



## VEDA BIOLÓGICA DE RECLUTAMIENTO DE ANCHOVETA REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA, TARAPACÁ Y ANTOFAGASTA

### ADJUNTO BOLETIN BIOLOGICO DE RECLUTAMIENTO DE LA SEMANA N° 08-2022, DEL 21 AL 27 DE FEBRERO DE 2022

La Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, de acuerdo con lo establecido en el DEXE 202100002 del 19 de enero de 2021, indica que entre el 01 de enero y el 28 (o 29 si es bisiestro) de febrero de cada año, regirá un periodo referencial de veda de reclutamiento. Durante este periodo, podrá establecerse una veda efectiva, al cumplirse el indicador biológico correspondiente a un porcentaje  $\geq$  (mayor o igual) al 30,0% de ejemplares menores o iguales a 11,5 cm (reclutas) medido en número y ponderado a la captura semanal, reportados por el Instituto de Fomento Pesquero "IFOP" (Boletines semanales). En concordancia con lo anterior, se define lo siguiente:

1.- La veda efectiva tendrá una duración de 30 días corridos (veda continua) en la región donde se cumpla el indicador biológico, y comenzará a regir el día subsiguiente a la publicación de un "Reporte de veda de Reclutamiento", en la página web de la Subsecretaría.

2.- Transcurrida la veda continua y hasta el término del periodo referencial, la veda se extenderá y/o activará nuevamente por el término de una semana, periodo que podrá ser llamado "veda semanal", al día subsiguiente de la publicación del Reporte de Veda de Reclutamiento si el indicador biológico antes señalado se cumple; podrá establecerse una veda semanal a continuación, sin solución de continuidad.

Conforme lo anterior, los resultados de la Pesca de Investigación (PINV) autorizada para estos fines (R. EX. N° E-2022-032) realizado por IFOP de la semana 06 de 2022, indica lo siguiente:

1. Región de Arica y Parinacota: sin muestreos, **por lo tanto, se abre la temporada de pesca a partir del domingo 27 de febrero.**
2. Las Regiones Tarapacá y Antofagasta se mantienen con veda continua hasta el 28 de febrero inclusive.



El IFOP seguirá monitoreando el proceso, la próxima publicación de Reporte será semanalmente hasta la finalización del periodo referencial, con lo que se evaluará el establecimiento de vedas semanales. Los Reportes serán publicados de preferencia los viernes en el sitio de dominio electrónico de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura ([www.subpesca.cl](http://www.subpesca.cl)).



**INFORME MONITOREO RECLUTAMIENTO Y  
PESCA DE INVESTIGACIÓN SEMANA N° 8  
(Regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá y Antofagasta)**

**(Del 21 al 27 de febrero, 2022)**  
Convenio de Desempeño 2021

Programa de Seguimiento de las Principales Pesquerías Pelágicas de la zona norte  
**SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMT / Febrero 2022**

**REQUIRENTE**

**MINISTERIO DE ECONOMÍA, FOMENTO Y TURISMO**

Subsecretario de Economía y EMT  
**Julio Alberto Pertuze Salas**

**EJECUTOR**

**INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO, IFOP**

Director Ejecutivo  
**Luis Parot Donoso**

Jefe (I) División Investigación Pesquera  
**Sergio Lillo Vega**

**JEFA PROYECTO**

M. Gabriela Böhm Stoffel

**AUTOR**

Graciela Pérez Mora



## Monitoreo del proceso de reclutamiento de la anchoveta

La anchoveta es uno del recurso que sustenta la actividad pesquera de la zona norte, alcanzando a octubre de 2021, un desembarque acumulado de 305 mil t (Subpesca, Informe Sectorial, noviembre 2021). Debido que su abundancia y distribuci3n es altamente variable, se hace importante monitorear el proceso de reclutamiento, mediante un seguimiento semanal de la informaci3n recopilada en las plantas de proceso y a bordo de las embarcaciones pesquera. En este estudio son considerados como juveniles aquellos ejemplares iguales o menores 11,5 cm de longitud total.

