

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

La familia Asteraceae en México. Fase VI

Responsable del proyecto: Dr. José Luis Villaseñor Ríos

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 determinar a especie	76	63,874	0.12%
		Ejemplar sin coordenadas	94		0.15%
		Ejemplar sin localidad	11		0.02%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	63		0.1%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	633		0.99%
		Ejemplar sin dato del recolector	680		1.06%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	313		0.49%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	2,655		4.16%
		Ejemplar sin fecha de determinación	3,985		6.24%
		Ejemplar recolectado sin determinador	2,100		3.29%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	18,109		28.35%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	13,841		21.67%
		Ejemplar sin dato de hábitat	43,863		68.67%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	63,874		100%
		Ejemplar sin dato de edad	63,874		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	63,874		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	63,874		100%
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	40		0.06%
		Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	296		0.46%
	Congruencia	Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación	2		0%
	Omisión	Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	87	4,116	2.11%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
Taxonómica - biogeográfica	Congruencia	Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	2,208		53.64%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	88		2.14%
		Taxones con estatus sinónimo y con relación de sinonimia entre ellos	4		0.1%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	27,441	27,501	99.78%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	101		0.37%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	101		0.37%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes	2		0.01%
		Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	10		0.04%
		Incongruencia entre altitud inferior y superior	1		0%

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	3,087	0	63,874
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	2,700	33,329	5,544	63,874

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.