

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

Actualización de la taxonomía y distribución de los anfibios y reptiles de San Luis Potosí

**Responsable del proyecto:** Dr. Juan Carlos López Vidal

**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="#">84</a>	5,142	1.63%
		Ejemplar sin coordenadas	<a href="#">1</a>		0.02%
		Ejemplar sin localidad	<a href="#">1</a>		0.02%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	<a href="#">125</a>		2.43%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	<a href="#">339</a>		6.59%
		Ejemplar sin dato de la colección	<a href="#">96</a>		1.87%
		Ejemplar sin dato de la institución	<a href="#">121</a>		2.35%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	<a href="#">2</a>		0.04%
		Ejemplar reportado sin número de catálogo	<a href="#">117</a>		2.28%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	<a href="#">2,952</a>		57.41%
		Ejemplar reportado sin número de recolecta	<a href="#">478</a>		9.3%
		Ejemplar sin fecha de determinación	<a href="#">4,293</a>		83.49%
		Ejemplar recolectado sin determinador	<a href="#">3,336</a>		64.88%
		Ejemplar reportado sin determinador	<a href="#">409</a>		7.95%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	<a href="#">18</a>		0.35%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	<a href="#">123</a>		2.39%
		Ejemplar sin dato de tipo de preparación	<a href="#">823</a>		16.01%
		Ejemplar sin dato de hábitat	<a href="#">5,111</a>		99.4%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	<a href="#">5,142</a>		100%
		Ejemplar sin dato de edad	<a href="#">5,009</a>		97.41%
Ejemplar sin dato de sexo	<a href="#">4,933</a>	95.94%			
Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<a href="#">5,129</a>	99.75%			

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Redundancia	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	33	1,343	0.64%
	Convención	Tipo del ejemplar con dato diferente a los considerados en los códigos de nomenclatura biológica	6		0.12%
	Congruencia	Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es)	69		1.34%
		Ejemplar probablemente fuera de su área de distribución	1		0.02%
Taxonomía - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	2	1,343	0.15%
Geográfica	Congruencia	Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	1		0.07%
		Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	13		1.58%

### 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	254	0	5,142
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	1,214	0	5,142

<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).