



Subsecretaría
de Economía y
Empresas de
Menor Tamaño

Gobierno de Chile

División de Asociatividad y Economía Social



ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

Informe Final

Consultor: Víctor Caro Castro

INDICE DE CONTENIDOS

INDICE DE CONTENIDOS	I
ÍNDICE CUADRO	IV
ÍNDICE GRÁFICOS	IX
INTRODUCCIÓN	1
OBJETIVO GENERAL	1
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	1
ANTECEDENTES GENERALES DEL SECTOR DE LA PESCA EN CHILE	5
CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA ARTESANAL EN CHILE	10
CARACTERIZACIÓN DE LOS PESCADORES ARTESANALES	10
CARACTERIZACIÓN DE LOS RUBROS DE LA PESCA ARTESANAL	15
CARACTERIZACIÓN DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA DEL SECTOR DE LA PESCA ARTESANAL	18
INDICE DE DESARROLLO DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA PESCA ARTESANAL (INDEESPA)	21
DESCRIPCIÓN METODOLÓGICA DEL ÍNDICE	21
INDICADOR DE CALETAS	22
INDICADOR DE AMERB	27
INDICADOR DE RAE	28
INDICADOR DE PROYECTO	28
NOTAS METODOLÓGICAS:	31
CATEGORÍAS DE LAS EESPA SEGÚN EL INDEESPA	31
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA DEL INDEESPA	32
CARACTERIZACIÓN DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL SEGÚN INDEESPA	37
ANÁLISIS NACIONAL	37
CATEGORIZACIÓN DE LAS EESPA, SEGÚN ÍNDICE IDEESPA	37
ANÁLISIS POR TIPO DE ORGANIZACIÓN	39
COOPERATIVAS	41
DESEMPEÑO DE LAS VARIABLES DE IDEESPA PARA LAS COOPERATIVAS	41
CATEGORIZACIÓN COOPERATIVAS SEGÚN IDEESPA	42
ASOCIACIÓN GREMIAL	42
DESEMPEÑO DE LAS VARIABLES DEL IDEESPA PARA LAS ASOCIACIONES GREMIALES	42
CATEGORIZACIÓN ASOCIACIONES GREMIALES SEGÚN IDEESPA	42

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

ORGANIZACIÓN FUNCIONAL.....	43
DESEMPEÑO DE LAS VARIABLES DEL IDEESPA PARA LAS ORGANIZACIONES FUNCIONALES.....	43
CATEGORIZACIÓN ORGANIZACIÓN FUNCIONAL SEGÚN IDESSPA.....	44
SINDICATOS DE TRABAJADORES INDEPENDIENTES.....	44
DESEMPEÑO DE LAS VARIABLES DEL IDEESPA PARA LOS STI.....	44
CATEGORIZACIÓN SINDICATO DE TRABAJADOR INDEPENDIENTE SEGÚN IDESSPA.....	45
SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LTDA.	45
DESEMPEÑO DE LAS VARIABLES DEL IDEESPA PARA LAS SOC. RESP. LTDA.	45
CATEGORIZACIÓN SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA SEGÚN IDESSPA	46
ANÁLISIS REGIONAL	47
XV REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA.....	50
A.- CARACTERIZACIÓN DE LOS PESCADORES ARTESANALES DE LA REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA	50
B.- CARACTERIZACIÓN DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA XV REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA.....	51
C.- CATEGORIZACIÓN DE LAS EESPA SEGÚN IDEESPA	54
I REGIÓN DE TARAPACÁ	56
A.- CARACTERIZACIÓN DE LOS PESCADORES ARTESANALES DE LA REGIÓN DE TARAPACÁ	56
B.- CARACTERIZACIÓN DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA REGIÓN DE TARAPACÁ	57
C.- CATEGORIZACIÓN DE LAS EESPA SEGÚN IDEESPA	60
II REGIÓN DE ANTOFAGASTA.....	62
A.- CARACTERIZACIÓN DE LOS PESCADORES ARTESANALES DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA.....	62
B.- CARACTERIZACIÓN DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA	63
C.- CATEGORIZACIÓN DE LAS EESPA SEGÚN IDEESPA	66
III REGIÓN DE ATACAMA	68
A.- CARACTERIZACIÓN DE LOS PESCADORES ARTESANALES DE LA REGIÓN DE ATACAMA	68
B.- CARACTERIZACIÓN DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA REGIÓN DE ATACAMA	69
C.- CATEGORIZACIÓN DE LAS EESPA SEGÚN IDEESPA	72
IV REGIÓN DE COQUIMBO.....	75
A.- CARACTERIZACIÓN DE LOS PESCADORES ARTESANALES DE LA REGIÓN DE COQUIMBO	75
B.- CARACTERIZACIÓN DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA REGIÓN DE COQUIMBO.....	76
C.- CATEGORIZACIÓN DE LAS EESPA SEGÚN IDEESPA	80
V REGIÓN DE VALPARAÍSO	84
A.- CARACTERIZACIÓN DE LOS PESCADORES ARTESANALES DE LA REGIÓN DE VALPARAÍSO	84
B.- CARACTERIZACIÓN DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA REGIÓN DE VALPARAÍSO	85
C.- CATEGORIZACIÓN DE LAS EESPA SEGÚN IDEESPA	89
VI REGIÓN DEL LIBERTADOR BERNARDO O’HIGGINS	92
A.- CARACTERIZACIÓN DE LOS PESCADORES ARTESANALES DE LA REGIÓN DEL LIBERTADOR BERNARDO O’HIGGINS	92
B.- CARACTERIZACIÓN DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA REGIÓN DEL LIBERTADOR BERNARDO O’HIGGINS	93
C.- CATEGORIZACIÓN DE LAS EESPA SEGÚN IDEESPA	97
VII REGIÓN DEL MAULE.....	99
A.- CARACTERIZACIÓN DE LOS PESCADORES ARTESANALES DE LA REGIÓN DEL MAULE	99
B.- CARACTERIZACIÓN DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA REGIÓN DEL MAULE	100
C.- CATEGORIZACIÓN DE LAS EESPA SEGÚN IDEESPA	103
VIII REGIÓN DEL BÍO-BÍO.....	106
A.- CARACTERIZACIÓN DE LOS PESCADORES ARTESANALES DE LA REGIÓN DEL BÍO-BÍO.....	106
B.- CARACTERIZACIÓN DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA REGIÓN DEL BÍO-BÍO	107
C.- CATEGORIZACIÓN DE LAS EESPA SEGÚN IDEESPA	111
IX REGIÓN DE LA ARAUCANÍA	124
A.- CARACTERIZACIÓN DE LOS PESCADORES ARTESANALES DE LA REGIÓN DE LA ARAUCANÍA.....	124

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

B.- CARACTERIZACIÓN DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA REGIÓN DE LA ARAUCANÍA	125
C.- CATEGORIZACIÓN DE LAS EESPA SEGÚN IDEESPA	128
XIV REGIÓN DE LOS RÍOS	131
A.- CARACTERIZACIÓN DE LOS PESCADORES ARTESANALES DE LA REGIÓN DE LOS RÍOS	131
B.- CARACTERIZACIÓN DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA REGIÓN DE LOS RÍOS	132
C.- CATEGORIZACIÓN DE LAS EESPA SEGÚN IDEESPA	136
X REGIÓN DE LOS LAGOS	141
A.- CARACTERIZACIÓN DE LOS PESCADORES ARTESANALES DE LA REGIÓN DE LOS LAGOS	141
B.- CARACTERIZACIÓN DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA REGIÓN DE LOS LAGOS	142
C.- CATEGORIZACIÓN DE LAS EESPA SEGÚN IDEESPA	146
XI REGIÓN DE AYSÉN GENERAL CARLOS IBÁÑEZ	147
A.- CARACTERIZACIÓN DE LOS PESCADORES ARTESANALES DE LA REGIÓN DE AYSÉN GENERAL CARLOS IBÁÑEZ	147
B.- CARACTERIZACIÓN DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA REGIÓN DE AYSÉN GRAL. C. IBÁÑEZ	148
C.- CATEGORIZACIÓN DE LAS EESPA SEGÚN IDEESPA	151
XII MAGALLANES Y ANTÁRTICA CHILENA	156
A.- CARACTERIZACIÓN DE LOS PESCADORES ARTESANALES DE LA XII REGIÓN DE MAGALLANES Y ANTÁRTICA CHILENA	156
B.- CARACTERIZACIÓN DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA REGIÓN DE REGIÓN DE MAGALLANES Y ANTÁRTICA CHILENA	157
C.- CATEGORIZACIÓN DE LAS EESPA SEGÚN IDEESPA	161
REVISIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LAS COOPERATIVAS SEGÚN REGISTRO DEPARTAMENTO COOPERATIVAS DEL MINISTERIO DE ECONOMÍA (DECOOP).....	163
REVISIÓN DE INFORMACIÓN FÍSICA (CARPETAS)	169
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	175
BIBLIOGRAFÍA.....	179

ÍNDICE CUADRO

<i>Cuadro 1, Desembarco de las principales pesquerías por sector Ind.-Artes.</i>	9
<i>Cuadro 2, Distribución regional actual de Pescadores Artesanales (año 2014)</i>	10
<i>Cuadro 3, Evolución del Registro Pesquero Artesanal desagregado por región (2004-2014)</i>	12
<i>Cuadro 4, Evolución del Registro Pesquero Artesanal desagregado por región por género (2004-2014)</i>	13
<i>Cuadro 5, Evolución nacional últimos 5 años en los rubros de la pesca artesanal.</i>	16
<i>Cuadro 6, Tipos de organizaciones en el ROA</i>	19
<i>Cuadro 7, Distribución regional por tipo de organización de la pesca artesanal inscrita en el ROA.</i>	20
<i>Cuadro 8, Distribución regional de Caletas en Estudio</i>	22
<i>Cuadro 9, Ámbitos y ponderaciones de la encuesta a Caletas</i>	23
<i>Cuadro 10, Rangos de las categorías según IDESPA</i>	32
<i>Cuadro 11, Descripción de la Muestra del INDESPA</i>	33
<i>Cuadro 12, Distribución regional de las Empresas de la Economía Social en el sector de la Pesca Artesanal, muestra del estudio</i>	34
<i>Cuadro 13, Distribución de las Empresas de la Economía Social por tipo de Organización</i>	35
<i>Cuadro 14, Distribución Regional por tipo de Empresa de la Economía Social</i>	36
<i>Cuadro 15, Extremos del índice de calificación de las EESPA</i>	37
<i>Cuadro 16, Promedio de variables del índice EESPA a nivel nacional</i>	37
<i>Cuadro 17; categorización de las EESPA según IDESPA</i>	37
<i>Cuadro 18, Composición de las categorías por tipo de organización</i>	38
<i>Cuadro 19, Composición de las categorías por Región</i>	39
<i>Cuadro 20, Índice por tipo de Empresa de la Economía Social en el sector de la pesca artesanal</i>	39
<i>Cuadro 21, Promedios del índice EESPA para cada variable por tipo de Organización</i>	40
<i>Cuadro 22, Promedios de variables del índice EESPA para las Cooperativas</i>	41
<i>Cuadro 23, Categorización por tipo de organización, Cooperativas</i>	42
<i>Cuadro 24, Promedios de variables del índice EESPA para las Asociaciones Gremiales</i>	42
<i>Cuadro 25, Categorización por tipo de organización, Asociación Gremial</i>	43
<i>Cuadro 26, Promedios de variables del índice EESPA para las Organizaciones Funcionales</i>	43
<i>Cuadro 27, Categorización por tipo de organización, Organización funcional</i>	44
<i>Cuadro 28, Promedios de variables del índice EESPA para los Sindicatos T.I.</i>	44
<i>Cuadro 29, Categorización por tipo de organización, STI</i>	45
<i>Cuadro 30, Promedios de variables del índice EESPA para las Sociedades de Resp. Ltda.</i>	45
<i>Cuadro 31, Categorización por tipo de organización, Sociedad de Responsabilidad Ltda.</i>	46
<i>Cuadro 32, Promedios regionales Índice ESSPA</i>	47
<i>Cuadro 33, Promedios Nacionales y Regionales por variable del Índice de desarrollo EESPA</i>	48
<i>Cuadro 34, Evolución del Registro Pesquero Artesanal por rubro, XV Región Arica y Parinacota</i>	50
<i>Cuadro 35, Tipos de Empresas de la Economía Social según ROA, XV Región Arica y Parinacota</i>	52
<i>Cuadro 36, Situación Cooperativas según directorio Decoop, XV Región Arica y Parinacota</i>	52
<i>Cuadro 37, Cantidad de AG y Nº Socios</i>	53
<i>Cuadro 38, Tipos de Empresas de la Economía Social en la XV Región de Arica y Parinacota</i>	53

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

Cuadro 39, Caletas por Comuna, XV Región Arica y Parinacota	53
Cuadro 40, Rubros de las EESPA , muestra XV Región Arica y Parinacota	53
Cuadro 41, puntajes promedio en indicador EESPA, muestra XV Región Arica y Parinacota.....	54
Cuadro 42, Índice de desarrollo EESPA por Región, Comuna, Caleta y Organización, XV Región Arica y Parinacota	54
Cuadro 43, Categorización de las Empresas de la Economía Social, XV Región Arica y Parinacota.....	55
Cuadro 44, Evolución del Registro Pesquero Artesanal por Rubro, I región de Tarapacá.....	56
Cuadro 45, Tipos de Empresas de la Economía Social según ROA, I Región de Tarapacá.....	58
Cuadro 46, Cantidad de AG y Nº Socios	59
Cuadro 47, Tipos de Empresas de la Economía Social en la I Región de Tarapacá	59
Cuadro 48, Caletas por Comuna, muestra de I Región Tarapacá.....	59
Cuadro 49, Rubros de las EESPA , muestra I Región Tarapacá.....	60
Cuadro 50, puntajes promedio en indicador EESPA, Región de Tarapacá	60
Cuadro 51, Índice de desarrollo EESPA por Región, Comuna, Caleta y Organización, I Región de Tarapacá.....	61
Cuadro 52, Categorización de las Empresas de la Economía Social, I Región de Tarapacá	61
Cuadro 53, Evolución del Registro Pesquero Artesanal por rubro, II Región Antofagasta	62
Cuadro 54, Tipos de Empresas de la Economía Social según ROA, II Región de Antofagasta	64
Cuadro 55, Situación Cooperativas según directorio Decoop, II Región de Antofagasta	65
Cuadro 56, Cantidad de AG y Nº Socios	65
Cuadro 57, Tipos de Empresas de la Economía Social, II Región de Antofagasta	65
Cuadro 58, Caletas por Comuna, II Región de Antofagasta	65
Cuadro 59, Rubros de las EESPA , muestra II Región de Antofagasta	66
Cuadro 60, puntajes promedio en indicador EESPA, muestra II Región de Antofagasta.....	66
Cuadro 61, Índice de desarrollo EESPA por Región, Comuna, Caleta y Organización, II Región de Antofagasta	67
Cuadro 62, Categorización de las Empresas de la Economía Social, II Región de Antofagasta.....	67
Cuadro 63, Evolución del Registro Pesquero Artesanal por Rubro, III región de Atacama.....	68
Cuadro 64, Tipos de Empresas de la Economía Social según ROA, III Región de Atacama	70
Cuadro 65, Situación Cooperativas según directorio Decoop, III Región de Atacama.....	70
Cuadro 66, Cantidad de AG y Nº Socios	71
Cuadro 67, Tipos de Empresas de la Economía Social, III Región de Atacama	71
Cuadro 68, Caletas por Comuna, III Región de Atacama.....	71
Cuadro 69, Rubros de las EESPA , muestra III Región de Atacama.....	72
Cuadro 70, puntajes promedio en indicador EESPA, muestra III Región de Atacama	72
Cuadro 71, Índice de desarrollo EESPA por Región, Comuna, Caleta y Organización, III Región de Atacama	73
Cuadro 72, Categorización de las Empresas de la Economía Social, III Región de Atacama	74
Cuadro 73, Evolución del Registro Pesquero Artesanal por Rubro, IV región de Coquimbo.....	75
Cuadro 74, Tipos de Empresas de la Economía Social según ROA, IV Región de Coquimbo	77
Cuadro 75, Situación Cooperativas según directorio Decoop, IV Región de Coquimbo	78
Cuadro 76, Cantidad de AG y Nº Socios	78
Cuadro 77, Tipos de Empresas de la Economía Social, IV Región de Coquimbo.....	78
Cuadro 78, Caletas por Comuna, IV Región de Coquimbo.....	79
Cuadro 79, Rubros de las EESPA , muestra IV Región de Coquimbo	79
Cuadro 80, puntajes promedio en indicador EESPA, muestra IV Región de Coquimbo.....	80
Cuadro 81, Índice de desarrollo EESPA por Región, Comuna, Caleta y Organización, IV Región de Coquimbo.	80

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

Cuadro 82, Categorización de las Empresas de la Economía Social, IV Región de Coquimbo.....	83
Cuadro 83, Evolución del Registro Pesquero Artesanal por Rubro, V región de Valparaíso.....	84
Cuadro 84, Tipos de Empresas de la Economía Social según ROA, V Región de Valparaíso	86
Cuadro 85, Situación Cooperativas según directorio Decoop, V Región de Valparaíso.....	87
Cuadro 86, Cantidad de AG y Nº Socios	87
Cuadro 87, Tipos de Empresas de la Economía Social, V Región de Valparaíso.....	87
Cuadro 88, Caletas por Comuna, V Región de Valparaíso.....	88
Cuadro 89, Rubros de las EESPA , muestra V Región de Valparaíso.....	88
Cuadro 90, puntajes promedio en indicador EESPA, muestra V Región de Valparaíso	89
Cuadro 91, Índice de desarrollo EESPA por Región, Comuna, Caleta y Organización, V Región de Valparaíso	89
Cuadro 92, Categorización de las Empresas de la Economía Social, V Región de Valparaíso.	91
Cuadro 93, Evolución del Registro Pesquero Artesanal por Rubro, VI Región Libertador Bernardo O'Higgins.....	92
Cuadro 94, Tipos de Empresas de la Economía Social según ROA, VI Región Libertador Bernardo O'Higgins	94
Cuadro 95, Situación Cooperativas según directorio Decoop, VI Región Libertador Bernardo O'Higgins	95
Cuadro 96, Cantidad de AG y Nº Socios	95
Cuadro 97, Tipos de Empresas de la Economía Social, VI Región Libertador Bernardo O'Higgins.....	95
Cuadro 98, Caletas por Comuna, VI Región Libertador Bernardo O'Higgins.....	96
Cuadro 99, Rubros de las EESPA , muestra VI Región Libertador Bernardo O'Higgins.....	96
Cuadro 100, puntajes promedio en indicador EESPA, muestra Libertador Bernardo O'Higgins.....	97
Cuadro 101, Índice de desarrollo EESPA por Región, Comuna, Caleta y Organización, VI Región Libertador Bernardo O'Higgins.....	97
Cuadro 102, Categorización de las Empresas de la Economía Social, VI Región Libertador Bernardo O'Higgins.....	98
Cuadro 103, Evolución del Registro Pesquero Artesanal por Rubro, VII región del Maule.....	99
Cuadro 104, Tipos de Empresas de la Economía Social según ROA VII Región del Maule	101
Cuadro 105, Situación Cooperativas según directorio Decoop, VII Región del Maule	101
Cuadro 106, Cantidad de AG y Nº Socios	102
Cuadro 107, Tipos de Empresas de la Economía Social, VII Región del Maule.....	102
Cuadro 108, Caletas por Comuna, VII Región del Maule.....	102
Cuadro 109, Rubros de las EESPA , muestra VII Región del Maule.....	103
Cuadro 110, puntajes promedio en indicador EESPA, muestra VII Región del Maule	103
Cuadro 111, Índice de desarrollo EESPA por Región, Comuna, Caleta y Organización, VII Región del Maule	104
Cuadro 112, Categorización de las Empresas de la Economía Social, VII Región del Maule	105
Cuadro 113, Evolución del Registro Pesquero Artesanal por Rubro, VIII región del Biobío	106
Cuadro 114, Tipos de Empresas de la Economía Social según ROA VIII Región del Bío-bío	108
Cuadro 115, Situación Cooperativas según directorio Decoop, VIII Región del Bío-bío.....	109
Cuadro 116, Cantidad de AG y Nº Socios	109
Cuadro 117, Tipos de Empresas de la Economía Social, VIII Región del Bío-bío.....	109
Cuadro 118, Caletas por Comuna, VIII Región del Bío-bío.....	110
Cuadro 119, Rubros de las EESPA , muestra VIII Región del Bio bio	110
Cuadro 120, puntajes promedio en indicador EESPA, muestra VIII Región del Bío-bío.....	111
Cuadro 121, Índice de desarrollo EESPA por Región, Comuna, Caleta y Organización, VIII Región del Bío-bío	112
Cuadro 122, Categorización de las Empresas de la Economía Social, VIII Región del Bío-bío.....	123
Cuadro 123, Evolución del Registro Pesquero Artesanal por Rubro, IX región de la Araucanía	124

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

Cuadro 124, Tipos de Empresas de la Economía Social según ROA, IX Región de La Araucanía	126
Cuadro 125, Situación Cooperativas según directorio Decoop, IX Región de La Araucanía	127
Cuadro 126, Cantidad de AG y Nº Socios	127
Cuadro 127, Tipos de Empresas de la Economía Social, IX Región de La Araucanía	127
Cuadro 128, Caletas por Comuna, IX Región de La Araucanía	127
Cuadro 129, Rubros de las EESPA , muestra IX Región de La Araucanía	128
Cuadro 130, puntajes promedio en indicador EESPA, muestra IX Región de La Araucanía	128
Cuadro 131, Índice de desarrollo EESPA por Región, Comuna, Caleta y Organización, IX Región de La Araucanía	129
Cuadro 132, Categorización de las Empresas de la Economía Social, IX Región de la Araucanía	130
Cuadro 133, Evolución del Registro Pesquero Artesanal por Rubro, XIV región de Los Ríos	131
Cuadro 134, Tipos de Empresas de la Economía Social según ROA, XIV Región de Los Ríos	133
Cuadro 135, Situación Cooperativas según directorio Decoop, XIV Región de Los Ríos	134
Cuadro 136, Cantidad de AG y Nº Socios	134
Cuadro 137, Tipos de Empresas de la Economía Social, XIV Región de Los Ríos	134
Cuadro 138, Caletas por Comuna, XIV Región de Los Ríos	135
Cuadro 139, Rubros de las EESPA , muestra XIV Región de Los Ríos	135
Cuadro 140, puntajes promedio en indicador EESPA, muestra XIV Región de Los Ríos	136
Cuadro 141, Índice de desarrollo EESPA por Región, Comuna, Caleta y Organización, XIV Región de Los Ríos	137
Cuadro 142, Categorización de las Empresas de la Economía Social, XVI Los Ríos	140
Cuadro 143, Evolución del Registro Pesquero Artesanal por Rubro, X región de Los Lagos	141
Cuadro 144, Tipos de Empresas de la Economía Social según ROA, X Región de Los Lagos	143
Cuadro 145, Situación Cooperativas según directorio Decoop, X Región de Los Lagos	144
Cuadro 146, Cantidad de AG y Nº Socios	144
Cuadro 147, Tipos de Empresas de la Economía Social, X Región de Los Lagos	144
Cuadro 148, Caletas por Comuna, X Región de Los Lagos	145
Cuadro 149, Rubros de las EESPA , muestra X Región de Los Lagos	146
Cuadro 150, Evolución del Registro Pesquero Artesanal por Rubro, XI Región de Aysén Gral. C. Ibáñez	147
Cuadro 151, Tipos de Empresas de la Economía Social según ROA, XI Región de Aysén General C. Ibáñez	149
Cuadro 152, Situación Cooperativas según directorio Decoop, XI Región de Aysén General C. Ibáñez	150
Cuadro 153, Cantidad de AG y Nº Socios	150
Cuadro 154, Tipos de Empresas de la Economía Social, XI Región de Aysén General C. Ibáñez	150
Cuadro 155, Caletas por Comuna, XI Región de Aysén General C. Ibáñez	150
Cuadro 156, Rubros de las EESPA , muestra XI Región de Aysén General C. Ibáñez	151
Cuadro 157, puntajes promedio en indicador EESPA, muestra XI Región de Aysén General C. Ibáñez	151
Cuadro 158, Índice de desarrollo EESPA por Región, Comuna, Caleta y Organización, XI Región de Aysén General C. Ibáñez	152
Cuadro 159, Categorización de las Empresas de la Economía Social, XI Región de Aysén General C. Ibáñez	155
Cuadro 160, Evolución del Registro Pesquero Artesanal por Rubro, XII Región de Magallanes y Antártica Chilena	156
Cuadro 161, Tipos de Empresas de la Economía Social según ROA, XII Región de Magallanes y Antártica Chilena	158
Cuadro 162, Situación Cooperativas según directorio Decoop, XII Región de Magallanes y Antártica Chilena	159
Cuadro 163, Cantidad de AG y Nº Socios	159
Cuadro 164, Tipos de Empresas de la Economía Social, XII Región de Magallanes y Antártica Chilena	159

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

<i>Cuadro 165, Caletas por Comuna, XII Región de Magallanes y Antártica Chilena</i>	<i>160</i>
<i>Cuadro 166, Rubros de las EESPA , muestra XII Región de Magallanes y Antártica Chilena</i>	<i>160</i>
<i>Cuadro 167, puntajes promedio en indicador EESPA, muestra XII Región de Magallanes y Antártica Chilena</i>	<i>161</i>
<i>Cuadro 168, Índice de desarrollo EESPA por Región, Comuna, Caleta y Organización, XII Región de Magallanes y Antártica Chilena.....</i>	<i>161</i>
<i>Cuadro 169, Categorización de las Empresas de la Economía Social, XII Región de Magallanes y Antártica Chilena</i>	<i>162</i>
<i>Cuadro 170, Estadísticas descriptiva de información en directorio de cooperativa.....</i>	<i>165</i>
<i>Cuadro 171, Situación versus Estado de las cooperativas de pesca artesanal</i>	<i>165</i>
<i>Cuadro 172, Composición por género de cooperativas pesqueras.....</i>	<i>166</i>
<i>Cuadro 173, Distribución regional de cooperativas pesqueras</i>	<i>167</i>
<i>Cuadro 174, Estado de la información de las cooperativas Vigentes y Activas del Directorio DECOOP.....</i>	<i>169</i>
<i>Cuadro 175, Situación y Estado de las cooperativas con información física disponible</i>	<i>171</i>
<i>Cuadro 176, Año de última información registrada por el Decoop</i>	<i>172</i>
<i>Cuadro 177, Tipo de comunicación entre cooperativas y Decoop.....</i>	<i>173</i>
<i>Cuadro 178, Año de envío último balance enviado a Decoop</i>	<i>174</i>

ÍNDICE GRÁFICOS

Gráfico 1, Desembarques pesqueros 2000 – 2013	5
Gráfico 2, Desembarques de Jurel y Anchoqueta, en tn (2000 – 2010)	6
Gráfico 3, Desembarques de Peces y Moluscos (2003 – 2013).....	6
Gráfico 4, Desembarques Crustáceos y Algas (2003-2013).....	7
Gráfico 5, Desembarques totales por sector Industrial-Artesanal (acumulado 2010 – 2013)	7
Gráfico 6, Desembarques por especie y por sector Industrial-Artesanal (acumulado 2010 – 2013).....	8
Gráfico 7, Desembarques de Algas por sector Industrial-Artesanal (acumulado 2010 - 2013).....	9
Gráfico 8, Evolución del Registro Pesquero Artesanal a nivel nacional, por género (2004-2014).....	11
Gráfico 9, Evolución del Registro Pesquero Artesanal desagregado por región (2004-2014).....	11
Gráfico 10, Evolución Registro Artesanal Pesquero, Rubro Alguero (2010 – 2014)	16
Gráfico 11, Evolución Registro Artesanal Pesquero, Rubro Armador (2010 – 2014).....	16
Gráfico 12, Evolución Registro Artesanal Pesquero, Rubro Buzo (2010 – 2014)	17
Gráfico, 13 Evolución Registro Artesanal Pesquero, Pescador (2010 – 2014).....	17
Gráfico 14, Evolución por Rubro y Género.....	18
Gráfico 15, Distribución regional de las Organizaciones Inscritas en el Registro de la Pesca Artesanal.	19
Gráfico 16, Distribución regional de las Empresas de la Economía Social en el sector de la Pesca Artesanal, muestra del estudio.....	35
Gráfico 17, Promedios regionales del índice ESSPA.....	47
Gráfico 18, Evolución Registro Pesquero Artesanal, por género, Región de Arica y Parinacota (2004-2014)	50
Gráfico 19, Pescadores Artesanales Asociados, XV Región Arica y Parinacota	51
Gráfico 20, Evolución del Registro Organizaciones Artesanales, XV Región Arica y Parinacota (2012 – 2014)	51
Gráfico 21, Composición por género de las OPAs, XV Región Arica y Parinacota (2012 – 2014).....	52
Gráfico 22, Evolución Registro Pesquero Artesanal por género, región de Tarapacá (2004-2014)	56
Gráfico 23, Pescadores Artesanales Asociados, I región de Tarapacá	57
Gráfico 24, Evolución del Registro Organizaciones Artesanales, I Región de Tarapacá (2012 – 2014).....	57
Gráfico 25, Composición por género de las OPAs, I Región de Tarapacá (2012 – 2014).....	58
Gráfico 26, Evolución Registro Pesquero Artesanal, por género, región de Antofagasta (2004-2014).....	62
Gráfico 27, Pescadores Artesanales Asociados, II región de Antofagasta.....	63
Gráfico 28, Evolución del Registro Organizaciones Artesanales, II Región de Antofagasta (2012 – 2014)	63
Gráfico 29, Composición por género de las OPAs, II Región de Antofagasta (2012 – 2014).....	64
Gráfico 30, Evolución Registro Pesquero Artesanal, por género, región de Atacama (2004-2014)	68
Gráfico 31, Pescadores Artesanales Asociados, III región de Atacama	69
Gráfico 32, Evolución del Registro Organizaciones Artesanales, III Región de Atacama (2012 – 2014)	69
Gráfico 33, Composición por género de las OPAs, III Región de Atacama (2012 – 2014)	70
Gráfico 34, Evolución Registro Pesquero Artesanal, por género, IV Región de Coquimbo (2004-2014)	75
Gráfico 35, Pescadores Artesanales Asociados, IV Región de Coquimbo	76
Gráfico 36, Evolución del Registro Organizaciones Artesanales, IV Región de Coquimbo (2012 – 2014)	76
Gráfico 37, Composición por género de las OPAs, IV Región de Coquimbo (2012 – 2014)	77
Gráfico 38, Evolución Registro Pesquero Artesanal, por género, región de Valparaíso (2004-2014)	84

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

Gráfico 39, Pescadores Artesanales Asociados, V Región de Valparaíso	85
Gráfico 40, Evolución del Registro Organizaciones Artesanales, V Región de Valparaíso (2012 – 2014)	85
Gráfico 41, Composición por género de las OPAs, V Región de Valparaíso (2012 – 2014)	86
Gráfico 42, Evolución Registro Pesquero Artesanal, por género, VI Región del Libertador Bernardo O’Higgins (2004-2014)	92
Gráfico 43, Pescadores Artesanales Asociados, VI Región Libertador Bernardo O’Higgins	93
Gráfico 44, Evolución del Registro Organizaciones Artesanales, VI Región Libertador Bernardo O’Higgins (2004-2014)	93
Gráfico 45, Composición por género de las OPAs, VI Región Libertador Bernardo O’Higgins (2012 – 2014)	94
Gráfico 46, Evolución Registro Pesquero Artesanal, por género, VII Región del Maule (2004-2014)	99
Gráfico 47, Pescadores Artesanales Asociados, VII Región del Maule	100
Gráfico 48, Evolución del Registro Organizaciones Artesanales, VII Región del Maule (2004-2014)	100
Gráfico 49, Composición por género de las OPAs, VII Región del Maule (2012 – 2014)	101
Gráfico 50, Evolución Registro Pesquero Artesanal, por género, región del Biobío (2004-2014).....	106
Gráfico 51, Pescadores Artesanales Asociados, VIII Región del Bío-bío	107
Gráfico 52, Evolución del Registro Organizaciones Artesanales, VIII Región del Bío-bío (2004-2014).....	107
Gráfico 53, Composición por género de las OPAs, VIII Región del Bío-bío (2012 – 2014).....	108
Gráfico 54, Evolución Registro Pesquero Artesanal, por género, región de la Araucanía (2004-2014)	124
Gráfico 55, Pescadores Artesanales Asociados, IX Región de La Araucanía.....	125
Gráfico 56, Evolución del Registro Organizaciones Artesanales, IX Región de La Araucanía (2012 – 2014).....	125
Gráfico 57, Composición por género de las OPAs, IX Región de La Araucanía (2012 – 2014).....	126
Gráfico 58, Evolución Registro Pesquero Artesanal, por género, Región de Los Ríos (2004-2014)	131
Gráfico 59, Pescadores Artesanales Asociados, XIV región de Los Ríos	132
Gráfico 60, Evolución del Registro Organizaciones Artesanales, XIV Región de Los Ríos (2012 – 2014).....	132
Gráfico 61, Composición por género de las OPAs, XIV Región de Los Ríos (2012 – 2014).....	133
Gráfico 62, Evolución Registro Pesquero Artesanal, por género, región de Los Lagos (2004-2014)	141
Gráfico 63, Pescadores Artesanales Asociados, X región de Los Lagos	142
Gráfico 64, Evolución del Registro Organizaciones Artesanales, X Región de Los Lagos (2012 – 2014)	142
Gráfico 65, Composición por género de las OPAs, X Región de Los Lagos (2012 – 2014)	143
Gráfico 66, Evolución Registro Pesquero Artesanal, por género, región de Aysén Gral. C. Ibáñez (2004-2014).....	147
Gráfico 67, Pescadores Artesanales Asociados, XI Región de Aysén Gral. C. Ibáñez	148
Gráfico 68, Evolución del Registro Organizaciones Artesanales, XI Región de Aysén General C. Ibáñez (2012 – 2014)	148
Gráfico 69, Composición por género de las OPAs, XI Región de Aysén General C. Ibáñez (2012 – 2014)	149
Gráfico 70, Evolución Registro Pesquero Artesanal, por género, XII Región de Magallanes y Antártica Chilena (2004-2014).....	156
Gráfico 71, Pescadores Artesanales Asociados, , XII Región de Magallanes y Antártica Chilena.....	157
Gráfico 72, Evolución del Registro Organizaciones Artesanales, XII Región de Magallanes y Antártica Chilena (2012 – 2014)	157
Gráfico 73, Composición por género de las OPAs, XII Región de Magallanes y Antártica Chilena (2012 – 2014)....	158
Gráfico 74, Distribución por género en cooperativas pesqueras.....	166
Gráfico 75, Distribución regional de cooperativas pesqueras	167
Gráfico 76, Distribución por género en las cooperativas pesqueras artesanales con registro físico.....	171

INTRODUCCIÓN

La pesca es un sector de la economía del país que aporta significativamente en el desarrollo económico local en todo el territorio costero nacional, este sector está compuesto por un subsector industrial de escala mundial y un subsector artesanal del cual dependen directamente más de 90.000 trabajadores del mar.

La Subsecretaría de Economía, por intermedio de su División de Asociatividad y Economía Social, ha solicitado este estudio denominado “Caracterización de la pesca en la economía social y cooperativa”, el cual busca conocer con mayor detalle las características y condiciones de este tipo de empresas, para esto se han fijado los siguientes objetivos.

OBJETIVO GENERAL

Diagnosticar y caracterizar las empresas pertenecientes al sector de la Economía Social y Cooperativa del Sector de la Pesca, para identificar sus principales restricciones productivas, comerciales y de capacidades, que limitan el mejoramiento de sus ingresos y de su calidad de vida, con el fin de apoyar la formulación de políticas más eficaces para este sector.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Caracterizar a las empresas de la Economía Social y Cooperativa del Sector de la Pesca, a nivel nacional y regional, de acuerdo a sus características en cuatro ámbitos: tecnológico productivo; disponibilidad, uso y acceso a recursos; comercial y acceso a mercado; capacidades de gestión interna. Adicionalmente, se propone incorporar los siguientes ámbitos: Infraestructura y conectividad; sistema de salud y previsional; Asociatividad entre empresas (organizaciones de Pescadores Artesanales) y con organizaciones de segundo nivel, acceso a instrumentos públicos de fomento.
2. Proponer tipologías a partir de la identificación y de la dimensión de las variables críticas en los ámbitos señalados, que permitan el mejoramiento de los ingresos de las empresas y la calidad de vida de sus asociados.
3. Identificar los nudos críticos para cada tipología en los ámbitos antes señalados con el objeto de priorizar elementos para la estrategia de intervención futura.

No es trivial hablar del concepto de Economía Social (ES), éste ha tenido diversos usos e interpretaciones a lo largo de la historia (Defourny, 1993). Existe una extensa discusión por parte de los investigadores de la ES respecto de cuál es la definición que mejor describe a este sector de la economía, Monzón (1993) plantea que no se ha llegado a un consenso generalizado sobre el concepto que encierra, lo que si parece estar meridianamente claro es que desde sus orígenes la Economía Social ha intentado responder a cuestiones que van más allá de la mera acumulación de riqueza y engloba a todos los tipos de organización que en su funcionamiento contestan y cuestionan la lógica del desarrollo capitalista (Monzón, 1987), planteándose como una ciencia que se enfrenta con el *mainstream* económico que supone ser “una ciencia social neutra de valores, claramente disciplinar y cuyo foco

de análisis central sería el intercambio y el modo de producción capitalista” (Chaves, 1999), esta mirada reduccionista de la economía no permite observar el entramado social que subyace a toda organización humana, en especial a la sociedad y hoy en día no permite observar con claridad el verdadero rol que deben desempeñar las distintas organizaciones y en particular las empresas en la construcción de un nuevo desarrollo.

Es en este nuevo contexto mundial, donde nos vemos enfrentados a crisis económicas, sociales y políticas en el que se revitaliza el concepto de la Economía Social, como una “nueva institución del sistema económico” (Monzón, 1993) que se complementa con el sector público y con el sector capitalista tradicional, convirtiéndose en un “tercer sector institucional” que está inmerso en un sistema socioeconómico global (Vienney, 1983 citado en Chaves 1999) para aportar soluciones a viejos y nuevos problemas sociales y económicos.

Lo relevante de este enfoque, es que no resulta contradictorio con los principios generales con los cuales se identifica a la economía social y que la diferencian de las empresas de capital. Estas características han sido descritas por el Comité Consultivo de la Comisión Europea de las Cooperativas, Mutualidades, Asociaciones y Fundaciones (CMAF, 1999):

- Primacía de las personas y del objeto social sobre el capital; a excepción de las fundaciones, todas son empresas de personas.
- Adhesión voluntaria y abierta y control democrático por sus miembros desde la base.
- Conjunción de los intereses de los miembros, usuarios y/o del interés general.
- Defensa y aplicación del principio de solidaridad y de responsabilidad.
- Autonomía de gestión e independencia de los poderes públicos.
- Aplicación de los excedentes al objeto social mediante su reinversión o distribución según los deseos de sus miembros para la creación de empleo, de actividades de nuevas empresas, retorno sobre los capitales invertidos, servicio a los miembros, actividades socioculturales, etc.

Si bien se reconoce al “movimiento cooperativo” como la columna vertebral de la economía social, en tanto sector institucional (Monzón, 1996), existen otros agentes económicos relevantes como son las mutuales que también son parte de ella. Barea (1990) sugiere que no sólo las empresas sociales son parte de la economía social, sino también otro tipo de organizaciones, como:

- Agrupaciones
- Asociaciones gremiales
- Partidos Políticos
- Sindicatos
- Fundaciones
- Clubes deportivos
- Federaciones deportivas

Si bien y como se ha señalado, no existe una única definición de Economía Social, la Comisión Científica de CIRIEC-España, plantea que esta “comprende las empresas que actúan en el mercado con el fin de producir, asegurar, financiar o de distribuir bienes o servicios, pero en los que la repartición de beneficios no está directamente relacionada con el capital aportado por cada miembro; y en las que las decisiones no se toman teniendo en cuenta

el capital de cada socio; el peso a la hora de tomar decisiones es el mismo para todos, independiente del capital aportado por cada uno. También reconoce como parte de la ES a los agentes económicos cuya función principal es la de producir servicios, no destinados a la venta, (...) y cuya financiación se realiza a través de las contribuciones voluntarias de los hogares, como consumidores (Barea, 1990). Es posible observar una clara distinción de dos subsectores dentro del sector de la Economía Social, a saber:

a) El subsector de mercado o empresarial: Constituido por cooperativas, mutuas y mutualidades, asociaciones laborales, empresas de inserción, asociaciones de pescadores, ciertas entidades singulares cuyo funcionamiento se inspira en los principios de la Economía Social y un amplio colectivo de centros especiales de empleo y agrarias de transformación. El presente estudio se ocupa de este subsector.

b) El subsector productor no de mercado: Se constituye mayoritariamente por asociaciones y fundaciones.

Las características comunes de estos dos subsectores de la ES (Monzón, 2010) son:

- Son privados, es decir, no forman parte del sector público ni están controlados por él;
- Están organizados formalmente, esto es, por lo general están dotadas de personalidad jurídica;
- Tienen autonomía de decisión, lo que significa que tienen plena capacidad para elegir y cesar a sus órganos de gobierno y para controlar y organizar todas sus actividades;
- Gozan de libertad de adhesión, es decir, que no es obligatorio adherirse a ellas;
- La distribución de beneficios o excedentes entre sus socios usuarios, si se produce, no es proporcional al capital o las cotizaciones aportadas por los socios, sino a sus actividades o transacciones con la organización;
- Desarrollan una actividad económica por derecho propio, con el fin de satisfacer las necesidades de las personas, los hogares o las familias. Por este motivo, se dice que las organizaciones de la ES son organizaciones de personas, no de capital. Trabajan con capital y otros recursos no monetarios, pero no por el capital;
- Son organizaciones democráticas. Excepto en el caso de algunas organizaciones voluntarias que prestan servicios no de mercado a los hogares, las organizaciones de primer nivel de la ES por lo general aplican el principio de «una persona, un voto» en sus procesos de toma de decisiones, con independencia del capital o las cotizaciones aportadas por los socios.

Este estudio se ha concentrado en el subsector de mercado o empresarial, específicamente en las siguientes organizaciones:

- Sindicatos de Trabajadores Independientes.
- Organizaciones Funcionales.
- Asociaciones Gremiales.
- Cooperativas.
- Sociedades de Responsabilidad Limitada.

Este estudio se ha desarrollado en 7 capítulos, incluida esta introducción, en el segundo capítulo se proporciona una perspectiva general del sector pesquero nacional entregando antecedentes generales del mismo con

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

estadísticas sectoriales, con un especial énfasis en el subsector de la pesca artesanal, comparando su capacidad extractiva con el subsector industrial.

En el tercer capítulo se desarrolla una caracterización del subsector de la pesca artesanal, profundizando una descripción de la evolución de los pescadores artesanales, los rubros en los cuales desarrollan su actividad y los tipos de organización (empresas de la economía social) en la que articulan su trabajo.

El cuarto capítulo es donde se concentra la propuesta de valor del presente estudio, en éste se describe el proceso de elaboración de un índice de comparación que permite la categorización de las empresas de la economía social, solicitado por la subsecretaría, se desarrolla una explicación metodológica del denominado Índice de Desarrollo de las Empresas de la Economía Social en el sector de la Pesca Artesanal (INDEESPA), las bases de datos que lo componen, los indicadores y variables evaluadas, así como también la categorización propuesta por esta metodología.

Un quinto capítulo se ocupa de la caracterización de las Empresas de la Economía Social en la Pesca Artesanal utilizando el INDEESPA, la propuesta metodológica permite realizar análisis en diferentes niveles, desde el nacional hasta las propias organizaciones. Se ha utilizado este indicador para analizar a las organizaciones por tipo, lo que permite hacer una comparación en el nivel de desarrollo y desempeño entre ellas.

En este capítulo, utilizando toda la información disponible en este estudio, se ha desarrollado un análisis para cada una de las regiones del país, proporcionando una descripción de los pescadores artesanales, sus organizaciones, los rubros en los que desempeñan su función, el desempeño del INDEESPA a nivel regional, comunal, por caletas y por organización, la presentación de la información es auto explicativa lo que evita el abuso de escritura y muestra en forma esquemática la situación actual de cada región.

Se ha incorporado un sexto capítulo que incluye un análisis y caracterización de las cooperativas en particular, para ello se recurrió por un lado a información secundaria disponible en línea por el Departamento de Cooperativas y por otro lado se realizó una revisión en extenso de la información física disponible en las carpetas de cada cooperativas en los archivos del Decoop. Este capítulo evidencia la precariedad de la información disponible y la necesidad de incorporar nuevos mecanismos e instrumentos de comunicación desde el Estado con las cooperativas.

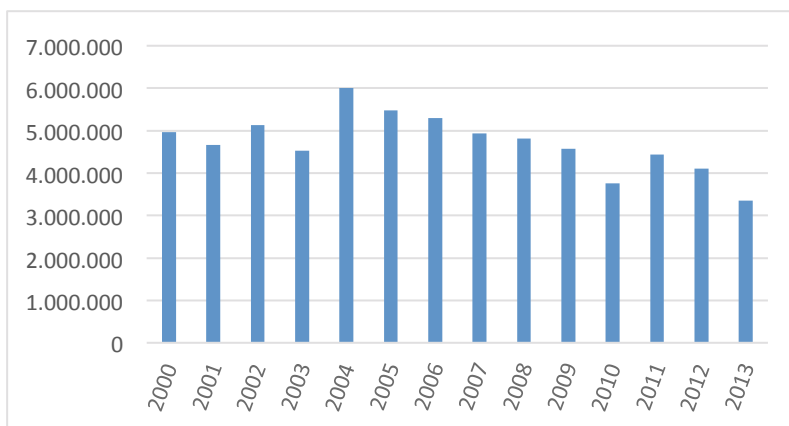
Se espera que este estudio aporte antecedentes para la toma de decisiones de los "hacedores de política pública" y contribuya al diseño de programas e instrumentos que aborden las diferentes dimensiones del desarrollo de la pesca artesanal.

ANTECEDENTES GENERALES DEL SECTOR DE LA PESCA EN CHILE

Chile tiene 10.000 Km de costa en la que se desarrolla una actividad pesquera de gran escala y de importancia mundial, según el informe la FAO (2010) en el 2008 se ubicaba en el 7º lugar a nivel mundial entre los exportadores de pescado y productos pesqueros, con un IPM¹ de 9,4% entre el 1998 y el 2008.

Sin embargo los desembarques desde el 2004, han sufrido una baja sostenida, debido principalmente a la disminución en las pesquerías de la Anchoveta y el Jurel, insumos principales en la elaboración de harina de pescado, mercado en el cual Chile también tiene un liderazgo a nivel global, ésta situación ha generado presión sobre otras pesquerías y ha obligado a los pescadores artesanales a diversificar sus recursos.

Gráfico 1, Desembarques pesqueros 2000 – 2013²



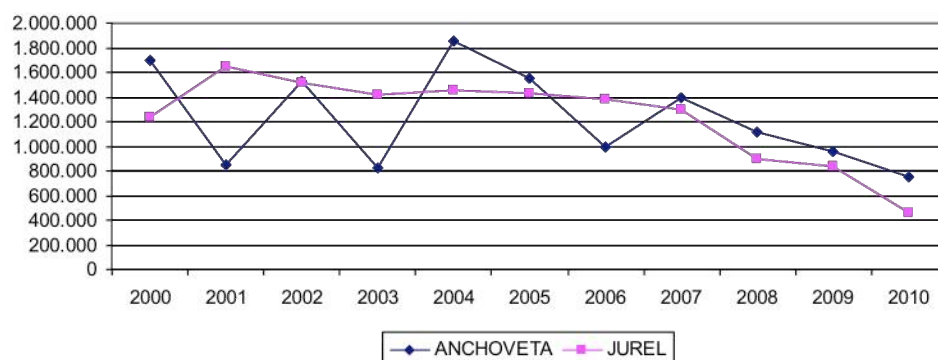
¹ IPM hace referencia al índice de crecimiento porcentual medio anual para un período determinado

² Todos los gráficos, tablas y cuadros son de elaboración propia utilizando fuentes oficiales y análisis cuando corresponde.

2 Todos los gráficos, tablas y cuadros son de elaboración propia utilizando fuentes oficiales y análisis cuando corresponde.

