

INTER-AMERICAN TROPICAL TUNA COMMISSION

SCIENTIFIC ADVISORY COMMITTEE

ELEVENTH MEETING

**San Diego, California (USA)
2020***

DOCUMENT SAC-11 INF-A(j)

**2019 ANNUAL SCIENTIFIC OBSERVER REPORT FOR MEXICO TUNA
LONGLINE FISHERY IN THE ANTIGUA CONVENTION AREA**

*Postponed until a later date to be determined

ANEXO A

Formato para los informes sumarios anuales sobre información de la flota y datos de observadores para buques palangreros >20 m de eslora total que operan en el OPO; adoptado por la 10ª Reunión del Comité Científico Asesor de la CIAT, mayo de 2019.

Miembro o no Miembro Cooperante	México
---------------------------------	--------

INFORMACIÓN DE LA FLOTA (buques >20m)									
	Todos los tipos de lances combinados			Lances someros (<15 APC/AEF ² o >100m profundidad máx. de los anzuelos)			Lances profundos (<15 APC/AEF ² o ≥ 100m profundidad máx. de los anzuelos)		
	Total flota	Observado	% observado	Total flota	Observado	% observado	Total flota	Observado	% observado
Periodo cubierto				01/01/2013 - 31/12/2013					
Área de pesca				16°06.07" a 30°57.29" 106°38.43 a 119°17.28"					
Núm. de buques que pescaron					14				
Núm. de viajes					30				
Núm. de días efectivos de pesca					548				
Núm de lances					371				
Núm. De anzuelos (en miles) Si se desconoce, núm. Aprox. De anzuelos/lances, marcando un *					22,935				
Tipo/tamaño de anzuelo predominante ³ (Código CIAT)					J20				
Tipo de cebo predominante*									

² Anzuelos por canasta/Anzuelos entre flotadores

³ "Predominante" significa el más común, por ejemplo, >50%

⁴ Códigos de cebos: SQ-calamar (por ejemplo cefalópodos), M –caballa (por ejemplo, Scomber spp.) A-señuelo artificial (por ejemplo, cebo de plástico)

ANEXO A

Formato para los informes sumarios anuales sobre información de la flota y datos de observadores para buques palangreros >20 m de eslora total que operan en el OPO; adoptado por la 10ª Reunión del Comité Científico Asesor de la CIAT, mayo de 2019.

Miembro o no Miembro Cooperante	México
---------------------------------	--------

INFORMACIÓN DE LA FLOTA (buques >20m)									
	Todos los tipos de lances combinados			Lances someros (<15 APC/AEF ² o >100m profundidad máx. de los anzuelos)			Lances profundos (<15 APC/AEF ² o ≥ 100m profundidad máx. de los anzuelos)		
Periodo cubierto				01/01/2014 -31/12/2014					
Área de pesca				16°43.17" a 32°26.37" 106°50.29" a 120°00.55"					
	Total flota	Observado	% observado	Total flota	Observado	% observado	Total flota	Observado	% observado
Núm. de buques que pescaron					17				
Núm . de viajes				730	30	4%			
Núm. de días efectivos de pesca					764				
Núm de lances					521				
Núm. De anzuelos (en miles) Si se desconoce, núm. Aprox. De anzuelos/lances, marcando un *					31,847				
Tipo/tamaño de anzuelo predominante ³ (Código CIAT)					J20				
Tipo de cebo predominante*									

² Anzuelos por canasta/Anzuelos entre flotadores

³ "Predominante" significa el más común, por ejemplo, >50%

⁴ Códigos de cebos: SQ-calamar (por ejemplo cefalópodos), M –caballa (por ejemplo, Scomber spp.) A-señuelo artificial (por ejemplo, cebo de plástico)

ANEXO A

Formato para los informes sumarios anuales sobre información de la flota y datos de observadores para buques palangreros >20 m de eslora total que operan en el OPO; adoptado por la 10ª Reunión del Comité Científico Asesor de la CIAT, mayo de 2019.

