Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:
Distribución geográfica de las lagartijas partenogenéticas del género Aspidoscelis en México

Responsable del proyecto: Dr. Fausto Méndez de la Cruz
Fecha de elaboración: 9 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 localidad	1,082	3,753	28.83%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	1		0.03%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	1,525		40.63%
		Ejemplar sin dato del recolector	607		16.17%
		Ejemplar sin dato del observador	1		0.03%
		Ejemplar sin dato de la institución	2		0.05%
		Ejemplar observado sin dato de la institución	2		0.05%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	116		3.09%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	3,578		95.34%
		Ejemplar observado sin número de observación	175		4.66%
		Ejemplar sin fecha de determinación	3,570		95.12%
		Ejemplar recolectado sin determinador	3,417		91.05%
		Ejemplar observado sin determinador	27		0.72%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	3,753		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	3,753		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	3,753		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	3,753		100%
		Ejemplar sin dato de edad	3,753		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	3,753		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	3,753		100%
	Congruencia	Ejemplar observado con dato de número de catálogo	24		0.64%
		Ejemplar observado con dato de colección	25		0.67%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es)	155		4.13%
		Ejemplar con dato de fecha de determinación menor a 1 o mayor a la fecha actual	2		0.05%
		Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación	1		0.03%
Taxonómica - biogeográfica	Redundancia	Taxón repetido	18	37	48.65%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	2,028	3,584	56.58%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	3,584		100%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	3,584		100%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	3,584		100%
	Congruencia	Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	136		3.79%

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	23	0	3,753
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	93	3,096	94	3,753

[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.