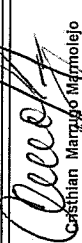


Objeto : Evaluar el potencial aprovechable en lo tercer periodo reproductivo del recurso langosta en el litoral costero del departamento de la Guajira.

CE 1.1 DE CONTRATO	PONDERACION ENTREGABLES 2	Ubicación Nacional/Unidad/Municipio de desarrollo de actividad	ACTIVIDAD	PONDERACIÓN ACTIVIDAD	Descripción de los rubros a utilizar para cada actividad	MEDIOS DE VERIFICACIÓN Y/O PRODUCTOS	META	FECHA DE ENTREGA	COSTO TOTAL POR OBJETIVO
Evaluar el potencial aprovechable en la zona pesquera del recurso langosta en el litoral costero del departamento de la Guajira.	20,0%	Departamento de La Guajira, Litoral Costero	Entregable 2 de acuerdo a anexo 5 Técnico Langosta (Base de datos, formularios diseñados, avance general de las actividades)	20,0%	* Base de datos de la información geográfica de las estaciones relacionadas con los puntos de monitoreo, se recomiendo el uso de una grilla de 1 milla náutica con divisiones de 0,5 millas náuticas para señalar los puntos de pesca basados en el conocimiento tradicional de los pescadores.	1. Informe de los avances correspondientes, con el soporte de bases de datos, hojas de procesamiento señalando fórmulas empleadas, mapas y análisis preliminar en términos de parámetros poblacionales. 2. Base de datos que soporten el informe, con sus respectivas hojas de cálculo y fórmulas. 3. GTP y mapas generados.	100% En el avance de resultados preliminares, bases de datos y mapas.	22 de octubre	\$ 39.800.000
					* Base de datos de la información colectada en campo, con su respectiva hoja de procesos.				
					* Formularios en digital que coincidan con el ID de la base de datos.				
					* Formularios en digital que coincidan con el ID de la base de datos.				
					* Si requiere modificación del diseño experimental, hacer las respectivas observaciones sustentadas en bibliografía.	1. Documento que soporte los cambios en el diseño con su respectiva observación y soporte bibliográfico.	100% de la valoración del diseño experimental.		
				20,0%					

OBJETO DE CONTRATO	PONDERACION ENTREGABLES 2	Ubicación Nacional/Departamento de desarrollo de actividad	ACTIVIDAD	PONDERACION ACTIVIDAD	Descripción de los rubros a utilizar para cada actividad	PRODUCTO	META	FECHA DE ENTREGA	COSTO TOTAL POR OBJETIVO
Evaluar el potencial aprovechable en la tincor periodo reproductivo del recurso langosta en el litoral costero del departamento de la Guajira.	60.0%	Departamento de La Guajira, Litoral Costero	Entregable 3 de acuerdo al anexo 5 Técnico Langosta (Base de datos final, Informe técnico final)	60.0%	* Documento con informe final de acuerdo al formato y forma que sera suministrado por le personal tecnico de la OGCI.	I. Introducción II. Descripción del área III. Objetivos IV. Metodología V. Resultados a. Grilla con la ubicación de las estaciones muestreadas en los punto de monitoreo b. Analisis de la información tomada en las estaciones c. Estimación de los parámetros poblacionales de los recursos objeto de este estudio previo. d. Analisis de la información y su respectiva grafica con la ecuación obtenida e. Hallazgos y percepciones en los avances de la toma de información VI. Analisis de Resultados a. Comparación de las mapas obtenidos con las abundancias y densidades de los recursos monitoreados. b. Situación determinada con el presente estudio c. Comparación de los parámetros poblacionales con otros puntos del Mar Caribe d. Analisis de variables de desempeño pesquero. VII. Conclusiones VIII. Recomendaciones de Manejo para los recursos mencionados (alba y langosta) IX. Fotografías X. Base de datos con procesamiento de los mismos. XI. Archivos soporte y anexos	100% del total de la información procesada.	13 de diciembre	\$ 119,400,000
					* Bases de datos de las información recolectada en campo, con su respectiva hoja de procesos.				
					* Carpeta comprimida en CD, USB o correo electronico de los formatos digitalizados.				
					* Archivo SHP, como metadato				
					* Carpeta con fotografías georeferenciadas.	Carpeta	100% de la valoración del diseño experimental.		
Subtotal Entregables					60.0%				
GRAN TOTAL					100.0%				

