

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

ADJUNTO REPORTE RECLUTAMIENTO N°5 (SEMANA 51, DEL 14 AL 20 DE DICIEMBRE)

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 y a los resultados del muestreo realizado por IFOP en el periodo comprendido entre el 14 al 20 de diciembre del 2020, se indica que:

1. Para las Regiones de Valparaíso y del Libertador Bernardo O'Higgins, se mantiene abierta la temporada de pesca de sardina común y anchoveta.
2. Entre las Regiones del Maule y del Biobío, se mantiene la veda de reclutamiento de hasta el 31 de diciembre del presente, posteriormente se da inicio al periodo fijo de veda de sardina común y anchoveta según lo señalado en el D. Ex. N°51/2016.
3. En las Regiones de La Araucanía y Los Ríos, se mantiene abierta la temporada de pesca de sardina común y anchoveta.

Sin perjuicio de lo anterior, se informa que a partir de las 00:00 hrs. del día viernes 01 de enero se inicia el periodo fijo de la veda de reclutamiento, el que regirá hasta el 28 de febrero del 2020 para las Regiones de Valparaíso al Biobío, y hasta el 07 de febrero del presente para las Regiones de La Araucanía y Los Ríos, quedando así cerrada la temporada de pesca para dicho periodo.





DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

**MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA
ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, AÑO 2021.**

Boletín Nº 05 : semana 51 (14 al 20 de diciembre, 2020)

1).- Muestreo de Longitud

FLOTA	REGIÓN (subzona)	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICIÓN DE ESPECIES	ESPECIE	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (kg)	CAPTURA PROMEDIO (kg/viaje)	EJEMPLARES (N°)	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM (1) TML (2)	% BAJO TR ≤8,5 cm LT (3)	OBSERVACIONES
ARTESANAL	Valparaíso (San Antonio)												La flota no registra actividad de pesca comercial.
	Ñuble (Itata)	36°22'36" - 73°10'38" 36°24'24" - 73°02'54"	Río Itata Vegas de Itata	S. Común 47,1% Anchoqueta 52,2% Pampanito 0,7%	S. COMÚN	36.450	12.150	396	4,5 - 18,0	13,5	54	51,9	Pesca comercial. 3 viajes (3 embarcaciones muestreadas).
					ANCHOVETA	58.098	29.049	433	13,5 - 18,0	16,0	0,0		
	Biobío (B. Concepción)	36°29'06" - 73°11'46" 36°40'18" - 73°00'20"	I. Quiriquina Pta. Parra	S. Común 24,2% Anchoqueta 36,7% Mote 38,7% otras sp. 0,4%	S. COMÚN	24.703	8.234	379	5,0 - 17,5	5,5	80	78,1	Pesca comercial. 5 viajes (5 embarcaciones muestreadas) 1 viaje con captura de mote. Otras sp: calamar y blanquillo.
					ANCHOVETA	54.869	27.435	451	13,5 - 19,0	15,5	0,0		
	Biobío (G. Arauco)	37°01'00" - 73°18'51" 37°10'05" - 73°16'32"	Faro Puchoco Laraquete	S. Común 53,6% Anchoqueta 45,1% Otras sp. 1,3%	S. COMÚN	227.840	37.973	1.013	4,0 - 17,0	7,0	98,7	96,0	Pesca comercial. 8 viajes (8 embarcaciones muestreadas) Otras sp: mote, cojinoba moteada, calamar y pampanito.
					ANCHOVETA	151.003	37.751	774	12,5 - 18,5	14,5	0,0		
	Biobío (Pta. Lavapié - I. Mocha)												Sin información de pesca comercial.
	Ñuble - Biobío (Total)	36°22'36" - 73°10'38" 37°10'05" - 73°16'32"	Río Itata Laraquete	S. Común 43,6% Anchoqueta 43,9% Mote 12,0% Otras sp. 0,5%	S. COMÚN	288.993	24.083	1.788	4,0 - 18,0	6,0	91,4	88,9	Pesca comercial. 16 viajes (16 embarcaciones muestreadas). Otras sp: cojinova moteada, calamar, pampanito y blanquillo.
					ANCHOVETA	263.970	32.996	1.658	12,5 - 19,0	15,5	0,0		
La Araucanía (Toltén-Queule)	39°10'12" - 73°18'24" 39°15'12" - 73°17'36"	Nueva Toltén La Barra de Toltén	S. Común 99,7% Anchoqueta 0,3%	S. COMÚN	47.845	15.948	210	13,5 - 17,0	15,5	0,0	0,0	Pesca comercial. 3 viajes (1 embarcación muestreada).	
Los Ríos (Valdivia-Corral)	39°25'17" - 73°16'48" 39°43'03" - 73°26'24"	Maiquillahue Curíñanco	S. Común 49,9% Anchoqueta 27,7% Mote 22,4%	S. COMÚN	109.961	36.654	254	5,5 - 17,5	16,0	8,3	7,1	Pesca comercial. 4 viajes (3 embarcaciones muestreadas).	
				ANCHOVETA	55.039	18.346	252	11,5 - 17,5	13,0	0,3			
INDUSTRIAL	La Araucanía (Toltén-Queule)	La Barra de Toltén	S. Común 82,4% Anchoqueta 17,6%	S. COMÚN	692.023	692.023	105	13,5 - 16,5	15,0	0,0	0,0	Pesca comercial. 1 viaje (1 embarcación muestreada).	
				ANCHOVETA	147.977	147.977	36	13,5 - 17,0	14,5	0,0			

