

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

Consolidación y sistematización de las colecciones de referencia de peces y mamíferos marinos del ITESM Campus Guaymas

Responsable del proyecto: M en C. Omar Vidal Pinzón

Fecha de elaboración: 6 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	111	1,837	6.04%
		Ejemplar sin coordenadas	187		10.18%
		Ejemplar sin localidad	33		1.8%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	43		2.34%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	23		1.25%
		Ejemplar sin dato del recolector	128		6.97%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	367		19.98%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	1,837		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	33		1.8%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	1,837		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	1,837		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	1,837		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	156		8.49%
		Ejemplar sin dato de edad	1,837		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	1,837		100%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	1,837	100%		
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	20		1.09%
		Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	1,215		66.14%
		Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	1,228		66.85%
	Congruencia	Ejemplar con dato de día de recolecta incorrecto con relación al mes	3		0.16%
Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación		3	0.16%		

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Ejemplar probablemente fuera de su área de distribución	<u>1</u>		0.05%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<u>294</u>	302	97.35%
		Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	<u>23</u>		7.62%
	Congruencia	Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	<u>23</u>		7.62%
		Género sin dato y con autoridad del taxón	<u>2</u>		0.66%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>247</u>	258	95.74%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>247</u>		95.74%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>110</u>		42.64%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes	<u>7</u>		2.71%
		Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	<u>34</u>		13.18%
		Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	<u>1</u>		0.39%

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	277	0	1,837
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	27	401	66	1,837

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.