

Anexo. Elasmobranquios y normativa.

Bilbao Sieyro, A., Pérez González, Y., Lobo Rodrigo, A., Rodríguez Bahamonde, R., Couce Montero, L., Jiménez Alvarado, D & Castro Hernández, J.J. 2017. Una opinión sobre los elasmobranquios (tiburones y rayas) y las competencias espaciales pesqueras en Canarias.

TABLA 1. Posibilidad de captura de los tiburones y rayas citados Canarias (1) para pescadores profesionales (P) y recreativos (R), en el Mar Territorial y Zona Económica Exclusiva (MZ), de competencia Estatal, y en Aguas Interiores (AI), de competencia Autonómica. “*” indica que no se debe capturar siempre y cuando esta especie sea considerada como “pelágica”. “**” indica que sí lo podrían capturar los profesionales que pertenezcan al censo de palangreros (2). “¿?” indica que podría no estar clara su posibilidad de captura pues sería función de la aplicación de la “cláusula de supletoriedad”.

| Especie (1) | Nombre común en Canarias (3) | P- MZ | P- AI | R-MZ | R- AI | Ref. |
|---|------------------------------|-------|-------|------|-------|---|
| Tiburones | | | | | | |
| <i>Alopias superciliosus</i> (Lowe, 1841) | Zorro, Coleto, Pejerrabo | no | no | no | no | (2) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) |
| <i>Alopias vulpinus</i> (Bonnaterre, 1788) | Zorro, Coleto, Pejerrabo | no | no | no | no | (2) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) |
| <i>Apristurus atlanticus</i> (Koefoed, 1927) | - | sí | sí | no | ¿? | (7) |
| <i>Apristurus laurussoni</i> (Saemundsson, 1922) | - | sí | sí | no | ¿? | (7) |
| <i>Carcharhinus brachyurus</i> (Günther, 1870) | Jaqueta, Jaquetón, Amarillo | no* | ¿? | no | ¿? | (2) (7) (10) |
| <i>Carcharhinus falciformis</i> (Müller & Henle, 1839) | Jaqueta, Jaquetón | no | no | no | ¿? | (2) (4) (5) (7) (10) |
| <i>Carcharhinus galapagensis</i> (Snodgrass & Heller, 1905) | Jaqueta, Jaquetón | no* | ¿? | no | ¿? | (2) (7) (10) |
| <i>Carcharhinus limbatus</i> (Müller & Henle, 1839) | - | no* | ¿? | no | ¿? | (2) (7) (10) |
| <i>Carcharhinus longimanus</i> (Poey, 1861) | Jaquetón | no | no | no | ¿? | (2) (4) (5) (7) (10) |
| <i>Carcharhinus obscurus</i> (Lesueur, 1818) | Jaqueta, Jaquetón | no* | ¿? | no | ¿? | (2) (7) (10) |
| <i>Carcharhinus plumbeus</i> (Nardo, 1827) | Jaquetón | no* | ¿? | no | ¿? | (2) (7) (10) |
| <i>Carcharias taurus</i> Rafinesque, 1810 | Sarda, Cazón Moro | sí | sí | no | ¿? | (7) |
| <i>Carcharodon carcharias</i> (Linnaeus, 1758) | Tiburón blanco | no | no | no | ¿? | (4) (5) (7) |
| <i>Centrophorus granulosus</i> (Schneider, 1801) | Quelme | sí | sí | no | ¿? | (7) |
| <i>Centrophorus niaukang</i> Teng, 1959 | Remudo, Remudo blanco | sí | sí | no | ¿? | (7) |
| <i>Centrophorus squamosus</i> (Bonnaterre, 1788) | Remudo, Remudo rasposo | sí | sí | no | ¿? | (7) |
| <i>Centroscymnus coelolepis</i> Bocage & Capello, 1864 | Palludo, Rasqueta, Tramolla | sí | sí | no | ¿? | (7) |
| <i>Centroscymnus crepidater</i> (Bocage & Capello, 1864) | - | sí | sí | no | ¿? | (7) |
| <i>Centroscymnus cryptacanthus</i> Regan, 1906 | Rasqueta tramolla | sí | sí | no | ¿? | (7) |
| <i>Cetorhinus maximus</i> (Gunnerus, 1765) | Tiburón Peregrino | no | no | no | ¿? | (4) (5) (7) |
| <i>Dalatias licha</i> (Bonnaterre, 1788) | Gata, Lija, Gata tramolla | sí | sí | no | ¿? | (7) |

