

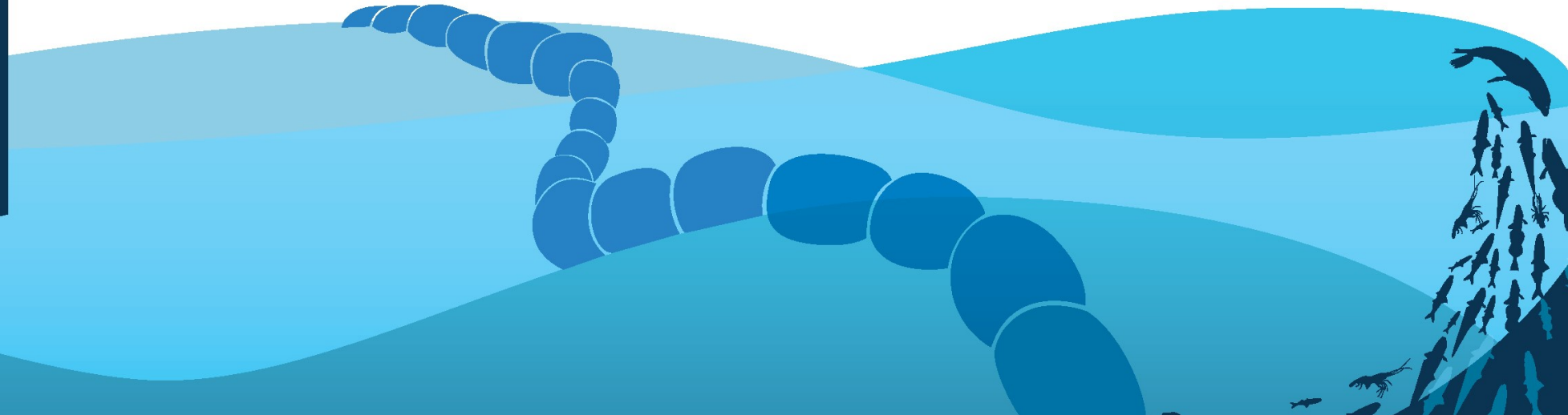


Programa de Investigación del Descarte y Captura de Pesca Incidental

Departamento de Evaluación de Pesquerías
Instituto de Fomento Pesquero, IFOP

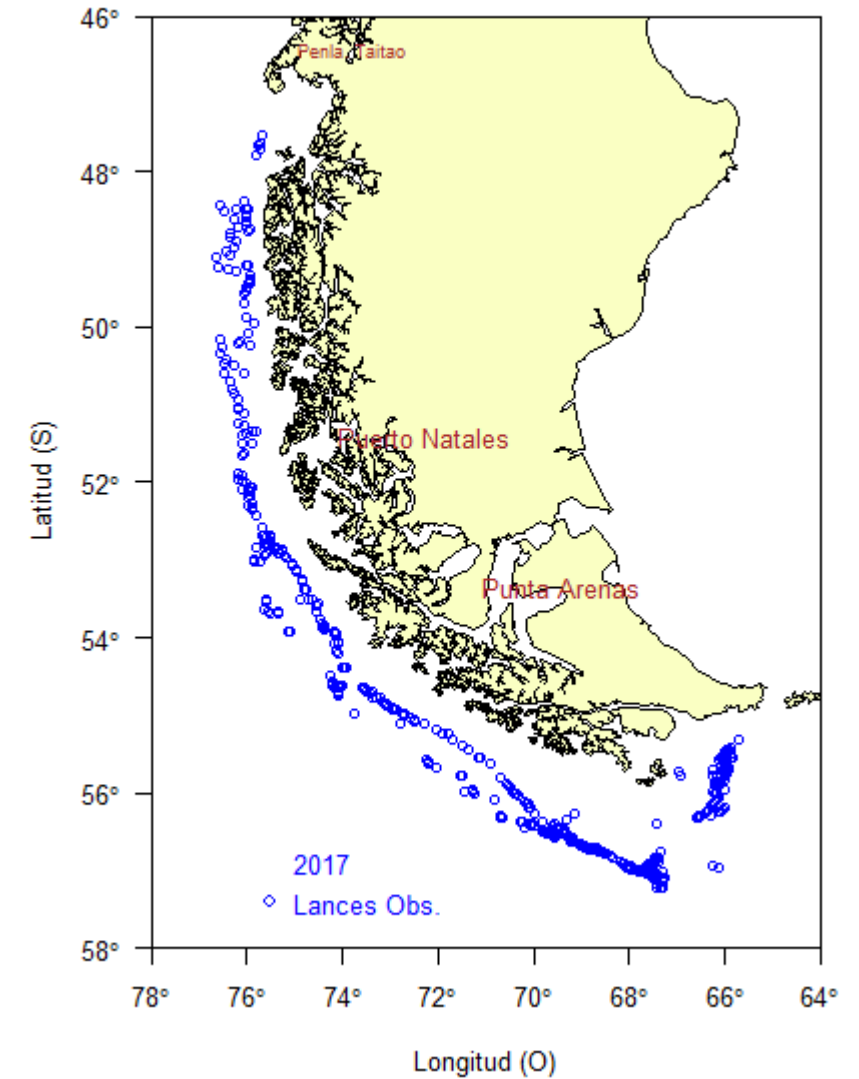
Pesquería industrial de bacalao de profundidad

