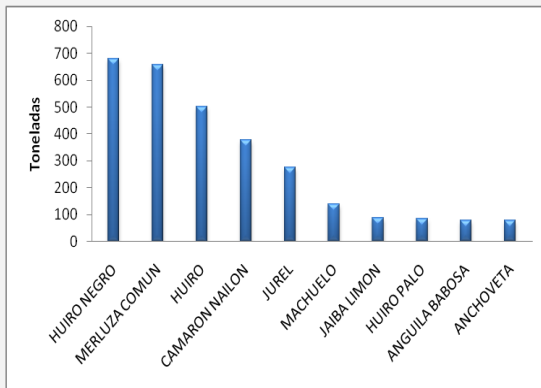


## REGIÓN DE VALPARAÍSO ENERO—MARZO 2020

- En el período enero a marzo 2020 se desembarcaron **4.833 toneladas** de recursos hidrobiológicos, 3.525 toneladas provenientes del sector artesanal y 1.308 toneladas del sector industrial.
- Se registraron **46 varamientos**, principalmente de lobo marino común (58,7%).
- Se realizaron **1.038 inspecciones**, especialmente en carreteras, realizando **21 denuncias** a tribunales.
- Se atendieron **3.015 personas**, resolviendo 3.145 trámites.
- Se exportaron **36.558 toneladas** de productos pesqueros con 1.246 notificaciones de embarque de productos pesqueros de exportación (NEPPEX).

### DESEMBARQUE PESQUERO ARTESANAL



El primer trimestre 2020 operaron 483 embarcaciones artesanales, desembarcando 3.525 t, lo que representó un 73,2% del total desembarcado en la región. A nivel nacional, la región representó el 1,4% del total desembarcado por la pesca artesanal (255.488 t).

El desembarque por caleta entre enero y marzo 2020 fue liderado por Pichicuy (613 t; 17,4%), Puertecito (540 t; 15,3%), Pacheco Altamirano (484 t; 3,8%), El Embarcadero (241.4 t; 6,8%). El resto de las caletas de la región presentaron menos del 5% del desembarque total. El desembarque por caleta fue similar para el 2019 y 2020.

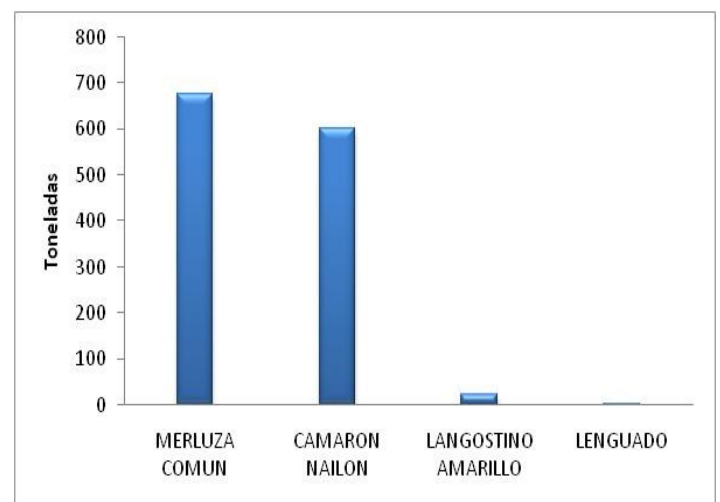
Este primer trimestre operaron 9 áreas de manejo de recursos bentónicos (AMERB) de un total de 43 vigentes. Las que tuvieron actividad fueron, los Molles, Pichicuy, Papudo, Zapallar, Polcura, Horcón, Ventanas, Concón, Algarrobo, desembarcando un total de 29 t de recursos, donde el Huiro Palo (53%) y Loco (42,8%) fueron los más relevantes en cuanto a tonelaje. Respecto del desembarque numérico de las mismas áreas de manejo fue registrado por los recursos Loco y Erizo, con un total de 45.984 unidades, siendo el Loco con mayor representatividad (96,3%) y erizo (3,7%).

do, Zapallar, Polcura, Horcón, Ventanas, Concón, Algarrobo, desembarcando un total de 29 t de recursos, donde el Huiro Palo (53%) y Loco (42,8%) fueron los más relevantes en cuanto a tonelaje. Respecto del desembarque numérico de las mismas áreas de manejo fue registrado por los recursos Loco y Erizo, con un total de 45.984 unidades, siendo el Loco con mayor representatividad (96,3%) y erizo (3,7%).

