

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

Lista florística preliminar de Tamaulipas

Responsable del proyecto: M en C. Francisco González Medrano

Fecha de elaboración: 10 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	1,279	7,185	17.8%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	1,264		17.59%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	554		7.71%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	7,185		100%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	7,185		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	4,845		67.43%
		Ejemplar recolectado sin determinador	2,568		35.74%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	2,439		33.95%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	7,185		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	7,185		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	7,185		100%
		Ejemplar sin dato de edad	7,185		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	7,185		100%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	7,185	100%		
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	24	0.33%	
Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector		19	0.26%		
Congruencia	Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación	1	0.01%		
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	90	2,429	3.71%
		Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	2,326		95.76%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	2,291		94.32%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Congruencia	Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	390	1,199	16.06%
		Mismo taxón con diferente ascendente	20		0.82%
		Categoría taxonómica asociada a una categoría taxonómica ascendente incorrecta	90		3.71%
		Taxón con ascendente obligatorio inexistente	90		3.71%
		Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	390		16.06%
		Género sin dato y con autoridad del taxón	91		3.75%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	37		1.52%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	1,193	1,199	99.5%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	234		19.52%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	1,193		99.5%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	234		19.52%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	174		14.51%
		Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	1,199		100%

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	1,953	0	7,185
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	387	2,372	910	7,185

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.