

Subdirección Técnica
Depto. de Metodología Estadística



Dirección Regional
Magallanes y Antártica Chilena

ESTUDIO
PESCA ARTESANAL REGIÓN DE MAGALLANES
Y LA ANTÁRTICA CHILENA
AÑO 2004
(Versión 5.)

Santiago, Diciembre de 2005.-

Índice de Materia

1	Marco Conceptual	5
1.1.	Objetivo.....	5
1.2.	Uso de la Información.....	5
1.3.	Cobertura.....	5
2.	Diseño Muestral	6
2.1.	Población Objetivo.....	6
2.2.	Marco Muestral.....	6
2.3.	Estratificación.....	7
2.4.	Unidades de Muestreo y de Información.....	9
2.5.	Tamaño Muestral.....	9
2.6.	Método de Selección.....	12
2.7.	Factores de Expansión.....	12
2.8.	Niveles de Estimación.....	12
3.	Resultados Regionales por Localidad	13

Índice de Cuadros

1.	Marco Muestral de Pescadores según Localidad y Categoría. Región de Magallanes y la Antártica Chilena.....	8
2.	Embarcaciones Por Tipo Según Localidad. Región de Magallanes y la Antártica Chilena.....	9
3.	Tamaño Muestral Efectivo Pesca Artesanal según Localidad Categoría Región de Magallanes y la Antártica Chilena.....	11
3.1.	Pescadores Artesanales según Residencia Habitual. Año 2004.....	13
3.2.	Pescadores Artesanales por Localidad según Residencia Habitual. Año 2004.....	14
3.3.	Pescadores Artesanales por Localidad según Edad. Año 2004.....	14
3.4.	Pescadores Artesanales por Localidad según Nivel de Escolaridad. Año 2004.....	14
3.5.	Pescadores Artesanales por Localidad según Período en que Desarrolla la Actividad. Año 2004.....	15
3.6.	Pescadores Artesanales por Localidad según Estado Conyugal. Año 2004.....	15
3.7.	Pescadores Artesanales por Localidad según, Sí Tiene Familiar Trabajando en la Actividad. Año 2004.....	15
3.8.	Pescadores Artesanales por Localidad según, Sí Familia Donde se Crió Algún Miembro se Dedicaba a la Pesca. Año 2004.....	16
3.9.	Pescadores Artesanales por Localidad según Categoría de Trabajo Realizado en la Pesca. Año 2004.....	16
3.10.	Pescadores Artesanales por Localidad según Recurso Indicado Como Más Importante. Año 2004.....	16
3.11.	Pescadores Artesanales por Localidad según Recurso Explotados. Año 2004.....	17
3.12.	Pescadores Artesanales por Localidad según, Desempeño de Otro Trabajo. Año 2004.....	18
3.13.	Pescadores Artesanales por Localidad según, de Otro Trabajo Ejercido. Año 2004.....	19
3.14.	Pescadores Artesanales por Localidad según, Desempeño de Otro Trabajo Que Sabe Hacer, No Ejercidos. Año 2004.....	20
3.15.	Pescadores Artesanales por Localidad según, Desempeño de Otro Trabajo Que Sabe Hacer, No Ejercidos. Año 2004.....	21
3.16.	Pescadores Artesanales por Localidad según, Opinión del Estado de los Recursos Pesqueros. Año 2004.....	22
3.17.	Pescadores Artesanales por Localidad según, Tramos de Gasto Mensual. Año 2004.....	22
3.18.	Pescadores Artesanales por Localidad según, Tramos de Ingreso Mensual. Año 2004.....	23
3.19.	Ingreso Promedio Mensual del Pescador Artesanal según Localidad. Año 2004.....	23
3.20.	Pescadores Artesanales por Localidad según, Propiedad de la Vivienda. Año 2004.....	23
3.21.	Pescadores Artesanales por Localidad según, Sí Cotiza en el Sistema Provisional. Año 2004.....	24
3.22.	Pescadores Artesanales por Localidad según Organización en Está Inscrito. Año 2004.....	24

Índice de Cuadros

3.23	Pescadores Artesanales por Localidad según, Número de Reuniones Asistidas a Alguna Organización que está Inscrito. Año 2004.....	24
3.24	Pescadores Artesanales por Localidad según, Opinión de Fortalecimiento de Organizaciones de Pescadores Artesanales. Año 2004.....	25
3.25	Pescadores Artesanales por Localidad según, Conocimiento del IFOP. Año 2004.....	25
3.26	Pescadores Artesanales por Localidad según, Conocimiento del Programa de Apoyo a la Pesca Artesanal. Año 2004.....	26
3.27	Pescadores Artesanales por Localidad según, Opinión sobre el Programa de Apoyo a la Pesca Artesanal. Año 2004.....	26

1. Marco Conceptual

1.1. Objetivo

El objetivo del presente estudio es obtener información detallada sobre la pesca artesanal de la Región de Magallanes y la Antártica Chilena, con el objeto de recabar datos actualizados y representativos de esta actividad en la Región.

1.2. Uso de la Información

El uso de la información obtenida sobre los pesca artesanal, se utilizará como insumo para efectuar la caracterización de los pescadores de Región, en el marco del “Programa de Aplicación de Medidas para Desarrollar la Pesca Artesanal”, el cual está siendo ejecutando por el Instituto de Fomento Pesquero. Entre las variables más importantes a considerar se encuentran: edad; sexo; escolaridad; procedencia; estado civil; inscripción RPA; inscripción Armada; propiedad embarcación; oficio dentro de la pesca artesanal, otros oficios; intereses de capacitación; niveles de renta; accesos a: vivienda, salud y previsión; percepción de: servicios públicos, organizaciones de la pesca artesanal y estado de los recursos.