### DESEMBARQUE PESQUERO INDUSTRIAL

El desembarque en el primer trimestre 2020, fue de 1.308 t representando un 0,4% del total nacional (294.318 t). La pesca industrial representó un 26,8% del total desembarcado en la región. Los puertos industriales fueron Quintero (483 t, 36,9%) y San Antonio (825 t, 63,1%). Entre enero-marzo 2020, operaron 12 naves, el arte de pesca dominante fue el arrastre de fondo, para la pesca de merluza común (677 t, 51,8%), camarón nailon (601 t, 46%), langostino amarillo (22.1 t, 1,7%) y lenguados (3.4 t, 0,3%). El desembarque fue destinado principalmente a 2 plantas (28,3%) y 8 comercializadoras (71,3%).

La actividad extractiva industrial en este primer trimestre 2020 en comparación con el mismo período del 2019 fue muy similar. En el mismo período el 2019 se capturó un 14,2% más que el 2020. En términos de las especies desembarcadas, en el 2019 dominó el camarón nailon y el 2020 fue la merluza común.

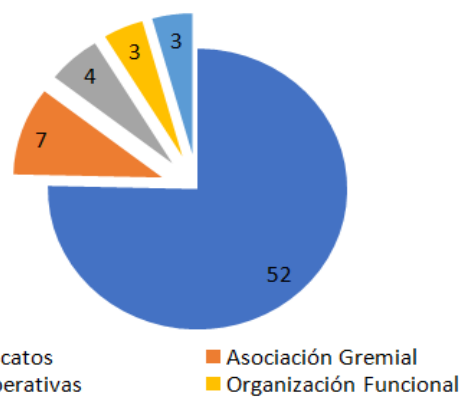


### ESTRUCTURA REGIONAL DE LA PESCA ARTESANAL

Según el Registro Pesquero Artesanal de la región de Valparaíso, se encuentran inscritos y activos 5.167 pescadores artesanales, distribuidos en 4 provincias, 17 comunas y 36 caletas. El 93,4% son hombres y el 6,6% mujeres, los/as que se encuentran inscritos en las categorías armadores/as (844, 16,3%), buzos/as (283, 5,5%), recolectores/as-algueros/as-buzos/as apnea (2.592, 50,2%) y pescadores/as (4.230, 81,9%). En comparación con el primer trimestre 2019 el registro aumentó un 36% para el mismo período 2020.

Al hacer un análisis por provincia, Valparaíso es la que posee mayor número de pescadores/as artesanales, seguida de San Antonio, Petorca e Isla de Pascua. Las caletas más importantes por provincia en términos de número de pescadores/as son: Sudamericana (Valparaíso), Puertecito (San Antonio), Pichicuy (Petorca) y Hanga Piko (Isla de Pascua). Respecto de las categorías de las embarcaciones artesanales los botes con motor son el medio más común en las faenas de pesca, le siguen las lanchas a motor, siendo los botes a remo o a vela los menos usados en la pesca.

El Registro pesquero regional, da cuenta de 69 Organizaciones de Pescadores/as artesanales en la Región de Valparaíso distribuidas territorialmente de la siguiente manera: Provincia de Valparaíso, 28 organizaciones con 1.698 socios; Provincia de San Antonio 29 organizaciones con 54 socios; Provincia de Petorca, 9 organizaciones con 310 socios y finalmente la Provincia de Isla de Pascua con 3 organizaciones y 58 socios.