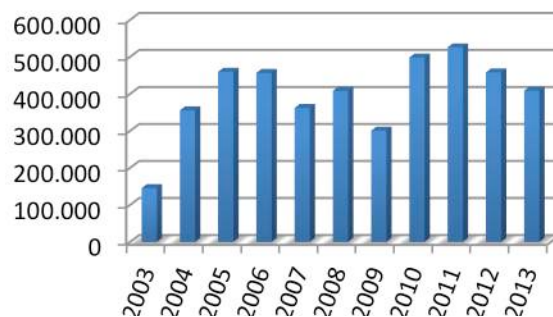
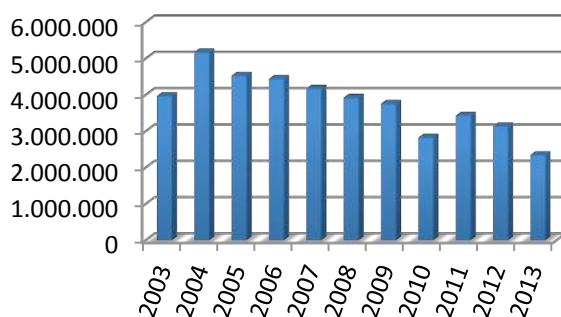
ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

Gráfico 2, Desembarques de Jurel y Anchoveta, en tn (2000 – 2010)



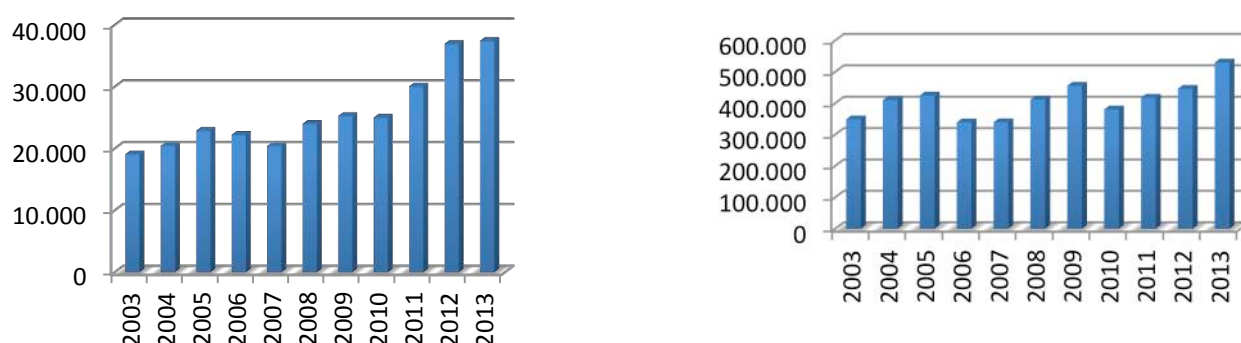
Ahora bien, la disminución en los desembarques pesqueros no ha afectado a todos las “pesquerías” o a todos los rubros por igual, mientras en desembarco de peses y moluscos presentan una baja persistente, la extracción de crustáceos y algas ha aumentado.

Gráfico 3, Desembarques de Peces y Moluscos (2003 – 2013)



ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

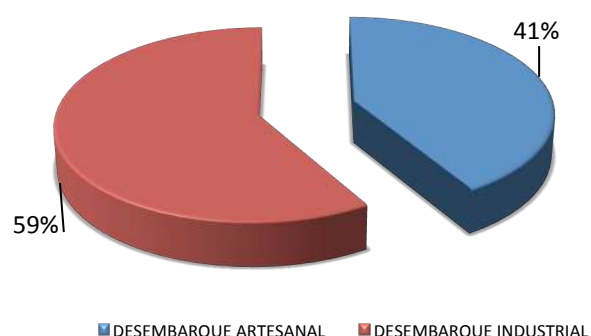
Gráfico 4, Desembarques Crustáceos y Algas (2003-2013)



En Chile, la Ley General de Pesca y Acuicultura, establece una cuota global de pesca, que se dividen por especie tanto para el sector industrial como para el artesanal, siendo mayor la cuota para el sector industrial, entre otras razones por su eventual mayor capacidad de captura de los recursos.

Sin perjuicio de lo anterior, resulta interesante observar la relación real del esfuerzo pesquero para las distintas pesquerías entre los industriales y los artesanales, en los siguientes gráficos se muestra un promedio de los desembarques de los 4 últimos años, a objeto de comparar la participación de cada sector.

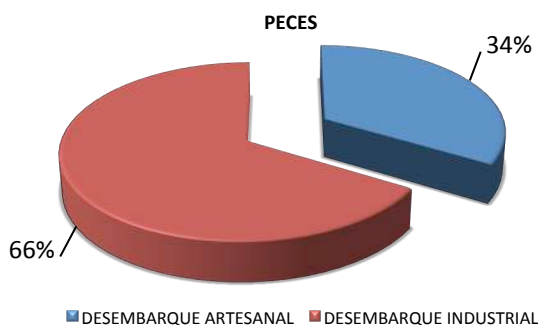
Gráfico 5, Desembarques totales por sector Industrial-Artesanal (acumulado 2010 – 2013)



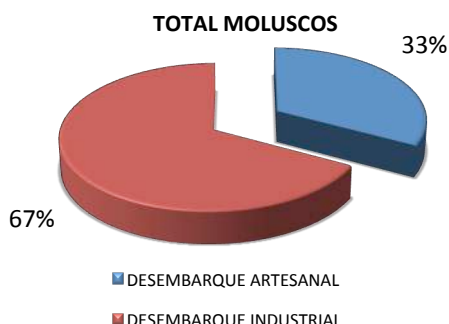
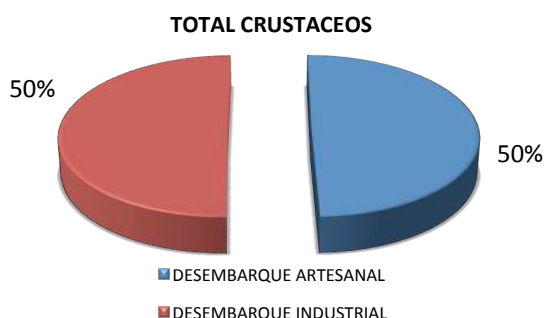
ESPECIE / AÑO	2010	2011	2012	2013	TOTAL	%
TOTAL PAIS	3.761.557	4.435.373	4.110.534	3.352.698	15.660.162	100%
DESEM. ARTESANAL	1.598.906	1.917.493	1.720.963	1.239.576	6.476.938	41%
DESEM. INDUSTRIAL	2.162.651	2.517.880	2.389.571	2.113.122	9.183.224	59%

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA

Gráfico 6, Desembarques por especie y por sector Industrial-Artesanal (acumulado 2010 – 2013)



ESPECIE / AÑO	2010	2011	2012	2013	TOTAL	%
TOTAL PECES	2.824.213	3.428.322	3.138.203	2.344.367	11.735.105	100%
DESEM. ARTESANAL	1.054.040	1.268.399	1.076.540	538.233	3.937.212	34%
DESEM. INDUSTRIAL	1.770.173	2.159.923	2.061.663	1.806.134	7.797.893	66%



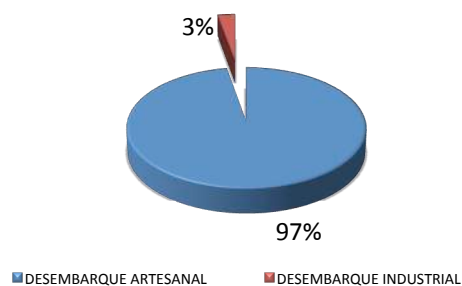
En la extracción de crustáceos, la industria se concentra el 98,6% de su esfuerzo pesquero en 4 especies, a saber, Camarón Nilon, Langostino Amarillo, Langostino Colorado, Langostino enano, mientras la pesca artesanal ha diversificado en la pesquería entre otras especies, por lo que no rivaliza con la industria, básicamente por la tecnología necesaria para la captura de las especies objetivos a la que se dedica la industria.

En el caso de los moluscos, si bien la industria representa el 74% de la extracción, el esfuerzo pesquero lo realiza sobre dos especies, Chorito (60%) y Jibia (36%) que concentran el 96%. Mientras la pesca artesanal se ocupa de la extracción de 31 especies diferentes, siendo el Loco, la Lapa, el Pulpo y el Huepo los de mayor valor comercial y que son extraídas exclusivamente por los ellos.

En el caso de la extracción de Algas (que ha ido en aumento en los últimos años), el rubro es desarrollado casi exclusivamente por pescadores artesanales, en este rubro destaca la incorporación de las mujeres a la actividad pesquera. sin embargo su procesamiento y exportación está concentrada en el sector industrial.

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA

Gráfico 7, Desembarques de Algas por sector Industrial-Artesanal (acumulado 2010 - 2013)



ESPECIE / AÑO	2010	2011	2012	2013	TOTAL	%
TOTAL ALGAS	380.759	418.031	446.669	530.450	1.775.909	100%
DESEM. ARTESANAL	368.580	403.496	436.035	517.929	1.726.040	97%
DESEM. INDUSTRIAL	12.179	14.535	10.634	12.521	49.869	3%

Cuadro 1, Desembarco de las principales pesquerías por sector Ind.-Artes.

ESPECIE	TOTAL	ARTESANAL	INDUSTRIA	ARTESANAL	INDUSTRIA
ANCHOVETA	755.370	272309	483.061	36%	64%
CABALLA	95.659	53244	42.415	56%	44%
JUREL	464.808	71158	393.650	15%	85%
SARDINA COMUN	750.750	535077	215.673	71%	29%
TOTAL	2.066.587	931.788	1.134.799	45%	55%

En la extracción de peces, son 4 las especies que concentran el 73% del total de desembarque, es en este mercado principal donde la actividad artesanal ha ido ganando terreno y en la actualidad es responsable del 45% de la producción.

CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA ARTESANAL EN CHILE

Como ya se ha revisado, el sector económico de la pesca en Chile está constituido por el sector industrial y el sector artesanal, a éste último sector pertenecen los pescadores artesanales y sus organizaciones (empresas/organizaciones de la Economía Social), que son el objeto de este estudio y sobre el cual se concentran las siguientes secciones.

CARACTERIZACIÓN DE LOS PESCADORES ARTESANALES

La Ley General de Pesca y Acuicultura, define a la Pesca artesanal como la actividad pesquera extractiva realizada por personas naturales que, en forma personal, directa y habitual, trabajan como pescadores artesanales inscritos en el Registro Pesquero Artesanal a cargo del Servicio Nacional de Pesca, con o sin el empleo de una embarcación artesanal. También se considera como pesca artesanal, la actividad pesquera extractiva realizada por personas jurídicas que están compuestas exclusivamente por personas naturales inscritas como pescadores artesanales en los términos establecidos en la ley. Esta excepción es aplicable sólo a armadores y a organizaciones de pescadores artesanales.

En el siguiente cuadro, se observa la distribución regional en el territorio nacional de los pescadores artesanales y la relación de género que existe dentro del sector.

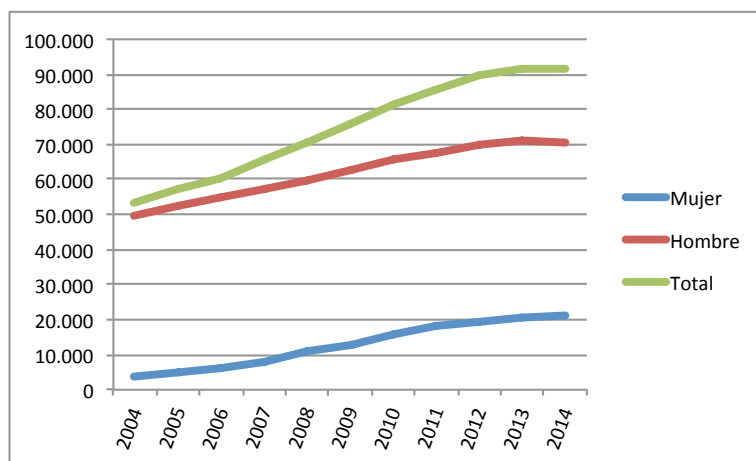
Cuadro 2, Distribución regional actual de Pescadores Artesanales (año 2014)

Región	Totales		Total Pescadores
	Mujer	Hombre	
XV	106	1.399	1.505
I	446	1.961	2.407
II	469	3.036	3.505
III	713	3.937	4.650
IV	699	5.069	5.768
V	481	4.736	5.217
VI	325	892	1.217
VII	407	2.176	2.583
VIII	7.287	16.034	23.321
IX	575	1.316	1.891
XIV	1.467	3.142	4.609
X	7.269	18.933	26.202
XI	522	2.599	3.121
XII	466	5.170	5.636
Total	21.232	70.400	91.632

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

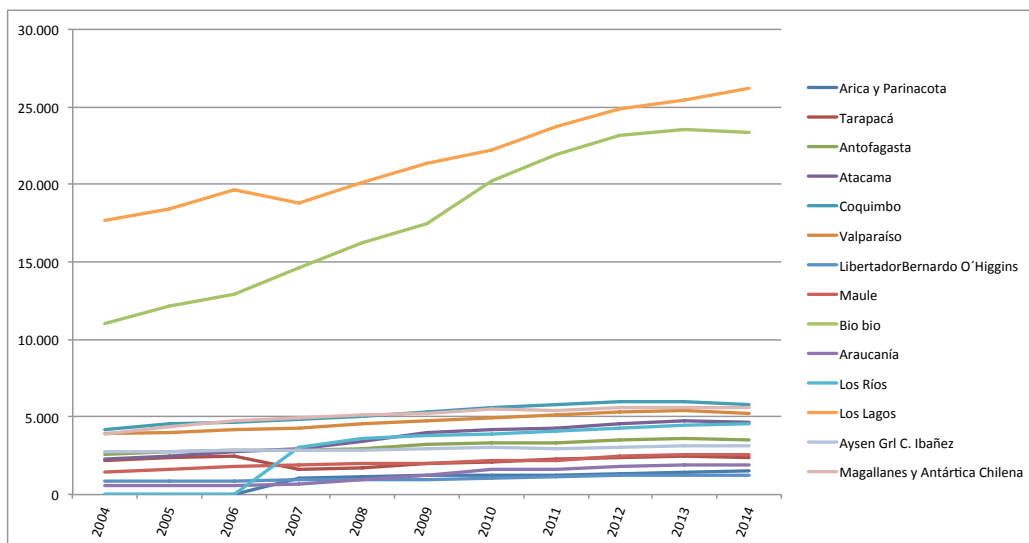
El sector de la pesca artesanal se ha caracterizado por un crecimiento sostenido en el número de incumbentes, es decir, el número de pescadores artesanales ha aumentado en forma sistemática durante los últimos 11 años (a lo menos), resulta interesante observar que la tasa de incorporación de la mujer crece a un ritmo más acelerado que la de los hombres.

Gráfico 8, Evolución del Registro Pesquero Artesanal a nivel nacional, por género (2004-2014)



Género	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Mujer	3.694	4.795	5.927	8.213	10.832	12.937	15.510	17.992	19.614	20.401	21.232
Hombre	49.640	52.218	54.612	57.383	59.935	62.924	65.647	67.276	70.066	70.994	70.400
Total	53.334	57.013	60.539	65.596	70.767	75.861	81.157	85.268	89.680	91.395	91.632

Gráfico 9, Evolución del Registro Pesquero Artesanal desagregado por región (2004-2014)



ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

Esta tendencia se observa en todas las regiones del país, sin embargo el mayor aumento tanto de la tasa de crecimiento como en el número de pescadores artesanales se concentra en más de un 50% en las regiones del Biobío y Los Lagos, con un 25% y 29% respectivamente para el año 2014, por su parte la menos concentración de pescadores artesanales se observa en las regiones del Libertador Bernardo O'Higgins y de Arica Parinacota, con un 1% y 2% respectivamente.

A continuación se proporciona una serie de tiempo desde el año 2004 al 2014 por región que muestra la evolución por año, desagregado por región.

Cuadro 3, Evolución del Registro Pesquero Artesanal desagregado por región (2004-2014)

N°	Región	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
XV	Arica y Parinacota	0	0	0	1.102	1.178	1.230	1.283	1.292	1.366	1.441	1.505
I	Tarapacá	2.156	2.344	2.489	1.580	1.753	1.996	2.125	2.272	2.358	2.443	2.407
II	Antofagasta	2.594	2.743	2.833	2.883	2.956	3.236	3.320	3.353	3.509	3.655	3.505
III	Atacama	2.272	2.497	2.768	2.968	3.407	4.022	4.207	4.284	4.614	4.761	4.650
IV	Coquimbo	4.169	4.559	4.696	4.821	5.016	5.365	5.565	5.756	5.957	5.952	5.768
V	Valparaíso	3.940	4.037	4.156	4.329	4.579	4.757	4.947	5.114	5.319	5.375	5.217
VI	Libertador Bernardo O'Higgins	823	843	905	941	984	1.007	1.062	1.124	1.212	1.222	1.217
VII	Maule	1.452	1.581	1.836	1.916	1.978	2.020	2.178	2.235	2.494	2.589	2.583
VIII	Bio bio	11.029	12.191	12.960	14.652	16.220	17.501	20.197	21.901	23.149	23.526	23.321
IX	Araucanía	581	620	626	704	922	1.277	1.584	1.650	1.855	1.879	1.891
XIV	Los Ríos	0	0	0	3.078	3.649	3.798	3.927	4.051	4.279	4.435	4.609
X	Los Lagos	17.680	18.424	19.691	18.771	20.132	21.395	22.263	23.781	24.918	25.404	26.202
XI	Aysen Grl C. Ibañez	2.749	2.812	2.842	2.867	2.901	2.980	3.024	2.993	3.046	3.098	3.121
XII	Magallanes y Antártica Chilena	3.889	4.362	4.737	4.984	5.092	5.277	5.475	5.462	5.604	5.615	5.636
	Total	53.334	57.013	60.539	65.596	70.767	75.861	81.157	85.268	89.680	91.395	91.632

Uno de los fenómenos más interesantes que se puede observar en la última década, es la incorporación de la mujer al sector de la pesca artesanal, por ello a continuación se muestra una serie de tiempo desagregado por región y por género, que muestra una tasa de crecimiento promedio nacional del 60% aproximadamente por año para las mujeres.

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

Cuadro 4, Evolución del Registro Pesquero Artesanal desagregado por región por género (2004-2014)

N°	Región Nombre	2012			2013			2014		
		Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
XV	Arica y Parinacota	73	1.293	1.366	105	1.336	1.441	106	1.399	1.505
I	Tarapacá	410	1.948	2.358	436	2.007	2.443	446	1.961	2.407
II	Antofagasta	421	3.088	3.509	466	3.189	3.655	469	3.036	3.505
III	Atacama	674	3.940	4.614	716	4.045	4.761	713	3.937	4.650
IV	Coquimbo	697	5.260	5.957	703	5.249	5.952	699	5.069	5.768
V	Valparaíso	441	4.878	5.319	465	4.910	5.375	481	4.736	5.217
VI	Libertador Bernardo O'Higgins	315	897	1.212	324	898	1.222	325	892	1.217
VII	Maule	360	2.134	2.494	402	2.187	2.589	407	2.176	2.583
VIII	Bio bio	7.125	16.024	23.149	7.289	16.237	23.526	7.287	16.034	23.321
IX	Araucanía	568	1.287	1.855	573	1.306	1.879	575	1.316	1.891
XIV	Los Lagos	1.294	2.985	4.279	1.356	3.079	4.435	1.467	3.142	4.609
X	Los Ríos	6.312	18.606	24.918	6.605	18.799	25.404	7.269	18.933	26.202
XI	Aysen Grl C. Ibañez	471	2.575	3.046	502	2.596	3.098	522	2.599	3.121
XII	Magallanes y Antártica Chilena	453	5.151	5.604	459	5.156	5.615	466	5.170	5.636
	Total	19.614	70.066	89.680	20.401	70.994	91.395	21.232	70.400	91.632

N°	Región Nombre	2008			2009			2010			2011		
		Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
XV	Arica y Parinacota	45	1.133	1.178	53	1.177	1.230	56	1.227	1.283	63	1.229	1.292
I	Tarapacá	212	1.541	1.753	297	1.699	1.996	323	1.802	2.125	383	1.889	2.272
II	Antofagasta	186	2.770	2.956	296	2.940	3.236	325	2.995	3.320	373	2.980	3.353
III	Atacama	377	3.030	3.407	512	3.510	4.022	555	3.652	4.207	579	3.705	4.284
IV	Coquimbo	449	4.567	5.016	560	4.805	5.365	604	4.961	5.565	669	5.087	5.756
V	Valparaíso	281	4.298	4.579	355	4.402	4.757	385	4.562	4.947	413	4.701	5.114
VI	Libertador Bernardo O'Higgins	221	763	984	229	778	1.007	255	807	1.062	285	839	1.124
VII	Maule	186	1.792	1.978	195	1.825	2.020	266	1.912	2.178	288	1.947	2.235
VIII	Bio bio	3.029	13.191	16.220	3.736	13.765	17.501	5.410	14.787	20.197	6.569	15.332	21.901
IX	Araucanía	180	742	922	339	938	1.277	452	1.132	1.584	489	1.161	1.650
XIV	Los Lagos	1.102	2.547	3.649	1.143	2.655	3.798	1.183	2.744	3.927	1.239	2.812	4.051
X	Los Ríos	3.928	16.204	20.132	4.471	16.924	21.395	4.843	17.420	22.263	5.757	18.024	23.781
XI	Aysen Grl C. Ibañez	366	2.535	2.901	400	2.580	2.980	426	2.598	3.024	446	2.547	2.993
XII	Magallanes y Antártica Chilena	270	4.822	5.092	351	4.926	5.277	427	5.048	5.475	439	5.023	5.462
	Total	10.832	59.935	70.767	12.937	62.924	75.861	15.510	65.647	81.157	17.992	67.276	85.268

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

Región		2004			2005			2006			2007		
N°	Nombre	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
XV	Arica y Paríacota			0			0			0	30	1.072	1.102
I	Tarapacá	74	2.082	2.156	95	2.249	2.344	116	2.373	2.489	141	1.439	1.580
II	Antofagasta	124	2.470	2.594	140	2.603	2.743	151	2.682	2.833	157	2.726	2.883
III	Atacama	127	2.145	2.272	172	2.325	2.497	221	2.547	2.768	286	2.682	2.968
IV	Coquimbo	223	3.946	4.169	318	4.241	4.559	351	4.345	4.696	378	4.443	4.821
V	Valparaíso	92	3.848	3.940	115	3.922	4.037	146	4.010	4.156	195	4.134	4.329
VI	Libertador Bernardo O'Higgins	136	687	823	141	702	843	179	726	905	193	748	941
VII	Maule	77	1.375	1.452	80	1.501	1.581	147	1.689	1.836	165	1.751	1.916
VIII	Bío Bío	559	10.470	11.029	1.157	11.034	12.191	1.378	11.582	12.960	2.056	12.596	14.652
IX	Araucanía	73	508	581	81	539	620	83	543	626	86	618	704
XIV	Los Lagos			0			0			0	799	2.279	3.078
X	Los Ríos	1.856	15.824	17.680	2.066	16.358	18.424	2.660	17.031	19.691	3.167	15.604	18.771
XI	Aysén Gral. G. Ibañez	243	2.506	2.749	275	2.537	2.812	302	2.540	2.842	323	2.544	2.867
XII	Magallanes y Antártica Chilena	110	3.779	3.889	155	4.207	4.362	193	4.544	4.737	237	4.747	4.984
	Total	3.694	49.640	53.334	4.795	52.218	57.013	5.927	54.612	60.539	8.213	57.383	65.596

CARACTERIZACIÓN DE LOS RUBROS DE LA PESCA ARTESANAL

La actividad pesquera artesanal se ejerce a través de una o más de las siguientes categorías: armador artesanal; pescador artesanal propiamente tal; buzo; recolector de orilla, alguero o buzo apnea, de acuerdo a la siguiente definición:

1. **Armador artesanal:** es el pescador artesanal, la persona jurídica (compuesta por PA) o la comunidad, propietarios de hasta dos embarcaciones artesanales.
 - a. Para efectos de determinar la limitación de titularidad de embarcaciones artesanales, se considerará la calidad de socio que revista la persona natural en cualquier persona jurídica o comunidad que, a su vez, tenga la calidad de armador artesanal. Sin perjuicio de lo anterior, no se considerará para efectos de establecer la limitación antes señalada, hasta una embarcación que sea de titularidad de una organización de pescadores artesanales, respecto de la cual el armador artesanal cuando sea persona natural, tenga la calidad de socio o comunero. Lo antes señalado sólo será posible en la medida que el recurso hidrobiológico como especie objetivo lo permita.
 - b. En el caso que el armador sea una comunidad, deberá estar integrada sólo por pescadores artesanales, existiendo siempre responsabilidad solidaria entre todos ellos para el pago de las patentes y de las multas que se deriven de las sanciones pecuniarias impuestas de acuerdo con esta ley, según corresponda.
 - c. Sólo podrán inscribirse en esta categoría los pescadores artesanales propiamente tales y los buzos.
2. **Pescador artesanal propiamente tal:** es aquel que se desempeña como patrón o tripulante en una embarcación artesanal, cualquiera que sea su régimen de retribución.
3. **Buzo:** es la persona que realiza actividad extractiva de recursos hidrobiológicos mediante buceo con aire, abastecido desde superficie o en forma autónoma.
4. **Recolector de orilla, alguero o buzo apnea:** es la persona que realiza actividades de extracción, recolección o segado de recursos hidrobiológicos.

Las categorías antes señaladas no son excluyentes unas de otras, pudiendo, por tanto, una persona ser calificada (estar inscrita) y actuar simultánea o sucesivamente en dos o más de ellas, siempre que todas se ejerciten en la misma región, sin perjuicio de las excepciones que contempla la ley.

Estas son las categorías utilizadas para el presente estudio y se entenderán como tales a los rubros del sector de la pesca artesanal.

A continuación se muestran las series de tendencias de los últimos 5 años para cada rubro de la pesca artesanal, donde una vez más se observa la tendencia creciente de incorporación de las mujeres en el sector de la pesca artesanal.

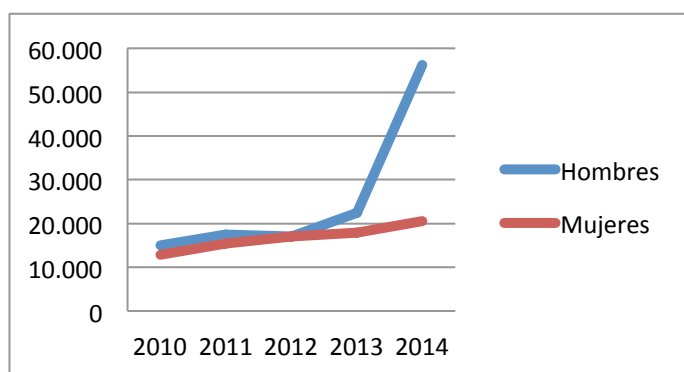
ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

Cuadro 5, Evolución nacional últimos 5 años en los rubros de la pesca artesanal.

Año	2010		2011		2012		2013		2014		Promedio 5 años H	Promedio 5 años M
Rubro	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres		
Algueros	15.001	12.852	17.481	15.388	17.088	17.088	22.464	17.922	56.280	20.557	25.663	16.761
Armador	13.455	623	12.250	574	11.111	518	11.284	544	10.099	482	11.640	548
Buzo	14.436	69	14.319	69	14.493	69	14.524	69	12.043	52	13.963	66
Pescador	42.502	3.833	47.598	4.164	49.435	4.498	49.878	4.625	45.243	4.251	46.931	4.274

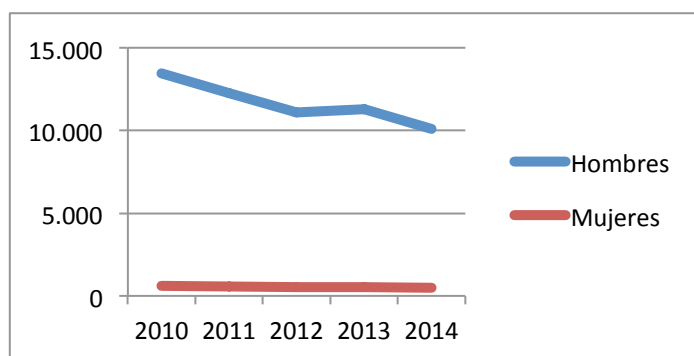
Al revisar con mayor detenimiento la evolución por rubro, se observa un crecimiento exponencial desde el año 2013 del rubro alguero donde hombres y mujeres han aumentado el ejercicio de este subsector de la pesca artesanal.

Gráfico 10, Evolución Registro Artesanal Pesquero, Rubro Alguero (2010 – 2014)



Por su parte, el subsector armadores – en hombres - sufrió una disminución significativa entre los años 2010 y 2011 para luego estabilizarse en torno a los 11.000 pescadores artesanales dedicados a este rubro.

Gráfico 11, Evolución Registro Artesanal Pesquero, Rubro Armador (2010 – 2014)



En el caso de las mujeres, la tendencia es estable en torno a 500 armadores mujeres, en los últimos 5 años.

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

En el subsector Buzo, existe una escasa presencia de mujeres, en torno a 60 por año, mientras en el caso de los hombres fue estable en torno a los 14.500 hasta el año 2013, durante el año 2014 sufrió una baja del 17% llegando a los 12.000 (aprox.)

Gráfico 12, Evolución Registro Artesanal Pesquero, Rubro Buzo (2010 – 2014)

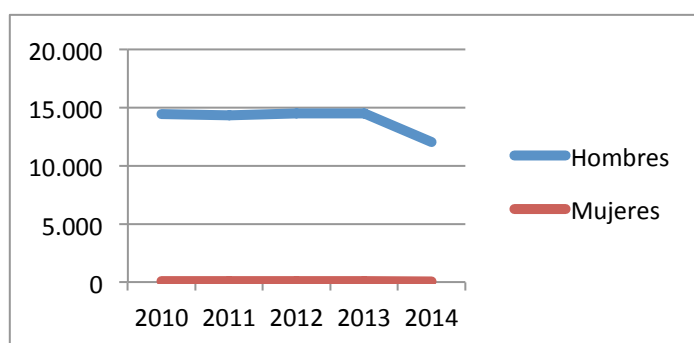
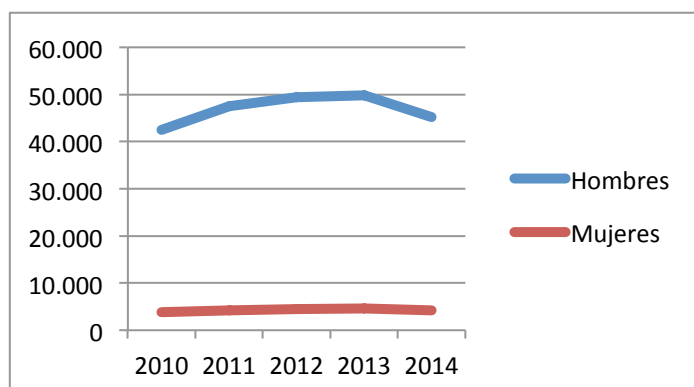
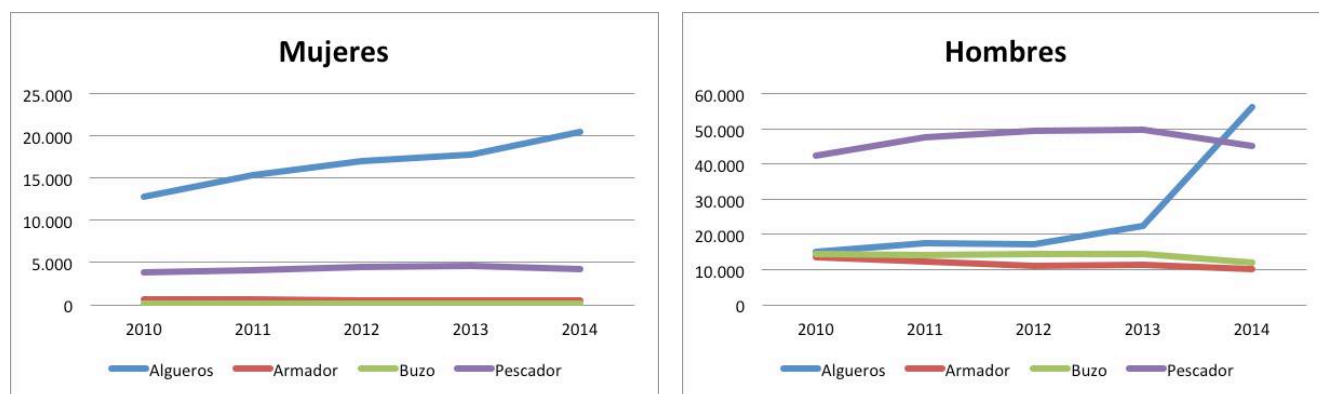


Gráfico 13 Evolución Registro Artesanal Pesquero, Pescador (2010 – 2014)



En caso del rubro pescador (hombres), se produce un alza durante los años 2011 al 2013, para retornar en torno a los 45.000 durante el año 2014, para el caso de las mujeres se mantiene estable en los 4.200.

Gráfico 14, Evolución por Rubro y Género



CARACTERIZACIÓN DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA DEL SECTOR DE LA PESCA ARTESANAL.

Para la elaboración de la caracterización de las empresas de la economía social, se realizó una revisión de la información secundaria de distintas fuentes, siendo las principales:

- Registro de Organizaciones Artesanales (ROA) del Servicio Nacional de Pesca
- Directorio de Cooperativas del Departamento de Cooperativas de la División de Asociatividad y Economía Social de la Subsecretaría de Economía.
- Directorio de Asociaciones Gremiales de la Unidad de Asociaciones Gremiales de la División de Asociatividad y Economía Social de la Subsecretaría de Economía.
- La revisión incluyó la información disponible en línea y la revisión de información física.

A falta de una descripción y conceptualización en profundidad de lo que se entiende por Empresas de la Economía Social en el Sector de la Pesca Artesanal (EESPA) en Chile, para los efectos de este estudio, se entenderán como EESPA a las organizaciones que estén inscritas en el Registro de Organizaciones Artesanales (ROA) del Servicio Nacional de Pesca, sin perjuicio de lo anterior y teniendo conocimiento de que un número significativo de Cooperativas y Asociaciones Gremiales del sector no se encuentran inscritas en el ROA, se realizará un análisis por separado para este tipo de organizaciones.

En este ROA, existen distintos tipos de organizaciones, para los efectos de este estudio se han tipificado en 5 tipos de organizaciones, como muestra el siguiente cuadro.

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA

Cuadro 6, Tipos de organizaciones en el ROA

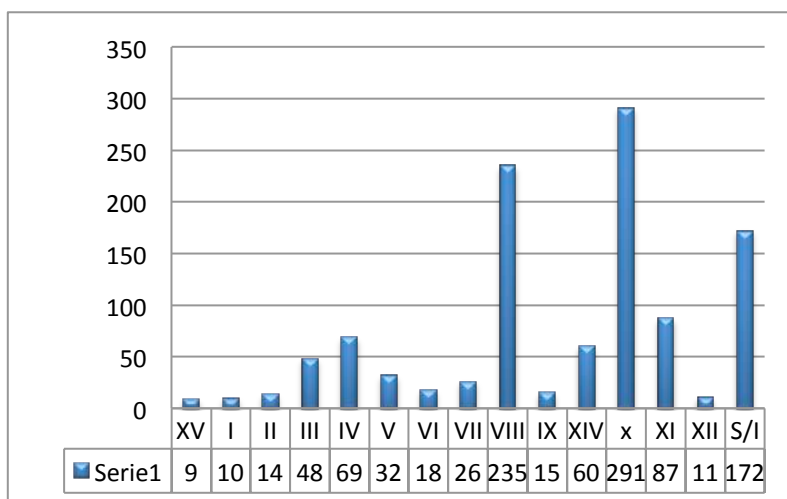
TIPOS DE ORGANIZACIÓN	Total	%
SINDICATO	818	75%
ORGANIZACION FUNCIONAL	105	10%
ASOCIACION GREMIAL	92	8%
COOPERATIVA	46	4%
SOCIEDAD RESPONSABILIDAD LTDA.	36	3%
Total general	1097	100%

Un pescador artesanal puede participar en más de una organización – independiente del tipo – como se observa en el cuadro precedente los pescadores artesanales se organizan principalmente en Sindicatos de Trabajadores Independientes, un 75% de las organizaciones existentes corresponden a este tipo, estas organizaciones tienen una vocación marcadamente gremial y no empresarial/comercial, lo que dificulta una estructura organizacional funcional a objetivos comerciales.

Por su parte las cooperativas (43 inscritas en el ROA, 69 Activas y Vigentes en el Directorio del Decoop) y las Sociedades Anónimas (32 inscritas en el ROA) que son el tipo de organización con objetivos comerciales no superan el 7% del total de organizaciones inscritas en el ROA.

La distribución regional de las OPAs no es homogénea, concentrándose más del 60% en las regiones del Biobío, Los Lagos y de Aysén.

Gráfico 15, Distribución regional de las Organizaciones Inscritas en el Registro de la Pesca Artesanal.



El siguiente cuadro muestra la distribución regional de todos los tipos de organización a nivel nacional, en relación a la distribución de las cooperativas y asociaciones gremiales inscritas en el registro pesquero artesanal, se observa

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA

que en 4 regiones no existen cooperativas mientras que en tres no existen asociaciones gremiales, situación que contrasta con los sindicatos que tienen presencia a nivel regional en todo el territorio nacional.

Cuadro 7, Distribución regional por tipo de organización de la pesca artesanal inscrita en el ROA.

Nº	Región	Asociación Gremial	Cooperativa	Organización Funcional	Sindicato Trabajador Independiente	Sociedad de Responsabilidad Ltda.	Total general
XV	Arica y Parinacota	1	0	1	7	0	9
I	Tarapacá	0	0	0	10	0	10
II	Antofagasta	0	0	1	13	0	14
III	Atacama	2	1	0	45	0	48
IV	Coquimbo	24	7	8	30	0	69
V	Valparaíso	1	3	5	23	0	32
VI	Libertador Bernardo O'Higgins	0	3	1	13	1	18
VII	Maule	0		3	23	0	26
VIII	Bío bio	27	2	48	158	0	235
IX	Araucanía	3	1	3	8	0	15
XIV	Los Ríos	1	3	12	43	1	60
x	Los Lagos	21	8	14	247	1	291
XI	Aysen Grl C. Ibañez	3	11	0	44	29	87
XII	Magallanes y Antártica Chilena	2	2	0	7	0	11
S/I	S/I	7	5	9	147	4	172
PROMEDIOS		92	46	105	818	36	1097

INDICE DE DESARROLLO DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA PESCA ARTESANAL (INDEESPA)

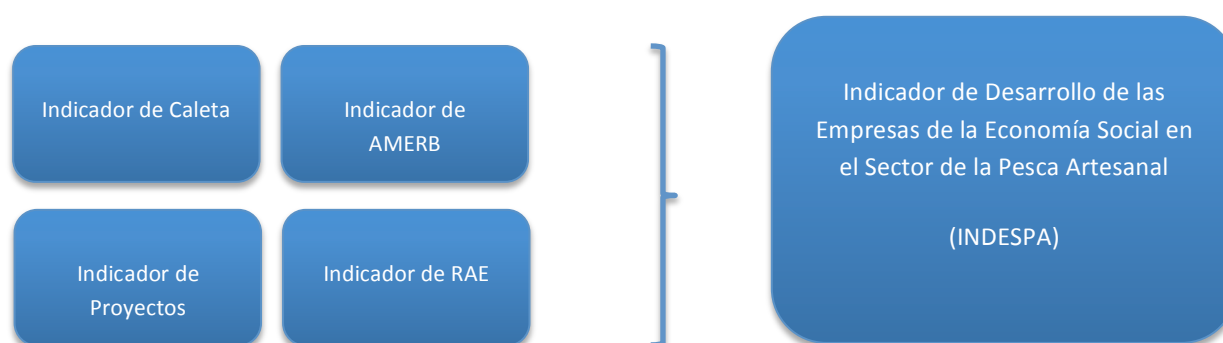
Este estudio, proporciona un índice que permite la comparación entre EESPA utilizando información primaria y secundaria, estos datos objetivos entregan una panorámica de las organizaciones y empresas del sector pesquero artesanal en relación a su nivel de desarrollo y también incorpora variables respecto a su potencial de desarrollo.

La información disponible y la metodología propuesta, permiten hacer análisis por distintos niveles:



DESCRIPCIÓN METODOLÓGICA DEL ÍNDICE

Para la elaboración del INDEESPA, se han utilizado 4 Indicadores ponderados, cada uno de estos indicadores fue construido a partir de bases de datos de información primaria y secundaria.



INDICADOR DE CALETAS

Cada una de las Organizaciones de la Pesca Artesanal está asociada a una Caleta³, por lo que es posible identificar características comunes para las organizaciones dependiendo de la Caleta a la que pertenezca. Por ello, para la realización de este estudio se utilizó como base de información primaria, la encuesta a caletas realizada por la Subsecretaría de Pesca en conjunto con el Servicio Nacional de Pesca, durante los meses de noviembre y diciembre del año 2014.

Esta Base de Datos, contiene la información recolectada del 79% (439 de un total de 554) de las caletas registradas a nivel nacional, según la siguiente distribución regional.

Cuadro 8, Distribución regional de Caletas en Estudio

Región		Nº Caletas
XV	Arica y Parinacota	2
I	Tarapacá	12
II	Antofagasta	17
III	Atacama	31
IV	Coquimbo	33
V	Valparaíso	20
VI	Libertador Bernardo O'Higgins	5
VII	Maule	10
VIII	Biobío	81
IX	Araucanía	8
XIV	Los Ríos	22
x	Los Lagos	185
XI	Aysen Grl. C. Ibañez	8
XII	Magallanes y Antártica Chilena	5
Total		439

³ Así lo establece la normativa vigente

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA

En dicha encuesta se abordan diferentes tópicos y variables, en este estudio se han incorporado sólo las consideradas pertinentes a sus objetivos, es decir, se realizaron modificaciones que permiten abordar la información desde 5 ámbitos⁴.

Para cada ámbito se definieron distintas ponderaciones, dependiendo de la incidencia de éstas en el nivel de desarrollo actual y/o potencial de la Caleta y por ende de las organizaciones que la componen.

Cada uno de estos 5 ámbitos tiene asociadas variables las que también han sido ponderadas con el mismo criterio de relevancia en el nivel de desarrollo actual y/o potencial de las organizaciones y medidas con los siguientes indicadores:

Cuadro 9, Ámbitos y ponderaciones de la encuesta a Caletas

Nº	AMBITO	Ponderación
1	Acceso a recursos	15%
2	Comercial y producción	30%
3	Tecnología e infraestructura	15%
4	Social	10%
5	Potencial de desarrollo	30%
	Total IND_CAL	100%

⁴ Con esta clasificación se abordan 3 de los 4 ámbitos definidos en los objetivos del proyecto, el cuarto relacionado con capacidad de gestión interna, se aborda en las siguientes bases de datos que están orientadas exclusivamente a medir la capacidad de gestión de cada organización.

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA

ONDERACION AMBITO EN INDEESPA	Cod. Var.	<u>1.- ACCESO A RECURSOS</u>	PONDERACION VARIABLE	Indicador	PTOS.
15%	V1A1	Actividad pesquera	50%	Permanente	3
				Temporal	0
	V2A1	Diversidad de los recursos desembarcados Recursos de importancia económica	50%	Alta (más de 5)	3
				Baja (5)	2
				Monoespecífica	1

PONDERACION AMBITO EN INDEESPA	Cod. Var.	<u>2.- COMERCIAL Y PRODUCCION</u>	PONDERACION VARIABLE	Indicador	PTOS.
30%	V1A2	Localización	20%	Urbana	3
				Rural	0
	V2A2	Vías de acceso a la caleta	15%	Pavimentada	3
				Natural	1
				Sólo por mar	0
	V3A2	Zona turística aledaña	30%	Alta	3
				Baja	2
				Nula	0
	V4A2	Relación de la caleta con el turismo	20%	Positiva	3
				Nula	0
				Negativa	-1
	V5A2	Acceso a la caleta	15%	Permanente	3
				No permanente	0

PONDERACION AMBITO EN INDEESPA	Cod. Var.	<u>3.- TECNOLOGÍA E INFRAESTRUCTURA</u>	PONDERACION VARIABLE	Indicador	PTOS.
15%	V1A3	Infraestructura portuaria	30%	Muelle	1
				Varadero (construido)	1
				Zona de abrigo (construido)	1
				Explanada de trabajo (construido)	1
				Paños o bodegas	1

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA

	V2A3	Disponibilidad de espacio en la caleta	10%	Amplia	2
		Para construcción de otras infraestructuras		Escasa	0
	V3A3	Estado de la infraestructura existente	30%	En buen estado	2
				Deterioradas	0
	V4A3	Equipos	30%	Planta de hielo	2
				Winche	1
				Pluma	1
				Grupo electrógeno	1
				Tractor	1
				Virado animal	0
				Virado humano	0
				Picadora de algas	1

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA

PONDERACION AMBITO EN INDEESPA	Cod. Var.	<u>4.- SOCIAL</u>	PONDERACION VARIABLE	Indicador	PTOS.
10%	V1A4	Acceso a la salud (en la localidad)	35%	No existe	0
				Atención primaria	1
				Hospitalaria	3
	V2A4	Acceso a la educación (en la localidad)	35%	No existe	0
				Básica solamente	1
				Secundaria	3
	V3A4	Servicios básicos	30%	Agua potable	2
				Electricidad	3
				Alcantarillado	2
				Comunicaciones (Teléfono o radio)	3
				Alumbrado público	3
				Transporte público	3

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

PONDERACION AMBITO EN INDEESPA	Cod. Var.	<u>5.- POTENCIAL</u>	PONDERACION VARIABLE	Indicador	PTOS.
30%	V1A5	Áreas potenciales de desarrollo de la caleta	100%	Extracción	1
				Gastronomía	1
				Turismo	2
				Procesamiento de productos del mar	2
				Venta directa de productos frescos	1
				Acuicultura	2
				Amerb	1
				Repoblamiento	1

El análisis de las ponderaciones de cada ámbito, de sus variables e indicadores permitió definir un índice de caleta (IND_CAL), el que junto a los otros índices explicados más adelante, constituyen el Índice de Desarrollo de las Empresas de la Economía Social de la Pesca Artesanal, INDEESPA.

Este Indicador de Caletas, se encuentra entre los valores mínimo de 0 y Máximo de 6, en la muestra el máximo valor alcanzado por una Caleta fue de 5,5.

INDICADOR DE AMERB

Este índice está compuesto por todas aquellas organizaciones que a diciembre del 2014, tenían autorizada y vigente una Área de Manejo de Recursos Bentónicos.

Por su naturaleza, la pesca enfrenta las consecuencias negativas de los “bienes comunes”, como forma de resolver los problemas de libre acceso que presentaban las pesquerías de recursos bentónicos en Chile, se dispuso la creación de estas áreas de manejo (exclusión de agentes distintos a los incumbentes), que la ley consagra como “la asignación de áreas determinadas a **organizaciones** de pescadores artesanales legalmente constituidas para su manejo y explotación, conforme a las disposiciones legales y reglamentarias pertinentes”

Las AMERB tienen, entre otros, los siguientes objetivos:

1. Contribuir a la conservación de los recursos bentónicos,

2. Contribuir a la sustentabilidad de la actividad económica artesanal y
3. Incentivar y promover el manejo participativo (Estado – sector pesquero artesanal)

La administración de las Amerb se entregan exclusivamente a pescadores artesanales que se encuentran organizados, la productividad del área depende de las condiciones naturales y de las capacidades de gestión interna de cada organización, la administración supone la realización de estudios, la definición de una cuota de extracción sustentable de los recursos, la vigilancia, cosecha y repartición entre los socios de los ingresos generados por el área, es por esto que se ha considerado como un indicador de la capacidad de gestión de la organización la administración de una AMERB.

Se ha valorizado con una puntuación única de 3 a las organizaciones que administran un área de manejo y de 0 a las que no.

INDICADOR DE RAE

EL Régimen Artesanal de Extracción, es una medida de administración pesquera que autoriza a los pescadores artesanales extraer recursos, este RAE es entregado a algunas organizaciones de pescadores artesanal, para los efectos de este estudio se ha dado una valoración de 2 puntos a aquellas organizaciones que lo tienen autorizado, independiente de la especie para la cual esté autorizada.

Este RAE, en efecto supone un nivel de organización entre los pescadores artesanales que les permita administrarlo, por esto se entiende a este indicador como medida de la capacidad de gestión interna.

INDICADOR DE PROYECTO

Las organizaciones de pesca artesanal tienen acceso a diferentes fondos de fomento y de otros tipos para mejorar su productividad, para la ejecución de un proyecto se requiere de una serie de capacidades internas de gestión, tanto si el proyecto es diseñado y ejecutado por la organización o si ésta opera como contraparte o representante legal del proyecto.

Ahora bien, no es indiferente el monto del proyecto administrado por la organización ni el tiempo, para los efectos de este estudio se contó con una base de datos de las OPAs que se han adjudicado fondos públicos en los últimos 10 años, la realidad de la OPAs es dinámica, por lo que es posible que una organización que ejecutó un proyecto hace 10 años ya no tenga la misma capacidad de gestión interna.

