

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

Banco de datos de la ictiofauna del Río Bravo desde 1902 a 1992 en la colección ictiológica de la UANL

Responsable del proyecto: Dr. Salvador Contreras Balderas

Fecha de elaboración: 4 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	287	6,255	4.59%
		Ejemplar sin coordenadas	103		1.65%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	9		0.14%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	12		0.19%
		Ejemplar sin dato del recolector	2		0.03%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	6,255		100%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	13		0.21%
		Ejemplar sin dato de hábitat	6,255		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	6,255		100%
		Ejemplar sin dato de edad	6,255		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	6,255		100%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	6,255	100%		
	Redundancia	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	5,830		93.21%
Convención	Tipo del ejemplar con dato diferente a los considerados en los códigos de nomenclatura biológica	6,229	99.58%		
Congruencia	Ejemplar con dato de fecha de recolecta u observación menor a 1 o mayor a la fecha actual	1	0.02%		
	Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación	1	0.02%		
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	187	202	92.57%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	186		92.08%
		Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	20		9.9%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Congruencia	Infraespecie con dato ssp., var., subvar., f. o subf. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	1	554	0.5%
		Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	20		9.9%
		Infraespecie con dato ssp., var., subvar., f., subf., o cualquier variante de estas abreviaturas, con autoridad y año de publicación	1		0.5%
		Género sin dato y con autoridad del taxón	1		0.5%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	554	554	100%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	554		100%
	Congruencia	Incongruencia entre altitud inferior y superior	503		90.79%

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	169	0	6,255
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	91	580	620	6,255

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.