PROVINCIA	N° COMUNAS	N° CALETAS	PESCADORES ARTESANALES							EMBARCACIONES ARTESANALES			
			CATEGORIA				GENERO		TOTAL	CATEGORIA			TOTAL
			PESCADOR	ARMADOR	BUZO	RECOLECTOR	F	M		BOTE MOTOR	BOTE A REMO O VELA	LANCHA MOTOR	
VALPARAISO	7	17	2.176	419	134	1.251	123	2.387	2.510	448	19	22	489
SAN ANTONIO	6	8	1.585	266	84	898	124	1.844	1.968	274	16	54	344
PETORCA	3	6	308	76	65	384	49	440	489	80	2	0	82
ISLA DE PASCUA	1	5	161	83	0	59	43	157	200	57	25	2	84
<b>TOTAL</b>	<b>17</b>	<b>36</b>	<b>4.230</b>	<b>844</b>	<b>283</b>	<b>2.592</b>	<b>339</b>	<b>4.828</b>	<b>5.167</b>	<b>859</b>	<b>62</b>	<b>78</b>	<b>999</b>
	%		81,9%	16,3%	5,5%	50,2%	6,6%	93,4%	100,0%	86,0%	6,2%	7,8%	100,0%

### ACUICULTURA REGIONAL

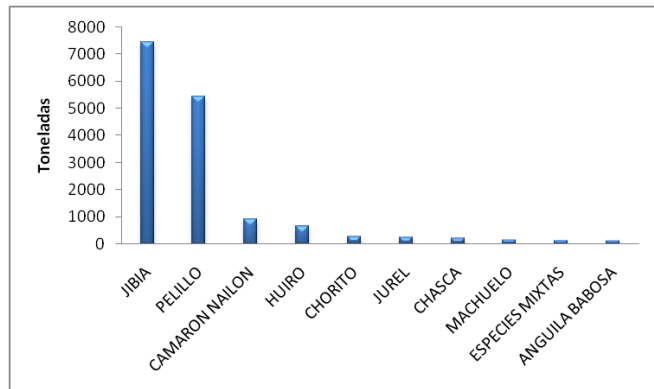


La fiscalización de la acuicultura en la región de Valparaíso en este primer trimestre, se resume en inspecciones a: centros de cultivos (1), laboratorios (1) y post frontera (6).

Los agentes involucrados fueron centros de cultivo(1), importadores (4), laboratorios (1) wellboat (2; en la fotografía una imagen de un wellboat). Los recursos inspeccionados fueron: Langosta de Juan Fernández (1), peces ornamentales (4) y salmónidos (3).

## OPERACIÓN DE PLANTAS PROCESADORAS Y COMERCIALIZADORAS

### Recursos procesados por plantas procesadoras



En este primer trimestre operaron 49 (60,5%) plantas de un total de 81, concentradas principalmente en las comunas de Valparaíso (26), San Antonio (11) y Quintero (12).

Los recursos hidrobiológicos procesados fueron moluscos (7.847,3 t), algas (6.594,5 t), crustáceos (1.130,3 t), peces (19,5 t), especies mixtas (131,4 t) y tunicados (1,2 t), provenientes de diferentes regiones, que utilizaron un desembarque total de 16.575 t. (Ver gráfico).

En este primer trimestre operaron 171 (21,3%) comercializadoras, de un total de 802, con un total de 29,9 t, distribuidas en: enero (11,6 t), febrero (11,8 t) y marzo (6,5 t).

## VARAMIENTOS Y RESCATE DE ESPECIES ACUÁTICAS PROTEGIDAS

Entre enero y marzo del 2020, se atendieron 46 eventos de varamientos y 54 ejemplares atendidos, de estos 31 fueron de ejemplares vivos y 15 eventos fueron de ejemplares muertos. Las especies involucradas fueron: Lobo marino común: (24), Pingüino de Humboldt: (15), Pingüino de Magallanes (9), Lobo fino de Juan Fernández: (3), Marsopa espinosa: (2), Tortuga olivácea: (1), Pingüino penacho amarillo (1) y Ballena fin (1), el 57,8% de las atenciones fueron a lobos marinos. En términos territoriales, los eventos de varamientos se distribuyen de acuerdo a nuestras oficinas: Quintero (17), Valparaíso (14), San Antonio (9) y La Ligua (6).