El 1rea de estudio considerada para el proceso de reclutamiento de la anchoveta comprende los lmites regionales detallados en la **Tabla 1**.

**Tabla 1.** Lmites de las regiones consideradas en el 1rea de estudio.

	Regi3n	Lmite norte	Lmite sur
Zona norte	Arica y Parinacota	18°21'S	19°13'S
	Tarapac1	19°13'S	21°25'S
	Antofagasta	21°25'S	26°03'S

### 1) Pesca comercial

A partir del viernes 18 de febrero se estableci3 una veda semanal de reclutamiento en la regi3n de Arica y Parinacota entre el domingo 20 de febrero y el s1bado 26 de febrero de 2022, ambas fechas inclusive. El resto de las regiones de la zona norte se mantienen en veda continua de 30 d1as desde el domingo 30 de enero al lunes 28 de febrero de 2022, ambas fechas inclusive (Tablas 2, 3 y 4).



**Tabla 2.** Resumen semanal de la pesca comercial, incidencia de ejemplares  $\leq 11,5$  cm, región de Arica y Parinacota (AyP).

AyP	FLOTA	CAPTURA (t)	N° VIAJES MUESTREADOS	N° EJEMPLARES MUESTREADOS	CAPTURA DEL MUESTREO (t)	AMPLITUD TALLA (cm)	MODA (cm)	% JUVENILES <sup>(1)</sup>
SEM 44 (1 - 7 NOV)	IND	458	3	953	175	11,5-17,0	13,5	3
	ART	0	0	0	0	0	0	0
	<b>TOT</b>	<b>458</b>	<b>3</b>	<b>953</b>	<b>175</b>	<b>11,5-17,0</b>	<b>13,5</b>	<b>3</b>
SEM 45 (8 - 14 NOV)	IND	0	0	0	0	0	0	0
	ART	0	0	0	0	0	0	0
	<b>TOT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
SEM 46 (15 - 21 NOV)	IND	0	0	0	0	0	0	0
	ART	0	0	0	0	0	0	0
	<b>TOT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
SEM 47 (22 - 28 NOV)	IND	3.390	7	1.053	544	7,0-16,0	12,0	43
	ART	4.279	11	1.037	560	7,0-16,5	13,0	12
	<b>TOT</b>	<b>7.669</b>	<b>18</b>	<b>2.090</b>	<b>1.104</b>	<b>7,0-16,5</b>	<b>13,0</b>	<b>27</b>
SEM 48 (29 NOV - 05 DIC)	IND	2.923	10	1.544	557	6,0 - 15,5	13,0	24
	ART	1.400	4	374	105	7,0 - 17,0	13,5	2
	<b>TOT</b>	<b>4.323</b>	<b>14</b>	<b>1.918</b>	<b>662</b>	<b>6,0 - 17,0</b>	<b>13,5</b>	<b>18</b>
SEM 49 (6 - 12 DIC)	IND	99	3	325	99	7,5 - 14,0	9,0	76
