

Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:
Computarización de la xiloteca Dr. Faustino Miranda del Instituto de Ecología, AC

Responsable del proyecto: Biól. Fernando Ortega Escalona

Fecha de elaboración: 9 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	28	1,215	2.3%
		Ejemplar sin coordenadas	1,035		85.19%
		Ejemplar sin localidad	825		67.9%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	944		77.7%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	942		77.53%
		Ejemplar sin dato del recolector	861		70.86%
		Ejemplar sin dato de la colección	58		4.77%
		Ejemplar sin dato de la institución	116		9.55%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	950		78.19%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	1,215		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	941		77.45%
		Ejemplar recolectado sin determinador	938		77.2%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	952		78.35%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	1,033		85.02%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	1,215		100%
		Ejemplar con coordenada incompleta	180		14.81%
		Ejemplar sin dato de hábitat	1,215		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	1,215		100%
		Ejemplar sin dato de edad	1,215		100%
	Ejemplar sin dato de sexo	1,215	100%		
Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	1,215	100%			
Redundancia	Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	18	1.48%		

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Congruencia	Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación	<u>1</u>		0.08%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	<u>2</u>	1,075	0.19%
		Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	<u>1,045</u>		97.21%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<u>1,075</u>		100%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	<u>12</u>		1.12%
		Categoría taxonómica asociada a una categoría taxonómica ascendente incorrecta	<u>2</u>		0.19%
		Taxón con ascendente obligatorio inexistente	<u>2</u>		0.19%
		Género sin dato y con autoridad del taxón	<u>1</u>		0.09%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	<u>1</u>		0.09%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>132</u>	156	84.62%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	<u>24</u>		15.38%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>156</u>		100%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>24</u>		15.38%

Validación de datos que realizó la CONABIO¹

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	758	0	1,215
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	1	169	1	1,215

¹Para 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.