Marcelo San Martín Q.



Cobertura espacial de lances 2017

Cobertura	2015		2016		2017	
	N°	%	N°	%	N°	%
Viajes realizados por la flota	10		15		14	
Viajes muestreados	5	50%	5	33%	8	57%
Lances totales realizados en los viajes muestreados	309		494		621	
Lances muestreados	164	53%	246	50%	371	60%



- Estimaciones de las capturas de la pesquería

Total (Todas las especies)

Año	Cap. total	CV	Retenida total	%	CV	Descarte total	%	CV
2015	678	32%	594	88%	32%	85	12%	46%
2016	1841	37%	1765	96%	39%	76	4%	67%
2017	1615	15%	1368	85%	15%	247	15%	38%

Sp. objetivo

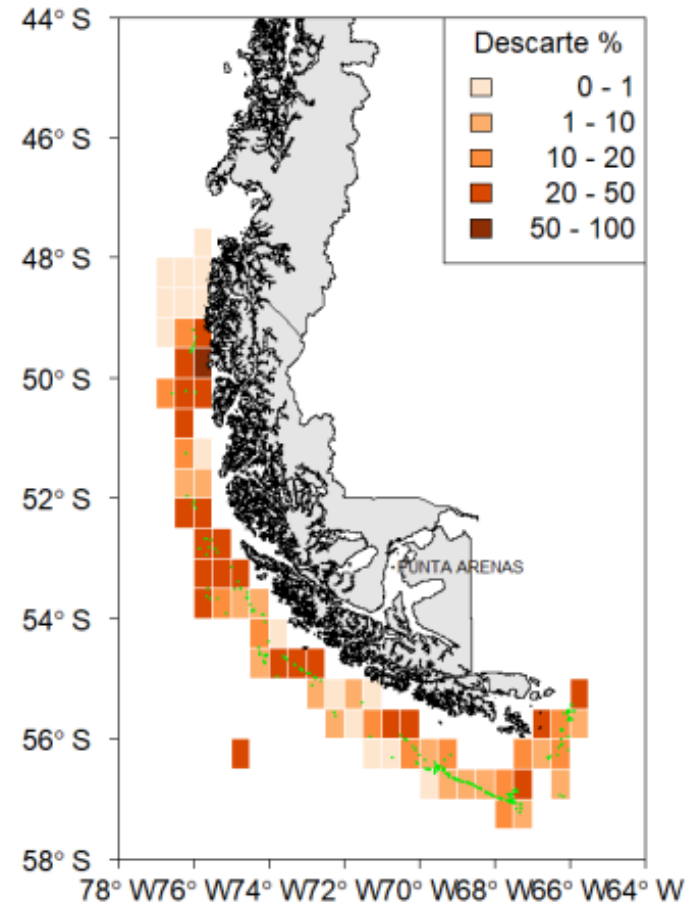
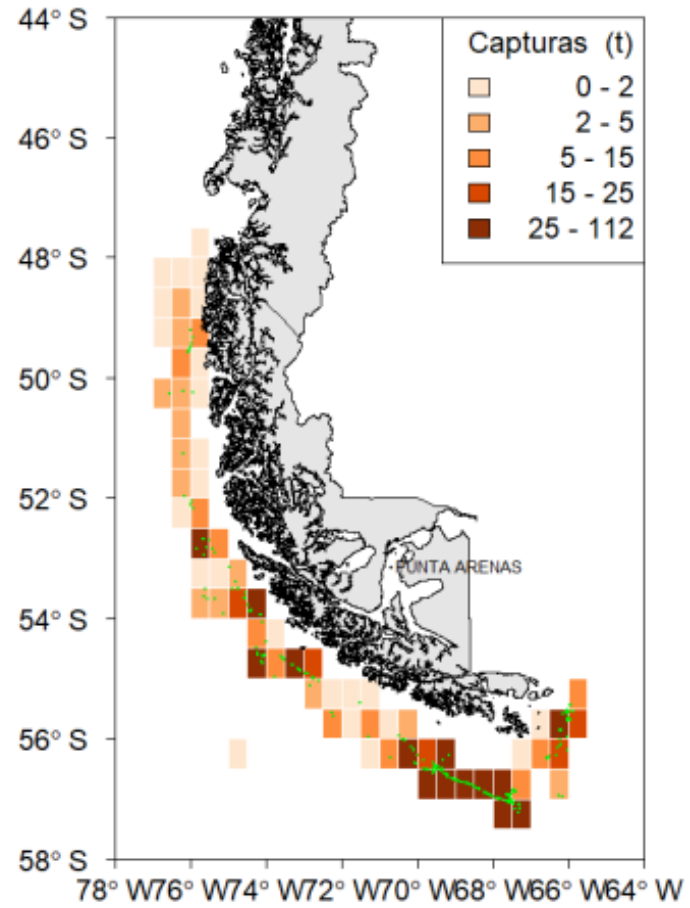
Retenida	%	CV	Descartada	%	CV
584	92%	32%	48	8%	46%
1724	98%	39%	31	2%	67%
1353	88%	15%	188	12%	38%

Nombre común	Nombre científico	2017		
		Captura Descartada (t)	%CaptTot	n.lances Ltot = 371
Raya volantín	<i>Zearaja chilensis</i>	1,70	0,11%	29
Raya magallanica	<i>Raja magallanicus</i>	0,67	0,04%	9
Raya espinosa	<i>Dipturus trachyderma</i>	0,03	0,002%	2
Peje rata grande	<i>Macrourus holotrachys</i>	46,81	2,90%	105
Rata café	<i>Macrourus carinatus</i>	0,01	0,001%	1
Bacalao de profundidad	<i>Dissostichus eleginoides</i>	187,76	11,63%	202
Antimora	<i>Antimora rostrata</i>	10,07	0,62%	81
Merluza del sur	<i>Merluccius australis</i>	0,04	0,002%	1
Pulpo del norte	<i>Octopus mimus</i>	0,01	0,001%	1

