

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

Índice de integridad biótica para comunidades de peces de la región alta del Río Pánuco

Responsable del proyecto: Dr. Guillermo Salgado Maldonado

Fecha de elaboración: 9 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 recolectado sin número de recolecta	108	250	43.2%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	248		99.2%
		Ejemplar sin fecha de determinación	64		25.6%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	250		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	111		44.4%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	50		20%
		Ejemplar sin dato de hábitat	250		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	250		100%
		Ejemplar sin dato de edad	250		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	165		66%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	250	100%		
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	2		0.8%
		Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	219		87.6%
Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector		135	54%		
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	51	51	100%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	4		7.84%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	20		39.22%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	20		39.22%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	1		1.96%

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	21	0	250
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) con inconsistencia	5	62	9	250

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.