

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

Especies de peces introducidas en aguas continentales de México. Catálogo y manuscrito

Responsable del proyecto: Dr. Salvador Contreras Balderas

Fecha de elaboración: 5 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 determinar a especie	501	3,478	14.4%
		Ejemplar sin coordenadas	1,008		28.98%
		Ejemplar sin localidad	61		1.75%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	3,432		98.68%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	1,831		52.65%
		Ejemplar sin dato del recolector	1,681		48.33%
		Ejemplar reportado sin dato del recolector u observador	1,797		51.67%
		Ejemplar sin dato de la colección	1,797		51.67%
		Ejemplar sin dato de la institución	1,797		51.67%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	30		0.86%
		Ejemplar reportado sin número de catálogo	1,797		51.67%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	518		14.89%
		Ejemplar reportado sin número de recolecta	1,797		51.67%
		Ejemplar sin fecha de determinación	3,478		100%
		Ejemplar recolectado sin determinador	460		13.23%
		Ejemplar reportado sin determinador	1,797		51.67%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	3,478		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	2,291		65.87%
		Ejemplar sin dato de tipo de preparación	1,768		50.83%
		Ejemplar sin dato de hábitat	3,478		100%
Ejemplar sin dato de método de recolecta	3,478	100%			
Ejemplar sin dato de edad	3,478	100%			

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Ejemplar sin dato de sexo	3,478		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	3,478		100%
	Redundancia	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	903		25.96%
	Congruencia	Ejemplar con más de un país, estado o municipio, o división política equivalente	22		0.63%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	6	121	4.96%
	Congruencia	Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	6		4.96%
		Estatus diferente de NA para especies con con dato sp., sp. nov. o sp. #	4		3.31%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	785	786	99.87%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	785		99.87%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	785		99.87%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	785		99.87%

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	104	0	3,478
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-localidadcoordinada) con inconsistencia	12	921	33	3,478

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.