| Especie (1) | Nombre común en Canarias (3) | P- MZ | P- AI | R-MZ | R- AI | Ref. |
|--|--|-------|-------|------|-------|----------------------------------|
| <i>Deania hystricosum</i> (Garman, 1906) | Picopato, Pejepato, Zapata | sí | sí | no | ¿? | (7) |
| <i>Deania profundorum</i> (Smith & Radcliffe, 1912) | Picopato, Pejepato, Zapata | sí | sí | no | ¿? | (7) |
| <i>Etmopterus princeps</i> Collett, 1904 | Negrito, Quelmín | sí | sí | no | ¿? | (7) |
| <i>Etmopterus pusillus</i> (Lowe, 1839) | Negrito | sí | sí | no | ¿? | (7) |
| <i>Etmopterus spinax</i> (Linnaeus, 1758) | - | sí | sí | no | ¿? | (7) |
| <i>Galeocерdo cuvier</i> (Péron & Lesueur, 1822) | Tintorera, Amarillo, Tiburón tigre | no* | ¿? | no | ¿? | (2) (7) (10) |
| <i>Galeorhinus galeus</i> (Linnaeus, 1758) | Cazón | sí | sí | sí | sí | (7) |
| <i>Galeus melastomus</i> Rafinesque, 1810 | Bocanegra, Tintorera, Tintarroja, Gamela | sí | sí | no | ¿? | (7) |
| <i>Ginglymostoma cirratum</i> (Bonnaterre, 1788) | - | sí | sí | no | ¿? | (7) |
| <i>Heptanchias perlo</i> (Bonnaterre, 1788) | Boca Dulce, Alcatrña | sí | sí | no | ¿? | (7) |
| <i>Hexanchus griseus</i> (Bonnaterre, 1788) | Albajar, Albafara, Marfara | sí | sí | no | ¿? | (7) |
| <i>Isistius brasiliensis</i> (Quoy & Gaimard, 1824) | - | sí | sí | no | ¿? | (7) |
| <i>Isurus oxyrinchus</i> Rafinesque, 1810 | Marrajo | no** | ¿? | sí | sí | (2) (7) |
| <i>Isurus paucus</i> Guitart Manday, 1966 | Marrajo | no* | ¿? | no | ¿? | (2) (7) (10) |
| <i>Mustelus asterias</i> Cloquet, 1821 | Cazón, Tollo | sí | sí | sí | sí | (7) |
| <i>Mustelus mustelus</i> (Linnaeus, 1758) | Cazón, Tollo | sí | sí | sí | sí | (7) |
| <i>Odontaspis ferox</i> (Risso, 1810) | Sarda | sí | sí | no | ¿? | (7) |
| <i>Oxynotus centrina</i> (Linnaeus, 1758) | - | sí | sí | sí | sí | (7) |
| <i>Prionace glauca</i> (Linnaeus, 1758) | Quella, Sarda, Aquella, Tiburón azul | no** | ¿? | sí | sí | (2) (7) |
| <i>Pseudocarcharias kamoharai</i> (Matsubara, 1936) | - | sí | sí | no | ¿? | (7) |
| <i>Pseudotriakis microdon</i> Capello, 1868 | Pejecamello, Cazón moro | sí | sí | no | ¿? | (7) |
| <i>Rhincodon typus</i> (Smith, 1828) | Pinto, Tiburón ballena | sí | sí | no | ¿? | (7) |
| <i>Scyliorhinus canicula</i> (Linnaeus, 1758) | - | sí | sí | no | ¿? | (7) |
| <i>Scymnodon ringens</i> Bocage & Capello, 1864 | - | sí | sí | sí | sí | (7) |
| <i>Scymnodon squamulosus</i> (Günther, 1877) | - | sí | sí | no | ¿? | (7) |
| <i>Somniosus microcephalus</i> (Bloch & Schneider, 1801) | Seboburro, Pejebobo | sí | sí | no | ¿? | (7) |
| <i>Somniosus rostratus</i> (Risso, 1827) | - | sí | sí | no | ¿? | (7) |
| <i>Sphyrna lewini</i> (Griffith & Smith, 1834) | Cornuda | no | no | no | no | (2) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) |
| <i>Sphyrna zygaena</i> (Linnaeus, 1758) | Cornuda | no | no | no | no | (2) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) |

