

Anexo 1

Propuesta de reprogramación y prorroga de programa



INSTITUTO DE
FOMENTO
PESQUERO

IFOP/DIA/N°060/2020/DIR 450
GOBIERNO REGIONAL DE COQUIMBO

Ant.: No hay.

Adj.: No hay.

Mat.: Solicitud de reitemización y re-programación de actividades.

Valparaíso, 31 de julio de 2020

A : Sra. Lucía Pinto Ramírez
Intendenta – Gobierno Regional de Coquimbo

DE : Director Ejecutivo del Instituto de Fomento Pesquero

En el marco del estudio denominado **"Transferencia Consolidación Estrategia Pesquera Acuicola del Camarón en Cuenca del Río Choapa. Código BIP 30480241-0"**, se requiere realizar ajustes y actualizaciones tanto presupuestarias como técnicas. En general, el programa se ha ejecutado de manera satisfactoria según el plan y cronograma original hasta fines de marzo del presente año. Con posterioridad a esta fecha, y producto de las restricciones derivadas, y mantenidas hasta ahora, de la pandemia COVID-19, principalmente las referidas a desplazamiento, traslado y reunión de personas, algunas actividades se vieron progresivamente afectadas en su término y otras en su inicio.

Además, y como se ha indicado en los últimos informes técnicos de avance, existen otras dos situaciones que han afectado el desarrollo de algunas actividades, primero, conflictos internos en el funcionamiento de una de las organizaciones de camaroneros, y segundo, el desarrollo de obras de mejoramiento del cauce en el río Choapa producto de la sequía que afecta la zona. De esta forma y mediante la presente, se adjuntan los antecedentes técnico-presupuestarios que justifican la reprogramación y prórroga de algunas actividades, y la propuesta de reitemización de determinadas partidas y componentes presupuestarios.

I. Propuesta de reprogramación y prórroga

La presente propuesta se construye para subsanar la afectación al desarrollo del programa producto de i) las actuales medidas restrictivas derivadas de la pandemia COVID-19, que han obligado a suspender temporalmente algunas actividades de terreno junto a las organizaciones camaroneras beneficiarias; ii) los conflictos internos de una de las organizaciones, que han repercutido directamente sobre la programación original y ejecución de las actividades, principalmente, de capacitación y transferencia tecnológica del cultivo y repoblación del camarón de río, y iii) la crisis hídrica que afecta a la zona, que parcialmente ha mejorado producto de las precipitaciones de los últimos meses.

Considerando el Convenio del Programa, las actividades que se han visto afectadas en su ejecución corresponden a:

Etapas	Actividad	Descripción
1. Cultivo y Repoblación del camarón de río.	4. Marcaje y siembra de juveniles de camarón de río producidos en laboratorio.	Esta actividad es ejecutada a través de la consultoría de la Universidad Católica del Norte (UCN) e incluye el marcaje, cosecha, transporte y siembra

		de juveniles en el río Choapa. A la fecha, se disponen de los juveniles y permisos respectivos, sin embargo, dadas las restricciones actuales y las condiciones hidrológicas del río Choapa (que se esperan logren mayor estabilidad en los próximos meses), se proyecta realizar un primer evento de siembra y repoblación, que incluirá los dos cultivos de juveniles ejecutados a la fecha, durante el mes de septiembre.
	5. Monitoreo y evaluación de la repoblación de camarón de río.	Esta actividad se encuentra retrasada en su inicio, estimándose su ejecución a partir de septiembre, de manera posterior a la siembra de juveniles. Se requiere de un periodo de entre 4-6 meses para evaluar la repoblación.
	6. Implementación de una base de datos genéticos del camarón de río.	Parte de esta actividad se realizará de manera posterior a la actividad de siembra, por lo tanto, su completa ejecución es dependiente de las dos actividades anteriores.
2. Transferencia tecnológica del Cultivo y Repoblación del camarón de río.	1. Capacitación y trabajo participativo en cultivo y repoblación del camarón de río.	Esta actividad es ejecutada mediante consultoría UCN e incluye dos ciclos de capacitación en temáticas básicas sobre técnicas de cultivo de camarones y sistemas acuíponicos. El primer ciclo de capacitación logró una ejecución de un 75% de acuerdo a lo planificado, y su término fue afectado por las restricciones de la pandemia COVID-19 y por problemas internos de una de las organizaciones de camaroneros. En el escenario actual, se proyecta la finalización del primer ciclo de capacitación e inicio del segundo, a partir del cuarto trimestre del presente año y finalizando aproximadamente en febrero del 2021.
	2. Implementación de módulos de cultivo integrado para el camarón de río.	Esta actividad es ejecutada mediante consultoría UCN e incluye la implementación de módulos demostrativos de cultivo integrado, estudios de prefactibilidad técnica, económica y legal para la instalación de estanques de cultivo de engorda y el desarrollo de un plan para la transferencia tecnológica vinculada a estas actividades. A pesar de que esta actividad inicialmente se realizó de acuerdo a lo establecido en el cronograma, a la fecha, solo aplica para una de las organizaciones de camaroneros, que es la que ha cumplido con los requerimientos para el desarrollo de acuicultura de camarones. La otra organización, a la fecha, no ha cumplido con los requerimientos, por ejemplo, propuesta de sitios para instalación de piletas de engorda y sistemas de cultivo integrado, las cuales son

		indispensables para evaluar la prefactibilidad de las mismas y gestionar los permisos sectoriales correspondientes. Dicha organización exploró posibles alternativas que se ajustasen a las necesidades de los socios, no obstante, a pesar de extensiones en los plazos no adoptaron una decisión final.
4. Plan de manejo integrado para el camarón de río del norte en la cuenca del río Choapa.	5. Desarrollo de un plan de manejo pesquero para el camarón de río en el río Choapa	Esta actividad es ejecutada conjuntamente entre IFOP y el Centro de Estudios de Sistemas Sociales (CESSO). Si bien se encuentra en un estado de avance significativo (aprox. 70%). Existen dos subactividades que se encuentran afectadas por la contingencia actual y que requieren de una ampliación de plazo para su ejecución. Esta corresponde a la realización de talleres participativos para validar el plan de manejo y la gira tecnológica con representantes de las organizaciones camaroneras a Arequipa, Perú. Para esta última se proyecta su ejecución durante febrero-marzo del año 2021.
	6. Modelación de acciones y escenarios de manejo integrado para el camarón en el río Choapa	Ambas actividades deben ser ejecutadas en el último trimestre del programa, dado que incorporan la mayoría de los insumos generados en las demás actividades, por lo tanto, su inicio debe ser postergado. .
	7. Propuesta de plan de manejo integrado para el camarón en la cuenca del río Choapa.	

Considerando lo anterior, y para poder completar sin mayor afectación las actividades, productos y objetivos comprometidos, manteniendo además, la participación activa de las organizaciones camaroneras beneficiarias, entre las que se pueden mencionar: repoblación y su monitoreo, registro pesquero, gira tecnológica Perú, segundo ciclo de capacitación, implementación de cultivos integrados acuíponicos, transferencia tecnológica acuicultura camarón, se solicita una prórroga de finalización de ejecución del programa de 5 meses, cuya fecha de término es el 9 de noviembre del 2020, y de esta forma, extenderla hasta el 9 de abril del 2021.

Además, y considerando las dificultades de una de las organizaciones que a la fecha hacen inviable la implementación de uno de los sistemas demostrativos de cultivo integrado de camarón, se ha acordado con la UCN: i) incorporar en el marco de la Actividad. Capacitación y trabajo participativo en cultivo y repoblación del camarón de río, un módulo específico de capacitación orientado al desarrollo de proyectos de acuicultura, y ii) realizar un tercer ciclo de cultivo que permita efectuar una tercera siembra y repoblación en el río Choapa, la cual se ejecutaría a fines del mes de marzo del 2021. De esta forma, se sugiere incorporar como nuevas subactividades las dos antes mencionadas.

Para poder ejecutar la reprogramación de actividades y la prórroga temporal se solicita la siguiente reitemización.