1.3. Cobertura

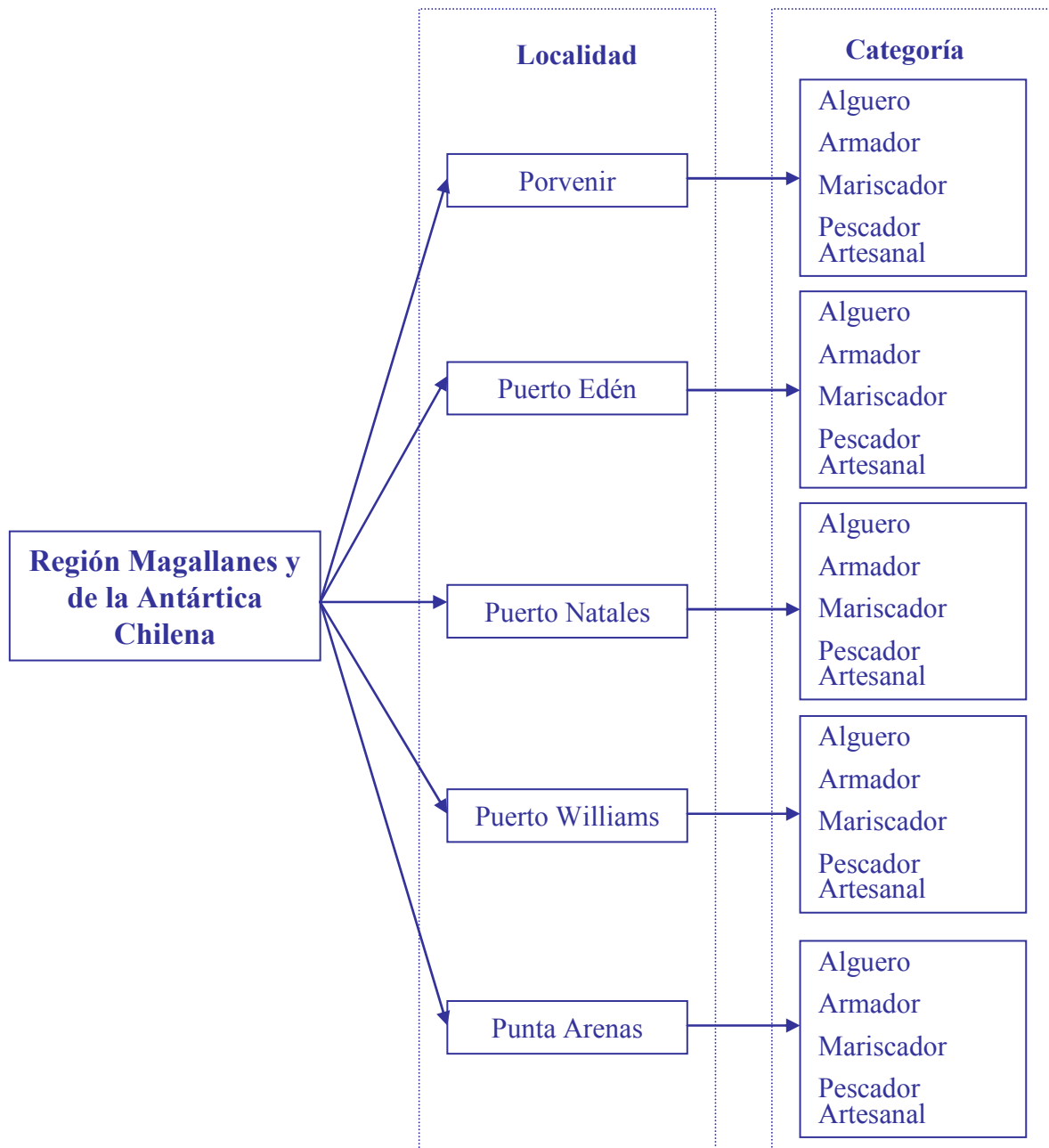
La cobertura del estudio es regional, en la cual se consideran las siguientes localidades: Porvenir; Puerto Edén; Puerto Natales; Puerto Williams y Punta Arenas.

Junto a esta información, se estimó el número de pescadores informales, en base a datos proporcionados por los trabajadores del sector al IFOP, la cual fue distribuida proporcionalmente de acuerdo a los datos oficiales.

2.3. Estratificación

De acuerdo a los objetivos planteados, se procedió a realizar una estratificación según las localidades y categorías de pescadores.

Figura 2. Estratificación. Categorías de Pescadores según las Localidades de Interés del Estudio.



Cuadro 1. Marco Muestral de Pescadores según Localidad y Categoría.
Región de Magallanes y la Antártica Chilena,.

Localidad y Categoría	Pescadores		
	Total	Formales	Informales ^{1/}
Total Regional	5.926	2.986	2.943
Alguero	9	3	3
Armador	983	497	486
Mariscador	989	500	489
Pescador Artesanal	3.945	1.986	1.962
Porvenir	174	87	90
Alguero	3	-	3
Armador	37	18	19
Mariscador	45	23	22
Pescador Artesanal	89	46	46
Puerto Edén	61	60	1
Alguero	2	1	1
Armador	14	14	-
Mariscador	13	13	-
Pescador Artesanal	32	32	-
Puerto Natales	1.386	692	694
Alguero	2	1	1
Armador	258	129	129
Mariscador	302	151	151
Pescador Artesanal	824	411	413
Puerto Williams	361	180	181
Alguero	-	-	-
Armador	64	32	32
Mariscador	33	16	17
Pescador Artesanal	264	132	132
Punta Arenas	3.944	1.967	1.977
Alguero	2	1	1
Armador	610	304	306
Mariscador	596	297	299
Pescador Artesanal	2.736	1.365	1.371

1/ El número de pescadores informales fue estimado de acuerdo a información proporcionada por pescadores al IFOP.

Cuadro 2. Embarcaciones Por Tipo Según Localidad.
Región de Magallanes y la Antártica Chilena

Localidad	Total	Embarcación		
		Bote a Motor	Bote a Remo	Lancha
Total	790	368	25	397
Porvenir	26	15	4	7
Puerto Edén	21	17	1	3
Puerto Natales	196	125	17	54
Puerto Williams	152	75	2	75
Punta Arenas	395	136	1	258

Fuente: SERNAPESCA

2.4. Unidad de Muestreo y de Información

La unidad de muestreo es la embarcación, siendo las unidades de información o análisis los pescadores que desarrollan las actividades de: Alguero, Armador, Mariscador y Pescador Artesanal, en alguna de las localidades descritas en la Fig. 2.

2.5. Tamaño Muestral

La estimación de la muestra para la pesca artesanal según localidad y categoría, es obtenida a partir de un muestreo probabilístico estratificado, con un nivel de confianza del 95%, distribuyéndose en forma proporcional al número de pescadores por estrato.

Los algoritmos utilizados son los siguientes:

Tamaño Muestral

$$n = \frac{(N * t_{\alpha/2}^2 * Q)}{((N-1) * e_r^2 * P) + (t_{\alpha/2}^2 * Q)}$$

Donde

n : Tamaño de la muestra

t : Estadístico T-Student correspondiente a un nivel de confianza 95%

e_r : Error relativo

P : Valor 0,5, asumiendo varianza máxima

Q : Valor 0,5, asumiendo varianza máxima

N : Tamaño de la población

Distribución del tamaño muestral del estrato, se realizó en forma proporcional al número de pescadores que contienen cada uno de ellos.

Tamaño muestral del estrato

$$n_h = n * \frac{N_h}{N}$$

Donde

n_h : Tamaño de la muestra en el estrato h

n : Tamaño de muestra

N_h : Tamaño del estrato h

N : Tamaño de la población

Sin embargo, el tamaño definitivo de cada uno de los estratos está sujeto a los costos versus precisión, por lo cual se debió aumentar o disminuir el número de unidades de algunos estratos (localidad-categoría de los pescadores), para fortalecer su representación y precisión necesaria para el estudio.

Los errores muestrales se calcularon aplicando los siguientes algoritmos:

Error Absoluto

$$e_a = t_{\alpha/2} * \sqrt{\left(1 - \frac{n}{N}\right) * \left(\frac{p * q}{n}\right)}$$

Error Relativo

$$e_r = \frac{t_{\alpha/2}}{p} * \sqrt{\left(1 - \frac{n}{N}\right) * \left(\frac{p * q}{n}\right)}$$

Donde

t : Estadístico T-Student correspondiente a un nivel de confianza 95%

N : Tamaño de la población

n : Tamaño de la muestra

p : Valor 0,5, asumiendo varianza máxima

q : Valor 0,5, asumiendo varianza máxima

Cuadro 3. Tamaño Muestral Efectivo Pesca Artesanal según Localidad y Categoría Región de Magallanes y la Antártica Chilena.