Con el objetivo de identificar la capacidad actual de administración de un proyecto por parte de la organización, se confeccionó un índice (IND_PRY) que combina el monto del proyecto, la cantidad de proyectos y el temporalidad.

Así entonces, el índice será mayor en tanto la OPA haya realizado mayor número de proyectos, por un monto alto y dentro de los últimos dos años.

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA

Para la construcción de este indicador, primero se consideran solo los proyectos desarrollados los últimos 6 años, se estima que proyectos con una antigüedad mayor no representan las capacidades de gestión interna actual de las organizaciones, este primer filtro arrojó un total de 640 proyectos, según la siguiente distribución por año.

Distribución según año de los proyectos

Año del proyecto	Total	Ponderación del Año
2008	6	60%
2009	30	60%
2010	108	80%
2011	208	80%
2012	260	100%
2013	28	100%
Total general	640	

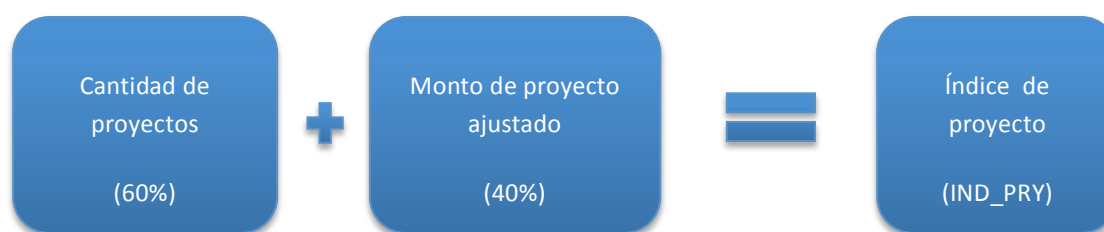
Para medir la capacidad de gestión interna actual de las organizaciones, se definieron ponderaciones para los montos según el año de ejecución el proyecto, así entonces el monto de un proyecto es castigado en un 40% si fue ejecutado el año 2008, con esta metodología se evita valorar de la misma manera un proyecto del mismo monto ejecutado hace 6 años versus uno actualmente en ejecución.

Una vez realizado el ajuste del monto por año de ejecución, se procedió a sumar los montos de todos los proyectos ejecutados por cada OPA, de esta forma se pudo asignar un total de 201 proyecto a 139 OPAs, donde el mínimo ejecutado por una OPA es 1 proyecto y el máximo ejecutado en el periodo son 5 proyectos.

Para ponderar el monto ejecutado por cada OPAs, se definieron los siguientes 6 tramos:

Desde	Hasta	Tramo/Ponderación
1.000.000	5.000.000	1
5.000.001	20.000.000	2
20.000.001	50.000.000	3
50.000.001	100.000.000	4
100.000.001	200.000.000	5
+ 200.000.000		6

Estructura del Índice de Proyectos



ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

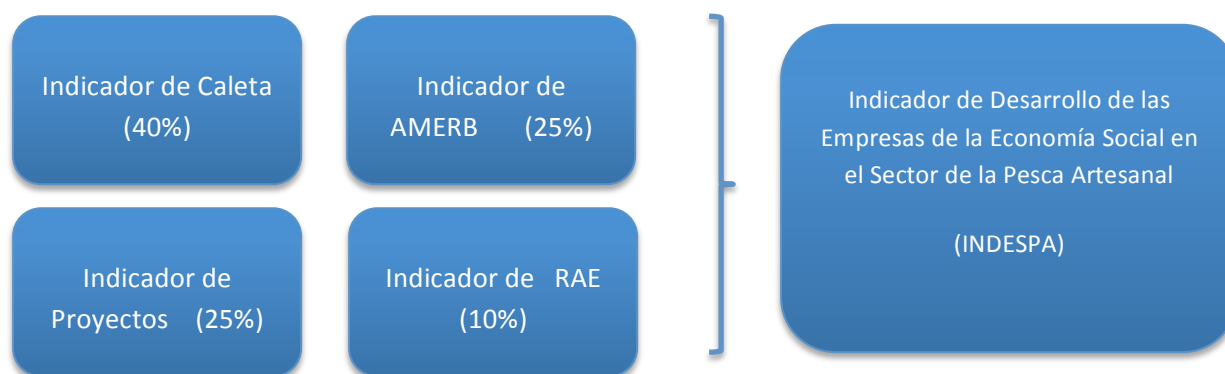
Una vez definida los ámbitos y sus variables, indicadores, puntuaciones y respectivas ponderaciones para cada uno de los indicadores, a saber, “Caleta” – “Proyecto” – “RAE” – “AMERB”, se obtuvo un puntaje para cada una de las Empresas de la Economía Social en cada uno de estos indicadores, estos puntajes fueron ponderados manteniendo el criterio de relevancia para el desarrollo actual o potencial de las organizaciones y con ello se obtuvo una puntuación final que se ha venido a definir como el Índice de Desarrollo de las Empresas de la Economía Social en el Sector de la Pesca Artesanal (INDEESPA).

Este es una primera aproximación a una medición objetiva de las condiciones del entorno y capacidades internas de gestión, que busca parametrizar el desempeño de las distintas organizaciones de pesca artesanal a nivel nacional.

Como toda propuesta de medición puede ser mejorada y debe estar sometido a un juicio experto, sin perjuicio de aquello se espera que contribuya a una caracterización que permita categorizar a los sujetos de interés (organizaciones/empresas de la economía social en pesca) y con ello sea utilizada como una herramienta más en la toma de decisiones de los *“hacedores de política”* para este sector y subsector económico.

Así entonces la ponderación final de cada indicador, en la construcción del INDEESPA se pondera de la siguiente manera:

Ponderación final del Índice de Desarrollo de las Empresas de la Economía Social en el Sector de la Pesca Artesanal



NOTAS METODOLÓGICAS:

En la Región de Los Lagos, se aplicó una encuesta diferente, que no recoge toda la información valorada en este estudio, esta situación produce un sesgo negativo en contra de la región, las EESP y en todos los promedios nacionales, esta situación será resuelta por la Subsecretaría de Pesca (responsable de la encuesta), de momento para los efectos de este estudio se ha decidido excluir del análisis nacional a la región de los Ríos.

Sin perjuicio de lo anterior, si se realizará un análisis para la región con los datos disponibles de sus EESPA.

La Región de Los Lagos es la una de las regiones más relevantes en el sector de la Pesca Artesanal, tanto cuantitativa como cualitativamente, es por esto que los resultados arrojados en este estudio deben ser revisados teniendo en cuenta el sesgo con el que se ha construido.

Sin perjuicio de lo anterior, la metodología propuesta para la construcción de un indicador de desarrollo de las empresas de la economía social del sector de la pesca artesanal sigue siendo válido, al igual que los análisis regionales.

No existe información suficiente para determinar específicamente el Rubro Principal al que se dedican las OPAs, la información secundaria disponible no permite conocer con niveles de certeza razonables cual es el nivel de desarrollo organizacional y comercial de estas organizaciones, es por lo anterior que se ha definido una metodología inductiva que permita resolver los vacíos de información.⁵

CATEGORÍAS DE LAS EESPA SEGÚN EL INDEESPA

Una vez definido los parámetros de medición, las variables a cuantificar y los indicadores a ser aplicados a cada una de las EESPA, se definió una categoría en relación al nivel de desarrollo de este tipo de organizaciones.

Teniendo en consideración que los valores extremos del índice indican como valor máximo al puntaje de 3,618, se utilizó a éste como parámetro. Al dividir el puntaje máximo por 3 para generar las categorías, da como resultado los siguientes rangos.

⁵ Esto supone la necesidad de mayor precisión en la recopilación de la información, incorporar nuevas variables y eliminar sesgos que es posible estén presentes en este análisis.

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

Cuadro 10, Rangos de las categorías según IDESSPA

CATEGORIA	RANGOS DE CATEGORÍA		DESCRIPCIÓN
A	2,413	3,618	ALTO
B	1,207	2,412	MEDIO
C	0	1,206	BAJO

Esta categorización busca poner en valor el nivel de desarrollo actual y potencial de las EESPA, a modo de conocer de antemano cual ha sido el desempeño de las mismas al momento de definir instrumentos públicos orientados a su desarrollo asociativo, productivo y comercial.

Esta categorización es indicativa (no exhaustiva) y eventualmente permitirá orientar a los tomadores de decisiones respecto a los instrumentos pertinentes para una u otra organización.

Descripción de las categorías

- **Alto:** Se entiende por nivel de desarrollo Alto, aquel que se caracteriza por presentar las mejores condiciones presentes y futuras para el desarrollo de la organización, en términos de gestión interna para el mejoramiento de las condiciones de vida de sus socios.
- **Medio:** Se entiende por nivel de desarrollo Medio, aquel que se caracteriza por presentar condiciones de gestión interna mejorables, que requieren de apoyo organizacional y mejora del entorno para mejorar las condiciones de vida de sus socios.
- **Bajo:** Se entiende por nivel de desarrollo Bajo, aquel que se caracteriza por presentar las condiciones presentes y futuras necesaria para el mejoramiento de las condiciones de vida de sus socios, requieren de un mejoramiento significativo del entorno y acompañamiento para mejorar la gestión interna.

DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA DEL INDEESPA

Para la construcción del Indicador de Desarrollo de las Empresas de la Economía Social en el Sector de la Pesca Artesanal, se han considerado como empresas de la Economía Social a aquellas que se encuentran inscritas en el Registro Organizaciones Artesanales del Sernapesca. Esta decisión metodológica se funda en la posibilidad de recabar información suficiente para la construcción de un indicador robusto en sus diferentes dimensiones.

De un total de 1.131 OPAs inscritas en el Registro Organizaciones del Sernapesca, se obtuvo información de 82% de éstas.

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

Cuadro 11, Descripción de la Muestra del INDEESPA

Región	ROA	Muestra	% del total
XV Arica y Parinacota	9	9	100%
I Tarapacá	13	10	77%
II Antofagasta	40	14	35%
III Atacama	48	48	100%
IV Coquimbo	77	69	90%
V Valparaíso	64	32	50%
VI Libertador Bernardo O'Higgins	25	18	72%
VII Maule	42	26	62%
VIII Biobío	252	235	93%
IX Araucanía	20	15	75%
XIV Los Ríos	62	60	97%
X Los Lagos	354	291	82%
XI Aysen Grl. C. Ibañez	114	87	76%
XII Magallanes y Antártica Chilena	11	11	100%
Total	1131	925	82%

Sin embargo, como se ha señalado la información de la región de Los Lagos no permite realizar una evaluación adecuada del nivel de desarrollo de sus organizaciones.

Una vez realizado los ajustes a la Base de datos, excluyendo aquellas organización de las cuales no se tenía información de sus caletas y a las EESPA de la región de los Lagos (mala calidad de la información), se obtuvo información de 634 EESPA, que constituyen la base de datos depurada para esta parte del presente estudio.



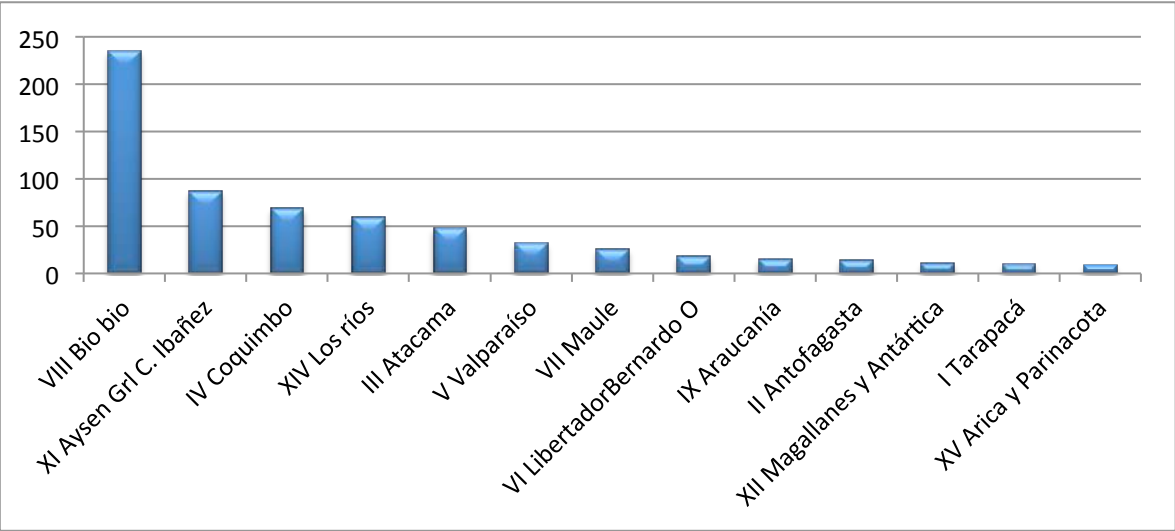
ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

Donde la Octava región del Biobío concentra el 37% (235) de éstas mientras que la Primera región de Arica y Parinacota poseen el 1% de la muestra con 9 organizaciones.

Cuadro 12, Distribución regional de las Empresas de la Economía Social en el sector de la Pesca Artesanal, muestra del estudio.

Región		EESPA	%
XV	Arica y Parinacota	9	1%
I	Tarapacá	10	2%
II	Antofagasta	14	2%
III	Atacama	48	8%
IV	Coquimbo	69	11%
V	Valparaíso	32	5%
VI	Libertador Bernardo O'Higgins	18	3%
VII	Maule	26	4%
VIII	Bio bio	235	37%
IX	Araucanía	15	2%
XIV	Los Ríos	60	9%
XI	Aysén Gral. C. Ibáñez	87	14%
XII	Magallanes y Antártica Chilena	11	2%
Total		634	1

Gráfico 16, Distribución regional de las Empresas de la Economía Social en el sector de la Pesca Artesanal, muestra del estudio



Cuadro 13, Distribución de las Empresas de la Economía Social por tipo de Organización

TIPO DE ORGANIZACIÓN	Total	%
ASOCIACION GREMIAL	64	10%
COOPERATIVA	33	5%
ORGANIZACION FUNCIONAL	82	13%
SINDICATO	424	67%
SOCIEDAD RESPONSABILIDAD LTDA.	31	5%
TOTAL	634	100%

Al igual que en el Registro Pesquero Artesanal general, dentro de las empresas analizadas en este estudio son los Sindicatos de Trabajadores Independientes el tipo de Organización en la cual se asocian mayoritariamente los pescadores artesanales.

Son los Sindicatos de Trabajadores Independientes (STI) y las Asociaciones Gremiales, las que en su conjunto abarcan el 77% del tipo de organizaciones, lo que contrasta con el 10% que concentran las Sociedades de Responsabilidad Ltda. y las Cooperativas, estas últimas con un carácter eminentemente productivo empresarial (comercial), este antecedente es relevante para analizar los tipos de programas e instrumentos públicos hacia el sector, toda vez, que la cultura organizacional de los pescadores artesanales está orientada con mayor inclinación a un tipo de organización eminentemente representativa y gremial, más que productiva comercial.

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

A nivel regional, la distribución no es homogénea por tipo de organización, se aprecia una presencia de los STI en todas las regiones analizadas, destaca la presencia de 29 (93%) Sociedades de Responsabilidad Ltda. en la región de Aysén

Cuadro 14, Distribución Regional por tipo de Empresa de la Economía Social

Región		ASOCIACION GREMIAL	COOPERATIVA	ORGANIZACION FUNCIONAL	SINDICATO	SOC. RESP. LTDA.	TOTAL
XV	Arica y Parinacota	1		1	7		9
I	Tarapacá				10		10
II	Antofagasta			1	13		14
III	Atacama	2	1		45		48
IV	Coquimbo	24	7	8	30		69
V	Valparaíso	1	3	5	23		32
VI	LibertadorBernardo O'Higgins		3	1	13	1	18
VII	Maule			3	23		26
VIII	Bio bio	27	2	48	158		235
IX	Araucanía	3	1	3	8		15
XIV	Los Lagos	1	3	12	43	1	60
XI	Aysen Grl C. Ibañez	3	11		44	29	87
XII	Magallanes y Antártica Chilena	2	2		7		11
TOTALES POR TIPO DE ORGANIZACIÓN		64	33	82	424	31	634

CARACTERIZACIÓN DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL SEGÚN INDEESPA

ANÁLISIS NACIONAL⁶

La base de datos elaborada en este estudio entrega el detalle de los datos para cada una de las 634 EESPA, el Índice para cada EESPA se moverá dentro de los valores límites 3,618 y 0,168; donde la media nacional corresponde a **1,483**.

Cuadro 15, Extremos del índice de calificación de las EESPA

Puntaje	Nr_Folio	Nm_Organizacion	ID_Organizacion	REGION	COMUNA	Nm_Caleta	ID_Caleta	CD_CALETA	IND_CAL	AMERB	IND_PRY	RAE	INDICE EESPA
Mayor	891	S.T.I. PESCA. ART. Y AFINES Nº 3 ISLA HUICHAS	11020034	11	AYSEN	ANDRADE	403	523	5,545	3	1,8	2	3,618
Menor	1637	S.T.I. DE PESCA. ART. CALETA EL SOLDADO DE TALCAHUANO	8050048	8	TALCAHUANO	EL SOLDADO	179	339	0,42	0	0	0	0,168

Cuadro 16, Promedio de variables del índice EESPA a nivel nacional

Promedio de IND_CAL	Promedio de AMERB	Promedio de IND_PRY	Promedio de RAE	Promedio de INDICE EES PESCA ARTESANAL
3,119	0,573	0,276	0,237	1,483

CATEGORIZACIÓN DE LAS EESPA, SEGÚN ÍNDICE IDEESPA

El índice propuesto en este estudio ha dado como resultado una caracterización que se proporciona en el siguiente cuadro:

Cuadro 17; categorización de las EESPA según IDEESPA

Categorías IDEESPA	Total	%
A	23	4%
B	450	71%
C	161	25%
Total EESPA	634	100%

⁶ Los promedios para todo el análisis del índice EESPA, ha sido calculado directamente de la base, lo que puede generar una diferencia si se calcula utilizando directamente los valores de las tablas presentadas.

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

Como se observa en la información del cuadro precedente, el 4% de las Empresas de la Economía Social en el Sector de la Pesca Artesanal se encuentran en la categoría A, es decir en la categoría caracterizada por un mayor nivel de desarrollo o potencial del mismo. Esto significa que de las EESPA de las cuales se tiene información completa y relevante para los efectos de este estudio, son 23 las organizaciones que tienen tanto un entorno como capacidades de gestión internas que hacen suponer tienen las mejores condiciones para asumir la implementación de programas e instrumentos públicos con un alto grado de eficiencia y eficacia. Lo que eventualmente podría redundar en un mayor impacto tanto para sus socios como para su entorno.

Por su parte, la mayoría de las EESPA se encuentran en la categoría B, es decir de un desarrollo actual y potencial medio. Éstas 450 organizaciones que representan el 71% del total de la muestra, se encuentran potencialmente en condiciones de asumir proyectos y programas de desarrollo comercial-productivo y de fomento, para las cuales será necesario realizar un acompañamiento a la gestión de los mismos.

161 organizaciones que equivalen a un significativo 25%, son catalogadas en la categoría B, vale decir entonces que son organizaciones con un bajo nivel de desarrollo actual y potencial, por lo que cualquier instrumento público debería focalizar su esfuerzo en fortalecer las condiciones del entorno así como también sus capacidades de gestión interna.

Cuando se revisa la composición de cada categoría, se observa que son las cooperativas las que contribuyen proporcionalmente más a la categoría A de mejor desempeño en el IDEESPA, esta categoría también está compuesta por AG y STI.

En la Categoría B, de mediano desarrollo todas los tipos de empresas están representadas, donde las Soc. Resp. Ltda. participan con una representación proporcionalmente significativa.

Por su parte, en el nivel más bajo de desarrollo también es posible observar la participación de todos los tipos de organización.

Cuadro 18, Composición de las categorías por tipo de organización.

CATEGORIA	ASOCIACION GREMIAL	COOPERATIVA	ORGANIZACION FUNCIONAL	SINDICATO	SOCIEDAD RESPONSABILID AD LTDA.	TOTAL
A	4	4		15		23
B	55	25	54	286	30	450
C	5	4	28	123	1	161
TOTAL	64	33	82	424	31	634

También es interesante conocer a nivel nacional, cual es el aporte que realizan cada una de las regiones a la composición de cada categoría, donde el 60% de la categoría se explica por la participación de sólo dos regiones, a saber, cuarta región de Coquimbo y Onceava región de Aysén.

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

Cuadro 19, Composición de las categorías por Región

Región / Categoría	A	B	C	Total general
XV Arica y Parinacota	1	6	2	9
I Tarapacá	2	6	2	10
II Antofagasta	1	11	2	14
III Atacama		11	37	48
IV Coquimbo	8	51	10	69
V Valparaíso		27	5	32
VI Libertador Bernardo O'Higgins		17	1	18
VII Maule		21	5	26
VIII Biobío	1	164	70	235
IX Araucanía	1	12	2	15
XIV Los Ríos	2	38	20	60
XI Aysen Grl C. Ibañez	6	76	5	87
XII Magallanes y Antártica Chilena	1	10		11
Total general	23	450	161	634

ANÁLISIS POR TIPO DE ORGANIZACIÓN

Al observar el comportamiento del índice por tipo de EESPA, vemos un comportamiento homogéneo entre la Asociación Gremial la Cooperativa y la Sociedad de Responsabilidad Ltda. todos por sobre los 1,7 puntos. Es decir, este tipo de organizaciones está por sobre el promedio, por su parte los Sindicatos tienen un desempeño más bajo con un 1,4. Mientras que las organizaciones funcionales presentan el más el más bajo promedio en el indicador.

Cuadro 20, Índice por tipo de Empresa de la Economía Social en el sector de la pesca artesanal

TIPO DE ORGANIZACIÓN	IEESPA
ASOCIACION GREMIAL	1,719
COOPERATIVA	1,726
ORGANIZACION FUNCIONAL	1,216
SINDICATO	1,463
SOCIEDAD RESPONSABILIDAD LTDA.	1,718

Para cada indicador utilizado en el IDEESPA se observan distintos desempeños dependiendo del tipo de organización, para el indicador que muestra el nivel de desarrollo del entorno (caletas), vemos una diferencia significativa a favor de las Sociedades de Responsabilidad Ltda. al encontrarse prácticamente todas en la región de Aysén y dada la construcción del IDEESPA podría pensarse que todas corresponden a la misma caleta, sin embargo

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA

estas EESPA se distribuyen en 7 caletas distintas, donde 5 están por sobre la media, una en la media y otra bajo la misma.

Por su parte, son las Organizaciones funcionales las que muestran el peor desempeño en esta variable del IDEESPA con una diferencia significativa respecto de los otros tipos de organizaciones.

Cuadro 21, Promedios del índice EESPA para cada variable por tipo de Organización

TIPO DE ORGANIZACIÓN	Promedio de IND_CAL	Promedio de AMERB	Promedio de IND_PRY	Promedio de RAE	Promedio de INDICE EES PESCA ARTESANAL
ASOCIACION GREMIAL	3,252	0,891	0,594	0,469	1,719
COOPERATIVA	3,868	0,273	0,321	0,303	1,726
ORGANIZACION FUNCIONAL	2,795	0,256	0,107	0,073	1,216
SINDICATO	3,018	0,651	0,278	0,241	1,463
SOCIEDAD RESPONSABILIDAD LTDA.	4,278	0,000	0,000	0,065	1,718
Total general	3,119	0,573	0,276	0,237	1,483

Respecto de la variable AMERB se observa que las Sociedades de Responsabilidad Ltda. no utilizan este sistema de administración pesquera, por su naturaleza es esperable esta condición, sin embargo esta ausencia no permite evaluar positivamente su capacidad de organización y comercialización en conjunto de sus socios. Son las Asociaciones Gremiales las que presentan la puntuación más alta en esta variable, lo que muestra que a pesar de su vocación gremial, si tienen actividad comercial y por tanto un potencial de desarrollo, más aun si se considera la posibilidad de una reestructuración organizacional que les permita constituir una sociedad comercial asociativa. Lo anterior complementa con el desempeño en la siguiente variable, que dice relación con la ejecución y gestión de proyectos, donde otra vez son este tipo de organizaciones las que presentan el mejor desempeño, en contraposición se encuentran las Soc. de Resp. Ltda. las que no figuran con ejecución de proyectos, las organizaciones funcionales demuestran una baja capacidad de ejecución de proyecto, lo que no garantiza experiencia en manejos de instrumentos públicos de esta naturaleza.

La variable que aborda el Régimen Artesanal de extracción y por tanto muestra el acceso a recursos, tiene un comportamiento similar a las anteriores variables, siendo las AG las que muestran una actividad permanente y más relevante, en el otro extremo están las organizaciones funcionales que prácticamente no han implementado este sistema de administración pesquero.

Las diferentes tipos de empresas tienen diferente desempeño dependiendo de la región en la que desarrollen sus actividades, a continuación se presenta un análisis cuantitativo del desempeño por región y la categorización por tipo de EESPA como resultado de la aplicación del índice.

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA

COOPERATIVAS

DESEMPEÑO DE LAS VARIABLES DEL ÍNDICE EESPA PARA LAS COOPERATIVAS

Cuadro 22, Promedios de variables del índice EESPA para las Cooperativas

Región		Q	Promedio de IND_CAL	Promedio de AMERB	Promedio de IND_PRY	Promedio de RAE	Promedio de INDICE EES PESCA ARTESANAL
XV	Arica y Parinacota						
I	Tarapacá						
II	Antofagasta						
III	Atacama	1	2,465	0,000	0,000	0,000	0,986
IV	Coquimbo	7	3,316	0,857	1,114	0,286	1,848
V	Valparaíso	3	3,358	0,000	0,000	0,000	1,343
VI	Libertador Bernardo O'Higgins	3	3,763	0,000	0,000	0,000	1,505
VII	Maule						
VIII	Bio bio	2	3,290	1,500	0,700	2,000	2,066
IX	Araucanía	1	3,070	0,000	1,400	0,000	1,578
XIV	Los Lagos	3	2,992	0,000	0,000	0,000	
XI	Aysen Grl C. Ibañez	11	4,766	0,000	0,000	0,364	1,943
XII	Magallanes y Antártica Chilena	2	4,785	0,000	0,000	0,000	1,914
Promedio por variable		33	3,868	0,273	0,321	0,303	1,726

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

CATEGORIZACIÓN COOPERATIVAS SEGÚN IDESSPA

Cuadro 23, Categorización por tipo de organización, Cooperativas

COOPERATIVA	Q	%	% Nacional
CATEGORIA A	4	12%	4%
CATEGORIA B	25	76%	71%
CATEGORIA C	4	12%	25%
Total	33	100%	100%

ASOCIACIÓN GREMIAL

DESEMPEÑO DE LAS VARIABLES DEL IDESSPA PARA LAS ASOCIACIONES GREMIALES

Cuadro 24, Promedios de variables del índice EESPA para las Asociaciones Gremiales

Región		Q	Promedio de IND_CAL	Promedio de AMERB	Promedio de IND_PRY	Promedio de RAE	Promedio de INDICE EES PESCA ARTESANAL
XV	Arica y Parinacota	1	3,600	0,000	0,000	0,000	1,440
I	Tarapacá						
II	Antofagasta						
III	Atacama	2	2,343	1,500	1,400	0,000	1,662
IV	Coquímbo	24	3,012	2,000	1,100	0,083	1,988
V	Valparaíso	1	3,105	0,000	0,000	0,000	1,242
	Libertador Bernardo O'Higgins						
VI	O'Higgins						
VII	Maule						
VIII	Bio bio	27	3,291	0,111	0,185	0,963	1,487
IX	Araucanía	3	3,253	0,000	0,800	0,000	1,501
XIV	Los Lagos	1	3,755	0,000	0,000	0,000	1,502
XI	Aysen Grl C. Ibañez	3	4,303	1,000	0,000	0,667	2,038
	Magallanes y Antártica Chilena	2	4,575	0,000	0,700	0,000	2,005
XII	Chilena						
Promedio por variable		64	3,252	0,891	0,594	0,469	1,719

CATEGORIZACIÓN ASOCIACIONES GREMIALES SEGÚN IDESSPA

El desempeño de las Asociaciones Gremiales está por sobre la media nacional en la categoría A, es decir que proporcionalmente existen más AG en la más alta categoría de desarrollo actual y potencial, ahora bien en términos cuantitativos son sólo 4 las AG en esta situación, lo que contrasta con el 86% de las mismas que se

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

encuentran en un nivel medio de desarrollo, categoría B. Donde sí muestran un mejor desempeño es en relación a las organizaciones en la categoría C es con sólo un 5% en esta categorización, lo que es significativamente menor que la media nacional.

Cuadro 25, Categorización por tipo de organización, Asociación Gremial

ASOCIACION GREMIAL	Q	%	% Nacional
CATEGORIA A	4	6%	4%
CATEGORIA B	55	86%	71%
CATEGORIA C	5	8%	25%
Total	64	100%	100%

ORGANIZACIÓN FUNCIONAL

DESEMPEÑO DE LAS VARIABLES DEL IDEESPA PARA LAS ORGANIZACIONES FUNCIONALES

Cuadro 26, Promedios de variables del índice EESPA para las Organizaciones Funcionales

Región		Q	Promedio de IND_CAL	Promedio de AMERB	Promedio de IND_PRY	Promedio de RAE	Promedio de INDICE EES PESCA ARTESANAL
XV	Arica y Parinacota	1	3,600	0,000	0,000	0,000	1,440
I	Tarapacá						
II	Antofagasta	1	3,495	0,000	0,000	0,000	1,398
III	Atacama						
IV	Coquimbo	8	2,738	0,000	0,600	0,000	1,245
V	Valparaíso	5	3,528	0,000	0,000	0,400	1,451
	Libertador Bernardo O'Higgins						
VI	O'Higgins	1	3,250	0,000	0,000	0,000	1,300
VII	Maule	3	2,273	0,000	0,000	0,000	0,909
VIII	Bio bio	48	3,079	0,125	0,000	0,083	1,271
IX	Araucanía	3	3,345	0,000	0,867	0,000	1,555
XIV	Los Lagos	12	1,218	1,250	0,117	0,000	0,829
	Aysen Grl C. Ibañez						
XI	Ibañez						
	Magallanes y Antártica Chilena						
XII	Chilena						
Promedio por variable		82	2,795	0,256	0,107	0,073	1,216

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA

CATEGORIZACIÓN ORGANIZACIÓN FUNCIONAL SEGÚN IDESPA

Cuadro 27, Categorización por tipo de organización, Organización funcional

ORGANIZACION FUNCIONAL	Q	%	% Nacional
CATEGORIA B	54	66%	71%
CATEGORIA C	28	34%	25%
Total	82	100%	

SINDICATOS DE TRABAJADORES INDEPENDIENTES

DESEMPEÑO DE LAS VARIABLES DEL IDESPA PARA LOS STI

Cuadro 28, Promedios de variables del índice EESPA para los Sindicatos T.I.

Región		Q	Promedio de IND_CAL	Promedio de AMERB	Promedio de IND_PRY	Promedio de RAE	Promedio de INDICE EES PESCA ARTESANAL
XV	Arica y Parinacota	7	3,151	0,429	1,229	0,000	1,675
I	Tarapacá	10	2,937	2,100	1,000	0,000	1,950
II	Antofagasta	13	3,082	1,385	0,385	0,000	1,675
III	Atacama	45	1,854	0,733	0,209	0,000	0,977
IV	Coquimbo	30	2,671	1,700	0,420	0,000	1,598
V	Valparaíso	23	3,208	1,304	0,157	0,087	1,657
VI	Libertador Bernardo O'Higgins	13	3,520	0,692	0,431	0,000	1,689
VII	Maule	23	2,882	0,391	0,687	0,087	1,431
VIII	Bio bio	158	3,034	0,266	0,104	0,443	1,350
IX	Araucanía	8	2,949	0,375	1,100	0,000	1,549
XIV	Los Lagos	43	2,799	0,977	0,251	0,233	1,450
XI	Aysen Grl C. Ibañez	44	4,257	0,341	0,155	0,409	1,867
XII	Magallanes y Antártica Chilena	7	4,024	0,000	0,629	0,000	1,767
Promedio por variable		424	3,018	0,651	0,278	0,241	1,463

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

CATEGORIZACIÓN SINDICATO DE TRABAJADOR INDEPENDIENTE SEGÚN IDESSPA

Cuadro 29, Categorización por tipo de organización, STI

SINDICATO	Q	%	% Nacional
CATEGORIA A	15	4%	4%
CATEGORIA B	286	67%	71%
CATEGORIA C	123	29%	25%
Total	424	100%	100%

SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LTDA.

DESEMPEÑO DE LAS VARIABLES DEL IDESPA PARA LAS SOC. RESP. LTDA.

Cuadro 30, Promedios de variables del índice EESPA para las Sociedades de Resp. Ltda.

Región		Q	Promedio de IND_CAL	Promedio de AMERB	Promedio de IND_PRY	Promedio de RAE	Promedio de INDICE EES PESCA ARTESANAL
XV	Arica y Parinacota						
I	Tarapacá						
II	Antofagasta						
III	Atacama						
IV	Coquimbo						
V	Valparaíso						
VI	Libertador Bernardo O'Higgins	1	3,670	0,000	0,000	0,000	1,468
VII	Maule						
VIII	Bío Bío						
IX	Araucanía						
XIV	Los Lagos	1	1,740	0,000	0,000	0,000	0,696
XI	Aysén Gral. Ibáñez	29	4,386	0,000	0,000	0,069	1,761
XII	Magallanes y Antártica Chilena						
Promedio por variable		31	4,278	0,000	0,000	0,065	1,718

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA

CATEGORIZACIÓN SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA SEGÚN IDESSPA

Cuadro 31, Categorización por tipo de organización, Sociedad de Responsabilidad Ltda.

SOCIEDAD RESPONSABILIDAD LTDA.	Q	%	% Nacional
CATEGORIA B	30	97%	71%
CATEGORIA C	1	3%	25%
Total	31	100%	

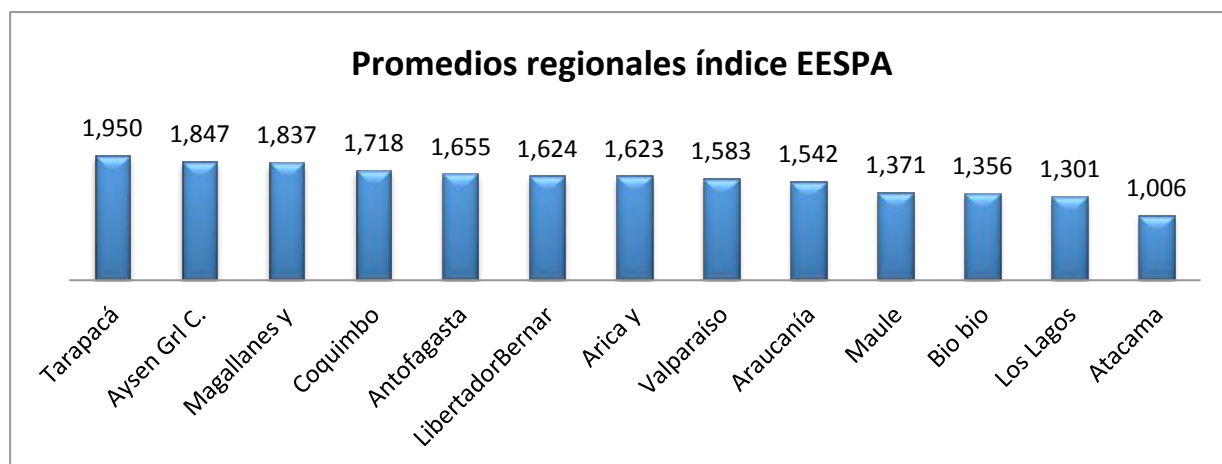
ANÁLISIS REGIONAL

A continuación se presentan los promedios regionales del indicador propuesto. Destacan las regiones de Tarapacá, Aysén y Magallanes por el alto nivel y/o potencial de desarrollo de sus EESPA, en el otro extremo se encuentra la región de Atacama que muestra un bajo desempeño.

Cuadro 32, Promedios regionales Índice EESPA

Región		EESPA
XV	Arica y Parinacota	1,623
I	Tarapacá	1,950
II	Antofagasta	1,655
III	Atacama	1,006
IV	Coquimbo	1,718
V	Valparaíso	1,583
VI	Libertador Bernardo O'Higgins	1,624
VII	Maule	1,371
VIII	Bio bio	1,356
IX	Araucanía	1,542
XIV	Los Lagos	1,301
XI	Aysén Gral. C. Ibáñez	1,847
XII	Magallanes y Antártica Chilena	1,837
Total		1,483

Gráfico 17, Promedios regionales del índice EESPA



ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

Cuadro 33, Promedios Nacionales y Regionales por variable del Índice de desarrollo EESPA

Nº	Región	Promedio de IND_CAL	Promedio de AMERB	Promedio de IND_PRY	Promedio de RAE	Promedio de INDICE EES PESCA ARTESANAL
XV	Arica y Parinacota	3,251	0,333	0,956	0,000	1,623
I	Tarapacá	2,937	2,100	1,000	0,000	1,950
II	Antofagasta	3,112	1,286	0,357	0,000	1,655
III	Atacama	1,888	0,750	0,254	0,000	1,006
IV	Coquimbo	2,863	1,522	0,748	0,058	1,718
V	Valparaíso	3,269	0,938	0,113	0,125	1,583
VI	LibertadorBernardo O'Higgins	3,554	0,500	0,311	0,000	1,624
VII	Maule	2,812	0,346	0,608	0,077	1,371
VIII	Bio bio	3,075	0,230	0,097	0,443	1,356
IX	Araucanía	3,097	0,200	1,013	0,000	1,542
XIV	Los Lagos	2,491	0,950	0,203	0,167	1,301
XI	Aysen Grl C. Ibañez	4,366	0,207	0,078	0,299	1,847
XII	Magallanes y Antártica Chilena	4,263	0,000	0,527	0,000	1,837
PROMEDIOS TOTALES		3,119	0,573	0,276	0,237	1,483

A continuación se proporciona una descripción detallada para cada una de las regiones del país. Para realizar este análisis se ha utilizado la información disponible en el Registro Pesquero Artesanal, en el Registro de Organizaciones Artesanales y el Índice de Desarrollo de las EESPA propuesto por este estudio.

En este apartado del estudio, la información se ha desagregado a Nivel de región, comuna, caleta y organización, lo que permite conocer en detalle el estado del arte para cada uno de estos niveles y eventualmente utilizar esta información para la toma de decisiones a nivel regional, sin perder la referencia local.

Para cada región, se proporciona la información esquemáticamente de la siguiente forma⁷:

A.- Caracterización de los Pescadores Artesanales de la Región

- Evolución del Registro de Pescadores Artesanales por género, serie de tiempo para los años 2004 al 2014.
- Evolución de los Rubros en el Registro de Pescadores Artesanales por género, serie de tiempo para los años 2010 al 2014.
- Proporción de pescadores asociados en la región

B.- Caracterización de las Empresas de la Economía Social en la Región

- Evolución del Registro de organizaciones por género, serie de tiempo 2012 al 2014
- Tipos de empresas de la Economía Social
- Caracterización Registro Departamento Cooperativas del Minecon
- Caracterización Registro Asociaciones Gremiales del Minecon
- Caracterización de la Muestra en Estudio

⁷ Se ha organizado la información utilizando cuadros y gráficos que resultan auto explicativos, con el objeto de no abusar de los textos que resultarían redundantes.

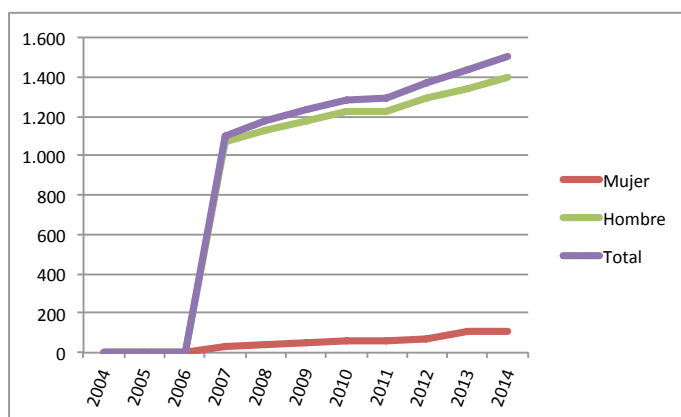
- o Tipos de Empresas de la Economía Social
 - o Distribución de caletas por comuna
 - o Rubros de las Empresas
- Categorización de las EESPA según IDEESPA
 - o Comportamiento del Indicador de Desarrollo de la EESPA en la Región
 - o Resultados INDEESPA por comuna, caleta y organización
 - o Categorización de las Empresas de la Economía Social en la Región

XV REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA

A.- CARACTERIZACIÓN DE LOS PESCADORES ARTESANALES DE LA REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA

A.1.- PESCADORES ARTESANALES

Gráfico 18, Evolución Registro Pesquero Artesanal, por género, Región de Arica y Parinacota (2004-2014)



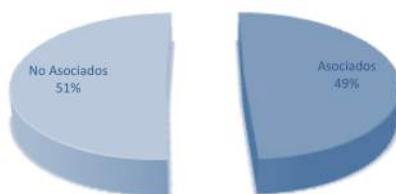
Género	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Mujer	0	0	0	30	45	53	56	63	73	105	106
Hombre	0	0	0	1.072	1.133	1.177	1.227	1.229	1.293	1.336	1.399
Total	0	0	0	1102	1178	1230	1283	1292	1366	1441	1505

Cuadro 34, Evolución del Registro Pesquero Artesanal por rubro, XV Región Arica y Parinacota

Rubro	Genero	2010	2011	2012	2013	2014
Alguero	Mujer	30	37	46	79	84
	Hombre	259	290	339	382	644
Armador	Mujer	12	13	11	10	8
	Hombre	222	195	171	177	166
Buzo	Mujer	0	0	0	0	0
	Hombre	127	127	127	129	107
Pescador	Mujer	30	31	32	38	36
	Hombre	994	981	1.024	1.057	1.093

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

Gráfico 19, Pescadores Artesanales Asociados, XV Región Arica y Parinacota

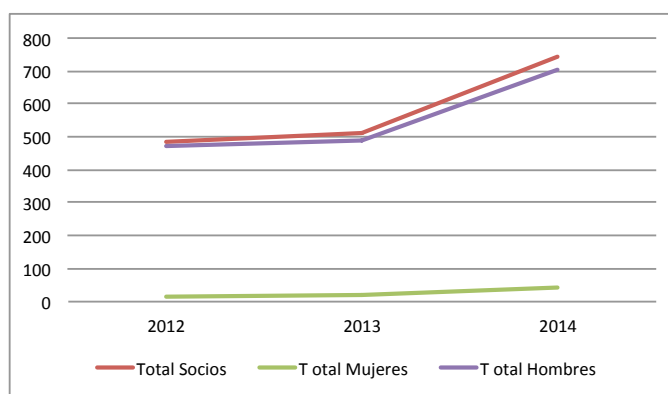


15	Total RPA	Asociados	No Asociados	% Asociado(a)
Mujer	106	40	66	38%
Hombre	1.399	702	697	50%
Total	1.505	742	763	49%

B.- CARACTERIZACIÓN DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA XV REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA

B.1.- CARACTERIZACIÓN REGISTRO ARTESANAL DE ORGANIZACIONES PESQUERAS (ROA) DEL SERNAPESCA

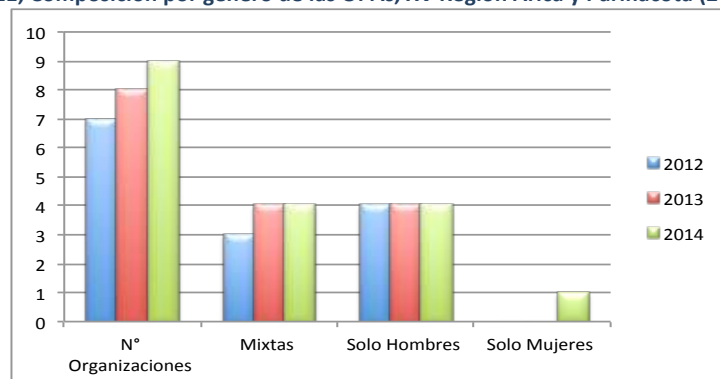
Gráfico 20, Evolución del Registro Organizaciones Artesanales, XV Región Arica y Parinacota (2012 – 2014)



ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

Año	N° Organizaciones	Total Socios	Total Mujeres	Total Hombres
2012	7	485	15	470
2013	8	512	21	491
2014	9	742	40	702

Gráfico 21, Composición por género de las OPAs, XV Región Arica y Parinacota (2012 – 2014)



Año	N° Organizaciones	Mixtas	Solo Hombres	Solo Mujeres
2012	7	3	4	0
2013	8	4	4	0
2014	9	4	4	1

Cuadro 35, Tipos de Empresas de la Economía Social según ROA, XV Región Arica y Parinacota

Asociación Gremial	Cooperativa	Organización Funcional	Sindicato Trabajador Independiente	Sociedad de Responsabilidad Ltda.	Total general
1	0	1	7	0	9

B.2.- CARACTERIZACIÓN REGISTRO DEPARTAMENTO COOPERATIVAS DEL MINECON

Cuadro 36, Situación Cooperativas según directorio Decoop, XV Región Arica y Parinacota

15 Arica Parinacota	Disuelta	En Formación	Vigente	Total general
Por Definir		1		1
Total		1		1

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

B.3.- CARACTERIZACIÓN REGISTRO ASOCIACIONES GREMIALES DEL MINECON

Cuadro 37, Cantidad de AG y Nº Socios

Nº Asoc. Gremiales	Nº Socios
3	284

B.4.- CARACTERIZACIÓN DE LA MUESTRA EN ESTUDIO

Cuadro 38, Tipos de Empresas de la Economía Social en la XV Región de Arica y Parinacota

ASOCIACION GREMIAL	COOPERATIVA	ORGANIZACION FUNCIONAL	SINDICATO	SOC. RESP. LTDA.	TOTAL
1		1	7		9

Las Empresas de la Economía Social en la región de Arica y Parinacota, se distribuyen territorialmente en 2 caletas en las comunas de Arica y Camarones.

Cuadro 39, Caletas por Comuna, XV Región Arica y Parinacota

Nº	Comuna	CALETA
1	ARICA	ARICA
2	CAMARONES	CAMARONES

B.5.- RUBROS DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA

Las organizaciones en estudio, se dedican principalmente a la pesca, donde 4 de sus organizaciones están explícitamente dedicadas este rubro.

Cuadro 40, Rubros de las EESPA, muestra XV Región Arica y Parinacota ⁸

Pescadores	Buzos	Armadores	Recolector, Alguero o Buzo Apnea
4	2		2

⁸ Una misma organización – al igual que los pescadores artesanales – puede dedicarse a más de un rubro. La caracterización sugerida en este estudio corresponde exclusivamente a aquellas organizaciones que especifican en la descripción de su nombre, el o los rubros a los que dedican extractiva y comercialmente.

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA

C.- CATEGORIZACIÓN DE LAS EESPA SEGÚN IDEESPA

C1.- COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR DE DESARROLLO DE LA EESPA EN LA REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA.

Cuadro 41, puntajes promedio en indicador EESPA, muestra XV Región Arica y Parinacota

	Promedio de IND_CAL	Promedio de AMERB	Promedio de IND_PRY	Promedio de RAE	Promedio de INDICE EES PESCA ARTESANAL
Prom. Región	3,251	0,333	0,956	0,000	1,623
Prom. Nacional	3,119	0,573	0,276	0,237	1,483

A continuación se presentan los resultados desagregados a nivel de comuna, caleta y organización para la región de Tarapacá.

