

Nota Informativa de la Pesquería de pelágicos menores en el golfo de California durante los oscuros 4 (enero) al 6 (marzo) de la temporada 2016/2017

Instituto Nacional de Pesca - CRIP Guaymas
 Programa Pelágicos Menores del golfo de California
 Calle 20 No. 605 Sur, C.P.85400, Guaymas, Son.

El presente documento contiene la captura y esfuerzo de los oscuros de 4 (enero), 5 (febrero) y 6 (marzo) de la temporada 2016/2017. Se registraron 28,727 t en enero, 36,932 en febrero y 32,076 t en marzo. La captura acumulada hasta el oscuro de marzo fue de **171,004 t**. De la captura acumulada hasta marzo, se han destinaron para el enlatado 14,363 t (8.4%) y para la reducción 156,640 t (91.6%). El esfuerzo acumulado hasta marzo fue de 1,312 viajes y una CPUE de 117.5 t/viaje.

Oscuro 4(enero de 2017)

En el oscuros de enero se registraron **28,727 t**, la sardina crinuda aportó 40.0%, la sardina bocona 24%, la sardina japonesa 12.5%, la macarela 11.4%, la sardina monterrey 10.9% y la anchoveta 1.2%; no se registraron captura de sardina piña y revoltura.

Captura por especie de pelágicos menores durante el oscuro 4 (enero). Temporadas 2016/17.

PUERTO	No. barcos	No. viajes	Sardina monterrey	Sardina crinuda	Macarela	Sardina japonesa	Ancho-veta	Sardina bocona	Total
GUAYMAS	31	165	2,328	5,546	1,876	3,403	352	5,042	18,546
YAVAROS	7	81	805	5,941	1,404	183	0	1,848	10,181
TOTAL	38	246	3,133	11,487	3,280	3,586	352	6,890	28,727

La captura total en este oscuro fue mayor a lo registrado en el mismo oscuro de la temporada pasada, aunque ligeramente menor a la captura al oscuro de las dos temporadas precedentes (2013/14 y 2014/15).

Captura de pelágicos menores durante el oscuro 4 (enero). Temporadas 2013/14 - 2016/17.

PUERTO	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
GUAYMAS	25,455	23,988	13,461	18,546
YAVAROS	8,941	5,964	6,190	10,181
TOTAL	34,396	29,952	19,651	28,727
Diferencia (t)	-5,669	-1,226	9,076	

Oscuro 5 (febrero de 2017)

En el mes de febrero se reportaron 36,932 toneladas, de éstas la macarela sustento el 28.8%, la sardina bocona el 26.3%, anchoveta 15.9%, la sardina japonesa 15.4%, y las sardina crinuda y monterrey registraron el 6.8% y 6.7%, respectivamente; no hubo registros de sardina piña y revoltura.

Captura por especie de pelágicos menores durante el oscuro 5 (febrero). Temporadas 2016/17.

PUERTO	No. barcos	No. viajes	Sardina monterrey	Sardina crinuda	Macarela	Sardina japonesa	Ancho-veta	Sardina bocona	Total
GUAYMAS	31	197	2,275	2,280	2,508	4,085	5,496	7,884	24,528
YAVAROS	13	95	213	249	8,125	1,608	369	1,840	12,404
TOTAL	43*	292	2,487	2,529	10,633	5,693	5,865	9,724	36,932

*Un barco descargo en ambos puertos, por lo que el total no corresponde a la suma aritmética.

La captura total de febrero fue mayor a la obtenida, en este mismo oscuro, de la temporada anterior (2015/16), ligeramente menor a la temporada (2014/15), y mayor a la del mismo oscuro de la temporada 2013-14.

Captura de pelágicos menores durante el oscuro 5 (febrero). Temporadas 2013/14 - 2016/17.

PUERTO	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
GUAYMAS	16,763	28,187	7,506	24,528
YAVAROS	4,622	12,688	7,030	12,404
TOTAL	21,385	40,875	14,536	36,932
Diferencia (t)	15,547	-3,943	22,396	

Oscuro 6 (marzo de 2017)

En el oscuro de marzo se reportaron 48,952 toneladas, de las cuales la anchoveta aportó el 39.7%, la sardina bocona el 28.2%, la macarela sustento el 21%, la sardina japonesa 7.0%, mientras que las sardina crinuda y monterrey registraron el 1.8 y 1.9%, respectivamente.

Captura por especie de pelágicos menores durante el oscuro 6 (marzo). Temporadas 2016/17.

PUERTO	No. barcos	No. viajes	Sardina monterrey	Sardina crinuda	Macarela	Sardina japonesa	Ancho-veta	Sardina bocona	Total*
GUAYMAS	31	254	925	397	4,803	2,412	19,412	6,894	34,843
YAVAROS	12	95	21	500	5,466	995	0	6,888	14,109
TOTAL	43	349	946	897	10,268	3,407	19,412	13,782	48,952

*Captura total incluye 240 t de revoltura.

La captura total del oscuro de marzo fue mayor a la obtenida, en este mismo oscuro, de las tres temporadas anteriores (2013/14 - 2015/16).

