

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

Actualización de bases de datos de invertebrados (Rotifera, Cladocera y Copepoda) y peces

Responsable del proyecto: M en C. Lourdes Vásquez Yeomans

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	40	1,272	3.14%
		Ejemplar sin localidad	1		0.08%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	17		1.34%
		Ejemplar sin dato del recolector	3		0.24%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	231		18.16%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	7		0.55%
		Ejemplar sin fecha de determinación	34		2.67%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	1,272		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	999		78.54%
		Ejemplar sin dato de tipo de preparación	2		0.16%
		Ejemplar sin dato de hábitat	691		54.32%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	1,272		100%
		Ejemplar sin dato de edad	1,272		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	620		48.74%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	1,272		100%
	Redundancia	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	967		76.02%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	10	463	2.16%
		Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	10		2.16%
	Convención	Taxón escrito sin regla de convención	1		0.22%
	Congruencia	Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	10		2.16%
Estatus diferente de NA para especies con con dato sp., sp. nov. o sp. #		10	2.16%		

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	161	161	100%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	25		15.53%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	85		52.8%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	1		0.62%

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	234	0	1,272
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	51	166	492	1,272

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.