Cuadro 42, Índice de desarrollo EESPA por Región, Comuna, Caleta y Organización, XV Región Arica y Parinacota

Región	Arica y Parinacota	Nº EESPA	IEESPA
		9	1,623
COMUNA	ARICA	7	1,754
CALETA	ARICA	7	1,754
EESPA	A.G. DE EXTRACTORES DE MACHAS DE ARICA ASOEXMA A.G.	1	1,440
EESPA	A.S. CULTURAL DE INTEGRACION MUJERES UNIDAS POR EL MAR	1	1,440
EESPA	S.T.I. BUZOS MARISC. Y ASISTENT DE BUZOS MARISC. DE LA COMUNA DE ARICA	1	2,540
EESPA	S.T.I. DE PESC. DEORILLA REC. Y RAMOS CONEXOS DE ARICA	1	1,440
EESPA	S.T.I. DE PROFESIONALES PESC. ART. DE ALTURA DE ARICA	1	1,790
EESPA	S.T.I. PESC. ART. DE ARICA	1	2,190
EESPA	SIND. DE TRIPULANTES ART. DE PESQ. INTEREMPRESAS	1	1,440

C.2.- CATEGORIZACIÓN DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA REGIÓN

Cuadro 43, Categorización de las Empresas de la Economía Social, XV Región Arica y Parinacota

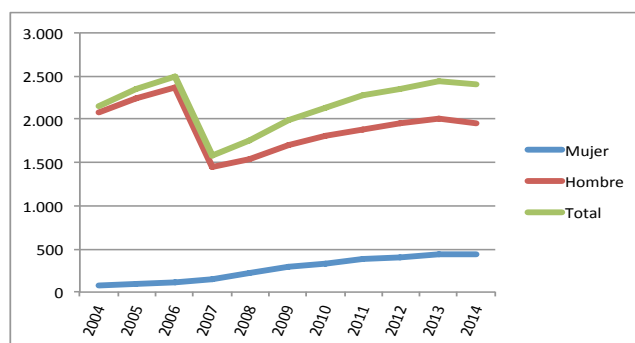
TIPO / CATEGORIA	A	B	C	Total general
ASOCIACION GREMIAL		1		1
COOPERATIVA				
ORGANIZACION FUNCIONAL		1		1
SINDICATO	1	4	2	7
SOCIEDAD RESPONSABILIDAD LTDA.				
TOTALES	1	6	2	9
%	11%	67%	22%	100%

I REGIÓN DE TARAPACÁ

A.- CARACTERIZACIÓN DE LOS PESCADORES ARTESANALES DE LA REGIÓN DE TARAPACÁ

A.1.- PESCADORES

Gráfico 22, Evolución Registro Pesquero Artesanal por género, región de Tarapacá (2004-2014)



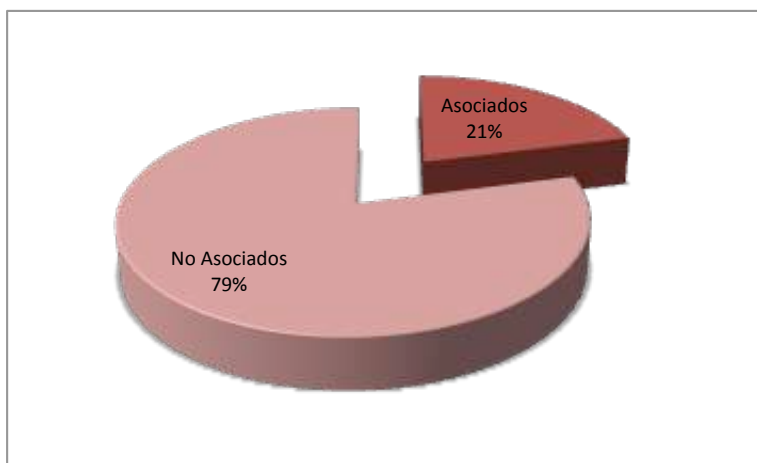
Género	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Mujer	74	95	116	141	212	297	323	383	410	436	446
Hombre	2.082	2.249	2.373	1.439	1.541	1.699	1.802	1.889	1.948	2.007	1.961
Total	2.156	2.344	2.489	1.580	1.753	1.996	2.125	2.272	2.358	2.443	2.407

Cuadro 44, Evolución del Registro Pesquero Artesanal por Rubro, I región de Tarapacá

Rubro	Genero	2010	2011	2012	2013	2014
Alguero	Mujer	310	371	395	419	431
	Hombre	764	983	1.043	1.125	1.543
Armador	Mujer	22	16	12	13	11
	Hombre	336	295	266	276	270
Buzo	Mujer	1	1	1	1	1
	Hombre	426	416	414	412	327
Pescador	Mujer	24	26	32	36	35
	Hombre	904	904	942	966	813

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA

Gráfico 23, Pescadores Artesanales Asociados, I región de Tarapacá

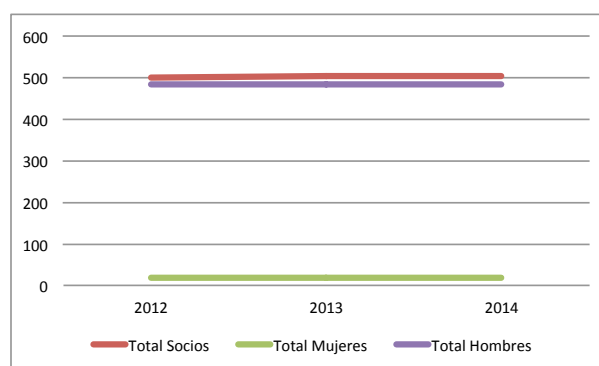


1	Total RPA	Asociados	No Asociados	% Asociado(a)
Mujer	446	19	427	4%
Hombre	1.961	485	1.476	25%
Total	2.407	504	1.903	21%

B.- CARACTERIZACIÓN DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA REGIÓN DE TARAPACÁ

B.1.- CARACTERIZACIÓN REGISTRO ARTESANAL DE ORGANIZACIONES PESQUERAS (ROA) DEL SERNAPESCA

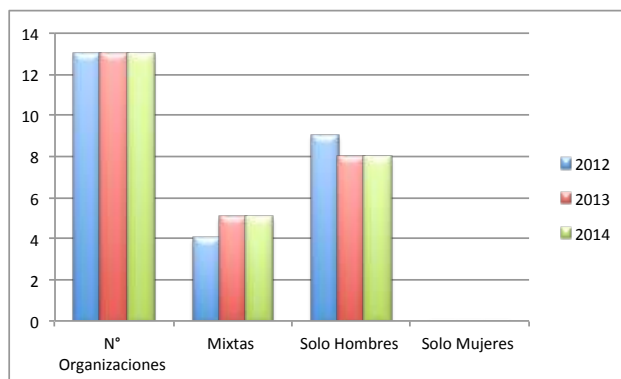
Gráfico 24, Evolución del Registro Organizaciones Artesanales, I Región de Tarapacá (2012 – 2014)



ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

Año	N° Organizaciones	Total Socios	Total Mujeres	Total Hombres
2012	13	500	18	482
2013	13	504	19	485
2014	13	504	19	485

Gráfico 25, Composición por género de las OPAs, I Región de Tarapacá (2012 – 2014)



Año	N° Organizaciones	Mixtas	Solo Hombres	Solo Mujeres
2012	13	4	9	0
2013	13	5	8	0
2014	13	5	8	0

Cuadro 45, Tipos de Empresas de la Economía Social según ROA, I Región de Tarapacá⁹

Asociación Gremial	Cooperativa	Organización Funcional	Sindicato Trabajador Independiente	Sociedad de Responsabilidad Ltda.	Total general
0	0	0	10	0	10

B.2.- CARACTERIZACIÓN REGISTRO DEPARTAMENTO COOPERATIVAS DEL MINECON

La región de Tarapacá no tiene cooperativas.

⁹ La diferencia en el número de organizaciones se produce porque en el directorio de OPAs proporcionado por la Subpesca para este estudio, existen organizaciones no asociadas con alguna región. Por tanto es posible que

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA

B.3.- CARACTERIZACIÓN REGISTRO ASOCIACIONES GREMIALES DEL MINECON

Cuadro 46, Cantidad de AG y Nº Socios

Nº Asoc. Gremiales	Nº Socios
13	543

B.4.- CARACTERIZACIÓN DE LA MUESTRA EN ESTUDIO

Cuadro 47, Tipos de Empresas de la Economía Social en la I Región de Tarapacá

ASOCIACION GREMIAL	COOPERATIVA	ORGANIZACION FUNCIONAL	SINDICATO	SOC. RESP. LTDA.	TOTAL
			10		10

Las Empresas de la Economía Social en la región de Tarapacá, se distribuyen territorialmente en 8 caletas dentro de la comuna de Iquique.

Cuadro 48, Caletas por Comuna, muestra de I Región Tarapacá

Nº	Comuna	CALETA
1	IQUIQUE	CARAMUCHO
2		CAVANCHA
3		CHANAVAYITA
4		CHIPANA
5		LOS VERDES
6		PISAGUA
7		RIO SECO
8		SAN MARCOS

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

B.5.- RUBROS DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA REGIÓN DE TARAPACÁ

Las Organizaciones en estudio, se dedican principalmente a la extracción de mariscos, donde 7 de sus organizaciones están involucradas en este rubro.

Cuadro 49, Rubros de las EESPA , muestra I Región Tarapacá¹⁰

Armadores	Pescadores	Buzos	Recolector, Alguero o Buzo Apnea
0	3	7	2

C.- CATEGORIZACIÓN DE LAS EESPA SEGÚN IDEESPA

C1.- COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR DE DESARROLLO DE LA EESPA EN LA REGIÓN DE TARAPACÁ.

Cuadro 50, puntajes promedio en indicador EESPA, Región de Tarapacá

	Promedio de IND_CAL	Promedio de AMERB	Promedio de IND_PRY	Promedio de RAE	Promedio de INDICE EES PESCA ARTESANAL
Región	2,937	2,100	1,000	0,000	1,950
Nacional	3,119	0,573	0,276	0,237	1,483

A continuación se presentan los resultados desagregados a nivel de comuna, caleta y organización para la región de Tarapacá.

¹⁰ Una misma organización – al igual que los pescadores artesanales – puede dedicarse a más de un rubro. La caracterización sugerida en este estudio corresponde exclusivamente a aquellas organizaciones que especifican en la descripción de su nombre, el o los rubros a los que dedican extractiva y comercialmente.

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA

Cuadro 51, Índice de desarrollo EESPA por Región, Comuna, Caleta y Organización, I Región de Tarapacá

Región		Tarapacá	
		Nº EESPA	IEESPA
		10	1,950
Comuna	IQUIQUE	10	1,950
Caleta	CARAMUCHO	1	1,832
EESPA	S.T.I. BUZOS A PULMON COSTEROS DE IQUIQUE	1	1,832
Caleta	CAVANCHA	1	2,780
EESPA	S.T.I. DE PESC. ART. DE CAVANCHA	1	2,780
Caleta	CHANAVAYITA	1	1,984
EESPA	S.T.I. PESC. ART. BUZOS MARISC. CALETA CHANAVAYITA	1	1,984
Caleta	CHIPANA	1	1,802
EESPA	S.T.I. BUZOS MARISC. Y ASIST DE BUZOS DE CALETA CHIPANA	1	1,802
Caleta	LOS VERDES	1	1,824
EESPA	S.T.I. DE BUZOS MARISC. Y RAMOS SIMILARES DE CALETA LOS VERDES	1	1,824
Caleta	PISAGUA	3	1,709
EESPA	S.T.I. ALGUEROS Y REC. DE ORILLA APNEA DE ZONA HISTORICA DE PISAGUA	1	1,192
EESPA	S.T.I. DE BUZOS Y MARISC. DE CALETA PISAGUA	1	2,742
EESPA	S.T.I. DEL MAR Nº 2 DE PISAGUA	1	1,192
Caleta	RIO SECO	1	2,298
EESPA	S.T.I. DE BUZOS MARISC. AYUDANTES Y AFINES DE CALETA RIO SECO	1	2,298
Caleta	SAN MARCOS	1	1,852
EESPA	S.T.I. PESC. ART. BUZOS CALETA SAN MARCOS	1	1,852

C.2.- CATEGORIZACIÓN DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA REGIÓN

Cuadro 52, Categorización de las Empresas de la Economía Social, I Región de Tarapacá

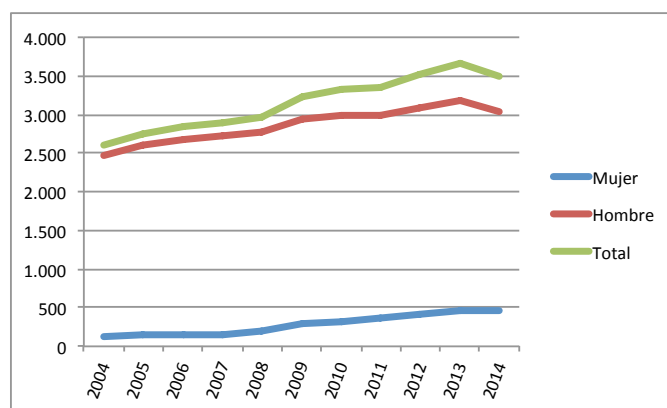
TIPO / CATEGORIA	A	B	C	Total general
ASOCIACION GREMIAL				0
COOPERATIVA				0
ORGANIZACION FUNCIONAL				0
SINDICATO	2	6	2	10
SOCIEDAD RESPONSABILIDAD LTDA.				0
TOTALES	2	6	2	10
%	20%	60%	20%	100%

II REGIÓN DE ANTOFAGASTA

A.- CARACTERIZACIÓN DE LOS PESCADORES ARTESANALES DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA

A.1.- PESCADORES

Gráfico 26, Evolución Registro Pesquero Artesanal, por género, región de Antofagasta (2004-2014)



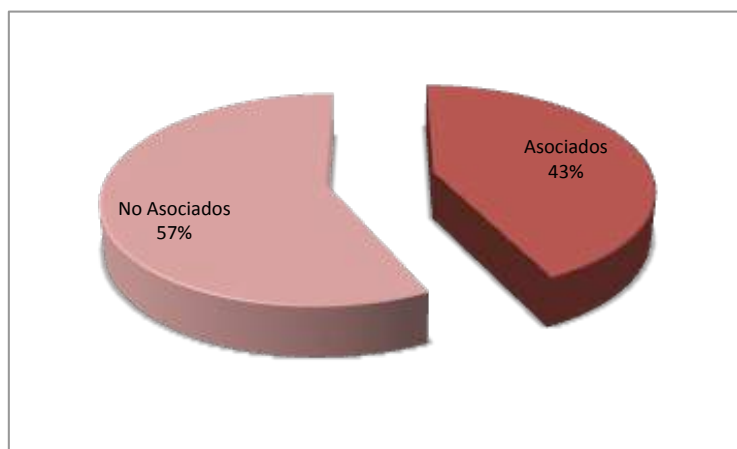
Género	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Mujer	124	140	151	157	186	296	325	373	421	466	469
Hombre	2.470	2.603	2.682	2.726	2.770	2.940	2.995	2.980	3.088	3.189	3.036
Total	2.594	2.743	2.833	2.883	2.956	3.236	3.320	3.353	3.509	3.655	3.505

Cuadro 53, Evolución del Registro Pesquero Artesanal por rubro, II Región Antofagasta

Rubro	Genero	2010	2011	2012	2013	2014
Alguero	Mujer	302	349	398	447	462
	Hombre	1.140	1.283	1.472	1.724	2.513
Armador	Mujer	29	16	16	17	13
	Hombre	635	483	434	466	418
Buzo	Mujer	3	3	3	3	2
	Hombre	781	765	773	773	625
Pescador	Mujer	37	40	43	44	42
	Hombre	1.468	1.427	1.456	1.440	1.164

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

Gráfico 27, Pescadores Artesanales Asociados, II región de Antofagasta



2	Total RPA	Asociados	No Asociados	% Asociado(a)
Mujer	469	119	350	25%
Hombre	3.036	1.384	1.652	46%
Total	3.505	1.503	2.002	43%

B.- CARACTERIZACIÓN DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA

B.1.- CARACTERIZACIÓN REGISTRO ARTESANAL DE ORGANIZACIONES PESQUERAS (ROA) DEL SERNAPESCA

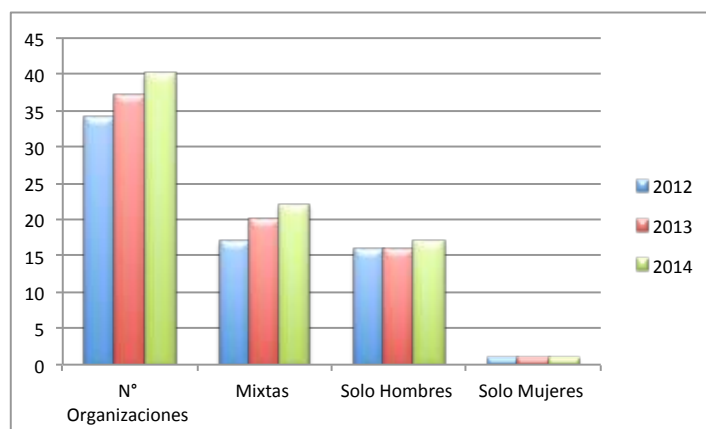
Gráfico 28, Evolución del Registro Organizaciones Artesanales, II Región de Antofagasta (2012 – 2014)



ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

Año	N° Organizaciones	Total Socios	Total Mujeres	Total Hombres
2012	34	1.202	89	1.113
2013	37	1.403	100	1.303
2014	40	1.503	119	1.384

Gráfico 29, Composición por género de las OPAs, II Región de Antofagasta (2012 – 2014)



Año	N° Organizaciones	Mixtas	Solo Hombres	Solo Mujeres
2012	34	17	16	1
2013	37	20	16	1
2014	40	22	17	1

Cuadro 54, Tipos de Empresas de la Economía Social según ROA, II Región de Antofagasta¹¹

Asociación Gremial	Cooperativa	Organización Funcional	Sindicato Trabajador Independiente	Sociedad de Responsabilidad Ltda.	Total general
0	0	1	13	0	14

¹¹ La diferencia en el número de organizaciones se produce por que en el directorio de OPAs proporcionado por la Subpesca para este estudio, existen organizaciones no asociadas con alguna región.

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

B.2.- CARACTERIZACIÓN REGISTRO DEPARTAMENTO COOPERATIVAS DEL MINECON

Cuadro 55, Situación Cooperativas según directorio Decoop, II Región de Antofagasta

02 Antofagasta	Disuelta	En Formación	Vigente	Total general
Inactiva			2	2
Total			2	2

B.3.- CARACTERIZACIÓN REGISTRO ASOCIACIONES GREMIALES DEL MINECON

Cuadro 56, Cantidad de AG y Nº Socios

Nº Asoc. Gremiales	Nº Socios
9	182

B.4.- CARACTERIZACIÓN DE LA MUESTRA EN ESTUDIO

Cuadro 57, Tipos de Empresas de la Economía Social, II Región de Antofagasta

ASOCIACION GREMIAL	COOPERATIVA	ORGANIZACION FUNCIONAL	SINDICATO	SOC. RESP. LTDA.	TOTAL
		1	13		14

Las Empresas de la Economía Social en la región de Antofagasta, se distribuyen territorialmente en 6 caletas en las comunas de Antofagasta, Mejillones y Tal tal.

Cuadro 58, Caletas por Comuna, II Región de Antofagasta

Nº	COMUNA	CALETA
1	ANTOFAGASTA	ABTAO (JUAN LOPEZ)
2	MEJILLONES	HORNITOS
3		MEJILLONES
4	TALTAL	CIFUNCHO
5		PAPOSO
6		TALTAL

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

B.5.- RUBROS DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA

Las organizaciones en estudio, se dedican principalmente al rubro del buceo, donde 11 de sus organizaciones están explícitamente dedicadas este rubro.

Cuadro 59, Rubros de las EESPA , muestra II Región de Antofagasta ¹²

Pescadores	Buzos	Armadores	Recolector, Alguero o Buzo Apnea
6	11		3

C.- CATEGORIZACIÓN DE LAS EESPA SEGÚN IDEESPA

C1.- COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR DE DESARROLLO DE LA EESPA EN LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA

Cuadro 60, puntajes promedio en indicador EESPA, muestra II Región de Antofagasta

	Promedio de IND_CAL	Promedio de AMERB	Promedio de IND_PRY	Promedio de RAE	Promedio de INDICE EES PESCA ARTESANAL
Prom. Región	3,112	1,286	0,357	0,000	1,655
Prom. Nacional	3,119	0,573	0,276	0,237	1,483

A continuación se presentan los resultados desagregados a nivel de comuna, caleta y organización para la región de Antofagasta.

¹² Una misma organización – al igual que los pescadores artesanales – puede dedicarse a más de un rubro. La caracterización sugerida en este estudio corresponde exclusivamente a aquellas organizaciones que especifican en la descripción de su nombre, el o los rubros a los que dedican extractiva y comercialmente.

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA

Cuadro 61, Índice de desarrollo EESPA por Región, Comuna, Caleta y Organización, II Región de Antofagasta

Región	ANTOFAGASTA	Nº EESPA	IEESPA
		14	1,65542857
COMUNA	ANTOFAGASTA	1	1,398
CALETA	ABTAO (JUAN LOPEZ)	1	1,398
EESPA	A. DE BUZOS MARISC. ASISTENTES DE BUZOS REC. PESC. ART. CALEA 8º JUAN LOPEZ	1	1,398
COMUNA	MEJILLONES	3	1,295
CALETA	HORNITOS	1	1,470
EESPA	S.T.I. BUZOS MARISC. Y RAMOS AFINES CALETA HORNITOS	1	1,470
CALETA	MEJILLONES	2	1,208
EESPA	S.T.I. DE BUZOS Y ASISTENTES MARISC. COMUNA DE MEJILLONES	1	1,208
EESPA	S.T.I. PESC. ART. COMUNA MEJILLONES	1	1,208
COMUNA	TALTAL	10	1,789
CALETA	CIFUNCHO	1	1,926
EESPA	S.T.I. BUZOS MARISC. Y RAMOS SIMILARES DE CALETA CIFUNCHO	1	1,926
CALETA	PAPOSO	2	0,916
EESPA	S.T.I. DE BUZOS PESC. Y RAMAS SIMILARES DE LA PESQUERIA ART. CALETA PAPOSO	1	0,916
EESPA	S.T.I. PESC. BUZOS MARISC. ALGUEROS ORILLEROS A FINES N º3	1	0,916
CALETA	TALTAL	7	2,019
EESPA	S.T.I. BUZOS Y RAMOS AFINES	1	2,162
EESPA	S.T.I. DE BUZOS ORILLEROS Y RAMOS AFINES LOS COSTEROS	1	1,412
EESPA	S.T.I. DE BUZOS ORILLEROS Y RAMOS SIMILARES	1	2,612
EESPA	S.T.I. DE PESC. ART. CERQUEROS Y RAMOS AFINES	1	2,162
EESPA	S.T.I. DE PESC. ART. DE TAL TAL	1	1,762
EESPA	SIND. DE BUZO MARISC. BUZO ORILLERO TRAB. DE RIBERA Y REC. DE ALGAS MARINA DE PAPOSO	1	1,862
EESPA	SIND. DE BUZOS MARISC. Y TRAB. DE RIBERA DE TALTAL	1	2,162

C.2.- CATEGORIZACIÓN DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA REGIÓN

Cuadro 62, Categorización de las Empresas de la Economía Social, II Región de Antofagasta

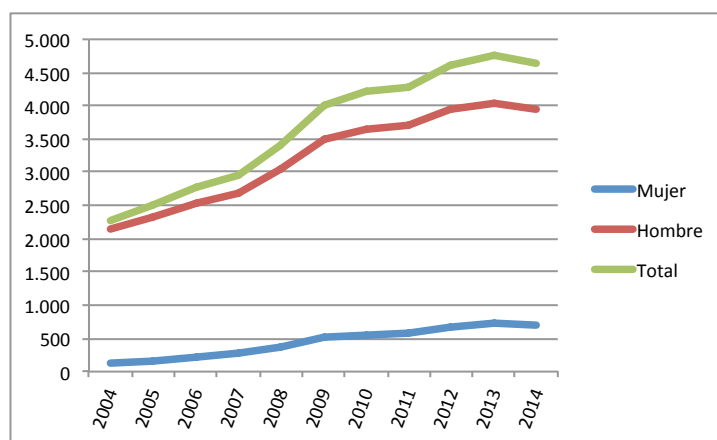
TIPO / CATEGORIA	A	B	C	Total general
ASOCIACION GREMIAL				0
COOPERATIVA				0
ORGANIZACION FUNCIONAL		1		1
SINDICATO	1	10	2	13
SOCIEDAD RESPONSABILIDAD LTDA.				0
TOTALES	1	11	2	14
%	7%	79%	14%	100%

III REGIÓN DE ATACAMA

A.- CARACTERIZACIÓN DE LOS PESCADORES ARTESANALES DE LA REGIÓN DE ATACAMA

A.1.- PESCADORES

Gráfico 30, Evolución Registro Pesquero Artesanal, por género, región de Atacama (2004-2014)



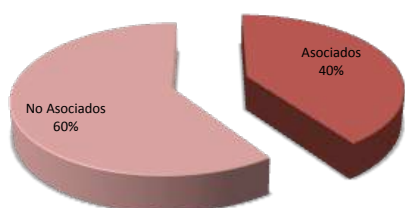
Género	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Mujer	127	172	221	286	377	512	555	579	674	716	713
Hombre	2.145	2.325	2.547	2.682	3.030	3.510	3.652	3.705	3.940	4.045	3.937
Total	2.272	2.497	2.768	2.968	3.407	4.022	4.207	4.284	4.614	4.761	4.650

Cuadro 63, Evolución del Registro Pesquero Artesanal por Rubro, III región de Atacama

Rubro	Genero	2010	2011	2012	2013	2014
Algüero	Mujer	526	549	643	684	696
	Hombre	2.107	2.235	2.468	2.643	3.190
Armador	Mujer	20	19	20	21	15
	Hombre	473	433	377	385	368
Buzo	Mujer	4	5	6	6	5
	Hombre	604	596	605	608	488
Pescador	Mujer	44	46	51	54	50
	Hombre	1.617	1.609	1.700	1.730	1.589

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

Gráfico 31, Pescadores Artesanales Asociados, III región de Atacama

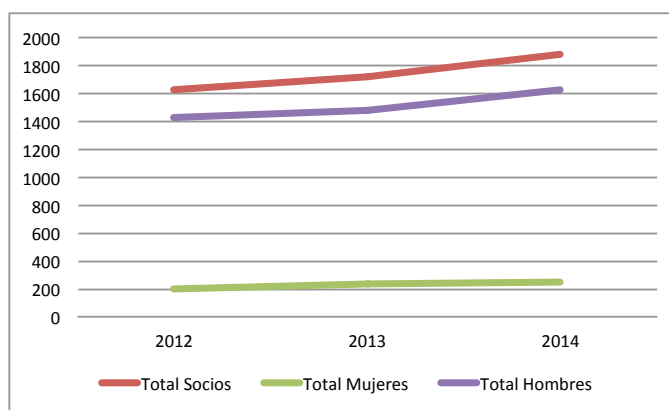


3	Total RPA	Asociados	No Asociados	% Asociado(a)
Mujer	713	255	458	36%
Hombre	3.937	1.621	2.316	41%
Total	4.650	1.876	2.774	40%

B.- CARACTERIZACIÓN DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA REGIÓN DE ATACAMA

B.1.- CARACTERIZACIÓN REGISTRO ARTESANAL DE ORGANIZACIONES PESQUERAS (ROA) DEL SERNAPESCA

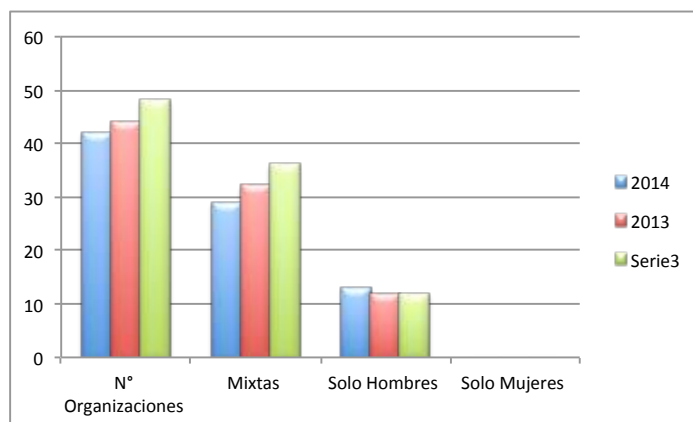
Gráfico 32, Evolución del Registro Organizaciones Artesanales, III Región de Atacama (2012 – 2014)



Año	N° Organizaciones	Total Socios	Total Mujeres	Total Hombres
2012	42	1626	199	1427
2013	44	1717	232	1485
2014	48	1876	255	1621

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

Gráfico 33, Composición por género de las OPAs, III Región de Atacama (2012 – 2014)



Año	N° Organizaciones	Mixtas	Solo Hombres	Solo Mujeres
2012	42	29	13	0
2013	44	32	12	0
2014	48	36	12	0

Cuadro 64, Tipos de Empresas de la Economía Social según ROA, III Región de Atacama

Asociación Gremial	Cooperativa	Organización Funcional	Sindicato Trabajador Independiente	Sociedad de Responsabilidad Ltda.	Total general
2	1	0	45	0	48

B.2.- CARACTERIZACIÓN REGISTRO DEPARTAMENTO COOPERATIVAS DEL MINECON

Cuadro 65, Situación Cooperativas según directorio Decoop, III Región de Atacama

03 Atacama	Disuelta	En Formación	Vigente	Total general
Activa			2	2
Inactiva			2	2
Total			4	4

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA

B.3.- CARACTERIZACIÓN REGISTRO ASOCIACIONES GREMIALES DEL MINECON

Cuadro 66, Cantidad de AG y N° Socios

N° Asoc. Gremiales	N° Socios
7	331

B.4.- CARACTERIZACIÓN DE LA MUESTRA EN ESTUDIO

Cuadro 67, Tipos de Empresas de la Economía Social, III Región de Atacama

ASOCIACION GREMIAL	COOPERATIVA	ORGANIZACION FUNCIONAL	SINDICATO	SOC. RESP. LTDA.	TOTAL
2	1		45		48

Las Empresas de la Economía Social en la región de Atacama, se distribuyen territorialmente en 16 caletas en las comunas de Caldera, Chañaral, Freirina y Huasco.

Cuadro 68, Caletas por Comuna, III Región de Atacama

N°	COMUNA	CALETA
1	CALDERA	BAHIA SALADA
2		BARRANQUILLA
3		CALDERA
4		EL CISNE
5		PAJONALES
6		PUERTO VIEJO
7		TOTAL BAJO
8	CHAÑARAL	CHAÑARAL
9		FLAMENCO
10		PAN DE AZUCAR
11	FREIRINA	CHAÑARAL DE ACEITUNO
12		LOS BRONCES
13		LOS BURROS SUR
14	HUASCO	CARRIZAL BAJO
15		HUASCO
16		LOS POZOS

B.5.- RUBROS DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA REGIÓN DE ATACAMA

Las organizaciones en estudio, se dedican principalmente al rubro del buceo, de la recolección, Alga y Buzo Apnea, donde 31 y 11 de sus organizaciones respectivamente están explícitamente dedicadas este rubro.

Cuadro 69, Rubros de las EESPA , muestra III Región de Atacama 13

Pescadores	Buzos	Armadores	Recolector, Alguero o Buzo Apnea
19	31	3	28

C.- CATEGORIZACIÓN DE LAS EESPA SEGÚN IDEESPA

C1.- COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR DE DESARROLLO DE LA EESPA EN LA REGIÓN DE ATACAMA

Cuadro 70, puntajes promedio en indicador EESPA, muestra III Región de Atacama

	Promedio de IND_CAL	Promedio de AMERB	Promedio de IND_PRY	Promedio de RAE	Promedio de INDICE EES PESCA ARTESANAL
Prom. Región	1,888	0,750	0,254	0,000	1,006
Prom. Nacional	3,119	0,573	0,276	0,237	1,483

A continuación se presentan los resultados desagregados a nivel de comuna, caleta y organización para la región de Atacama.

¹³ Una misma organización – al igual que los pescadores artesanales – puede dedicarse a más de un rubro. La caracterización sugerida en este estudio corresponde exclusivamente a aquellas organizaciones que especifican en la descripción de su nombre, el o los rubros a los que dedican extractiva y comercialmente.

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA

Cuadro 71, Índice de desarrollo EESPA por Región, Comuna, Caleta y Organización, III Región de Atacama

Región	ATACAMA	Nº EESPA	IEESPA
		48	1,006
COMUNA	CALDERA	25	1,014
CALETA	BAHIA SALADA	2	0,408
EESPA	S.T.I. BUZOS Y REC. DE ORILLA SICAL	1	0,408
EESPA	S.T.I. PESC. BUZOS MARIS ASIST BUZOS REC.OL ORILLA Y COMERC DE PROD MAR	1	0,408
CALETA	BARRANQUILLA	2	0,576
EESPA	S.T.I. DE PESC. ART. BUZOS MARISC. Y REC. DE ORILLA DE BARRANQUILLA	1	0,576
EESPA	SIND. N°2 DE TRAB. IND. DE BUZOS MARISC. PESC. Y REC. DE ORILLA CALETA BARRANQUILLA	1	0,576
CALETA	CALDERA	15	1,119
EESPA	A.G. DE PESC. ART. Y BUZOS MARISC. DE CALDERA	1	1,686
EESPA	COOP. DE TRABAJO MULTIACTIVA DE BAHIA CHASCO	1	0,986
EESPA	S.T.I. BUZOS MARISC. Y ART. DEL MAR DE CALDERA	1	0,986
EESPA	S.T.I. DE BUZOS PESC. Y ALGUEROS LA GAVIOTA	1	0,986
EESPA	S.T.I. DE BUZOS Y ORILLEROS HERMANDAD DEL MAR DE CALDERA	1	0,986
EESPA	S.T.I. DE PESC. Y ARMADORES DE EMBARC. MENORES DE CALDERA	1	0,986
EESPA	S.T.I. DE REC. DE ORILLA BUZOS MARISC. ASISTENTES DE BUZOS PESC. ART. Y COMERCIALIZADORES DE ALGAS Y REC.URSOS DEL MAR DE LA REGION DE ATACAMA	1	0,986
EESPA	S.T.I. DEL MAR CALETA OBISPITO	1	0,986
EESPA	S.T.I. MIXTO BUZOS Y REC.OLEC DE ORILLA DE CALETA OBISPITO ATACAMA	1	1,736
EESPA	S.T.I. PESC. ART. DE CALDERA	1	1,536
EESPA	S.T.I. PESC. BUZ ASITENT BUZO REC.OLECT Y COMERCILZADOR ALGAS PARDAS CALETA CHASCO	1	0,986
EESPA	S.T.I. REC. DE ALGAS BUZOS MARISC. Y RAMOS SIMILARES	1	0,986
EESPA	SIND. DE ARMADORES Y PROPIETARIOS DE EMBARC. ART. DE CALDERA	1	0,986
EESPA	SIND. DE TRABAJADOTRES IND. DEL MAR	1	0,986
EESPA	SIND. IND. DE BUZOS APNEA DE REC.URSO BENTONICOS Y REC. DE ORILLA E HISTORICOS	1	0,986
CALETA	EL CISNE	1	1,908
EESPA	S.T.I. BUZOS MARISC. Y REC.OLEC ORILLA DEL PUERTO DE CALDERA	1	1,908
CALETA	PAJONALES	2	0,825
EESPA	S.T.I. N°2 DE PESC. ART. BUZOS MARISC. Y REC. DE ORILLA PROVINCIA DE COPIAPO TERCERA REGION CALETA DE PAJONALES	1	0,450
EESPA	S.T.I. PESC. ART. BUZOS MARISC. REC. DE ORILLA PAJONALES Y MALDONADO	1	1,200
CALETA	PUERTO VIEJO	2	0,915
EESPA	S.T.I. N°2 DE PESC. ART. BUZOS MARISC. ALGUEROS REC. DE ORILLA ARMADORES ART. Y ACTIVIDADES ANEXAS DE PUERTO VIEJO	1	0,540
EESPA	S.T.I. PESC. BUZOS MARISC. ART. CALETA PUERTO VIEJO	1	1,290
CALETA	TOTAL BAJO	1	1,194
EESPA	S.T.I. DE CALETA TOTAL PESC. ART. ALGUEROS BUZOS MARISC.	1	1,194

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

COMUNA	CHAÑARAL	10	1,105
CALETA	CHAÑARAL	8	1,107
EESPA	A.G. DE BUZOS MARISC. Y OTROS CALETA PALITO	1	1,638
EESPA	S.T.I. DE ALGUEROS ART. DE CHAÑARAL	1	1,138
EESPA	S.T.I. DE BUZOS APNEA Y REC. DE ORILLA	1	0,888
EESPA	S.T.I. DE BUZOS MARISC. Y REC. PUNTA ACHURRA DE CHAÑARAL	1	0,888
EESPA	S.T.I. DE PESC. ART. DE FLAMENCO	1	0,888
EESPA	S.T.I. MARISC. DE ORILLA Y ALGUEROS ART. DE CHAÑARAL	1	1,638
EESPA	S.T.I. PESC. ART. DE CHAÑARAL	1	0,888
EESPA	SIND. IND. DE REC. DE ALGAS Y BUZOS MARISC. DE AREAS LIBRES DE CHAÑARAL	1	0,888
CALETA	FLAMENCO	1	0,396
EESPA	S.T.I. BUZOS PESC. Y ALGUEROS DE FLAMENCO N °3 CHAÑARAL	1	0,396
CALETA	PAN DE AZUCAR	1	1,804
EESPA	S.T.I. DE BUZOS MARISC. DE CHAÑARAL	1	1,804

COMUNA	FREIRINA	4	0,766
CALETA	CHAÑARAL DE ACEITUNO	1	1,646
EESPA	S.T.I. BUZOS MARISC. Y PESC. ART. CALETA CHAÑARAL DE ACEITUNO	1	1,646
CALETA	LOS BRONCES	1	0,972
EESPA	S.T.I. REC. Y COMERCIALIZ DE ALGAS CALETA LOS BRONCES HUASCO	1	0,972
CALETA	LOS BURROS SUR	2	0,222
EESPA	S.T.I. ALGUEROS Y OTROS	1	0,222
EESPA	S.T.I. BUZOS MARISC. Y REC. DE ORILLAS EL MAR DE CALETA LOS BURROS	1	0,222

COMUNA	HUASCO	9	0,982
CALETA	CARRIZAL BAJO	2	1,336
EESPA	S.T.I. BUZOS MARISC. EN TODAS SUS CATEGORIAS DE LA CALETA CARRIZAL BAJO	1	1,336
EESPA	S.T.I. RIBEREÑOS CARRIZAL BAJO Y LOS POZOS CARPOZ	1	1,336
CALETA	HUASCO	6	0,990
EESPA	S.T.I. ALGUEROS COSTA SUR SITRAL SUR	1	0,990
EESPA	S.T.I. BUZOS MARISC. BUZOS PESC. ART. ALGUEROS MARISC. DE ORILLA Y OTROS AFINES DE LA CALETA LA PEÑA.	1	0,990
EESPA	S.T.I. DE BUZOS MARISC. DE ORILLA DE PUERTO DE HUASCO	1	0,990
EESPA	S.T.I. DE PRODUCTOS DEL MAR SITRAMAR	1	0,990
EESPA	S.T.I. DE RIBEREÑOS DE CALETA ANGOSTURA Y CORRALES DE HUASCO PROVIN. DE HUASCO	1	0,990
EESPA	SIND. IND. DE PESC. ART. BUZOS MARISC. CERQUEROS Y REC. DE ALGAS	1	0,990
CALETA	LOS POZOS	1	0,222
EESPA	S.T.I. DE ALGUEROS LOS POZOS COMUNA DE HUASCO	1	0,222

C.2.- CATEGORIZACIÓN DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA REGIÓN

Cuadro 72, Categorización de las Empresas de la Economía Social, III Región de Atacama

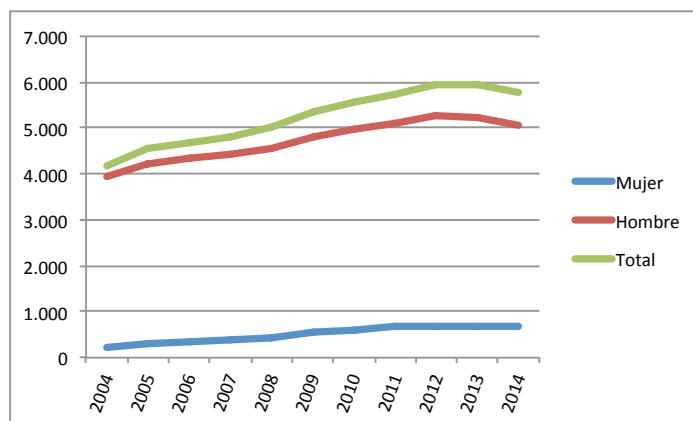
TIPO / CATEGORIA	A	B	C	Total general
ASOCIACION GREMIAL		2		2
COOPERATIVA			1	1
ORGANIZACION FUNCIONAL				0
SINDICATO		9	36	45
SOCIEDAD RESPONSABILIDAD LTDA.				0
TOTALES	0	11	37	48
%	0%	23%	77%	100%

IV REGIÓN DE COQUIMBO

A.- CARACTERIZACIÓN DE LOS PESCADORES ARTESANALES DE LA REGIÓN DE COQUIMBO

A.1.- PESCADORES

Gráfico 34, Evolución Registro Pesquero Artesanal, por género, IV Región de Coquimbo (2004-2014)



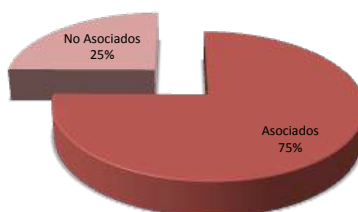
Género	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Mujer	223	318	351	378	449	560	604	669	697	703	699
Hombre	3.946	4.241	4.345	4.443	4.567	4.805	4.961	5.087	5.260	5.249	5.069
Total	4.169	4.559	4.696	4.821	5.016	5.365	5.565	5.756	5.957	5.952	5.768

Cuadro 73, Evolución del Registro Pesquero Artesanal por Rubro, IV región de Coquimbo

Rubro	Genero	2010	2011	2012	2013	2014
Alguero	Mujer	566	617	640	645	656
	Hombre	1.834	1.865	2.011	2.155	3.616
Armador	Mujer	29	31	28	29	20
	Hombre	1.126	1.087	1.078	1.084	1.005
Buzo	Mujer	8	8	8	8	5
	Hombre	1.311	1.310	1.331	1.327	1.116
Pescador	Mujer	78	95	104	107	102
	Hombre	3.049	3.211	3.378	3.366	3.070

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

Gráfico 35, Pescadores Artesanales Asociados, IV Región de Coquimbo

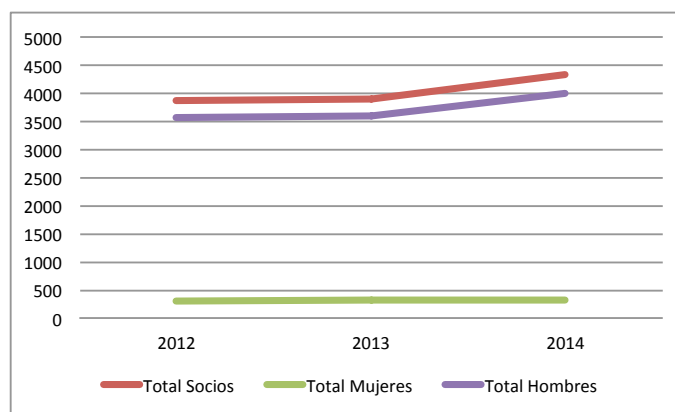


4	Total RPA	Asociados	No Asociados	% Asociado(a)
Mujer	699	325	374	46%
Hombre	5.069	4.009	1.060	79%
Total	5.768	4.334	1.434	75%

B.- CARACTERIZACIÓN DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA REGIÓN DE COQUIMBO

B.1.- CARACTERIZACIÓN REGISTRO ARTESANAL DE ORGANIZACIONES PESQUERAS (ROA) DEL SERNAPESCA

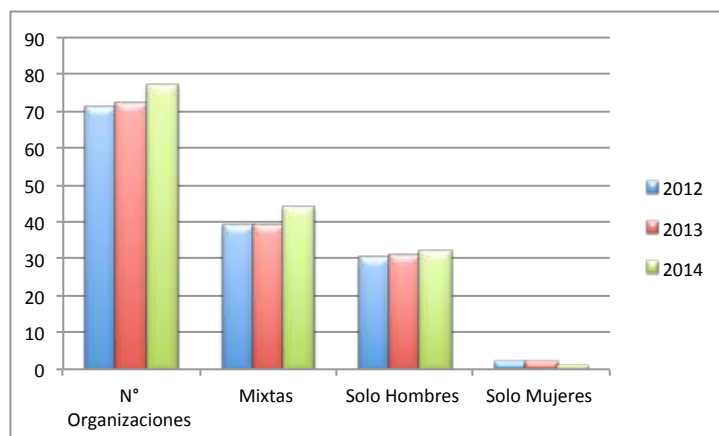
Gráfico 36, Evolución del Registro Organizaciones Artesanales, IV Región de Coquimbo (2012 – 2014)



Año	N° Organizaciones	Total Socios	Total Mujeres	Total Hombres
2012	71	3869	302	3567
2013	72	3890	306	3584
2014	77	4334	325	4009

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

Gráfico 37, Composición por género de las OPAs, IV Región de Coquimbo (2012 – 2014)



Año	N° Organizaciones	Mixtas	Solo Hombres	Solo Mujeres
2012	71	39	30	2
2013	72	39	31	2
2014	77	44	32	1

Cuadro 74, Tipos de Empresas de la Economía Social según ROA, IV Región de Coquimbo¹⁴

Asociación Gremial	Cooperativa	Organización Funcional	Sindicato Trabajador Independiente	Sociedad de Responsabilidad Ltda.	Total general
24	7	8	30	0	69

¹⁴ La diferencia en el número de organizaciones se produce por que en el directorio de OPAs proporcionado por la Subpesca para este estudio, existen organizaciones no asociadas con alguna región.

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

B.2.- CARACTERIZACIÓN REGISTRO DEPARTAMENTO COOPERATIVAS DEL MINECON

Cuadro 75, Situación Cooperativas según directorio Decoop, IV Región de Coquimbo

04 Coquimbo	Disuelta	En Formación	Vigente	Total general
Activa			15	15
Inactiva			6	6
Por Definir		6		6
(vacías)			7	7
Total		6	28	34

B.3.- CARACTERIZACIÓN REGISTRO ASOCIACIONES GREMIALES DEL MINECON

Cuadro 76, Cantidad de AG y Nº Socios

Nº Asoc. Gremiales	Nº Socios
41	2.600

B.4.- CARACTERIZACIÓN DE LA MUESTRA EN ESTUDIO

Cuadro 77, Tipos de Empresas de la Economía Social, IV Región de Coquimbo

ASOCIACION GREMIAL	COOPERATIVA	ORGANIZACION FUNCIONAL	SINDICATO	SOC. RESP. LTDA.	TOTAL
24	7	8	30		69

Las Empresas de la Economía Social en la región de Coquimbo, se distribuyen territorialmente en 32 caletas en las comunas de Canela, Coquimbo, La Higuera, La Serena, Los Vilos y Ovalle.

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

Cuadro 78, Caletas por Comuna, IV Región de Coquimbo

Nº	COMUNA	CALETA	Nº	COMUNA	CALETA
1	CANELA	HUENTELAUQUEN	18	LA HIGUERA	CHUNGUNGO
2		MAITENCILLO	19		EL APOLILLADO
3		PUERTO MANSO	20		HORNOS
4		PUERTO OSCURO	21		LOS CHOROS
5	COQUIMBO	COQUIMBO	22		PUNTA CHOROS
6		EL SAUCE	23		TOTALILLO NORTE
7		GUANAQUEROS	24	LA SERENA	SAN PEDRO LA SERENA
8		GUAYACAN	25	LOS VILOS	CASCABELES
9		PEÑUELAS	26		CHIGUALOCO
10		PLAYA CHICA DE LA HERRADURA	27		LAS CONCHAS
11		PUERTO ALDEA	28		PICHIDANGUI
12		TALCA	29		SAN PEDRO LOS VILOS
13		TALCARUCA	30		TOTALILLO SUR
14		TALQUILLA	31	OVALLE	LA CEBADA
15		TONGOY	32		SIERRA
16		TOTAL			
17		TOTALILLO CENTRO			

B.5.- RUBROS DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA REGIÓN DE COQUIMBO

Las organizaciones en estudio, se dedican principalmente al rubro de la pesca y del buceo, donde 47 y 38 de sus organizaciones respectivamente están explícitamente dedicadas estos rubros.

Cuadro 79, Rubros de las EESPA , muestra IV Región de Coquimbo ¹⁵

Pescadores	Buzos	Armadores	Recolector, Alguero o Buzo Apnea
47	38	1	18

¹⁵ Una misma organización – al igual que los pescadores artesanales – puede dedicarse a más de un rubro. La caracterización sugerida en este estudio corresponde exclusivamente a aquellas organizaciones que especifican en la descripción de su nombre, el o los rubros a los que dedican extractiva y comercialmente.

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA

C.- CATEGORIZACIÓN DE LAS EESPA SEGÚN IDEESPA

C1.- COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR DE DESARROLLO DE LA EESPA EN LA REGIÓN DE COQUIMBO

Cuadro 80, puntajes promedio en indicador EESPA, muestra IV Región de Coquimbo

	Promedio de IND_CAL	Promedio de AMERB	Promedio de IND_PRY	Promedio de RAE	Promedio de INDICE EES PESCA ARTESANAL
Prom. Región	2,863	1,522	0,748	0,058	1,718
Prom. Nacional	3,119	0,573	0,276	0,237	1,483

A continuación se presentan los resultados desagregados a nivel de comuna, caleta y organización para la región de Coquimbo.