| Especie (1) | Nombre común en Canarias (3) | P- MZ | P- AI | R-MZ | R- AI | Ref. |
|---|----------------------------------|-------|-------|------|-------|-------------|
| <i>Squaliolus laticaudus</i> Smith & Radcliffe, 1912 | - | sí | sí | no | ¿? | (7) |
| <i>Squalus acanthias</i> Linnaeus, 1758 | Galludo, Pinchudo | sí | sí | no | ¿? | (7) |
| <i>Squalus megalops</i> (Macleay, 1881) | Galludo, Pinchudo | sí | sí | no | ¿? | (7) |
| <i>Squatina oculata</i> Bonaparte, 1840 | - | sí | sí | no | ¿? | (7) |
| <i>Squatina squatina</i> (Linnaeus, 1758) | Guitarra, Peje ángel, Angelote | no | no | no | ¿? | (4) (5) (7) |
| Rayas | | | | | | |
| <i>Bathyraja richardsoni</i> (Garrick, 1961) | Rayas | sí | sí | no | ¿? | (7) |
| <i>Dasyatis centroura</i> (Mitchill, 1815) | Chucho | sí | sí | no | ¿? | (7) |
| <i>Dasyatis margarita</i> (Günther, 1870) | - | sí | sí | no | ¿? | (7) |
| <i>Dasyatis pastinaca</i> (Linnaeus, 1758) | Chucho, Chucho amarillo | sí | sí | sí | sí | (7) |
| <i>Dipturus batis</i> (Linnaeus, 1758) | Rayas | sí | sí | no | ¿? | (7) |
| <i>Dipturus oxyrinchus</i> (Linnaeus, 1758) | Raya picuda, Picón | sí | sí | no | ¿? | (7) |
| <i>Gymnura altavela</i> (Linnaeus, 1758) | Mariposa, Manta, Mantelina | sí | sí | no | ¿? | (7) |
| <i>Leucoraja circularis</i> (Couch, 1838) | Raya | sí | sí | no | ¿? | (7) |
| <i>Manta birostris</i> (Walbaum, 1792) | Maroma, Manta | no | no | no | ¿? | (4) (5) (7) |
| <i>Mobula mobular</i> (Bonnaterre, 1788) | Maroma, Manta | no | no | no | ¿? | (4) (5) (7) |
| <i>Mobula tarapacana</i> (Philippi, 1893) | Maroma, Manta | no | no | no | ¿? | (4) (5) (7) |
| <i>Myliobatis aquila</i> (Linnaeus, 1758) | Pejeáguila, Ratón, Águila de mar | sí | sí | sí | sí | (7) |
| <i>Pristis pristis</i> (Linnaeus, 1758) | Pejesierra | no | no | no | ¿? | (4) |
| <i>Pteromylaeus bovinus</i> (E. Geoffroy St. Hilaire, 1817) | Peje Obispo, Obispo, Ratón | sí | sí | sí | sí | (7) |
| <i>Pteroplatytrygon violacea</i> (Bonaparte, 1832) | Chucho | sí | sí | sí | sí | (7) |
| <i>Raja brachyura</i> Lafont, 1873 | Raya | sí | sí | sí | ¿? | (7) |
| <i>Raja maderensis</i> Lowe, 1838 | Raya | sí | sí | sí | ¿? | (7) |
| <i>Raja montagui</i> Fowler, 1910 | Raya | sí | sí | sí | ¿? | (7) |
| <i>Raja undulata</i> Lacepède, 1802 | - | sí | sí | sí | ¿? | (7) |
| <i>Rajella barnardi</i> (Norman, 1935) | - | sí | sí | no | ¿? | (7) |
| <i>Rajella ravidula</i> (Hulley, 1970) | - | sí | sí | no | ¿? | (7) |
| <i>Rhinobatos rhinobatos</i> (Linnaeus, 1758) | Guitarra | sí | sí | no | ¿? | (7) |
| <i>Rostroraja alba</i> (Lacepède, 1803) | Raya picuda | sí | sí | no | ¿? | (7) |
| <i>Taeniura grabata</i> (E. Geoffroy St. Hilaire, 1817) | Chucho, Chucho Negro | sí | sí | no | ¿? | (7) |
| <i>Torpedo marmorata</i> Risso, 1810 | Tembladera, tembladora, Guitarra | sí | sí | no | ¿? | (7) |
| <i>Torpedo torpedo</i> (Linnaeus, 1758) | Tembladera, tembladora, Guitarra | sí | sí | no | ¿? | (7) |

