

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

Depuración de la colección y base de datos del Herbario CICY. Fase IV

Responsable del proyecto: Dr. Germán Carnevali Fernández Concha

Fecha de elaboración: 6 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	2,451	67,236	3.65%
		Ejemplar sin coordenadas	4,566		6.79%
		Ejemplar sin localidad	444		0.66%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	2,256		3.36%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	934		1.39%
		Ejemplar sin dato del recolector	237		0.35%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	873		1.3%
		Ejemplar sin fecha de determinación	22,448		33.39%
		Ejemplar recolectado sin determinador	8,704		12.95%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	13,675		20.34%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	28,504		42.39%
		Ejemplar sin dato de hábitat	62,222		92.54%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	67,236		100%
		Ejemplar sin dato de edad	67,236		100%
	Ejemplar sin dato de sexo	67,236	100%		
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	67,236	100%		
	Redundancia	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	826		1.23%
Convención	Tipo del ejemplar con dato diferente a los considerados en los códigos de nomenclatura biológica	88	0.13%		
Congruencia	Ejemplar con ambiente marino y con valor de profundidad positivo	379	0.56%		
	Ejemplar probablemente fuera de su área de distribución	71	0.11%		
Taxonomica -	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	1	10,990	0.01%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
biogeográfica		Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	6	10,534	0.05%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	10,761		97.92%
	Congruencia	Categoría taxonómica asociada a una categoría taxonómica ascendente incorrecta	1		0.01%
		Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	638		5.81%
		Familia sin dato y con autoridad del taxón	1		0.01%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	9,453	10,534	89.74%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	1,195		11.34%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	1,196		11.35%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	1,196		11.35%

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	7,267	0	67,236
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	962	15,721	3,361	67,236

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.