Localidad y Categoría	Marco Muestral	Muestra			
		Tamaño	Errores		
			Absoluto%	Relativo %	
Total	5.926	747	1,68	3,35	
Alguero	6	4	-	-	
Armador	983	100	4,64	9,29	
Mariscador	989	129	4,02	8,05	
Pescador Artesanal	3.948	514	2,02	4,03	
Porvenir	174	81	3,98	7,96	
Alguero	3	3	-	-	
Armador	37	21	7,03	14,06	
Mariscador	45	20	8,17	16,33	
Pescador Artesanal	89	37	6,23	12,46	
Puerto Edén	61	38	4,88	9,76	
Alguero	2	1	-	-	
Armador	14	10	8,28	16,57	
Mariscador	13	11	5,79	11,59	
Pescador Artesanal	32	16	8,66	17,32	
Puerto Natales	1.386	234	2,92	5,84	
Alguero	2	-	-	-	
Armador	258	19	10,82	21,64	
Mariscador	302	42	7,02	14,03	
Pescador Artesanal	824	173	3,31	6,62	
Puerto Williams	361	108	3,61	7,22	
Alguero	-	-	-	-	
Armador	64	11	13,44	26,89	
Mariscador	33	10	12,94	25,87	
Pescador Artesanal	264	87	4,30	8,60	
Punta Arenas	3.944	286	2,87	5,73	
Alguero	2	-	-	-	
Armador	610	39	7,59	15,18	
Mariscador	596	46	6,94	13,88	
Pescador Artesanal	2.736	201	3,33	6,65	

1/ El número de pescadores informales fue estimado de acuerdo a información proporcionada por pescadores al IFOP.

Se hace referencia a la información muestral respecto a la categoría de pescador por localidad, como un dato adicional de la subestratificación, dado que el diseño muestral fue elaborado para representar la región, las localidades y las categorías de pescadores a nivel Regional.

2.6. Método de Selección

La selección de las unidades muestrales a encuestar se realiza en dos etapas, la primera consiste en aplicar una selección aleatoria para cada tipo de embarcaciones por estrato. En la segunda etapa, se aplica una selección aleatoria de acuerdo al número de pescadores por embarcación.

2.7. Factores de Expansión

La información recolectada de las unidades muestrales, está representada por medio de una muestra de pescadores, por lo cual, para obtener una visión completa de la región, se realizará una expansión de la información recogida, de acuerdo al número de pescadores por categoría según localidad, utilizando la siguiente formula:

$$F_{l,h} = \frac{N_{l,h}}{n_{l,h}}$$

Donde

- $F_{l,h}$: Factor de expansión de la categoría h en la localidad l
- $N_{l,h}$: Total de unidades poblacionales de la categoría h en la localidad l
- $n_{l,h}$: Total de unidades muestrales de la categoría h en la localidad l

2.8. Niveles de Estimación

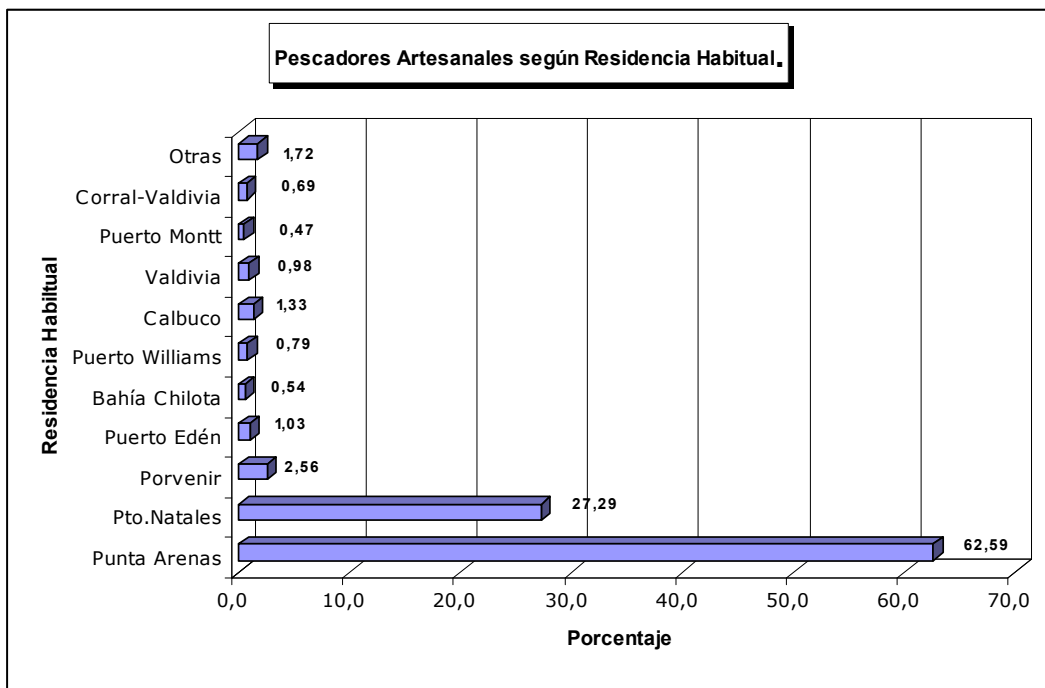
Los niveles de estimación de la muestra son para:

- El total Regional
- Las localidades de: Porvenir, Puerto Edén, Puerto Natales, Puerto Williams y Punta Arenas.
- Además se obtiene una representación para cada categoría de pescadores a nivel Regional. (Algueros, Armador, Mariscador y Pescador Artesanal).

3. Resultados Regionales por Localidad

Cuadro 3.1.
Pescadores Artesanales según Residencia Habitual. Año 2004.

Localidad	Número	Porcentaje
Total	5.926	100,00
Punta Arenas	3.709	62,59
Pto.Natales	1.617	27,29
Porvenir	152	2,56
Puerto Edén	61	1,03
Bahía Chilota	32	0,54
Puerto Williams	47	0,79
Calbuco	79	1,33
Valdivia	58	0,98
Puerto Montt	28	0,47
Corral-Valdivia	41	0,69
Otras	102	1,72



Cuadro 3.2.
Pescadores Artesanales por Localidad según Residencia Habitual. Año 2004.

Localidad	Región		Provenir		Puerto Edén		Puerto Natales		Puerto Williams		Punta Arenas	
	Número	Porcentaje	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Total	5.926	100,00	174	100,00	61	100,00	1.386	100,00	361	100,00	3.944	100,00
Punta Arenas	3.709	62,59	7	4,02	-	-	89	6,42	234	64,82	3.379	85,67
Pto.Natales	1.617	27,29	-	-	-	-	1.297	93,58	3	0,83	317	8,04
Porvenir	152	2,56	135	77,59	-	-	-	-	3	0,83	14	0,35
Puerto Edén	61	1,03	-	-	61	100,00	-	-	-	-	-	-
Bahía Chilota	32	0,54	32	18,39	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto Williams	47	0,79	-	-	-	-	-	-	47	13,02	-	-
Calbuco	79	1,33	-	-	-	-	-	-	24	6,65	55	1,39
Valdivia	58	0,98	-	-	-	-	-	-	3	0,83	55	1,39
Puerto Montt	28	0,47	-	-	-	-	-	-	14	3,88	14	0,35
Corral-Valdivia	41	0,69	-	-	-	-	-	-	-	-	41	1,04
Otras	102	1,72	-	-	-	-	-	-	33	9,14	69	1,75

Cuadro 3.3.
Pescadores Artesanales por Localidad según Edad. Año 2004.

Edad (Años)	Región		Provenir		Puerto Edén		Puerto Natales		Puerto Williams		Punta Arenas	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Total	5.926	100,00	174	100,00	61	100,00	1.386	100,00	360	100,00	3.944	100,00
Menor igual a 25	535	9,03	11	6,32	14	22,95	71	5,12	53	14,72	386	9,79
26 - 50	4.834	81,57	124	71,26	29	47,54	1.197	86,36	257	71,39	3.227	81,82
Mayores de 50	556	9,38	39	22,41	18	29,51	118	8,51	50	13,89	331	8,39

Cuadro 3.4.
Pescadores Artesanales por Localidad según Nivel de Escolaridad. Año 2004.

