

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

Banco de datos florísticos del Herbario CHAP

Responsable del proyecto: M en C. Enrique Guízar Nolasco

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	394	46,350	0.85%
		Ejemplar sin coordenadas	15,886		34.27%
		Ejemplar sin localidad	84		0.18%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	1,745		3.76%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	307		0.66%
		Ejemplar sin dato del recolector	197		0.43%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	4,332		9.35%
		Ejemplar sin fecha de determinación	41,122		88.72%
		Ejemplar recolectado sin determinador	320		0.69%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	14,262		30.77%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	6,689		14.43%
		Ejemplar sin dato de hábitat	17,604		37.98%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	46,346		99.99%
		Ejemplar sin dato de edad	46,346		99.99%
		Ejemplar sin dato de sexo	46,235		99.75%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	46,345		99.99%
	Redundancia	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	4		0.01%
		Ejemplar con más de un tipo de vegetación	100		0.22%
	Congruencia	Ejemplar probablemente fuera de su área de distribución	16		0.03%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	15	9,876	0.15%
		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
	Convención	Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	1		0.01%
		Año de la publicación del taxón escrito sin regla de sintaxis	1		0.01%
	Congruencia	Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	205		2.08%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	11		0.11%
		Estatus diferente de NA para especies con con dato sp., sp. nov. o sp. #	205		2.08%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	5,073	5,092	99.63%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	1		0.02%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	1,495		29.36%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	1,495		29.36%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes	2		0.04%
		Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	27		0.53%
		Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	1		0.02%

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	9,066	0	46,350
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	1,230	9,778	4,299	46,350

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.