II. Propuesta de reitemización

Ítem	Componente	Total costo	Rebaja M\$	Aumento	Total costo
------	------------	-------------	------------	---------	-------------

		Inicial M\$		M\$	actualiz ado M\$
Contratación del Programa	-Profesional Especialista en Biología y Ecología Aplicada-Responsable aspectos técnicos del Programa	17.280	0	2.049,9	19.329,9
	Justificación: Aumento presupuestario requerido para financiar las horas hombre de dedicación acorde a la propuesta de reprogramación y prórroga de actividades.				
	-Profesional Especialista en monitoreo y evaluación repoblación	10.777,2	0	1.369	12.146,2
	Justificación: Aumento presupuestario requerido para financiar las horas hombre de dedicación acorde a la propuesta de reprogramación y prórroga de actividades.				
	-Profesional Especialista Plan de Manejo recursos hidrobiológicos	18.839	0	1.505,5	20.344,5
	Justificación: Aumento presupuestario requerido para financiar las horas hombre de dedicación acorde a la propuesta de reprogramación y prórroga de actividades.				
	-Profesional Especialista caracterización y selección de sitios para repoblación	11.373,1	0	2.706,9	14.080
	Justificación: Aumento presupuestario requerido para financiar las horas hombre de dedicación acorde a la propuesta de reprogramación y prórroga de actividades.				
	-Profesional Especialista en ambientes dulce-acuícolas	34.563	0	9.580	44.143
	Justificación: Aumento presupuestario requerido para financiar las horas hombre de dedicación acorde a la propuesta de reprogramación y prórroga de actividades. Este profesional trabaja a jornada completa en el programa.				
	-Técnico Especialista 1 Siembra y monitoreo repoblación	5.368,9	0	1.134,1	6.503
	Justificación: Aumento presupuestario requerido para financiar las horas hombre de dedicación acorde a la propuesta de reprogramación y prórroga de actividades.				
	-Apoyo en terreno capturas, levantamiento de información, siembra y repoblación (camaroneros)	16.400	0	2.000	18.400
	Justificación: Aumento presupuestario de este componente responde a cubrir la participación (acordada con las organizaciones de				

	camaroneros) en actividades de caracterización ambiental, selección de sitios, evaluación poblacional, levantamiento de conocimiento tradicional, elaboración plan de manejo, repoblación y seguimiento, registro pesquero, entre otras, considerando la prórroga de extensión del programa y de nueva actividad de repoblación.
--	--

Item	Componente	Total costo Inicial M\$	Rebaja M\$	Aumento M\$	Total costo actualizado M\$
Gastos Generales	-Viáticos	20.788,8	4.188,2	0	16.600,6
	Justificación: Rebaja corresponde a reducción de terrenos producto de restricciones por pandemia Covid-19 y nuevo ajuste en el escenario de reprogramación de actividades.				
	-Combustible	3.814	923,8	0	2.890,2
	Justificación: Rebaja corresponde a reducción de terrenos producto de restricciones por pandemia Covid-19 y nuevo ajuste en el escenario de reprogramación de actividades.				
	-Pasajes Aéreos	5.250	1.150,2	0	4.099,8
	Justificación: Rebaja corresponde a reducción de terrenos producto de restricciones por pandemia Covid-19 y nuevo ajuste en el escenario de reprogramación de actividades.				
	-Arriendo Vehiculos	2.380	1.438,2	0	941,8
	Justificación: Rebaja corresponde a reducción de terrenos producto de restricciones por pandemia Covid-19 y nuevo ajuste en el escenario de reprogramación de actividades.				
	-Insumos y Materiales de Muestreo	5.650	1.332	0	4.318
	Justificación: Rebaja corresponde a actualización de requerimientos de insumos y materiales de muestreo para las próximas campañas de terreno.				
	-Insumos y Útiles de Laboratorio	500	500	0	0
	Justificación: Rebaja corresponde a actualización de requerimientos de insumos y materiales de muestreo para las próximas campañas de terreno.				
	-Útiles de Oficina	100	76,1	0	23,9
	Justificación: Rebaja corresponde a actualización de requerimientos de útiles de oficina para desarrollo del programa.				
	-Gastos de talleres	2.000	344,9	0	1.655,1
	Justificación: Rebaja se fundamenta en ajuste y actualización de costo asociados a talleres pendientes.				
	-Gastos Asistencia Congresos	285	129	0	156

Justificación: Dada las actuales restricciones por Pandemia Covid-19, este tipo de actividades a nivel nacional están suspendidas.				
-Softwares Modelación	3.886	0	49,7	3.935,7
Justificación: Aumento corresponde a actualización de precio de software requerido para fase final del programa.				
-Análisis de muestras	3.500	897,1	0	2.602,9
Justificación: Rebaja responde a finalización de análisis de muestras.				
-Movilización interurbana y peajes	600	0	223,6	823,6
Justificación: Aumento corresponde a actualización de requerimientos de acuerdo a próximas campañas de monitoreo.				

Ítem	Componente	Total costo Inicial M\$	Rebaja M\$	Aumento M\$	Total costo actualizado M\$
Gastos Administrativos	-Gastos de Administración Proyecto	19.867	3.639,2	0	16.227,8
	Justificación: Rebaja corresponde al ajuste y actualización de requerimientos y gastos de administración para finalizar el programa.				
	-Gastos Procesos de Licitación Consultorías	6.000	6.000	0	0
	Justificación: No se registraron gastos asociados a procesos de licitación de las consultorías del programa.				

De esta forma, solicitamos a usted tenga a bien evaluar y autorizar la presente propuesta de prórroga y reitemización.

Finalmente hago presente a usted, la disposición de este Instituto para aclarar o complementar cualquier antecedente relacionado con esta materia.

Sin otro particular, saluda atentamente a usted,




Luis Parot Donoso
Director Ejecutivo

Distribución:

1. Gobierno Regional de Coquimbo
2. IFOP

Anexo 2

**Permiso autorizado SUBPESCA para evento
de repoblación de camarones**

MINISTERIO DE ECONOMÍA FOMENTO Y TURISMO
SUBSECRETARÍA DE PESCA Y ACUICULTURA
 ACUI/C.I.1001-2019 I.T.467-2020 LIBERACIÓN RÍO CHOAPA



AUTORIZA AL INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO
 PARA REALIZAR LIBERACIÓN DE ESPECIES QUE
 INDICA.

VALPARAÍSO, 05 JUN 2020

R. EX. N° 1384

VISTO: Lo solicitado por el Instituto de Fomento Pesquero, mediante C.I. SUBPESCA N° 10.011 de 2019; lo informado por la División de Acuicultura de esta Subsecretaría, mediante Informe Técnico (D.Ac.) N° 467 de fecha 27 de mayo de 2020; lo dispuesto en el D.F.L. N° 5 de 1983 y en la Ley General de Pesca y Acuicultura N° 18.892, y sus modificaciones, cuyo texto refundido, coordinado y sistematizado fue fijado por el D.S. N° 430 de 1991, ambos del actual Ministerio de Economía, Fomento y Turismo; las Leyes N° 19.300 y N° 19.880; los D.S. N° 319 y N° 320, ambos de 2001, y sus modificaciones, del actual Ministerio de Economía, Fomento y Turismo.

CONSIDERANDO:

Que mediante C.I. SUBPESCA N° 10011 de 2019, el Instituto de Fomento Pesquero ha solicitado autorización para efectuar una liberación de ejemplares juveniles de la especie Camarón de río del norte *Cryphiops caementarius* en el Río Choapa, región de Coquimbo.

Que el artículo 7° del D.S. N° 320 de 2001, del actual Ministerio de Economía, Fomento y Turismo, que estableció el Reglamento Ambiental para la Acuicultura, dispone cuales son los requisitos necesarios para poder efectuar una liberación de ejemplares.

Que mediante Informe Técnico (D.Ac.) N° 467 de 2020, la División de Acuicultura de esta Subsecretaría analiza los antecedentes presentados, y concluye que se cumplen con los requisitos para autorizar la liberación de los ejemplares solicitados.

RESUELVO:

1.- Autorízase al Instituto de Fomento Pesquero, R.U.T. N° 61.310.000-8, con domicilio en Blanco N° 839, Valparaíso, para efectuar la liberación de 15.000 ejemplares juveniles de la especie Camarón de río del norte *Cryphiops caementarius*, en el Río Choapa, provincia de Choapa, región de Coquimbo, en el marco del proyecto denominado "Programa para la consolidación de la Estrategia Pesquero Acuícola (EPA) del camarón de río del norte en la cuenca hidrográfica del río Choapa", y de conformidad con el Informe Técnico (D.Ac.) N° 467 de 2020, citado en Visto.

2.- La solicitud que por la presente resolución se autoriza tiene como objetivo consolidar la propuesta de Estrategia Pesquero Acuicola (EPA) para el camarón de río del norte, considerando un enfoque ecosistémico, participativo e incorporando la transferencia tecnológica a nivel piloto, para su cultivo y repoblación en la cuenca hidrográfica del río Choapa.

3.- En cumplimiento del objetivo de la presente autorización, el peticionario podrá liberar y monitorear, desde la fecha de la presente resolución y hasta el 31 de diciembre de 2020, 15.000 ejemplares juveniles de la especie Camarón de río del norte *Cryphiops caementarius*, en el Río Choapa, provincia de Choapa, región de Coquimbo, de conformidad con el Informe Técnico (D.Ac.) N° 467 de 2020, citado en Visto.

4.- Los ejemplares liberados deberán provenir de centros de cultivo debidamente autorizados o inscritos, según la normativa vigente.

5.- El transporte de los ejemplares desde y hacia el lugar donde se efectuará la liberación de especies, deberá cumplir con los requisitos y exigencias establecidas en el D.S. N° 319 de 2001, citado en Visto, y en los Programas Sanitarios aprobados conforme a él, del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura.

Asimismo, deberá certificar el estado sanitario de los ejemplares a trasladar, según corresponda.

6.- La fiscalización e Inspección de las actividades de liberación corresponderá al Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura, el cual deberá velar porque los ejemplares liberados no correspondan a organismos genéticamente modificados y estén libres de enfermedades infectocontagiosas y parasitarias.

El solicitante deberá informar a la oficina del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura correspondiente, con a lo menos siete días de anticipación, las fecha, hora y lugar específico en que se realizarán las actividades de liberación de ejemplares, acompañando dentro de dicho plazo los certificados correspondientes.

Además, deberá comunicarse previamente de la liberación a la Dirección Zonal de Pesca y Acuicultura de las Regiones de Atacama y Coquimbo.

7.- El solicitante deberá entregar a la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura un informe final que incluya registros fotográficos de la liberación, y contenga los resultados y conclusiones de las actividades al término de la presente autorización.