Miembro o no Miembro Cooperante	México
---------------------------------	--------

INFORMACIÓN DE LA FLOTA (buques >20m)									
	Todos los tipos de lances combinados			Lances someros (<15 APC/AEF ² o >100m profundidad máx. de los anzuelos)			Lances profundos (<15 APC/AEF ² o ≥ 100m profundidad máx. de los anzuelos)		
Periodo cubierto				01/01/2015 -31/12/2015					
Área de pesca				16°17.31" a 32°31.50" 106°32.19" a 118°12.04"					
	Total flota	Observado	% observado	Total flota	Observado	% observado	Total flota	Observado	% observado
Núm. de buques que pescaron					12				
Núm . de viajes				532	21	4%			
Núm. de días efectivos de pesca					442				
Núm de lances					290				
Núm. De anzuelos (en miles) Si se desconoce, núm. Aprox. De anzuelos/lances, marcando un *					22,729				
Tipo/tamaño de anzuelo predominante ³ (Código CIAT)					J				
Tipo de cebo predominante*					Macarela				

² Anzuelos por canasta/Anzuelos entre flotadores

³ "Predominante" significa el más común, por ejemplo, >50%

⁴ Códigos de cebos: SQ-calamar (por ejemplo cefalópodos), M –caballa (por ejemplo, Scomber spp.) A-señuelo artificial (por ejemplo, cebo de plástico)

ANEXO A

Formato para los informes sumarios anuales sobre información de la flota y datos de observadores para buques palangreros >20 m de eslora total que operan en el OPO; adoptado por la 10ª Reunión del Comité Científico Asesor de la CIAT, mayo de 2019.

Miembro o no Miembro Cooperante	México
---------------------------------	--------

INFORMACIÓN DE LA FLOTA (buques >20m)									
	Todos los tipos de lances combinados			Lances someros (<15 APC/AEF ² o >100m profundidad máx. de los anzuelos)			Lances profundos (<15 APC/AEF ² o ≥ 100m profundidad máx. de los anzuelos)		
	Total flota	Observado	% observado	Total flota	Observado	% observado	Total flota	Observado	% observado
Periodo cubierto				01/01/2016 -31/12/2016					
Área de pesca				18°31.02" a 32°33.57" 107°03.09" a 118°32.30"					
Núm. de buques que pescaron					12				
Núm. de viajes				169	18	10%			
Núm. de días efectivos de pesca					392				
Núm de lances					262				
Núm. De anzuelos (en miles) Si se desconoce, núm. Aprox. De anzuelos/lances, marcando un *					21,519				
Tipo/tamaño de anzuelo predominante ³ (Código CIAT)					J21				
Tipo de cebo predominante*					Macarela				

² Anzuelos por canasta/Anzuelos entre flotadores

³ "Predominante" significa el más común, por ejemplo, >50%

⁴ Códigos de cebos: SQ-calamar (por ejemplo cefalópodos), M –caballa (por ejemplo, Scomber spp.) A-señuelo artificial (por ejemplo, cebo de plástico)

ANEXO A

Formato para los informes sumarios anuales sobre información de la flota y datos de observadores para buques palangreros >20 m de eslora total que operan en el OPO; adoptado por la 10ª Reunión del Comité Científico Asesor de la CIAT, mayo de 2019.

Miembro o no Miembro Cooperante	México
---------------------------------	--------

INFORMACIÓN DE LA FLOTA (buques >20m)									
	Todos los tipos de lances combinados			Lances someros (<15 APC/AEF ² o >100m profundidad máx. de los anzuelos)			Lances profundos (<15 APC/AEF ² o ≥ 100m profundidad máx. de los anzuelos)		
	Total flota	Observado	% observado	Total flota	Observado	% observado	Total flota	Observado	% observado
Periodo cubierto				01/01/2017 -31/12/2017					
Área de pesca				17°18.74" a 32°33.15" 106°11.49" a 119°48.50"					
Núm. de buques que pescaron					15				
Núm . de viajes				275	29	11%			
Núm. de días efectivos de pesca					569				
Núm de lances					398				
Núm. De anzuelos (en miles) Si se desconoce, núm. Aprox. De anzuelos/lances, marcando un *					41,457				
Tipo/tamaño de anzuelo predominante ³ (Código CIAT)					J21				
Tipo de cebo predominante*					Lisa				

