

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

Base de datos de la distribución de la flora de la Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán

Responsable del proyecto: Dr. Oswaldo Téllez Valdés

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	3,749	20,146	18.61%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	10		0.05%
		Ejemplar sin dato del recolector	510		2.53%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	10,252		50.89%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	106		0.53%
		Ejemplar observado sin número de observación	4,889		24.27%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	62		0.31%
		Ejemplar sin fecha de determinación	8,364		41.52%
		Ejemplar recolectado sin determinador	1,276		6.33%
		Ejemplar observado sin determinador	1		0%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	230		1.14%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	32		0.16%
		Ejemplar sin dato de hábitat	20,145		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	20,146		100%
		Ejemplar sin dato de edad	20,146		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	20,146		100%
Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	20,146	100%			
	Congruencia	Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es)	476		2.36%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	1,992	2,137	93.21%
	Congruencia	Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	320		14.97%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	1		0.05%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Estatus diferente de NA para especies con con dato sp., sp. nov. o sp. #	322		15.07%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	1,758	1,758	100%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	165		9.39%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	272		15.47%

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	1,639	0	20,146
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	110	2,072	945	20,146

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.