

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

Apoyo a las colecciones biológicas de la Facultad de Ciencias de la UNAM: Fase 1

Responsable del proyecto: Dr. Adolfo Gerardo Navarro Sigüenza

Fecha de elaboración: 9 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	131	18,138	0.72%
		Ejemplar sin coordenadas	83		0.46%
		Ejemplar sin localidad	38		0.21%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	18,137		99.99%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	1,180		6.51%
		Ejemplar sin dato del recolector	30		0.17%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	34		0.19%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	18,137		99.99%
		Ejemplar sin fecha de determinación	1,185		6.53%
		Ejemplar recolectado sin determinador	28		0.15%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	11,325		62.44%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	18,087		99.72%
		Ejemplar sin dato de hábitat	16,369		90.25%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	18,138		100%
		Ejemplar sin dato de edad	17,932		98.86%
		Ejemplar sin dato de sexo	4,605		25.39%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	18,138		100%
		Redundancia	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector		110
Congruencia	Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación	1	0.01%		
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto	1	843	0.12%
	Redundancia	Taxón repetido	18		2.14%

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 el método usado para obtenerla	<u>1,109</u>	1,116	99.37%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>1,109</u>		99.37%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>1,109</u>		99.37%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	<u>2</u>		0.18%
		Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	<u>47</u>		4.21%

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	796	0	18,138
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>2</u>	1,051	<u>3</u>	18,138

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.