Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:
Computarización de la colección de plantas acuáticas mexicanas del Herbario Nacional (MEXU), 2da Etapa

Responsable del proyecto: Dr. Alejandro Novelo Retana
Fecha de elaboración: 10 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 determinar a especie	2	5,020	0.04%
		Ejemplar sin coordenadas	833		16.59%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	149		2.97%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	51		1.02%
		Ejemplar sin dato del recolector	17		0.34%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	40		0.8%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	186		3.71%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	5,019		99.98%
		Ejemplar sin fecha de determinación	2,807		55.92%
		Ejemplar recolectado sin determinador	782		15.58%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	1,124		22.39%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	1,522		30.32%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	5,020		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	917		18.27%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	5,020		100%
		Ejemplar sin dato de edad	5,020		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	5,020		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	5,020		100%
	Redundancia	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	28		0.56%
	Congruencia	Ejemplar con dato de día de recolecta incorrecto con relación al mes	2		0.04%
		Ejemplar con dato de día de determinación incorrecto con relación al mes	19		0.38%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación	1		0.02%
		Ejemplar con ambiente marino y con valor de profundidad positivo	7		0.14%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	482	482	100%
		Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	446		92.53%
		Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	2		0.41%
	Congruencia	Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	2		0.41%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	17		3.53%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	2,773	2,950	94%
	Congruencia	Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	1		0.03%

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	440	0	5,020
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	0	0	0	5,020

[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.