

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

Actualización y enriquecimiento de las bases de datos del proyecto de evaluación y análisis geográfico de la diversidad faunística de Chiapas

Responsable del proyecto: Biól. Luis Antonio Muñoz Alonso

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	201	84,270	0.24%
		Ejemplar sin coordenadas	8,849		10.5%
		Ejemplar sin localidad	2,900		3.44%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	7,413		8.8%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	6,301		7.48%
		Ejemplar sin dato del recolector	6,021		7.14%
		Ejemplar sin dato del observador	25		0.03%
		Ejemplar reportado sin dato del recolector u observador	5,311		6.3%
		Ejemplar sin dato de la colección	23,755		28.19%
		Ejemplar sin dato de la institución	23,816		28.26%
		Ejemplar observado sin dato de la institución	4,512		5.35%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	8,748		10.38%
		Ejemplar reportado sin número de catálogo	19,692		23.37%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	34,004		40.35%
		Ejemplar observado sin número de observación	4,445		5.27%
		Ejemplar reportado sin número de recolecta	19,657		23.33%
		Ejemplar reportado sin referencia bibliográfica	7,536		8.94%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	27,212		32.29%
		Ejemplar sin fecha de determinación	84,270		100%
		Ejemplar recolectado sin determinador	59,626		70.76%
Ejemplar observado sin determinador	4,512	5.35%			

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Ejemplar reportado sin determinador	20,132	5,445	23.89%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	78,490		93.14%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	33,642		39.92%
		Ejemplar sin dato de tipo de preparación	72,719		86.29%
		Ejemplar sin dato de hábitat	79,125		93.89%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	84,270		100%
		Ejemplar sin dato de edad	81,515		96.73%
		Ejemplar sin dato de sexo	75,938		90.11%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	0		0%
	Redundancia	Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	0		0%
		Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	0		0%
	Congruencia	Ejemplar observado con dato de número de catálogo	0		0%
		Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es)	0		0%
		Ejemplar con ambiente marino y con valor de profundidad positivo	0		0%
		Ejemplar probablemente fuera de su área de distribución	0		0%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	0	0%	
		Taxón con estatus ND	0	0%	
		Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto	0	0%	
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	0	0%	
		Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	0	0%	
	Redundancia	Taxón repetido	0	0%	
	Convención	Taxón escrito sin regla de convención	0	0%	
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	18	0.33%	
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	23	0.42%	
		Taxón con estatus que no corresponde al del taxón ascendente inmediato	18	0.33%	
Estatus diferente de NA para especies con con dato sp., sp. nov. o sp. #		20	0.37%		
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	4,492	4,493	99.98%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	7		0.16%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	4,320		96.15%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	109		2.43%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes	17		0.38%

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	182		4.05%

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	1,648	0	84,270
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	504	6,916	2,473	84,270

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.