	ART	1.648	14	1.599	672	6,5 - 15,0	9,0	77
	<b>TOT</b>	<b>1.747</b>	<b>17</b>	<b>1.924</b>	<b>771</b>	<b>6,5 - 15,0</b>	<b>9,0</b>	<b>77</b>
SEM 50 (13 - 19 DIC)	IND	2.725	4	731	329	7,0 - 16,0	13,5 y 9,5	56
	ART	3.993	12	1.710	605	7,5 - 16,5	13,0 y 9,5	30
	<b>TOT</b>	<b>6.718</b>	<b>16</b>	<b>2.441</b>	<b>934</b>	<b>7,0 - 16,5</b>	<b>13,5 y 9,5</b>	<b>41</b>
SEM 51 (20 - 26 DIC)	IND	684	6	579	307	9,0-15,5	13,5 y 12,0	34
	ART	5.069	7	1.081	418	7,0-15,5	13,5 y 9,5	36
	<b>TOT</b>	<b>5.753</b>	<b>13</b>	<b>1.660</b>	<b>725</b>	<b>7,0-15,5</b>	<b>13,5</b>	<b>36</b>
SEM 52 (27 DIC - 02 ENE)	IND	25	0	0	0	0	0	0
	ART	3.907	7	954	311	8,0-15,5	10,0 y 13,5	77
	<b>TOT</b>	<b>3.932</b>	<b>7</b>	<b>954</b>	<b>311</b>	<b>8,0-15,5</b>	<b>10,0 y 13,5</b>	<b>77</b>
SEM 01 (03 - 09 ENE)	IND	0	0	0	0	0	0	0
	ART	0	0	0	0	0	0	0
	<b>TOT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
SEM 02 (10 - 16 ENE)	IND	0	0	0	0	0	0	0
	ART	0	0	0	0	0	0	0
	<b>TOT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
SEM 03 (17 - 23 ENE)	IND	0	0	0	0	0	0	0
	ART	0	0	0	0	0	0	0
	<b>TOT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
SEM 04 (24 - 30 ENE)	IND	0	0	0	0	0	0	0
	ART	0	0	0	0	0	0	0
	<b>TOT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
SEM 05 (31 ENE - 06 FEB)	IND	0	0	0	0	0	0	0
	ART	0	0	0	0	0	0	0
	<b>TOT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
SEM 06 (07 - 13 FEB)	IND	0	0	0	0	0	0	0
	ART	0	0	0	0	0	0	0
	<b>TOT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
SEM 07 (14 - 20 FEB)	IND	172	3	347	51	7,5-14,0	13,0	15
	ART	7.550	23	2.833	1.187	7,0-15,0	13,0 (ppal) y 9,0	42
	<b>TOT</b>	<b>7.722</b>	<b>26</b>	<b>3.180</b>	<b>1.238</b>	<b>7,0-15,0</b>	<b>13,0 (ppal) y 9,0</b>	<b>42</b>
SEM 08 (21 - 27 FEB)	IND	0	0	0	0	0	0	0
	ART	0	0	0	0	0	0	0
	<b>TOT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Veda anchoveta en la región AyP: 1-30 enero, 2022.

