

ANEXOS

AUDITORÍA PESQUERA

[DESCARGA BASES DE DATOS](#)

ANEXOS

Auditoría pesquera

OCEANA MÉXICO

Oceana es la mayor organización internacional dedicada exclusivamente a la protección de los océanos.

Llegamos a México en 2018, con el propósito de restaurar la abundancia de nuestros océanos y así garantizar la existencia de alimentos nutritivos para una creciente población humana, en México y el mundo.

Página web: mx.oceana.org/es
www.auditoriapesquera.org

Esteban García-Peña Valenzuela: egarcia@oceana.org

Junio de 2019

ÍNDICE

04

ANEXO I

14

ANEXO II

20

ANEXO III

25

ANEXO IV

30

ANEXO V



ANEXO



Tabla de transparencia y
efectividad de la evaluación
de stocks.

Ficha en la CNP	Año de última actualización CNP	Información en el libro rojo S/N (último año)	Información actualizada y suficiente para hacer evaluación propia S/N	Método de evaluación. ¿Es adecuado? S/N	Estado del stock con información oficial	Estado del stock con información no oficial	Fuente de la otra evaluación y fecha
Abulón	2018	S (2004)	N	S	En Deterioro, biomasa por debajo de la biomasa que maximiza la producción excedente	Sobreexplotado (con información a 2001)	Morales – Bojórquez et al., 2008
Algas gelidium	2000	N	N	NA	al máximo sostenible	No evaluado en su totalidad, en recuperación	Hernández – Guerrero et al., 1999
Almeja Catarina	2018	N	N	N	Deterioro en Baja California Sur, al máximo aprovechamiento sostenible en Baja California. No determinado en Sonora (Informe técnico del INAPESCA).	Severamente sobreexplotado	Corpuz et al., 2014
Almeja chocolata	2018	N	N	N	Aprovechada al máximo sustentable en Baja California Sur, con señales de deterioro en Bahía Almejas. Posible potencial en Baja California, Sonora y Sinaloa en función de la disponibilidad estimada en estudios del INAPESCA.	MSR y sobreexplotada	López – Rocha et al., 2010
Almeja generosa	2018	N	N	N	aprovechada al máximo sustentable en Baja California, Baja California Sur (Bahía Magdalena) y Sonora. En Sinaloa y Nayarit el potencial se determinará con base en los resultados de los estudios de pesca de fomento.	Evaluación estima potencial de 1,800 ton. Posibilidades de sobreexplotación.	Aragon – Noriega et al., 2012
Almeja mano de león	2012	S (2014)	N	N	pesquería aprovechada al máximo sustentable	NA	NA
Almeja pata de mula	2012	N	N	N	En BCS Anadara tuberculosa se encuentra en deterioro en algunas de sus áreas de distribución y al máximo sustentable en otras. Para Anadara multicosata y Anadara grandis estatus no definido.	NA	NA
Almeja roñosa	2018	N	N	N	“Al máximo aprovechamiento sustentable en Bahía Magdalena (informe técnico del INAPESCA); en el resto del Estado con potencial de desarrollo. Al máximo aprovechamiento sustentable en Baja California, Sonora y Sinaloa.”	En deterioro o colapsada	Wright – López et al., 2001
Almeja: Golfo de México y Mar caribe	2012	N	N	N	Veracruz: en deterioro; Tabasco, Tamaulipas y Quintana Roo aprovechada al máximo sustentable.	NA	NA
Almejas	2010	N	N	N	Al máximo sostenible en BCS, en BC, Son y Sin	NA	NA
Atún Pacífico	2000	S (2004)	S (MSC)	S	Atún aleta amarilla aprovechada al máximo sustentable. Patudo por arriba del máximo rendimiento sostenible. Barrilete con posibilidades de desarrollo	Pesquería sustentable	MSC Auditoria anual (2018)

Ficha en la CNP	Año de última actualización CNP	Información en el libro rojo S/N (último año)	Información actualizada y suficiente para hacer evaluación propia S/N	Método de evaluación. ¿Es adecuado? S/N	Estado del stock con información oficial	Estado del stock con información no oficial	Fuente de la otra evaluación y fecha
Bagre marino del Golfo de México	2018	N	N	NA	Al máximo aprovechamiento sustentable (informe técnico del INAPESCA)	NA	NA
Baquetas, cabrillas y verdillo (Serranidae)	2010	N	N	NA	pesquería aprovechada al nivel máximo sustentable.	NA	NA
Barrilete negro y bonito	2012	N	N	NA	pesquería con potencial de desarrollo.	Susceptibilidad a sobre pesca media	DOCUMENT IATTC-93-01, 2018
Calamar gigante	2018	S (2014)	N	S	aprovechada al máximo sustentable en el Golfo de California	Capturas por arriba del MRS	Urias – Sotomayor et al., 2018
Calamar loligo	2018	N	N	S	Con potencial de desarrollo en función de la biomasa disponible	Preocupación por sobreexplotación durante bajas poblacionales naturales	Zeidberg et al., 2006
Callo de hacha	2018	N	N	N	Aprovechada al máximo sustentable en Baja California Sur.	NA	NA
Camaron café	2012	N	N	NA	En Tamaulipas y Veracruz: aprovechada al máximo sustentable.	Sin señales de sobre-pesca	NOAA, 2015
Camaron del Pacífico	2018	S (2000)	N	S	Aprovechada al máximo sustentable.	Altamente dependiente del reclutamiento (temporadas 1978 – 1995)	Morales – Bojorquez et al., 2013
Camaron Rojo y de Roca	2012	N	N	NA	Las poblaciones de <i>F. brasiliensis</i> y <i>S. brevirostris</i> en Contoy están en deterioro, pese a que se ha reducido el esfuerzo de pesca por la implementación de periodos de veda	NA	NA
Camaron Rosado	2012	N	N	NA	Considerando el rendimiento de la flota y la tendencia de las capturas registradas durante los 14 años de veda, el estado del recurso de <i>F. duorarum</i> en la Sonda de Campeche está en deterioro (sobre-explotado).	Sin señales de sobre-pesca	NOAA, 2015
Camaron siete barbas	2012	N	N	NA	Recurso en el máximo aprovechamiento permisible, considerando precautoriamente que no se tienen estimaciones de la biomasa actual del recurso para determinar si la capacidad de pesca de la flota es la óptima para explotarlo sustentablemente	Con potencial	FAO, 2011

