

# La pesca de lobina negra (*Micropterus salmoides*) tamaño trofeo en los embalses de Sinaloa, México

## Trophy-Size Largemouth Bass (*Micropterus salmoides*) Fishing in the Reservoirs of Sinaloa, México

Armando Alejandro Sanchez-Perez<sup>1,2</sup>, Jorge Saul Ramírez-Perez<sup>1,3</sup>

Narrativa para la educación ambiental | Narrative for Environmental Education

### RESUMEN

La lobina negra *Micropterus salmoides*, es una especie importante para la pesca deportiva. En México se realiza esta actividad con responsabilidad, regulada por las autoridades competentes. En los embalses de Sinaloa se han registrado capturas de tallas “preferentes a trofeo”, convirtiéndose en un atractivo para los pescadores deportivos extranjeros y nacionales, lo que permite que la actividad sea sostenible, aportando ingresos necesarios para ser una fuente de empleo para las comunidades aledañas a los embalses

**Palabras Clave:** lobina negra, pesca deportiva, tallas trofeo.

### ABSTRACT

The largemouth bass *Micropterus salmoides* is an important species for sport fishing. In Mexico, this activity is carried out responsibly and regulated by the competent authorities. Catches of “trophy-preferential” sizes have been recorded in the reservoirs of Sinaloa, which is an attraction for foreign and national sport fishermen, allowing the activity to be sustainable, providing the necessary income to be a source of employment for the communities surrounding the reservoirs.

**Keywords:** Largemouth bass, sport fishing, trophy-sized.



### Correspondencia

asanchezp@uas.edu.mx

### Presentado

10 de enero de 2025

### Aceptado

31 de marzo de 2025

1. Facultad de Ciencias del Mar, Universidad Autónoma de Sinaloa
2. ORCID: <https://orcid.org/0009-0001-5892-0155>
3. ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-3994-424X>



La pesca deportiva es una actividad que consiste en capturar y liberar peces de manera recreativa y deportiva, ésta se desarrolla en diversos medios acuáticos, como ríos, lagos, represas, mares y océanos; su objetivo se centra en disfrutar la actividad y la interacción con la naturaleza. Existen varias especies utilizadas para esta actividad, como el Marlín, el Pez Vela y el Dorado en mar abierto. En aguas continentales se pesca la Trucha, el Bagre y la Lobinas (Ibáñez, 2011).

