

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

Helminthos parásitos de peces del sureste de México

Responsable del proyecto: Dr. Víctor Manuel Vidal Martínez

Fecha de elaboración: 11 de junio de 2023

Versión SNIB: 2022-11



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	844	2,501	33.75%
		Ejemplar sin coordenadas	225		9%
		Ejemplar sin localidad	99		3.96%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	2,087		83.45%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	427		17.07%
		Ejemplar sin dato del observador	11		0.44%
		Ejemplar reportado sin dato del recolector u observador	271		10.84%
		Ejemplar sin dato de la colección	649		25.95%
		Ejemplar sin dato de la institución	649		25.95%
		Ejemplar observado sin dato de la institución	1,310		52.38%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	5		0.2%
		Ejemplar reportado sin número de catálogo	612		24.47%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	18		0.72%
		Ejemplar observado sin número de observación	567		22.67%
		Ejemplar reportado sin número de recolecta	597		23.87%
		Ejemplar reportado sin referencia bibliográfica	166		6.64%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	2,501		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	136		5.44%
		Ejemplar observado sin determinador	12		0.48%
		Ejemplar reportado sin determinador	274		10.96%
Ejemplar sin tipo de vegetación	1,643	65.69%			
Ejemplar sin altitud o profundidad	2,501	100%			

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Ejemplar sin dato de ambiente	<u>141</u>	369	5.64%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	<u>731</u>		29.23%
		Ejemplar sin dato de tipo de preparación	<u>655</u>		26.19%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	<u>2,501</u>		100%
		Ejemplar sin dato de edad	<u>2,501</u>		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	<u>1,386</u>		55.42%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<u>2,501</u>		100%
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	<u>188</u>		7.52%
		Ejemplares con mismo número de observación y mismo observador	<u>923</u>		36.91%
		Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	<u>118</u>		4.72%
	Congruencia	Ejemplar observado con dato de colección	<u>307</u>		12.28%
		Ejemplar observado con dato de tipo de preparación	<u>422</u>		16.87%
		Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es)	<u>1,451</u>		58.02%
		Ejemplar con fecha inicial de recolecta u observación mayor a la fecha final	<u>5</u>		0.2%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	<u>3</u>	0.81%	
		Taxón con estatus ND	<u>47</u>	12.74%	
		Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto	<u>2</u>	0.54%	
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<u>65</u>	17.62%	
		Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	<u>69</u>	18.7%	
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	<u>20</u>	5.42%	
		Categoría taxonómica asociada a una categoría taxonómica ascendente incorrecta	<u>1</u>	0.27%	
		Taxón con ascendente obligatorio inexistente	<u>1</u>	0.27%	
		Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	<u>73</u>	19.78%	
		Taxón con estatus que no corresponde al del taxón ascendente inmediato	<u>6</u>	1.63%	
		Estatus diferente de NA para especies con con dato sp., sp. nov. o sp. #	<u>73</u>	19.78%	
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>51</u>	105	48.57%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>1</u>		0.95%

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	120	0	2,501
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>	95	<u>40</u>	2,501

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.