

Programa de monitoreo y vigilancia sobre la disponibilidad larval de mitilidos para la sustentabilidad de la actividad de acuicultura en la zona sur austral de Chile



Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño
Gobierno de Chile

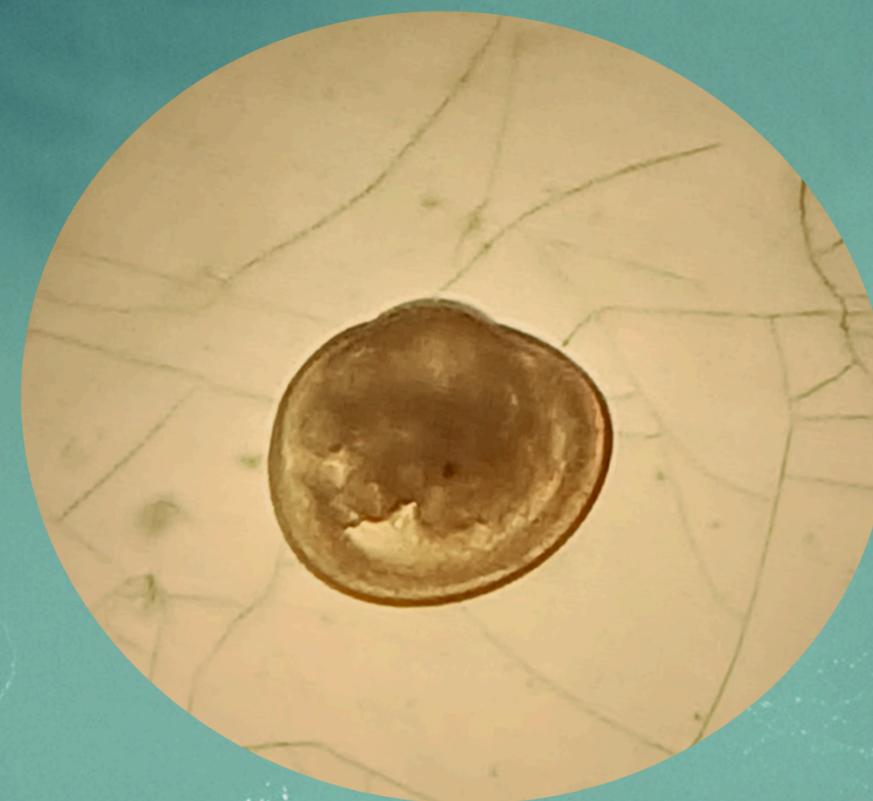


Semilla Endémica: Percepción territorial de la actividad de captación de semillas de mitilidos.

Resultados aplicación Encuestas al Sector mitilicultor Temporada 2022-2023

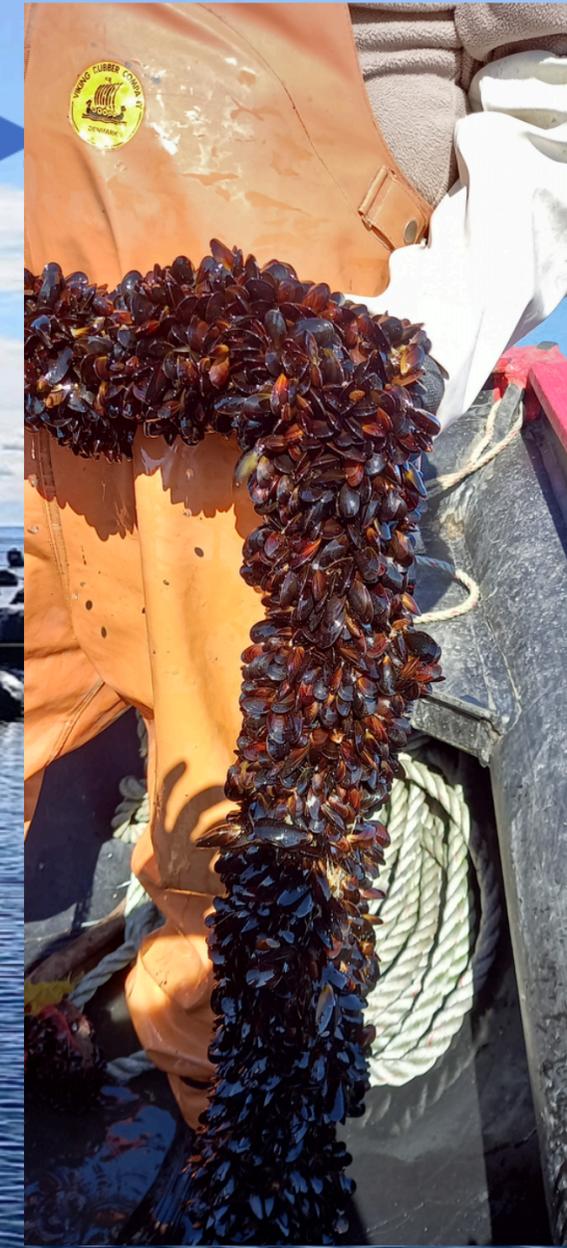
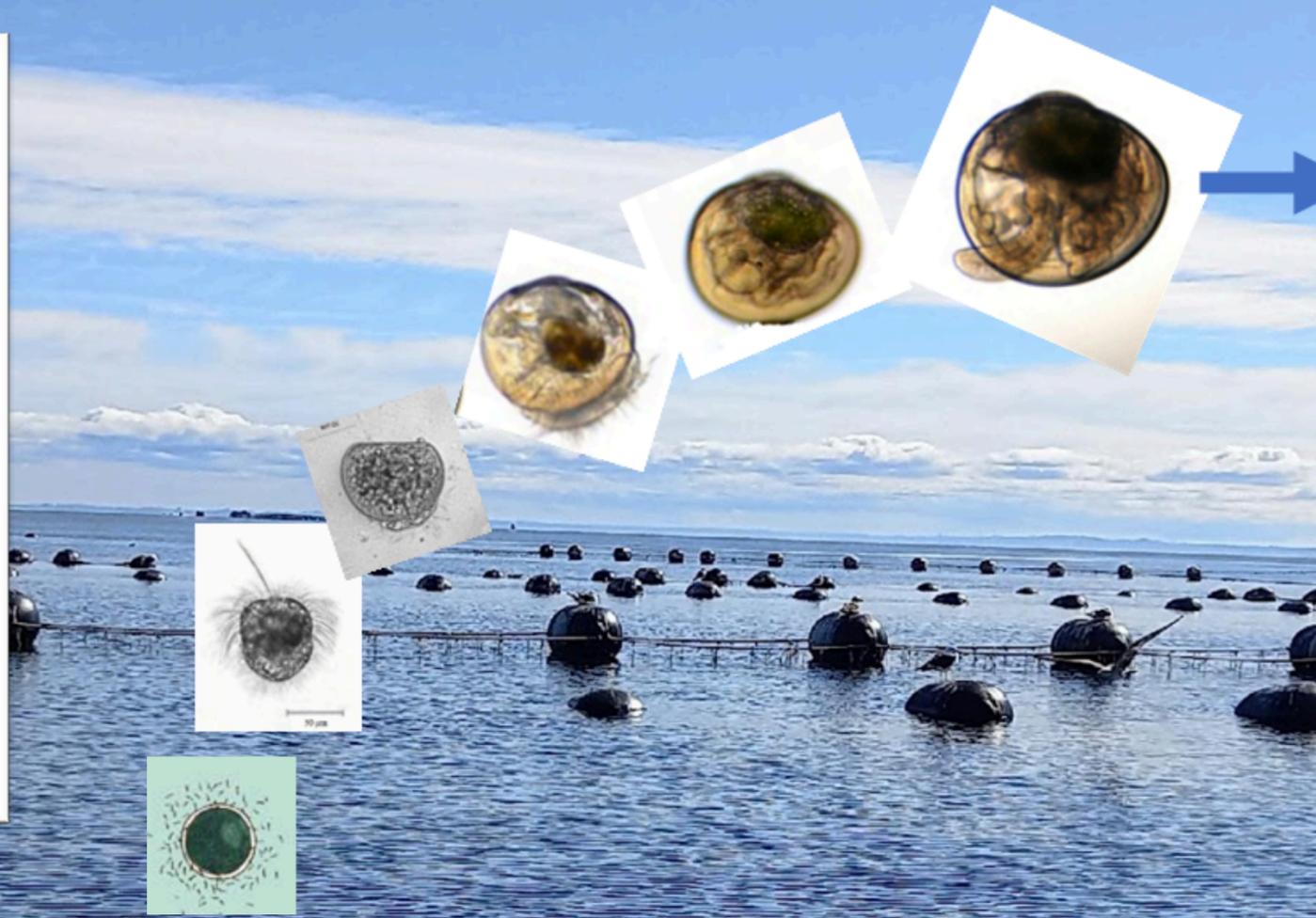
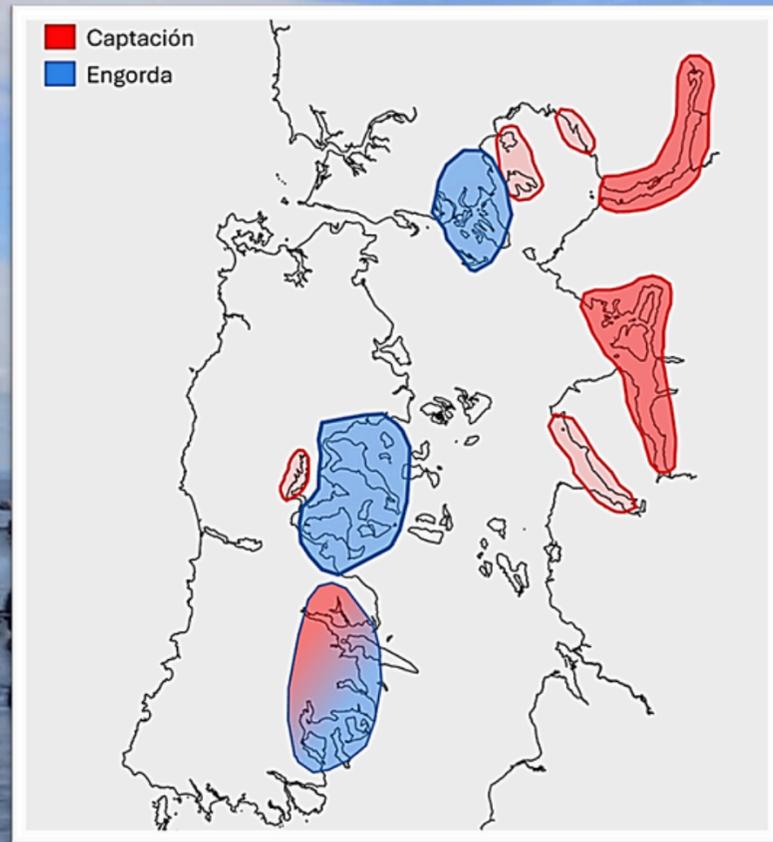


