

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

Distribución geográfica y ecológica potencial de las cícadas de México

Responsable del proyecto: Dr. Octavio Rafael Rojas Soto

Fecha de elaboración: 8 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	18	641	2.81%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	16		2.5%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	12		1.87%
		Ejemplar sin dato del recolector	28		4.37%
		Ejemplar sin dato de la colección	23		3.59%
		Ejemplar sin dato de la institución	25		3.9%
		Ejemplar observado sin dato de la institución	1		0.16%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	40		6.24%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	640		99.84%
		Ejemplar observado sin número de observación	1		0.16%
		Ejemplar sin fecha de determinación	560		87.36%
		Ejemplar recolectado sin determinador	74		11.54%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	641		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	641		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	641		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	641		100%
		Ejemplar sin dato de edad	641		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	641		100%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	641	100%		
	Redundancia	Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	10		1.56%
Convención	Tipo del ejemplar con dato diferente a los considerados en los códigos de nomenclatura biológica	3	0.47%		

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Congruencia	Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es)	<u>1</u>		0.16%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	<u>3</u>	57	5.26%
	Redundancia	Taxón repetido	<u>2</u>		3.51%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>461</u>	461	100%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	<u>461</u>		100%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>461</u>		100%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>461</u>		100%
	Congruencia	Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	<u>45</u>		9.76%

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	52	0	641
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 (pais-estado-municipio-localidad-coordenada) con inconsistencia	<u>39</u>	281	<u>44</u>	641

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.