TOTALES	15,3%
----------------	--------------

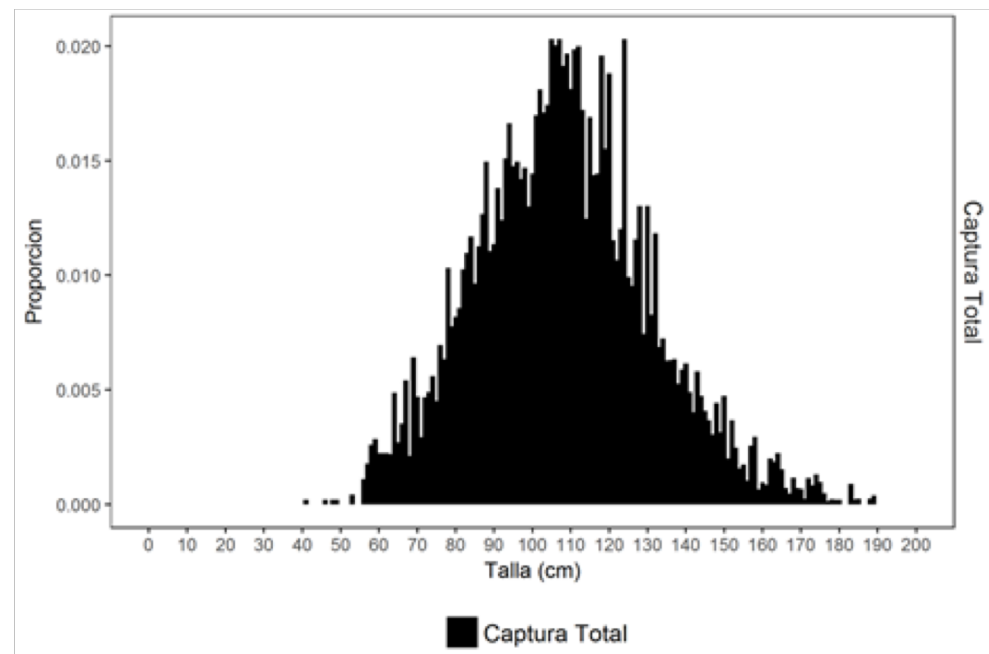
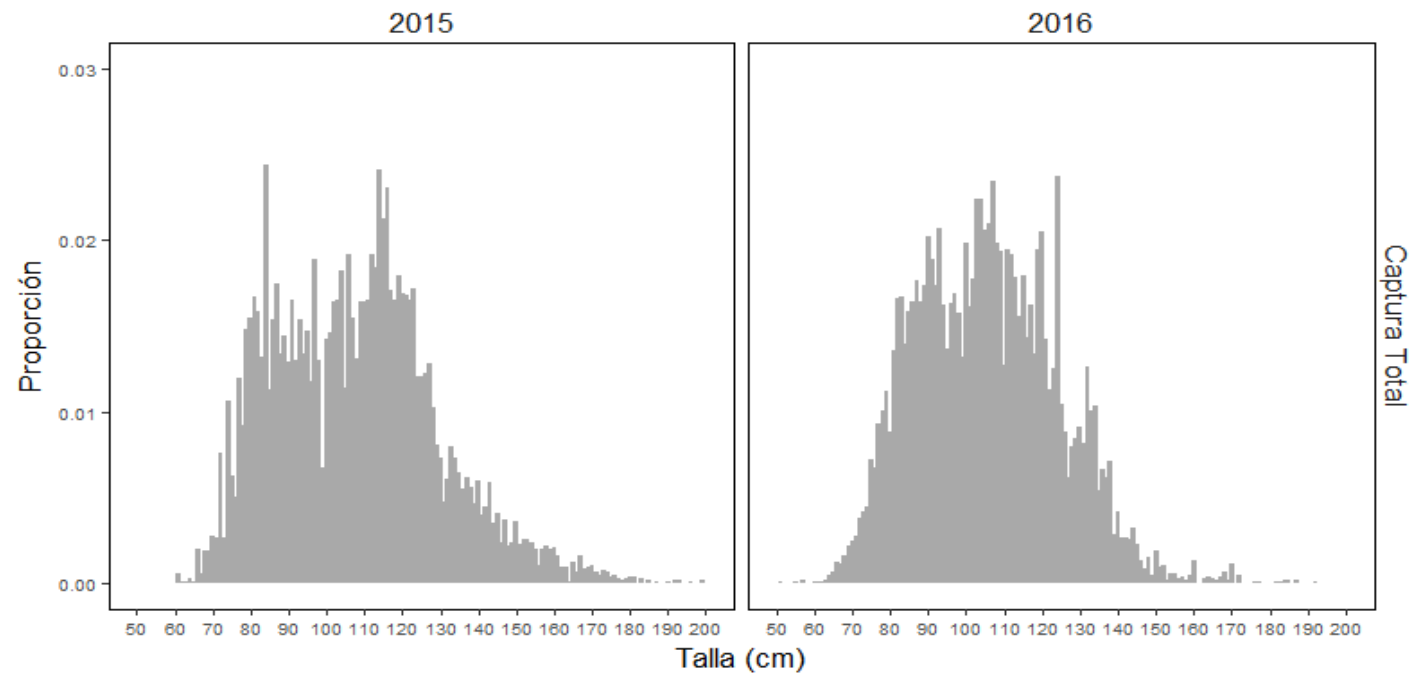
Nombre común	Nombre científico	2015			2016			2017		
		Captura Descartada (t)	% Captura Descartada	n.lances Ltot = 194	Captura Descartada (t)	%CaptTot	n.lances Ltot = 256	Captura Descartada (t)	%CaptTot	n.lances Ltot = 371
Raya volantín	<i>Zearaja chilensis</i>	15,16	2,18%	128	0,83	0,05%	14	1,70	0,11%	29
Raya de magallanes	<i>Bathyraja magellanica</i>	2,25	0,32%	4	-	-	-	-	-	-
Raya magallanica	<i>Raja magallanicus</i>	-	-	-	-	-	-	0,67	0,04%	9
Raya espinosa	<i>Dipturus trachyderma</i>	4,00	0,58%	6	5,30	0,29%	56	0,03	0,002%	2
Peje rata grande	<i>Macrourus holotrachys</i>	6,74	0,97%	26	4,87	0,27%	15	46,81	2,90%	105
Rata café	<i>Macrourus carinatus</i>	0,71	0,10%	3	6,67	0,36%	30	0,01	0,001%	1
Granadero chileno	<i>Coelorinchus chilensis</i>	1,64	0,24%	33	16,11	0,88%	59	-	-	-
Granadero patagonico	<i>Coelorinchus fasciatus</i>	4,81	0,69%	25	-	-	-	-	-	-
Bacalao de profundidad	<i>Dissostichus eleginoides</i>	50,52	7,28%	139	30,99	1,69%	18	187,76	11,63%	202
Antimora	<i>Antimora rostrata</i>	1,45	0,21%	34	10,69	0,58%	108	10,07	0,62%	81
Merluza austral	<i>Merluccius australis</i>	-	-	-	-	-	-	0,04	0,002%	1
Pulpo del norte	<i>Octopus mimus</i>	-	-	-	-	-	-	0,01	0,001%	1
Especies sin Identificar		1,16	0,17%	27	-	-	17	-	-	-