Macarena Herrera Abaroa
Marina Oyarzún Vera
José Alberto Videla Cofré





Emplazamiento de los centros de captación o procedencia de la semilla





Temporada	Encuestados	Colectores inst	Colectores comp
2012-2013	73	1.104.100	1.486.500
2013-2014	101	1.762.820	2.203.500
2014-2015	53	1.428.500	0
2015-2016	121	2.449.400	1.720.700
2016-2017	116	3.028.944	1.821.500
2017-2018	133	3.435.800	2.973.200
2018-2019	101	3.582.700	2.643.350
2019-2020	85	2.716.700	3.332.800
2020-2021	100	3.514.400	2.358.462
2021-2022	101	2.928.200	2.286.700
2022-2023	98	2.265.000	1.350.601

ENCUESTA PARA LA EVALUACIÓN DE LA CAPTACIÓN DE SEMILLAS DE MITÍLIDOS DURANTE LA TEMPORADA 2022-2023 (Solo para captadores de semillas)

A través de Programa de Monitoreo Larval de Mitilidos que administra el IFOP, se busca determinar el desempeño de la actividad de captación de semillas de mitilidos durante la temporada 2022-2023 (año anterior), mediante la aplicación de encuestas al sector mitilicultor

3ncuestas.institucionales@gmail.com [Cambiar de cuenta](#)

No compartido

* Indica que la pregunta es obligatoria

DATOS GENERALES DEL ENCUESTADO

dfhdfhsh

hfhfhsh

Sector donde realiza la actividad de captación de semilla *

1.082

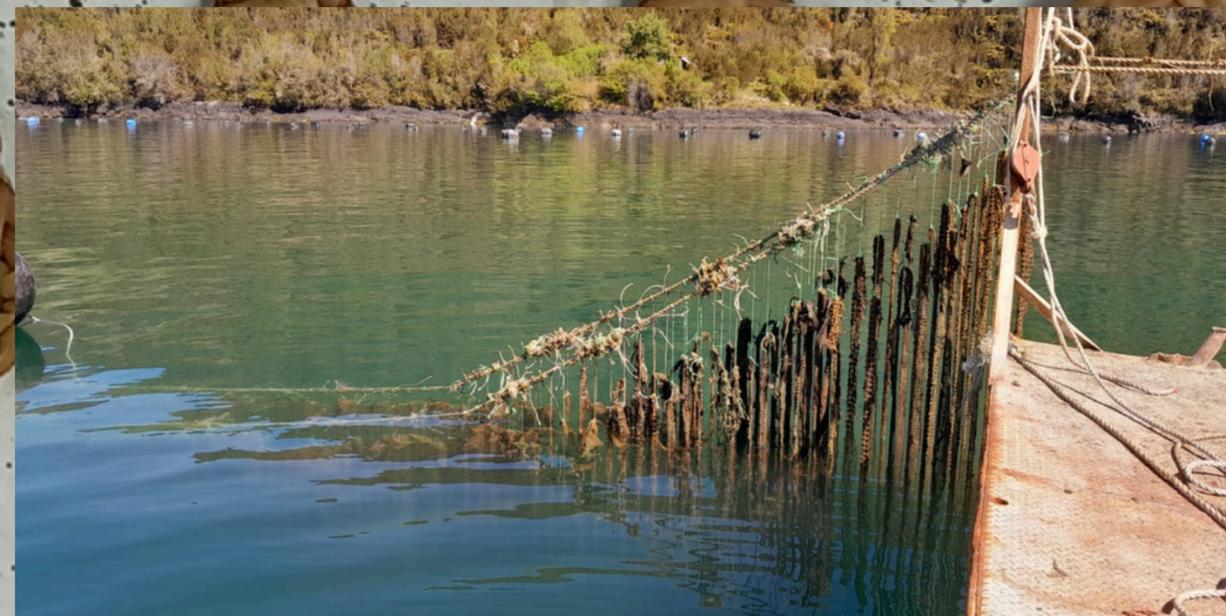
Zonas captación	Centros de captación considerados en encuestas				Colectores obtenidos
	AMERB	PEI	Concesión	TOTAL	
Fiordo Reloncaví	2	8	10	20	868.000
Seno Reloncaví	0	5	9	14	355.000
Hualaihué	2	2	4	8	294.000
Chiloé Centro	0	7	3	10	210.000
Ayacara-Buill	0	1	4	5	205.000
Chiloé Sur	4	1	5	10	258.000
TOTAL	8	24	35	67	2.190.000

Zonas	n	Captación por m de colector		Talla de semillas		% de cholga en el colector		% de choro en el colector	
		promedio (kg)	rango (kg)	promedio (cm)	rango (cm)	promedio (%)	rango (%)	promedio (%)	rango (%)
Fiordo Reloncaví	23	7,1	4,5 - 16	1,4	0,3 - 3,0	3,9	1,0 - 6	0	0 - 0
Seno Reloncaví	8	10,4	1,0 - 15	1,9	0,3 - 3,0	4,6	1,0 - 10	0,0	0 - 0
Hualaihué	8	11,0	5,5 - 17,9	2,2	0,4 - 4,0	10,3	5,0-20	5,0	1,0 - 10
Chiloé Centro	10	12,9	5,5 - 20	2,1	0,2 - 3,5	5,5	1,0 - 10	17,8	1,0 - 30
Ayacara-Buill	2	3,3	1,5 - 5	1,3	0,5 - 1,5	4,3	1,0 - 10	4,0	1,0 - 10
Chiloé Sur	10	10,3	2,0 - 15	2,2	0,3 - 2,5	6,1	1,0- 20	5,3	1,0 - 10

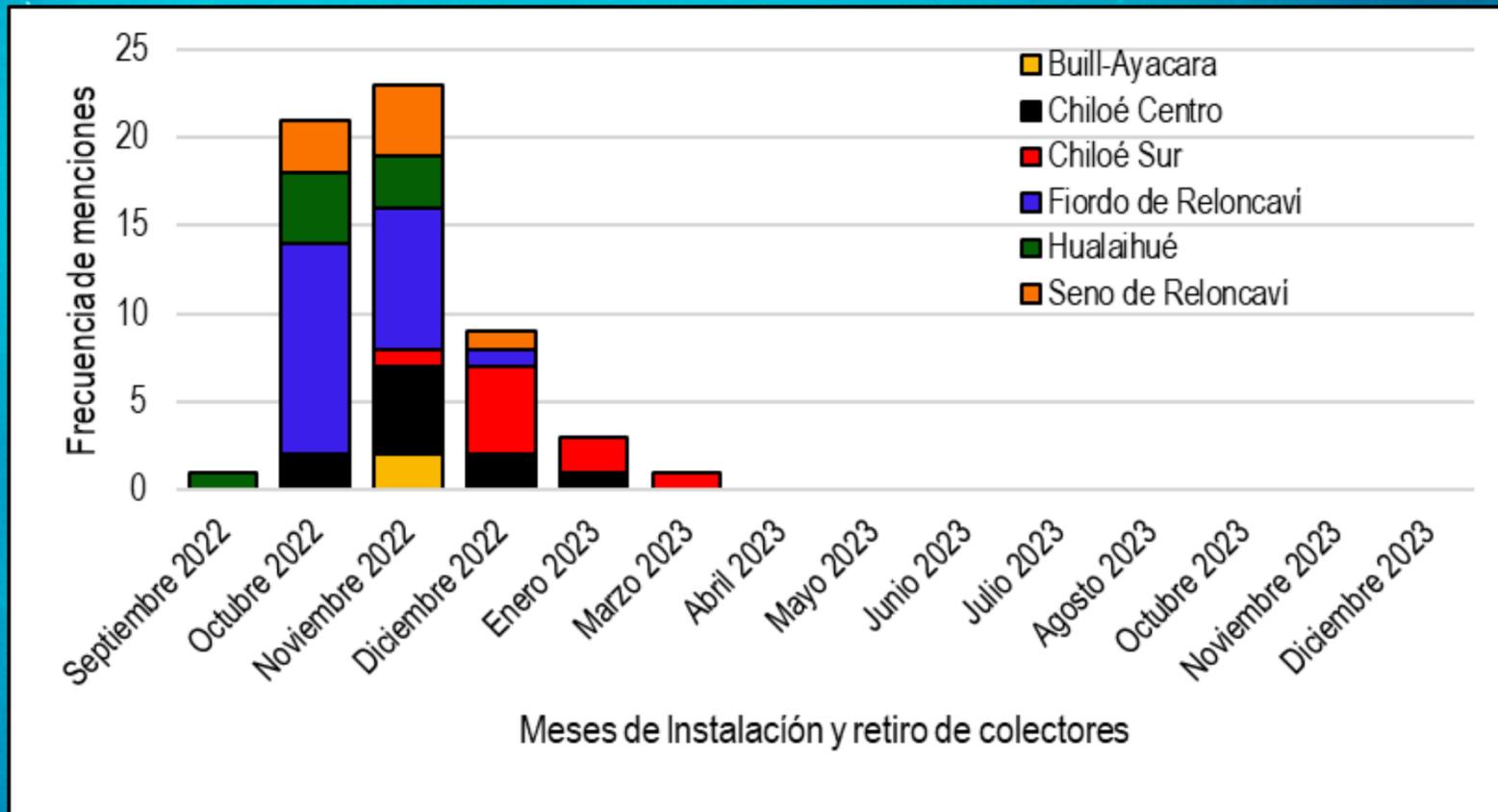
Material y dimensiones de los colectores utilizados