1<sup>era</sup> Extensión veda anchoveta en la región AyP: 31 enero al 05 de febrero, 2022.

2<sup>da</sup> Extensión veda anchoveta en la región AyP: 06 al 12 de febrero, 2022.

3<sup>era</sup> Extensión veda anchoveta en la región AyP: 20 al 26 de febrero, 2022.



**Tabla 3.** Resumen semanal de la de la pesca comercial, incidencia de ejemplares  $\leq 11,5$  cm, región de Tarapacá (TPCA).

TPCA	FLOTA	CAPTURA (t)	N° VIAJES MUESTREADOS	N° EJEMPLARES MUESTREADOS	CAPTURA DEL MUESTREO (t)	AMPLITUD TALLA (cm)	MODA (cm)	% JUVENILES <sup>(1)</sup>
SEM 44 (1 - 7 NOV)	IND	458	3	953	175	11,5-17,0	13,5	3
	ART	0	0	0	0	0	0	0
	<b>TOT</b>	<b>458</b>	<b>3</b>	<b>953</b>	<b>175</b>	<b>11,5-17,0</b>	<b>13,5</b>	<b>3</b>
SEM 45 (8 - 14 NOV)	IND	0	0	0	0	0	0	0
	ART	6.755	10	1.111	566	9,0-15,5	12,0	32
	<b>TOT</b>	<b>6.755</b>	<b>10</b>	<b>1.111</b>	<b>566</b>	<b>9,0-15,5</b>	<b>12,0</b>	<b>32</b>
SEM 46 (15 - 21 NOV)	IND	8	0	0	0	0	0	0
	ART	6.740	14	1.861	659	7,0-15,5	13,0	12
	<b>TOT</b>	<b>6.748</b>	<b>14</b>	<b>1.861</b>	<b>659</b>	<b>7,0-15,5</b>	<b>13,0</b>	<b>12</b>
SEM 47 (22 - 28 NOV)	IND	123	3	417	145	7,5-15,0	13,5	5
	ART	1.890	4	379	119	9,5-15,5	12,5	25
	<b>TOT</b>	<b>2.013</b>	<b>7</b>	<b>796</b>	<b>264</b>	<b>7,5-15,5</b>	<b>13,5</b>	<b>24</b>
SEM 48 (29 NOV - 05 DIC)	IND	0	0	0	0	0	0	0
	ART	5.846	5	567	238	8,0 - 15,0	13,5	4
	<b>TOT</b>	<b>5.846</b>	<b>5</b>	<b>567</b>	<b>238</b>	<b>8,0 - 15,0</b>	<b>13,5</b>	<b>4</b>
SEM 49 (6 - 12 DIC)	IND	59	0	0	0	0	0	0
	ART	4.409	10	1.378	552	6,0 - 15,5	13,0	45
	<b>TOT</b>	<b>4.468</b>	<b>10</b>	<b>1.378</b>	<b>552</b>	<b>6,0 - 15,5</b>	<b>13,0</b>	<b>45</b>
SEM 50 (13 - 19 DIC)	IND	107	0	0	0	0	0	0
	ART	3.022	16	2.075	822	6,5 - 15,5	13,0	27
	<b>TOT</b>	<b>3.129</b>	<b>16</b>	<b>2.075</b>	<b>822</b>	<b>6,5 - 15,5</b>	<b>13,0</b>	<b>27</b>
SEM 51 (20 - 26 DIC)	IND	102	0	0	0	0	0	0
	ART	110	2	146	59	11,5-14,0	13,0	3
	<b>TOT</b>	<b>212</b>	<b>2</b>	<b>146</b>	<b>59</b>	<b>11,5-14,0</b>	<b>13,0</b>	<b>3</b>
SEM 52 (27 DIC - 02 ENE)	IND	0	0	0	0	0	0	0
	ART	0	0	0	0	0	0	0
	<b>TOT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
SEM 01 (03 - 09 ENE)	IND	0	0	0	0	0	0	0
	ART	0	0	0	0	0	0	0
	<b>TOT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
SEM 02 (10 - 16 ENE)	IND	0	0	0	0	0	0	0
	ART	0	0	0	0	0	0	0
	<b>TOT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
SEM 03 (17 - 23 ENE)	IND	21	1	143	21	11,5-15,5	12,0 y 13,5	2
	ART	1.390	3	490	196	9,0-15,5	13,0	5
	<b>TOT</b>	<b>1.411</b>	<b>4</b>	<b>633</b>	<b>217</b>	<b>9,0-15,5</b>	<b>13,0</b>	<b>5</b>
SEM 04 (24 - 30 ENE)	IND	0	0	0	0	0	0	0
	ART	248	5	590	192	6,0-15,0	9,0 y 10,5	75
	<b>TOT</b>	<b>248</b>	<b>5</b>	<b>590</b>	<b>192</b>	<b>6,0-15,0</b>	<b>9,0 y 10,5</b>	<b>75</b>
SEM 05 (31 ENE - 06 FEB)	IND	0	0	0	0	0	0	0
	ART	0	0	0	0	0	0	0
	<b>TOT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
SEM 06 (07 - 13 FEB)	IND	0	0	0	0	0	0	0
	ART	0	0	0	0	0	0	0
	<b>TOT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
SEM 07 (14 - 20 FEB)	IND	0	0	0	0	0	0	0
	ART	0	0	0	0	0	0	0
	<b>TOT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
SEM 08 (21 - 27 FEB)	IND	0	0	0	0	0	0	0
	ART	0	0	0	0	0	0	0
	<b>TOT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Veda anchoveta en la región TPCA: 30 enero al 28 de febrero, 2022.



**Tabla 4.** Resumen semanal de la de la pesca comercial, incidencia de ejemplares  $\leq 11,5$  cm, región de Antofagasta (ANTOF).

