Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:
Helmintos parásitos de peces del sureste de México

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

Validación de datos que realizó la CONABIO[1]

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-localidadcoordenada) con inconsistencia	5	108	41	2,501

[1]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.