Tipo de colector	Fiordo Reloncaví	Seno Reloncaví	Hualaihué	Chiloé Centro	Ayacara-Buill	Chiloé Sur	TOTAL
4 md	2	0	1	0	1	3	3
4 ms	23	9	7	4	3	4	50
Continuo	0	2	0	0	0	0	2
Paño 400 m2	0	1	0	0	0	0	1

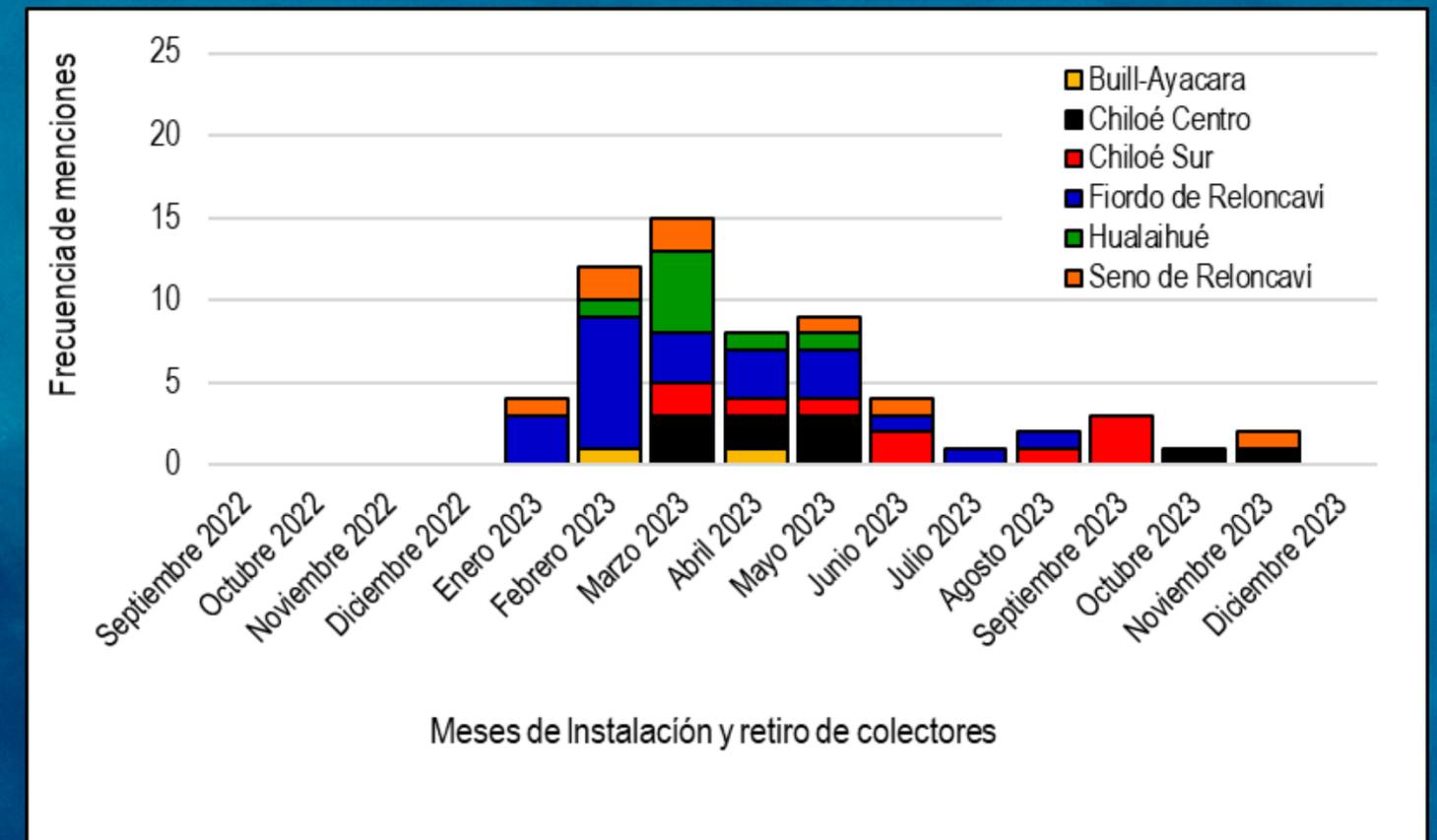
Material de colector	Fiordo Reloncaví	Seno Reloncaví	Hualaihué	Chiloé Centro	Ayacara-Buill	Chiloé Sur	TOTAL
red anchovetera	4	1	1	5	0	6	17
red pecera/salmonera	18	7	7	4	4	2	42
malla raschel	5	1	1	0	0	0	7
red lobera	0	1	0	0	0	1	2
cabo neozelandés	0	0	0	0	0	0	0



