

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

Fortalecimiento de las colecciones de ECOSUR. Primera fase

Responsable del proyecto: Dra. María del Carmen Pozo de la Tijera

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	222	13,412	1.66%
		Ejemplar sin coordenadas	84		0.63%
		Ejemplar sin localidad	2		0.01%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	77		0.57%
		Ejemplar sin dato del recolector	192		1.43%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	2,340		17.45%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	70		0.52%
		Ejemplar sin fecha de determinación	8,943		66.68%
		Ejemplar recolectado sin determinador	1,521		11.34%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	4,280		31.91%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	493		3.68%
		Ejemplar sin dato de hábitat	1,953		14.56%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	13,412		100%
		Ejemplar sin dato de edad	13,412		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	13,412		100%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	13,412	100%		
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	4	0.03%	
		Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	2	0.01%	
		Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	115	0.86%	
	Congruencia	Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación	9	0.07%	
		Ejemplar probablemente fuera de su área de distribución	1	0.01%	

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	<u>1</u>	71,870	0%
		Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	<u>208</u>		0.29%
		Taxón con estatus ND	<u>140</u>		0.19%
		Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto	<u>23</u>		0.03%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<u>256</u>		0.36%
	Redundancia	Taxón repetido	<u>6</u>		0.01%
	Convención	Taxón escrito sin regla de convención	<u>1</u>		0%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	<u>192</u>		0.27%
		Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	<u>2</u>		0%
		Infraespecie con dato ssp., var., subvar., f., subf., o cualquier variante de estas abreviaturas, con autoridad y año de publicación	<u>1</u>		0%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	<u>16</u>		0.02%
		Taxón con estatus que no corresponde al del taxón ascendente inmediato	<u>37</u>		0.05%
		Estatus diferente de NA para infraespecies con dato ssp., subsp., ssp. #, ssp. nov., var. nov. o f. nov.	<u>1</u>		0%
	Taxones con estatus sinónimo y con relación de sinonimia entre ellos	<u>8</u>	0.01%		
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	<u>1,937</u>	2,116	91.54%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>2,112</u>		99.81%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>1,968</u>		93.01%

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	3,209	0	13,412
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	0	3,534	0	13,412

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.