

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

Biodiversidad de crustáceos dulceacuícolas del centro de Nuevo León y noroeste de Tamaulipas (R53, Río San Juan y Río Pesquería)

Responsable del proyecto: Dr. Gabino A Rodríguez Almaraz

Fecha de elaboración: 9 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 fecha de recolecta u observación	<u>15</u>	2,000	0.75%
		Ejemplar sin dato del recolector	<u>12</u>		0.6%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	<u>1,163</u>		58.15%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	<u>1</u>		0.05%
		Ejemplar sin fecha de determinación	<u>6</u>		0.3%
		Ejemplar recolectado sin determinador	<u>2</u>		0.1%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	<u>2,000</u>		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	<u>2,000</u>		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	<u>2,000</u>		100%
		Ejemplar sin dato de edad	<u>2,000</u>		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	<u>1,741</u>		87.05%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<u>2,000</u>		100%
	Redundancia	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	<u>610</u>		30.5%
	Congruencia	Ejemplar con fecha inicial de recolecta u observación mayor a la fecha final	<u>3</u>		0.15%
Ejemplar con dato de día de determinación incorrecto con relación al mes		<u>5</u>	0.25%		
Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación		<u>18</u>	0.9%		
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón con estatus ND	<u>115</u>	116	99.14%
	Congruencia	Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	<u>8</u>		6.9%
		Estatus diferente de NA para especies con con dato sp., sp. nov. o sp. #	<u>8</u>		6.9%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	175	175	100%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	104		59.43%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	3		1.71%

Validación de datos que realizó la CONABIO¹

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	2,000
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	47	181	392	2,000

¹Para 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.