

**Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:
Colección biológica de COESBIOH, Hidalgo**

Responsable del proyecto: Mtro. Héctor Enrico Jiménez Rosenberg

Fecha de elaboración: 10 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	<u>7</u>	116	6.03%
		Ejemplar sin coordenadas	<u>1</u>		0.86%
		Ejemplar sin dato del observador	<u>3</u>		2.59%
		Ejemplar observado sin dato de la institución	<u>116</u>		100%
		Ejemplar observado sin número de observación	<u>116</u>		100%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	<u>116</u>		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	<u>116</u>		100%
		Ejemplar observado sin determinador	<u>116</u>		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	<u>1</u>		0.86%
		Ejemplar sin dato de hábitat	<u>116</u>		100%
		Ejemplar sin dato de edad	<u>82</u>		70.69%
		Ejemplar sin dato de sexo	<u>90</u>		77.59%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<u>116</u>	100%		
	Congruencia	Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es)	<u>113</u>		97.41%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	<u>74</u>	74	100%
		Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	<u>5</u>		6.76%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	<u>4</u>		5.41%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	<u>54</u>	54	100%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>54</u>		100%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>54</u>		100%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	2		3.7%

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	66	0	116
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	54	0	116

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.