Cuadro 81, Índice de desarrollo EESPA por Región, Comuna, Caleta y Organización, IV Región de Coquimbo.

Región	COQUIMBO	Nº EESPA	IEESPA
		67	1,71831884
COMUNA	CANELA	5	1,780
CALETA	HUENTELAUQUEN	1	1,536
EESPA	S.T.I. PESC. ART. BUZOS MARISC. CALETA HUENTELAUQUEN	1	1,536
CALETA	MAITENCILLO	2	1,926
EESPA	A.G. PESC. ART. CALETA MAITENCILLO	1	2,376
EESPA	S.T.I. DE PESC. ART. BUZOS MARISC. Y REC. DE ALGAS DE CALETA MAITENCILLO	1	1,476
CALETA	PUERTO MANSO	1	1,794
EESPA	S.T.I. PESC. ART. Y BUZOS MARISC. EXTRACTORES DE PRODUCTOS MARINOS CALETA PUERTO MANSO	1	1,794
CALETA	PUERTO OSCURO	1	1,716
EESPA	A.G. PESC. ART. CALETA PUERTO OSCURO	1	1,716

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA

COMUNA	COQUIMBO	26	1,762
CALETA	COQUIMBO	4	1,956
EESPA	A.G. DE BUZOS MARISC. PESC. ART. Y REC. DE ORILLA EL PANUL	0	1,756
EESPA	A.G. DE BUZOS Y ASISTENTES DE BUZOS DE COQUIMBO	1	1,506
EESPA	A.G. PESC. Y BUZOS MARISC. COQUIMBO	1	2,406
EESPA	COOP. PESQ. PESC. LMAR LTDA.	1	2,256
EESPA	S.T.I. REC. DE ALGAS MARINAS GLACIARIAS SECTOR PLAYA CHANGA	1	1,856
CALETA	EL SAUCE	2	1,549
EESPA	COOP. PESQ. Y COMERCIALIZADORA EL SALADO	1	1,224
EESPA	S.T.I. DE BUZOS MARISC. ALGUEROS Y RAMOS SIMILARES DE CALETA EL SAUCE	1	1,874
CALETA	GUANAQUEROS	2	1,420
EESPA	A.G. DE PESC. ART. BUZOS Y MARISC. DE GUANAQUEROS	1	1,420
EESPA	S.T.I. LOS INSEPARABLES	1	1,420
CALETA	GUAYACAN	3	2,152
EESPA	A.G. DE PESC. DE GUAYACAN COMUNA COQUIMBO IV REGION	1	2,202
EESPA	COOP. DE ARMADORES CERQUEROS IV REGION COQUIMBO	1	1,652
EESPA	COOP. PESQ. Y COMERCIALIZADORA DE GUAYACAN	1	2,602
CALETA	PEÑUELAS	1	2,374
EESPA	A.G. DE PESC. BUZOS MARISC. PEÑUELAS COQUIMBO	1	2,374
CALETA	PLAYA CHICA DE LA HERRADURA	3	1,734
EESPA	A.G. DE PESC. BUZOS Y ACTIVIDADES AFINES DE LA HERRADURA COQUIMBO	1	1,284
EESPA	S.T.I. DE BUZOS PESC. ORILLEROS LOS GUAYACANCITOS LA HERRADURA	1	1,284
EESPA	S.T.I. REC. DE ALGAS MARINAS LA HERRADURA	1	2,634
CALETA	PUERTO ALDEA	3	1,463
EESPA	A.G. BUZOS ASISTENTES Y PESC. ART. DE PUERTO ALDEA COQUIMBO IV REGION	1	1,880
EESPA	S.T.I. BUZOS PESC. Y ORILLEROS PUERTO ALDEA	1	1,380
EESPA	S.T.I. BUZOS Y ASISTENTES REC. DE ORILLAY PESC. ART. DE PUERTO ALDEA	1	1,130
CALETA	TALCA	1	1,454
EESPA	S.T.I. PESC. ART. Y BUZOS MARISC. EXTRAC PROD DEL MAR ALGAMAR	1	1,454
CALETA	TALCARUCA	1	1,438
EESPA	A.G. BUZOS MARISC. Y PESC. ART. ALGAMAR CALETA TALCARUCA	1	1,438
CALETA	TALQUILLA	1	1,476
EESPA	S.T.I. PESC. ART. BUZOS MARISC. CALETA TALQUILLA	1	1,476
CALETA	TONGOY	3	2,028
EESPA	A.G. BUZOS PESC. Y RAMOS SIMILARES ART. IND. DE TONGOY	1	2,078
EESPA	A.G. DE BUZOS MARISC. PESC. ART. Y AFINES DE TONGOY	1	2,678
EESPA	S.T.I. MAR NACIENTE	1	1,328
CALETA	TOTAL	1	1,128
EESPA	S.T.I. BUZOS PESC. DE LOCALIDAD DE TOTAL	1	1,128
CALETA	TOTALILLO CENTRO	1	1,848
EESPA	A.G. BUZOS ASISTENTES Y PESC. ART. DE TOTALILLO	1	1,848

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA

COMUNA	LA HIGUERA	14	1,641
CALETA	CHUNGUNGO	4	1,391
EESPA	A.G. DE TRAB. DEL MAR IND. DE CALETA CHUNGUNGO	1	1,516
EESPA	O.C. LOS CASTILLO DE CHUNGUNGO	1	1,016
EESPA	S.T.I. BUZOS AYUDANTE PESC. Y REC. DE LA CALETA DE CHUNGUNGO	1	1,766
EESPA	SIND. DE TRAB. ART. BUZOS MARISC. REC. DE ORILLA LA CRUZ DE CHUNGUNGO	1	1,266
CALETA	EL APOLLADO	1	1,002
EESPA	COOP. PESQ. Y COMERCIALIZADORA LOS CHOROS	1	1,002
CALETA	HORNOS	4	2,226
EESPA	A. DE MUJERES EMPRENDEDORAS ESTRELLA DEL MAR	1	1,538
EESPA	A. DE TRAB. IND. DEL MAR DE CALETA HORNOS	1	2,288
EESPA	A.G. DE TRAB. DEL MAR PANAMERICANA NORTE CALETA LOS HORNOS	1	2,538
EESPA	S.T.I. N°1 DE BUZOS Y PESC. ART. CALETA HORNOS COMUNA DE LA HIGUERA	1	2,538
CALETA	LOS CHOROS	3	0,940
EESPA	A.G. DE PESC. Y MARISC. DE LOS CHOROS	1	1,290
EESPA	O.C. FUNCIONAL DE PESC. BAHIA CHOROS	1	0,540
EESPA	O.C. FUNCIONAL DE PESC. UNIDOS COMUNA LA HIGUERA	1	0,990
CALETA	PUNTA CHOROS	1	2,140
EESPA	A.G. TRAB. DEL MAR IND. CALETA PTA CHOROS IV REGION	1	2,790
EESPA	COOP. PESQ. Y COMERCIALIZADORA PUNTA NORTE	0	1,490
CALETA	TOTALILLO NORTE	1	2,050
EESPA	S.T.I. PESC. ART. TOTALILLO NORTE DE LA HIGUERA	1	2,050

COMUNA	LA SERENA	2	1,648
CALETA	SAN PEDRO LA SERENA	2	1,648
EESPA	A.G. PESC. ART. Y BUZOS MARISC. CALETA SAN PEDRO LA SERENA IV REGION	1	2,048
EESPA	S.T.I. MACHEROS Y OTROS	1	1,248

COMUNA	LOS VILOS	17	1,783
CALETA	CASCABELES	6	1,069
EESPA	A.G. DE PESC. ART. ORILLEROS DE LOS VILOS CHOAPA IV COUIMBO	1	0,986
EESPA	CTE. PRODUCTIVO DE BUZOS Y PESC. LOS LOBOS	1	0,636
EESPA	S.T.I. BUZOS MARISC. BUZOS APNEA REC. DE ORILLA Y LABORES AFINES APNEA SUB LOS VILOS	1	0,636
EESPA	S.T.I. BUZOS MARISC. PESC. ART. Y REC. LOS LOBOS	1	1,386
EESPA	S.T.I. PESC. ART. BUZOS REC. MARISC. LOS VILOS ALGAS DEL PACIFICO	1	1,386
EESPA	S.T.I. PESC. ART. BUZOS Y REC.OL DE ORILLA CALETA CASCABELES	1	1,386
CALETA	CHIGUALOCO	1	1,926
EESPA	S.T.I. PESC. ART. BUZOS MARISC. EXTRAC PROD MAR CALETA CHIGUALOCO	1	1,926
CALETA	LAS CONCHAS	2	2,435
EESPA	A.G. DE PESC. ART. CALETA LAS CONCHAS	1	2,560
EESPA	S.T.I. PESC. ART. Y BUZOS MARISC. EXTRAC PROD D MAR LAS CONCHAS	1	2,310
CALETA	PICHIDANGUI	2	1,909
EESPA	A.G. PESC. ART. CALETA PICHIDANGUI	1	2,284
EESPA	CTE. PRODUCTIVO DE BUZOS Y PESC. ART. LA ESPERANZA	1	1,534
CALETA	SAN PEDRO LOS VILOS	4	2,258
EESPA	A.G. PESC. ART. CALETA SAN PEDRO LOS VILOS IV REGION	1	2,358
EESPA	COOP. DE PESC. ART. LOS VILOS LTDA.	1	2,708
EESPA	S.T.I. MUJERES PESC. ART. MARISC.AS BUZOS REC. DE ORILLA Y LABORES AFINES LORD WILLOW	1	1,608
EESPA	S.T.I. PESC. ART. Y BUIZOS MARISC. DE PROD MARINOS CTA. SAN PEDRO	1	2,358
CALETA	TOTALILLO SUR	2	2,125
EESPA	A.G. PESC. ART. Y BUZOS MARISC. CALETA TOTALILLO SUR LOS VILOS	1	2,300
EESPA	S.T.I. PESC. ART. Y BUZOS MARISC. CALETA TOTALILLO SUR IV REGION	1	1,950

COMUNA	OVALLE	3	1,291
CALETA	LA CEBADA	1	1,506
EESPA	A.G. ALGUEROS Y MARISC. MAR AZUL	1	1,506
CALETA	SIERRA	2	1,183
EESPA	S.T.I. DE BUZOS PESC. REC. DE ORILLA Y MARISC. ESPERANZA DE SIERRA	1	1,058
EESPA	SIND. IND. PROGRESO MANTOS DE HORNILLOS PESC. BUZOS MARISC. Y REC. DE ORILLA	1	1,308

C.2.- CATEGORIZACIÓN DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA REGIÓN

Cuadro 82, Categorización de las Empresas de la Economía Social, IV Región de Coquimbo.

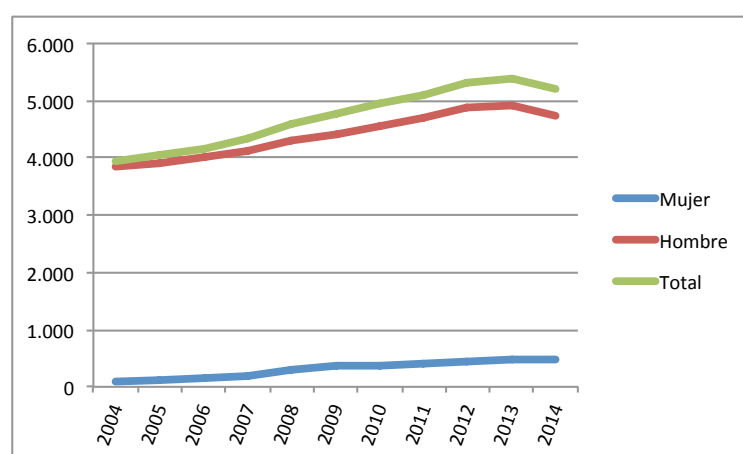
TIPO / CATEGORIA	A	B	C	Total general
ASOCIACION GREMIAL	4	19	1	24
COOPERATIVA	2	4	1	7
ORGANIZACION FUNCIONAL		4	4	8
SINDICATO	2	24	4	30
SOCIEDAD RESPONSABILIDAD LTDA.				0
TOTALES	8	51	10	69
%	12%	74%	14%	100%

V REGIÓN DE VALPARAÍSO

A.- CARACTERIZACIÓN DE LOS PESCADORES ARTESANALES DE LA REGIÓN DE VALPARAÍSO

A.1.- PESCADORES

Gráfico 38, Evolución Registro Pesquero Artesanal, por género, región de Valparaíso (2004-2014)



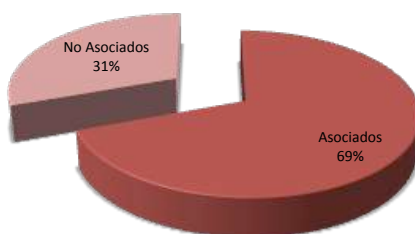
Género	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Mujer	92	115	146	195	281	355	385	413	441	465	481
Hombre	3.848	3.922	4.010	4.134	4.298	4.402	4.562	4.701	4.878	4.910	4.736
Total	3.940	4.037	4.156	4.329	4.579	4.757	4.947	5.114	5.319	5.375	5.217

Cuadro 83, Evolución del Registro Pesquero Artesanal por Rubro, V región de Valparaíso

Rubro	Genero	2010	2011	2012	2013	2014
Alguero	Mujer	295	312	331	353	411
	Hombre	757	822	935	988	2.939
Armador	Mujer	16	22	25	27	24
	Hombre	846	800	806	801	780
Buzo	Mujer	4	4	4	4	3
	Hombre	605	599	605	600	402
Pescador	Mujer	105	118	128	130	128
	Hombre	3.975	4.103	4.243	4.244	3.830

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

Gráfico 39, Pescadores Artesanales Asociados, V Región de Valparaíso

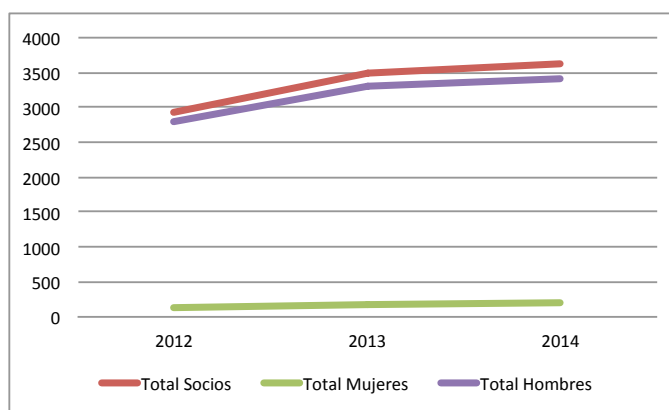


5	Total RPA	Asociados	No Asociados	% Asociado(a)
Mujer	481	211	270	44%
Hombre	4.736	3.409	1.327	72%
Total	5.217	3.620	1.597	69%

B.- CARACTERIZACIÓN DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA REGIÓN DE VALPARAÍSO

B.1.- CARACTERIZACIÓN REGISTRO ARTESANAL DE ORGANIZACIONES PESQUERAS (ROA) DEL SERNAPESCA

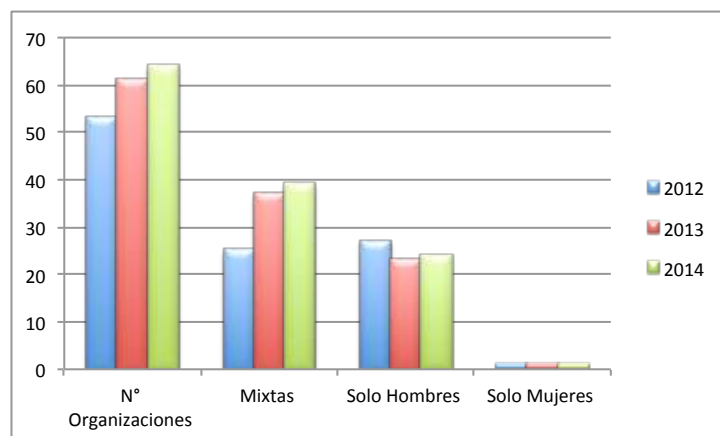
Gráfico 40, Evolución del Registro Organizaciones Artesanales, V Región de Valparaíso (2012 – 2014)



Año	N° Organizaciones	Total Socios	Total Mujeres	Total Hombres
2012	53	2922	132	2790
2013	61	3492	185	3307
2014	64	3620	211	3409

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

Gráfico 41, Composición por género de las OPAs, V Región de Valparaíso (2012 – 2014)



N° Organizaciones	Mixtas	Solo Hombres	Solo Mujeres
53	25	27	1
61	37	23	1
64	39	24	1

Cuadro 84, Tipos de Empresas de la Economía Social según ROA, V Región de Valparaíso ¹⁶

Asociación Gremial	Cooperativa	Organización Funcional	Sindicato Trabajador Independiente	Sociedad de Responsabilidad Ltda.	Total general
1	3	5	23	0	32

¹⁶ La diferencia en el número de organizaciones se produce porque en el directorio de OPAs proporcionado por la Subpesca para este estudio, existen organizaciones no asociadas con alguna región.

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

B.2.- CARACTERIZACIÓN REGISTRO DEPARTAMENTO COOPERATIVAS DEL MINECON

Cuadro 85, Situación Cooperativas según directorio Decoop, V Región de Valparaíso

05 Valparaíso	Disuelta	En Formación	Vigente	Total general
Activa			3	3
Inactiva	5		9	14
Por Definir		1		1
Total	5	1	12	18

B.3.- CARACTERIZACIÓN REGISTRO ASOCIACIONES GREMIALES DEL MINECON

Cuadro 86, Cantidad de AG y Nº Socios

Nº Asoc. Gremiales	Nº Socios
16	820

B.4.- CARACTERIZACIÓN DE LA MUESTRA EN ESTUDIO

Cuadro 87, Tipos de Empresas de la Economía Social, V Región de Valparaíso

ASOCIACION GREMIAL	COOPERATIVA	ORGANIZACION FUNCIONAL	SINDICATO	SOC. RESP. LTDA.	TOTAL
1	3	5	23		32

Las Empresas de la Economía Social en la región de Valparaíso, se distribuyen territorialmente en 16 caletas en las comunas de Algarrobo, Cartagena, Casa Blanca, Concón, El Quisco, El Tabo, Isla de Pascua, San Antonio, , Santo Domingo, , Valparaíso y Viña del Mar.

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

Cuadro 88, Caletas por Comuna, V Región de Valparaíso

Nº	COMUNA	CALETA
1	ALGARROBO	ALGARROBO
2	CARTAGENA	CARTAGENA
3	CASA BLANCA	QUINTAY
4	CONCON	HIGUERILLAS
5	EL QUISCO	EL QUISCO
6	EL TABO-LAS CRUCES	LAS CRUCES
7	ISLA DE PASCUA	HANGA PIKO
8		HANGA ROA
9	SAN ANTONIO	PUERTECITO
10		RIO MAIPO
11		SAN PEDRO
12	SANTO DOMINGO	PLAYA MOSTAZAL
13	VALPARAISO	EL MEMBRILLO
14		LAGUNA VERDE
15		PORTALES
16	VIÑA DEL MAR	MONTEMAR

B.5.- RUBROS DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA REGIÓN DE VALPARAÍSO

Las organizaciones en estudio, se dedican principalmente al rubro de la pesca, donde 25 de sus organizaciones están explícitamente dedicadas este rubro.

Cuadro 89, Rubros de las EESPA , muestra V Región de Valparaíso ¹⁷

Pescadores	Buzos	Armadores	Recolector, Alguero o Buzo Apnea
25	9	1	7

¹⁷ Una misma organización – al igual que los pescadores artesanales – puede dedicarse a más de un rubro. La caracterización sugerida en este estudio corresponde exclusivamente a aquellas organizaciones que especifican en la descripción de su nombre, el o los rubros a los que dedican extractiva y comercialmente.

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA

C.- CATEGORIZACIÓN DE LAS EESPA SEGÚN IDEESPA

C1.- COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR DE DESARROLLO DE LA EESPA EN LA REGIÓN DE VALPARAÍSO

Cuadro 90, puntajes promedio en indicador EESPA, muestra V Región de Valparaíso

	Promedio de IND_CAL	Promedio de AMERB	Promedio de IND_PRY	Promedio de RAE	Promedio de INDICE EES PESCA ARTESANAL
Prom. Región	3,269	0,938	0,113	0,125	1,583
Prom. Nacional	3,119	0,573	0,276	0,237	1,483

A continuación se presentan los resultados desagregados a nivel de comuna, caleta y organización para la región de Valparaíso.

Cuadro 91, Índice de desarrollo EESPA por Región, Comuna, Caleta y Organización, V Región de Valparaíso

Región	VALPARAISO	Nº EESPA	IEESPA
		32	1,582625
COMUNA	ALGARROBO	1	2,006
CALETA	ALGARROBO	1	2,006
EESPA	S.T.I. DE PESC. ART. ALGARROBO	1	2,006
COMUNA	CARTAGENA	1	1,100
CALETA	CARTAGENA	1	1,100
EESPA	S.T.I. DE PESC. Y BUZOS CALETA VIEJA CARTAGENA	1	1,100
COMUNA	CASA BLANCA	1	2,044
CALETA	QUINTAY	1	2,044
EESPA	S.T.I. PESC. ART. DE CALETA QUINTAY	1	2,044
COMUNA	CONCON	1	2,380
CALETA	HIGUERILLAS	1	2,380
EESPA	S.T.I. PESC. ART. DE CALETA HIGUERILLA	1	2,380

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA

COMUNA	EL QUISCO	1	2,192
CALETA	EL QUISCO	1	2,192
EESPA	S.T.I. NARCISO AGUIRRE DE PESC. ART. DE LA COMUNA EL QUISCO	1	2,192

COMUNA	EL TABO-LAS CRUCES	3	0,982
CALETA	LAS CRUCES	3	0,982
EESPA	COOP. DE TRABAJO MARISC.AS DE LAS CRUCES PUESTA DE SOL	1	0,982
EESPA	S.T.I. BUZOS PESC. ART. CALETA DR. ALFREDO CEA	1	0,982
EESPA	S.T.I. DE REC. DE ALGAS Y DE ORILLA EL PACIFICO	1	0,982

COMUNA	ISLA DE PASCUA	3	1,336
CALETA	HANGA PIKO	2	1,254
EESPA	A. DE PESC. ART. DE CALETA HANGA PIKO	1	1,254
EESPA	A. DE PESC. DE HANGA PIKO	1	1,254
CALETA	HANGA ROA	1	1,500
EESPA	A. DE PESC. DE HANGA HO ONU	1	1,500

COMUNA	VALPARAISO	5	1,680
CALETA	EL MEMBRILLO	1	2,280
EESPA	S.T.I. PESC. CALETA EL MEMBRILLO	1	2,280
CALETA	LAGUNA VERDE	2	1,501
EESPA	S.T.I. DE LA PESC. ART. BUZOS MARISC. Y ACTIV CONEX DE CTA LAGUNA VERDE	1	1,876
EESPA	S.T.I. PESC. CALETA SUD AMERICANA VALPARAISO	1	1,126
CALETA	PORTALES	2	1,560
EESPA	S.T.I. DE TIERRA DE CALETA DIEGO PORTALES N° 1	1	1,560
EESPA	S.T.I. PESC. ART. DE CALETA DIEGO PORTALES DE VALPARAISO	1	1,560

COMUNA	SANTO DOMINGO	2	1,364
CALETA	PLAYA MOSTAZAL	2	1,364
EESPA	S.T.I. DE MARISC. ALGUERAS PLAYA MOSTAZAL DE SANTO DOMINGO	1	1,514
EESPA	S.T.I. DE TRAB. IND. BUZOS MARISC. Y ACUICULTORES DE MOSTAZAL	1	1,214

COMUNA	VIÑA DEL MAR	1	2,304
CALETA	MONTEMAR	1	2,304
EESPA	S.T.I. DEL BUCEO Y PESC. ART. CALETA MONTEMAR	1	2,304

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

COMUNA	SAN ANTONIO	13	1,580
CALETA	PUERTECITO	4	1,640
EESPA	A.G. ARMADORES ART. DE PUERTO DE SAN ANTONIO	1	1,790
EESPA	COOP. DE PESC. SAN ANTONIO LTDA.	1	1,590
EESPA	S.T.I. DE PESC. MONTEMAR DE LA COMUNA DE SAN ANTONIO PROVINCIA DE SAN ANTONIO V REGION	1	1,590
EESPA	S.T.I. PESC. ART. DE MEDIANA ALTURA PUERTECITO N °1 SAN ANTONIO	1	1,590
CALETA	RIO MAIPO	3	1,242
EESPA	A.G. PESC. ART. BUZOS MARISC. REC. DE ORILLA ALGUEROS SECTOR SUR PROVINCIA DE SAN ANTONIO	1	1,242
EESPA	S.T.I. DE BUZOS MARISC. Y ACT. CONEXAS ISAAC IBARRA PROV. DE SAN ANTONIO	1	1,242
EESPA	S.T.I. DE PESC. ART. Y ACTIVIDADES CONEXAS CALETA BOCA DEL RIO MAIPO	1	1,242
CALETA	SAN PEDRO	6	1,708
EESPA	A.I. DE PESC. ART. Y REC. DE ORILLA ANCALAO	1	1,458
EESPA	COOP. DE TRABAJO PRODUCCION SERVICIOS PROFESIONALES TRANSFORMACION Y DE PESC. ART. DE LA CORDILLERA DEL SARA O LTDA. COOSAMAR	1	1,458
EESPA	S.T.I. PESC. ART. BUZOS MARISC. REC. DE ORILLA Y OTROS RAMOS AFINES BRISAS DEL MAR BAHIA SAN PEDRO	1	2,208
EESPA	S.T.I. PESC. ART. RINCON DE PUERTECITO DE SAN ANTONIO	1	1,458
EESPA	SIND. DE BUZOS Y PESC. ART. CARTAGENA	1	1,458
EESPA	SIND. DE PESC. ART. BUZOS MARISC. ALGUEROS ASISTENTES DE BUZOS Y RAMOS BAHIA SAN PEDRO	1	2,208

C.2.- CATEGORIZACIÓN DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA REGIÓN

Cuadro 92, Categorización de las Empresas de la Economía Social, V Región de Valparaíso.

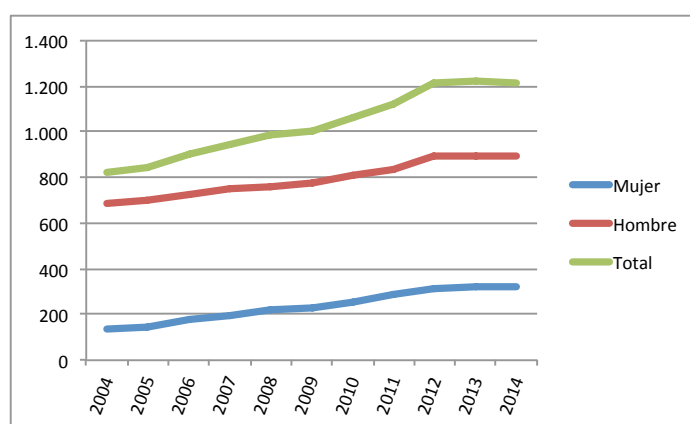
TIPO / CATEGORIA	A	B	C	Total general
ASOCIACION GREMIAL		1		1
COOPERATIVA		2	1	3
ORGANIZACION FUNCIONAL		5		5
SINDICATO		19	4	23
SOCIEDAD RESPONSABILIDAD LTDA.				0
TOTALES	0	27	5	32
%	0%	84%	16%	100%

VI REGIÓN DEL LIBERTADOR BERNARDO O'HIGGINS

A.- CARACTERIZACIÓN DE LOS PESCADORES ARTESANALES DE LA REGIÓN DEL LIBERTADOR BERNARDO O'HIGGINS

A.1.- PESCADORES

Gráfico 42, Evolución Registro Pesquero Artesanal, por género, VI Región del Libertador Bernardo O'Higgins (2004-2014)



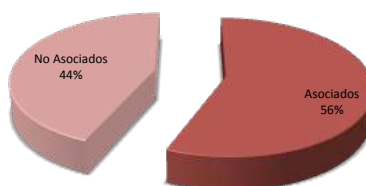
Género	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Mujer	136	141	179	193	221	229	255	285	315	324	325
Hombre	687	702	726	748	763	778	807	839	897	898	892
Total	823	843	905	941	984	1.007	1.062	1.124	1.212	1.222	1.217

Cuadro 93, Evolución del Registro Pesquero Artesanal por Rubro, VI Región Libertador Bernardo O'Higgins

Rubro	Genero	2010	2011	2012	2013	2014
Alguero	Mujer	249	278	308	317	323
	Hombre	546	613	682	700	843
Armador	Mujer	2	2	3	3	3
	Hombre	70	63	58	58	58
Buzo	Mujer	2	2	2	2	2
	Hombre	125	119	121	120	62
Pescador	Mujer	9	13	15	16	14
	Hombre	290	308	326	329	267

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

Gráfico 43, Pescadores Artesanales Asociados, VI Región Libertador Bernardo O'Higgins

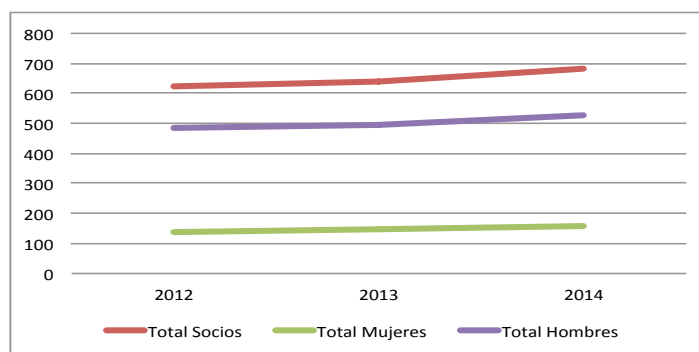


6	Total RPA	Asociados	No Asociados	% Asociado(a)
Mujer	325	160	165	49%
Hombre	892	525	367	59%
Total	1.217	685	532	56%

B.- CARACTERIZACIÓN DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA REGIÓN DEL LIBERTADOR BERNARDO O'HIGGINS

B.1.- CARACTERIZACIÓN REGISTRO ARTESANAL DE ORGANIZACIONES PESQUERAS (ROA) DEL SERNAPESCA

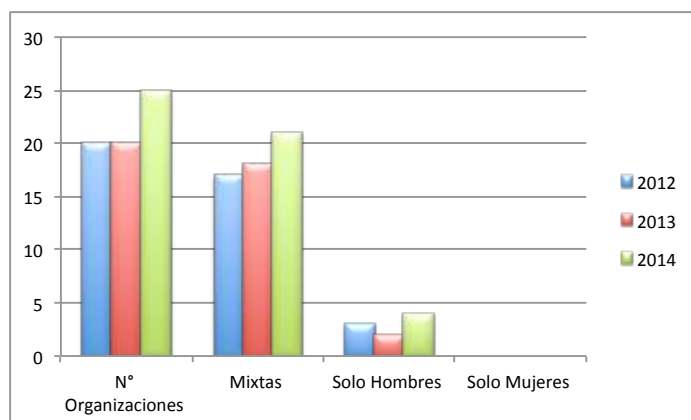
Gráfico 44, Evolución del Registro Organizaciones Artesanales, VI Región Libertador Bernardo O'Higgins (2004-2014)



Año	N° Organizaciones	Total Socios	Total Mujeres	Total Hombres
2012	20	623	138	485
2013	20	641	147	494
2014	25	685	160	525

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

Gráfico 45, Composición por género de las OPAs, VI Región Libertador Bernardo O'Higgins (2012 – 2014)



Año	N° Organizaciones	Mixtas	Solo Hombres	Solo Mujeres
2012	20	17	3	0
2013	20	18	2	0
2014	25	21	4	0

Cuadro 94, Tipos de Empresas de la Economía Social según ROA, VI Región Libertador Bernardo O'Higgins¹⁸

Asociación Gremial	Cooperativa	Organización Funcional	Sindicato Trabajador Independiente	Sociedad de Responsabilidad Ltda.	Total general
0	3	1	13	1	18

¹⁸ La diferencia en el número de organizaciones se produce porque en el directorio de OPAs proporcionado por la Subpesca para este estudio, existen organizaciones no asociadas con alguna región.

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

B.2.- CARACTERIZACIÓN REGISTRO DEPARTAMENTO COOPERATIVAS DEL MINECON

Cuadro 95, Situación Cooperativas según directorio Decoop, VI Región Libertador Bernardo O'Higgins

06 O'Higgins	Disuelta	En Formación	Vigente	Total general
Activa			3	3
(vacías)			1	1
Total			4	4

B.3.- CARACTERIZACIÓN REGISTRO ASOCIACIONES GREMIALES DEL MINECON

Cuadro 96, Cantidad de AG y Nº Socios

Nº Asoc. Gremiales	Nº Socios
0	0

B.4.- CARACTERIZACIÓN DE LA MUESTRA EN ESTUDIO

Cuadro 97, Tipos de Empresas de la Economía Social, VI Región Libertador Bernardo O'Higgins

ASOCIACION GREMIAL	COOPERATIVA	ORGANIZACION FUNCIONAL	SINDICATO	SOC. RESP. LTDA.	TOTAL
	3	1	13	1	18

Las Empresas de la Economía Social en la región del Libertador Bernardo O'Higgins, se distribuyen territorialmente en 4 caletas en las comunas de Bucalemu, Matanzas, Pichilemu y Puertecillo.

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

Cuadro 98, Caletas por Comuna, VI Región Libertador Bernardo O'Higgins

Nº	COMUNA	CALETA
1	BUCALEMU	BUCALEMU
2	MATANZAS	MATANZAS
3	PICHILEMU	PICHILEMU
4	PUERTECILLO	PUERTECILLO

B.5.- RUBROS DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA REGIÓN DEL LIBERTADOR BERNARDO O'HIGGINS

Las organizaciones en estudio, se dedican principalmente al rubro de la pesca, donde 12 de sus organizaciones están explícitamente dedicadas este rubro.

Cuadro 99, Rubros de las EESPA , muestra VI Región Libertador Bernardo O'Higgins¹⁹

Pescadores	Buzos	Armadores	Recolector, Alguero o Buzo Apnea
12	7		9

¹⁹ Una misma organización – al igual que los pescadores artesanales – puede dedicarse a más de un rubro. La caracterización sugerida en este estudio corresponde exclusivamente a aquellas organizaciones que especifican en la descripción de su nombre, el o los rubros a los que dedican extractiva y comercialmente.

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA

C.- CATEGORIZACIÓN DE LAS EESPA SEGÚN IDEESPA

C1.- COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR DE DESARROLLO DE LA EESPA EN LA REGIÓN DEL LIBERTADOR BERNARDO O'HIGGINS

Cuadro 100, puntajes promedio en indicador EESPA, muestra Libertador Bernardo O'Higgins

	Promedio de IND_CAL	Promedio de AMERB	Promedio de IND_PRY	Promedio de RAE	Promedio de INDICE EES PESCA ARTESANAL
Prom. Región	3,554	0,500	0,311	0,000	1,624
Prom. Nacional	3,119	0,573	0,276	0,237	1,483

A continuación se presentan los resultados desagregados a nivel de comuna, caleta y organización para la región de Libertador Bernardo O'Higgins.

Cuadro 101, Índice de desarrollo EESPA por Región, Comuna, Caleta y Organización, VI Región Libertador Bernardo O'Higgins

Región	LIBERTADOR BERNARDO O'HIGGINS	Nº EESPA	IEESPA
		18	1,624
COMUNA	BUCALEMU	5	1,588
CALETA	BUCALEMU	5	1,588
EESPA	ALGAS BUCALEMU LTDA.	1	1,468
EESPA	COOP. DE TRABAJO LA LANCHA	1	1,468
EESPA	S.T.I. ALGUEROS MARISC. BUZOS Y PESC. Nº 2 DE BUCALEMU	1	1,468
EESPA	S.T.I. BUZOS MARISC. PESC. Y ALGUEROS DE BUCALEMU	1	2,068
EESPA	S.T.I. PESC. ART. Y REC.O DE ORILLA LAS CRUCES	1	1,468
COMUNA	MATANZAS	4	1,500
CALETA	MATANZAS	4	1,500
EESPA	O.COM. FUNCIONAL DE PESC. ART. BUZOS MARISC. Y ALGUEROS DE MATANZA Y LA VEGA DE PUPUYA	1	1,300
EESPA	S.T.I. BUZOS Y ALGUEROS MARISC. UNION EL ESFUERZO LA VEGA DE PUPUYA	1	1,750
EESPA	S.T.I. DE PESC. ART. DE LA COMUNA DE NAVIDAD	1	1,300
EESPA	S.T.I. PESC. ART. UNION MATANZAS	1	1,650
COMUNA	PUERTECILLO	1	0,854
CALETA	PUERTECILLO	1	0,854
EESPA	S.T.I. PESC. ART. DE PUERTECILLO	1	0,854

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

COMUNA	PICHILEMU	8	1,805
CALETA	PICHILEMU	8	1,805
EESPA	COOP. DE TRABAJO LOS HUACHOS	1	1,524
EESPA	COOP. PESQ. CALETA LOS PIURES PUNTA DE LOBOS	1	1,524
EESPA	S.T.I. BUZOS MARISC. ALGUEROS Y RAMOS SIMILARES DE LOS HUACHOS Y LAS QUISCAS	1	1,524
EESPA	S.T.I. BUZOS MARISC. Y RAMOS SIMIL DE PICHILEMU	1	2,274
EESPA	S.T.I. MUJERES PESQ. Y REC. DE ALGAS Y MARISC.OS DE ORILLA PICHILEMU	1	2,274
EESPA	S.T.I. PESQ. ART. DE PICHILEMU	1	2,274
EESPA	S.T.I. PESQ. ART. LAS TERRAZAS DE PICHILEMU	1	1,524
EESPA	S.T.I. PESQ. BUZOS Y REC. DE ORILLA DE PICHILEMU	1	1,524

C.2.- CATEGORIZACIÓN DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA REGIÓN

Cuadro 102, Categorización de las Empresas de la Economía Social, VI Región Libertador Bernardo O'Higgins

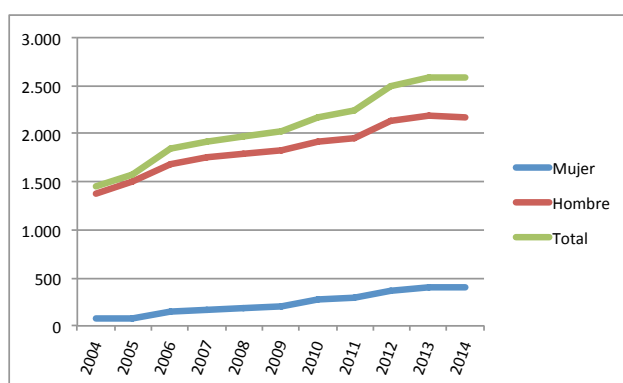
TIPO / CATEGORIA	A	B	C	Total general
ASOCIACION GREMIAL				0
COOPERATIVA		3		3
ORGANIZACION FUNCIONAL		1		1
SINDICATO		12	1	13
SOCIEDAD RESPONSABILIDAD LTDA.		1		1
TOTALES	0	17	1	18
%	0%	94%	6%	100%

VII REGIÓN DEL MAULE

A.- CARACTERIZACIÓN DE LOS PESCADORES ARTESANALES DE LA REGIÓN DEL MAULE

A.1.- PESCADORES

Gráfico 46, Evolución Registro Pesquero Artesanal, por género, VII Región del Maule (2004-2014)



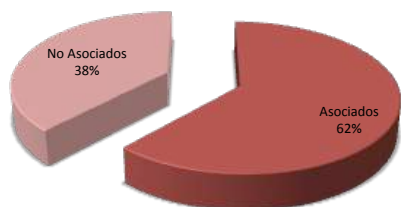
Género	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Mujer	77	80	147	165	186	195	266	288	360	402	407
Hombre	1.375	1.501	1.689	1.751	1.792	1.825	1.912	1.947	2.134	2.187	2.176
Total	1.452	1.581	1.836	1.916	1.978	2.020	2.178	2.235	2.494	2.589	2.583

Cuadro 103, Evolución del Registro Pesquero Artesanal por Rubro, VII región del Maule

Rubro	Genero	2010	2011	2012	2013	2014
Alguero	Mujer	207	234	303	342	378
	Hombre	359	431	665	756	1.446
Armador	Mujer	7	9	13	14	14
	Hombre	363	367	384	392	373
Buzo	Mujer	1	1	1	1	1
	Hombre	184	173	169	170	139
Pescador	Mujer	72	81	118	139	147
	Hombre	1.548	1.586	1.762	1.814	1.795

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

Gráfico 47, Pescadores Artesanales Asociados, VII Región del Maule

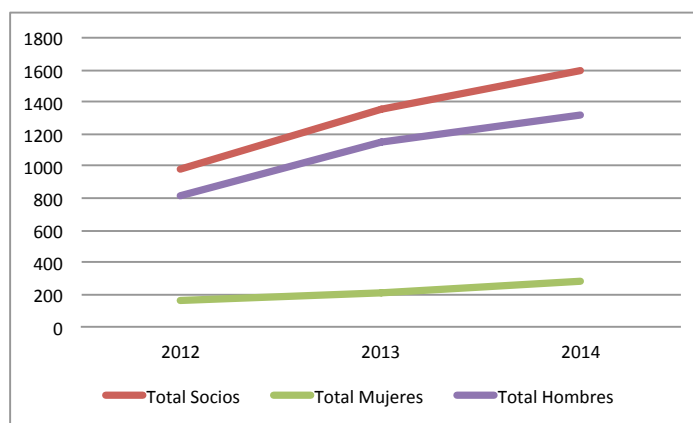


7	Total RPA	Asociados	No Asociados	% Asociado(a)
Mujer	407	278	129	68%
Hombre	2.176	1.320	856	61%
Total	2.583	1.598	985	62%

B.- CARACTERIZACIÓN DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA REGIÓN DEL MAULE

B.1.- CARACTERIZACIÓN REGISTRO ARTESANAL DE ORGANIZACIONES PESQUERAS (ROA) DEL SERNAPESCA

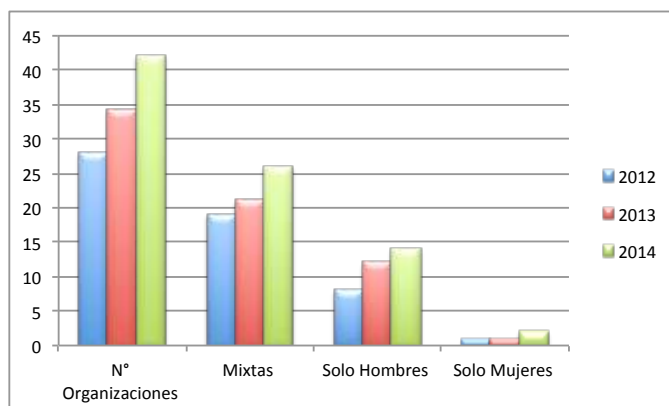
Gráfico 48, Evolución del Registro Organizaciones Artesanales, VII Región del Maule (2004-2014)



Año	N° Organizaciones	Total Socios	Total Mujeres	Total Hombres
2012	28	980	164	816
2013	34	1354	208	1146
2014	42	1598	278	1320

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

Gráfico 49, Composición por género de las OPAs, VII Región del Maule (2012 – 2014)



Año	N° Organizaciones	Mixtas	Solo Hombres	Solo Mujeres
2012	28	19	8	1
2013	34	21	12	1
2014	42	26	14	2

Cuadro 104, Tipos de Empresas de la Economía Social según ROA VII Región del Maule ²⁰

Asociación Gremial	Cooperativa	Organización Funcional	Sindicato Trabajador Independiente	Sociedad de Responsabilidad Ltda.	Total general
0		3	23	0	26

B.2.- CARACTERIZACIÓN REGISTRO DEPARTAMENTO COOPERATIVAS DEL MINECON

Cuadro 105, Situación Cooperativas según directorio Decoop, VII Región del Maule

07 Maule	Disuelta	En Formación	Vigente	Total general
Inactiva			3	3
Total			3	3

²⁰ La diferencia en el número de organizaciones se produce porque en el directorio de OPAs proporcionado por la Subpesca para este estudio, existen organizaciones no asociadas con alguna región.

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

B.3.- CARACTERIZACIÓN REGISTRO ASOCIACIONES GREMIALES DEL MINECON

Cuadro 106, Cantidad de AG y Nº Socios

Nº Asoc. Gremiales	Nº Socios
12	364

B.4.- CARACTERIZACIÓN DE LA MUESTRA EN ESTUDIO

Cuadro 107, Tipos de Empresas de la Economía Social, VII Región del Maule

ASOCIACION GREMIAL	COOPERATIVA	ORGANIZACION FUNCIONAL	SINDICATO	SOC. RESP. LTDA.	TOTAL
		3	23		26

Las Empresas de la Economía Social en la región del Maule, se distribuyen territorialmente en 9 caletas en las comunas de Constitución, Curepto, Licanten y Vichuquen.

Cuadro 108, Caletas por Comuna, VII Región del Maule

Nº	COMUNA	CALETA
1	CONSTITUCION	LOS PELLINES
2		MAGUILLINES
3		PUTU
4		RIO MAULE
5	CUREPTO	LA TRINCHERA
6	LICANTEN	DUAO
7		LA PESCA
8	VICHUQUEN	BOYERUCA
9		LLICO

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

B.5.- RUBROS DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA REGIÓN DEL MAULE²¹

Las organizaciones en estudio, se dedican principalmente a los rubros de la pesca y buceo, donde 19 y 15 de sus organizaciones respectivamente están explícitamente dedicadas estos rubros.

Cuadro 109, Rubros de las EESPA , muestra VII Región del Maule

Pescadores	Buzos	Armadores	Recolector, Alguero o Buzo Apnea
19	15		7

C.- CATEGORIZACIÓN DE LAS EESPA SEGÚN IDEESPA

C1.- COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR DE DESARROLLO DE LA EESPA EN LA REGIÓN DEL MAULE

Cuadro 110, puntajes promedio en indicador EESPA, muestra VII Región del Maule

	Promedio de IND_CAL	Promedio de AMERB	Promedio de IND_PRY	Promedio de RAE	Promedio de INDICE EES PESCA ARTESANAL
Prom. Región	2,812	0,346	0,608	0,077	1,371
Prom. Nacional	3,119	0,573	0,276	0,237	1,483

A continuación se presentan los resultados desagregados a nivel de comuna, caleta y organización para la región del Maule.

²¹ Una misma organización – al igual que los pescadores artesanales – puede dedicarse a más de un rubro. La caracterización sugerida en este estudio corresponde exclusivamente a aquellas organizaciones que especifican en la descripción de su nombre, el o los rubros a los que dedican extractiva y comercialmente.

