

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

Desarrollo de modelos fisiológicos para predecir la distribución geográfica de murciélagos filostómidos y colibríes

Responsable del proyecto: Dr. Jorge Ernesto Schondube Friedewold

Fecha de elaboración: 15 de abril de 2026

Versión SNIB: 2025-12



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 localidad	1,526	8,063	18.93%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	5,100		63.25%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	694		8.61%
		Ejemplar sin dato del recolector	803		9.96%
		Ejemplar sin dato del observador	216		2.68%
		Ejemplar reportado sin dato del recolector u observador	66		0.82%
		Ejemplar sin dato de la colección	628		7.79%
		Ejemplar sin dato de la institución	625		7.75%
		Ejemplar observado sin dato de la institución	2,845		35.28%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	61		0.76%
		Ejemplar reportado sin número de catálogo	121		1.5%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	5,037		62.47%
		Ejemplar observado sin número de observación	2,861		35.48%
		Ejemplar reportado sin número de recolecta	165		2.05%
		Ejemplar reportado sin referencia bibliográfica	165		2.05%
		Ejemplar sin fecha de determinación	6,678		82.82%
		Ejemplar recolectado sin determinador	3,556		44.1%
		Ejemplar observado sin determinador	2,856		35.42%
		Ejemplar reportado sin determinador	4		0.05%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	8,063		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	8,063		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	8,063		100%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	8,063		100%
		Ejemplar sin dato de edad	8,063		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	8,063		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	8,063		100%
	Congruencia	Ejemplar observado con dato de número de catálogo	252		3.13%
		Ejemplar observado con dato de colección	16		0.2%
		Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es)	2,640		32.74%
Taxonómica - biogeográfica	Redundancia	Taxón repetido	16	46	34.78%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	6,279	6,279	100%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	6,279		100%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	6,279		100%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes	477		7.6%
		Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	671		10.69%
		Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	159		2.53%

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	7	0	8,063
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	114	1,254	124	8,063

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.