

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	4,867	5,549	87.71%
		Ejemplar sin coordenadas	3,115		56.14%
		Ejemplar sin localidad	715		12.89%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	519		9.35%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	32		0.58%
		Ejemplar sin dato del recolector	634		11.43%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	5,549		100%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	5,545		99.93%
		Ejemplar sin fecha de determinación	5,135		92.54%
		Ejemplar recolectado sin determinador	4,973		89.62%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	3,972		71.58%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	2,188		39.43%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	29		0.52%
		Ejemplar sin dato de sexo	5,503		99.17%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	5,506		99.23%
Taxonómica - biogeográfica	Congruencia	Categoría taxonómica sin dato del taxón	30	384	7.81%
		Taxón escrito sin regla de convención	4		1.04%
		Mismo taxón con diferente ascendente	19		4.95%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	75	184	40.76%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	75		40.76%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	75		40.76%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	75		40.76%

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	243	0	5,549
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	15	161	77	5,549

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.