

INDICADORES PARA EL ANALISIS SOCIOECONOMICO DE LA ACTIVIDAD PESQUERA: UN ESTUDIO SOCIOECONÓMICO DEL PESCADOR COSTERO DE LA REGIÓN BONAERENSE^{1,2}

Elizabeth Errazti¹, María I. Bertolotti y Andrea Pagani¹

1 Universidad Nacional de Mar del Plata
Funes 3250, 7600 Mar del Plata, República Argentina

Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero
Pasaje Victoria Ocampo N° 1, Escollera Norte, 7600 Mar del Plata, República Argentina

RESUMEN: En este trabajo se realiza un análisis de las principales características del pescador costero y artesanal con asiento en los puertos de la Región Bonaerense y se propone una metodología para el diagnóstico socioeconómico del Sector Pesquero Argentino.

El objetivo es presentar una selección de evaluaciones estadísticas del bienestar social sensibles a las medidas de política social y desarrollo pesquero.

Se propone la utilización de los siguientes indicadores:

- salario.
- jornada laboral media.
- salud: cobertura social.
- educación: grado de educación formal alcanzado por el pescador y su grupo familiar.
- seguridad financiera: jubilación.
- número de días que el pescador está separado de su familia.
- organización gremial.
- situación y composición familiar.
- estándar de vida.
- rol de la mujer en el sector.

Palabras clave: Pescador costero, indicadores sociales, análisis socioeconómico.

SUMMARY: INDICATORY FOR THE SOCIOECONOMIC ANALYSIS OF THE FISHING ACTIVITY: A SOCIOECONOMIC STUDY OF THE COASTAL FISHERMAN OF THE BUENOS AIRES REGION.- This work accomplished an analysis of the principal socioeconomic characteristics of the coastal and artisanal fisherman with entry in the ports of the Buenos Aires Region and is proposed a methodology for the socioeconomic diagnosis of the Argentine Fishing Sector.

The objective is to present a selection statistic of evaluations of the social welfare to the social policy measures and fishing development.

It is proposed the utilization of the following indicatory:

- salary.
- average salary and by fishing season.
- mean occupational session.
- health: social coverage.
- education: degree of formal education reached by the fisherman and their familiar group.
- financial security: retirement.
- number by days the fisherman is separated of their family.
- union organization.
- situation and familiar composition.
- standard of life.
- role of the woman in the sector.

Key words: Coastal fisherman, social indicators, socioeconomic analysis.

INTRODUCCION

Aunque muchos estudios han indicado que el éxito o el fracaso de los proyectos pesqueros

dependen fuertemente de los factores socioculturales, éstos con frecuencia son obviados cuando se planean los proyectos de desarrollo.

La importancia de la información biológica y económica está bien desarrollada y es ampliamente aceptada, la situación no es la misma con respecto a la información sociocultural.

La información sociocultural tiene dos importantes funciones en el desarrollo pesquero; además

1 Este trabajo fue presentado en las 6tas. Jornadas de Tecnología y Economía Pesqueras de la CTMFM, diciembre de 1990.

2 Contribución del INIDEP N° 949.

de aludir a temas de desarrollo y administración, facilita la recolección de información económica y biológica.

La identificación de grupos sociales de pescadores, sus patrones formales e informales de liderazgo y sus sistemas de comunicación, proveen información, que puede ser usada para estructurar sistemas efectivos de recolección de datos y al mismo tiempo aumentar la probabilidad de obtener la cooperación de los pescadores. (Stevenson *et al.*, 1986).

La pesquería artesanal es un sistema y como tal una forma de producción de mínima escala, en la mayoría de los casos de nivel incipiente y mediano en su desarrollo.

El elemento determinante de su realidad es el tipo de organización social y económica, con el cual se enraiza en un área geográfica determinada, sustentándose en recursos pesqueros costeros, destinados generalmente al consumo humano directo y principalmente en estado fresco.

En cuanto a la naturaleza de la pesquería artesanal es de destacar la preminencia del componente socio-económico, por lo que en general, resulta más importante estudiar las comunidades de pescadores, que los recursos explotados.

En este sentido adquiere prioridad el estudio de la organización social sobre la base de las familias típicas, como elemento celular, aunque no debe interpretarse que los demás factores y niveles no son relevantes. Podrá argumentarse por ejemplo, que lo más importante es el conocimiento del recurso (magnitud, biomasa, stock explotable, etc.); sin embargo debe destacarse que el gran problema consiste en cómo plasmar dichos conocimientos para comprender y optimizar la explotación a través de los pescadores y ello no podrá lograrse si no se conoce la realidad socio-económica y su organización social (Palomino Flores, 1989).

La preocupación por establecer un sistema de indicadores sociales que permitieran conocer el grado de bienestar individual se remonta a 1970, año en el que los ministros de la OCDE hicieron una declaración conjunta en la que se decía: « el crecimiento (económico) no es un fin en sí mismo, sino, sobre todo, un medio para crear condiciones de vida mejores» y por tanto «es preciso prestar más atención a sus aspectos cualitativos y definir las políticas adecuadas en relación con las grandes opciones económicas y sociales que implica la asignación de recursos cada vez mayores.»

