

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	45,743	264,122	17.32%
		Ejemplar sin coordenadas	129,400		48.99%
		Ejemplar sin localidad	22,710		8.6%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	131,983		49.97%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	5,918		2.24%
		Ejemplar sin dato del recolector	45,281		17.14%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	218,664		82.79%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	260,752		98.72%
		Ejemplar sin fecha de determinación	164,693		62.35%
		Ejemplar recolectado sin determinador	56,646		21.45%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	263,651		99.82%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	139,308		52.74%
		Ejemplar sin dato de hábitat	246,112		93.18%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	0		0%
		Ejemplar sin dato de edad	0		0%
		Ejemplar sin dato de sexo	0		0%
Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	0	0%			
Redundancia	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	0	0%		
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón con estatus ND	0	7,492	0%
	Redundancia	Taxón repetido	0		0%
	Convención	Año de la publicación del taxón escrito sin regla de sintaxis	0		0%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Año de la publicación del sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico escrito sin regla de sintaxis	1,181		15.76%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	1,417		18.91%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	5,237	6,169	84.89%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	5,237		84.89%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	5,237		84.89%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	5,237		84.89%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes	3		0.05%
		Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	21		0.34%
Incongruencia entre altitud inferior y superior		4	0.06%		

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	6,236	0	264,122
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	90	8,818	2,188	264,122

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.