

## **Appendix A: Interviewer Introduction**

The National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) Fisheries is embarking on a social science initiative entitled “**SMALL SCALE FISHERIES COSTS AND EARNINGS STUDY**”. The goal of this initiative is to develop socio-economic profiles of hook and line, net and dive fisheries in the US Caribbean, including the US Virgin Islands and Puerto Rico. This research seeks to describe the various user groups, fishing practices, revenue and cost structure of fleet, and to understand their level of dependence on marine living resources.

We have been hired by NOAA Fisheries to conduct a number of interviews with members of the community involved in fishing and diving. To minimize any burden on you and your family, we would like to interview you at time convenient to you.

The survey is voluntary. However, we strongly encourage you to participate. You have a vital stake in the way fishery decisions are made, and only you can provide valuable information strengthen the management, protection, and conservation marine living resources. Your information will be treated as confidential.

Thank you for your cooperation. If you have any questions, please feel free to contact Dr. Juan Agar, NOAA Fisheries, Southeast Fisheries Science Center, at 305-361-4218 or by email at [Juan.Agar@noaa.gov](mailto:Juan.Agar@noaa.gov).

**Appendix B:**

**PUERTO RICAN SMALL SCALE FISHERIES COSTS AND EARNINGS STUDY**

<b>Interviewer Name</b>	<b>Date</b>	<b>No. Contacts</b>	<b>Refusal reason</b>	<b>Survey #</b>	<b>Respondent's Name</b>

Public reporting burden for this collection of information is estimated to average one hour per response including the time for reviewing the instructions, searching the existing data sources, gathering and maintaining the data needed, and completing and reviewing the collection of information. Send comments regarding this burden estimate or any other aspects of this burden to Bob Walker, National Marine Fisheries Service, 75 Virginia Beach Drive, Miami, Florida 33149. This reporting is required under and is authorized under 50 CFR 622.5(a) (1) (v). Information submitted will be treated as confidential in accordance with NOAA Administrative Order 216-100. Notwithstanding any other provision of the law, no person is required to respond to, nor shall any person be subject to a penalty for failure to comply with, a collection of information subject to the requirements of the Paperwork Reduction Act, unless that collection displays a currently valid OMB Control Number. The NMFS requires this information for the conservation and management of marine fishery resources. These data will be used to develop a socioeconomic profile of the hook and line, net and dive fisheries.

Everything we talk about will be confidential. When we finish our interviews and other work, we will write a report that summarizes everything we've learned. We don't use people's names in our reports, or write about anything that is sensitive. Participation in this survey is completely voluntary, and you do not need to answer any questions you do not wish to answer. If you agree that sounds okay and if you don't have any questions, I'd like to start by asking you a few basic questions about your fishing operation.

**Demographic information**

**Interview started** \_\_\_\_\_

1. What is your age? \_\_\_\_\_ years
2. What is the highest level of formal education achieved?  
ES JHS **Some HS** HS **Some College** College **Some Graduate** Graduate
3. How many family members do you support? \_\_\_\_\_ (including yourself)
4. What type of fisherman are you?  
 Full-time      If full-time are you a 'bonadife' as defined by the Department of Agriculture?  YES  NO  
 Someone who fishes primarily for food (subsistence)  
 Someone who fishes primarily to supplement its income  
 Other \_\_\_\_\_ (e.g., Charter/Fishing guide)
5. Are you the sole owner and operator of the vessel?  YES  NO  
If **NO**, how would you describe yourself?  
 Co-owner of the vessel with \_\_\_\_\_ people       Crew       Captain in someone else's vessel
6. Are you the sole owner and operator of the gear?  
 YES  NO,      If **NO**, how would you describe yourself?  
 Co-owner of the gear with \_\_\_\_\_ people       Crew       I rent someone else's gear  
If you rent your gear, state gear: \_\_\_\_\_ cost \$: \_\_\_\_\_ year / month / trip (circle)
7. Please briefly describe the main gears that generate most of your income