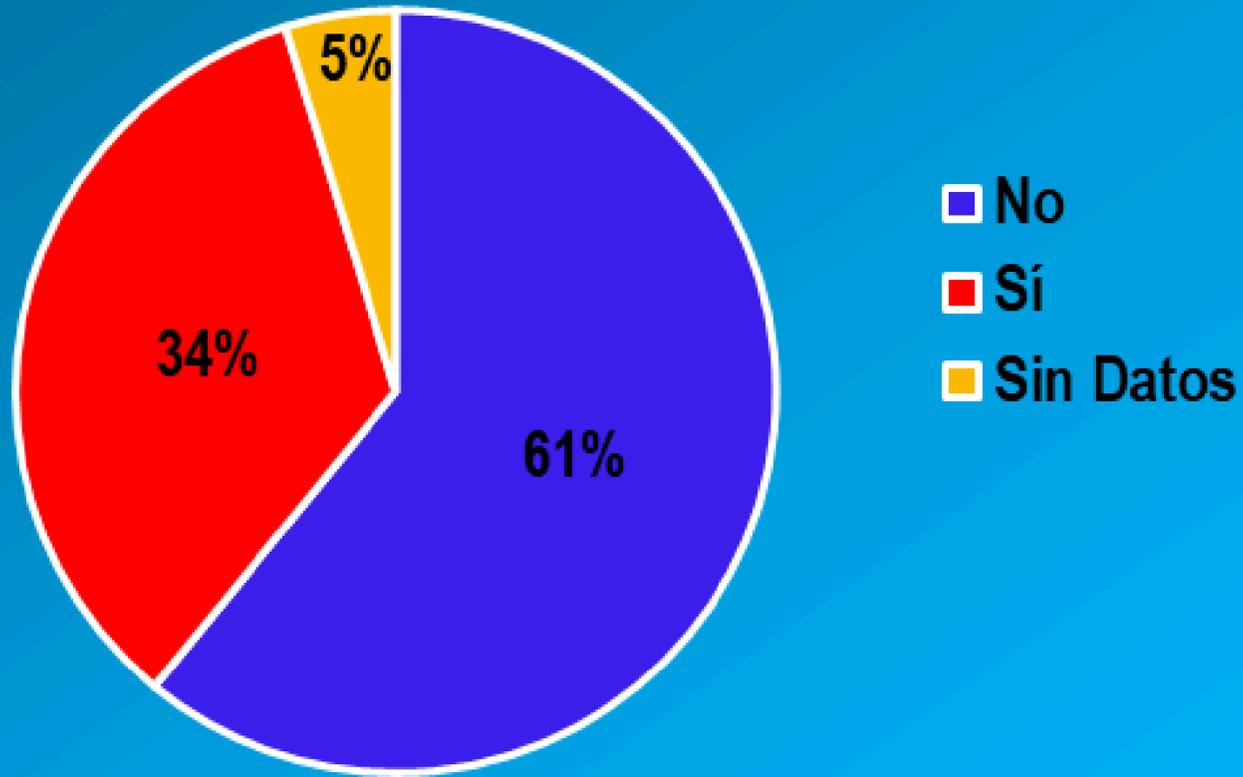
Instalación



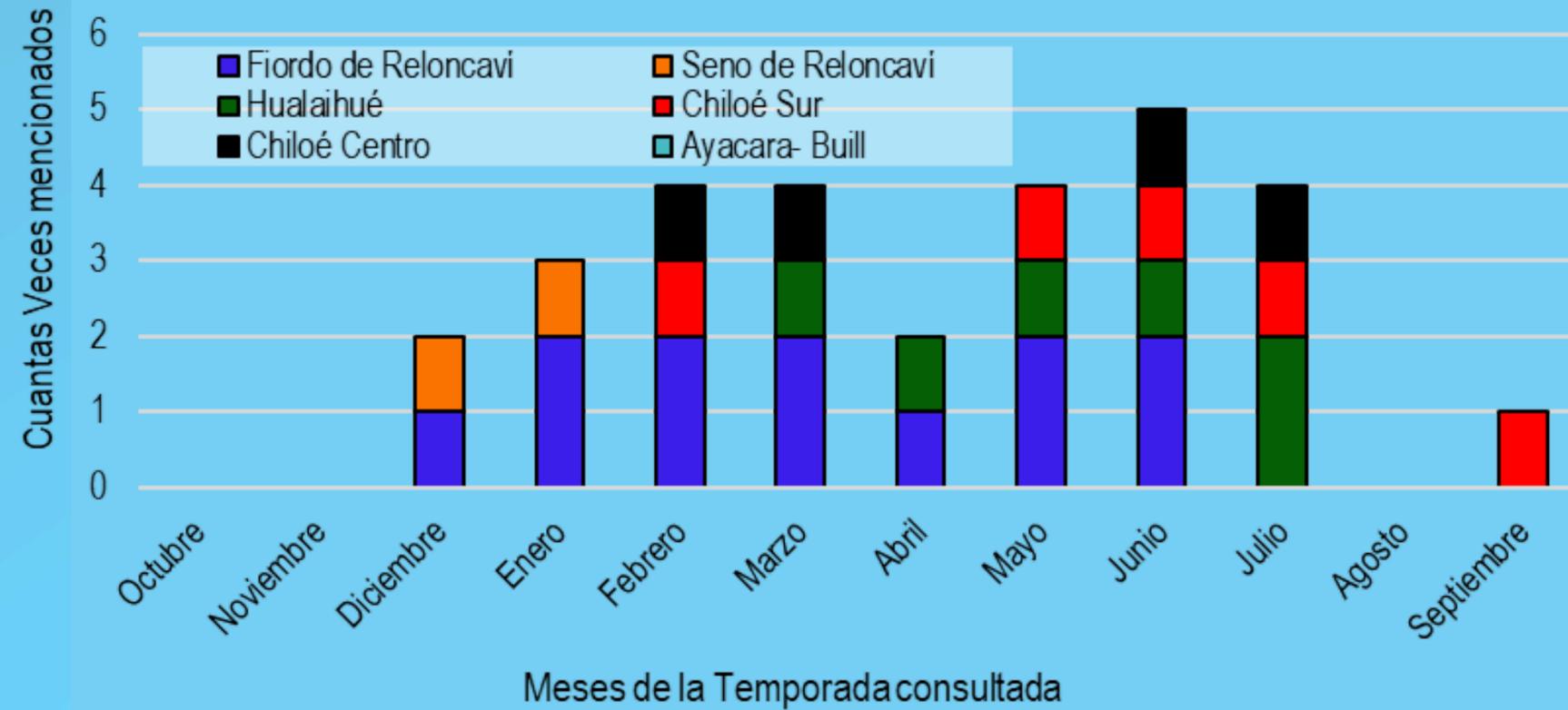
Retiro



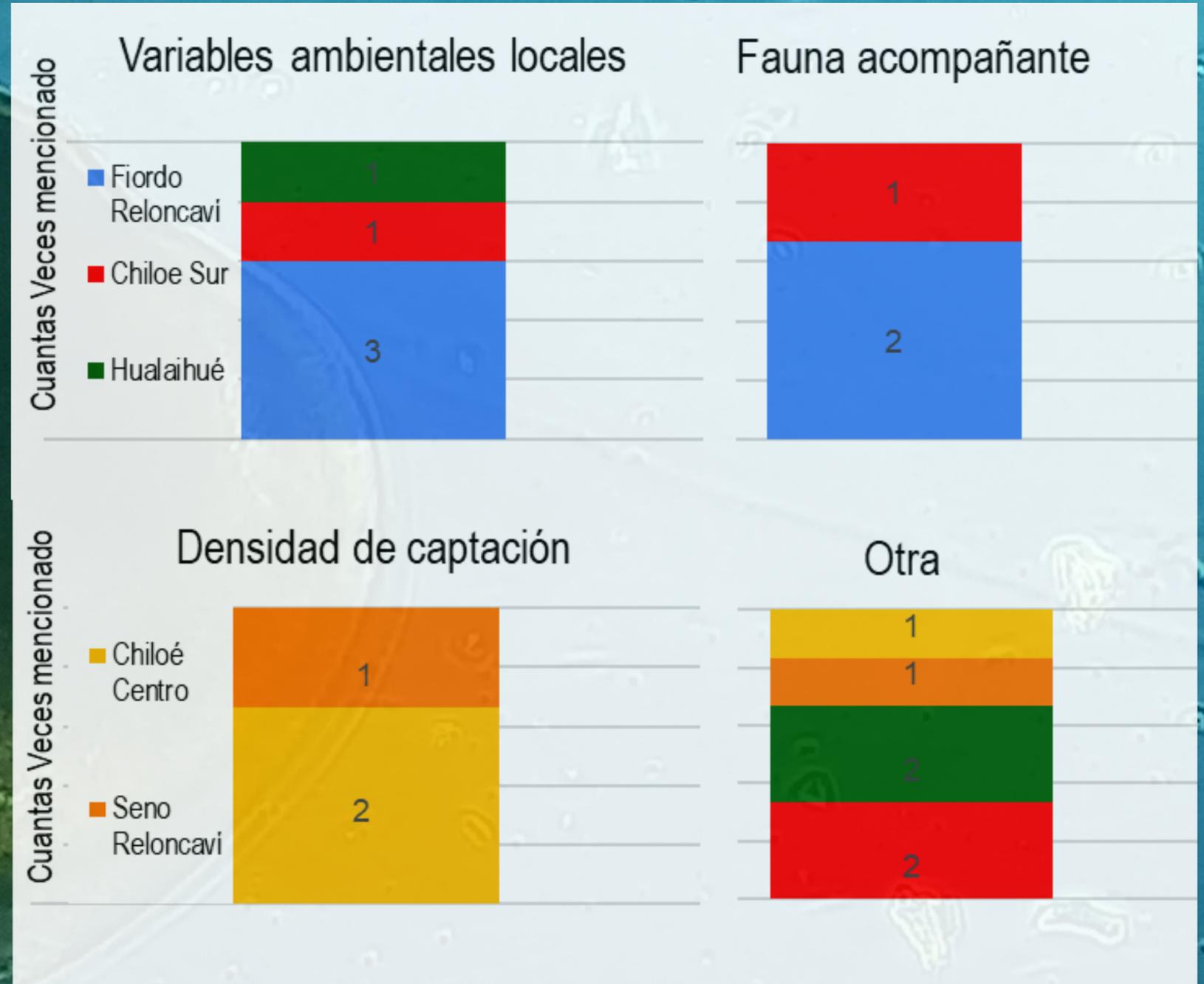
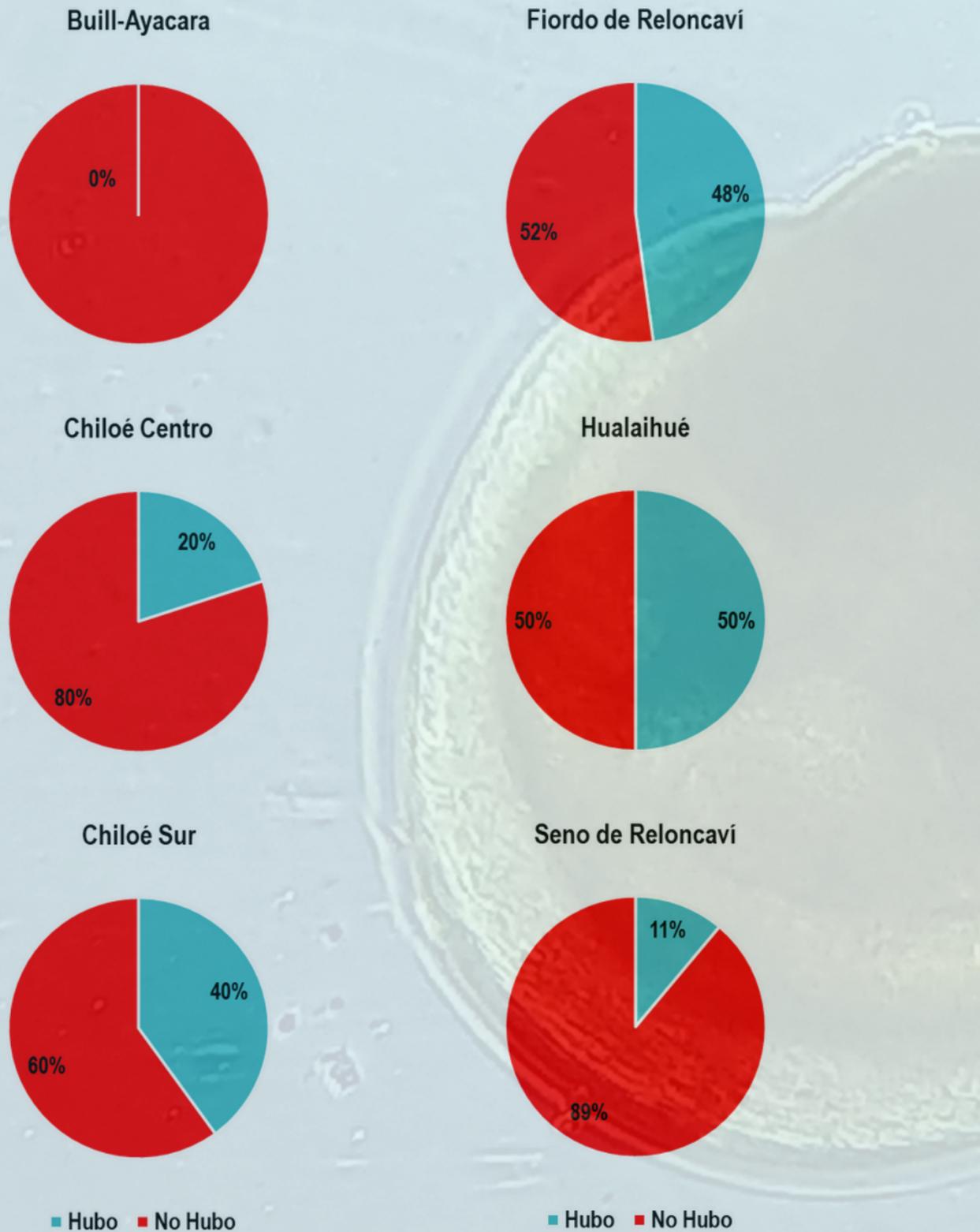
Porcentaje de miticultores que mencionaron desprendimiento de semillas