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 anchoqueta (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 bajo Talla de referencia ≤ 8,5 cm LT, respecto del 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.

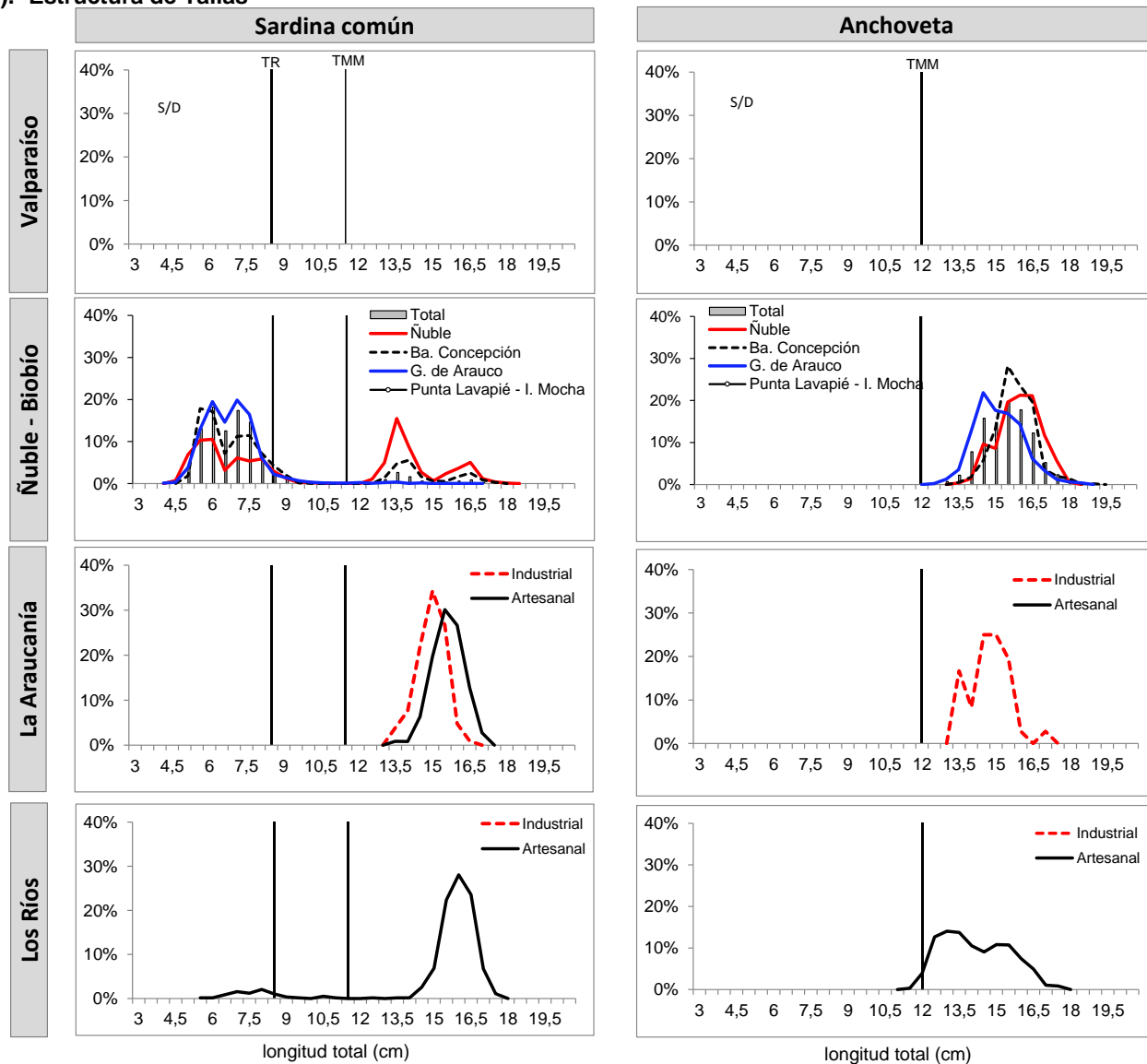


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

**MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA
ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, AÑO 2021.**

Boletín Nº 05 : semana 51 (14 al 20 de diciembre, 2020)

2).- Estructura de Tallas



TMM : Talla Media de Madurez de 11,5 cm LT (sardina común) y 12,0 cm LT (anchoveta).
TR : Talla de Referencia de 8,5 cm LT.



DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA
ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, AÑO 2021.

Boletín Nº 05 : semana 51 (14 al 20 de diciembre, 2020)

