

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

Base de datos de nombres técnicos o de uso común en el aprovechamiento de los agaves en México

**Responsable del proyecto:** Dra. Silvia Patricia Colunga García Marín

**Fecha de elaboración:** 21 de junio de 2018

**Versión SNIB:** 2017-12



### 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="#">2,081</a>	4,573	45.51%
		Ejemplar sin coordenadas	<a href="#">4,573</a>		100%
		Ejemplar sin localidad	<a href="#">2,895</a>		63.31%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	<a href="#">3,353</a>		73.32%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	<a href="#">4,249</a>		92.91%
		Ejemplar sin dato del recolector	<a href="#">4</a>		0.09%
		Ejemplar sin dato del observador	<a href="#">79</a>		1.73%
		Ejemplar reportado sin dato del recolector u observador	<a href="#">4,075</a>		89.11%
		Ejemplar sin dato de la colección	<a href="#">4,075</a>		89.11%
		Ejemplar sin dato de la institución	<a href="#">4,075</a>		89.11%
		Ejemplar observado sin dato de la institución	<a href="#">79</a>		1.73%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	<a href="#">197</a>		4.31%
		Ejemplar reportado sin número de catálogo	<a href="#">4,075</a>		89.11%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	<a href="#">50</a>		1.09%
		Ejemplar observado sin número de observación	<a href="#">79</a>		1.73%
		Ejemplar reportado sin número de recolecta	<a href="#">4,075</a>		89.11%
		Ejemplar reportado sin referencia bibliográfica	<a href="#">22</a>		0.48%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	<a href="#">4,573</a>		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	<a href="#">4,573</a>		100%
		Ejemplar recolectado sin determinador	<a href="#">2</a>		0.04%
Ejemplar observado sin determinador	<a href="#">1</a>	0.02%			
Ejemplar reportado sin determinador	<a href="#">37</a>	0.81%			

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Ejemplar sin tipo de vegetación	<u>4,573</u>	235	100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	<u>4,573</u>		100%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	<u>4,573</u>		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	<u>4,573</u>		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	<u>4,573</u>		100%
		Ejemplar sin dato de edad	<u>4,573</u>		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	<u>4,573</u>		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<u>4,573</u>		100%
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	<u>123</u>		2.69%
		Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	<u>15</u>		0.33%
		Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	<u>20</u>		0.44%
	Congruencia	Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es)	<u>79</u>		1.73%
	Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato de autoridad y año de publicación		<u>4</u>
Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico			<u>235</u>	100%	
Congruencia		Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	<u>2</u>	0.85%	
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	<u>4</u>	1.7%	

## 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	<u>34</u>	163	<u>65</u>	4,573
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	<u>4</u>		<u>13</u>	

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	0	190	0	4,573

<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/documents/docsnib.html>

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).