

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	122	6,475	1.88%
		Ejemplar sin coordenadas	22		0.34%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	4		0.06%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	25		0.39%
		Ejemplar sin dato del recolector	16		0.25%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	234		3.61%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	6,475		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	5,855		90.42%
		Ejemplar recolectado sin determinador	987		15.24%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	6,475		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	903		13.95%
		Ejemplar sin dato de hábitat	6,475		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	6,475		100%
		Ejemplar sin dato de edad	6,475		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	6,475		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	6,475		100%
	Redundancia	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	2	1,329	0.03%
Taxonómica - biogeográfica		Taxón repetido	99		7.45%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	1,026		77.2%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	2,515	3,119	80.63%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	308		9.87%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	3,105		99.55%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	7		0.22%
		Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	90		2.89%

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	1,087	0	6,475
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	0	3,110	0	6,475

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.