² Anzuelos por canasta/Anzuelos entre flotadores

³ "Predominante" significa el más común, por ejemplo, >50%

⁴ Códigos de cebos: SQ-calamar (por ejemplo cefalópodos), M –caballa (por ejemplo, Scomber spp.) A-señuelo artificial (por ejemplo, cebo de plástico)

Lobo fino de Guadalupe (<i>Arctocephalus townsendi</i>)									
ESPECIES NO RETENIDAS (buques >20m)									
	Núm. De individuos observados								
	Todos los tipos de lances combinados			Lances someros (<15 APC/AEF2 o >100m profundidad máx. de los anzuelos)			Lances profundos (<15 APC/AEF2 o ≥ 100m profundidad máx. de los anzuelos)		
	Liberados vivos	Liberados muertos	Liberados, condicion desconocida	Liberados vivos	Liberados muertos	Liberados, condicion desconocida	Liberados vivos	Liberados muertos	Liberados, condicion desconocida
Taxones - Aves marinas									
Albatros de las Antípodas (<i>Diomedea antipodensis</i>)									
Albatros de Galápagos (<i>Phoebastria irrotata</i>)									
Albatros de Laysan (<i>Phoebastria immutabilis</i>)									
Albatros de cola corta (<i>Phoebastria albatrus</i>)									
Taxones – Peces picudos									
Marlín rayado (<i>Kajikia audax</i>)				1	2				
Marlín trompa corta (<i>Tetrapturus angustirostris</i>)									
Marlín azul (<i>Makaira nigricans</i>)									
Marlín azul (<i>Makaira mazara</i>)				3	1				
Pez vela (<i>Istiophorus platypterus</i>)				21	0				
Pez espada (<i>Xhiphias gladius</i>)				38	14				

ANEXO A

Formato para los informes sumarios anuales sobre información de la flota y datos de observadores para buques palangreros >20 m de eslora total que operan en el OPO; adoptado por la 10ª Reunión del Comité Científico Asesor de la CIAT, mayo de 2019.

Miembro o no Miembro Cooperante	México
---------------------------------	--------

INFORMACIÓN DE LA FLOTA (buques >20m)									
	Todos los tipos de lances combinados			Lances someros (<15 APC/AEF ² o >100m profundidad máx. de los anzuelos)			Lances profundos (<15 APC/AEF ² o ≥ 100m profundidad máx. de los anzuelos)		
	Total flota	Observado	% observado	Total flota	Observado	% observado	Total flota	Observado	% observado
Periodo cubierto				01/01/2018 -31/12/2018					
Área de pesca				16°08.13" a 32°36.06" 107°01.41" a 121°25.37"					
Núm. de buques que pescaron					8				
Núm . de viajes				351	17	5%			
Núm. de días efectivos de pesca					345				
Núm de lances					243				
Núm. De anzuelos (en miles) Si se desconoce, núm. Aprox. De anzuelos/lances, marcando un *					16,987				
Tipo/tamaño de anzuelo predominante ³ (Código CIAT)					J21				
Tipo de cebo predominante*					LISA				

² Anzuelos por canasta/Anzuelos entre flotadores

³ "Predominante" significa el más común, por ejemplo, >50%

⁴ Códigos de cebos: SQ-calamar (por ejemplo cefalópodos), M –caballa (por ejemplo, Scomber spp.) A-señuelo artificial (por ejemplo, cebo de plástico)

