Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:
Elaboración de la base de datos de los ejemplares de la colección general de insectos adultos de la Dirección General de Sanidad Vegetal

Responsable del proyecto: M en C. Héctor Enrique Vega Ortiz
Fecha de elaboración: 6 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	1,948	10,057	19.37%
		Ejemplar sin coordenadas	9,613		95.59%
		Ejemplar sin localidad	7,071		70.31%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	10,057		100%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	2,896		28.8%
		Ejemplar sin dato del recolector	5,730		56.98%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	10,057		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	4,970		49.42%
		Ejemplar recolectado sin determinador	3,047		30.3%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	10,057		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	9,971		99.14%
		Ejemplar sin dato de hábitat	10,056		99.99%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	10,057		100%
		Ejemplar sin dato de edad	10,057		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	9,388		93.35%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	10,057		100%
Taxonómica - biogeográfica		Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	17	47,732	0.04%
		Taxón con estatus ND	2		0%
		Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto	6		0.01%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	2,476		5.19%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Redundancia	Taxón repetido	111		0.23%
	Convención	Año de la publicación del taxón escrito sin regla de sintaxis	1		0%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	1,361		2.85%
		Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	1,038		2.17%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	5		0.01%
		Taxones válidos o correctos con relación de sinonimia entre ellos	4		0.01%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	349	369	94.58%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	368		99.73%

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	2,640	0	10,057
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	6	1,099	31	10,057

[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.