Ficha en la CNP	Año de última actualización CNP	Información en el libro rojo S/N (último año)	Información actualizada y suficiente para hacer evaluación propia S/N	Método de evaluación. ¿Es adecuado? S/N	Estado del stock con información oficial	Estado del stock con información no oficial	Fuente de la otra evaluación y fecha
Cangrejo Costa Pacífica de BC	2010	N	N	NA	Aprovechada al máximo en el litoral del Pacífico de BC, existiendo zonas sobrexplotadas en las especies costeras como <i>C. anthonyi</i> , <i>C. antennarius</i> y <i>C. productus</i> . En el caso de <i>C. johngarthi</i> casi toda el área de distribución se puede considerar virgen.	NA	NA
Cangrejo semiterrestre	2012	N	N	NA	La pesquería se encuentra en deterioro.	NA	NA
Caracol chino rosa y caracol chino negro	2018	N	N	NA	Recurso en deterioro en la costa occidental de Baja California Sur, donde la especie dominante es <i>Hexaplex nigritus</i> . En recuperación en la costa oriental de Baja California Sur, donde la especie dominante es <i>Hexaplex erythrostomus</i> . Se desconoce el estatus en el litoral Pacífico.	NA	NA
Caracol panocha	2018	S (2000)	N	N	aprovechada al máximo sustentable en Baja California Sur. En Baja California, estatus poblacional con señales de deterioro a partir de 2015 y 2016.	Susceptible a sobrexplotación (diversidad genética específica a los sitios)	Haupt et al., 2013
Caracoles del Golfo de México y Mar Caribe	2018	S (2000)	N	S	Caracoles tombarro (<i>Turbinella angulata</i>) y trompillo (<i>Busycon perversum</i>) aprovechadas al máximo sustentable. Caracoles rosado (<i>Lobatus gigas</i>), blanco (<i>Lobatus costatus</i>), chacpel (<i>Pleuroploca gigantea</i>) y campechana (<i>Fasciolaria tulipa</i>) en deterioro	Deteriorados	FAO, 2011
Curvina Golfina	2018	N	N	N	aprovechada al máximo sustentable (Informe técnico del INAPESCA).	Capturas por arriba del MRS	Ruelas – Peña et al., 2013
Curvinas y berrugas (<i>Sciaenidae</i>)	2010	N	N	NA	pesquería aprovechada al máximo sustentable.	NA	NA
Dorado (pesca deportiva) Océano Pacífico	2010	N	N	NA	De acuerdo con los indicadores de la región del Golfo de California, el aprovechamiento del recurso se encuentra cercano al máximo sustentable, con potencial marginal de desarrollo.	NA	NA
Erizo de mar	2018	S (2004)	N	N	Erizo rojo deteriorado, captura mayor al máximo rendimiento sostenible (MRS), erizo morado con potencial de desarrollo.	Pesquería deteriorada, población estable con posibilidad de declive	Medellin – Ortiz et al., en proceso
Estrella de mar	2012	N	N	NA	Explotada al máximo rendimiento sostenible	NA	NA
Huachinango y pargos del Golfo de México y Mar Caribe	2018	S (2000)	N	S	Aprovechada al máximo sustentable en Tabasco. En deterioro en Tamaulipas, Veracruz, Campeche y Yucatán	En recuperación, bajo implementación de plan de recuperación	NOAA, 2018

Ficha en la CNP	Año de última actualización CNP	Información en el libro rojo S/N (último año)	Información actualizada y suficiente para hacer evaluación propia S/N	Método de evaluación. ¿Es adecuado? S/N	Estado del stock con información oficial	Estado del stock con información no oficial	Fuente de la otra evaluación y fecha
Huachinangos y pargos (Lutjanidae)	2010	S (2014)	N	S	Con base en modelos de Rendimiento por Recluta, en los estados del Pacífico centro, el recurso se encuentra al máximo sustentable; L. peru está sobreexplotado.	Sobreexplotado	Díaz – Uribe et al., 2004
Jaiba del Golfo de México	2018	N	N	NA	Aprovechada al máximo sustentable.	Sobreexplotada	Sutton y Wegner, 2007
Jaiba del Pacífico	2018	S (2004)	N	S	Baja California Sur, Sonora y Sinaloa se encuentran en el máximo sustentable. En el resto de los estados la pesquería tiene potencial de desarrollo (informe técnico del INAPESCA, Plan de Manejo Pesquero de jaiba (Callinectes spp.) de Sonora y Sinaloa).	MSR	Chavez, 2016
Jurel y Cojinuda del Golfo de México	2018	N	N	NA	aprovechada al máximo sustentable	NA	NA
Jureles y medregales (Carangidae)	2010	N	N	NA	Las pesquerías se encuentran aprovechadas al máximo sustentable.	NA	NA
Langosta del Caribe	2012	S (2000)	N	S	La pesquería se encuentra en su máximo aprovechamiento sustentable	Sustentable	MSC, Auditoría anual (2015)
Jaiba del Golfo de México	2018	N	N	NA	Aprovechada al máximo sustentable.	Sobreexplotada	Sutton y Wegner, 2007
Jaiba del Pacífico	2018	S (2004)	N	S	Baja California Sur, Sonora y Sinaloa se encuentran en el máximo sustentable. En el resto de los estados la pesquería tiene potencial de desarrollo (informe técnico del INAPESCA, Plan de Manejo Pesquero de jaiba (Callinectes spp.) de Sonora y Sinaloa).	MSR	Chavez, 2016
Jurel y Cojinuda del Golfo de México	2018	N	N	NA	aprovechada al máximo sustentable	NA	NA
Jureles y medregales (Carangidae)	2010	N	N	NA	Las pesquerías se encuentran aprovechadas al máximo sustentable.	NA	NA
Lenguados (Paralichthyidae y Pleurocentridae)	2010	N	N	NA	Pesquería aprovechada al máximo sustentable.	NA	NA
Lisa y lebranca del Golfo de México y Mar Caribe	2018	S (2004)	N	S	aprovechada al máximo sustentable (Informe técnico del INAPESCA	NA	NA

