

INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

SEGUNDO TRIMESTRE

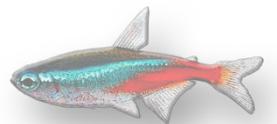
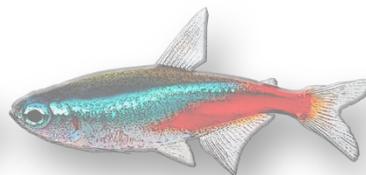
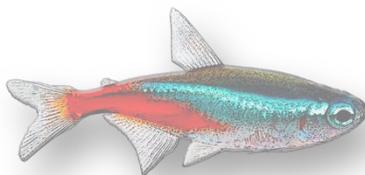
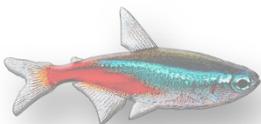
2023



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



INAPESCA
INSTITUTO NACIONAL DE PESCA
Y ACUACULTURA



CONTENIDO

Presentación.....	3
1. Integración y funcionamiento del Órgano de Gobierno:.....	3
2. Situación financiera y presupuestal.....	5
a) Situación operativa.....	5
b) Situación financiera.....	7
3. Integración de programas y presupuesto.....	8
4. Asuntos relevantes de la gestión.....	14
5. Cumplimiento de la normativa y políticas generales, sectoriales e institucionales del INAPESCA.....	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.....	17
Red Nacional de Información e Investigación en Pesca y Acuicultura (RNIIPA).....	17
Opiniones y Dictámenes Técnicos.....	18
Normas Oficiales Mexicanas y Normas Mexicanas.....	21
Carta Nacional Acuícola.....	22
Carta Nacional Pesquera.....	23
Estatus de las pesquerías.....	24
Planes de Manejo Pesquero.....	25
Programas de Investigación en Acuicultura.....	28
Programas de Investigación en Pesca.....	34
Buque Dr. Jorge Carranza Fraser.....	41
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.....	52
Asesoría y Capacitación al Sector Acuícola y Pesquero.....	52
Divulgación y difusión de las investigaciones.....	55
Formación de Recursos Humanos.....	62
Proyectos y colaboraciones internacionales.....	63
Recursos Genéticos Acuícolas.....	66
b) Normativa Interna:.....	70
Objetivo prioritario 3.- Mejorar el desempeño operativo del INAPESCA bajo los principios de eficacia, eficiencia y transparencia.....	70
Procesos y Normas Internas 2023.....	70

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.	72
d) Comité de Ética	76
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.	76
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.	76
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.	78
h) 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.	78
i) Transparencia y Acceso a la Información Pública.	78
j) 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.	79
6. Cumplimiento de convenios	79
7. Participación a foros internacionales, indicando el objeto, compromisos asumidos, ventajas de tales participaciones e identificación de recursos involucrados.	79
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.	79
9. Acciones en atención a la Ley General de Archivos	80
10. Programa de Trabajo de Control Interno y Programa de Trabajo de Administración de Riesgos	80
Anexos	81

Presentación

El Instituto Nacional de Pesca y Acuacultura (INAPESCA), como organismo público descentralizado sectorizado a la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural da cumplimiento a lo señalado en el artículo 29 de la Ley General de Pesca y Acuacultura, el cual establece que el INAPESCA 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 al segundo trimestre de 2023, e integra los aspectos adjetivos y sustantivos del INAPESCA, 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, 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 (CONACOOOP)
Secretaría de Comunicaciones y Transportes	Confederación Mexicana de Cooperativas Pesqueras y Acuícolas (CONMECOOP)
Secretaría de Turismo	Unión de Armadores del Litoral del Océano Pacífico
Comisión Nacional del Agua	Representante Académico
Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca	UNAM

¹ Diario Oficial de la Federación 01/07/2013

En la Cuarta Sesión Ordinaria 2022 de la H. Junta de Gobierno del INAPESCA, se aprobó el calendario de sesiones para el año 2023.

CALENDARIO DE SESIONES 2023 DE LA H. JUNTA DE GOBIERNO DEL INAPESCA			
1SO	2SO	3SO	4SO
12 DE ABRIL	12 DE JULIO	11 DE OCTUBRE	14 DE DICIEMBRE

Al segundo trimestre, se ha celebrado únicamente la Primera Sesión Ordinaria, y se tuvo el siguiente porcentaje de participación de los integrantes:

Sesión	# Miembros H. Junta de Gobierno	Asistentes	% Asistencia
1SO 2023	13	11	84.6

De los cuatro acuerdos acumulados de la tercera sesión ordinaria 2022, se adicionaron cuatro acuerdos en la primera sesión ordinaria 2023, los cuales sumaron un total de ocho acuerdos, mismos que se encuentran en proceso, y son los siguientes:

1. Instrumentar medidas que permitan formalizar el finiquito de los convenios que se tienen de años anteriores, a fin de evitar complicaciones en su cierre, informando de tales acciones se transparenten los términos, alcances e impactos de todos los convenios que se vayan formalizando.
2. Complementar el Informe de Autoevaluación con los resultados de los diversos compromisos normativos, como es el caso de las adquisiciones, que permitan apreciar el apego a las diversas normatividades que exige al respecto de la operación.
3. Es conveniente integrar en el informe un ejercicio de autocritica que identifique debilidades, compromisos y potencialidades en el desempeño de la Entidad, en términos de una rendición de cuentas en un formato que contemple un lenguaje ciudadano para facilitar una pronta e inmediata interpretación y balance del análisis de resultados.
4. Se reitera poder agregar un pronunciamiento general sobre la condición de sustentabilidad en que se encuentran las especies a partir del trabajo de investigación que realiza la entidad.
5. Revisar los términos de los contratos de prestadores de servicios y establecer la estrategia del Instituto que evite la recurrencia de litigios laborales.
6. Presentar a partir de la siguiente sesión, el avance de cumplimiento de los indicadores del Programa Institucional del INAPESCA, vinculado a los resultados del Informe de Autoevaluación correspondiente.
7. Revisar y reforzar el esquema de presupuestación para evitar adecuaciones que terminen por no aprovecharse, como fue con el caso de servicios profesionales que se incrementó en 10.3 mdp y sólo se ejercieron 2.6 mdp.
8. 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.



2. Situación financiera y presupuestal

Misión

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

"Coordinar y orientar la investigación científica y tecnológica en materia de pesca y acuicultura, 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 de los Objetivos Prioritarios y Metas del Programa Institucional 2020-2024 del INAPESCA al 2T2023.

OBJETIVO PRIORITARIO	META PARA EL BIENESTAR O PARAMETRO	INDICADOR	MÉTODO DE CÁLCULO	METAS 2023	COMENTARIOS /AVANCES
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%	Las Direcciones de Investigación se encuentran haciendo una desagregación por trimestre, a efecto de atender la solicitud de reporte trimestral. En el próximo informe se registrarán los avances y compromisos trimestrales.
	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	
	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	

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.	Meta para el bienestar 2.1	Porcentaje de cumplimiento en la transferencia tecnología pesquera y acuícola a productores.	$[(\text{Número de productores que reciben la tecnología transferida}) / (\text{Número de productores programados para recibir la tecnología})] * 100$	100%	Las Direcciones de Investigación se encuentran haciendo una desagregación por trimestre, a efecto de atender la solicitud de reporte trimestral. En el próximo informe se registrarán los avances y compromisos trimestrales.
	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	
	Parámetro 2.3	Porcentaje de productores de regiones de menor desarrollo que reciben transferencia tecnológica pesquera y acuícola	$[(\text{Número de productores de regiones de menor desarrollo que reciben transferencia tecnológica pesquera y acuícola de las DGAIA, DGAIPA y DGAIPP}) / (\text{Número de productores que reciben transferencia tecnológica pesquera y acuícola de las DGAIA, DGAIPA y DGAIPP})] * 100$	75%	

					Avance 1T	Avance 2T
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	$[(\text{Procesos actualizados}) / (\text{Total de procesos programados por actualizar})] * 100$	78.6%	6 Act / 14 Prog = 42.85%	6 Act / 14 Prog = 42.85%
	Parámetro 3.2	Número de procesos actualizados	Procesos actualizados en el año t	11	6/11= 54.5%	6/11= 54.5%
	Parámetro 3.3	Número total de procesos actualizados en el periodo 2020-2024	Procesos actualizados acumulados 2020-2024 = $[(\text{Procesos actualizados en el año t}) + (\text{Procesos actualizados en el año t+1}) + (\text{Procesos actualizados en el año t+2}) + (\text{Procesos actualizados en el año t+3}) + (\text{Procesos actualizados en el año t+4})]$	14	6/14=42.85%	6/14=42.85%

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

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/inapesca/acciones-y-programas/programa-institucional-2020-2024-316177>

Como parte de las acciones de seguimiento, para dar cumplimiento a las meta y parámetros del Programa Institucional 2019-2024 del INAPESCA, se comprometieron dos acciones de mejora en el Programa de Trabajo de Control Interno, relacionadas con la designación de los enlaces y la elaboración de los formatos para el seguimiento de las metas y parámetros, así como la elaboración del procedimiento del Programa Institucional, el cual se centra en el seguimiento de las acciones comprometidas.

En el Programa de Trabajo de Administración de Riesgos, se comprometió la acción de control, relacionada con la implementación de controles para el seguimiento del Programa Institucional.



b) Situación financiera.

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

CONCEPTOS		SALDOS AL 2T2023	SALDOS AL 2T2022	CAUSAS DE LAS VARIACIONES
Balance general	Activo total	1,267,104,163	1,265,266,647	El diferencial que se encuentra en el banco tiene como fin específico el pago de impuestos retenidos correspondientes al mes de junio del 2023, que se erogan en el transcurso de los 17 días posteriores (27 de julio de 2023), de conformidad con la legislación en materia tributaria.
	- Caja Bancos e Inversiones	18,188,914	10,240,883	El incremento en este rubro se debe al Impuesto al Valor Agregado (IVA) a favor generado en los meses posteriores a junio de 2022 y hasta junio de 2023.
	- Cuentas por cobrar	511,369	464,269	
	- Activos fijos	1,248,403,880	1,254,561,495	
	Pasivo Total	5,335,537	5,459,554	
	- Fondo de bienes de terceros	106,984	930,621	El decremento en este rubro se debe a la ejecución de gastos por parte del proyecto CONACYT.
	Cuentas por pagar a corto plazo	5,228,553	4,528,933	La diferencia en esta cuenta se debe a los ISR por sueldos y salarios por 238,134.79, IVA retenido 215,490 e ISR retenido por psps por 86,476 (hay más provisión que el año pasado).
	Patrimonio	521,606,757	521,606,757	
	- Aportaciones	10,625,150	10,618,819	
	- Resultado ejercicios anteriores	-75,161,635	-63,736,443	El incremento en este rubro es el resultado exacto del resultado del ejercicio 2022, en el cual se obtuvo un desahorro de 11,425,192.
	- Revaluación activos fijos	891,082,466	890,774,070	
	- Rectificaciones	-96,006,817	-96,000,033	
	Total Hacienda Pública	1,261,768,626	1,259,807,093	
	Total del pasivo Hacienda Pública patrimonio	1,267,104,163	1,265,266,647	

CONCEPTOS		SALDOS AL 1T2023	SALDOS AL 1T2022	CAUSAS DE LAS VARIACIONES
Estado de actividades	Ingresos por transferencias subsidios	279,402,456	249,983,817	
	Ingresos de la gestión	862,069	-	La diferencia se debe a que en 2023 se obtuvo un ingreso a nombre del gobierno del estado libre y soberano de Quintana Roo.
	Otros ingresos y beneficios	2,393	928	En este rubro se reflejan únicamente los intereses de los bancos.
	Gastos de funcionamiento	268,905,982	245,959,910	
	Otros gastos y pérdidas (depreciación)	1,738,231	7,513,413	Este rubro tiene como referente los activos no circulantes mismos que se encuentran en proceso de actualización.
	Resultado del ejercicio	9,622,705	-3,456,076	Emana de la consolidación de las variaciones anteriormente descritas.

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 A JUNIO 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	25'087,734.99			

3. Integración de programas y presupuesto

Ingresos propios

INGRESOS PROPIOS (cifras a pesos)					
Monto de Ingresos Propios 2023	Meta Programada 2023	Variación Porcentual	Monto de Ingresos Propios 2022	Meta Programada 2022	Variación Porcentual
0.00	10,000,000.00	-100%	2,632,314.87	15,000,000.00	-82.45%

El Instituto Nacional de Pesca y Acuicultura, no tiene programado la captación de Ingresos Propios durante el primer y segundo trimestre de 2023; así mismo se tiene estimado captar para el presente ejercicio fiscal \$10,000,000.00.

Los ingresos propios captados en el ejercicio anterior, básicamente fueron por venta de trucha, intereses, seguros, estudios de monitoreo y venta de chatarra.

Ejercicio del presupuesto por capítulo

PRESUPUESTO 2023 (cifras a pesos)								
Capítulo	Presupuesto Anual Autorizado 2023	Presupuesto Anual Modificado 2023	Presupuesto Programado al 30 de junio de 2023	Presupuesto Ejercido al 30 de junio de 2023	Variación entre lo Programado o contra lo Ejercido	Disponible	Causas de la Variación	Problemáticas o Riesgos
1000	165,231,496.00	169,591,000.12	73,149,885.09	73,149,885.00	0.09	96,441,115.12		
2000	12,178,998.00	15,317,843.87	6,135,068.22	5,904,379.32	230,688.90	9,413,464.55	Tienda digital	
3000	308,569,708.00	306,221,490.99	200,348,191.29	200,348,191.29	0.00	105,873,299.70		
4000	31,688,602.00	30,897,973.14	0.00	0.00	0.00	30,897,973.14		
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	517,668,804.00	522,028,308.12	279,633,144.60	279,402,455.61	230,688.99	242,625,852.51		

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

El presupuesto autorizado para el Instituto Nacional de Pesca y Acuicultura para el ejercicio fiscal 2023 fue de \$517,668,804.00, al 30 de junio del año en curso, se tiene un modificado de \$522,028,308.12, esta ampliación de recursos en el presupuesto, se debió a la conversión por reubicación de 16 plazas de personal operativo (ASERCA), por un monto de \$4,359,504.12

Adecuaciones presupuestarias

OBJETO DE GASTO	AFECCIÓN	MONTO	JUSTIFICACIÓN	AFECCIÓN	MONTO TOTAL
				PPTO. AUTORIZADO	517,668,804.00
SERVICIOS PERSONALES	AMPLIACIÓN COMPENSADA	5,347,509.63	RECALENDARIZACIONES Y AJUSTES DE OPERACIÓN	AMPLIACIONES COMPENSADAS	5,347,509.63 MAS
	AMPLIACION	4,359,504.12	CONVERSION POR REUBICACION DE 16 PLAZAS DE PERSONAL OPERATIVO (ASERCA)	AMPLIACION	4,359,504.12 MAS
	REDUCCIÓN COMPENSADA	5,347,509.63	RECALENDARIZACIONES Y AJUSTES DE OPERACIÓN	REDUCCIÓN COMPENSADA	5,347,509.63 MENOS
GASTO OPERATIVO	AMPLIACIÓN COMPENSADA	137,508,929.43	RECALENDARIZACIONES Y AJUSTES DE OPERACIÓN	AMPLIACIÓN COMPENSADA	137,508,929.43 MAS

INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023

Hoja 10 de 166

	REDUCCIÓN COMPENSADA	137,508,929.43	RECALENDARIZACIONES Y AJUSTES DE OPERACIÓN	REDUCCIÓN COMPENSADA	137,508,929.43	MENOS
	AMPLIACION	790,628.86	PARA GASTOS DE OPERACIÓN PP S304	AMPLIACION	790,628.86	MAS
TRANSFERENCIAS ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	AMPLIACIÓN COMPENSADA	1,488,905.00	AMPLIACION POR RECALENDARIZACIONES	AMPLIACIÓN COMPENSADA	1,488,905.00	MAS
	REDUCCIÓN COMPENSADA	1,488,905.00	REDUCCION POR RECALENDARIZACIONES	REDUCCIÓN COMPENSADA	1,488,905.00	MENOS
	REDUCCIÓN	790,628.86	REDUCCION GTOS. DE OPERACIÓN AL CAP. 3000	REDUCCIÓN	790,628.86	MENOS
NUMERO TOTAL DE ADECUACIONES : 24				MODIFICADO FINAL	522,028,308.12	

Programas presupuestarios

PRESUPUESTO 2023 (cifras a pesos)								
Programa Presupuestario	Presupuesto Anual Autorizado 2023	Presupuesto Anual Modificado 2023	Presupuesto Programado al 30 de junio de 2023	Presupuesto Ejercido al 30 de junio de 2023	Variación entre lo Programado contra lo Ejercido	Disponible	Causas de la Variación	Problemáticas o Riesgos
E006	317,048,706.00	316,403,452.21	203,338,005.72	203,107,316.82	230,688.90	113,296,135.39	Tienda digital	
S304	31,688,602.00	31,688,602.00	0.00	0.00	0.00	31,688,602.00		
M001	168,831,496.00	173,191,000.12	75,549,885.09	75,549,885.00	0.09	97,641,115.12		
P001	100,000.00	745,253.79	745,253.79	745,253.79	0.00	0.00		
TOTAL	517,668,804.00	522,028,308.12	279,633,144.60	279,402,455.61	230,688.99	242,625,852.51		

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

Clave	Programa	Unidad Responsable (UR)	% Ppto. Ejercido (a)	% Avance metas (b)	Dif. absoluta (a) - (b)
RJL	Instituto Nacional de Pesca y Acuicultura	RJL	99.92	91.36	-8.56
E006	Generación de Proyectos de Investigación	RJL	99.89	74.38	-25.51
S304	Programa de Fomento a la Agricultura, Ganadería, Pesca y Acuicultura	RJL	0.0	108.00	-108.00

El **Pp E006** registra un avance promedio en metas del **74.38%**, esta diferencia en el logro de metas respecto de lo planeado para el período, se genera por las siguientes variaciones en los indicadores:

C2.1 Porcentaje de planes de manejo pesquero elaborados, la meta programada para el periodo en este indicador no se logró, debido a la falta de participación de todos los usuarios; ha sido

necesario realizar reuniones adicionales para definir la problemática y validar las acciones planteadas por los pescadores, lo cual ha generado retraso en el proceso de integración de los proyectos de planes de manejo pesquero programados al segundo trimestre; sin embargo, se considera que no existe efecto negativo en la administración y manejo de los recursos pesqueros, debido a que las pesquerías sobre las cuales se están elaborando los planes de manejo pesquero, cuentan con otros instrumentos para su manejo y administración (CNP, NOMs, Tallas Mínimas y Vedas).

C3 Porcentaje de opiniones y dictámenes técnicos emitidos, el porcentaje de avance respecto de lo programado es de **75.11%**, cabe aclarar que derivado de una diferencia en el registro del cálculo de la meta ajustada para el segundo trimestre (dice 84.99, debe decir 58.56), en el PASH, da la impresión de que la meta alcanzada (63.84) es menor a lo programada (58.56), sin embargo, en realidad la meta alcanzada es superior a la programada ya que el número de opiniones y dictámenes técnicos emitidos durante el segundo trimestre fue mayor a lo planeado, lo anterior porque los documentos que se emiten depende principalmente de las solicitudes de la CONAPESCA, en atención a la demanda del sector pesquero; por lo que se considera que existe un efecto positivo pues se está atendiendo las solicitudes del sector, a través de la autoridad pesquera.

A7.C2 Porcentaje de avance en la conclusión de las actividades de los programas de los planes de manejo pesquero, el porcentaje de avance es de **133.33%**; la meta alcanzada es superior a la meta planeada derivado de que se logró un mayor avance en algunas de las actividades, sin embargo, es importante señalar que se han realizado más reuniones de planeación participativa de las programadas, debido a que los pescadores y representantes de organizaciones pesqueras han solicitado revisar con detalle las estrategias y acciones planteadas para la atención de las diferentes problemáticas, y la matriz de acciones de los planes en proceso de elaboración están en revisión por parte de los usuarios, por lo que no se ha logrado la integración total de alguno de los Planes de Manejo.

A8.C3 Porcentaje de informes elaborados de las Investigaciones Científicas y Técnicas elaborados, el logro de la meta alcanzada respecto de lo programado es de **63.44%**; la diferencia entre la meta programada y la alcanzada se deriva de que la Dirección de Investigación Pesquera en el Pacífico por un error en sus registros, duplicó en el conteo algunos informes de investigación de los comprometidos para este periodo, ocasionado con ello la diferencia en el resultado; Dice: 31.69 (numerador:186.00, denominador: 587), Debe decir: 20.10 (numerador 118 denominador 587); **considerando lo anterior se estaría cumpliendo con la meta programada para el periodo.**

El **Pp S304** registra un avance en metas del **108%**, este porcentaje de avance se deriva del siguiente indicador:

A1.C2 Porcentaje de solicitudes recibidas de los centros de investigación en materia genética, el porcentaje de avance respecto de lo programado es de **133%**. La meta realizada es superior a la programada, derivado de que se recibieron 5 solicitudes más de Centros de Investigación en Materia Genética, de las que se había contemplado recibir cuando se programó la meta del indicador, lo cual se considera positivo, ya que gracias a la difusión se tuvo una mayor participación de los centros de investigación en comparación con otros años

Indicadores de Gestión

Pp E006 Generación de Proyectos de Investigación

INDICADOR	MÉTODO DE CÁLCULO	PERIODICIDAD	SEGUNDO TRIMESTRE 2023				SEGUNDO TRIMESTRE 2022	
			NUM	DEN	META PROGRAMADA	META REALIZADA	META PROGRAMADA	META REALIZADA
C2.1 Porcentaje de planes de manejo pesquero elaborados	(Número de planes de manejo pesquero elaborados en el periodo t/ Total de planes de manejo pesquero programados en el periodo t)*100	Semestral	3	10	30.00%	0%	30.00%	20.00%
C2.2 Porcentaje de fichas elaboradas para la cartas nacionales pesqueras y acuícolas	(Número de fichas elaboradas para las cartas nacionales pesqueras y acuícolas en el periodo t/ Total de fichas para las cartas nacionales pesqueras y acuícolas programadas en el periodo t)*100	Semestral	0	48	0%	0%	0%	0%
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	325	555	84.99%	63.84%	40.33%	63.33%
A6.C2 Porcentaje de avance en la conclusión de las actividades de los programas de las fichas de las Cartas Nacionales (Pesquera y Acuícola)	(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	Trimestral	237	348	68.10%	68.10%	67.92%	64.33%
A7.C2 Porcentaje de avance en la conclusión de las actividades de los programas de los planes de manejo pesquero	(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	Trimestral	30	100	30.00%	40.00%	40.00%	40.00%
A8.C3 Porcentaje de informes elaborados de las Investigaciones Científicas y Técnicas	(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	Trimestral	186	587	31.69%	20.10%	Indicador incorporado en la MIR 2023, por lo que no existe meta programada en 2022	

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

INDICADOR	MÉTODO DE CÁLCULO	PERIODICIDAD	SEGUNDO TRIMESTRE 2023				SEGUNDO TRIMESTRE 2022	
			NUM	DEN	META PROGRAMADA	META REALIZADA	META PROGRAMADA	META REALIZADA
C1.3 Porcentaje de pequeños productores pesqueros y acuícolas apoyados para adquirir recursos genéticos	(Número de pequeños productores pesqueros y acuícolas apoyados para adquirir recursos genéticos al periodo t/ Total de pequeños productores pesqueros y acuícolas que solicitaron apoyo en el año t)* 100	Semestral	0	1305	0%	0%	0%	0%
C2. Porcentaje de apoyos otorgados a centros de investigación en mejora genética.	(Número de apoyos otorgados a centros de investigación en mejora genética con recursos al periodo t/ Total de centros de investigación en mejora genética registrados en la RNIIPA en el año t) *100	Semestral	0	42	0%	0%	0%	0%
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	1325	1325	100.00%	100.00%	75.40%	100.00%
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	1325	1325	100.00%	100.00%	75.40%	100.00%
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	4	8	50.00%	50.00%	50.00%	50.00%
A1.C2 Porcentaje de solicitudes recibidas de los centros de investigación en materia genética	(Número de solicitudes recibidas de los centros de investigación en materia genética al periodo t / Número de solicitudes programadas a recibir de los centros de investigación en materia genética en el año t)*100	Semestral	15	42	35.71%	47.62%	40.00%	40.00%

Al segundo trimestre, del presupuesto autorizado al Pp S304 Programa de Fomento a la Agricultura, Ganadería, Pesca y Acuicultura, se asignó \$1,488,905.00 para gastos de operación, registrado en el



Módulo de Adecuaciones Presupuestarias (MAP) el compromiso de ejecución de los recursos, en el mes de mayo, por lo que, al cierre del trimestre, no hay recursos ejercidos.

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 segundo trimestre de 2023, se continúan en desarrollo dos auditorías, la primera evaluando aspectos del Componente Recursos Genéticos Acuícolas, y la segunda Contrataciones. A la fecha se tienen en proceso de atención dos observaciones.

Se reitera que derivado del proceso de auditoría externa a los Estados Financieros de la Cuenta Pública 2022, se elaboró el formato 21 "Reporte de Hallazgos" definiéndose el 14 de julio de 2023 la fecha compromiso de atención de la recomendación correctiva propuesta, así como de la recomendación preventiva.

Al cierre del segundo trimestre, no se identificaron más hallazgos en el tema financiero.

En el ámbito sustantivo se han presentado condiciones climáticas adversas para realizar algunos trabajos en campo, por los investigadores, así como zonas en las cuales no existen condiciones seguras debido a la presencia de la delincuencia organizada (principalmente en el norte de Tamaulipas).

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

a) Planes y Programas

Plan Nacional de Desarrollo (PND)

El Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024 (PND) define principios, ejes y estrategias de la actual administración, las investigaciones que realiza el INAPESCA se alinean al **Eje III Economía específicamente en el tema: Autosuficiencia alimentaria y rescate al campo**, pues contribuyen a la conservación de la flora y la fauna acuáticas, fuente de proteína de calidad de muchos mexicanos y, al mismo tiempo, promueve el desarrollo de las comunidades pesqueras, especialmente las más pobres y de la región Sur-sureste del país.

El INAPESCA es una entidad pública que realiza investigación científica y tecnológica en materia acuícola y pesquera para el manejo sustentable de los recursos; la investigación que realiza se constituye como un bien público, que además de ser provista por una entidad gubernamental, beneficia a todo el sector pesquero y acuícola y no deja a nadie fuera.

La flora y la fauna, sujetas a explotación, objeto de la investigación del Instituto, son bienes comunes y públicos para todos los mexicanos y la ciencia y la tecnología pesquera y acuícola que desarrolla están al servicio del pueblo de México.

El INAPESCA, a través de sus acciones puntuales ha contribuido con algunos de los objetivos y estrategias prioritarias de los siguientes Programas derivados del PND:

- Programa Sectorial de Agricultura y Desarrollo Rural
- Programa Nacional de Pesca y Acuacultura 2020-2024
- Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación 2021-2024
- Programa Nacional Hídrico 2020-2024
- Programa Nacional de Desarrollo Social 2021-2024
- Programa Especial Concurrente para el Desarrollo Rural Sustentable 2020-2024

Así como a los siguientes Anexos transversales del PEF:

- ✓ Anexo 10 Erogaciones para el Desarrollo Integral de Pueblos y Comunidades Indígenas.
- ✓ Anexo 13 Erogaciones para la Igualdad entre Mujeres y Hombres.
- ✓ Anexo 16 Recursos para la adaptación y mitigación de los efectos del cambio climático

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

A través de las actividades realizadas por el INAPESCA en el ejercicio anterior (2022), se determinó la contribución a los objetivos, estrategias prioritarias y acciones puntuales del PSADR que se presentan a continuación:

Objetivo prioritario	Estrategia prioritaria	Acción puntual
1. Lograr la autosuficiencia alimentaria vía el aumento de la producción y la productividad agropecuaria y acuícola pesquera.	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.	1.3.1 Promover la investigación y la generación de conocimiento científico apropiado y relevante para las necesidades de las y los productores.
		1.3.3 Articular y fortalecer las redes locales para el intercambio de conocimientos científicos y tradicionales que propicien la innovación.
		1.3.4 Fomentar sistemas integrales de acompañamiento técnico y asesoría especializada.
		1.3.6 Incorporar las TICs para contribuir a la transferencia y el acceso al conocimiento de procesos productivos.

<p>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.</p>	<p>2.5 Implementar políticas diferenciadas por regiones agroalimentarias para el aprovechamiento del potencial de los territorios.</p>	<p>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.</p>
<p>3. Incrementar las prácticas de producción sostenible en el sector agropecuario y acuícola-pesquero frente a los riesgos agroclimáticos.</p>	<p>3.3 Promover el aprovechamiento sustentable de recursos biológicos y genéticos agroalimentarios para su preservación y conservación.</p>	<p>3.3.2 Fortalecer la investigación e innovación tecnológica para mejorar la calidad genética de especies vegetales, pecuarias y acuícolas</p>
	<p>3.4 Fortalecer sistemas de producción sustentables para la conservación, restauración y aprovechamiento de la agrobiodiversidad.</p>	<p>3.4.4 Promover prácticas y artes de pesca sostenibles para la conservación de especies marinas respetando el entorno natural.</p>

Programa Institucional 2020-2024 del INAPESCA

El INAPESCA presenta su Informe de Autoevaluación, de acuerdo a los objetivos y estrategias prioritarias, por lo que la estructura del Informe da cuenta del quehacer diario del Instituto.

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

Al INAPESCA le corresponde contribuir con la información científica y tecnológica que dé sustento a las regulaciones que impidan el deterioro de la flora y la fauna acuáticas, promover su creación, aplicación y fomentar la producción sustentable de alimentos del mar, ríos y lagos.

El 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, tiene con relevancia la transferencia de tecnología, ya que es una de las atribuciones del INAPESCA, pues es fundamental para el desarrollo de las actividades productivas, especialmente las acuícolas. De acuerdo con la filosofía del Gobierno de México, la ciencia y la tecnología están al servicio de la sociedad, por lo cual, el quehacer de las instituciones de investigación no debe limitarse a generar ciencia y tecnología, se requiere de eficientes programas de transferencia, cuya finalidad sea la adopción por parte de los usuarios, en este caso, acuicultores y pescadores, que les permita desarrollar mejor su actividad y sistemas de pesca sustentables.

El Objetivo prioritario 3: Mejorar el desempeño operativo del INAPESCA bajo los principios de eficacia, eficiencia y transparencia, establece en su relevancia que los 14 procesos esenciales es prioritario



incorporarlos a mejora continua en el corto, mediano y largo plazo, ya que para su implementación requieren actualización y en algunos casos adaptación a la operación actual.

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 INAPESCA “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 INAPESCA se ha dado a la encomienda de Coordinar y atender el funcionamiento de la RNIIPA.



Para el ejercicio 2023 la Red ha comprometido 24 Asambleas, ha desarrollarse en los diferentes trimestres. Al segundo trimestre se tienen los siguientes resultados:

REUNIONES 2023			
TRIMESTRE	META	LOGRO	AVANCE
PRIMERO	6	6	100%
SEGUNDO	6	6	100%
TERCERO	6		
CUARTO	6		
ACUMULADO EN 2023	24	12	50%

Durante estas sesiones se han atendido temas como: Líneas de investigación; Actualización y ratificación de la estructura del personal de la Red; Programa Nacional de Investigación Científica y Tecnológica en Pesca y Acuicultura y Subcomponente Recursos Genéticos

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.

Mapa de la regionalización de la RNIIPA.



Opiniones y Dictámenes Técnicos

La opinión técnica es el documento oficial generado por el INAPESCA, 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 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:

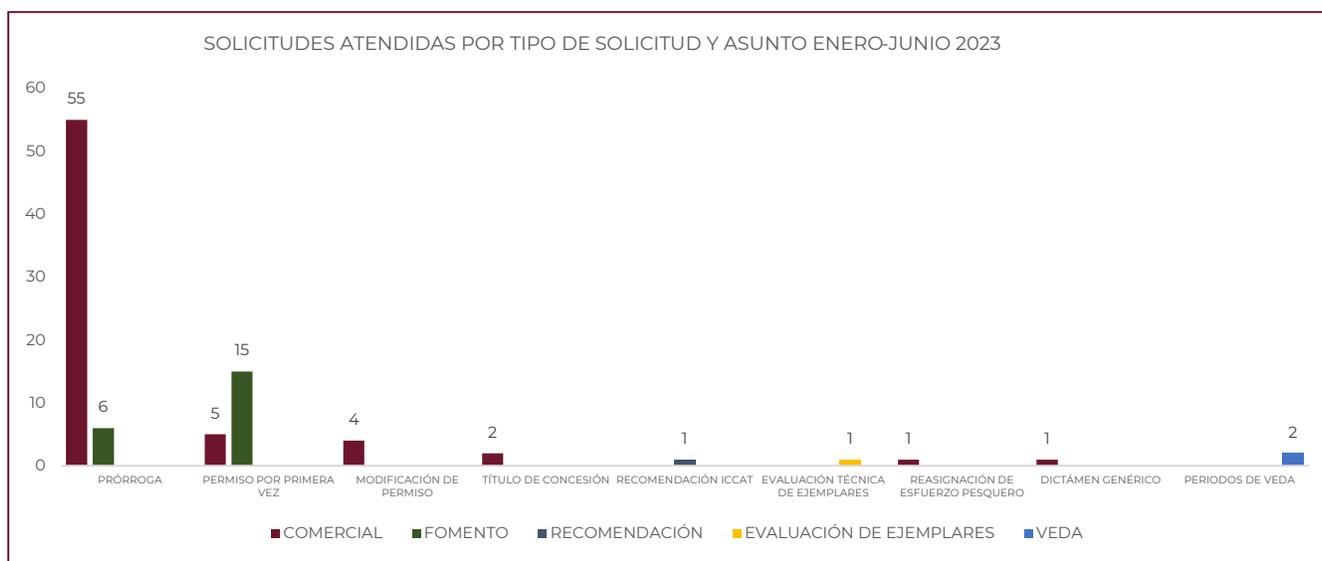
- Las que se realizan de forma recurrente y que es posible programar de forma anual y,
- Las que no es posible programar (que son la mayoría), porque provienen de las demandas del sector pesquero.

Además, es necesario considerar la temporalidad en que llegan al INAPESCA 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.

