



DOCUMENTO MONITOREO RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA AUSTRAL, SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA
EN LA REGIÓN DE LOS LAGOS, 2019

Boletín N° 03 : Semana 13 (25 al 31 de marzo 2019)

1).- Muestreo de Longitud

SECTOR DE PROSPECCIÓN	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICIÓN ESPECIES	ESPECIE	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (kg)	CAPTURA PROMEDIO (kg / viaje)	N° EJEMPL.	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾	OBSERVACIONES
SECTOR 1 NOR PONIENTE	41°36'29" - 72°58'27" 41°39'42" - 72°55'58"	Isla Maillén Isla Huar	Anchoveta 100%	ANCHOVETA	60	60,0	233	10,0 - 18,5	16,5	0,0	1 viaje PINV con 2 lances con pesca.
SECTOR 1 NOR PONIENTE	41°47'00" - 73°22'00"	Colaco	S. Austral 25,0% Anchoveta 3,5% S. Común 71,5%	S. Austral	4.991	4.991,0	94	10,5 - 17,5	15,5	1,1	Pesca comercial (carnada). 3 viajes con pesca. Muestreo en la descarga. Presencia de calamares.
				Anchoveta	170	85,0	52	9,0 - 12,5	11,5 - 12,0	61,5	
				S. COMÚN	7.606	2.535,3	385	9,0 - 15,0	10,5	70,4	
SECTOR 2 SUR PONIENTE											Sin actividad.
SECTOR 3 NOR ORIENTE	41°37'35" - 72°40'54" 41°40'49" - 72°39'14"	Lenca La Arena	Anchoveta 100%	ANCHOVETA	60	60,0	249	15,0 - 17,0	16,0	0,0	1 viaje PINV con 2 lances con pesca.
SECTOR 4 SUR ORIENTE	42°33'50" - 72°29'50"	Reñihué	S. Austral 100%	S. AUSTRAL	50	50,0	246	6,0 - 13,5	7,0	99,6	2 viajes PINV; 1 viaje con pesca y muestreo. Viaje con 1 lances con pesca. Se recorre intensamente la zona y no se encuentra recurso disponible.
Los Lagos (TOTAL)	41°36'29" - 72°58'27" 42°33'50" - 72°29'50"	Isla Maillén Reñihué	S. Austral 25,8% Anchoveta 74,2%	S. AUSTRAL	50	50,0	246	6,0 - 13,5	7,0	99,6	Se realizaron 4 viajes PINV con 5 lances con pesca; un viaje sin pesca. Además, se realizó muestreo en la descarga a 4 lanchas que operaron en el Sector 1 (4 viajes), con pesca comercial de anchoveta y sardina austral destinada para carnada.
				ANCHOVETA	120	60,0	482	10,0 - 18,5	16,5	6,3	

S/D: Sin Datos

(1): Proporción de ejemplares bajo la Talla Media de Madurez, respecto al total muestreados para s. común (11,5 cm), anchoveta (12,0 cm) y s. austral (13,5 cm).

