

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	843	3,699	22.79%
		Ejemplar sin coordenadas	5		0.14%
		Ejemplar sin localidad	3		0.08%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	4		0.11%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	18		0.49%
		Ejemplar sin dato del recolector	449		12.14%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	17		0.46%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	3,699		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	1		0.03%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	1,237		33.44%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	5		0.14%
		Ejemplar sin dato de hábitat	3,699		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	773		20.9%
		Ejemplar sin dato de edad	673		18.19%
		Ejemplar sin dato de sexo	192		5.19%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	3,699		100%
		Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	23		0.62%
Taxonómica - biogeográfica	Redundancia	Taxón repetido	2	254	0.79%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	530	530	100%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	528		99.62%

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	530		100%
	Congruencia	Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	5		0.94%

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	186	0	3,699
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 (pais-estado-municipio-localidadcoordenada) con inconsistencia	1	515	2	3,699

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.