OPINIONES Y DICTÁMENES TÉCNICOS AL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2023

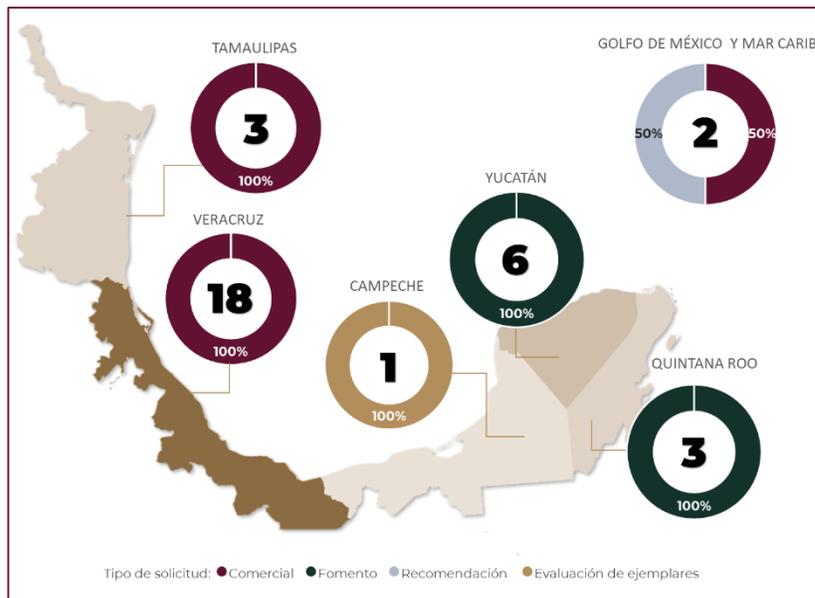
Dirección de Investigación	Solicitudes Recibidas	Solicitudes Atendidas	% Atención
Dirección de Investigación en Acuicultura	75	34	45.33%
Dirección de Investigación Pesquera en el Atlántico	124	111	89.52%
Dirección de Investigación Pesquera en el Pacífico	567	344	60.67%
INAPESCA	766	489	63.84%

Las solicitudes atendidas por la Dirección de Investigación Pesquera en el Atlántico (DIPA), corresponden en su mayoría a recomendaciones técnicas para la resolución de permisos de pesca comercial (65%), especialmente para la prórroga de esfuerzo pesquero, mientras que el resto pertenece a solicitudes de permisos de pesca de fomento, y periodos de veda.

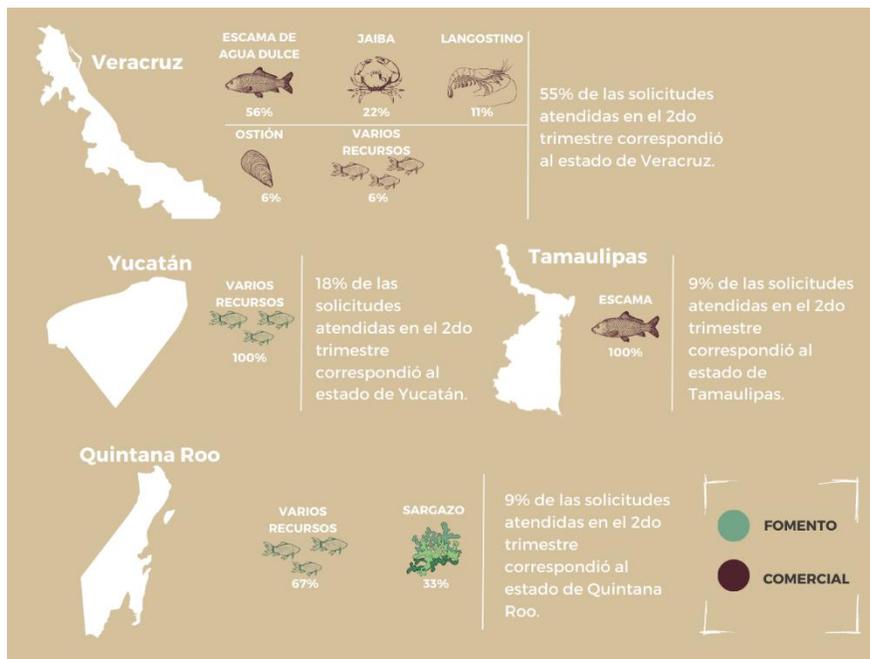


Las opiniones técnicas generadas por la DIPA en el segundo trimestre correspondieron en su mayoría a las entidades de Veracruz y Yucatán, que en su conjunto representaron el 73% de las solicitudes atendidas, mientras que los estados que más peticiones de opiniones y dictámenes técnicos recibieron durante los meses de abril, mayo y junio fueron Veracruz, Tamaulipas, Tabasco y Campeche.

A continuación, se muestra el mapa con el porcentaje de opiniones emitidas por tipo de solicitud, según cada estado incluyendo el respectivo número de solicitudes atendidas.



Finalmente, los tres estados con mayor número de solicitudes atendidas por orden de importancia fueron Veracruz con el 55% del total, de las cuales las más recurrentes fueron para los recursos escama de agua dulce, jaiba y langostino; seguidamente se encuentra Yucatán con un 18% del total, las cuales fueron en su mayoría solicitudes de fomento para varios recursos; por último, se encuentran Tamaulipas y Quintana Roo con un 9% del total cada uno, para los recursos escama de agua dulce, sargazo, entre otros, tal como se muestra en la figura de abajo.



En el caso de las opiniones del Litoral del Pacífico, el 76% de las opiniones técnicas emitidas corresponde a los Estados de Baja California, Baja California Sur, Sonora y Sinaloa (Fig. 2), principalmente de moluscos bentónicos (almejas, caracoles y abulón) Fig 3 y 4.

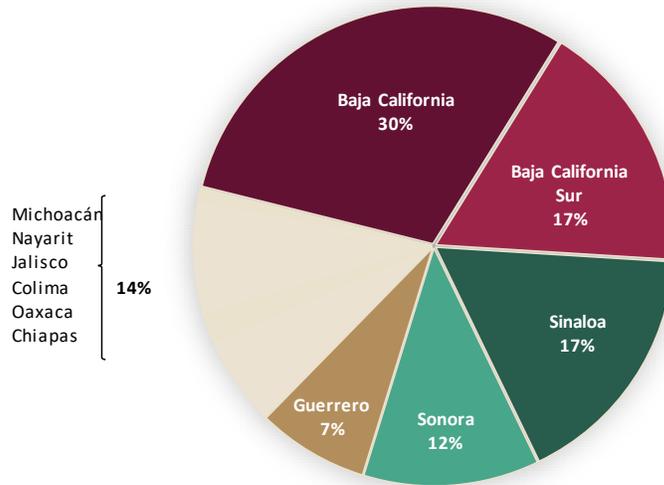


Fig. 2 Distribución de solicitudes atendidas por la DIPP, por estado, al segundo trimestre de 2023.

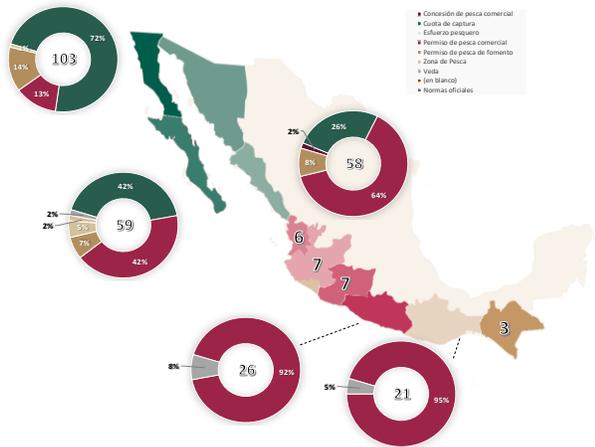


Fig. 3 Distribución de opiniones y dictámenes técnicos por tipo de asunto emitidos por la DIPP, durante el segundo trimestre de 2023.

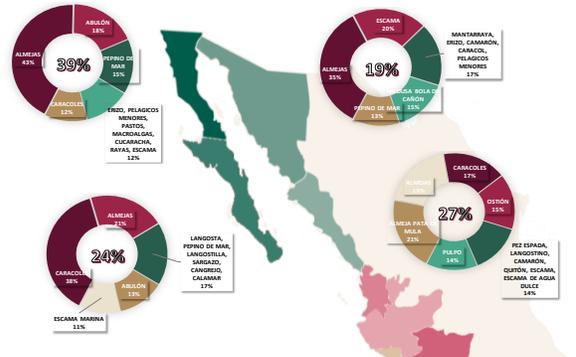


Fig. 4 Distribución de opiniones y dictámenes técnicos por recurso pesquero en Baja California, Baja California Sur, Sonora y Sinaloa emitidos por la DIPP, durante el segundo trimestre de 2023.

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 INAPESCA 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; la DIPA continúa elaborando 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. Asimismo, a través del Programa Regional de Investigación de Escama Marina, de igual forma se encuentra elaborando en su fase final el estudio técnico justificativo y el anteproyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-SAG/PESC-2023 para regular el aprovechamiento de las especies de robalo en aguas costeras, sistemas lagunares-estuarinos y aguas interiores de jurisdicción federal del litoral del Golfo de México y Mar Caribe, mismo que se hará de conocimiento en la Reunión del Subcomité de Pesca Responsable.

Carta Nacional Acuícola

El INAPESCA 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 se encuentra elaborando 20 fichas, las cuales se describen a continuación.

NO	FICHA	ESTADO DE LA FICHA
1	SISTEMA PARA MARICULTIVO DE LA MACRO ALGA <i>Ecklonia arborea</i>	Creación
2	PULPO VERDE (<i>Octopus hubbsorum</i>)	Creación
3	SISTEMA DE CULTIVO PARA PREENGORDA DE OSTIÓN (FLUPSY)	Creación
4	ALMACENAMIENTO HÚMEDO PARA MOLUSCOS BIVALVOS	Creación
5	ALIMENTO VIVO	Creación
6	TRANSPORTE DE PESCADO BLANCO	Creación
7	Rana Toro (<i>Lithobates catesbeianus</i> , Shaw, 1802).	Actualización
8	TRUCHA ARCOIRIS (<i>O. mykiss</i>)	Actualización
9	Pejelagarto (<i>Atractosteus tropicus</i>)	Creación
10	Mojarra Tenguayaca (<i>Petenia splendida</i>)	Creación
11	CANGREJO REY (<i>Maguimithrax spinosissimus</i>)	Creación
12	CAPACIDAD DE CARGA Presa Picachos	Creación
13	CAPACIDAD DE CARGA Bahía San Quintín	Creación
14	PARGO CANANE (<i>Ocyurus chrysurus</i>)	Actualización



15	CAMARON ROSADO	Creación
16	Camarón azul (<i>Litopenaeus stylirostris</i>)	Actualización
17	SISTEMA DE PREENGORDA DE OSTIÓN EN TIERRA	Actualización
18	Bastidores para preengorda de ostión	Creación
19	MEXALPIQUE COLA COLA CORTADA (<i>Ilyodon whitei</i>).	Actualización
20	ERIZO ROJO (<i>Strangylocentrotus franciscanus</i>).	Actualización

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

- 6ta versión: Se elaboraron 20 fichas, las cuáles se integraron y se mandaron a revisión de SEMARNAT y CONAPESCA.
- 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 INAPESCA 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 INAPESCA para elaborar y proponer la expedición y actualización de la Carta Nacional Pesquera, presentación cartográfica y escrita de carácter informativo para los sectores productivos y que es vinculante en la toma de decisiones de la autoridad pesquera. Por tal motivo se considera de gran importancia su continua actualización, así la **DIPA** trabaja en **8** informes técnicos para dar sustento a las respectivas fichas, y la **DIPP** registró una meta programada para la actualización/elaboración de 35 fichas, meta que fue ajustada en la MIR al cierre del primer trimestre, a **21** 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 8 fichas de la región del Golfo de México y 21 fichas del litoral del Pacífico, de la CNP.
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			
	1T	2T	3T	4T
Camarón 7 barbas	27%	27%		
Camarón rosado	27%	27%		
Rayas	27%	27%		
Lisa-lebrancha	27%	36%		
Trucha	27%	36%		
Jaiba	27%	45%		
Pulpo	27%	27%		
Laguna de Champayán en Altamira	27%	36%		
Bacalao	46.2%	81.82%		
Cangrejo BC	46.2%	81.82%		
Erizo de mar	46.2%	81.82%		
Macroalgas	46.2%	81.82%		
Mejillón	46.2%	81.82%		
Pepino de mar	46.2%	81.82%		
Abulón	46.2%	81.82%		
Almeja catarina	46.2%	81.82%		
Almeja chocolata	46.2%	81.82%		
Almeja generosa	46.2%	81.82%		
Callo de hacha	46.2%	81.82%		
Escama Marina	46.2%	81.82%		
Camarón	46.2%	81.82%		
Presa Bacurato	46.2%	81.82%		
Jaiba	46.2%	81.82%		
Laguna Cuyutlán	46.2%	81.82%		
Lisa	46.2%	81.82%		
Ostión de roca	46.2%	81.82%		
Presa El Gallo	46.2%	81.82%		
Presa Solís	46.2%	81.82%		
Presa Ángel Albino Corzo (Peñitas)	46.2%	81.82%		

De igual forma, al cierre del segundo trimestre de 2023, la versión más avanzada de la CNP se remitió a la Comisión Nacional de Mejora Regulatoria (CONAMER), misma que emitió Oficio de Exención del Análisis de Impacto Regulatorio (AIR) al ACUERDO MEDIANTE EL CUAL SE DA CONOCER LA ACTUALIZACIÓN DE LA CARTA NACIONAL PESQUERA para que continuara con el proceso de su publicación en el Diario Oficial de la Federación (DOF).

Aunado al trabajo de las fichas técnicas de la CNP comprometidas para el presente ejercicio fiscal, se continúa con el proceso de una versión más de la CNP, que está en proceso de integración y la cual contiene 30 Fichas (17 costero marinas del Pacífico, 9 del Atlántico y 4 de aguas continentales), misma que se enviará a la Autoridad Ambiental y Pesquera para su revisión y con fundamento en el Manual de Organización del Instituto Nacional de Pesca y Acuacultura y, en cumplimiento a las actividades posteriores a la 10 del Procedimiento DGAIPA DGAIPP/PR 02: Elaboración de la Carta Nacional Pesquera (DGAIPA y DGAIPP/PR 02) enmarcado en el Manual de Procedimientos de las Direcciones Generales Adjuntas de Investigación Pesquera y Acuícola (vigente en esa fecha).

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.

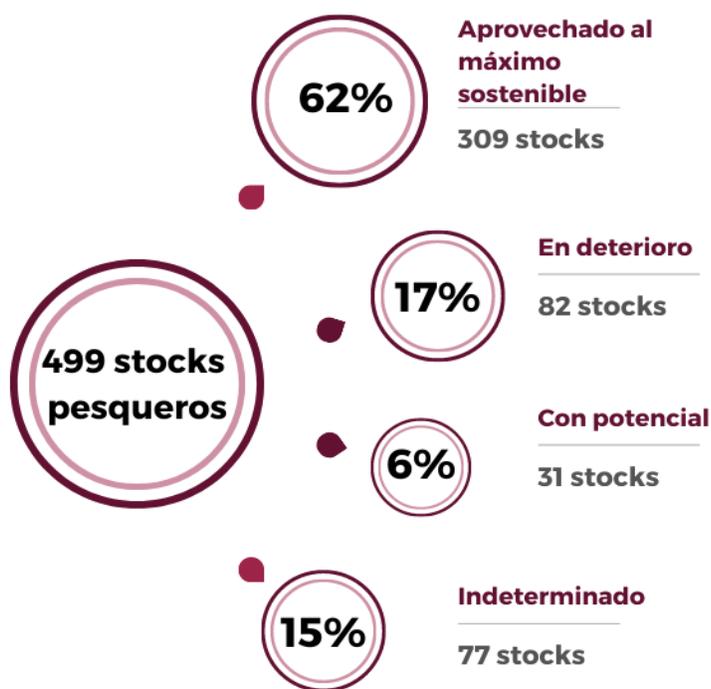


Fig. 1 Estatus de los stocks pesqueros de acuerdo a la Carta Nacional Pesquera

Planes de Manejo Pesquero

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 INAPESCA 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 acuacultura; 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 (LGEPA), 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.

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

PROGRAMA	CLAVE ESTRATEGIA PRIORITARIA	CLAVE ACCIÓN PUNTUAL	ACCIÓN PUNTUAL	CONTRIBUCIÓN
Programa Nacional de Pesca y Acuacultura 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.	Creación del PMP Carmen-Pajonal-Machona Laguna de Cuyutlán

Para 2023, se ha comprometido como meta la elaboración de 6 PMP en la región Pacífico; para el segundo trimestre 2023, el avance corresponde con lo programado, puesto que el Instituto ha avanzado en la designación de grupos de trabajo para cada plan y en la integración de información necesaria para la elaboración de los documentos. De igual forma, durante el segundo trimestre, la Dirección de Investigación Pesquera en el Pacífico y los Centros Regionales de Investigación Acuícola y Pesquera han realizado diversas reuniones presenciales con el sector pesquero (usuarios con permiso de pesca comercial y/o concesión) y representantes de los gobiernos locales para definir el programa de trabajo para la elaboración de los planes de manejo de distintos recursos (p.ej. almejas generosas, erizo, pesquerías continentales).

Si bien, la DIPA no tiene comprometido concluir ningún Plan de Manejo Pesquero para el actual ejercicio, se encuentra trabajando en la preparación de 2 PMP y la actualización de otros 2 PMP; de acuerdo al Manual de Procedimientos de las Direcciones de Investigación del Instituto Nacional de Pesca y Acuacultura vigente, el proceso incluye 10 actividades, sin embargo, se estima llegar, solo a la 5ta actividad para los 2 PMP nuevos y a la actividad 4 para los 2 PMP a actualizar.

Los avances al segundo trimestre son los siguientes:

Tabla 1 Porcentaje de avance acumulado de los planes de manejo para el 2023.

PLANES DE MANEJO PESQUERO	% AVANCE ACORDE AL MANUAL DE PROCEDIMIENTOS VIGENTE			
	1T	2T	3T	4T
PMP Carmen-Pajonal-Machona	20%	30%		
PMP Jaiba en Campeche	20%	30%		
PMP para Camarón Rosado en la Sonda de Campeche*	20%	20%		
PMP para Mero en Yucatán*	20%	20%		
Laguna de Cuyutlán	25%	50%		
Almeja generosa en Bahía Magdalena	25%	50%		
Almeja generosa en Sonora	25%	50%		
Almeja generosa en Baja California	25%	50%		
Medusa bola de cañón	25%	50%		
Erizo y pepino de mar	25%	50%		

*Se realizará una actualización al PMP ya existente

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 Pesquera 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 es variable, dependiendo de las características del recurso y la(s) pesquería(s). A nivel local (por ejemplo, Bahía Magdalena) o regional (por ejemplo, costa occidental de Baja California) se realiza trabajo de campo y gabinete para recabar la información de la que consta el plan de manejo y además se conducen talleres de planeación participativa *in situ* con la intervención de los principales actores. Entre los actores se encuentran: usuarios con permiso de pesca comercial y/o concesión (permisionarios, cooperativas, pescadores de libre contratación), procesadores, autoridades en los tres órdenes de gobierno (municipal, estatal y federal), representantes de instituciones de investigación y de organizaciones de la sociedad civil en el ámbito local y regional. La planeación participativa y la aplicación del marco lógico tienen el propósito de definir aquellas acciones y líneas de acción encaminadas al desarrollo de la actividad pesquera de forma equilibrada, integral y sustentable.

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 generación del instrumento. Debe mencionarse que los planes de manejo no son elementos de control (vedas, tallas mínimas, zonas de pesca, etc.) pero, en sus componentes y líneas de acción pueden sugerir el estudio o la implementación de dichos elementos de control.

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. En la siguiente tabla presenta especificaciones sobre los usuarios atendidos. Sin embargo, en el proceso de transformación (dependiente de la pesquería), también se generan beneficios socioeconómicos como la generación de empleos. Por ejemplo, en la pesquería temporal de medusa bola de cañón, una empresa con capacidad de proceso de 500 toneladas de producto fresco por día emplea a 1,000 personas en cuatro plantas distribuidas en tres distintos puntos de Sonora y uno más en Sinaloa.



En la siguiente tabla se describen algunas especificaciones de cinco planes de manejo comprometidos en 2023 y la importancia de las pesquerías. BC= Baja California; BCS= Baja California Sur; t= toneladas; ND= no disponible, como ejemplo de su importancia.

No.	ESPECIE(S)	ÁMBITO	ESCALA	USUARIOS	CAPTURA
1	Mojarra <i>Gerres simillimus</i> , lisa <i>Mugil cephalus</i> , lebrancha <i>M. setosus</i> , jaiba <i>Callinectes arcuatus</i>	Local (Laguna de Cuyutlán)	Artesanal o pequeña	Pesquería de escama: 94 embarcaciones. Pesquería de lisa: 16 embarcaciones. Pesquería de jaiba: 17 embarcaciones	80 t/año
2	Almeja generosa <i>Panopea globosa</i>	Estatad (Sonora)	Artesanal o pequeña	24 pescadores y 8 embarcaciones menores; 26 permisos de fomento	2,000 t/año
3	Almeja generosa <i>Panopea globosa</i> ; <i>P. generosa</i>	Estatad (BC)	Artesanal o pequeña	35 permisos de pesca comercial	1,000 t/año
4	Medusa bola de cañón <i>Stomolophus meleagris</i>	Regional (Zona I: Sonora Norte-Centro; Zona II: Sonora Centro; Zona III: Sur de Sonora)	Artesanal o pequeña	4,420 pangas de pesca artesanal; 525 permisos	12,000 t en nueve días
5	Erizo rojo <i>Strongylocentrotus franciscanus</i> Erizo morado <i>S. purpuratus</i>	Estatad (BC)	Artesanal o pequeña	33 permisionarios y 7 concesionarios para erizo rojo y 16 permisionarios para erizo morado	3,000 t erizo

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 dulceacuícolas.
- 4.- Programa de Invertebrados y algas marinas.
- 5.- Programa de sanidad acuícola.
- 6.- Programa de transferencia tecnológica.

A través de estos programas se da seguimiento a 22 proyectos de investigación o de transferencia tecnológica, los cuales se indican en la siguiente tabla.

INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023

Hoja 29 de 166

No.	PROGRAMA	NOMBRE	RESPONSABLE	UNIDAD ADMIN.
1	Capacidad de Carga	Cultivo de corales y de cangrejo rey para restauración integral de arrecifes coralinos y rehabilitación de los recursos pesqueros	Aurora Claudia Padilla Souza	CRIPAP MORELOS PUERTO
2	Capacidad de Carga	Capacidad de carga acuícola (física y ecológica) de tres sistemas lagunares costeros de Sinaloa: continuación	Diego Armando Ozuna Bernal	CRIPAP MAZATLAN
3	Capacidad de Carga	Capacidad de carga ecológica y física de las presas Luis Donald Colosio "Huites" municipio de Choix e Ing. Aurelio Benassini Vizcaino "El Salto", municipio de Elota, Sinaloa, México.	Diego Armando Ozuna Bernal	CRIPAP MAZATLAN
4	Invertebrados y Algas Marinas	Evaluación del crecimiento del ostión de placer (<i>Crasostrea corteziensis</i>) proveniente de laboratorio y medio natural con diferentes artes de cultivo en sinaloa	Jose Martin Palomares Garcia	CRIPAP MAZATLAN
5	Invertebrados y Algas Marinas	Evaluación de la implementación de colectores de moluscos bivalvos y su engorda en el vaso 3 de la laguna de Cuyutlán	Rodrigo Martínez Moreno	CRIPAP MANZANILLO
6	Invertebrados y Algas Marinas	Evaluar el efecto de la salinidad en la mejora del sabor del ostión del este (<i>Crasostrea virginica</i>), para dar valor agregado al producto en la etapa final del cultivo en el cittat	Esteban Cabrera Mancilla	OF. CENTRALES DIA
7	Invertebrados y Algas Marinas	Validación del maricultivo de <i>M. pyrifera</i> y <i>R. arborea</i> en aguas de jurisdicción federal ubicadas en bahía de Salsipuedes, Ensenada, Baja California, México.	Olivia Palma Aviña	CRIPAP ENSENADA
8	Peces Agua Dulce	Adecuación, estandarización y valoración de funcionamiento durante un año del sistema acuapónico ubicado en el Centro de Reproducción e Innovación Acuícola de Michoacán.	Genoveva Ingle de la Mora	OF. CENTRALES DIA
9	Peces Agua Dulce	Caracterizar en el Centro de Reproducción e Innovación Acuícola de Pucuoato, los parámetros productivos de lotes de truchas de distinta procedencia para sustentar su utilización e incrementar la productividad por pequeños productores rurales del estado de Michoacán (proyecto de continuación)	Genoveva Ingle de la Mora	OF. CENTRALES DIA
10	Peces Agua Dulce	Evaluación de un alimento artesanal para la fase de engorda, aplicado como complemento alimenticio en la producción de trucha arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	María de los Ángeles Peralta Martínez	OF. CENTRALES DIA
11	Peces Agua Dulce	Pruebas de alimentación en crías y juveniles de achoque (<i>Ambystoma dumerilii</i>), Dugés 1870.	Daniel Hernández Montaño	CRIPAP PATZCUARO
12	Peces Agua Dulce	Desarrollo tecnológico del cultivo de acúmaras: alternativa de producción en la región del lago de Pátzcuaro. 3ª etapa	Juan Antonio Tello Ballinas	CRIPAP PATZCUARO
13	Peces Agua Dulce	Validación de cultivo de pescado blanco con productores de la región de Cuitzeo, Michoacán.	Juan Antonio Tello Ballinas	CRIPAP PATZCUARO
14	Peces Marinos	Estandarización de las técnicas de reproducción y manejo de especies marinas de ornato de interés comercial etapa 2 (O. Hobbsorum)	Rodrigo Martínez Moreno	CRIPAP MANZANILLO
15	Peces Marinos	Evaluación de la engorda de Canané (<i>Ocyurus chrysurus</i>) en un sistema de jaulas flotantes en el refugio pesquero de Celestún, Yucatán	Cuauhtémoc Ruiz Pineda	CRIPAP YUCALPETEN
16	Transferencia Tecnológica	Proyecto estratégico desarrollo acuícola en las costas de Sonora	Ernesto Gastelum Nava	CRIPAP GUAYMAS
17	Transferencia Tecnológica	Proyecto estratégico para el impulso de la acuicultura en San Felipe, B. C. (Fase III: evaluación de la adopción de la transferencia tecnológica)	Olivia Palma Aviña	CRIPAP ENSENADA
18	Transferencia Tecnológica	Estrategias para la transferencia de tecnologías acuícolas para el cultivo de tilapia en comunidades prioritarias del estado de Yucatán, México.	Gerardo García Ureña	CRIPAP YUCALPETEN
19	Transferencia Tecnológica	Producción y engorda de mojarra tilapia en jaulas flotantes a cargo de mujeres trabajadoras del sector pesquero en la región sur de Tamaulipas	Leobardo García Solorio	CRIPAP TAMPICO
20	Transferencia Tecnológica	Desarrollo ostrícola en regiones costeras de Tamaulipas.	Leobardo García Solorio	CRIPAP TAMPICO
21	Transferencia Tecnológica	Transferencia Tecnológica productores de peces de ornato del estado de Morelos	Sofía Barón Campis	OF. CENTRALES DGAIA
22	Transferencia Tecnológica	Fortalecimiento de la pesca a través de la transferencia de tecnología y capacitación a pescadores de la laguna de Cuyutlán.	Rafael Vélez Molina	CRIPAP MANZANILLO

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 Instituto Nacional de Pesca y Acuicultura (INAPESCA), tiene 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 el objeto de 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. En lo que va del sexenio se han desarrollado 12 proyectos en los que se han determinado la capacidad de carga de 9 embalses, una laguna costera y una bahía, de 8 diferentes estados del país. Así mismo coordina el proyecto de Corales y cangrejo Rey, el objeto de este proyecto es la restauración integral de arrecifes coralinos del caribe mexicano como medida para rehabilitar recursos pesqueros y mitigar el cambio climático. El cultivo de corales ha innovado sus técnicas de

reproducción y de cultivo (tanto en laboratorio como en las áreas arrecifales del estado de Quintana Roo, se ha incorporado recientemente el cultivo de cangrejo rey, que ayuda al sano mantenimiento de las colonias de coral y de las áreas restauradas con corales proveniente de laboratorio del CRIAP Puerto Morelos, lo cual significó la investigación y desarrollo tecnológico para la reproducción y cultivo de este crustáceo.

A la fecha se han producido 82,505 colonias de corales y se han sembrado 53,553 en áreas arrecifales dañadas, estas últimas han restaurado zonas del Parque Nacional Costa Occidental Isla Mujeres Punta Cancún Punta Nizuc y Parque Nacional Arrecifes de Puerto Morelos. Asimismo, se menciona que estos resultados aportan a las metas del Programa Especial de Cambio Climático (PECC) 2021-2024.

El programa de CCA tiene el día de hoy dos nuevos objetivos:

- 1.- Aportar información para los Planes de Manejo Acuícola.
- 2.- La actualización constante a través del conocimiento de nuevos modelos dinámicos y estocásticos donde se incorporen nuevos parámetros asociados al cambio climático, y el uso de tecnologías para reducir el número de muestreos en campo, para reducir costos y aumentar la eficiencia de los mismos.

El programa da seguimiento a tres proyectos, dos de capacidad de carga y uno de cultivo de corales y cangrejo Rey, el avance es del 40%, ya que durante el tercer y cuarto trimestre se consolidarán las metas comprometidas.

Estas investigaciones permitirán contar con instrumentos de planeación a través de los cuales se pueda conocer las áreas que presentan la mayor aptitud y las condiciones óptimas que tienen estos ecosistemas para el desarrollo ordenado de la actividad acuícola, lo que estos sistemas no se vean afectados y favorezca la obtención de mejores producciones que se traducirán en mayores ganancias económicas al sector, así como al incremento de la producción nacional de alimentos.

Los resultados de estos proyectos impactarán directamente a 50 cooperativas de cinco municipios aledaños a los cuerpos de agua estudiados.

Al segundo trimestre se han impartido 2 asesorías o capacitaciones al sector pesquero o acuícola.

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.

En cuanto a los proyectos del programa de peces marinos, se registra un avance del 35%.

Actualmente el programa de peces cuenta con presencia de investigación en los estados de Colima (Manzanillo); Campeche (Lerma); Yucatán (Yucalpetén) y Quintana Roo (Isla Mujeres y Puerto Morelos). Los impactos obtenidos son el desarrollo de conocimientos técnicos y científicos innovadores, así como la consolidación de paquetes tecnológicos transferibles al sector productivo, de igual manera la adopción e implementación de nuevas tecnologías sostenibles y aplicables a las

explotaciones acuícolas de especies marinas, con la finalidad de diversificar las especies cultivables y reducir las presiones por pesca.

Al segundo trimestre se impartió la capacitación: “*Introducción al manejo de jaulas flotantes para la engorda de Canané (Ocyurus chrysurus)*”, esta capacitación se impartió a pecadores en un sistema del refugio pesquero de Celestún, Yucatán; asistieron un total de 43 personas, todas consideradas como habitantes de municipios de atención prioritaria.

Peces 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 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.

El programa coordina 6 proyectos de investigación, en los cuáles se trabaja en varios aspectos de la biología de las especies Achoque (*Ambystoma dumerilii*), Trucha arcoíris (*Oncorhynchus mykiss*), Acúmara (*Algansea lacustris*), Pescado blanco (*Chirostoma estor*), así como la validación de sistemas de cultivo como acuaponía y la elaboración de alimento artesanal para trucha.

Los principales logros obtenidos al segundo trimestre, fueron los siguientes:

Formación de Recursos Humanos (1 residencia profesional y 3 participaciones en comité de tesis).

Tres asistencias a congresos nacionales

5 capacitaciones al sector acuícola

12 informes trimestrales.

Avance de las metas al segundo trimestre

El Programa se opera de manera directa en el estado de Michoacán y Ciudad de México, indirectamente en los estados del centro de la república donde principalmente se desarrolla la acuicultura epicontinental; se considera un avance de 54% de las metas comprometidas y se continúa trabajando para la consolidación de las mismas.

Con los proyectos de Investigación se plantea a grandes rasgos la reducción del impacto ambiental, la disminución de costos de producción, el fortalecimiento de la seguridad alimentaria y se promueve la conservación de especies, brindando oportunidades de desarrollo sostenible para los productores acuícolas.

Invertebrados y Algas Marinas

El programa de invertebrados y algas marinas del INAPESCA, es de gran importancia, ya que se enfoca en la investigación y desarrollo de técnicas para la acuicultura de especies marinas, lo que nos permite fomentar la producción sostenible y el aprovechamiento responsable de los recursos marinos. Además, el programa de invertebrados y algas marinas es fundamental para la conservación y restauración de los ecosistemas costeros, promoviendo la biodiversidad y la

protección del medio ambiente marino. La investigación que se realiza permite estar a la vanguardia en el desarrollo de nuevas tecnologías y técnicas para la acuicultura, lo que ayuda a mejorar la eficiencia y productividad de la industria acuícola en México, al mismo tiempo que se protege y conserva el medio ambiente marino.

Se fomenta y prioriza el cultivo de moluscos bivalvos que se alinea con la estrategia Prioritaria 1.3 del Programa Sectorial de Agricultura y Desarrollo Rural 2020-2024 que es el de “impulsar el desarrollo científico e innovación agropecuaria y pesquera con el enfoque sustentable de los recursos para mejorar los procesos productivos agropecuarios, acuícolas y pesqueros”, específicamente en proponer los instrumentos científico y tecnológicos para desarrollar prácticas sustentables en la producción acuícola y de aprovechamiento pesquero y con ello poder hacer frente a los efectos del cambio climático. Además, cumple con el objetivo prioritario 1 del Programa Institucional del INAPESCA 2020-2024 que establece “Aumentar el conocimiento científico y tecnológico para el aprovechamiento sustentable de los recursos pesqueros y acuícolas”.

Los proyectos de este programa están enfocados a dar atención a las necesidades conforme al diagnóstico de cada región, solicitudes del sector a través de instancia 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.

Coordina la operación de cuatro proyectos de investigación sobre el desarrollo tecnológico de las especies de ostión del placer (*Crassostrea corteziensis*), Ostión del Este (*Crassostrea virginica*) y ostión de roca (*Sacostrea palmula*), además de las especies de macroalgas (*Macrocystis pyrifera* y *Eichornia arborea*)

El avance en el cumplimiento de la meta propuestas de los proyectos es de 40%, y se trabaja para alcanzar las metas propuestas.

Se realizó la difusión de la información sobre las especies objetivos de los proyectos, caso concreto la coordinación del Taller de Macroalgas en el festival regional de pesca y acuicultura artesanal Baja California 2023.

Se tienen concluidos 6 paquetes tecnológicos para el cultivo de moluscos bivalvos del proyecto nacional “Desarrollo y validación de tecnologías para el cultivo de moluscos bivalvos en zonas productoras de México”, financiado por el extinto Fondo Sectorial SAGARPA – CONACYT, así como videos didácticos para facilitar la transferencia de tecnología, un manual de criopreservación de ostión y tres documentos de los análisis sanitarios de tres cuerpos lagunares en los estado de Tamaulipas, Veracruz y Tabasco.

El alcance del programa es nacional ya que los proyectos desarrollados benefician al menos a ocho sociedades cooperativas de producción pesquera para 8 estados del país.

Los proyectos de este programa están enfocados a dar atención a las necesidades conforme al diagnóstico de cada región, solicitudes del sector a través de instancia 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.

