blanco (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	\$22,500.00	22.50	12/2021	N/A	N/A	08/11/2021		SI
108	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	AUDOMARO CENTENO VELÁZQUEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
109	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	CATALINO LÓPEZ VÁZQUEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI
110	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ANTONIO MORENO MORENO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI
111	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ADÁN MORENO BALLINA	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI
112	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ROSA MARÍA ALEJANDRO PÉREZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	11/10/2021		SI
113	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MARTHA ELENA SOLANO LÓPEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI
114	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ELDA CRUZ HERNÁNDEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI
115	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ADELA SOLANO LÓPEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	11/10/2021		SI
116	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	RAÚL GARCÍA SAUCEDA	Camarón blanco (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	\$48,600.00	48.60	12/2021	N/A	N/A	08/11/2021		SI
117	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	FRANCISCO GUZMÁN MONTEJO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI



INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 37 de 188

118	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MIRASOL CARMONA RODRÍGUEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$36,000.00	36.00	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
119	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	GUILLERMO VALENZUELA QUE	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
120	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	RAYMUNDO HERNÁNDEZ CAN	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	11/10/2021		SI
121	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MANOLO POTENCIANO RAMOS	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	14/12/2021		SI
122	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ÁNGELA MENDOZA CAJUM	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
123	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	CARMEN SÁNCHEZ PADILLA	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
124	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	GENARO RODRÍGUEZ SANTIAGO	Trucha Arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI
125	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MARGARITA RAMÍREZ CARRILLO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$81,000.00	81.00	12/2021	N/A	N/A	20/12/2021		SI
126	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ADELAIDA ÁLVAREZ HERNÁNDEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	18/11/2021		SI
127	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ANASTACIA GARCÍA CIPRIANO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$81,000.00	81.00	12/2021	N/A	N/A	08/11/2021		SI
128	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ROSENDO CARMONA CATALÁN	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$48,000.00	48.00	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI
129	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	SOCORRO VÁZQUEZ DURÁN	Trucha Arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$86,400.00	86.40	12/2021	N/A	N/A	11/10/2021		SI
130	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	YOGYT JIMÉNEZ GONZÁLEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	17/12/2021		SI
131	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JOSÉ TILA ARZAT VÁSQUEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	17/12/2021		SI
132	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MARCELINO MELCHOR COLOTL	Trucha Arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$37,800.00	37.80	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
133	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JULIO ROMERO LÓPEZ	Trucha Arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$30,000.00	30.00	12/2021	N/A	N/A	11/10/2021		SI



INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 38 de 188

134	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	NORMA VERGARA HERNÁNDEZ	Camarón blanco (Litopenaeus vannamei)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI
135	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	DOLORES AQUINO ALEJANDRO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	08/09/2021		SI
136	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	GLORIA ESTELA ÁLVAREZ CAMPOS	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$89,600.00	89.60	12/2021	N/A	N/A	01/12/2021		SI
137	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	DELFINA CAMACHO QUEVEDO	Ostión Japonés (C. gigas) Pacífico	\$68,130.00	68.13	12/2021	N/A	N/A		No	Pendiente
138	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	GUADALUPE DEL CARMEN LATOURNERIE INURRETA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	28/12/2021		SI
139	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	LUIS FRANCISCO XIU PUCH	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
140	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ROSA DE JESÚS CHÁVEZ IBARRA	Camarón blanco (Litopenaeus vannamei)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	08/11/2021		SI
141	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	SILVERIO MATUS PERALTA	Trucha Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$52,000.00	52.00	12/2021	N/A	N/A	18/11/2021		SI
142	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ANA LUISA TORRES DEL HOYO	Camarón blanco (Litopenaeus vannamei)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	08/11/2021		SI
143	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	AGUSTÍN GONZÁLEZ MOSSO	Trucha Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	08/11/2021		SI
144	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JESSICA HERNÁNDEZ VELÁZQUEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	01/12/2021		SI
145	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	LUIS SALINAS SOLACHE	Trucha Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$12,500.00	12.50	12/2021	N/A	N/A	27/12/2021		SI
146	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	DIANA LAURA PÉREZ APOLONIO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$81,000.00	81.00	12/2021	N/A	N/A	08/11/2021		SI
147	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	IVÓN LEAL CECEÑA	Ostión Japonés (C. gigas) Pacífico	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	13/12/2021		SI
148	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	INFRA APOLONIO GARCÍA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$81,000.00	81.00	12/2021	N/A	N/A	08/11/2021		SI
149	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MAYRA BERENIZ MARTÍNEZ HERNÁNDEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI



INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 39 de 188

150	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ELEAZAR BETETA BETETA	Trucha Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$36,000.00	36.00	12/2021	N/A	N/A	18/11/2021		SI
151	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ARACELI JIMÉNEZ RESÉNDIZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	18/11/2021		SI
152	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ROSA AMELIA REYES GALLARDO	Ostión Japonés (C. gigas) Pacífico	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A		No	Pendiente
153	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ALEJANDRO CEBALLOS MARTÍNEZ	Trucha Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$56,700.00	56.70	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
154	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MARÍA CELSA SARMIENTO ZUGAIDE	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI
155	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ROSA MARÍA TORRES ARREOLA	Camarón blanco (Litopenaeus vannamei)	\$40,500.00	40.50	12/2021	N/A	N/A	08/11/2021		SI
156	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JUAN GONZÁLEZ LÓPEZ	Trucha Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$21,000.00	21.00	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
157	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ANSELMO CELESTINO ALFARO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$89,760.00	89.76	12/2021	N/A	N/A	01/12/2021		SI
158	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MA. ISABEL OLEA PETRONA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$81,000.00	81.00	12/2021	N/A	N/A	08/11/2021		SI
159	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	YULMA OLEA VELÁZQUEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$81,000.00	81.00	12/2021	N/A	N/A	08/11/2021		SI
160	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	RUBÉN REYES GUTIÉRREZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	17/12/2021		SI
161	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	APOLONIO FELICIANO ANICETO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$89,760.00	89.76	12/2021	N/A	N/A	27/12/2021		SI
162	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	GONZALO TORRES DAMAS	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI
163	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JOSÉ DAMAS HIDALGO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI
164	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	PÁNFILO GARCÍA ZEPEDA	Camarón blanco (Litopenaeus vannamei)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	18/11/2021		SI
165	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	SANDI DEL CARMEN TORRES GÓMEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 40 de 188

166	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	APOLONIO FELICIANO GREGORIO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$89,760.00	89.76	12/2021	N/A	N/A	27/12/2021		SI
167	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	CARLOS DE LA CRUZ LÓPEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
168	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	PABLO SALDAÑA GARCÍA	Trucha Arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$86,400.00	86.40	12/2021	N/A	N/A	11/10/2021		SI
169	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	LEONOR CAROLINA VILLANUEVA VELOZ	Ostión Japonés (<i>C. gigas</i>) Pacífico	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A		No	Pendiente
170	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ALEJANDRO SAUCEDA LEÓN	Ostión Japonés (<i>C. gigas</i>) Pacífico	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	18/11/2021		SI
171	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	RAMÓN GAXIOLA ASTORGA	Ostión Japonés (<i>C. gigas</i>) Pacífico	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	06/12/2021		SI
172	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MARÍA ASUNCIÓN GARCÍA CASTILLO	Camarón blanco (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI
173	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	TANIA CAROLINA GONZÁLEZ GAMEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	08/09/2021		SI
174	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	YESENIA YOSSELIN FRANCO GARCÍA	Camarón blanco (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI
175	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JAVIER CASIMIRO FLORENTINO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$60,000.00	60.00	12/2021	N/A	N/A	01/12/2021		SI
176	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JOSÉ SERVANDO ORTELA MARTÍNEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
177	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JOEL CLARA ANTONIO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI
178	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ANTONIO HARO ZAVALA	Ostión Japonés (<i>C. gigas</i>) Pacífico	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	06/12/2021		SI
179	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JUAN JOSÉ OLAN CRUZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	08/09/2021		SI
180	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JOSÉ FRANCISCO CAÑAS OLAN	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	08/09/2021		SI
181	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	FRANCISCA GUADALUPE GUZMÁN LÓPEZ	Ostión Japonés (<i>C. gigas</i>) Pacífico	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	06/12/2021		SI



INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 41 de 188

182	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	IGNACIO CASTRO GARCÍA	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$30,600.00	30.60	12/2021	N/A	N/A	13/12/2021		SI
183	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MARIÁN SALAS TORRES	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$81,000.00	81.00	12/2021	N/A	N/A	08/11/2021		SI
184	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JUAN MANUEL OLAN OLAN	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	08/09/2021		SI
185	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	FRANCISCA LEÓN GARCÍA	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
186	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	GLORIA INÉS LÓPEZ RIVERA	Ostión Japonés (<i>C. gigas</i>) Pacífico	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	06/12/2021		SI
187	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	FLOR DEL CAMPO MAGAÑA GARCÍA	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	100%	100%	25/05/2023		SI
188	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ZOILA VILLEGAS AMAYA	Ostión Japonés (<i>C. gigas</i>) Pacífico	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A		No	Pendiente
189	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MIGUEL MORENO MARTÍNEZ	Trucha Arcoíris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$24,000.00	24.00	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
190	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ILSE YADIRA FÉLIX GÓMEZ	Ostión Japonés (<i>C. gigas</i>) Pacífico	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	06/12/2021		SI
191	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	IRENE GUADALUPE CARREÓN GUZMÁN	Ostión Japonés (<i>C. gigas</i>) Pacífico	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	18/11/2021		SI
192	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MOISÉS MÉNDEZ ZOSA	Trucha Arcoíris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$60,000.00	60.00	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
193	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MARÍA DE LOS ÁNGELES JÁUREGUI SOLÍS	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	18/11/2021		SI
194	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JULIO MARGARITO FRANCO AGUILAR	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	01/12/2021		SI
195	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	TIBURCIO CASIMIRO FLORENTINO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$45,000.00	45.00	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
196	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	YOCUNDO VENTURA GUADALUPE	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$27,000.00	27.00	12/2021	N/A	N/A	08/11/2021		SI
197	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JUAN FALCÓN GARCÍA	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$89,760.00	89.76	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 42 de 188

198	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	UBALDO FIDENCIO TORRES	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$27,000.00	27.00	12/2021	N/A	N/A	08/09/2021		SI
199	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	SAMUEL VITERVO GUEVARA	Trucha Arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$60,000.00	60.00	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
200	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	LORENZO CASTILLO CRISTÓBAL	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$9,000.00	9.00	12/2021	N/A	N/A	08/09/2021		SI
201	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	SERGIO MÉNDEZ JUÁREZ	Trucha Arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$15,000.00	15.00	12/2021	N/A	N/A	11/10/2021		SI
202	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ROSARIO ISELA ACOSTA VEGA	Ostión Japonés (<i>C. gigas</i>) Pacífico	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	06/12/2021		SI
203	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	BRENDA LOURDES VERDUZCO LEYVA	Ostión Japonés (<i>C. gigas</i>) Pacífico	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	06/12/2021		SI
204	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	SUSANA NAVA HERNÁNDEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$81,000.00	81.00	12/2021	N/A	N/A	08/11/2021		SI
205	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	RUFINO CLARA ANTONIO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI
206	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JESÚS ALEJANDRO GARCÍA LÓPEZ	Ostión Japonés (<i>C. gigas</i>) Pacífico	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	06/12/2021		SI
207	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	AURELIO CASIMIRO PARRA	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$27,000.00	27.00	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
208	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ATILANO RÍOS JESÚS	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$45,000.00	45.00	12/2021	N/A	N/A	11/10/2021		SI
209	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MARA EDYTH GALLARDO GARCÍA	Ostión Japonés (<i>C. gigas</i>) Pacífico	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	13/12/2021		SI
210	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	SARAHÍ QUINTERO RODRÍGUEZ	Ostión Japonés (<i>C. gigas</i>) Pacífico	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	18/11/2021		SI
211	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	FELIPE IGNACIO MARCELINO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$89,300.00	89.30	12/2021	N/A	N/A	01/12/2021		SI
212	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ERNESTO CHAGALA JIMÉNEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	01/12/2021		SI
213	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ROSARIO RÍOS SALVADOR	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$27,000.00	27.00	12/2021	N/A	N/A	11/10/2021		SI

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 43 de 188

214	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ALMA DORA CAMACHO QUIÑONES	Camarón blanco (Litopenaeus vannamei)	\$66,857.00	66.86	12/2021	N/A	N/A	28/12/2021		SI
215	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MIGUEL ÁNGEL HERNÁNDEZ GONZÁLEZ	Trucha Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$15,000.00	15.00	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI
216	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ESTEBAN SANTOS CORTEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	01/12/2021		SI
217	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	FIDEL ESPINOZA BARRAZA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI
218	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MARIO GONZÁLEZ BELTRÁN	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI
219	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	FELIPE MARTÍNEZ PAXTIAN	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	01/12/2021		SI
220	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	RAFAEL GONZÁLEZ RIVAS	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI
221	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JESÚS GUADALUPE GONZÁLEZ TORRECILLAS	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	01/12/2021		SI
222	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	SERGIO JOEL NIEBLA RODRÍGUEZ	Ostión Japonés (C. gigas) Pacífico	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	13/12/2021		SI
223	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JULIÁN CHAGALA JIMÉNEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	01/12/2021		SI
224	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ALFREDO VERDUGO MONJARDÍN	Ostión Japonés (C. gigas) Pacífico	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	18/11/2021		SI
225	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ERNESTO GONZÁLEZ OCAÑA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$39,000.00	39.00	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI
226	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MARÍA DE LOS ÁNGELES SANTOS LUGO	Ostión Japonés (C. gigas) Pacífico	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	13/12/2021		SI
227	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	BIANCA IATZYRI BONILLA BARBOSA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$88,400.00	88.40	12/2021	N/A	N/A	23/12/2021		SI
228	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	VÍCTOR ALFONSO RUBIO GONZÁLEZ	Ostión Japonés (C. gigas) Pacífico	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	18/11/2021		SI
229	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ALMA DE JESÚS ÁLVAREZ CAMACHO	Camarón blanco (Litopenaeus vannamei)	\$66,857.00	66.86	12/2021	N/A	N/A	27/12/2021		SI



INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 44 de 188

230	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	EULOGIO VÁSQUEZ MORALES	Trucha Arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$54,000.00	54.00	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
231	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	URIEL GONZÁLEZ ÁLVAREZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$88,400.00	88.40	12/2021	N/A	N/A	18/11/2021		SI
232	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ADELA VIEYRA ARENAZAS	Trucha Arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$37,500.00	37.50	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI
233	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MARCIAL HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ	Trucha Arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$86,400.00	86.40	12/2021	N/A	N/A	08/11/2021		SI
234	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	BEATRIZ JUXXEL CAMACHO INZUNZA	Ostión Japonés (<i>C. gigas</i>) Pacífico	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	09/12/2021		SI
235	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ANA LAURA VALENZUELA QUINTERO	Ostión Japonés (<i>C. gigas</i>) Pacífico	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	06/12/2021		SI
236	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MARICELA ELIZALDE ESPINOZA	Camarón blanco (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	\$66,857.00	66.86	12/2021	N/A	N/A	28/12/2021		SI
237	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	GERMÁN REYES CISNEROS	Camarón blanco (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	\$34,500.00	34.50	12/2021	100%	100%	11/08/2023		SI
238	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ÁNGEL MIGUEL VALENZUELA ANGULO	Ostión Japonés (<i>C. gigas</i>) Pacífico	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	06/12/2021		SI
239	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	YADIRA LUNA GÓMEZ	Ostión Japonés (<i>C. gigas</i>) Pacífico	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	06/12/2021		SI
240	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ALEJANDRA BAUTISTA ORTEGA	Trucha Arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$54,000.00	54.00	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
241	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JULIÁN JAUME PRIEGO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI
242	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	GERARDO FELICIANO GREGORIO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$89,760.00	89.76	12/2021	N/A	N/A	01/12/2021		SI
243	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ENRIQUE GÓMEZ SÁNCHEZ	Ostión Japonés (<i>C. gigas</i>) Pacífico	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	06/12/2021		SI
244	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MARÍA LUCILA GUZMÁN FONSECA	Ostión Japonés (<i>C. gigas</i>) Pacífico	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	06/12/2021		SI
245	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JAFET ROMERO HERNÁNDEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	17/12/2021		SI

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 45 de 188

246	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MARLET ROSARIO VEGA ATONDO	Ostión Japonés (C. gigas) Pacífico	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	06/12/2021		SI
247	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	FABIÁN MUÑOZ OLIVARRIA	Ostión Japonés (C. gigas) Pacífico	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	06/12/2021		SI
248	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	VÍCTOR SOTO GONZÁLEZ	Trucha Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$37,500.00	37.50	12/2021	N/A	N/A	11/10/2021		SI
249	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	FRANIA LIMARA LÓPEZ CASTRO	Ostión Japonés (C. gigas) Pacífico	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	06/12/2021		SI
250	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JOSÉ NICOLÁS ALVARADO PÉREZ	Ostión Japonés (C. gigas) Pacífico	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	06/12/2021		SI
251	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ADRIÁN ANTONIO LÓPEZ ANGULO	Ostión Japonés (C. gigas) Pacífico	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	18/11/2021		SI
252	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	IRMA ITZEL LUGARDO LÓPEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$81,000.00	81.00	12/2021	N/A	N/A	08/11/2021		SI
253	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MARÍA CELIA VALDEZ RUELAS	Ostión Japonés (C. gigas) Pacífico	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	06/12/2021		SI
254	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ADRIANA ANGULO MONTOYA	Ostión Japonés (C. gigas) Pacífico	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	18/11/2021		SI
255	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	SANDRA LÓPEZ HERNÁNDEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$81,000.00	81.00	12/2021	N/A	N/A	08/11/2021		SI
256	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MIROSLAVA VERDUGO ZAZUETA	Ostión Japonés (C. gigas) Pacífico	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	18/11/2021		SI
257	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MARÍA JOSÉ CHAN SANTISBON	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	08/09/2021		SI
258	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	GABRIEL GONZÁLEZ MONDRAGÓN	Trucha Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$37,500.00	37.50	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI
259	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ANA IRIS MORALES CORTEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$81,000.00	81.00	12/2021	N/A	N/A	08/11/2021		SI
260	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MARGARITO HERNÁNDEZ GONZÁLEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	01/12/2021		SI
261	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ANGÉLICA CORTÉS HERNÁNDEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$81,000.00	81.00	12/2021	N/A	N/A	08/11/2021		SI

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 46 de 188

262	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ROSALINA ARMIDA ZAMORA IRIARTE	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI
263	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	PABLO VELAZCO PUCHETA	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	01/12/2021		SI
264	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	NATIVIDAD MORALES CORTEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$81,000.00	81.00	12/2021	N/A	N/A	08/11/2021		SI
265	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JORGE ENRIQUE NÚÑEZ GUERRERO	Ostión Japonés (<i>C. gigas</i>) Pacífico	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	18/11/2021		SI
266	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ROSA ELVA MORALES MENDOZA	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$81,000.00	81.00	12/2021	N/A	N/A	08/11/2021		SI
267	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ESTEBAN DE JESÚS CAGAL HERNÁNDEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	01/12/2021		SI
268	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	GILBERTO CASILLAS PÉREZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$88,400.00	88.40	12/2021	N/A	N/A	18/11/2021		SI
269	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	EVELIN MORALES MARTÍNEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$81,000.00	81.00	12/2021	N/A	N/A	08/11/2021		SI
270	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	SANTIAGO CHANG CHIGUIL	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	01/12/2021		SI
271	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JOAQUÍN HERNÁNDEZ GABRIEL	Trucha Arcoíris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$40,500.00	40.50	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
272	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	CATALINA ORTIZ VILLANUEVA	Trucha Arcoíris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$12,000.00	12.00	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
273	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	HERIBERTO REYES RODRÍGUEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$88,400.00	88.40	12/2021	N/A	N/A	18/11/2021		SI
274	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	J. EUGENIO VELASCO CÁRDENAS	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$88,400.00	88.40	12/2021	N/A	N/A	01/12/2021		SI
275	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JOSEFINA ROCHA VALENCIA	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$88,400.00	88.40	12/2021	N/A	N/A	31/12/2021		SI
276	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	NATALY CHÁVEZ RAMÍREZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	08/11/2021		SI
277	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MARTÍN CRUZ GONZÁLEZ	Trucha Arcoíris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$7,500.00	7.50	12/2021	N/A	N/A	11/10/2021		SI

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 47 de 188

278	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MARGARITA RAMÍREZ MUNGUÍA	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	18/11/2021		SI
279	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JULIO CÉSAR RAMÍREZ VÁZQUEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$88,400.00	88.40	12/2021	N/A	N/A	18/11/2021		SI
280	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	IMELDO PASTOR BERNAL VILLEGAS	Ostión Japonés (<i>C. gigas</i>) Pacífico	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	06/12/2021		SI
281	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JESÚS ANTONIO RAMÍREZ MUNGUÍA	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	01/12/2021		SI
282	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	YOLANDA ALIPIO RANGEL	Trucha Arcoíris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$50,000.00	50.00	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI
283	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	LUIS FERNANDO VELASCO CONTRERAS	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$88,400.00	88.40	12/2021	N/A	N/A	18/11/2021		SI
284	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	DULCE VÁZQUEZ BAHENA	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	01/12/2021		SI
285	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	SERGIO ALFREDO RODRÍGUEZ ESTRADA	Camarón blanco (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI
286	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	RAMIRO JAIMES VÁZQUEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$88,400.00	88.40	12/2021	N/A	N/A	18/11/2021		SI
287	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ROGELIO TOVAR ZAMBRANO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$88,400.00	88.40	12/2021	N/A	N/A	01/12/2021		SI
288	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	YESENIA VÁZQUEZ BAHENA	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	01/12/2021		SI
289	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	BULMARO ROSALES VILLANUEVA	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$40,800.00	40.80	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
290	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MARIVEL PÉREZ MAY	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$28,800.00	28.80	12/2021	N/A	N/A	18/11/2021		SI
291	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ARTURO EDÉN GALLARDO GARCÍA	Ostión Japonés (<i>C. gigas</i>) Pacífico	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	18/11/2021		SI
292	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JOSÉ ANTONIO PUCH SÁNCHEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	11/10/2021		SI
293	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MARÍA DIGNA GONZÁLEZ ARROYO	Camarón blanco (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	\$42,500.00	42.50	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 48 de 188

294	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MARÍA DEL ROSARIO HERNÁNDEZ CANCHE	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$30,720.00	30.72	12/2021	N/A	N/A	18/11/2021		SI
295	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	LUIS MAGAÑA GAMBOA	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	28/12/2021		SI
296	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	DESIREE PUMARINO PARIZOT	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$89,600.00	89.60	12/2021	N/A	N/A	08/11/2021		SI
297	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	CARLOS SAEL FELIPE AQUINO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$45,000.00	45.00	12/2021	N/A	N/A	06/12/2021		SI
298	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ATILANO CAMAS GUTIÉRREZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	11/10/2021		SI
299	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MIREYDA GARCÍA ROMERO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	17/12/2021		SI
300	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	LUCIO MARTÍNEZ HERNÁNDEZ	Trucha Arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$35,100.00	35.10	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
301	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MARÍA MAGDALENA IBARRA LAUREAN	Ostión Japonés (<i>C. gigas</i>) Pacífico	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	18/11/2021		SI
302	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	FABIOLA GONZÁLEZ CHABOYA	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$88,400.00	88.40	12/2021	N/A	N/A	18/11/2021		SI
303	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MA. MAGDALENA SALGADO MENDOZA	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$88,400.00	88.40	12/2021	N/A	N/A	18/11/2021		SI
304	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MARTHA MARÍA ÁLVAREZ OCAÑA	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
305	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	BLANCA ALMA CRUZ ZAMUDIO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$9,000.00	9.00	12/2021	N/A	N/A	23/12/2021		SI
306	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MARÍA ISABEL VELA CALDERÓN	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$24,000.00	24.00	12/2021	N/A	N/A	27/12/2021		SI
307	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JULIA DELGADO SILVA	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$88,400.00	88.40	12/2021	N/A	N/A	18/11/2021		SI
308	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JUANA BAHENA SALGADO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$88,400.00	88.40	12/2021	N/A	N/A	18/11/2021		SI
309	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	EUNICE GARCÍA ROMERO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	17/12/2021		SI

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 49 de 188

310	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ANA MARÍA VELÁZQUEZ HUERTA	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$88,400.00	88.40	12/2021	N/A	N/A	23/12/2021		SI
311	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	SELENE JUÁREZ HERNÁNDEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	17/12/2021		SI
312	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	OLIVERIO PALACIOS CLARA	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$60,000.00	60.00	12/2021	N/A	N/A	01/12/2021		SI
313	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JOEL ARREOLA VILLA	Trucha Arcoíris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$30,000.00	30.00	12/2021	N/A	N/A	11/10/2021		SI
314	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JOSÉ FÉLIX MORENO ARGUETA	Trucha Arcoíris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$25,000.00	25.00	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI
315	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	YOLANDA GÓMEZ NÚÑEZ	Trucha Arcoíris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$37,500.00	37.50	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI
316	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	DORI ROMERO HERNÁNDEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	17/12/2021		SI
317	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MARIO VALDEZ LARA	Ostión Japonés (<i>C. gigas</i>) Pacífico	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	18/11/2021		SI
318	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	OCTAVIO ESQUIVEL SOTO	Trucha Arcoíris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$50,000.00	50.00	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI
319	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	BLAS LORENZO VELASCO HERNÁNDEZ	Trucha Arcoíris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$52,000.00	52.00	12/2021	N/A	N/A	18/11/2021		SI
320	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	EZEQUIEL ALARCÓN ÁVILA	Trucha Arcoíris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$18,000.00	18.00	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI
321	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MARÍA DE LOS ÁNGELES PELÁEZ JÁUREGUI	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	18/11/2021		SI
322	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	FLAVIO CISNEROS JUÁREZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$56,100.00	56.10	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI
323	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JUANA INSAUSTE QUE	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	11/10/2021		SI
324	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	SOLFICIO JIMÉNEZ DÍAZ	Trucha Arcoíris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$60,000.00	60.00	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
325	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ZENÓN MORENO GÓMEZ	Trucha Arcoíris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$15,000.00	15.00	12/2021	N/A	N/A	08/11/2021		SI

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 50 de 188

326	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	LEOBARDO SOLACHE VÁZQUEZ	Trucha Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$12,500.00	12.50	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI
327	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	CELESTINO RUIZ SÁNCHEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$89,760.00	89.76	12/2021	N/A	N/A	27/12/2021		SI
328	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ZENAIDA RODRÍGUEZ DE SANTIAGO	Ostión Japonés (C. gigas) Pacífico	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	18/11/2021		SI
329	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	AGUSTÍN SÁNCHEZ SIERRA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$81,000.00	81.00	12/2021	N/A	N/A	08/11/2021		SI
330	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JULIO LÓPEZ LÓPEZ	Ostión Japonés (C. gigas) Pacífico	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	18/11/2021		SI
331	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	BRENDA MAYELI LÓPEZ CARRILLO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$50,000.00	50.00	12/2021	N/A	N/A	08/11/2021		SI
332	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JUAN ANTONIO VARGAS SOTELO	Camarón blanco (Litopenaeus vannamei)	\$45,000.00	45.00	12/2021	N/A	N/A	27/12/2021		SI
333	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	INSTITUTO DE ACUACULTURA DEL ESTADO DE SONORA	Adquisición del paquete tecnológico para la producción de Crassostrea gigas genéticamente mejorada mediante la inducción a triploidía biológica.	\$1,000,000.00	1,000.00	12/2021 31/03/2022	100%	100%	28/07/2023		SI
334	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE ENSENADA, BAJA CALIFORNIA	Producción de semillas puras e híbridas de abulón de alta calidad para maricultivo y repoblamiento de bancos naturales	\$998,158.00	998.16	12/2021	100%	100%	25/07/2023		SI
335	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DEL NOROESTE S.C.	Producción de crías de una nueva línea genética de tilapia Oreochromis niloticus de rápido crecimiento, adaptada a las condiciones ambientales de México.	\$1,000,000.00	1,000.00	12/2021 31/03/2022	100%	100%	29/05/2023		SI
1	CONVENIO DE COLABORACIÓN	2022	MUINICIPIO DE BAHÍA DE BANDERAS, NAYARIT	Seguimiento al estudio sobre la importancia económica y social que tiene el sector pesquero en el municipio de Bahía de Banderas, Nayarit	NO APLICA	NO APLICA	30/08/2024					Vigente

