

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

Sistematización de las colecciones científicas del Instituto de Historia Natural y Ecología, (IHNE) Chiapas

Responsable del proyecto: Biól. Ma Consuelo Escobar Ocampo

Fecha de elaboración: 9 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	47	10,418	0.45%
		Ejemplar sin localidad	1		0.01%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	105		1.01%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	160		1.54%
		Ejemplar sin dato del recolector	89		0.85%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	1,061		10.18%
		Ejemplar sin fecha de determinación	6,325		60.71%
		Ejemplar recolectado sin determinador	3		0.03%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	7,552		72.49%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	709		6.81%
		Ejemplar sin dato de tipo de preparación	9		0.09%
		Ejemplar sin dato de hábitat	10,418		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	10,418		100%
		Ejemplar sin dato de edad	10,107		97.01%
	Ejemplar sin dato de sexo	4,700	45.11%		
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	30	0.29%		
	Redundancia	Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	590		5.66%
		Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	124		1.19%
		Ejemplar con más de un tipo de vegetación	310		2.98%
	Congruencia	Ejemplar con ambiente marino y con valor de profundidad positivo	94		0.9%
Ejemplar probablemente fuera de su área de distribución		1	0.01%		

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	16	3,316	0.48%
	Convención	Taxón escrito sin regla de convención	1		0.03%
	Congruencia	Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	13		0.39%
		Estatus diferente de NA para especies con con dato sp., sp. nov. o sp. #	13		0.39%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	424	430	98.6%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	66		15.35%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	108		25.12%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	1		0.23%

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	928	0	10,418
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	58	752	656	10,418

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.