**Gears used:**

---

---

---

---

<b>Target species</b>	<b>Areas/habitat/depth</b>	<b>Fishing seasons</b>
<hr/>		
<hr/>		
<hr/>		
<hr/>		
<hr/>		
<hr/>		
<hr/>		
<hr/>		
<hr/>		
<hr/>		
<hr/>		
<hr/>		
<hr/>		

**Trip duration**

---

---

---

---

---

**Why do you use these gears? Pros and cons compared to nets, hook and line, traps and diving.**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Sketch the main features and dimensions of your hook and line gear (if appropriate).**

8. If you were not employed in fishing industry, how would you make a living? \_\_\_\_\_
9. What percentage of your personal fishing income is derived from the following gears?
- a. Hook and line \_\_\_\_\_%
  - b. Nets \_\_\_\_\_%
  - c. Scuba, skin diving \_\_\_\_\_%
  - d. Traps \_\_\_\_\_%
  - e. Charter or fishing guide \_\_\_\_\_%
  - f. Other \_\_\_\_\_% (*make sure it adds to 100%*)
10. A. Of your landings, how many pounds do retain for personal/family consumption? \_\_\_\_\_ lbs/week  
Which species do you keep for personal/family consumption? \_\_\_\_\_
- B. Of your landings, how many pounds do you give away? \_\_\_\_\_ lbs/week  
Which species do you give away? \_\_\_\_\_
- Of the fish that you keep for home consumption and/or give away, do you report it in the landings records?  YES  NO
11. What percentage of your household income (not personal income) is derived from commercial fishing? \_\_\_\_\_%
12. Besides fishing, what other sources of income help sustain your family?
- My other non-fishing jobs, which? \_\_\_\_\_
  - Other jobs held by other family members, which? \_\_\_\_\_
  - Food stamps  Social security
  - Disability benefits  Unemployment benefits

***Fishing season***

13. Describe the number and duration of the trips taken during the year?

Main gear	Hrs per trip	Number of monthly trips											
		Jan	Feb	Mar	April	May	June	July	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec

Hook and line

Nets

Scuba, skin

Traps

Charter

Other fishing

Non economic activities

If you fish with nets, do you report the setting and retrieving of the nets as a separate trip?  YES  NO

**Description of fishing gear**

In this section please indicate the number and type of fishing gears you own. If you build your own gear, please include the cost of your time when providing cost estimates.

14. Do you build your own gear?  YES  NO      Gear: \_\_\_\_\_ Average value of hour of work (\$/hr) \_\_\_\_\_

Hook and line	Total number	Number fished at a time	Resale value of used complete set (e.g., buoys, rope, etc) (\$)	Replacement value of new set (e.g., buoys, rope, etc) (\$)	Age (years)	Average life (years)
---------------	--------------	-------------------------	---	--	-------------	----------------------

- Hand line
- Vertical line
- Vertical line (drift)
- Horizontal longline
- Other hook and line: \_\_\_\_\_
- Other hook and line: \_\_\_\_\_
- Trolling (without rod)
- Trolling (with rod)
- Rood and reel
- Electric reels

<b>Nets</b>	Total number	Number fished at a time	Length (fathoms)	Width (fathoms)	Mesh size (inches)	Resale value of used complete set (e.g., buoys, rope, etc) (\$)	Replacement value of new set (e.g., buoys, rope, etc) (\$)	Age (years)	Average life (years)
-------------	--------------	-------------------------	------------------	-----------------	--------------------	---	--	-------------	----------------------

- Cast net
- Seine net
- Gillnet
- Trammel net
- Beach Seine

15. Type of underwater fishing?

- SCUBA (with tank)
- Skin

<b>Underwater fishing</b>	Total number	Number fished at a time	Resale value of used complete set (e.g., buoys, rope, etc) (\$)	Replacement value of new set (e.g., buoys, rope, etc) (\$)	Age (years)	Average life (years)
---------------------------	--------------	-------------------------	---	--	-------------	----------------------