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 51 de 188

2	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN	2022	UNIVERSIDAD JUÁREZ AUTONOMA DE TABASCO	Coordinar acciones y esfuerzos a fin de promover el desarrollo y generación de proyectos de investigación, asesoría científica, técnica y formación de recursos humanos para el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales en el ámbito de la pesca y acuacultura.	NO APLICA	NO APLICA	31/12/2024						Vigente
3	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN	2022	NATURE CONSERVATION	Establecer las bases y mecanismos de colaboración en actividades de investigación acuícola y pesquera, así como en el desarrollo de programas para el cumplimiento de objetivos de interés mutuo y beneficiosos para el sector productivo.	NO APLICA	NO APLICA	20/12/2024						Vigente
4	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARCO ANTONIO LÓPEZ LORENZO	Trucha Arcoíris (Oncorhynchus mykiss)	\$64,000.00	64.00	31/12/2022					NO	Pendiente
5	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ARTEMIO JIMÉNEZ PÉREZ	Trucha Arcoíris (Oncorhynchus mykiss)	\$57,600.00	57.60	31/12/2022				20/12/2022		SI
6	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	SILVANO IGNACIO VARGAS	Trucha Arcoíris (Oncorhynchus mykiss)	\$89,600.00	89.60	31/12/2022	100%	100%		20/12/2022		SI
7	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	FELIPE BAUTISTA MALDONADO	Trucha Arcoíris (Oncorhynchus mykiss)	\$89,600.00	89.60	31/12/2022				02/02/2023		SI
8	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ALEJANDRO GÓMEZ PÉREZ	Trucha Arcoíris (Oncorhynchus mykiss)	\$54,400.00	54.40	31/12/2022				20/12/2022		SI
9	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	PABLO LÓPEZ SÁNCHEZ	Trucha Arcoíris (Oncorhynchus mykiss)	\$57,600.00	57.60	31/12/2022				20/12/2022		SI
10	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	IGNACIO SANTIAGO CONTRERAS	Trucha Arcoíris (Oncorhynchus mykiss)	\$89,950.00	89.95	31/12/2022	100%	100%		20/12/2022		SI
11	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	GILDARDO CASTRO GALLEGOS	Trucha Arcoíris (Oncorhynchus mykiss)	\$48,000.00	48.00	31/12/2022				20/12/2022		SI
12	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	SAMUEL MÉNDEZ MARTÍNEZ	Trucha Arcoíris (Oncorhynchus mykiss)	\$70,000.00	70.00	31/12/2022				20/12/2022		SI

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 52 de 188

13	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	GREGORIO FRANCISCO CRUZ CRUZ	Trucha Arcoíris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$77,000.00	77.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
14	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	YAZMÍN GUADALUPE RAMOS LÓPEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$87,500.00	87.50	31/12/2022			20/12/2022		SI
15	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	RAMIRO DÍAZ CARDOSO	Trucha Arcoíris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$80,000.00	80.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
16	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	SOLFICIO JIMÉNEZ DÍAZ	Trucha Arcoíris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$64,000.00	64.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
17	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ILDEFONSO CASTELLANOS MARTÍNEZ	Trucha Arcoíris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$48,000.00	48.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
18	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ABISAÍ MARTÍNEZ LÓPEZ	Trucha Arcoíris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$48,000.00	48.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
19	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	CLAUDIA MORALES VELASCO	Trucha Arcoíris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$48,000.00	48.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
20	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARÍA DE LA LUZ ANTONIO HERNÁNDEZ	Trucha Arcoíris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$35,000.00	35.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
21	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	CECILIA RAMÍREZ RUIZ	Trucha Arcoíris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$52,500.00	52.50	31/12/2022	100%	100%	20/12/2022		SI
22	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	JORGE ELÍAS SANTIAGO REYES	Trucha Arcoíris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$89,950.00	89.95	31/12/2022	100%	100%	20/12/2022		SI
23	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	EUNICE GARCÍA ROMERO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
24	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ZOILO SANTIAGO LUIS	Trucha Arcoíris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$89,950.00	89.95	31/12/2022			20/12/2022		SI
25	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	LUIS ANTONIO BAUTISTA ALONSO	Trucha Arcoíris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$48,000.00	48.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
26	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MIREYDA GARCÍA ROMERO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
27	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	DORI ROMERO HERNÁNDEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
28	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	FRANCISCA FRANCISCO SANTO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022				NO	Pendiente



INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 53 de 188

29	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ROBERTO ALCALÁ SÁNCHEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022				NO	Pendiente
30	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	LETICIA DOMÍNGUEZ ANAYA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022				NO	Pendiente
31	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ELADIO JUAN ESTEBAN	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
32	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	DULCE MARÍA DIRCIO SÁNCHEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
33	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ARMINDA ROMERO HERNÁNDEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
34	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	JULIÁN TEODORO BAUTISTA ALAVEZ	Trucha Arcoíris (Oncorhynchus mykiss)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			28/12/2022		SI
35	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ISAURO CASTELLANOS MARTÍNEZ	Trucha Arcoíris (Oncorhynchus mykiss)	\$89,600.00	89.60	31/12/2022			20/12/2022		SI
36	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ASUNCIÓN SÁNCHEZ PALACIOS	Trucha Arcoíris (Oncorhynchus mykiss)	\$60,000.00	60.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
37	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	DOMINGO CASIMIRO FLORENTINO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$78,000.00	78.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
38	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	AURELIO CASIMIRO PARRA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$65,000.00	65.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
39	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	EDUARDO MIGUEL HILARIO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$78,000.00	78.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
40	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MAXIMINO FLORENTINO CAYETANO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$78,000.00	78.00	31/12/2022			28/12/2022		SI
41	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	JOSÉ LUIS CASIMIRO NOLASCO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$78,000.00	78.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
42	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	APOLONIO FELICIANO GREGORIO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$78,000.00	78.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
43	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	CANDELARIA BRAVO RÍOS	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
44	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ANSELMO CELESTINO ALFARO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$78,000.00	78.00	31/12/2022			20/12/2022		SI



INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 54 de 188

45	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	PEDRO VÁSQUEZ MIRELES	Trucha Arcoíris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$57,600.00	57.60	31/12/2022			20/12/2022		SI
46	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	JUANA CRISTINA FERNÁNDEZ LÓPEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$85,000.00	85.00	31/12/2022				No	Pendiente
47	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	TIBURCIO CASIMIRO FLORENTINO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$78,000.00	78.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
48	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	GERARDO FELICIANO GREGORIO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$78,000.00	78.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
49	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	KARLA MIROSLAVA MORALES ORRANTIA	Camarón blanco (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	\$89,999.98	90.00	31/12/2022			28/12/2022		SI
50	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	APOLONIO FELICIANO ANICETO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$78,000.00	78.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
51	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ALEJANDRO VICENTE ANTONIO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$85,000.00	85.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
52	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	LUIS ALFREDO PATRICIO ROMUALDO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$68,000.00	68.00	31/12/2022			13/12/2023		SI
53	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	YOCUNDO GUADALUPE AVENDAÑO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$85,000.00	85.00	31/12/2022				No	Pendiente
54	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	FÉLIX CECILIO PALACIOS	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$51,000.00	51.00	31/12/2022				No	Pendiente
55	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARISOL FIDENCIO ZÚNIGA	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$51,000.00	51.00	31/12/2022			13/12/2023		SI
56	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MIRASOL CARMONA RODRÍGUEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$39,600.00	39.60	31/12/2022			20/12/2022		SI
57	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ALBERTO MIGUEL VALENTÍN	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$78,000.00	78.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
58	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	SELENE JUÁREZ HERNÁNDEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
59	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	LÁZARO ACOSTA FRANCISCO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$85,000.00	85.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
60	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	FLAVIA FERNÁNDEZ LÓPEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$85,000.00	85.00	31/12/2022			30/12/2022		SI



INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 55 de 188

61	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	JOSÉ SERVANDO ORTELA MARTÍNEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$85,000.00	85.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
62	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	LUIS GARCÍA RAMÍREZ	Trucha Arcoíris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$60,000.00	60.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
63	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	RUFINO CLARA ANTONIO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$85,000.00	85.00	31/12/2022				No	Pendiente
64	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	YOCUNDO VENTURA GUADALUPE	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$51,000.00	51.00	31/12/2022			13/12/2023		SI
65	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	CLARIBEL GÓMEZ JIMÉNEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$14,400.00	14.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
66	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	APOLINAR ACOSTA FRANCISCO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$85,000.00	85.00	31/12/2022			13/12/2023		SI
67	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	JULIÁN ACOSTA FRANCISCO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$85,000.00	85.00	31/12/2022				No	Pendiente
68	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ATILANO RÍOS JESÚS	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$85,000.00	85.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
69	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ROSARIO RÍOS SALVADOR	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$85,000.00	85.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
70	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	JAVIER CASIMIRO FLORENTINO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$85,000.00	85.00	31/12/2022			13/12/2023		SI
71	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	UBALDO FIDENCIO TORRES	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$51,000.00	51.00	31/12/2022				No	Pendiente
72	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	TRINIDAD RÍOS SALVADOR	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$85,000.00	85.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
73	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARCOS RÍOS SALVADOR	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$34,000.00	34.00	31/12/2022			13/12/2023		SI
74	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARÍA CELSA SARMIENTO ZUGAIDE	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022				No	Pendiente
75	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	FLORA MARTÍNEZ FIGUEROA	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$85,000.00	85.00	31/12/2022				No	Pendiente
76	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	GERARDO EMILIO HERMENEGILDO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$85,000.00	85.00	31/12/2022			13/12/2023		SI



INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 56 de 188

77	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	JOSÉ LUIS EMILIO FIERRO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$85,000.00	85.00	31/12/2022			13/12/2023		SI
78	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ARTURO VICENTE ANTONIO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$85,000.00	85.00	31/12/2022			13/12/2023		SI
79	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	JOSÉ LUIS CAMILO LÓPEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$68,000.00	68.00	31/12/2022				No	Pendiente
80	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	BARTOLO CUATE FELIPE	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$68,000.00	68.00	31/12/2022				No	Pendiente
81	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	JOSÉ AGUIRRE VIRGEN	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$85,000.00	85.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
82	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	FRANCISCO TRINIDAD AQUINO GARCÍA	Trucha Arcoíris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$70,000.00	70.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
83	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MAYDALI CASTAÑEDA VIRGEN	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
84	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	GERARDO VIRGEN RODRÍGUEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
85	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	PORFIRIO FELICIANO ANICETO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
86	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ENMANUEL AGUIRRE SUÁREZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
87	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	EUSTAQUIO CUATE BARTOLO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$51,000.00	51.00	31/12/2022			13/12/2023		SI
88	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MIRIAM LÓPEZ RONQUILLO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$51,000.00	51.00	31/12/2022				No	Pendiente
89	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	JESÚS ALCALÁ LÓPEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$85,000.00	85.00	31/12/2022				No	Pendiente
90	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	GABRIELA LIZETH ORTELA MARTÍNEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$85,000.00	85.00	31/12/2022			07/12/2023		SI
91	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	GENARO CRISANTO DÍAZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$68,000.00	68.00	31/12/2022			13/12/2023		SI
92	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ALFREDO BASILIO FELICIANO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$51,000.00	51.00	31/12/2022			30/12/2022		SI



INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 57 de 188

93	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	JOSEFA GUADALUPE ABENDAÑO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$85,000.00	85.00	31/12/2022				No	Pendiente
94	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	SAMUEL EDUARDO LEÓN MORALES	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$32,400.00	32.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
95	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARÍA RAMONA CHI CAHUN	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$60,000.00	60.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
96	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	CARLOS CECILIO BETANZO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$51,000.00	51.00	31/12/2022				No	Pendiente
97	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	NAYELI GONZÁLEZ PÉREZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$27,000.00	27.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
98	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ADELA VIEYRA ARENAZAS	Trucha Arcoíris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$42,000.00	42.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
99	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	LEYSI LÓPEZ CERÓN	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			28/12/2022		SI
100	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	CARLOS ESTEBAN PEDRO ANDRÉS	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$68,000.00	68.00	31/12/2022				No	Pendiente
101	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	VICENTE RIVERA BARRAGÁN	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$68,000.00	68.00	31/12/2022				NO	Pendiente
102	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	RITA NOTARIO VALENCIA	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
103	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	NORMA ÁLVAREZ ACOSTA	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022				No	Pendiente
104	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	IRMA MAYORGA PÉREZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
105	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ROSALINDA ÁLVAREZ HERNÁNDEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
106	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ROGELINA VILLARREAL ÁLVAREZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
107	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	YOLANDA GÓMEZ NÚÑEZ	Trucha Arcoíris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$42,000.00	42.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
108	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MATEO FRANCISCO CRUZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$34,000.00	34.00	31/12/2022				No	Pendiente



INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 58 de 188

109	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	LORENZO VALENTÍN ALVARADO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$51,000.00	51.00	31/12/2022				No	Pendiente
110	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	SABINO MARTÍNEZ FIGUEROA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$68,000.00	68.00	31/12/2022				No	Pendiente
111	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ROSALÍA GARCÍA FELICIANO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$68,000.00	68.00	31/12/2022				No	Pendiente
112	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	GUADALUPE GARDUÑO GÓMEZ	Trucha Arcoíris (Oncorhynchus mykiss)	\$8,400.00	8.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
113	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ALEJANDRA BAUTISTA ORTEGA	Trucha Arcoíris (Oncorhynchus mykiss)	\$45,000.00	45.00	31/12/2022			28/12/2022		SI
114	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	YENI GÓMEZ SUGIA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
115	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MA GUADALUPE SVETLANA GONZÁLEZ GAMEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
116	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	TANIA CAROLINA GONZÁLEZ GAMEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
117	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	JOSÉ RAFAEL HERNÁNDEZ RAMÍREZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$72,000.00	72.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
118	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ARNULFA CAMPUZANO PÉREZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
119	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARÍA JOSÉ CHAN SANTISBON	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
120	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	VÍCTOR MIGUEL PATRICIO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$51,000.00	51.00	31/12/2022			13/12/2023		SI
121	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	LILIANA ANTONIA MORENO ESCOFFIE	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022				No	Pendiente
122	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	LIZBETH ZETINA FÉLIX	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
123	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	CARMEN AVENDAÑO SARAOS	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
124	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	HONORINA CATARINO MIRANDA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$36,000.00	36.00	31/12/2022			20/12/2022		SI



INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 59 de 188

125	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	IRMA ITZEL LUGARDO LÓPEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
126	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	INOCENCIO JOSÉ MARÍA ARENAS	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$85,000.00	85.00	31/12/2022				No	Pendiente
127	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MAURO MARTÍNEZ CAMPUZANO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
128	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	SANDRA LÓPEZ HERNÁNDEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
129	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	CARMITA DEL ROSARIO GONZÁLEZ OLÁN	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
130	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	JUANA CORTINA ARRIAGA	Trucha Arcoíris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$45,000.00	45.00	31/12/2022			28/12/2022		SI
131	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	CARMEN MORENO MÉNDEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
132	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	BELLALINDA PÉREZ PÉREZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
133	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ÓSCAR MORALES MARTÍNEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
134	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARÍA DE LOURDES GONZÁLEZ OLÁN	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
135	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ANGÉLICA CORTÉS HERNÁNDEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
136	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	GABRIELA MORALES CORTEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
137	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	NATIVIDAD MORALES CORTEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
138	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ISMAEL MORALES MENDOZA	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
139	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARINA DE LA CRUZ HERNÁNDEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$15,000.00	15.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
140	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARÍA DE LOS SANTOS AVENDAÑO NOVEROLA	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI



INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 60 de 188

141	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	SILVIA DEL CARMEN GUTIÉRREZ TORREZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
142	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	GLORIA PADILLA OLÁN	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
143	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ESTRELLA DE GUADALUPE RAMÍREZ VALERIO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			28/12/2022		SI
144	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARÍA ELVIA CRUZ LIZCANO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$45,000.00	45.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
145	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	BENITO MORALES MENDOZA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
146	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MIREYA JIMÉNEZ HERNÁNDEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$37,500.00	37.50	31/12/2022			20/12/2022		SI
147	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	CRISTINA BELLO GONZÁLEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
148	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	EVELIN MORALES MARTÍNEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			30/12/2022		SI
149	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MA. DE LOS ÁNGELES MARTÍNEZ CAMPUZANO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
150	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	JOSÉ ALBERTO RIVERA PERALTA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
151	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	JUAN MANUEL NAVARRETE RIVERA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
152	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	JOSÉ LUIS ARRIOLA LAGUNAS	Trucha Arcoíris (Oncorhynchus mykiss)	\$23,100.00	23.10	31/12/2022			28/12/2022		SI
153	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MINERVA BLANCO ÁVILA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
154	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	LORENZO DE LA CRUZ GARCÍA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$22,500.00	22.50	31/12/2022			30/12/2022		SI
155	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARCELA RAMÍREZ ORTIZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
156	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	GABRIELA MAGAÑA LEÓN	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI



INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 61 de 188

157	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	YESENIA DEL CARMEN SÁNCHEZ CASTILLO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$45,000.00	45.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
158	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	FRANCISCA LEÓN GARCÍA	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
159	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARICRUZ NARVÁEZ PÉREZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
160	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ALEJANDRA ÁNGELES MARTÍNEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			28/12/2022		SI
161	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	LAURA BEATRIZ NOVELO CANTÓN	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
162	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	SEVERIANA HERNÁNDEZ CHÁVEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			28/12/2022		SI
163	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	CANDELARIA PÉREZ SILVÁN	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$45,000.00	45.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
164	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	GENARO RODRÍGUEZ SANTIAGO	Trucha Arcoíris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$89,100.00	89.10	31/12/2022				No	Pendiente
165	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ADELFA SUASTEGUI CRUZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
166	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ELIA DOLORES ZOTERO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
167	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MA. ELENA ANGELITOS QUIÑONES	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
168	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	PERFECTA GUTIÉRREZ MARÍN	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
169	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	VÍCTOR VIRGEN ALCALÁ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$85,000.00	85.00	31/12/2022				No	Pendiente
170	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	SUEMY LISSETE FERNÁNDEZ ANGELITOS	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
171	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ROCÍO OLÁN PÉREZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$60,000.00	60.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
172	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ARIANA CHÁVEZ RAMÍREZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			28/12/2022		SI



INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 62 de 188

173	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	YOLANDA VALERIO MENDOZA	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
174	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARTHINA MARISOL OLIVAS RUIZ	Ostión Japonés (<i>C. gigas</i>) Pacífico	\$90,000.00	90.00	31/12/2022				No	Pendiente
175	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	HILARIO IGNACIO AZAMAR	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$85,000.00	85.00	31/12/2022				No	Pendiente
176	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	JUAN CARLOS DÍAZ ORTIZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
177	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ZULEYKA HERNÁNDEZ VALENCIA	Camarón blanco (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
178	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	DAREICY JOSHANY VALLADOLID OLIVAS	Ostión Japonés (<i>C. gigas</i>) Pacífico	\$90,000.00	90.00	31/12/2022				No	Pendiente
179	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ROMUALDO PACHECO PAZ	Trucha Arcoíris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
180	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	PETRONA SÁNCHEZ LIZCANO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
181	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ROSA MARÍA JIMÉNEZ VÁZQUEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
182	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ÁNGEL CRUZ GARCÍA	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
183	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ROSA MARÍA LIZCANO VÁZQUEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
184	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	LIBORIO DE LA ROSA ELIGIO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			28/12/2022		SI
185	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARTHA ERÉNDIRA DE JESÚS SÁNCHEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
186	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	VANESSA CORTEZ DELGADO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
187	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ALEJANDRO ISIDORO MÁRQUEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
188	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ROSENDO PADILLA BARTOLO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI



INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 63 de 188

189	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARÍA DE LA LUZ VALERIO GONZÁLEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
190	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	OLIVERIO PALACIOS CLARA	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
191	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MELESIO HERRERA SOLÍS	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
192	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MIGUEL MORENO MARTÍNEZ	Trucha Arcoíris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$33,000.00	33.00	31/12/2022				No	Pendiente
193	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	CARLOS HERNÁNDEZ SILVÁN	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$75,000.00	75.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
194	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	GUADALUPE LORENA DÍAZ OLVERA	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$60,000.00	60.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
195	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ANA LUISA TORRES DEL HOYO	Camarón blanco (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
196	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	AÍDA VÁZQUEZ SALINAS	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
197	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MIRIAM FRIDA VÁZQUEZ SALINAS	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
198	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARÍA ESTHER HERNÁNDEZ MAYO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
199	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARIANA VILLALBA HERNÁNDEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
200	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	BARTOLA NAVA HERNÁNDEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
201	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARIBEL HERNÁNDEZ PONCE	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
202	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	RUTILO IGNACIO TREJO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
203	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	SUSANA NAVA HERNÁNDEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
204	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	YARA ELSY MAGAÑA GARCÍA	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI



INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 64 de 188

205	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ZENAIDA RODRÍGUEZ DE SANTIAGO	Ostión Japonés (C. gigas) Pacífico	\$89,900.00	89.90	31/12/2022				No	Pendiente
206	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	CATALINA ORTIZ VILLANUEVA	Trucha Arcoíris (Oncorhynchus mykiss)	\$19,800.00	19.80	31/12/2022				No	Pendiente
207	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	RUFINA HERNÁNDEZ ARIAS	Camarón blanco (Litopenaeus vannamei)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
208	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	DIANA LINETH SILVESTRE TAMAYO	Ostión Japonés (C. gigas) Pacífico	\$90,000.00	90.00	31/12/2022				No	Pendiente
209	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	OLGA CID MERINO	Trucha Arcoíris (Oncorhynchus mykiss)	\$36,000.00	36.00	31/12/2022			28/12/2022		SI
210	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	GLORIA BALANZAR LÓPEZ	Camarón blanco (Litopenaeus vannamei)	\$75,000.00	75.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
211	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	CELESTE ALCARAZ QUIÑONES	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
212	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	CRISTINA ÁLVAREZ MORENO	Trucha Arcoíris (Oncorhynchus mykiss)	\$19,800.00	19.80	31/12/2022				No	Pendiente
213	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	JUAN FRANCISCO ALCARAZ SÁNCHEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
214	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	LIRIO KATHY QUIÑONEZ RENDÓN	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
215	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	LUCILA ROBLES RENDÓN	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
216	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	NERY ROBLES RENDÓN	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
217	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	SUEMY CORAL QUIÑONEZ RENDÓN	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
218	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ANALY JIMÉNEZ ALDABA	Camarón blanco (Litopenaeus vannamei)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			28/12/2022		SI
219	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	JUAN FALCÓN GARCÍA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
220	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARTHA MARÍA ÁLVAREZ OCAÑA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI



INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 65 de 188

221	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	EZEQUIEL ALARCÓN ÁVILA	Trucha Arcoíris (Oncorhynchus mykiss)	\$19,800.00	19.80	31/12/2022			20/12/2022		SI
222	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARTHA MARÍA ARIAS MONTERO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
223	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	CARMEN LETICIA HURTADO CÁRDENAS	Ostión Japonés (C. gigas) Pacífico	\$89,900.00	89.90	31/12/2022				No	Pendiente
224	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ROSA MARÍA TORRES ARREOLA	Camarón blanco (Litopenaeus vannamei)	\$40,500.00	40.50	31/12/2022			28/12/2022		SI
225	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	EVELIO GARCÍA HERNÁNDEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$15,000.00	15.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
226	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	KRYSTEL BAUTISTA HERNÁNDEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$78,000.00	78.00	31/12/2022				No	Pendiente
227	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	HERIBERTA GUTIÉRREZ TAFOYA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
228	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	RUBÉN VALENCIA GUILLÉN	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$45,000.00	45.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
229	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	CINDY BELÉN HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ	Trucha Arcoíris (Oncorhynchus mykiss)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
230	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	JESÚS BERNARDINO PÉREZ HERNÁNDEZ	Trucha Arcoíris (Oncorhynchus mykiss)	\$54,000.00	54.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
231	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	VICTOREANA MACIEL GUTIÉRREZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
232	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	AMPARO REYNOSO MENDOZA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
233	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	GERARDO SALVADOR RUIZ MORENO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
234	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	NORMA LETICIA BRITO RODRÍGUEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
235	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARÍA DEL CARMEN MÉNDEZ SÁNCHEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$37,500.00	37.50	31/12/2022			20/12/2022		SI
236	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	JAVIER HERNÁNDEZ TORNEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI



INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 66 de 188

237	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	SILVIA RAMÍREZ RESÉNDIZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			28/12/2022		SI
238	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARÍA ISABEL GUERRERO PACHECO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
239	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	VALENTÍN MORENO DORANTES	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$21,600.00	21.60	31/12/2022			20/12/2022		SI
240	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ELCIDIA CRISTINA NIEBLA RODRÍGUEZ	Ostión Japonés (<i>C. gigas</i>) Pacífico	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
241	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	LUZ MARÍA NIEBLA RODRÍGUEZ	Ostión Japonés (<i>C. gigas</i>) Pacífico	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
242	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	BEATRIZ ADRIANA ARAGÓN VILLEGAS	Ostión Japonés (<i>C. gigas</i>) Pacífico	\$90,000.00	90.00	31/12/2022				No	Pendiente
243	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	FRANCISCO MEDEL HERNÁNDEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
244	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ADELINA RODRÍGUEZ ROJO	Ostión Japonés (<i>C. gigas</i>) Pacífico	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
245	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	JUAN ROSAS GALINDO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
246	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	JESÚS ARTEMISA URQUIZA LÓPEZ	Ostión Japonés (<i>C. gigas</i>) Pacífico	\$90,000.00	90.00	31/12/2022				No	Pendiente
247	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARÍA DEL ROSARIO HERNÁNDEZ CANCHÉ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$57,600.00	57.60	31/12/2022	100%	100%	30/12/2022		SI
248	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ANA LAURA VALENZUELA QUINTERO	Ostión Japonés (<i>C. gigas</i>) Pacífico	\$90,000.00	90.00	31/12/2022				No	Pendiente
249	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARÍA CELIA VALDEZ RUELAS	Ostión Japonés (<i>C. gigas</i>) Pacífico	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
250	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARÍA DE JESÚS LEÓN MONZÓN	Ostión Japonés (<i>C. gigas</i>) Pacífico	\$90,000.00	90.00	31/12/2022				No	Pendiente
251	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	VALENTÍN MORALES ORTIZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
252	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ALICIA LLAMAS LÓPEZ	Camarón blanco (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI



INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 67 de 188

253	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	DELIA DOLORES MUÑOZ VALDEZ	Ostión Japonés (C. gigas) Pacífico	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
254	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	JOSÉ FRANCISCO PANTALEÓN ALTO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$85,000.00	85.00	31/12/2022				No	Pendiente
255	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	NORA ALICIA ZAMORA	Ostión Japonés (C. gigas) Pacífico	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
256	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	PABLO ORTELA ORTEGA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$85,000.00	85.00	31/12/2022				No	Pendiente
257	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	LAURA ARABELA QUINTERO RODRÍGUEZ	Ostión Japonés (C. gigas) Pacífico	\$90,000.00	90.00	31/12/2022				No	Pendiente
258	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	GUADALUPE MARIBEL RODRÍGUEZ VILLANUEVA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022				No	Pendiente
259	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	CLEMENTE CUMPLIDO AHUJA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
260	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	IRENE LÓPEZ FIGUEROA	Ostión Japonés (C. gigas) Pacífico	\$90,000.00	90.00	31/12/2022				No	Pendiente
261	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ÁNGEL MONTERO VÁZQUEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
262	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MA. DEL PILAR MUNGUÍA ROMÁN	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
263	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	TEODORA RAMÍREZ MORA	Ostión Japonés (C. gigas) Pacífico	\$90,000.00	90.00	31/12/2022				No	Pendiente
264	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	JUAN MANUEL VÁZQUEZ DELGADO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
265	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MAYUDIA AMPARO GUZMÁN LÓPEZ	Ostión Japonés (C. gigas) Pacífico	\$90,000.00	90.00	31/12/2022				No	Pendiente
266	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ANTONIA LÓPEZ CHÁVEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
267	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ROCÍO LÓPEZ GUERRERO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
268	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	BRICEIDA GUADALUPE CORRALES ACOSTA	Ostión Japonés (C. gigas) Pacífico	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI



INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 68 de 188

269	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	BRICEYDA VALDEZ MELENDRES	Ostión Japonés (C. gigas) Pacífico	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
270	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	LUCÍA DEL CARMEN JIMÉNEZ ROSARIO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
271	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ROSA GUTIÉRREZ LÓPEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
272	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	YADIRA LUNA GÓMEZ	Ostión Japonés (C. gigas) Pacífico	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
273	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	LINA GARCÍA PEDREGUERA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$8,250.00	8.25	31/12/2022				No	Pendiente
274	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	YURILIA YAZMÍN DIMAS VALDEZ	Ostión Japonés (C. gigas) Pacífico	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
275	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	JUVENTAL CASTILLO GARCÍA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
276	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	FLORENTINO SÁNCHEZ GONZÁLEZ	Ostión Japonés (C. gigas) Pacífico	\$90,000.00	90.00	31/12/2022				No	Pendiente
277	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ANDREA REYES SALAZAR	Ostión Japonés (C. gigas) Pacífico	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
278	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	FRANIA LIMARA LÓPEZ CASTRO	Ostión Japonés (C. gigas) Pacífico	\$90,000.00	90.00	31/12/2022	100%	100%	30/12/2022		SI
279	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	GRISELDA BRISEYDA QUINTANA VERDUGO	Ostión Japonés (C. gigas) Pacífico	\$90,000.00	90.00	31/12/2022				No	Pendiente
280	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ANA KAREN VALLEJO IPIÑA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
281	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	JUSTINA LIBORIO BALBUENA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
282	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ROSA SANTIAGO LÓPEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
283	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	YOLANDA CASTILLO GARCÍA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
284	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	HONORINA BÁEZ GALICIA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$20,000.00	20.00	31/12/2022			28/12/2022		SI



INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 69 de 188

285	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	EDNA YUDITH GUTIÉRREZ LÓPEZ	Camarón blanco (Litopenaeus vannamei)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			28/12/2022		SI
286	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	GABRIELA YOHANA PÉREZ RAMÍREZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
287	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	BRUNILDA CASTILLO HERNÁNDEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
288	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	CANDELARIA BAUTISTA PRADO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
289	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MAGDALENA ACOSTA VÁZQUEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
290	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARÍA DOLORES LÓPEZ ANGULO	Ostión Japonés (C. gigas) Pacífico	\$90,000.00	90.00	31/12/2022				No	Pendiente
291	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARÍA DE LOURDES HERRERA MENDOZA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
292	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	CLAUDIA DEL CARMEN CRUZ RAMÍREZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
293	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	PETRA PRADO HUERTA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
294	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	JUANA VILLEGAS CHAGALA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
295	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	CIRENIO HERNÁNDEZ JOACHIN	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$36,000.00	36.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
296	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	SAMUEL VITERVO GUEVARA	Trucha Arcoíris (Oncorhynchus mykiss)	\$66,000.00	66.00	31/12/2022				No	Pendiente
297	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	IVÓN LEAL CECEÑA	Ostión Japonés (C. gigas) Pacífico	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
298	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	VÍCTOR HUGO LIBORIO CALIXTRO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$36,000.00	36.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
299	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ELPIDIA LEÓN HERNÁNDEZ	Trucha Arcoíris (Oncorhynchus mykiss)	\$89,950.00	89.95	31/12/2022			20/12/2022		SI
300	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ABAD HERNÁNDEZ CUEVAS	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$36,000.00	36.00	31/12/2022			20/12/2022		SI



INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 70 de 188

301	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	JOSÉ JUAN ANTONIO	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
302	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MANUEL PANTALEÓN SANTOS	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$36,000.00	36.00	31/12/2022			28/12/2022		SI
303	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	GUADALUPE MAY OSORIO	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			28/12/2022		SI
304	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	JULIÁN CHABLE MÉNDEZ	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$22,500.00	22.50	31/12/2022			20/12/2022		SI
305	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ROSALÍA GABRIEL BEATRIZ	Trucha Arcoíris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$54,000.00	54.00	31/12/2022				No	Pendiente
306	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	JULIA RODRÍGUEZ ESTILLADO	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
307	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	RAQUEL ASTORGA CRUZ	Ostión Japonés (<i>C. gigas</i>) Pacífico	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
308	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	RAMÓN OLEA PETRONA	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
309	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	CAMILA VILLANUEVA VELOZ	Ostión Japonés (<i>C. gigas</i>) Pacífico	\$89,900.00	89.90	31/12/2022				No	Pendiente
310	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	CANDELARIA CRUZ ARREVILLAGA	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022				No	Pendiente
311	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	YÉSIKA ROSAS FLORES	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
312	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	JUANA INSAUSTE QUE	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
313	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	YULMA OLEA VELÁZQUEZ	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
314	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARÍA ELENA LÓPEZ VILLANUEVA	Ostión Japonés (<i>C. gigas</i>) Pacífico	\$89,900.00	89.90	31/12/2022				No	Pendiente
315	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ROSARIO ATTWELL CASTRO	Ostión Japonés (<i>C. gigas</i>) Pacífico	\$89,900.00	89.90	31/12/2022				No	Pendiente
316	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	CHARIS LILIANA SALAS MEJÍA	Camarón blanco (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 71 de 188

317	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	HILDA GARCÍA CASTILLO	Camarón blanco (Litopenaeus vannamei)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			28/12/2022		SI
318	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	AURELIA PÉREZ DOLORES	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			30/12/2022		SI
319	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	NORMA ALICIA GARCÍA SAUCEDA	Camarón blanco (Litopenaeus vannamei)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
320	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	FÉLIX PÉREZ APOLONIO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
321	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	TOMÁS ROMUALDO CONTRERAS	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
322	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	INFRA APOLONIO GARCÍA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
323	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	EDIEL MONTERO SÁNCHEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
324	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARÍA JOSEFA TREJO LÓPEZ	Trucha Arcoíris (Oncorhynchus mykiss)	\$27,000.00	27.00	31/12/2022				No	Pendiente
325	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	DELFINA PÉREZ CÓRDOVA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$60,000.00	60.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
326	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	OLEGARIO CHINO CAMPOS	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
327	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	IDALIA LÓPEZ JIMÉNEZ	Trucha Arcoíris (Oncorhynchus mykiss)	\$19,600.00	19.60	31/12/2022				No	Pendiente
328	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARILI SÁNCHEZ ÁVILA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
329	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	EGIDIO CABRERA VIVEROS	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022				No	Pendiente
330	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ROSA ELVA MORALES MENDOZA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
331	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARIO GAMBOA ARANO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$48,000.00	48.00	31/12/2022				No	Pendiente
332	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	HERMELINDA SANTOS GAMBOA	Trucha Arcoíris (Oncorhynchus mykiss)	\$54,000.00	54.00	31/12/2022			20/12/2022		SI



INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 72 de 188

333	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	CLAUDIO MAY MAGAÑA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
334	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ISMAEL RÍOS SARMIENTO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022				No	Pendiente
335	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	FELIPA CHÁVEZ HERNÁNDEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			28/12/2022		SI
336	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	FRANCISCA LUCIANO ÁLVAREZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022				No	Pendiente
337	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ILDEGARDA ESPINOSA RAMOS	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$60,000.00	60.00	31/12/2022				No	Pendiente
338	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	TANYA ESTEFANÍA ÁLVAREZ MORENO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			28/12/2022		SI
339	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	AMANDA LÓPEZ TOLENTINO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
340	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ANAYELI GARCÍA BAUTISTA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
341	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	BRENDA MAYELI LÓPEZ CARRILLO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$37,500.00	37.50	31/12/2022			20/12/2022		SI
342	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MÓNICA CHÁVEZ HERNÁNDEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			28/12/2022		SI
343	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	CELESTINO RUIZ SÁNCHEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
344	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARIVEL PÉREZ MAY	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$76,800.00	76.80	31/12/2022			30/12/2022		SI
345	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARÍA ANTONIA AZAMAR HERNÁNDEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
346	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	DELFINA YOLANDA ÁLVAREZ CAMPOS	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
347	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	EDUARDO MORALES GÓMEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$76,800.00	76.80	31/12/2022			30/12/2022		SI
348	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MICAELA BERDON GOREL	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI



INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 73 de 188

349	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	VERÓNICA HERNÁNDEZ ANTEMATE	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			18/09/2023		SI
350	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARÍA DIGNA GONZÁLEZ ARROYO	Camarón blanco (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
351	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARÍA DEL CARMEN HERRERA TEPOX	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
352	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ALEJANDRO VEGA MARTÍNEZ	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			28/12/2022		SI
353	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARGARITA HERRERA HERNÁNDEZ	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
354	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ALICIA DOMÍNGUEZ RODRÍGUEZ	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
355	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	GLAFIRA SANTOS LÓPEZ	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
356	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	FRANCISCO CALDERÓN MEDRANO	Camarón blanco (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	\$45,000.00	45.00	31/12/2022			28/12/2022		SI
357	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ANDRÉS BELTRÁN RÍOS	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
358	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MAGDALENO OSORIO LÓPEZ	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
359	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	CELESTINA FLORES VERGARA	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$4,500.00	4.50	31/12/2022			20/12/2022		SI
360	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	LOURDES FRANCO CRUZ	Camarón blanco (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
361	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	LUIS MACÍAS FERNÁNDEZ	Trucha Arcoíris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$28,000.00	28.00	31/12/2022				No	Pendiente
362	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	NORMA ESTHER FRANCO CRUZ	Camarón blanco (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
363	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARÍA ESMERALDA VERDUGO CÁRDENAS	Ostión Japonés (<i>C. gigas</i>) Pacífico	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			28/12/2022		SI
364	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARÍA DEL ROSARIO AGUILERA SINTA	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI



INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 74 de 188

365	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	BLANCA NIEVES IBÁÑEZ LIMA	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
366	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MA LUISA SÁNCHEZ CRISOSTOMO	Ostión Japonés (<i>C. gigas</i>) Pacífico	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			28/12/2022		SI
367	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	SELENE CAROLINA VELOZ CRUZ	Ostión Japonés (<i>C. gigas</i>) Pacífico	\$89,900.00	89.90	31/12/2022				No	Pendiente
368	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	FRANCISCA TERESA GARCÍA CRUZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
369	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	DALIA AZUZENA SALAZAR BERNARDINO	Trucha Arcoíris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$13,200.00	13.20	31/12/2022			20/12/2022		SI
370	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	SIMONA ROBLES MEDINA	Ostión Japonés (<i>C. gigas</i>) Pacífico	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			28/12/2022		SI
371	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	FLORIBERTO MATA GOPAR	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
372	CONVENIO DE COLABORACIÓN	2022	GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA	ESTABLECER LAS BASES DE COLABORACIÓN PARA LA ELABORACIÓN DE LOS PLANES DE MANEJO PESQUERO QUE PERMITAN LA SUSTENTABILIDAD DE LA PESCA EN EL ESTADO DE SINALOA: 2022 A 2024	N/A	N/A	30/09/2024					Vigente
373	CONVENIO DE COLABORACIÓN	2022	INSTITUTO EDUCATIVO DEL NOROESTE, A.C.	ESTABLECER LAS BASES DE COLABORACIÓN EN MATERIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, ASESORAMIENTO Y CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL CRECIMIENTO O ECONOMÍA AZUL EN BAJA CALIFORNIA, ENFOCADO A LOS SECTORES ACUÍCOLA Y PESQUERO	N/A	N/A	29/09/2024					Vigente
374	CONVENIO DE COLABORACIÓN	2022	COMUNIDAD Y BIODIVERSIDAD, A.C.	DESARROLLAR UN SISTEMA DE MONITOREO BIOLÓGICO-PESQUERO EN LAS ZONAS DE: CAMPECHITO	N/A	N/A	30/09/2025					Vigente

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 75 de 188

375	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN	2022	LA SECRETARÍA DE PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLE DE YUCATÁN	ESTABLECER LAS BASES DE COLABORACIÓN PARA DESARROLLAR PROYECTOS DE: INVESTIGACIÓN, ASESORÍA TÉCNICA Y CIENTÍFICA, FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS, QUE PERMITEN EL APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS NATURALES EN EL ÁMBITO DE LA PESCA Y ACUACULTURA	N/A	N/A	31/12/2024					Vigente
376	CONVENIO DE COLABORACIÓN	2022	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO	ESTABLECER LAS BASES DE COLABORACIÓN PARA DESARROLLAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, ASESORÍA CIENTÍFICA, TÉCNICA Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS PARA EL APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS NATURALES EN EL ÁMBITO DE LA PESCA Y LA ACUACULTURA	N/A	N/A	01/02/2024					N/A
1	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN	2023	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS	ESTABLECER LAS BASES PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES CONJUNTAS ENCAMINADAS AL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACIÓN EN MATERIA DE ACUACULTURA EN EL ESTADO DE MORELOS Y EN TODAS AQUELLAS ÁREAS DE COINCIDENCIA DE SUS FINALIDAD E INTERESES INSTITUCIONALES, MEDIANTE LA PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y REALIZACIÓN DE LAS ACCIONES DE COLABORACIÓN, INTERCAMBIO Y APOYO MUTUO QUE BENEFICIEN A "LAS PARTES" Y A LA SOCIEDAD	N/A	N/A	30/09/2024					Vigente
2	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN	2023	LA SECRETARÍA DE FOMENTO AGROALIMENTARIO Y DESARROLLO RURAL DEL ESTADO DE OAXACA	ESTABLECER LAS BASES DE COLABORACIÓN PARA DESARROLLAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN O TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA, ASESORÍA TÉCNICA Y CIENTÍFICA, QUE PERMITAN EL APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS NATURALES EN EL ÁMBITO DE LA PESCA Y ACUACULTURA.	N/A	N/A	31/12/2024					Vigente

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 76 de 188

3	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN	2023	SAVING OUR SHARKS FOUNDATION (SOS-F)	ESTABLECER LAS BASES DE COLABORACIÓN ENTRE LAS PARTES PARA REALIZAR ACCIONES DE INVESTIGACIÓN Y CONSERVACIÓN CON ESPECIES DE TIBURONES Y RAYAS EN LAS COSTAS DEL CARIBE MEXICANO	N/A	N/A	30/09/2024					Vigente
4	CONVENIO DE COLABORACIÓN	2023	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA	ESTABLECER LAS BASES DE COLABORACIÓN PARA OBTENER INFORMACIÓN BIOLÓGICA ACTUALIZADA QUE PERMITA CONTRIBUIR AL DESARROLLO SUSTENTABLE DE LAS ESPECIES DE INTERÉS COMERCIAL EN LA REGIÓN PACÍFICO NOROESTE.	N/A	N/A	31/12/2024					Vigente
5	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MIRIAM LÓPEZ RONQUILLO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			29/12/2023		SI
6	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	HERIBERTA ALFONSO REYES	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	45,000.00	45.00	31/12/2023				NO	Pendiente
7	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	PEDRO VÁZQUEZ MUÑOZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	22,496.00	22.50	31/12/2023				NO	Pendiente
8	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	GUADALUPE RONQUILLO ARENAS	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	45,000.00	45.00	31/12/2023			29/12/2023		SI
9	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JOSÉ LUIS CAMILO LÓPEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/12/2023		SI
10	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	PABLO ORTELA ORTEGA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			29/12/2023		SI
11	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	OSCAR BELLO SÁNCHEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	8,050.00	8.05	31/12/2023			20/02/2024		SI
12	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ESVEIDY MORALES MARTÍNEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	50,400.00	50.40	31/12/2023			29/12/2023		SI
13	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ALEXA MONSERRATH DORANTES FRANCO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	50,400.00	50.40	31/12/2023			29/12/2023		SI
14	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	YÉSIKA ROSAS FLORES	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	50,400.00	50.40	31/12/2023			29/12/2023		SI
15	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	BLANCA PETUNIA SOBREVILLA DOMÍNGUEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	Pendiente
16	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ARTEMISA TORRES BAÑOS	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	Pendiente

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 77 de 188

17	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	DOLORES TORRES BAÑOS	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	Pendiente
18	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	GRACIELA ZETINA NIETO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	Pendiente
19	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ANA CELIA FLORES DAMIÁN	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	Pendiente
20	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	CONCEPCIÓN LÓPEZ SÁNCHEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	Pendiente
21	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARGARITA TORRES PÉREZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	Pendiente
22	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ZOBEYDA OLEA PETRONA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	50,400.00	50.40	31/12/2023			29/12/2023		SI
23	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MYRIAM MORALES PALMA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	50,400.00	50.40	31/12/2023			29/12/2023		SI
24	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MANUELA REYES GARCÍA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	30,000.00	30.00	31/12/2023				NO	Pendiente
25	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARÍA DE LOS SANTOS AVENDAÑO NOVEROLA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	Pendiente
26	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	CARMEN OLÁN MAGAÑA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	Pendiente
27	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	GUADALUPE DEL CARMEN CARDEÑO CRUZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	Pendiente
28	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	CARLOS CECILIO BETANZO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/12/2023		SI
29	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	VICTORIA FRANCISCO SARMIENTO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			07/12/2023		SI
30	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	LIDIA CARRASCOSA CHAN	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	Pendiente
31	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARIANA MORALES ORTIZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	50,400.00	50.40	31/12/2023			29/12/2023		SI
32	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	GABINO BOLAÑOS MIRANDA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			29/12/2023		SI
33	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ERASMO CASTELLANOS LÓPEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			29/12/2023		SI



INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 78 de 188

34	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	BRAULIO MÁRQUEZ GARCÍA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			29/12/2023		SI
35	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ÁNGEL SANTIBÁÑEZ SILVA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			29/12/2023		SI
36	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JOSÉ LUIS EMILIO FIERRO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			13/12/2023		SI
37	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	LUIS ALFREDO PATRICIO ROMUALDO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			13/12/2023		SI
38	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	GABRIELA LIZETH ORTELA MARTÍNEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			07/12/2023		SI
39	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JUANA CRISTINA FERNÁNDEZ LÓPEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			07/12/2023		SI
40	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	GERARDO EMILIO HERMENEGILDO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			13/12/2023		SI
41	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	VÍCTOR MIGUEL PATRICIO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			13/12/2023		SI
42	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	NÉSTOR MEZA RAMÍREZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	Pendiente
43	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	FLORA MARTÍNEZ FIGUEROA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			07/12/2023		SI
44	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JAVIER CASIMIRO FLORENTINO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			13/12/2023		SI
45	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ANGÉLICA ANTONIO AMADO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			07/12/2023		SI
46	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	EUSTAQUIO CUATE BAROLO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			13/12/2023		SI
47	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ANTONIO VISTA MARTÍNEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			13/12/2023		SI
48	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	GENARO CRISANTO DÍAZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			13/12/2023		SI
49	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	EUGENIA CALIXTRO PINEDA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	45,000.00	45.00	31/12/2023			13/12/2023		SI
50	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	VÍCTOR JOSÉ ORTEGA LOMA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	45,000.00	45.00	31/12/2023			07/12/2023		SI



INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 79 de 188

51	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JUAN RICARDO PATRICIO ORTEGA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	45,000.00	45.00	31/12/2023			07/12/2023		SI
52	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	VÍCTOR MANUEL ORTEGA HIPÓLITO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	45,000.00	45.00	31/12/2023			13/12/2023		SI
53	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	INOCENCIO JOSÉ MARÍA ARENAS	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			13/12/2023		SI
54	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ABELARDO IGNACIO VARGAS	TRUCHA ARCOÍRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS)	52,500.00	52.50	31/12/2023				NO	Pendiente
55	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARISOL FIDENCIO ZÚNIGA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			13/12/2023		SI
56	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ARTURO VICENTE ANTONIO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			13/12/2023		SI
57	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	YOCUNDO VENTURA GUADALUPE	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			13/12/2023		SI
58	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JUANA FELICIANO EUGENIO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	45,000.00	45.00	31/12/2023			13/12/2023		SI
59	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARTHA BECERRA ALCALÁ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	45,000.00	45.00	31/12/2023			07/12/2023		SI
60	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ÁNGELA PAULINO MIGUEL	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	45,000.00	45.00	31/12/2023			07/12/2023		SI
61	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	DANIA PÉREZ RODRÍGUEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	45,000.00	45.00	31/12/2023			13/12/2023		SI
62	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ADOLFO LUIS LÓPEZ	TRUCHA ARCOÍRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS)	83,600.00	83.60	31/12/2023			13/12/2023		SI
63	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	CARMEN JIMÉNEZ MÉNDEZ	TRUCHA ARCOÍRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS)	89,680.00	89.68	31/12/2023				NO	Pendiente
64	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	TRINIDAD RÍOS SALVADOR	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			07/12/2023		SI
65	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARCOS RÍOS SALVADOR	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			13/12/2023		SI
66	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	BLANCA ESTELA RONQUILLO ARENAS	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	45,000.00	45.00	31/12/2023			07/12/2023		SI
67	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ROSARIO RÍOS SALVADOR	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			07/12/2023		SI



INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 80 de 188

68	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ERIKA DEL CARMEN BUSTAMANTE MARTÍNEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			07/12/2023		SI
69	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ANA HERNÁNDEZ VILLEGAS	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			07/12/2023		SI
70	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	CRISTINO SIERRA LÓPEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	TERMINADO POR OFICIO 011/2024 POR FALTA DE SUFICIENCIA PRESUPUESTAL
71	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	LUIS DAVID RÍOS SARMIENTO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	82,500.00	82.50	31/12/2023			13/12/2023		SI
72	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	YIN SUGHEI MATA FIGUEROA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	82,500.00	82.50	31/12/2023			13/12/2023		SI
73	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARÍA CELSA SARMIENTO ZUGAIDE	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	82,500.00	82.50	31/12/2023			29/01/2024		SI
74	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ISMAEL RÍOS SARMIENTO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	82,500.00	82.50	31/12/2023			29/01/2024		SI
75	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ESTEBAN DE JESÚS SARMIENTO PALACIOS	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	82,500.00	82.50	31/12/2023			13/12/2023		SI
76	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MAYDALI CASTAÑEDA VIRGEN	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	89,999.00	90.00	31/12/2023			29/12/2023		SI
77	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JUAN MARCOS VICTORIANO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	17,500.00	17.50	31/12/2023			29/12/2023		SI
78	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	EMILIANO FERMÍN FELICIANO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	70,000.00	70.00	31/12/2023			29/12/2023		SI
79	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	APOLINAR ACOSTA FRANCISCO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			13/12/2023		SI
80	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ISMAEL VENTURA GUADALUPE	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			07/12/2023		SI
81	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JACOBO RÍOS SALVADOR	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			13/12/2023		SI
82	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	CLAUDIA MORALES VELASCO	TRUCHA ARCOÍRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS)	61,500.00	61.50	31/12/2023			19/12/2023		SI

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 81 de 188

83	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ENEDINA HERNÁNDEZ MARTÍNEZ	TRUCHA ARCOÍRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS)	89,790.00	89.79	31/12/2023			19/12/2023		SI
84	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MODESTO MIGUEL FLORENTINO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	89,999.00	90.00	31/12/2023			29/12/2023		SI
85	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JOSEFA GUADALUPE ABENDAÑO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	89,999.00	90.00	31/12/2023			29/12/2023		SI
86	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	TOMÁS ALEJANDRO VARGAS	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	89,999.00	90.00	31/12/2023			29/12/2023		SI
87	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ROSALÍA GARCÍA FELICIANO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	52,500.00	52.50	31/12/2023			29/12/2023		SI
88	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	CASTO DIEGO VICTORIANO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	70,000.00	70.00	31/12/2023			29/12/2023		SI
89	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	PEDRO AGUIRRE VIRGEN	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	Pendiente
90	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	HORTENCIA MATÍAS FRANCISCO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	45,000.00	45.00	31/12/2023			07/12/2023		SI
91	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	CARMELA ANTONIO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			07/12/2023		SI
92	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	BEATRIZ JIMÉNEZ ESTEBAN	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	45,000.00	45.00	31/12/2023			13/12/2023		SI
93	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JOSÉ LUIS VALENTÍN LÓPEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	75,000.00	75.00	31/12/2023				NO	TERMINADO POR OFICIO 012/2024 POR FALTA DE SUFICIENCIA PRESUPUESTAL
94	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ÁNGEL MEJÍA MARGARITO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	52,500.00	52.50	31/12/2023				NO	Pendiente
95	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	EMILIANO VICTORIANO BONIFACIO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	52,500.00	52.50	31/12/2023			29/01/2024		SI
96	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	TERESO REGULES BAUTISTA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	35,000.00	35.00	31/12/2023			29/12/2023		SI
97	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	CARMEN VELÁZQUEZ BAXIN	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			07/12/2023		SI

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 82 de 188

98	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ANASTACIO GARCÍA VISTA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	35,000.00	35.00	31/12/2023			29/12/2023		SI
99	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ESTELA ALFONSO ROSA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			07/12/2023		SI
100	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	DELIA ALFONSO ROSA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			07/12/2023		SI
101	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	PEDRO PACHECO SÁNCHEZ	TRUCHA ARCOÍRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS)	89,790.00	89.79	31/12/2023				NO	Pendiente
102	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	FRANCISCO SANTOS RÍOS JUÁREZ	TRUCHA ARCOÍRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS)	89,790.00	89.79	31/12/2023			19/12/2023		SI
103	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ANASTACIO ALVARADO MARCOS	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	26,250.00	26.25	31/12/2023			29/12/2023		SI
104	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ESPERANZA ORGANISTA OLIVEROS	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			07/12/2023		SI
105	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	CAROLINA HERRERA MENDOZA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			07/12/2023		SI
106	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	UBALDO FIDENCIO TORRES	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	82,500.00	82.50	31/12/2023			13/12/2023		SI
107	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ADÁN CASIMIRO PARRA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	29,790.00	29.79	31/12/2023				NO	TERMINADO POR OFICIO 013/2024 POR FALTA DE SUFICIENCIA PRESUPUESTAL
108	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JOSÉ MIGUEL PEDRO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	TERMINADO POR OFICIO 014/2024 POR FALTA DE SUFICIENCIA PRESUPUESTAL
109	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	SOCORRO OLEA MARCIAL	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			07/12/2023		SI
110	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ESPERANZA GONZÁLEZ GONZÁLEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			07/12/2023		SI
111	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	FRANCISCA COTA IXTEPAN	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			07/12/2023		SI

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 83 de 188

112	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	NORMA GARCÍA PÉREZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			07/12/2023		SI
113	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JUDITH OLEA COTA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			07/12/2023		SI
114	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ITZEL NÁJERA ARÁMBULA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	11,000.00	11.00	31/12/2023				NO	Pendiente
115	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	GUADALUPE SUÁREZ CORRALES	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	Pendiente
116	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ZULEANA JESÚS SUÁREZ CORRALES	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	Pendiente
117	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ARCADIA ROSARIO RAMOS	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	28,000.00	28.00	31/12/2023			07/12/2023		SI
118	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	BRICEYDA VALDEZ MELENDRES	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	Pendiente
119	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ROBERTO ALCALÁ SÁNCHEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			13/12/2023		SI
120	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	CLARIBEL GÓMEZ JIMÉNEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	18,400.00	18.40	31/12/2023				NO	Pendiente
121	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	LETICIA DOMÍNGUEZ ANAYA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			13/12/2023		SI
122	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ANTONIO BERLÍN GUTIÉRREZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/12/2023		SI
123	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ALESSIA EKATERINE MARTÍNEZ SILVA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	45,000.00	45.00	31/12/2023			13/12/2023		SI
124	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	NORMA ALICIA VELARDE ANGULO	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	TERMINADO POR OFICIO 015/2024 POR FALTA DE SUFICIENCIA PRESUPUESTAL
125	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ROSA ELVIRA BURGOS VELARDE	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	TERMINADO POR OFICIO 016/2024 POR FALTA DE SUFICIENCIA PRESUPUESTAL

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 84 de 188

126	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ITZEL IDALY SOTO RIVAS	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/02/2024		SI
127	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	SIMÓN CUMPLIDO AHUJA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			26/12/2023		SI
128	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	SILVANO CAMPOS CABRERA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	72,000.00	72.00	31/12/2023			26/12/2023		SI
129	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ESMERALDA DIMAS BALANZAR	CAMARÓN BLANCO (LITOPENEAUS VANNAMEI)	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	Pendiente
130	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	LUCERO DIMAS BALANZAR	CAMARÓN BLANCO (LITOPENEAUS VANNAMEI)	90,000.00	90.00	31/12/2023			29/12/2023		SI
131	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	IRENE LÓPEZ FIGUEROA	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	TERMINADO POR OFICIO 017/2024 POR FALTA DE SUFICIENCIA PRESUPUESTAL
132	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	SOFÍA MARLENNE SÁNCHEZ MARTÍNEZ	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	TERMINADO POR OFICIO 018/2024 POR FALTA DE SUFICIENCIA PRESUPUESTAL
133	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	AILIN DARIANA VALDEZ TRAPERO	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	TERMINADO POR OFICIO 019/2024 POR FALTA DE SUFICIENCIA PRESUPUESTAL
134	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MAURA CECENA MORENO	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/02/2024		SI
135	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	WENDY PATRICIA LEAL CECENA	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/02/2024		SI
136	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	BIANCA YURIDIA TRAPERO OLGUÍN	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	TERMINADO POR OFICIO 020/2024 POR FALTA DE SUFICIENCIA PRESUPUESTAL



INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 85 de 188

137	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	GRECIA JANETH ZAVALA FERNÁNDEZ	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/02/2024		SI
138	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	VÍCTOR VIRGEN ALCALÁ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			07/12/2023		SI
139	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	SUSANA ORTELA FERNÁNDEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	45,000.00	45.00	31/12/2023			13/12/2023		SI
140	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ROSA ELVA LEAL CERVANTES	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	Pendiente
141	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	RAQUEL ASTORGA CRUZ	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	Pendiente
142	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	FRANCISCA CASTRO	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/02/2024		SI
143	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARÍA DE LOS ÁNGELES SANTOS LUGO	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	Pendiente
144	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	BRENDA LOURDES VERDUZCO LEVVA	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/02/2024		SI
145	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JESÚS NAYELI DÍAZ CARLÓN	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/02/2024		SI
146	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ELVIRA MARTÍNEZ JUÁREZ	TRUCHA ARCOÍRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS)	89,250.00	89.25	31/12/2023			19/02/2024		SI
147	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JUAN DANIEL MARCIAL PATRICIO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	29,790.00	29.79	31/12/2023				NO	TERMINADO POR OFICIO 029/2024 POR FALTA DE SUFICIENCIA PRESUPUESTAL
148	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	EMILY SÁNCHEZ SÁNCHEZ	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	TERMINADO POR OFICIO 023/2024 POR FALTA DE SUFICIENCIA PRESUPUESTAL
149	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	YURILIA YAZMÍN DIMAS VALDEZ	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	Pendiente
150	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	INGRID YAREMY VELÁZQUEZ LUNA	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/02/2024		SI

