

## VEDA RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA REGIONES DE VALPARAÍSO A LOS RÍOS

### **ADJUNTO REPORTE RECLUTAMIENTO N° 1 (SEMANA 47, DEL 18 AL 24 NOVIEMBRE)**

La Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, de acuerdo a lo establecido en el D. EX. N° 51/2016, indica que a partir del 1 al 31 de diciembre, comienza el periodo referencial de veda de reclutamiento. Ésta se podrá iniciar, extender o suspender semanalmente hasta el 31 de diciembre, según corresponda, dependiendo de los resultados del monitoreo que realiza el Instituto de Fomento Pesquero (IFOP).

Conforme a lo anterior se indica que:

1. De acuerdo a los resultados del monitoreo que realizó IFOP en el periodo comprendido entre el 18 y 24 de noviembre del 2019, se mantiene abierta la temporada de pesca de sardina común y anchoveta, entre las Regiones de Valparaíso a La Araucanía. Mientras que, la Región de Los Ríos se cierra a partir de las 00:00 horas del lunes 2 de diciembre del presente.
2. El próximo informe de monitoreo de reclutamiento que realiza IFOP, será publicado los jueves de cada semana, en el sitio de dominio electrónico de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura. Con ésta nueva información se evaluará la extensión o suspensión de la veda de reclutamiento.





**DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO**

**MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA  
ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, AÑO 2020.**

**Boletín Nº 01 : semana 47 (18 al 24 de noviembre, 2019)**

**1).- Muestreo de Longitud**

FLOTA	REGION	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICION ESPECIES	ESPECIE	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (t)	CAPTURA PROMEDIO (kg / viaje )	Nº EJEMPL.	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM <sup>(1)</sup> TML <sup>(2)</sup>	% ≤8,5 cm LT <sup>(3)</sup>	OBSERVACIONES
ARTESANAL-INDUSTRIAL	Valparaíso												Sin información de pesca comercial.
	Ñuble (Itata)	36°22'00" - 72°57'48" 36°24'12" - 72°59'06"	Río Itata Vegas de Itata	Anchoveta 60,5% S. Común 34,6% Mote 4,9%	S. COMÚN	97.791	10.866	702	11,5 - 17,5	14,0	0,0	0,0	Pesca comercial. 8 embarcaciones muestreadas. (8 viajes).
					ANCHOVETA	170.574	18.953	1.094	10,0 - 19,5	12,5	4,4		
	Biobío (B. Concepción)	36°26'48" - 72°59'18" 36°42'41" - 73°01'08"	Perales Punta de Parra	Anchoveta 54,1% Mote 30,6% S. Común 15,0% otras sp. 0,3%	S. COMÚN	64.031	9.147	424	12,0 - 17,0	14,0	0,0	0,0	Pesca comercial. 10 embarcaciones muestreadas (10 viajes) otras sp. Pampanito y pejerrey
					ANCHOVETA	268.983	29.887	858	11,0 - 19,5	14,0	0,7		
	Biobío (G.. Arauco)												Sin información de pesca comercial.
	Biobío (I. Mocha - Punta Lavapié)	38°17'07" - 73°54'11" 38°20'18" - 73°51'14"	Tirúa	S. Común 97,7% Anchoveta 2,3%	S. COMÚN	73.500	73.500	263	11,0 - 17,0	15,0	4,9	0,0	Pesca comercial. 1 viaje embarcado, 4 lances.
					ANCHOVETA	1.500	1.500	72	11,5 - 14,5	13,0	1,4		
	Ñuble - Biobío (Total)	36°26'48" - 73°59'18" 38°20'18" - 73°51'14"	Perales Tirúa	S. Común 48,8% Anchoveta 33,0% Mote 18,1% otras sp. 0,1%	S. COMÚN	235.322	13.842	1.389	11,0 - 17,0	15,0	1,5	0,0	Pesca comercial. 19 embarcaciones muestreadas. (19 viajes). Otras sp.: pejerrey y pampanito.
					ANCHOVETA	441.057	44.106	2.024	11,0 - 19,5	13,0	2,1		
La Araucanía	39°14'54" - 73°16'12" 39°21'50" - 73°17'18"	La Barra Los Pinos	S. Común 100%	S. COMÚN	208.000	69.333	247	11,5 - 17,0	14,0	0,0	0,0	Pesca comercial. 3 embarcaciones muestreadas.	
Los Ríos	39°27'08" - 73°17'29" 39°49'12" - 73°17'09"	Maiquillahue La Misión	S. Común 80,4% Anchoveta 19,4% otras sp. 0,2%	S. COMÚN	637.006	79.626	728	10,5 - 17,0	15,0	2,3	0,0	Pesca comercial. 8 embarcaciones muestreadas. (8 viajes) Otras sp: lenguado de ojo chico, pejerrey y mote.	
				ANCHOVETA	90.375	18.075	245	10,0 - 17,0	11,0	50,7			