Ficha en la CNP	Año de última actualización CNP	Información en el libro rojo S/N (último año)	Información actualizada y suficiente para hacer evaluación propia S/N	Método de evaluación. ¿Es adecuado? S/N	Estado del stock con información oficial	Estado del stock con información no oficial	Fuente de la otra evaluación y fecha
Lisas (Mugilidae)	2010	S (2000)	N	S	Pesquería aprovechada al máximo sustentable.	NA	NA
Macroalgas	2012	S (2004)	N	NA	El sargazo rojo, con aprovechamiento sustentable, pelo de cochi y fideo de mar con potencial de desarrollo (actualmente limitado por circunstancias comerciales). Y en el caso del sargazo gigante se encuentra sub aprovechada y hay un alto potencial de desarrollo para esta especie	Sargazo gigante en evaluación	Medellin – Ortiz et al., en proceso
Marlin (pesca deportiva - recreativa)	2012	S (2000)	N	S	No determinado. Los resultados indican que las existencias de marlín rayado, después de alcanzar su máximo histórico en 2008, están regresando al promedio histórico, mientras que las de los marlines azul y negro presentan tendencias decrecientes, pero como especies de hábitos preferentemente tropicales, es posible que sus niveles de incidencia se hayan visto afectados por las condiciones de "La Niña", que predominaron en la región durante los últimos años. Considerando lo anterior, es posible que las áreas de Los Cabos y Buenavista hayan resentido en mayor medida el efecto del mencionado fenómeno climatológico que la zona de Mazatlán, donde prevalecen temperaturas superiores a las que se registran en las áreas alternas.	Sobreexplotado	ICATT, 2018
Medusa bola de cañon	2018	N	N	NA	Pesquería al máximo sustentable en Sinaloa y Sonora. En Baja California y Baja California Sur podrán otorgarse permisos de pesca comercial en función de la disponibilidad del recurso, con base en dictamen técnico del INAPESCA.	Propensa a sobreexplotación (captura de organismos cada vez más pequeños)	López – Martínez y Álvarez – Tello, 2013
Mejillón Baja California	2012	S (2004)	N	N	Con potencial de desarrollo, previo dictamen técnico del INAPESCA.	NA	NA
Merluza del Pacífico Norte	2018	N	N	NA	Recurso con potencial de desarrollo.	Biomasa reproductiva al 31% de la biomasa virgen	NOAA, 2010
Mero y negrilla	2018	S (2014)	N	N	En deterioro, biomasa actual por debajo de la biomasa que maximiza la producción excedente (Informe técnico del INAPESCA)	Mero rojo en recuperación	Southeast Data, Assessment, and Review (2015)
Ostión	2012	N	N	NA	aprovechada al máximo sustentable en Veracruz, Tabasco y Campeche. En Tamaulipas con posibilidades de desarrollo	Colapsada	Pine III et al., 2015
Ostión del Pacífico	2018	N	N	NA	aprovechada al máximo sustentable.	NA	NA

Ficha en la CNP	Año de última actualización CNP	Información en el libro rojo S/N (último año)	Información actualizada y suficiente para hacer evaluación propia S/N	Método de evaluación. ¿Es adecuado? S/N	Estado del stock con información oficial	Estado del stock con información no oficial	Fuente de la otra evaluación y fecha
Peces marinos de Escama: Golfo de México y Caribe	2012	N	N	NA	Para todas las pesquerías de escama en general, no incrementar el esfuerzo pesquero actual.	Huachinango rojo sobreexplotado	Southeast Data Assessment and Review, 2015
Peces marinos de escama: Pacífico	2010	N	N	NA	Acorde a la tendencia observada y utilizando el enfoque precautorio, para todas las pesquerías de escama en general, no incrementar el esfuerzo pesquero actual, con excepción de las zonas de pesca y los recursos que están en posibilidades de desarrollo, los que se determinarán mediante dictamen técnico del INAPESCA.	Pez vieja deteriorada; en evaluación	NOAA (2004); Medellín - Ortiz et al., en proceso
Peces Marinos: Bacalao negro de la Costa del Pacífico de BC	2012	N	N	NA	Con potencial de desarrollo	Deterioro	NOAA, 2013
Pelágicos menores	2018	S (2014)	S (MSC)	S	aprovechada al máximo sustentable (Informe técnico, INAPESCA). Pesquería certificada como sustentable en Sonora y Sinaloa	Sustentable	MSC, Auditoria anual (2018)
Pepino de mar	2012	N	N	NA	*No aparece estatus*	Baja abundancia; no permitir mas del 50% de captura del MRS calculado por temporada	Fuente - Betancourt et al., 2001
Pepino de mar del Pacífico	2018	S (1998)	N	N	aprovechada al máximo sustentable.	Sobreexplotado, pero debido a las características de la especie, no hay efecto aparente en el stock	Chavez et al., 2011
Pez espada	2012	S (2000)	N	S	Por sus hábitos altamente migratorios, el pez espada se captura por flotas de diferentes países en el Océano Pacífico. No existe hasta ahora un modelo que refleje la condición actual del stock de pez espada en el Océano Pacífico y estas dificultades se atribuyen a diversos factores que requieren ser incluidos en los modelos de evaluación para minimizar la incertidumbre en los resultados que viene realizando el grupo de trabajo del Comité Científico Internacional. Pero en base a los datos disponibles y tomando como base la operación de la flota palangrera japonesa que opera en el océano pacífico, se deduce que esta pesquería actualmente está sujeta a una tasa de explotación baja y por lo tanto existen posibilidades de aprovechamiento	Biomasa cercana a la biomasa del MSR	Pacific Islands Fisheries Science Center, 2010