La OCDE fue la primera organización internacional que preparó un programa de indicadores no monetarios, con el fin de estimar el grado de bienestar individual.

Un indicador social puede revelar la existencia de un problema social, pero no precisar detalla-

damente su naturaleza. En consecuencia un indicador, por sí mismo, no aporta un conocimiento del problema lo bastante amplio para elaborar a partir de él una política, pero sí permite tomar conciencia de un campo en que sería razonable proceder a una investigación más intensa. Cuanto menos, permitirá el debate sobre la efectividad de la acción social (colectiva o política) para mejorar el bienestar individual (Montero Llerandi, 1987).

En este trabajo se realiza un análisis de las principales características socioeconómicas del pescador costero y artesanal y se propone una metodología para el Diagnóstico Socioeconómico del Sector Pesquero Argentino.

MATERIAL Y METODOS

Se entiende por indicadores sociales a los indicadores no monetarios, que intentan cuantificar el grado de satisfacción individual.

Un indicador social es una medida estadística directa y válida que permite observar el nivel y las variaciones en el tiempo de una preocupación social fundamental (OCDE, 1981).

Los criterios utilizados por la OCDE para seleccionar los indicadores sociales se enumeran a continuación:

a) Los indicadores describirán un resultado social final. La originalidad del concepto de indicador social radica en su aptitud para ofrecer una referencia sintética para la observación de un amplio abanico de fenómenos sociales.

b) Serán significativos desde el punto de vista de la acción social, o sea, que se referirán a condiciones sociales que puedan modificarse mediante acciones colectivas o por la acción política desde el gobierno.

c) Tendrán validez durante un período de tiempo considerable.

d) Se aplicarán a condiciones de bienestar individuales, excluyéndose los «bienes públicos indivisibles».

e) Permitirán comparaciones entre los diferentes países.

f) Se ceñirán al conjunto de las preocupaciones sociales.

g) Se corresponderán estrechamente con la preocupación social a que hacen referencia, pero serán «algo más que la descripción fiel de un fenómeno social».

h) Constituirán un conjunto bien integrado de definiciones, especificaciones, directrices estadísticas y categorías clasificatorias, que lo haga compatible con otras estadísticas sociales y demográficas.

A fines de 1988 el INIDEP con apoyo de las provincias con litoral marítimo y subsidio del CIID, llevó a cabo un diagnóstico de la Situación del Sector Pesquero Costero en la República Argentina y, como complemento del mismo, se analizaron los aspectos sociales a través de una encuesta no exhaustiva.

El cuestionario comprendió 41 preguntas estructuradas con respuestas cerradas en su casi totalidad.

Un primer grupo de preguntas se refirió a las variables socio- demográficas básicas que caracterizan a la población de pescadores costeros: edad, sexo, estado civil y grado de instrucción.

Un segundo grupo se dirigió a determinar el nivel socio- económico del pescador costero: vivienda, puesto en la embarcación, permanencia en el mar, aportes previsionales, obra social, organización de los pescadores, ingresos percibidos, comercialización y trabajo del conyuge.

Un tercer grupo de preguntas tuvo como objetivo, conocer el tipo de estudios y cursos de capacitación realizados por el pescador con anterioridad a su ingreso en la pesca y en su situación actual.

Un cuarto grupo de preguntas se orientó a conocer varios aspectos vinculados a la elección de la actividad pesquera. Se interrogó a los pescadores si al tomar la decisión de ingresar a la actividad, habían tenido en consideración las cinco pautas de orientación que un pretest, realizado mediante un cuestionario semiestructurado, relevó como las más frecuentes.

Atendiendo a los objetivos de la investigación, se definió como universo o población objetivo a todos los pescadores «activos» de la flota costera con asiento en los puertos de la Región Bonaerense.

Las encuestas en los puertos relevados tuvieron los siguientes porcentajes de cobertura sobre la población activa total: San Clemente 86,4%, Mar del Plata 8,7%, Quequén 62,4%, Claromecó 86,7%, Ing. White 58,3%, San Blas 54,5%.

En todos los puertos, con excepción de Mar del Plata, la encuesta tuvo carácter de relevamiento. Los diferentes grados de cobertura se explican por la realización de la misma fuera de la temporada alta de pesca. No se realizó encuesta en los puertos de Gral. Lavalle y Monte Hermoso.

Por el bajo porcentaje de cobertura obtenido en Mar del Plata, este puerto no fue considerado en la elaboración de los resultados.

El trabajo de campo estuvo a cargo de un equipo de cinco profesionales, vinculados al quehacer pesquero.

La tarea se desarrolló desde el 28 de noviembre de 1988 hasta fines de diciembre del mismo año.

