Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:
Computarización del Herbario ENCB. Fase I (Base de datos de los ejemplares del Valle de México)

Responsable del proyecto: Dr. Rafael Fernández Nava
Fecha de elaboración: 9 de junio de 2023
Versión SNIB: 2022-11

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 localidad	57	36,164	0.16%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	1,828		5.05%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	193		0.53%
		Ejemplar sin dato del recolector	128		0.35%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	36,164		100%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	3,314		9.16%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	36,053		99.69%
		Ejemplar sin fecha de determinación	10,258		28.37%
		Ejemplar recolectado sin determinador	3,738		10.34%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	18,161		50.22%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	35,597		98.43%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	35,835		99.09%
		Ejemplar sin dato de hábitat	7,423		20.53%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	36,164		100%
		Ejemplar sin dato de edad	36,164		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	36,164		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	36,164		100%
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	1,270		3.51%
		Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	1,022		2.83%
	Congruencia	Ejemplar con fecha inicial de recolecta u observación mayor a la fecha final	1		0%
		Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación	3,221		8.91%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Ejemplar probablemente fuera de su área de distribución	2		0.01%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	78	3,174	2.46%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	32		1.01%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	78		2.46%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	1,644	2,458	66.88%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	788		32.06%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes	2		0.08%
		Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	8		0.33%

Validación de datos que realizó la CONABIO[1]

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	1,746	0	36,164
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-localidadcoordenada) con inconsistencia	488	2,878	4,697	36,164

[1]Para 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.