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA

Cuadro 111, Índice de desarrollo EESPA por Región, Comuna, Caleta y Organización, VII Región del Maule

Región	MAULE	Nº EESPA 26	IEESPA 1,371
COMUNA	CONSTITUCION	12	1,476
CALETA	LOS PELLINES	1	1,564
EESPA	S.T.I. PESC. ART. BUZOS MARISC. Y ALGUEROS DE CALETA PELLINES	1	1,564
CALETA	MAGUILLINES	4	1,596
EESPA	S.T.I. MARISC. BUZOS Y ALGUEROS DE CONSTITUCION EL ARENAL	1	1,296
EESPA	S.T.I. PESC. ART. Y BUZOS MARISC. PUERTO MAGUILLINES	1	2,146
EESPA	S.T.I. TRIPULANTES PESC. ART. PIEDRA DE LA IGLESIA	1	1,646
EESPA	SIND. IND. DE TRAB. PESC. BUZOS COMERCIALIZADORES PROCESADORES Y ASOCIADOS ESTRELLA DE MAR	1	1,296
CALETA	PUTU	2	1,614
EESPA	S.T.I. PESC. ART. REC. DE ORILLA BUZOS Y ALGUEROS N° 2 DE PUTU	1	1,064
EESPA	S.T.I. PESC. Y MARISC. ART. DE PUTU	1	2,164
CALETA	RIO MAULE	5	1,306
EESPA	S.T.I. ASOCIADOS DEL RIO MAULE	1	1,236
EESPA	S.T.I. PELAGUICOS DEL MAULE	1	1,236
EESPA	SIND. DE PESC. Y RAMOS SIMILARES RIO MAULE	1	1,586
EESPA	SIND. IND. DE PESC. Y LABORES CONEXAS NUEVA GENERACION	1	1,236
EESPA	SIND. IND. DE TRAB. ORILLERAS Y VENEDORAS DE PRODUCTOS DEL MAR	1	1,236
COMUNA	LICANTEN	6	1,539
CALETA	DUAO	4	1,599
EESPA	S.T.I. BUZOS MARISC. PESC. Y RAMOS AFINES PROA CENTRO DE DUAO	1	2,074
EESPA	S.T.I. DE BUZOS PESC. ART. Y ACUICULTORES RANCURA DUAO	1	1,324
EESPA	S.T.I. DE BUZOS Y PESC. ART. MAR BRAVA DE DUAO	1	1,674
EESPA	S.T.I. DE PESC. BUZOS Y REC. DE ORILLA UNION PACIFICA DE DUAO ILOCA	1	1,324
CALETA	LA PESCA	2	1,418
EESPA	CTE. DE PESC. NUEVA ESPERANZA	1	1,318
EESPA	S.T.I. BUZOS Y PESC. ART. MATAQUITO DE LA PESC.	1	1,518
COMUNA	VICHUQUEN	6	1,322
CALETA	BOYERUCA	2	1,497
EESPA	S.T.I. DE BUZOS PESC. ART. Y ACUICULTORES EL ESFUERZO DE BOYERUCA	1	1,422
EESPA	S.T.I. DE BUZOS Y PESC. LIBERTAD DE BOYERUCA	1	1,572
CALETA	LLICO	4	1,235
EESPA	A. DE MUJERES ORILLERAS LAS GAVIOTAS DE LLICO	1	1,022
EESPA	S.T.I. DE BUZOS Y PESC. CALETA PRESIDENTE BALMACEDA DE LLICO	1	1,522
EESPA	S.T.I. REC. DE ORILLA DE MAR GAVIOTAS DE LLICO	1	1,022
EESPA	SIND. DE PESC. ART. Y AFINES MANUEL VELIZ	1	1,372
COMUNA	CUREPTO	2	0,388
CALETA	LA TRINCHERA	2	0,388
EESPA	ORGANIZACION DE PESC. MARISC. Y BUZOS ART. LA TRICHERA Y PUTU	1	0,388
EESPA	S.T.I. DE BUZOS MARISC. PESC. Y RAMOS AFINES DE LA TRINCHERA	1	0,388

C.2.- CATEGORIZACIÓN DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA REGIÓN

Cuadro 112, Categorización de las Empresas de la Economía Social, VII Región del Maule

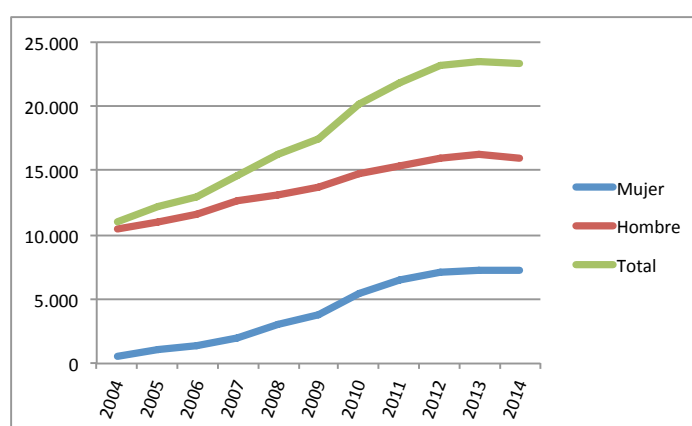
TIPO / CATEGORIA	A	B	C	Total general
ASOCIACION GREMIAL				0
COOPERATIVA				0
ORGANIZACION FUNCIONAL				0
SINDICATO		1	2	3
SOCIEDAD RESPONSABILIDAD LTDA.		20	3	23
TOTALES	0	21	5	26
%	0%	81%	19%	100%

VIII REGIÓN DEL BÍO-BÍO

A.- CARACTERIZACIÓN DE LOS PESCADORES ARTESANALES DE LA REGIÓN DEL BÍO-BÍO

A.1.- PESCADORES

Gráfico 50, Evolución Registro Pesquero Artesanal, por género, región del Biobío (2004-2014)



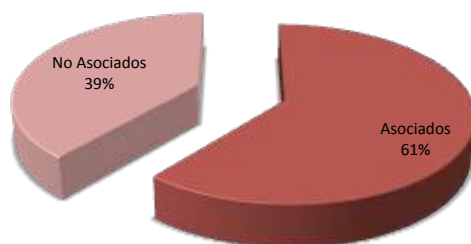
Género	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Mujer	559	1.157	1.378	2.056	3.029	3.736	5.410	6.569	7.125	7.289	7.287
Hombre	10.470	11.034	11.582	12.596	13.191	13.765	14.787	15.332	16.024	16.237	16.034
Total	11.029	12.191	12.960	14.652	16.220	17.501	20.197	21.901	23.149	23.526	23.321

Cuadro 113, Evolución del Registro Pesquero Artesanal por Rubro, VIII región del Biobío

Rubro	Genero	2010	2011	2012	2013	2014
Alguero	Mujer	4.755	5.975	6.543	6.727	6.984
	Hombre	2.092	2.742	3.287	3.588	10.568
Armador	Mujer	182	166	168	177	167
	Hombre	2.434	2.281	2.288	2.325	2.238
Buzo	Mujer	4	4	4	4	3
	Hombre	2.334	2.329	2.342	2.331	2.024
Pescador	Mujer	1.418	1.641	1.826	1.856	1.824
	Hombre	12.396	12.692	13.252	13.463	12.875

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

Gráfico 51, Pescadores Artesanales Asociados, VIII Región del Bío-bío



8	Total RPA	Asociados	No Asociados	% Asociado(a)
Mujer	7.287	4.013	3.274	55%
Hombre	16.034	10.245	5.789	64%
Total	23.321	14.258	9.063	61%

B.- CARACTERIZACIÓN DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA REGIÓN DEL BÍO-BÍO

B.1.- CARACTERIZACIÓN REGISTRO ARTESANAL DE ORGANIZACIONES PESQUERAS (ROA) DEL SERNAPESCA

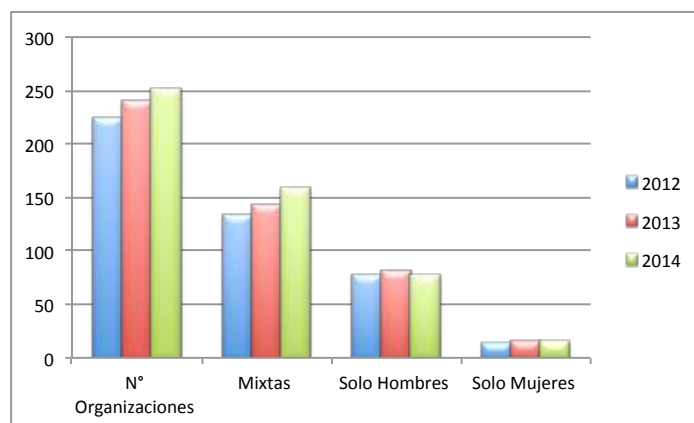
Gráfico 52, Evolución del Registro Organizaciones Artesanales, VIII Región del Bío-bío (2004-2014)



ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

Año	N° Organizaciones	Total Socios	Total Mujeres	Total Hombres
2012	224	12.431	3.571	8.860
2013	240	13.210	3.647	9.563
2014	252	14.258	4.013	10.245

Gráfico 53, Composición por género de las OPAs, VIII Región del Bío-bío (2012 – 2014)



Año	N° Organizaciones	Mixtas	Solo Hombres	Solo Mujeres
2012	224	133	77	14
2013	240	143	81	16
2014	252	159	77	16

Cuadro 114, Tipos de Empresas de la Economía Social según ROA VIII Región del Bío-bío²²

Asociación Gremial	Cooperativa	Organización Funcional	Sindicato Trabajador Independiente	Sociedad de Responsabilidad Ltda.	Total general
27	2	48	158	0	235

²² La diferencia en el número de organizaciones se produce porque en el directorio de OPAs proporcionado por la Subpesca para este estudio, existen organizaciones no asociadas con alguna región.

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

B.2.- CARACTERIZACIÓN REGISTRO DEPARTAMENTO COOPERATIVAS DEL MINECON

Cuadro 115, Situación Cooperativas según directorio Decoop, VIII Región del Bío-bío

08 Biobío	Disuelta	En Formación	Vigente	Total general
Activa			4	4
Inactiva	7		6	13
Por Definir		1		1
Total	7	1	10	18

B.3.- CARACTERIZACIÓN REGISTRO ASOCIACIONES GREMIALES DEL MINECON

Cuadro 116, Cantidad de AG y Nº Socios

Nº Asoc. Gremiales	Nº Socios
71	2.949

B.4.- CARACTERIZACIÓN DE LA MUESTRA EN ESTUDIO

Cuadro 117, Tipos de Empresas de la Economía Social, VIII Región del Bío-bío

ASOCIACION GREMIAL	COOPERATIVA	ORGANIZACION FUNCIONAL	SINDICATO	SOC. RESP. LTDA.	TOTAL
27	2	48	158		235

Las Empresas de la Economía Social en la región del Bío-bío, se distribuyen territorialmente en 47 caletas en las comunas de Arauco, Cañete, Coronel, Hualpen, Lebu, Lota, Penco, San Pedro de la Paz, Talcahuano, Tirúa, Tomé y Trehuaco.

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

Cuadro 118, Caletas por Comuna, VIII Región del Bío-bío

Nº	Comuna	CALETA	Nº	Comuna	CALETA
1	ARAUCO	ARAUCO	28	PENCO	CERRO VERDE
2		LARAQUETE	29		LIRQUEN
3		LAS PEÑAS	30		PENCO
4		LLICO VIII	31		PLAYA NEGRA
5		LOS PIURES	32	SAN PEDRO DE LA PAZ	BOCA SUR
6		PUNTA LAVAPIE	33	TALCAHUANO	EL SOLDADO
7		RUMENA	34		INFIERNILLO
8		TUBUL	35		SAN VICENTE
9	CAÑETE	HUENTELOLEN	36		TALCAHUANO
10	CORONEL	LO ROJAS	37	TIRUA	TUMBES
11		MAULE	38		QUIDICO
12		PUEBLO HUNDIDO	39	TOME	TIRUA
13		PUERTO NORTE(I. STA. MARIA)	40		COCHOLGUE CALETA GRANDE
14	HUALPEN	PUERTO SUR(I. STA. MARIA)	41		COLIUMO
15		CHOME	42		DICHATO
16		LENGA	43		LOS BAGRES
17	LEBU	PERONE	44		MONTECRISTO
18		LEBU	45		QUICHIUTO
19		MILLONGUE	46		TOME
20		MORGUILLA	47	TREHUACO	PERALES
21	LOTA	QUIAPO			
22		COLCURA			
23		EL BLANCO			
24		EL MORRO			
25		LA CONCHILLA			
26		LOTA BAJO			
27		PUNTA ASTORGA			

B.5.- RUBROS DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA REGIÓN DEL BÍO BÍO

Las organizaciones en estudio, se dedican principalmente a los rubros de la pesca y de la recolección, alguero y buceo apnea, donde 164 y 97 de sus organizaciones respectivamente están explícitamente dedicadas estos rubros.

Cuadro 119, Rubros de las EESPA , muestra VIII Región del Bío bio 23

Pescadores	Buzos	Armadores	Recolector, Alguero o Buzo Apnea
164	71	49	97

²³ Una misma organización – al igual que los pescadores artesanales – puede dedicarse a más de un rubro. La caracterización sugerida en este estudio corresponde exclusivamente a aquellas organizaciones que especifican en la descripción de su nombre, el o los rubros a los que dedican extractiva y comercialmente.

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

C.- CATEGORIZACIÓN DE LAS EESPA SEGÚN IDEESPA

C1.- COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR DE DESARROLLO DE LA EESPA EN LA REGIÓN DEL BÍO-BÍO

Cuadro 120, puntajes promedio en indicador EESPA, muestra VIII Región del Bío-bío

	Promedio de IND_CAL	Promedio de AMERB	Promedio de IND_PRY	Promedio de RAE	Promedio de INDICE EES PESCA ARTESANAL
Prom. Región	3,075	0,230	0,097	0,443	1,356
Prom. Nacional	3,119	0,573	0,276	0,237	1,483

A continuación se presentan los resultados desagregados a nivel de comuna, caleta y organización para la región del Bío-bío.

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA

Cuadro 121, Índice de desarrollo EESPA por Región, Comuna, Caleta y Organización, VIII Región del Bío-bío

Región	BIO BIO	Nº EESPA	IEESPA
		235	1,356
COMUNA	ARAUCO	56	1,395
CALETA	ARAUCO	8	1,372
EESPA	A. DE MUJERES REC. DE ORILLA Y PESC. ART. ESPERANZA MARINA	1	1,278
EESPA	A. DE PESC. ART. Y BUZOS MARISC. CALETA ARAUCO	1	1,278
EESPA	A. DE REC. DE ORILLA VISTA HERMOSA	1	1,278
EESPA	A.I. DE INTERLOCALIDADES DE PESC. Y REC. DE ORILLA LUIS ANTIMAN	1	1,278
EESPA	C.I. YANI	1	1,278
EESPA	S.T.I. BUZOS MARISC. ASISTENTES BUZO PESC. ART. ACUICULTORES Y ACT. CONEXAS LAFKENCHE DE LA CALETA BARRIO PESC. DE ARAUCO	1	1,278
EESPA	S.T.I. DE CALETA ARAUCO	1	2,028
EESPA	S.T.I. PESC. ART. Y REC. DE ORILLA ESPERANZA MARINA	1	1,278
CALETA	LARAQUETE	2	1,761
EESPA	S.T.I. ART. DEL MAR CALETA LARAQUETE	1	1,386
EESPA	S.T.I. BUZOS MARISC. DE CALETA LARAQUETE	1	2,136
CALETA	LAS PEÑAS	3	0,754
EESPA	A. DE PESC. Y BUZOS MARISC. DE LAS PEÑAS	1	0,754
EESPA	A. DE PESC. Y REC. DE ORILLA ESFUERZO A FUTURO	1	0,754
EESPA	S.T.I. PESC. ART. BUZOS MARISC. REC. DE ALGAS ACUICULTORES Y OTROS LOBOS DE MAR CALETA LAS PEÑAS	1	0,754
CALETA	LLICO VIII	7	1,400
EESPA	A. DE MUJERES FUTURO LLICO	1	1,400
EESPA	A. DE PESC. ART. BUZOS MARISC. LLICO	1	1,400
EESPA	A. REC. DE ORILLA LLICO	1	1,400
EESPA	C.I. LLICO	1	1,400
EESPA	S.T.I. DE LA PESC. ART. BUZOS MARISC. Y ACTIVIDADES CONEXAS DE LA CALETA LLICO	1	1,400
EESPA	S.T.I. PESC. ART. BUZOS MARISC. ALGUEROS Y AGRICULTORES BAHIA LLICO	1	1,400
EESPA	SIND. DE MUJERES TRAB. IND. VENEDORAS DE PRODUCTOS DEL MAR Y AGRICOLAS ENCARNADORAS ALGUERAS Y ACUICULTORAS FUTURO DE LLICO	1	1,400

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA

CALETA	LOS PIURES	1	0,874
EESPA	ORGANIZACION DE REC. DE ORILLA ALGA MAR	1	0,874
CALETA	PUNTA LAVAPIE	11	1,418
EESPA	A. DE PESC. ART. BUZOS MARISC. Y REC. DE ORILLA MIRAMAR DE PUNTA LAVAPIE	1	1,282
EESPA	A. DE PESC. ART. REC. DE ORILLA Y MARISC. DE ALGAS MARINAS	1	1,282
EESPA	A. DE PESC. ART. REC. DE ORILLA Y MARISC. DE PUERTO CHILOTE	1	1,282
EESPA	A. DE PESC. ART. Y BUZOS MARISC. DE PUERTO NUEVO PUNTA LAVAPIE	1	1,282
EESPA	A. DE PESC. ART. Y REC. DE ORILLA RENACER DE PUNTA LAVAPIE	1	1,282
EESPA	A. DE PESC. BUZOS MARISC. REC. DE ORILLA Y ACTIVIDADES CONEXAS BORDE MAR	1	1,282
EESPA	A. PESQ. Y REC. DE ALGAS NUEVO HORIZONTE	1	1,282
EESPA	C.I. LLAK WAPI LAFKEN DEL SECTOR PUNTA LAVAPIE	1	1,282
EESPA	S.T.I. DE PESC. ART. BUZOS MARISC. Y REC. DE ALGAS MARINAS Y ACTIVIDADES CONEXAS NUEVA ESPERANZA	1	1,282
EESPA	S.T.I. PESC. ART. BUZOS MARISC. Y ACTIVIDADES CONEXAS DE LA CALETA PUNTA LAVAPIE	1	2,032
EESPA	S.T.I. PESC. ART. BUZOS MARISC. Y REC. DE ALGAS MARINAS PUERTO VIEJO DE PUNTA LAVAPIE	1	2,032
CALETA	RUMENA	5	1,170
EESPA	A. DE MUJERES REC. DE ORILLA DE RUMENA	1	0,820
EESPA	S.T.I. PESC. ART. BUZOS MARISC. ALGUEROS Y ACUICULTORES FRUTOS DEL MAR DE RUMENA	1	0,820
EESPA	S.T.I. PESC. ART. BUZOS MARISC. Y ALG ACUIC Y ACT CONEX LOS PIURES	1	1,820
EESPA	S.T.I. PESC. ART. Y ACTIVIDADES CONEXAS DE CALETA RUMENA	1	1,570
EESPA	S.T.I. REC. DE ORILLA Y ACTIVIDADES ANEXAS DE LA CALETA RUMENA	1	0,820
CALETA	TUBUL	19	1,538
EESPA	A. DE ARMADORES BUZOS PESC. ART. Y ACTIVIDADES CONEXAS NUEVO MILENIO	1	1,462
EESPA	A. DE ARMADORES GOLFO DE ARAUCO	1	1,462
EESPA	A. DE ARMADORES Y PESC. PELAGICOS DE CALETA TUBUL	1	1,662
EESPA	A. DE BUZOS ARMADORES PESC. ART. Y ACTIVIDADES CONEXAS NUEVA ESPERANZA	1	1,462
EESPA	A. DE BUZOS MARISC. AZUL PROFUNDO	1	1,462
EESPA	A. DE EMPRENDEDORES DEL MAR BUZOS MARISC. Y PESC. ART. DE TUBUL	1	1,462
EESPA	A. DE PESC. BUZOS MARISC. Y ARMADORES HOMBRES DE MAR	1	1,462
EESPA	A. DE REC. DE MARISC.OS PLAYA TUBUL	1	1,462
EESPA	A. DE REC. DE ORILLA RENACER	1	1,462
EESPA	A.G. DE PESC. ART. BUZOS MARISC. Y ALGUEROS DE TUBUL	1	2,012
EESPA	A.I. PESC. ART. Y BUZOS MARISC. DE ORIGEN MAPUCHE DEL GOLFO DE ARAUCO	1	1,462
EESPA	C.I. NEWENTUAIN PU PEÑI	1	1,462
EESPA	NGEN KURUF	1	1,462
EESPA	S.T.I. BUZOS MARISC. ALGUEROS ACUICULTORES Y ACTIVIDADES CONEXAS ESFUERZO DEL MAR	1	1,812
EESPA	S.T.I. PESC. ART. BUZOS MARISC. ACUICULTORES Y ALGUEROS RIO TUBUL	1	1,462
EESPA	SIND. DE BUZOS MARISC. EXTRACTORES DE PRODUCTOS MARINOS Y TRAB. IND. DE PESC. ART. DE CALETA TUBUL	1	1,812
EESPA	SIND. DE IND. DUEÑOS DE EQUIPOS BUCEO Y ARMADORES DE LA CALETA TUBUL	1	1,462
EESPA	SIND. DE MUJERES TRAB. IND. COMERCIALIZADORAS ACUICULTORAS	1	1.462

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA

COMUNA	CAÑETE	1	0,712
CALETA	HUENTELOLEN	1	0,712
EESPA	SIND. DE PESC. MAPUCHES ART. TRIPULANTES DE EMBARC. DE CERCO RAMOS CONEXOS Y OTRAS ACTIVIDADES A FINES DENOMINADO LABQUEN	1	0,712

COMUNA	CORONEL	42	1,425
CALETA	LO ROJAS	25	1,356
EESPA	A. DE REC. DE ALGAS Y OTROS PRODUCTOS DEL MAR PORTON JURELES	1	1,260
EESPA	A.G. ARMADORES ART. PELAGICOS CORONEL LOTA DEL BIO BIO ARPES BIO BIO A .G.	1	1,460
EESPA	A.G. DE ORILLEROS REGIONALES A.G. O.R.	1	1,260
EESPA	A.G. DE PESC. ART. DE CORONEL	1	1,460
EESPA	A.G. DE PROD. PELAGICOS ARMADORES ART. DE LAS CALETAS DE CORONEL Y SAN VICENTE DE LA VIII REGION ARPES. AG	1	1,460
EESPA	S.T.I. ARMADORES Y PESC. Y RAMOS AFINES DE LA PESC. ART. LO ROJAS	1	1,460
EESPA	S.T.I. DE LA PESC. ART. Y RAMOS A FINES DE CORONEL	1	1,260
EESPA	S.T.I. DE PEQUEÑOS ARMADORES Y PESC. ART. DE CERCO Y OTRAS ACTIVIDADES AFINES DE CORONEL Y LOTA	1	1,460
EESPA	S.T.I. DE PESC. ART. CALETA LO ROJAS	1	1,460
EESPA	S.T.I. DE PESC. ART. LO ROJAS Y CALETAS ANEXAS DEL GOLFO DE ARAUCO	1	1,260
EESPA	S.T.I. DE PESC. ART. MERLUCEROS Y AFINES DE CALETA LO ROJAS	1	1,460
EESPA	S.T.I. DE TRIPULANTES Y RAMOS A FINES DE LA PESC. ART. CORONEL	1	1,260
EESPA	S.T.I. ELABORADORES DE PRODUCTOS DEL MAR CALETA LO ROJAS DE CORONEL	1	1,260
EESPA	S.T.I. PESC. ARMADORES BUZOS ACUICULTORES Y RAMOS AFINES DE LA PESC. ART. SIPERABUCOR	1	1,260
EESPA	S.T.I. PESC. ARMADORES Y RAMAS AFINES DE LA PESC. ART. SIPESMAFESA	1	1,460
EESPA	S.T.I. PESC. ARMADORES Y RAMOS AFINES DE LA PESC. ART. DE CORONEL	1	1,460
EESPA	S.T.I. PESC. ART. BUZOS MARISC. ACTIV CONEXAS PTO DE CORONEL Y DEL GOLFO DE ARAU	1	1,460
EESPA	S.T.I. PESC. ART. BUZOS MARISC. Y ACT CONEX DEL PUERTO CORONEL	1	1,260
EESPA	S.T.I. PROCESADORAS DE PRODUCTOS DEL MAR DEL BORDE COSTERO CALETA LO ROJAS	1	1,260
EESPA	S.T.I. REC. DE ORILLA Y AFINES DE CORONEL	1	1,260
EESPA	S.T.I. REC. DE ORILLA Y RAMOS AFINES CALETA LO ROJAS	1	1,260
EESPA	S.T.I. REC. DE ORILLA Y RAMOS AFINES PLAYA NEGRA DE CORONEL	1	1,260
EESPA	SIND. DE TRIPULANTES ART. DE CERCO Y PESC. ART. DE CORONEL LOTA	1	1,260
EESPA	SIND. IND. DE PESC. ART. TRIPULANTES ART. DE CERCO Y OTRAS ACTIVIDADES AFINES DE LA COMUNA DE LOTA	1	1,460
EESPA	SIND. IND. DE TRAB. PESC. Y REC. DE ALGAS Y ACTIVIDADES CONEXAS DE CALETA LO ROJAS Y DE TODA LA JURISDICCION DE LA VIII REGION	1	1,460

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA

CALETA	MAULE	2	1,797
EESPA	S.T.I. DE REC. DE ALGAS DE CALETA MAULE	1	1,422
EESPA	S.T.I. PESC. ART. BUZOS MARISC. AYUDANTES DE BUZOS Y ACTIVIDADES CONEXAS DE CALETA MAULE	1	2,172
CALETA	PUEBLO HUNDIDO	3	1,386
EESPA	S.T.I. DE ALGUERAS ESFUERZO DEL MAR CALETA PUEBLO HUNDIDO	1	1,386
EESPA	S.T.I. PESC. ART. Y ACTIV CONEX DE PUEBLO HUNDIDO CONCHILLA Y EL MORRO	1	1,386
EESPA	S.T.I. REC. DE ORILLA DEL BORDE COSTERO DE LOTA	1	1,386
CALETA	PUERTO NORTE(I. STA. MARIA)	4	1,403
EESPA	A.G. DE PESC. ART. BUZOS MARISC. Y ALGUEROS DE CALETA ISLA SANTA MARIA PUERTO NORTE	1	1,778
EESPA	S.T.I. PESC. ART. BUZOS MARISC. ACUICULTORES AGRICULTORES Y ACTIVIDADES CONEXAS Y ANEXAS DE LA ISLA SANTA MARIA PUERTO NORTE	1	1,778
EESPA	S.T.I. PESC. ART. REC. DE ORILLA ALGUEROS AGRICULTORES Y ACTIVIDADES AFINES O CONEXAS A LA PESC. ART. DE CALETA PUERTO NORTE I.S.M.	1	1,028
EESPA	TALLER DE MUJERES REC. DE ALGAS BRISAS DEL MAR	1	1,028
CALETA	PUERTO SUR(I. STA. MARIA)	8	1,574
EESPA	A. DE ARMADORES PESC. Y BUZOS MARISC. ESPERANZA PUERTO SUR ISLA SANTA MARIA	1	1,174
EESPA	A. DE ARMADORES Y PESC. ART. PELAGICOS PTO SUR ISLA SANTA MARIA	1	1,174
EESPA	A. DE PESC. ART. Y BUZOS MARISC. DE ISLA SANTA MARIA	1	1,924
EESPA	C.I. FOTUN PÜ LAFKEN DEL SECTOR DE ISLA SANTA MARIA	1	1,174
EESPA	COOP. DE PESC. PELILLEROS ISLA SANTA MARIA LTDA.	1	2,474
EESPA	S.T.I. DE PESC. BUZOS MARISC. Y RAMOS CONEXOS DE ISLA SANTA MARIA PUERTO SUR	1	1,874
EESPA	S.T.I. PESC. ART. ARMADORES ART. BUZOS MARISC. Y REC. DE ORILLA ISLA SANTA MARIA PUERTO SUR	1	1,624
EESPA	SIND. DE MUJERES ALGUERAS ISLA SANTA MARIA PUERTO SUR	1	1,174

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA

COMUNA	HUALPEN	8	0,974
CALETA	CHOME	4	0,960
EESPA	A.G. DE PESC. ART. BUZOS MARISC. Y ALGUEROS DE CALETA CHOME	1	0,960
EESPA	S.T.I. DE LA PESC. ART. BUZOS MARISC. ACUICULTORES ALGUEROS REC. Y ACTIVIDADES CONEXAS DE LA CALETA DE CHOME DE LA COMUNA DE HUALPEN NUEVO ORIZONTE	1	0,960
EESPA	S.T.I. DE LA PESC. ART. DE LA PENINSULA HUALPEN	1	0,960
EESPA	S.T.I. PESC. ART. BUZOS MARISC. ALGUEROS Y ACUICULTORES CALETA CHOME	1	0,960
CALETA	LENGA	3	1,012
EESPA	A.G. PESC. ART. BUZOS MARISC. PRODUC ALGAS CALETA LENGA TALCAHUANO	1	1,012
EESPA	S.T.I. PESC. ALGUEROS ACUICULTORES Y ACTIVIDADES CONEXAS DE CALETA LENGA	1	1,012
EESPA	S.T.I. PESC. ART. BUZOS MARISC. PRODUC ALGA ACUICULT Y ACTIV AFINES	1	1,012
CALETA	PERONE	1	0,918
EESPA	S.T.I. PESC. ART. Y ACTIV CONEX DE CALETA PERONE	1	0,918

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA

COMUNA	LEBU	20	1,256
CALETA	LEBU	14	1,456
EESPA	A.G. DE ARMADORES Y TRIPULANTES PESQUEROS ART. DE LEBU	1	1,392
EESPA	A.G. DE MICROEMPRESARIOS DE LA PESC. ART. Y PROCESADORES DE PRODUCTOS DEL MAR Y ACTIVIDADES CONEXAS A.G MIPAP PROMAR	1	1,392
EESPA	A.G. DE PESC. ART. Y ACTIVIDADES AFINES LEBU	1	1,842
EESPA	GRUPO DE REC. DE ALGAS DE CHIMPE	1	1,392
EESPA	NUEVO SIND. IND. DE MUJERES ENCARNADORAS Y ACTIVIDADES CONEXAS DEL PUESTO DE LEBU	1	1,392
EESPA	S.T.I. BRISAS DEL MAR	1	1,392
EESPA	S.T.I. PESC. ART. ARMAD BUZOS REC.OLEC Y ACTIV CONEXAS MARCELO ARAVENA THOMPSON	1	1,392
EESPA	S.T.I. PESC. ART. BUZOS MARISC. Y ACTIVIDADES CONEXAS PUERTO LEBU	1	1,392
EESPA	S.T.I. PESC. NORTE SUR	1	1,392
EESPA	SIND. DE PESC. ARMADORES BUZOS MARISC. IND. Y EVENTUALES VIENTO DE CAMBIO	1	1,392
EESPA	SIND. DE PESC. ART. HOMBRES DE MAR DE LEBU	1	1,392
EESPA	SIND. DE PESC. ART. IND. VIEJOS LOBOS DE MAR	1	1,392
EESPA	SIND. DE PESC. ART. Y RAMOS AFINES LEVAL	1	1,842
EESPA	SIND. DE TRAB. TRANSITORIOS EVENTUALES RAMOS SIMILARES Y CONEXAS DE ACTIVIDADES DEL MAR	1	1,392
CALETA	MILLONGUE	3	0,630
EESPA	CTE. PRO ADELANTO DE HABITANTES REC. DE ORILLA Y MARISC. DE LA CALETA MILLONGUE EL TRICAO	1	0,630
EESPA	O.F. DE PESC. ART. Y REC. DE ORILLA DE MILLONGUE	1	0,630
EESPA	S.T.I. Y REC. DE ALGAS CALETA MILLONGUE	1	0,630
EESPA	MORGUILLA	1	1,134
EESPA	A.I. TREN TREN	1	1,134
CALETA	QUIAPO	2	0,858
EESPA	A. REC. PESC. Y MARISC. DE QUIAPO	1	0,858
EESPA	S.T.I. REC. DE ORILLA QUIAPOS	1	0,858

COMUNA	TIRUA	6	1,259
CALETA	QUIDICO	3	1,378
EESPA	S.T.I. DE LA PESC. ART. BUZOS MARISC. REC. DE PLAYA Y ACTIVIDADES CONEXAS DE QUIDICO A PAICAVI	1	1,378
EESPA	S.T.I. PESC. ART. BUZOS MARISC. Y ACTIVIDADES CONEXAS CALETA QUIDICO	1	1,378
EESPA	SIND. DE PESC. ART. BUZOS MARISC. CALETA QUIDICO	1	1,378
CALETA	TIRUA	3	1,140
EESPA	A.I. PU LAFQUENCHE	1	1,140
EESPA	S.T.I. DE LA PESC. ART. BUZOS MARIS. Y ACT. CONEXAS CALETA TIRUA	1	1,140
EESPA	SIND. DE PESC. DEPENDIENTES DEL MAR Y ACTIV CONEXAS Y SIMILAR LOBOS DE MAR	1	1,140

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA

COMUNA	SAN PEDRO DE LA PAZ	2	0,923
CALETA	BOCA SUR	2	0,923
EESPA	S.T.I. PESC. ART. Y ACTIV CONEXAS CALETA BOCA SUR	1	1,148
EESPA	S.T.I. PESC. Y REC. HORIZONTE DEL MAR	1	0,698

COMUNA	LOTA	20	1,249
CALETA	COLCURA	1	0,898
EESPA	S.T.I. DEL MAR DE LA CALETA COLCURA LOTA	1	0,898
CALETA	EL BLANCO	6	1,068
EESPA	A.G. DE PESC. ART. DE LAS CALETAS EL BLANCO CONCHILLA EL MORRO Y PUEBLO HUNDIDO LOTA	1	1,068
EESPA	S.T.I. DE BUZOS MARISC. Y ASISTENTES DE BUZOS Y PESC. ART.	1	1,068
EESPA	S.T.I. DE PESC. ART. REC. DE ORILLA Y RAMOS AFINES EL BLANCO DE LOTA SOTAVENTO	1	1,068
EESPA	S.T.I. DE REC. DE ALGAS CALETA EL BLANCO LOTA	1	1,068
EESPA	S.T.I. PESC. ART. Y ACTIVIDADES AFINES	1	1,068
EESPA	S.T.I. REC. DE ORILLA CALETA EL BLANCO ESFUERZO MARINO	1	1,068
CALETA	EL MORRO	3	1,128
EESPA	S.T.I. DE REC. DE ORILLA CALETA EL MORRO DE LOTA BERTA JARA GALLARDO	1	1,128
EESPA	S.T.I. PESC. ART. BUZOS MARISC. REC. DE ORILLA ALGUEROS Y BUZOS APNEA DE CALETA EL MORRO DE LOTA	1	1,128
EESPA	S.T.I. PESC. ART. DE LA CALETA EL MORRO	1	1,128
CALETA	LA CONCHILLA	1	0,546
EESPA	S.T.I. PESC. ART. ACUICULTORES REC. DE ALGAS Y ACTIVIDADES CONEXAS DE CALETA LA CONCHILLA PLAYA LOTILLA DE LOTA	1	0,546
CALETA	LOTA BAJO	8	1,608
EESPA	A. DE REC. DE ORILLA PIEDRA DEL MAR	1	1,458
EESPA	A.G. DE PESC. ART. CALETA LOTA A.G. PESC. LOTA	1	1,658
EESPA	COOP. DE PESC. Y ARMADORES ART. DE LOTA GEVIMAR	1	1,658
EESPA	S.T.I. PESC. ARMADORES Y RAMOS A FINES SIPEAYRAS DE LOTA	1	1,658
EESPA	S.T.I. PESC. ART. ARMADORES ART. Y ACTIVIDADES CONEXAS DE LA CALETA DE LOTA COMUNA DE LOTA VIII REGION SIPAR GENTE DE MAR	1	1,658
EESPA	S.T.I. PESC. ART. LANCHEROS Y ACTIV CONEXAS CALETA LOTA BAJO	1	1,658
EESPA	S.T.I. PESC. Y ARMADORES Y RAMOS A FINES DE LA PESC. ART. SIPARMA LOTA	1	1,658
EESPA	S.T.I. REC. DE ORILLA ALGUEROS BUZOS APNEA BUZOS MARISC. BUZOS RANAS Y BOTEROS ART. DE CALETA LOTA BAJO PUERTO EMBARQUE DE LOTA (ENCAR) CHAMBEQUE Y PUNTA LOTILLA	1	1,458
CALETA	PUNTA ASTORGA	1	0,876
EESPA	S.T.I. PESC. ART. REC. DE ORILLA Y ACUICULTORES Y ACTIVIDADES CONEXAS DE CALETA PUNTA ASTORGA DE LOTA BAJO	1	0,876

COMUNA	TREHUACO	1	0,524
CALETA	PERALES	1	0,524
EESPA	S.T.I. PESC. ART. BUZOS MARISC. MARISC. DE ORILLA ALG. ACUIC Y ACT CONEX PERALES	1	0,524

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA

COMUNA	PENCO	12	1,314
CALETA	CERRO VERDE	8	1,259
EESPA	S.T.I. ALGUERAS DE LA COMUNA DE PENCO COSTA MAR	1	1,140
EESPA	S.T.I. DE BUZOS MARSICADORES ASISTENTES DE BUZOS PESC. ART. ALGUEROS NUEVA ESPERANZA DE CERRO VERDE BAJO	1	1,140
EESPA	S.T.I. PESC. ART. BUZOS MARISC. Y ACT CONEX CALETA CERRO VERDE	1	2,090
EESPA	S.T.I. PESC. ART. MARISC. AYUD BUZO Y ACT CONEX CAL CERRO VERDE REFUGIO	1	1,140
EESPA	S.T.I. PESC. BUZOS MARISC. PUNTA LISA CERRO VERDE PENCO	1	1,140
EESPA	S.T.I. PESC. Y BUZOS ART. CARLOS CONDELL CERRO VERDE PENCO	1	1,140
EESPA	S.T.I. REC. DE ORILLA ALGAS MOLUSCOSY OTRAS ACTIVIDADES CONEXAS DE PENCO	1	1,140
EESPA	S.T.I. REC. DEL ALGAS AGUAS MARINAS DE CERRO VERDE	1	1,140
CALETA	LIRQUEN	2	1,332
EESPA	S.T.I. BUZOS MARISC. DE LIRQUEN	1	1,332
EESPA	S.T.I. PESC. DE LAS CALETAS CERRO VERDE PENCO Y LIRQUEN	1	1,332
CALETA	PENCO	1	2,228
EESPA	S.T.I. DE BUZOS PESC. ART. BUZOS MARISC. ALGUEROS ACUICULTORES Y ACTIVIDADES CON PENCO Y PLAYA NEGRA	1	2,228
CALETA	PLAYA NEGRA	1	0,800
EESPA	S.T.I. BUZOS MARISC. ASISTENTES DE BUZOS REC. DE ORILLA PESC. ART. ACUICULTORES Y ACTIVIDADES CONEXAS PLAYA NEGRA	1	0,800

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA

COMUNA	TALCAHUANO	49	1,466
CALETA	EL SOLDADO	1	0,168
EESPA	S.T.I. DE PESC. ART. CALETA EL SOLDADO DE TALCAHUANO	1	0,168
CALETA	INFIERNILLO	1	0,772
EESPA	A.G. DE PESC. ART. DE CALETA INFIERNILLO	1	0,772
CALETA	SAN VICENTE	13	1,186
EESPA	A. DE ENCARNADORAS DEL PUERTO DE SAN VICENTE	1	1,124
EESPA	A.G. DE PESC. ART. DE SAN VICENTE TALCAHUANO	1	1,324
EESPA	A.G. DE PESC. Y ARMADORES ART. PELAGICOS DE LA REGION DEL BIO BIO	1	1,324
EESPA	S.T.I. DE BUZOS MARISC. Y RAMOS CONEXOS EL ESFUERZO DE SAN VICENTE	1	1,124
EESPA	S.T.I. DE LA PESC. ART. ARMADORES ART. PELAGICOS PESC. ART. PROPIAMENTE TALES Y ACTIVIDADES CONEXAS DE CALETA SAN VICENTE	1	1,324
EESPA	S.T.I. DE PESC. ART. ARMADORES ART. PELAGICOS ACTIVIDADES AFINES Y ACTIVIDADES CONEXAS DE LA CALETA DE SAN VICENTE DE LA COMUNA DE TALCAHUANO	1	1,324
EESPA	S.T.I. DE PESC. ART. MERLUCERAS SARDINA Y OTRAS ESPECIES MARINAS SAN VICENTE	1	1,124
EESPA	S.T.I. DE PESC. ART. Y RAMAS SIMILARES REGION DEL BIO BIO	1	1,124
EESPA	S.T.I. PESC. ART. ALGUEROS MARISC. Y RAMOS SIMILARES DE CALETA LA GLORIA	1	1,124
EESPA	S.T.I. PESC. ART. BUZOS MARISC. ALGUE ACUIC Y ACTIV CONEX SAN VICENTE	1	1,124
EESPA	S.T.I. PESC. ART. DE SAN VICENTE SIPE	1	1,124
EESPA	S.T.I. PESC. ART. PELAGICOS PATRONES Y TRIPULANTES DE PESC. ART. Y ACTIVIDADES CONEXAS DE LA COMUNA DE TALCAHUANO	1	1,124
EESPA	S.T.I. PESC. PESC. ENCARNADORAS Y ART. AFINES A LA PESC. ART.	1	1,124

CALETA	TUMBES	8	1,527
EESPA	A.G. DE PESC. ART. CALETA TUMBES A.G.	1	1,408
EESPA	S.T.I. ALGUERAS PESC. ART. ACUICULTORAS Y RAMOS AFINES DE LA PESC. ART. COMUNA THNO VOLVER A EMPEZAR	1	1,408
EESPA	S.T.I. DE LA PESC. ART. ARMADORES ART. PELAGICOS ACTIVIDADES AFINES Y ACTIVIDADES CONEXAS DE LA COMUNIDAD DE TALCAHUANO MAR AZUL	1	1,608
EESPA	S.T.I. DE PESC. ART. DE CALETA TUMBES TALCAHUANO	1	1,408
EESPA	S.T.I. PESC. ART. PENINSULA DE TUMBES	1	1,608
EESPA	S.T.I. PESC. ART. Y RAMOS AFINES DE LA PESC. ART.	1	1,408
EESPA	S.T.I. REC. DE ALGAS ENCARNADORAS Y ACTIVIDADES AFINES	1	1,408
EESPA	S.T.I. TRIPULANTES Y ARMADORES DE BOTES PESC. ART. ALGUEROS Y ACTIVIDADES CONEXAS DE LA CALETA TUMBES DE LA COMUNA DE TALCAHUANO	1	1,958

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA

CALETA	TALCAHUANO	26	1,665
EESPA	A. DE ARMADORES PESC. ART. Y ACTIVIDADES AFINES DE LA OCTAVA REGION A.G. ARPESC. A.G	1	1,732
EESPA	A.G. DE ARMADORES ART. ARMAR A.G	1	1,732
EESPA	A.G. DE ARMADORES ART. Y PROD. PELAGICOS DE LA CLETA EL MORRO DE TALCAHUANO AGEMAPAR	1	1,732
EESPA	A.G. DE ARMADORES PESC. ART. BUZOS MARISC. REC. DE ORILLA Y RAMOS AFINNES A.G ESCAFANDRAS CON HISTORIA DE TALCAHUANO	1	1,532
EESPA	A.G. DE ARMADORES Y PROD. PELAGICOS ART. DE LA OCTAVA REGION ARPROPELAR	1	1,732
EESPA	A.G. DE PEQUEÑOS ARMADORES PESC. Y TRIPULANTES ITALMAR AG	1	1,982
EESPA	A.G. DE PESC. ART. DE TALCAHUANO LA TORRE A.G.	1	1,532
EESPA	A.G. DE PESC. ART. VIII REGION AGREPESC.	1	1,732
EESPA	A.G. DE PROD. PELAGICOS ARMADORES ART. DE LA CALETA DE TALCAHUANO SAN VICENTE Y DE LA REGION DEL BIO BIO GEMAR	1	1,732
EESPA	A.G. MAR OCTAVA	1	1,532
EESPA	S.T.I. ARMADORES PESC. Y RAMOS A FINES DE LA PESC. ART. DE LA REGION DEL BIO BIO SARPAP BIO BIO	1	1,732
EESPA	S.T.I. ARMADORES Y PESC. DEL MAR SIARPEMAR	1	1,732
EESPA	S.T.I. DE LA PESC. ART. AL INTERPUERTO PUERTO PESQ. ART. Y ACTIVIDADES CONEXAS AL PUERTO DE TALCAHUANO	1	1,532
EESPA	S.T.I. DE LA PESC. ART. BUZOS MARISC. ALGEROS ACUICULT Y ACT.CONEXAS ISLA ROCU	1	1,532
EESPA	S.T.I. DE PESC. Y ALGUERAS DE ORILLA	1	1,532
EESPA	S.T.I. PESC. ARMADORES ART. BUZOS ACUICULTORES Y RAMOS AFINES DE LA PESC. ART. COMUNA DE TALCAHUANO	1	1,732
EESPA	S.T.I. PESC. ARMADORES Y BUZOSMARISC. Y ACTIVIDADES CONEXAS	1	1,532
EESPA	S.T.I. PESC. ART. ARMADORES ART. RIO MAIPO DE LA CALETA SAN VICENTE DE LA COMUNA DE TALCAHUANO	1	1,732
EESPA	S.T.I. PESC. ART. HISTORICOS DE TALCAHUANO	1	1,732
EESPA	S.T.I. PESC. ART. Y RAMOS AFINES HERMANDAD PORTEÑA	1	1,532
EESPA	S.T.I. DE ARMADORES Y PESC. ART. Y RAMAS AFINES	1	1,532
EESPA	SIND. DE BUZOS ASISTENTES DE BUZOS Y ARMADORES HERMANDAD DE LA COSTA	1	1,732
EESPA	SIND. DE PESC. ART. Y ARMADORES ART. DE LA OCTAVA REGION	1	1,732
EESPA	SIND. DE PESC. Y ARMADORES ART. DEL MAR	1	1,732
EESPA	SIND. IND. DE ARMADORES Y PESC. ART. AFINES SARPE	1	1,732
EESPA	SIND. INTEREMPRESA OFICIAL DE TRIPULANTES PESC. ART. Y RAMAS SIMIL SOPAR THNO	1	1,532

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA

COMUNA	TOME	18	1,362
CALETA	COCHOLGUE CALETA GRANDE	3	1,387
EESPA	S.T.I. ALGUERAS CHARQUEADORAS MARISC.AS CALETA COCHOLGUE TOME	1	1,070
EESPA	S.T.I. PESC. ART. ARMADORES PATRONES Y TRIPULANTES DE PESC. ART. Y ACTIVIDADES CONEXAS DE LA CALETA COCHOLGUE DA LA COMUNA DE TOME	1	1,270
EESPA	SIND. DE BUZOS MARISC. Y ALGUEROS DE COCHOLGUE	1	1,820
CALETA	COLIUMO	6	1,641
EESPA	A.G. DE ARMADORES EMBARC. MENORES AG MENOR COLIUMO	1	1,324
EESPA	S.T.I. CALETAS COLIUMO PUREMA	1	1,324
EESPA	S.T.I. PESC. ART. REC. DE ALGAS COLIUMO	1	2,074
EESPA	S.T.I. PESC. ART. REC. DE ORILLA Y ALGUEROS CALETA COLIUMO	1	1,324
EESPA	S.T.I. PESC. CALETA COLIUMO	1	2,274
EESPA	SIND. DE PESC. ART. ARMADORES PELAGICOS Y ACTIVIDADES CONEXAS DE LA CALETA VEGAS DE COLIUMO	1	1,524
CALETA	DICHATO	3	1,539
EESPA	S.T.I. DEL MAR Y ACUICULTORES DE LA PESC. ART. CALETA DICHATO	1	2,172
EESPA	S.T.I. PESC. ART. Y ACTIVIDADES CONEXAS CALETA MELA	1	1,222
EESPA	S.T.I. PESC. ART. Y ALGUEROS VILLARRICA DICHATO	1	1,222

CALETA	LOS BAGRES	2	0,950
EESPA	S.T.I. DE PESC. ART. ARMADORES Y ACTIVIDADES CONEXAS DE TOME LOS BAGRES	1	1,050
EESPA	S.T.I. REC. DE ORILLA CALETA LOS BAGRES DE LA COMUNA DE TOME	1	0,850
CALETA	MONTECRISTO	1	0,474
EESPA	S.T.I. PESC. ART. BUZOS MARISC. ALGUEROS ARMADORES Y ACTIVIDADES CONEXAS CALETA MONTECRISTO GENTE EMPRENDEDORA	1	0,474
CALETA	QUICHIUTO	1	1,252
EESPA	S.T.I. BUZOS AYUD DE BUZO PESC. ART. Y ALGUER DE TOME QUICHIUTO	1	1,252
CALETA	TOME	2	1,134
EESPA	S.T.I. DE BUZOS MARISC. PESC. ART. Y REC. DE ALGAS CALETA MONTECRISTO	1	1,034
EESPA	S.T.I. PESC. DE LA CALETA COCHOLGUE	1	1,234

C.2.- CATEGORIZACIÓN DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA REGIÓN

Cuadro 122, Categorización de las Empresas de la Economía Social, VIII Región del Bío-bío

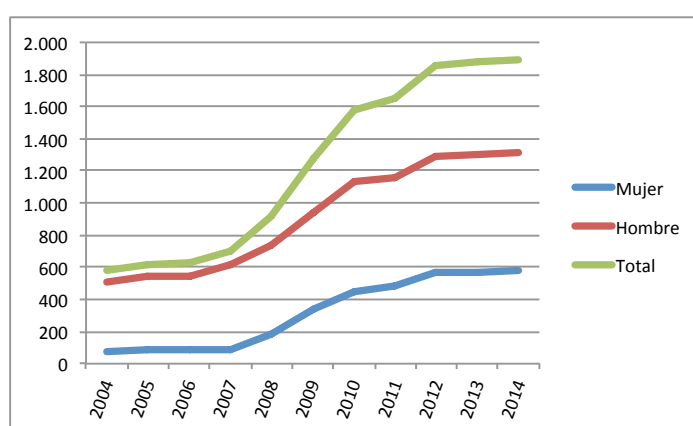
TIPO / CATEGORIA	A	B	C	Total general
ASOCIACION GREMIAL		23	4	27
COOPERATIVA	1	1		2
ORGANIZACION FUNCIONAL		34	14	48
SINDICATO		106	52	158
SOCIEDAD RESPONSABILIDAD LTDA.				0
TOTALES	1	164	70	235
%	0,4%	69,8%	29,8%	100%

IX REGIÓN DE LA ARAUCANÍA

A.- CARACTERIZACIÓN DE LOS PESCADORES ARTESANALES DE LA REGIÓN DE LA ARAUCANÍA

A.1.- PESCADORES

Gráfico 54, Evolución Registro Pesquero Artesanal, por género, región de la Araucanía (2004-2014)



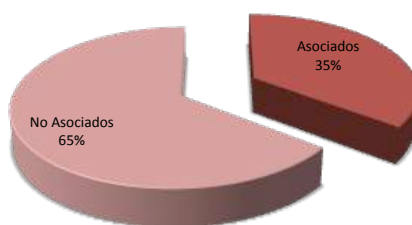
Género	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Mujer	73	81	83	86	180	339	452	489	568	573	575
Hombre	508	539	543	618	742	938	1.132	1.161	1.287	1.306	1.316
Total	581	620	626	704	922	1.277	1.584	1.650	1.855	1.879	1.891

Cuadro 123, Evolución del Registro Pesquero Artesanal por Rubro, IX región de la Araucanía

Rubro	Genero	2010	2011	2012	2013	2014
Alguero	Mujer	398	435	515	516	573
	Hombre	578	615	724	728	1.289
Armador	Mujer	6	7	5	6	7
	Hombre	154	110	101	110	116
Buzo	Mujer	1	1	1	1	1
	Hombre	55	57	57	56	38
Pescador	Mujer	57	58	58	63	61
	Hombre	547	541	560	577	534

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA

Gráfico 55, Pescadores Artesanales Asociados, IX Región de La Araucanía

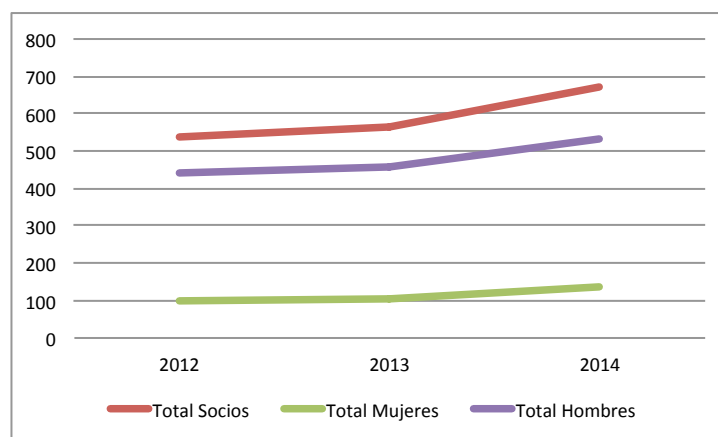


9	Total RPA	Asociados	No Asociados	% Asociado(a)
Mujer	575	136	439	24%
Hombre	1.316	533	783	41%
Total	1.891	669	1.222	35%

B.- CARACTERIZACIÓN DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA REGIÓN DE LA ARAUCANÍA

B.1.- CARACTERIZACIÓN REGISTRO ARTESANAL DE ORGANIZACIONES PESQUERAS (ROA) DEL SERNAPESCA

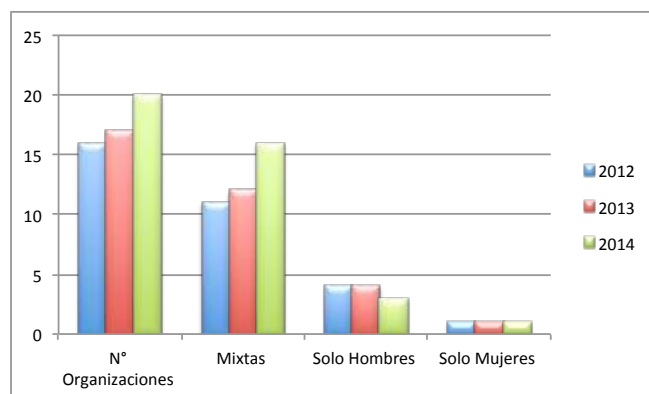
Gráfico 56, Evolución del Registro Organizaciones Artesanales, IX Región de La Araucanía (2012 – 2014)



ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

Año	N° Organizaciones	Total Socios	Total Mujeres	Total Hombres
2012	16	537	98	439
2013	17	565	107	458
2014	20	669	136	533

Gráfico 57, Composición por género de las OPAs, IX Región de La Araucanía (2012 – 2014)



Año	N° Organizaciones	Mixtas	Solo Hombres	Solo Mujeres
2012	16	11	4	1
2013	17	12	4	1
2014	20	16	3	1

Cuadro 124, Tipos de Empresas de la Economía Social según ROA, IX Región de La Araucanía ²⁴

Asociación Gremial	Cooperativa	Organización Funcional	Sindicato Trabajador Independiente	Sociedad de Responsabilidad Ltda.	Total general
3	1	3	8	0	15

²⁴ La diferencia en el número de organizaciones se produce por que en el directorio de OPAs proporcionado por la Subpesca para este estudio, existen organizaciones no asociadas con alguna región.

