Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:
Incorporación a la base de datos de CONABIO del material de la Colección Halffter (Coleoptera: Scarabaeinae)

Responsable del proyecto: Dr. Gonzalo Halffter Salas
Fecha de elaboración: 6 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	9	3,546	0.25%
		Ejemplar sin localidad	5		0.14%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	7		0.2%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	62		1.75%
		Ejemplar sin dato del recolector	215		6.06%
		Ejemplar sin dato de la institución	2,764		77.95%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	3,066		86.46%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	3,046		85.9%
		Ejemplar observado sin número de observación	480		13.54%
		Ejemplar sin fecha de determinación	2,196		61.93%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	232		6.54%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	1,288		36.32%
		Ejemplar sin dato de hábitat	3,546		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	3,546		100%
		Ejemplar sin dato de edad	3,546		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	2,935		82.77%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	3,544		99.94%
	Redundancia	Ejemplar con más de un tipo de vegetación	16		0.45%
	Congruencia	Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es)	265		7.47%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto	1	286	0.35%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	3		1.05%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Redundancia	Taxón repetido	4		1.4%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	90	805	11.18%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	307		38.14%

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	188	0	3,546
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	52	825	152	3,546

[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.