Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:
Actualización de la base de datos de la colección nacional de anfibios y reptiles (CNAR)

Responsable del proyecto: Dr. Víctor Hugo Reynoso Rosales
Fecha de elaboración: 10 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	58	12,001	0.48%
		Ejemplar sin coordenadas	377		3.14%
		Ejemplar sin localidad	177		1.47%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	826		6.88%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	225		1.87%
		Ejemplar sin dato del recolector	198		1.65%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	2,795		23.29%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	12,001		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	11,848		98.73%
		Ejemplar recolectado sin determinador	11,839		98.65%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	3,160		26.33%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	12,001		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	12,001		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	12,001		100%
		Ejemplar sin dato de edad	12,001		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	7,183		59.85%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	11,658		97.14%
	Redundancia	Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	6		0.05%
		Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	1,696		14.13%
	Congruencia	Ejemplar con dato de día de recolecta incorrecto con relación al mes	2		0.02%
		Ejemplar con fecha inicial de recolecta u observación mayor a la fecha final	2		0.02%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación	1		0.01%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	4	1,167	0.34%
		Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	680		58.27%
		Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto	149		12.77%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	124		10.63%
		Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	17		1.46%
	Redundancia	Taxón repetido	4		0.34%
	Convención	Taxón escrito sin regla de convención	1		0.09%
		Estatus del taxón diferente a: correcto/válido, sinonimo o No Disponible	605		51.84%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	4		0.34%
		Categoría taxonómica asociada a una categoría taxonómica ascendente incorrecta	4		0.34%
		Taxón con ascendente obligatorio inexistente	4		0.34%
		Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	17		1.46%
		Género sin dato y con autoridad del taxón	1		0.09%
		Familia sin dato y con autoridad del taxón	5		0.43%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	52		4.46%
		Taxón con estatus que no corresponde al del taxón ascendente inmediato	4		0.34%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	2,933	2,937	99.86%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	113		3.85%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes	5		0.17%
		Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	374		12.73%

Validación de datos que realizó la CONABIO[1]

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	743	0	12,001
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-localidadcoordenada) con inconsistencia	20	4,264	28	12,001

[1]Para 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.