



## DOCUMENTO MONITOREO RECLUTAMIENTO

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

Boletín Nº 08 : Semana 18 (29 abril al 05 de mayo 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)	Nº EJEMPL.	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM <sup>(1)</sup>	OBSERVACIONES
SECTOR 1 NOR PONIENTE											Viaje sin lances de pesca. Nula presencia y disponibilidad de recursos en la zona prospectada. Amplio recorrido y búsqueda sin éxito. Malas condiciones climáticas dificultan la operación.
SECTOR 2 SUR PONIENTE	42°32'26" - 73°28'26" 42°33'33" - 73°27'01"	Huenchu Chelín Matao	S. Austral 100%	S. AUSTRAL	150	75,0	646	7,5 - 19,0	9,5 -16,5	66,7	2 viajes con 3 lances con pesca. Poca disponibilidad del recurso, condiciones climáticas adversas no permiten realizar más lances.
SECTOR 3 NOR ORIENTE	41°34'36" - 72°45'34" 41°41'22" - 72°39'37"	Quillaipe La Arena	Anchoveta 100%	ANCHOVETA	60	60,0	246	12,5 - 18,5	16,5	0,0	1 viaje con 2 lances con pesca. Búsqueda intensiva del recurso hacia cordillera. Malas condiciones climáticas dificultan la operación.
Los Lagos (TOTAL)	41°34'36" - 72°45'34" 42°33'33" - 73°27'01"	Quillaipe Matao	S. Austral 66,9% Anchoveta 33,1%	S. AUSTRAL	150	75,0	646	7,5 - 19,0	9,5 - 16,5	66,7	3 viajes con 5 lances; 4 viajes coin pesca. Poca disponibilidad del recurso, malas condiciones de mar e intenso viento sur impiden realizar más lances de pesca y obtener muestras.
				ANCHOVETA	60	60,0	246	12,5 - 18,5	16,5	0,0	

S/D: Sin Datos

(1): Proporción de ejemplares bajo la Talla Media de Madurez (TMM), 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.



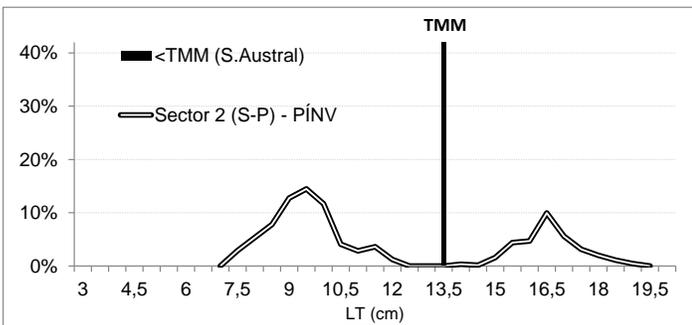
## DOCUMENTO MONITOREO RECLUTAMIENTO

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

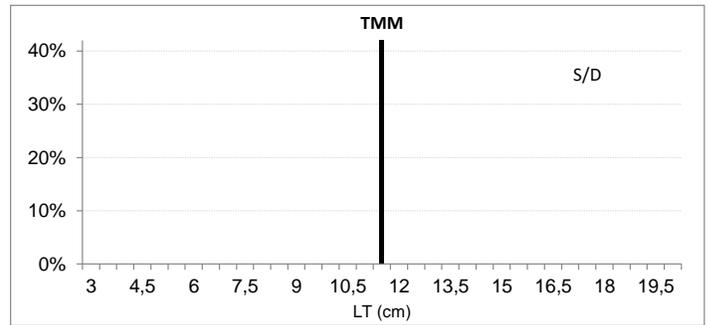
**Boletín N° 08 : Semana 18 (29 abril al 05 de mayo 2019)**

#### 2).- Estructura de Tallas

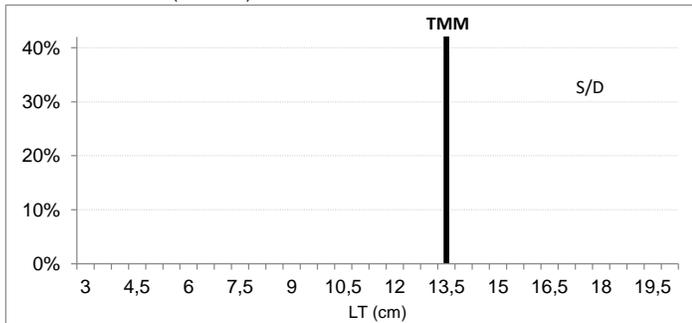
##### Sardina Austral



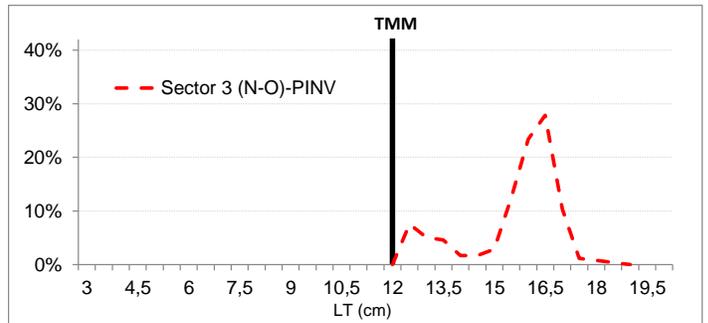
##### Sardina común



Pesca comercial (carnada)



##### Anchoveta





**DOCUMENTO MONITOREO RECLUTAMIENTO**

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

**Boletín N° 08 : Semana 18 (29 abril al 05 de mayo 2019)**

**3).- Ejemplares por Litro**

Embarcación	Matricula	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 PILFICAN III	6806	17,73	30-abr 14:00	01-may 12:30	San Rafael	-	-	-	- - -	Sector 1 Nor Poniente	-	VSP	-	-	-	-	-
L/M PILFICAN IV	7541	18,0	29-abr 13:30	30-abr 13:45	Dalcahue	30-abr 9:20	embarcado L1	43	42° 33' 33" - 73° 27' 01"	Sector 2 Sur Poniente	S. Austral	50,0	7,5 - 12,0	9,0 - 9,5	100	202	900,0
L/M PILFICAN IV	7541	18,0	29-abr 13:30	30-abr 13:45	Dalcahue	30-abr 11:00	embarcado L2	44	42° 32' 26" - 73° 28' 26"		S. Austral	50,0	7,5 - 12,0	10,0	100	172	1.000,0
L/M PILFICAN IV	7541	18,0	30-abr 16:00	01-may 16:00	Dalcahue	30-abr 23:05	embarcado L1	45	42° 33' 18" - 73° 38' 23"		S. Austral	50,0	14,0 - 19,0	16,5	0,0	24	900,0
L/M PILFICAN III	6806	17,73	29-abr 12:30	30-abr 3:30	Chiniquihue	29-abr 20:45	embarcado L1	46	41° 41' 22" - 72° 39' 37"	Sector 3 Nor Oriente	Anchoveta	30,0	15,0 - 18,5	16,5	0,0	34	980,0
L/M PILFICAN III	6806	17,73	29-abr 12:30	30-abr 3:30	Chiniquihue	29-abr 23:42	embarcado L2	47	41° 34' 36" - 72° 45' 34"		Anchoveta	30,0	12,5 - 18,0	16,5	0,0	38	840,0

(\*) 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 Nº 08 : Semana 18 (29 abril al 05 de mayo 2019)

1.- Plot de Lances de pesca

