

**Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:**

Distribución de peces dulceacuícolas introducidos en las cuencas del México central, con especial atención a las localidades dentro del área de distribución de los peces endémicos de la familia Goodeidae

**Responsable del proyecto:** Dr. Constantino de Jesús Macías García

**Fecha de elaboración:** 6 de marzo de 2025

**Versión SNIB:** 2024-12



**Ver metadatos de la base de datos:**

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
Ejemplar (curatorial)	Omisión	Ejemplar sin determinar a especie	<a href="#">29</a>	461	6.29%
		Ejemplar sin dato de la colección	<a href="#">220</a>		47.72%
		Ejemplar sin dato de la institución	<a href="#">220</a>		47.72%
		Ejemplar reportado sin número de catálogo	<a href="#">220</a>		47.72%
		Ejemplar reportado sin número de recolecta	<a href="#">220</a>		47.72%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	<a href="#">334</a>		72.45%
		Ejemplar sin fecha de determinación	<a href="#">219</a>		47.51%
		Ejemplar reportado sin determinador	<a href="#">219</a>		47.51%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	<a href="#">461</a>		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	<a href="#">1</a>		0.22%
		Ejemplar sin dato de tipo de preparación	<a href="#">227</a>		49.24%
		Ejemplar sin dato de hábitat	<a href="#">443</a>		96.1%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	<a href="#">461</a>		100%
		Ejemplar sin dato de edad	<a href="#">461</a>		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	<a href="#">461</a>		100%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<a href="#">220</a>	47.72%		
	Redundancia	Ejemplares con mismo número de observación y mismo observador	<a href="#">105</a>		22.78%
		Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	<a href="#">117</a>		25.38%
	Congruencia	Ejemplar observado con dato de número de catálogo	<a href="#">114</a>		24.73%
		Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es)	<a href="#">113</a>		24.51%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<u>7</u>	135	5.19%
	Congruencia	Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	<u>7</u>		5.19%
		Estatus diferente de NA para especies con con dato sp., sp. nov. o sp. #	<u>7</u>		5.19%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>81</u>		100%

### Validación de datos que realizó la CONABIO<sup>1</sup>

Validación taxonómica				
Descripción	Número de nombres	Total de nombres en la base de datos	Número de ejemplares	Total de ejemplares en la base de datos
Nombres de especies no encontradas en los Catálogos de Autoridades Taxonómicas (CAT) de la CONABIO o en fuentes complementarias	0	106	0	461
Nombres de especies sin la relación al válido o correcto a partir de los Catálogos de Autoridades Taxonómicas (CAT) de la CONABIO o en fuentes complementarias	0		0	

Validación geográfica				
Descripción	Número de sitios	Total de sitios en la base de datos	Número de ejemplares	Total de ejemplares en la base de datos
Información geográfica (país-estado-municipio-localidad-coordenada) con inconsistencia	<u>4</u>	81	<u>17</u>	461

<sup>1</sup>Para mayor información del proceso de validación que realiza la CONABIO, puede consultar el documento **Versión SNIB** disponible en <http://www.snib.mx/ejemplares/docs/>

Agradecemos que cualquier duda o comentario relacionado con este documento, sea enviado a la Subcoordinación de Inventarios Bióticos (SIB) mediante el correo electrónico sib@conabio.gob.mx.

