

## Metadatos de la base de datos del proyecto:

Estatus de conservación de los peces dulceacuícolas del PROY-NOM-059-2000 en el noroeste de México: Sonora y Baja California

### Información técnica

Forma de citar	Varela Romero A. 2004. Estatus de conservación de los peces dulceacuícolas del PROY-NOM-059-2000 en el noroeste de México: Sonora y Baja California. Universidad de Sonora. Bases de datos SNIB-CONABIO, proyecto W028. México, D. F.
Clave del proyecto	W028
Responsable del proyecto	Dr. Alejandro Varela Romero
Institución	Universidad de Sonora Departamento de Investigaciones Científicas y Tecnológicas
Año de inicio del proyecto	2001
Año de conclusión de la base de datos	2003
Diccionario de datos	<a href="#">SNIB-2024-12</a>
Versión SNIB	<a href="#">2024-12</a>
Fecha de última actualización de la base de datos	2025/01/21
URL del proyecto	<a href="http://www.snib.mx/proyectos/cgi-bin/datos2.cgi?Letras=W&amp;Numero=28">http://www.snib.mx/proyectos/cgi-bin/datos2.cgi?Letras=W&amp;Numero=28</a>
Fecha de publicación	2025/03/11

**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	recolectados	92	92	
	Nivel de determinación de los ejemplares	especie	79		
		subespecie	13	92	
	Ejemplares con información geográfica	región geopolítica, localidad y coordenada	92	92	<a href="#">ver la información geográfica</a>
	Ejemplares tipo	Holotipo	1	1	
	Colecciones biológicas	mexicanas	3		
		extranjeras	5	8	<a href="#">ver la información de colecciones</a>
	Cobertura temporal de recolecta u observación	fecha mínima	01/01/1853		
fecha máxima		19/04/2002			
Ejemplares con datos complementarios	Otros Datos Ejemplar	184			
Información taxonómica	Taxones	familias	7		
		géneros	14		<a href="#">ver la información taxonómica</a>
		especies	21		<a href="#">ver la lista de especies o infraespecies</a>
		subespecie	2		
	Taxones con nombres comunes	nombres comunes	31		
		regiones de los nombres comunes	8		<a href="#">ver la información de nombres comunes</a>
	Datos complementarios del taxón	Ambiente	116		
		Colecciones de referencia	21		
		Conservación	21		
		Créditos	168		
		Descripción de la especie	21		
		Ecología poblacional	123		
		Factores de riesgo	21		
Historia natural de la especie		44			
Referencias bibliográficas	asociadas al taxón	146			
Información geográfica	Regiones geopolíticas	países	1		
		estados o regiones administrativas equivalentes	8		<a href="#">ver las regiones geopolíticas</a>
		municipios o regiones administrativas equivalentes	29		



Capa de información	Descripción	Concepto	Valor	Total
	Localidades	georreferidas (x,y)	72	72
		no georreferidas (x,y)	0	
	Coordenadas	tipo punto	71	71
	Coordenadas extremas	longitud mínima	-116° 2' 31.6"	
		latitud mínima	19° 19' 55"	
		longitud máxima	-104° 56' 7"	
		latitud máxima	32° 29' 0"	

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