

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

Catálogo de las especies de crustáceos anfípodos invasores del Parque Nacional Sistema Arrecifal Veracruzano (PNSAV) y la actualización de la base de datos (CONABIO) de los anfípodos en México

Responsable del proyecto: Dr. Ignacio Carlos Winfield Aguilar

Fecha de elaboración: 8 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 localidad	45	455	9.89%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	455		100%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	266		58.46%
		Ejemplar sin dato del recolector	15		3.3%
		Ejemplar reportado sin dato del recolector u observador	291		63.96%
		Ejemplar sin dato de la colección	293		64.4%
		Ejemplar sin dato de la institución	293		64.4%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	34		7.47%
		Ejemplar reportado sin número de catálogo	291		63.96%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	100		21.98%
		Ejemplar observado sin número de observación	64		14.07%
		Ejemplar reportado sin número de recolecta	291		63.96%
		Ejemplar sin fecha de determinación	411		90.33%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	64		14.07%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	122		26.81%
		Ejemplar sin dato de hábitat	455		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	455		100%
		Ejemplar sin dato de edad	455		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	455		100%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	455	100%		
Congruencia	Ejemplar observado con dato de tipo de preparación	2	0.44%		

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es)	<u>3</u>		0.66%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<u>673</u>	749	89.85%
	Congruencia	Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	<u>53</u>		7.08%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	<u>1</u>		0.13%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	<u>7</u>	49	14.29%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>36</u>		73.47%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>49</u>		100%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes	<u>2</u>		4.08%
		Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	<u>2</u>		4.08%
		Incongruencia entre profundidad inferior y superior	<u>31</u>		63.27%

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	258	0	455
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	0	52	0	455

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.