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 86 de 188

151	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	FLOR DE LIZ ANTONIO ORTELA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	80,000.00	80.00	31/12/2023			29/01/2024		SI
152	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ARTEMIO PÉREZ TORRES	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	66,600.00	66.60	31/12/2023			07/12/2023		SI
153	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARÍA FERNANDA CERVANTES BAUTISTA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	63,000.00	63.00	31/12/2023				NO	Pendiente
154	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARÍA CELIA VALDEZ RUELAS	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/02/2024		SI
155	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JUANA CARLON VALDEZ	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	Pendiente
156	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JULISA LIZETH GASTELUM CARLON	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/02/2024		SI
157	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	AGLAEN LÓPEZ CASTRO	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/02/2024		SI
158	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	VÍCTOR VIRGEN SÁNCHEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	87,500.00	87.50	31/12/2023			29/12/2023		SI
159	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	GENARO RODRÍGUEZ SANTIAGO	TRUCHA ARCOÍRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS)	89,300.00	89.30	31/12/2023			19/12/2023		SI
160	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	CRISINO FLORENTINO TORRES	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	75,000.00	75.00	31/12/2023				NO	TERMINADO POR OFICIO 024/2024 POR FALTA DE SUFICIENCIA PRESUPUESTAL
161	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ANA MARÍA MORALES MENDOZA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	50,400.00	50.40	31/12/2023			29/12/2023		SI
162	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	LOURDEZ GÓMEZ PÉREZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			13/12/2023		SI
163	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	GEREMÍAS MAGAÑA HERNÁNDEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	87,500.00	87.50	31/12/2023				NO	Pendiente
164	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	EDGAR RODRÍGUEZ PARDO	TRUCHA ARCOÍRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS)	89,300.00	89.30	31/12/2023			13/12/2023		SI
165	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JOSÉ CRUZ HERNÁNDEZ	TRUCHA ARCOÍRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS)	85,500.00	85.50	31/12/2023			29/01/2024		SI

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 87 de 188

166	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	SIMÓN VIRGEN SUÁREZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	45,000.00	45.00	31/12/2023			13/12/2023		SI
167	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	REYNA JULIANA HIDALGO RAMÍREZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	45,000.00	45.00	31/12/2023			07/12/2023		SI
168	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	BREKZHAYRA GUADALUPE VALENZUELA ARAUJO	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/02/2024		SI
169	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	NORA ELISABET GARCÍA BELTRÁN	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/02/2024		SI
170	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ALMA DELIA VARELAS OCTAVIANO	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	Pendiente
171	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARÍA ELVIA CRUZ LIZCANO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	70,000.00	70.00	31/12/2023				NO	Pendiente
172	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARIBEL GARCÍA BELTRÁN	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/02/2024		SI
173	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	VRENDÁ YOLANDA GONZÁLEZ CEBALLOS	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/02/2024		SI
174	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	RAFAEL NÚÑEZ CEBALLOS	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	Pendiente
175	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ANA MUÑOZ TREJO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			13/12/2023		SI
176	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	VICENTE MUÑOZ VALDEZ	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/02/2024		SI
177	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	GUADALUPE LORENA DÍAZ OLVERA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	87,500.00	87.50	31/12/2023				NO	Pendiente
178	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MIREYA JIMÉNEZ HERNÁNDEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	70,000.00	70.00	31/12/2023				NO	Pendiente
179	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	YESENIA DEL CARMEN SÁNCHEZ CASTILLO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	70,000.00	70.00	31/12/2023				NO	Pendiente
180	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ESPERANZA VALERIO GONZÁLEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			13/12/2023		SI
181	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MANUEL ÁLVAREZ SILVA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	50,400.00	50.40	31/12/2023			29/12/2023		SI
182	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARÍA ISABEL GUERRERO PACHECO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	50,400.00	50.40	31/12/2023			29/12/2023		SI



INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 88 de 188

183	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	DANIA KARINA MUÑOZ AYALA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	50,400.00	50.40	31/12/2023			29/12/2023		SI
184	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JANET ROSAS ANSELMO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	50,400.00	50.40	31/12/2023			29/12/2023		SI
185	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ADRIÁN MIGUEL FRANCISCO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	68,400.00	68.40	31/12/2023			13/12/2023		SI
186	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	BERENICE SANTIAGO CRUZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	89,700.00	89.70	31/12/2023			29/01/2024		SI
187	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	GRISelda VALERIO TREJO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			29/12/2023		SI
188	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARIANA VALERIO GONZÁLEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			13/12/2023		SI
189	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	CINDY JANET VEGA ATONDO	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/02/2024		SI
190	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ROSA LÓPEZ DOMÍNGUEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	89,700.00	89.70	31/12/2023			13/12/2023		SI
191	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	SOCORRO LIBORIO CALIXTO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	89,700.00	89.70	31/12/2023			07/12/2023		SI
192	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JUANITA VEGA ATONDO	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/02/2024		SI
193	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	SALVADOR TORRES ROBLES	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	Pendiente
194	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	KARLA BERENICE MARTÍNEZ ACOSTA	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/02/2024		SI
195	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MELISSA MARTÍNEZ ROJO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	45,000.00	45.00	31/12/2023			13/12/2023		SI
196	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MATILDE VERDUGO FLORES	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	Pendiente
197	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ANGÉLICA MARÍA VILLEDA RESÉNDIZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	60,000.00	60.00	31/12/2023			13/12/2023		SI
198	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	HANY ALCALÁ RIVERA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	83,200.00	83.20	31/12/2023			13/12/2023		SI
199	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARLINA CHONA HERRERA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	89,700.00	89.70	31/12/2023			07/12/2023		SI



INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 89 de 188

200	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	BIANCA NICOL ALCALÁ LÓPEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	80,000.00	80.00	31/12/2023			13/12/2023		SI
201	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ARACELI VICENCIO ALBINO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	89,930.00	89.93	31/12/2023			07/12/2023		SI
202	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ROSA ORTEGA TELLE	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	64,800.00	64.80	31/12/2023			13/12/2023		SI
203	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	OLIVIA LORENZO MOCTEZUMA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	89,700.00	89.70	31/12/2023			13/12/2023		SI
204	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ALEJANDRA MARTÍNEZ RAMÍREZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			07/12/2023		SI
205	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	GLADYZ HERNÁNDEZ LIBORIO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	89,700.00	89.70	31/12/2023			13/12/2023		SI
206	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	EDUARDO CONTRERAS PEDRO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	64,800.00	64.80	31/12/2023			13/12/2023		SI
207	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ZACARÍAS RODRÍGUEZ FELIPE	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	88,200.00	88.20	31/12/2023			13/12/2023		SI
208	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	FEDERICO DOMÍNGUES CRISTÓBAL	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	70,200.00	70.20	31/12/2023			13/12/2023		SI
209	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARÍA DEL SOCORRO COLMENARES ARELLANES	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			13/12/2023		SI
210	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	DULCE MARÍA MARTÍNEZ VÁZQUEZ	TRUCHA ARCOÍRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS)	90,000.00	90.00	31/12/2023			13/12/2023		SI
211	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	LUCIO IGNACIO ESPINA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	57,600.00	57.60	31/12/2023			29/01/2024		SI
212	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ARNULFO MAY GARCÍA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/12/2023		SI
213	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARCOS LORENZO ALCALÁ ESCANDÓN	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	86,400.00	86.40	31/12/2023			29/01/2024		SI
214	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	CRISTINA PACHECO HERNÁNDEZ	TRUCHA ARCOÍRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS)	90,000.00	90.00	31/12/2023			13/12/2023		SI
215	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JUANITA RAMÍREZ GÓMEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	60,000.00	60.00	31/12/2023			13/12/2023		SI
216	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ROSALVA VILLEDA RAMÍREZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	60,000.00	60.00	31/12/2023			29/01/2024		SI



INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 90 de 188

217	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	CANDELARIA PÉREZ SILVÁN	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	70,000.00	70.00	31/12/2023				NO	Pendiente
218	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ANA DE ELI VALERIO TREJO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			07/12/2023		SI
219	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARÍA FLORENTINA MACHADO ROMERO	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	Pendiente
220	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	HORTENCIA HERNÁNDEZ BOJÓRQUEZ	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	Pendiente
221	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ROMUALDO PATRICIO ORTEGA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	63,000.00	63.00	31/12/2023			26/12/2023		SI
222	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	LORENA ANTONIO GUADALUPE	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	63,000.00	63.00	31/12/2023			26/12/2023		SI
223	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	PERLA MARÍA JUSTO RAMÍREZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	50,400.00	50.40	31/12/2023			29/12/2023		SI
224	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MA. ISABEL OLEA PETRONA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	50,400.00	50.40	31/12/2023			29/12/2023		SI
225	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	BEATRIZ TORRES MORENO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	Pendiente
226	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	SANTIAGO ALTO JOSÉ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/12/2023		SI
227	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ARLIN ORTIZ RAMÍREZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	45,000.00	45.00	31/12/2023			13/12/2023		SI
228	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARTINA RESÉNDIZ FUENTES	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	45,000.00	45.00	31/12/2023			29/01/2024		SI
229	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARÍA ISABEL OLGUÍN RESÉNDIZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			29/01/2024		SI
230	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARÍA ARTEMISA FÉLIX MONTOYA	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	Pendiente
231	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	SANTA CARRANZA HERRERA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			13/12/2023		SI
232	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MA. GUADALUPE GÓMEZ SANTOS	TRUCHA ARCOÍRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS)	28,800.00	28.80	31/12/2023			29/12/2023		SI
233	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARÍA AGRAMÓN VERDUZCO	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/02/2024		SI



INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 91 de 188

234	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	CRISTINA ÁLVAREZ MORENO	TRUCHA ARCOÍRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS)	28,800.00	28.80	31/12/2023			29/01/2024		SI
235	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	RIGOBERTO HERNÁNDEZ ANTONIO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/12/2023		SI
236	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	VERÓNICA RAMÍREZ DOMÍNGUEZ	TRUCHA ARCOÍRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS)	28,800.00	28.80	31/12/2023			29/01/2024		SI
237	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MEINRADO BALBUENA GÓMEZ	TRUCHA ARCOÍRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS)	42,000.00	42.00	31/12/2023			13/12/2023		SI
238	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JOSÉ ÁNGEL MONTERO MARCIAL	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/12/2023		SI
239	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	CORNELIO CUMPLIDO FELIPE	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/12/2023		SI
240	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ELENA BOLAÑOS CALLEJA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/12/2023		SI
241	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	PETRA ISIDORO IGNACIO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/12/2023		SI
242	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	PERFECTA GUTIÉRREZ MARÍN	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	50,400.00	50.40	31/12/2023			29/12/2023		SI
243	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	GUADALUPE PADILLA VALENTÍN	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			29/01/2024		SI
244	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MIRIAM RIVERA SUASTEGUI	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	50,400.00	50.40	31/12/2023			29/12/2023		SI
245	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JOSÉ ROMERO MORELOS	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			29/01/2024		SI
246	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ALEXIS MARTÍNEZ MAYO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	50,400.00	50.40	31/12/2023			29/12/2023		SI
247	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	YOLANDA SÁNCHEZ ÁVILA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			13/12/2023		SI
248	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JUDITH ISIDRO MENDOZA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			13/12/2023		SI
249	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	LISETH OSORIO MARTÍNEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	60,000.00	60.00	31/12/2023				NO	Pendiente
250	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	GERMÁN ESTILLADO MONTAÑO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/12/2023		SI



INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 92 de 188

251	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ZITA HERNÁNDEZ ANTONIO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			07/12/2023		SI
252	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	IDANIA AYALA OCAMPO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	50,400.00	50.40	31/12/2023			29/12/2023		SI
253	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MERCEDES OCAMPO SOTELO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	50,400.00	50.40	31/12/2023			29/12/2023		SI
254	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ANA ANAYA ESTILLADO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/12/2023		SI
255	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	FRANCISCO ORTIZ DOMÍNGUEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	17,500.00	17.50	31/12/2023				NO	Pendiente
256	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	LILIA VALERIO GONZÁLEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	45,000.00	45.00	31/12/2023			13/12/2023		SI
257	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	EVA TREJO VALERIO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	45,000.00	45.00	31/12/2023			13/12/2023		SI
258	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	EMILIANO CAMPOS ROQUE	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/12/2023		SI
259	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	GRECIA SOLEDAD VIRGEN HIDALGO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	45,000.00	45.00	31/12/2023			07/12/2023		SI
260	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARÍA DOLORES GUTIÉRREZ ORTIZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	TERMINADO POR OFICIO 026/2024 POR FALTA DE SUFICIENCIA PRESUPUESTAL
261	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	PORFIRIO ESTILLADO MONTAÑO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/12/2023		SI
262	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARÍA DEL CARMEN OCEGUERA VIRGEN	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	45,000.00	45.00	31/12/2023			13/12/2023		SI
263	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	FACUNDO CONTRERAS NARCISO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			07/12/2023		SI
264	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	FÁTIMA MARÍA ATONDO AGRAMÓN	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/02/2024		SI
265	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	RAÚL ESTILLADO ISIDORO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/12/2023		SI

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 93 de 188

266	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	BERTHA ESTILLADO DIONISIO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/12/2023		SI
267	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARICELA CAMPOS ROQUE	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/12/2023		SI
268	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ELIZABETH GONZÁLEZ CAMACHO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	50,400.00	50.40	31/12/2023			29/12/2023		SI
269	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	TOMÁS SANTIBÁÑEZ SILVA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/12/2023		SI
270	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MIGUEL MORENO MARTÍNEZ	TRUCHA ARCOÍRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS)	54,000.00	54.00	31/12/2023			29/01/2024		SI
271	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	FÉLIX CECILIO PALACIOS	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/12/2023		SI
272	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARÍA SECUNDINA MADRID ACOSTA	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	Pendiente
273	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	SAMUEL VITERVO GUEVARA	TRUCHA ARCOÍRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS)	79,200.00	79.20	31/12/2023			29/01/2024		SI
274	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ALBERTO SÁNCHEZ MANZANO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			07/12/2023		SI
275	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	LUCAS ESTILLADO MONTAÑO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			07/12/2023		SI
276	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARIO ESTILLADO MONTAÑO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			07/12/2023		SI
277	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARTÍN PADILLA VALENTÍN	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			07/12/2023		SI
278	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ALEJANDRO ISIDORO MÁRQUEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/12/2023		SI
279	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	BENEDITO BALTAZAR CAMPOS	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			07/12/2023		SI
280	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	CELESTINO MÁRQUEZ GARCÍA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			07/12/2023		SI

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 94 de 188

281	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ÁNGEL DE JESÚS SARMIENTO ROMUALDO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	TERMINADO POR OFICIO 027/2024 POR FALTA DE SUFICIENCIA PRESUPUESTAL
282	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ESTEBAN ESTILLADO MONTAÑO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			07/12/2023		SI
283	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ALVINO ESTILLADO SALAZAR	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			07/12/2023		SI
284	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	EMILIA MARCIAL LUCAS	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			13/12/2023		SI
285	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JUAN CARLOS DÍAZ ORTIZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			14/03/2024		SI
286	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	TEODORO CUMPLIDO AHUJA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			13/12/2023		SI
287	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	EUSTAQUIO RAMÍREZ PAULINO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			07/12/2023		SI
288	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	EMILIO ESTILLADO ISIDORO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			13/12/2023		SI
289	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MELESIO HERRERA SOLÍS	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/12/2023		SI
290	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	CLARIZA RODRÍGUEZ ROBLES	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	Pendiente
291	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JULIANA PINEDA ALVARADO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/12/2023		SI
292	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JULIA RODRÍGUEZ ESTILLADO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			29/01/2024		SI
293	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	PABLO ISIDORO QUIINTERO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/12/2023		SI
294	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JOSÉ IGNACIO VALDEZ VIRGEN	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			29/01/2024		SI
295	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	LUCERO LÓPEZ BAROLO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			29/01/2024		SI