OBSERVACIONES: Los rubros y montos de los recursos destinados para cada actividad pueden sufrir variaciones dependiendo las condiciones operativas que se establezcan para el desarrollo de cada una de ellas, todo bajo los lineamientos de la OGCI/AUNAP en concertación con FFCC. Así mismo, es necesario resaltar que las actividades pueden cambiarse, modificarse o crearse nuevas dependiendo de las condiciones que se puedan presentar, hechos de fuerza mayor o caso fortuito a lo largo del convenio, siendo previamente concertadas entre la OGCI/AUNAP y FFCC y avaladas por el Comité Técnico-Administrativo. Además se sugiere revisar en próximas reuniones la naturaleza de los rubros a fin de reorganizarlos en caso de ser necesario para garantizar un buen registro contable en las entidades.



Cristian Marugo Marmolejo
SUPERVISOR TÉCNICO - AUNAP



Sairo Sagorrome Gutiérrez
SUPERVISOR FINANCIERO OGCI - AUNAP



Sebastián Hernández Pineda
DIRECTOR RESPONSABLE DE PROYECTO - FFCC

 AUNAP <small>AGENCIA NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA</small>	CONTRATO 289 DE 2019 SUSCRITO ENTRE AUNAP Y FFCC	F-GPP-11
		Versión: 1

Fecha: 20 de agosto de 2019

		EFFECTIVO
APORTE AUNAP		\$ 199.000.000
FUNDACION FFCC		\$ -
VALOR TOTAL CONVENIO Y/O CONTRATO		\$ 199.000.000

Objetivo General: Evaluar el potencial aprovechable en le tercer periodo reproductivo del recurso langosta en el litoral costero del departamento de la Guajira.