Meses en los que miticultores de diferentes zonas mencionaron desprendimiento

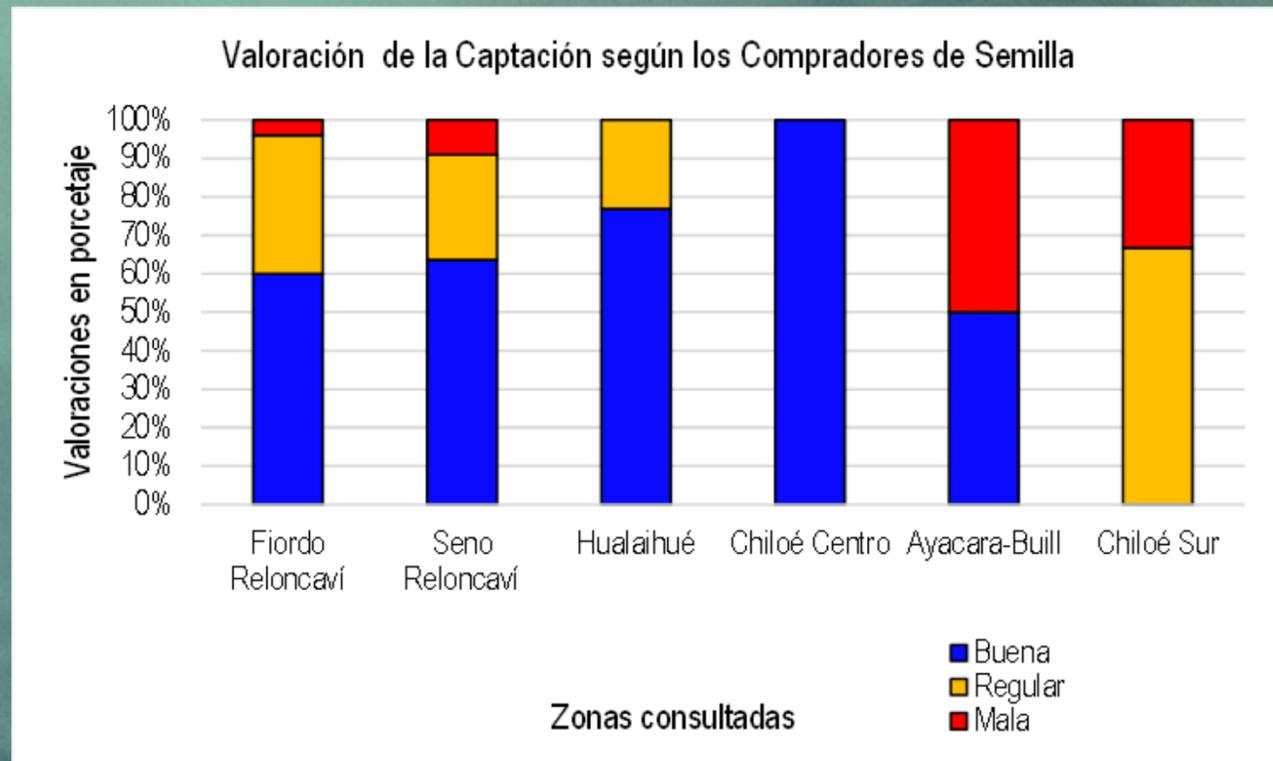
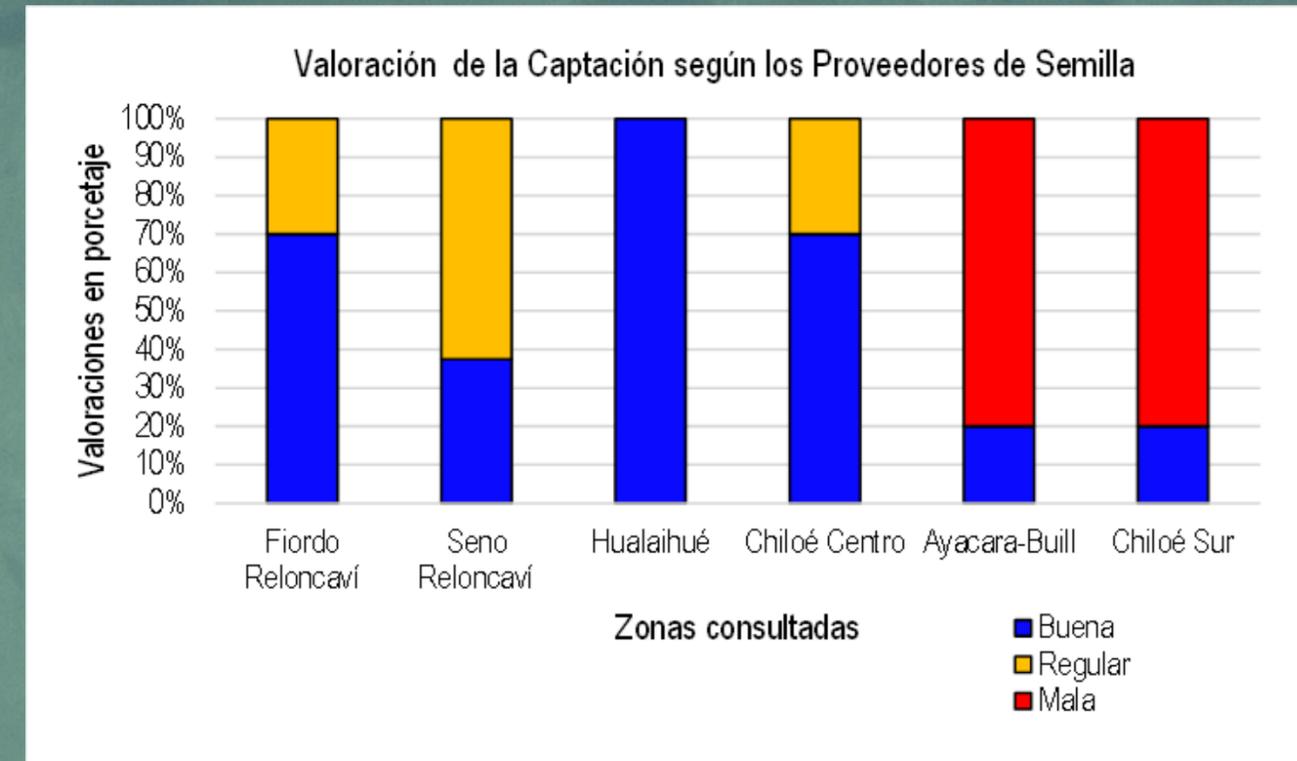