- Tanks
- BC (Buoyancy Compensator)
- Backpack
- Regulator
- Fins
- Mask
- Spear
- Lazo
- Bichero
- Bag
- Other



**Variable costs**

16. Please describe the main variable costs incurred during a regular trip

Cost (\$/trip)	Single Gear _____	Mixed Gear # 1 Primary _____ Secondary _____	Mixed Gear # 2 Primary _____ Secondary _____
Oil and gas			
Ice			
Bait			
Groceries/food			
Misc. fishing equipment (hooks)			
Air refill \$ refill by # tanks			
Other expenses			
Crew costs (excluding yourself)			
<b>Total cost</b>			
<b>Number of paid crew (between brackets the number of obligados)</b>			
Average landings (lbs/trip)		Primary _____ Secondary _____	Primary _____ Secondary _____
Top 3 revenue generating species	1: 2: 3:		
Average revenue per trip (\$/trip) *		Primary _____ Secondary _____	Primary _____ Secondary _____

**\* Make sure that revenue exceeds or matches costs**

17. Explain how you pay your crew?

**Single gear**

- Fixed payment \_\_\_\_\_ \$/trip
- Share: crew \_\_\_\_\_ % captain \_\_\_\_\_ % vessel \_\_\_\_\_ %

**Mixed gear #1**

- Fixed payment \_\_\_\_\_ \$/trip
- Share: crew \_\_\_\_\_ % captain \_\_\_\_\_ % vessel \_\_\_\_\_ %

**Mixed gear #2**

- Fixed payment \_\_\_\_\_ \$/trip
- Share: crew \_\_\_\_\_ % captain \_\_\_\_\_ % vessel \_\_\_\_\_ %

**Annual fixed costs**

18. Please indicate your main fixed expenses for 2006

	Annual costs	Or monthly costs
Boat license		
Trailer license		
Fish coop dues		
Mooring fees		
Vessel insurance		
Third party insurance (e.g., seguro de responsabilidad publica)		
Federal licenses (Highly Migratory Species)		
Territorial licenses ( full time <input type="checkbox"/> , part time <input type="checkbox"/> , beginner <input type="checkbox"/> , (\$250 no resident <input type="checkbox"/> , Charter o Headboat <input type="checkbox"/> )		
Territorial permits ( <input type="checkbox"/> lobster, <input type="checkbox"/> conch, <input type="checkbox"/> Juey común, <input type="checkbox"/> incidental catch, <input type="checkbox"/> Seti)		
Loans on vessel (s)		
Loans on fishing gear and equipment		
Loans on engine(s)		
Material costs for maintenance and repair of vessel		
Material costs for maintenance and repair of gear		
(a) hook and line		
(b) net		
(c) diving (regulator, tanks and other)		
(d) traps		
Material costs for maintenance and repair of engine		

Do you pay your crew for maintenance work?  YES  NO

If YES, how much what is the wage rate (\$/hr)

If YES how many hours per month does the crew work maintaining the vessel?

If YES how many hours per month does the crew work maintaining the engine?

If YES how many hours per month does the crew work maintaining the gear?

How many hours a month do you spend maintaining the vessel?

How many hours a month do you spend maintaining the engine?

How many hours a month do you spend maintaining these gears?

- (a) hook and line
- (b) net
- (c) diving (regulator, tanks and other)
- (d) traps

Value of replacement equipment for:

- (a) hook and line
- (b) net
- (c) diving (regulator, tanks and other)
- (d) traps

Expenses for professional services (accountant, lawyer, etc)

Office expenses (telephone, cellular, etc.)

Transportation costs (gas, insurance, etc.)

Taxes (property, vessel all but income ones)

Other expenses (security)

Do you file local taxes  YES  NO If **YES** what is the economic depreciation of equipment?