Captura de pelágicos menores durante el oscuro 6 (marzo). 2013/14 - 2016/17.

PUERTO	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
GUAYMAS	24,435	18,357	12,182	34,843
YAVAROS	8,360	5,418	6,618	14,109
TOTAL	32,795	23,775	18,800	48,952
Diferencia (t)	16,157	25,177	30,152	

Captura total acumulada (hasta marzo 2017)

La captura acumulada hasta el sexto oscuro fue de **171,004 t**, la cual fue mayor al acumulado obtenido en las dos pasadas temporadas en más de 75,700 t (2015/16), en más de 2,116 t (2014/15) y fue menor al acumulado de la temporada 2013/14, en menos de 24,067 t. La variación entre temporadas consecutivas fue de -13.4%, -43.6% y +79.4%¹.

De las 171,004 toneladas capturadas de peces pelágicos menores, hasta el oscuro de marzo, la sardina crinuda ha aportado el 29.2%, seguida de la sardina bocona con 22.8%, la macarela con 16.6%, la anchoveta con 15.0%, la sardina japonesa 11.3%, sardina monterrey 4.7%, sardina piña 0.2% y revoltura 0.1%.

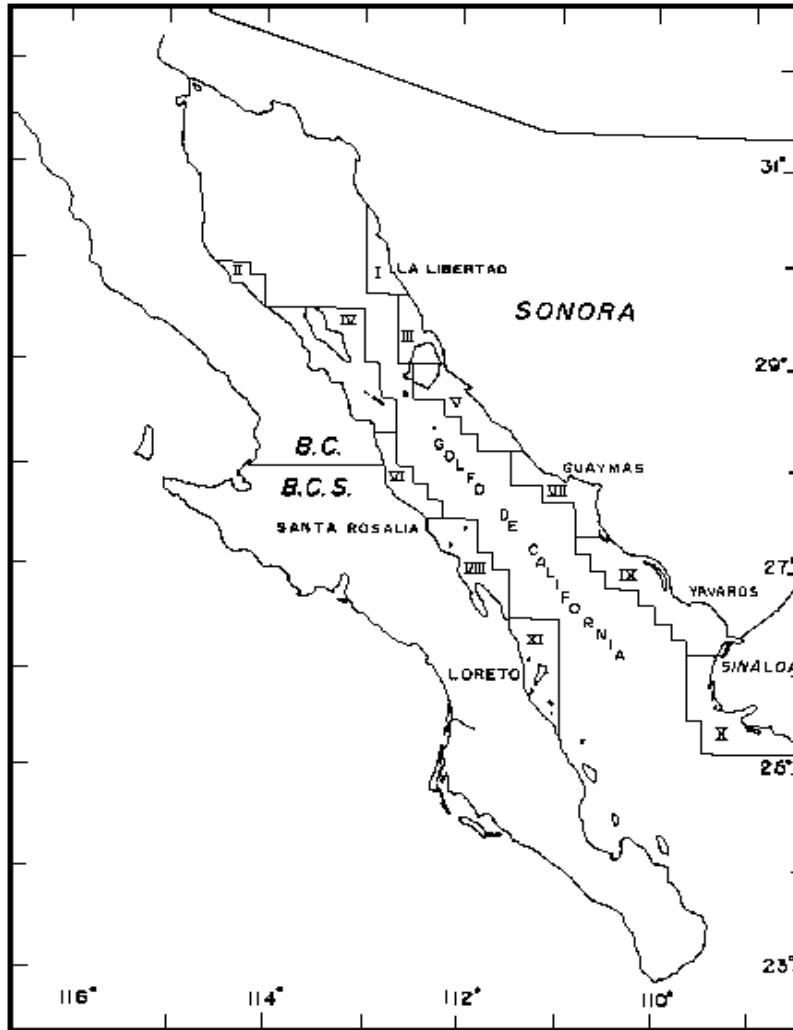
Captura total acumulada por temporada (2013/14 - 2016/17).

PUERTO	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
GUAYMAS	154,670	127,818	64,916	115,838
YAVAROS	40,401	41,070	30,388	55,165
TOTAL	195,071	168,888	95,304	171,004
<i>Incremento / Decremento (%)</i>		- 13.4%	- 43.6%	+79.4%
Diferencia (t)	-24,067	2,116	75,700	

² % Incremento entre 2015/16 y 2016/17 = (Captura 2016/17 - Captura 2015/16)/(Captura 2015/16)*100

Distribución de las capturas (%) de la flota que descargó en Guaymas, oscuro 4 (enero) al 6 (marzo), temporada 2016/2017

Áreas de pesca	Osc.4 (ene) %	Osc.5 (feb) %	Osc.6 (mar) %
I	7.1	2.3	-
II	-	-	-
III	11.2	6.6	1.0
IV	6.6	1.7	-
V	24.9	16.1	18.8
VI	-	-	24.9
VII	10.0	17.9	3.6
VIII	5.0	3.2	-
IX	22.8	26.8	36.3
X	12.4	25.4	15.4
XI	-	-	-
TOTAL	100%	100%	100%



Áreas de pesca de pelágicos menores en el golfo de California

TEMPERATURA (°C) SUPERFICIAL DEL AGUA DE MAR, EN LA BAHÍA DE GUAYMAS, DURANTE LOS MESES DE ENERO, FEBRERO Y MARZO, TEMPORADA 2016/2017.