Ficha en la CNP	Año de última actualización CNP	Información en el libro rojo S/N (último año)	Información actualizada y suficiente para hacer evaluación propia S/N	Método de evaluación. ¿Es adecuado? S/N	Estado del stock con información oficial	Estado del stock con información no oficial	Fuente de la otra evaluación y fecha
Pez vela (pesca deportiva)	2012	S (2000)	N	S	Los indicadores de la pesca deportiva recreativa señalan un aprovechamiento superior al máximo sustentable. Es posible, sin embargo, que dichos indicadores pudieran estar afectados negativamente por una componente ambiental, lo que implicaría que las tendencias observadas no son totalmente adjudicables a factores antropogénicos. Así mismo, también es posible que las tasas y tallas medias de captura obtenidas durante torneos de pesca deportiva realizados en localidades del Pacífico Centro y Sur, contengan sesgos inducidos por cambios en la reglamentación de torneos sucesivos. Entre los cambios documentados se cuenta la imposición de límites al número de piezas capturadas y tallas mínimas de captura, la eliminación de premios a la marea más alta y/o al pez vela más pequeño, la promoción de captura y liberación, y el reclamo de la propiedad de los peces reportados por parte del club organizador	Deterioro	ICCAT, 2016
Pierna y conejo (Malacanthidae)	2010	N	N	NA	pesquería aprovechada al máximo sustentable.	NA	NA
Pulpo del Golfo de México y Mar Caribe	2018	S (2014)	N	S	Aprovechada al máximo sustentable (Informe técnico del INAPESCA)	Aprovechada al máximo	Arreguín – Sánchez et al., 2000
Pulpo del Pacífico	2018	N	N	NA	Algunas zonas con aprovechamiento al máximo sustentable y otras con potencial (Informe Técnico del INAPESCA).	NA	NA
Rayas del Golfo de México y Mar Caribe	2018	N	N	NA	Aprovechada al máximo sustentable	NA	NA
Rayas y mantas (Batoidei)	2010	S (2004)	N	S	pesquería aprovechada al máximo sustentable	NA	NA
Robalo y Chucumite del Golfo de México	2018	S (2014)	N	S	aprovechada al máximo sustentable.	NA	NA
Robalos (Centropomidae)	2010	N	N	NA	En términos generales la pesquería está deteriorada en Sinaloa y en el resto de las entidades se encuentra aprovechada al máximo.	NA	NA

Ficha en la CNP	Año de última actualización CNP	Información en el libro rojo S/N (último año)	Información actualizada y suficiente para hacer evaluación propia S/N	Método de evaluación. ¿Es adecuado? S/N	Estado del stock con información oficial	Estado del stock con información no oficial	Fuente de la otra evaluación y fecha
Rocotes (Scorpaenidae)	2012	N	N	NA	Actualmente en el litoral del Pacífico no se cuenta con información suficiente para determinar los puntos de referencia y el estatus. Se está en proceso de acopio de información para su estimación. En B.C. es una pesquería aprovechada al máximo sustentable	Rocote bocaccio Deteriorado al 36.8% de la biomasa virgen, Rocote pimienta al 63% de la biomasa virgen; Rocote ojo amarillo deteriorado al 28.4% de la biomasa virgen	He y Field, 2016; Gertseva y Cope, 2017; THE PACIFIC FISHERY MANAGEMENT COUNCIL, 2014
Sabalo (pesca deportiva)	2012	N	N	NA	Pesca deportiva con potencial de desarrollo.	NA	NA
Sardina: (Clupeidae)	2012	N	N	NA	pesquería aprovechada al máximo sustentable.	NA	NA
Sierra y peto del Golfo de México	2018	S (2000)	N	S	Aprovechada al máximo sustentable.	NA	NA
Sierra y peto: (Scombridae)	2012	N	N	NA	pesquería aprovechada al máximo sustentable.	NA	NA
Sierras (Scombridae)	2010	S (2000)	N	S	Para el Pacífico Norte (región 1), hasta Sinaloa, la pesquería está aprovechada al máximo sustentable. Para el Pacífico Centro Sur (región 2 y 3), desde Nayarit a Chiapas, con el modelo de Rendimiento por Recluta, se estima que Scomberomorus sierra tiene potencial de desarrollo.	NA	NA
Tiburones	2018	N	N	NA	Aprovechada al máximo sustentable.	Al máximo	FAO, 2011
Tiburones costeros	2010	S (1998)	N	S	Pesquería aprovechada al máximo sustentable.	NA	NA
Tiburones del Golfo de Tehuantepec	2010	S (2004)	N	S	pesquería aprovechada al máximo sustentable.	NA	NA
Tiburones oceánicos	2004	S (2000)	N	S	Tiburón zorro en deterioro; el resto de los stocks aprovechadas al máximo sustentable.	Mako y azul por debajo del MRS estimado para 2017 y 2015, respectivamente	International Scientific Committee for Tuna and Tuna like species in the North Pacific Ocean; Mako: (2018); Azul: (2017)
Trucha de mar	2012	N	N	NA	Pesquerías aprovechadas al máximo sustentable	NA	NA