**Description of fishing vessel and fishing equipment.**

19. How many vessels do you own? \_\_\_\_

20. Please describe the following characteristics of your vessel (s).

	Vessel # 1	Vessel # 2
Boat length (ft)		
Hull type		
Age of hull (years)		
Cost of brand new hull (\$)		
Cost of replacing used hull (\$)		
Average life of hull (years)		
Engine # 1 (HP)		
Cost of brand new engine #1 (\$)		
Cost of replacing used engine # 1 (\$)		
Average life of engine #1 (years)		
Engine # 2 (HP)		
Cost of brand new engine # 2 (\$)		
Cost of replacing used engine # 2 (\$)		
Average life of engine # 2 (years)		
Cost of other equipment (brand new): winch, ropes, coolers, others.		
	\$winch: _____	\$winch: _____
Cost of other equipment (used): winch, ropes, coolers, others.	\$ other: _____	\$ other: _____
Average life of other equipment		
Cost of brand new electronics	\$ _____	\$ _____
<input type="checkbox"/> GPS <input type="checkbox"/> Depth finder <input type="checkbox"/> Fish finder	_____	_____
<input type="checkbox"/> Radio <input type="checkbox"/> EPIRB <input type="checkbox"/> Cellular	_____	_____
Cost of used electronics	\$ _____	\$ _____
<input type="checkbox"/> GPS <input type="checkbox"/> Depth finder <input type="checkbox"/> Fish finder	_____	_____
<input type="checkbox"/> Radio <input type="checkbox"/> EPIRB <input type="checkbox"/> Cellular	_____	_____
Average life of electric equipment (years)		

**Interview ended (time):** \_\_\_\_

## ESTUDIO DE COSTOS E INGRESOS EN LAS PESQUERIAS ARTESANALES DE PUERTO RICO

Nombre de entrevistador	Fecha	Numero de contactos	Razón por no completar encuesta	Número de encuesta	Nombre del encuestado

Estimamos que en promedio se tomara una hora en completar este cuestionario, esto incluye el tiempo repasando las instrucciones, identificando las fuentes de datos existentes, buscando y manteniendo los datos necesarios, y completando y revisando la recolección de la información. Si tiene comentarios acerca de este estimado o cualquier otro aspecto o problema asociado a esta entrevista comuníquese con el Señor Bob Walker, National Marine Fisheries Service (NMFS), 75 Virginia Beach Drive, Miami, Florida 33149. Este informe es requerido y autorizado por 50 CFR 622.5(a)(1)(v). La información considerada será confidencial de acuerdo a la Orden Administrativa 216-100 de la Nacional Oceanographic and Atmospheric Administration (NOAA). Sin embargo, ninguna persona será obligada a responder, ni será penalizada por no hacerlo. NMFS solicita esta información para la conservación y el manejo de los recursos pesqueros marinos. Estos datos se utilizarán para desarrollar un perfil socio-económico de las comunidades pesqueras.

Estamos haciendo un estudio socio-económico de la pesca en el Estado Libre Asociado de Puerto Rico, con atención a las operaciones pesqueras que usan cordeles, redes (trasmallos, mallorquines) y pesca submarina (SCUBA). El propósito es conocer cuáles son las características económicas de estos tipos de pesca, como funcionan y conocer cómo se afectarías con las reglamentaciones pesqueras del Estado Libre Asociado y las del Gobierno Federal. El Servicio Nacional de Pesquerías Marinas (NMFS) necesita ésta información para conservar y manejar apropiadamente los recursos marinos pesqueros.

Todo lo que hablemos será confidencial. Cuando terminemos nuestras entrevistas y otros aspectos de este proyecto, escribiremos un informe en el que resumirá todo lo que hemos aprendido. No utilizaremos nombres de personas en este informe, tampoco escribiremos sobre temas sensitivos. Su participación en esta encuesta es completamente voluntaria y no tiene que contestar ninguna pregunta que no desee contestar. Si usted está de acuerdo con esto, y no tiene dudas, me gustaría comenzar con la entrevista haciéndole algunas preguntas relacionadas a sus prácticas pesqueras.

