

Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:
Sistema de apoyo a la toma de decisiones para la reforestación rural en México

Responsable del proyecto: M en C. Diego David Reygadas Prado

Fecha de elaboración: 6 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	3	1,218	0.25%
		Ejemplar sin coordenadas	471		38.67%
		Ejemplar sin localidad	459		37.68%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	692		56.81%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	442		36.29%
		Ejemplar sin dato del recolector	508		41.71%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	778		63.88%
		Ejemplar reportado sin número de catálogo	440		36.12%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	759		62.32%
		Ejemplar reportado sin número de recolecta	440		36.12%
		Ejemplar reportado sin referencia bibliográfica	394		32.35%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	1,218		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	1,055		86.62%
		Ejemplar reportado sin determinador	279		22.91%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	1,218		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	619		50.82%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	1,218		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	1,198		98.36%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	1,218		100%
		Ejemplar sin dato de edad	1,218		100%
Ejemplar sin dato de sexo	1,218	100%			
Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	1,218	100%			

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
Taxonómica - biogeográfica	Congruencia	Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación	<u>3</u>	523	0.25%
	Omisión	Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	<u>5</u>		0.96%
		Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto	<u>441</u>		84.32%
	Congruencia	Taxones con estatus sinónimo y con relación de sinonimia entre ellos	<u>68</u>		13%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>1</u>	618	0.16%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>2</u>		0.32%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>2</u>		0.32%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	<u>8</u>		1.29%

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	442	0	1,218
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	<u>65</u>	656	<u>68</u>	1,218

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.