Lobo fino de Guadalupe (<i>Arctocephalus townsendi</i>)									
ESPECIES NO RETENIDAS (buques >20m)									
	Núm. De individuos observados								
	Todos los tipos de lances combinados			Lances someros (<15 APC/AEF2 o >100m profundidad máx. de los anzuelos)			Lances profundos (<15 APC/AEF2 o ≥ 100m profundidad máx. de los anzuelos)		
	Liberados vivos	Liberados muertos	Liberados, condicion desconocida	Liberados vivos	Liberados muertos	Liberados, condicion desconocida	Liberados vivos	Liberados muertos	Liberados, condicion desconocida
Taxones - Aves marinas									
Albatros de las Antípodas (<i>Diomedea antipodensis</i>)									
Albatros de Galápagos (<i>Phoebastria irrotata</i>)									
Albatros de Laysan (<i>Phoebastria immutabilis</i>)									
Albatros de cola corta (<i>Phoebastria albatrus</i>)									
Taxones – Peces picudos									
Marlín rayado (<i>Kajikia audax</i>)				9					
Marlín trompa corta (<i>Tetrapturus angustirostris</i>)									
Marlín azul (<i>Makaira nigricans</i>)									
Marlín azul (<i>Makaira mazara</i>)									
Pez vela (<i>Istiophorus platypterus</i>)									
Pez espada (<i>Xhiphias gladius</i>)				38	1				

ANEXO A

Formato para los informes sumarios anuales sobre información de la flota y datos de observadores para buques palangreros >20 m de eslora total que operan en el OPO; adoptado por la 10ª Reunión del Comité Científico Asesor de la CIAT, mayo de 2019.

Miembro o no Miembro Cooperante	México
---------------------------------	--------

INFORMACIÓN DE LA FLOTA (buques >20m)									
	Todos los tipos de lances combinados			Lances someros (<15 APC/AEF ² o >100m profundidad máx. de los anzuelos)			Lances profundos (<15 APC/AEF ² o ≥ 100m profundidad máx. de los anzuelos)		
Periodo cubierto				01/01/2019 -31/12/2019					
Área de pesca				19°18.92" a 31°50.04" 106°26.57" a 117°55.33"					
	Total flota	Observado	% observado	Total flota	Observado	% observado	Total flota	Observado	% observado
Núm. de buques que pescaron					10				
Núm . de viajes				243	25	10%			
Núm. de días efectivos de pesca					493				
Núm de lances					372				
Núm. De anzuelos (en miles) Si se desconoce, núm. Aprox. De anzuelos/lances, marcando un *					24,700				
Tipo/tamaño de anzuelo predominante ³ (Código CIAT)					J21				
Tipo de cebo predominante*					Macarela				

² Anzuelos por canasta/Anzuelos entre flotadores

³ "Predominante" significa el más común, por ejemplo, >50%

⁴ Códigos de cebos: SQ-calamar (por ejemplo cefalópodos), M –caballa (por ejemplo, Scomber spp.) A-señuelo artificial (por ejemplo, cebo de plástico)

Lobo fino de Guadalupe (<i>Arctocephalus townsendi</i>)									
ESPECIES NO RETENIDAS (buques >20m)									
	Núm. De individuos observados								
	Todos los tipos de lances combinados			Lances someros (<15 APC/AEF2 o >100m profundidad máx. de los anzuelos)			Lances profundos (<15 APC/AEF2 o ≥ 100m profundidad máx. de los anzuelos)		
	Liberados vivos	Liberados muertos	Liberados, condicion desconocida	Liberados vivos	Liberados muertos	Liberados, condicion desconocida	Liberados vivos	Liberados muertos	Liberados, condicion desconocida
Taxones - Aves marinas									
Albatros de las Antípodas (<i>Diomedea antipodensis</i>)									
Albatros de Galápagos (<i>Phoebastria irrotata</i>)									
Albatros de Laysan (<i>Phoebastria immutabilis</i>)									
Albatros de cola corta (<i>Phoebastria albatrus</i>)									
Taxones – Peces picudos									
Marlín rayado (<i>Kajikia audax</i>)				25					
Marlín trompa corta (<i>Tetrapturus angustirostris</i>)									
Marlín azul (<i>Makaira nigricans</i>)									
Marlín azul (<i>Makaira mazara</i>)									
Pez vela (<i>Istiophorus platypterus</i>)				2					
Pez espada (<i>Xhiphias gladius</i>)				41	1				