

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

Ecología e historia natural de *Schistocerca americana* socorro y *S. piceifrons piceifrons* en Isla Socorro

**Responsable del proyecto:** Dr. Zenón Cano Santana

**Fecha de elaboración:** 6 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="#">63</a>	497	12.68%
		Ejemplar sin coordenadas	<a href="#">20</a>		4.02%
		Ejemplar sin localidad	<a href="#">10</a>		2.01%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	<a href="#">497</a>		100%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	<a href="#">1</a>		0.2%
		Ejemplar sin dato del observador	<a href="#">281</a>		56.54%
		Ejemplar sin dato de la colección	<a href="#">1</a>		0.2%
		Ejemplar sin dato de la institución	<a href="#">1</a>		0.2%
		Ejemplar observado sin dato de la institución	<a href="#">281</a>		56.54%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	<a href="#">216</a>		43.46%
		Ejemplar observado sin número de observación	<a href="#">281</a>		56.54%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	<a href="#">497</a>		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	<a href="#">497</a>		100%
		Ejemplar recolectado sin determinador	<a href="#">39</a>		7.85%
		Ejemplar observado sin determinador	<a href="#">281</a>		56.54%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	<a href="#">24</a>		4.83%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	<a href="#">20</a>		4.02%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	<a href="#">497</a>		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	<a href="#">282</a>		56.74%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	<a href="#">497</a>		100%
Ejemplar sin dato de edad	<a href="#">497</a>	100%			
Ejemplar sin dato de sexo	<a href="#">497</a>	100%			

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	497		100%
	Congruencia	Ejemplar con dato de día de recolecta incorrecto con relación al mes	8		1.61%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	98	104	94.23%
		Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	11		10.58%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	3		2.88%
		Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	11		10.58%
		Género sin dato y con autoridad del taxón	8		7.69%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	269	270	99.63%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	269		99.63%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	269		99.63%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	269		99.63%

### 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	82	0	497
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	287	0	497

<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).