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

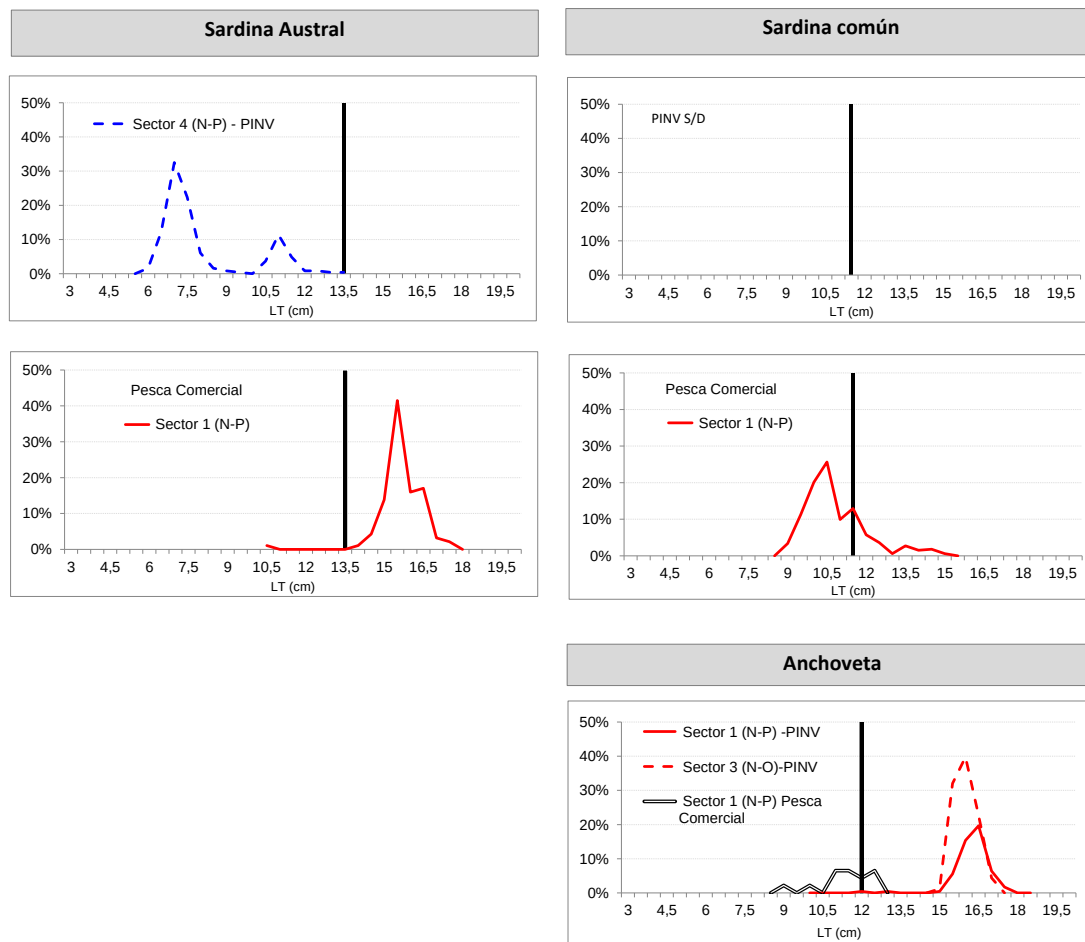


DOCUMENTO MONITOREO RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA AUSTRAL, SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA EN LA REGIÓN DE LOS LAGOS, 2019

Boletín N° 03 : Semana 13 (25 al 31 de marzo 2019)

2).- Estructura de Tallas





DOCUMENTO MONITOREO RECLUTAMIENTO

**MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA AUSTRAL, SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA
EN LA REGIÓN DE LOS LAGOS, 2019**

Boletín N° 03 : Semana 13 (25 al 31 de marzo 2019)

3).- Ejemplares por Litro

Embarcación	Matrícula	Eslora (m)	Fecha Zarpe	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Fecha Lance	Muestreo (L: Lance)	Correlativo Plot Lances	Zona de Pesca	Sector	Especie	Captura estimada (kg)	Rango (cm)	Moda (cm)	% BAJO TMM	N° Ejem./ litro	Peso (g)
L/M ANTARES II	3913	16,35	24-mar 20:00	25-mar 10:00	La Vega	25-mar 10:00	tierra	13	41° 47' 00" - 73° 15' 00"	Sector 1 Nor Poniente	S. Austral	4.991	10,5 - 17,5	15,5	1,1	25	737,1
L/M DON LUIS	4213	15,0	26-mar 16:00	27-mar 8:00	La Vega	27-mar 8:00	tierra	14	41° 47' 30" - 73° 19' 00"		S. Común	2.784	9,5 - 15,0	11,5	25,6	65	753,1
L/M ORION IV	4373	15,0	26-mar 17:00	27-mar 7:00	La Vega	27-mar 7:00	tierra	15	41° 47' 00" - 73° 22' 00"		S. Común	1.870	9,0 - 11,5	10,5	93	68	808,0
L/M ORION IV	4373	15,0	26-mar 17:00	27-mar 7:00	La Vega	27-mar 7:00	tierra	15	41° 47' 00" - 73° 22' 00"		Anchoveta	122	9,5 - 12,5	11,5 - 12,0	61,5	-	-
L/M PILFICAN III	6806	17,73	27-mar 12:30	28-mar 1:30	Chinquihue	27-mar 17:12	embarcado L1	16	41° 39' 42" - 72° 55' 58"		Anchoveta	30	12,0 - 17,5	16,5	0,0	27	860,0
L/M PILFICAN III	6806	17,73	27-mar 12:30	28-mar 1:30	Chinquihue	27-mar 18:47	embarcado L2	17	41° 36' 29" - 72° 58' 27"		Anchoveta	30	10,0 - 18,5	16,5	25,00	42	980,0
L/M REY SALOMON	453	14,65	27-mar 18:00	28-mar 10:00	La Vega	28-mar 10:00	tierra	18	41° 47' 00" - 73° 20' 00"		S. Común	2.952	9,0 - 11,5	10,0	98,40	83	728,1
L/M REY SALOMON	453	14,65	27-mar 18:00	28-mar 10:00	La Vega	28-mar 10:00	tierra	18	41° 47' 00" - 73° 20' 00"		Anchoveta	48	9,0 - 12,5	(*)	61,5	-	-
L/M PILFICAN III	6806	17,73	28-mar 10:30	29-mar 2:15	San Rafael	28-mar 15:25	embarcado L1	19	41° 37' 35" - 72° 40' 54"	Sector 3 Nor Oriente	Anchoveta	30	15,0 - 17,0	15,5 - 16,0	0,0	31	840,0
L/M PILFICAN III	6806	17,73	28-mar 10:30	29-mar 2:15	San Rafael	28-mar 16:54	embarcado L2	20	41° 40' 49" - 72° 39' 14"		Anchoveta	30	15,0 - 17,0	16,0	0,0	32	900,0
L/M PILFICAN IV	7541	18,0	25-mar 13:15	26-mar 2:30	Ayacara	-	-	-	- - -	Sector 4 Sur Oriente	-	VSP	-	-	-	-	-
L/M PILFICAN IV	7541	18,0	26-mar 8:00	27-mar 0:05	Dalcahue	26-mar 13:40	embarcado L1	21	42° 33' 50" - 72° 29' 50"		S. Austral	50	6,0 - 13,5	7,0	99,6	215	1100,0

(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

MME: Muestra en Mal Estado

LSP: lance sin pesca

VSP: viaje sin pesca

Escala referencial de ejemplares por litro:

Ejemplares	n / Litro
Grandes	< 100
Medianos	101-140
Pequeños	> 140

DOCUMENTO MONITOREO RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA AUSTRAL, SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA EN LA REGIÓN DE LOS LAGOS, 2019

Boletín N° 03 : Semana 13 (25 al 31 de marzo 2019)

4).- Plot de Lances de pesca

