

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

Primera fase de actualización de la Colección de Siphonaptera Alfredo Barrera del Museo de Zoología Alfonso Herrera

Responsable del proyecto: Dr. Jorge Llorente Bousquets

Fecha de elaboración: 22 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	458	7,113	6.44%
		Ejemplar sin coordenadas	232		3.26%
		Ejemplar sin localidad	10		0.14%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	106		1.49%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	52		0.73%
		Ejemplar sin dato del recolector	1,141		16.04%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	344		4.84%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	2		0.03%
		Ejemplar sin fecha de determinación	2,637		37.07%
		Ejemplar recolectado sin determinador	38		0.53%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	16		0.22%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	3,690		51.88%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	7,113		100%
		Ejemplar sin dato de edad	7,113		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	1,457		20.48%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	7,113	100%	
	Redundancia	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	2,832		39.81%
Taxonomía - biogeográfica	Congruencia	Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	1	188	0.53%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	421	428	98.36%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	118		27.57%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	176		41.12%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	162		37.85%

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	136	0	7,113
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	39	405	685	7,113

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.