

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	6,293	8,530	73.77%
		Ejemplar sin coordenadas	3,841		45.03%
		Ejemplar sin localidad	155		1.82%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	2,414		28.3%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	690		8.09%
		Ejemplar sin dato del recolector	1,573		18.44%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	8,530		100%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	8,464		99.23%
		Ejemplar sin fecha de determinación	8,530		100%
		Ejemplar recolectado sin determinador	7,799		91.43%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	7,859		92.13%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	7,459		87.44%
		Ejemplar sin dato de hábitat	5,661		66.37%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	8,235		96.54%
		Ejemplar sin dato de edad	7,297		85.55%
		Ejemplar sin dato de sexo	5,745		67.35%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	8,530		100%
Taxonómica - biogeográfica		Categoría taxonómica sin dato del taxón	57	697	8.18%
	Redundancia	Taxón repetido	4		0.57%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	9		1.29%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Categoría taxonómica asociada a una categoría taxonómica ascendente incorrecta	1		0.14%
		Taxón con ascendente obligatorio inexistente	1		0.14%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	211	216	97.69%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	204		94.44%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	211		97.69%
	Congruencia	Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	1		0.46%

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	287	0	8,530
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	2	271	133	8,530

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.