Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:
Atlas de coleópteros Scarabaeoidea de México

Responsable del proyecto: Dr. Miguel Ángel Morón Ríos
Fecha de elaboración: 4 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 coordenadas	12	6,330	0.19%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	19		0.3%
		Ejemplar sin dato del recolector	141		2.23%
		Ejemplar sin dato de la institución	169		2.67%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	5,956		94.09%
		Ejemplar recolectado sin determinador	56		0.88%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	6,330		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	45		0.71%
		Ejemplar sin dato de hábitat	6,330		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	2,217		35.02%
		Ejemplar sin dato de edad	6,330		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	6,330		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	6,330		100%
	Redundancia	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	3,264		51.56%
	Convención	Tipo del ejemplar con dato diferente a los considerados en los códigos de nomenclatura biológica	6		0.09%
	Congruencia	Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación	10		0.16%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	692	692	100%
		Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	645		93.21%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	645		93.21%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Congruencia	Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	1		0.14%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	595	598	99.5%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	595		99.5%

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	665	0	6,330
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	125	620	1,290	6,330

[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.