Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:
Estudio sistemático y ecológico del género Tigridia (Iridaceae)

Responsable del proyecto: Dr. Aarón Rodríguez Contreras
Fecha de elaboración: 6 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 coordenadas	425	654	64.98%
		Ejemplar sin localidad	1		0.15%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	116		17.74%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	12		1.83%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	654		100%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	24		3.67%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	654		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	11		1.68%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	654		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	654		100%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	654		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	654		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	654		100%
		Ejemplar sin dato de edad	654		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	654		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	654		100%
	Congruencia	Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación	4		0.61%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	49	60	81.67%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	49		81.67%
Geográfica		Coordenada geográfica sin datum	180	292	61.64%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	39		13.36%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	180		61.64%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	39		13.36%

Validación de datos que realizó la CONABIO[1]

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	54	0	654
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	65	485	69	654

[1]Para 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.