

Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:
Catálogo de autoridad taxonómica del género Quercus, Fagaceae en México

Responsable del proyecto: Dra. Susana Valencia Ávalos

Fecha de elaboración: 7 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	119	571	20.84%
		Ejemplar sin localidad	7		1.23%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	192		33.63%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	245		42.91%
		Ejemplar sin dato del observador	13		2.28%
		Ejemplar reportado sin dato del recolector u observador	9		1.58%
		Ejemplar sin dato de la colección	14		2.45%
		Ejemplar sin dato de la institución	13		2.28%
		Ejemplar reportado sin número de catálogo	352		61.65%
		Ejemplar observado sin número de observación	24		4.2%
		Ejemplar reportado sin número de recolecta	56		9.81%
		Ejemplar reportado sin referencia bibliográfica	30		5.25%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	13		2.28%
		Ejemplar sin fecha de determinación	376		65.85%
		Ejemplar observado sin determinador	202		35.38%
		Ejemplar reportado sin determinador	363		63.57%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	571		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	491		85.99%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	547		95.8%
		Ejemplar sin dato de tipo de preparación	220		38.53%
Ejemplar sin dato de hábitat	570	99.82%			
Ejemplar sin dato de método de recolecta	571	100%			

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Ejemplar sin dato de edad	571	577	100%
		Ejemplar sin dato de sexo	571		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	571		100%
	Redundancia	Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	7		1.23%
		Ejemplares con mismo número de observación y mismo observador	6		1.05%
	Congruencia	Ejemplar observado con dato de número de catálogo	190		33.27%
		Ejemplar observado con dato de colección	203		35.55%
		Ejemplar observado con dato de tipo de preparación	65		11.38%
		Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es)	189		33.1%
	Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto		50
Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico			1	0.17%	
Congruencia		Taxones con estatus sinónimo y con relación de sinonimia entre ellos	2	0.35%	
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	230	236	97.46%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	30		12.71%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	21		8.9%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	59		25%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	4		1.69%

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	423	0	571
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	68	289	125	571

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.