

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

Biodiversidad de Datura (Solanaceae) en México

Responsable del proyecto: Dr. Robert Bye Boettler

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	1,729	0.06%
		Ejemplar sin coordenadas	1		0.06%
		Ejemplar sin localidad	35		2.02%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	288		16.66%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	43		2.49%
		Ejemplar sin dato del recolector	25		1.45%
		Ejemplar sin dato de la colección	30		1.74%
		Ejemplar sin dato de la institución	30		1.74%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	583		33.72%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	217		12.55%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	1,729		100%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	1,673		96.76%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	531		30.71%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	1,729		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	1,725		99.77%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	1,729		100%
		Ejemplar sin dato de edad	1,729		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	1,729		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	1,729		100%
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	47		2.72%
		Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	90		5.21%
		Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	11		0.64%



Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	25	25	100%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	24		96%
		Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	1		4%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	25		100%
		Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	1		4%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	932	973	95.79%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	492		50.57%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	484		49.74%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	492		50.57%

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	15	0	1,729
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-localidadcoordinada) con inconsistencia	145	1,163	250	1,729

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.