Ficha en la CNP	Año de última actualización CNP	Información en el libro rojo S/N (último año)	Información actualizada y suficiente para hacer evaluación propia S/N	Método de evaluación. ¿Es adecuado? S/N	Estado del stock con información oficial	Estado del stock con información no oficial	Fuente de la otra evaluación y fecha
Túnicos	2012	S (2000)	N	S	Se considera que está cercano al máximo sustentable. La captura de T. albacares en el Golfo de México está por debajo del punto de referencia citado desde 2005, que posiblemente pudiera estar afectado por condiciones ambientales del Golfo de México y la captura de juveniles por barcos cerqueros y barcos de cebo vivo en el Océano Atlántico	Sin sobrepesca	NOAA, 2016
Túnicos del Pacífico	2018	N	S (MSC)	S	"Atún aleta amarilla: aprovechada al máximo sustentable.		
Atún aleta azul: Sobre-explotado"	Pesquería sustentable	Auditoria anual (2018)					
Verdillo	2018	N	S (Pronatura)	S	aprovechada al máximo sustentable	Biomasa reducida en un 64%, aprovechado por arriba del MRS	Pronatura (2015)



ANEXO



Detalle de planes de manejo pesquero publicados en el DOF para las 83 pesquerías contenidas en la CNP.

Ficha en la CNP	Estado del stock con información oficial	Cuenta con plan de manejo S/N
Abulón	Deterioro	N
Algas gelidium	MSR	N
Almeja Catarina	Deterioro, MSR y No determinado	N
Almeja chocolata	MSR, deterioro, Posible potencial	N
Almeja generosa	MSR	S (2012)
Almeja mano de león	MSR	N
Almeja pata de mula	Deterioro, MSR y estatus no definido.	N
Almeja roñosa	MSR resto del Estado con	N
Almeja: Golfo de México y Mar caribe	Deterioro; MSR	N
Almejas	MSR	N
Atún Pacífico	MSR, sobre explotado y con posibilidades de desarrollo	N
Bagre marino del Golfo de México	MSR	N
Baquetas, cabrillas y verdillo (Serranidae)	MSR	N
Barrilete negro y bonito	con potencial	N
Calamar gigante	MSR	S (2014)
Calamar loligo	Con potencial	N
Callo de hacha	MSR	N

Ficha en la CNP	Estado del stock con información oficial	Cuenta con plan de manejo S/N
Camaron cafe	MSR	N
Camaron del Pacifico	MSR	N
Camaron Rojo y de Roca	Deterioro	N
Camaron Rosado	Deterioro	N
Camaron siete barbas	MSR	N
Cangrejo Costa Pacifica de BC	MSR, sobreexplotada	N
Cangrejo semiterrestre	Deterioro	N
Caracol chino rosa y caracol chino negro	Deterioro, en recuperacion y se desconoce el estatus	N
Caracol panocha	MSR y en deterioro	N
Caracoles del Golfo de Mexico y Mar Caribe	MSR y en deterioro	S (2014)
Curvina Golfina	MSR	S (2012)
Curvinas y berrugas (Sciaenidae)	MSR	N
Dorado (pesca deportiva) Oceano Pacifico	MSR	N
Erizo de mar	MSR y con potencial	S (2012)
Estrella de mar	MSR	N
Huachinango y pargos del Golfo de Mexico y Mar Caribe	MSR y en deterioro	N
Huachinangos y pargos (Lutjanidae)	MSR y sobreexplotado	N

Ficha en la CNP	Estado del stock con información oficial	Cuenta con plan de manejo S/N
Jaiba del Golfo de México	MSR	N
Jaiba del Pacífico	MSR y con potencial	S (2014)
Jurel y Cojinuda del Golfo de México	MSR	N
Jureles y medregales (Carangidae)	MSR	N
Langosta del Caribe	MSR	N
Langosta Pacífico	MSR	N
Langostilla	*No aparece estatus*	N
Langostino	Sin información suficiente	N
Langostino	MSR y en deterioro	N
Lenguados (Paralichthyidae y Pleuronectidae)	MSR	N
Lisa y lebrancha del Golfo de México y Mar Caribe	MSR	S (2014)
Lisas (Mugilidae)	MSR	N
Macroalgas	MSR, con potencial de desarrollo y sub aprovechada	N
Marlin (pesca deportiva - recreativa)	No determinado	N
Medusa bola de cañon	MSR	N
Mejillon Baja California	Con potencial	N
Merluza del Pacífico Norte	Con potencial	N

Ficha en la CNP	Estado del stock con información oficial	Cuenta con plan de manejo S/N
Mero y negrillo	Deterioro	S (2014)
Ostion	MSR y con posibilidades	N
Ostión del Pacífico	MSR	N
Peces marinos de Escama: Golfo de Mexico y Caribe	MSR	N
Peces marinos de escama: Pacifico	MSR y con potencial	N
Peces Marinos: Bacalao negro de la Costa del Pacífico de BC	Con potencial	N
Pelágicos menores	MSR	S (2012)
Pepino de mar	*No aparece estatus*	N
Pepino de mar del Pacífico	MSR	N
Pez espada	Con potencial	N
Pez vela (pesca deportiva)	Sobreexplotada	N
Pierna y conejo (Malacanthidae)	MSR	N
Pulpo del Golfo de México y Mar Caribe	MSR	S (2014)
Pulpo del Pacífico	MSR y con potencial	N
Rayas del Golfo de México y Mar Caribe	MSR	N
Rayas y mantas (Batoidei)	MSR	N
Robalo y Chucumite del Golfo de México	MSR	S (2014)