S/D: Sin Datos

(1): Proporción de ejemplares bajo la Talla Media de Madurez, respecto al total muestreados para s. común (11,5 cm LT) y anchoveta (12,0 cm LT).

(2): Proporción de jurel bajo la Talla Mínima Legal (26 cm), respecto al total de ejemplares muestreados.

(3): Proporción de s. común ≤ 8,5 cm LT, respecto al total de ejemplares muestreados.

Captura Estimada: Captura de la(s) embarcación(es) muestreada(s) en el reporte.

Captura Promedio: Captura media de todas las embarcaciones registradas en el reporte.

(\*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos.

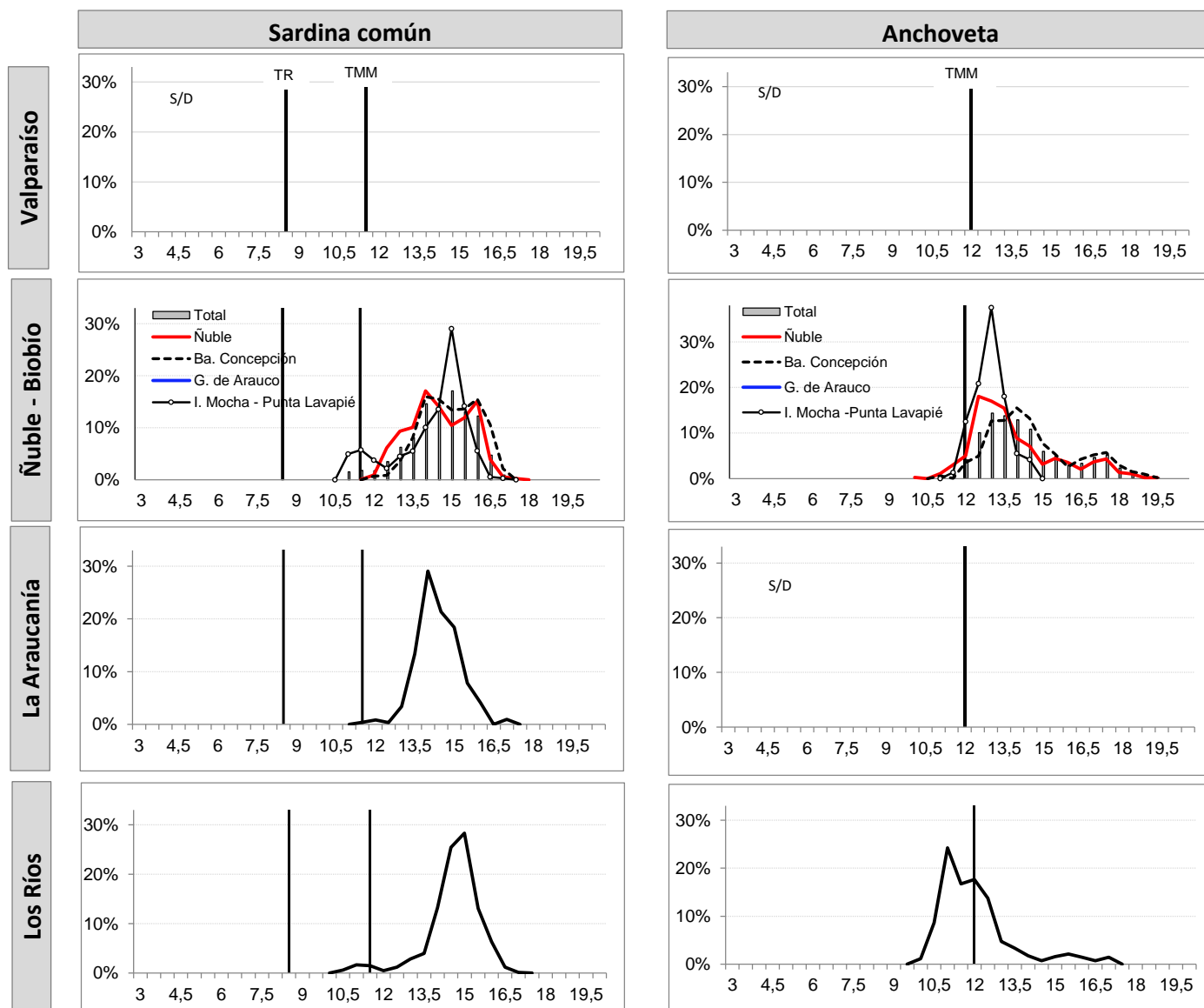


## DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

### MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, AÑO 2020.

Boletín N° 01 : semana 47 (18 al 24 de noviembre, 2019)

#### 2).- Estructura de Tallas



TR : Talla de Referencia de 8,5 cm LT.

TMM : Talla Media de Madurez de 11,5 cm LT (sardina común) y 12,0 cm LT (anchoveta).



DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA  
ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, AÑO 2020.

Boletín N° 01 : semana 47 (18 al 24 de noviembre, 2019)

