

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

Computarización de la Colección Nacional de Crustáceos del Instituto de Biología, UNAM y elaboración de su catálogo

Responsable del proyecto: Dr. Fernando Álvarez Noguera

Fecha de elaboración: 12 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
Ejemplar (curatorial)	Omisión	Ejemplar sin determinar a especie	236	11,808	2%
		Ejemplar sin coordenadas	134		1.13%
		Ejemplar sin localidad	6		0.05%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	4,474		37.89%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	271		2.3%
		Ejemplar sin dato del recolector	1,981		16.78%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	11,803		99.96%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	11,473		97.16%
		Ejemplar sin fecha de determinación	1,545		13.08%
		Ejemplar recolectado sin determinador	1,293		10.95%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	4,939		41.83%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	8,317		70.44%
		Ejemplar sin dato de hábitat	1		0.01%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	11,803		99.96%
		Ejemplar sin dato de edad	11,750		99.51%
	Ejemplar sin dato de sexo	3,919	33.19%		
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	11,803	99.96%		
	Convención	Tipo del ejemplar con dato diferente a los considerados en los códigos de nomenclatura biológica	29		0.25%
Congruencia	Ejemplar con más de un país, estado o municipio, o división política equivalente	1	0.01%		
	Ejemplar con ambiente marino y con valor de profundidad positivo	283	2.4%		

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	17		0.14%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	4	1,487	0.27%
		Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	31		2.08%
		Especie con dato sp. nov. y sin autoridad del taxón	1		0.07%
	Redundancia	Taxón repetido	28		1.88%
	Congruencia	Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	31		2.08%
		Estatus diferente de NA para especies con con dato sp., sp. nov. o sp. #	32		2.15%
		Taxones con relación de equivalencia en un mismo sistema de clasificación	1		0.07%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	1,326	1,329	99.77%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	3		0.23%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	440		33.11%

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	704	0	11,808
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 (pais-estado-municipio-localidadcoordenada) con inconsistencia	251	1,817	1,796	11,808

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.