

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 sin determinar a especie	83	157	52.87%
		Ejemplar sin coordenadas	4		2.55%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	14		8.92%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	15		9.55%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	157		100%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	157		100%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	157		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	157		100%
		Ejemplar recolectado sin determinador	7		4.46%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	157		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	157		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	157		100%
		Ejemplar sin dato de edad	157		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	157		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	157		100%
Taxonómica - biogeográfica		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	24	39	61.54%
		Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	7		17.95%
	Redundancia	Taxón repetido	6		15.38%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	16		41.03%
		Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	10		25.64%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Estatus diferente de NA para especies con con dato sp., sp. nov. o sp. #	10		25.64%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	35	36	97.22%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	35		97.22%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	35		97.22%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	1		2.78%

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	8	0	157
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	8	41	28	157

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.