

Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:
Estudio taxonómico del género *Quercus* (Fagaceae) en el Estado de México

Responsable del proyecto: M en C. Silvia Romero Rangel

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	Ejemplar sin coordenadas	490	1,201	40.8%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	37		3.08%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	199		16.57%
		Ejemplar sin dato del recolector	44		3.66%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	1,201		100%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	126		10.49%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	1,201		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	1,201		100%
		Ejemplar recolectado sin determinador	287		23.9%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	383		31.89%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	390		32.47%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	1,112		92.59%
		Ejemplar sin dato de hábitat	1,078		89.76%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	1,201		100%
		Ejemplar sin dato de edad	1,201		100%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	1,201	100%		
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	9		0.75%
Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector		46	3.83%		
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	241	304	79.28%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	3		0.99%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	3		0.99%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	3		0.99%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	9		2.96%

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	23	0	1,201
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	93	511	193	1,201

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.