2017



Principales causas de los descartes 2017

Especie	Categorías de descarte (% lances)				Peso del descarte (%)	Lances con presencia (N°)
	Administrativo	Calidad	Económico	No determinada		
	1%	39%	29%	31%		
Bacalao de profundidad	0,2	56	3	42	74,9%	619
Peje rata grande	0,4	24	53	23	20,1%	255
Antimora	-	12	87	1	4,0%	126
Raya volantin	20	7	73	-	0,7%	44
Raya magallanica	-	6	94	-	0,3%	16
Merluza austral	-	-	50	50	<0,1	2
Brotola	-	-	-	100	<0,1	1
Raya espinosa	-	100	-	-	<0,1	2
Rata café	-	-	100	-	<0,1	2
Pulpo del norte	-	-	100	-	<0,1	1
Congrio dorado	-	-	-	100	<0,1	1
S/I	-	-	-	100	<0,1	15



Capturas Incidentales de aves

Estado	Palangre Ind.
	Bacalao de profundidad
Vivas	0
Muertas	11 (100%)
Total	11

Especies	2017
Albatros de ceja negra	4 (0,011)
Albatros errante	2 (0,006)
Petrel gigante antartico	5 (0,014)

Capturas Incidentales de Mamíferos

- Sin observación de capturas incidentales capturas