3).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matricula	Eslera (m)	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Correlativo Plot Lances	Región	Especie	Rango (cm)	Moda (cm)	% BAJO TMM <sup>(*)</sup>	% S8,5 cm LT <sup>(*)</sup>	N° Ejem/ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (kg)	
L/M SADAN	724	17,7	20-nov 14:30	Talcahuano	tierra	36° 22' 00" - 72° 57' 48"	1	Nuble (Itata)	S. Común	13,5 - 16,5	16,0	0,0	0,0	30	1042	20.922	
L/M SADAN	724	17,7	20-nov 14:30	Talcahuano	tierra	36° 22' 00" - 72° 57' 48"	1		Anchoqueta	12,0 - 19,5	13,5 - 14,0	0,0	-	-	-	29.078	
L/M LOS VILOS II	604	17,8	20-nov 15:00	Talcahuano	tierra	36° 23' 12" - 72° 58' 25"	2		S. Común	13,0 - 16,5	14,0	0,0	0,0	37	1136	5.109	
L/M LOS VILOS II	604	17,8	20-nov 15:00	Talcahuano	tierra	36° 23' 12" - 72° 58' 25"	2		Anchoqueta	11,0 - 18,5	13,0	11,9	-	-	-	-	4.891
L/M NAZARETH II	780	17,0	20-nov 15:00	Talcahuano	tierra	36° 23' 15" - 72° 58' 27"	3		S. Común	13,0 - 17,5	15,0	0,0	0,0	-	-	MME	7.722
L/M NAZARETH II	780	17,0	20-nov 15:00	Talcahuano	tierra	36° 23' 15" - 72° 58' 27"	3		Anchoqueta	12,5 - 18,5	12,5	0,0	-	-	-	-	52.278
L/M DOÑA LETICIA	4388	18,0	19-nov 14:45	Talcahuano	tierra	36° 22' 44" - 72° 55' 47"	4		S. Común	12,5 - 17,0	15,5	0,0	0,0	-	-	MME	7.781
L/M DOÑA LETICIA	4388	18,0	19-nov 14:45	Talcahuano	tierra	36° 22' 44" - 72° 55' 47"	4		Anchoqueta	12,0 - 18,5	13,5	4,0	-	-	-	-	22.219
L/M RODRIGO I	603	18,0	18-nov 15:00	Talcahuano	tierra	36° 23' 36" - 72° 54' 51"	5		S. Común	13,5 - 16,5	15,5 - 16,0	0,0	0,0	-	-	MME	305
L/M RODRIGO I	603	18,0	18-nov 15:00	Talcahuano	tierra	36° 23' 36" - 72° 54' 51"	5		Anchoqueta	12,5 - 19,0	17,0	0,0	-	-	-	-	3.060
L/M RODRIGO I	603	18,0	18-nov 15:00	Talcahuano	tierra	36° 23' 36" - 72° 54' 51"	5		Mote	7,0 - 11,5	8,5	-	-	-	-	-	6.635
L/M EL YEYE	1412	17,2	21-nov 15:15	Talcahuano	tierra	36° 22' 44" - 73° 00' 44"	6	S. Común	12,5 - 17,0	15,5	0,0	0,0	-	-	MME	835	
L/M EL YEYE	1412	17,2	21-nov 15:15	Talcahuano	tierra	36° 22' 44" - 73° 00' 44"	6	Anchoqueta	13,0 - 19,5	17,0	-	-	-	-	-	9.166	
L/M YOSHIRA	2448	17,0	18-nov 14:45	Talcahuano	tierra	36° 23' 20" - 72° 57' 15"	7	S. Común	12,5 - 17,0	14,0	0,0	0,0	33	1057	4.343		