Programa de Sanidad Acuícola

El programa de sanidad acuícola del INAPESCA es de gran importancia ya que se enfoca en la investigación y desarrollo de técnicas para la prevención y control de enfermedades en la acuicultura, lo que nos permite mejorar la productividad y rentabilidad de la industria acuícola en México. Además, nuestro trabajo es fundamental para garantizar la salud de los organismos acuáticos y proteger la salud pública.

La investigación que se realiza en el INAPESCA permite buscar el desarrollo de nuevas técnicas y estrategias para el control de enfermedades en la acuicultura, lo que nos permite mejorar la eficiencia y productividad de la industria acuícola en México, al mismo tiempo que se protege la salud de los organismos acuáticos y se garantiza la calidad e inocuidad de los productos acuícolas para el consumo humano.

El programa de sanidad acuícola, al ser un programa transversal tiene competencia y presencia en cada una de las actividades de la Dirección de Investigación en Acuicultura en la que pueda apoyar o ser requerido para lograr los objetivos institucionales del INAPESCA.

Transferencia de Tecnología

Los proyectos de transferencia tecnológica (PTT) tienen el objetivo de incrementar de manera sostenible la productividad de las Unidades de Producción Acuícola a través de estos proyectos y acorde a la necesidad puntual detectada.

Durante el ejercicio fiscal de 2023 se realizan 7 Proyectos de Transferencia Tecnológica en diversos estados, dentro de los que se incluyen Municipios de atención prioritaria rural como son Yucatán y Ensenada, así como zonas de alta marginación como Sonora y Tamaulipas, ya que uno de los objetivos de los PTT es atender necesidades específicas de transferencia de tecnología de productores, grupos o territorios en particular.

Los objetivos de cada proyecto son acordes a la necesidad de cada zona, entre los proyectos apoyados durante 2023 se encuentran pequeños y medianos productores, con alcance local y regional dirigido a favorecer la equidad de género, atendiendo a grupos indígenas y a grupos no indígenas.

El avance al segundo trimestre de las metas comprometidas es del 25% ya que las acciones se desarrollan de acuerdo a la planeación, y se trabaja para fortalecer el cumplimiento de las mismas, de acuerdo a la planeación.

Coordinación de la Investigación y Atención al sector acuícola

La Dirección de Investigación en Acuicultura, como parte de las acciones del programa de Coordinación y atención al sector se sostuvieron reuniones de trabajo, para atender entre otros, los temas de: Planeación para la atención de las necesidades de los productores en cuerpos de agua interiores, estas acciones forman parte del grupo coordinado entre CONAPESCA, SENASICA, CONAGUA, SEP e INAPESCA, denominado Grupo XIII SINASICA, que dentro de los avances es la integración de los temas y subtemas, a realizar como parte del Diplomado "Tópicos especiales en materia de acuicultura y pesca aplicables a cuerpos de agua continentales", se participa en el grupo

interinstitucional del “Plan emergente para la rehabilitación del lago de Cuitzeo”, en donde se revisan los indicadores finales del Plan Emergente para la Rehabilitación del lago de Cuitzeo, así como conocer los avances y retos en la implementación de acciones; la participación del Grupo de Trabajo para el Programa Especial de Cambio Climático (GT-PECC) fusionado con el de Políticas de Mitigación (GT-MITIG) para tratar ambos temas; se sostuvieron reuniones para la instalación de los comités de instancia, seguimiento y control de los proyectos aprobados de líneas genéticas mejoradas del Programa de Fomento a la Agricultura, Ganadería, Pesca y Acuicultura de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, así como en reuniones de trabajo con la CONAZA, y la participación en el grupo de enfoque SNITT – SINACATRI, con la finalidad de continuar con los trabajos para consensuar lineamientos de operación para el SNITT.

Programas de Investigación en Pesca

Golfo de México y Mar Caribe

Acorde al artículo 29 fracción I de la Ley General de Pesca y Acuicultura Sustentable (LGPAS; DOF: 24 de julio de 2007), el Instituto Nacional de Pesca y Acuicultura tiene la atribución de realizar investigaciones científicas y tecnológicas de la flora y fauna acuáticas, en materia de pesca y acuicultura. 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 Acuicultura	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 36 proyectos de investigación en recursos pesqueros relevantes para el área, de los cuales 31 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	

INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023

Hoja 35 de 166

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 9 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: cangrejo moro, caracol.
--	-----	--------	--	--

La Dirección de Investigación Pesquera en el Atlántico opera 11 programas de investigación Científica y Tecnológica segregados en 36 proyectos locales, distribuidos como se muestra en la siguiente tabla:

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, negrilla, pargos, jurel, sierra, peto, entre otras especies	Tamaulipas, Veracruz, Tabasco, Campeche, Yucatán	5



**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 36 de 166

No.	NOMBRE PROGRAMA	OBJETIVO DEL PROGRAMA	MODALIDAD	TIPO	ESPECIES	ÁMBITO GEOGRÁFICO	No. DE PROYECTOS
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	5
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	Túnididos	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 36 proyectos de investigación científica generará un total de 39 bases de datos de los recursos a estudiar, 144 informes trimestrales con los avances de cada proyecto y 38 informes finales de los mismos durante todo el 2023.

Para el segundo trimestre se ha completado la entrega de 72 informes trimestrales.

Litoral de Pacífico

Los 15 programas de investigación (10 de cobertura regional y cinco de carácter transversal: Tabla 2) y sus 69 proyectos operando durante 2023 en los CRIAPs del INAPESCA ubicados en el Pacífico mexicano, 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 son concebidos como programas de servicio en temas comunes a los programas regionales, tales como los aspectos ambientales, la biología reproductiva, la tecnología de captura y sistemas de pesca.

En cada programa se considera 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 INAPESCA emite a través de opiniones y dictámenes técnicos a CONAPESCA, con el fin de que esa autoridad pesquera genere los instrumentos para el ordenamiento y aprovechamiento sustentable de los recursos pesqueros y acuícolas definidos en la LGPAS.

Tabla 2.- Relación de programas y proyectos 2023 de la Dirección de Investigación Pesquera en el Pacífico.

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

INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023

Hoja 38 de 166

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 multiespecíficas 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, G RO, 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.	8
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, OAX, 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

INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023

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 acuacultura.	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 consideren 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, inocuidad e inocuidad de los recursos pesqueros, normas sanitarias	Pacífico mexicano	2

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 fue cancelado el proyecto "Tiburones y rayas, Colima" del programa Pelágicos mayores en el CRIAP Manzanillo, en el segundo trimestre los proyectos Jaiba Sinaloa del programa Jaiba del Pacífico, y Calamar gigante que operaba en el programa de Coordinación de la Investigación al Sector. Por lo que el número actual de proyectos es de 66.

Al cierre del segundo trimestre 2023 los programas de investigación pesquera del INAPESCA en el Pacífico a través de los proyectos de investigación en los ocho Centros Regionales de Investigación realizaron un total de **1,913** actividades, (Tabla xx1), sumando un acumulado de **2,829** actividades, las cuales contribuyen al cumplimiento de **187** metas al trimestre que se reporta (Tabla 3).

Las actividades que más se realizaron fueron la aplicación, análisis y procesamiento de encuestas pesqueras (**686**), y los muestreos biológicos-pesqueros (**289**), ambas enfocadas de manera directa en la obtención de la información necesaria para conocer la condición de los recursos pesqueros, además de evaluar el impacto de la actividad pesquera en las comunidades. Las encuestas y los muestreos biológicos, en conjunto con el resto de las actividades contribuyen en la integración de opiniones y dictámenes, informes técnicos, y demás metas listadas en la Tabla xx2.



Tabla 3.- Reporte acumulado de actividades de los programas y proyectos de investigación en el Pacífico realizadas durante el segundo trimestre de 2023.

ACTIVIDADES	TRIM I	TRIM II	ACUMULADO
Muestreo biológico-Pesquero-Poblacional-Ecológico	195	289	484
Colecta de Muestras biológicas	156	153	309
Elaboración de Opinión/Dictamen técnico	144	169	313
Aplicación, análisis y procesamiento de encuestas pesqueras	109	686	795
Elaboración de informe final	47	33	80
Elaboración de Informe Técnico - CNP	32	88	120
Reunión técnica de trabajo	30	37	67
Reunión técnica de vinculación	30	33	63
Reunión técnica informativa al sector	28	21	49
Reunión técnica de divulgación	19	16	35
Reunión de comité/consejo Técnico consultivo	18	9	27
Recopilación y análisis técnico de estadísticas de captura y esfuerzo	17	27	44
Recopilación de estadísticas de avisos de arribo	15	23	38
Pruebas de artes de pesca y maniobras	14	2	16
Elaboración de ficha de la CNP	11	32	43
Análisis y procesamiento de muestras biológicas	10	220	230
Participación en Congreso/Foro Científico	10	19	29
Curso capacitación	9	14	23
Apoyo técnico a programas y proyectos	7	8	15
Elaboración de Informe Técnico	6	9	15
Elaboración de manuscritos para publicaciones científicas	5	8	13
Reunión técnica de Planeación	4		4
Reunión técnica de planeación participativa		2	2
Elaboración de Informe de Investigación		2	2
Elaboración de boletín		13	13
Total general	916	1,913	2,829

El avance acumulado de **472 metas** al trimestre que se reporta (Tabla 4) representa aproximadamente el 72% de las 658 programadas para 2023. De las 187 metas realizadas durante el segundo trimestre 2023, el 59% corresponde a las opiniones y dictámenes técnicos (111), 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 INAPESCA 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). Al cierre del segundo trimestre se ha completado la entrega de 68 informes trimestrales, en los cuales se encuentra el detalle de las actividades y metas realizadas.

Tabla 4.- Relación de metas programadas para 2023, y realizadas al segundo trimestre de los programas de investigación en pesca en el Pacífico.

No.	Metas 2023	Unidad de medida	Trim I	Trim II	Programado	Total Acumulado
1	Estatus y Productividad de los recursos pesqueros	Informe técnico -CNP	0	0	21	0
2	Actualizar la Carta Nacional Pesquera	Ficha de la CNP	0	0	21	0
3	Atender solicitudes de opiniones y dictámenes técnicos	Opiniones y dictámenes	233	111	363	344
4	Informes Técnicos	Informes técnicos de investigación	6	9	43	15
5	informe de investigación	Informe de investigación	1	3	6	4
6	Coadyuvar en la formación de recursos humanos	Documento probatorio	4	3	7	7
7	Difundir resultados de la investigación	Publicaciones, libros, constancias de participación en foros y congresos, boletines	11	38	42	49
8	Informe final	Informe final de investigación	0	0	70	0
9	Elaborar planes de manejo pesquero	Plan de manejo pesquero, constancias de participación en la elaboración	0	0	6	0
9	Comités de manejo	Actas de instalación	0	5	22	5
10	Organizar foros, talleres y congresos	Memorias del Foro	0	1	3	1
11	Promover el desarrollo tecnológico, innovación y transferencia de tecnología	Documento probatorio	1	-	1	1
12	Promover vinculación	Convenios, Memorandos de Colaboración	1	1	5	2
13	Proporcionar asesorías a productores pesqueros	Documento probatorio	28	16	48	44
TOTAL			285	187	658	472

Las metas programadas Informe técnico -CNP (35), Ficha de la CNP (35) y Planes de manejo pesquero (10) fueron ajustados en la MIR al cierre del primer trimestre, (21,21 y 6) por lo que el número total de metas cambió a 658.

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	

PROGRAMA	CLAVE ESTRATEGIA PRIORITARIA	CLAVE ACCIÓN PUNTUAL	ACCIÓN PUNTUAL	CONTRIBUCIÓN
			Fraser", garantizando los recursos materiales, financieros y humanos	
Programa Institucional 2020-2024 del Instituto Nacional de Pesca y Acuacultura	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.

Entre el 15 abril al 03 de junio de 2023 se llevó a cabo el proyecto "Prospección y evaluación de recursos pesqueros en el noroeste mexicano fase 1 y 2 en el Golfo de Baja California". El objetivo principal de la campaña es realizar la prospección acústico-pesquera con fines de exploración y evaluación de peces pelágicos menores y de otras especies de interés comercial, así como la caracterización oceanográfica en la zona de estudio.

A lo largo del derrotero se realizaron 82 lances de pesca de identificación, de los cuales 16 fueron positivos para pelágicos menores mientras que el resto negativos.

Pesca de pelágicos menores

Los pelágicos menores tuvieron presencia positiva en el 75% de los lances realizados (Figura 1). Acumulando una biomasa de 307.983 kg en 20201 individuos.



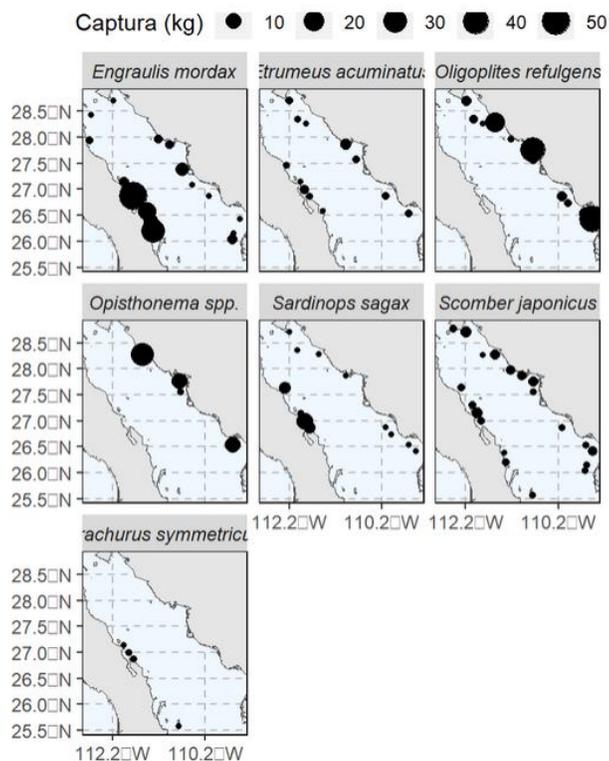


Figura 1: Distribución y captura de pelágicos menores

En el lance 63 se obtuvo la mayor captura de *Engraulis mordax* con 50.359 kg y 6298 individuos. En este lance se obtuvo una captura total de 73.076 kg y 6432 individuos ubicado cerca de la localidad Villas Mulegé perteneciente al municipio Mulegé (Baja California Sur).

En el mapa de la Figura 2 se muestra la proporción de especies de pelágicos menores capturados en cada lance de pesca durante el crucero.

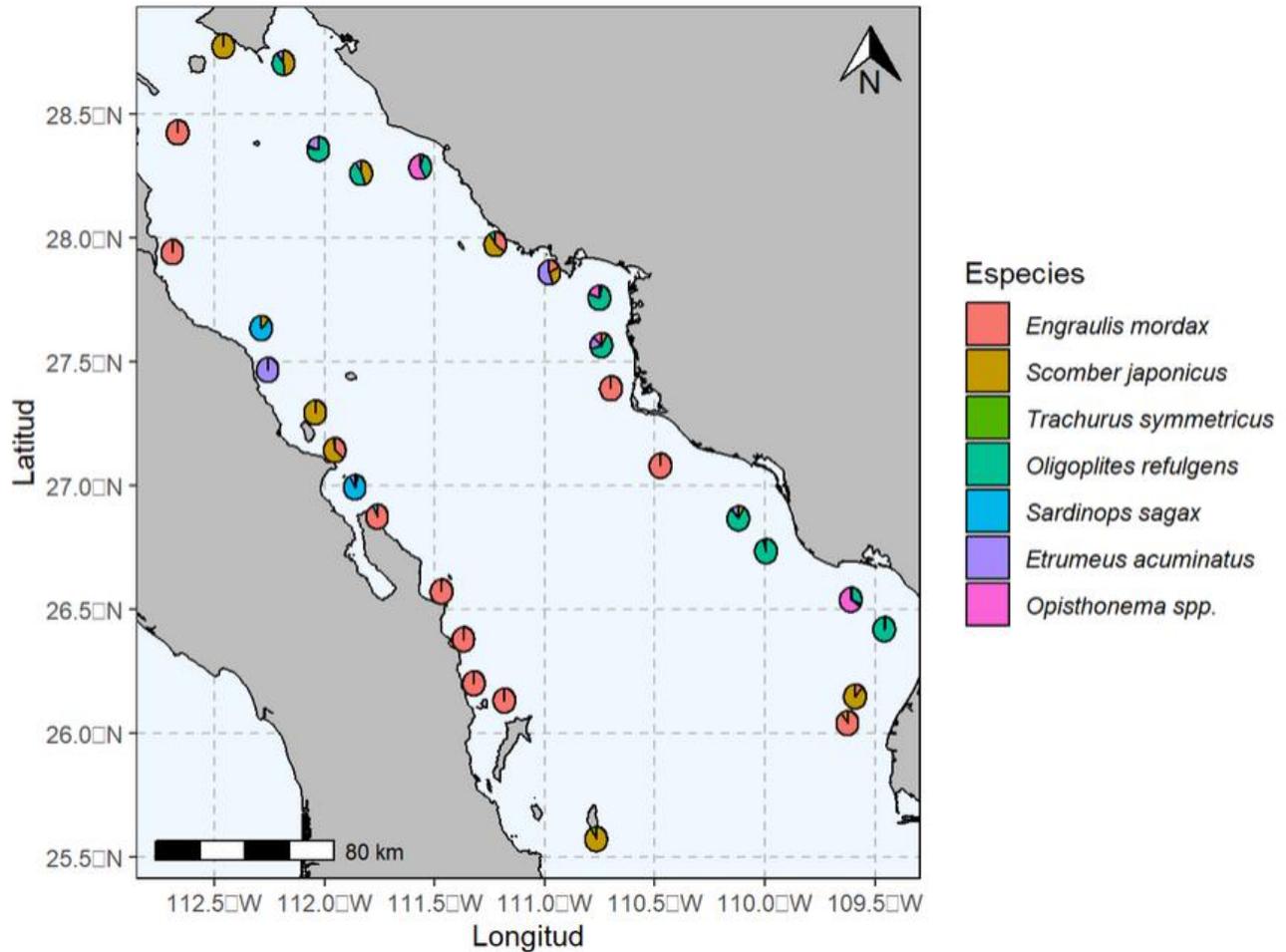


Figura 2: Proporción de especies de pelágicos menores durante el crucero de investigación

La distribución del coeficiente de retrodispersión por milla náutica cuadrada ($s_A \text{ m}^2 \text{ mn}^{-2}$) en el área de investigación se puede observar en la figura 3. Las detecciones más altas ($> 1000 \text{ m}^2 \text{ mn}^{-2}$) se presentaron en el litoral de Sinaloa, principalmente en la región centro norte.



Densidad de energía acústica durante el crucero prospección de recursos pesqueros en el Sur del Golfo de California

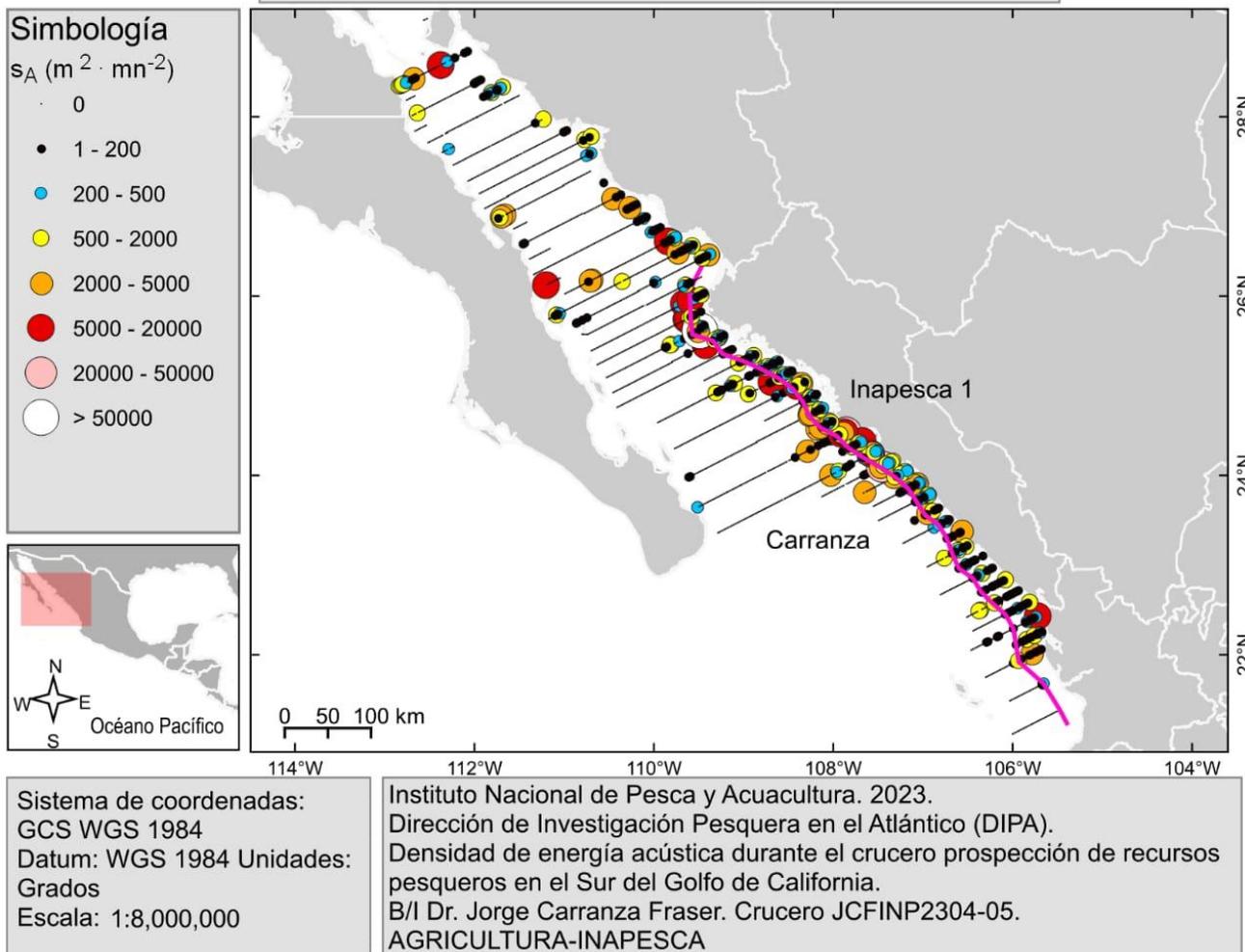


Figura 3. Gráfico de burbujas de los valores de NASC que muestra la distribución espacial de la energía clasificada de peces pelágicos menores en el Golfo de California.

Especies dominantes en los lances de pesca

Las especies con un mayor número de individuos capturados durante el crucero fueron *Engraulis mordax*, *Benthoosema panamense*, *Thetys vagina*, *Trichiurus nitens*, *Soestia zonaria*, *Oligoplites refulgens*, *Tima bairdii*, *Caranx caballus*, *Sardinops sagax* y *Fistularia corneta*. En el lance 63 se capturaron 6298 individuos con un peso de 50.359 kg de *Engraulis mordax* ubicado cerca de la localidad Villas Mulegé perteneciente al municipio Mulegé (Baja California Sur).

Excluyendo a los peces óseos, en el lance 67 se capturaron las especies abundantes con las tallas más grandes (310 mm) ubicado cerca de la localidad San Carlos (San Carlos Nuevo Guaymas) perteneciente al municipio Guaymas (Sonora). En el mapa de la figura 4 se observa el resto de los lances de pesca.

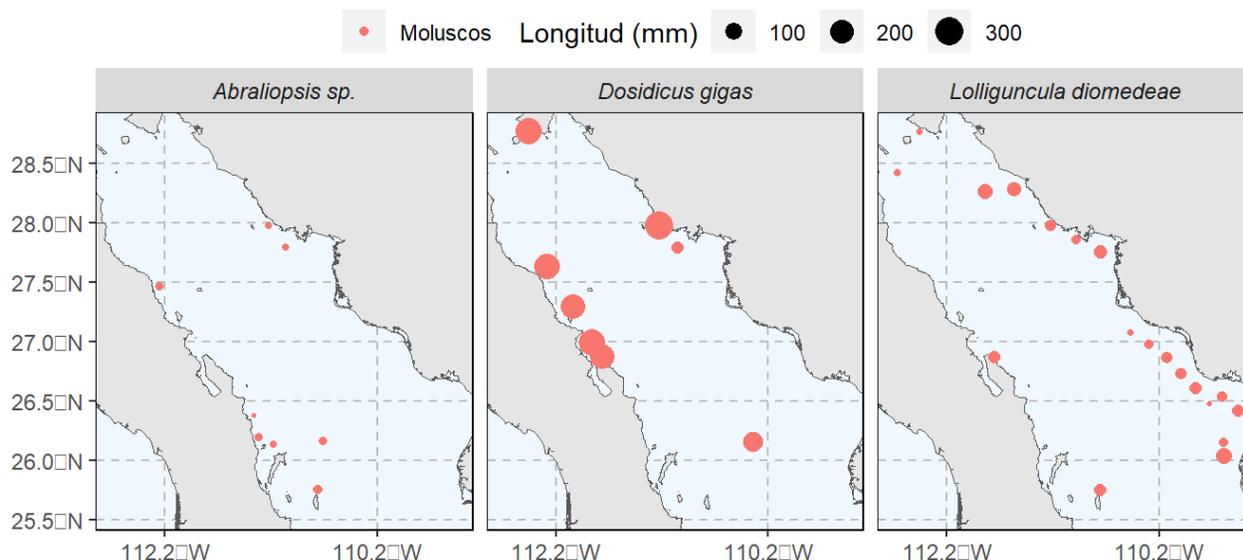


Figura 4. Distribución espacial de la longitud promedio de manto y caparazón (mm) en el área de estudio.

Crucero JCFINP/2306. Costa Occidental de Baja California

El objetivo fue determinar la distribución y abundancia de diferentes especies de pelágicos menores, sus presas, los factores ambientales bióticas y abióticas, así como otras especies de interés comercial de la Corriente de California y el Golfo de California.

Del 13 de junio al 17 de julio de 2023 se llevó a cabo el crucero “Prospección y evaluación de recursos pesqueros en el noroeste mexicano fase 3 en la costa occidental de Baja California (fig. 5).

A lo largo del derrotero se realizaron 42 lances de pesca de identificación, de los cuales 16 fueron positivos para pelágicos menores mientras que el resto negativos.



Prospección y Evaluación de Recursos Pesqueros en el Noroeste Mexicano. Tercer etapa

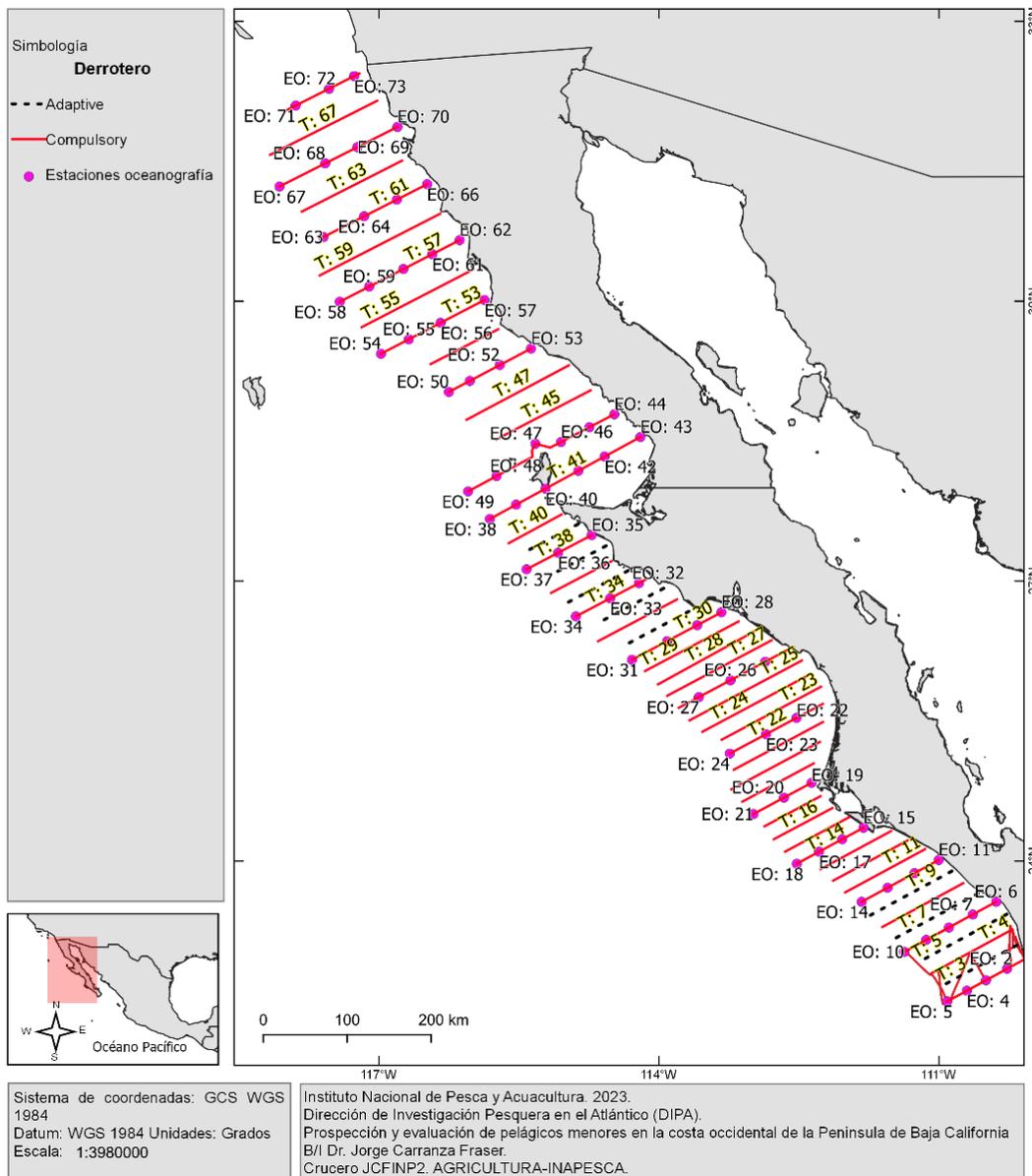


Figura 5. Derrotero del crucero JCFINP2306 en la costa Occidental de Baja California Sur

La distribución del coeficiente de retrodispersión por milla náutica cuadrada ($s_A \text{ m}^2 \text{ mn}^{-2}$) en el área de investigación se puede observar en la figura 6. Las mayores densidades del recurso de encontraron en la región del Golfo de Ulloa y Bahía Magdalena en Baja California Sur. En Baja California el recurso se concentró al norte de la Isla de Cedros, Punta Baja, Ensenada y en la frontera con Estados Unidos.



**Programa anual de evaluación de pelágicos menores
 Primavera - Verano**

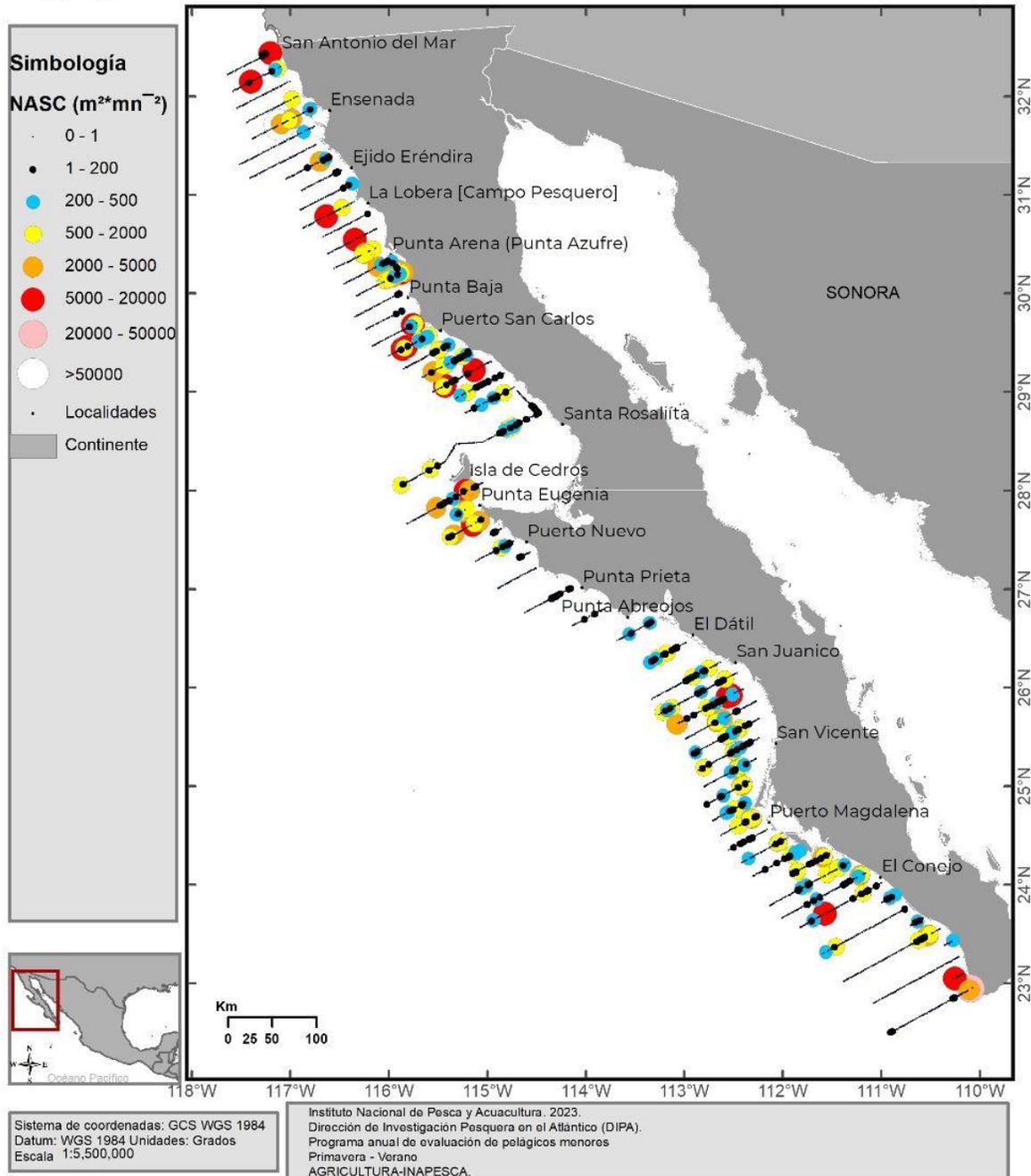


Figura 6. Gráfico de burbujas de los valores de NASC que muestra la distribución espacial de la energía clasificada de peces pelágicos menores

Pesca de identificación

Durante la campaña se realizaron 75 lances de pesca nocturnos de media agua a profundidades determinadas por el ecotrazo. Los lances de pesca se llevaron a cabo con base en el reconocimiento hidroacústico previo de la disponibilidad y abundancia de peces, así como aprovechando las características meteorológicas favorables para el lance. Se obtuvo una captura total de **16 toneladas** y poco más de **1.6 millones de** individuos, correspondiente a 108 taxones. Dicha captura estuvo repartida en **7** grupos taxonómicos, de los cuales los peces óseos ocuparon el primer lugar en biomasa y abundancia en tanto que los crustáceos el segundo lugar. En el lance con mayor abundancia (18) se obtuvieron 389,706 individuos con una captura de 872.582 kg, Mientras que el lance con mayor captura fue el 45 con 3.6 ton, ubicado cerca de la localidad a Colorada perteneciente al municipio Ensenada (Baja California) (Figura 7).