8.- Designase al Jefe de la División de Administración Pesquera de esta Subsecretaría, como funcionario encargado de velar por el oportuno y debido cumplimiento de la obligación establecida en el numeral anterior.

9.- Esta autorización es intransferible y no podrá ser objeto de negociación alguna.

10.- La infracción a la presente autorización y a las disposiciones legales y reglamentarias vigentes será sancionada con las penas y conforme al procedimiento contemplado en la Ley General de Pesca y Acuicultura.



11.- La presente resolución es sin perjuicio de las que correspondan conferir a otras autoridades, de acuerdo a las disposiciones legales y reglamentarias vigentes o que se establezcan.

12.- El Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura deberá adoptar las medidas y efectuar los controles que sean necesarios para lograr un efectivo cumplimiento de las disposiciones de la presente resolución.

13.- La presente resolución podrá ser impugnada por la interposición del recurso de reposición contemplado en el artículo 59 de la Ley N° 19.880, ante esta misma Subsecretaría y dentro del plazo de cinco días hábiles contados desde la respectiva notificación, sin perjuicio de la aclaración del acto dispuesta en el artículo 62 del citado cuerpo legal y de las demás acciones y recursos que procedan de conformidad con la normativa vigente.

14.- Transcribese copia de esta resolución y del Informe Técnico (D.Ac.) N° 467 de 2020, al interesado, al Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura, a su Dirección Regional de la Región de Coquimbo y a la Dirección Zonal de Pesca y Acuicultura de las Regiones de Atacama y Coquimbo.


ANÓTESE, NOTIFÍQUESE POR CARTA CERTIFICADA Y ARCHÍVESE.



 JOSÉ PEDRO NÚÑEZ BARRUEL
 Subsecretario de Pesca y Acuicultura

Lo que transcribo para su conocimiento.

Saluda atentamente a Ud.




 Johnny Saldías Burgos
 Jefe Departamento Administrativo

Anexo 3

Contrato de prestación de servicios de consultoría “Evaluación bio-económica de la estrategia pesquera-acuícola (EPA) para el camarón *Cryphiops caementarius* en la cuenca del río Choapa”



C.C. 655010 N° 2420
 \$ 4.500.000.-
 Inicio 05-04-2020
 Termina 30-10-2020
 Cuotas 03

34073-120

CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS DE CONSULTORÍA

INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO

Y

EDUARDO PATRICIO PÉREZ ESPINOZA

En Valparaíso, a 15 de abril de 2020, entre el **INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO**, Corporación de Derecho Privado, RUT N°61.310.000-8, que concurre representado, por su Director Ejecutivo don **Luis Alfredo Parot Donoso**, Ingeniero en Ejecución de Pesca, cédula nacional de identidad y rol único tributario N°6.797.121-3, ambos domiciliados en calle Blanco N°839, ciudad de Valparaíso, en adelante "**IFOP**", por una parte; y por la otra, don **EDUARDO PATRICIO PÉREZ ESPINOZA**, Biólogo Marino, cédula nacional de identidad y rol único tributario N°9.050.511-4, con domicilio en Condominio Don Maximiliano de Torquemada, Parcela N°40, comuna de Concón, en adelante el "**CONSULTOR**", expresan que han convenido el siguiente Contrato de Prestación de Servicios:

PRIMERO: Antecedentes Generales

1.1.- El **INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO** requiere contratar los servicios especializados para la realización de la consultoría denominada "**EVALUACIÓN BIO-ECONÓMICA DE LA ESTRATEGIA PESQUERA-ACUICOLA (EPA) PARA EL CAMARÓN *Cryphiops caementarius*, EN LA CUENCA DEL RIO CHOAPA**", en adelante el **PROYECTO**, de acuerdo a los Términos Técnicos de Referencia correspondientes, documento que las partes declaran formar parte integrante del presente contrato.

1.2.- Es la intención del **IFOP** desarrollar el proyecto indicado mediante la prestación de servicios del **CONSULTOR**, para lo cual, se requiere la celebración del presente contrato escrito, documento en el que se establece y precisa el alcance de la responsabilidad y participación en los aspectos financieros, técnicos y operativos, de ambos contratantes.

1.3.- El **CONSULTOR** ha expresado su intención y voluntad de ejecutar el **PROYECTO**, en carácter de prestador de servicios de consultoría, y a este efecto ha acreditado cumplir con los requisitos exigidos por el **IFOP** para este propósito, mediante su propuesta y aceptación del servicio a realizar.

SEGUNDO: Objeto del Contrato de Servicios



34073-120

Objetivos:

- Modelar y evaluar en términos bio-económicos el desempeño de la experiencia de repoblación bajo distintos escenarios de simulación y análisis de riesgo
- Modelar y evaluar en términos bio-económicos el desempeño del sistema de acuaponía y de estanques en tierra bajo distintos escenarios de simulación y análisis de riesgo

Actividades Propuestas:

- Reuniones de trabajo
- Elaboración de informes
- Difusión de resultados

Resultados Esperados:

- Desarrollo de un Modelo bio-económico integrado de la experiencia de la repoblación
- Desarrollo de un Modelo bio-económico integrado del sistema de acuaponía y estanques en tierra
- Análisis y recomendaciones a partir de resultados de escenarios de simulación
- Diseño y análisis de un conjunto de Indicadores de desempeño (bio-económico) a partir de la simulación de estrategias tanto de manejo (repoblación), como de producción de los sistemas acuícolas.

2.2.- Por su parte, el **CONSULTOR** acepta y se obliga a la íntegra, total y oportuna ejecución de los servicios contratados, en los términos descritos en las cláusulas precedentes junto con informar regularmente acerca de sus actividades a IFOP, a través de la contraparte técnica definida para tales efectos, así como proporcionar cualquier material o información que le sea requerida en relación al desempeño de las tareas que le hubieren sido encomendadas y que ambas partes declaran conocer y forman parte integrante del presente contrato.

TERCERO: Precios de los Servicios Contratados.

3.1.-El **INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO** pagará a don **EDUARDO PATRICIO PÉREZ ESPINOZA** por la prestación efectiva de sus servicios una retribución total de **\$4.500.000.-** (cuatro millones quinientos mil pesos), impuesto incluido. Los pagos se realizarán de la siguiente manera:

- a) Un primer estado de pago por el monto de **\$1.350.000.-** (un millón trescientos cincuenta mil pesos) impuestos incluidos, previa aprobación íntegra por la contraparte técnica de IFOP del Informe de Avance N°1, que debe ser entregado el **05 de mayo** del 2020.
- b) Un segundo estado de pago por el monto de **\$1.575.000.-** (un millón quinientos setenta y cinco mil pesos) impuestos incluidos, previa aprobación íntegra por la contraparte técnica de IFOP del Informe de Avance N°2, que debe ser entregado el **15 de julio** del 2020.
- c) Un tercer estado de pago por el monto de **\$1.575.000.-** (un millón quinientos setenta y cinco mil pesos) impuestos incluidos, previa aprobación íntegra por la contraparte técnica de IFOP del Informe Final, que debe ser entregado el **05 de octubre** de 2020.

**34073-120**

3.2.- En el precio del servicio están incluidos todos los gastos e impuestos en que incurra o pueda incurrir "EL CONSULTOR" con motivo del cumplimiento de las obligaciones emanadas del presente contrato, careciendo en consecuencia éste de derecho alguno para requerir de IFOP otro pago o compensación.

3.3.- La boleta de honorarios sólo se podrá emitir luego de la aprobación íntegra de los servicios prestados por medio de un Informe de Recepción Conforme de la contraparte técnica de IFOP con el cumplimiento de los servicios y actividades correspondientes.

3.4.- El IFOP pagará la cantidad indicada precedentemente, en un plazo máximo de 30 días corridos, una vez emitida la boleta de honorarios correspondiente y previa aprobación íntegra por la contraparte técnica de IFOP, establecida en la cláusula Quinta del presente contrato.

CUARTO: Plazo de Ejecución.

El plazo de ejecución del presente contrato será entre el día 05 de abril de 2020 hasta el día 30 de octubre de 2020 ambas fechas inclusive.

IFOP podrá autorizar prórrogas en los plazos, en caso de fuerza mayor o en que la situación efectivamente lo amerite. En cualquier caso, las ampliaciones otorgadas, en su conjunto, no podrán exceder a la mitad del plazo original de ejecución del presente contrato, y su pertinencia deberá ser justificada por la contraparte técnica de IFOP.

QUINTO: Contraparte Técnica.

Actuará por parte de IFOP, como contraparte técnica del contrato, don Álvaro Wilson Montecino, pudiendo, además, ser sustituido por IFOP en cualquier momento, bastando para ello la comunicación de esta situación al CONSULTOR. La contraparte técnica deberá velar porque el CONSULTOR cumpla fiel, oportuna e íntegramente las obligaciones que emanan del presente contrato.

La contraparte técnica de IFOP, estará facultada para requerir toda la información que estime necesaria para la correcta ejecución de los servicios contratados, así como también se encontrará facultada para pedir aclaraciones, rectificaciones, y enmiendas, pudiendo participar de manera presencial o remota en las actividades desarrolladas por EL CONSULTOR, en resguardo de los fines Institucionales.



34073-120

SEXTO: Obligaciones Especiales.

6.1.- Para el desempeño de sus funciones y obligaciones, **IFOP** se compromete a proporcionar al **CONSULTOR** la información de que disponga y estime pertinente sobre la materia del **PROYECTO**.

