

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

Diagnóstico del estado actual de la invasión biológica por *Aedes (Stegomyia) albopictus* (Skuse) (Díptera: Culícidae) en las principales áreas naturales protegidas de la Península de Yucatán, México

Responsable del proyecto: Dr. Juan Guillermo Bond Compeán

Fecha de elaboración: 11 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	1,058	3,399	31.13%
		Ejemplar sin dato de la colección	14		0.41%
		Ejemplar sin dato de la institución	14		0.41%
		Ejemplar reportado sin número de recolecta	284		8.36%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	13		0.38%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	2,897		85.23%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	111		3.27%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	301		8.86%
		Ejemplar sin dato de tipo de preparación	862		25.36%
		Ejemplar sin dato de hábitat	164		4.82%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	3,399		100%
		Ejemplar sin dato de edad	2,127		62.58%
		Ejemplar sin dato de sexo	3,066		90.2%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	3,399		100%
	Redundancia	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	2,503		73.64%
	Congruencia	Ejemplar con ambiente marino y con valor de profundidad positivo	136		4%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	1	3,048	0.03%
		Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto	1		0.03%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	119		3.9%
	Redundancia	Taxón repetido	4		0.13%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	<u>9</u>	957	0.3%
		Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	<u>118</u>		3.87%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>879</u>		91.85%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>41</u>		4.28%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	<u>2</u>		0.21%

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	134	0	3,399
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-localidad-coordenada) con inconsistencia	0	1,054	0	3,399

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.