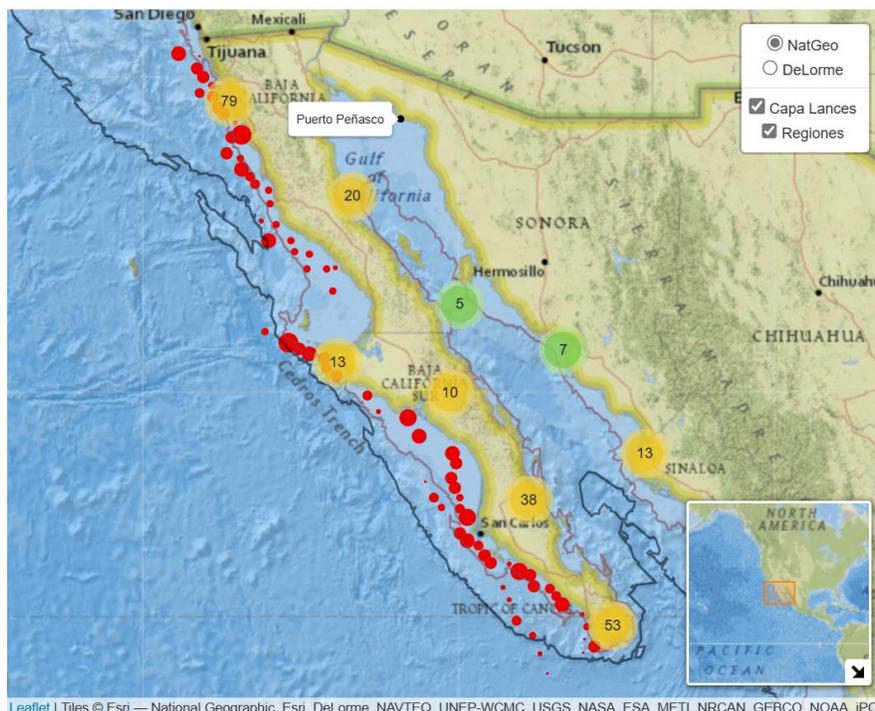


Figura 7. Mapa de la distribución de lances de pesca y gráfica de burbujas de acuerdo con la captura total de cada lance de pesca.

Diversidad

La riqueza específica en los lances de pesca realizados en junio-julio del 2023, en la zona de estudio fue de 108 taxones, integrados en 7 grandes grupos taxonómicos, en donde resalta la dominancia de los peces óseos (Tabla 5, Figura 8).

Tabla 5. Captura en biomasa (B), abundancia (A) absolutas por grupo taxonómico en los lances de pesca.

Grupos taxonómicos	Captura (kg)	Abundancia (núm. inds.)
Peces óseos	11,918.243	539,170

Grupos taxonómicos	Captura (kg)	Abundancia (núm. inds.)
Crustáceos	2,011.029	690,313
Tunicados	1,671.084	361,943
Elasmobranquios	240.369	113
Moluscos	145.096	14,224
Cnidarios	16.137	306
Ctenóforos	0.058	29
Total	16 002.020	1 606 098

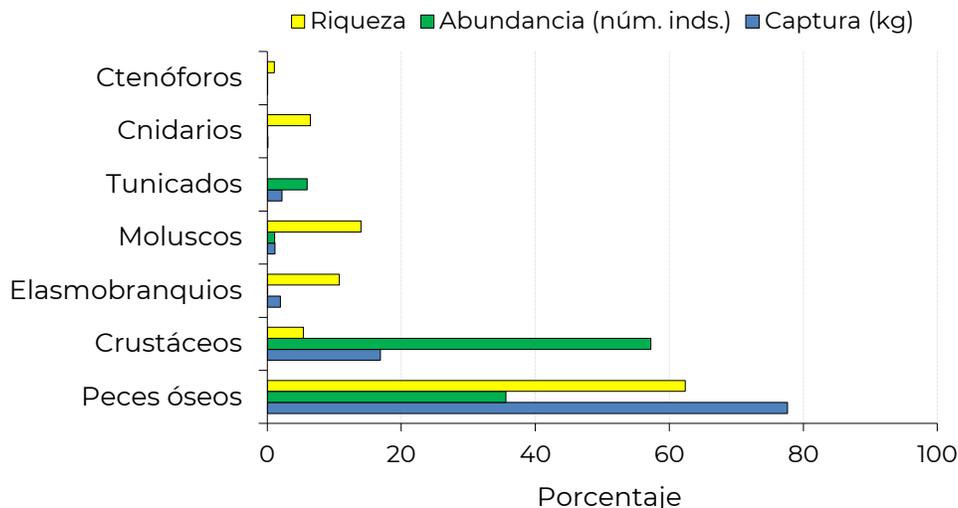


Figura 8. Porcentaje de biomasa absoluta (kg), abundancia absoluta (núm. inds.) y riqueza de especies por grupo de organismos, en las capturas de pesca de media agua.

Especies dominantes en los lances de pesca

Las especies con la mayor captura y número de individuos capturados durante el crucero fueron *Pleuroncodes planipes*, *Pyrosoma atlanticum*, *Engraulis mordax*, *Sardinops sagax*, *Vinciguerria lucetia*, *Etrumeus acuminatus*, *Doryteuthis opalescens*, *Prionotus stephanophrys*, *Leptocephala (larva)* y *Sebastes macdonaldi*. En la tabla 6 se muestra la captura, la diversidad por cada especie y en cuantos lances fue encontrada la especie con mayor abundancia. Asimismo, se muestra la distribución espacial de las capturas de cada especie en el mapa de la figura 9. En el lance 18 se capturaron 389 687 individuos con un peso de 871.607 kg de *Pleuroncodes planipes* ubicado en El Conejo perteneciente al municipio La Paz (Baja California Sur).

Tabla 6. Especies con mayor peso y abundancia capturados durante el crucero.

Especie	Captura (kg)	Núm. inds.	Núm. de lances
<i>Engraulis mordax</i>	5,129.751	344,187	31
<i>Sardinops sagax</i>	2,377.732	98,004	34
<i>Pleuroncodes planipes</i>	2,010.073	690,161	31
<i>Prionotus stephanophrys</i>	1,839.392	122,35	14
<i>Pyrosoma atlanticum</i>	1,609.155	359,881	35
<i>Etrumeus acuminatus</i>	1,201.029	14,572	22
<i>Doryteuthis opalescens</i>	130.657	12,368	59

Tabla 6. Especies con mayor peso y abundancia capturados durante el crucero.

Especie	Captura (kg)	Núm. inds.	Núm. de lances
<i>Sebastes macdonaldi</i>	64.390	6,932	8
<i>Vinciguerria lucetia</i>	35.504	35,743	5
<i>Leptocephala (larva)</i>	13.761	10,058	16

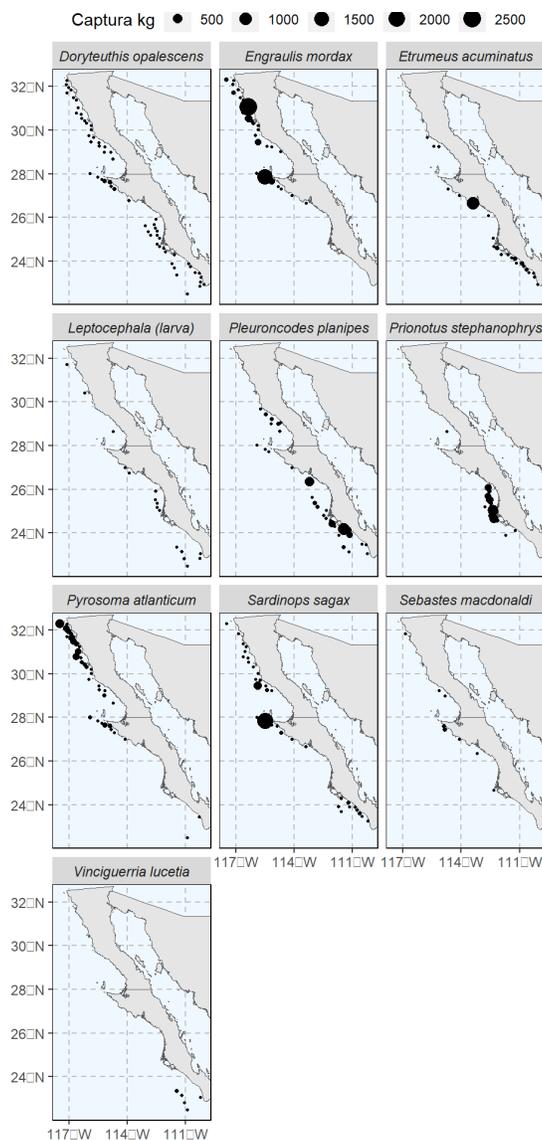


Figura 9. Distribución espacial de las especies con potencial de aprovechamiento capturados durante el crucero.

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 INAPESCA 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

El desarrollo del Programa Nacional de Capacitación Acuícola, inicia con un diagnóstico sobre los conocimientos, talento, expertise y áreas de oportunidad, que tiene la plantilla de investigadores del INAPESCA. A través de la Dirección de Investigación en Acuicultura, se tiene como objetivo principal y pilar de sus quehaceres día a día, poder otorgar al sector acuícola, aquella herramienta e información transmitidas a través de cursos, de acuerdo a las necesidades que nos soliciten vía el Gobierno Federal, Estatal o el propio Sector.

Por otro lado, dentro de las atribuciones que tiene el Instituto, y fundamentadas en la Ley General de Pesca y Acuicultura Sustentables, en el Artículo 29 Fracción XIII señala "Formular y ejecutar programas de adiestramiento y capacitación al sector pesquero y acuícola".

Al segundo trimestre se han impartido 10 capacitaciones o asesorías técnicas, beneficiando a 131 productores, quienes 36 son mujeres y 95 hombres.

NÚMERO	NOMBRE DE LA CAPACITACIÓN	PONENTE	MUJERES	HOMBRES
1	INTRODUCCIÓN A LA COLECTA DE SEMILLA DE MOLUSCOS BIVALVOS A TRAVÉS DE COLECTORES	ERNESTO GASTELUM NAVA	3	4
2	DETERMINAR LA VIABILIDAD PARA DESARROLLAR LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA EN LA COMUNIDAD	JUAN TELLO BALLINAS	2	10
3	PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS VIVOS PARA ALEVINES DE PESCADO BLANCO	JUAN TELLO BALLINAS	4	2
4	ASISTENCIA TÉCNICA Y ACOMPAÑAMIENTO PARA LA INSTALACIÓN Y DESARROLLO DE UNA UNIDAD DE CULTIVO DE LA ESPECIE ALGANSEA LACUSTRIS	JUAN TELLO BALLINAS	0	1
5	VIABILIDAD DE REALIZAR PROYECTO ACUÍCOLA	JUAN TELLO BALLINAS	0	1

6	MANEJO DEL CULTIVO DE ACUMARA EN CAUTIVERIO	JUAN TELLO BALLINAS	1	0
7	RESTAURACIÓN DE ARRECIFES CORALINOS	AURORA CLAUDIA PADILLA	18	10
8	MOSTRAR LOS AVANCES DEL PROYECTO DEL CANGREJO REY	AURORA CLAUDIA PADILLA	6	1
9	CULTIVO DE CANGREJO REY	AURORA CLAUDIA PADILLA	2	4
10	INDUCCIÓN AL MANEJO DE JAULAS FLOTANTES	CUAUHTÉMOC RUÍZ PINEDA	0	62

Para este 2023 la DIA tiene la encomienda de desarrollar el Programa Nacional de Capacitación Acuícola, programa que busca conjuntar el talento interno y aprovechar el conocimiento de los investigadores para inicialmente elaborar los temarios y para el 2024 llevar a cabo la operación del PNCA 2023, por tal circunstancia no hay avances significativos en temas de capacitación, pero si en el proceso de desarrollo.

La aplicación del programa es a nivel nacional, según las solicitudes o demandas del sector o del ente requirente.

Se busca contar con temas a nivel básico considerando que el programa estará en su etapa inicial y es perceptible que el nivel de conocimiento que se tiene, es casi nulo y faltan bases sólidas para consolidar conocimientos en acuicultura.

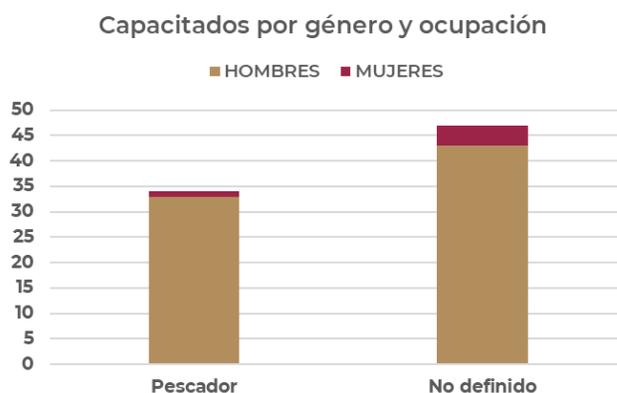
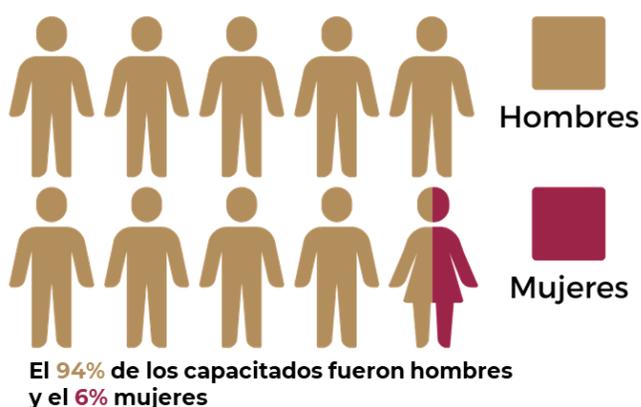
Considerando lo que dicta la LGPAS y reconociendo que entre los requerimientos del sector pesquero se encuentra la capacitación y asesoramiento técnico que se demanda por los mismos productores, es que la DIPA considera relevante y oportuna la continua comunicación con el sector, a fin de lograr un mayor entendimiento de sus necesidades y lograr atender de forma adecuada sus solicitudes; gracias a ello fue posible completar 2 capacitaciones y 5 reuniones durante este segundo trimestre.

Recurso pesquero relacionado al tema de la reunión	Número de reuniones atendidas
Tiburón	3
Sargazo	1
Varios recursos	1
*Para mayor detalle consultar el Anexo III.	

TIPO DE CAPACITACIÓN: Taller			
TÍTULO	La pesca sustentable en lagunas y esteros para el recurso de escama		
FECHA	23 de mayo de 2023		
OCUPACIÓN	NÚMERO DE HOMBRES	NÚMERO DE MUJERES	TOTAL
Pescador	21	1	22
No definido	31	3	34

TIPO DE CAPACITACIÓN:	Taller		
TÍTULO	Aprovechamiento Sustentable de la Pesquería de Camarón café		
FECHA	23 de mayo de 2023		
OCUPACIÓN	NÚMERO DE HOMBRES	NÚMERO DE MUJERES	TOTAL
Pescador	12	0	12
No definido	12	1	13

El 93.8% de los participantes en las capacitaciones fueron hombres, y en su mayoría dedicados a la pesca, mientras que en el lado de las mujeres solamente una se identificó como pescadora, como se observa en la siguiente figura.



Durante el segundo trimestre de 2023, la Dirección de Investigación Pesquera en el Pacífico, y los Ocho Centros Regionales de Investigación Acuícola y Pesquera, atendieron **66** reuniones de trabajo.

El detalle de las reuniones con el sector durante el segundo trimestre se presenta en la **tabla 7**.

Tabla 7. Relación de reuniones con el sector acuícola y pesquero atendidas por la Dirección de Investigación Pesquera y Acuícola y los Centros Regionales de Investigación Pesquero y Acuícola durante el segundo trimestre 2023.

DIPP/CRIAP	REUNIONES	ASUNTO DE LA REUNIÓN	RECURSOS/ZONA
DIPP	1	Consejo estatal de pesca-firma de convenio colaboración	BCS, Varios recursos -
DIPP	2	Comité de manejo/mesa técnica	Merluza/Verdillo
DIPP	5	Planeación participativa PMP	PMP Erizo y Pepino de Mar; Ensenada B.C. PMP Almejas y afines BCS., en Laguna Ojo de Liebre - Laguna Sn Ignacio, Bahía Magdalena, Corredor Santa Rosalía-Mulegé
ENS	10	Coordinación para emisión de Cuotas	Bentónicos varios
LPZ	1	Zonas de refugio pesquero	Varios
GYM	1	Comité de manejo pesquero	medusa
GYM	1	Veda	pelágicos menores
GYM	1	Colaboración estrategia prevención ataques	tiburón
MZT	2	Informativa al sector resultados de muestreos	camarón
BB	2	Veda, PMP	Aguamilpa
BB	14	Vinculación	Varios recursos- Gob Municipales-ONG
PÁTZ	17	Vinculación/seguimiento a proyectos cultivo	acumara-achoque escama agua dulce, trucha, lobina
SC	9	Implementación programa de monitoreo y seguimiento de pesquerías	escama marina y de aguadulce y camarón y langostino
Total	66		

Divulgación y difusión de las investigaciones

El artículo 29 de la Ley General de Pesca y Acuacultura Sustentables (LGPAS) en su fracción XIV establece que el INAPESCA 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 2023 se pronosticaron 30 eventos de difusión, entre la publicación de artículos científicos, participación en foros, seminarios, congresos, etc. Al respecto en el segundo trimestre se llevaron a cabo 13 eventos, como se indica en la siguiente tabla:

Tipo de medio de difusión	Pronosticado para 2023	Efectuados al		Avance
		1er trim de 2023	2do trim de 2023	
Publicación de Artículos	12	5	0	42%
Artículos sometidos para su publicación	0	4	0	---
Presentación en Congresos/Simposios	13	0	8	62%



Vídeos informativos/Entrevistas	1	1	0	100%
Participación en Foros/ Seminarios/ Conferencias/ Talleres	4	9	2	275%
Otros: Notas periodísticas, etc.	0	5	3	---
Total	30	23	13	36
*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 INAPESCA, 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 INAPESCA 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 INAPESCA 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).

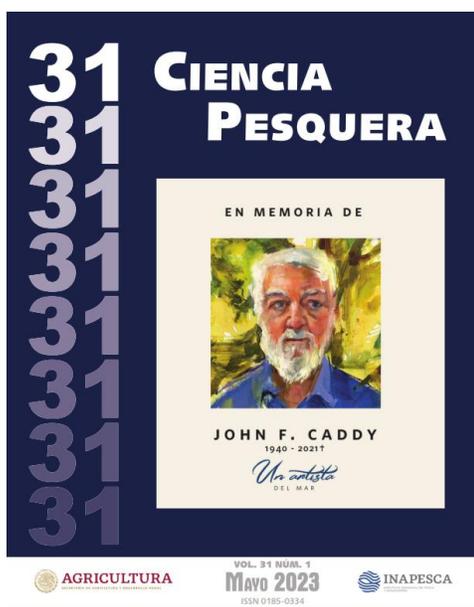


I.Trabajo editorial:

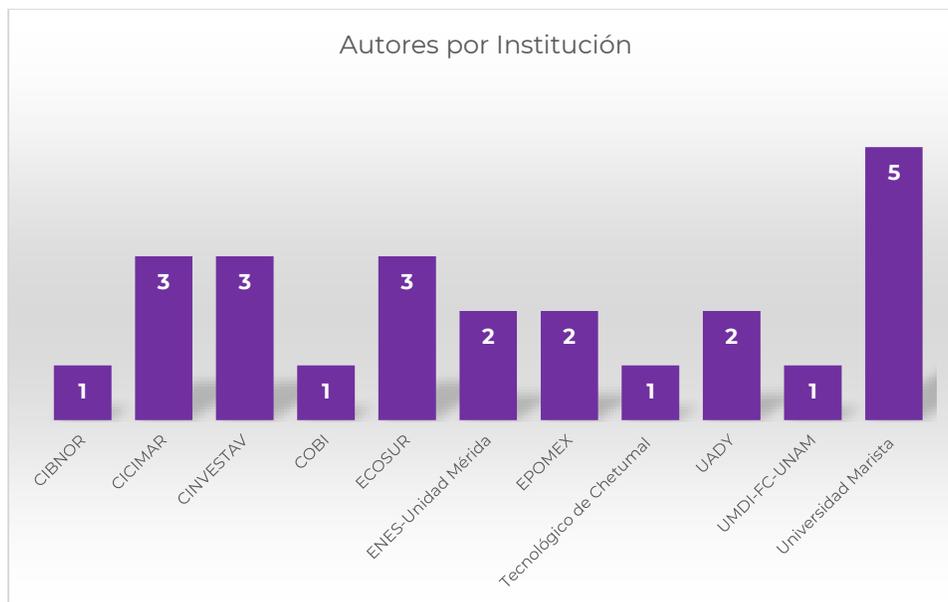
El trabajo editorial durante el segundo trimestre de 2023 se orientó a la revisión de las pruebas de galera del número 1 del volumen 31. El contenido de este número estaba contemplado publicarlo en diciembre del 2022, pero debido al retraso en las revisiones del editor invitado, se resolvió que se publicara en mayo de 2023.

Para la formación de este número se invitó a varios científicos a preparar un número especial sobre las contribuciones científicas del Dr. John F. Caddy y su impacto en el trabajo y las publicaciones de los científicos mexicanos con quienes él interactuó desde 1986. En esta Publicación de Ciencia Pesquera, se aplican y/o discuten los aportes teóricos del Dr. Caddy y coautores para responder preguntas científicas y de manejo de pesquerías dirigidas a especies con diferentes capacidades de renovación, movilidad heterogénea y distribución en el espacio y el tiempo

El volumen 31, número 1 se encuentra alojado en la página Web del Instituto:
<https://www.gob.mx/inapesca/documentos/revista-ciencia-pesquera-31>



El volumen está integrado por ocho contribuciones, con la participación de 24 investigadores, todos externos al INAPESCA.



Así mismo, durante el segundo trimestre 2023 se realizaron dos reuniones de seguimiento con Comunidad y Biodiversidad AC, con la finalidad de revisar los trabajos que se recibieron y definir a las personas que se les enviarían para realizar el arbitraje. También se definió que el número especial tendría dos editoras invitadas, una del INAPESCA y la otra de COBI.

Otras actividades realizadas por el Comité Editorial durante el segundo trimestre del año 2023 son las actividades cotidianas diversas:

1. Recepción de manuscritos

Durante el segundo trimestre del año 2023 se recibieron 25 manuscritos, 23 de los cuales fueron en respuesta a la convocatoria para el número especial: **Participación de las Mujeres en la Pesca y Acuicultura: Experiencias en América Latina y el Caribe**; así que para el número especial en total se recibieron 25 manuscritos (con los dos recibidos el trimestre pasado).

Los manuscritos fueron revisados por el Comité Editorial, y en el caso del número especial se contó con el apoyo de las Editoras asociadas, para determinar el tema, definir árbitros y posteriormente ser enviados a arbitraje.

Clave	Título	Autores	Fecha de recepción del manuscrito
M368	Últimas pescadoras de charal en Alchichica, Puebla, México	Juan Ricardo Cruz Aviña, Daniela Ramos Contreras, Osvaldo Eric Ramírez Bravo, Benjamín Ortiz Espejel y Miguel Ángel Arias Ortega	6 de abril de 2023
369	Análisis de la engorda del huachinango (<i>Lutjanus peru</i>) en Puerto Vicente Guerrero, Guerrero, México mediante la dinámica de poblaciones	Esteban Cabrera-Mancilla y Rosa María Gutiérrez-Zavala	3 de mayo de 2023
M370	Empoderando mujeres a través de la perlicultura en abulón (<i>Halotis</i> spp.): Estudio de caso en Isla Natividad, Baja California Sur, México	Mario Monteforte, Amanda Lejbowicz, José Antonio Espinoza-Montes y Leonardo Vázquez-Vera	12 de mayo de 2023
M371	La Participación de la Mujer en la Pesca de Pequeña Escala en	Charles Sanchez-Roncancio, Vladimir Puentes	14 de mayo de 2023

INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023

Hoja 59 de 166

	Colombia: Un enfoque de Género al Desarrollo Sostenible		
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	14 de mayo de 2023
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	15 de mayo de 2023
M374	Participación, retos y oportunidades para las mujeres en el sector acuícola en México	Yenitze Elizabeth Fimbres Acedo	15 de mayo de 2023
M375	Festival Regional de Pesca y Acuicultura 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	15 de mayo de 2023
M376	Proyecto Tejido: Construcción de comunidades a través de las artes. Propuesta transversal en Isla Espíritu Santo	Ana Lilia-Nieto, Vannya Zarza, Deyamira Trujillo, Zulma Zarza, Carlos Hernández-Carreón y Marie Sylviane Jaume Schinkel	16 de mayo de 2023
M377	Sostenibilidad económica familiar de la venta de pescado realizado por las mujeres en el mercado de Belén, Iquitos-Perú	Rosario del Águila Chávez, Enrique Ríos Isern, Manuel Soplín Bosmediano	16 de mayo de 2023
M378	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	22 de mayo de 2023
M379	Mapa de las soluciones en América Latina y el Caribe que promueven la igualdad de género en el mar y sus contribuciones a instrumentos internacionales	Neyra Solano, Francisco Javier Fernández Rivera-Melo y Jorge Torre	24 de mayo de 2023
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	30 de mayo de 2023
M381	Las memorias de las mujeres en la pesca artesanal, dentro de Península Valdés, Patagonia argentina	Paula Daniela Ibarrola	30 de mayo de 2023
M382	Asociacionismo y género en entornos marinos y economías pesqueras. Prácticas socioambientales y económicas de las mujeres de San Felipe, Baja California	Nuria Jiménez García	30 de mayo de 2023
M383	La restauración ambiental desde la restauración social	Isabel Mendoza	30 de mayo de 2023
M384	El papel de la mujer pescadora en Teacapán, Sinaloa, México	Diana Arely Ramos de la Torre, María Isabel Miranda Marín, Agnese Mancini, Raquel Briseño Dueñas	31 de mayo de 2023



M385	"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	31 de mayo de 2023
M386	Mujeres Consejeras: Abriendo Espacios de Participación en las Áreas Naturales Protegidas de México	Adriana Basauri-Molina, Marie Sylviane Jaume-Schinkel y Jaqueline García-Hernández	31 de mayo de 2023
M387	Visión de las mujeres sobre su importancia en las redes de valor y gestión pesquera	Miguel Á. Cisneros-Mata, Alejandra A. Apolinar-Romo, Everardo Miranda Valdez y Rodolfo Navarro Sandoval	31 de mayo de 2023
M388	El rol de las mujeres en la pesca ribereña de camarón en la Península de Yucatán	Armando T. Wakida-Kusunoki y Sergio López-Rojas	31 de mayo de 2023
M389	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	31 de mayo de 2023
M390	Caracterización del trabajo que realizan mujeres al interior de empresas comercializadoras de productos pesqueros en Yucatán	Cynthia Gutiérrez Pérez	31 de mayo de 2023
M391	Mujeres jefas de familia en la pesca pequeña escala de Campeche y Tabasco, México	Alejandro Espinoza Tenorio, Dora Elia Ramos Muñoz, Miguel Ángel Díaz Perera, Candy C. de los Santos González y Deysi G. Cupido Santamaría	31 de mayo de 2023
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	24 de mayo de 2023

Nota: Los manuscritos marcados con M son los recibidos para el número especial

2. Manuscritos enviados a arbitraje (revisión por pares)

En este trimestre se enviaron a arbitraje cuatro manuscritos: M366, M367, 369 y 372.

3. Recepción de arbitrajes a los manuscritos y elaboración de dictámenes:

En este trimestre no hubo arbitrajes completos por lo que no se elaboraron dictámenes.

4. Manuscritos aceptados en el tercer trimestre

En el periodo se recibieron tres manuscritos corregidos por los autores (CP-355, CP-364 y CP-365), dos de ellos después de ser revisados por el Comité Editorial fueron aceptados, uno quedo pendiente de revisión. Los dos manuscritos aceptados formaran parte del Volumen 31, número 2 que será publicado en noviembre de 2023.

Clave	Título	Autores	Fecha de aceptación del manuscrito
CP-364	Diagnóstico sanitario de camarones marinos mediante el uso de técnicas histopatológicas	Alexander Varela Mejías	20 de junio de 2023
CP-365	El Bacalao negro como potencial recurso pesquero y acuícola en México	Adonaji Madeleine Orozco-Ruiz y Francisco Javier García-de-León	15 de junio de 2023

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

Las contribuciones científicas realizadas por los Investigadores del Instituto en otras revistas, libros, capítulos de libro y memorias de congresos son:

Autor/es	Titulo	Tipo de manuscrito y revista u otro medio donde se publicó
Dirección de Investigación Pesquera en el Pacífico		
Cisneros-Montemayor AM, E Aceves-Bueno, S Amezcua-Castro , A Apolinar-Romo , F Cisneros-Soberanis, GA Cuevas-Gómez, IC Cruz-León, J De La Cruz-González , A Espinoza-Tenorio, A García-Lozano, PC González-Espinosa, MA Cisneros-Mata	True insights or ticking boxes? Rapid assessment of rights-based management in artisanal fisheries	Artículo de Investigación Publicación electrónica: abril 2023 <i>Fisheries Management and Ecology</i> 30(4): 338-352 DOI: 10.1111/fme.12627
Nevárez-Martínez MO , E Morales-Bojórquez, MÁ Martínez-Zavala , H Villalobos, MA Luquin-Covarrubias, VE González-Maynez , J López-Martínez, JP Santos-Molina , A Ornelas-Vargas, F Delgado-Vences	An integrated catch-at-age model for analyzing the variability in biomass of Pacific sardine (<i>Sardinops sagax</i>) from the Gulf of California, Mexico	Artículo de Investigación Publicado: 5 de mayo de 2023 <i>Frontiers in Marine Science</i> 10:940083 DOI: 10.3389/fmars.2023.940083
Aguirre Villaseñor H , G Arencibia Carballo, J Baudrier, M Besonen, D Borroto Escuela, D de Yta Castillo, K de Meirelles Felizola Freire, M García Asorey, N Godoy Salinas, A Hernández Betancourt, NV Hernández López, M Laporta Miguez, C Lozada Perez, M Marrari, MA Martínez Muñoz, D Martínez, M Mug Villanueva, E Mugerza, FN Nava Islas, A Ramírez Valdez, G Rodríguez Ferrer, Y Rodríguez, F Torres Cañete, L Venerus, LE Vidal Hernández, F Zumpano.	Algunas consideraciones sobre el Simposio "Pesquerías Recreativas en Latinoamérica y el Caribe: Oportunidades y Desafíos"	Boletín Publicado: Junio 2023 <i>El Bohío</i> 13(6): 27-36. Congreso Latinoamericano y del Caribe de Pesquerías, Cancún, México, 15-18 de mayo de 2023.
López-Moreno DC, JRF Vallarta-Zárate , E Marín-Enríquez, F Amezcua, FN Morales-Serna	Looking for Parasites as Potential Biological Tags for Pacific Thread Herring, <i>Opisthonema libertate</i> (Günther, 1867) (Clupeiformes, Dorosomatidae), in the Gulf of California.	Artículo de Investigación Publicado: 24 de junio de 2023 <i>Fishes</i> 8(7): 336 DOI: 10.3390/fishes8070336
Dirección de Investigación Pesquera en el Atlántico		
Rendón-von Osten J, JA Benítez-Torres, RI Rojas-González , F Morgado, MM Borges-Ramírez	Microplastics in sediments from the southern Gulf of Mexico: Abundance, distribution, composition, and adhered pollutants	Artículo de Investigación Publicado: 15 de mayo de 2023 <i>Science of The Total Environment</i> 873: 162290 DOI: 10.1016/j.scitotenv.2023.162290
Caña-Hernández S, RE Lara-Mendoza , M Mendoza-Carranza, JC Pérez-Jiménez	Using a multimodel approach to determine the age and growth of an endangered small shark species in the southern Gulf of Mexico	Artículo de Investigación Publicado: Junio 2023 <i>Regional Studies in Marine Science</i> 60 (2023): 102836. DOI: 10.1016/j.rsma.2023.102836

Nota: en negritas se indican los autores que pertenecen al INAPESCA.

Formación de Recursos Humanos

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 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. Originalmente la DIPA tenía previsto la formación de 7 tesis para el 2023, pero al segundo trimestre se tienen 21, también se incorporaron personas para servicio social (3).

PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN REGIONAL	NO. DE TESIS DE LICENCIATURA	NO. DE TESIS DE MAESTRIA	NO. DE TESIS DE DOCTORADO	NO. DE PERSONAS PRESTANDO SERVICIO SOCIAL	TOTAL
Camarón en el Golfo de México	1	0	0	0	1
Elasmobranchios en el Golfo de México	9	4	4	0	17
Escama marina en el Golfo de México	0	0	1	1	2
Recursos Epi-Pelágicos (Sargazo) en el Golfo de México	0	1	0	0	1
Plataforma de Investigación oceanográfica B/I Dr. Jorge Carranza Fraser. Evaluación de Recursos Pesqueros del Pacífico	0	0	0	2	2
Coordinación de la Investigación y Atención al sector	0	1	0	0	1
TOTAL	10	6	5	3	24

Además, el personal de la DIPA participó en 5 cursos y un taller de capacitación, con un total de 6 capacitados.

No. personal adscrito a la DIPA	Tipo	Tema	Institución que impartió	Periodo
2	Taller	Uso de trazadores químicos para el estudio de la ecología de Tiburones y Rayas	El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR) Unidad Campeche	13 al 14 de mayo
1	Curso	Length-Based PseudoCohort Analysis	Latin American & Caribbean Fisheries Congress	15 de mayo

1	Curso	Elaboración de Mapas para la Carta Nacional Pesquera	INAPESCA	20 y 21 de junio
1	Curso	Introducción a los Sistemas Socio-Ecológicos	Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial	10 de abril al 14 de mayo
1	Curso	Plan de Negocios y Planeación Estratégica	COLPOS, Veracruz	22 y 29 de marzo 5 y 25 de abril 2023
1	Curso	Producción Sustentable de Tegogolos	SEDEMA, Gobierno del Estado de Veracruz.	25 de abril de 2023

Proyectos y colaboraciones internacionales

COMPROMISOS DE MÉXICO POR CONDUCTO DE INAPESCA 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 el segundo trimestre fueron:

- Se emitieron las capturas de SMA de marzo y abril de 2023 en seguimiento a la Rec. 21-09 párr. 11, se emitieron las capturas de TRO de marzo y abril de 2023 en seguimiento a la Rec. 19-02 párr. 14.
- El 13 de abril, se remitió el Oficio RJL/INAPESCA/DIPA/193/2023 en atención al Oficio DGPPE.- 17379/261222, en referencia a los compromisos adquiridos por México en el marco de la Comisión Internacional para la Conservación del Atlántico (CICAA).