Es importante destacar el apoyo en estas labores de rescate y rehabilitación a las siguientes instituciones: CRFS (Centro de Rescate Fauna Silvestre) Ñamku, CRFS Parque Safari de Rancagua, CRFS Fundación Mundomar, Grupo de Acción Ecológica Chinchimen, Capitanías de Puerto de Valparaíso, Algarrobo, San Antonio y Quintero, Ilustres Municipalidades de Zapallar, Quintero. Departamento de Medio Ambiente de I. Municipalidad de Concón, Museo de Historia Natural de San Antonio, Museo de Historia Natural de Valparaíso, Carabineros de Chile y Concesionario de Playa Grande de Quintay.



## ATENCIÓN CIUDADANA

Durante el primer trimestre 2020, las oficinas de SERNAPESCA de Valparaíso registraron 3.015 personas atendidas, resolviendo 3.145 trámites. Un promedio de 24 personas se atendieron diariamente. El tiempo de espera promedio en el trimestre fue de 4 minutos.

Las atenciones más frecuentes son relacionadas a comercio exterior (709). Los días con mayor atención fueron lunes y el jueves, siendo las 12:00 horas la de mayor afluencia de público. Se destaca que existe un alto número de asesorías y atenciones que no se encuentran cuantificadas ni registradas en los sistemas dispuesto para tal efecto.



## ESTADÍSTICAS REGIONALES DE FISCALIZACIÓN

### ACTIVIDADES DE FISCALIZACIÓN

En el marco de la estrategia de fiscalización integral, en el período analizado, se realizaron 1.038 inspecciones, según el siguiente porcentaje de participación: San Antonio (46,7%), Valparaíso (31,9%), Quintero (11,7%), Juan Fernández (6,6%) y La Ligua (2,2%). Estas actividades se concentraron en controles carreteros (41,1%), puntos de desembarque (38,2%), certificación de desembarques (6,8%) y centros de comercialización de productos pesqueros y acuícolas (6,6%).

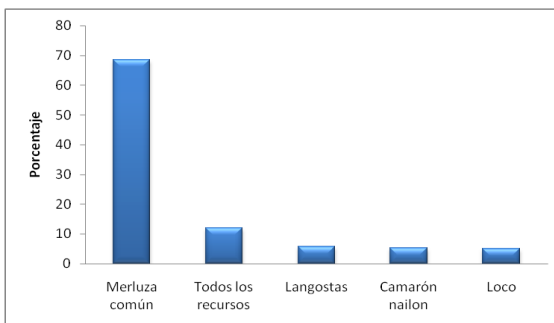
Los agentes pesqueros con mayor número de inspecciones en terreno fueron: transportistas (39,5%), naves artesanales (35,4%) y naves industriales (8,9%). Cabe señalar, que el monitoreo satelital se realiza todos los días, las 24 horas, gracias a los posicionadores satelitales y al centro de monitoreo de SERNAPESCA.

### DENUNCIAS A TRIBUNALES

En este primer trimestre se han tramitado 21 denuncias a tribunales por infracciones a la Ley General de Pesca y Acuicultura. Las denuncias fueron ingresadas a los Juzgados Civiles de Valparaíso (47,6%), Juzgado de Letras de Casablanca (23,8%), Juzgados de Letras de San Antonio (14,3%), Juzgado de Letras de La Ligua (9,5%) y Juzgado Civil de Viña del Mar (4,8%). A esta fecha, el 100% de las causas están en estado de tramitación y en etapa indagatoria.

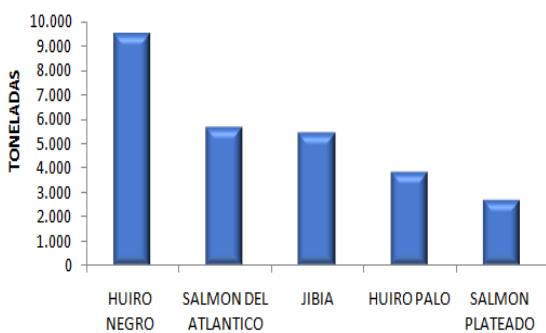
Los principales recursos hidrobiológicos, que contienen estas denuncias fueron: corvina (31,6%), jurel, merluza común y merluza del sur (10,5%). Las medidas de administración y conservación denunciadas fueron: acceso (71,4%), cuota (23,8%) y veda (4,8%).