Se consideró fundamental extremar los recaudos que garantizaran la calidad de la información. Pruebas posteriores permitieron aseverar que hubo homogeneidad de criterios entre los encuestadores al efectuar las categorizaciones de los entrevistados respecto de todas las variables que demandaban una participación activa.

RESULTADOS OBTENIDOS

Características socio- demográficas

Composición por edades: la edad promedio de los encuestados en la Región Bonaerense es de 38 años; por debajo de esta media general se encuentran los pescadores de los puertos de Claromecó, San Clemente e Ing. White.

El análisis de la distribución de los pescadores según edades por cada puerto, no muestran diferencias significativas (Tabla 1).

Sólo se detectaron dos menores de 18 años trabajando en la actividad, uno en Quequén y otro en Ing. White, ambos hijos de los patrones pescadores de las embarcaciones.

Del total encuestado, un 59% de los pescadores costeros tienen 40 años o menos y el 64% de la población se encuentra en el intervalo comprendido entre los 27 a 48 años de edad,

Tabla 1. Edad promedio por puertos.

Puertos Encuestado	Total Promedio	Edad
San Clemente	19	36
Quequén	73	40
Ing. White	60	37
Claromecó	13	34
San Blas	6	38
TOTAL	171	37.5

Tabla 2. Edad promedio del personal ocupado en la industria pesquera por rubro.

Rubros de proceso mayores	Masculinos
Fileteado	33
Conservación de Congelado	33
Fileteado y Congelado	33
Salado Húmedo	33
Salado Seco	32
Conservas y Semiconservas	35
Harina	38

indicando la presencia de una población «joven», resultante de las duras condiciones de trabajo.

La edad promedio de los pescadores costeros es superior a la media general registrada en la población masculina de la industria pesquera (34 años) y superior a la edad promedio que se registra por rubro de proceso, con excepción del de Harina (Pagani y Errazti 1990) (Tabla 2).

Composición por sexo: La población pesquera está compuesta en su totalidad por hombres. La incorporación de la mujer a las actividades pesqueras en la mayoría de los casos está mal considerada.

En los puertos de San Clemente y Claromecó se detectaron dos casos de mujeres que colaboraban con el marido en actividades pesqueras en tierra. La actividad principal es la venta en pescaderías propias de lo capturado por sus maridos; con mayor frecuencia en época de veraneo, por tratarse de zonas turísticas en las que se acrecienta la demanda de pescado, tanto para consumo directo como institucional (restaurantes y hoteles).

En San Blas (puerto con sólo tres embarcaciones), la esposa de un pescador ocasionalmente embarcaba con su marido para pescar.

La participación de la mujer en la pesca, se da con mayor frecuencia, en los puertos pesqueros pequeños.

Estado civil: El 75,8% de los pescadores costeros está casado o convive en relación de pareja; los pescadores solteros constituyen el 18,2% del total.

El alto porcentaje de casados podría explicarse por la edad promedio de esta población (38 años).

Existen variaciones significativas de la variable «casados» y «concubinos» entre los distintos puertos, el menor porcentaje (33,4%) lo registra San Blas, seguido por San Clemente con un 63,5%. El mayor porcentaje se registra en Quequén con un 86,3% (Tabla 3).

Nivel educacional: Se caracteriza con mayor precisión el nivel educativo de la población pesquera,

analizando su distribución según el nivel de instrucción, es decir, el estadio alcanzado en el sistema educativo formal.

Del total de pescadores encuestados el 81,9% completó el ciclo primario, de ellos el 23,6% el ciclo básico secundario y un 6,4% completó los estudios secundarios.

Un bajo porcentaje (17,5%) son analfabetos funcionales –no han concluido los estudios primarios–. Sólo se ha presentado un caso de un pescador sin instrucción.

El porcentaje de pescadores que han concluido los estudios primarios es el mismo en los que tienen entre 16 a 38 años (57,5%) que en los que tienen más de 38 años. No obstante, los más jóvenes tienden a mejorar el grado de instrucción: a) en la población más joven (de 16 a 38 años) es menor el porcentaje de los que no han terminado los estudios primarios (9,2%); b) en los pescadores menores de 38 años, es mayor el porcentaje de pescadores que tienen el ciclo básico y los estudios secundarios completos (Tabla 4).

Si se compara con el nivel de instrucción general del país (un 67% de la población argentina ha concluido los estudios primarios) y con el grado de instrucción de la industria pesquera (un 53,3% tiene el primario completo) se infiere que, en general, el grado de instrucción de los pescadores costeros es muy alto.

Nivel educacional de los hijos: El nivel educacional brindado a los hijos por parte de los pescadores costeros es alto; con una tendencia a mejorar el grado de instrucción de padres a hijos.

Del total de hijos dependientes el 33,9% no tiene edad escolar, el 42,7% está cursando estudios primarios, el 21,8% realiza estudios en el nivel secundario y el 2% lo hace en el nivel universitario (Tabla 5).