L/M YOSHIRA	2448	17,0	18-nov 14:45	Talcahuano	tierra	36° 23' 20" - 72° 57' 15"	7	Anchoqueta	11,0 - 18,0	13,5	5,8	-	-	-	-	10.657	
L/M YOSHIRA	2448	17,0	20-nov 14:30	Talcahuano	tierra	36° 22' 41" - 72° 55' 44"	8	S. Común	12,0 - 16,5	14,0	0,0	0,0	-	-	MME	31.725	
L/M YOSHIRA	2448	17,0	20-nov 14:30	Talcahuano	tierra	36° 22' 41" - 72° 55' 44"	8	Anchoqueta	10,0 - 17,5	12,0	54,2	-	-	-	-	13.275	
L/M DON KAKO	2137	17,8	20-nov 14:00	Talcahuano	embarcado L2	36° 24' 12" - 72° 59' 06"	9	S. Común	13,0 - 16,0	14,5	0,0	0,0	33	1000	11.700		
L/M DON KAKO	2137	17,8	20-nov 14:00	Talcahuano	embarcado L2	36° 24' 12" - 72° 59' 06"	9	Anchoqueta	11,5 - 18,0	13,0	0,8	-	-	-	-	3.300	
L/M DON KAKO	2137	17,8	20-nov 14:00	Talcahuano	embarcado L3	36° 22' 36" - 72° 57' 30"	10	S. Común	13,5 - 17,0	15,5	0,0	0,0	-	-	MME	3.900	
L/M DON KAKO	2137	17,8	20-nov 14:00	Talcahuano	embarcado L3	36° 22' 36" - 72° 57' 30"	10	Anchoqueta	12,0 - 18,5	13,0 - 14,0	0,5	-	-	-	40	1000	11.100
L/M DON KAKO	2137	17,8	20-nov 14:00	Talcahuano	embarcado L4	36° 22' 47" - 72° 53' 48"	11	S. Común	11,5 - 16,0	13,0	0,2	0,0	37	1000	3.450		
L/M DON KAKO	2137	17,8	20-nov 14:00	Talcahuano	embarcado L4	36° 22' 47" - 72° 53' 48"	11	Anchoqueta	10,0 - 17,0	12,0	6,0	-	-	44	1000	11.550	
L/M DON KAKO	2137	17,8	20-nov 14:00	Talcahuano	embarcado L1	36° 26' 48" - 72° 59' 18"	12	S. Común	12,5 - 16,0	15,5	0,0	0,0	55	1000	5.500		
L/M DON KAKO	2137	17,8	20-nov 14:00	Talcahuano	embarcado L1	36° 26' 48" - 72° 59' 18"	12	Anchoqueta	12,0 - 15,5	13,0	1,7	-	-	50	1000	19.500	
L/M PUERTO BALLARTA	854	17,3	18-nov 15:00	Talcahuano	tierra	36° 32' 04" - 73° 05' 02"	13	S. Común	14,0 - 17,0	15,5	0,0	0,0	-	-	-	6.539	
L/M PUERTO BALLARTA	854	17,3	18-nov 15:00	Talcahuano	tierra	36° 32' 04" - 73° 05' 02"	13	Anchoqueta	12,0 - 19,0	14,5	0,2	-	-	39	978	33.461	
L/M PUERTO BALLARTA	854	17,3	20-nov 15:10	Talcahuano	tierra	36° 32' 20" - 73° 01' 01"	14	S. Común	12,5 - 17,0	16,0	0,0	0,0	28	935	22.299		
L/M PUERTO BALLARTA	854	17,3	20-nov 15:10	Talcahuano	tierra	36° 32' 20" - 73° 01' 01"	14	Anchoqueta	12,0 - 19,0	14,5	0,1	-	-	49	1044	37.701	
