

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

Computarización de la colección de abejas (Hymenoptera: Apoidea) del Museo de Zoología Alfonso L. Herrera, de la Facultad de Ciencias de la UNAM

Responsable del proyecto: M en C. Moisés Armando Luis Martínez

Fecha de elaboración: 8 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 determinar a especie	3,348	21,795	15.36%
		Ejemplar sin coordenadas	2,778		12.75%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	2,785		12.78%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	34		0.16%
		Ejemplar sin dato del recolector	150		0.69%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	5,139		23.58%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	21,795		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	829		3.8%
		Ejemplar recolectado sin determinador	3		0.01%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	6,428		29.49%
		Ejemplar sin dato de hábitat	21,795		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	21,795		100%
		Ejemplar sin dato de edad	21,795		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	21,795		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	21,795		100%
	Redundancia	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	10,222		46.9%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	823	823	100%
		Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	807		98.06%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	805		97.81%
		Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	360		43.74%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Convención	Especie con dato sp. nov. y sin autoridad del taxón	<u>28</u>	324	3.4%
		Taxón escrito sin regla de convención	<u>1</u>		0.12%
		Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	<u>369</u>		44.84%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>15</u>	324	4.63%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>33</u>		10.19%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>15</u>		4.63%

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	417	0	21,795
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>39</u>	386	<u>619</u>	21,795

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.