

**Metadatos de la base de datos del proyecto:**

Conservación y desarrollo sustentable en la zona sur de la reserva de la biosfera Montes Azules y su área de influencia en Marqués de Comillas

**Información técnica**

Forma de citar	Mercado, N. 2025. Conservación y desarrollo sustentable en la zona sur de la Reserva de la Biosfera Montes Azules y su área de influencia en Marqués de Comillas. Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Bases de datos peces SNIB-CONABIO, proyecto QQ004. Ciudad de México
Clave del proyecto	QQ004
Responsable del proyecto	M en C. Julia Carabias Lillo
Institución	Natura y Ecosistemas Mexicanos AC
Año de inicio del proyecto	2019
Año de conclusión de la base de datos	2024
Diccionario de datos	<a href="#">SNIB-2025-12</a>
Versión SNIB	<a href="#">2025-12</a>
Fecha de última actualización de la base de datos	2026/03/19
URL del proyecto	<a href="http://www.snib.mx/proyectos/cgi-bin/datos2.cgi?Letras=QQ&amp;Numero=4">http://www.snib.mx/proyectos/cgi-bin/datos2.cgi?Letras=QQ&amp;Numero=4</a>
Fecha de publicación	2026/04/21

**Ver reporte de control de calidad de la base de datos**



**Información de la base de datos**

Capa de información	Descripción	Concepto	Valor	Total	
Información de los ejemplares	Número de ejemplares	observados	74	176	<a href="#">ver la información geográfica</a>  <a href="#">ver la información de colecciones</a>
		recolectados	72		
		reportados	30		
	Nivel de determinación de los ejemplares	especie	176	176	
	Ejemplares con información geográfica	región geopolítica, localidad y coordenada	146	146	
	Colecciones biológicas	mexicanas	1	2	
		colección No Disponible	1		
	Cobertura temporal de recolecta u observación	fecha mínima	01/05/2017		
		fecha máxima	14/01/2022		
	Referencias bibliográficas	asociadas al ejemplar	1		
	Ejemplares con datos complementarios	Cataloged Date - Fecha que asigna el número de catálogo al ejemplar, para su incorporación a la colección (dd/mm/aaaa).	72		
		Cataloger First Name - Nombre(s) de la persona que asigna el número de catálogo al ejemplar, para su incorporación a la colección.	176		
		Cataloger Last Name - Apellidos de la persona que asigna el número de catálogo al ejemplar, para su incorporación a la colección.	176		
Prepared Date - Fecha de preparación del ejemplar para su incorporación a la colección (dd/mm/aaaa).		72			
Prepared First Name By - Nombre(s) de la persona que preparó el ejemplar para su incorporación a la colección.		176			
Prepared Last Name By - Apellidos de la persona que preparó el ejemplar para su incorporación a la colección.		176			
Información taxonómica	Taxones	familias	12	<a href="#">ver la información taxonómica</a>	
		géneros	36		

Capa de información	Descripción	Concepto	Valor	Total
		especies	47	
Información geográfica	Regiones geopolíticas	países	1	
		estados o regiones administrativas equivalentes	1	
		municipios o regiones administrativas equivalentes	2	
	Localidades	georreferidas (x,y)	13	26
		no georreferidas (x,y)	13	
	Coordenadas	tipo punto	13	13
	Coordenadas extremas	longitud mínima	90° 46' 49.656"	
		latitud mínima	16° 4' 46.2"	
		longitud máxima	91° 5' 31.164"	
		latitud máxima	16° 24' 36.072"	

[ver la lista de especies o infraespecies](#)

[ver las regiones geopolíticas](#)

Nota: Un ejemplar puede tener más de una característica y solo se cuenta una vez.