Porcentaje de inspecciones por recurso



Las denuncias, según su origen o agente de control, fueron en carretera (38,1%), transportistas como agentes denunciados; centros de comercialización o consumo, restaurantes (19%), y un 14,3% fueron a hallazgos documentales en oficina, con armadores artesanales como agentes denunciados.

## EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS PESQUEROS



La región de Valparaíso cuenta con tres puntos de exportación: Puerto de San Antonio, Puerto de Valparaíso y Puerto terrestre de Los Andes. Las exportaciones pesqueras que salen por la región provienen de diferentes zonas del país, gestionándose vía manual y en línea. Entre enero y marzo de 2020, se tramitaron 1.246 Notificaciones de Embarque de Productos Pesqueros de Exportación (NEPPEX), con un total de 36.558 toneladas de productos exportados. Al clasificar según el tipo de tramitación, el 30,6% se tramitó vía web y el 69,3% vía manual, en las oficinas de Valparaíso (55,6%) y San Antonio (44,3%).

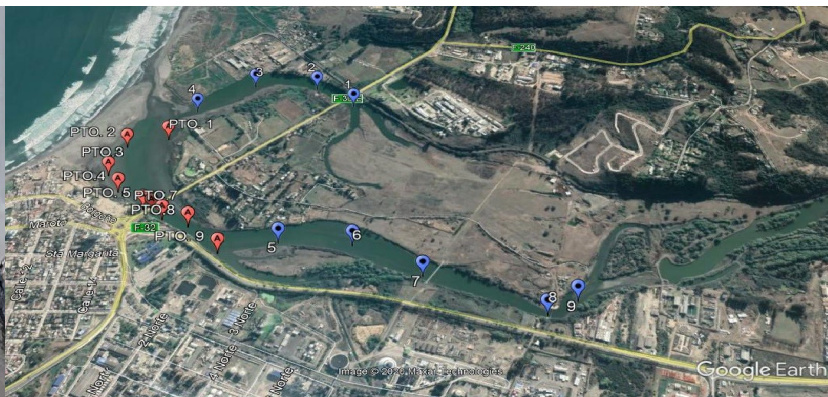
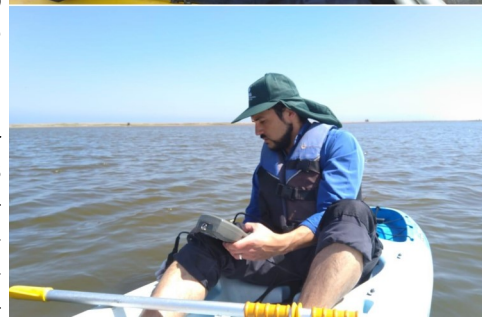
Los principales destinos fueron: China (40,3%; 14.742 t.), Japón (14,8%; 5.408 t.) y Corea del Sur (6%; 2.184 t.). Los principales productos exportados fueron: congelados (41%; 14.991 t.), algas secas (39,4%; 14.403 t.) y harina (9,1%; 3.3272 t.).

## GESTIÓN AMBIENTAL ACUÁTICA

La gestión ambiental acuática realizada por SERNAPESCA-Valparaíso durante este primer trimestre se puede resumir en que se han realizado 4 fiscalizaciones en terreno de pescas de investigación, especialmente de proyectos mineros que impactarían cursos de agua dulce como el río Blanco y río Aconcagua.

Respecto a las contingencias ambientales sobre recursos hidrobiológicos se registran 8, destacándose dos de alta difusión en medios de comunicación regional y nacional. Estas últimas fueron eventos ocurridos en Concón, varamiento de aves y muerte de peces en el verano 2020. El 14 de enero de 2020, SERNAPESCA en su oficina de Quintero, recibió denuncia relacionada a varamiento decenas de aves marinas (cerca de 80 aves), entre ellas tres pingüinos, en playa La Boca y Ritoque de Concón. Tras la denuncia, el Servicio realizó en terreno toma de muestras de algunos ejemplares, para determinar las causas de los posibles varamientos. Ninguno de los animales mostraba daño físico ni presencia de contaminantes a simple vista, por lo que se realizaron necropsias a los ejemplares (ver fotografía al pie de página al lado izquierdo), para determinar la posible causa de muerte. Finalmente el viernes 17 de enero del presente año, SERNAPESCA presentó ante la fiscalía de Viña del Mar, denuncia por la muerte de 80 aves marinas. La acción judicial se presentó luego que la necropsia practicada a tres pingüinos encontrados en la zona, confirmara la muerte por inmersión, es decir por acción humana, ya que los daños no son atribuibles a enfermedad o patología.