Del total de hijos independientes el 1,4% no completó el ciclo primario, el 53,5% completó el ciclo primario, el 1,4% el ciclo básico secundario, el 19,7% los estudios secundarios y el 2,8% el ciclo universitario. No se registró ningún caso de hijos independientes que no tuvieran instrucción (Tabla 6).

Tabla 3: Estado civil por puertos (en porcentajes)

PUERTOS	Casado	Soltero	Viudo	Separado	Divorciado	Concubino	Total
San Clemente.	53.0	21.0		5.3	10.5	10.5	100(19)
Quequén.	76.7	6.8		5.5	1.4	9.6	100(73)
Ing. White.	51.7	25.0	1.7	3.3		18.3	100(60)
Claromecó.	69.2	23.1				7.7	100(13)
San Blas.	16.7	66.7				16.7	100(6)
TOTAL	62.9	18.2	0.6	4.1	1.8	12.9	100(171)

El 35,2% de los hijos independientes siguió la profesión de sus padres, es decir continuaron con la tradición familiar de ser pescadores y un 40,8% ejercen o se dedican a otras actividades; el resto (24%) se trata de hijas casadas que se desempeñan como amas de casa (Tabla 7).

Características socio- económicas: «situación de vida» de los pescadores costeros
Vivienda: Del total de pescadores encuestados el

Tabla 4. Grado de instrucción. (en porcentajes)

Grado de Instrucción	16 a 38 años	Mayores 38 años	TOTAL
Sin instrucción		1.2	0.6
Primario incompleto	9.2	26.2	17.5
Primario completo	57.5	57.1	57.3
Secundario Incompleto	27.6	10.7	19.3
Secundario completo	5.7	4.8	5.3

Tabla 5. Grado de instrucción de los hijos dependientes. (por puertos en porcentajes)

Puertos	Sin Escolaridad	Primario	Secundario	Universitario	Total
San Clemente	42.3	38.5	19.2		100 (26)
Quequén	29.2	41.6	27.4	2.7	100 (113)
Ing. White	33.7	45.3	18.6	2.3	100 (86)
Claromecó	55.5	44.4			100 (18)
San Blas	20.0	40.0	40.0		100 (5)
TOTAL	33.9	42.7	21.8	2.0	100 (248)

Tabla 6. Grado de instrucción de los hijos independientes. (por puertos en porcentajes)

Puertos	Primario Incomp.	Primario	Secundario Incomp.	Secundario	Universitario	Total
San Clemente		66.7	8.3	25.0		100 (12)
Quequén	2.7	40.5		10.8	5.4	100 (37)
Ing. White		70.0		30.0		100 (20)
Claromecó		50.0		50.0		100 (2)
San Blas						
TOTAL	1.4	53.5	1.4	19.7	2.8	100 (71)

Tabla 7. Profesión de los hijos independientes por puertos. (en porcentajes)

Puertos	Pesca	Otros	Total
San Clemente	16.7	50.0	100 (12)
Quequén	37.8	43.2	100 (37)
Ing. White	40.0	35.0	100 (20)
Claromecó	50.0		100 (2)
San Blas	n / c	n / c	
TOTAL	35.2	40.8	100 (71)

60,8% poseen vivienda propia, el 19,3% alquilan y en un porcentaje igual comparten la vivienda con los padres o les es prestada por algún amigo o familiar (Tabla 8).

El puerto que registra mayor porcentaje de pescadores con vivienda propia es Quequén con 75,3%; con excepción de San Clemente y Claromecó, más del 50% de los pescadores en el resto de los puertos son propietarios de vivienda.

Las viviendas tiene en promedio 61 m² – las más grandes se presentan en Quequén con 85,1 m² – , con un promedio de dos ambientes y medio por vivienda.

El número de ocupantes por vivienda es de tres personas –menor a la media que se registra en el interior de la Provincia de Buenos Aires– dando una razón aproximada de una persona por ambiente, constituyendo un indicador de una buena calidad de vida (Tabla 9).

Tabla 8. Propiedad de la vivienda por puerto. (en porcentajes)

Puertos	Propia	Alquiler	Otros	Total
San Clemente	42.1	26.3	31.6	100 (19)
Quequén	75.3	16.4	8.2	100 (73)
Ing. White	53.3	20.0	26.7	100 (60)
Claromecó	38.5	30.8	20.8	100 (3)
San Blas	66.7		33.3	100 (6)
TOTAL	60.8	19.3	19.9	100 (171)

Trabajo de la cónyuge: Las mujeres de los pescadores tienen una escasa participación en el mercado laboral. En términos generales la tasa de trabajo femenino de las mujeres de los pescadores es del 15,5% y en todos los casos se trata de trabajos secundarios con respecto a la ocupación del marido.

Con excepción de la actividad comercial – 6 de los encuestados manifestaron que sus esposas trabajan como empleadas de comercio– no se presenta ninguna rama de ocupación como predominante entre las esposas de los pescadores.

Por los resultados obtenidos en la encuesta no parece estar muy arraigado el trabajo de la mujer en tierra en las distintas actividades relacionadas con la pesca, puesto que sólo tres de los encuestados declararon que sus esposas realizan alguna de estas actividades.

