

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

Distribución potencial de las especies silvestres de la familia Cucurbitaceae de México

Responsable del proyecto: Dr. Rafael Lira Saade

Fecha de elaboración: 9 de junio de 2023

Versión SNIB: 2022-11



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	Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	21	5,340	0.39%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	152		2.85%
		Ejemplar sin dato del recolector	29		0.54%
		Ejemplar sin dato del observador	1		0.02%
		Ejemplar sin dato de la colección	61		1.14%
		Ejemplar sin dato de la institución	74		1.39%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	4,369		81.82%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	5,339		99.98%
		Ejemplar observado sin número de observación	1		0.02%
		Ejemplar sin fecha de determinación	385		7.21%
		Ejemplar recolectado sin determinador	139		2.6%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	5,340		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	5,340		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	5,340		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	5,340		100%
		Ejemplar sin dato de edad	5,340		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	5,340		100%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	5,340	100%		
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	455		8.52%
	Convención	Tipo del ejemplar con dato diferente a los considerados en los códigos de nomenclatura biológica	6		0.11%
Congruencia	Ejemplar observado con dato de colección	1	0.02%		

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es)	<u>1</u>		0.02%
		Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación	<u>6</u>		0.11%
Taxonomía - biogeográfica	Redundancia	Taxón repetido	<u>2</u>	173	1.16%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>4,411</u>	4,411	100%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	<u>4,411</u>		100%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>4,411</u>		100%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>4,411</u>		100%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes	<u>1</u>		0.02%
		Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	<u>40</u>		0.91%
Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos		<u>177</u>	4.01%		

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	154	0	5,340
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	0	0	0	5,340

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.