Nivel de Escolaridad	Región		Provenir		Puerto Edén		Puerto Natales		Puerto Williams		Punta Arenas	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Total	5.926	100,00	174	100,00	61	100,00	1.386	100,00	361	100,00	3.944	100,00
Nunca Asistió	144	2,43	2	1,15	-	-	18	1,30	-	-	124	3,14
Básica/Primaria	3.437	58,00	123	70,69	43	70,49	693	50,00	247	68,42	2.331	59,10
Media Común	1.673	28,23	43	24,71	13	21,31	598	43,15	40	11,08	979	24,82
Humanidades	108	1,82	-	-	-	-	12	0,87	-	-	96	2,43
Media Comercial	93	1,57	-	-	-	-	-	-	10	2,77	83	2,10
Media Industrial	344	5,80	2	1,15	5	8,20	53	3,82	50	13,85	234	5,93
Normal	69	1,16	-	-	-	-	-	-	-	-	69	1,75
Instituto Profesional	15	0,25	2	1,15	-	-	6	0,43	7	1,94	-	-
Centro Form. Técnica	2	0,03	2	1,15	-	-	-	-	-	-	-	-
Universitaria	41	0,69	-	-	-	-	6	0,43	7	1,94	28	0,71

Cuadro 3.5.
Pescadores Artesanales por Localidad según Período en que Desarrolla la Actividad. Año 2004.

Período en la Actividad (Años)	Región		Provenir		Puerto Edén		Puerto Natales		Puerto Williams		Punta Arenas	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Total	5.924	100,00	172	100,00	59	100,00	1.387	100,00	362	100,00	3.944	100,00
Menos 1	113	1,91	-	-	-	-	-	-	3	0,83	110	2,79
1 - 5	669	11,29	17	9,88	6	10,17	107	7,71	84	23,20	455	11,54
6 - 10	1.224	20,66	21	12,21	5	8,47	296	21,34	47	12,98	855	21,68
11 - 15	1.293	21,83	19	11,05	16	27,12	249	17,95	57	15,75	952	24,14
15 - 20	1.250	21,10	43	25,00	3	5,08	296	21,34	67	18,51	841	21,32
21 - 25	610	10,30	28	16,28	6	10,17	184	13,27	47	12,98	345	8,75
26 - 30	380	6,41	21	12,21	3	5,08	136	9,81	27	7,46	193	4,89
31 - 35	216	3,65	4	2,33	6	10,17	83	5,98	13	3,59	110	2,79
36 y más	169	2,85	19	11,05	14	23,73	36	2,60	17	4,70	83	2,10

Cuadro 3.6
Pescadores Artesanales por Localidad según Estado Conyugal. Año 2004.

Estado Conyugal	Región		Provenir		Puerto Edén		Puerto Natales		Puerto Williams		Punta Arenas	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Total	5926	100,00	174	100,00	61	100,00	1385	100,00	362	100,00	3944	100,00
Casado	1632	27,54	97	55,75	35	57,38	521	37,62	124	34,25	855	21,68
Conviviente/Pareja	1259	21,25	21	12,07	7	11,48	367	26,50	64	17,68	800	20,28
Soltero	2166	36,55	52	29,89	19	31,15	290	20,94	164	45,30	1641	41,61
Anulado	86	1,45	-	-	-	-	-	-	3	0,83	83	2,10
Separado	702	11,85	4	2,30	-	-	195	14,08	7	1,93	496	12,58
Viudo	47	0,79	-	-	-	-	6	0,43	-	-	41	1,04
Divorciado	34	0,57	-	-	-	-	6	0,43	-	-	28	0,71

Cuadro 3.7
Pescadores Artesanales por Localidad según, Sí Tiene Familiar Trabajando en la Actividad. Año 2004.

Familiar Trabajando en la Actividad	Región		Provenir		Puerto Edén		Puerto Natales		Puerto Williams		Punta Arenas	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Total	5.926	100,00	174	100,00	61	100,00	1.386	100,00	361	100,00	3.944	100,00
Si	3.790	63,96	112	64,37	21	34,43	752	54,26	271	75,07	2.634	66,78
No	2.136	36,04	62	35,63	40	65,57	634	45,74	90	24,93	1.310	33,22

Cuadro 3.8

Pescadores Artesanales por Localidad según, Sí Familia Donde se Crió Algún Miembro se Dedicaba a la Pesca. Año 2004.

Algún Miembro donde se Crió Tabajaba en la Actividad	Región		Provenir		Puerto Edén		Puerto Natales		Puerto Williams		Punta Arenas	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Total	5.926	100,00	174	100,00	61	100,00	1.386	100,00	361	100,00	3.944	100,00
Si	3.555	59,99	90	51,72	39,00	63,93	575	41,49	217,00	60,11	2.634	66,78
No	2.371	40,01	84	48,28	22,00	36,07	811	58,51	144,00	39,89	1.310	33,22

Cuadro 3.9

Pescadores Artesanales por Localidad según Categoría de Trabajo Realizado en la Pesca. Año 2004.

Categoría de Trabajo Realizado en la Pesca	Región		Provenir		Puerto Edén		Puerto Natales		Puerto Williams		Punta Arenas	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Total	5.926	100,00	174	100,00	61	100,00	1.386	100,00	361	100,00	3.944	100,00
Armador	695	11,73	45	25,86	21	34,43	106	7,65	27	7,48	496	12,58
Patrón	977	16,49	13	7,47	6	9,84	178	12,84	90	24,93	690	17,49
Recolector de Orilla	10	0,17	4	2,30	-	-	6	0,43	-	-	-	-
Buzo Mariscador	948	16,00	45	25,86	16	26,23	243	17,53	23	6,37	621	15,75
Tripulante	3.296	55,62	67	38,51	18	29,51	853	61,54	221	61,22	2.137	54,18

Cuadro 3.10

Pescadores Artesanales por Localidad según Recurso Indicado Como Más Importante. Año 2004.

Recurso Explotado Indicado Como Más Importante	Región		Provenir		Puerto Edén		Puerto Natales		Puerto Williams		Punta Arenas	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Total	5.926	100,00	174	100,00	61	100,00	1.386	100,00	361	100,00	3.944	100,00
Luga	21	0,35	-	-	-	-	18	1,30	3	0,83	-	-
Merluza	1.002	16,91	2	1,15	2	3,28	326	23,52	10	2,77	662	16,78
Erizo	1.879	31,71	24	13,79	3	4,92	971	70,06	54	14,96	827	20,97
Centolla/Centollón	2.367	39,94	97	55,75	24	39,34	6	0,43	254	70,36	1.986	50,35
Cholga/Chorito	87	1,47	2	1,15	22	36,07	35	2,53	-	-	28	0,71
Caracol	82	1,38	41	23,56	-	-	-	-	-	-	41	1,04
Acarreo	285	4,81	-	-	-	-	24	1,73	40	11,08	221	5,60
Otro	203	3,43	8	4,60	10	16,39	6	0,43	-	-	179	4,54

Cuadro 3.11
Pescadores Artesanales por Localidad según Recurso Explotados. Año 2004.

