Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:
Modelos de distribución de especies de peces del centro de México

Responsable del proyecto: Dr. Omar Domínguez Domínguez
Fecha de elaboración: 8 de marzo de 2025
Versión SNIB: 2024-12

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 fecha de recolecta u observación	14	844	1.66%
		Ejemplar sin dato del recolector	7		0.83%
		Ejemplar sin dato de la colección	46		5.45%
		Ejemplar sin dato de la institución	38		4.5%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	589		69.79%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	844		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	835		98.93%
		Ejemplar recolectado sin determinador	444		52.61%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	844		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	844		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	844		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	844		100%
		Ejemplar sin dato de edad	844		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	844		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	844		100%
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	59		6.99%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	681	681	100%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	681		100%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	681		100%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes	3		0.44%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	12		1.76%
		Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	11		1.62%

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	70	0	844
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	2	119	2	844

[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.