

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

Base de datos de la Colección zoológica del Instituto de Investigación de zonas desérticas de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí (BDCZIID-UASLP)

Responsable del proyecto: M en C. Guillermo Martínez de la Vega

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 determinar a especie	623	2,477	25.15%
		Ejemplar sin coordenadas	273		11.02%
		Ejemplar sin localidad	25		1.01%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	256		10.34%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	4		0.16%
		Ejemplar sin dato del recolector	338		13.65%
		Ejemplar sin dato del observador	1		0.04%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	6		0.24%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	14		0.57%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	2,178		87.93%
		Ejemplar sin fecha de determinación	10		0.4%
		Ejemplar recolectado sin determinador	50		2.02%
		Ejemplar observado sin determinador	1		0.04%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	2,236		90.27%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	2,476		99.96%
		Ejemplar sin dato de tipo de preparación	3		0.12%
		Ejemplar con coordenada incompleta	277		11.18%
		Ejemplar sin dato de hábitat	1,402		56.6%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	2,477		100%
		Ejemplar sin dato de edad	1,205		48.65%
Ejemplar sin dato de sexo	1,789	72.22%			

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Redundancia	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<u>2,476</u>	6,348	99.96%
		Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	<u>182</u>		7.35%
	Congruencia	Ejemplar con más de un país, estado o municipio, o división política equivalente	<u>25</u>		1.01%
		Ejemplar observado con dato de número de catálogo	<u>1</u>		0.04%
		Ejemplar observado con dato de colección	<u>1</u>		0.04%
		Ejemplar observado con dato de tipo de preparación	<u>1</u>		0.04%
		Ejemplar con dato de día de recolecta incorrecto con relación al mes	<u>1</u>		0.04%
		Ejemplar con recolectores u observadores con intervalo de recolectas u observaciones mayor o igual a 40 años	<u>981</u>		39.6%
		Ejemplar con grupo de determinación con intervalo de determinaciones mayor o igual a 40 años	<u>14</u>		0.57%
		Ejemplar probablemente fuera de su área de distribución	<u>1</u>		0.04%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	<u>60</u>	6,348	0.95%
		Taxón con estatus ND	<u>26</u>		0.41%
		Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto	<u>7</u>		0.11%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<u>6,348</u>		100%
		Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	<u>1</u>		0.02%
	Redundancia	Taxón repetido	<u>4</u>		0.06%
	Convención	Taxón escrito sin regla de convención	<u>82</u>		1.29%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	<u>49</u>		0.77%
		Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	<u>1</u>		0.02%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	<u>107</u>		1.69%
		Taxón con estatus que no corresponde al del taxón ascendente inmediato	<u>19</u>		0.3%
		Estatus diferente de NA para especies con con dato sp., sp. nov. o sp. #	<u>1</u>		0.02%
		Taxones con estatus sinónimo y con relación de sinonimia entre ellos	<u>2</u>		0.03%
		Taxones válidos o correctos con relación de sinonimia entre ellos	<u>1</u>		0.02%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>261</u>	262	99.62%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes	<u>1</u>		0.38%
		Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	<u>1</u>		0.38%

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	680	0	2,477
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	0	325	0	2,477

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.