

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

Árboles mexicanos potencialmente valiosos para la restauración ecológica y la reforestación

**Responsable del proyecto:** Dr. Carlos Vázquez Yanes

**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 coordenadas	<a href="#">2</a>	4,607	0.04%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	<a href="#">4</a>		0.09%
		Ejemplar sin dato de procedencia	<a href="#">4,607</a>		100%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	<a href="#">23</a>		0.5%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	<a href="#">4,607</a>		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	<a href="#">2,878</a>		62.47%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	<a href="#">4,607</a>		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	<a href="#">1,063</a>		23.07%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	<a href="#">4,607</a>		100%
		Ejemplar con coordenada incompleta	<a href="#">4,605</a>		99.96%
		Ejemplar sin dato de hábitat	<a href="#">4,607</a>		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	<a href="#">4,607</a>		100%
		Ejemplar sin dato de edad	<a href="#">4,607</a>		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	<a href="#">4,607</a>		100%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<a href="#">4,607</a>	100%		
	Redundancia	Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	<a href="#">2</a>	0.04%	
	Congruencia	Ejemplar con dato de día de recolecta incorrecto con relación al mes	<a href="#">1</a>	0.02%	
		Ejemplar con recolectores u observadores con intervalo de recolectas u observaciones mayor o igual a 40 años	<a href="#">30</a>	0.65%	
		Ejemplar con determinadores con intervalo de determinaciones mayor o igual a 40 años	<a href="#">15</a>	0.33%	
		Ejemplar probablemente fuera de su área de distribución	<a href="#">18</a>	0.39%	
Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	<a href="#">1,188</a>	1,188	100%	

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
Taxonómica - biogeográfica		Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	<a href="#">230</a>	3,864	19.36%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<a href="#">1,188</a>		100%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	<a href="#">775</a>		65.24%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	<a href="#">5</a>		0.42%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<a href="#">3,862</a>	3,864	99.95%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<a href="#">3,862</a>		99.95%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes	<a href="#">1</a>		0.03%
		Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	<a href="#">130</a>		3.36%

### 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	240	0	4,607
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>	3,414	<a href="#">60</a>	4,607

<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).