Desprendimiento



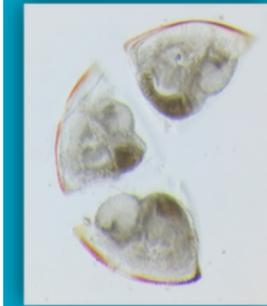
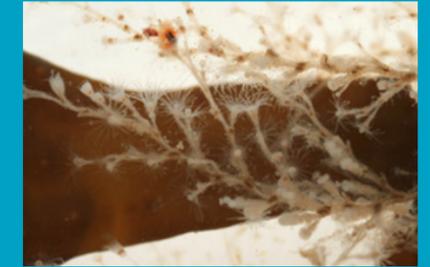
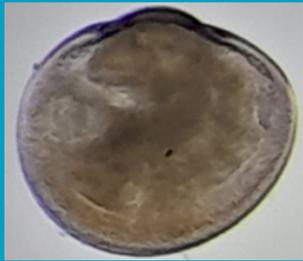
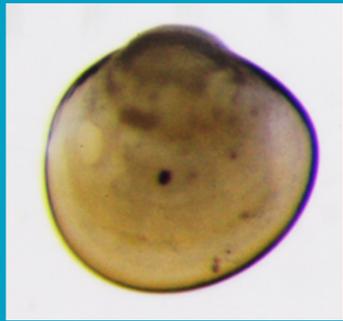
Percepción de los Proveedores

Zonas	n	Valoración cualitativa			Valoración (nota 1 a 5)	
		Buena	Regular	Mala	nota (pr ± de)	nota (rango)
Fiordo Reloncaví	20	14	6	0	3,9 ± 0,7	3,0 - 4,0
Seno Reloncaví	8	3	5	0	3,4 ± 0,5	3,0 - 4,0
Hualaihué	8	8	0	0	4,4 ± 0,5	4,0 - 5,0
Chiloé Centro	10	7	3	0	3,7 ± 0,4	3,0 - 4,0
Ayacara-Buill	5	1	0	4	2,2 ± 1,1	1,0 - 4,0
Chiloé Sur	10	4	5	1	3,3 ± 0,7	2,0 - 4,0

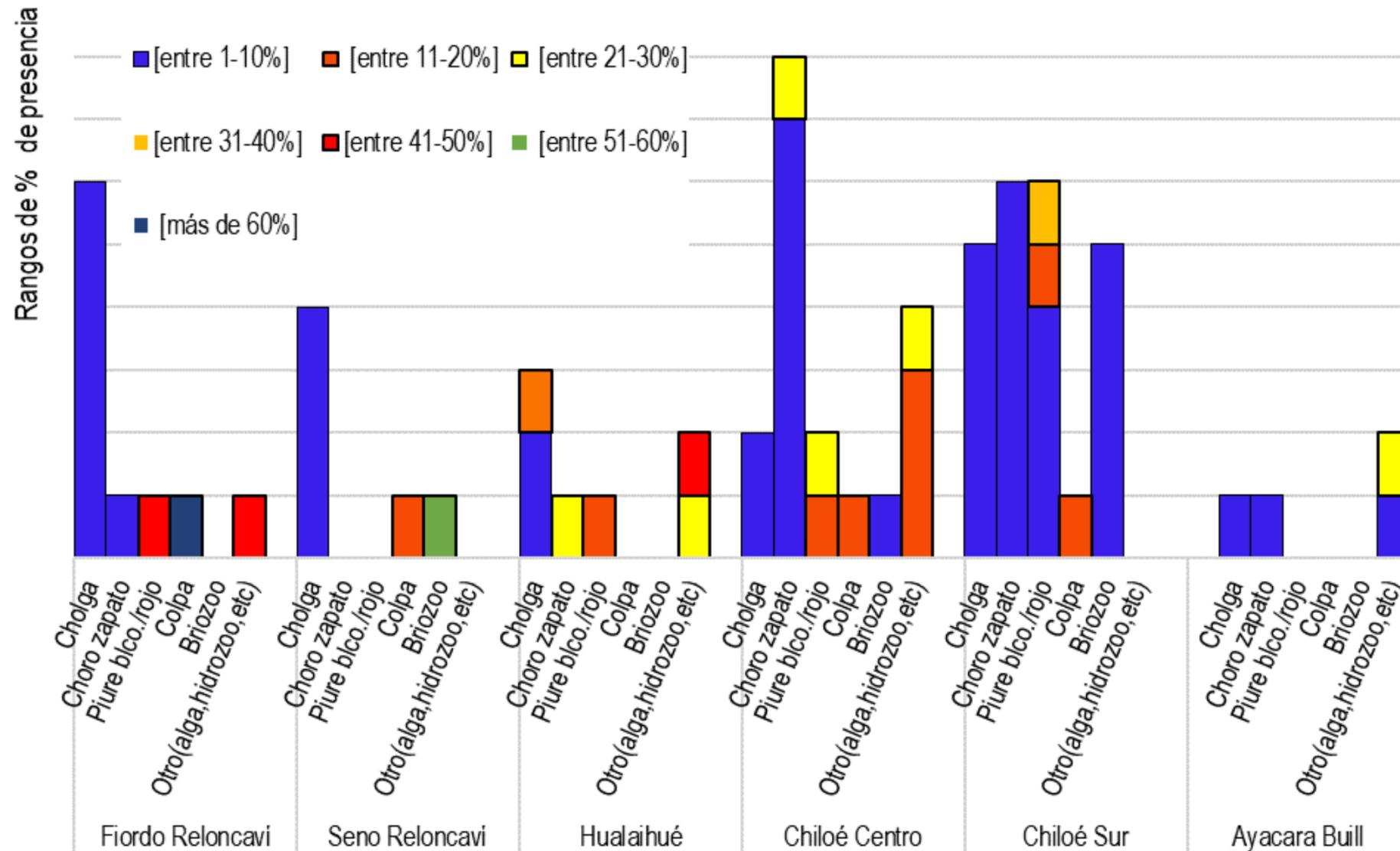


Percepción de los Compradores

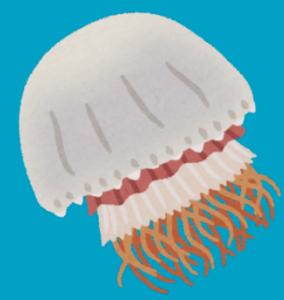
Zonas	n	Valoración cualitativa			Valoración (nota 1 a 5)	
		Buena	Regular	Mala	nota (pr ± de)	nota (rango)
Fiordo Reloncaví	24	15	9	1	3,5 ± 0,6	2,0 - 4,0
Seno Reloncaví	11	7	3	1	3,5 ± 0,9	1,0 - 4,0
Hualaihué	13	10	3	0	3,9 ± 0,6	3,0 - 5,0
Chiloé Centro	1	1	0	0	1	1,0 - 1,0
Ayacara-Buill	2	1	0	1	3,5 ± 0,7	3,0 - 4,0
Chiloé Sur	3	0	2	1	3,3 ± 0,6	3,0 - 4,0



