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	5,158	9,308	55.41%
		Ejemplar sin coordenadas	202		2.17%
		Ejemplar sin localidad	4		0.04%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	19		0.2%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	280		3.01%
		Ejemplar sin dato del recolector	264		2.84%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	4,951		53.19%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	9,302		99.94%
		Ejemplar sin fecha de determinación	4,052		43.53%
		Ejemplar recolectado sin determinador	1,406		15.11%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	9,021		96.92%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	201		2.16%
		Ejemplar sin dato de hábitat	9,204		98.88%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	1,262		13.56%
		Ejemplar sin dato de edad	9,308		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	1,576		16.93%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	6,527		70.12%
	Redundancia	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	1,391		14.94%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	230	480	47.92%
	Redundancia	Taxón repetido	32		6.67%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	6		1.25%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	556	561	99.11%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	556		99.11%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	556		99.11%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	556		99.11%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	1		0.18%
		Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	32		5.7%

Validación de datos que realizó la CONABIO[1]

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	171	0	9,308
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-localidadcoordenada) con inconsistencia	2	523	6	9,308

[1]Para 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.