REFERENCIAS

1. Brito Hernández, A. & Sancho Rafel, A. Filo Chordata-clase Chondrichthyes. En: Moro, I., Martín, J.L., Garrido, M.J. & Izquierdo, I (eds.). 2003. Lista de especies marinas de Canarias (algas, hongos, plantas y animales) 2003. Consejería de Política Territorial y Medio Ambiente del Gobierno de Canarias. 248 pp. Disponible en: <http://www.gobiernodecanarias.org/medioambiente/piac/descargas/publicaciones/Publicaciones-lista-marinas-2003.pdf>
2. España. Orden ARM/1647/2009 , de 15 de junio , por la que se regula la pesca de especies altamente migratorias . TEXTO CONSOLIDADO. BOE [Internet]. 2011;(150):1-3. Disponible en: <https://www.boe.es/buscar/act.php?id=BOE-A-2009-10261>
3. Brito Hernández A, Pascual PJ, Falcón JM, Sancho A, González G. Peces de las Islas Canarias. Catálogo comentado e ilustrado. Tenerife, España: Francisco Lemus Editor, S.L.; 2002. 419 p.
4. UE (Unión Europea). REGLAMENTO (UE) 2017/127 DEL CONSEJO de 20 de enero de 2017 por el que se establecen, para 2017, las posibilidades de pesca para determinadas poblaciones y grupos de poblaciones de peces, aplicables en aguas de la Unión y, en el caso de los buques pesquer. DOUE [Internet]. 2017;(L24):172. Disponible en: <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=OJ:L:2017:024:TOC>
5. España. Ley 3/2001, de 26 de marzo, de Pesca Marítima del Estado. TEXTO CONSOLIDADO. Última modificación: 27 de diciembre de 2014. BOE [Internet]. 2001;(75, 27 de diciembre):1-48. Disponible en: <https://www.boe.es/buscar/pdf/2001/BOE-A-2001-6008-consolidado.pdf>
6. España. Orden ARM/2689/2009, de 28 de septiembre, por la que se prohíbe la captura de tiburones zorro (familia Alopiidae) y tiburones martillo o cornudas (familia Sphyrnidae). BOE [Internet]. 2009;(240):84098-9. Disponible en: <https://www.boe.es/boe/dias/2009/10/05/pdfs/BOE-A-2009-15857.pdf>
7. España. Real Decreto 347/2011, de 11 de marzo, por el que se regula la pesca marítima de recreo en aguas exteriores. BOE [Internet]. 2011;(81):34854-77. Disponible en: <https://www.boe.es/boe/dias/2011/04/05/pdfs/BOE-A-2011-6099.pdf>
8. España. Real Decreto 139/2011, de 4 de febrero, para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas. TEXTO CONSOLIDADO. BOE [Internet]. 2011;46:1-39. Disponible en: <https://www.boe.es/buscar/pdf/2011/BOE-A-2011-3582-consolidado.pdf>
9. España. Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad. Texto Consolidado. 2007;(229):1-24. Disponible en: <https://www.boe.es/buscar/pdf/2007/BOE-A-2007-21490-consolidado.pdf>
10. España. Orden AAA/658/2014, de 22 de abril, por la que se regula la pesca con el arte de palangre de superficie para la captura de especies altamente migratorias. BOE [Internet]. 2014;(102):33139-53. Disponible en: <https://www.boe.es/boe/dias/2014/04/28/pdfs/BOE-A-2014-4514.pdf>
