Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:
Computarización del Herbario ENCB. Fase II. Base de datos de los ejemplares de la familia Burseraceae y Nyctaginaceae y base de datos digitalizada de los ejemplares tipo de plantas vasculares del Herbario de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN

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 coordenadas	158	5,637	2.8%
		Ejemplar sin localidad	2		0.04%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	298		5.29%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	35		0.62%
		Ejemplar sin dato del recolector	36		0.64%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	5,637		100%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	169		3%
		Ejemplar sin fecha de determinación	4,425		78.5%
		Ejemplar recolectado sin determinador	65		1.15%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	177		3.14%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	3,760		66.7%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	4,598		81.57%
		Ejemplar sin dato de tipo de preparación	5,410		95.97%
		Ejemplar sin dato de hábitat	2,253		39.97%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	5,637		100%
		Ejemplar sin dato de edad	5,636		99.98%
		Ejemplar sin dato de sexo	5,574		98.88%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	5,637		100%
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	78		1.38%
		Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	22		0.39%
		Ejemplar con más de un tipo de vegetación	12		0.21%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Congruencia	Ejemplar probablemente fuera de su área de distribución	1		0.02%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	11	1,413	0.78%
		Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto	26		1.84%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	1,000		70.77%
	Convención	Año de la publicación del sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico escrito sin regla de sintaxis	1		0.07%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	50		3.54%
		Categoría taxonómica asociada a una categoría taxonómica ascendente incorrecta	11		0.78%
		Taxón con ascendente obligatorio inexistente	11		0.78%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	1		0.07%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	3,621	3,665	98.8%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	7		0.19%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	7		0.19%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	7		0.19%
		Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	2		0.05%

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	1,132	0	5,637
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	761	3,689	1,133	5,637

[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.