

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

Fortalecimiento de las colecciones de ECOSUR. Primera fase

**Responsable del proyecto:** Dra. María del Carmen Pozo de la Tijera

**Fecha de elaboración:** 12 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="#">77</a>	11,594	0.66%
		Ejemplar sin coordenadas	<a href="#">36</a>		0.31%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	<a href="#">11,594</a>		100%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	<a href="#">63</a>		0.54%
		Ejemplar sin dato del recolector	<a href="#">5,176</a>		44.64%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	<a href="#">8,940</a>		77.11%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	<a href="#">1,789</a>		15.43%
		Ejemplar sin fecha de determinación	<a href="#">1,624</a>		14.01%
		Ejemplar recolectado sin determinador	<a href="#">283</a>		2.44%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	<a href="#">1,891</a>		16.31%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	<a href="#">1,737</a>		14.98%
		Ejemplar sin dato de hábitat	<a href="#">11,594</a>		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	<a href="#">1,792</a>		15.46%
		Ejemplar sin dato de edad	<a href="#">11,594</a>		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	<a href="#">11,594</a>		100%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<a href="#">1,441</a>	12.43%		
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	<a href="#">1,423</a>	12.27%	
		Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	<a href="#">78</a>	0.67%	
Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector		<a href="#">9,696</a>	83.63%		
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto	<a href="#">1</a>	6,926	0.01%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<a href="#">467</a>		6.74%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Redundancia	Taxón repetido	<u>50</u>		0.72%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	<u>26</u>		0.38%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	<u>3</u>		0.04%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>473</u>	1,125	42.04%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	<u>34</u>		3.02%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>625</u>		55.56%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>822</u>		73.07%
	Congruencia	Incongruencia entre profundidad inferior y superior	<u>616</u>		54.76%

### 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	664	0	11,594
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	<u>7</u>	1,077	<u>159</u>	11,594

<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).