L/M NAZARETH II	780	17,0	18-nov 15:30	Talcahuano	tierra	36° 32' 04" - 73° 02' 34"	15	S. Común	12,5 - 16,5	14,5	0,0	0,0	35	1012	9.715		
L/M NAZARETH II	780	17,0	18-nov 15:30	Talcahuano	tierra	36° 32' 04" - 73° 02' 34"	15	Anchoqueta	11,5 - 18,0	13,5	1,2	-	-	45	951	40.285	
L/M HERMINIA I	797	18,0	18-nov 11:00	Talcahuano	tierra	36° 31' 30" - 73° 01' 24"	16	S. Común	12,0 - 16,5	13,5	0,0	0,0	-	-	-	5.971	
L/M HERMINIA I	797	18,0	18-nov 11:00	Talcahuano	tierra	36° 31' 30" - 73° 01' 24"	16	Anchoqueta	12,0 - 19,5	13,5	0,0	-	-	-	MME	28.121	
L/M DON JULIAN	1354	17,6	19-nov 14:45	Talcahuano	tierra	36° 32' 04" - 73° 03' 48"	17	S. Común	13,0 - 17,0	14,5 - 15,0	0,0	0,0	-	-	MME	4.677	
L/M DON JULIAN	1354	17,6	19-nov 14:45	Talcahuano	tierra	36° 32' 04" - 73° 03' 48"	17	Anchoqueta	12,5 - 19,0	14,0	0,0	-	-	-	-	33.357	
L/M DON JULIAN	1354	17,6	19-nov 14:45	Talcahuano	tierra	36° 32' 04" - 73° 03' 48"	17	Mote	7,5 - 10,5	8,5	-	-	-	-	-	6.966	
L/M DON JULIAN	1354	17,6	21-nov 14:00	Talcahuano	tierra	36° 32' 41" - 72° 59' 41"	18	S. Común	13,0 - 17,0	14,5	0,0	0,0	34	993	9.330		
L/M DON JULIAN	1354	17,6	21-nov 14:00	Talcahuano	tierra	36° 32' 41" - 72° 59' 41"	18	Anchoqueta	12,0 - 19,5	14,0	0,1	-	-	38	958	15.670	
L/M MARCOPOLO	1203	17,5	19-nov 0:30	Talcahuano	tierra	36° 32' 57" - 73° 02' 17"	19	Mote	8,0 - 11,5	9,0	-	-	-	-	-	20.000	
L/M TOME II	2181	17,7	21-nov 14:00	Talcahuano	tierra	36° 29' 00" - 73° 00' 00"	20	Anchoqueta	11,0 - 19,0	13,0	0,5	-	-	43	946	60.888	
L/M MATIAS III	2473	11,8	19-nov 14:40	Talcahuano	tierra	36° 42' 41" - 73° 01' 08"	21	Anchoqueta	12,5 - 17,0	16,0	0,0	-	-	-	-	0	
L/M MATIAS III	2473	11,8	19-nov 14:40	Talcahuano	tierra	36° 42' 41" - 73° 01' 08"	21	Mote	7,0 - 11,0	8,0	-	-	-	-	-	3	
L/M DON KAKO	2137	17,8	19-nov 10:45	Lota	embarcado L1	38° 17' 10" - 73° 58' 22"	22	S. Común	12,0 - 17,0	15,0	0,0	0,0	30	1000	13.500		
L/M DON KAKO	2137	17,8	19-nov 10:45	Lota	embarcado L1	38° 17' 10" - 73° 58' 22"	22	Anchoqueta	11,5 - 14,5	13,0	13,9	-	-	-	-	1.500	
L/M DON KAKO	2137	17,8	19-nov 10:45	Lota	embarcado L2	38° 17' 07" - 73° 54' 11"	23	S. Común	13,0 - 16,0	15,0	0,0	0,0	25	1000	20.000		
L/M DON KAKO	2137	17,8	19-nov 10:45	Lota	embarcado L3	38° 18' 14" - 73° 56' 11"	24	S. Común	11,5 - 16,0	15,0	5,8	0,0	34	1000	10.000		