## ESTUDIO DE COSTES E INGRESOS EN LAS PESQUERIAS ARTESANALES DE PUERTO RICO

### *Información demográfica*

*Hora que comenzó la entrevista* \_\_\_\_\_

1. ¿Cuál es su edad? \_\_\_\_\_ años
  
2. ¿Cual es el nivel de educación más alto alcanzado?  
Escuela Elemental, Escuela Intermedia, Escuela Superior, Algunos años de Universidad, Universidad, Algo de Escuela Graduada, EG / Profesional  
(K-Sexto) (Sétimo-Noveno) (Décimo-Doce)
  
3. ¿Cuántos miembros familiares dependen de Usted económicamente? \_\_\_\_\_ (incluyéndolo a Usted)
  
4. ¿Qué tipo de pescador es?  
 Pescador a tiempo completo. ¿De ser pescador tiempo completo es '**BONAFIDE**' también?  SI  NO  
 Pescador a tiempo parcial para suplementar mi consumo / dieta  
 Pescador a tiempo parcial para suplementar mis ingresos  
 Otro \_\_\_\_\_ (ejemplo: Charters / guía de pesca)
  
5. ¿Es dueño único y operador de la embarcación con la que pesca?  SI  NO  
De ser **NO**, entonces, cuál de éstas lo describe mejor:  
 Co-dueño de una embarcación con \_\_\_\_\_ personas  Proel  Capitán en la embarcación de otra persona
  
6. ¿Es dueño único y operador de las artes con la que pesca?  
 SI  NO, de ser **NO**, cual de estas lo describe mejor:  
 Co-dueño de las artes con \_\_\_\_\_ personas  Proel  Pesco (arriendo) con artes de otra persona  
Si arrienda, entonces describir el arreglo o pago: arte: \_\_\_\_\_ costo \$: \_\_\_\_\_ por año / mes / viaje (marque)

7. Le voy a pedir que describa brevemente el tipo o tipos de pesca que mayores ingreso generan para usted en éstos momentos:

**Artes usadas:**

---

---

---

---

<b>Especies objetivo</b>	<b>Áreas/profundidad/hábitat</b>	<b>Temporadas</b>
--------------------------	----------------------------------	-------------------

<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
---	---	---

**Duración del viaje(s) típico (sale, vuelve, horas, tiempo sumergido el arte)**

---

---

---

---

**¿Por qué prefiere estas artes? Ventajas/Desventajas comparadas con otras artes como redes, cordeles, nasas/cajones, pesca submarina.**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Dibujo/Croquis con dimensiones arte de cordel/cala y sus partes.**



8. ¿Si no estuviese empleado en la pesca, a que se dedicaría para ganarse la vida? \_\_\_\_\_
9. ¿Aproximadamente que porcentaje de sus ingresos personales de la pesca provienen de las siguientes artes? (de cada 100 pesos que gana, por ejemplo, ¿Cuántos vienen de las siguientes artes?)
- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| a. Cordeles                      | _____ %  |
| b. Redes                         | _____ %  |
| c. Pesca submarina (scuba, skin) | _____ %  |
| d. Nasas/cajones                 | _____ %  |
| e. Charter o guía de pesca       | _____ %  |
| f. Otro _____                    | _____ % (El porcentaje total tiene que sumar a 100%) |
10. A. De las capturas, ¿Cuántas libras retiene para uso personal y familiar? \_\_\_\_\_ libras/semana  
 ¿Cuáles especies / peces retiene para ese uso / consumo? \_\_\_\_\_
- B. De las capturas, ¿Cuántas libras retiene para uso regalar a otras personas? \_\_\_\_\_ libras/semana  
 ¿Cuáles especies / peces reparte o regala? \_\_\_\_\_
- Ese pescado que consume o regala, ¿Se reporta en las estadísticas pesqueras?  SI  NO
11. ¿Qué porcentaje de los ingresos del hogar (no solamente personales) provienen de la pesca comercial? \_\_\_\_\_ %
12. ¿Aparte de la pesca, que otras fuentes de ingreso ayudan a sustentar su familia?:
- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Empleo(s) propio ¿Cuáles? _____                             |  |
| <input type="checkbox"/> Empleo(s) de otros miembros del hogar ¿Cuáles, Quien? _____ |  |
| <input type="checkbox"/> Tarjeta-Cupones   | <input type="checkbox"/> Seguro Social |
| <input type="checkbox"/> Incapacidad   | <input type="checkbox"/> Desempleo     |