- o El 23 de mayo, se remitió el Oficio RJL/INAPESCA/DIPA/243/2023 en atención al Oficio DGPPE.-04040/100523, en referencia a los compromisos adquiridos por México en el marco de la Comisión Internacional para la Conservación del Atlántico (CICAA), particularmente sobre los cálculos de contribución 2023.

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

En el mes de abril, SEMARNAT como punto focal técnico del proyecto Implementación del Plan de Acción Estratégico del Gran Ecosistema Marino del Golfo de México, convoca a INAPESCA como ente ejecutor del componente 2 del proyecto a una reunión para presentar información acerca del estatus, enfoque y actividades inmediatas en el marco del proyecto.

Participaron en dicha reunión el Instituto Nacional de la Pesca (INAPESCA; la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales; y la Unidad Coordinadora del Proyecto (UCP)- UNOPS. Resultado de dicha reunión fue la informar el estatus del proyecto, acordar actividades específicas, identificar riesgos hacia la implementación y tiempos; Vincular actividades a desarrollar con las prioridades en materia ambiental del país; Presentar la gobernanza del proyecto y definición de canales de comunicación y toma de decisiones; y la Formalización de puntos focales del proyecto.

Se presentaron las actividades y resultados del Componente 2 a cargo del INAPESCA en los que los productos 2.1 y 2.2 cuentan con la colaboración de la Oficina Nacional de Administración Oceánica y Atmosférica (NOAA) de los Estados Unidos de Norteamérica.

Para los productos 2.3 y 2.4 se planteó colaborar con el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (CINVESTAV) del IPN.

Se destacaron también que las actividades programadas tienen vinculación con las actividades de responsabilidad de la CONANP, la CONABIO y la CONAGUA, quienes colaboran en los componentes 1 y 3 del proyecto.

Se solicitó por parte de UNOPS la revisión de TdR por INAPESCA y la justificación de los cambios que realice, las cuales pueden hacerse en idioma español.

El INAPESCA comentó que ha seguido el proyecto desde su fase inicial y solicitó se informe quien realizará las actividades programadas originalmente a ser desarrolladas por FAO. Resaltan la importancia del involucramiento en el proyecto de los comités pesqueros del camarón café y mero rojo y la vinculación con el plan de manejo pesquero del sistema lagunar Carmen-Pajonal-Machona.

INAPESCA identificó riesgos asociados al plazo original para realizar las actividades propuestas a realizarse en un periodo de 5 años y reducido a 30 meses, así como un presupuesto limitado. Se observó cómo riesgo también los cambios de gobierno hacia 2024-2025 que podrían retrasar la implementación, a lo que la UNOPS y ONU Medio Ambiente reconocen la necesidad de una extensión para la implementación del proyecto, la cual se prevé extender hasta el mes de diciembre de 2025.

Con fecha 2 de mayo del 2023 se envía el cronograma y presupuesto consolidado en atención a los acuerdos de la mencionada reunión.

Con fecha 5 de mayo se envía a la DIVISIÓN DE ECOSISTEMAS DEL PNUMA PNUMA—FONDO PARA EL MEDIO AMBIENTE MUNDIAL del PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL MEDIO AMBIENTE (PNUMA), el oficio por parte de INAPESCA respecto a la contribución de cofinanciamiento para el proyecto Implementación del Programa de Acción Estratégica del Gran Ecosistema Marino del Golfo de México (GdM PAE)" (GEF ID 6952).

PROYECTO "DEL ANZUELO AL PLATO"

El 27 de abril se recibe en INAPESCA notificación a la Representante de FAO en México, Lina Pohl por parte de la Directora General Laura Aguirre, punto focal político y operativo de México ante el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF), la propuesta recibida del proyecto "From bait to plate" con el endoso correspondiente.

CORREDOR INTEROCEÁNICO DEL ISTMO DE TEHUANTEPEC (CIIT)

En el periodo del segundo bimestre del 2023 se continuó con el seguimiento al proceso de formulación del Proyecto GEF 8 **"Agua limpia para todos, hasta llegar al mar"**, En el cual en reunión del grupo de diseño del Proyecto, la propuesta fue seleccionada por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público en coordinación con las áreas Técnicas relevantes, con la finalidad de pasar a una siguiente etapa, que corresponde a presentar la propuesta una expresión de interés ante el GEF.

En ese sentido el grupo de diseño del proyecto notifica a INAPESCA, que se está a la espera de que se lleve a cabo la 63ª Reunión del Consejo del GEF (probablemente en el mes de junio del 2023), donde muy probablemente se anuncie a la Agencia Líder del Programa Integrado de Océanos Limpios.

PROBLUE

PROBLUE es parte del programa general de Economía Azul del Banco Mundial, que adopta un enfoque coordinado de múltiples frentes para garantizar la protección y el uso sostenible de los recursos marinos y costeros. Asimismo, apoya la implementación del Objetivo de Desarrollo Sostenible 14 (ODS 14, Vida submarina) y está completamente alineado con los objetivos gemelos del Banco Mundial de terminar con la pobreza extrema y aumentar los ingresos y el bienestar de los pobres de manera sostenible.

INAPESCA como ente participante del Programa en coordinación con Banco Mundial y el grupo de PROBLUE, elaboró los Términos de referencia propuestos para el objetivo el 2.6 *Generar recomendaciones para el desarrollo de un marco para brindar opiniones técnicas relacionadas con el manejo sostenible de la pesca en el mediano y largo plazo* y el objetivo 2.3 sobre Zonas de Refugio Pesquero.

En el mes de abril del 2023, se continua con el proceso de selección del candidato para consultor(a) de la Actividad 2.6 de PROBLUE, el de las **Opiniones Técnicas de INAPESCA**. Se analizó de los candidatos propuestos cual es el más indicado por su perfil y experiencia de llevar con éxito dicha consultoría.

En coordinación con el consultor se revisa la primera versión del entregable de la actividad 1: Elaborar un plan de trabajo detallado.

En el mes de junio se tiene el primer borrador de la actividad 2 de la consultoría que consiste en un análisis normativo legal del proceso de emisión de opiniones técnicas para su revisión. El objetivo de este apartado es comenzar a acotar el fenómeno/problema y encontrar algunos vacíos en la normatividad que puedan ser llenados a fin de eficientar el proceso de respuesta a solicitudes de opiniones técnicas por parte del INAPESCA.

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

1. Componente Recursos Genéticos Acuícolas. La Dirección de Investigación en Acuicultura es la Instancia Ejecutora del Programa Fomento a la Agricultura, Ganadería, Pesca y Acuicultura, Componente Recursos Genéticos Acuícolas, cuyo objetivo es fomentar la productividad acuícola de pequeños productores y pescadores artesanales de aguas interiores. Para ello cuenta con dos subcomponentes:
 - a. 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 afromexicanas, productores con niveles altos de marginación y provenientes de municipios de atención prioritaria rural.
 - b. Líneas Genéticas Mejoradas. Brinda apoyo para la ejecución de proyectos de investigación dirigidos al mejoramiento genético y desarrollo de líneas genéticas mejoradas, transferibles a pequeños productores acuícolas.
2. Subcomité de Recursos Genéticos Acuáticos. La dirección representa al INAPESCA dentro del Comité Sectorial de Recursos Genéticos para la Alimentación y la Agricultura de la Secretaría de Agricultura. En él coordina las macro redes de investigadores, gobierno, y productores para atender las líneas establecidas en dicho comité. Es un ejercicio de vinculación en el que se atienden puntos como las solicitudes de acceso de Recursos Genéticos hechas al punto focal, investigación, proyectos asociados, y derivado del cual, ésta dirección es la unidad responsable del,
3. Proyecto Calidad Genética y Trazabilidad de Semillas para la Producción Acuática. Este proyecto está siendo realizado con el apoyo de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER) y financiado por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO)

en el marco del Proyecto UTF/MEX/145/MEX. El objetivo es establecer las bases, manuales y protocolos para crear una instancia que emita certificación genética de organismos acuáticos, en una primera instancia, para la acuicultura, aunque tiene el potencial y la meta a mediano plazo de certificar también especies silvestres de interés pesquero o de conservación.

Avance cuantitativo y cualitativo:

1. Recursos Genéticos Acuícolas.

Este componente, con cierre al 30 de junio del 2023, se encuentra en la etapa de formalización de instrumentos jurídicos con los beneficiarios, y al cierre del trimestre no se ha entregado el recurso a ningún beneficiario. 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 2023, se encuentra al cierre en un **avance aproximado del 50%**. Tras la publicación del mencionado acuerdo el día 31 de diciembre de 2022, 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 2023, 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 afroamericanas 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. 3 Proyectos (15%)**
 - iv. **Región IV: Golfo de México Sureste. 5 Proyectos (25%)**
 - v. **Región V: Centro. 1 Proyecto (5%)**

Al cierre del segundo trimestre, se concluyó con el periodo de ventanilla, la revisión de solicitudes y se envió el dictamen positivo 348 solicitantes del Subcomponente Semilla Acuícola, y 3 proyectos del Subcomponente Líneas Genéticas Mejoradas que alcanzaron la suficiencia presupuestaria, y se encuentra en el proceso de formalización de instrumentos jurídicos y la planeación de las entregas de insumos biológicos.

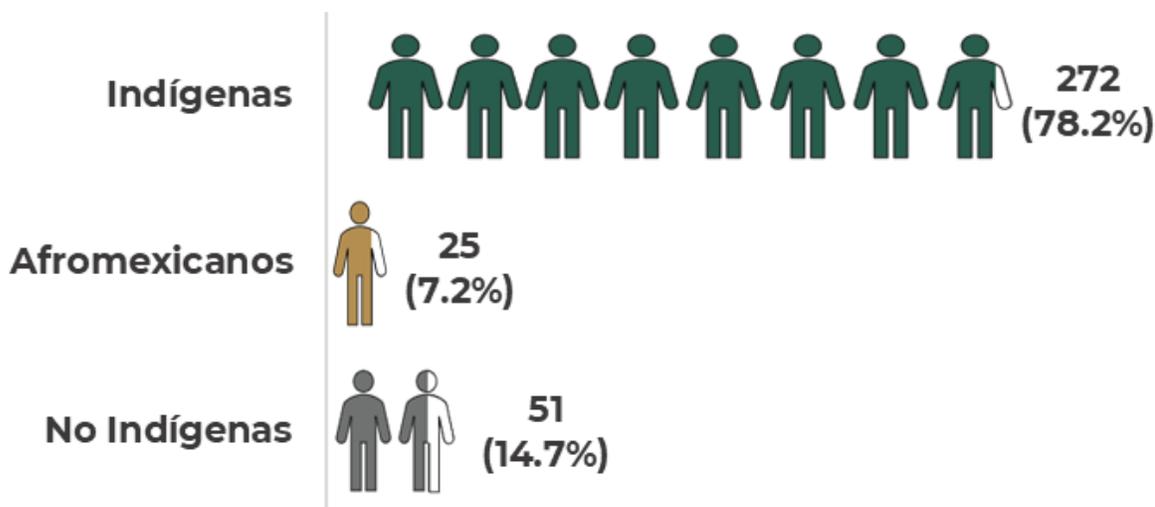
El subcomponente Semilla Acuícola, para este año 2023, pretende contribuir a reducir la brecha entre mujeres y hombres y poder incrementar los apoyos a mujeres, con el objeto impulsar el bienestar de pequeñas productoras acuícolas de especies de interés comercial para la alimentación, a través del aumento de su productividad, mediante el uso organismos de calidad genética mejorada, provenientes de laboratorios de producción certificados e investigación en mejora genética. Entre los criterios de priorización se encuentra la atención prioritaria a mujeres, se ha hecho especial énfasis en la difusión del Componente, por lo que se espera que más del 60% de los apoyos sean otorgados a mujeres.

BENEFICIARIOS DEL SUBCOMPONENTE SEMILLA ACUÍCOLA POR GÉNERO



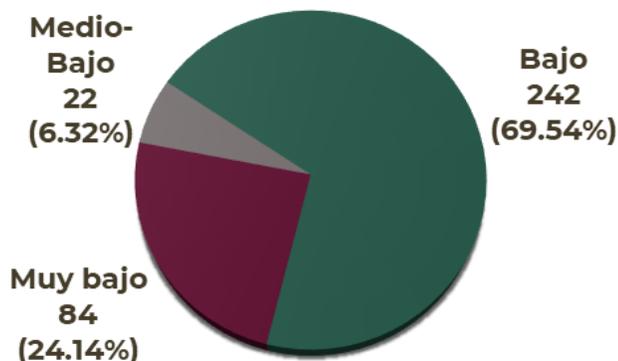
Asimismo, el Subcomponente Semilla Acuícola considera como prioritarios a los pequeños productores acuícolas y pesqueros que pertenecen a pueblos y comunidades indígenas y/o afro-mexicanas, por lo que, gracias a los criterios de priorización estipulados en las Reglas de Operación, para este ejercicio se espera que más del 80% de los beneficiarios que reciban el recurso pertenezcan a estas comunidades.

BENEFICIARIOS DE PUEBLOS Y COMUNIDADES INDÍGENAS



Asimismo, se espera que más del 90% de los beneficiarios atendidos sean pequeños productores acuícolas y/o pesqueros de niveles socioeconómicos muy bajos o bajos como estrategia para la reducción de la pobreza en México mediante el fomento de las actividades acuícolas y pesqueras.

BENEFICIARIOS POR NIVEL SOCIOECONÓMICO



Proyecto Calidad Genética y Trazabilidad de Semillas para la Producción Acuática.

Al cierre del segundo trimestre, el avance de la actividad 2.2.21 Información estratégica para garantizar la calidad genética de semillas de especies para la acuicultura mediante técnicas moleculares, tenía un avance de 50% y la actividad 2.2.22 Desarrollo de sistemas de trazabilidad para la cadena de valor acuícola en especies prioritarias contó con un avance del 16%, todo dentro de la calendarización acordada.

El Componente Recursos Genéticos Acuícolas es un programa de alcance Nacional, y está acotado por los criterios de priorización expresados en las Reglas de operación y a la distribución geográfica de los solicitantes.

El Subcomité de Recursos Genéticos Acuáticos también es de alcance nacional y sus actividades estarán acotadas por las líneas establecidas en el Comité Sectorial y los proyectos de investigación y actividades de los miembros de las redes.

El proyecto de Calidad Genética será una herramienta de utilidad a nivel nacional para beneficio de los productores acuícolas y, en un alcance posterior, de investigadores y pescadores de todo el país, así como autoridades de ordenamiento y vigilancia, monitoreo de especies, etc.

Todas las actividades desarrolladas por el Programa de Recursos Genéticos de la Dirección de Investigación en Acuicultura, están dirigidas a incrementar la productividad de los pequeños productores acuícolas y pescadores artesanales de aguas interiores, a través del mejoramiento y distribución de semilla acuícola de calidad genética mejorada, que brinde mejores resultados, rendimientos, menores tiempos de crecimiento, menos enfermedades, mayor tasa de conversión alimenticia y mayor supervivencia, así como el desarrollo y transferencia de biotecnologías de nuevas especies de interés comercial, incluyendo y prefiriendo especies endémicas o nativas.

El usuario final de los resultados del Programa son los pequeños productores acuícolas y pescadores artesanales de aguas interiores. Según datos del Programa Nacional Pesquero y Acuícola de la CONAPESCA, esta población en el 2020 era de más de 4,000 productores en todo el país.

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 2023

Durante el segundo trimestre de 2023, el INAPESCA informó los avances al Órgano Interno de Control mediante oficio RJL/INAPESCA/DG/SI/057/2023 junto con la evidencia documental respectiva:

Procesos 2023		
Actividades comprometidas y desarrolladas al Segundo Trimestre 2023		
Recursos Genéticos Acuícolas: Semilla Acuicola	Recursos Genéticos Acuícolas: Líneas Genéticas Mejoradas	Guía de supervisión de proyectos de investigación
Minuta de reunión y acuerdos, de la mesa de trabajo con la Dirección de Administración para revisar la actividad "Pagos"		Presenta un retraso en el cumplimiento de acciones comprometidas

Normas Internas

El INAPESCA llevó a cabo el reporte de avance del Programa de Simplificación de Normas 2023, de las normas internas elegidas para desarrollar acciones, siendo estas las siguientes:

No.	Nombre de la norma	Homoclave (en caso de no contar con una, dejar en blanco)	Tipo de norma Norma Interna Sustantiva Norma Interna Administrativa Norma Interna Administrativa No Sujeta al Acuerdo Norma Transversal	Acción de simplificación Modificación Eliminación Emisión Sin acción en 2023	Resultado esperado con la acción de simplificación	Acción Realizada al 30 de junio de 2023	% Avance
N2	Manual de Procedimientos de la Dirección General del Instituto Nacional de Pesca y Acuicultura	INAPESCA-NIS-0008	Norma Interna Sustantiva	Modificación	Adición del Procedimiento: Programa Institucional	Se integró el procedimiento: Programa Institucional en el Manual de Pprocedimientos de la Dirección General del INAPESCA y se remitió a la Subdirección de Recursos Humanos y a la Dirección Jurídica solicitando la emisión de comentarios y/u observaciones.	50%

INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023

Hoja 71 de 166

N8	Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Nacional de Pesca y Acuacultura	INAPESCA-NIA-ADQS-0001	Norma Interna Administrativa	Modificación	Modificar las denominaciones de puesto de conformidad con el Estatuto Orgánico del INAPESCA y ajustar los POBALINES a las reformas de la Ley y Reglamento de Adquisiciones del Sector Público.	En proceso de análisis y armonización de la normatividad vigente y aplicable para actualizar el instrumento interno a las modificaciones legales externas que impactan al Instituto.	35%
N9	Manual de Organización del Instituto Nacional de Pesca y Acuacultura	INAPESCA-NIS-0004	Norma Interna Administrativa	Modificación	Actualizar la información contenida en el Manual, derivada de la transferencia de 3 puestos de la extinta ASERCA y que recientemente fue autorizado y aprobado el escenario por parte de la SFP, así como también la modificación en la estructura básica y cumplir con la normatividad establecida por la Secretaría de la Función Pública.	Análisis e identificación de los cambios que se realizarán al Manual de Organización. Reuniones de trabajo con las 3 áreas que modificarán sus puestos. Se está validando la descripción y perfil de los 3 puestos.	50%
N12	Código de Conducta del INAPESCA	INAPESCA-NIA-NSA-SM-0005	Norma Interna Administrativa No Sujeta al Acuerdo	Modificación	Actualizar el Código de conformidad con la normatividad establecida por parte de la Secretaría de la Función Pública	Reuniones de trabajo dentro del Comité de Ética para identificar las áreas de oportunidad y proponer las mejoras al citado Código. Celebración de 3 sesiones extraordinarias, para autorización del Código de Conducta del Inapesca, en proceso de su envío al OIC para su aprobación y posterior remisión al SSECCOE.	60%
N14	Manual de Procedimientos de la Subdirección de Recursos Materiales		Norma Interna Administrativa	Modificación	Actualizar los procedimientos que se llevan a cabo en la Subdirección de Recursos Materiales dependiente de la Dirección de Administración	Análisis e identificación de áreas de oportunidad que originarán la mejora o creación de nuevos procesos en la Subdirección de Recursos Materiales. Reunión de trabajo que permitió identificar los dos procedimientos que se incluirán en su Manual	50%
N15	Procedimiento para someter quejas y/o denuncias ante el Comité por incumplimiento al Código de Ética, las Reglas de Integridad y el Código de Conducta del INAPESCA y Protocolo de atención de las mismas	INAPESCA-NIA-NSA-SM-0003	Norma Interna Administrativa No Sujeta al Acuerdo	Eliminación	Al cierre del segundo trimestre de 2023, esta norma ya no se encuentra registrada en el SANI		
N16	Bases de Integración, Organización y Funcionamiento del Comité de Ética y Prevención de Conflicto de Intereses del Instituto Nacional de Pesca (INAPESCA)	INAPESCA-NIA-NSA-SM-0004	Norma Interna Administrativa No Sujeta al Acuerdo	Eliminación	Al cierre del segundo trimestre de 2023, esta norma ya no se encuentra registrada en el SANI		

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	Avance físico	Avance financiero	Problemática o riesgo de cumplimiento
SERVICIO DE INTERNET CORPORATIVO (PLURIANUAL)	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.	\$1'167,374.07	\$ -	Del 01/04/21 al 31/03/24	100%	\$ 751,127.37 (64%)	Ninguno. El proyecto se implementó correctamente y se encuentra en fase de monitoreo.
SERVICIO DE INTERNET PARA OFICINAS REMOTAS (PLURIANUAL)	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.	\$ 2,116,062.72	\$ -	Del 01/04/21 al 31/03/24	100%	\$ 1,376,609.39 (65%)	Ninguno. El proyecto se implementó correctamente y se encuentra en fase de monitoreo.
Arrendamiento de equipo de seguridad Firewall y NAC (PLURIANUAL)	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	Monto Mínimo: \$2,041,692.84 Monto Máximo: \$ 5,104,233.02	\$ -	Del 22/04/21 al 31/03/24	100%	\$ 2,214,890.73 (43% respecto del monto máximo)	Ninguno. El proyecto se implementó correctamente y se encuentra en fase de monitoreo
Arrendamiento de Equipo de Cómputo Personal y Periféricos partidas 1, 2, 3, 7 Y 8	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 acuicultura al sector y a la ciudadanía en gral.	\$13,643,810.96	\$ -	Del 15/10/21 al 31/12/23	100%	\$ 8,849,123.80 (64%)	Ninguno. El proyecto se implementó correctamente y se encuentra en fase de monitoreo.

INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023

Hoja 73 de 166

Nombre del Proyecto	Justificación de la necesidad del contrato	Monto original del proyecto	Monto de convenio modificatorio	Vigencia	Avance físico	Avance financiero	Problemática o riesgo de cumplimiento
Arrendamiento de Equipo de Cómputo Personal y Periféricos partidas 4, 6 Y 9	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 gral.	\$1,167,374.07	\$ -	Del 01/04/21 al 31/03/24	100%	\$ 848,408.55 (73%)	Ninguno. El proyecto se implementó correctamente y se encuentra en fase de monitoreo.
ARRENDAMIENTO DE EQUIPO PARA CENTRO DE DATOS	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	\$ 2,116,062.72	\$ -	Del 01/04/21 al 31/03/24	100%	\$ 1,552,947.95 (73%)	Ninguno. El proyecto se implementó correctamente y se encuentra en fase de monitoreo.
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 Acuacultura, así como de la información soporte reportada en la plataforma de transparencia mediante un hosting con una disponibilidad alta para consulta de la ciudadanía	Monto Mínimo: \$2,041,692.84 Monto Máximo: \$ 5,104,232.02	\$ -	Del 22/04/21 al 31/03/24	100%	\$ 2,631,365.91 (51% respecto del monto máximo)	Ninguno. El proyecto se implementó correctamente y se encuentra en fase de monitoreo
SERVICIO ADMINISTRADO DE FOTOCOPIADO, IMPRESIÓN Y DIGITALIZACIÓN DE DOCUMENTOS	Proveer a los usuarios de los inmuebles del INAPESCA las herramientas tecnológicas para impresión, fotocopiado y digitalización de documentos que permitan regular y tener datos estadísticos de estas y así propiciar la reducción de costos.	\$13,643,810.96	\$ -	Del 15/10/21 al 31/12/23	100%	\$10,423,409.68 (76%)	Ninguno. El proyecto se implementó correctamente y se encuentra en fase de monitoreo.
SERVICIO DE TELEFONÍA CONVENCIONAL PARA EL INAPESCA	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	\$ 3,655,054.52	\$ -	Del 15/10/21 al 31/12/23	100%	\$ 2,672,315.87 (73%)	Ninguno. El proyecto se implementó correctamente y se encuentra en fase de monitoreo.



INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023

Hoja 74 de 166

Nombre del Proyecto	Justificación de la necesidad del contrato	Monto original del proyecto	Monto de convenio modificatorio	Vigencia	Avance físico	Avance financiero	Problemática o riesgo de cumplimiento
Servicio de arrendamiento de licencias de software antivirus y la prestación de servicios de implementación y de soporte técnico relacionadas con las mismas para el Instituto Nacional de Pesca y Acuacultura	Contar con una plataforma de seguridad en las computadoras de los usuarios del INAPESCA con la capacidad de proteger al máximo de las amenazas de virus y malware a 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.	Monto Mínimo: \$ 974,680.41 Monto Máximo \$ 1,949,360.82	\$ -	Del 11/10/21 al 31/12/23	100%	\$ 969,509.47 (49% respecto del monto máximo)	Ninguno. El proyecto se implementó correctamente y se encuentra en fase de monitoreo.
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 Acuacultura, así como de la información soporte reportada en la plataforma de transparencia mediante un hosting con una disponibilidad alta para consulta de la ciudadanía	Monto Mínimo: \$457,480.00 Monto Máximo: \$1,143,699.00	\$ 149,572.64	Del 16/05/22 al 31/12/24	100%	\$ 792,959.95 (69% respecto del monto máximo)	Ninguno. El proyecto se implementó correctamente y se encuentra en fase de monitoreo.
Modernización de infraestructura de protección a equipos electrónicos	Proveer equipos supresores de picos y descargas eléctricas en todos los inmuebles del INAPESCA con el fin de garantizar la protección de equipos y dispositivos electrónicos y de esta forma alargar la vida útil de los mismos.	\$180,723.36	\$ -	Del 17/01/23 al 31/12/23	100%	\$ 180,723.36 (100%)	Ninguno. El proyecto se implementó correctamente y se encuentra en fase de monitoreo.



INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023

Hoja 75 de 166

Nombre del Proyecto	Justificación de la necesidad del contrato	Monto original del proyecto	Monto de convenio modificatorio	Vigencia	Avance físico	Avance financiero	Problemática o riesgo de cumplimiento
COMUNICACIÓN ENTRE SERVIDORES PÚBLICOS DEL INSTITUTO Y DEL SECTOR MEDIANTE CORREO INSTITUCIONAL Y HERRAMIENTAS DE COLABORACIÓN	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.	Propuesto: \$1,722,502.00	\$ -	Propuesto: Del 30/05/23 al 29/05/24	0%	0%	Inicia en el 2do trimestre
ACTUALIZACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE EQUIPO PROPIO DE CENTRO DE DATOS	Contar las refacciones necesarias para el reemplazo de las alarmadas en la infraestructura propia de equipos propios de centro de datos.	Propuesto: \$120,000.00	\$ -	Propuesto: Del 18/04/23 al 31/07/23	0%	0%	Inicia en el 2do trimestre
COMUNICACIÓN ENTRE INMUEBLES Y CON EL SECTOR MEDIANTE LINEAS TELEFÓNICAS ANALÓGICAS Y DIGITALES	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.	Propuesto: \$252,054.00	\$ -	Propuesto: Del 01/04/23 al 31/12/23	0%	0%	Inicia en el 2do trimestre
Transición de direccionamiento a IPv6 y ASN	Adoptar las medidas para transitar los servicios de telecomunicaciones hacia el protocolo de internet IPV6, e implementación del ASN (por sus siglas en inglés) de conformidad con la guía que para tal efecto emita la Coordinación de Estrategia Digital Nacional.	Propuesto: \$ 120,000.00	\$ -	Propuesto: Del 01/04/23 al 31/03/24	0%	0%	Inicia en el 2do trimestre
SOFTWARE DE CONECTIVIDAD REMOTA, GESTIÓN DE TI Y SOPORTE CON TRES CANALES SIMULTANEOS	Contar con un software de conectividad remota, gestión de TI y soporte con tres canales simultáneos a fin de dar continuidad a los servicios de atención, soporte y solución de requerimientos en materia de Tecnologías de la Información, Comunicaciones y Seguridad de la Información en las unidades administrativas adscritas al INAPESCA	Propuesto: \$35,000.00	\$ -	No requiere contratación	0%	0%	Inicia en el 2do trimestre

d) Comité de Ética

El porcentaje de cumplimiento del programa de trabajo del Comité de Ética en el 2022 fue de 25% (máxima calificación) y la calificación emitida por la UEPPCI fue de 99% Excelente. Es importante hacer mención que esta calificación es anual, motivo por el cual no se cuenta con la información del presente ejercicio fiscal.

Durante este trimestre, se recibió solamente una denuncia, misma que fue atendida por el Comité de Ética del INAPESCA y se le dio vista al Órgano Interno de Control en Agricultura.

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-Agosto 2022	Ejercido Enero-Agosto 2023	Diferencia	Ahorro
31101	Energía Eléctrica	1,943,397.00	1,511,500.00	431,897.00	-28.46%
31301	Agua	620,000.00	550,802.00	69,198.00	-18.29%
31401	Telefonía convencional	158,666.70	172,268.50	-13,601.80	-0.14%
31501, 31601	Telefonía celular	0.00	0.00	0.00	0.00%
26102, 26103, 26104, 26105	Combustibles	4,800,000.00	3,939,000.00	861,000.00	-24.52%
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	6,190,179.61	6,886,556.37	-696,376.76	2.33%
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%

INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023

Hoja 77 de 166

32502, 32503, 32505	Arrendamiento de vehículos terrestres, aéreos, marítimos, lacustres y fluviales	7,236,652.78	6,091,921.70	1,144,731.08	-22.57%
32601	Arrendamiento de maquinaria y equipo	0.00	0.00	0.00	0.00%
32701	Patentes, derechos de autor, regalías y otros	934,125.86	302,081.32	632,044.54	-70.26%
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	4,000.00	0.00	4,000.00	-
37504 y 37602	Viáticos nacionales e internacionales	950,000.00	585,430.00	364,570.00	-43.32%
38501	Gastos de alimentación	0.00	0.00	0.00	0.00%
22102, 22103, 22104, 22106	Productos alimenticios	224,163.21	155,000.00	69,163.21	-36.40%
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	7,018,823.00	3,847,333.00	3,171,490.00	-49.58%
31602, 31603, 31701, 31904, 56501	Telecomunicaciones, Internet, Cloud, Desarrollo de aplicaciones informáticas	1,617,385.69	976,680.98	640,704.71	-44.46%
31801, 31802,	Servicio postal, telegráfico, mensajería y paquetería	217,616.16	116,350.00	101,266.16	-50.82%
35301 y 51501	Equipo de cómputo y Mantenimiento y conservación de bienes informáticos	10,000.00	13,000.00	-3,000.00	19.57%
21101, 21201, 21401, 21501	Papelería	271,153.59	46,687.10	224,466.49	-84.16%
37100, 37400	Pasajes	2,000,000.00	2,797,866.00	-797,866.00	28.67%
38301 y 38401	Congresos, convenciones, exposiciones y seminarios	10,000.00	16,700.00	-6,700.00	53.61%
33101, 33102, 33103, 33104	Asesorías	229,440.34	309,419.63	-79,979.29	24.04%



33501	Estudios e investigaciones	0.00	0.00	0.00	0.00%
33604	Impresión de material de difusión	5,000.00	169.00	4,831.00	-96.89%
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%
		34,440,603.94	28,318,765.60	6,121,838.34	-24.37%
	TIC'S	8,910,357.86	8,350,587.17	559,770.69	-13.80%

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.

	Art. 1	AD	AD USD	ITP	LPN	LPN Consolidados	Total
Cantidad	2	47	1	5	1	3	59
Importe	\$29,970,372.54	\$10,167,278.09	\$1,279,138.00	\$6,008,092.77	\$9,046,173.70	\$5,998,985.87	\$62,470,040.97
Total	\$29,970,372.54	\$10,167,278.09	\$1,279,138.00	\$6,008,092.77	\$15,045,159.57		\$62,470,040.97

NOTA

El artículo 1º se conforma por el contrato de PEMEX TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL el cual determina su valor por la cantidad de litros consumidos, al cual se le hace mención en la cantidad del Art. 1

h) 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 Nacional de Pesca y Acuicultura no cuenta con proyectos de obra pública.

i) Transparencia y Acceso a la Información Pública.

El INAI informó que la calificación obtenida del “Índice Global de Cumplimiento en Portales de Transparencia” (IGCPT), es 70.23.



Durante el segundo trimestre se recibieron y atendieron 31 solicitudes de acceso a la información y no se recibió la notificación de la interposición de recursos de revisión.

j) 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.

En el INAPESCA es un Organismo 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 INAPESCA se publica la liga para registrarse en la bolsa de talento del INAPESCA.

En lo que respecta a la capacitación para la profesionalización de los servidores públicos, se realiza de manera anual la detección de necesidades para la elaboración y difusión del Programa Anual de Capacitación y del Programa de Superación Académica para el personal de investigación, conforme al "ACUERDO por el que se emiten las Disposiciones en las materias de Recursos Humanos y del Servicio Profesional de Carrera, así como el Manual Administrativo de Aplicación General en materia de Recursos Humanos y Organización y el Manual del Servicio Profesional de Carrera", lo anterior a fin de sensibilizar al personal en general en temas de código de ética, código de conducta, 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.

6. Cumplimiento de convenios

Se adjunta relación en **Anexo 04**

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

Al segundo trimestre de 2023, no se registró la realización y participación 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 41 compromisos de los 47 aplicables al INAPESCA, y se registra el reporte de avances, así como los comentarios y/o problemáticas registradas.

Se registró avance en 6 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

Al segundo trimestre no hay acciones realizadas en materia de la Ley General de Archivo

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

El Programa de Trabajo de Control Interno actualizado, comprometió 30 acciones de mejora, y de los trabajos realizados se obtuvieron los siguientes resultados:

Acción de Mejora concluida: 4

Acciones de Mejora en Proceso: 22

Acciones de Mejora sin avance: 4

Porcentaje de avance obtenido **13.3%**

Con relación al Programa de Trabajo de Administración de Riesgos, de las 31 Acciones de Control comprometidas, se registraron los siguientes avances:

20 se encuentran en proceso, 8 pendiente sin avance y 3 concluidas, con un grado de cumplimiento acumulado al Segundo Trimestre del **9.7%**.

Anexos

ANEXO A. EVENTOS/PRODUCTOS DE DIFUSIÓN.

