

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

Estado actual y fitogeografía de las especies de la Familia Cucurbitaceae endémicas de México

Responsable del proyecto: Dr. Rafael Lira Saade

Fecha de elaboración: 4 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	95	4,613	2.06%
		Ejemplar sin coordenadas	108		2.34%
		Ejemplar sin localidad	49		1.06%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	86		1.86%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	147		3.19%
		Ejemplar sin dato del recolector	3		0.07%
		Ejemplar sin dato de la colección	16		0.35%
		Ejemplar sin dato de la institución	16		0.35%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	4,613		100%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	182		3.95%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	4,515		97.88%
		Ejemplar sin fecha de determinación	107		2.32%
		Ejemplar recolectado sin determinador	107		2.32%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	2,457		53.26%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	1,313		28.46%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	4,613		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	4,613		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	4,613		100%
		Ejemplar sin dato de edad	4,613		100%
	Ejemplar sin dato de sexo	4,613	100%		
Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	4,613	100%			
Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	8	0.17%		

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Congruencia	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	4		0.09%
		Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación	1		0.02%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	1	160	0.62%
		Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	152		95%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	148		92.5%
		Especie con dato sp. nov., y con autoridad del taxón: No Aplica	1		0.62%
	Congruencia	Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	15		9.38%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	3		1.88%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	3,467	3,504	98.94%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	3,467		98.94%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	130		3.71%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes	2		0.06%
		Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	12		0.34%
		Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	1		0.03%

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	135	0	4,613
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	309	1,932	390	4,613

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.