**Actividades pesqueras y no pesqueras por temporada**

13. Ahora, nos gustaría saber sobre su pesca por temporadas durante este último año (2006). Por favor, indiquemos cuantos viajes por mes toma con las siguientes artes de pesca. También, nos interesaría saber cuantos días al mes dedica a actividades económicas no relacionadas con la pesca (sea a tiempo completo o parcial).

Arte principal durante el viaje	Horas en aviar	Horas por viaje	Número de viajes por mes											
			Enero	Feb	Mar	Abril	Mayo	Junio	Julio	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec
Cordeles														
Redes														
Pesca submarina (scuba, skin)														
Nasas/cajones														
Charter o guía de pesca														
Otra pesca														
Actividades económicas no relacionadas con la pesca (actividad / días)														

¿Si pesca con redes y cordeles, el número de viajes que describe incluyen la puesta y la recogida de equipos y capturas como viajes separados?  SI  NO

**Descripción del arte de pesca**

14. ¿Cuáles y cuántas de las siguientes artes y equipo de pesca posee en su totalidad? Si construye Usted mismo el arte, incluya el precio de su tiempo invertido en la construcción?

15. ¿Construye su arte propio?  SI  NO      Arte: \_\_\_\_\_ Valor promedio de su tiempo (\$/hora) \_\_\_\_\_

Cordeles	Número total	¿Con cuantas pesca a la vez?	Valor del arte completo (boyas, sogas, anzuelos, etc.) usado si es vendido hoy (\$)	Valor del arte completo (boyas, sogas, anzuelos, etc.) si lo tiene que reponer nuevo (\$)	Antigüedad del arte ( años )	Longevidad promedio (años)
Cala o cordel de mano						
Cala de fuate/potala						
Cala con boya (para galonear)						
Palangre horizontal (Palangrito de fondo)						
Otro tipo de cala/o palangre: _____						
Otro tipo de cala/o palangre: _____						
Silga de mano (corrída ~ sin caña)						
Tangon						
Caña de pescar						
Malacates en la embarcación						

Nota: Controlar que los nombres de los artes aquí correspondan con las descriptas en la pregunta 7.

Redes	Número total	¿Con cuantas pesca a la vez?	Longitud del arte (brazas)	Alto del arte (brazas o pies)	Tamaño de malla (pulgadas)	Valor del arte completo (boyas, sogas, etc.) usado si es vendido hoy (\$)	Valor del arte completo (boyas, sogas, etc.) si lo tiene que reponer nuevo (\$)	Antigüedad del arte ( años )	Longevidad promedio (años)
Chinchorro									
Chinchorro balajucero									
Trasmallo o Filete (un paño)									
Mallorquín (tres paños)									
Tarraya									

16. ¿Qué tipo de pesca submarina hace?

- SCUBA (con tanque)       Buceo libre

Pesca Submarina	Número total	¿Con cuantas pesca a la vez?	Valor del arte completo usado si es vendido hoy (\$)	Valor del arte completo si lo tiene que reponer nuevo (\$)	Antigüedad del arte ( años )	Longevidad promedio (años)
Tanques						
BC (Bouyancy Compensator)						
Backpack						
Regulador						
Chapaletas (par)						
Careta						
Fisga o Arpón						
Lazo						
Bichero						
Saco						
Otros artículos/repuestos de menor valor						

**Descripción de costos variables**

17. Por favor, detalles los costos que regularmente incurre durante un viaje de pesca. Si pesca con redes y/o cordel y tiene 2 o mas salidas para la puesta y recogida de artes y capturas, incluya todos los gastos de estas salidas. ¿Numero de \_\_\_\_ salidas?