EVENTOS

Fecha	Título	Foro / Evento
21/04/2023	Ponencia "Pesquerías de camarón en el Golfo de México"	ECOSUR sede Chetumal
27/04/2023	Monitoreo espacio-temporal de embarcaciones artesanales con observadores a bordo	Seminarios Interinstitucionales INAPESCA-LANRESC
15 al 18/05/2023	Biological aspects and vulneability of batoids caught in southern Gulf of Mexico	Latin America & Caribbean Fisheries Congress
15 al 18/05/2023	Tales of Tails. Understanding the Importance of Ray Fisheries in Campeche, Mexico	Latin America & Caribbean Fisheries Congress
15 al 18/05/2023	Ray Catches of the Artisanal Fisheries in the State of Campeche, Mexico	Latin America & Caribbean Fisheries Congress
15 al 18/05/2023	Bycatch from shrimp trawling during 2022 ban season in Mexican caribbean Northeast Yucatan Peninsula	Latin America & Caribbean Fisheries Congress
15 al 18/05/2023	Elasmobranchs bycatch in the Mexican Caribbean shrimp trawl fishery in 2021	Latin America & Caribbean Fisheries Congress
25/05/2023	La pesca de camarón en la zona costera y sus implicaciones. El caso de la península de Yucatán	Seminarios Interinstitucionales INAPESCA-LANRESC
02/06/2023	Síndrome de silla de montar en <i>Thorichthys meeki</i> Brid 1918, en Campeche, México	XVII Congreso Nacional de Ictiología y Simposium Latinoamericano de Ictiología
02/06/2023	Nuevos reportes de anomalías de algunos batoideos mexicanos	XVII Congreso Nacional de Ictiología y Simposium Latinoamericano de Ictiología
02/06/2023	Depredación del tiburón blanco <i>Carchodon carcharias</i> sobre el atún aleta azul <i>Thunnus orientalis</i>	XVII Congreso Nacional de Ictiología y Simposium Latinoamericano de Ictiología
01 Y 15/06/2023	Exposición de los proyectos que se realizan en el CRIAP Puerto Morelos del INAPESCA, a los alumnos del CET-MAR de Playa del Carmen	Exposición de proyectos a alumnos de CET-MAR Playa del Carmen
22/06/2023	Cazón pech o cabeza de pala, <i>Sphyrna tiburo</i>	Infografía compartida en redes sociales
21/04/2023	Ponencia "Pesquerías de camarón en el Golfo de México"	ECOSUR sede Chetumal
27/04/2023	Monitoreo espacio-temporal de embarcaciones artesanales con observadores a bordo	Seminarios Interinstitucionales INAPESCA-LANRESC

ARTÍCULOS

- Raúl E. Lara-Mendoza, Sebastián Caña-Hernández, Luis A. Guerra-Jiménez, Juan Carlos Espinoza-Méndez & Alejandra Toro-Ramírez. 2023. *Reproductive biology and fishery reference point of southern stingray, *Hypanus americanus*, from south-eastern Gulf of Mexico: approach for its management.* En preparación para someterse a Fisheries Research.
- Sebastián Caña-Hernández, Raúl E. Lara-Mendoza, Juan C. Pérez-Jiménez & Manuel Mendoza Carranza. *Bayesian approach for estimating the growth of a highly exploited Atlantic sharpnose shark in the southern Gulf of Mexico.* En preparación para someterse a Fisheries Research.
- Salvador Ruiz-Ramírez, Valeria E. Reséndiz-Cruz, Gabriela Lucano-Ramírez, Raúl E. Lara-Mendoza, Gaspar González-Sansón & Consuelo Aguilar-Betancourt. 2023. Biología reproductiva de la curvina amarilla *Umbrina xanti* (Perciformes: Sciaenidae) en el Pacífico central mexicano. *Latin American Journal of Aquatic Research.* SOMETIDO.
- Luis A. Guerra-Jiménez, J. Fernando Márquez-Farías, L. Daniel Carrillo-Colín, Oscar G. Zamora-García & Raúl E. Lara-Mendoza. 2023. Bayesian estimation of the age and growth of common dolphinfish (*Coryphaena hippurus*) in the Gulf of California in Mexico. *Fishery Bulletin.* SOMETIDO.

Mitzy T Zarate–Herrera, Raúl E Lara–Mendoza, Atahualpa Sosa–López & Yassir E Torres Rojas. *Vulnerability assessment and reproduction of an endangered small shark from Southeastern Gulf of Mexico*. En preparación para someterse a Journal of Fish Biology.

▪ **ANEXO B. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS.**

TESISTAS

PROGRAMA: Camarón en el Golfo de México

PROYECTO: Monitoreo de las poblaciones de camarón de importancia comercial en Veracruz, periodo 2023

Tesis de Licenciatura

- Sandra Denisse Pérez Montalvo. *“Caracterización de la captura incidental en la pesquería de camarón de altamar en el litoral veracruzano periodo 2020-2022”*. Universidad Veracruzana.

PROGRAMA: Elasmobranquios en el Golfo de México.

PROYECTO: Seguimiento a los indicadores de la pesquería de elasmobranquios en el sureste del Golfo de México.

Tesis de Doctorado

- Mitzy Tizel Zarate Herrera. *“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”*. El Colegio de la Frontera Sur.
- Leonora Fernández Mondragón. *“Análisis comparativo de marcos metodológicos que incorporan componentes ecológicos y sociales para la evaluación de pesquerías mexicanas del Golfo de México”*. El Colegio de la Frontera Sur.
- José Manuel Dorantes Hernández. *“Propuesta de un marco metodológico para la implementación, seguimiento y evaluación de zonas de refugio pesquero: la costa de Campeche como estudio de caso”*. El Colegio de la Frontera Sur.
- Luis Guillermo Constante Pérez. *“Historia de vida y ecología trófica de los pargos (*Perciformes: Lutjanidae*) de la laguna La Mancha, Veracruz”*. Universidad Autónoma Metropolitana.

Tesis de Maestría

- Edwin Gamaliel Medina Guzmán. *“Dinámica poblacional del tiburón martillo (*Sphyrna lewini*) en el sureste del Golfo de México”*. El Colegio de la Frontera Sur.
- José Luis Abarca Paniagua. *“Indicadores biológicos y puntos de referencia para la pesquería de la raya látigo, *Hypanus americanus*, del sureste del Golfo de México”*. Instituto de Ciencias del Mar y Limnología. Universidad Nacional Autónoma de México.

Tesis de Licenciatura

- Sergio López Rojas de la carrera de Biología Marina, de la Facultad de Ciencias Marinas, de la Universidad Autónoma del Carmen con la tesis “Aspectos biológicos

del robalo blanco, *Centropomus undecimalis*, capturado por la flota de pesca artesanal en Tabasco". *Titulado.

- Sonia Astrid Flores Leal. "Aspectos biológicos y vulnerabilidad de la raya redonda, *Urotrygon rogersi*, del Pacífico central mexicano". Universidad de Guadalajara.
- Alberto Alvarado Marín. "Taxonomía comparada de las rayas redondas de la Familia *Urotrygonidae* (Elasmobranchii: Myliobatiformes) del sureste del Golfo de California". Facultad de Ciencias del Mar. Universidad Autónoma de Sinaloa.
- Elvira Cassandra Meza Gurrola. "Aspectos reproductivos el lenguado panámico *Cyclopsetta panamensis* (Steindachner, 1876) (Pleuronectiformes: Paralichthyidae) en el Pacífico central mexicano". Centro Universitario de la Costa Sur, Universidad de Guadalajara.

PROYECTO: Evaluación de la pesca de tiburones y rayas en Veracruz durante 2023.

Tesis de Maestría

- Javier Madrigal Garcia. "Vulnerabilidad de los principales elasmobranquios capturados por la pesca artesanal en la costa central de Veracruz". Universidad Veracruzana.
- Eduardo Valdivia Valdez. "Análisis morfométrico y factor de conversión de aletas de tiburones capturados en el litoral de Veracruz". Universidad Veracruzana.

Tesis de Licenciatura

- Jonathan de Jesús Yépez Severino: Memoria de Residencia "Evaluación de la pesca artesanal de tiburones y rayas en las costas del municipio de Alvarado y su captura incidental". ITBOCA.
- Rafael Alfonso Herrera Capallera: "Composición de elasmobranquios capturados incidentalmente en la pesca de arrastre de camarón en el sur del golfo de México, 2018-2020". ITBOCA.
- Alan Fernando Landa Castillo. "Helmintos parásitos de la raya tigre *Rostroraja texana* (Chandler, 1921) en la costa del estado de Veracruz". Universidad Veracruzana.
- Diana Michell Cortez Cortés. "Hábitos alimenticios del tiburón angelote del Atlántico *Squatina dumeril* (Lesueur, 1818) en la región del Golfo de México". Facultad de Biología Campus Xalapa de la Universidad Veracruzana.
- Manuel Iván Santos Aguilar. "Helmintos parásitos intestinales del tiburón angelote *Squatina dumeril* (Lesueur, 1818) en la región noroeste del Golfo de México". Facultad de Biología Campus Xalapa de la Universidad Veracruzana.

PROGRAMA: Escama marina en el Golfo de México.

PROYECTO: Pesquería de Escama Marina: Yucatán.

Tesis de Doctorado

- Iván Ali Oribe-Pérez. "Tema de investigación: Análisis de los factores que afectan el índice de abundancia relativa del mero americano (*Epinephelus morio*; Valenciennes, 1828) en el Banco de Campeche: implicaciones en la evaluación y manejo del recurso". CINVESTAV Mérida.

PROGRAMA: Recursos Epi-Pelágicos (Sargazo) en el Golfo de México

PROYECTO: Investigación biológica, económica y pesquera del sargazo en la zona marina frente al estado de Quintana Roo.

Tesis de Maestría

- Héctor Rumaldo García Castillo. “*Lixiviados de sargazo y su efecto con los procesos geoquímicos del agua subterránea*”. CICY.

PROGRAMA: Coordinación de la Investigación y Atención al sector

Tesis de Maestría

- Edgar Oviedo Hernández. “*Demografía de una lagartija amenazada y de alta montaña (Phrynosoma orbiculare) en una población del centro de México*”. Universidad Autónoma del Estado de México.

SERVICIO SOCIAL

CRIAP/OFICINAS CENTRALES	NOMBRE	INSTITUCIÓN A LA QUE PERTENECE	TIEMPO	PROYECTO EN EL QUE PARTICIPA
Veracruz	Bernardo Rene	Universidad Veracruzana	2022-2023	Análisis y Caracterización de la Escama Ribereña en aguas Interiores de la zona Norte y Centro del Estado de Veracruz
Oficinas centrales	Karla Hernández Tello	Universidad Autónoma Metropolitana	08/11/2022 al 08/05/2023	Plataforma de Investigación oceanográfica B/I Dr. Jorge Carranza Fraser. Evaluación de Recursos Pesqueros del Pacífico
Oficinas centrales	Marcos Augusto Martínez Mendoza	Universidad Autónoma de México	08/11/2022 al 08/05/2023	Plataforma de Investigación oceanográfica B/I Dr. Jorge Carranza Fraser. Evaluación de Recursos Pesqueros del Pacífico

ANEXO C. REUNIONES CON EL SECTOR.

No.	Fecha	Nombre/Asunto	Recurso Pesquero/ Tema	Institución / Organización Convocante
1	19 al 23/06/2023	32° Reunión del Comité de Fauna	Tiburón	Comité Intersecretarial de Seguimiento a la CITES en México
2	03/05/2023	Vinculación para la campaña consumo Responsable de mariscos en Campeche	Varios recursos	INAPESCA-CCE-CANAINPESCA
3	26-04-2023 y 17-05-2023	Coordinación con permisionarios de camarón y Gobierno del Estado de Quintana Roo para proyecto de redireccionamiento de sargazo utilizando barcos camaroneros.	Sargazo	INAPESCA
4	27/04/2023	Reunión con el sector pesquero y SOS Foundation para presentar detalles del proyecto y dar a conocer los alcances que se han logrado con la iniciativa “Tiburón de Isla Mujeres”, que tiene por objeto la	Tiburón	INAPESCA – Saving Our Sharks Foundation – SCPP Patria y Progreso.
5	18/05/2023	Reunión y salida de buceo con gente del sector pesquero y personal de “Saving Our Sharks A.C” y Saving Our Sharks Foundation para presentar objetivos, estrategias y áreas que abarca el proyecto a la Bióloga Sylvia Earle.	Tiburón	INAPESCA – Saving Our Sharks Foundation – SCPP Patria y Progreso.

**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 85 de 166

No .	FECHA DE REUNION	NOMBRE DE LA REUNIÓN/ASUNTO	RECURSO(S) PESQUERO(S)	INSTITUCIÓN/ORGANIZACIÓN CONVOCANTE
1	12/05/2023	Consejo Estatal de Pesca y Acuacultura- Firma de convenio de colaboración	Varios	Gobierno del estado de Baja California Sur
2	30/05/2023	Segunda sesión del comité de manejo - PMP	Merluza	Dirección de Investigación Pesquera en el Pacífico
3	30/06/2023	Instalación mesa técnica PMP	Verdillo	Dirección de Investigación Pesquera en el Pacífico
4	16/06/2023	Reuniones de planeación participativa- presentación de acciones, elaboración de MML	Erizo y pepino de mar	Dirección de Investigación Pesquera en el Pacífico
5	27/06/2023	Reuniones de planeación participativa- presentación de acciones, elaboración de MML- Laguna de San Ignacio	Almejas y afines BCS	Dirección de Investigación Pesquera en el Pacífico
6	28/06/2024	Reuniones de planeación participativa- presentación de acciones, elaboración de MML- Santa Rosalía, B.C.S.	Almejas y afines BCS	Dirección de Investigación Pesquera en el Pacífico
7	29/06/2025	Reuniones de planeación participativa- presentación de acciones, elaboración de MML- Laguna de San Cd Constitución B.C.S.	Almejas y afines BCS	Dirección de Investigación Pesquera en el Pacífico
8	30/06/2026	Reuniones de planeación participativa- presentación de acciones, elaboración de MML- Guerrero Negro	Almejas y afines BCS	Dirección de Investigación Pesquera en el Pacífico
9	19/04/2023	Seguimiento a las solicitudes de cuota de captura del recurso pepino de mar y almeja generosa en las zonas autorizadas en los permisos de pesca comercial a nombre de Productos del Mar Costa Oeste, SPR de RL	Pepino de mar Almeja generosa	INAPESCA
10	09/05/2023	Revisión de información para atención de la solicitud de cuota del pepino de mar en la zona autorizada a la SCPP Ensenada SCL	Pepino de mar	INAPESCA
11	05/06/2023	Revisión y análisis de los resultados de la evaluación poblacional de abulón para recomendar a cuota de abulón para la temporada 2023 de Amarillo y Abulón Azul, en la zona autorizada a la S.C.P.P. Pescadores Nacionales de Abulón, S.C. de R.L (Islote Benitos, San Agustín-Punta Prieta y Bajo Coloradito).	Abulón	INAPESCA
12	05/06/2023	Revisión de las solicitudes de cuotas de captura y permisos para el aprovechamiento de diversos recursos pesqueros (CODUC)	Abulón Almeja generosa Pepino Caracol panocha Caracol tornillo	INAPESCA/DIPP

INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023

Hoja 86 de 166

13	13/06/2023	Revisión de las solicitudes de cuotas de captura y permisos para el aprovechamiento de diversos recursos pesqueros (CNPA)	Varias	INAPESCA/DIPP
14	14/06/2023	Reunión con el sector acuícola del Estado de Baja California. Presentación en el sector y planes de manejo acuícola.	Varias	INAPESCA
15	14/06/2023	Seguimiento a solicitudes de cuotas de captura del recurso abulón y caracol panocha en la zona autorizada en los permisos de pesca comercial a nombre de Unión de pescadores de Hermanos Sánchez S.P.R. de R.L. de C.V.	Abulón Caracol Panocha	INAPESCA
16	20/06/2023	Seguimiento a las solicitudes de cuota de captura del recurso almeja blanca, almeja chocolate y permiso nuevo caracol chino en la zona autorizada y solicitada por SCPPA y A de Rivera y Acuicultura las 2 costas, SC de RL de CV	Almeja blanca Almeja chocolate Caracol chino	INAPESCA
17	20/06/2023	Revisión de las solicitudes de cuotas de captura y permisos para el aprovechamiento de diversos recursos pesqueros (Frente de permisionarios)	Varias	INAPESCA/DIPP
18	21/06/2023	Revisión de información para atención de la solicitud de cuota del pepino de mar en la zona autorizada a la SCPP Ensenada SCL	Pepino de mar	INAPESCA
19	08/04/2023	Festival Nacional del Ostión 2023	Ostión de roca	H. XI Ayuntamiento de Bahía de Banderas
20	17/04/2023	Reunión Trabajo Refugios Pesqueros en Mpio de Compostela	Varios (Zona de Refugio Pesquero)	CRIAP-H. Ayuntamiento de Compostela (Dirección de Pesca)
21	21/04/2023	Reunión de trabajo interna para la elaboración de Plan de Manejo Pesquero y Ordenamiento Pesquero del Embalse Aguamilpa	Varios (Tilpia, Lobina, Carpa, Pesca Deportiva)	CRIAP-INAPESCA-CONAPESCA-SADER
22	26/04/2023	Reunión ordinaria del Consejo Asesor del Parque Nacional Islas Marietas	Consejo Asesor	CONANP-SEMARNAT
23	28/04/2023	Reunión de Coordinación con Sector Pesquero sobre recurso Escama Marina e inicio de Encuestas social y económicas, Mpio de Tecuala	Escama Marina	CRIAP
24	04/05/2023	Primera Reunión Ordinaria del Consejo de Vinculación 2023 del Instituto Tecnológico de Bahía de Banderas	Vinculación Educación	TecNM-ITBB
25	11/05/2023	Reunión de coordinación y de campo para señaletica de periodos de veda sector pesquero	Tiburones-Ostión-Langosta	CRIAP- H. XI Ayuntamiento de Bahía de Banderas
26	17/05/2023	1er Asamblea Extraordinaria RNIIA Región II	Varios	CRIAP/DIA
27	23/05/2023	Reunión de coordinación seguimiento a convenio de colabortación -solicitud de curos de capacitación	C. colaboración-Taller de Capacitación	CRIAP-H. Ayuntamiento de San Blas (Dirección de Pesca y Comisión de Pesca)
28	30/05/2023	1er Sesión Ordinaria del Comité Municipal de Pesca y Acucultura Sustentables de Bahía de Banderas	Varios	H. XI Ayuntamiento de Bahía de Banderas
29	30/05/2023	5ta reunión del Sector Coordinado SADER	Varios	Representación SADER



INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023

Hoja 87 de 166

30	12/06/2023	Seguimiento a reunión de trabajo con autoridades de INAPESCA, CONAPESCa, SADER y H Ayuntamientos de Tepic, Santa María del Oro y Del Nayar, sobre el Plan de Manejo Pesquero en Aguamilpa, Nayarit	Varios (Tilpia, Lobina, Carpa, Pesca Deportiva)	CONAPESCA-H Ayuntamientos de Tepic-Santa María del Oro-Del Nayar
31	21/06/2023	2da Reunión Ordinaria Nacional RNIIPA	Varios	DIA/CRIAP´s
32	26/06/2023	6ta Reunión del Sector Coordinado	Varios	Representación SADER
33	28/06/2023	Taller Política Pesquera en México	Varios/Vinculación	WWF-HUMINT-CRIAP-INAPESCA
34	29/06/2023	Reunión Informativa termino de veda e inicio de captura 2023-2024 (mojarra-tilapia) Embalse Aguamilpa, Nayarit	Varios (Tilpia, Lobina, Carpa, Pesca Deportiva)	CRIAP-INAPESCA-CONAPESCA
35	19/04/2023	Comité de manejo pesquero de medusa bola de cañón, Zona III (Guaymas-Guasimas)	Medusa bola de cañón, sp. 2	INAPESCA - COMITÉ PESQUERO LOCAL DE LA ZONA III
36	11/05/2023	Reunión de presentación de programa de veda de Pelágicos Menores del Golfo de California.	Sardinas, anchovetas, macarelas y afines	INAPESCA - SECTOR INDUSTRIAL (CANAINPESCA)
37	13/06/2023	Proyecto "Soluciones integrales ante la interacción del tiburón blanco y las actividades antropogénicas en el noroeste de México"	Tiburón blanco, <i>Carcharodon carcharias</i>	INAPESCA - ECOCIMATI - PELAGIOS KAKUNJÁ
38	13/04/2023	3a Reunión de trabajo del Grupo de trabajo de Zonas de Refugio Pesquero 2023	Varios	Impacto Colectivo por la Pesca y la Acuicultura Mexicanas
39	29/06/23	Reunión informativa sobre el avance de los resultados de muestreo de camarón en aguas protegidas (bahías, esteros y ribera) y marinas de Sinaloa y Nayarit (zonas 30, 40 y 60), durante la veda 2023, con el sector camaronero de ribera.	Camarón	CRIAP-Mazatlán
40	30/09/23	Reunión informativa sobre el avance de los resultados de muestreo de camarón en aguas protegidas (bahías, esteros y ribera) y marinas de Sinaloa y Nayarit (zonas 30, 40 y 60), durante la veda 2023, con el sector camaronero de altamar.	Camarón	CRIAP-Mazatlán
41	04/04/2023	Reunión Achoque-Acuario Michin	Achoque	Acuario Michin
42	25/04/2023	Reunión con la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH) y el CRIAP Pátzcuaro	Acúmara	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo UMSNH
43	26/04/2023	Visita a las Instalaciones del CRIAP Pátzcuaro por alumnos del Centro de Estudios Tecnológicos en Aguas Continentales 09 (CETAC 09)	Achoque, Acúmara y Pescado Blanco	Centro de Estudios Tecnológicos en Aguas Continentales CETAC 09
44	27/04/2023	Visita a las Instalaciones del CRIAP Pátzcuaro por alumnos de la Licenciatura en Biología de la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ)	Achoque, Acúmara y Pescado Blanco	Facultad de Ciencias Naturales - Universidad Autónoma de Querétaro UAQ
45	03/05/2023	11a Reunión de la Mesa de Trabajo Interinstitucional de los Sistemas Lacustres de Pátzcuaro y Zirahuén (MTI-SILAPAZ)	Escama de agua dulce	Dirección General de Políticas, Prospección y Cambio Climático AGRICULTURA



INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023

Hoja 88 de 166

46	04/05/2023	Visita a las Instalaciones del CRIAP Pátzcuaro por alumnos de la Preparatoria Jefferson de Morelia	Achoque, Acúmara y Pescado Blanco	Preparatoria Jefferson
47	04/05/2023	20a Reunión de la Mesa de Trabajo Interinstitucional (MTI-CUITZEO)	Tilapia, Carpa y Charal	Dirección General de Políticas, Prospección y Cambio Climático AGRICULTURA
48	09/05/2023	Visita a las Instalaciones del CRIAP Pátzcuaro por alumnos de 1ro, 2do y 3ro de secundaria del Instituto Escuela Pátzcuaro	Achoque, Acúmara y Pescado Blanco	Instituto Escuela Pátzcuaro
49	18/05/2023	2a Asamblea Ordinaria RNIIPA-Región No.5 Centro	Escama de agua dulce	RNIIPA INAPESCA
50	24/05/2023	Reunión con pescadores de la Laguna de Zacapu para solicitar apoyo para el repoblamiento de Acúmara o en su caso hacer encierros para cultivar esta especie y poder comercializarla.	Acúmara	Pescadores de la Laguna de Zacapu, Michoacán
51	01/06/2023	Reunión CESAMICH-INAPESCA para tratar asuntos concernientes a Cursos de Capacitación 2023 para el Cultivo de Trucha	Trucha	INAPESCA
52	01/06/2023	12a Reunión de la Mesa de Trabajo Interinstitucional de los Sistemas Lacustres de Pátzcuaro y Zirahuén (MTI-SILAPAZ)	Escama de agua dulce	Dirección General de Políticas, Prospección y Cambio Climático AGRICULTURA
53	02/06/2023	21a Reunión de la Mesa de Trabajo Interinstitucional (MTI-CUITZEO)	Tilapia, Carpa y Charal	Dirección General de Políticas, Prospección y Cambio Climático AGRICULTURA
54	08/06/2023	Reunión con la Fundación Sparkassenstiftung Alemana, la DGETAyCM, el CETAC 09 para tratar asuntos sobre el programa de Educación Dual	Achoque, Acúmara y Pescado Blanco	Centro de Estudios Tecnológicos en Aguas Continentales CETAC 09
55	13/06/2023	Seguimiento Proyecto San Jerónimo Purenchécuaro	Acúmara-Achoque	INAPESCA
56	15/06/2023	Taller para el fortalecimiento de la MTI-SILAPAZ	Escama de agua dulce	Dirección General de Políticas, Prospección y Cambio Climático AGRICULTURA
57	21/06/2023	2a Asamblea Ordinaria de la RNIIPA Comité Nacional	Varios	RNIIPA INAPESCA
58	12/04/2023	Reunión con el presidente de la Federación de Sociedades cooperativas C. German Hernández Moreno en la localidad de la Línea, municipio de Arriaga, Chis sobre el llenado de las bitácoras de campo compartiendo los formatos para la captura de información de camarón, escama y jaiba.	Escama y camarón	CRIAP SC



INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023

Hoja 89 de 166

59	13/04/2023	Reunión de trabajo con los integrantes de la sociedad cooperativa e la comunidad de Salvación, municipio de Villacomaltitlan, Chis. para explicar el llenado de las bitácoras de campo. Los formatos proporcionados fueron para la colecta de información de camarón y escama. Una vez concluida la instrucción se procedió al levantamiento de la información técnica referente a las embarcaciones, así como de las distintas artes de pesca.	Escama de agua dulce	SCPP Salvación
60	15/04/2023	Reunión de trabajo con los integrantes de la sociedad cooperativa e la comunidad del Huayate, municipio de Villacomaltitlan, Chis. para explicar el llenado de las bitácoras de campo. Los formatos proporcionados fueron para la colecta de información de escama, camarón y jaiba. Una vez concluida la instrucción se procedió al levantamiento de la información técnica referente a las embarcaciones, así como de las distintas artes de pesca.	Escama de agua dulce y langostino	SCPP El Hueyate
61	03/05/2023	Reunión de trabajo para priorizar los planes de manejo en el estado de Guerrero con la participación del personal de la Dirección de Pesca del gobierno del estado de Guerrero con la presencia de L.E.M. Miguel Balleza García y el Lic. Manfred Salvador Camero Navarrete; M. en C. Saúl Sarmiento Náfate y la Biól. Ana Alejandra Lizárraga Rodríguez como miembros del INAPESCA	Varios	Gobierno del estado de Guerrero
62	04/05/2023	Reunión con pescadores de la Federación de Sociedades Cooperativas para la recolección de bitácoras de campo correspondientes al programa transversal de Monitoreo de Pesquerías.	Varios	
63	12/05/2023	Reunión con el Biol. Juan Antonio Ortega Amador, Director de Pesca y Acuacultura de la SEFADER.		
64	15/05/2023	Reunión en la comunidad La Línea; municipio de Arriaga, Chis. Lugar donde se visitaron a las organizaciones cooperativas Coperos de la Línea, Flor de Mangle, y La Pichincha.	Escama y camarón	Diversas sociedades cooperativas
65	18/05/2023	Reunión con la Sociedad Cooperativa El Hueyate en la comunidad del Escobo y comunidad La Salvación para darle seguimiento a el llenado de las bitácoras de campo.	Varios	



INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023

Hoja 90 de 166

66	26-30/06/2023	Reunión con las sociedades cooperativas para exponer el protocolo de muestreo de camarón en las lagunas de Chautengo y Tecomate para el permiso de pesca de fomento en lagunas costeras y el desarrollo del protocolo para la pesca del camarón mediante el uso de suriperas en Ixtapa, Zihuatanejo.	Camarón	La Roballera, Las Peñitas Paraíso Escondido, Tecomate Pesqyerías, La Ramadita Barra de Santa Rosa.
----	---------------	--	---------	--

Anexo 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
										SI (FECHA)	NO	
						Miles de pesos	si					
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>crassostrea 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 COLIBRI DE LA ANTICUA, 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 NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023

Hoja 91 de 166

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>Sostichopus badiototus</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.	Tecnicación del área de reproducción de totaba (<i>Totaba macdonaldi</i>), mediante el control foto-térmico para extender el periodo de desoves.	5,000,000.00	5,000.00	12/2017	100%	100%	30/07/2018		SI
13	CONCERTACIÓN	2017	JOSE 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 estión americano (<i>Crossostrea 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
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
21	CONCERTACIÓN	2017	UNIÓN DE CAMPESINOS DEL VALLE DE TZINTZIMEO, S.P.R. DE R.L.	Reproductores para el centro de crías de tzintzimeo.	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 tzintzimeo.	2,230,940.00	2,230.94	12/2017	100%	100%	10/08/2018		SI



**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 92 de 166

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 PACÍFICO AEP S.A DE CV.	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 Acumara.	406,000.00	406.00	12/2017	100%	100%	30/06/2018		SI
30	CONCERTACIÓN	2017	CULTIVOS MARINOS INTEGRADOS S. DE R.L. DE CV	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.L.	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</i> sp.) Para fines acuícolas en el pacífico norte.	4,947,774.10	4,947.77	03/2019	100%	100%	28/02/2019		SI

INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023

Hoja 93 de 166

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
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 Amoloyá, 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	12/202 (AMPLIACIÓN)					Vigente
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					Vigente
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					Vigente



**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 94 de 166

15	COLABORACIÓN	2018	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DEL NOROESTE, S.C.	Evaluación de la reproducción en cautiverio de <i>centropomus sp.</i> para finas 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 acuicultura 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 AUTÓNOMA 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 AUTÓNOMA 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 acuicultura.	No aplica	No aplica	12/2018					No aplica
21	CONCERTACIÓN	2018	MARICULTURA DEL PACÍFICO 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					Vigente
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 CUADALAJARA (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



**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 95 de 166

25	COLABORACIÓN	2018	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLAXIACO	Fortalecer la investigación y desarrollo de la acuacultura en la región de la mixteca oaxaqueña.	No aplica	No aplica	12/2019					No aplica
1	CONCERTACIÓN	2019	Ezequiel Escorcia 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 nilótica 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>Ictalurus 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
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 Tepezán 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 mitchelli</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 <i>C. Gigas</i> 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, S.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.	2,196,491.25	2,196.49	02/2020	100%	100%	29/10/2021		SI



INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023

Hoja 96 de 166

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 Caribe 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
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 Politécnica 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



**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 97 de 166

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 acuicultura.	3,150,000.00	3,150.00	AL TERMINO 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	ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE MANZANILLO, S.A. DE C.V.	Desarrollar estrategias para la transferencia de tecnologías en acuicultura y modelos de manejo pesquero en apego a las prácticas de pesca responsable y acuicultura, 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				Vigente	
28	COLABORACIÓN	2019	CONAPESCA	Plan de ordenamiento acuícola capacidad de carga y potencia acuícola de la presa Dr. Belisario Domínguez la angostura Chiapas.	470,000.00	470.00	12/2019	100%	100%		SI	
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 crearán y desarrollarán 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				Vigente	
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 pacifico mexicano.	No aplica	No aplica	12/2023				Vigente	
32	COLABORACIÓN	2019	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLAXIACO	Fortalecer el desarrollo y promoción de la acuicultura en la región de la mixteca oaxaqueña y el resto del estado.	No aplica	No aplica	12/2024				Vigente	
1	CONCERTACIÓN	2020	Victor 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	



**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 98 de 166

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
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



**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 99 de 166

17	CONCERTACIÓN	2020	Angel 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 Rodríguez 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 Hernández	Entrega de insumos biológicos.	\$121,875.00	121.88	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
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 Álvarez Álvarez	Entrega de insumos biológicos.	\$38,400.00	38.40	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos



**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 100 de 166

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
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	Elias 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



**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 101 de 166

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 Montaño	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
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 Rodriguez	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 Dominguez	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



**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 102 de 166

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
69	CONCERTACIÓN	2020	Jesús Alejandro García López	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 Hernández 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 Uriás	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 Verdusco 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	Cilberto Hernández Vázquez	Entrega de insumos biológicos.	\$190,000.00	190.00	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos



**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 103 de 166

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 Hernández	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
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 Hernández 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



**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 104 de 166

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	Rocio Candelario Sosa	Entrega de insumos biológicos.	\$69,615.00	69.62	12/2020	N/A	N/A		Firma de recepción de insumos biológicos
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 Rodriguez	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 Martinez	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



**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 105 de 166

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
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



**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 106 de 166

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. Martín 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
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 Macías	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



**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 107 de 166

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
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 Martinez 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



**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 108 de 166

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 Hernández	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
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



**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 109 de 166

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
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 Hernández	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 Víctorio	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



**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 110 de 166

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
185	CONCERTACIÓN	2020	Tanya Estefanía Álvarez 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



**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja III de 166

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
196	CONCERTACIÓN	2020	Luis Macías 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	Alvaro 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
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

INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023

Hoja 112 de 166

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	Emmanuel 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
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	Araçeli Lara Martínez	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	Edra 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

**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 113 de 166

223	CONCERTACIÓN	2020	Isai 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
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



**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 114 de 166

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	Angel 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
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 Rodriguez 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 Dorrínguez	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



INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023

Hoja 115 de 166

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
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				Vigente
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
259	COLABORACIÓN	2020	EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BOCA DEL RIO (ITBOCA)	Evaluación de concentración de metales pesados e hidrocarburos en camarones en Golfo de México y Mar Caribe.	No aplica	No aplica	12/2023				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				Vigente
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</i> spp.)	\$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</i> spp.)	\$74,880.00	74.88	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021	SI
5	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	SANDRA ELIA CARAVEO JURADO	Trucha Arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$89,958.00	89.96	12/2021	N/A	N/A	29/12/2021	SI
6	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	NARCISO DE LOS SANTOS LILLOA	Tilapia (<i>Oreochromis</i> 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 (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$46,800.00	46.80	12/2021	N/A	N/A	13/12/2021	SI



**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 116 de 166

8	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JOSE 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 DOMINGUEZ 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 CÁNIDO 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	MARTIN MENDOZA JIMÉNEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
21	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JULIO CÉSAR LÓPEZ GÓMEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$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 (Oreochromis spp.)	\$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 (Oreochromis spp.)	\$89,600.00	89.60	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
24	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ABIMAEEL CASTELLANOS SANTOS	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$54,600.00	54.60	12/2021	N/A	N/A	11/10/2021		SI
25	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	FELIPE BAUTISTA MALDONADO	Trucha Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$66,000.00	66.00	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
26	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	AXEL VALVERDE ÁLVAREZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$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 (Oreochromis spp.)	\$89,600.00	89.60	12/2021	N/A	N/A	18/11/2021		SI
28	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	SILVANO IGNACIO VARGAS	Trucha Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$54,600.00	54.60	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
29	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ADOLFO SANARAO HERNÁNDEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	11/10/2021		SI

**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 117 de 166

30	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ADOLFO SANARAO MORALES	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
31	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	CARMEN LÓPEZ SANARAO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
32	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ELÍAS LÓPEZ HERNÁNDEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$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 Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	06/12/2021		SI
34	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MANUEL HERNÁNDEZ SALVADOR	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
35	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	DULCE MARIA DIRCIO SÁNCHEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$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 (Oreochromis spp.)	\$42,120.00	42.12	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI
37	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ROBERTO SANTILLÁN ÁNGELES	Trucha Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$87,750.00	87.75	12/2021	N/A	N/A	11/10/2021		SI
38	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ALFONSO MENDOZA CARRASCOSA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
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 Arcoiris (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 Arcoiris (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 Arcoiris (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	RAUL 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 Arcoiris (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