ANTOF	FLOTA	CAPTURA (t)	N° VIAJES MUESTREADOS	N° EJEMPLARES MUESTREADOS	CAPTURA DEL MUESTREO (t)	AMPLITUD TALLA (cm)	MODA (cm)	% JUVENILES <sup>(1)</sup>
SEM 44 (1 - 7 NOV)	IND	0	0	0	0	0	0	0
	ART	4.145	15	1.536	428	8,0-16,0	12,5	18
	<b>TOT</b>	<b>4.145</b>	<b>15</b>	<b>1.536</b>	<b>428</b>	<b>8,0-16,0</b>	<b>12,5</b>	<b>18</b>
SEM 45 (8 - 14 NOV)	IND	0	0	0	0	0	0	0
	ART	1.458	12	1.352	379	6,5-15,5	12,5	28
	<b>TOT</b>	<b>1.458</b>	<b>12</b>	<b>1.352</b>	<b>379</b>	<b>6,5-15,5</b>	<b>12,5</b>	<b>28</b>
SEM 46 (15 - 21 NOV)	IND	0	0	0	0	0	0	0
	ART	1.534	9	907	210	7,0-15,5	12,5	11
	<b>TOT</b>	<b>1.534</b>	<b>9</b>	<b>907</b>	<b>210</b>	<b>7,0-15,5</b>	<b>12,5</b>	<b>11</b>
SEM 47 (22 - 28 NOV)	IND	215	2	234	112	12,0-15,0	14,0	0
	ART	2.220	6	525	195	10,0-16,0	14,0	4
	<b>TOT</b>	<b>2.435</b>	<b>8</b>	<b>759</b>	<b>307</b>	<b>10,0-16,0</b>	<b>14,0</b>	<b>4</b>
SEM 48 (29 NOV - 05 DIC)	IND	0	0	0	0	0	0	0
	ART	1.273	8	684	211	9,5 - 16,5	13,5	2
	<b>TOT</b>	<b>1.273</b>	<b>8</b>	<b>684</b>	<b>211</b>	<b>9,5 - 16,5</b>	<b>13,5</b>	<b>2</b>
SEM 49 (6 - 12 DIC)	IND	0	0	0	0	0	0	0
	ART	1.750	12	1.309	315	6,5 - 15,5	13,0	33
	<b>TOT</b>	<b>1.750</b>	<b>12</b>	<b>1.309</b>	<b>315</b>	<b>6,5 - 15,5</b>	<b>13,0</b>	<b>33</b>
SEM 50 (13 - 19 DIC)	IND	0	0	0	0	0	0	0
	ART	441	10	891	128	10,0 - 15,5	13,0	5
	<b>TOT</b>	<b>441</b>	<b>10</b>	<b>891</b>	<b>128</b>	<b>10,0 - 15,5</b>	<b>13,0</b>	<b>5</b>
SEM 51 (20 - 26 DIC)	IND	0	0	0	0	0	0	0
	ART	105	0	0	0	0	0	0
	<b>TOT</b>	<b>105</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
SEM 52 (27 DIC - 02 ENE)	IND	0	0	0	0	0	0	0
	ART	0	0	0	0	0	0	0
	<b>TOT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
SEM 01 (03 - 09 ENE)	IND	0	0	0	0	0	0	0
	ART	0	0	0	0	0	0	0
	<b>TOT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
SEM 02 (10 - 16 ENE)	IND	0	0	0	0	0	0	0
	ART	342	0	0	0	0	0	0
	<b>TOT</b>	<b>342</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
SEM 03 (17 - 23 ENE)	IND	0	0	0	0	0	0	0
	ART	386	6	552	253	8,0 - 16,5	14,0	4
	<b>TOT</b>	<b>386</b>	<b>6</b>	<b>552</b>	<b>253</b>	<b>8,0 - 16,5</b>	<b>14,0</b>	<b>4</b>
SEM 04 (24 - 30 ENE)	IND	0	0	0	0	0	0	0
	ART	0	0	0	0	0	0	0
	<b>TOT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
SEM 05 (31 ENE - 06 FEB)	IND	0	0	0	0	0	0	0
	ART	0	0	0	0	0	0	0
	<b>TOT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
SEM 06 (07 - 13 FEB)	IND	0	0	0	0	0	0	0
	ART	0	0	0	0	0	0	0
	<b>TOT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
SEM 07 (14 - 20 FEB)	IND	0	0	0	0	0	0	0
	ART	0	0	0	0	0	0	0
	<b>TOT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
SEM 08 (21 - 27 FEB)	IND	0	0	0	0	0	0	0
	ART	0	0	0	0	0	0	0
	<b>TOT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Veda anchoveta en la región ANTOF: 30 enero al 28 de febrero, 2022.