La tasa de participación de las esposas de los pescadores en trabajos remunerados es del 50% en los puertos pesqueros menores –San

Tabla 9. Características de las viviendas por puertos.
(en promedios)

Puertos	M ²	Ambientes de Personas	Cantidad por ambiente	Personas
San Clemente	58.9	2.4	3.0	1.1
Quequén	85.07	2.9	3.4	1.1
Ing. White	62.0	2.6	3.1	0.9
Claromecó	57.5	2.2	3.2	1.1
San Blas	40.2	2.3	2.2	0.5
PROMEDIO	64.0	2.5	3.1	0.9

Tabla 10. Trabajo de la esposa del pescador por puertos.

Puertos	Mujeres que trabajan	Cantidad de casados	% sobre casados
San Clemente	6	12	50.0
Quequén	6	63	9.5
Ing. White	3	42	7.1
Claromecó	5	10	50.0
San Blas	–	2	–
TOTAL	20	129	15.5

Tabla 11. Cobertura social por puertos.
(en porcentajes)

Puertos	Obra Social	Previsión	Ambas	Sin Cobertura
San Clemente		15.6	10.5	73.9
Quequén	1.4	2.7	94.5	1.4
Ing. White	5.0	51.7	36.7	6.6
Claromecó	15.4	30.8	7.7	46.1
San Blas				100.0
TOTAL	3.5	23.4	54.9	18.2

Clemente y Claromecó– , y decae al 8,6% en los puertos pesqueros intermedios –Quequén e Ing. White–. No se registra ningún caso de esposas de pescadores que realicen tareas extradomésticas en el puerto de San Blas (Tabla 10).

No se presenta correlación entre la ocupación de la mujer fuera del hogar y el puesto que ocupa el pescador en la embarcación. El 50% de los encuestados que manifestaron que sus esposas realizaban tareas extradomésticas son propietarios de las embarcaciones y el otro 50% son tripulantes.

De las entrevistas a nivel informal surge la inquietud por parte de las esposas de los pescadores sobre la formación de entidades – tipo cooperativas– que les brinden apoyo económico/ asistencial en los períodos de ausencia del marido.

Como consecuencia de las ausencias del marido, marcadas por los ritmos del trabajo marítimo– pesquero, la mujer se responsabiliza directamente de la educación de los hijos, asumiendo un rol fundamental en la administración del hogar. *Cobertura social y previsional:* La tasa de cobertura social y previsional de los pescadores costeros es alta. Sólo un 18,2% de los pescadores no tiene ningún tipo de cobertura social; un 3,5% tiene únicamente obra social, un 23,4% únicamente hace aportes previsionales y un 54,9% tiene tanto cobertura social como previsional (Tabla 11).

Los puertos en que los pescadores tienen menor cobertura social son: San Clemente (el 73,9% de los pescadores no tiene ninguna cober-

Tabla 12. Obra Social y Previsión (frecuencias absolutas).

OBRA SOCIAL	FRECUENCIA
FEMEB A	2
OSECAC	1
SOMU	71
CENTRO DE PATRONES	13
USINA	1
PAMI	2
SAMI	2
HOSPITAL ESPAÑOL	5
IOMA	1
DEBA	1
AGYP	1
TOTAL	100
CAJAS DE JUBILACION	FRECUENCIA
AUTONOMOS	48
EMPLEADOS DE COMERCIO	1
MARITIMA	71
NAVEGACION	11
VIALIDAD NACIONAL	1
MUNICIPALES	1
SIN DATOS	1
TOTAL	134

Tabla 13. Puestos en la embarcación por puertos (en porcentajes)

Puertos	Propietario	Patrón	Ambos	Tripulante	Propiet. y Tripul.	Propietario tareas varias	Maquinista	Redero	Cantidad de tripulantes
San Clemente		15.8	26.3	52.6	5.3				100 (19)
Quequén		11.0	11.0	75.3	2.7				100 (73)
Ing. White	1.7	5.0	23.3	55.0	10.0	3.3	1.7		100 (60)
Claromecó			38.5	46.1	7.7			7.7	100 (13)
San Blas		16.7	16.7	50.0	16.7				100 (6)
TOTAL	0.6	8.8	19.3	62.6	6.4	1.2	0.6	0.6	100 (171)

Tabla 14. Permanencia de las embarcaciones en el mar por puertos (en promedio).

Puertos	Horas / Día	Días / Semana	Semanas / Mes	Meses / Año
San Clemente	11.7	5.8	4.0	8.3
Quequén	14.2	5.4	3.7	11.0
Ing. White	12.9	5.7	3.9	8.7
Claromecó	10.0	6.6	3.8	4.4
San Blas	10.0	7.0	4.0	3.0
PROMEDIO	13.1	5.6	3.8	9.7

tura social), Claromecó (con un 46,1% de desprotección) y San Blas (100% sin cobertura).