Organismos que miticultores han observado en los colectores

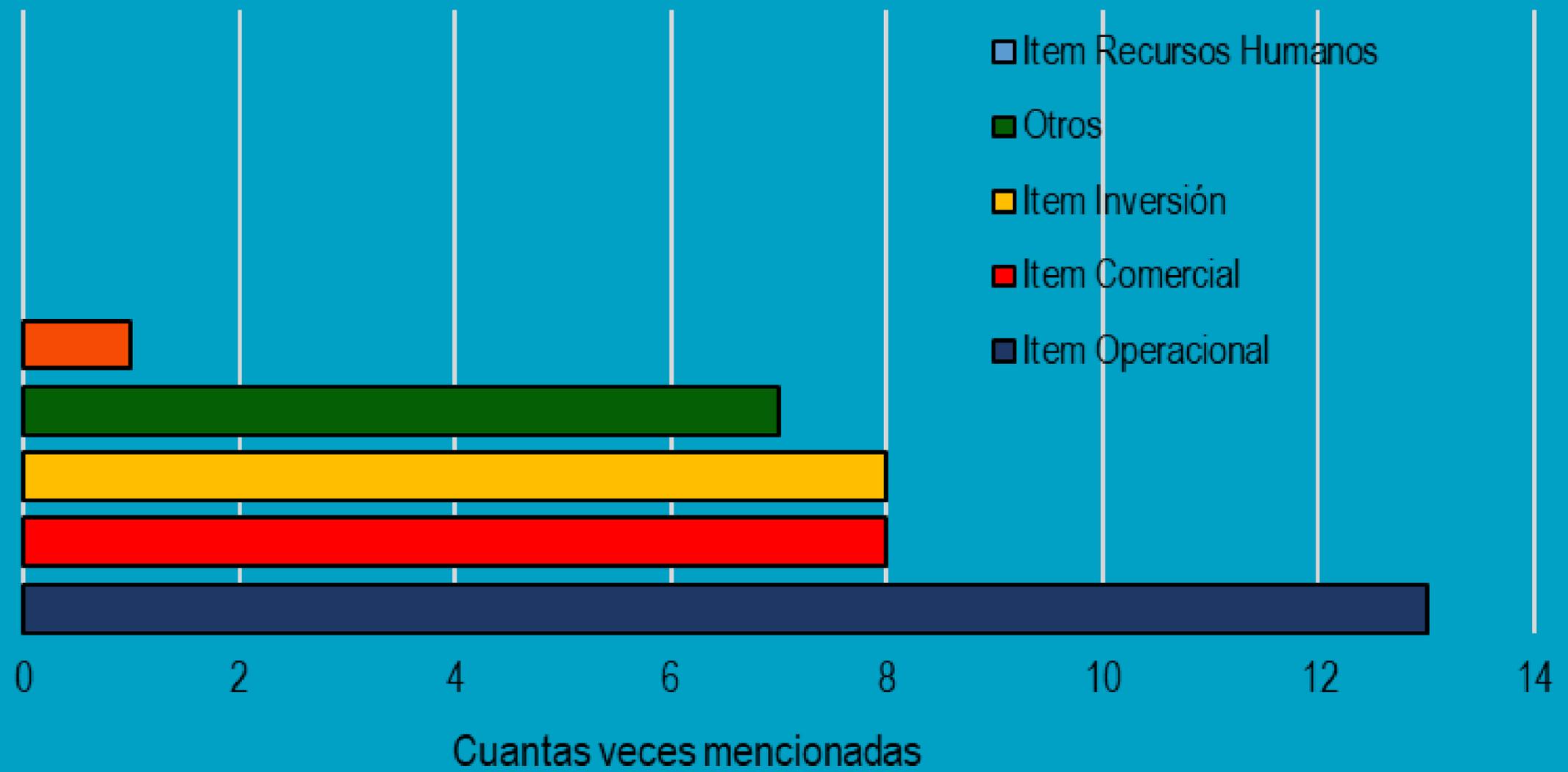


Fouling presente en los colectores de acuerdo a las zonas donde se realiza la actividad



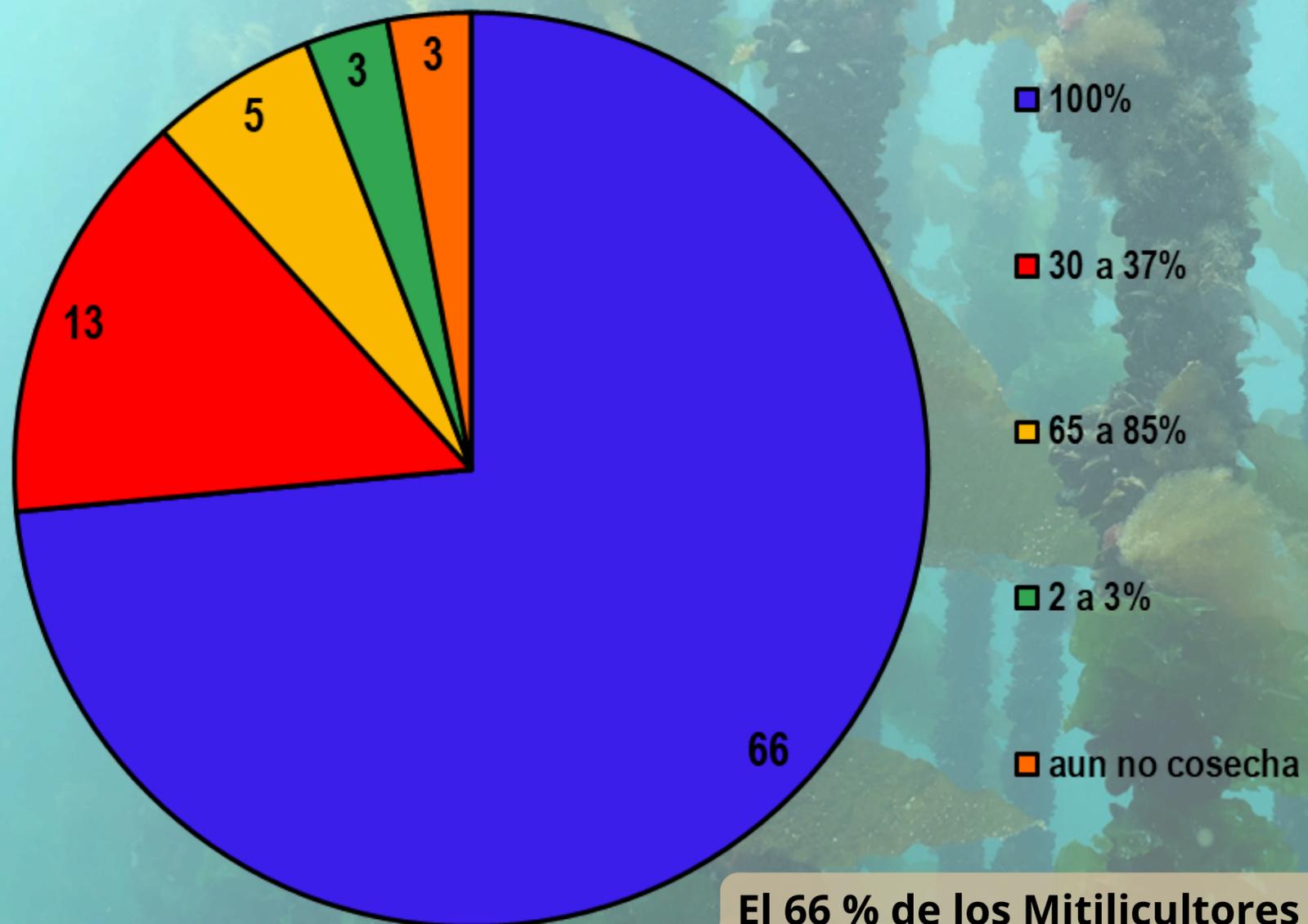
Problemas asociados a la Miticultura por ítems

Problemáticas que los miticultores consideran afectaron a la actividad de captación de semillas



¿En qué porcentajes logró abastecerse en la temporada 2022-2023 ?

Abastecimiento de la semilla por parte de los Engordadores



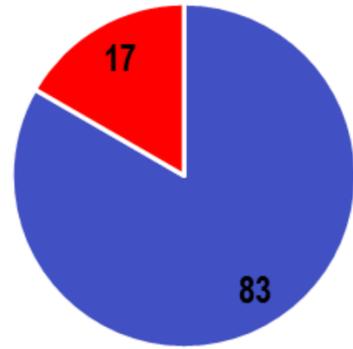
El 66 % de los Mitilicultores consultados se abastecieron completamente

Sectores de procedencia	Veces mencionadas
Cordillera y Seno	40
Chiloé y Ayacara Buil	6

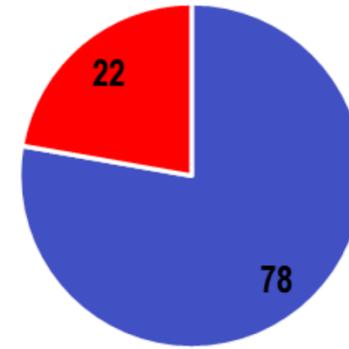
Pérdida de semilla por concepto de traslado según procedencia en un rango de 1 a 4 %

■ Cordillera y Seno

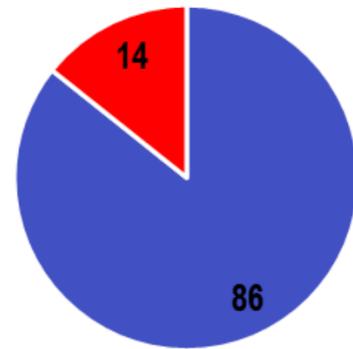
■ Chiloé y Ayacara Buil



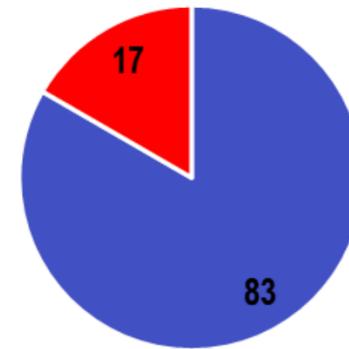
Pérdida de semilla por concepto de siembra según procedencia en un rango de 1 a 4 %



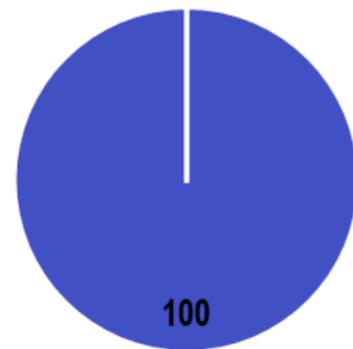
Pérdida de semilla por concepto de traslado según procedencia en un rango de 5 a 10 %