6.2.- El **CONSULTOR**, por su parte, se obliga a mantener absoluta confidencialidad y reserva sobre la información, conclusiones y documentos que reciba y produzca, los cuales son de exclusiva propiedad del **IFOP**, y sólo podrán liberarse con la autorización expresa, previa y por escrito de éste.

6.3.- Las partes convienen que el **IFOP** será titular de todos los derechos de autor y cualquiera otro de los servicios encomendados, sin ninguna limitación, y consecuentemente, tendrá derecho a editar, imprimir, publicar, difundir, vender, todo o partes de estos derechos en cualquier forma.

6.4.- El **CONSULTOR** no podrá ceder ni transferir, total o parcialmente, a ningún título, el presente servicio. El **CONSULTOR**, para ejecutar el servicio, no podrá contratar, bajo ningún título, personal de **IFOP**, salvo autorización expresa, por escrito y previa de éste.

6.5.- El **CONSULTOR** declara que:

- a) La información proporcionada a **IFOP** sobre sus condiciones, calificaciones y trayectoria profesional son fidedignas.
- b) Conoce plenamente los Términos Técnicos de Referencia del servicio de consultoría que en virtud de este contrato se le encomienda y se considera apto para realizarlo.
- c) Se compromete a cumplir con los reglamentos y disposiciones de **IFOP** en los que es aplicable a su categoría de **CONSULTOR** y en virtud del presente contrato.

SÉPTIMO: Término Anticipado del Contrato.

Frente a incumplimientos de las obligaciones contraídas en virtud del presente instrumento y que sean imputables al **CONSULTOR**, el **IFOP** podrá poner término anticipado *ex ipso iure* al contrato, sin declaración judicial alguna, comunicando dicha decisión al **CONSULTOR** mediante el envío de carta certificada, debiendo liquidar los servicios ejecutados hasta dicho momento, sin perjuicio de su facultad de hacer efectivas las multas y responsabilidades legales que de ello deriven, sin que esto implique ningún tipo de indemnización para el **CONSULTOR**.

IFOP también podrá poner término anticipado al contrato por razones presupuestarias, de carácter técnico u otras relacionadas con el proyecto o su mandante, para lo cual bastará con avisar al Consultor, debiendo liquidar los servicios ejecutados hasta dicho momento, y sin que el término anticipado confiera derecho alguno al proveedor para reclamar indemnizaciones de cualquier tipo.



34073-120

OCTAVO: Multas por Atrasos e Incumplimiento del Contrato.

Ambas partes acuerdan que IFOP, estará facultado para aplicar multas al "CONSULTOR", cada vez que éste por causas que le sean atribuibles no entregue los informes o el servicio contratado dentro de los plazos convenidos. En caso de atraso, "EL CONSULTOR" será multado en un 0,2% del monto total del contrato, por cada día de atraso o contravención, que será descontado del estado de pago respectivo.

El monto acumulado de las multas por concepto de atraso, no podrá exceder el 20% del monto total del contrato, en cuyo caso IFOP podrá terminar anticipadamente el contrato.

NOVENO: Cláusulas Generales.

9.1.- Las partes dejan expresa constancia que los servicios contratados no generan relación laboral de tipo dependiente, con el consultor por tratarse de servicios esporádicos e independientes, razón por la cual IFOP no retendrá suma alguna por concepto de imposiciones previsionales y de salud. Asimismo, IFOP no asume algún tipo de responsabilidad por este concepto, ni siquiera a título subsidiario.

El consultor se obliga a cumplir, respecto del personal que contrate para dar cumplimiento al contrato, con todas las leyes laborales y de seguridad social que resultaren aplicables.

El consultor se obliga a respetar todas las leyes de protección del medio ambiente, como de los recursos hidrobiológicos y su hábitat.

9.2.- Toda divergencia que pudiera surgir entre las partes acerca de la interpretación, cumplimiento, validez o aplicación del presente contrato o de alguna de sus cláusulas o anexos, será resuelta por las partes de común acuerdo y, a falta de éste, por los Tribunales de Justicia.

9.3.- Las partes dejan establecido su domicilio en la ciudad de Valparaíso y se someten a la competencia de sus Tribunales de Justicia.



9.4.- El presente contrato se suscribe en dos ejemplares del mismo tenor, quedando uno en poder del "IFOP" y uno en poder del CONSULTOR.



34073-120

DÉCIMO: Personería.

La personería de don Luis Alfredo Parot Donoso, para actuar en nombre y representación del **INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO**, consta en el acta de la sesión ordinaria del Consejo Directivo de IFOP N°728, celebrada el día 24 de mayo de 2018, reducida a escritura pública con fecha 01 de junio de 2018, Repertorio N°9491/2.018, otorgada ante el Notario Público de Viña del Mar, don Luis Enrique Fischer Yávar

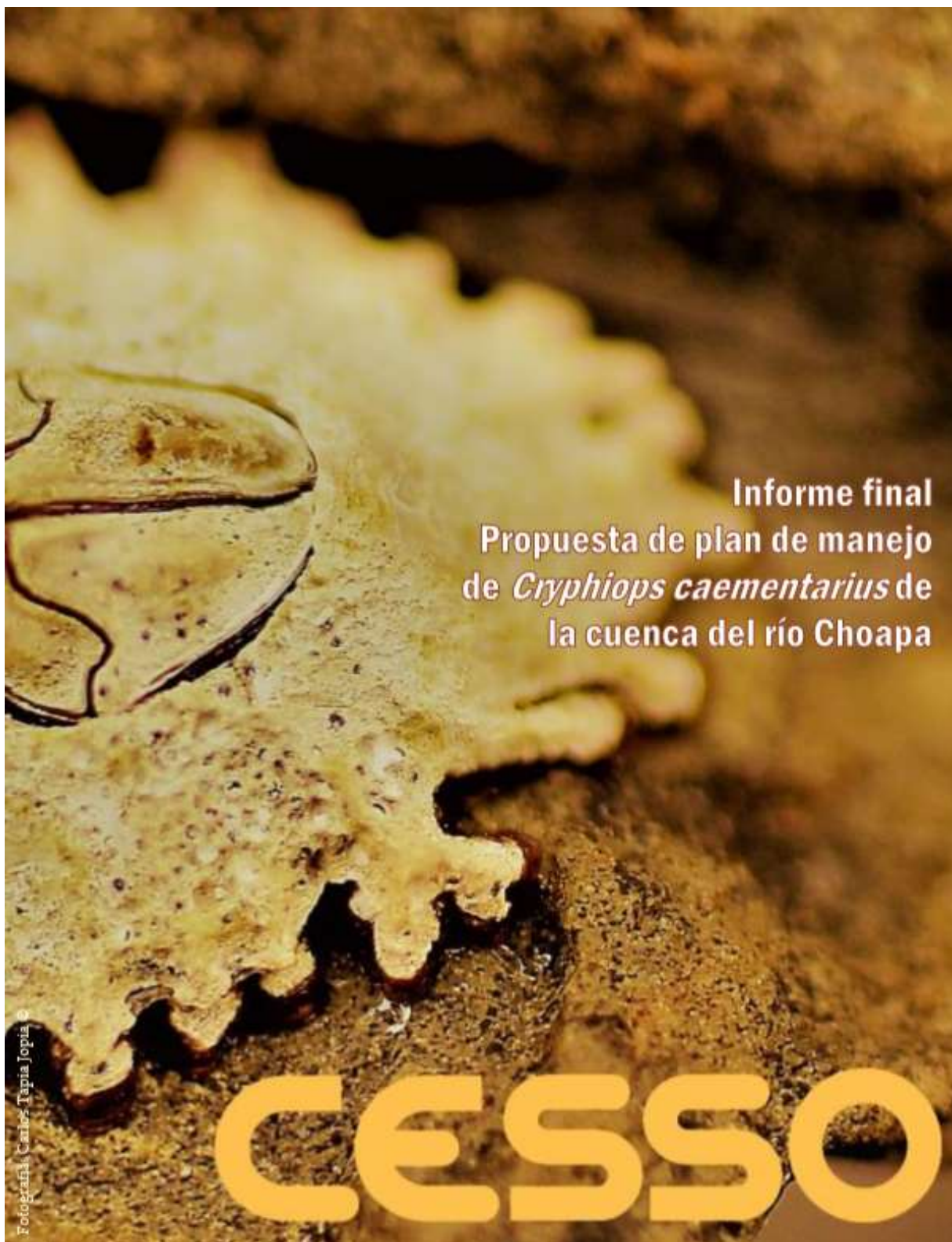
 EDUARDO PÉREZ ESPINOZA Consultor	 LUIS ALFREDO PAROT DONOSO Director Ejecutivo
RUT N°9.050.511-4	INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO RUT N°61.310.000-8

Ejemplar IFOP



Anexo 4

Informe final propuesta de plan de manejo de *Cryphiops caementarius* de la cuenca del río Choapa



Fotografía: Carlos Tapia Jopia ©

Informe final
Propuesta de plan de manejo
de *Cryphiops caementarius* de
la cuenca del río Choapa

CESSO

**Informe final
Propuesta de plan de
manejo de *Cryphlops
caementarius* de la cuenca
del río Choapa**

EJECUTOR:
CESSO EIRL

Autores:
Carlos Tapia Jopia – *Jefe de Proyecto*
Paolo Trejo Carmona – *Abogado*
Javier Chávez Vilches – *Biólogo Marino*

REQUIRENTE:
Instituto de Fomento Pesquero

Junio 2020

Anexo 5

Contrato de prestación de servicios de consultoría “Elaboración plan de manejo para *Cryphiops caementarius* en la cuenca del río Choapa”



C.C. CESSAO N° 2007
 \$ 23.250.000.-
 Inicio... 03-12-2018
 Terminó... 28-02-2020
 Cuotas... 03
 Boleta Garantía N°.....
 Vencimiento.....