3).- Operación por embarcación

Embarcación	Matrícula	Esloza (m)	Fecha Recalada	Puerto Recalada	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Correlativo Plot Lances	Región (subzona)	Especie	Captura estimada (kg)	Rango (cm)	Moda (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	Ejempl. (Nº / litro)	Peso Ejempl. (g / litro)
L/M Turimar II	1169	17,9	14-dic 10:30	Talcahuano	tierra	36°24'24" - 73°02'54"	80	Ñuble (Itata)	S. Común	19.548	4,5 - 10,0	6,0	100	96,8	454	1.055
L/M Nazareth II	780	17,0	18-dic 15:15	Talcahuano	tierra	36°22'00" - 73°10'30"	81		S. Común	3.997	12,5 - 18,0	13,5	0,0	0,0	24	838
L/M Nazareth II	780	17,0	18-dic 15:15	Talcahuano	tierra	36°22'00" - 73°10'30"	81		Anchoqueta	11.003	14,0 - 18,0	16,5	0,0	-	26	888
L/M Don Jaime	2749	17,8	18-dic 15:12	Talcahuano	tierra	36°22'36" - 73°10'38"	82		S. Común	12.905	12,5 - 17,5	13,5	0,0	0,0	33	921
L/M Don Jaime	2749	17,8	18-dic 15:12	Talcahuano	tierra	36°22'36" - 73°10'38"	82		Anchoqueta	47.095	13,5 - 18,0	16,0	0,0	-	-	-
L/M Don Miguel II	1227	14,2	14-dic 19:30	Talcahuano	tierra	36°33'05" - 72°59'52"	83	Biobío (Ba. Concepción)	Mote	10.000	5,5 - 9,0	7,0	-	-	382	1.000
L/M Don Benja	2136	17,8	15-dic 10:45	Talcahuano	tierra	36°29'06" - 73°11'46"	84		Anchoqueta	34.749	14,0 - 18,0	15,0	0,0	-	36	1.075
L/M María Bristela	750	11,9	16-dic 18:30	Talcahuano	tierra	36°36'09" - 73°04'07"	85		S. Común	539	5,5 - 10,0	7,5	100	83,9	-	-
L/M María Bristela	750	11,9	16-dic 18:30	Talcahuano	tierra	36°36'09" - 73°04'07"	85		Mote	9.461	5,5 - 7,0	6,0	-	-	557	940
L/M Moisés Abraham	1227	14,2	14-dic 19:30	Talcahuano	tierra	36°40'18" - 73°00'20"	86		S. Común	19.284	5,0 - 9,0	5,5	100	97,7	319	844
L/M Poseidon II	1324	17,0	17-dic 15:15	Talcahuano	tierra	36°31'58" - 73°06'09"	87	Biobío (Golfo Arauco)	S. Común	4.880	13,0 - 17,5	14,0	0	0,0	25	780
L/M Poseidon II	1324	17,0	17-dic 15:15	Talcahuano	tierra	36°31'58" - 73°06'09"	87		Anchoqueta	20.120	13,5 - 19,0	16,5	0	-	-	-
L/M Brenda Esmeralda	2620	17,1	15-dic 21:30	Coronel	tierra	37°05'06" - 73°25'06"	88	Biobío (Golfo Arauco)	S. Común	46.895	4,5 - 10,0	6,0	100	96,0	MME	-
L/M Adriana III	882	17,0	15-dic 21:30	Coronel	tierra	37°01'29" - 73°22'34"	89		S. Común	64.596	4,0 - 11,0	7,0	100	96,0	MME	-
L/M Doménica	2602	18,0	15-dic 12:45	Coronel	tierra	37°05'52" - 73°24'25"	90		S. Común	75.000	5,0 - 10,0	7,0	100	98,6	330	1.040