Costos por viaje \$	Arte único: _____	Artes múltiples # 1 Primario _____ Secundario _____	Artes múltiples # 2 Primario _____ Secundario _____
Combustible y aceite			
Hielo			
Carnada			
Comestibles (comida y bebida)/Rancho			
Materiales de pesca (anzuelos, cordeles, otros)			
Aire de tanque (costo/tanques utilizados) \$ por refill por # de tanques			
Otros costos			
Remuneración a los proeles (excluyéndose)			
<b>Costo total</b>			
<b>Número de proeles remunerados (entre paréntesis si hay obligados)</b>			
Captura promedio por viaje (libras/viaje)		Primario _____ Secundario _____	Primario _____ Secundario _____
Las tres especies que mas ingresos generan	1: 2: 3:	Primario 1:    Secundario 1: Primario 2:    Secundario 2: Primario 3:    Secundario 3:	Primario 1:    Secundario 1: Primario 2:    Secundario 2: Primario 3:    Secundario 3:
Ingreso promedio por viaje (\$/viaje) *		Primario _____ Secundario _____	Primario _____ Secundario _____

\* **Atención: el costo total no debe exceder el ingreso promedio por viaje.**

18. ¿Explique como es el **arreglo** con su tripulación/proeles (por ejemplo, a la parte u otro sistema)?

**Arte único**

Pago fijo \_\_\_\_\_ \$/viaje

A la parte: tripulación/proeles \_\_\_\_\_ %    capitán \_\_\_\_\_ %    embarcación \_\_\_\_\_ %

**Arte múltiple #1**

Pago fijo \_\_\_\_\_ \$/viaje

A la parte: tripulación/proeles \_\_\_\_\_ %      capitán \_\_\_\_\_ %      embarcación \_\_\_\_\_ %

**Arte múltiple #2**

Pago fijo \_\_\_\_\_ \$/viaje

A la parte: tripulación/proeles \_\_\_\_\_ %      capitán \_\_\_\_\_ %      embarcación \_\_\_\_\_ %

**Gastos anuales de embarcación:**

19. Por favor, indique el costo de los siguientes rubros para el año 2006

	Gastos anuales	O gastos mensuales
Marbete		
Marbete del trailer o remolcador		
Cuota de Asociación ('Villa Pesquera')		
Gastos de muelle, atracadero (cero, si están incluidas en la cuota de la Villa Pesquera)		
Seguro de embarcación		
Seguro responsabilidad pública, Fondo del Seguro del Estado, otros seguros (¿Cuál?)		
Licencias/permisos federales (Highly Migratory Species)		
Licencias comerciales territoriales (\$40 por cuatro años: residente tiempo completo <input type="checkbox"/> , tiempo parcial <input type="checkbox"/> , principiante <input type="checkbox"/> , (\$250 no residente <input type="checkbox"/> , Charter o Headboat <input type="checkbox"/> )		
Permisos territoriales ( <input type="checkbox"/> Langosta, <input type="checkbox"/> carrucho, <input type="checkbox"/> Juey común, <input type="checkbox"/> Pesca incidental, <input type="checkbox"/> Seti)		
Préstamos sobre la embarcación(es) de Agricultura, Bancos, Financieras \$		
Préstamos sobre las artes de pesca y equipo provenientes de Agricultura, financieras, bancos		
Préstamos sobre los motores provenientes de Agricultura, financieras, bancos		
Costo de materiales para el mantenimiento y reparación de la embarcación(es)		
Costo de materiales para el mantenimiento y reparación del arte (a) cordeles (b) redes (c) pesca submarina (regulador, tanques u otros) (d) nasas/cajones		
Costo de materiales para el mantenimiento y reparación del motor(es)		
¿Le paga al proel por otras tareas de reparación y mantenimiento? <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO Si le paga, indique abajo las horas y cuánto por hora		
Si su proel ayuda en el mantenimiento y reparación de la embarcación estime cuantas horas (mensuales o anuales)		
Si su proel ayuda en el mantenimiento y reparación del motor estime las cuantas horas (mensuales o anuales)		
Si su proel ayuda en el mantenimiento y reparación de las artes estime cuantas horas (mensuales o anuales)		
Horas que usted dedica al año o mensualmente a reparar usted la embarcación(es)		
Horas que usted dedica al año o mensualmente al mantenimiento y reparación de su motor(es)		
Horas que usted dedica al año o mensualmente a mantener y reparar las siguientes artes (a) cordeles (b) redes (c) pesca submarina (regulador, tanques u otros) (d) nasas/cajones		