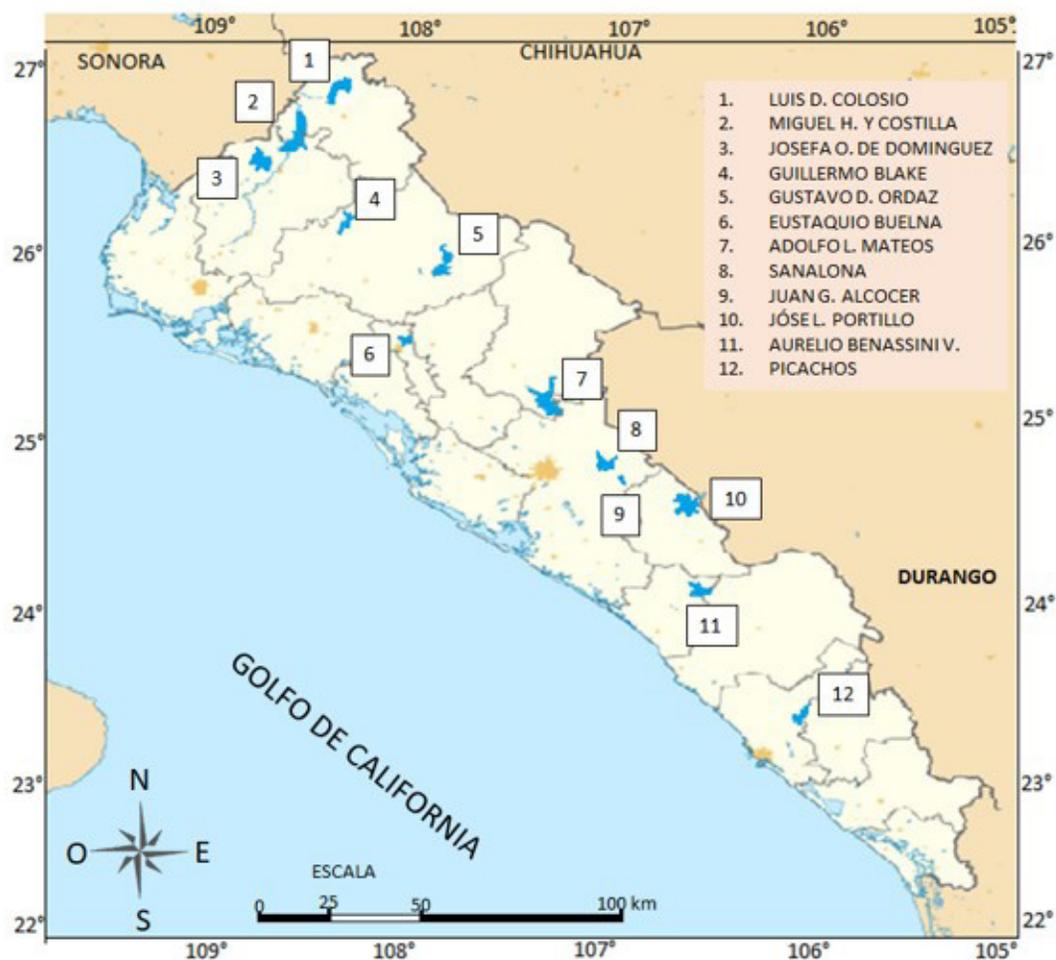
En México, la pesca deportiva está regulada por la Ley General de Pesca y Acuicultura Sustentables y la actividad genera en el país una tasa económica

de más de 2000 millones de dólares anuales (Ibáñez, 2011) siendo la lobina negra (*Micropterus salmoides*), la especie objetivo de la actividad en aguas interiores.

Sinaloa, es un estado que cuenta con varios embalses (Figura 1) y tiene presencia de lobinas con tallas competitivas, por lo tanto, se posiciona como una entidad bastante atractiva para la práctica de esta actividad (Beltrán-Álvarez, et al. 2013). Esta especie fue introducida por primera vez en las represas Sanalona y Miguel Hidalgo (Arredondo,1976).

### Figura 1

Distribución de los embalses en Sinaloa. (Fuente: [https://es.m.wikipedia.org/wiki/Archivo:Mexico\\_Sinaloa\\_location\\_map\\_%28urban\\_areas%29.svg](https://es.m.wikipedia.org/wiki/Archivo:Mexico_Sinaloa_location_map_%28urban_areas%29.svg). INEGI 2014). Modificado por Sánchez-Perez)

