

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

Actualización y depuración de la base de datos del Herbario del Instituto de Ecología, AC, Centro Regional del Bajío. Fase 2

Responsable del proyecto: Dr. Jerzy Rzedowski Rotter

Fecha de elaboración: 5 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	8,184	218,195	3.75%
		Ejemplar sin coordenadas	175,071		80.24%
		Ejemplar sin localidad	100,744		46.17%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	13,579		6.22%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	1,571		0.72%
		Ejemplar sin dato del recolector	31,072		14.24%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	2,447		1.12%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	2,247		1.03%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	26,402		12.1%
		Ejemplar sin fecha de determinación	145,658		66.76%
		Ejemplar recolectado sin determinador	30,827		14.13%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	79,588		36.48%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	32,765		15.02%
		Ejemplar sin dato de ambiente	3		0%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	25,254		11.57%
		Ejemplar sin dato de hábitat	51,890		23.78%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	0		0%
		Ejemplar sin dato de edad	0		0%
		Ejemplar sin dato de sexo	0		0%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	0		0%
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	0	218,195	0%
		Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	0		0%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Convención	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	0		0%
		Tipo del ejemplar con dato diferente a los considerados en los códigos de nomenclatura biológica	0		0%
	Congruencia	Ejemplar con más de un país, estado o municipio, o división política equivalente	0		0%
		Ejemplar con dato de día de recolecta incorrecto con relación al mes	0		0%
		Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación	0		0%
		Ejemplar con ambiente marino y con valor de profundidad positivo	0		0%
		Ejemplar probablemente fuera de su área de distribución	0		0%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	0	20,639	0%
		Taxón con estatus ND	0		0%
		Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto	0		0%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	0		0%
	Redundancia	Taxón repetido	0		0%
	Convención	Año de la publicación del taxón escrito sin regla de sintaxis	0		0%
	Congruencia	Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	0		0%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	0		0%
		Estatus NA para especies diferentes de sp., sp. nov. o sp. #	0		0%
		Estatus No Aplica para infraespecies diferentes de subsp., ssp., ssp #, ssp. nov., var. nov. o f. nov.	0		0%
		Estatus diferente de NA para especies con con dato sp., sp. nov. o sp. #	0		0%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	15,825	15,841	99.9%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	15,823		99.89%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	15,825		99.9%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	15,824		99.89%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes	65		0.41%
		Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	534		3.37%
		Incongruencia entre altitud inferior y superior	4		0.03%

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	17,106	0	218,195
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-localidadcoordinada) con inconsistencia	1,224	11,800	2,835	218,195

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.