<p>Valor de los materiales, aparejos y artículos de pesca (incluyendo anzuelos, cordeles, potalas, pesas, y otros artículos de pesca, etc.) que posee de repuesto.</p> <p>(a) cordeles (anzuelos, linear de nylon, lamparillas, sogas, plomos, etc. ~ cero, si incluido en pregunta 15)</p> <p>(b) redes (boyas, sogas, twine de repair, aguja, etc. ~ cero, si incluido en pregunta 15)</p> <p>(c) pesca submarina (cero, si incluido en pregunta 16)</p> <p>(d) nasas/cajones</p>		
Gastos para servicios profesionales (contador, tenedor de libros, abogado, etc.)		
Gastos de oficina (teléfono, celular, servicios, alquiler, etc.)		
Gastos de carro y camión para su empresa pesquera (gasolina, seguro, etc.)		
Impuestos (propiedad, embarcación, todos menos a ingresos de cosas relacionadas con la pesca)		
Otros gastos (gastos de seguridad u otros)		
Llena planilla <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <b>Si la respuesta es Si</b> ¿Cuánta es la depreciación económica de su equipo?		



**Descripción de su embarcación y equipo de pesca.**

20. ¿Cuántas embarcaciones propias tiene para pescar comercialmente? \_\_\_\_

21. Por favor, detalle las siguientes características de su embarcación (es) y equipo de pesca.

	Embarcación No. 1	Embarcación No. 2
Eslora de la embarcación (pies)		
Tipo de casco de la embarcación (sola sin motor)		
Antigüedad del casco (años)		
Costo de un casco nuevo solamente (\$)		
Costo de ese casco si lo vende hoy (\$)		
Duración promedio del casco (años)		
Motor # 1 (propulsión en HP)		
Costo de un motor nuevo #1 (\$)		
Costo del motor nuevo #1 (\$)		
Longevidad promedio del motor #1 (años)		
Motor # 2 (propulsión en HP)		
Costo de un motor #2 nuevo (\$)		
Costo del motor #2 si lo vende hoy (\$)		
Longevidad promedio del motor #2 (años)		
Costo de equipo y materiales auxiliares nuevos en la embarcación: güinche, sogas, garapines, neveras-coolers, otros		
Costo si lo vende hoy de equipo y materiales auxiliares en la embarcación: güinche, sogas, garapines, neveras-coolers, otros	\$ güinche: _____ \$ otros: _____	\$ güinche: _____ \$ otros: _____
Longevidad (duración) promedio del equipo de pesca (años)		
Costo de equipo eléctrico nuevo: <input type="checkbox"/> GPS <input type="checkbox"/> Depth finder <input type="checkbox"/> Fish finder <input type="checkbox"/> Radio <input type="checkbox"/> EPIRB <input type="checkbox"/> Celular	\$ _____ _____	\$ _____ _____
Costo de equipo electrónico si lo vende hoy (\$) <input type="checkbox"/> GPS <input type="checkbox"/> Depth finder <input type="checkbox"/> Fish finder <input type="checkbox"/> Radio <input type="checkbox"/> EPIRB <input type="checkbox"/> Celular	\$ _____ _____	\$ _____ _____
Longevidad (duración) promedio del equipo electrónico (años)		

**Hora que la entrevista concluyó** \_\_\_\_\_