

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

Digitalización de la colección científica del Herbario de Querétaro "Dr. Jerzy Rzedowski" QMEX

Responsable del proyecto: M en C. Valentina Serrano Cárdenas

Fecha de elaboración: 9 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	424	33,803	1.25%
		Ejemplar sin coordenadas	2,890		8.55%
		Ejemplar sin localidad	13		0.04%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	33,802		100%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	281		0.83%
		Ejemplar sin dato del recolector	15		0.04%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	19,381		57.34%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	660		1.95%
		Ejemplar sin fecha de determinación	19,263		56.99%
		Ejemplar recolectado sin determinador	842		2.49%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	2,738		8.1%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	2,054		6.08%
		Ejemplar sin dato de hábitat	33,803		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	33,803		100%
		Ejemplar sin dato de edad	33,803		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	33,803		100%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	33,803	100%		
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	114		0.34%
		Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	8,909		26.36%
		Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	1,121		3.32%
Congruencia	Ejemplar con ambiente marino y con valor de profundidad positivo	5	0.01%		
	Ejemplar probablemente fuera de su área de distribución	2	0.01%		

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	11	6,501	0.17%
		Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto	327		5.03%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	479		7.37%
	Congruencia	Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	177		2.72%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	2,883	3,722	77.46%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	3,201		86%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	3,248		87.26%

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	5,005	0	33,803
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	79	6,063	161	33,803

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.