28901-982

CONTRATO DE SERVICIOS DE CONSULTORIA

ENTRE EL

INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO

Y

CARLOS TAPIA JOPIA SERVICIOS PROFESIONALES EIRL - CESSO EIRL

En Valparaíso, a 24 de diciembre de 2018, entre el **INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO**, Corporación de Derecho Privado, RUT N°61.310.000-8, que concurre representado, por su Director Ejecutivo don **Luis Alfredo Parot Donoso**, Ingeniero en Ejecución de Pesca, cédula nacional de identidad y rol único tributario N°6.797.121-3, ambos domiciliados en calle Blanco N°839, ciudad de Valparaíso, en adelante "IFOP", por una parte; y por la otra, **CARLOS TAPIA JOPIA SERVICIOS PROFESIONALES EIRL - CESSO EIRL** RUT N°76.054.238-5, que concurre representado por don Carlos Tapia Jopia, cédula nacional de identidad y rol único tributario N°10.721.125-K, ambos con domicilio en Buen Pastor N°765 El Llano, comuna y ciudad de Coquimbo, en adelante el "CONSULTOR", expresan que han convenido el siguiente Contrato de Prestación de Servicios:

PRIMERO: Antecedentes Generales

1.1.- El **INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO** requiere contratar los servicios para la realización de la consultoría denominada "**ELABORACIÓN PLAN DE MANEJO PARA CRYPHIOPS CAEMENTARIUS EN EL ESTUDIO: TRANSFERENCIA CONSOLIDACIÓN ESTRATEGIA PESQUERA ACUÍCOLA DEL CAMARÓN EN CUENCA DEL RÍO CHOAPA**" Código BIP 30480241-0, en adelante el **PROYECTO**, de acuerdo a los Términos Técnicos de Referencia correspondientes, documento que las partes declaran formar parte integrante del presente contrato.

1.2.- Es la intención del **IFOP** desarrollar el proyecto indicado mediante la prestación de servicios del **CONSULTOR**, para lo cual, se requiere la celebración del presente contrato escrito, documento en el que se establezca y precise el alcance de la responsabilidad y participación en los aspectos financieros, técnicos y operativos, de ambos contratantes.

1.3.- El **CONSULTOR** ha expresado su intención y voluntad de ejecutar el **PROYECTO**, en carácter de prestador de servicios de consultoría, y a este efecto ha acreditado cumplir con los requisitos exigidos por el **IFOP** para este propósito, mediante su Propuesta Técnica y Económica y aceptación del servicio a realizar.

28901-982

SEGUNDO: Objeto del Contrato de Servicios

2.1.- Por el presente instrumento, el INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO contrata a **CARLOS TAPIA JOPIA SERVICIOS PROFESIONALES EIRL - CESSO EIRL**, para que ejecute los servicios de asesoría técnica en el proyecto citado en el punto 1.1 de la cláusula Primera de este contrato, servicios que comprenden, principalmente, lo siguiente:

Objetivo General

- ❖ Apoyar el proceso de formulación de un plan de manejo de *Cryphiops caementarius* del Río Choapa

Objetivos Específicos

- ❖ Describir con participación de los usuarios la pesquería de *Cryphiops caementarius* del Río Choapa
- ❖ Realizar un análisis de actores del sistema relacionado con la actividad camaronera del Río Choapa
- ❖ Diseñar una estrategia para la formulación del plan de manejo de *Cryphiops caementarius* del Río Choapa
- ❖ Diseñar y ejecutar un plan de trabajo participativo para la formulación del plan de manejo
- ❖ Describir los aspectos legales asociados participativo con la actividad camaronera y las cadenas productivas y de valor a partir de la información levantada desde fuentes primarias y secundarias
- ❖ Sistematizar los resultados del proceso participativo y generar un informe como insumo para la formulación del plan de manejo de *Cryphiops caementarius* del Río Choapa

Actividades Generales

- ❖ Reuniones de trabajo
- ❖ Elaboración de Informes

2.2.- Por su parte, el CONSULTOR acepta y se obliga a la íntegra, total y oportuna ejecución de los servicios contratados, conforme a las mejores reglas disponibles de la ciencia o arte respectivas y a los antecedentes técnicos de la contratación que establece el ámbito técnico y operativo asumido por el consultor.

TERCERO: Precios de los Servicios Contratados.

3.1.- El INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO pagará al CONSULTOR, por la prestación efectiva de sus servicios una retribución única y total de **\$23.250.000.-** (veintitrés millones doscientos cincuenta mil pesos), **valor exento**. Los pagos se realizarán de la siguiente manera:



28901-982

a) Un primer estado de pago por un monto de **\$8.000.000.-** (ocho millones de pesos), previa aprobación íntegra por la contraparte técnica de IFOP, del Informe de Avance N°1, que deberá ser entregado el día 31 de marzo de 2019.

b) Un segundo estado de pago por un monto de **\$10.000.000.-** (diez millones de pesos), previa aprobación íntegra por la contraparte técnica de IFOP, del Informe de Avance N°2, que deberá ser entregado el día 30 de agosto de 2019.

c) Un tercer estado de pago por un monto de **\$5.250.000.-** (cinco millones doscientos cincuenta mil pesos), previa aprobación íntegra por la contraparte técnica de IFOP, del Informe Final, que deberá ser entregado el día 31 de enero de 2020.

3.2.- En el precio del servicio están incluidos todos los gastos e impuestos en que incurra o pueda incurrir **"EL CONSULTOR"** con motivo del cumplimiento de las obligaciones emanadas del presente contrato, careciendo en consecuencia éste de derecho alguno para requerir de IFOP otro pago o compensación.

3.3.- El **"IFOP"** pagará la cantidad indicada precedente, una vez aprobados en forma íntegra los servicios, documentos e informes comprometidos, indicando los resultados y compromisos señalados en los respectivos Términos Técnicos de Referencia, por la contraparte técnica establecida en la cláusula Quinta, y emitida la factura correspondiente por parte de **"EL CONSULTOR"**.

CUARTO: Plazo de Ejecución.

El plazo de ejecución del presente contrato será entre el día 03 de diciembre de 2018 hasta el día 28 de febrero del 2020, ambas fechas inclusive.

IFOP podrá autorizar prórrogas en los plazos, en caso de fuerza mayor o en que la situación efectivamente lo amerite. Las prórrogas solicitadas deberán ser presentadas fundadamente, con anticipación al vencimiento del plazo cuya ampliación se solicita. En cualquier caso, las ampliaciones otorgadas, en su conjunto, no podrán exceder a la mitad del plazo original de ejecución del contrato.

QUINTO: Contraparte Técnica.

Actuará por parte de **IFOP**, como contraparte técnica del contrato, don Alvaro Wilson, pudiendo, además, ser sustituido por **IFOP** en cualquier momento, bastando para ello la comunicación de esta situación al **CONSULTOR**. La contraparte técnica deberá velar porque el **CONSULTOR** cumpla fiel, oportuna e íntegramente las obligaciones que emanan del presente contrato.

28901-982

La contraparte técnica de IFOP, estará facultada para requerir toda la información que estime necesaria para la correcta ejecución de los servicios contratados, así como también se encontrará facultada para pedir aclaraciones, rectificaciones, y enmiendas, pudiendo participar de manera presencial o remota en las actividades desarrolladas por EL CONSULTOR, en resguardo de los fines institucionales.

SEXTO: Obligaciones Especiales.

6.1.- Para el desempeño de sus funciones y obligaciones, IFOP se compromete a proporcionar al CONSULTOR la información de que disponga y estime pertinente sobre la materia del PROYECTO.

6.2.- El CONSULTOR, por su parte, se obliga a mantener absoluta confidencialidad y reserva sobre la información, conclusiones y documentos que reciba y produzca, los cuales son de exclusiva propiedad del IFOP, y sólo podrán liberarse con la autorización expresa, previa y por escrito de éste.

6.3.- Las partes convienen que el IFOP será titular de todos los derechos de autor y cualquiera otro de los servicios encomendados, sin ninguna limitación, y consecuentemente, tendrá derecho a editar, imprimir, publicar, difundir, vender, todo o partes de estos derechos en cualquier forma.

6.4.- El CONSULTOR no podrá ceder ni transferir, total o parcialmente, a ningún título, el presente servicio. El CONSULTOR, para ejecutar el servicio, no podrá contratar, bajo ningún título, personal de IFOP, salvo autorización expresa, por escrito y previa de éste.

6.5.- El CONSULTOR declara que:

- a) La información proporcionada a IFOP sobre sus condiciones, calificaciones y trayectoria profesional son fidedignas.
- b) Conoce plenamente los Términos Técnicos de Referencia del servicio de asesoría que en virtud de este contrato se le encomienda y se considera apto para realizarlo.
- c) Se compromete a cumplir con los reglamentos y disposiciones de IFOP en los que es aplicable a su categoría de CONSULTOR, y en virtud del presente contrato.