1) RUBRO PERSONAL

PERFIL	TIEMPO (MESES)	VALOR UNITARIO	APORTE AUNAP	APORTE FFCC		APORTE TOTAL
			Efectivo	Efectivo	Especie	
PROFESIONAL EN BIOLOGIA MARINA, BIOLOGIA, INGENIERIA PESQUERA, INGENIERIA ACUICOLA, PROFESIONAL EN ECOLOGIA CON EXPERIENCIA EN SUPERVISION GENERAL TECNICA DE LA APLICACION DE LA METODOLOGIA DE EVALUACIONES DE RECURSOS PESQUEROS ASOCIADO A COMUNIDAD DE PESCADORES ARTESANALES O EXPERIENCIA EN SUPERVISION GENERAL TECNICA DE LA APLICACION DE LA METODOLOGIA DE EVALUACIONES DE RECURSOS PESQUEROS ASOCIADO A COMUNIDAD DE PESCADORES ARTESANALES DE COMUNIDADES WAYU.	4,5	\$ 3.800.000	\$ 17.100.000	\$ -		\$ 17.100.000
PROFESIONAL EN BIOLOGIA MARINA, BIOLOGIA, INGENIERIA PESQUERA, PROFESIONAL EN ECOLOGIA CON EXPERIENCIA EN ACTIVIDADES ESTANDARIZACION Y DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACION EN TORNO A LA EVALUACION DE LOS RECURSOS PESQUEROS.	4,5	\$ 2.600.000	\$ 11.700.000	\$ -	\$ -	\$ 11.700.000
PROFESIONAL EN BIOLOGIA MARINA, BIOLOGIA, INGENIERIA PESQUERA, PROFESIONAL EN ECOLOGIA CON EXPERIENCIA EN EL PROCESAMIENTO Y ANALISIS DE INFORMACION BIOLOGICA PESQUERA.	4,5	\$ 2.450.000	\$ 11.025.000	\$ -	\$ -	\$ 11.025.000
PROFESIONAL EN BIOLOGIA MARINA, BIOLOGIA, INGENIERIA PESQUERA, PROFESIONAL EN ECOLOGIA CON EXPERIENCIA EN EL PROCESAMIENTO Y ANALISIS DE INFORMACION BIOLOGICA PESQUERA	4,5	\$ 2.450.000	\$ 11.025.000	\$ -	\$ -	\$ 11.025.000
PROFESIONAL EN BIOLOGIA MARINA, BIOLOGIA, INGENIERIA PESQUERA, PROFESIONAL EN ECOLOGIA, CON EXPERIENCIA EN MANEJO DE HERRAMIENTAS Y PROCESAMIENTO DE SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA PARA LA GENERACION DE MAPAS.	4,5	\$ 2.090.000	\$ 9.405.000	\$ -	\$ -	\$ 9.405.000
PERSONAL DE LA COMUNIDAD DE APOYO TECNICO CON EXPERIENCIA EN TRABAJO CON LA COMUNIDAD WAYUU	4,5	\$ 1.300.000	\$ 5.850.000	\$ -	\$ -	\$ 5.850.000
DIGITADOR CON EXPERIENCIA EFECTIVA DE DIGITACION DE FORMATOS PESQUEROS Y DEPURACION DE BASES DE DATOS.	4,5	\$ 1.200.000	\$ 5.400.000	\$ -	\$ -	\$ 5.400.000
PERSONAL COMUNITARIO CAPACITADO PARA LA TOMA DE INFORMACION BIOLOGICA Y PESQUERA	4,5	\$ 1.170.000	\$ 5.265.000	\$ -	\$ -	\$ 5.265.000
PERSONAL COMUNITARIO CAPACITADO PARA LA TOMA DE INFORMACION BIOLOGICA Y PESQUERA	4,5	\$ 1.170.000	\$ 5.265.000	\$ -	\$ -	\$ 5.265.000
PERSONAL COMUNITARIO CAPACITADO PARA LA TOMA DE INFORMACION BIOLOGICA Y PESQUERA	4,5	\$ 1.170.000	\$ 5.265.000	\$ -	\$ -	\$ 5.265.000
PERSONAL COMUNITARIO CAPACITADO PARA LA TOMA DE INFORMACION BIOLOGICA Y PESQUERA	4,5	\$ 1.170.000	\$ 5.265.000	\$ -	\$ -	\$ 5.265.000
PERSONAL COMUNITARIO CAPACITADO PARA LA TOMA DE INFORMACION BIOLOGICA Y PESQUERA	4,5	\$ 1.170.000	\$ 5.265.000	\$ -	\$ -	\$ 5.265.000
PERSONAL COMUNITARIO CAPACITADO PARA LA TOMA DE INFORMACION BIOLOGICA Y PESQUERA	4,5	\$ 1.170.000	\$ 5.265.000	\$ -	\$ -	\$ 5.265.000
PERSONAL COMUNITARIO CAPACITADO PARA LA TOMA DE INFORMACION BIOLOGICA Y PESQUERA	4,5	\$ 1.170.000	\$ 5.265.000	\$ -	\$ -	\$ 5.265.000
PERSONAL COMUNITARIO CAPACITADO PARA LA TOMA DE INFORMACION BIOLOGICA Y PESQUERA	4,5	\$ 1.170.000	\$ 5.265.000	\$ -	\$ -	\$ 5.265.000
PERSONAL COMUNITARIO CAPACITADO PARA LA TOMA DE INFORMACION BIOLOGICA Y PESQUERA	4,5	\$ 1.170.000	\$ 5.265.000	\$ -	\$ -	\$ 5.265.000
Subtotal Personal			\$ 124.155.000	\$ -	\$ -	\$ 124.155.000

2) RUBRO EQUIPOS

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	APORTE AUNAP	APORTE FFCC		APORTE TOTAL
			Efectivo	Efectivo	Especie	
GPS	2	\$ 200.000	\$ 400.000			\$ 400.000
Subtotal Equipos			\$ 400.000	\$ -	\$ -	\$ 400.000

3) RUBRO MATERIALES Y SUMINISTROS

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	APORTE AUNAP	APORTE FFCC		APORTE TOTAL
			Efectivo	Efectivo	Especie	
MATERIALES Y SUMINISTROS (equipos de laboratorio, equipos de medicion, reactivos)	1	\$ 4.490.750	\$ 4.490.750			\$ 4.490.750
Subtotal Materiales y Suministros			\$ 4.490.750	\$ -	\$ -	\$ 4.490.750

