

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

Inventario de Hymenóptera; parasítica en México

**Responsable del proyecto:** Dr. Alejandro González Hernández

**Fecha de elaboración:** 9 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	<a href="#">9,380</a>	10,898	86.07%
		Ejemplar sin coordenadas	<a href="#">1,018</a>		9.34%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	<a href="#">968</a>		8.88%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	<a href="#">178</a>		1.63%
		Ejemplar sin dato del recolector	<a href="#">1,713</a>		15.72%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	<a href="#">10,898</a>		100%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	<a href="#">8,298</a>		76.14%
		Ejemplar sin fecha de determinación	<a href="#">6,244</a>		57.29%
		Ejemplar recolectado sin determinador	<a href="#">778</a>		7.14%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	<a href="#">10,898</a>		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	<a href="#">6,891</a>		63.23%
		Ejemplar sin dato de hábitat	<a href="#">10,898</a>		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	<a href="#">4,233</a>		38.84%
		Ejemplar sin dato de edad	<a href="#">10,898</a>		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	<a href="#">10,898</a>		100%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<a href="#">10,898</a>	100%		
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	<a href="#">631</a>	5.79%	
Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector		<a href="#">1,676</a>	15.38%		
Congruencia	Ejemplar con dato de día de recolecta incorrecto con relación al mes	<a href="#">1</a>	0.01%		
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	<a href="#">3,562</a>	3,562	100%
		Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	<a href="#">3,501</a>		98.29%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	3,500		98.26%
	Convención	Taxón escrito sin regla de convención	145		4.07%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	129		3.62%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	10		0.28%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	1,144	1,159	98.71%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	2		0.17%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	1,144		98.71%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	2		0.17%

### 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	507	0	10,898
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	160	1,382	1,617	10,898

<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).