

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: 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 coordenadas	<u>9</u>	3,546	0.25%
		Ejemplar sin localidad	<u>5</u>		0.14%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	<u>7</u>		0.2%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	<u>62</u>		1.75%
		Ejemplar sin dato del recolector	<u>215</u>		6.06%
		Ejemplar sin dato de la institución	<u>2,764</u>		77.95%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	<u>3,066</u>		86.46%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	<u>3,046</u>		85.9%
		Ejemplar observado sin número de observación	<u>480</u>		13.54%
		Ejemplar sin fecha de determinación	<u>2,196</u>		61.93%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	<u>232</u>		6.54%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	<u>1,288</u>		36.32%
		Ejemplar sin dato de hábitat	<u>3,546</u>		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	<u>3,546</u>		100%
		Ejemplar sin dato de edad	<u>3,546</u>		100%
	Ejemplar sin dato de sexo	<u>2,935</u>	82.77%		
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<u>3,544</u>	99.94%		
	Redundancia	Ejemplar con más de un tipo de vegetación	<u>16</u>		0.45%
	Congruencia	Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es)	<u>265</u>		7.47%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto	<u>1</u>	286	0.35%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<u>3</u>		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	<u>4</u>		1.4%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>90</u>	805	11.18%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>307</u>		38.14%

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	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-localidad-coordenada) con inconsistencia	<u>52</u>	825	<u>152</u>	3,546

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.