4) VIATICOS Y GASTOS DE VIAJE

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	APORTE AUNAP	APORTE FFCC		APORTE TOTAL
			Efectivo	Efectivo	Especie	
ALIMENTACION PARA PERSONAL DE SEGUIMIENTO Y APOYO	120	\$ 8.000	\$ 960.000	\$ -		\$ 960.000

HOSPEDAJE EN SITIO DE MONITOREO	54	\$ 29.629,63	\$ 1.600.000		\$ 1.600.000
TRANSPORTE MEDIA GUAJIRA	9	\$ 2.000.000,00	\$ 18.000.000		\$ 18.000.000
TRANSPORTE ALTA GUAJIRA	9	\$ 3.242.000,00	\$ 29.178.000		\$ 29.178.000
TRANSPORTE BAJA GUAJIRA	2	\$ 2.006.000,00	\$ 4.012.000		\$ 4.012.000
Subtotal Gastos de Viaje			\$ 53.750.000	\$ -	\$ 53.750.000

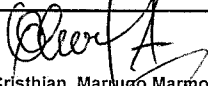
5) OTROS CONCEPTOS

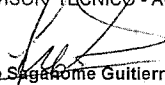
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	APORTE AUNAP	APORTE FFCC		APORTE TOTAL
			Efectivo	Efectivo	Especie	
UTILIZACION PLATAFORMA SEPEC, SOPORTE TECNICO Y AJUSTE A LA PLATAFORMA	3	\$ 5.401.416,67	\$ 16.204.250			\$ 16.204.250
Subtotal Otros conceptos			\$ 16.204.250	\$ -	\$ -	\$ 16.204.250
Subtotales			\$ 199.000.000	\$ -	\$ -	\$ 199.000.000
Gastos operativos (%)			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
GRAN TOTAL			\$ 199.000.000			\$ 199.000.000

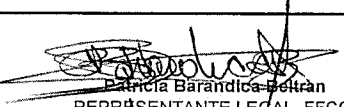
RESUMEN DE GASTOS

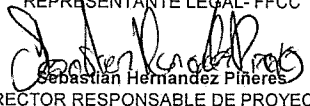
RUBRO	APORTE AUNAP	APORTE FFCC		TOTAL
	Efectivo	Efectivo	Especie	
1) RUBRO PERSONAL	\$ 124.155.000	\$ -	\$ -	\$ 124.155.000
2) RUBRO EQUIPOS	\$ 400.000	\$ -	\$ -	\$ 400.000
3) RUBRO MATERIALES Y SUMINISTROS	\$ 4.490.750	\$ -	\$ -	\$ 4.490.750
4) VIATICOS Y GASTOS DE VIAJE	\$ 53.750.000	\$ -	\$ -	\$ 53.750.000
5) RUBRO SERVICIOS TÉCNICOS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
5) OTROS CONCEPTOS	\$ 16.204.250	\$ -	\$ -	\$ 16.204.250
7) RUBRO CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
TOTAL	\$ 199.000.000	\$ -	\$ -	\$ 199.000.000

OBSERVACIONES: Los rubros y montos de los recursos destinados para cada actividad (descripción) pueden sufrir variaciones dependiendo las condiciones técnicas y operativas que se establezcan para el desarrollo de cada una de ellas, todo bajo los lineamientos de la OGCI/FFCC en concertación con Fundación Funa Caribe. Así mismo, es necesario resaltar que las actividades pueden cambiarse, modificarse o crearse nuevas dependiendo de las condiciones que se puedan presentar, hechos de fuerza mayor o caso fortuito a lo largo del convenio, siendo previamente concertadas entre la OGCI/AUNAP y FFCC y avaladas por el Comité Técnico-Administrativo. Además se sugiere revisar en próximas reuniones la naturaleza de los rubros a fin de reorganizarlos en caso de ser necesario para garantizar un buen registro contable en las entidades.


Cristhian Marrugo Marmolejo
SUPERVISOR TÉCNICO - AUNAP


Jairo Sagastume Gutierrez
SUPERVISOR FINANCIERO OGGCI - AUNAP


Patricia Barandica Beltrán
REPRESENTANTE LEGAL- FFCC


Sebastian Hernandez Pineres
DIRECTOR RESPONSABLE DE PROYECTO - FFCC

