

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

Computarización de las colectas del estado de Morelos depositadas en el Herbario HUMO de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos

Responsable del proyecto: Dr. Alejandro Flores Palacios

Fecha de elaboración: 8 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 localidad	1	6,086	0.02%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	26		0.43%
		Ejemplar sin dato del recolector	12		0.2%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	324		5.32%
		Ejemplar sin fecha de determinación	1,709		28.08%
		Ejemplar recolectado sin determinador	938		15.41%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	1,451		23.84%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	14		0.23%
		Ejemplar sin dato de hábitat	6,086		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	6,086		100%
		Ejemplar sin dato de edad	6,086		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	6,086		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	6,086		100%
		Redundancia	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector		148
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	39	44,521	0.09%
		Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto	1		0%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	2,221		4.99%
	Redundancia	Taxón repetido	1,075		2.41%
	Convención	Taxón escrito sin regla de convención	1		0%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	262		0.59%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Categoría taxonómica asociada a una categoría taxonómica ascendente incorrecta	<u>1</u>		0%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	<u>1</u>		0%
		Taxones válidos o correctos con relación de sinonimia entre ellos	<u>9</u>		0.02%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>2,189</u>	2,189	100%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>2,189</u>		100%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	<u>35</u>		1.6%

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	1,421	0	6,086
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	<u>97</u>	2,199	<u>200</u>	6,086

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.