Ficha en la CNP	Estado del stock con información oficial	Cuenta con plan de manejo S/N
Robalos (Centropomidae)	Deteriorada y MSR	N
Rocotes (Scorpaenidae)	Sin información suficiente y MSR	N
Sabalo (pesca deportiva)	Con potencial	N
Sardina: (Clupeidae)	MSR	N
Sierra y peto del Golfo de México	MSR	N
Sierra y peto: (Scombridae)	MSR	N
Sierras (Scombridae)	MSR y con potencial	N
Tiburones	MSR	N
Tiburones costeros	MSR	N
Tiburones del Golfo de Tehuantepec	MSR	N
Tiburones oceánicos	Deterioro y MSR	N
Trucha de mar	MSR	N
Túnicos	MSR	N
Túnicos del Pacífico	MSR y sobreexplotado	S (2014)
Verdillo	MSR	N

ANEXO



Relación de estatus y esfuerzo para las 83 pesquerías contenidas en la CNP. La información de embarcaciones contiene a la flota artesanal y de mediana altura de dicha pesquería.

Ficha en la CNP	Estado del stock con información oficial	Permisos de pesca	Concesiones	Embarcaciones
Abulón	Deterioro	6	20	39
Algas gelidium	MSR	9	6	32
Almeja Catarina	Deterioro, MSR y No determinado	137	1	393
Almeja chocolata	MSR, deterioro, Posible potencial	112	0	298
Almeja generosa	MSR	205	0	394
Almeja mano de león	MSR	7	0	21
Almeja pata de mula	Deterioro, MSR y estatus no definido.	46	3	135
Almeja roñosa	MSR resto del Estado con	27	0	60
Almeja: Golfo de México y Mar caribe	Deterioro; MSR	6	0	9
Almejas	MSR	66	1	142
Atún Pacífico	MSR, sobre explotado y con posibilidades de desarrollo	1	7	2
Bagre marino del Golfo de México	MSR	0	0	0
Baquetas, cabrillas y verdillo (Serranidae)	MSR	0	0	0
Barrilete negro y bonito	con potencial	0	7	
Calamar gigante	MSR	618	0	2054
Calamar loligo	Con potencial	21	0	22
Callo de hacha	MSR	171	0	548
Camaron cafe	MSR	268	57	2476
Camarón del Pacífico	MSR	1246	313	6059
Camaron Rojo y de Roca	Deterioro	1	0	1
Camaron Rosado	Deterioro	0	0	0

Ficha en la CNP	Estado del stock con información oficial	Permisos de pesca	Concesiones	Embarcaciones
Camaron siete barbas	MSR	1	0	10
Cangrejo Costa Pacífica de BC	MSR, sobreexplotada	34	8	165
Cangrejo semiterrestre	Deterioro	29	2	32
Caracol chino rosa y caracol chino negro	Deterioro, en recuperación y se desconoce el estatus	129	0	362
Caracol panocha	MSR y en deterioro	7	13	59
Caracoles del Golfo de México y Mar Caribe	MSR y en deterioro	10	0	20
Curvina Golfina	MSR	525	0	606
Curvinas y berrugas (Sciaenidae)	MSR	0	0	0
Dorado (pesca deportiva) Oceano Pacífico	MSR	0	0	0
Erizo de mar	MSR y con potencial	45	11	231
Estrella de mar	MSR	1	0	0 (recolección manual)
Huachinango y pargos del Golfo de México y Mar Caribe	MSR y en deterioro	0	0	0
Huachinangos y pargos (Lutjanidae)	MSR y sobreexplotado	0	0	0
Jaiba del Golfo de México	MSR	224	1	2615
Jaiba del Pacífico	MSR y con potencial	330	1	1612
Jurel y Cojinuda del Golfo de México	MSR	0	0	0
Jureles y medregales (Carangidae)	MSR	0	0	0
Langosta del Caribe	MSR	48	20	336
Langosta Pacífico	MSR	60	18	443
Langostilla	*No aparece estatus*	0	0	0
Langostino	Sin información suficiente	59	0	292

Ficha en la CNP	Estado del stock con información oficial	Permisos de pesca	Concesiones	Embarcaciones
Langostino	MSR y en deterioro	125	0	1084
Lenguados (Paralichthyidae y Pleuronectidae)	MSR	0	0	0
Lisa y lebrancha del Golfo de México y Mar Caribe	MSR	0	0	0
Lisas (Mugilidae)	MSR	0	0	0
Macroalgas	MSR, con potencial de desarrollo y sub aprovechada	16	15	51
Marlin (pesca deportiva - recreativa)	No determinado	0	0	0
Medusa bola de cañon	MSR	311	0	1160
Mejillon Baja California	Con potencial	10	0	17
Merluza del Pacífico Norte	Con potencial	1	0	1
Mero y negrillo	Deterioro	0	0	0
Ostion	MSR y con posibilidades	32	0	638
Ostión del Pacífico	MSR	64	3	281
Peces marinos de Escama: Golfo de Mexico y Caribe	MSR	2383	4	8686
Peces marinos de escama: Pacífico	MSR y con potencial	2058	7	12470
Peces Marinos: Bacalao negro de la Costa del Pacífico de BC	Con potencial	1	0	2
Pelágicos menores	MSR	66	35	77
Pepino de mar	*No aparece estatus*	205	0	635
Pepino de mar del Pacífico	MSR	23	7	124
Pez espada	Con potencial	32	0	33
Pez vela (pesca deportiva)	Sobreexplotada	0	0	0
Pierna y conejo (Malacanthidae)	MSR	0	0	0

