

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

Catálogo electrónico de especímenes depositados en el Herbario de la Universidad de Texas en Austin, Fase IV

**Responsable del proyecto:** Dr. José Luis Panero

**Fecha de elaboración:** 10 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="#">1</a>	5,681	0.02%
		Ejemplar sin coordenadas	<a href="#">4,872</a>		85.76%
		Ejemplar sin localidad	<a href="#">242</a>		4.26%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	<a href="#">3,749</a>		65.99%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	<a href="#">295</a>		5.19%
		Ejemplar sin dato del recolector	<a href="#">73</a>		1.28%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	<a href="#">1</a>		0.02%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	<a href="#">183</a>		3.22%
		Ejemplar sin fecha de determinación	<a href="#">3,711</a>		65.32%
		Ejemplar recolectado sin determinador	<a href="#">2,334</a>		41.08%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	<a href="#">5,144</a>		90.55%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	<a href="#">3,247</a>		57.16%
		Ejemplar con coordenada incompleta	<a href="#">738</a>		12.99%
		Ejemplar sin dato de hábitat	<a href="#">1,843</a>		32.44%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	<a href="#">5,681</a>		100%
		Ejemplar sin dato de edad	<a href="#">5,681</a>		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	<a href="#">5,673</a>		99.86%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<a href="#">5,681</a>	100%		
	Redundancia	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	<a href="#">18</a>		0.32%
		Ejemplar con más de un tipo de vegetación	<a href="#">9</a>		0.16%
Convención	Tipo del ejemplar con dato diferente a los considerados en los códigos de nomenclatura biológica	<a href="#">294</a>	5.18%		

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Congruencia	Ejemplar con recolectores u observadores con intervalo de recolectas u observaciones mayor o igual a 40 años	<a href="#">1,502</a>		26.44%
		Ejemplar con determinadores con intervalo de determinaciones mayor o igual a 40 años	<a href="#">2,054</a>		36.16%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	<a href="#">220</a>	9,902	2.22%
		Taxón con estatus ND	<a href="#">89</a>		0.9%
		Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto	<a href="#">19</a>		0.19%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<a href="#">9,902</a>		100%
		Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	<a href="#">1</a>		0.01%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	<a href="#">2</a>		0.02%
		Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	<a href="#">306</a>		3.09%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	<a href="#">140</a>		1.41%
		Taxón con estatus que no corresponde al del taxón ascendente inmediato	<a href="#">2</a>		0.02%
		Estatus diferente de NA para especies con con dato sp., sp. nov. o sp. #	<a href="#">306</a>		3.09%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<a href="#">715</a>	917	77.97%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<a href="#">715</a>		77.97%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<a href="#">715</a>		77.97%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes	<a href="#">3</a>		0.33%
		Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	<a href="#">13</a>		1.42%
		Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	<a href="#">1</a>		0.11%

**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	5,426	0	5,681
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	<a href="#">48</a>	1,645	<a href="#">51</a>	5,681

<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).