Recursos Explotados	Región		Provenir		Puerto Edén		Puerto Natales		Puerto Williams		Punta Arenas	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Total	5.926	100,00	174	100,00	61	100,00	1.386	100,00	361	100,00	3.944	100,00
Centolla	1.030	17,38	5	2,87	10	16,39	-	-	201	55,68	814	20,64
Centolla; Erizo	638	10,77	2	1,15	3	4,92	100	7,22	64	17,73	469	11,89
Caracol; Centolla; Erizo	595	10,04	99	56,90	-	-	-	-	-	-	496	12,58
Cholga/Chorito; Centolla; Erizo	540	9,11	2	1,15	-	-	166	11,98	-	-	372	9,43
Merluza	393	6,63	-	-	2	3,28	112	8,08	3	0,83	276	7,00
Merluza; Erizo	260	4,39	2	1,15	-	-	213	15,37	4	1,11	41	1,04
Acarreo	244	4,12	-	-	-	-	18	1,30	33	9,14	193	4,89
Acarreo; Centolla; Erizo	207	3,49	-	-	-	-	124	8,95	-	-	83	2,10
Otro	202	3,41	9	5,17	8	13,11	6	0,43	-	-	179	4,54
Centolla; Erizo; Merluza	191	3,22	2	1,15	-	-	148	10,68	-	-	41	1,04
Luga; Erizo	189	3,19	2	1,15	-	-	184	13,28	3	0,83	-	-
Centolla; Erizo; Luga	166	2,80	4	2,30	-	-	24	1,73	-	-	138	3,50
Erizo; Centolla; Otro	156	2,63	4	2,30	-	-	-	-	-	-	152	3,85
Centolla;Otro	116	1,96	-	-	3	4,92	-	-	3	0,83	110	2,79
Merluza; Otro	110	1,86	-	-	-	-	-	-	-	-	110	2,79
Acarreo;Centolla	86	1,45	-	-	-	-	-	-	17	4,71	69	1,75
Erizo	83	1,40	-	-	3	4,92	53	3,82	13	3,60	14	0,35
Luga; Merluza; Erizo	83	1,40	-	-	-	-	-	-	-	-	83	2,10
Cholga/Chorito; Erizo	71	1,20	-	-	-	-	71	5,12	-	-	-	-
Acarreo; Erizo; Merluza	59	1,00	-	-	-	-	18	1,30	-	-	41	1,04
Acarreo; Merluza	57	0,96	-	-	-	-	30	2,16	-	-	27	0,68
Cholga/Chorito; Erizo; Merluza	55	0,93	-	-	-	-	41	2,96	-	-	14	0,35
Merluza;Erizo;Otro	41	0,69	-	-	-	-	-	-	-	-	41	1,04
Caracol; Cholga/Chorito; Erizo	39	0,66	11	6,32	-	-	-	-	-	-	28	0,71
Centolla; Merluza	37	0,62	-	-	-	-	6	0,43	4	1,11	27	0,68
Acarreo; Erizo	35	0,59	-	-	-	-	18	1,30	3	0,83	14	0,35
Acarreo; Cholga/Chorito; Merluza	32	0,54	-	-	-	-	18	1,30	-	-	14	0,35
Erizo; Caracol; Otro	30	0,51	2	1,15	-	-	-	-	-	-	28	0,71
Merluza;Centolla;Otro	28	0,47	-	-	-	-	-	-	-	-	28	0,71
Caracol; Centolla	25	0,42	11	6,32	-	-	-	-	-	-	14	0,35
Cholga/Chorito	21	0,35	-	-	21	34,43	-	-	-	-	-	-
Cholga/Chorito; Centolla	14	0,24	-	-	8	13,11	6	0,43	-	-	-	-
Caracol; Cholga/Chorito	14	0,24	-	-	-	-	-	-	-	-	14	0,35
Caracol; Cholga/Chorito; Merluza	14	0,24	-	-	-	-	-	-	-	-	14	0,35
Acarreo; Cholga/Chorito; Erizo	12	0,20	-	-	-	-	12	0,87	-	-	-	-
Centolla; Luga	8	0,13	2	1,15	-	-	6	0,43	-	-	-	-
Caracol; Cholga/Chorito; Centolla	7	0,12	7	4,02	-	-	-	-	-	-	-	-
Luga; Merluza	6	0,10	-	-	-	-	6	0,43	-	-	-	-
Caracol; Erizo	6	0,10	2	1,15	-	-	0	0,00	4	1,11	-	-
Caracol; Erizo; Luga	6	0,10	-	-	-	-	6	0,43	-	-	-	-
Caracol; Centolla;Luga	4	0,07	4	2,30	-	-	-	-	-	-	-	-
Luga	3	0,05	-	-	-	-	-	-	3	0,83	-	-
Cholga/Chorito; Merluza	3	0,05	-	-	-	-	-	-	3	0,83	-	-
Erizo; Otro	3	0,05	-	-	-	-	-	-	3	0,83	-	-
Cholga/Chorito; Otro	3	0,05	-	-	3	4,92	-	-	-	-	-	-
Cholga; Centolla; Luga	2	0,03	2	1,15	-	-	-	-	-	-	-	-
Centolla; Caracol; Otro	2	0,03	2	1,15	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro 3.12

Pescadores Artesanales por Localidad según, Desempeño de Otro Trabajo. Año 2004.

Desempeña Otro Trabajo Fuera de la Pesca Art.	Región		Provenir		Puerto Edén		Puerto Natales		Puerto Williams		Punta Arenas	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Total	5.926	100,00	174	100,00	61	100,00	1.386	100,00	361	100,00	3.944	100,00
Si	582	9,82	56	32,18	37	60,66	65	4,69	107	29,64	317	8,04
No	5.344	90,18	118	67,82	24	39,34	1.321	95,31	254	70,36	3.627	91,96

Cuadro 3.13
Pescadores Artesanales por Localidad según, de Otro Trabajo Ejercido. Año 2004.

