Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:
Códigos de barras de la vida en peces y zooplancton de México

Responsable del proyecto: Dr. Manuel Elías Gutiérrez
Fecha de elaboración: 13 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	984	5,147	19.12%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	742		14.42%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	1,261		24.5%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	5,147		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	5,147		100%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	5,147		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	2,529		49.14%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	5,147		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	5,147		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	5,147		100%
		Ejemplar sin dato de edad	219		4.25%
		Ejemplar sin dato de sexo	3,600		69.94%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	4,920		95.59%
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	1,359		26.4%
		Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	1,292		25.1%
		Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	1,264		24.56%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	713	737	96.74%
		Infraespecie con dato ssp., var., subvar., f. o subf. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	1		0.14%
	Congruencia	Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	26		3.53%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	566	572	98.95%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	572		100%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	572		100%

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	595	0	5,147
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	11	218	63	5,147

[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.