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

B.2.- CARACTERIZACIÓN REGISTRO DEPARTAMENTO COOPERATIVAS DEL MINECON

Cuadro 125, Situación Cooperativas según directorio Decoop, IX Región de La Araucanía

09 Araucanía	Disuelta	En Formación	Vigente	Total general
Activa			3	3
Inactiva	1			1
Total	1		3	4

B.3.- CARACTERIZACIÓN REGISTRO ASOCIACIONES GREMIALES DEL MINECON

Cuadro 126, Cantidad de AG y Nº Socios

Nº Asoc. Gremiales	Nº Socios
11	374

B.4.- CARACTERIZACIÓN DE LA MUESTRA EN ESTUDIO

Cuadro 127, Tipos de Empresas de la Economía Social, IX Región de La Araucanía

ASOCIACION GREMIAL	COOPERATIVA	ORGANIZACION FUNCIONAL	SINDICATO	SOC. RESP. LTDA.	TOTAL
3	1	3	8		15

Las Empresas de la Economía Social en la región de La Araucanía, se distribuyen territorialmente en 3 caletas en las comunas de Carahue y Tolten.

Cuadro 128, Caletas por Comuna, IX Región de La Araucanía

Nº	COMUNA	CALETA
1	CARAHUE	NEHUEVENTUE
2	TOLTEN	LA BARRA
3		QUEULE

B.5.- RUBROS DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA REGIÓN DE LA ARAUCANÍA

Las organizaciones en estudio, se dedican principalmente a los rubros de la pesca y de la recolección, alguero y buceo apnea, donde 9 y 6 de sus organizaciones respectivamente, están explícitamente dedicadas estos rubros.

Cuadro 129, Rubros de las EESPA , muestra IX Región de La Araucanía ²⁵

Pescadores	Buzos	Armadores	Recolector, Alguero o Buzo Apnea
9	5	3	6

C.- CATEGORIZACIÓN DE LAS EESPA SEGÚN IDEESPA

C1.- COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR DE DESARROLLO DE LA EESPA EN LA REGIÓN DE LA ARAUCANÍA

Cuadro 130, puntajes promedio en indicador EESPA, muestra IX Región de La Araucanía

	Promedio de IND_CAL	Promedio de AMERB	Promedio de IND_PRY	Promedio de RAE	Promedio de INDICE EES PESCA ARTESANAL
Prom. Región	3,097	0,200	1,013	0,000	1,542
Prom. Nacional	3,119	0,573	0,276	0,237	1,483

A continuación se presentan los resultados desagregados a nivel de comuna, caleta y organización para la región de La Araucanía.

²⁵ Una misma organización – al igual que los pescadores artesanales – puede dedicarse a más de un rubro. La caracterización sugerida en este estudio corresponde exclusivamente a aquellas organizaciones que especifican en la descripción de su nombre, el o los rubros a los que dedican extractiva y comercialmente.

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA

Cuadro 131, Índice de desarrollo EESPA por Región, Comuna, Caleta y Organización, IX Región de La Araucanía

Región	LA ARAUCANIA	Nº EESPA	IEESPA
		15	1,54226667
COMUNA	CARAHUE	8	1,463
CALETA	NEHUENTUE	8	1,463
EESPA	A. DE BUZOS Y REC. AMULEY LAFKEN	1	1,338
EESPA	A. DE FAMILIAS DE PESC. EMPRENDEDORES DEL AREA TURISTICA DE NEHUENTUE	1	1,988
EESPA	A.G. BUZOS MARISC. DE NEHUENTE	1	1,338
EESPA	A.G. PESC. DE NEHUENTUE	1	1,338
EESPA	CTE. DE PESC. IND. Y TRAB. EN EL AREA TURISTICA	1	1,338
EESPA	S.T.I. REC. DE ORILLA DE NEHUENTUE	1	1,688
EESPA	S.T.I. REC. LAFKEN MALEN	1	1,338
EESPA	S.T.I. Y COMERCIAL DE PESC. ART. BUZOS MARISC. ACUICULTORES REC. DE ORILLA TURISMO Y LABORES A FINES BICOMUNAL DE LA DESEMBOCADURA DEL RIO IMPERIAL	1	1,338

COMUNA	TOLTEN	7	1,633
CALETA	LA BARRA	2	0,870
EESPA	S.T.I. DE REC. DE ORILLA Y PESC. ART. DE TOLTEN	1	0,870
EESPA	S.T.I. IND. DE PESC. ART. LA BARRA DE TOLTEN	1	0,870
CALETA	QUEULE	5	1,938
EESPA	A.G. DE ARMADORES CERQUEROS Y TRIPULANTES DE QUEULE ACERTRIQ A.G.	1	1,828
EESPA	COOP. DE PESC. ART. CALETA QUEULE	1	1,578
EESPA	S.T.I. DE ARMADORES PELAGICOS Y PESC. ART. DE QUEULE SIARPESC. DE QUEULE	1	1,978
EESPA	S.T.I. DE PESC. Y BUZOS ART. DE QUEULE	1	3,078
EESPA	SIND. IND. DE ARMADORES Y PESC. PELAGICOS CERQUEROS DE QUEULE NOVENA REGION	1	1,228

C.2.- CATEGORIZACIÓN DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA REGIÓN

Cuadro 132, Categorización de las Empresas de la Economía Social, IX Región de la Araucanía

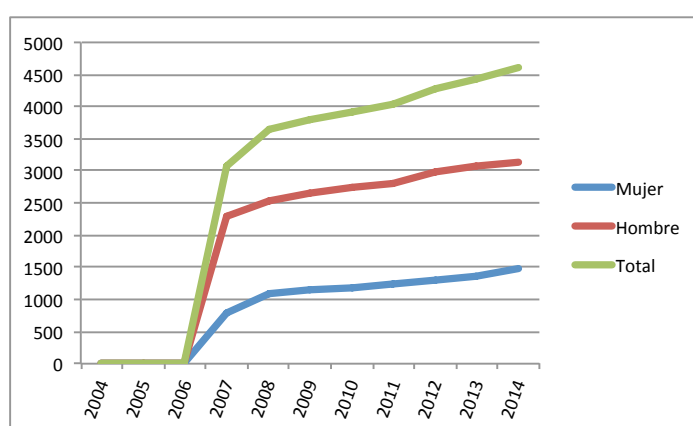
TIPO / CATEGORIA	A	B	C	Total general
ASOCIACION GREMIAL		3		3
COOPERATIVA		1		1
ORGANIZACION FUNCIONAL		3		3
SINDICATO	1	5	2	8
SOCIEDAD RESPONSABILIDAD LTDA.				0
TOTALES	1	12	2	15
%	7%	80%	13%	100,0%

XIV REGIÓN DE LOS RÍOS

A.- CARACTERIZACIÓN DE LOS PESCADORES ARTESANALES DE LA REGIÓN DE LOS RÍOS

A.1.- PESCADORES

Gráfico 58, Evolución Registro Pesquero Artesanal, por género, Región de Los Ríos (2004-2014)



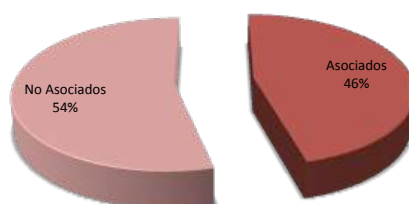
Género	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Mujer	0	0	0	799	1.102	1.143	1.183	1.239	1.294	1.356	1.467
Hombre	0	0	0	2.279	2.547	2.655	2.744	2.812	2.985	3.079	3.142
Total	0	0	0	3.078	3.649	3.798	3.927	4.051	4.279	4.435	4.609

Cuadro 133, Evolución del Registro Pesquero Artesanal por Rubro, XIV región de Los Ríos

Rubro	Genero	2010	2011	2012	2013	2014
Alguero	Mujer	1.118	1171	1.213	1.273	1.426
	Hombre	742	789	856	967	2.405
Armador	Mujer	21	21	24	26	26
	Hombre	486	413	413	423	391
Buzo	Mujer	11	9	9	9	7
	Hombre	746	755	792	814	654
Pescador	Mujer	79	95	114	129	129
	Hombre	1.739	1.792	1.943	2.020	1.916

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

Gráfico 59, Pescadores Artesanales Asociados, XIV región de Los Ríos



14	Total RPA	Asociados	No Asociados	% Asociado(a)
Mujer	1.467	563	904	38%
Hombre	3.142	1.557	1.585	50%
Total	4.609	2.120	2.489	46%

B.- CARACTERIZACIÓN DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA REGIÓN DE LOS RÍOS

B.1.- CARACTERIZACIÓN REGISTRO ARTESANAL DE ORGANIZACIONES PESQUERAS (ROA) DEL SERNAPESCA

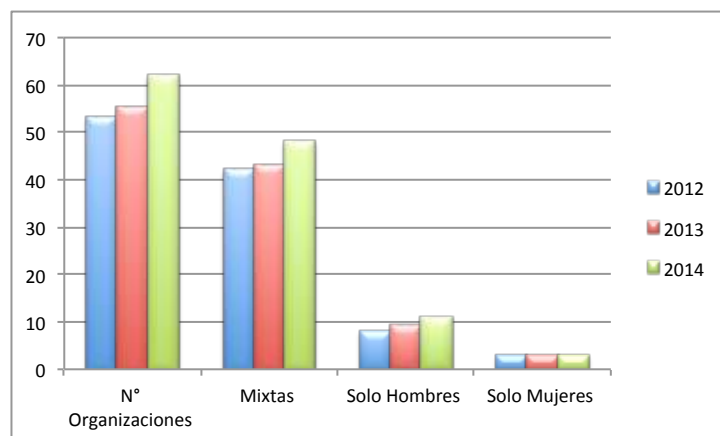
Gráfico 60, Evolución del Registro Organizaciones Artesanales, XIV Región de Los Ríos (2012 – 2014)



Año	N° Organizaciones	Total Socios	Total Mujeres	Total Hombres
2012	53	1.888	517	1.371
2013	55	1.899	509	1.390
2014	62	2.120	563	1.557

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

Gráfico 61, Composición por género de las OPAs, XIV Región de Los Ríos (2012 – 2014)



Año	N° Organizaciones	Mixtas	Solo Hombres	Solo Mujeres
2012	53	42	8	3
2013	55	43	9	3
2014	62	48	11	3

Cuadro 134, Tipos de Empresas de la Economía Social según ROA, XIV Región de Los Ríos ²⁶

Asociación Gremial	Cooperativa	Organización Funcional	Sindicato Trabajador Independiente	Sociedad de Responsabilidad Ltda.	Total general
1	3	12	43	1	60

²⁶ La diferencia en el número de organizaciones se produce porque en el directorio de OPAs proporcionado por la Subpesca para este estudio, existen organizaciones no asociadas con alguna región.

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

B.2.- CARACTERIZACIÓN REGISTRO DEPARTAMENTO COOPERATIVAS DEL MINECON

Cuadro 135, Situación Cooperativas según directorio Decoop, XIV Región de Los Ríos

14 Los Ríos	Disuelta	En Formación	Vigente	Total general
Inactiva			3	3
Total			3	3

B.3.- CARACTERIZACIÓN REGISTRO ASOCIACIONES GREMIALES DEL MINECON

Cuadro 136, Cantidad de AG y Nº Socios

Nº Asoc. Gremiales	Nº Socios
6	177

B.4.- CARACTERIZACIÓN DE LA MUESTRA EN ESTUDIO

Cuadro 137, Tipos de Empresas de la Economía Social, XIV Región de Los Ríos

ASOCIACION GREMIAL	COOPERATIVA	ORGANIZACION FUNCIONAL	SINDICATO	SOC. RESP. LTDA.	TOTAL
1	3	12	43	1	60

Las Empresas de la Economía Social en la región de Los Ríos, se distribuyen territorialmente en 13 caletas en las comunas de Corral, La Unión, Los Ríos y Valdivia.

Cuadro 138, Caletas por Comuna, XIV Región de Los Ríos

Nº	Comuna	CALETA
1	CORRAL	AMARGOS
2		CORRAL
3		ISLA DEL REY
4	LA UNION	LAMEHUAPI
5	LOS RIOS	CHAIHUIN
6		CHAN CHAN
7		HUIRO
8		LOS MOLINOS
9		MEHUIN
10		MISSISIPI
11		NIEBLA
12	VALDIVIA	BONIFACIO
13		VALDIVIA

B.5.- RUBROS DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA REGIÓN DE LOS RÍOS²⁷

Las organizaciones en estudio, se dedican principalmente a los rubros de la pesca y de la recolección, alguero y buceo apnea, donde 43 y 14 de sus organizaciones respectivamente, están explícitamente dedicadas estos rubros.

Cuadro 139, Rubros de las EESPA , muestra XIV Región de Los Ríos

Pescadores	Buzos	Armadores	Recolector, Alguero o Buzo Apnea
43	13	5	14

²⁷ Una misma organización – al igual que los pescadores artesanales – puede dedicarse a más de un rubro. La caracterización sugerida en este estudio corresponde exclusivamente a aquellas organizaciones que especifican en la descripción de su nombre, el o los rubros a los que dedican extractiva y comercialmente.

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

C.- CATEGORIZACIÓN DE LAS EESPA SEGÚN IDEESPA

C1.- COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR DE DESARROLLO DE LA EESPA EN LA REGIÓN DE LOS RÍOS

Cuadro 140, puntajes promedio en indicador EESPA, muestra XIV Región de Los Ríos

	Promedio de IND_CAL	Promedio de AMERB	Promedio de IND_PRY	Promedio de RAE	Promedio de INDICE EES PESCA ARTESANAL
Prom. Región	2,491	0,950	0,203	0,167	1,301
Prom. Nacional	3,119	0,573	0,276	0,237	1,483

A continuación se presentan los resultados desagregados a nivel de comuna, caleta y organización para la región de Los Ríos.

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA

Cuadro 141, Índice de desarrollo EESPA por Región, Comuna, Caleta y Organización, XIV Región de Los Ríos

Región	LOS RIOS	Nº EESPA	IEESPA
		60	1,301
COMUNA	CORRAL	14	1,203
CALETA	AMARGOS	3	1,747
EESPA	S.T.I. ENCARNADORAS REC. DE ORILLA Y RAMOS SIMILARES DE CALETA AMARGOS	1	1,664
EESPA	S.T.I. PESC. ART. DE AMARGO	1	2,264
EESPA	S.T.I. PESC. ART. ENTRE PLAYAS NIEBLA	1	1,314
CALETA	CORRAL	10	1,091
EESPA	A.I. BUZOS MARISC. PESC. ART. Y REC. DE ORILLA SECTOR DE HUIRO	1	1,446
EESPA	S.T.I. DE PESC. ART. DE SAN CARLOS	1	0,696
EESPA	S.T.I. Nº1 DE PESC. ART. DE LA AGUADA	1	0,696
EESPA	S.T.I. Nº2 BUZOS PESC. ART. DE ISLA DEL REY	1	1,446
EESPA	S.T.I. PESC. ART. DE CORRAL	1	1,646
EESPA	S.T.I. PESC. ART. DE HUAPE	1	1,446
EESPA	S.T.I. PESC. ART. DE LOS LILES	1	0,696
EESPA	S.T.I. PESC. ART. Nº1 DE ISLA DEL REY	1	1,446
EESPA	S.T.I. PESC. ART. Y BUZO EL ROBALITO DE CORRAL	1	0,696
EESPA	SOC. PESQ. MEHUIN REY LTDA.	1	0,696
CALETA	ISLA DEL REY	1	0,688
EESPA	COOP. DE TRABAJO ALGUEROS ISLA DEL REY LTDA.	1	0,688
COMUNA	LA UNION	1	0,240
CALETA	LAMEHUAPI	1	0,240
EESPA	A.I. PESC. BUZOS Y REC. DE LAMEGUAPI	1	0,240

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA

COMUNA	LOS RIOS	33	1,668
CALETA	CHAIHUIN	1	2,050
EESPA	S.T.I. BUZOS Y PESC. ART. CALETA CHAIHUIN	1	2,050
CALETA	CHAN CHAN	1	1,656
EESPA	A. DE PESC. INDIGENAS RAYEN LAFQUEN DE CHAN CHAN	1	1,656
CALETA	HUIRO	1	1,844
EESPA	S.T.I. PESC. ART. DE HUIRO	1	1,844
CALETA	LOS MOLINOS	4	1,806
EESPA	A.I. RAYEN LAFQUEN	1	2,068
EESPA	S.T.I. BUZOS MARISC. PESC. ART. Y ACTIV SIMIL DE CALETA LOS MOLINOS	1	2,518
EESPA	S.T.I. Nº 2 DE PESC. ART. DE LOS MOLINOS	1	1,318
EESPA	S.T.I. REC. DE ORILLA DE LOS MOLINOS	1	1,318

CALETA	MEHUIN	11	1,655
EESPA	A.I. DE PESC. NOMELOLEN DE MAIQUILLAHUE	1	1,400
EESPA	COOP. DE PESC. PACIFICO SUR MEHUIN	1	1,400
EESPA	S.T.I. DEL MAR DE MEHUIN	1	1,400
EESPA	S.T.I. Nº 6 NUEVA ESPERANZA DE MEHUIN	1	1,400
EESPA	S.T.I. Nº 7 DE PESC. ART. DE MEHUIN	1	1,400
EESPA	S.T.I. Nº2 BUZOS MARISC. DE MEHUIN	1	2,150
EESPA	S.T.I. Nº 1 BUZOS Y PESC. DE MEHUIN	1	2,350
EESPA	S.T.I. PESC. ART. DE CHEUQUE	1	1,750
EESPA	S.T.I. REC. DE ORILLA DE MEHUIN	1	2,150
EESPA	S.T.I. REC. DE ORILLA DEL MAR DE MEHUIN	1	1,400
EESPA	SIND. IND. DE MUJERES TRAB. DE PRODUCTOS DEL MAR	1	1,400
CALETA	MISSISIPI	3	1,334
EESPA	S.T.I. PESC. ART. BUZOS MARISC. ARMADORES Y REC. DE ORILLA	1	1,084
EESPA	S.T.I. PESC. ART. DE MISSISSIPPI	1	1,834
EESPA	SIND. IND. Nº 2 PESC. ART. Y BUZOS DE MISSISSIPPI	1	1,084

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA

CALETA	NIEBLA	12	1,673
EESPA	A.G. DE ARMADORES CERQUEROS DE VALDIVIA	1	1,502
EESPA	COOP. PESQ. TRES ESPINOS	1	1,502
EESPA	S.T.I. DE PESC. ART. TRAVESIA	1	1,502
EESPA	S.T.I. DE PESC. ART. ANLES MAR ADENTRO DE NIEBLA	1	1,502
EESPA	S.T.I. GENTE DE MAR DE NIEBLA	1	2,252
EESPA	S.T.I. PESC. ART. BUZOS Y ACTIV SIMILARES DEL BALNEARIO DE NIEBLA	1	2,452
EESPA	S.T.I. PESC. ART. N°2 DE LA CALETA TRES ESPINOS NIEBLA	1	1,852
EESPA	S.T.I. PESC. ART. Y ARMADORES PINO HUACHO	1	1,502
EESPA	S.T.I. REC. DE ORILLA DE NIEBLA	1	1,502
EESPA	S.T.I. TRIPULANTES CERQUEROS PESC. ART. Y RAMOS SIMILARES DE LA REGION DE LOS RIOS	1	1,502
EESPA	SIND. DE PESC. ART. IND. BAHIA LIBRE DE NIEBLA	1	1,502
EESPA	SIND. DE TRIPULANTES CERQUEROS ART. DE NIEBLA	1	1,502

COMUNA	VALDIVIA	12	0,497
CALETA	BONIFACIO	1	1,684
EESPA	S.T.I. BUZOS MARISC. PESC. ART. Y ACTIVIDADES SIMILARES DE LA CALETA BONIFACIO	1	1,684
CALETA	VALDIVIA	11	0,389
EESPA	A. DE ALGUEROS PESC. Y BUZOS MARISC. DE PILOLCURA	1	0,234
EESPA	A. DE ALGUEROS Y PESC. DE SAN IGNACIO	1	0,234
EESPA	A. DE ALGUEROS Y REC. DE ORILLA DE CURIÑACO	1	0,234
EESPA	A.I. DE PESC. DE ALEPUE PLAYA	1	0,234
EESPA	A.I. LLIUCUYIN	1	0,984
EESPA	A.I. PESC. DE MAIQUILLAHUE	1	0,984
EESPA	A.I. WAYWEN DE PESC. ART.	1	0,234
EESPA	S.T.I. PESC. ART. RIO LINGUE DE MEHUIN	1	0,234
EESPA	S.T.I. PESC. ART. Y ARMADORES CERQUEROS DE VALDIVIA SIPACERVAL	1	0,234
EESPA	S.T.I. PESC. DE VALDIVIA	1	0,234
EESPA	SIND. IND. DE ARMADORES Y PESC. ART. HISTORICOS DE VALDIVIA	1	0,434

C.2.- CATEGORIZACIÓN DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA REGIÓN

Cuadro 142, Categorización de las Empresas de la Economía Social, XVI Los Ríos

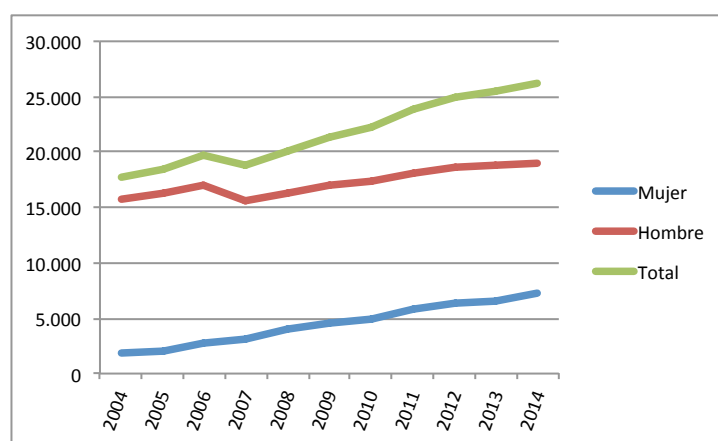
TIPO / CATEGORIA	A	B	C	Total general
ASOCIACION GREMIAL		1		1
COOPERATIVA		2	1	3
ORGANIZACION FUNCIONAL		4	8	12
SINDICATO	2	31	10	43
SOCIEDAD RESPONSABILIDAD LTDA.			1	1
TOTALES	2	38	20	60
%	3%	63%	33%	100%

X REGIÓN DE LOS LAGOS

A.- CARACTERIZACIÓN DE LOS PESCADORES ARTESANALES DE LA REGIÓN DE LOS LAGOS

A.1.- PESCADORES

Gráfico 62, Evolución Registro Pesquero Artesanal, por género, región de Los Lagos (2004-2014)



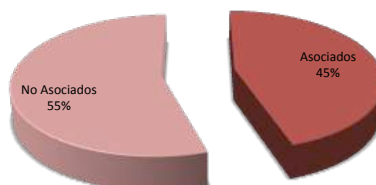
Género	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Mujer	1.856	2.066	2.660	3.167	3.928	4.471	4.843	5.757	6.312	6.605	7.269
Hombre	15.824	16.358	17.031	15.604	16.204	16.924	17.420	18.024	18.606	18.799	18.933
Total	17.680	18.424	19.691	18.771	20.132	21.395	22.263	23.781	24.918	25.404	26.202

Cuadro 143, Evolución del Registro Pesquero Artesanal por Rubro, X región de Los Lagos

Rubro	Genero	2010	2011	2012	2013	2014
Alguero	Mujer	3.851	4.795	5.446	5.770	7.177
	Hombre	3.641	4.600	5.728	6.233	17.975
Armador	Mujer	114	103	92	97	87
	Hombre	4.366	3.959	3.374	3.417	2.822
Buzo	Mujer	23	23	23	23	15
	Hombre	5.229	5.194	5.277	5.313	4.446
Pescador	Mujer	1.243	1.267	1.304	1.330	1.089
	Hombre	11.651	11.660	11.916	11.953	10.113

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

Gráfico 63, Pescadores Artesanales Asociados, X región de Los Lagos

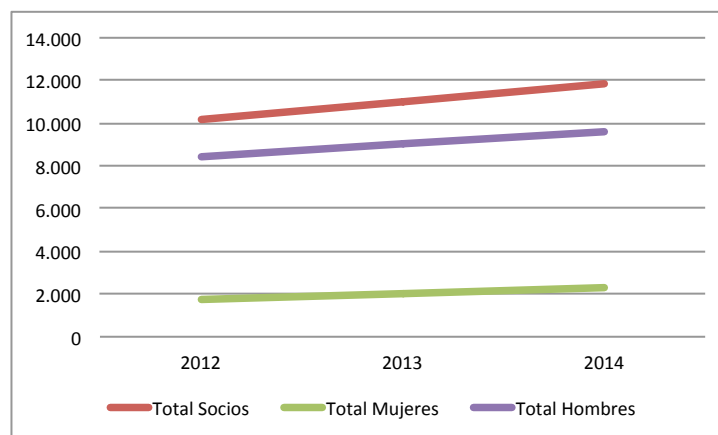


10	Total RPA	Asociados	No Asociados	% Asociado(a)
Mujer	7.269	2.262	5.007	31%
Hombre	18.933	9.555	9.378	50%
Total	26.202	11.817	14.385	45%

B.- CARACTERIZACIÓN DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA REGIÓN DE LOS LAGOS

B.1.- CARACTERIZACIÓN REGISTRO ARTESANAL DE ORGANIZACIONES PESQUERAS (ROA) DEL SERNAPESCA

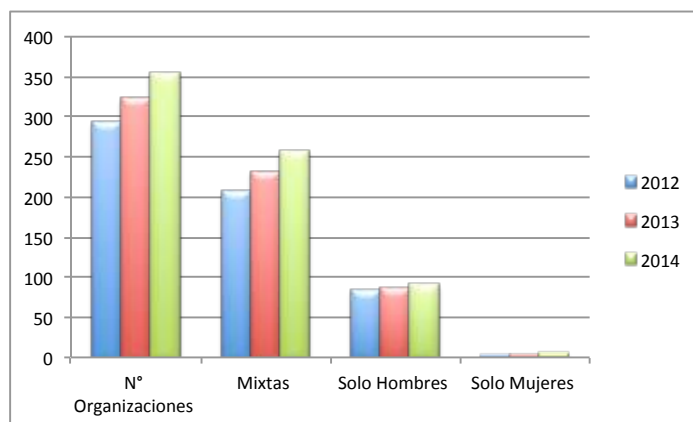
Gráfico 64, Evolución del Registro Organizaciones Artesanales, X Región de Los Lagos (2012 – 2014)



Año	N° Organizaciones	Total Socios	Total Mujeres	Total Hombres
2012	293	10.174	1.746	8.428
2013	322	11.040	2.027	9.013
2014	354	11.817	2.262	9.555

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

Gráfico 65, Composición por género de las OPAs, X Región de Los Lagos (2012 – 2014)



Año	N° Organizaciones	Mixtas	Solo Hombres	Solo Mujeres
2012	293	206	84	3
2013	322	232	86	4
2014	354	258	90	6

Cuadro 144, Tipos de Empresas de la Economía Social según ROA, X Región de Los Lagos²⁸

Asociación Gremial	Cooperativa	Organización Funcional	Sindicato Trabajador Independiente	Sociedad de Responsabilidad Ltda.	Total general
21	8	14	247	1	291

²⁸ La diferencia en el número de organizaciones se produce porque en el directorio de OPAs proporcionado por la Subpesca para este estudio, existen organizaciones no asociadas con alguna región.

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

B.2.- CARACTERIZACIÓN REGISTRO DEPARTAMENTO COOPERATIVAS DEL MINECON

Cuadro 145, Situación Cooperativas según directorio Decoop, X Región de Los Lagos

10 Los Lagos	Disuelta	En Formación	Vigente	Total general
Activa			18	18
Inactiva	6		9	15
Por Definir		6		6
(vacías)			3	3
Total	6	6	30	42

B.3.- CARACTERIZACIÓN REGISTRO ASOCIACIONES GREMIALES DEL MINECON

Cuadro 146, Cantidad de AG y Nº Socios

Nº Asoc. Gremiales	Nº Socios
118	4.125

B.4.- CARACTERIZACIÓN DE LA MUESTRA EN ESTUDIO

Cuadro 147, Tipos de Empresas de la Economía Social, X Región de Los Lagos

ASOCIACION GREMIAL	COOPERATIVA	ORGANIZACION FUNCIONAL	SINDICATO	SOC. RESP. LTDA.	TOTAL
18	7	11	219		255

Las Empresas de la Economía Social en la región de Los Lagos, se distribuyen territorialmente en 79 caletas en 19 comunas.

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

Cuadro 148, Caletas por Comuna, X Región de Los Lagos

Nº	Comuna	CALETA	Nº	Comuna	CALETA
1	ANCUD	ANCUD	24	CHAITEN	AYACARA
2		CAICURA	25		BUILL
3		CHEPU	26		CALETA POYO
4		FARO CORONA	27		CHAITEN
5		FATIMA	28		HUEQUI
6		HUELLEN	29		LOYOLA
7		LINAO	30	CHONCHI	CHONCHI
8		LOS CHONOS	31		CUCAO
9		MANAO	32	COCHAMO	CASCAJAL
10		MAR BRAVA	33		SOTOMO
11		PIÑIHUIL	34	CURACO DE VELEZ	CURACO DE VELEZ
12		PUDETO	35	DALCAHUE	DALCAHUE
13		PUNTA ARENAS X	36	HUALAIHUE	AULEN
14		PUNTA CHILEN	37		CHAUCHIL
15		QUETALMAHUE	38		CONTAO
16		YUSTE	39		LLANCHID
17	CALBUCO	CALBUCO - LA VEGA	40		PICHICOLO
18		CHAYAHUE	41		PUERTO BONITO
19		EL ROSARIO	42		PUERTO HUALAIHUE
20		PARGUA	43		QUIACA
21		SAN AGUSTIN	44		QUILDACO
22		SAN RAFAEL	45		RIO NEGRO - HORNOPIREN
23	CASTRO	CASTRO	46		ROLECHA

Nº	Comuna	CALETA	Nº	Comuna	CALETA
47	LOS MUERMOS	ESTAQUILLAS	64	PURRANQUE	MANZANO (SAN JUAN)
48	MAULLIN	CARELMAPU	65	QUEILEN	QUEILEN
49		LEPIHUE	66	QUELLON	COMPU
50		MAULLIN	67		CURANUE
51	PALENA	QUENUIR	68		HUILDAD
52		CHUMILDEN	69		QUELLON
53	PUERTO MONTT	ANAHUAC	70		YALDAD
54		ANGELMO	71	QUEMCHI	QUEMCHI
55		CHAICAS	72		SAN JOSE DE BUTACHAUQUE
56		COIHUIN	73		TAC (ISLA TAC)
57		LA ARENA	74		TENAUM
58		LENCA	75	QUINCHAO	ACHAO
59		PANITAO BAJO	76		CAGUACH
60		PICHIPELLUCO	77	SAN JUAN DE LA COSTA	BAHIA MANSA
61		PIEDRA AZUL	78		MUICOLPUE
62		QUILLAIPE	79		PUCATRIHUE
63		TENGLO			

B.5.- RUBROS DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA REGIÓN DE LOS LAGOS

Las organizaciones en estudio, se dedican principalmente a los rubros de la pesca y de la recolección, alguero y buceo apnea, donde 205 y 115 de sus organizaciones respectivamente, están explícitamente dedicadas estos rubros.

Cuadro 149, Rubros de las EESPA , muestra X Región de Los Lagos 29

Pescadores	Buzos	Armadores	Recolector, Alguero o Buzo Apnea
205	104	26	115

C.- CATEGORIZACIÓN DE LAS EESPA SEGÚN IDEESPA

Para la X Región de los Lagos, no es posible realizar el análisis del Indicador de Desarrollo de las Empresas de la Economía Social, IDEESPA y por tanto tampoco se realiza la categorización de las mismas. Esto debido a que la información recopilada en terreno corresponde a una encuesta diferente a la entregada a los encargados regionales, es por eso que más del 70% de las variables y sus respectivos indicadores no fueron recogidos para la muestra que analiza este estudio.

La región de los Lagos, como se ha destacado en otras secciones de este estudio, es una de las regiones más relevantes en el sector de la pesca artesanal, por lo anterior resulta fundamental levantar la información correcta en terreno para complementar este trabajo.

Dada esta limitación del estudio, no se desarrolla esta sección para la región de los Lagos, toda vez que la información resultante sería del todo sesgada, desfavoreciendo la valoración de las Empresas de la Economía Social en el sector de la pesca artesanal.

Sin perjuicio de lo expuesto, la imposibilidad de analizar el nivel de desarrollo en esta región, en ningún caso invalida la metodología ni el análisis para el resto de las regiones.

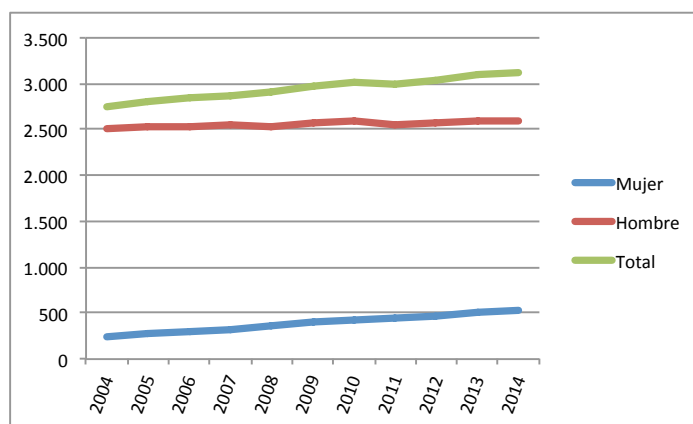
²⁹ Una misma organización – al igual que los pescadores artesanales – puede dedicarse a más de un rubro. La caracterización sugerida en este estudio corresponde exclusivamente a aquellas organizaciones que especifican en la descripción de su nombre, el o los rubros a los que dedican extractiva y comercialmente.

XI REGIÓN DE AYSÉN GENERAL CARLOS IBÁÑEZ

A.- CARACTERIZACIÓN DE LOS PESCADORES ARTESANALES DE LA REGIÓN DE AYSÉN GENERAL CARLOS IBÁÑEZ

A.1.- PESCADORES

Gráfico 66, Evolución Registro Pesquero Artesanal, por género, región de Aysén Gral. C. Ibáñez (2004-2014)



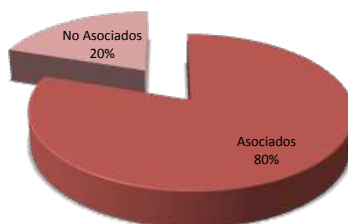
Género	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Mujer	243	275	302	323	366	400	426	446	471	502	522
Hombre	2.506	2.537	2.540	2.544	2.535	2.580	2.598	2.547	2.575	2.596	2.599
Total	2.749	2.812	2.842	2.867	2.901	2.980	3.024	2.993	3.046	3.098	3.121

Cuadro 150, Evolución del Registro Pesquero Artesanal por Rubro, XI Región de Aysén Gral. C. Ibáñez

Rubro	Genero	2010	2011	2012	2013	2014
Alguero	Mujer	60	71	111	150	505
	Hombre	40	46	155	263	2.476
Armador	Mujer	54	55	37	39	30
	Hombre	978	905	718	718	507
Buzo	Mujer	7	8	7	7	7
	Hombre	842	828	832	827	687
Pescador	Mujer	372	384	391	397	364
	Hombre	2.324	2.286	2.305	2.288	2.047

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA

Gráfico 67, Pescadores Artesanales Asociados, XI Región de Aysén Gral. C. Ibáñez



11	Total RPA	Asociados	No Asociados	% Asociado(a)
Mujer	522	354	168	68%
Hombre	2.599	2.150	449	83%
Total	3.121	2.504	617	80%

B.- CARACTERIZACIÓN DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA REGIÓN DE AYSÉN GRAL. C. IBÁÑEZ

B.1.- CARACTERIZACIÓN REGISTRO ARTESANAL DE ORGANIZACIONES PESQUERAS (ROA) DEL SERNAPESCA

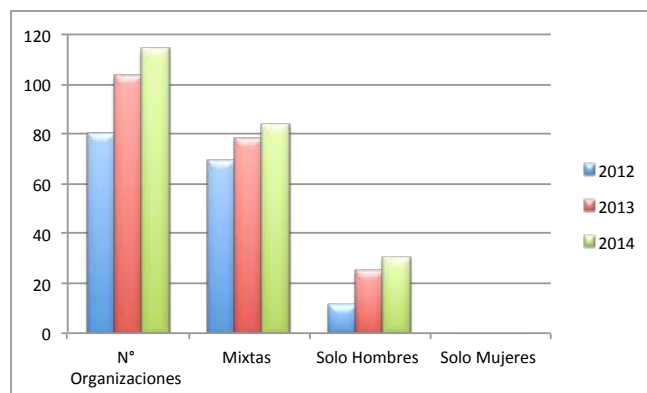
Gráfico 68, Evolución del Registro Organizaciones Artesanales, XI Región de Aysén General C. Ibáñez (2012 – 2014)



ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

Año	N° Organizaciones	Total Socios	Total Mujeres	Total Hombres
2012	80	2.387	318	2.069
2013	103	2.449	339	2.110
2014	114	2.504	354	2.150

Gráfico 69, Composición por género de las OPAs, XI Región de Aysén General C. Ibáñez (2012 – 2014)



Año	N° Organizaciones	Mixtas	Solo Hombres	Solo Mujeres
2012	80	69	11	0
2013	103	78	25	0
2014	114	84	30	0

Cuadro 151, Tipos de Empresas de la Economía Social según ROA, XI Región de Aysén General C. Ibáñez ³⁰

Asociación Gremial	Cooperativa	Organización Funcional	Sindicato Trabajador Independiente	Sociedad de Responsabilidad Ltda.	Total general
3	11	0	44	29	87

³⁰ La diferencia en el número de organizaciones se produce porque en el directorio de OPAs proporcionado por la Subpesca para este estudio, existen organizaciones no asociadas con alguna región.

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA

B.2.- CARACTERIZACIÓN REGISTRO DEPARTAMENTO COOPERATIVAS DEL MINECON.

Cuadro 152, Situación Cooperativas según directorio Decoop, XI Región de Aysén General C. Ibáñez

11 Aysén	Disuelta	En Formación	Vigente	Total general
Activa			14	14
Inactiva	2		3	5
Total	2		17	19

B.3.- CARACTERIZACIÓN REGISTRO ASOCIACIONES GREMIALES DEL MINECON

Cuadro 153, Cantidad de AG y Nº Socios

Nº Asoc. Gremiales	Nº Socios
24	829

B.4.- CARACTERIZACIÓN DE LA MUESTRA EN ESTUDIO

Cuadro 154, Tipos de Empresas de la Economía Social, XI Región de Aysén General C. Ibáñez

ASOCIACION GREMIAL	COOPERATIVA	ORGANIZACION FUNCIONAL	SINDICATO	SOC. RESP. LTDA.	TOTAL
3	11		44	29	87

Las Empresas de la Economía Social en la región de Aysén General C. Ibáñez, se distribuyen territorialmente en 7 caletas en las comunas de Aysén, Guaitecas y Puerto Cisne.

Cuadro 155, Caletas por Comuna, XI Región de Aysén General C. Ibáñez

Nº	Comuna	CALETA
1	AYSEN	ANDRADE
2		PUERTO AGUIRRE
3		PUERTO AYSEN
4		PUERTO CHACABUCO
5	GUAITECAS	PUERTO MELINKA
6	PUERTO CISNES	GRUPO GALA
7		PTO. RAUL MARIN BALMACEDA

B.5.- RUBROS DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA REGIÓN DE AYSÉN GENERAL C. IBÁÑEZ³¹

Las organizaciones en estudio, se dedican principalmente a los rubros de la pesca y buceo, donde 56 y 23 de sus organizaciones respectivamente, están explícitamente dedicadas estos rubros.

Cuadro 156, Rubros de las EESPA , muestra XI Región de Aysén General C. Ibáñez

Pescadores	Buzos	Armadores	Recolector, Alguero o Buzo Apnea
56	23	3	12

C.- CATEGORIZACIÓN DE LAS EESPA SEGÚN IDEESPA

C1.- COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR DE DESARROLLO DE LA EESPA EN LA REGIÓN DE AYSÉN GENERAL C. IBÁÑEZ

Cuadro 157, puntajes promedio en indicador EESPA, muestra XI Región de Aysén General C. Ibáñez

	Promedio de IND_CAL	Promedio de AMERB	Promedio de IND_PRY	Promedio de RAE	Promedio de INDICE EES PESCA ARTESANAL
Prom. Región	4,366	0,207	0,078	0,299	1,847
Prom. Nacional	3,119	0,573	0,276	0,237	1,483

A continuación se presentan los resultados desagregados a nivel de comuna, caleta y organización para la región de Aysén General C. Ibáñez.

³¹ Una misma organización – al igual que los pescadores artesanales – puede dedicarse a más de un rubro. La caracterización sugerida en este estudio corresponde exclusivamente a aquellas organizaciones que especifican en la descripción de su nombre, el o los rubros a los que dedican extractiva y comercialmente.

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA

Cuadro 158, Índice de desarrollo EESPA por Región, Comuna, Caleta y Organización, XI Región de Aysén General C. Ibáñez.

