

Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:
Sistemática e historia natural de algunos anfibios y reptiles de México

Responsable del proyecto: Dra. Ma del Coro Arizmendi Arriaga

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	29,888	29,888	100%
		Ejemplar sin localidad	161		0.54%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	29,026		97.12%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	2,769		9.26%
		Ejemplar sin dato del recolector	4,271		14.29%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	29,888		100%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	29,888		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	29,888		100%
		Ejemplar recolectado sin determinador	29,888		100%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	29,888		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	24,663		82.52%
		Ejemplar sin dato de tipo de preparación	629		2.1%
		Ejemplar sin dato de hábitat	29,888		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	29,888		100%
		Ejemplar sin dato de edad	29,888		100%
	Ejemplar sin dato de sexo	29,724	99.45%		
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	29,888	100%		
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	3,002		10.04%
		Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	10		0.03%
	Congruencia	Ejemplar con dato de día de recolecta incorrecto con relación al mes	52		0.17%
Ejemplar con recolectores u observadores con intervalo de recolectas u observaciones mayor o igual a 40 años		4,308	14.41%		

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	<u>229</u>	701	32.67%
		Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto	<u>2</u>		0.29%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<u>116</u>		16.55%
	Convención	Taxón escrito sin regla de convención	<u>20</u>		2.85%
	Congruencia	Infraespecie con dato ssp., var., subvar., f., subf., o cualquier variante de estas abreviaturas, con autoridad y año de publicación	<u>1</u>		0.14%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	<u>43</u>		6.13%
		Taxón con estatus que no corresponde al del taxón ascendente inmediato	<u>3</u>		0.43%
		Estatus diferente de NA para infraespecies con dato ssp., subsp., ssp. #, ssp. nov., var. nov. o f. nov.	<u>1</u>		0.14%
		Taxones con estatus sinónimo y con relación de sinonimia entre ellos	<u>1</u>		0.14%
	Taxones válidos o correctos con relación de sinonimia entre ellos	<u>1</u>	0.14%		

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	144	0	29,888
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	<u>12</u>	4,922	<u>38</u>	29,888

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.