SÉPTIMO: Término Anticipado del Contrato.

Frente a incumplimientos de las obligaciones contraídas en virtud del presente instrumento y que sean imputables al CONSULTOR, el IFOP podrá poner término anticipado *e ipso iure* al contrato, sin declaración judicial alguna, comunicando dicha decisión al CONSULTOR



28901-982

mediante el envío de carta certificada, debiendo liquidar los servicios ejecutados hasta dicho momento, sin perjuicio de su facultad de hacer efectivas las multas y responsabilidades legales que de ello deriven, sin que esto implique ningún tipo de indemnización para el **CONSULTOR**.

IFOP también podrá poner término anticipado al contrato por razones presupuestarias, de carácter técnico u otras relacionadas con el proyecto o su mandante, para lo cual bastará con avisar al Consultor, debiendo liquidar los servicios ejecutados hasta dicho momento, y sin que el término anticipado confiera derecho alguno al proveedor para reclamar indemnizaciones de cualquier tipo.

OCTAVO: Multas por Atrasos e Incumplimiento del Contrato.

Ambas partes acuerdan que IFOP, estará facultado para aplicar multas a "EL **CONSULTOR**", cada vez que éste por causas que le sean atribuibles no entregue los informes o el servicio contratado dentro de los plazos convenidos. En caso de atraso, "EL **CONSULTOR**" será multado en un 0,2% del monto total del contrato, por cada día de atraso o contravención, que será descontado del estado de pago respectivo.

El monto acumulado de las multas por concepto de atraso, no podrá exceder el 20% del monto total del contrato, en cuyo caso IFOP podrá terminar anticipadamente el contrato.

NOVENO: Cláusulas Generales

9.1 Las partes dejan expresa constancia que las labores contratadas no generan relación laboral de tipo dependiente, con el **CONSULTOR** ni sus trabajadores, razón por la cual IFOP no retendrá suma alguna por concepto de imposiciones previsionales y de salud. Asimismo, IFOP no asume ningún tipo de responsabilidad por este concepto, ni siquiera a título subsidiario.

Sin perjuicio de lo anterior, el IFOP se encuentra facultado para ejercer las atribuciones conferidas en los artículos 183-C y 183-D del Código del Trabajo.

El Consultor se obliga a respetar todas las leyes de protección del medio ambiente, como de los recursos hidrobiológicos y su hábitat.

9.2. Toda divergencia que pudiera surgir entre las partes acerca de la interpretación, cumplimiento, validez o aplicación del presente contrato o de alguna de sus cláusulas o anexos, será resuelta por las partes de común acuerdo y, a falta de éste, por los Tribunales de Justicia.



28901-982


9.3. Las partes dejan establecido su domicilio en la ciudad de Valparaíso y se someten a la competencia de sus Tribunales de Justicia.


9.4. El presente contrato se suscribe en tres ejemplares del mismo tenor, quedando dos en poder del IFOP y uno en poder del CONSULTOR.

DÉCIMO: Personerías.

La personería de don Luis Alfredo Parot Donoso, para actuar en nombre y representación del **INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO**, consta en el acta de la sesión ordinaria del Consejo Directivo de IFOP N°728, celebrada el día 24 de mayo de 2018, reducida a escritura pública con fecha 01 de junio de 2018, Repertorio N°9491/2.018, otorgada ante el Notario Público de Viña del Mar, don Luis Enrique Fischer Yávar.

La personería de don Carlos Tapia Jopia, para actuar en nombre y representación de **CARLOS TAPIA JOPIA SERVICIOS PROFESIONALES EIRL - CESSO EIRL**, consta en escritura pública de constitución de fecha 03 de febrero de 2009, otorgada ante Notario Público de Coquimbo señor Mariano Torrealba Ziliani.


CARLOS TAPIA JOPIA
 Representante Legal
CARLOS TAPIA JOPIA SERVICIOS
PROFESIONALES EIRL - CESSO EIRL
 RUT N°76.054.238-5


LUIS ALFREDO PAROT DONOSO
 Director Ejecutivo
INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO
 RUT N°61.310.000-8



Anexo 6

Modificación de contrato de prestación de servicios de consultoría “Elaboración plan de manejo para *Cryphiops caementarius* en la cuenca del río Choapa”



Dirección Zonal Coquimbo
Instituto de Fomento Pesquero

MEMORANDUM IFOP/DZC/2019/190

DE : Alvaro Wilson Montecino
Investigador

A : Señora Ximena Arenas G.
Secretaría Director Ejecutivo

MATERIA: Devolución Anexo Contrato de Servicios Consultoría.

FECHA : Coquimbo, 06 de Septiembre de 2019.



En el marco del Proyecto "Transferencia Consolidación Estrategia Pesquera Acuícola del Camarón en Cuenca del Río Choapa, Código BIP 30480241-0", adjunto envío a Ud., en devolución, 01 ejemplar del Anexo de Contrato de Prestación de Servicios de Consultoría denominado: "Elaboración Plan de Manejo para *Cryphiops caementarius*", debidamente firmado por el Sr. Carlos Tapia Jopia, Representante Legal de la Empresa CESSO E.I.R.L.



IFOP/DAF/N° 432/2019/DIR/N° 683

Vaiparaiso, 30 de agosto de 2019

Señor
Carlos Tapia Jopia
Representante Legal
CESSO E.I.R.L.
Buen Pastor 765, El Llano
Coquimbo



Ref.: Anexo Contrato de Prestación de Servicios de
Consultoría que indica.

Estimado señor Tapia:

En el marco del Proyecto *"Transferencia Consolidación Estrategia Pesquera Acuicola del Camarón en Cuenca del Río Choapa. Código BIP 30480241-0"*, adjunto envío a usted, 02 ejemplares del Anexo de Contrato de Prestación de Servicios de Consultoría denominado: *"Elaboración Plan de manejo para Cryphiops caementarius"*, los que se encuentran debidamente firmados por el suscrito.

Finalmente, agradecería a usted, remitir a nombre de esta Dirección Ejecutiva 01 ejemplar del contrato adjunto, firmado por ambas partes.

Sin otro particular, saluda atentamente a usted,

Luis Parot Donoso
Director Ejecutivo



PDPI/da
c.c.: DIRV
AC
DA
DRC
Álvaro Wilson
Archivo
Crono

FC-1 / IT-2 / PD-4-1

1





C.C. 655010 N° 2007
 \$.....
 Inicio 24-12-2018
 Termina 31-07-2020
 Cuotas 2
 Boleta Garantía N°.....
 Vencimiento.....

31801-253

ANEXO CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS DE CONSULTORIA

INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO

Y

CARLOS TAPIA JOPIA SERVICIOS PROFESIONALES EIRL – CESSO EIRL

En Valparaíso, a 26 de agosto de 2019 entre el INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO, Corporación de Derecho Privado, RUT N°61.310.000-8, que concurre representado por su Director Ejecutivo don Luis Alfredo Parot Donoso, Ingeniero en Ejecución de Pesca, cédula nacional de identidad y rol único tributario N°6.797.121-3, ambos domiciliados en calle Blanco N°839, ciudad de Valparaíso, en adelante IFOP, y por la otra, CARLOS TAPIA JOPIA SERVICIOS PROFESIONALES EIRL - CESSO EIRL, RUT N°76.054.238-5, que concurre representado por don Carlos Tapia Jopia, cédula nacional de identidad y rol único N°10.721.125-K, ambos con domicilio en Buen Pastor N°765 El Llano, comuna y ciudad de Coquimbo, en adelante "EL CONSULTOR", celebran el presente anexo de contrato de prestación de servicios:

PRIMERO: Antecedentes generales. Que, con fecha 24 de diciembre de 2018, las partes celebraron un contrato de prestación de servicios de consultoría denominado "ELABORACIÓN PLAN DE MANEJO PARA CHYPHIOPS CAEMENTARIUS EN EL ESTUDIO: TRANSFERENCIA CONSOLIDACIÓN ESTRATEGIA PESQUERA ACUÍCOLA DEL CAMARÓN EN CUENCA DEL RÍO CHOAPA", Código BIP 30480241-0.

SEGUNDO: Prórroga. Que, mediante el presente documento, las partes acuerdan extender el plazo de entrega de los informes que se encontraban detallados en la cláusula tercera, letras b) y c) del contrato original, quedando como se detallan a continuación:

- b) Informe Avance N°2 para ser entregado el día 30 de septiembre de 2019
- c) Informe Final para ser entregado el día 30 de junio de 2020.

TERCERO: Extensión plazo de ejecución. Que, mediante el presente documento, las partes acuerdan extender el plazo de ejecución del contrato vigente hasta el día 31 de julio de 2020.



31801-253


CUARTO: Remisión contrato original. Para todos los efectos legales, el presente anexo de contrato de prestación de servicios se entiende formar parte integrante del contrato original, manteniéndose éste vigente en todo lo no modificado en virtud del presente anexo.

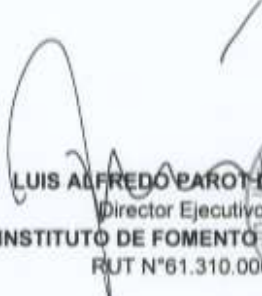
QUINTO: Ejemplares. El presente anexo de contrato se suscribe en dos ejemplares de igual texto y fecha, quedando uno en poder de cada parte.