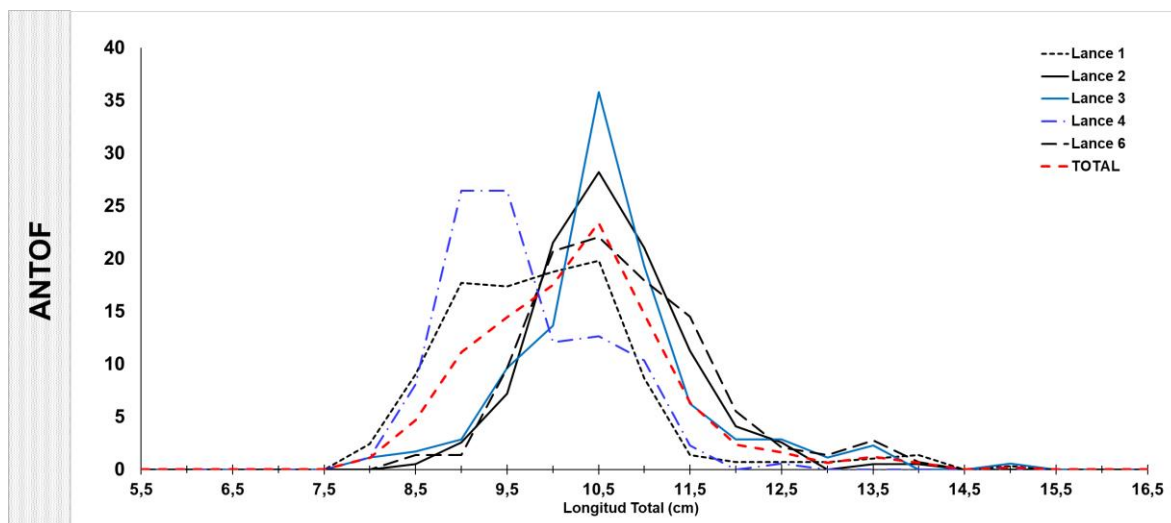
## 2) Actividad Pesca de investigaci3n

A partir del 13 de enero de 2022 se autoriz3 al Instituto de Fomento Pesquero para efectuar una pesca de investigaci3n (PIN), en conformidad con los T3rminos T3cnicos de Referencia del Proyecto denominado "Monitoreo del proceso de reclutamiento de anchoveta, regiones de Arica y Parinacota, Tarapac3 y Antofagasta, 2021-2022" (R.EX. N°E-2022-032). En la Pesca de Investigaci3n (PIN) se autoriz3 la participaci3n de las embarcaciones "Guajache II" (AyP), "Gringo Pablo" (TPCA), "Don Nino I" (ANTOF), los que podr3n extraer, conjuntamente, 30 toneladas de anchoveta, conforme a las condiciones se3aladas en la resoluci3n antes mencionada. El objetivo principal de esta PIN consiste en monitorear el proceso de reclutamiento de la anchoveta en las regiones que abarca el estudio entre la fecha de publicaci3n de la resoluci3n hasta el 28 de febrero de 2022, ambas fechas inclusive.

Durante esta semana se concretaron las dos 3ltimas salidas bajo el marco de la pesca de investigaci3n en la regi3n de Antofagasta con la embarcaci3n de remplazo "Do3a Sabina" (Tablas 5; Figuras 1 y 2).