Descripción Otro Trabajo	Región		Provenir		Puerto Edén		Puerto Natales		Puerto Williams		Punta Arenas	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Total	582	9,82	56	32,18	37	60,66	65	4,69	107	29,64	317	8,04
Carpintería	74	1,25	7	4,02	13	21,31	23	1,66	17	4,71	14	0,35
Campesino	42	0,71	5	2,87	-	-	-	-	10	2,77	27	0,68
Chofer	29	0,49	5	2,87	-	-	-	-	10	2,77	14	0,35
Colectivero	27	0,46	-	-	-	-	-	-	-	-	27	0,68
Construcción	24	0,40	-	-	-	-	6	0,43	4	1,11	14	0,35
Turismo	21	0,35	2	1,15	6	9,84	-	-	13	3,60	-	-
Mecánico	21	0,35	-	-	-	-	-	-	7	1,94	14	0,35
Jornal	18	0,30	-	-	-	-	-	-	4	1,11	14	0,35
Pintor	16	0,27	-	-	-	-	6	0,43	10	2,77	-	-
Jardinero	15	0,25	2	1,15	-	-	-	-	-	-	13	0,33
Ovejero	15	0,25	2	1,15	-	-	-	-	-	-	13	0,33
Ayudante Electricista	14	0,24	-	-	-	-	-	-	-	-	14	0,35
Descarga de Lanchas	14	0,24	-	-	-	-	-	-	-	-	14	0,35
Enfibrado	14	0,24	-	-	-	-	-	-	-	-	14	0,35
Estibador Alarife	14	0,24	-	-	-	-	-	-	-	-	14	0,35
Guardia	14	0,24	-	-	-	-	-	-	-	-	14	0,35
Guía Turístico	14	0,24	-	-	-	-	-	-	-	-	14	0,35
Hojalatería	14	0,24	-	-	-	-	-	-	-	-	14	0,35
Mantenedor Industrial	14	0,24	-	-	-	-	-	-	-	-	14	0,35
Operador de Maquinaria	14	0,24	-	-	-	-	-	-	-	-	14	0,35
Pesquera	14	0,24	-	-	-	-	-	-	-	-	14	0,35
Recepción de pesca	14	0,24	-	-	-	-	-	-	-	-	14	0,35
Albañil	13	0,22	-	-	-	-	6	0,43	7	1,94	-	-
Barman	13	0,22	-	-	-	-	-	-	-	-	13	0,33
Corte de Leña	9	0,15	-	-	2	3,28	-	-	7	1,94	-	-
Comerciante	7	0,12	5	2,87	2	3,28	-	-	-	-	-	-
Cabotaje	6	0,10	-	-	-	-	6	0,43	-	-	-	-
Maestro Casino	6	0,10	-	-	-	-	6	0,43	-	-	-	-
Maquinista	6	0,10	-	-	-	-	6	0,43	-	-	-	-
Portero	6	0,10	-	-	-	-	6	0,43	-	-	-	-
Soldador	5	0,08	2	1,15	-	-	-	-	3	0,83	-	-
Esquilador	4	0,07	4	2,30	-	-	-	-	-	-	-	-
Funcionario Municipal	4	0,07	4	2,30	-	-	-	-	-	-	-	-
Ayudante Albañil	3	0,05	-	-	-	-	-	-	3	0,83	-	-
Ganadería	3	0,05	-	-	-	-	-	-	3	0,83	-	-
Mantenimiento Embarcación	3	0,05	-	-	-	-	-	-	3	0,83	-	-
Pesca Industrial	3	0,05	-	-	-	-	-	-	3	0,83	-	-
Venta productos de mar	3	0,05	-	-	-	-	-	-	3	0,83	-	-
Guarda Parque	2	0,03	-	-	2	3,28	-	-	-	-	-	-
Arriero	2	0,03	2	1,15	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanía Junta Electoral	2	0,03	-	-	2	3,28	-	-	-	-	-	-
Ayudante Cocina	2	0,03	-	-	2	3,28	-	-	-	-	-	-
Bodeguero	2	0,03	2	1,15	-	-	-	-	-	-	-	-
Camionero	2	0,03	2	1,15	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintero de Ribera	2	0,03	-	-	2	3,28	-	-	-	-	-	-
Cocinero	2	0,03	2	1,15	-	-	-	-	-	-	-	-
Comercio Turismo	2	0,03	-	-	2	3,28	-	-	-	-	-	-
Corte Leña Obras Menores	2	0,03	-	-	2	3,28	-	-	-	-	-	-
Gomería	2	0,03	2	1,15	-	-	-	-	-	-	-	-
Jefe de Obra	2	0,03	-	-	2	3,28	-	-	-	-	-	-
Leñador	2	0,03	2	1,15	-	-	-	-	-	-	-	-
Operario frigorífico	2	0,03	2	1,15	-	-	-	-	-	-	-	-
Carpintería de Ribera	2	0,03	2	1,15	-	-	-	-	-	-	-	-
Horquillero	2	0,03	2	1,15	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro 3.14
 Pescadores Artesanales por Localidad según, Desempeño de Otro Trabajo Que Sabe Hacer, No Ejercidos. Año 2004.

Otros Trabajos Fuera de la Pesca Art. Que Sabe Hacer	Región		Provenir		Puerto Edén		Puerto Natales		Puerto Williams		Punta Arenas	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Total	5.926	100,00	174	100,00	61	100,00	1.386	100,00	361	100,00	3.944	100,00
Si	983	16,59	45	25,86	11	18,03	160	11,54	160	44,32	607	15,39
No	4.943	83,41	129	74,14	50	81,97	1.226	88,46	201	55,68	3.337	84,61

Cuadro 3.15

Pescadores Artesanales por Localidad según, Desempeño de Otro Trabajo Que Sabe Hacer, No Ejercidos. Año 2004.

Descripción Otro Trabajo	Región		Provenir		Puerto Edén		Puerto Natales		Puerto Williams		Punta Arenas	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Total	983	16,59	45	25,86	11	18,03	160	11,54	160	44,32	607	15,39
Chofer	157	2,65	10	5,75	-	-	40	2,89	10	2,77	97	2,46
Campesino	84	1,42	-	-	-	-	6	0,43	23	6,37	55	1,39
Carpintería	79	1,33	4	2,30	-	-	24	1,73	37	10,25	14	0,35
Mecánico	77	1,30	2	1,15	-	-	24	1,73	10	2,77	41	1,04
Soldador	59	1,00	2	1,15	-	-	6	0,43	10	2,77	41	1,04
Albañil	57	0,96	-	-	-	-	6	0,43	10	2,77	41	1,04
Construcción	47	0,79	-	-	-	-	6	0,43	13	3,60	28	0,71
Pintor	45	0,76	2	1,15	-	-	12	0,87	3	0,83	28	0,71
Minería	28	0,47	-	-	-	-	-	-	-	-	28	0,71
Gasfiter	16	0,27	-	-	-	-	-	-	3	0,83	13	0,33
Mueblista	15	0,25	9	5,17	-	-	6	0,43	0	0,00	-	-
Bodeguero	14	0,24	-	-	-	-	-	-	-	-	14	0,35
Colectivero	14	0,24	-	-	-	-	-	-	-	-	14	0,35
Estación Servicio	14	0,24	-	-	-	-	-	-	-	-	14	0,35
Hojalatero	14	0,24	-	-	-	-	-	-	-	-	14	0,35
Invernaderos	14	0,24	-	-	-	-	-	-	-	-	14	0,35
Maquinista	14	0,24	-	-	-	-	-	-	-	-	14	0,35
Panadería	14	0,24	-	-	-	-	-	-	-	-	14	0,35
Pasillero supermercado	14	0,24	-	-	-	-	-	-	-	-	14	0,35
Pesquera	14	0,24	-	-	-	-	-	-	-	-	14	0,35
Piscicultura	14	0,24	-	-	-	-	-	-	-	-	14	0,35
Repartidor Supermercado	14	0,24	-	-	-	-	-	-	-	-	14	0,35
Trabajo fibra de Vidrio	14	0,24	-	-	-	-	-	-	-	-	14	0,35
Macánico	14	0,24	-	-	-	-	-	-	-	-	14	0,35
Administración Contable	13	0,22	-	-	-	-	-	-	-	-	13	0,33
Ayudante Electricista	13	0,22	-	-	-	-	-	-	-	-	13	0,33
Cocinero	13	0,22	-	-	-	-	-	-	-	-	13	0,33
Carpintería de Ribera	10	0,17	2	1,15	2	3,28	6	0,43	-	-	-	-
Carpintero de ribera	9	0,15	-	-	-	-	6	0,43	3	0,83	-	-
Ayudante Albañil	7	0,12	-	-	-	-	-	-	7	1,94	-	-
Construcción	6	0,10	-	-	-	-	6	0,43	-	-	-	-
Descargando Barcos	6	0,10	-	-	-	-	6	0,43	-	-	-	-
Maquina Pesada	6	0,10	-	-	-	-	6	0,43	-	-	-	-
Artesano	4	0,07	-	-	-	-	-	-	4	1,11	-	-
Filetero Pesquera	4	0,07	-	-	-	-	-	-	4	1,11	-	-
Garzón	4	0,07	-	-	-	-	-	-	4	1,11	-	-
Jornal	4	0,07	-	-	-	-	-	-	4	1,11	-	-
Operario Pesquera	4	0,07	4	2,30	-	-	-	-	-	-	-	-
Ayudante de soldador	3	0,05	-	-	-	-	-	-	3	0,83	-	-
Ayudante Gasfiter	3	0,05	-	-	-	-	-	-	3	0,83	-	-
Carnicero	3	0,05	-	-	-	-	-	-	3	0,83	-	-
Ovejero	3	0,05	-	-	-	-	-	-	3	0,83	-	-
Pesca Industrial	3	0,05	-	-	-	-	-	-	3	0,83	-	-
Ayudante Carpintero de Ribera	2	0,03	-	-	2	3,28	-	-	-	-	-	-
Barman	2	0,03	2	1,15	-	-	-	-	-	-	-	-
Dimensionar Madera	2	0,03	-	-	2	3,28	-	-	-	-	-	-
Electromecánico	2	0,03	-	-	2	3,28	-	-	-	-	-	-
Guardia Seguridad	2	0,03	2	1,15	-	-	-	-	-	-	-	-
Técnico en Computación	2	0,03	2	1,15	-	-	-	-	-	-	-	-
Tractorista	2	0,03	2	1,15	-	-	-	-	-	-	-	-
Corte de Leña	2	0,03	-	-	2	3,28	-	-	-	-	-	-
Zapatero	2	0,03	2	1,15	-	-	-	-	-	-	-	-
Motorista	1	0,02	-	-	1	1,64	-	-	-	-	-	-