L/M DON KAKO	2137	17,8	19-nov 10:45	Lota	embarcado L4	38° 20' 18" - 73° 51' 14"	25	S. Común	11,0 - 16,0	15,0	24,2	0,0	37	1000	30.000		
L/M RIO QUEULE I	1676	15,0	20-nov 20:00	Corral	tierra	39° 21' 36" - 73° 16' 30"	26	S. Común	13,0 - 17,0	14,0	0,0	0,0	29	747	70.000		
L/M RIO TOLTEN I	1799	15,0	20-nov 21:50	Corral	tierra	39° 21' 50" - 73° 17' 18"	27	S. Común	12,5 - 16,0	14,5	0,0	0,0	34	820	68.000		
L/M RIO TOLTEN I	1799	15,0	21-nov 15:40	Corral	tierra	39° 14' 54" - 73° 16' 12"	28	S. Común	11,5 - 16,0	14,0	1,2	0,0	37	824	70.000		
L/M EBEN EZER II	4816	15,0	20-nov 18:20	Corral	tierra	39° 44' 55" - 73° 26' 07"	29	S. Común	10,5 - 16,0	15,0	31,1	0,0	37	740	9.405		
L/M EBEN EZER II	4816	15,0	20-nov 18:20	Corral	tierra	39° 44' 55" - 73° 26' 07"	29	Anchoqueta	10,5 - 14,0	12,5	60,4	-	-	79	863	30.595	
L/M AGUILA REAL	1046	18,0	19-nov 12:00	Corral	tierra	39° 41' 00" - 73° 27' 04"	30	S. Común	11,5 - 16,0	14,0	3,6	0,0	36	821	53.489		
L/M AGUILA REAL	1046	18,0	19-nov 12:00	Corral	tierra	39° 41' 00" - 73° 27' 04"	30	Anchoqueta	11,0 - 14,0	12,5	40,7	-	-	-	-	6.511	
L/M BENJAMIN	5471	17,3	18-nov 8:00	Corral	tierra	39° 46' 18" - 73° 24' 12"	31	S. Común	12,5 - 17,0	15,0	0,0	0,0	30	810	66.640		
L/M ROLANDO	2854	17,0	18-nov 7:30	Corral	tierra	39° 49' 12" - 73° 27' 09"	32	S. Común	12,5 - 16,5	15,0	0,0	0,0	31	832	68.000		
L/M ROLANDO	2854	17,0	20-nov 14:30	Corral	tierra	39° 45' 12" - 73° 26' 15"	33	S. Común	10,5 - 16,0	11,5	42,7	0,0	55	855	24.549		
L/M ROLANDO	2854	17,0	20-nov 14:30	Corral	tierra	39° 45' 12" - 73° 26' 15"	33	Anchoqueta	10,0 - 14,0	11,0	88,2	-	-	97	836	43.451	
L/M SAMARITANO I	5187	16,4	19-nov 11:24	Corral	tierra	39° 42' 32" - 73° 26' 04"	34	S. Común	10,5 - 16,0	14,5 - 15,0	14,3	0,0	35	813	62.015		
L/M SAMARITANO I	5187	16,4	19-nov 11:24	Corral	tierra	39° 42' 32" - 73° 26' 04"	34	Anchoqueta	10,0 - 15,0	11,0	85,7	-	-	-	-	2.726	
L/M SAMARITANO I	5187	16,4	21-nov 14:30	Corral	tierra	39° 27' 08" - 73° 17' 29"	35	S. Común	12,0 - 16,0	15,0	0,0	0,0	33	850	65.000		
PAM VESTERVEG	3175	52,6	20-nov 4:10	Coronel	tierra	39° 31' 00" - 73° 24' 00"	36	S. Común	13,0 - 16,5	14,5	0,0	0,0	35	891	287.908		