Región	AYSEN GRAL. C. IBANEZ	Nº EESPA	IEESPA
		87	1,847
COMUNA	AYSEN	71	1,872
CALETA	ANDRADE	9	2,396
EESPA	S.T.I. DE LA PESC. ART. BUZOS MARISC. Y ALGUEROS HEREDEROS DEL ART.	1	2,218
EESPA	S.T.I. DE LA PESC. ART. CALETA ANDRADE	1	2,218
EESPA	S.T.I. DE LA PESC. ART. FRANCISCO ANDRADE	1	2,218
EESPA	S.T.I. DE PESC. ART. NUEVA ESPERANZA DE ISLAS HUICHAS CALETA ANDRADE	1	2,218
EESPA	S.T.I. LOS ETERNOS NAVEGANTES DE PUERTO AYSEN	1	2,418
EESPA	S.T.I. PESC. ART. BUZOS MARISC. Y ALGUEROS NUEVO AMANECER	1	2,218
EESPA	S.T.I. PESC. ART. Y AFINES Nº 3 ISLA HUICHAS	1	3,618
EESPA	SOC.COM. HUICHAS LTDA.	1	2,218
EESPA	SOC.COM. PLANTA TECAY LTDA.	1	2,218
CALETA	PUERTO AGUIRRE	17	2,274
EESPA	CARCAMO LTDA.	1	2,218
EESPA	COOP. DE DESARROLLO PRODUCTIVO TURISTICO EDUCACIONAL Y MEDIO AMBIENTE CODEMAIH	1	2,218
EESPA	COOP. DE PESC. ART. DEL LITORAL SUR DE ISLA HUICHA COOPESUR	1	2,218
EESPA	COOP. DE PESC. ART. Y ARMADORES DE PUERTO AGUIRRE COPEAGU	1	2,418
EESPA	COOP. DE PESC. DEL MAR	1	2,218
EESPA	HUASINI LTDA.	1	2,218
EESPA	PROGRESO DEL FUTURO LTDA.	1	2,218
EESPA	S.T.I. DE LA PESC. ART. BUZOS MARISC. NUEVA VENTURA	1	2,968

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA

EESPA	S.T.I. DE LA PESC. ART. BUZOS MARISC. Y ALGUEROS DEL ARCHIPIELAGOS DEL SUR	1	2,218
EESPA	S.T.I. DE PESC. ART. BUZOS MARISC. ALGUEROS Y ARMADORES NUEVO HORIZONTE	1	2,218
EESPA	S.T.I. DE PESC. ART. BUZOS MARISC. Y ALGUEROS MARES DEL SUR DE ISLA HUICHAS	1	2,218
EESPA	S.T.I. PESC. ART. AGUAS CLARAS	1	2,218
EESPA	S.T.I. PESC. ART. BUZOS MARISC. Y ALGUEROS DE LAS ISLAS HUICHAS	1	2,218
EESPA	S.T.I. PESC. ART. BUZOS MARISC. Y ALGUEROS MORALEDA	1	2,218
EESPA	SERVICIO BEISAMAR LTDA.	1	2,218
EESPA	SOC. KASAMAR LTDA.	1	2,218
EESPA	SOC. PESQ. ART. LEVICAN HERMANOS LTDA.	1	2,218

CALETA	PUERTO AYSEN	42	1,622
EESPA	A.G. CERCO ALTAMAR A.G.	1	1,554
EESPA	A.G. DE PEQUEÑOS PESC. ART. DE AYSEN	1	2,304
EESPA	ANCHIMALGUEN LTDA.	1	1,554
EESPA	COOP. DE BUZOS DE AYSEN COOPEBUZ	1	1,554
EESPA	COOP. DE PESC. ART. DE LA PATAGONIA DE AYSEN COPEPAY	1	1,554
EESPA	COOP. DE PESC. Y REC. DE ORILLA ISLA PILCOMAYO	1	1,554
EESPA	COSTA Y MAR LTDA.	1	1,554
EESPA	NAUGESTION LTDA.	1	1,554
EESPA	PESQ. ART. MAR BRAVA LTDA.	1	1,554

EESPA	S.T.I. BUZOS MARSICADORES AZUL PROFUNDO	1	1,554
EESPA	S.T.I. DE BUZOS Y PESC. ART. PLAYAS BLANCAS DE AYSEN	1	1,554
EESPA	S.T.I. DE LA PESC. ART.	1	1,554
EESPA	S.T.I. DE LA PESC. ART. BUZOS MARISC. LIBERTAD DEL MAR	1	1,554
EESPA	S.T.I. DE LA PESC. ART. BUZOS MARISC. LOS CHONOS	1	1,554
EESPA	S.T.I. DE LA PESC. ART. CANAL COSTA	1	1,554
EESPA	S.T.I. DE LA PESC. ART. ESTUARIO AYSEN	1	1,554
EESPA	S.T.I. DE LA PESC. ART. MARES AUSTRAL Nº 3 DE PUERTO AYSEN	1	1,754
EESPA	S.T.I. DE LA PESC. ART. RIO AYSEN	1	1,754
EESPA	S.T.I. DE LA PESC. ART. Y BUZOS MARISC. DE PTO AYSEN	1	1,554
EESPA	S.T.I. ESFUERZO DEL MAR	1	1,554
EESPA	S.T.I. JAIBEROS DE PUERTO AYSEN	1	2,654
EESPA	S.T.I. PESC. ART. BUZOS MARISC. JAIVEROS POR EL DERECHO A LA VIDA	1	1,554

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA

EESPA	S.T.I. PESC. ART. BUZOS MARISC. Y JAIVEROS ULTIMA ESPERANZA	1	1,554
EESPA	S.T.I. PESC. ART. LITORAL SUR	1	1,754
EESPA	S.T.I. PESC. BUZOS MARISC. Y ARMADORES ART. LA UNION	1	1,554
EESPA	SERVICIO EVENECER LTDA.	1	1,754
EESPA	SERVICIO FAMILIAR ALMONACID LTDA.	1	1,554
EESPA	SERVICIO NORTHWESTE LTDA.	1	1,554
EESPA	SIND. DE BUZOS Y PESC. ART. SINDQPAY DE PUERTO AYSEN	1	1,754
EESPA	SOC. ARCHIPIELAGO DE LOS CHONOS LTDA.	1	1,554
EESPA	SOC. B PATAGONIA LTDA.	1	1,554
EESPA	SOC. COLIVORO LTDA.	1	1,554
EESPA	SOC. CONTRERAS HERMANOS LTDA.	1	1,554
EESPA	SOC. DE PESC. ART. PARA LA PESC. Y DIVERSIFICACION PRODUCTIVA LTDA.	1	1,554
EESPA	SOC. DE PESC. ART. PARA LA PESC. Y DIVERSIFICACION PRODUCTIVA LTDA. O SOC. GRANJA MARINA LTDA.	1	1,554
EESPA	SOC. DE PESC. PARA LA PESC. ART. Y DESARROLLO DE LA DIVERSIFICACION PRODUCTIVA LTDA.	1	1,554

EESPA	SOC. GUAYANEC LTDA.	1	1,554
EESPA	SOC. PA MAR ADENTRO LTDA.	1	1,554
EESPA	SOC. PESC. ART. BLANCO Y NEGRO LTDA.	1	1,554
EESPA	SOC. SUSANA LTDA.	1	1,554
EESPA	SOC.COM. BASMAR LTDA.	1	1,554
EESPA	SOC.COM. DE EXTRACCION Y COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS DEL MAR LTDA.	1	1,554
CALETA	PUERTO CHACABUCO	3	1,518
EESPA	COOP. DE PESC. ART. ENSENADA BAJA DE AYSEN COPENAY	1	1,268
EESPA	S.T.I. DE PESC. BAHIA CHACABUCO	1	1,818
EESPA	S.T.I. PESC. ART. WALTER MONTIER DE PUERTO CHACABUCO	1	1,468

COMUNA	GUAITECAS	7	1,166
CALETA	PUERTO MELINKA	7	1,166
EESPA	S.T.I. DE LA PESC. ART. DE GUAITECAS	1	0,980
EESPA	S.T.I. DE LA PESC. ART. DE LAS GUAITECAS II	1	0,980
EESPA	S.T.I. DE LA PESC. ART. DE PUERTO MELINKA	1	1,730
EESPA	S.T.I. DE LA PESC. ART. EVENECER DE REPOLLAL	1	0,980
EESPA	S.T.I. DE LA PESC. ART. LAFKENCHE	1	1,530
EESPA	S.T.I. DE LA PESC. ART. MELINKA CANALES DEL SUR	1	0,980
EESPA	S.T.I. DE LA PESC. ART. SAN PEDRO DE MELINKA	1	0,980

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA

COMUNA	PUERTO CISNES	9	2,187
CALETA	GRUPO GALA	8	2,225
EESPA	PTO. RAUL MARIN BALMACEDA	1	1,882

C.2.- CATEGORIZACIÓN DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA REGIÓN

Cuadro 159, Categorización de las Empresas de la Economía Social, XI Región de Aysén General C. Ibáñez

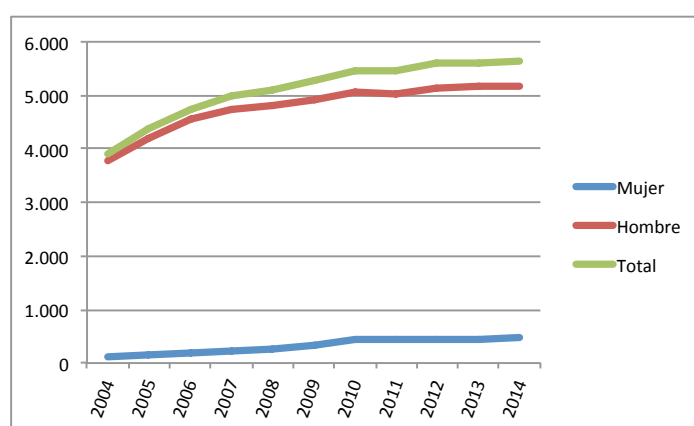
TIPO / CATEGORIA	A	B	C	Total general
ASOCIACION GREMIAL		3		3
COOPERATIVA	1	10		11
ORGANIZACION FUNCIONAL				0
SINDICATO	5	34	5	44
SOCIEDAD RESPONSABILIDAD LTDA.		29		29
TOTALES	6	76	5	87
%	7%	87%	6%	100%

XII MAGALLANES Y ANTÁRTICA CHILENA

A.- CARACTERIZACIÓN DE LOS PESCADORES ARTESANALES DE LA XII REGIÓN DE MAGALLANES Y ANTÁRTICA CHILENA

A.1.- PESCADORES

Gráfico 70, Evolución Registro Pesquero Artesanal, por género, XII Región de Magallanes y Antártica Chilena (2004-2014)



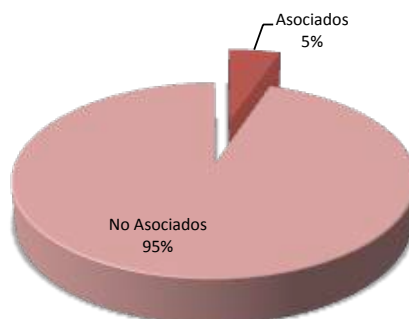
Género	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Mujer	110	155	193	237	270	351	427	439	453	459	466
Hombre	3.779	4.207	4.544	4.747	4.822	4.926	5.048	5.023	5.151	5.156	5.170
Total	3.889	4.362	4.737	4.984	5.092	5.277	5.475	5.462	5.604	5.615	5.636

Cuadro 160, Evolución del Registro Pesquero Artesanal por Rubro, XII Región de Magallanes y Antártica Chilena

Rubro	Genero	2010	2011	2012	2013	2014
Alguero	Mujer	185	194	196	200	451
	Hombre	142	167	188	212	4.833
Armador	Mujer	109	94	64	65	57
	Hombre	966	859	643	652	587
Buzo	Mujer	0	0	0	0	0
	Hombre	1.067	1.051	1.048	1.044	928
Pescador	Mujer	265	269	282	286	230
	Hombre		4.498	4.628	4.631	4.137

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA

Gráfico 71, Pescadores Artesanales Asociados, , XII Región de Magallanes y Antártica Chilena

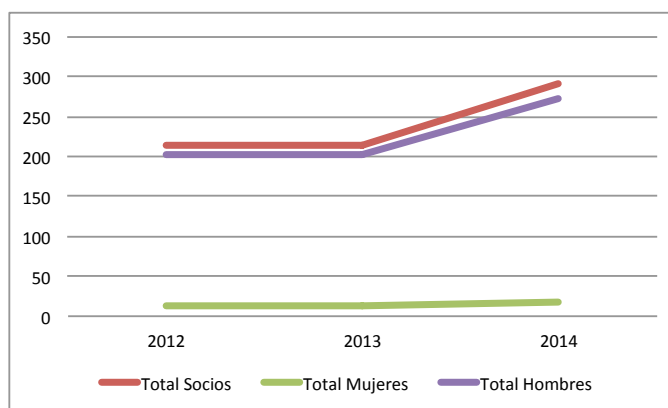


12	Total RPA	Asociados	No Asociados	% Asociado(a)
Mujer	466	18	448	4%
Hombre	5.170	273	4.897	5%
Total	5.636	291	5.345	5%

B.- CARACTERIZACIÓN DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA REGIÓN DE REGIÓN DE MAGALLANES Y ANTÁRTICA CHILENA

B.1.- CARACTERIZACIÓN REGISTRO ARTESANAL DE ORGANIZACIONES PESQUERAS (ROA) DEL SERNAPESCA

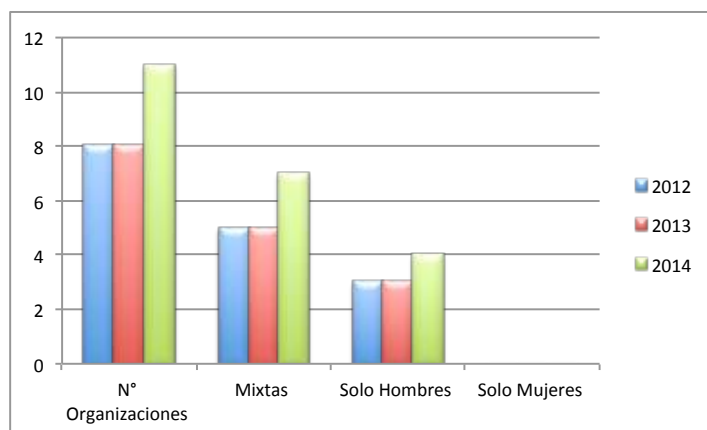
Gráfico 72, Evolución del Registro Organizaciones Artesanales, XII Región de Magallanes y Antártica Chilena (2012 – 2014)



ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

Año	N° Organizaciones	Total Socios	Total Mujeres	Total Hombres
2012	8	214	12	202
2013	8	214	12	202
2014	11	291	18	273

Gráfico 73, Composición por género de las OPAs, XII Región de Magallanes y Antártica Chilena (2012 – 2014)



Año	N° Organizaciones	Mixtas	Solo Hombres	Solo Mujeres
2012	8	5	3	0
2013	8	5	3	0
2014	11	7	4	0

Cuadro 161, Tipos de Empresas de la Economía Social según ROA, XII Región de Magallanes y Antártica Chilena ³²

Asociación Gremial	Cooperativa	Organización Funcional	Sindicato Trabajador Independiente	Sociedad de Responsabilidad Ltda.	Total general
2	2	0	7	0	11

³² La diferencia en el número de organizaciones se produce porque en el directorio de OPAs proporcionado por la Subpesca para este estudio, existen organizaciones no asociadas con alguna región.

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

B.2.- CARACTERIZACIÓN REGISTRO DEPARTAMENTO COOPERATIVAS DEL MINECON

Cuadro 162, Situación Cooperativas según directorio Decoop, XII Región de Magallanes y Antártica Chilena

12 Magallanes	Disuelta	En Formación	Vigente	Total general
Activa			4	4
Inactiva			4	4
Por Definir		3		3
(vacías)			1	1
Total		3	9	12

B.3.- CARACTERIZACIÓN REGISTRO ASOCIACIONES GREMIALES DEL MINECON

Cuadro 163, Cantidad de AG y Nº Socios

Nº Asoc. Gremiales	Nº Socios
11	212

B.4.- CARACTERIZACIÓN DE LA MUESTRA EN ESTUDIO

Cuadro 164, Tipos de Empresas de la Economía Social, XII Región de Magallanes y Antártica Chilena

ASOCIACION GREMIAL	COOPERATIVA	ORGANIZACION FUNCIONAL	SINDICATO	SOC. RESP. LTDA.	TOTAL
2	2		7		11

Las Empresas de la Economía Social en la región de Magallanes y Antártica Chilena, se distribuyen territorialmente en 3 caletas en las comunas de Puerto Natales, Porvenir y Punta Arenas.

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

Cuadro 165, Caletas por Comuna, XII Región de Magallanes y Antártica Chilena

Nº	Comuna	CALETA
1	NATALES	PUERTO NATALES
2	PORVENIR	PORVENIR
3	PUNTA ARENAS	PUNTA ARENAS XII

B.5.- RUBROS DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA REGIÓN DE MAGALLANES Y ANTÁRTICA CHILENA³³

Las organizaciones en estudio, se dedican principalmente al rubro de la pesca, donde 10 de sus organizaciones, están explícitamente dedicadas este rubro.

Cuadro 166, Rubros de las EESPA , muestra XII Región de Magallanes y Antártica Chilena

Pescadores	Buzos	Armadores	Recolector, Alguero o Buzo Apnea
10	3	4	

³³ Una misma organización – al igual que los pescadores artesanales – puede dedicarse a más de un rubro. La caracterización sugerida en este estudio corresponde exclusivamente a aquellas organizaciones que especifican en la descripción de su nombre, el o los rubros a los que dedican extractiva y comercialmente.

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

C.- CATEGORIZACIÓN DE LAS EESPA SEGÚN IDEESPA

C1.- COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR DE DESARROLLO DE LA EESPA EN LA REGIÓN DE MAGALLANES Y ANTÁRTICA CHILENA

Cuadro 167, puntajes promedio en indicador EESPA, muestra XII Región de Magallanes y Antártica Chilena

	Promedio de IND_CAL	Promedio de AMERB	Promedio de IND_PRY	Promedio de RAE	Promedio de INDICE EES PESCA ARTESANAL
Prom. Región	4,263	0,000	0,527	0,000	1,837
Prom. Nacional	3,119	0,573	0,276	0,237	1,483

A continuación se presentan los resultados desagregados a nivel de comuna, caleta y organización para la región de Magallanes y Antártica Chilena.

Cuadro 168, Índice de desarrollo EESPA por Región, Comuna, Caleta y Organización, XII Región de Magallanes y Antártica Chilena

Región	LOS RIOS	Nº EESPA	IEESPA
		11	1,83690909
COMUNA	NATALES	6	2,072
CALETA	PUERTO NATALES	6	2,072
EESPA	A.G. DE PESC. DE PUERTO NATALES	1	2,264
EESPA	COOP. DE PESC. ART. FIORDOS AUSTRAL DE PUERTO NATALES COOPEFA	1	1,914
EESPA	COOP. DE PESC. DEMERSALES DE PUERTO NATALES	1	1,914
EESPA	S.T.I. ARMADORES BUZOS Y PESC. ART. CANALES AUSTRAL	1	1,914
EESPA	S.T.I. DE PESC. ART. Y ACTIVIDADES CONEXAS DE LA PROVINCIA DE ULTIMA ESPERANZA	1	2,514
EESPA	S.T.I. PESC. ART. DE PUERTO NATALES	1	1,914

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA

COMUNA	PORVENIR	3	1,427
CALETA	PORVENIR	3	1,427
EESPA	S.T.I. DE BUZOS ASISTENTES DE BUZOS ARMADORES Y PESC. ART. DEL FIN DEL MUNDO	1	1,760
EESPA	S.T.I. PESC. ART. DE TIERRA DEL FUEGO	1	1,260
EESPA	SIND. BUZOS MARISC. ARMADORES Y PESC. ART. DE PORVENIR	1	1,260

COMUNA	PUNTA ARENAS	2	1,746
CALETA	PUNTA ARENAS XII	2	1,746
EESPA	A.G. ZONA AUSTRAL AG.	1	1,746
EESPA	SIND. DE TRABAJADOTRES IND. ARMADORES Y PESC. ART. ANLAES PARA LA REGULACION DE LA EXTRACCION DE CENTOLLA MERLUZA Y OTROS	1	1,746

C.2.- CATEGORIZACIÓN DE LAS EMPRESAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL EN LA REGIÓN

Cuadro 169, Categorización de las Empresas de la Economía Social, XII Región de Magallanes y Antártica Chilena

TIPO / CATEGORIA	A	B	C	Total general
ASOCIACION GREMIAL		2		2
COOPERATIVA		2		2
ORGANIZACION FUNCIONAL				0
SINDICATO	1	6		7
SOCIEDAD RESPONSABILIDAD LTDA.				0
TOTALES	1	10	0	11

REVISIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LAS COOPERATIVAS SEGÚN REGISTRO
DEPARTAMENTO COOPERATIVAS DEL MINISTERIO DE ECONOMÍA (DECOOP).

Este departamento dependiente de la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño, tiene como funciones:

- Fomento del sector cooperativo, mediante la promoción de programas destinados al desarrollo de la gestión y capacidad empresarial,
- Dictación de normas que contribuyan al perfeccionamiento del funcionamiento de las cooperativas,
- Registro de las cooperativas vigentes y la supervisión y fiscalización de las mismas.

En este contexto, el departamento de cooperativas mantiene un **directorío de cooperativas** que pone a disposición de la comunidad vía internet³⁴, este directorio permite realizar filtros para la búsqueda avanzada de cooperativas, a saber:

- Rol
- Rubro
- Razón Social
- Región
- Importancia Económica
- Comuna
- Sigla
- Situación (activa / inactiva)
- Estado (anulada, cancelada, constituida, disuelta, dividida, en anulación, en constitución, en disolución, en división, en formación, en fusión, en reforma, fusionada, reformada, transformada, vigente)

³⁴ <http://www.decoop.cl/Inicio/DirectoriodeCooperativas/tabid/81/Default.aspx>

Figura 1, Directorio de cooperativas en línea

De este directorio, se obtiene para el rubro de pesca un total de 177 cooperativas, con la siguiente información (BD_Anexo N°1):

1. Rol
2. Razón Social
3. Rubro
4. Imp. Económica
5. Región
6. Comuna
7. Ciudad
8. Sigla
9. Dirección
10. Nro. Casilla
11. Correo Casilla
12. Socios Hombres
13. Socios Mujeres
14. Total Socios
15. Total Trabajadores
16. Situación
17. Estado

Se observa que la información presentada en el directorio, adolece de completitud y especificidad, a continuación se muestra el análisis descriptivo obtenido de esta fuente secundaria de información³⁵:

³⁵ El Departamento de cooperativas, aclara que la información es publicada por las propias cooperativas y que el contenido es de su exclusiva responsabilidad.

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA

Cuadro 170, Estadísticas descriptiva de información en directorio de cooperativa³⁶

Estado/Información	Razón Social	Rubro	Imp. Económica	Region	Comuna	Ciudad	Sigla	Dirección	Nro. Casilla	Correo Casilla	Socios Hombres	Socios Mujeres	Total Socios	Total Trabajadores	Situación	Estado
Posee información	177	177	177	165	120	102	67	62	1	6	34	33	125	7	166	177
No posee información	0	0	0	12	57	75	110	115	176	171	143	144	52	170	11	0
% con Información	100%	100%	100%	93%	68%	58%	38%	35%	1%	3%	19%	19%	71%	4%	94%	100%

El Cuadro N°3 muestra la relación entre la situación y estado de las cooperativas, incluido en el directorio del DECOOP a nivel nacional.

Cuadro 171, Situación versus Estado de las cooperativas de pesca artesanal

Situación/Estado	Vigente	Disuelta	En formación	Total
Activa	69			69
Inactiva	52	26		78
Sin situación	12		18	30
Total	133	26	18	177

Las cooperativas vigentes y activas³⁷ del directorio totalizan 69, en el Anexo BD_Anexo N°2 se listan las cooperativas señaladas.

Por su parte, son 52 las cooperativas Inactivas que aún se encuentran vigentes, mientras 26 de éstas se han disuelto.

Resulta llamativo que 12 cooperativas vigentes no tienen definida su situación(Activa/Inactiva).

Las 177 cooperativas corresponden a la categoría de “No importancia económica”, es decir, no cumplen con ninguna de las siguientes condiciones definidas en la Ley:

- Posean activos iguales o superiores a 50.000 UF, o
- Tengan inscritos más de 500 socios.

El directorio no posee información de contacto de las cooperativas, solo 62 tienen dirección (35%), mientras que la información de casillas de correos es prácticamente inexistente.

³⁶ Esta información fue obtenida del directorio en línea del DECOOP, con fecha 29 de enero de 2015.

³⁷ Esta clasificación depende si las cooperativas informan regularmente durante 5 años su situación societaria y contable o no.

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA

Las cooperativas pesqueras vigentes tienen un total de 4.228 socios, las cooperativas activas y vigentes (69) tienen un total de 2.367 socios.

Aunque la incorporación de la mujer ha sido persistente en el tiempo, la actividad pesquera ha sido desarrollada históricamente por hombres y esto se ve reflejado en las estadísticas disponibles en el directorio, aun considerando que la información es insuficiente o de baja calidad (solo el 19% de las cooperativas proporciona información acerca de la composición de genero de sus socios), la preeminencia de hombres por sobre las mujeres es significativa:

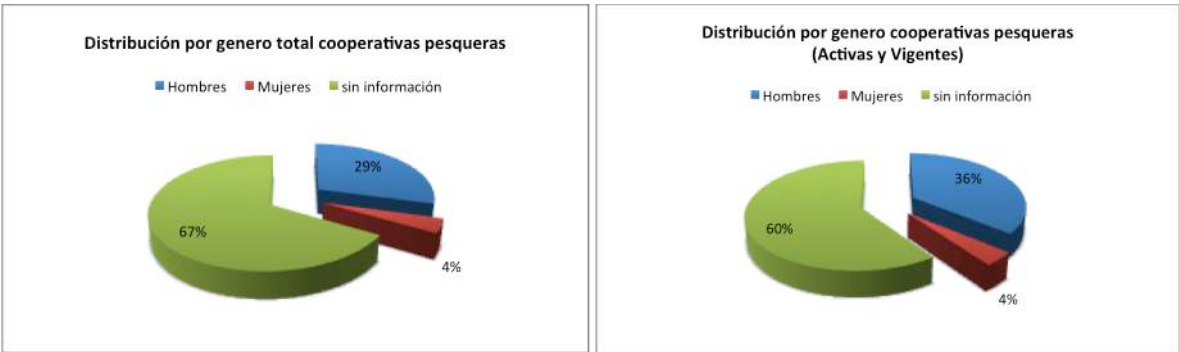


Gráfico 74, Distribución por género en cooperativas pesqueras

De las 69 cooperativas Vigentes y Activas, se tiene información de la composición por género de 23, donde un 65% es mixta y un 35% está compuesta sólo por hombres, no existe ninguna cooperativas constituida sólo por mujeres.

Cuadro 172, Composición por género de cooperativas pesqueras

Composición por genero de cooperativas				
Situación/Estado	Hombres	Mujeres	Mixta	Total
Activas/Vigentes	8	0	15	23

A nivel regional, el directorio de cooperativas pesqueras se compone de la siguiente manera:

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

Cuadro 173, Distribución regional de cooperativas pesqueras

Región	Vigentes (A)				En formación (B)	Total regional	Disuelta (C)	Total Regional
	Activas	Inactiva	Sin situación	Total	Sin situación	(A + B)	Inactiva	(A + B + C)
15 Arica Parinacota	0	0	0	0	1	1	0	1
01 Tarapacá	1	3	0	4	0	4	0	4
02 Antofagasta	0	2	0	2	0	2	0	2
03 Atacama	2	2	0	4	0	4	0	4
04 Coquimbo	15	6	7	28	6	34	0	34
05 Valparaíso	3	9	0	12	1	13	5	18
06 O'Higgins	3	0	1	4	0	4	0	4
07 Maule	0	3	0	3	0	3	0	3
08 Biobío	4	6	0	10	1	11	7	18
09 Araucanía	3	0	0	3	0	3	1	4
10 Los Lagos	20	9	3	32	6	38	6	44
11 Aisén	14	3	0	17	0	17	2	19
12 Magallanes	4	4	1	9	3	12	0	12
13 Metropolitana	0	0	0	0	0	0	1	1
14 Los Ríos	0	3	0	3	0	3	0	3
S/I	0	2	0	2	0	2	4	6
Total	69	52	12	133	18	151	26	177

Se observa que un 52% de las cooperativas pesqueras vigentes se encuentran activas, un 39% inactiva y un 9% no están clasificadas. 18 cooperativas se encuentran en etapa de formación y 26 se han disuelto, la región de Arica y Parinacota no tiene cooperativas vigentes. Como se observa en el cuadro precedente y en el gráfico siguiente, la distribución territorial de las cooperativas pesqueras no es homogénea en el territorio nacional.

Gráfico 75, Distribución regional de cooperativas pesqueras



ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

Tres regiones concentran el 71% del total de cooperativas del sector:

Región	N° Coop	% del Total
04 Coquimbo	15	22%
10 Los Lagos	20	29%
11 Aisén	14	20%
Total	49	71%

Por su parte y como muestra de la vigencia del modelo empresarial cooperativo, son 18 las cooperativas que están en proceso de formación, lo que representa un 14% del total de las cooperativas activas en el directorio, se destaca la formación de una cooperativa en la región de Arica y Parinacota donde no existían empresas de esta naturaleza.

Región	En formación (B)	%
15 Arica Parinacota	1	6%
04 Coquimbo	6	33%
05 Valparaíso	1	6%
08 Biobío	1	6%
10 Los Lagos	6	33%
12 Magallanes	3	17%
Total	18	

En la siguiente sección se detalla la información encontrada en las carpetas físicas respecto de las cooperativas, sin perjuicio de lo anterior es relevante contrastar la información del directorio de cooperativas del Decoop con la información real que se encuentra en cada una de las carpetas³⁸.

El detalle de esta comparación se puede ver en el Anexo Directorio vs Carpet. De la revisión, se pudo observar que algunas carpetas correspondían a cooperativas clasificadas en el directorio como “En formación” aunque sin un Estado definido, por esta razón se incluyó en el análisis comparativo a estas cooperativas.

De las 69 cooperativas pesqueras artesanales que se encuentran registradas como vigentes y activas, 59 han mantenido algún tipo de comunicación con el Decoop, 2 no tienen comunicación con el Decoop en los últimos 5 años y 8 no mantienen carpeta (sin información)

³⁸ El análisis comparativo se realiza en base a la información de las carpetas a las cuales se tuvo acceso en el marco de este estudio, la revisión de las mismas se realizó entre el 19 y el 23 de enero del 2015.

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

Rol en Directorio Decoop	Cooperativas sin comunicación con Decoop (con carpetas)
2996	Cooperativa de pescadores caldera limitada
4677	Cooperativa pescadores artesanales de las guaitecas limitada

Rol en Directorio Decoop	Cooperativas sin carpetas en el Decoop
814	Cooperativa pescadores Queule Toltén Ltda.
843	Cooperativa de pescadores Maullín Limitada
3968	Cooperativa de pescadores pacifico sur limitada
4252	Cooperativa de pescadores altamar de sigla Coopealtamar
4433	Cooperativa de pescadores del mar "Copemar"
4452	Cooperativa de pescadores artesanales buzos mariscadores y recolectores de orilla de los canales andinos del sur de Puerto Gala
4670	Cooperativa de Mitilicultores y Turismo
4773	Cooperativa de pescadores, acuicultores y ramos afines "San Antonio de Amortajado"

Cuadro 174, Estado de la información de las cooperativas Vigentes y Activas del Directorio DECOOP

Situación y Estado de Cooperativas	Total	Con Información años 2014-2013	Con Información años 2012-2011	Con Información años 2010-2009	Sin Información	Sin Carpeta
Activas y vigentes	69	33	20	6	2	8

REVISIÓN DE INFORMACIÓN FÍSICA (CARPETAS)

Se realizó una revisión y sistematización de toda la información contenida en las carpetas de registros tanto de las cooperativas como de las asociaciones gremiales, disponibles en los departamentos respectivos de la Subsecretaría de Economía.

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA

De esta revisión se obtuvo información descriptiva, que complementa la información disponible en el directorio del DECOOP, el detalle de esta información puede ser revisada en el BD_Anexo N°3: Revisión de carpetas.

Este trabajo de revisión de carpetas se realizó también para la información disponible en BD_Anexo N°4_Revisión Carpetas_AG.

Este trabajo de recopilación, incluye la siguiente información:

- Acta de constitución
- Publicación del Diario Oficial
- Estatutos
- Actas de sesión del directorio
- Listado de socios
- Oficios (de requerimientos, de respuestas, etc.)
- Reforma de estatutos
- Certificados electrónicos (estatutos, directorio, vencidos, etc.)
- Procesos eleccionarios
- Información de contacto
 - Domicilio
 - Página web
 - Teléfono
- Contratapa:
 - Artículos estatuto
 - Fecha elecciones
 - Miembros
 - Rubro
- Balance
- Denuncia
- Actas de aprobación de balance

En esta revisión se accedió a la información de 81 cooperativas, que contaban con carpetas físicas en el Decoop, en su mayoría corresponden a las cooperativas Activas y Vigentes del Directorio del Decoop, como muestra el siguiente cuadro.

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

Cuadro 175, Situación y Estado de las cooperativas con información física disponible

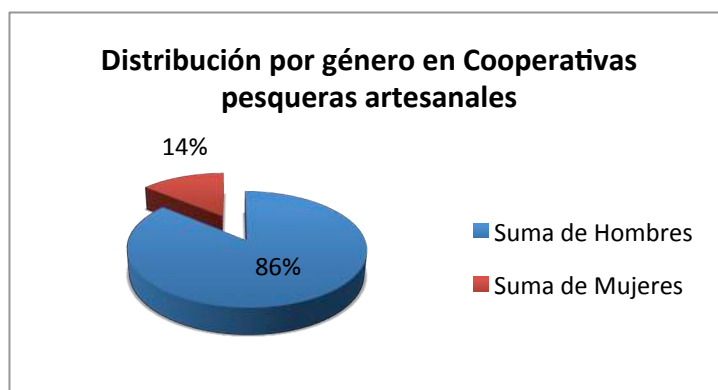
Situación y Estado de Cooperativas	Total	Con Información años 2014 - 2013	Con Información años 2012 - 2011	Con Información años 2010 - 2009	Sin Información
Activas y vigentes	61	33	20	6	2
Inactiva y Vigente	3	1	1	1	0
Sin Situación y Vigente	9	6	1	0	2
Sin Situación y en Formación	3	2	1	0	0
No están el Directorio Decoop	5	3	1	1	0
Total	81	45	24	8	4

El detalle de las cooperativas que componen este listado se encuentra en el Anexo Directorio vs Carpet, como se ha señalado anteriormente en el directorio persisten cooperativas sin ser categorizadas en una situación a pesar de que su incorporación al directorio data de a lo menos 3 años, por su parte, también es revisable la situación de las cooperativas que se catalogan en formación, toda vez que existen cooperativas que se han mantenido en esta categoría por 4 años.

ANÁLISIS DE LAS COOPERATIVAS CON INFORMACIÓN FÍSICA (CARPETAS)

De la información disponible, se observa que la distribución por género está dada por un 14% de mujeres y un 86% de hombres, lo que contrasta con el 4% de mujeres registrado en el directorio del Decoop.

Gráfico 76, Distribución por género en las cooperativas pesqueras artesanales con registro físico.



Para estar categorizada como “Activa” una cooperativa debe mantener una comunicación permanente con el departamento de cooperativa, esto supone que debe informar de sus actividades y entregar sus balances anuales, el límite que se ha establecido es informar en los últimos 5 años.

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

De la información recopilada directamente de las carpetas de las cooperativas, se observa que un 88% cumplen con este requisito (a enero del 2015), donde un 55% ha mantenido comunicación con el Decoop en los últimos dos años.

Por otro lado, un 11% de las cooperativas revisadas no cumplen con este requisito, donde un 9% no registra comunicación formal (por escrito) con el Decoop.

Cuadro 176, Año de última información registrada por el Decoop

Año última información registrada por el Decoop	Total	%	% Acumulado
2014	33	38%	38%
2013	14	16%	55%
2012	12	14%	69%
2011	10	12%	80%
2010	7	8%	88%
2019	2	2%	91%
S/I	8	9%	100%
Total general	86		

A continuación, se proporciona un listado y su recurrencia sobre el tipo de comunicación que se ha generado en los últimos años entre las cooperativas del sector de la pesca artesanal y el Departamento de Cooperativa.

Se observa que más de la mitad de la información fluye desde el Decoop a las cooperativas, en particular sobre observaciones e instrucciones para entrega de antecedentes, por su parte la cooperativas se han comunicado para el envío de sus actas de constitución del consejo y para solicitar certificado de vigencia.

Cuadro 177, Tipo de comunicación entre cooperativas y Decoop

Tipo de información	Total
Acta de constitución del consejo de administración	10
Acta de reunión	1
Acta de reunión Departamento de Cooperativas	1
Certificado de vigencia	12
Correo Anticipo de excedente de remanente	1
Correo del Departamento de Cooperativas, sobre observaciones e instrucciones para entrega de antecedentes	45
Correo Gerente de la Cooperativa al Departamento de Cooperativas	1
Formulario de solicitud del Departamento de Cooperativas	1
Junta extraordinaria de asamblea	1
Junta General Constitutiva	1
No tiene comunicación	5
Notificación de entrega de documentos	1
Recepción comprobante mantención entidad bancaria de la Cooperativa	1
Recibo de certificado de vigencia	1
Respuesta a requerimiento de información pública	1
Solicitud de antecedentes notariados	3
Total general	86

Cuando se analiza la información relacionada con el balance entregado por las cooperativas al Decoop, la situación es la siguiente:

Un 83% de las cooperativas no registra envío de balance al Decoop y solo 1 cooperativa (Cooperativa de Pescadores Carelmapu Ltda.) presentó balance del ejercicio 2014 y 4 cooperativas han enviado esta información para el ejercicio 2013.

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA

Cuadro 178, Año de envío último balance enviado a Decoop

Años	Total	%	%acumulado
2014	1	1%	1%
2013	4	5%	6%
2012	2	2%	8%
2011	2	2%	10%
2010	3	3%	14%
2009	1	1%	15%
2007	2	2%	17%
Sin Información	71	83%	100%
Total general	86	100%	

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El presente estudio viene a confirmar la relevancia del subsector de la pesca artesanal para un importante grupo de la población nacional, las características tanto de las organizaciones como de sus integrantes muestra una diversidad que debe ser atendida en sus particularidades, ya que no sólo representa una actividad económica sino también un espacio cultural con arraigo territorial y potencialidades para el desarrollo local.

Analizar a la pesca artesanal, desde el enfoque de la Economía Social resulta una perspectiva innovadora, toda vez que permite relevar características del sector que desde un enfoque analítico económico convencional no son de importancia o aparecen marginalmente como anexos a la actividad extractiva que realizan los pescadores artesanales.

Al tener a la vista los principios de la economía social, es posible afirmar que prácticamente todas las organizaciones analizadas en este estudio responden a ellos, donde el acento está puesto en las personas y no en el capital, esta condición exige un alto nivel de gestión para la subsistencia exitosa de las organizaciones y con ello la mejora en el nivel de vida de sus socios.

Es posible entonces concluir que el fortalecimiento de las capacidades de gestión interna y el mejoramiento de las condiciones del entorno (caletas) debiese ser la primera prioridad de un programa público a favor del sector.

Ahora bien, como era esperable no todas las organizaciones/empresas de la economía social del sector de la pesca artesanal presentan el mismo nivel de desarrollo y por tanto no sería pertinente aplicar un programa nacional estandarizado para todas ellas.

Este estudio ha buscado contribuir en el análisis del sector, proponiendo un Indicador que de cuenta del nivel de Desarrollo actual y/o potencial de las Empresas de la Economía Social de la Pesca Artesanal (INDEESPA), permitiendo de esta forma categorizarlas y eventualmente definir programas especializados para cada una de las categorías.

El INDEESPA ha generado 3 categorías (es posible generar otras), basado en los puntajes obtenidos por cada empresa, las que han sido evaluadas tanto por su capacidad de gestión interna como por su entorno, para lo primero se ha considerado que las empresas que administran un área de manejo y un RAE por definición tienen un alto nivel de desarrollo en sus capacidades toda vez que ambas condiciones exigen de las empresas generar mecanismos de trabajo asociativos y distribución de ingresos; a su vez la capacidad de las organizaciones de generar proyectos también ha sido considerada como un factor positivo de diferenciación, para ello se ha ponderado tanto el monto de ejecución como el año en el que fue realizado.

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

Para evaluar el entorno de la empresa, se ha considerado el nivel de desarrollo de la caleta, que corresponde a la ubicación espacial dentro del territorio donde la organización/empresa desarrolla sus actividades, esta evaluación se realizó a partir de una encuesta diseñada por la Subpesca y aplicada por el Sernapesca en todas las regiones del país³⁹

Como resultado de la aplicación del INDEESPA fue posible realizar una caracterización de las organizaciones/empresas y a partir de ello la categorización que dio como resultado lo siguiente:

Categorías IDESSPA	Total	%
A	23	4%
B	450	71%
C	161	25%
Total EESPA	634	100%

La distribución entre las tres categorías, muestra que un grupo reducido de un 4% (23 EESPA) se encuentran en un alto nivel de desarrollo seguido por un 71% (450 EESPA) de un nivel medio y finalmente un 25% (161 EESPA) muestran un bajo nivel de desarrollo.

Como se ha señalado, la recomendación es que cualquier programa o instrumento público para el sector debe cotejar los resultados del presente estudio con la opinión experta de los sectorialistas y de los profesionales del Sernapesca, sin perjuicio de aquello, estos resultados permiten dimensionar la embergadura de la tarea para el instrumental público de fomento para este tipo de empresas y organizaciones.

Dicho lo anterior y en consideración al que el mandante del presente estudio es la Subsecretaría de Economía y en particular la División de Asociatividad y Economía Social, a continuación se presentan en forma indicativa una serie de programas que podrían contribuir a resolver algunas de las debilidades observadas en este trabajo para los distintos ámbitos en estudio.

³⁹ En la región de los Lagos se aplicó una encuesta diferente por lo que no es posible realizar el análisis y caracterización utilizando el INDEESPA

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

Nº	Ámbito	Objetivos de Programa/instrumento	Categorías Aplicables		
			A	B	C
1	Tecnológico productivo;	Implementar programas de procesamiento de recursos del mar	X		
2	Disponibilidad, uso y acceso a recursos;	Diversificar la producción de las EESPA, incorporando planes de manejo sustentable de las AMERB y planes de repoblamiento de especies objetivo	X	X	
		Fomentar iniciativas de acuicultura para las organizaciones	X		
3	Comercial y acceso a mercado;	Fortalecer las capacidades de comercialización asociativas	X	X	
		Fomento de organizaciones de segundo piso	X		
4	Capacidades de gestión interna	Fortalecer liderazgos	X	X	X
		Fomentar nuevos liderazgos	X	X	X
		Desarrollar capacidades y competencias institucionales en administración y control de gestión		X	X
		Desarrollar capacidades y competencias institucionales en diseño y administración de proyectos		X	X
		Implementar capacitación en Economía Social	X	X	X
		Implementar programas de cooperativismo	X	X	X

La anterior, no busca ser una propuesta programática para el instrumental público, sino una indicación de cuáles son los puntos más relevantes para abordar dado el nivel de desarrollo de las empresas/organizaciones de la pesca artesanal.

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA

Existe un trabajo anterior a este estudio que presenta una propuesta en extenso para el fomento de la pesca artesanal, mandatado por la Subsecretaría de Pesca de Chile y desarrollado por la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (González, 2013).

Se espera que la metodología e indicador (INDEESPA) propuesto en este estudio sirva a los tomadores de decisión y la categorización presentada, oriente la implementación de los diferentes programas de fomento al sector.

BIBLIOGRAFÍA

1. CENDEC (2010) "Informe de consultoría: Situación del fomento productivo en la pesca artesanal en Chile". Licitación Pública: 585 – 126 – LE09. Santiago, Chile
2. MOP (2009) "Plan de inversión de Infraestructura Portuaria Pesquera Artesanal 2010 – 2020". Dirección de Obras Portuarias. Dirección de Planeamiento. Santiago, Chile.
3. Waghorn, C. (2014) "*Situación del sector pesquero artesanal*". Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño. Gobierno de Chile. Santiago, Chile
4. Chávez, C. (2010) "Evaluación socioeconómica de la pesquería del recurso loco asociada al régimen de áreas de manejo, como elemento de decisión para la administración pesquera". Proyecto FIP 2008. Consejo del Fondo de Investigación Pesquera. Valparaíso, Chile
5. CHILE, Ministerio de Economía, Fomento y Turismo, Subsecretaría de pesca. 1989. Ley Nº 18.892: Ley General de pesca y acuicultura, texto refundido, coordinado y sistematizado, 28-9-1991, Artículo Nº 2, 5p.
6. González, E. et. al (2013) "*Diagnóstico del Estado y Tendencias de la Pesca Artesanal en Chile. Pre-informe final*". Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. Valparaíso, Chile
7. González, E. et. al (2013) "Propuesta de Política Pública de Desarrollo Productivo para la Pesca Artesanal. Informe final". Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. Valparaíso, Chile
8. Vallejos, A. (2009) "Estudio de caso: La Concertación para el Desarrollo de la Pesca Artesanal en la Región de los Lagos". CEDER, Universidad de los Lagos. Osorno, Chile
9. GORE Los Ríos, 2011. Documento nº1 de Trabajo para la Política de Desarrollo Pesquero 2012-2015. Región de los Ríos, Chile
10. SERNAPESCA (2010) Informe sectorial pesquero artesanal regional. Unidad de Pesca Artesanal. Región de los Lagos, Chile
11. Menezes, O. (2011) "Elementos de la Economía social en las comunidades de pescadores litoraleños: estudios de los municipios del Delta del Río Itajaí, Santa Catarina, Brasil". Cayapa, revista venezolana de economía social. Año 11, Nº22, Julio – diciembre 2011. ISSN 1317-5734. ISSN Elect. 2244-8446. Universidad de los Andes (ULA) NURR-Trujillo. CIRIEC-Venezuela
12. Ramírez, E. Modrego, F. Macé, J. C. y Yáñez, R. (2009). "*Caracterización de los actores de Chiloé Central*". Documento de Trabajo Nº 55. Programa Dinámicas Territoriales Rurales. Rimisp, Santiago, Chile.
13. INE (2009) "*Primer CENSO Nacional Pesquero y Acuicultor*". En Internet: http://www.ine.cl/filenews/files/2010/septiembre/pdf/censo_pesquero_presentacion_resultados.pdf (extraído el 15 de Diciembre de 2014)
14. DIRECTEMAR (2013). "*Ley de Pesca y Acuicultura*". Cuarta Edición, Valparaíso, Chile. En Internet: <http://www.directemar.cl/reglamar/publica-es/tm/tm-066.pdf> (Extraído el: 15 de Diciembre de 2014)
14. Sernapesca (2008), "*Subsector Pesquero Artesanal*". En Internet: http://www.sernapesca.cl/index.php?option=com_remository&Itemid=246&func=select&id=381 (Extraído el: 15 de Diciembre de 2014)
15. Ministerio de Economía, Fomento y Turismo (2014). "*El cooperativismo en Chile*". Santiago, Chile

Descripciones Bibliografía relevante

CENDEC (2010) “Informe de consultoría: Situación del fomento productivo en la pesca artesanal en Chile”. Licitación Pública: 585 – 126 – LE09. Santiago, Chile

Informe completísimo sobre la pesca artesanal en Chile. Incluye características del sector, marco legal, programas e instrumentos públicos de desarrollo y fomento del sector de pesca artesanal, acciones a niveles regionales, percepción de los pescadores y desafíos y propuestas

Waghorn (2014) “Situación del sector pesquero artesanal”. Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño. Gobierno de Chile. Santiago, Chile

Informe con estadísticas de asociaciones gremiales y cooperativas acreditadas en el registro del MINECON, organizaciones que acceden al Fondo de Fomento de la Pesca Artesanal (FOPA) y a CORFO y desafíos y modelos de apoyo al sector

Chávez, C. (2010) “Evaluación socioeconómica de la pesquería del recurso loco asociada al régimen de áreas de manejo, como elemento de decisión para la administración pesquera”. Proyecto FIP 2008. Consejo del Fondo de Investigación Pesquera. Valparaíso, Chile

Licitación del Fondo de Investigación Pesquera adjudicada por la Universidad de Concepción cuyo propósito fue evaluar desde el punto de vista socioeconómico, la pesquería del recurso *loco* asociada al régimen de Áreas de Manejo, como elemento de decisión para la administración pesquera. El estudio licitado consideró como foco de atención la pesquería del recurso *loco* que se desarrolla en la X Región.

González, E. et. al (2013) “Diagnóstico del Estado y Tendencias de la Pesca Artesanal en Chile. Pre-informe final”. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. Valparaíso, Chile

Respuesta a demanda del la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura de Chile adjudicada por la PUCV con el objetivo de determinar una Propuesta de Política Pública de Desarrollo Productivo para la Pesca Artesanal. Este diagnóstico es la primera parte del estudio. Incluye la caracterización de la pesca y la percepción de los actores.

González, E. et. al (2013) “Propuesta de Política Pública de Desarrollo Productivo para la Pesca Artesanal”. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. Valparaíso, Chile

Respuesta a demanda del la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura de Chile adjudicada por la PUCV con el objetivo de determinar una Propuesta de Política Pública de Desarrollo Productivo para la Pesca Artesanal. Incluye un resumen del diagnóstico entregado en la primera parte de informe y una propuesta que incluye dimensiones de intervención, criterios ordenadores, el financiamiento requerido, etc.

Vallejos, A. (2009) “Estudio de caso: La Concertación para el Desarrollo de la Pesca Artesanal en la Región de los Lagos”. CEDER, Universidad de los Lagos. Osorno, Chile

Este estudio analiza las condiciones y la dinámica de los actores públicos y privados, en relación a su capacidad y posibilidades de articulación en pro del desarrollo territorial y la descentralización de la Región de los Lagos.

ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE LA PESCA EN LA ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA

Incluye: caracterización del sector pesquero en la Región de los Lagos, normativa de la pesca artesanal, política de desarrollo, órganos y formas descentralizadas de administración de la pesca artesanal, actores públicos y privados

Marín, W. (2007) “Cultura y modernización de la pesca artesanal en Chile: Adaptaciones, cambios e hibridaciones en una caleta de alqueros”. Revista Mad. Nº 17, Septiembre de 2007. Pp. 113 – 143. Departamento de Antropología. Universidad de Chile. Santiago, Chile

Identificar y analizar los contenidos del discurso de alqueros de Caleta Los Bronces referido a las adaptaciones, cambios y consecuencias de la modernización en la dimensión cultural del subsector pesquero artesanal. Incluye el proceso de modernización de la gestión pública y el sector pesquero artesanal (1990-2006), un análisis de la cultura extractiva competitiva y uno de la cultura sustentable asociativa

Ministerio de Economía, Fomento y Turismo (2014). “El cooperativismo en Chile”. Santiago, Chile

Descripción general de sector cooperativo en Chile su historia, orígenes y estadísticas