Durante el verano, también ocurrió contingencia en el estero Jerónimo, Algarrobo, con 25 pejerreyes (*Basilichthys australis*), los peces presentaban la boca abierta, lo que es típico signo de falta de oxígeno y así la posible causa de muerte fue la anoxia, probablemente por un efecto de la prolongada sequía en la región. El 6 de febrero de 2020, en el humedal de Concón, ocurrió la cuarta contingencia, donde el Servicio se recibió la denuncia de la Municipalidad de Concón registrando inicialmente la muerte de 120 lisas (*Mugil cephalus*), de entre 40 a 50 cm, específicamente en la ribera sur del puente de Concón. Gracias a la labor conjunta mediante mesa de trabajo con la Ilustre Municipalidad de Concón. Armada, SEREMI de Salud, SEREMI de Medioambiente, Superintendencia del Medio Ambiente de oficina Quintero y SERNAPESCA, entre otras instituciones, se determinó finalmente que la posible causa de muerte sería la anoxia por falta de oxígeno ya que se observaron individuos muertos con la boca abierta, lo que es claramente un indicio de este tipo de muertes, además se hicieron análisis y no hubo causa de enfermedad de los ejemplares o de contaminación. Luego se mantuvieron monitoreos en el sector y tomas de datos in situ, donde los niveles de oxígeno se normalizaron. (en imagen al pie de página lugares muestreados).



## SERNAPESCA CALETA MÁS CERCA

En el marco de la temporada de verano, SERNAPESCA Valparaíso desplegó durante enero y la primera semana de marzo, el programa “SERNAPESCA Caleta Más Cerca”: un recorrido por 15 balnearios y caletas de la región de Valparaíso, con el objetivo de acercar al Servicio a la comunidad con temas de su interés como rescate animal y distancias de avistamiento, así como para proveer atención en terreno a los pescadores artesanales.

Las visitas fueron encabezadas por la Directora Regional, Soledad Tapia y contaron también con la presencia de diversas autoridades regionales, como el Seremi de Economía Alejandro Garrido Báez, Alcaldes de las localidades visitadas, dirigentes de pesca artesanal, entre otros. Asimismo, muchas de las actividades fueron animadas por la mascota institucional “Chungungo” que tuvo una gran acogida por parte de la comunidad y especialmente por los niños.

Cabe recordar que la región de Valparaíso es la que presenta la mayor cantidad de eventos de varamiento y rescates de especies protegidas en el país, por lo cual este tema fue de gran interés para la comunidad, contando con la presencia de salvavidas, pescadores y especialmente los niños, donde los funcionarios del Servicio enseñaron “que hacer cuando se encuentra una especie protegida en la playa”, como pingüinos, nutrias, tortugas, lobos marinos u otros.

En el ámbito de la atención a pescadores artesanales se realizaron trámites en 12 caletas del litoral regional, entre ellas Quintero, Cachagua, Pichicuy, Maitencillo, Los Molles, entregando atención a más de 60 pescadores artesanales, a quienes se les respondieron consultas y trámites como actualizaciones en el Registro Pesquero Artesanal, a lo que se sumaron reuniones con dirigentes de 15 organizaciones de pescadores artesanales para responder a sus consultas y atender sus problemáticas.

Complementario a lo anterior, durante la temporada de verano se levantaron antecedentes de pescadores de Isla de Pascua, con un alcance de más de 180 encuestas aplicadas, a lo anterior se sumaron 98 encuestas que se aplicaron a pescadores artesanales del continente para conocer su opinión respecto de la atención del Servicio en terreno.