Ficha en la CNP	Estado del stock con información oficial	Permisos de pesca	Concesiones	Embarcaciones
Pulpo del Golfo de México y Mar Caribe	MSR	1280	0	3675
Pulpo del Pacífico	MSR y con potencial	194	6	786
Rayas del Golfo de México y Mar Caribe	MSR	0	0	0
Rayas y mantas (Batoidei)	MSR	0	0	0
Robalo y Chucumite del Golfo de México	MSR	0	0	0
Robalos (Centropomidae)	Deteriorada y MSR	0	0	0
Rocotes (Scorpaenidae)	Sin información suficiente y MSR	0	0	0
Sabalo (pesca deportiva)	Con potencial	0	0	0
Sardina: (Clupeidae)	MSR	9	0	9
Sierra y peto del Golfo de México	MSR	0	0	0
Sierra y peto: (Scombridae)	MSR	0	0	0
Sierras (Scombridae)	MSR y con potencial	1	0	1
Tiburones	MSR	224	0	1285
Tiburones costeros	MSR	252	0	1482
Tiburones del Golfo de Tehuantepec	MSR	22	0	130
Tiburones oceánicos	Deterioro y MSR	156	0	159
Trucha de mar	MSR	0	0	0
Túidos	MSR	24	0	24
Túidos del Pacífico	MSR y sobreexplotado	59	85	60
Verdillo	MSR	0	0	0

*Cabe recalcar que una embarcación puede estar permitida para varias pesquerías, pero las bases de datos proporcionadas por CONAPESCA no permiten hacer tal distinción por lo que se recomienda NO SUMAR el número de embarcaciones para evitar sobreestimaciones.



ANEXO

IV

Relación de permisos otorgados por año de 1994 a 2018, de acuerdo al Anexo SISI 29918.

Permisos por año	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
Abulon																			1	2	1		4	2	3			
Abulon, langosta							1																					
Acamaya																			2	2	1	8	11		2			
Alga café																		1	1									
Alga fideo de mar																				2	1	3	3	2				
Alga macrocystis pyrifera, sargazo gigante																				4	1	3	6	5	1			
Almeja																		1	3	6	12	7	5	3				
Almeja blanca																					7	7	11	12	1			
Almeja catarina																2	17	7	44	39	61	36	77	30				
Almeja chocolata																5	2	3	31	19	46	49	35	7				
Almeja concha espina																				17	10	13	10	5				
Almeja de agua dulce																									1			
Almeja gallito																					1							
Almeja generosa																					5	14	33	38	172	28	37	136
Almeja mano de leon																	10	21	7	11	2		5	2	2			
Almeja mantequilla																								3				
Almeja pata de mula																	1	1	1	6	1	14	22	16	5			
Almeja pismo							2																					
Almeja roja																						2		1				
Almeja roñosa																10	1		4	5	12	5	14	4				
Almeja voladora																		1			1							
Anchoveta							3		1																			
Anguila																					3							
Atún aleta azul, barrilete, atún a. Amarilla																5			3			1	1	2	1			

Permisos por año	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Atun ojo grande, atún aleta azul, barrilete, atún blanco	1																									
Bacalao negro																			1	1	1	1				
Barrilete, atún aleta azul, atun ojo grande, atún blanco, atún a. Amarilla	14	2			22	6	1				1								16		24	1				
Calamar															1	5	2	172	214	275	450	208	296	189	31	
Calamar loligo																					1			24	1	
Callo de hacha																7		7	19	47	47	60	66	76	15	
Camaron																			2	632	312	197	180	39	9	
Camaron de altamar														1	1	2		296	227	316	282	298	296	245	13	
Camarón de estero																15	1	4	20	192	74	80	75	193	15	
Camaron roca																					1					
Camaron siete barbas																				1						
Cangrejo																2	4	8	5	22	17	18	23	15	8	
Cangrejo moro																								1		
Caracol																				6	11	9	13	5	1	
Caracol burro																						1				
Caracol chino																1			1	17	48	16	47	34	2	
Caracol chino negro																					9	3	3	9		
Caracol chino rosa																				1	8	2	3	12	3	
Caracol panocha																				1	1	4	4		2	5
Caracol tornillo																					1					
Caracol turbo																							2			
Carnada viva													2		1	3				9	14	24	19	18		
Carpa																					1					
Catan																							3			

Permisos por año	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Charal																		1			3	7	50	7	2	
Concha lapa																				1	1	1	2	2		
Cucaracha																						1	1	1		
Curvina golfina																					365	90	400	109	528	5
Erizo rojo, erizo morado										5									3	26	27	15	18	16	4	
Escama de agua dulce																		11	36	95	164	347	420	256	67	
Escama estuarina																					1	4	7			
Escama marina								1				1	3		3	7	1	86	189	845	942	1456	1566	1072	214	
Estrella de mar																						2				
Jaiba																3		2	9	185	316	218	233	180	39	
Langosta																		4	2	2	32	20	40	21	1	
Langosta azul, langosta roja																				1	1	1	1			
Langosta azul, langosta verde																					1	2		1		
Langosta caribe																					5	5	2	2		
Langosta de agua dulce																					1					
Langosta roja																		7	3	3	5	15	10	6	5	
Langostino																		1	9	38	42	73	77	40	5	
Langostino chacal																								6	6	
Lisa															1	3		1	1	27	34	42	37	33	3	
Liseta																				1	1	2				
Macarela							1																			
Medusa bola de cañon																		11		5	101	128	25	205	7	
Mejillon																							3	2		
Merluza																			1			1				

Permisos por año	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Moya																	1	1				1	2	2		
Ostion																				2	18	19	22	13	9	
Ostion americano																							1			
Ostion de placer																		2	5	2	3	1	3	16	3	
Ostion de roca																				5	9	8	8	12	3	
Otras especies																								1		
Peje lagarto																					1	1				
Pelagicos menores																10	18	26	34	20	52	34	25	31	10	
Pepino de mar																10	3	3	6	7	9	148	45	156	3	
Pescado blanco																								1		
Pez espada																		9	15	13	18	15	10	10	2	
Pulpo																	1	12	14	91	75	429	843	334	18	
Rana																					2	2	2	3		
Sardina							4		1		2						1			1						
Sierra																					2		1			
Tiburón								1										46	108	199	282	243	217	245	39	
Tilapia, bagre, carpa																					1	14	3	51	3	2
Tunidos							8	2	10	3	4	5	6	7	7	12	15	16	18	14	58	40	64	25	2	
TOTAL por año	15	2	0	0	22	6	20	4	12	8	7	6	11	9	14	102	58	778	1001	3635	3756	4954	5115	4308	745	



ANEXO



Relación de embarcaciones
autorizadas por año de
1994 a 2018, de acuerdo al
Anexo SISI 29918.