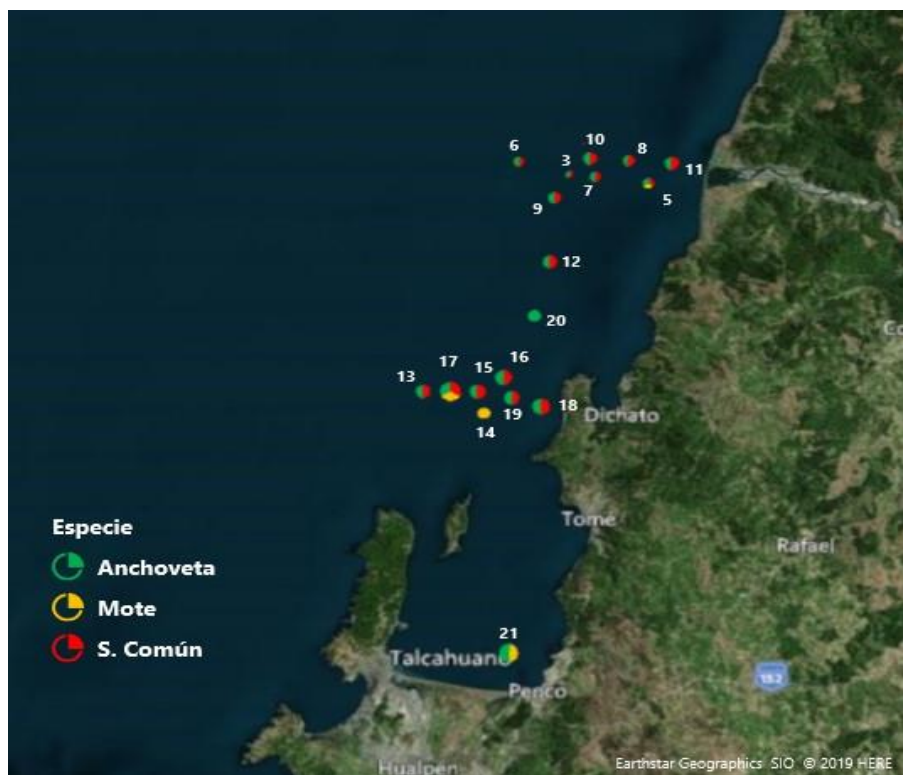


## DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

### MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, AÑO 2020.

Boletín N° 01 : semana 47 (18 al 24 de noviembre, 2019)

#### 4).- Plot de Lances de Pesca



Lance N° : Correlativo Plot Lances proveniente de la tabla Ejemplares por litro.