Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:
Actualización y sistematización de la colección de referencia de invertebrados de la Estación Mazatlán-UNAM

Responsable del proyecto: Dr. Michel Edmond Hendrickx Reners
Fecha de elaboración: 9 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	72	4,340	1.66%
		Ejemplar sin localidad	29		0.67%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	115		2.65%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	1,468		33.82%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	4,340		100%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	4,340		100%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	4,340		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	4,340		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	47		1.08%
		Ejemplar sin dato de edad	4,340		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	4,340		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	4,340		100%
	Redundancia	Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	10		0.23%
		Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	2,725		62.79%
	Convención	Ejemplar con año de recolecta menor o mayor a 4 dígitos	20		0.46%
		Ejemplar con año de determinación menor o mayor a 4 dígitos	19		0.44%
	Congruencia	Ejemplar con dato de fecha de recolecta u observación menor a 1 o mayor a la fecha actual	169		3.89%
		Ejemplar con dato de fecha de determinación menor a 1 o mayor a la fecha actual	19		0.44%
		Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación	23		0.53%
	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	830	1,620	51.23%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
Taxonómica - biogeográfica		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	1,556		96.05%
	Convención	Taxón escrito sin regla de convención	3		0.19%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	1,558		96.17%
		Categoría taxonómica asociada a una categoría taxonómica ascendente incorrecta	381		23.52%
		Taxón con ascendente obligatorio inexistente	381		23.52%
		Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	47		2.9%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	1		0.06%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	576	576	100%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	220		38.19%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	576		100%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	576		100%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes	28		4.86%
		Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	40		6.94%

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	998	0	4,340
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	313	498	2,386	4,340

[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.