Cuadro 3.16
Pescadores Artesanales por Localidad según, Opinión del Estado de los Recursos
Pesqueros. Año 2004.

Estado de los Recursos Pesqueros	Región		Provenir		Puerto Edén		Puerto Natales		Puerto Williams		Punta Arenas	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Total	5.926	100,00	174	100,00	61	100,00	1.386	100,00	361	100,00	3.944	100,00
Están Sobreexplotados y hay que dejar de explotar algunos durante un tiempo	1.537	25,94	26	14,94	7	11,48	154	11,11	67	18,56	1.283	32,53
Hay suficiente pero hay que cuidarlos	3.477	58,67	148	85,06	43	70,49	1.119	80,74	264	73,13	1.903	48,25
En ningún caso están en riesgo de sobreexplotación	491	8,29	-	-	11	18,03	71	5,12	23	6,37	386	9,79
No Opina	421	7,10	-	-	-	-	42	3,03	7	1,94	372	9,43

Cuadro 3.17
Pescadores Artesanales por Localidad según, Tramos de Gasto Mensual. Año 2004.

Gastos Mensual Implementación de Faena (Miles de Pesos)	Región		Provenir		Puerto Edén		Puerto Natales		Puerto Williams		Punta Arenas	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Total	5.926	100,00	174	100,00	61	100,00	1.386	100,00	361	100,00	3.944	100,00
Menos - 100	27	0,46	2	1,15	18	29,51	-	-	7	1,94	-	-
101 - 200	32	0,54	4	2,30	21	34,43	-	-	7	1,94	-	-
201 - 400	114	1,92	22	12,64	16	26,23	18	1,30	3	0,83	55	1,39
401 - 600	259	4,37	9	5,17	3	4,92	154	11,11	10	2,77	83	2,10
601 - 800	149	2,51	11	6,32	-	-	107	7,72	3	0,83	28	0,71
801 - 1.000	245	4,13	0	0,00	-	-	35	2,53	3	0,83	207	5,25
1.001 - 1.200	78	1,32	2	1,15	-	-	18	1,30	3	0,83	55	1,39
1.201 - Más	307	5,18	2	1,15	-	-	29	2,09	14	3,88	262	6,64
No Presentan Gastos	4.715	79,56	122	70,11	3	4,92	1.025	73,95	311	86,15	3.254	82,51

Cuadro 3.18
Pescadores Artesanales por Localidad según, Tramos de Ingreso Mensual. Año 2004.

Ingreso Mensual Promedio ¹ (Miles de Pesos)	Región		Provenir		Puerto Edén		Puerto Natales		Puerto Williams		Punta Arenas	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Total	5.926	100,00	174	100,00	61	100,00	1.386	100,00	361	100,00	3.944	100,00
Menos - 100	156	2,63	2	1,15	19	31,15	6	0,43	60	16,62	69	1,75
101 - 200	2.144	36,18	62	35,63	24	39,34	521	37,59	117	32,41	1.420	36,00
201 - 300	2.148	36,25	43	24,71	8	13,11	509	36,72	57	15,79	1.531	38,82
301 - 400	537	9,06	24	13,79	2	3,28	118	8,51	34	9,42	359	9,10
401 - 500	221	3,73	2	1,15	2	3,28	59	4,26	20	5,54	138	3,50
501 - 600	136	2,29	7	4,02	2	3,28	24	1,73	7	1,94	96	2,43
601 - 700	51	0,86	2	1,15	-	-	18	1,30	3	0,83	28	0,71
701 - 800	78	1,32	2	1,15	-	-	18	1,30	3	0,83	55	1,39
801 - 900	38	0,64	-	-	-	-	24	1,73	-	-	14	0,35
901 - 1.000	82	1,38	6	3,45	-	-	18	1,30	3	0,83	55	1,39
1.001 Más	140	2,36	24	13,79	-	-	41	2,96	20	5,54	55	1,39
No Presentan Ingresos	195	3,29	-	-	4	6,56	30	2,16	37	10,25	124	3,14

1/ Los Ingresos mensuales promedios fueron calculados considerando sólo los meses que trabajaron en la Pesca Artesanal

Cuadro 3.19
Ingreso Promedio Mensual del Pescador Artesanal según Localidad. Año 2004.

Localidad	Ingreso Promedio Mensual (Pesos)
Región ¹	325.441
Porvenir	458.022
Puerto Edén	175.143
Puerto Natales	350.817
Puerto Williams	344.208
Punta Arenas	311.282

1/ Promedio Ponderado por número de pescadores según Localidad

Cuadro 3.20
Pescadores Artesanales por Localidad según, Propiedad de la Vivienda. Año 2004.

Propiedad de la Vivienda que Ocupa	Región		Provenir		Puerto Edén		Puerto Natales		Puerto Williams		Punta Arenas	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Total	5.926	100,00	174	100,00	61	100,00	1.386	100,00	361	100,00	3.944	100,00
Propia, pagada totalmente	1.153	19,46	84	48,28	40	65,57	391	28,21	100	27,70	538	13,64
Propia, aún pagándola	557	9,40	17	9,77	-	-	196	14,14	13	3,60	331	8,39
Arrendada	2.122	35,81	11	6,32	-	-	515	37,16	120	33,24	1.476	37,42
Cedida	216	3,64	15	8,62	5	8,20	24	1,73	7	1,94	165	4,18
Está de allegado	562	9,48	26	14,94	16	26,23	118	8,51	57	15,79	345	8,75
Paga Pensión	1.316	22,21	21	12,07	-	-	142	10,25	64	17,73	1.089	27,61

Cuadro 3.21
Pescadores Artesanales por Localidad según, Sí Cotiza en el Sistema Previsional. Año 2004.

