

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: 9 de junio de 2023

Versión SNIB: 2022-11



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
	Omisión	Ejemplar sin determinar a especie	<u>397</u>		9.8%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	<u>3,945</u>	4,050	97.41%
		Ejemplar sin dato de la colección	<u>2,373</u>		58.59%
		Ejemplar sin dato de la institución	<u>2,373</u>		58.59%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	<u>4,050</u>		100%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	<u>4,050</u>		100%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	<u>4,050</u>		100%
Ejemplar (curatorial)		Ejemplar sin dato de hábitat	<u>4,050</u>		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	<u>4,050</u>		100%
		Ejemplar sin dato de edad	<u>4,050</u>		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	<u>4,050</u>		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<u>4,050</u>		100%
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	<u>2</u>		0.05%
		Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	<u>3,976</u>		98.17%
		Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	<u>3,980</u>		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	<u>10</u>		0.25%
Tovonómico	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	<u>18</u>		4.44%
Taxonómica - biogeográfica		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<u>405</u>	405	100%



Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	<u>68</u>		16.79%
		Mismo taxón con diferente ascendente	<u>74</u>		18.27%
		Categoría taxonómica asociada a una categoría taxonómica ascendente incorrecta	<u>18</u>		4.44%
	Congruencia	Taxón con ascendente obligatorio inexistente	<u>18</u>		4.44%
		Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	<u>68</u>		16.79%
		Género sin dato y con autoridad del taxón	<u>19</u>		4.69%
		Coordenada geográfica sin datum	<u>283</u>		100%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>283</u>	283	100%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>283</u>		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	323	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	<u>228</u>	285	<u>3,345</u>	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.