

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

Código de barras genético de cinco grupos críticos de la flora de México

Responsable del proyecto: Dr. David Gernandt

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 coordenadas	105	338	31.07%
		Ejemplar sin localidad	63		18.64%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	323		95.56%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	58		17.16%
		Ejemplar sin dato del recolector	5		1.48%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	338		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	338		100%
		Ejemplar recolectado sin determinador	338		100%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	338		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	58		17.16%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	338		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	338		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	338		100%
		Ejemplar sin dato de edad	82		24.26%
		Ejemplar sin dato de sexo	21		6.21%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	338		100%
	Redundancia	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	14		4.14%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	232	232	100%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	224		96.55%
Geográfica		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	194	194	100%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	194		100%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	194		100%
	Congruencia	Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	15		7.73%

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	226	0	338
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	36	219	40	338

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.