En los puertos de Ing. White, Claromecó y San Clemente la cobertura previsional es más alta que la social. Quequén es el puerto que mayor cobertura social y previsional presenta – el 94,5% de los pescadores poseen obra social y realizan aportes jubilatorios– le sigue el puerto de Ing. White con un 36,7%.

El sistema de cobertura de servicios de salud más frecuentemente utilizado es el del SOMU (Sindicato Obrero Marítimo Unido) con un 71%, le sigue en orden de utilización el Centro de Patronos con un 13% (Tabla 12).

La cajas previsionales más utilizadas son la Marítima con un 53% y la de Autónomos con un 35,8% (Tabla 12).

Puesto en la embarcación y permanencia en el mar: Una de las características que distingue a la flota costera, es que las embarcaciones son el instrumento de trabajo de sus propietarios, participando directamente en la actividad extractiva trabajando a bordo y dirigiendo personalmente las tareas de la pesca.

En la Región Bonaerense (excluido el puerto de Mar del Plata), el 19,3% de los encuestados son propietarios y patronos de las embarcaciones, un 6,4% son propietarios que se desempeñan como marineros y un 1,2% además de ser dueños de las embarcaciones realizan tareas conjuntas de patrón, maquinista y redero. Se presentó un sólo propietario, en el puerto de Ing. White, que no realiza ninguna actividad a bordo.

Del total de encuestados un 8,8% se desempeñan únicamente como patronos y un 62,6% como marineros. Dos de los encuestados manifestaron, uno trabajar únicamente como maquinista y el otro como redero (Tabla 13).

La división del trabajo a bordo, no es claramente diferenciable el pescador es un artesano que domina el proceso de trabajo en su totalidad.

Los pescadores costeros tienen una jornada laboral media en el mar de 13 horas por día, trabajando en promedio casi 6 días a la semana, casi 4 semanas al mes y 10 meses al año (con excepción de los puertos de Claromecó y San Blas en los cuales tiene una fuerte influencia sobre los resultados la estacionalidad de las capturas restringidas a una temporada de 4 meses) (Tabla 14).

Según manifestaciones de los encuestados la regularidad de esta actividad depende de las condiciones atmosféricas y del estado del mar, lo que permite salir a pescar todos los días de la semana en condiciones favorables.

Organización de los pescadores: La participación de los pescadores costeros en las organizaciones de la comunidad es por lo general muy baja.

Los factores que explican los bajos índices de participación se asocian con: a) el desinterés de los pescadores; b) la falta de tiempo; c) la naturaleza independiente de los pescadores, contraria a agruparse; d) desconfianza por malas experiencias anteriores, de organizaciones fracasadas por mal manejo económico con perjuicio de sus asociados; e) el interés del pescador por la realidad inmediata (las agrupaciones de carácter laboral habitualmente generan beneficios sólo en el mediano y largo plazo); f) son muy pocos los pescadores que desean asumir un rol dirigente, por otra parte, cuando alguno se decide a llevar la iniciativa en ese sentido, es más probable que reciba críticas y desaliento de quienes no concuerdan con él, que apoyo de quienes lo designaron; g) la creación de una organización con características legales, requiere de la ejecución de una serie de trámites desconocidos para los pescadores;

esta situación muchas veces ha desalentado las iniciativas de agruparse (FUNCAP, 1988).

Con excepción del puerto de Ing. White y Mar del Plata en los cuales funcionan cooperativas de pescadores, en los demás puertos no existe ningún tipo de organización.

El grado de participación es bajo, el 44% de los encuestados no pertenece ni perteneció a ninguna organización de pescadores; en San Clemente fracasó la formación de una cooperativa por falta de iniciativa, colaboración y fundamentalmente por desconfianza de los socios y la cooperativa de Quequén se disolvió por mal manejo de los directivos.

La falta de políticas coherentes para el desarrollo del sector, el desconocimiento de la problemática de la pesca costera y la nula integración entre las entidades hacen que los pescadores miren con prevención y desconfianza la acción institucional y limiten su participación.

A pesar de ello, la mayor parte de los pescadores valoran positivamente la importancia de las formas organizativas como solución a sus problemas fundamentales en aspectos de la comercialización, acceso al crédito necesario para ampliar su capital de trabajo, acceso a implementos y artes de pesca más productivos, satisfacción de las necesidades de capacitación en el oficio y de atención médica y beneficios de previsión social. (coincidente en lo expresado en COLCIENCIAS)

Ingresos percibidos: El sistema de retribución por el trabajo es a la «parte». La distribución de las partes entre Capital y Trabajo se ajusta por medio de pactos, que tienen un carácter distinto de los

acuerdos establecidos en los convenios colectivos de trabajo.

Los ingresos medios mensuales percibidos por los pescadores costeros de la Región Bonaerense alcanzan los 6691 australes (equivalentes a 732,5 U\$S*) que representan tres sueldos mínimos, con fuertes fluctuaciones por puertos. Con excepción de Quequén, en el resto de los puertos la retribución está por debajo de la media general (Tabla 15).