**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 118 de 166

52	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	DARÍO GALVEZ MORALES	Trucha Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$67,500.00	67.50	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
53	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	EULALÍA MARTÍNEZ MARTÍNEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	11/10/2021		SI
54	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ROSARIO ARIAS MANZANARES	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$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 (Litopenaeus vannamei)	\$40,500.00	40.50	12/2021	N/A	N/A	11/10/2021		SI
56	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	REBECA BENÍTEZ MARTÍNEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	11/10/2021		SI
57	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	YONI MORALES OCAÑA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$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 (Oreochromis spp.)	\$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 (Oncorhynchus mykiss)	\$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 (Oncorhynchus mykiss)	\$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 (Oncorhynchus mykiss)	\$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 (Oncorhynchus mykiss)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	11/10/2021		SI
63	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ZOILLO SANTIAGO LUIS	Trucha Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$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 (Oncorhynchus mykiss)	\$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 (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	08/11/2021		SI
66	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	BELLALINDA PÉREZ PÉREZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$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 (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
68	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	IRENE PÉREZ ARIAS	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
69	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	FERNANDO REYES RAMÓN	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
70	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MARCELINO HERNÁNDEZ ARIAS	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$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 (Oncorhynchus mykiss)	\$70,000.00	70.00	12/2021	N/A	N/A	11/10/2021		SI
72	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	DAMIÁN HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	12/2021	100%	100%	25/05/2023		SI

**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 119 de 166

73	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JONATHAN REYES NOTARIO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$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 (Litopenaeus vannamei)	\$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 (Oncorhynchus mykiss)	\$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 (Litopenaeus vannamei)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	31/12/2021		SI
77	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	VICTOR MANUEL ARIAS GUZMÁN	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
78	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	GONZALO ACOSTA VALENCIA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI
79	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	DEMIS TRINIDAD MARTÍNEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$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 (Litopenaeus vannamei)	\$63,000.00	63.00	12/2021	N/A	N/A		No	Pendiente
81	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ANACELTA JUÁREZ JIMÉNEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
82	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	OSCAR CARRERA CARRERA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$78,000.00	78.00	12/2021	N/A	N/A		No	Pendiente
83	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JOSÉ GAMA FLORES	Camarón blanco (Litopenaeus vannamei)	\$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 (Litopenaeus vannamei)	\$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 (Litopenaeus vannamei)	\$54,000.00	54.00	12/2021	N/A	N/A	11/10/2021		SI
86	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	BERNARDO PANTOJA CRUZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$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 (Oncorhynchus mykiss)	\$54,000.00	54.00	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
88	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ALEJANDRO RAMÍREZ GUTIÉRREZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$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 (Oncorhynchus mykiss)	\$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 (Oreochromis spp.)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
91	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	RAMIRO RAMÍREZ GUTIÉRREZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$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 (Oncorhynchus mykiss)	\$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 (Oncorhynchus mykiss)	\$32,400.00	32.40	12/2021	N/A	N/A	08/09/2021		SI



INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023

Hoja 120 de 166

94	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JUAN DE LOS SANTOS NEGRETE	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$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 (Oncorhynchus mykiss)	\$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 (Litopenaeus vannamei)	\$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 (Oncorhynchus mykiss)	\$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 (Oncorhynchus mykiss)	\$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 (Litopenaeus vannamei)	\$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 (Oncorhynchus mykiss)	\$32,400.00	32.40	12/2021	N/A	N/A	08/09/2021		SI
101	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ARMANDO ROSADO ZAVALA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$31,250.00	31.25	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI
102	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	LIRIO KATHY QUIÑONEZ RENDÓN	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$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 (Oncorhynchus mykiss)	\$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 (Oncorhynchus mykiss)	\$81,000.00	81.00	12/2021	N/A	N/A	11/10/2021		SI
105	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ADELA ÁLVAREZ HERNÁNDEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	18/11/2021		SI
106	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MINERVA BLANCO ÁVILA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$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 (Litopenaeus vannamei)	\$22,500.00	22.50	12/2021	N/A	N/A	08/11/2021		SI
108	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	AUDOMARO CENTENO VELÁZQUEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
109	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	CATALINO LÓPEZ VÁZQUEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI
110	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ANTONIO MORENO MORENO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI
111	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ADÁN MORENO BALLINA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$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 (Oreochromis spp.)	\$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 (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI
114	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ELDA CRUZ HERNÁNDEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI



**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 121 de 166

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
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	YOCYT 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
134	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	NORMA VERGARA HERNÁNDEZ	Camarón blanco (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI
135	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	DOLORES AQUINO ALEJANDRO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	08/09/2021		SI

**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 122 de 166

136	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	GLORIA ESTELA ÁLVAREZ CAMPOS	Tilapia (<i>Oreochromis</i> 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 (<i>C. gigas</i>) 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 (<i>Oreochromis</i> 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 (<i>Oreochromis</i> 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 (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	\$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 (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$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 (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	\$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 (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	08/11/2021		SI
144	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JESSICA HERNÁNDEZ VELÁZQUEZ	Tilapia (<i>Oreochromis</i> 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 (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$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 (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$81,000.00	81.00	12/2021	N/A	N/A	08/11/2021		SI
147	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	IVÓN LEAL CECENA	Ostión Japonés (<i>C. gigas</i>) 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 (<i>Oreochromis</i> 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 (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI
150	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ELEAZAR BETETA BETETA	Trucha Arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$36,000.00	36.00	12/2021	N/A	N/A	18/11/2021		SI
151	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ARACELI JIMÉNEZ RESÉNDIZ	Tilapia (<i>Oreochromis</i> 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 (<i>C. gigas</i>) Pacífico	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A		No	Pendiente
153	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ALEJANDRO CEBALLOS MARTÍNEZ	Trucha Arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$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 (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI
155	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ROSÁ MARÍA TORRES ARREOLA	Camarón blanco (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	\$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 (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$21,000.00	21.00	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI

**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 123 de 166

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 GUTIERREZ	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	27/10/2021		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
166	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	APOLONIO FELICIANO GREGORIO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$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 (Oreochromis spp.)	\$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 (Oncorhynchus mykiss)	\$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 (C. gigas) Pacifico	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A		No	Pendiente
170	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ALEJANDRO SAUCEDA LEÓN	Ostión Japonés (C. gigas) Pacifico	\$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 (C. gigas) Pacifico	\$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 (Litopenaeus vannamei)	\$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 (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	08/09/2021		SI
174	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	YESENIA YOSELIN FRANCO GARCÍA	Camarón blanco (Litopenaeus vannamei)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI
175	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JAVIER CASIMIRO FLORENTINO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$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 (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
177	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JOEL CLARA ANTONIO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI

**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 124 de 166

178	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ANTONIO HARO ZAVALA	Ostión Japonés (C. gigas) Pacifico	\$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 (Oreochromis spp.)	\$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 (Oreochromis spp.)	\$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 (C. gigas) Pacifico	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	06/12/2021		SI
182	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	IGNACIO CASTRO GARCÍA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$30,600.00	30.60	12/2021	N/A	N/A	13/12/2021		SI
183	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MARIÁN SALAS TORRES	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$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 (Oreochromis spp.)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	08/09/2021		SI
185	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	FRANCISCA LEÓN GARCÍA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
186	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	CLORIA INÉS LÓPEZ RIVERA	Ostión Japonés (C. gigas) Pacifico	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	06/12/2021		SI
187	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	FLOR DEL CAMPO MACAÑA GARCÍA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	12/2021	100%	100%	25/05/2023		SI
188	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ZOILA VILLEGAS AMAYA	Ostión Japonés (C. gigas) Pacifico	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A		No	Pendiente
189	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MIGUEL MORENO MARTÍNEZ	Trucha Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$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 (C. gigas) Pacifico	\$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 (C. gigas) Pacifico	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	18/11/2021		SI
192	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MOISÉS MÉNDEZ ZOSA	Trucha Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$60,000.00	60.00	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
193	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MARÍA DE LOS ANGELES JAUREGUI SOLÍS	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$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 (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	01/12/2021		SI
195	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	TIBURCIO CASIMIRO FLORENTINO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$45,000.00	45.00	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
196	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	YOCUNDO VENTURA GUADALUPE	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$27,000.00	27.00	12/2021	N/A	N/A	08/11/2021		SI
197	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JUAN FALCÓN GARCÍA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$89,760.00	89.76	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI
198	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	UBALDO FIDENCIO TORRES	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$27,000.00	27.00	12/2021	N/A	N/A	08/09/2021		SI



**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 125 de 166

199	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	SAMUEL VITERVO GUEVARA	Trucha Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$60,000.00	60.00	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
200	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	LORENZO CASTILLO CRISTÓBAL	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$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 (Oncorhynchus mykiss)	\$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 (C. gigas) Pacífico	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	06/12/2021		SI
203	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	BRENDA LOURDES VERDUZCO LEVA	Ostión Japonés (C. gigas) 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 (Oreochromis spp.)	\$81,000.00	81.00	12/2021	N/A	N/A	08/11/2021		SI
205	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	RUFINO CLARA ANTONIO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$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 (C. gigas) 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 (Oreochromis spp.)	\$27,000.00	27.00	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
208	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ATILANO RÍOS JESUS	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$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 (C. gigas) 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 (C. gigas) 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 (Oreochromis spp.)	\$89,300.00	89.30	12/2021	N/A	N/A	01/12/2021		SI
212	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ERNESTO CHAGALA JIMÉNEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	01/12/2021		SI
213	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ROSARIO RÍOS SALVADOR	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$27,000.00	27.00	12/2021	N/A	N/A	11/10/2021		SI
214	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ALMA DORA CAMACHO QUINONES	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

**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 126 de 166

220	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	RAFAEL GONZÁLEZ RIVAS	Tilapia (<i>Oreochromis</i> 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 (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	01/12/2021		SI
222	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	SERGIO JOEL NIEBLA RODRIGUEZ	Ostión Japonés (<i>C. gigas</i>) Pacífico	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	13/12/2021		SI
223	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JULIAN CHAGALA JIMÉNEZ	Tilapia (<i>Oreochromis</i> 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 (<i>C. gigas</i>) 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 (<i>Oreochromis</i> 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 (<i>C. gigas</i>) 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 (<i>Oreochromis</i> 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 (<i>C. gigas</i>) 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 (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	\$66,857.00	66.86	12/2021	N/A	N/A	27/12/2021		SI
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</i> spp.)	\$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 ÁNGULO	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

**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 127 de 166

241	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JULIAN 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	MARIA 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
246	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MARLET ROSARIO VEGA ATONDO	Ostión Japonés (<i>C. gigas</i>) 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 (<i>C. gigas</i>) 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 (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$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 (<i>C. gigas</i>) 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 (<i>C. gigas</i>) Pacífico	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	06/12/2021		SI
251	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ADRIÁN ANTONIO LÓPEZ ÁNGULO	Ostión Japonés (<i>C. gigas</i>) 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 (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$81,000.00	81.00	12/2021	N/A	N/A	08/11/2021		SI
253	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MARIA CELIA VALDEZ RUELAS	Ostión Japonés (<i>C. gigas</i>) Pacífico	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	06/12/2021		SI
254	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ADRIANA ÁNGULO MONTOYA	Ostión Japonés (<i>C. gigas</i>) 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 (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$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 (<i>C. gigas</i>) Pacífico	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	18/11/2021		SI
257	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MARIA JOSÉ CHAN SANTIBSON	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$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 (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$37,500.00	37.50	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI
259	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ANA IRIS MORALES CORTÉZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$81,000.00	81.00	12/2021	N/A	N/A	08/11/2021		SI
260	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MARGARITO HERNÁNDEZ GONZÁLEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	01/12/2021		SI
261	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ANCÉLICA CORTÉS HERNÁNDEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$81,000.00	81.00	12/2021	N/A	N/A	08/11/2021		SI



INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023

Hoja 128 de 166

262	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ROSALINA ARMIDA ZAMORA IRIARTE	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI
263	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	PABLO VELAZCO PUCHETA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	01/12/2021		SI
264	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	NATIVIDAD MORALES CORTÉZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$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 (C. gigas) 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 (Oreochromis spp.)	\$81,000.00	81.00	12/2021	N/A	N/A	08/11/2021		SI
267	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ESTEBAN DE JESUS CAGAL HERNÁNDEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	01/12/2021		SI
268	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	GILBERTO CASILLAS PÉREZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$88,400.00	88.40	12/2021	N/A	N/A	18/11/2021		SI
269	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	EVELIN MORALES MARTINEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$81,000.00	81.00	12/2021	N/A	N/A	08/11/2021		SI
270	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	SANTIAGO CHANG CHIGUIL	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	01/12/2021		SI
271	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JOAQUÍN HERNÁNDEZ GABRIEL	Trucha Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$40,500.00	40.50	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
272	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	CATALINA ORTIZ VILLANUEVA	Trucha Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$12,000.00	12.00	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
273	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	HERIBERTO REYES RODRIGUEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$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 (Oreochromis spp.)	\$88,400.00	88.40	12/2021	N/A	N/A	01/12/2021		SI
275	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JOSEFINA ROCHA VALENCIA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$88,400.00	88.40	12/2021	N/A	N/A	31/12/2021		SI
276	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	NATALY CHÁVEZ RAMÍREZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	08/11/2021		SI
277	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MARTÍN CRUZ GONZÁLEZ	Trucha Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$7,500.00	7.50	12/2021	N/A	N/A	11/10/2021		SI
278	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MARGARITA RAMÍREZ MUNGUÍA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$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 (Oreochromis spp.)	\$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 (C. gigas) 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 (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	01/12/2021		SI
282	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	YOLANDA ALIPIO RANGEL	Trucha Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$50,000.00	50.00	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI



INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023

Hoja 129 de 166

283	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	LUIS FERNANDO VELASCO CONTRERAS	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$88,400.00	88.40	12/2021	N/A	N/A	18/11/2021		SI
284	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	DULCE VÁZQUEZ BAHENA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	01/12/2021		SI
285	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	SERGIO ALFREDO RODRIGUEZ ESTRADA	Camarón blanco (Litopenaeus vannamei)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI
286	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	BAMIRO JAIMES VÁZQUEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$88,400.00	88.40	12/2021	N/A	N/A	18/11/2021		SI
287	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ROGELIO TOVAR ZAMBRANO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$88,400.00	88.40	12/2021	N/A	N/A	01/12/2021		SI
288	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	YESENIA VÁZQUEZ BAHENA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	01/12/2021		SI
289	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	BULMARO ROSALES VILLANUEVA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$40,800.00	40.80	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI
290	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MARIVEL PÉREZ MAY	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$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 (C. gigas) 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 (Oreochromis spp.)	\$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 (Litopenaeus vannamei)	\$42,500.00	42.50	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI
294	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MARÍA DEL ROSARIO HERNÁNDEZ CANCHE	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$30,720.00	30.72	12/2021	N/A	N/A	18/11/2021		SI
295	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	LUIS MAGANA GAMBOA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	28/12/2021		SI
296	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	DESIRÉE PUMARINO PARIZOT	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$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 (Oreochromis spp.)	\$45,000.00	45.00	12/2021	N/A	N/A	06/12/2021		SI
298	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ATILANO CAMAS GUTIÉRREZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$89,700.00	89.70	12/2021	N/A	N/A	11/10/2021		SI
299	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MIREYDA GARCÍA ROMERO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$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 (Oncorhynchus mykiss)	\$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 (C. gigas) 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 (Oreochromis spp.)	\$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 (Oreochromis spp.)	\$88,400.00	88.40	12/2021	N/A	N/A	18/11/2021		SI



**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 130 de 166

304	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	MARTHA MARÍA ÁLVAREZ OCAÑA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$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 (Oreochromis spp.)	\$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 (Oreochromis spp.)	\$24,000.00	24.00	12/2021	N/A	N/A	27/12/2021		SI
307	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JULIA DELGADO SILVA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$88,400.00	88.40	12/2021	N/A	N/A	18/11/2021		SI
308	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JUANA BAHENA SALGADO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$88,400.00	88.40	12/2021	N/A	N/A	18/11/2021		SI
309	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	EUNICE GARCÍA ROMERO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	17/12/2021		SI
310	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ANA MARÍA VELÁZQUEZ HUERTA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$88,400.00	88.40	12/2021	N/A	N/A	23/12/2021		SI
311	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	SELENE JUÁREZ HERNÁNDEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	17/12/2021		SI
312	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	OLIVERIO PALACIOS CLARA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$60,000.00	60.00	12/2021	N/A	N/A	01/12/2021		SI
313	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JOEL ARREOLA VILLA	Trucha Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$30,000.00	30.00	12/2021	N/A	N/A	11/10/2021		SI
314	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JOSE FELIX MORENO ARGUETA	Trucha Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$25,000.00	25.00	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI
315	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	YOLANDA GÓMEZ NÚÑEZ	Trucha Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$37,500.00	37.50	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI
316	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	DORI ROMERO HERNÁNDEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$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 (C. gigas) Pacifico	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	18/11/2021		SI
318	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	OCTAVIO ESQUIVEL SOTO	Trucha Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$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 Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$52,000.00	52.00	12/2021	N/A	N/A	18/11/2021		SI
320	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	EZEQUIEL ALARCÓN ÁVILA	Trucha Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$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 (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	18/11/2021		SI
322	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	FLAVIO CISNEROS JUÁREZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$56,100.00	56.10	12/2021	N/A	N/A	27/10/2021		SI
323	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	JUANA INSAUSTE QUE	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	12/2021	N/A	N/A	11/10/2021		SI
324	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	SOLFICIO JIMÉNEZ DÍAZ	Trucha Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$60,000.00	60.00	12/2021	N/A	N/A	30/08/2021		SI



**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 131 de 166

325	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2021	ZENÓN MORENO GÓMEZ	Trucha Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$15,000.00	15.00	12/2021	N/A	N/A	08/11/2021		SI
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-Jul-23		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	MUNICIPIO 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
2	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN	2022	UNIVERSIDAD JUÁREZ AUTÓNOMA 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 acuicultura.	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



INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023

Hoja 132 de 166

4	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARCO ANTONIO LÓPEZ LORENZO	Trucha Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$64,000.00	64.00	31/12/2022				NO	
5	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ARTEMIO JIMÉNEZ PÉREZ	Trucha Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$57,600.00	57.60	31/12/2022			20/12/2022		SI
6	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	SILVANO IGNACIO VARGAS	Trucha Arcoiris (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 Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$89,600.00	89.60	31/12/2022			02/02/2023		SI
8	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ALEJANDRO GÓMEZ PÉREZ	Trucha Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$54,400.00	54.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
9	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	PABLO LÓPEZ SÁNCHEZ	Trucha Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$57,600.00	57.60	31/12/2022			20/12/2022		SI
10	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	IGNACIO SANTIAGO CONTRERAS	Trucha Arcoiris (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 Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$48,000.00	48.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
12	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	SAMUEL MÉNDEZ MARTÍNEZ	Trucha Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$70,000.00	70.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
13	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	GREGORIO FRANCISCO CRUZ CRUZ	Trucha Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$77,000.00	77.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
14	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	YAZMIN GUADALUPE RAMOS LÓPEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$87,500.00	87.50	31/12/2022			20/12/2022		SI
15	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	RAMIRO DÍAZ CARDOSO	Trucha Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$80,000.00	80.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
16	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	SOLFICIO JIMÉNEZ DÍAZ	Trucha Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$64,000.00	64.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
17	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ILDEFONSO CASTELLANOS MARTÍNEZ	Trucha Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$48,000.00	48.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
18	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ABISAI MARTÍNEZ LÓPEZ	Trucha Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$48,000.00	48.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
19	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	CLAUDIA MORALES VELASCO	Trucha Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$48,000.00	48.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
20	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARÍA DE LA LUZ ANTONIO HERNÁNDEZ	Trucha Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$35,000.00	35.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
21	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	CECILIA RAMÍREZ RUIZ	Trucha Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$52,500.00	52.50	31/12/2022			20/12/2022		SI
22	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	JORGE ELÍAS SANTIAGO REYES	Trucha Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$89,950.00	89.95	31/12/2022			20/12/2022		SI
23	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	EUNICE GARCÍA ROMERO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI



**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 133 de 166

24	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ZOILO SANTIAGO LUIS	Trucha Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$89,950.00	89.95	31/12/2022		20/12/2022		SI
25	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	LUIS ANTONIO BAUTISTA ALONSO	Trucha Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$48,000.00	48.00	31/12/2022		20/12/2022		SI
26	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MIREYDA GARCIA ROMERO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022		20/12/2022		SI
27	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	DORI ROMERO HERNÁNDEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022		20/12/2022		SI
28	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	FRANCISCA FRANCISCO SANTO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			NO	NO
29	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ROBERTO ALCALÁ SÁNCHEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			NO	NO
30	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	LETICIA DOMÍNGUEZ ANAYA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			NO	NO
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 MARIA 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	JULIAN TEODORO BAUTISTA ALAVEZ	Trucha Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022		28/12/2022		SI
35	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ISAURO CASTELLANOS MARTÍNEZ	Trucha Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$89,600.00	89.60	31/12/2022		20/12/2022		SI
36	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ASUNCIÓN SÁNCHEZ PALACIOS	Trucha Arcoiris (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 NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 134 de 166

45	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	PEDRO VÁSQUEZ MIRELES	Trucha Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$57,600.00	57.60	31/12/2022			20/12/2022		SI
46	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	JUANA CRISTINA FERNÁNDEZ LÓPEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$85,000.00	85.00	31/12/2022				NO	PENDIENTE
47	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	TIBURCIO CASIMIRO FLORENTINO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$78,000.00	78.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
48	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	GERARDO FELICIANO GREGORIO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$78,000.00	78.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
49	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	KARLA MIROSLAVA MORALES ORRANTIA	Camarón blanco (Litopenaeus vannamei)	\$89,999.98	90.00	31/12/2022			28/12/2022		SI
50	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	APOLONIO FELICIANO ANICETO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$78,000.00	78.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
51	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ALEJANDRO VICENTE ANTONIO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$85,000.00	85.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
52	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	LUIS ALFREDO PATRICIO ROMUALDO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$68,000.00	68.00	31/12/2022				No	PENDIENTE
53	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	YOCUNDO GUADALUPE AVENDAÑO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$85,000.00	85.00	31/12/2022				No	PENDIENTE
54	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	FÉLIX CECILIO PALACIOS	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$51,000.00	51.00	31/12/2022				No	PENDIENTE
55	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARISOL FIDENCIO ZÚNIGA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$51,000.00	51.00	31/12/2022				No	PENDIENTE
56	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MIRASOL CARMONA RODRÍGUEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$39,600.00	39.60	31/12/2022			20/12/2022		SI
57	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ALBERTO MIGUEL VALENTÍN	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$78,000.00	78.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
58	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	SELENE JUÁREZ HERNÁNDEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
59	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	LÁZARO ACOSTA FRANCISCO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$85,000.00	85.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
60	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	FLAVIA FERNÁNDEZ LÓPEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$85,000.00	85.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
61	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	JOSE SERVANDO ORTELA MARTÍNEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$85,000.00	85.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
62	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	LUIS GARCÍA RAMÍREZ	Trucha Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$60,000.00	60.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
63	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	RUFINO CLARA ANTONIO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$85,000.00	85.00	31/12/2022				NO	PENDIENTE
64	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	YOCUNDO VENTURA GUADALUPE	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$51,000.00	51.00	31/12/2022				NO	PENDIENTE
65	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	CLARIBEL GÓMEZ JIMÉNEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$14,400.00	14.40	31/12/2022			20/12/2022		SI



**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 135 de 166

66	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	APOLINAR ACOSTA FRANCISCO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$85,000.00	85.00	31/12/2022				No	PENDIENTE
67	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	JULIÁN ACOSTA FRANCISCO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$85,000.00	85.00	31/12/2022				No	PENDIENTE
68	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ATILANO RÍOS JESÚS	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$85,000.00	85.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
69	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ROSARIO RÍOS SALVADOR	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$85,000.00	85.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
70	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	JAVIER CASIMIRO FLORENTINO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$85,000.00	85.00	31/12/2022				No	PENDIENTE
71	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	UBALDO FIDENCIO TORRES	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$51,000.00	51.00	31/12/2022				No	PENDIENTE
72	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	TRINIDAD RÍOS SALVADOR	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$85,000.00	85.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
73	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MÁRCOS RÍOS SALVADOR	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$34,000.00	34.00	31/12/2022				No	PENDIENTE
74	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARIA CELSA SARMIENTO ZUGAIDE	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022				No	PENDIENTE
75	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	FLORA MARTÍNEZ FIGUEROA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$85,000.00	85.00	31/12/2022				No	PENDIENTE
76	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	GERARDO EMILIO HERMENEGILDO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$85,000.00	85.00	31/12/2022				No	PENDIENTE
77	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	JOSE LUIS EMILIO FIERRO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$85,000.00	85.00	31/12/2022				No	PENDIENTE
78	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ARTURO VICENTE ANTONIO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$85,000.00	85.00	31/12/2022				No	PENDIENTE
79	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	JOSÉ LUIS CAMILO LÓPEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$68,000.00	68.00	31/12/2022				No	PENDIENTE
80	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	BARTOLO CUATE FELIPE	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$68,000.00	68.00	31/12/2022				No	PENDIENTE
81	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	JOSÉ AGUIRRE VIRGEN	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$85,000.00	85.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
82	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	FRANCISCO TRINIDAD AQUINO GARCÍA	Trucha Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$70,000.00	70.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
83	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MAYDALI CASTAÑEDA VIRGEN	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
84	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	GERARDO VIRGEN RODRÍGUEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
85	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	PORFIRIO FELICIANO ANICETO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
86	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ENMANUEL AGUIRRE SUÁREZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI

**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 136 de 166

87	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	EUSTAQUIO CUATE BARTOLO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$51,000.00	51.00	31/12/2022				No	PENDIENTE
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				No	PENDIENTE
91	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	GENARO CRISANTO DÍAZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$68,000.00	68.00	31/12/2022				No	PENDIENTE
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
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	NAVIELI 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 Arcoiris (<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 NOTABIO 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 Arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$42,000.00	42.00	31/12/2022		20/12/2022			SI

**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 137 de 166

108	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MATEO FRANCISCO CRUZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$34,000.00	34.00	31/12/2022			No	PENDIENTE
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 Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$8,400.00	8.40	31/12/2022		20/12/20 22		SI
113	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ALEJANDRA BAUTISTA ORTEGA	Trucha Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$45,000.00	45.00	31/12/2022		28/12/20 22		SI
114	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	YENI GÓMEZ SUGÍA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022		20/12/20 22		SI
115	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MA GUADALUPE SVETLANA GONZÁLEZ GAMEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022		20/12/20 22		SI
116	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	TANIA CAROLINA GONZÁLEZ GAMEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022		20/12/20 22		SI
117	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	JOSÉ RAFAEL HERNÁNDEZ RAMÍREZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$72,000.00	72.00	31/12/2022		20/12/20 22		SI
118	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ARNULFA CAMPUZANO PÉREZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022		20/12/20 22		SI
119	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARÍA JOSÉ CHAN SANTISBON	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022		20/12/20 22		SI
120	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	VÍCTOR MIGUEL PATRICIO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$51,000.00	51.00	31/12/2022			No	PENDIENTE
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		20/12/20 22		SI
123	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	CARMEN AVENDAÑO SABAOS	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022		20/12/20 22		SI
124	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	HONORINA CATARINO MIRANDA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$36,000.00	36.00	31/12/2022		20/12/20 22		SI
125	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	IRMA ITZEL LUGARDO LÓPEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022		20/12/20 22		SI
126	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	INOCENCIO JOSÉ MARÍA ARENAS	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$85,000.00	85.00	31/12/2022			No	PENDIENTE
127	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MAURO MARTÍNEZ CAMPUZANO	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022		20/12/20 22		SI
128	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	SÁNDRA LÓPEZ HERNÁNDEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022		20/12/20 22		SI



**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 138 de 166

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 Arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$45,000.00	45.00	31/12/2022		28/12/2022		SI
131	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	CARMEN MORENO MENDEZ	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
141	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	SILVIA DEL CARMEN GUTIÉRREZ TORREZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022		20/12/2022		SI
142	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	GLORIA PADILLA OLÁN	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022		20/12/2022		SI
143	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ESTRELLA DE GUADALUPE RAMÍREZ VALERIO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022		28/12/2022		SI
144	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARÍA ELVIA CRUZ LIZCANO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$45,000.00	45.00	31/12/2022		20/12/2022		SI
145	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	BENITO MORALES MENDOZA	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022		20/12/2022		SI
146	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MIREYA JIMÉNEZ HERNÁNDEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$37,500.00	37.50	31/12/2022		20/12/2022		SI
147	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	CRISTINA BELLO GONZÁLEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022		20/12/2022		SI
148	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	EVELIN MORALES MARTÍNEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022		30/12/2022		SI
149	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MA. DE LOS ÁNGELES MARTÍNEZ CAMPUZANO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022		20/12/2022		SI



**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 139 de 166

150	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	JOSÉ ALBERTO RIVERA PERALTA	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022		20/12/2022		SI
151	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	JUAN MANUEL NAVARRETE RIVERA	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022		20/12/2022		SI
152	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	JOSÉ LUIS ARRIOLA LAGUNAS	Trucha Arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$23,100.00	23.10	31/12/2022		28/12/2022		SI
153	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MINERVA BLANCO ÁVILA	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022		20/12/2022		SI
154	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	LORENZO DE LA CRUZ GARCÍA	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$22,500.00	22.50	31/12/2022		30/12/2022		SI
155	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARCELA RAMÍREZ ORTIZ	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022		20/12/2022		SI
156	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	GABRIELA MAGAÑA LEÓN	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022		30/12/2022		SI
157	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	YESENIA DEL CARMEN SÁNCHEZ CASTILLO	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$45,000.00	45.00	31/12/2022		20/12/2022		SI
158	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	FRANCISCA LEÓN GARCÍA	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022		30/12/2022		SI
159	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARICRUZ NARVAEZ PÉREZ	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022		30/12/2022		SI
160	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ALEJANDRA ANGELES MARTÍNEZ	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022		28/12/2022		SI
161	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	LAURA BEATRIZ NOVELO CANTÓN	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022		30/12/2022		SI
162	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	SEVERIANA HERNÁNDEZ CHÁVEZ	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022		28/12/2022		SI
163	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	CANDELARIA PÉREZ SILVÁN	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$45,000.00	45.00	31/12/2022		20/12/2022		SI
164	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	GENARO RODRÍGUEZ SANTIAGO	Trucha Arcoiris (<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</i> spp.)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022		20/12/2022		SI
166	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ELIA DOLORES ZOTERO	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022		20/12/2022		SI
167	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MA. ELENA ANGELITOS QUIÑONES	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022		20/12/2022		SI
168	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	PERFECTA GUTIÉRREZ MARÍN	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022		20/12/2022		SI
169	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	VÍCTOR VIRGEN ALCALÁ	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$85,000.00	85.00	31/12/2022			No	PENDIENTE
170	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	SUEMY LISSETE FERNÁNDEZ ANGELITOS	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022		20/12/2022		SI



INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023

Hoja 140 de 166

171	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ROCIO OLAN PÉREZ	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$60,000.00	60.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
172	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ARIANA CHÁVEZ RAMÍREZ	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			28/12/2022		SI
173	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	YOLANDA VALERIO MENDOZA	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$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</i> spp.)	\$85,000.00	85.00	31/12/2022				No	PENDIENTE
176	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	JUAN CARLOS DÍAZ ORTIZ	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$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	DAREJOY 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</i> spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
181	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ROSA MARÍA JIMÉNEZ VÁZQUEZ	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
182	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ÁNGEL CRUZ GARCÍA	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
183	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ROSA MARÍA LIZCANO VÁZQUEZ	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$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</i> spp.)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			28/12/2022		SI
185	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARTHA EBÉNDIRA DE JESÚS SÁNCHEZ	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
186	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	VANESSA CORTEZ DELGADO	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
187	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ALEJANDRO ISIDORO MÁRQUEZ	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
188	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ROSENDO PADILLA BARTOLO	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
189	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARÍA DE LA LUZ VALERIO GONZÁLEZ	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
190	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	OLIVERIO PALACIOS CLARA	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
191	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MELESIO HERRERA SOLÍS	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI



**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 141 de 166

192	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MIGUEL MORENO MARTÍNEZ	Trucha Arcoiris (<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	AIDA 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 MAGANA GARCÍA	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022		30/12/2022		SI
205	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ZENAIDA RODRÍGUEZ DE SANTIAGO	Ostión Japonés (<i>C. gigas</i>) Pacífico	\$89,900.00	89.90	31/12/2022			No	PENDIENTE
206	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	CATALINA ORTIZ VILLANUEVA	Trucha Arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$19,800.00	19.80	31/12/2022			No	PENDIENTE
207	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	RUFINA HERNÁNDEZ ARIAS	Camarón blanco (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022		30/12/2022		SI
208	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	DIANA LINETH SILVESTRE TAMAYO	Ostión Japonés (<i>C. gigas</i>) Pacífico	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			No	PENDIENTE
209	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	OLGA CID MERINO	Trucha Arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$36,000.00	36.00	31/12/2022		28/12/2022		SI
210	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	GLORIA BALANZAR LOPEZ	Camarón blanco (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	\$75,000.00	75.00	31/12/2022		30/12/2022		SI
211	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	CELESTE ALCARAZ QUIÑONES	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022		20/12/2022		SI
212	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	CRISTINA ALVAREZ MORENO	Trucha Arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$19,800.00	19.80	31/12/2022			No	PENDIENTE

**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 142 de 166

213	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	JUAN FRANCISCO ALCARAZ SÁNCHEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022		20/12/2022		SI
214	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	LIRIO KATHY QUINÓNEZ RENDÓN	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022		20/12/2022		SI
215	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	LÚCILA ROBLES RENDÓN	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022		20/12/2022		SI
216	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	NERY ROBLES RENDÓN	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022		20/12/2022		SI
217	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	SUEMY CORAL QUINÓNEZ RENDÓN	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022		20/12/2022		SI
218	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ANALY JIMÉNEZ ALDABA	Camarón blanco (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022		28/12/2022		SI
219	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	JUAN FALCÓN GARCÍA	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022		20/12/2022		SI
220	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARTHÁ MARÍA ÁLVAREZ OCAÑA	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022		30/12/2022		SI
221	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	EZEQUIEL ALARCÓN ÁVILA	Trucha Arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$19,800.00	19.80	31/12/2022		20/12/2022		SI
222	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARTHÁ MARÍA ARIAS MONTERO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022		30/12/2022		SI
223	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	CARMEN LETICIA HURTADO CÁRDENAS	Ostión Japonés (<i>C. gigas</i>) Pacífico	\$89,900.00	89.90	31/12/2022			No	PENDIENTE
224	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ROSA MARÍA TORRES ARREOLA	Camarón blanco (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	\$40,500.00	40.50	31/12/2022		28/12/2022		SI
225	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	EVELIO GARCÍA HERNÁNDEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$15,000.00	15.00	31/12/2022		20/12/2022		SI
226	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	KRYSTEL BAUTISTA HERNÁNDEZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$78,000.00	78.00	31/12/2022			No	PENDIENTE
227	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	HERIBERTA CUTIÉRREZ TAFOYA	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022		20/12/2022		SI
228	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	RUBÉN VALENCIA GUILLÉN	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$45,000.00	45.00	31/12/2022		20/12/2022		SI
229	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	CINDY BELEN HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ	Trucha Arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022		30/12/2022		SI
230	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	JESÚS BERNARDINO PÉREZ HERNÁNDEZ	Trucha Arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$54,000.00	54.00	31/12/2022		30/12/2022		SI
231	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	VICTOREANA MACIEL GUTIÉRREZ	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022		20/12/2022		SI
232	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	AMPARO REYNOSO MENDOZA	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022		20/12/2022		SI
233	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	CERBARDO SALVADOR RUIZ MORENO	Tilapia (<i>Oreochromis spp.</i>)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022		20/12/2022		SI