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 95 de 188

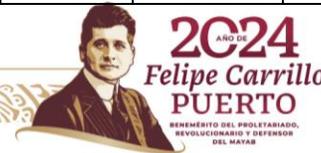
296	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ABRIL GUADALUPE VALENZUELA VARELA	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	Pendiente
297	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	SOLEDAD MÁRQUEZ GARCÍA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			29/01/2024		SI
298	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JAIME REYES MENDOZA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			29/01/2024		SI
299	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	FELIPE CUMPLIDO ALEJANDRO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			29/01/2024		SI
300	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ROSENDO PADILLA BARTOLO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/12/2023		SI
301	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ARMANDO ALVARADO LUNA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			29/01/2024		SI
302	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	CLEMENTE CUMPLIDO AHUJA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			29/01/2024		SI
303	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JOSÉ JUAN ANTONIO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			29/01/2024		SI
304	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	KATYA REYES AZAMAR	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			29/01/2024		SI
305	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	TOMÁS ROMUALDO CONTRERAS	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	Pendiente
306	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MAYRA REYES AZAMAR	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			29/01/2024		SI
307	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARÍA DE LA LUZ ALVITER CORTÉS	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/12/2023		SI
308	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	FREDY EDEL SORIANO LUIS	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			29/01/2024		SI
309	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ELEUTERIO OSORIO MORALEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			29/01/2024		SI
310	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	PABLO MIGUEL LÓPEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	72,000.00	72.00	31/12/2023			07/12/2023		SI
311	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	CAROLINA TRANQUILINO ALVARADO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	29,250.00	29.25	31/12/2023			07/12/2023		SI
312	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	BARTOLO BALTAZAR OROZCO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	73,800.00	73.80	31/12/2023			07/12/2023		SI



INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 96 de 188

313	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	CRISTINA PEREDA SABINO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			29/01/2024		SI
314	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	CLAUDIA JUDITH ALCALÁ BARTOLO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/12/2023		SI
315	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	FLORENTINO DOMINGUES RAMIRES	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	66,600.00	66.60	31/12/2023			13/12/2023		SI
316	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ROSINA ROSARIO RUSSELL ZAZUETA	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	Pendiente
317	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	BLANCA ALMA CRUZ ZAMUDIO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	50,400.00	50.40	31/12/2023			29/12/2023		SI
318	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	CELESTINO MÁRQUEZ ESTILLADO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	TERMINADO POR OFICIO 028/2024 POR FALTA DE SUFICIENCIA PRESUPUESTAL
319	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	EGIDIO CABRERA VIVEROS	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/12/2023		SI
320	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	INÉS BARTOLO RONQUILLO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			07/12/2023		SI
321	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JUAN ORTEGA NARCIZO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			29/01/2024		SI
322	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	PABLO QUIAHUA SANDOVAL	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/12/2023		SI
323	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARÍA OCAMPO NARCISO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			29/01/2024		SI
324	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MANUEL ZEPEDA CORTÉS	TRUCHA ARCOÍRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS)	89,790.00	89.79	31/12/2023			29/01/2024		SI
325	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	SELENA ORTEGA OCAMPO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/12/2023		SI
326	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	CESILIA PLASIDO HERNÁNDEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			26/02/2024		SI
327	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	LUCIO PEREA GARCÍA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/12/2023		SI
328	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	LAMONI SÁNCHEZ SUERO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/12/2023		SI



INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 97 de 188

329	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARQUELIA DEL CARMEN PÉREZ RAMÍREZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/12/2023		SI	
330	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ARACELI DEL CARMEN GONZÁLEZ CASTILLO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/12/2023		SI	
331	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MA. ELENA ANGELITOS QUIÑONES	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	50,400.00	50.40	31/12/2023			29/12/2023		SI	
332	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	PRODUCTORES Y COMERCIALIZADORES DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS, PECUARIOS Y ACUÍCOLAS S.P.R. DE R.L. DE C.V.	DESARROLLO DEL PROYECTO "EVALUACIÓN DEL CRECIMIENTO DE TILAPIAS LÍNEA GIFT DE LA GRANJA SAN VICENTE JALAPA, VS TILAPIAS LÍNEA UJAT TABASCO, MÉXICO."	999,480.00	999.48	31/03/2024				NO	Pendiente	
333	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	LITORAL DE BAJA CALIFORNIA SPR DE RL	DESARROLLO DEL PROYECTO "MANTENIMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO DE REPRODUCTORES DE ABULÓN ROJO HALIOTIS RUFESCENS Y ABULÓN AZUL HALIOTIS FULGENS EN BAHÍA SAN QUINTÍN, B.C."	910,138.69	910.14	31/03/2024				NO	Pendiente	
334	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO	DESARROLLO DEL PROYECTO "GENERACIÓN DE UNA LÍNEA GENÉTICA DE TILAPIA DEL NILO PROPICIA PARA EL DESARROLLO DE LA ACUICULTURA EN ZONAS SEMIDESÉRTICAS DEL PAÍS"	830,000.00	830.00	31/03/2024				NO	Pendiente	
335	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN	2023	EL CONSEJO MEXICANO DE PROMOCIÓN DE LOS PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUÍCOLAS, A.C.	ESTABLECER LAS BASES DE COLABORACIÓN PARA LA CAPACITACIÓN A PRODUCTORES ACUÍCOLAS EN MATERIA DE SIEMBRA, ENGORDA, COSECHA Y PROCESAMIENTO DE ESPECIES SUJETAS A CULTIVO, ASÍ COMO PARA LA TRANSFERENCIA DE LA TECNOLOGÍA GENERADA POR "EL INAPESCA"	NO APLICA	NO APLICA	30/09/2024					Vigente	
336	CONVENIO DE ASIGNACIÓN DE RECURSOS	2023	CONSEJO SUDCALIFORNIANO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA	ESTABLECER LAS CONDICIONES A QUE SE SUJETA LA CANALIZACIÓN DE LOS RECURSOS OTORGADOS POR EL "COSCYT" EN FAVOR DEL "SUJETO DE APOYO", PARA EL DESARROLLO DE EL "PROYECTO", CUYA RESPONSABILIDAD DE EJECUCIÓN Y CORRECTA APLICACIÓN DE LOS RECURSOS	51,380.00	51.38							Vigente

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 98 de 188

337	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN	2023	CONSEJO MEXICANO DE PROMOCIÓN DE LOS PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUÍCOLAS, A.C.	ESTABLECER LAS BASES DE COLABORACIÓN PARA LA CAPACITACIÓN A PRODUCTORES ACUÍCOLAS EN MATERIA DE SIEMBRA, ENGORDA, COSECHA Y PROCESAMIENTO DE ESPECIES SUJETAS A CULTIVO, ASÍ COMO PARA LA TRANSFERENCIA DE LA TECNOLOGÍA GENERADA POR "EL INAPESCA"	NO APLICA	NO APLICA	30/09/2024					Vigente (Repetido con el 335)
338	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ALEJANDRO GÓMEZ PÉREZ	TRUCHA ARCOIRIS	56,000.00	56.00	31/12/2023				NO	Pendiente
339	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	GUILLERMINA HERNÁNDEZ CAN	CAMARÓN BLANCO	90,000.00	90.00	31/12/2023			29/12/2023		SI
340	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ERIKA CRISTELL DE LA CRUZ CONTRERAS	CAMARÓN BLANCO	90,000.00	90.00	31/12/2023			29/12/2023		SI
341	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ARTEMIO JIMÉNEZ PÉREZ	TRUCHA ARCOIRIS	63,000.00	63.00	31/12/2023				NO	Pendiente
342	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	FAUSTINO RAMÍREZ MARTÍNES	TRUCHA ARCOIRIS	89,790.00	89.79	31/12/2023			19/12/2023		SI
343	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ABISAI MARTÍNEZ LÓPEZ	TRUCHA ARCOIRIS	61,500.00	61.50	31/12/2023			29/12/2024		SI
344	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	VELIA GAXIOLA RUELAS	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	TERMINADO POR OFICIO 021/2024 POR FALTA DE SUFICIENCIA PRESUPUESTAL
345	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MA. ESTELA CARRIDO CUEVAS	TRUCHA ARCOIRIS	90,000.00	90.00	31/12/2023			29/12/2023		SI
346	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ALEJANDRA MARTÍNEZ FLORES	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	Pendiente
347	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	NORA ALICIA ZAMORA	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	TERMINADO POR OFICIO 022/2024 POR FALTA DE SUFICIENCIA PRESUPUESTAL

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 99 de 188

	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	NOEMÍ ÁVALO HERNÁNDEZ	CAMARÓN BLANCO	90,000.00	90.00	31/12/2023			29/12/2023		SI
349	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	EDUARDO AVELINO VELÁZQUEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	50,400.00	50.4	31/12/2023			29/12/2023		SI
350	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	SOFÍA HERNÁNDEZ MAYREN	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	50,400.00	50.4	31/12/2023			29/12/2023		SI
351	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ADELA VIEYRA ARENAZAS	TRUCHA ARCOIRIS	45,000.00	45.00	31/12/2023			08/02/2024		SI
352	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARÍA DEL CARMEN MÉNDEZ SÁNCHEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	70,000.00	70.00	31/12/2023				NO	Pendiente
353	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ALEYDA JACKELINE IBARRA IBARRA	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	TERMINADO POR OFICIO 025/2024 POR FALTA DE SUFICIENCIA PRESUPUESTAL
354	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ESPERANZA SÁNCHEZ RUÍZ	TRUCHA ARCOIRIS	18,000.00	18.00	31/12/2023			29/01/2024		SI
355	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	VICTORIA HERNÁNDEZ FÉLIX	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	30,000.00	30.00	31/12/2023				NO	Pendiente
356	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	CELINA TELLO LÓPEZ	TRUCHA ARCOIRIS	30,000.00	30.00	31/12/2023			08/02/2024		SI
357	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	YÉSICA ESQUIVEL HERNÁNDEZ	TRUCHA ARCOIRIS	18,000.00	18.00	31/12/2023			08/02/2024		SI
358	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	GABRIELA MORALES CORTEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	54,400.00	54.40	31/12/2023			29/12/2023		SI
359	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MELANIA ARGUETA VIDAL	TRUCHA ARCOIRIS	30,000.00	30.00	31/12/2023			08/02/2024		SI
360	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ÁNGEL MONTERO VÁZQUEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/12/2023		SI
361	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	EDIEL MONTERO SÁNCHEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/12/2023		SI
362	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	OLEGARIO CHINO CAMPOS	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			19/12/2023		SI

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 100 de 188

363	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	SOCORRO TORRES PÉREZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	Pendiente
364	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARÍA DEL ROSARIO IBARRA CARRIZOSA	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	Pendiente
365	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	PAMELA SULIDELCI ANAYA IBARRA	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	Pendiente
366	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	YAZMÍN YURIDIA VALENZUELA VALENZUELA	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	Pendiente
367	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ANA ROSA OVANDO SÁNCHEZ	CAMARÓN BLANCO	90,000.00	90.00	31/12/2023			29/12/2023		SI
368	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	CRISTINA HINOJOSA MALVAEZ	TRUCHA ARCOIRIS	30,000.00	30.00	31/12/2023			08/02/2024		SI
369	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	SUEMY LISSETE FERNÁNDEZ ANGELITOS	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	50,400.00	50.40	31/12/2023			29/12/2023		SI
370	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	CELESTE ALCARAZ QUIÑONES	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	50,400.00	50.40	31/12/2023			29/12/2023		SI
371	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARIBEL NEGRETE IGNACIO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			13/12/2023		SI
372	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ROSARIO ATTWELL CASTRO	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	Pendiente
373	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	DULCE MARÍA HIDALGO PERALTA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	30,000.00	30.00	31/12/2023				NO	Pendiente
374	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JORGE AVENDAÑO CUMPLIDO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023				NO	Pendiente
375	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ISMAEL LUNA ESPÍNDOLA	TRUCHA ARCOIRIS	57,500.00	57.50	31/12/2023			07/12/2023		SI
376	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	EDUARDO FEDERICO XIMENEZ DE SANDOVAL FREGOSO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023			29/01/2024		SI

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 101 de 188

377	CONVENIO DE ASIGNACIÓN DE RECURSOS	2023	EL CONSEJO SUDCALIFORNIANO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA	DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 1 DE LA LEY DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA , CONSISTE EN ESTABLECER LAS CONDICIONES A QUE SE SUJETA LA CANALIZACIÓN DE LOS RECURSOS OTORGADOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO	51,380.00	51.38	30/04/2024					Vigente (Repetido con el 336)
378	CONVENIO DE COLABORACIÓN	2023	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DEL NOROESTE, S.C.	DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL DESARROLLO DEL PROYECTO DENOMINADO "PRODUCCIÓN DE ALIMENTO DE ALTA PROTEÍNA MARINA, MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE MODELOS ARTESANALES ACUÍCOLAS, PARA FORTALECER LA ECONOMÍA DE COMUNIDADES COSTERAS DEL PACÍFICO MEXICANO (ID CONACYT NO. 321279), CON CLAVE INTERNA 60146".	0	0	30/11/2024					Vigente
1	CONVENIO DE AFILIACIÓN	2024	INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES (FONACOT)	AFILIAR COMO CENTRO DE TRABAJO A "EL ORGANISMO" PARA QUE SUS TRABAJADORES TENGAN ACCESO A LOS BENEFICIOS DEL CRÉDITO QUE OTORGA EL "INSTITUTO FONACOT". ASIMISMO, "EL ORGANISMO" ACTUARÁ COMO EL ENCARGADO DE RETENER Y ENTERAR LOS DESCUENTOS DE LOS SALARIOS DE LOS TRABAJADORES QUE TENGAN ACCESO AL SISTEMA DE CRÉDITO FONACOT, MISMOS QUE DEBERÁN CUMPLIR CON LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR EL "INSTITUTO FONACOT".	0	0	30/09/2024					Vigente

INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PESCA Y ACUACULTURA SUSTENTABLES
 INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
 PRIMER TRIMESTRE 2024

Hoja 102 de 188

2	CONVENIO DE COLABORACIÓN	2024	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO, A.C.	"CONTRIBUIR EN LAS ACTIVIDADES QUE DESARROLLE EL "LABORATORIO NACIONAL CONAHCYT RED TILAPIA MÉXICO (LNCRTM)" ENCAMINADAS AL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA, CAPACITACIÓN PARA EL SECTOR PESQUERO Y ACUÍCOLA, ASÍ COMO AQUELLAS QUE COAYUVEN EN LA ATENCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA NACIONAL QUE PRESENTE EL SECTOR EN COMENTO"	0	0	30/11/2024		Vigente
---	--------------------------	------	--	--	---	---	------------	--	---------