Embarcaciones por año	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Abulon																			1	2	1		19	20	32	
Abulon, langosta							1																			
Acamaya																			2	2	1	137	306		54	
Alga café																		1	1							
Alga fideo de mar																				2	1	19	7	6		
Alga macrocystis pyrifera, sargazo gigante																				4	1	14	18	19	2	
Almeja																		1	3	6	13	9	16	4		
Almeja blanca																					7	10	14	24	1	
Almeja catarina																2	40	36	89	90	141	80	198	78		
Almeja chocolata																5	4	5	67	43	115	108	78	18		
Almeja concha espina																				49	34	30	26	11		
Almeja de agua dulce																									1	
Almeja gallito																				2						
Almeja generosa																		13	46	84	156	235	83	80	137	
Almeja mano de leon																	10	48	22	23	4		25	6	4	
Almeja mantequilla																								5		
Almeja pata de mula																	1	1	4	22	2	33	56	40	37	
Almeja pismo							2																			
Almeja roja																						2		3		
Almeja roñosa																34	25		7	11	57	7	42	7		
Almeja voladora																		1			1					
Anchoveta							3		1																	
Anguila																						10				

Embarcaciones por año	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Atún aleta azul, barrilete, atún a. Amarilla																23			3			2	1	46	1
Atun ojo grande, atún aleta azul, barrilete, atún blanco	1																								
Bacalao negro																			4	1	1	1			
Barrilete, atún aleta azul, atun ojo grande, atún blanco, atún a. Amarilla	14	2			35	6	1				1								23		121	3			
Calamar															2	6	2	302	440	578	1183	619	876	651	92
Calamar loligo																					1			26	4
Callo de hacha																11	7		23	77	110	142	216	208	74
Camaron																			3	646	736	475	913	251	24
Camaron de altamar														1	2	3		366	316	347	282	379	449	332	36
Camaron de estero																40	1	25	141	831	1300	2762	1990	2456	857
Camaron roca																					15				
Camaron siete barbas																				1					
Cangrejo																7	4	11	5	65	44	56	66	69	43
Cangrejo moro																								6	
Caracol																				34	23	39	43	12	6
Caracol burro																						13			
Caracol chino																1			1	60	98	51	109	99	11
Caracol chino negro																					42	13	12	30	
Caracol chino rosa																				1	30	8	12	34	21

Embarcaciones por año	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Caracol panocha																			3	1	5	4		2	33
Caracol tornillo																					1				
Caracol turbo																						8			
Carnada viva												4		1	11		14			9	34	93	91	102	
Carpa																					2				
Catan																							5		
Charal																	1				3	129	1303	72	18
Concha lapa																				1	1	1	2	2	
Cucaracha																						1	1	1	
Curvina golfina																				375	151	458	160	750	7
Erizo rojo, erizo morado										17									20	32	131	44	99	78	16
Escama de agua dulce																	34	313	636	1620	2944	5855	2918	421	
Escama estuarina																					5	10	194		
Escama marina								1				2	5		4	7	4	286	750	2712	2832	4399	5579	4204	875
Estrella de mar																					2				
Jaiba																3		2	9	647	1418	1776	1787	1165	407
Langosta																	44	2	6	443	162	207	169	1	
Langosta azul, langosta roja																				3	2	1	2		
Langosta azul, langosta verde																						1	9		4
Langosta caribe																					14	23	4	6	
Langosta de agua dulce																					8				
Langosta roja																	7	3	3	25	100	56	22	24	

Embarcaciones por año	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Langostino																	1	9	124	290	462	743	281	32		
Langostino chacal																							61	41		
Lisa															3	21		1	1	57	157	223	186	118	7	
Liseta																				13	2	8				
Macarela							1																			
Medusa bola de cañon																	15		5	375	519	105	717	35		
Mejillon																							17	13		
Merluza																			1			56				
Moya																	4	3				2	26	11		
Ostion																				2	61	86	208	404	137	
Ostion americano																							19			
Ostion de placer																		2	10	2	3	1	21	63	10	
Ostion de roca																				5	9	8	18	46	8	
Otras especies																								2		
Peje lagarto																				1	1					
Pelagicos menores																10	42	26	105	26	84	34	25	44	16	
Pepino de mar																	28	4	3	25	7	15	531	108	566	7
Pescado blanco																								4		
Pez espada																		9	53	13	43	59	15	12	2	
Pulpo																	1	12	14	257	262	1260	2694	1013	55	
Rana																					3	6	5	8		
Sardina							4		6		2						1			55						
Sierra																				2			10			
Tiburon								2							1			107	211	523	942	980	1059	1360	185	

Embarcaciones por año	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Tilapia, bagre, carpa																				4	35	9	577	5	15
Tunidos							19	8	28	4	5	18	13	20	15	27	32	33	34	25	209	326	87	106	10
TOTAL por año	15	2	0	0	35	6	31	11	35	21	8	20	22	22	27	239	106	1445	2642	8546	13550	20097	26720	19085	3902

 **OCEANA** Protegiendo los
Océanos del Mundo

mx.oceana.org/es

Consulta el reporte completo en:
www.auditoriapesquera.org

 @OceanaMexico

 @OceanaMexico