**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 143 de 166

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

**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 144 de 166

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 APABELA QUINTERO RODRIGUEZ	Ostión Japonés (C. gigas) Pacífico	\$90,000.00	90.00	31/12/2022				No	PENDIENTE
258	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	GUADALUPE MARIBEL RODRIGUEZ 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	MÁ 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
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	VADIRA 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 YAZMIN 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



**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 145 de 166

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	FRANJA LIMARA LÓPEZ CASTRO	Ostión Japonés (C. gigas) Pacífico	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
279	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	CRISELDA 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 JPIÑA	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
285	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	EDNA YUDITH GUTIERREZ 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 ÁNGULO	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

INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023

Hoja 146 de 166

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



**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 147 de 166

318	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	AURELIA PÉREZ DOLORES	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			30/12/2022		SI
319	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	NORMA ALICIA GARCÍA SAUCEDA	Camarón blanco (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
320	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	FÉLIX PÉREZ APOLONIO	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
321	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	TOMÁS ROMUALDO CONTRERAS	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
322	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	INFRA APOLONIO GARCÍA	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
323	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	EDIEL MONTERO SÁNCHEZ	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
324	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARÍA JOSEFA TREJO LÓPEZ	Trucha Arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$27,000.00	27.00	31/12/2022				No	PENDIENTE
325	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	DELFINA PÉREZ CÓRDOVA	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$60,000.00	60.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
326	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	OLEGARIO CHINO CAMPOS	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
327	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	IDALIA LÓPEZ JIMÉNEZ	Trucha Arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$19,600.00	19.60	31/12/2022				No	PENDIENTE
328	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARILÍ SÁNCHEZ ÁVILA	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
329	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	EGIDIO CABRERA VIVEROS	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022				No	PENDIENTE
330	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ROSA ELVA MORALES MENDOZA	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
331	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARIO GAMBOA ARANO	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$48,000.00	48.00	31/12/2022				No	PENDIENTE
332	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	HERMELINDA SANTOS GAMBOA	Trucha Arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$54,000.00	54.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
333	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	CLAUDIO MAY MACAÑA	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
334	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ISMAEL RÍOS SARMIENTO	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022				No	PENDIENTE
335	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	FELIPA CHÁVEZ HERNÁNDEZ	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			28/12/2022		SI
336	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	FRANCISCA LUCIANO ÁLVAREZ	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022				No	PENDIENTE
337	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ILDEGARDA ESPINOSA RAMOS	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$60,000.00	60.00	31/12/2022				No	PENDIENTE
338	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	TÁNYA ESTEFANIA ÁLVAREZ MORENO	Tilapia (<i>Oreochromis</i> spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			28/12/2022		SI



**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 148 de 166

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
349	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	VERÓNICA HERNÁNDEZ ANTEMATE	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022				No	PENDIENTE
350	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARÍA DIGNA GONZÁLEZ ARROYO	Camarón blanco (Litopenaeus vannamei)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
351	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARÍA DEL CARMEN HERRERA TEPOX	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
352	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ALEJANDRO VEGA MARTÍNEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			28/12/2022		SI
353	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARGARITA HERRERA HERNÁNDEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
354	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ALICIA DOMÍNGUEZ RODRÍGUEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
355	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	GLAFIRA SANTOS LÓPEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
356	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	FRANCISCO CALDERÓN MEDRANO	Camarón blanco (Litopenaeus vannamei)	\$45,000.00	45.00	31/12/2022			28/12/2022		SI
357	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	ANDRÉS BELTRÁN RÍOS	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$50,400.00	50.40	31/12/2022			20/12/2022		SI
358	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MAGDALENO OSORIO LÓPEZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
359	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	CELESTINA FLORES VERGARA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$4,500.00	4.50	31/12/2022			20/12/2022		SI



**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 149 de 166

360	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	LOURDES FRANCO CRUZ	Camarón blanco (Litopenaeus vannamei)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
361	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	LUIS MACÍAS FERNÁNDEZ	Trucha Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$28,000.00	28.00	31/12/2022				No	PENDIENTE
362	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	NORMA ESTHER FRANCO CRUZ	Camarón blanco (Litopenaeus vannamei)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
363	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARIA ESMERALDA VERDUGO CÁRDENAS	Ostión Japonés (C. gigas) Pacífico	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			28/12/2022		SI
364	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MARIA DEL ROSARIO AGUILERA SINTA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
365	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	BLANCA NIEVES IBÁÑEZ LIMA	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			30/12/2022		SI
366	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	MA LUISA SÁNCHEZ CRISOSTOMO	Ostión Japonés (C. gigas) Pacífico	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			28/12/2022		SI
367	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	SELENE CAROLINA VELOZ CRUZ	Ostión Japonés (C. gigas) Pacífico	\$89,900.00	89.90	31/12/2022				No	PENDIENTE
368	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	FRANCISCA TERESA GARCÍA CRUZ	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			20/12/2022		SI
369	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	DALIA AZUZENA SALAZAR BERNARDINO	Trucha Arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	\$13,200.00	13.20	31/12/2022			20/12/2022		SI
370	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	SIMONA ROBLES MEDINA	Ostión Japonés (C. gigas) Pacífico	\$90,000.00	90.00	31/12/2022			28/12/2022		SI
371	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2022	FLORIBERTO MATA GOPAR	Tilapia (Oreochromis spp.)	\$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 NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023

Hoja 150 de 166

375	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN	2022	LA SECRETARIA 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 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					VIGENTE
1	CONVENIO MARCO DE COLABORACION	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 SECRETARIA 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 NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 151 de 166

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						Vigente
6	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	HERIBERTA ALFONSO REYES	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	45,000.00	45.00	31/12/2023						Vigente
7	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	PEDRO VÁZQUEZ MUÑOZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	22,496.00	22.50	31/12/2023						Vigente
8	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	GUADALUPE RONQUILLO ARENAS	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	45,000.00	45.00	31/12/2023						Vigente
9	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JOSÉ LUIS CAMILO LÓPEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023						Vigente
10	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	PABLO ORTELA ORTEGA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023						Vigente
11	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ÓSCAR BELLO SÁNCHEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	8,050.00	8.05	31/12/2023						Vigente
12	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ESVEIDY MORALES MARTÍNEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	50,400.00	50.40	31/12/2023						Vigente
13	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ALEXA MONSERRATH DORANTES FRANCO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	50,400.00	50.40	31/12/2023						Vigente
14	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	YÉSIKA ROSAS FLORES	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	50,400.00	50.40	31/12/2023						Vigente
15	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	BLANCA PETUNIA SOBREVILLA DOMÍNGUEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023						Vigente
16	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ARTEMISA TORRES BAÑOS	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023						Vigente
17	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	DOLORES TORRES BAÑOS	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023						Vigente
18	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	GRACIELA ZETINA NIETO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023						Vigente
19	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ANA CELIA FLORES DAMIÁN	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023						Vigente



**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 152 de 166

20	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	CONCEPCIÓN LÓPEZ SÁNCHEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
21	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARGARITA TORRES PÉREZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
22	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ZOBEYDA OLEA PETRONA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	50,400.00	50.40	31/12/2023					Vigente
23	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MYRIAM MORALES PALMA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	50,400.00	50.40	31/12/2023					Vigente
24	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MANUELA REYES GARCÍA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	30,000.00	30.00	31/12/2023					Vigente
25	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARÍA DE LOS SANTOS AVENDAÑO NOVEROLA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
26	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	CARMEN OLÁN MAGAÑA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
27	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	GUADALUPE DEL CARMEN CARDEÑO CRUZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
28	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	CARLOS CECILIO BETANZO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
29	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	VICTORIA FRANCISCO SARMIENTO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
30	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	LIDIA CARRASCOSA CHAN	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
31	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARIANA MORALES ORTIZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	50,400.00	50.40	31/12/2023					Vigente
32	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	GABINO BOLAÑOS MIRANDA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
33	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ERASMO CASTELLANOS LÓPEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
34	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	BRAULIO MÁRQUEZ GARCÍA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
35	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ÁNGEL SANTIBÁÑEZ SILVA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
36	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JOSE LUIS EMILIO FIERRO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
37	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	LUIS ALFREDO PATRICIO ROMUALDO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
38	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	GABRIELA LIZETH ORTELA MARTÍNEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
39	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JUANA CRISTINA FERNÁNDEZ LÓPEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
40	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	GERARDO EMILIO HERMENEGILDO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
41	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	VÍCTOR MIGUEL PATRICIO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente



**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 153 de 166

42	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	NÉSTOR MEZA RAMÍREZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
43	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	FLORA MARTÍNEZ FIGUEROA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
44	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JAVIER CASIMIRO FLORENTINO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
45	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ANGÉLICA ANTONIO AMADO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
46	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	EUSTAQUIO CUATE BARTOLO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
47	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ANTONIO VISTA MARTÍNEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
48	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	GENARO CRISANTO DÍAZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
49	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	EUGENIA CALIXTRO PINEDA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	45,000.00	45.00	31/12/2023					Vigente
50	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	VÍCTOR JOSÉ ORTEGA LOMA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	45,000.00	45.00	31/12/2023					Vigente
51	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JUAN RICARDO PATRICIO ORTEGA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	45,000.00	45.00	31/12/2023					Vigente
52	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	VÍCTOR MANUEL ORTEGA HIPÓLITO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	45,000.00	45.00	31/12/2023					Vigente
53	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	INOCENCIO JOSÉ MARÍA ARENAS	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
54	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ABELARDO IGNACIO VARGAS	TRUCHA ARCOÍRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS)	52,500.00	52.50	31/12/2023					Vigente
55	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARISOL FIDENCIO ZÚÑIGA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
56	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ARTURO VICENTE ANTONIO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
57	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	YOCUNDO VENTURA GUADALUPE	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
58	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JUANA FELICIANO EUGENIO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	45,000.00	45.00	31/12/2023					Vigente
59	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARTHA BECERRA ALCALÁ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	45,000.00	45.00	31/12/2023					Vigente
60	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ÁNGELA PAULINO MIGUEL	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	45,000.00	45.00	31/12/2023					Vigente
61	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	DANIA PÉREZ RODRÍGUEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	45,000.00	45.00	31/12/2023					Vigente
62	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ADOLFO LUIS LÓPEZ	TRUCHA ARCOÍRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS)	83,600.00	83.60	31/12/2023					Vigente
63	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	CARMEN JIMÉNEZ MÉNDEZ	TRUCHA ARCOÍRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS)	89,680.00	89.68	31/12/2023					Vigente



**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 154 de 166

64	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	TRINIDAD RÍOS SALVADOR	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
65	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARCOS RÍOS SALVADOR	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
66	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	BLANCA ESTELA RONQUILLO ARENAS	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	45,000.00	45.00	31/12/2023					Vigente
67	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ROSARIO RÍOS SALVADOR	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
68	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ERIKA DEL CARMEN BUSTAMANTE MARTÍNEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
69	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ANA HERNÁNDEZ VILLEGAS	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
70	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	CRISTINO SIERRA LÓPEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
71	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	LUIS DAVID RÍOS SARMIENTO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	82,500.00	82.50	31/12/2023					Vigente
72	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	YIN SUCHEI MATA FIGUEROA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	82,500.00	82.50	31/12/2023					Vigente
73	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARIA CELSA SARMIENTO ZUGAIDE	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	82,500.00	82.50	31/12/2023					Vigente
74	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ISMAEL RÍOS SARMIENTO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	82,500.00	82.50	31/12/2023					Vigente
75	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ESTEBAN DE JESÚS SARMIENTO PALACIOS	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	82,500.00	82.50	31/12/2023					Vigente
76	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MAYDALI CASTANEDA VIRGEN	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	89,999.00	90.00	31/12/2023					Vigente
77	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JUAN MARCOS VICTORIANO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	17,500.00	17.50	31/12/2023					Vigente
78	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	EMILIANO FERMIN FELICIANO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	70,000.00	70.00	31/12/2023					Vigente
79	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	APOLINAR ACOSTA FRANCISCO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
80	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ISMAEL VENTURA GUADALUPE	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
81	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JACOBO RÍOS SALVADOR	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
82	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	CLAUDIA MORALES VELASCO	TRUCHA ARCOÍRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS)	61,500.00	61.50	31/12/2023					Vigente
83	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ENEDINA HERNÁNDEZ MARTÍNEZ	TRUCHA ARCOÍRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS)	89,790.00	89.79	31/12/2023					Vigente
84	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MODESTO MIGUEL FLORENTINO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	89,999.00	90.00	31/12/2023					Vigente
85	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JOSEFA GUADALUPE ABENDAÑO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	89,999.00	90.00	31/12/2023					Vigente

**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 155 de 166

86	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	TOMÁS ALEJANDRO VARGAS	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	89,999.00	90.00	31/12/2023					Vigente
87	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ROSALÍA GARCÍA FELICIANO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	52,500.00	52.50	31/12/2023					Vigente
88	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	CASTO DIEGO VICTORIANO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	70,000.00	70.00	31/12/2023					Vigente
89	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	PEDRO AGUIRRE VIRGEN	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
90	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	HORTENCIA MATÍAS FRANCISCO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	45,000.00	45.00	31/12/2023					Vigente
91	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	CARMELA ANTONIO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
92	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	BEATRIZ JIMÉNEZ ESTEBAN	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	45,000.00	45.00	31/12/2023					Vigente
93	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JOSÉ LUIS VALENTÍN LÓPEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	75,000.00	75.00	31/12/2023					Vigente
94	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ÁNGEL MEJÍA MARGARITO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	52,500.00	52.50	31/12/2023					Vigente
95	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	EMILIANO VICTORIANO BONIFACIO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	52,500.00	52.50	31/12/2023					Vigente
96	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	TERESO REGULES BAUTISTA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	35,000.00	35.00	31/12/2023					Vigente
97	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	CARMEN VELÁZQUEZ BAXIN	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
98	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ANASTACIO GARCÍA VISTA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	35,000.00	35.00	31/12/2023					Vigente
99	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ESTELA ALFONSO ROSA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
100	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	DELIA ALFONSO ROSA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
101	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	PEDRO PACHECO SÁNCHEZ	TRUCHA ARCÓIRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS)	89,790.00	89.79	31/12/2023					Vigente
102	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	FRANCISCO SANTOS RÍOS JUÁREZ	TRUCHA ARCÓIRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS)	89,790.00	89.79	31/12/2023					Vigente
103	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ANASTACIO ALVARADO MARCOS	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	26,250.00	26.25	31/12/2023					Vigente
104	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ESPERANZA ORGANISTA OLIVEROS	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
105	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	CAROLINA HERRERA MENDOZA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
106	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	UBALDO FIDENCIO TORRES	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	82,500.00	82.50	31/12/2023					Vigente
107	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ADÁN CASIMIRO PARRA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	29,790.00	29.79	31/12/2023					Vigente



INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023

Hoja 156 de 166

108	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JOSÉ MIGUEL PEDRO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
109	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	SOCORRO OLEA MARCIAL	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
110	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ESPERANZA GONZÁLEZ GONZÁLEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
111	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	FRANCISCA COTA IXTEPAN	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
112	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	NORMA GARCÍA PÉREZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
113	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JUDITH OLEA COTA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
114	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ITZEL NAJERA ARÁMBULA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	11,000.00	11.00	31/12/2023					Vigente
115	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	GUADALUPE SUÁREZ CORRALES	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
116	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ZULEANA JESUS SUÁREZ CORRALES	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
117	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ARCADIA ROSARIO RAMOS	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	28,000.00	28.00	31/12/2023					Vigente
118	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	BRICEYDA VALDEZ MELENDRES	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
119	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ROBERTO ALCALÁ SÁNCHEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
120	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	CLARIBEL GÓMEZ JIMÉNEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	18,400.00	18.40	31/12/2023					Vigente
121	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	LETICIA DOMÍNGUEZ ANAYA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
122	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ANTONIO BERLÍN GUTIÉRREZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
123	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ALESSIA EKATERINE MARTÍNEZ SILVA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	45,000.00	45.00	31/12/2023					Vigente
124	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	NORMA ALICIA VELARDE ANGULO	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
125	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ROSA ELVIRA BURGOS VELARDE	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
126	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ITZEL IDALY SOTO RIVAS	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
127	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	SIMÓN CUMPLIDO AHUJA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
128	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	SILVIANO CAMPOS CABRERA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	72,000.00	72.00	31/12/2023					Vigente
129	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ESMERALDA DIMAS BALANZAR	CAMARÓN BLANCO (LITOPENEAUS VANNAMEI)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente



INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023

Hoja 157 de 166

130	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	LUCERO DIMAS BALANZAR	CAMARÓN BLANCO (LITOPENEAUS VANNAMEI)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
131	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	IRENE LÓPEZ FIGUEROA	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
132	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	SOFIA MARLENNE SÁNCHEZ MARTÍNEZ	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
133	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	AILIN DARIANA VALDEZ TRAPERO	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
134	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MAURA CECENA MORENO	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
135	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	WENDY PATRICIA LEAL CECENA	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
136	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	BIANCA YURIDIA TRAPERO OLGUÍN	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
137	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	GRECIA JANETH ZAVALA FERNÁNDEZ	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
138	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	VÍCTOR VIRGEN ALCALÁ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
139	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	SUSANA ORTELA FERNÁNDEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	45,000.00	45.00	31/12/2023					Vigente
140	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ROSA ELVA LEAL CERVANTES	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
141	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	RAQUEL ASTORGA CRUZ	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
142	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	FRANCISCA CASTRO	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
143	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARIA DE LOS ÁNGELES SANTOS LUGO	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
144	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	BRENDA LOURDES VERDUZCO LEYVA	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
145	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JESÚS NAYELI DÍAZ CARLÓN	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
146	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ELVIRA MARTÍNEZ JUÁREZ	TRUCHA ABCOIRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS)	89,250.00	89.25	31/12/2023					Vigente
147	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JUAN DANIEL MARCIAL PATRICIO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	29,790.00	29.79	31/12/2023					Vigente
148	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	EMILY SÁNCHEZ SÁNCHEZ	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
149	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	YURILIA YAZMIN DIMAS VALDEZ	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
150	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	INGRID YAREMY VELÁZQUEZ LUNA	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
151	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	FLOR DE LIZ ANTONIO ORTELA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	80,000.00	80.00	31/12/2023					Vigente



INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023

Hoja 158 de 166

152	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ARTEMIO PÉREZ TORRES	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	66,600.00	66.60	31/12/2023					Vigente
153	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARÍA FERNANDA CERVANTES BAUTISTA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	63,000.00	63.00	31/12/2023					Vigente
154	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARÍA CELIA VALDEZ RUELAS	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
155	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JUANA CARLÓN VALDEZ	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
156	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JULISA LIZETH CASTELUM CARLON	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
157	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	AGLAÉN LÓPEZ CASTRO	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
158	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	VÍCTOR VIRGEN SÁNCHEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	87,500.00	87.50	31/12/2023					Vigente
159	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	GENARO RODRÍGUEZ SANTIAGO	TRUCHA ARCOÍRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS)	89,300.00	89.30	31/12/2023					Vigente
160	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	CRISINO FLORENTINO TORRES	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	75,000.00	75.00	31/12/2023					Vigente
161	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ANA MARÍA MORALES MENDOZA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	50,400.00	50.40	31/12/2023					Vigente
162	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	LOURDEZ GÓMEZ PÉREZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
163	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	CEREMÍAS MAGAÑA HERNÁNDEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	87,500.00	87.50	31/12/2023					Vigente
164	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	EDGAR RODRÍGUEZ PARDO	TRUCHA ARCOÍRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS)	89,300.00	89.30	31/12/2023					Vigente
165	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JOSÉ CRUZ HERNÁNDEZ	TRUCHA ARCOÍRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS)	85,500.00	85.50	31/12/2023					Vigente
166	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	SIMÓN VIRGEN SUÁREZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	45,000.00	45.00	31/12/2023					Vigente
167	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	REYNA JULIANA HIDALGO RAMÍREZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	45,000.00	45.00	31/12/2023					Vigente
168	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	BREKZHAYRA GUADALUPE VALENZUELA ARAUJO	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
169	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	NORA ELISABET GARCÍA BELTRÁN	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
170	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ALMA DELIA VARELAS OCTAVIANO	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
171	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARÍA ELVIA CRUZ LIZCANO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	70,000.00	70.00	31/12/2023					Vigente
172	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARIBEL GARCÍA BELTRÁN	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
173	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	VRENDÁ YOLANDA GONZÁLEZ CEBALLOS	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente

INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023

Hoja 159 de 166

174	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	RAFAEL NÚÑEZ CEBALLOS	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
175	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ANA MUÑOZ TREJO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
176	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	VICENTE MUÑOZ VALDEZ	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
177	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	GUADALUPE LORENA DÍAZ OLVERA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	87,500.00	87.50	31/12/2023					Vigente
178	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MIREYA JIMÉNEZ HERNÁNDEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	70,000.00	70.00	31/12/2023					Vigente
179	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	YESENIA DEL CARMEN SÁNCHEZ CASTILLO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	70,000.00	70.00	31/12/2023					Vigente
180	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ESPERANZA VALERIO GONZÁLEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
181	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MANUEL ÁLVAREZ SILVA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	50,400.00	50.40	31/12/2023					Vigente
182	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARIA ISABEL GUERRERO PACHECO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	50,400.00	50.40	31/12/2023					Vigente
183	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	DANIA KARINA MUÑOZ AYALA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	50,400.00	50.40	31/12/2023					Vigente
184	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JANET ROSAS ANSELMO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	50,400.00	50.40	31/12/2023					Vigente
185	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ADRIÁN MIGUEL FRANCISCO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	68,400.00	68.40	31/12/2023					Vigente
186	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	BERENICE SANTIAGO CRUZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	89,700.00	89.70	31/12/2023					Vigente
187	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	GRISelda VALERIO TREJO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
188	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARIANA VALERIO GONZÁLEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
189	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	CINDY JANET VEGA ATONDO	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
190	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ROSA LÓPEZ DOMÍNGUEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	89,700.00	89.70	31/12/2023					Vigente
191	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	SOCORRO LIBORIO CALIXTO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	89,700.00	89.70	31/12/2023					Vigente
192	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JUANITA VEGA ATONDO	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
193	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	SALVADOR TORRES ROBLES	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
194	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	KARLA BERENICE MARTÍNEZ ACOSTA	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
195	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MELISSA MARTÍNEZ ROJO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	45,000.00	45.00	31/12/2023					Vigente



INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023

Hoja 160 de 166

196	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MATILDE VERDUGO FLORES	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023				Vigente
197	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ANGÉLICA MARÍA VILLEDA RESÉNDIZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	60,000.00	60.00	31/12/2023				Vigente
198	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	HANY ALCALÁ RIVERA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	83,200.00	83.20	31/12/2023				Vigente
199	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARLINA CHONA HERRERA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	89,700.00	89.70	31/12/2023				Vigente
200	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	BIANCA NICOL ALCALÁ LÓPEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	80,000.00	80.00	31/12/2023				Vigente
201	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ARACELI VICENCIO ALBINO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	89,930.00	89.93	31/12/2023				Vigente
202	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ROSA ORTEGA TELLE	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	64,800.00	64.80	31/12/2023				Vigente
203	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	OLIVIA LORENZO MOCTEZUMA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	89,700.00	89.70	31/12/2023				Vigente
204	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ALEJANDRA MARTÍNEZ RAMÍREZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023				Vigente
205	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	GLADYZ HERNÁNDEZ LIBORIO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	89,700.00	89.70	31/12/2023				Vigente
206	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	EDUARDO CONTRERAS PEDRO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	64,800.00	64.80	31/12/2023				Vigente
207	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ZACARÍAS RODRÍGUEZ FELIPE	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	88,200.00	88.20	31/12/2023				Vigente
208	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	FEDERICO DOMÍNGUES CRISTÓBAL	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	70,200.00	70.20	31/12/2023				Vigente
209	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARÍA DEL SOCORRO COLMENARES ARELLANES	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023				Vigente
210	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	DULCE MARÍA MARTÍNEZ VÁZQUEZ	TRUCHA ARCOÍRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS)	90,000.00	90.00	31/12/2023				Vigente
211	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	LUCIO IGNACIO ESPINA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	57,600.00	57.60	31/12/2023				Vigente
212	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ARNULFO MAY GARCÍA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023				Vigente
213	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARCOS LORENZO ALCALÁ ESCANDÓN	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	86,400.00	86.40	31/12/2023				Vigente
214	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	CRISTINA PACHECO HERNÁNDEZ	TRUCHA ARCOÍRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS)	90,000.00	90.00	31/12/2023				Vigente
215	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JUANITA RAMÍREZ GÓMEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	60,000.00	60.00	31/12/2023				Vigente
216	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ROSALVA VILLEDA RAMÍREZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	60,000.00	60.00	31/12/2023				Vigente
217	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	CANDELARIA PÉREZ SILVÁN	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	70,000.00	70.00	31/12/2023				Vigente



INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023

Hoja 161 de 166

218	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ANA DE ELI VALERIO TREJO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
219	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARIA FLORENTINA MACHADO ROMERO	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
220	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	HORTENCIA HERNÁNDEZ BOJÓRQUEZ	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
221	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ROMUALDO PATRICIO ORTEGA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	63,000.00	63.00	31/12/2023					Vigente
222	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	LORENA ANTONIO GUADALUPE	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	63,000.00	63.00	31/12/2023					Vigente
223	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	PERLA MARIA JUSTO RAMÍREZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	50,400.00	50.40	31/12/2023					Vigente
224	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MA. ISABEL OLEA PETRONA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	50,400.00	50.40	31/12/2023					Vigente
225	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	BEATRIZ TORRES MORENO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
226	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	SANTIAGO ALTO JOSE	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
227	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ARLIN ORTIZ RAMÍREZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	45,000.00	45.00	31/12/2023					Vigente
228	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARTINA RESÉNDIZ FUENTES	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	45,000.00	45.00	31/12/2023					Vigente
229	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARIA ISABEL OLGUÍN RESÉNDIZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
230	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARIA ARTEMISA FELIX MONTOYA	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
231	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	SANTA CARRANZA HERRERA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
232	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MA. GUADALUPE GÓMEZ SANTOS	TRUCHA ARCOÍRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS)	28,800.00	28.80	31/12/2023					Vigente
233	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARÍA AGRAMÓN VERDUZCO	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
234	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	CRISTINA ÁLVAREZ MORENO	TRUCHA ARCOÍRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS)	28,800.00	28.80	31/12/2023					Vigente
235	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	RIGOBERTO HERNÁNDEZ ANTONIO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
236	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	VERÓNICA RAMÍREZ DOMÍNGUEZ	TRUCHA ARCOÍRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS)	28,800.00	28.80	31/12/2023					Vigente
237	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MEINRADO BALBUENA GÓMEZ	TRUCHA ARCOÍRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS)	42,000.00	42.00	31/12/2023					Vigente
238	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JOSE ÁNGEL MONTERO MARCIAL	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
239	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	CORNELIO CUMPLIDO FELIPE	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente



INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023

Hoja 162 de 166

240	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ELENA BOLAÑOS CALLEJA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
241	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	PETRA ISIDORO IGNACIO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
242	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	PERFECTA GUTIÉRREZ MARÍN	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	50,400.00	50.40	31/12/2023					Vigente
243	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	GUADALUPE PADILLA VALENTÍN	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
244	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MIRIAM RIVERA SUASTEGUI	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	50,400.00	50.40	31/12/2023					Vigente
245	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JOSÉ ROMERO MORELOS	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
246	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ALEXIS MARTÍNEZ MAYO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	50,400.00	50.40	31/12/2023					Vigente
247	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	YOLANDA SÁNCHEZ ÁVILA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
248	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JUDITH ISIDRO MENDOZA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
249	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	LISETH OSORIO MARTÍNEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	60,000.00	60.00	31/12/2023					Vigente
250	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	GERMÁN ESTILLADO MONTAÑO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
251	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ZITA HERNÁNDEZ ANTONIO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
252	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	IDANIA AYALA OCAMPO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	50,400.00	50.40	31/12/2023					Vigente
253	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MERCEDES OCAMPO SOTELO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	50,400.00	50.40	31/12/2023					Vigente
254	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ANA ANAYA ESTILLADO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
255	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	FRANCISCO ORTIZ DOMÍNGUEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	17,500.00	17.50	31/12/2023					Vigente
256	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	LILIA VALERIO GONZÁLEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	45,000.00	45.00	31/12/2023					Vigente
257	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	EVA TREJO VALERIO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	45,000.00	45.00	31/12/2023					Vigente
258	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	EMILIANO CAMPOS ROQUE	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
259	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	GRECIA SOLEDAD VIRGEN HIDALGO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	45,000.00	45.00	31/12/2023					Vigente
260	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARÍA DOLORES GUTIÉRREZ ORTIZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
261	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	PORFIRIO ESTILLADO MONTAÑO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente



**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 163 de 166

262	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARIA DEL CARMEN OCEGUERA VIRGEN	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	45,000.00	45.00	31/12/2023					Vigente
263	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	FACUNDO CONTRERAS NARCISO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
264	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	FÁTIMA MARÍA ATONDO AGRAMÓN	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
265	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	RAUL ESTILLADO ISIDORO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
266	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	BERTHA ESTILLADO DIONISIO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
267	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARICELA CAMPOS ROQUE	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
268	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ELIZABETH GONZÁLEZ CAMACHO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	50,400.00	50.40	31/12/2023					Vigente
269	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	TOMÁS SANTIBÁNEZ SILVA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
270	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MIGUEL MORENO MARTINEZ	TRUCHA ARCOÍRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS)	54,000.00	54.00	31/12/2023					Vigente
271	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	FÉLIX CECILIO PALACIOS	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
272	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARIA SECUNDINA MADRID ACOSTA	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
273	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	SAMUEL VITERVO GUEVARA	TRUCHA ARCOÍRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS)	79,200.00	79.20	31/12/2023					Vigente
274	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ALBERTO SÁNCHEZ MANZANO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
275	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	LUCAS ESTILLADO MONTAÑO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
276	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARIO ESTILLADO MONTAÑO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
277	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARTÍN PADILLA VALENTÍN	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
278	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ALEJANDRO ISIDORO MÁRQUEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
279	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	BENEDITO BALTAZAR CAMPOS	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
280	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	CELESTINO MÁRQUEZ GARCÍA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
281	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ÁNGEL DE JESÚS SARMIENTO ROMUALDO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
282	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ESTEBAN ESTILLADO MONTAÑO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
283	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ALVINO ESTILLADO SALAZAR	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente



**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 164 de 166

284	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	EMILIA MARCIAL LUCAS	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
285	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JUAN CARLOS DÍAZ ORTIZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
286	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	TEODORO CUMPLIDO AHUJA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
287	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	EUSTAQUIO RAMÍREZ PAULINO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
288	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	EMILIO ESTILLADO ISIDORO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
289	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MELESIO HERRERA SOLÍS	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
290	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	CLARIZA RODRÍGUEZ ROBLES	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
291	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JULIANA PINEDA ALVARADO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
292	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JULIA RODRÍGUEZ ESTILLADO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
293	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	PABLO ISIDORO QUINTERO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
294	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JOSÉ IGNACIO VALDEZ VIRGEN	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
295	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	LUCERO LÓPEZ BARTOLO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
296	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ABRIL GUADALUPE VALENZUELA VARELA	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
297	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	SOLEDAD MÁRQUEZ GARCÍA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
298	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JAIME REYES MENDOZA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
299	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	FELIPE CUMPLIDO ALEJANDRO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
300	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ROSENDO PADILLA BARTOLO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
301	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ARMANDO ALVARADO LUNA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
302	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	CLEMENTE CUMPLIDO AHUJA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
303	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JOSÉ JUAN ANTONIO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
304	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	KATYA REYES AZAMAR	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
305	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	TOMÁS ROMUALDO CONTRERAS	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente



**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023**

Hoja 165 de 166

306	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MAYRA REYES AZAMAR	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
307	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARIA DE LA LUZ ALVITER CORTÉS	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
308	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	FREDY EDEL SORIANO LUIS	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
309	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ELEUTERIO OSORIO MORALES	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
310	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	PABLO MIGUEL LÓPEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	72,000.00	72.00	31/12/2023					Vigente
311	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	CAROLINA TRANQUILINO ALVARADO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	29,250.00	29.25	31/12/2023					Vigente
312	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	BARTOLO BALTAZAR OROZCO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	73,800.00	73.80	31/12/2023					Vigente
313	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	CRISTINA PEREDA SABINO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
314	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	CLAUDIA JUDITH ALCALÁ BARTOLO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
315	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	FLORENTINO DOMINGUES RAMIRES	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	66,600.00	66.60	31/12/2023					Vigente
316	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ROSINA ROSARIO RUSSELL ZAZUETA	OSTIÓN JAPONÉS (C. GIGAS) PACÍFICO	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
317	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	BLANCA ALMA CRUZ ZAMUDIO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	50,400.00	50.40	31/12/2023					Vigente
318	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	CELESTINO MÁRQUEZ ESTILLADO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
319	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	EGIDIO CABRERA VIVEROS	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
320	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	INÉS BARTOLO RONQUILLO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
321	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	JUAN ORTEGA NARCIZO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
322	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	PABLO QUIAHUA SANDOVAL	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
323	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARIA OCAMPO NARCISO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
324	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MANUEL ZEPEDA CORTÉS	TRUCHA ARCOÍRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS)	89,790.00	89.79	31/12/2023					Vigente
325	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	SELENA ORTEGA OCAMPO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
326	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	CESILIA PLASIDO HERNÁNDEZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
327	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	LUCIO PEREA GARCÍA	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente
328	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	LAMONI SANCHEZ SUERO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023					Vigente



INSTITUTO NACIONAL DE PESCA Y ACUACULTURA
INFORME DE AUTOEVALUACIÓN
SEGUNDO TRIMESTRE 2023

Hoja 166 de 166

329	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MARQUELIA DEL CARMEN PÉREZ RAMÍREZ	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023						Vigente
330	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	ARACELI DEL CARMEN GONZÁLEZ CASTILLO	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	90,000.00	90.00	31/12/2023						Vigente
331	CONVENIO DE CONCERTACIÓN	2023	MA. ELENA ANGELITOS QUIÑONES	TILAPIA (OREOCHROMIS SPP.)	50,400.00	50.40	31/12/2023						Vigente
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	31/12/2023						Vigente
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	31/12/2023						Vigente
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	31/12/2023						Vigente