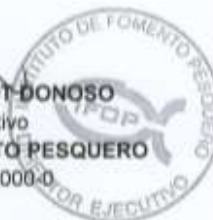
SEXTO: Personerías.

La personería de don Luis Alfredo Parot Donoso, para actuar en nombre y representación del **INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO**, consta en el acta de la sesión ordinaria del Consejo Directivo de IFOP N°728, celebrada el día 24 de mayo de 2018, reducida a escritura pública con fecha 01 de junio de 2018, Repertorio N°9491/2018, otorgada ante el Notario Público de Viña del Mar, don Luis Enrique Fischer Yávar.

La personería de don Carlos Tapia Jopia, para actuar en nombre y representación de **CARLOS TAPIA JOPIA SERVICIOS PROFESIONALES EIRL – CESSO EIRL**, consta en escritura pública de constitución de fecha 02 de febrero de 2009, otorgada ante Notario Público de Coquimbo señor Mariano Torrealba Ziliani.


CARLOS TAPIA JOPIA
 Representante Legal
CARLOS TAPIA JOPIA SERVICIOS
PROFESIONALES EIRL – CESSO EIRL
 RUT N°76.054.238-5


LUIS ALFREDO PAROT DONOSO
 Director Ejecutivo
INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO
 RUT N°61.310.000-0



ejemplar IFOP



Anexo 7

Verificadores de actividades

Documento	Página
Registro asistencia-fotográfico. Reunión comité técnico IFOP. Videoconferencia. 20 de junio 2020	35
Reporte estado de avance Programa para Consejo Regional de Coquimbo. julio 2020	36
Registro asistencia-fotográfico. Reunión Consejo Regional de Coquimbo (Comisión de Fomento Productivo, Ciencia, Tecnología e Innovación-IFOP-UCN-Directiva Asociación Gremial de camaroneros y Sindicato de Trabajadores Camaroneros Independientes del Choapa. Videoconferencia. 18 de agosto 2020	42

Registro asistencia-fotográfico. Reunión comité técnico IFOP. Videoconferencia. 20 de junio 2020



Asistentes:

Francisco Cárcamo
Álvaro Wilson
Denisse Torres
Alejandro Dal Santo
Carlos Velásquez

Reporte estado de avance Programa para Consejo Regional de Coquimbo. julio 2020

**“Programa para la consolidación de la Estrategia
Pesquero Acuícola (EPA) del camarón de río del
norte (*Cryphiops caementarius*) en la cuenca
hidrográfica del Río Choapa”**

Instituto de Fomento Pesquero
Región de Coquimbo



INSTITUTO DE
FOMENTO
PESQUERO



Julio 2020 / Estado de Avance



1.- Antecedentes

En el marco de la solicitud del Consejo Regional de Coquimbo (Acuerdo CORE N° 10842) sobre el estado de avance del Programa **“Transferencia para la Consolidación de la Estrategia Pesquero Acuícola del Camarón de Río del Norte en la Cuenca del Río Choapa”** que ejecuta el Instituto de Fomento Pesquero, se informa que a la fecha de iniciado el proyecto se han presentado seis informes técnicos trimestrales de avance y diecisiete reportes financieros, todos aprobados por la contraparte técnica-financiera representada por la División de Análisis y Control de Gestión del Gobierno Regional de Coquimbo.

En general, el programa se ejecutó de manera satisfactoria y acorde al plan y cronograma original de actividades hasta fines de marzo del presente año. De manera posterior a esta fecha, y producto de las restricciones derivadas de la Pandemia COVID-19, principalmente las referidas a movimiento, traslado y reunión de personas, algunas actividades se han visto afectadas en su término y otras en su inicio. Además, y como se ha indicado en los últimos informes técnicos de avance, existen otras dos situaciones que han afectado el desarrollo de algunas actividades, primero, conflictos internos en el funcionamiento organizacional de una de las organizaciones de camaroneros, y segundo, el desarrollo de obras de mejoramiento de cauce en el río Choapa producto de la sequía que afecta la zona. A continuación, se presenta con mayor detalle el desarrollo actual de las principales actividades del programa. Y en la sección 3, un resumen de la propuesta de re-programación de actividades que se presentará al Gobierno Regional de Coquimbo para dar cuenta de las actividades afectadas principalmente por la Pandemia COVID-19.

2.- Actividades programadas y ejecutadas

Componente	Actividad	% ejecución	Descripción
1. Cultivo y Repoblación del camarón de río.	1. Obtención y caracterización de reproductores de camarón de río.	100 %	Esta actividad es ejecutada por la Universidad Católica del Norte (UCN) e incluyó la Solicitud de Pesca de Investigación y la obtención de reproductores de camarón del río Choapa para la realización de cultivos en laboratorio.
	2. Producción de larvas y juveniles de camarón de río en laboratorio.	90 %	Esta actividad es ejecutada por la UCN e incluyó la habilitación de laboratorios para la producción de larvas y juveniles de camarón. Se han finalizado dos ciclos de cultivo larval y a la fecha está en fase final, la obtención de juveniles y desarrollo de la etapa de pre-cría del segundo ciclo.
	3. Selección de sitios aptos para la repoblación del camarón de río en el río Choapa	100 %	Esta actividad incluyó evaluaciones estacionales de las condiciones ambientales del río Choapa tendientes a seleccionar los sitios idóneos para siembra y repoblación de juveniles de camarón.

	4. Marcaje y siembra de juveniles de camarón de río producidos en laboratorio.	20 %	Esta actividad es ejecutada en conjunto con la UCN e incluye el marcaje, cosecha, transporte y siembra de juveniles en el río Choapa. A la fecha, el primer batch del primer cultivo de juveniles se encuentran debidamente marcados, y se está a la espera de que el segundo batch alcance el tamaño de marcaje. Ambos batch de juveniles serán sembrados en un solo evento, que sería durante septiembre.
	5. Monitoreo y evaluación de la repoblación de camarón de río.	60 %	Esta actividad consideró la obtención de permisos de repoblación y de pesca de investigación, los cuales se encuentran aprobados a la fecha. Además, consideró marcaje y recaptura y la evaluación directa de la población de camarón (las cuales se encuentran finalizadas), y la generación de un registro pesquero con las organizaciones camaroneras, el cual se encuentra detenido momentáneamente por las restricciones de la Pandemia COVID-19. Finalmente, el monitoreo de la repoblación de juveniles, se iniciaría de manera posterior a la siembra de juveniles, la que se ejecutará en septiembre cuando las condiciones hidrológicas del río logren mayor estabilidad.
	6. Implementación de una base de datos genéticos del camarón de río.	40 %	Esta actividad es ejecutada por la UCN e incluye la generación de una librería genómica como insumo clave para conocer el estado poblacional de los camarones en el río Choapa y ver los impactos producto de la repoblación.
2. Transferencia tecnológica del Cultivo y Repoblación del camarón de río.	7. Capacitación y trabajo participativo en cultivo y repoblación del camarón de río.	50 %	Estas capacitaciones son ejecutadas por la UCN e incluye dos ciclos en temáticas básicas sobre técnicas de cultivo de camarones y sistemas acuíponicos. El primer ciclo de capacitación logró una ejecución de un 75% de acuerdo a lo planificado, y su término fue afectado por las restricciones de la Pandemia COVID-19 y por problemas internos de una de las organizaciones de camaroneros. Se está reprogramando las actividades con la UCN, para finalizar el primer ciclo de capacitación y para iniciar el segundo, todo lo anterior a partir del cuarto trimestre del presente año y a la espera

			del mejoramiento de las condiciones restrictivas producto de la Pandemia.
	8. Implementación de módulos de cultivo integrado para el camarón de río.	40 %	Esta actividad es ejecutada por la UCN e incluye la implementación de módulos demostrativos de cultivo integrado, estudios de prefactibilidad técnica, económica y legal para la instalación de estanques de cultivo de engorda y el desarrollo de un plan para la transferencia tecnológica vinculada a estas actividades. A pesar de que esta es una actividad que inicialmente se realizó de acuerdo a lo establecido en el cronograma, solo aplica para una de las organizaciones de camaroneros, que fue la que ha cumplido con los requerimientos para el desarrollo de acuicultura de camarones. La otra organización, a la fecha, no logró cumplir con los requerimientos, por ejemplo, propuesta de sitios para instalación de piletas de engorda y sistemas de cultivo integrado, las cuales son necesarias para evaluar la prefactibilidad de las mismas y gestionar los permisos sectoriales correspondientes. Dicha organización exploró posibles alternativas que se ajustasen a las necesidades de los socios, no obstante, a pesar de extensiones en los plazos no alcanzaron una decisión final.
3. Capacitación y Fortalecimiento Organizacional.	9. Diseño del programa de capacitación.	100 %	Esta actividad fue ejecutada por el Centro de Estudios de Sistemas Sociales (CESSO) e incluyó reuniones de coordinación y planificación estratégica con las organizaciones camaroneras y diferentes usuarios asociados a la actividad camaronera, para diseñar un programa acorde a las necesidades de los beneficiarios.
	10. Ejecución del programa de capacitación.	100 %	Esta actividad fue ejecutada por CESSO e incluyó la ejecución de las capacitaciones y evaluaciones de aprendizaje por parte de las organizaciones beneficiarias.
4. Plan de manejo integrado para el camarón de río del norte en la cuenca del río Choapa.	11. Desarrollo modelo conceptual participativo para el camarón.	100 %	Esta actividad incluyó la revisión y recopilación de información primaria y secundaria para la construcción de un modelo ecosistémico conceptual asociados a la actividad camaronera.