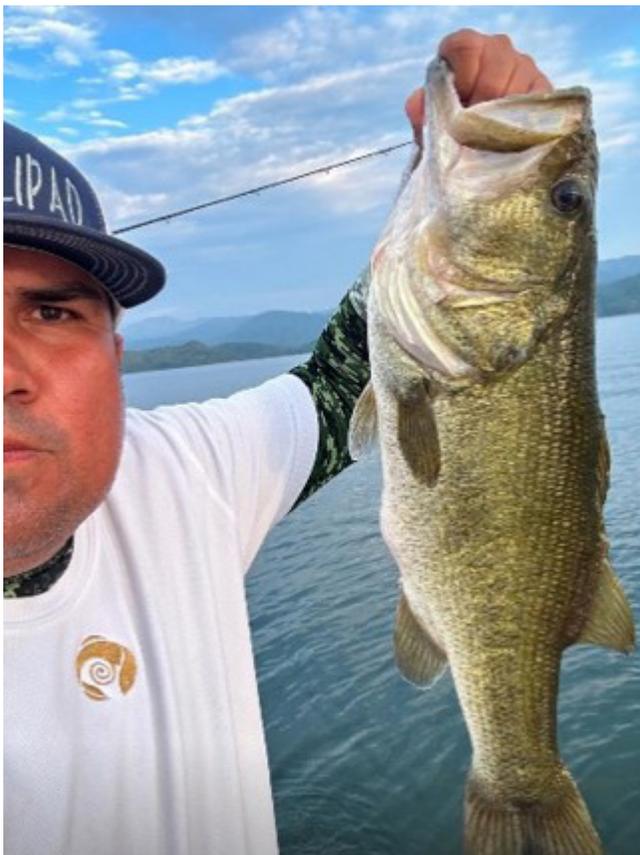


Nota. Figura tomada de: [https://es.m.wikipedia.org/wiki/Archivo:Mexico\\_Sinaloa\\_location\\_map\\_%28urban\\_areas%29.svg](https://es.m.wikipedia.org/wiki/Archivo:Mexico_Sinaloa_location_map_%28urban_areas%29.svg). (INEGI 2014). Modificado por Sánchez-Pérez

La lobina negra (Figura 2) es una especie de color verde oscuro con manchas negras en el cuerpo y con una boca grande; se caracteriza por adaptarse a diversas condiciones climatológicas y alimenticias. Su distribución natural es desde la parte oriental de Canadá hasta el noroeste de México, siendo parte importante de la actividad recreativa de la región (Carlander, 1977; Page y Burr, 1991).

## Figura 2

*Lobina negra*



*Nota.* Lobina negra de 57 cm de longitud y 3.17 kg (en la transición de memorable a trofeo) pescada en muestreo en la represa “Picachos” en Mazatlán, Sinaloa, México (23°31'22.8"N 106°11'08.0"W). Fuente: elaboración propia (pescador Ramirez-Perez)

El desarrollo de este organismo depende de la temperatura y la disponibilidad de alimento, de tal manera que, a mayores temperaturas del agua, mayor es la demanda alimenticia y por ende mayor desarrollo o crecimiento, tanto así, que se han encontrado peces con tallas desde 0.5 a 6 kilogramos en embalses con temperaturas de hasta 40 grados centígrados. La dieta de la lobina negra consiste de insectos, crustáceos, peces pequeños, ranas y aves (Álvarez 2005).

En México, para realizar la pesca deportiva de manera sustentable, es importante apearse a las leyes, normas y reglamentos establecidos. Debido a la importancia de la lobina, ésta se encuentra protegida por la NOM-060-SAG/PESC-2016, como especie exclusiva de la pesca deportiva. Aunado a ello, se establece como talla mínima de captura, 35 centímetros de longitud y una cuota de captura máxima de 5 ejemplares en caso de querer retenerlos para consumo directo. Además, específica para el caso de la pesca comercial que los ejemplares de lobina que sean capturados vivos, de manera incidental por las redes de pesca de tilapia, deberán ser liberados, y en el caso que estén muertos solo podrán utilizarse para consumo directo (DOF, 2016).

La captura de lobina es permitida de tres maneras, desde tierra, a bordo de una embarcación y por medio de buceo que debe ser autónomo (a pulmón) con arpón de liga o resorte. Las artes de pesca utilizadas para esta práctica son líneas o cañas de pescar, con anzuelo, con carnada o señuelo. Por otra parte, en las embarcaciones tanto deportivas como comerciales es obligatorio llevar bitácora de pesca y registrar los datos de los organismos capturados (Reglamento de la Ley de Pesca, DOF, 2004).

Para los pescadores que se dedican a la pesca deportiva, es importante obtener organismos de tallas grandes y que la pesca sea abundante, ya que esto propicia la sostenibilidad de la actividad. En los embalses de Sinaloa se presentan ambas condiciones, teniendo como récord un ejemplar de 8.66 kg en la represa Bacurato en el año de 1993 (Fuente: <https://www.nomonday.mx/lobinas->

[mas-grandes-capturadas/](#)). Tomando en cuenta la clasificación de Gabelhouse (1984) en el resto de los embalses se pueden encontrar ejemplares con tallas desde “preferentes a trofeo” (37 a 45.4 cm de longitud “preferente”, 48.7-52.8 cm “memorable” y 60.9-66 cm “trofeo”) (Beltrán-Álvarez et al. 2012 y 2016). Esta situación ubica a los embalses de Sinaloa dentro de los preferidos por el turismo extranjero para practicar la actividad, lo que le genera al Estado y al país una derrama económica considerable que beneficia un mayor número de empleos en las comunidades aledañas a los embalses.

