

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

Catálogo de cangrejos anomuros y braquiuros de las lagunas costeras de mayor extensión en el litoral mexicano del Golfo de México

Responsable del proyecto: Dra. María Luisa Raz-Guzmán Macbeth

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 determinar a especie	<u>35</u>	495	7.07%
		Ejemplar sin dato del recolector	<u>1</u>		0.2%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	<u>495</u>		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	<u>107</u>		21.62%
		Ejemplar sin dato de hábitat	<u>495</u>		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	<u>495</u>		100%
		Ejemplar sin dato de edad	<u>495</u>		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	<u>495</u>		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<u>495</u>		100%
	Redundancia	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	<u>191</u>		38.59%
Congruencia	Ejemplar con dato de día final de recolecta incorrecto con relación al mes	<u>1</u>	0.2%		
	Ejemplar con fecha inicial de recolecta u observación mayor a la fecha final	<u>3</u>	0.61%		
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	<u>1</u>	73	1.37%
	Convención	Estatus del taxón diferente a: correcto/válido, sinonimo o No Disponible	<u>4</u>		5.48%
	Congruencia	Categoría taxonómica asociada a una categoría taxonómica ascendente incorrecta	<u>1</u>		1.37%
		Taxón con ascendente obligatorio inexistente	<u>1</u>		1.37%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>67</u>	142	47.18%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes	<u>2</u>		1.41%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	6		4.23%

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	36	0	495
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	18	158	35	495

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.