

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

Sistematización de la colección entomológica y actualización de la colección del herbario CHIP del Instituto de Historia Natural y Ecología (IHNE), Chiapas

**Responsable del proyecto:** Biól. Ma Consuelo Escobar Ocampo

**Fecha de elaboración:** 6 de abril de 2020

**Versión SNIB:** 2019-12



**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="#">36</a>	19,102	0.19%
		Ejemplar sin coordenadas	<a href="#">1,764</a>		9.23%
		Ejemplar sin localidad	<a href="#">2</a>		0.01%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	<a href="#">4</a>		0.02%
		Ejemplar sin dato del recolector	<a href="#">59</a>		0.31%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	<a href="#">55</a>		0.29%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	<a href="#">209</a>		1.09%
		Ejemplar sin fecha de determinación	<a href="#">6,418</a>		33.6%
		Ejemplar recolectado sin determinador	<a href="#">6</a>		0.03%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	<a href="#">3,775</a>		19.76%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	<a href="#">178</a>		0.93%
		Ejemplar con coordenada incompleta	<a href="#">1,473</a>		7.71%
		Ejemplar sin dato de hábitat	<a href="#">18,444</a>		96.56%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	<a href="#">19,100</a>		99.99%
		Ejemplar sin dato de edad	<a href="#">19,100</a>		99.99%
		Ejemplar sin dato de sexo	<a href="#">19,094</a>		99.96%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<a href="#">19,100</a>		99.99%
	Redundancia	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	<a href="#">229</a>		1.2%
	Congruencia	Ejemplar con recolectores u observadores con intervalo de recolectas u observaciones mayor o igual a 40 años	<a href="#">1,729</a>		9.05%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Ejemplar con determinadores con intervalo de determinaciones mayor o igual a 40 años	<u>3</u>		0.02%
		Ejemplar probablemente fuera de su área de distribución	<u>2</u>		0.01%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón con estatus ND	<u>2</u>	5,329	0.04%
		Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto	<u>4</u>		0.08%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<u>5,326</u>		99.94%
	Convención	Año de la publicación del taxón escrito sin regla de sintaxis	<u>3</u>		0.06%
	Congruencia	Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	<u>30</u>		0.56%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	<u>7</u>		0.13%
		Taxón con estatus que no corresponde al del taxón ascendente inmediato	<u>1</u>		0.02%
		Taxones con estatus sinónimo y con relación de sinonimia entre ellos	<u>2</u>		0.04%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>1,734</u>	1,736	99.88%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	<u>2</u>		0.12%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>2</u>		0.12%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>926</u>		53.34%
	Congruencia	Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	<u>1</u>		0.06%

### 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	4,333	0	19,102
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) no válida	6	3,595	6	19,102

<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).