L/M Socoroma II	2834	17,0	16-dic 18:55	San Vicente	tierra	37°07'43" - 73°16'03"	91		S. Común	434	13,0 - 17,0	13,5	0,0	0,0	MME	-
L/M Socoroma II	2834	17,0	16-dic 18:55	San Vicente	tierra	37°07'43" - 73°16'03"	91		Anchoqueta	49.566	13,0 - 18,5	14,5	0,0	-	MME	-
L/M Master I	3008	17,8	16-dic 19:52	Coronel	tierra	37°09'55" - 73°17'49"	92		Anchoqueta	36.644	14,0 - 18,5	15,5	0,0	-	MME	-
L/M Florina I	1771	18,0	16-dic 22:30	Coronel	tierra	37°01'22" - 73°18'51"	93		S. Común	1.285	8,0 - 16,5	12,0 - 13,0	10,4	2,1	MME	-
L/M Florina I	1771	18,0	16-dic 22:30	Coronel	tierra	37°01'22" - 73°18'51"	93		Anchoqueta	5.515	12,5 - 17,5	15,0	0,0	-	MME	-
L/M Río Jordán XI	2027	17,7	16-dic 21:30	Lota	tierra	37°05'48" - 73°24'15"	94		Anchoqueta	59.278	12,5 - 17,5	14,5	0,0	-	MME	-
L/M Ventisquero			16-dic 11:20	Coronel	tierra	37°10'05" - 73°16'32"	95		S. Común	39.630	5,5 - 14,5	5,5	96,3	94,8	266	890
L/M Don Sebastian	2163	14,8	15-dic 19:40	Corral	tierra	39°10'12" - 73°18'24"	96	La Araucanía (Toltén-Queule)	S. Común	16.000	14,0 - 17,0	15,5	0,0	0,0	26	816
L/M Don Sebastian	2163	14,8	16-dic 12:00	Corral	tierra	39°17'12" - 73°16'51"	97		S. Común	15.943	13,5 - 17,0	16,0	0,0	0,0	25	799
L/M Don Sebastian	2163	14,8	17-dic 18:20	Corral	tierra	39°18'12" - 73°17'36"	98		S. Común	15.902	14,5 - 17,0	16,0	0,0	0,0	24	836
PAM Líder	2918	55,3	14-dic 6:30	Coronel	tierra	39°16'38" - 73°21'21"	99		S. Común	692.023	13,5 - 16,5	15,0	0,0	0,0	MME	-
PAM Líder	2918	55,3	14-dic 6:30	Coronel	tierra	39°16'38" - 73°21'21"	99		Anchoqueta	147.977	13,5 - 17,0	14,5	0,0	-	MME	-
L/M Claudio I	588	17,2	15-dic 11:30	Corral	tierra	39°25'53" - 73°15'52"	100	Los Ríos (Valdivia-Corral)	S. Común	44.114	14,5 - 17,5	16,5	0,0	0,0	24	875
L/M Claudio I	588	17,2	15-dic 11:30	Corral	tierra	39°25'53" - 73°15'52"	100		Anchoqueta	25.886	12,5 - 17,5	15,0	0,0	-	41	892
L/M Río Valdivia	653	16,3	15-dic 11:25	Corral	tierra	39°25'17" - 73°16'48"	101		S. Común	49.202	14,5 - 17,5	16,0	0,0	0,0	24	852
L/M Río Valdivia	653	16,3	15-dic 11:25	Corral	tierra	39°25'17" - 73°16'48"	101		Anchoqueta	10.798	12,0 - 17,5	13,5	0,0	-	45	852
L/M Río Valdivia	653	16,3	16-dic 11:55	Corral	tierra	39°43'03" - 73°26'24"	102		S. Común	16.645	5,5 - 17,0	16,0	54,5	46,6	60	854
L/M Río Valdivia	653	16,3	16-dic 11:55	Corral	tierra	39°43'03" - 73°26'24"	102		Anchoqueta	18.355	11,5 - 17,0	12,5	1,0	-	54	783
L/M Alberto M	3183	18,0	17-dic 14:40	Corral	tierra	39°30'48" - 73°23'00"	103		Mote	1.993	7,5 - 10,5	8,5	-	-	155	706