	12. Recopilación de conocimiento tradicional sobre la pesquería y ecología del camarón de río.	100 %	Esta actividad incluyó el diseño, validación, aplicación y análisis de un instrumento de recolección de datos (encuestas) para recopilar los saberes y el conocimiento tradicional sobre la pesquería y ecología del camarón de río por parte de las organizaciones camaroneras.
	13. Modelación bio-económica de la pesquería y repoblación del camarón en el río Choapa.	40 %	Esta actividad se ha ejecutado de acuerdo al cronograma inicial e incluye la recopilación de antecedentes bio-económicos asociados a la actividad extractiva y acuicultura de camarones. A la fecha, se están construyendo los sub-modelos para posteriormente evaluar los diferentes escenarios y estrategias explotación y manejo.
	14. Recopilación de antecedentes para formalizar pesquería camarón en el río Choapa.	60 %	Esta actividad incluyó la presentación del programa a autoridades sectoriales con injerencia regional y nacional para elaborar una propuesta para el reconocimiento y formalización de la actividad extractiva del recurso. Ya se cuenta con una propuesta, la que debe ser trabajada en un taller con las autoridades sectoriales (Subsecretaría de Pesca y Acuicultura). Dicho Taller no pudo realizarse dada las restricciones por Pandemia, y se está planificando su realización vía remota mediante videoconferencia en los meses venideros.
	15. Desarrollo de un plan de manejo pesquero para el camarón de río en el río Choapa, validando la estrategia Pesquero Acuicola sobre la que se desarrolla el presente proyecto.	70 %	Esta actividad es ejecutada conjuntamente con CESSO e incluyó, entre otros, la descripción con participación de los usuarios de la pesquería del camarón, el análisis de actores del sistema, la descripción de las cadenas productivas y la formalidad de la actividad pesquera extractiva, todo lo anterior, para diseñar una estrategia y plan de trabajo, para la formulación del plan de manejo. Aún están en desarrollo, la evaluación de riesgos ecológicos del plan y talleres participativos para elaborar y validar el plan de manejo. La actividad de gira tecnológica con representantes de las organizaciones camaroneras a Arequipa para conocer la experiencia peruana con el camarón ha sido pospuesta para una fecha posterior producto de las restricciones actuales por Pandemia Covid-19.

	16. Modelación de acciones y escenarios de manejo integrado para el camarón en el río Choapa.	0 %	Esta actividad está asociada a la fase final del programa, dado los insumos de información requeridos, por lo tanto, aún no ha iniciado su ejecución.
	17. Propuesta de plan de manejo integrado para el camarón en la cuenca del río Choapa.	0 %	Esta actividad incluye la propuesta de plan de manejo integrado y la presentación y socialización con los actores relevantes. Esta actividad está asociada a la fase final del programa, dado los insumos de información requeridos, por lo tanto, aún no ha iniciado su ejecución. .
Otras Actividades	18. Reuniones de Comité técnico-operativo Programa.	65 %	Esta actividad ha sido ejecutada de acuerdo al cronograma inicial, y está orientada a la coordinación con los diferentes actores estratégicos que posibilitan la gobernanza del programa.
	19. Reuniones del Equipo Técnico.	75 %	Esta actividad ha sido ejecutada de acuerdo al cronograma inicial, y está orientada a la coordinación y ajuste técnico entre las unidades ejecutoras del programa.
	20. Talleres de difusión.	40 %	Esta actividad está orientada a la socialización y divulgación del programa y sus resultados.

4.- Propuesta de re-programación

Actualmente, IFOP y la UCN están elaborando una modificación a la propuesta técnica original, la que se presentará al Gobierno Regional de Coquimbo dentro del mes de julio. Dicha propuesta permitirá subsanar la afectación al desarrollo del programa producto de i) los conflictos internos de una de las organizaciones, que han repercutido directamente sobre la programación original y ejecución de las actividades, principalmente, de capacitación y transferencia tecnológica del cultivo y repoblación del camarón de río, y ii) las actuales medidas restrictivas derivadas de la Pandemia COVID-19, que han obligado a suspender temporalmente algunas actividades de terreno junto a las organizaciones camaroneras beneficiarias. En general, la propuesta se centra en una prórroga temporal de 4-5 meses del término original del programa (mediados de noviembre), que permita completar sin mayor afectación las actividades y objetivos comprometidos y la participación de las organizaciones camaroneras beneficiarias, entre las que se pueden mencionar: repoblación y su monitoreo, registro pesquero, gira tecnológica camaroneros, segundo ciclo de capacitación, implementación de cultivos acuíponía, transferencia tecnológica acuicultura camarón.

Registro asistencia-fotográfico. Reunión Consejo Regional de Coquimbo (Comisión de Fomento Productivo, Ciencia, Tecnología e Innovación-IFOP-UCN-Directiva Asociación Gremial de camaroneros y Sindicato de Trabajadores Camaroneros Independientes del Choapa. Videoconferencia. 18 de agosto 2020





Anexo 8

**Solicitud suspensión de programa por parte
de una fracción de socios del Sindicato de
Trabajadores Independientes Camaroneros
del Choapa**

Illapel, 23 de julio 2020

Señor
Juan Pablo Gálvez Lillo
Gobernador de la Provincia del Choapa

Junto con saludarle, nos dirigimos a usted en calidad socios y socias del Sindicato de Trabajadores Independientes Camaroneros del Río Choapa, para solicitar algunas demandas que nos urgen como gremio.

Debido a la crisis sanitaria que esta viviendo nuestro país, ha habido consecuencias enormes en la economía, traduciéndose en desempleo, aumento y acumulación de deudas, dicha situación ha golpeado duramente a nuestro gremio, pues nuestra fuente laboral ha quedado reducida a cero. Hemos venido resistiendo por largos años la intervención de las aguas del río por empresas mineras, la sequía y ahora la pandemia.

Como es de conocimiento de las autoridades, nos hemos adjudicado un proyecto, el cual impulsaría la economía de nuestro gremio, prometiéndonos que seríamos asesorados, capacitados y beneficiados, pero no hemos visto avances del proyecto ni tampoco nos hemos favorecidos por todo lo que en el proyecto se ha puesto, por ese motivo, hemos decidido escribirle y solicitarle a usted como autoridad de gobierno que nos escuche y ayude.

- Primero, queremos paralizar la segunda etapa del proyecto que consiste en resembrar el río de camarones, tampoco queremos las piscinas que se dijo se harían, pues hasta el momento ni siquiera sabemos que se hizo con el dinero de la primera etapa como para implementar una segunda.
- Se realice fiscalización y auditoría al proyecto TRANSFERENCIA Y CONSOLIDACION ESTRATEGIA PESQUERA ACUICOLA DEL CAMARON EN LA CUENCA DEL RIO CHOAPA.Codigo.BIP 30480241-0.
- Solicitamos de forma urgente se haga entrega de los recursos destinados a la segunda etapa, a las y los socios del gremio, pues no tiene sentido seguir adelante con una segunda etapa del proyecto, cuando aun no se ha visto resultado de la primera. Sentimos que somos un gremio invisible antes los ojos de las autoridades. Un proyecto que nació para ayudar a los camaroneros no puede quedarse observando como este grupo humano se queda sin recursos para vivir y, privilegiar, llevar a cabo un proyecto que no ha beneficiado a nadie en vez de otorgar ayuda concreta y tangible a los camaroneros.
- Solicitamos entablar una mesa de diálogo en donde podamos opinar y participar de las decisiones tomadas respecto al dinero adjudicado por nuestro gremio, que la ayuda se convierta en una realidad y no una posibilidad o en una proyección futura. Reiteramos la solicitud de entrega de recursos del proyecto debido al efecto de pandemia y de catástrofe sanitaria, pues las condiciones económicas para los trabajadores camaroneros son también catastróficas, esto dado a que no tenemos permitido acceso al río y los puntos de venta de nuestros productos (restaurantes, centro de eventos, etc) permanecen cerrados. Necesitamos la ayuda en este momento de crisis.

- 3- No nos sentimos representados por la directiva actual, pues no ha sido transparente en su postura ni en la defensa del gremio, no ha escuchado las demandas solicitadas, manteniendo una actitud de pasividad e indiferencia a nuestros requerimientos.
- 4- Reclamamos nuestro derecho de beneficiarios y nuestro derecho a conocer el por menor de todos los gastos administrativos, de implementación, remuneración de capacitadores, remuneración de técnicos y la totalidad de recursos gastados hasta la última etapa que se "ejecuto el proyecto" por todas las entidades involucradas, IFOP, UCN, CONSULTORA, DIRECTORIO SINDICATO.
- 5- El proyecto fue adjudicado al Sindicato para nuestro beneficio, pero hasta ahora sólo hemos conocido el proyecto por papeles y promesas de mejoras, pero nuestras familias siguen igual o peor que antes del proyecto. Sentimos una enorme decepción, pues un proyecto tan prometedor como el que se dijo sería, ha quedado en nada.

Sin otro particular y esperando que nuestra carta tenga una buena acogida y una pronta respuesta, se despide atentamente a Ud.



Marcela Astorga
Ex presidenta



Juan Olivares Avalos
Primer Director



Luis Cortés
Segundo Director.