

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

Base de datos del Herbario CIQR de El Colegio de la Frontera Sur, unidad Chetumal

Responsable del proyecto: Dr. Gerald Alexander Islebe

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 determinar a especie	795	18,250	4.36%
		Ejemplar sin coordenadas	763		4.18%
		Ejemplar sin localidad	4		0.02%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	734		4.02%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	100		0.55%
		Ejemplar sin dato del recolector	13		0.07%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	265		1.45%
		Ejemplar sin fecha de determinación	3,904		21.39%
		Ejemplar recolectado sin determinador	1,749		9.58%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	6,707		36.75%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	12,344		67.64%
		Ejemplar sin dato de hábitat	17,193		94.21%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	18,247		99.98%
		Ejemplar sin dato de edad	18,247		99.98%
	Ejemplar sin dato de sexo	18,245	99.97%		
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	18,247	99.98%		
	Redundancia	Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	2	0.01%	
Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector		218	1.19%		
Congruencia	Ejemplar probablemente fuera de su área de distribución	11	0.06%		
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón con estatus ND	1	18,175	0.01%
		Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto	1		0.01%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	3,548	3,228	19.52%
	Convención	Taxón escrito sin regla de convención	1		0.01%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	545		3%
		Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	268		1.47%
		Taxón con estatus que no corresponde al del taxón ascendente inmediato	3		0.02%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	916	28.38%	
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	532	16.48%	
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	956	29.62%	
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	3,227	99.97%	
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	1	0.03%	
		Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	2	0.06%	

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	3,023	0	18,250
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	146	3,804	407	18,250

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.