

Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:

Digitalización y Sistematización de las Colecciones Biológicas Nacionales del Instituto de Biología, UNAM

Responsable del proyecto: Dr. Víctor Sánchez Cordero Dávila

Fecha de elaboración: 8 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	1,719	114,337	1.5%
		Ejemplar sin coordenadas	50,440		44.12%
		Ejemplar sin localidad	1,428		1.25%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	45,992		40.22%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	3,972		3.47%
		Ejemplar sin dato del recolector	9,337		8.17%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	26,980		23.6%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	114,074		99.77%
		Ejemplar sin fecha de determinación	109,120		95.44%
		Ejemplar recolectado sin determinador	92,769		81.14%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	114,330		99.99%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	72,957		63.81%
		Ejemplar sin dato de hábitat	106,610		93.24%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	113,548		99.31%
		Ejemplar sin dato de edad	107,915		94.38%
		Ejemplar sin dato de sexo	43,878		38.38%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	0		0%
	Redundancia	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	0		0%
	Congruencia	Ejemplar con dato de fecha final de recolecta u observación menor a 1 o mayor a la fecha actual	0		0%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón con estatus ND	0	6,565	0%
	Redundancia	Taxón repetido	0		0%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
Geográfica	Convención	Año de la publicación del sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico escrito sin regla de sintaxis	0	12,437	0%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	0		0%
	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	0		0%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	0		0%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	0		0%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	0		0%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes	0		0%
		Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	54		0.43%
		Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	113		0.91%
		Incongruencia entre altitud inferior y superior	1		0.01%

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	4,238	0	114,337
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	1,063	19,316	6,678	114,337

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.