

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

Actualización de la información de las especies y subespecies de magueyes de Oaxaca, con énfasis en las especies mezcaleras

Responsable del proyecto: Dr. Abisaí Josué García Mendoza

Fecha de elaboración: 11 de junio de 2023

Versión SNIB: 2022-11



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	<u>2</u>	1,129	0.18%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	<u>3</u>		0.27%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	<u>8</u>		0.71%
		Ejemplar sin dato de la colección	<u>1</u>		0.09%
		Ejemplar sin dato de la institución	<u>1</u>		0.09%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	<u>45</u>		3.99%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	<u>1,129</u>		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	<u>1</u>		0.09%
		Ejemplar sin dato de hábitat	<u>113</u>		10.01%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	<u>1,129</u>		100%
		Ejemplar sin dato de edad	<u>1,129</u>		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	<u>1,129</u>		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<u>1,129</u>		100%
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	<u>30</u>		2.66%
		Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	<u>168</u>		14.88%
		Ejemplares con mismo número de observación y mismo observador	<u>6</u>		0.53%
		Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	<u>569</u>		50.4%
	Congruencia	Ejemplar observado con dato de número de catálogo	<u>6</u>		0.53%
		Ejemplar observado con dato de colección	<u>7</u>		0.62%
Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es)		<u>6</u>	0.53%		
Taxonomía - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<u>83</u>	333	24.92%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Redundancia	Taxón repetido	<u>326</u>		97.9%
	Congruencia	Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	<u>2</u>		0.6%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>178</u>	556	32.01%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>178</u>		32.01%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>507</u>		91.19%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	<u>4</u>		0.72%
		Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	<u>2</u>		0.36%

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	37	0	1,129
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	<u>15</u>	217	<u>18</u>	1,129

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.