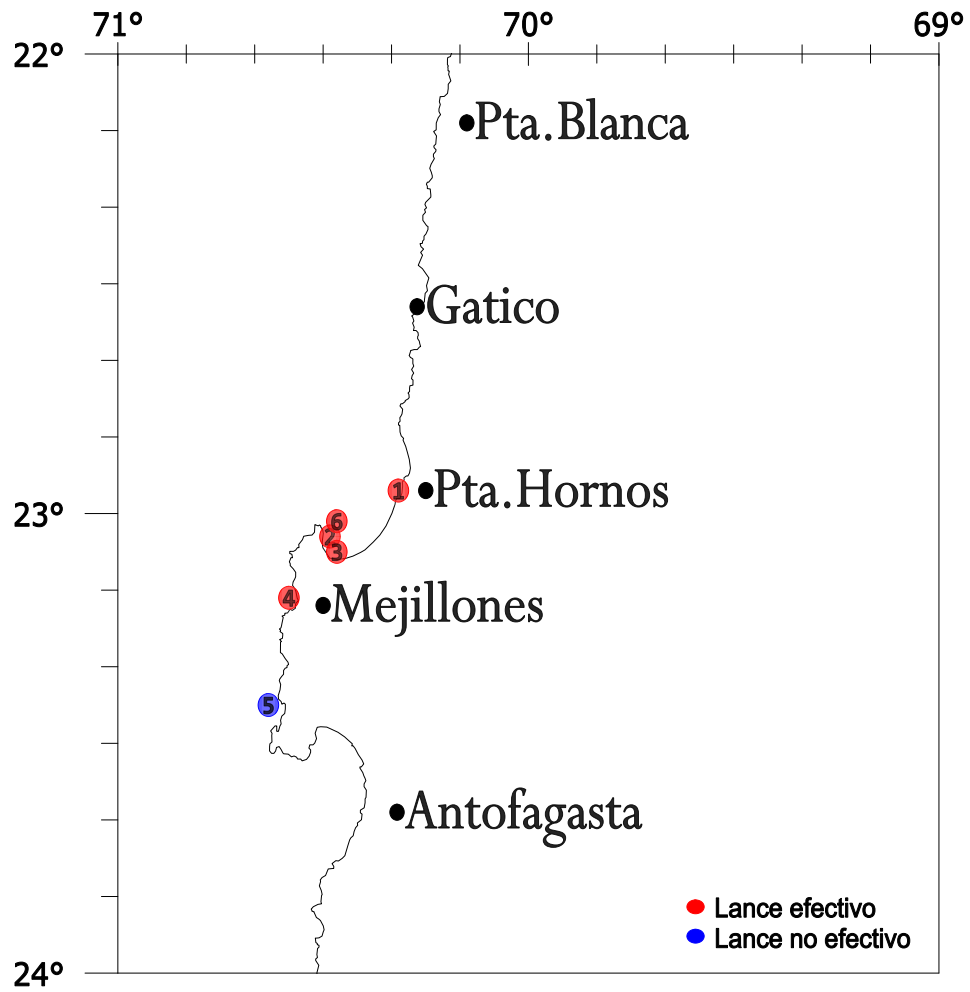
**Tabla 5.** Detalle de los muestreos realizados en el marco de la PIN en la regi3n de ANTOF.

Semana	Regi3n	Fecha de zarpe	Fecha de recalada	Fecha del Lance	N3mero lance	Hora del lance	Coordenadas	Distancia costa (mn)	Registro enmalle	Amplitud de talla (cm)	N3mero ejemplares	Moda (cm)	Reclutas por lance (%)	Reclutas por regi3n (%)	
8 (21 al 27 de febrero)	Antofagasta	22-02-2022	24-02-2022	22.02.22	1	20:34	22°57'-70°19'	1	Si	8,0-15,0	288	10,5	94,81	93,26	
				23.02.22	2	10:59	23°03'-70°29'	6	Si	8,5-14,0	195	10,5	92,31		
				23.02.22	3	13:55	23°03'-70°28'	5	Si	8,0-15,0	176	10,5	90,34		
				23.02.22	4	19:05	23°11'-70°35'	1	Si	8,0-12,5	174	9,0-9,5	99,43		
				24.02.22	5	8:24	23°25'-70°38'	6	Lance no efectivo						
				24.02.22	6	14:26	23°01'-70°28'	3	Si	8,0-14,0	145	10,5	87,59		



**Figura 1.** Estructura de talla de los lances muestreados en la pesca de investigaci3n, regi3n de ANTOF.





**Figura 2.** Posici3n geogr3fica de los lances muestreados en la pesca de investigaci3n, regi3n de ANTOF.