Cotiza en el Sistema Previsional	Región		Provenir		Puerto Edén		Puerto Natales		Puerto Williams		Punta Arenas	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Total	5.926	200,00	174	100,00	61	100,00	1.386	100,00	361	100,00	3.944	100,00
Sí	2.819	47,57	84	48,28	8	13,11	474	34,20	267	73,96	1.986	50,35
No	2.808	47,38	86	49,43	53	86,89	865	62,41	94	26,04	1.710	43,36
No Sabe, no tiene claro	299	5,05	4	2,30	-	-	47	3,39	-	-	248	6,29

Cuadro 3.22
Pescadores Artesanales por Localidad según Organización en que está Inscrito. Año 2004.

Organización en que Está Inscrito	Región		Provenir		Puerto Edén		Puerto Natales		Puerto Williams		Punta Arenas	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Total	5.926	100,00	174	100,00	61	100,00	1.386	100,00	361	100,00	3.944	100,00
Sindicato independiente	2.333	39,37	82	47,13	42	68,85	859	61,98	40	11,08	1.310	33,22
Asociación gremial	197	3,32	-	-	-	-	142	10,25	-	-	55	1,39
Sindicato independiente y Asociación gremial	8	0,13	2	1,15	-	-	6	0,43	-	-	-	-
Cooperativa	17	0,29	0	0,00	-	-	-	-	3	0,83	14	0,35
Sociedad	8	0,13	2	1,15	-	-	6	0,43	-	-	-	-
Sindicato independiente y Sociedad	26	0,44	15	8,62	11	18,03	0	0,00	-	-	-	-
En Ninguna	3.337	56,31	73	41,95	8	13,11	373	26,91	318	88,09	2.565	65,04

Cuadro 3.23
Pescadores Artesanales por Localidad según, Número de Reuniones Asistidas a Alguna Organización que está Inscrito. Año 2004.

Número de Reuniones Asistidas	Región		Provenir		Puerto Edén		Puerto Natales		Puerto Williams		Punta Arenas	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Total	5.926	100,00	174	100,00	61	100,00	1.386	100,00	361	100,00	3.944	100,00
Ninguna	199	3,36	4	2,30	6	9,84	24	1,73	13	3,60	152	3,85
1 - 2	1.018	17,18	2	1	8	13	391	28,21	10	3	607	15,39
3 - 6	862	14,55	11	6,32	34	56	414	29,87	17	5	386	10
7 o Más	510	8,61	84	48,28	5	8	184	13	3	0,83	234	5,93
No Participa	3.337	56,31	73	41,95	8	13	373	26,91	318	88	2.565	65

Cuadro 3.24
Pescadores Artesanales por Localidad según, Opinión de Fortalecimiento de Organizaciones de Pescadores Artesanales. Año 2004.

Opinión de Fortalecimiento de Organizaciones de Pescadores Artesanales.	Región		Provenir		Puerto Edén		Puerto Natales		Puerto Williams		Punta Arenas	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Total	5.926	100,00	174	100,00	61	100,00	1.386	100,00	361	100,00	3.944	100,00
Que sepan trabajar en equipo	2.272	38,34	52	29,89	21	34,43	645	46,54	147	40,72	1.407	35,67
Que mejoren los dirigentes	1.414	23,86	56	32,18	16	26,23	385	27,78	74	20,50	883	22,39
Que trabajen con todos los socios	939	15,85	19	10,92	22	36,07	184	13,28	80	22,16	634	16,08
Que sean más activas	530	8,94	12	6,90	2	3,28	100	7,22	44	12,19	372	9,43
No necesitan ser fortalecidas	294	4,96	2	1,15	-	-	6	0,43	10	2,77	276	7,00
Que sepan trabajar en equipo y que mejoren los dirigentes	223	3,76	11	6,32	-	-	30	2,16	3	0,83	179	4,54
Que trabajen con todos los socios y que sepan trabajar en equipo	161	2,72	9	5,17	-	-	-	-	-	-	152	3,85
Que sean más activas y que mejoren los dirigentes	36	0,61	0	0,00	-	-	6	0,43	3	0,83	27	0,68
Que trabajen con todos los socios y que mejoren los dirigentes	24	0,40	0	0,00	-	-	24	1,73	-	-	-	-
Que sean más activas; que trabajen con todos los socios y que mejoren los dirigentes	14	0,24	-	-	-	-	-	-	-	-	14	0,35
Que sean más activas y que sepan trabajar en equipo	11	0,19	11	6,32	-	-	-	-	-	-	-	-
Que sean más activas y que trabajen con todos los socios	6	0,10	-	-	-	-	6	0,43	-	-	-	-
Que sean más activas; que mejoren los dirigentes y que sepan trabajar en equipo	2	0,03	2	1,15	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro 3.25
Pescadores Artesanales por Localidad según, Conocimiento del IFOP. Año 2004.

Conocimiento del IFOP	Región		Provenir		Puerto Edén		Puerto Natales		Puerto Williams		Punta Arenas	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Total	5.926	100,00	174	100,00	61	100,00	1.386	100,00	361	100,00	3.944	100,00
Fiscalizar el cumplimiento	544	9,18	2	1,15	11	18,03	47	3,39	43	11,91	441	11,18
Realizar investigación pesquera	3.770	63,62	164	94,25	29	47,54	1.179	85,06	191	52,91	2.207	55,96
Fiscalizar la seguridad en alta mar	178	3,00	2	1,15	-	-	12	0,87	40	11,08	124	3,14
No sabe que hace el IFOP	440	7,42	4	2,30	3	4,92	71	5,12	17	4,71	345	8,75
Sólo ha escuchado de él, no sabe qué hace	994	16,77	2	1,15	18	30	77	6	70	19	827	20,97

Cuadro 3.26
Pescadores Artesanales por Localidad según, Conocimiento del Programa de Apoyo a la Pesca Artesanal. Año 2004.

Conocimiento del Programa de Apoyo a la Pesca Artesanal	Región		Provenir		Puerto Edén		Puerto Natales		Puerto Williams		Punta Arenas	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Total	5.926	100,00	174	100,00	61	100,00	1.386	100,00	361	100,00	3.944	100,00
Si	1.742	29,40	129	74,14	32	52,46	474	34,20	114	31,58	993	25,18
No	4.184	70,60	45	25,86	29	47,54	912	65,80	247	68,42	2.951	74,82

Cuadro 3.27
Pescadores Artesanales por Localidad según, Opinión sobre el Programa de Apoyo a la Pesca Artesanal. Año 2004.

Opinión sobre el Programa de Apoyo a la Pesca Artesanal.	Región		Provenir		Puerto Edén		Puerto Natales		Puerto Williams		Punta Arenas	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Total	5.926	100,00	174	100,00	61	100,00	1.386	100,00	361	100,00	3.944	100,00
Sólo ha escuchado de él, no sabe de que se trata	662	11,17	15	8,62	8	13,11	130	9,38	40	11,08	469	11,89
lo que ha logrado es positivo para los pescadores	845	14,26	97	55,75	24	39,34	243	17,53	67	18,56	414	10,50
No ha logrado nada positivo para los pescadores	173	2,92	13	7,47	-	-	77	5,56	-	-	83	2,10
Le da lo mismo que exista	52	0,88	4	2,30	-	-	18	1,30	3	0,83	27	0,68
Otra	9	0,15	-	-	-	-	6	0,43	3	0,83	-	-
No sabe que existe	4.185	70,62	45	25,86	29	47,54	912	65,80	248	68,70	2.951	74,82