

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

Consolidación de la colección de referencia de peces de la Estación Mazatlán, (ICMyL-UNAM) e implementación de los mecanismos para su manejo y consulta

Responsable del proyecto: Dr. Albert Maurits van der Heiden Joris

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	397	4,050	9.8%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	3,945		97.41%
		Ejemplar sin dato de la colección	2,373		58.59%
		Ejemplar sin dato de la institución	2,373		58.59%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	4,050		100%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	4,050		100%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	4,050		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	4,050		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	4,050		100%
		Ejemplar sin dato de edad	4,050		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	4,050		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	4,050		100%
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	2		0.05%
		Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	3,976		98.17%
		Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	3,980		98.27%
Congruencia	Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación	1	0.02%		
	Ejemplar probablemente fuera de su área de distribución	10	0.25%		
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	18	405	4.44%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	405		100%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Congruencia	Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	68	283	16.79%
		Mismo taxón con diferente ascendente	74		18.27%
		Categoría taxonómica asociada a una categoría taxonómica ascendente incorrecta	18		4.44%
		Taxón con ascendente obligatorio inexistente	18		4.44%
		Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	68		16.79%
		Género sin dato y con autoridad del taxón	19		4.69%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	283	283	100%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	283		100%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	283		100%

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	325	0	4,050
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	137	433	619	4,050

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.