

Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:
Base de datos para la xiloteca del Instituto de Biología de la UNAM

Responsable del proyecto: M en C. Josefina Barajas Morales

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	116	3,055	3.8%
		Ejemplar sin coordenadas	1,782		58.33%
		Ejemplar sin localidad	439		14.37%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	1,262		41.31%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	1,120		36.66%
		Ejemplar sin dato del recolector	980		32.08%
		Ejemplar sin dato de la colección	71		2.32%
		Ejemplar sin dato de la institución	76		2.49%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	150		4.91%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	1,037		33.94%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	1		0.03%
		Ejemplar sin fecha de determinación	1,564		51.19%
		Ejemplar recolectado sin determinador	1,352		44.26%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	1,556		50.93%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	2,381		77.94%
		Ejemplar sin dato de hábitat	2,941		96.27%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	3,055		100%
		Ejemplar sin dato de edad	3,055		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	3,045		99.67%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	3,055	100%		
Redundancia	Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	15	0.49%		
	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	25	0.82%		

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Congruencia	Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación	<u>35</u>		1.15%
		Ejemplar probablemente fuera de su área de distribución	<u>1</u>		0.03%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	<u>2</u>	1,387	0.14%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<u>109</u>		7.86%
		Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	<u>72</u>		5.19%
	Congruencia	Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	<u>73</u>		5.26%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	<u>2</u>		0.14%
		Estatus diferente de NA para especies con con dato sp., sp. nov. o sp. #	<u>73</u>		5.26%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>42</u>	45	93.33%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	<u>3</u>		6.67%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>14</u>		31.11%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>14</u>		31.11%

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	1,291	0	3,055
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	31	211	282	3,055

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.