El análisis de los ingresos medios anuales revela que los pescadores costeros en esta región alcanzan los 70.969,8 australes (equivalentes a 7769 U\$S (*), esta media es sólo superada por los pescadores del puerto de Quequén.

En los puertos de San Clemente, Claromecó y San Blas se observa el carácter marcadamente estacional de la pesca, dado que un considerable porcentaje de los encuestados (32% en San Clemente, 31% en Claromecó y 50% en San Blas) manifestaron obtener sus ingresos únicamente en la temporada de pesca.

Comercialización de las especies capturadas: La comercialización asume diferentes características según los puertos. En la República Argentina existe sólo un mercado de concentración a nivel de primera venta de pescado, el Mercado Nacional de Concentración Pesquera (MNCP) y está ubicado en el puerto de Mar del Plata.

San Clemente: En este puerto existe un intermediario que realiza las operaciones de primera venta de los barcos en la temporada de corvina rubia a empresas de congelado de Mar del Plata. La corvina negra y la lisa se comercializan en las plantas de salado y ahumado de la zona.

Quequén: En este puerto la totalidad de las embarcaciones comercializan en Mar del Plata a través del MNCP y en el mismo puerto y Necochea en forma directa a las plantas pesqueras de congelado, salado de anchoíta y salado seco.

Claromecó: En este puerto la comercialización de primera venta es directa a las plantas pesqueras de salado seco, en un caso se trata de autoventa.

Ing. White: En este puerto funciona una

(*) Promedio valor dólar 1988.

Tabla 15. Ingresos de los pescadores por puertos. (en australes)

Puertos	Ingresos Mensuales	Ingresos Anuales	Ingresos Temporada
San Clemente	3666,7	44.000,4	26.727,3
Quequén	8979,2	102.166,7	42.227,3
Ing. White	4819,0	46.051,7	34.909,1
Claromecó	4214,3	15.857,1	52.250,0
San Blas	4250,0	20.250,0	15.333,3

Tabla 16. Pautas de elección de la profesión por puertos (en porcentajes).

Puertos	Tradición	Remuneración	Propia elección	Desempleo	Otras	Total
San Clemente	29.2	25.0	41.7	4.2		100 (24)
Quequén	38.5	16.7	38.5	3.8	2.6	100 (78)
Ing. White	45.9	9.8	39.3	3.3	1.6	100 (61)
Claromecó	30.8	23.1	46.2	100	(13)	
San Blas	28.6	57.1	14.3	100	(7)	
TOTAL	37.7	16.4	40.4	3.8	1.6	100 (183)

cooperativa de pesca que realiza las operaciones de primera venta de sus asociados (56% del total); el resto de las embarcaciones venden en forma directa a planta de fileteado y congelado o a intermediarios.

San Blas: En este puerto la comercialización se realiza a través de intermediarios que concurren con sus camiones y fijan el precio de la captura.

Capacitación en el oficio

Los pescadores no realizaron cursos para mejorar su capacitación excepto los obligatorios para obtener la libreta de embarque o las patentes respectivas y un curso dictado por el INIDEP en San Clemente.

A pesar del vacío institucional en este campo, los pescadores identifican con precisión sus limitaciones técnicas y organizativas y valoran en alto grado las ventajas y beneficios que traería la capacitación en el manejo más adecuado de las artes, en el aprendizaje de técnicas de captura y de formas más eficientes de conservación y transporte de pescado, lo mismo que en la organización de la empresa pesquera a pequeña escala. (coincidente con COLCIENCIAS)

El presidente de la Sociedad de Patrones y el delegado gremial del Centro de Patrones coinciden en formular entre otras, las siguientes objeciones al funcionamiento de la Escuela Nacional de Pesca: falta de un reglamento interno que favorece las discriminaciones por un lado y el horario de funcionamiento de 14 a 22 que no le permite al pescador capacitarse, ya que debería dejar su trabajo para concurrir a la escuela (Pesca Argentina, 1989).

A lo expuesto debe sumarse la dificultad adicional de los pescadores con asiento en otros puertos, que para capacitarse deben trasladarse y permanecer en Mar del Plata, desatendiendo su actividad principal con la consiguiente secuela económica.

Tabla 17. Antigüedad en la pesca por puerto (en promedios)

Puertos	Años
San Clemente	14.2
Quequén	19.3
Ing. White	18.1
Claromecó	8.5
San Blas	11.2
PROMEDIO	15.5

Pautas de elección y antigüedad en la Pesca

La antigüedad promedio de los encuestados dedicados a la pesca es de 15 años, lo que indica –comparando con la edad promedio de los mismos– que se insertan en esta actividad en edades que oscilan entre los 19 y 21 años.

La menor antigüedad – 9 años– se registra en el puerto de Claromecó y se explica por ser la población pesquera más joven de la región (Tabla 17).

La antigüedad en la profesión explica la distribución porcentual en las respuestas a las motivaciones de la elección de la pesca como actividad principal.