(*): Las muestras no satisficieron los requerimientos mínimos estadísticos.

MME: Muestra en Mal Estado.

LSP: Lance Sin Pesca.

LSM: Lance sin muestreo

Escala referencial de ejemplares por litro:

Ejemplares	n / Litro
Grandes	< 100
Medianos	100-140
Pequeños	> 140

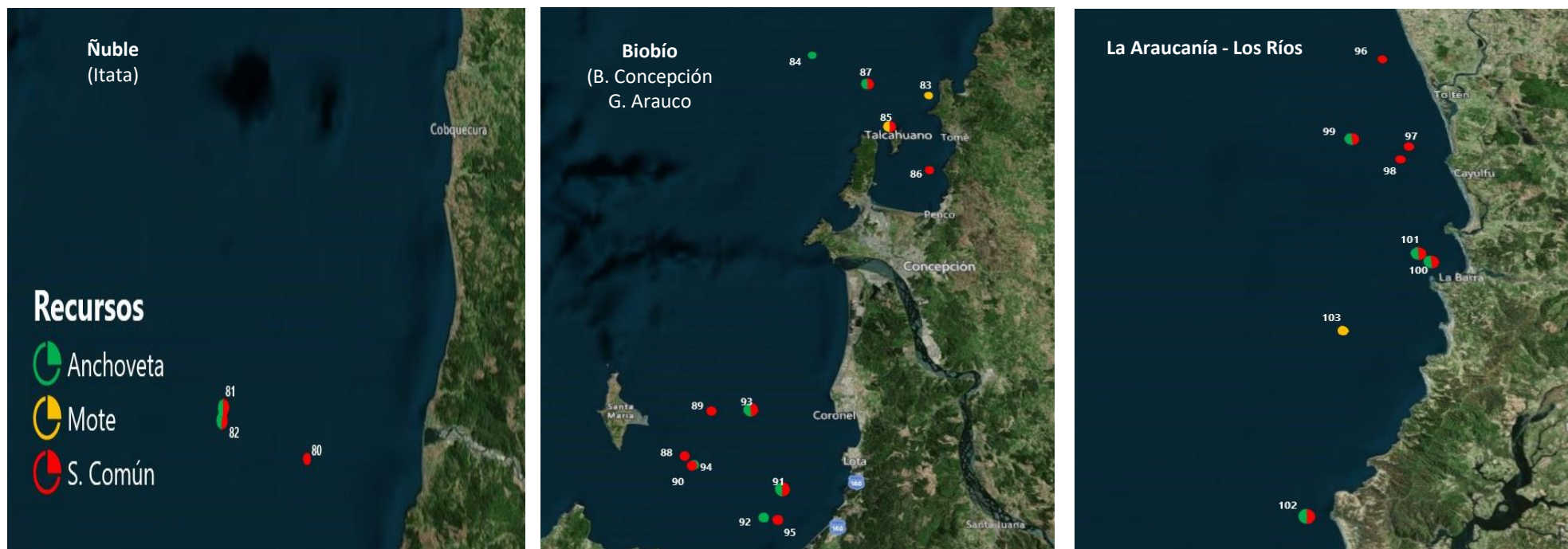


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, AÑO 2021.

Boletín Nº 05 : semana 51 (14 al 20 de diciembre, 2020)

4).- Plot de Lances de Pesca



Lance Nº : Correlativo Plot Lances proveniente de la tabla Operación por embarcación.