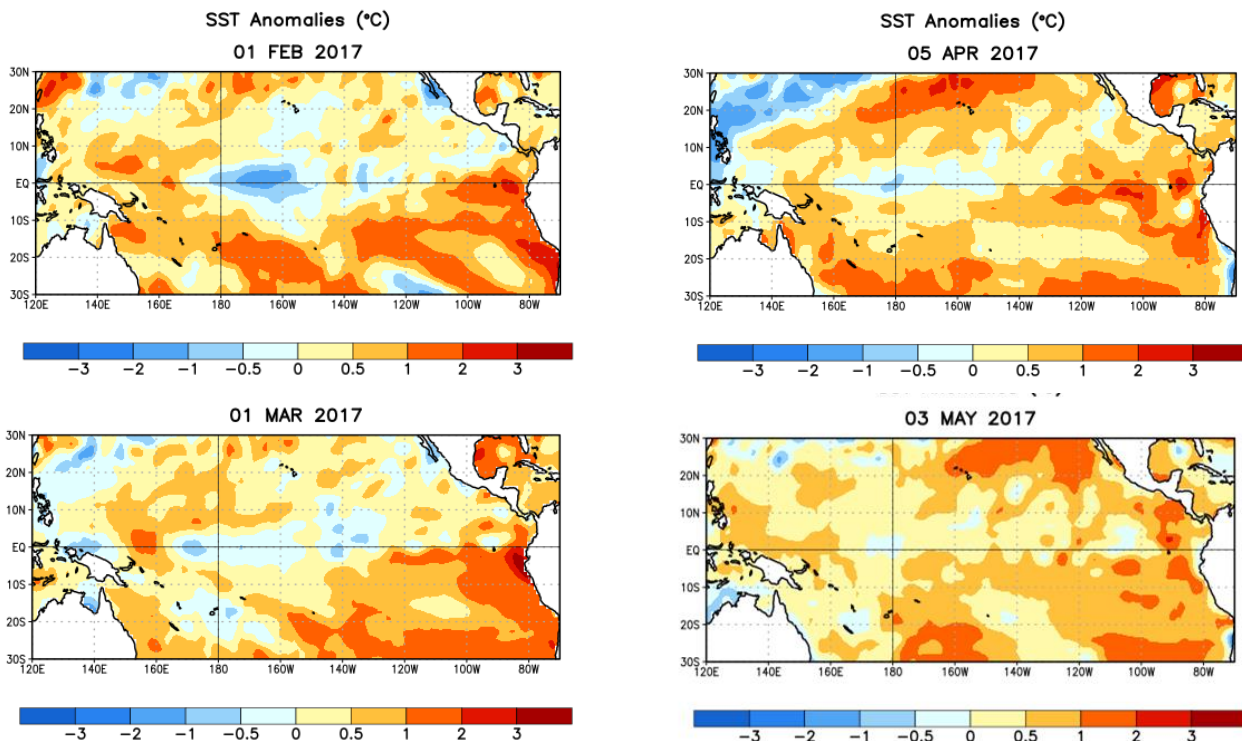
MES	PROMEDIO (°C)	PROMEDIO (°C)	ANOMALIA (°C)
	MENSUAL	HISTORICO	TSM
ENERO	15.9	17.2	-1.4
FEBRERO	17.5	18.2	-0.7
MARZO	19.9	20.0	-0.1
ABRIL	22.5	22.2	0.3

VIENTOS DOMINANTES, DURANTE LOS MESES DE ENERO, FEBRERO Y MARZO, TEMPORADA 2016/2017

MES	V.D.	VEL (M/S)
ENERO	NW-WNW	4.6
FEBRERO	NW (NNW-WNW)	4.0
MARZO*	NW-WNW	3.7
ABRIL**	SW	4.1

*variable con vientos del SW-SSW (3.1 m/s)
 ** muy variables.

En enero y febrero regresaron las condiciones neutrales, con valores de TSM cercanas al promedio en el Pacífico. En general el sistema océano y atmósfera es consistente con las condiciones neutrales. Actualmente, las probabilidades de presentarse, durante el verano y otoño, (1) condiciones neutrales (promedio) o (2) de la presencia de un evento El Niño, son muy similares. Sin embargo, el NCEP CFSv2 y la mayoría de los modelos estadísticos son más conservadores e indican que, aunque el índice del Niño-3.4 se encuentre cerca o mayor de +0.5°C durante varios meses, el calentamiento no debería durar lo suficiente como para catalogarse como un episodio de El Niño (Climate Prediction Center/NCEP/ NOAA, Febrero-Mayo 2017).



Anomalías (°C) promedio de la temperatura de la superficie del océano (SST, por sus siglas en inglés) para la semana centrada la fecha referida. Las anomalías son calculadas utilizando como referencia los periodos promedio semanales de 1981-2010. (Climate Prediction Center/NCEP/ NOAA).