Por lo anterior, la pesca deportiva es una actividad muy redituable, y sobre todo amigable con el ambiente al practicar “captura y libera”. En México se ha cuidado fomentarla de manera responsable generando y aplicando políticas públicas en pro de la actividad y sobre todo buscando la sostenibilidad de la misma, es por ello que actualmente podríamos competir con otros estados de la república y en Latinoamérica, tanto con las características y disposiciones para realizarla y sobre todo con las tallas preferidas por los practicantes de este deporte. “Las tan buscadas tallas trofeo”.

## REFERENCIAS

Álvarez Mendoza, F. J. (2005). Aspectos biológicos de la lobina negra (*Micropterus salmoides*) en la presa El Cuchillo Solidaridad, China, N.L. [Tesis doctoral, Universidad Autónoma de Nuevo León]. Repositorio Académico Digital.

Arredondo, F. J. (1976). Especies acuáticas de valor alimenticio introducidas en México [Tesis de licenciatura, Universidad Nacional Autónoma de México].

Beltrán-Álvarez, R., Audeves-Moreno, M. A., & Ortega-Salas, A. A. (2016). Selectividad y tamaño de la lobina negra *Micropterus salmoides* capturada de manera incidental en el embalse Gustavo Díaz Ordaz, Sinaloa, México. *Ciencia Pesquera*, 24(1), 57–65.

Beltrán-Álvarez, R., Sánchez-Palacios, J., Farías-Sánchez, A., & Ramírez-Lozano, J. P. (2012). Aspectos reproductivos de la lobina negra (*Micropterus salmoides*) en la presa José López-Portillo, El Comedero, Sinaloa, México. *Ciencia Pesquera*, 20(1), 65–75.

Beltrán-Álvarez, R., Sánchez-Palacios, J., Ramírez-Lozano, J. P., & Ortega-Salas, A. A. (2013). Reproducción de *Micropterus salmoides* (Pisces: Centrarchidae), en el embalse Gustavo Díaz Ordaz, Sinaloa, México. *Revista de Biología Tropical*, 61(3), 1313–1325.

Carlander, K. D. (1977). *Handbook of freshwater fishery biology* (Vol. 2). Iowa State University Press.

Diario Oficial de la Federación (DOF). (2004). Reglamento de la Ley de Pesca (última reforma publicada el 28 de enero de 2024). <https://www.dof.gob.mx>

Diario Oficial de la Federación (DOF). (2007). Ley General de Pesca y Acuicultura Sustentable (última reforma publicada el 1 de abril de 2024). <https://www.dof.gob.mx>

Diario Oficial de la Federación (DOF). (2016). NOM-060-SAG/PESC-2016, Pesca responsable en cuerpos de aguas continentales dulceacuícolas de jurisdicción federal de los Estados Unidos Mexicanos. Especificaciones para el aprovechamiento de los recursos pesqueros. <https://www.dof.gob.mx>

Gabelhouse, J. R. (1984). A length-categorization system to assess fish stocks. *North American Journal of Fisheries Management*, 4(3), 273–285.

Ibáñez, R. (2011). Pesca deportiva-recreativa como un atractivo turístico en México: Caracterización, estimación de su demanda futura y efecto multiplicador a otros sectores. *Turismo y Desarrollo Local, Servicios Académicos Intercontinentales*, (10), julio.

Nomoday Fishing México & Latam. (2024). Las lobinas más grandes capturadas en México. <https://www.nomoday.mx/> (Consultado el 16 de diciembre de 2024).

Page, I., & Burr, B. (1991). *A field guide to freshwater fishes*. Houghton Mifflin.