

COMISIÓN INTERAMERICANA DEL ATÚN TROPICAL

92ª REUNIÓN

Ciudad de México, México
24-28 de julio de 2017

DOCUMENTO IATTC-92 INF-B

ESTIMACIONES PRELIMINARES DE LAS CAPTURAS DE ATUNES, EN PESO Y NÚMERO, POR TIPO DE LANCE CERQUERO, 2017

En respuesta a la solicitud de un Miembro, el personal preparó estimaciones preliminares de las capturas de atunes aleta amarilla, patudo, y barrilete, en peso y número de individuos, en los tres tipos de lances cerqueros, en 2017.

Se calculó la captura en número por tipo de lance dividiendo la captura en peso por el peso promedio correspondiente a cada tipo de lance (tabla 1). Se calculó el peso promedio usando los datos de composición por talla del programa de muestreo en puerto de la CIAT. En el caso del patudo y el barrilete, el peso promedio de los peces en la captura fue similar en los lances no asociados (NOA) y sobre objetos flotantes (OBJ). En el caso del aleta amarilla, sin embargo, el peso promedio del pescado capturado en lances sobre objetos flotantes fue aproximadamente 5 kg, mientras que en los lances no asociados fue aproximadamente 12 kg, y en los lances sobre delfines (DEL) aproximadamente 31 kg.

TABLE 1. Peso promedio de los peces en la captura, en kg, por especie y tipo de lance, 2017, al 30 de junio.¹

	DEL	NOA	OBJ
BET		7.90	8.73
YFT	30.89	12.17	4.88
SKJ	3.85	3.43	3.42

La captura acumulativa de aleta amarilla en lances sobre delfines al 14 de julio es aproximadamente 69,000 t, representando unos 2.23 millones de peces (tabla 2, figura 1,), o unos 32 peces por tonelada de captura. Los valores correspondientes para los lances no asociados y sobre objetos flotantes son aproximadamente 18,000 t y 1.5 millones de peces y 38,000 t y 7.7 millones de peces, respectivamente, representando unos 82 y 205 peces por tonelada de captura.

TABLA 2. Estimaciones preliminares de la captura acumulativa en 2017 hasta la semana 26 (30 de junio) y la semana 28 (14 de julio), en peso y número, por especie y tipo de lance.

		DEL	NOA	OBJ
Semana 26 –30 de junio de 2017				
Captura (t)	BET	0	1,210	38,085
	YFT	63,717	17,754	35,509
	SKJ	1,141	74,750	129,667
Captura en número (millones de peces)	BET	0	0.15	4.36
	YFT	2.06	1.46	7.28
	SKJ	0.30	21.76	37.86

¹ Todos los datos de 2017 son preliminares

		DEL	NOA	OBJ
Semana 28 –14 de julio de 2017				
Captura (t)	BET	0	1,210	40,733
	YFT	68,789	18,144	37,585
	SKJ	1,184	76,174	136,660
Captura en número (millones de peces)	BET	0	0.15	4.67
	YFT	2.23	1.49	7.71
	SKJ	0.31	22.18	39.91

Estos impactos no toman en consideración la mortalidad natural de peces pequeños que no llegan a ingresar al componente reproductor de la población. El personal estima que el efecto de la pesquería sobre objetos flotantes sobre la biomasa reproductora es aproximadamente dos a tres veces mayor que aquel de la pesquería asociada a delfines por tonelada de captura.

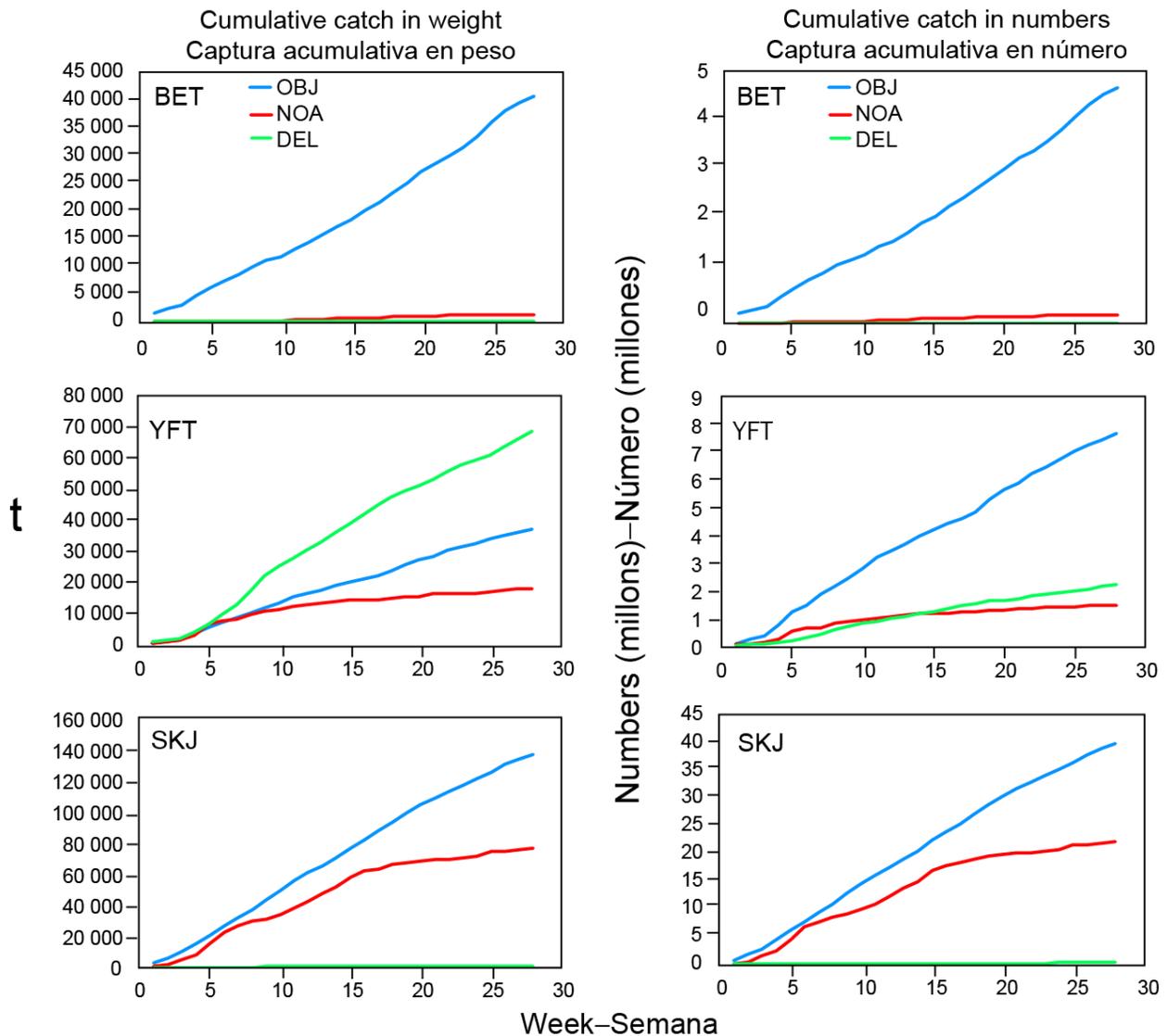


FIGURA 1. Comparación de la captura semanal acumulativa, por especie y tipo de lance, en peso (izquierda) y número (derecha), en 2017 hasta la semana 28.