

**Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:**  
Digitalización y sistematización de las colecciones biológicas del INECOL

**Responsable del proyecto:** Dr. Rodolfo Novelo Gutiérrez

**Fecha de elaboración:** 9 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	<a href="#">38,259</a>	309,681	12.35%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	<a href="#">6,012</a>		1.94%
		Ejemplar sin dato del recolector	12,636		4.08%
		Ejemplar sin dato de la colección	5,602		1.81%
		Ejemplar sin dato de la institución	5,602		1.81%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	<a href="#">7,926</a>		2.56%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	<a href="#">6,669</a>		2.15%
		Ejemplar sin fecha de determinación	228,093		73.65%
		Ejemplar recolectado sin determinador	115,005		37.14%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	<a href="#">59,481</a>		19.21%
		Ejemplar sin dato de hábitat	65,200		21.05%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	0		0%
		Ejemplar sin dato de edad	0		0%
		Ejemplar sin dato de sexo	0		0%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	0		0%
Congruencia	Ejemplar con ambiente marino y con valor de profundidad positivo	<a href="#">0</a>	0%		
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	<a href="#">0</a>	29,561	0%
		Taxón con estatus ND	<a href="#">0</a>		0%
		Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto	<a href="#">0</a>		0%
	Redundancia	Taxón repetido	<a href="#">0</a>		0%
	Convención	Taxón escrito sin regla de convención	<a href="#">0</a>		0%
	Congruencia	Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	<a href="#">0</a>		0%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
Geográfica		Taxones con estatus sinónimo y con relación de sinonimia entre ellos	0	39,891	0%
		Taxones válidos o correctos con relación de sinonimia entre ellos	0		0%
		Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes	0		0%
		Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	0		0%

### Validación de datos que realizó la CONABIO<sup>1</sup>

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	0	0	309,681
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-localidadcoordenada) con inconsistencia	0	0	0	309,681

<sup>1</sup>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](mailto:sib@conabio.gob.mx).