Del total de encuestados un 37,7% eligió esta profesión por tradición familiar; esta motivación presenta un porcentaje mayor entre los pescadores de Ing. White. Un 40,4% lo hizo por propia elección, destacándose esta motivación entre los pescadores de San Blas y Claromecó (puertos sin desarrollar y que presentan las poblaciones pesqueras más reducidas). La rentabilidad como pauta de elección es tenida en cuenta por el 16,4% de los encuestados; por motivos de desempleo y otras causas los porcentajes de elección son no relevantes, un 3,8% y un 1,6% respectivamente (Tabla 16).

Del total de respuestas, 12 fueron combinadas:

- por tradición y propia elección: 3
- por tradición y mayor remuneración: 2
- por propia elección y mayor remuneración: 6
- por propia elección y otras: 1

CONSIDERACIONES FINALES

La encuesta socioeconómica realizada permitió, sin ser exhaustiva concluir que:

a) La población de pescadores costeros es una población «joven». Las duras condiciones del trabajo constituyen uno de los elementos determinantes. La elección de la profesión está motivada en un 40,4% por propia elección y un 37,7% por tradición familiar.

El grado de instrucción de los pescadores es alto si se compara con el nivel de instrucción general del país y con el grado de instrucción del personal de la industria pesquera.

b) Considerando los siguientes indicadores: alto porcentaje de pescadores con vivienda propia, metros cuadrados promedio por vivienda, cantidad de personas promedio por ambiente y cobertura social y previsional, se concluye que los pescadores costeros gozan de un adecuado nivel de vida.

c) Los pescadores tienen una jornada laboral media en el mar de 13 horas por día, trabajando en promedio 6 días a la semana, casi 4 semanas en el mes y 10 meses en el año, con excepción de los puertos de pesca estacional. No existe jornada laboral, horarios establecidos para alimentación, días de descanso obligatorios y derecho establecido a vacaciones, por tratarse de pescadores independientes.

d) En la flota costera artesanal la jerarquización del trabajo es mínima. Los pescadores realizan funciones poco diferenciadas y sin jerarquizar. En la mayoría de los casos, el patrón trabaja como un tripulante más.

—Los pescadores costeros no realizan cursos de capacitación, lo que condicionaría un programa de desarrollo de este subsector de la pesca. Sin embargo, un programa de capacitación se vería facilitado por el grado de instrucción general adquirida por los pescadores.

e) Los pescadores no están organizados para realizar la comercialización de primera venta —excepto en los puertos de Mar del Plata e Ing. White—, en general son aceptadores de precios de los intermediarios y de las plantas compradoras; aunque se admite en general la conveniencia de la formación de organizaciones para mejorar el nivel de ingresos.

Los indicadores constituyen un medio esencial, pero no exclusivo, de trazar una imagen de la sociedad, imagen que debe perfeccionarse utilizando, además, fuentes de datos secundarias y análisis específicos.

Para caracterizar el Subsector Costero Artesanal en función de un proyecto de desarrollo pesquero se requiere de un análisis exhaustivo del mismo y de todo el Sector Pesquero a efectos de disponer de parámetros de comparación.

La finalidad es presentar sistemáticamente una selección de evaluaciones estadísticas del bienestar social sensible a las medidas de política social y desarrollo pesquero.

Se propone por lo tanto, como indicadores sociales y de calidad de vida para el Sector Pesquero los siguientes:

- salario.
- salario medio mensual y comparación con otras actividades.
- ganancia media por hora trabajada.
- penosidad en el lugar de trabajo.
- seguridad en el trabajo.
- jornada laboral media.
- horario atípico.
- distribución de los salarios intrasectores.
- salud, cobertura social, alcoholismo, toxicomanía.
- educación.
- tiempo libre.
- seguridad financiera, jubilación, seguro de desempleo.
- número de días que el tripulante pasa separado de su familia.
- organización gremial.
- legislación laboral propia del sector.
- análisis migratorios.
- situación y composición familiar.
- estándar de vida.
- rol de la mujer.

BIBLIOGRAFIA

- Fundación para la capacitación del Pescador Artesanal. Revista del Pescador. Sept. 1988, 3.
- MONTERO LLERANDI, J.M. 1987. Gentes del Mar. Indicadores Sociales y Calidad de Vida Laboral (1). Revista Mar. Jun. 1987, 253.
- OCDE. 1981. Medida del Bienestar Social, INE. Madrid, 1981, 24 p.
- PAGANI, A., E. ERRAZTI. 1990. Personal Ocupado en el Sector Pesquero. (Flota e Industria). Manuscrito.
- PALOMINO FLORES, M. 1989. Enfoque Global de las Pesquerías Artesanales. Manuscrito.
- STEVENSON, D., R. POLLANAC y P. LOGAN. 1986. Guía para la Administración de la Pesca en pequeña escala: Información del Sector Pesquero. International Center for marine Resource Development -ICMRD- The University of Rhode Island, Kingston, Rhode Island.