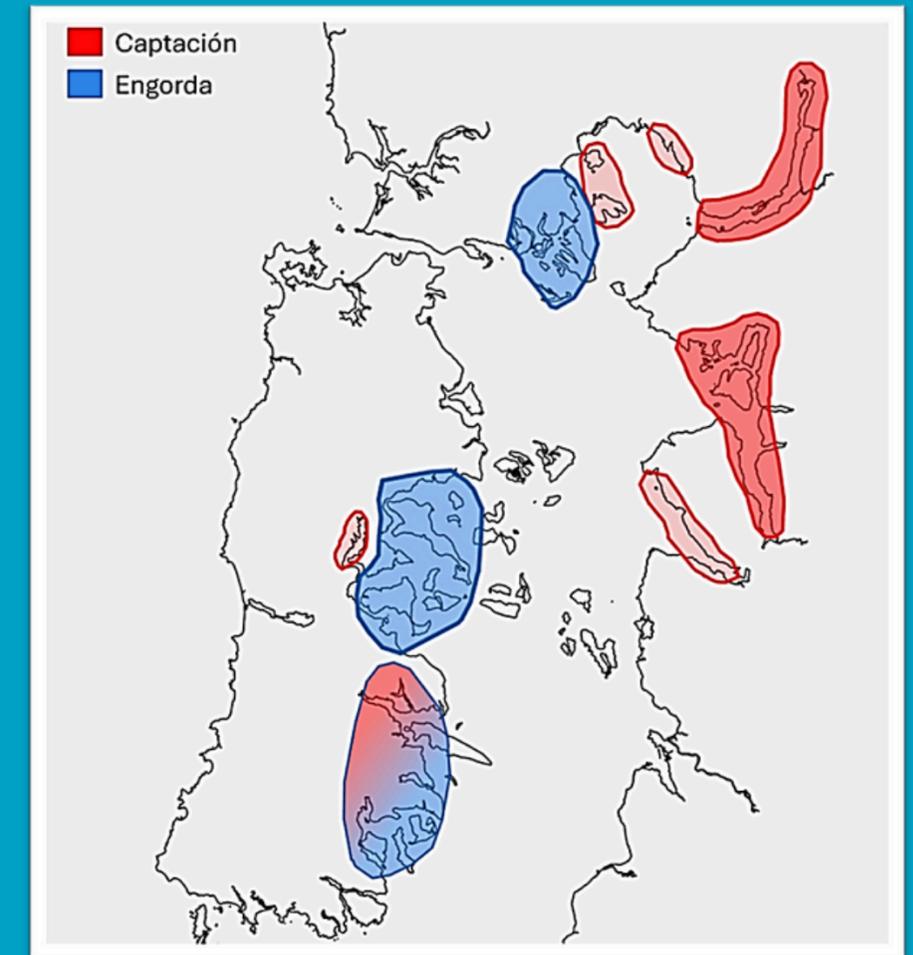
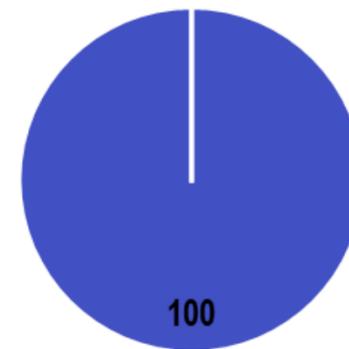
Pérdida de semilla por concepto de siembra según procedencia en un rango de 5 a 10 %



Pérdida de semilla por concepto de traslado según procedencia en un rango de 11 a 50 %

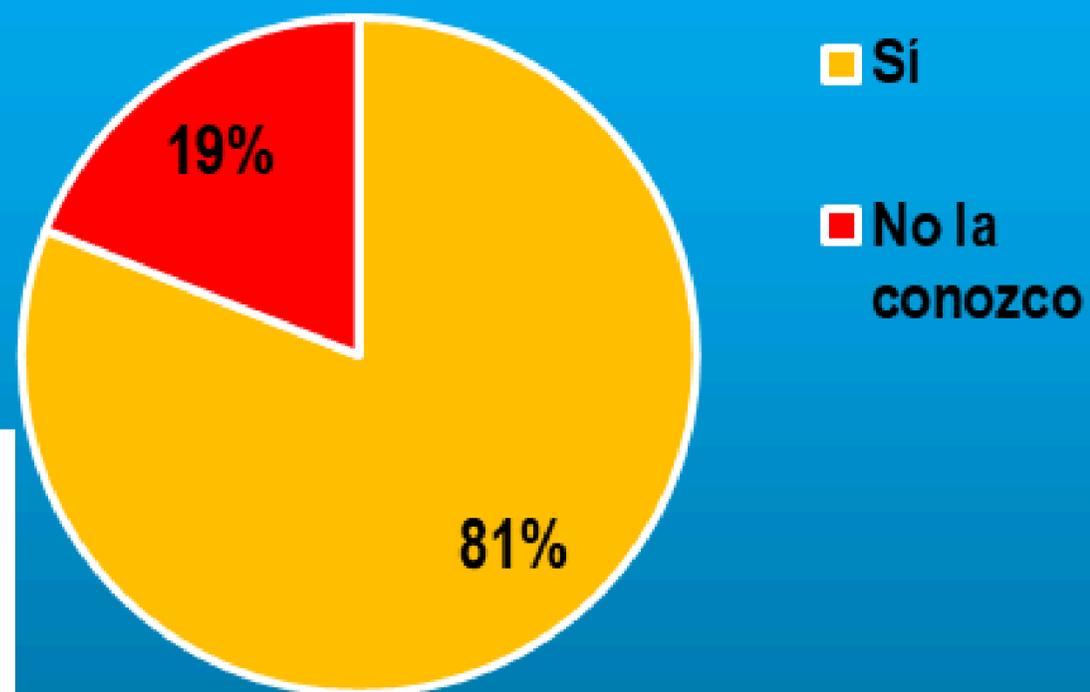


Pérdida de semilla por concepto de siembra según procedencia en un rango de 11 a 50 %

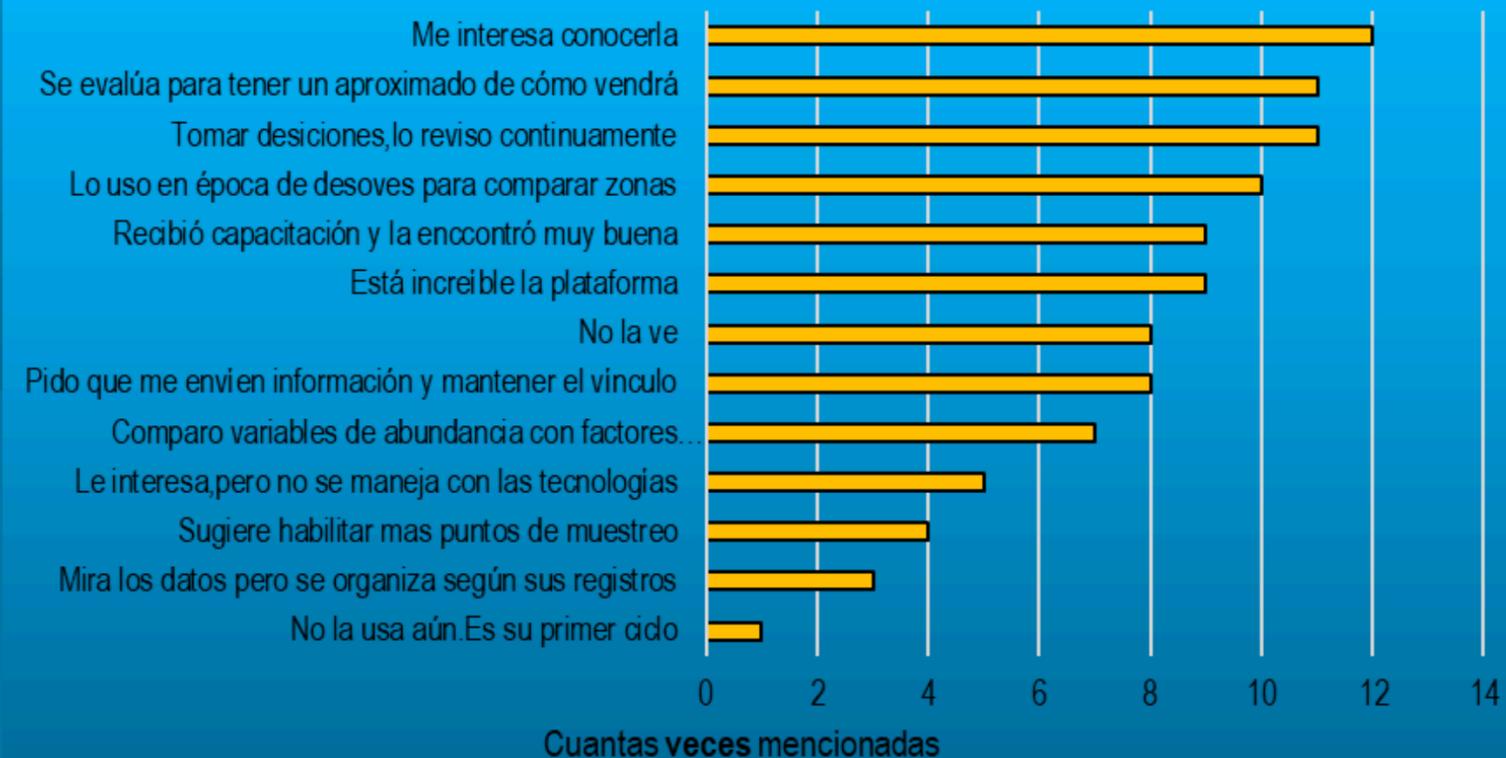


Sectores de procedencia	Veces mencionadas
Cordillera y Seno	40
Chiloé y Ayacara Buil	6

¿Le parece útil la plataforma "Semilla Endémica de Mitílicos", desarrollada por el IFOP?



Observaciones y Sugerencias





Agradecimientos

El estudio forma parte del Programa Permanente en Pesca y Acuicultura (Ley de Pesca 20.657), el cual se realiza en virtud del convenio que se suscribe anualmente entre la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño y el Instituto de Fomento Pesquero.

La contraparte científico técnica del Programa Permanente y de cada uno de sus estudios, es la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura a la cual se agradece su apoyo y gestión.

