

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

Lepidoptera (Rhopalocera y Heterocera) de áreas prioritarias para la conservación en la Península de Yucatán, con registros de adultos y estados inmaduros

Responsable del proyecto: Dra. María del Carmen Pozo de la Tijera

Fecha de elaboración: 7 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	7,002	77,122	9.08%
		Ejemplar sin coordenadas	5		0.01%
		Ejemplar sin dato del recolector	3		0%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	46,593		60.41%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	25,258		32.75%
		Ejemplar sin fecha de determinación	16,977		22.01%
		Ejemplar recolectado sin determinador	4,695		6.09%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	2,939		3.81%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	13,132		17.03%
		Ejemplar sin dato de tipo de preparación	369		0.48%
		Ejemplar sin dato de hábitat	77,122		100%
		Ejemplar sin dato de edad	53,606		69.51%
		Ejemplar sin dato de sexo	74,453		96.54%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	49,802		64.58%
	Redundancia	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	307		0.4%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	43	4,486	0.96%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	51		1.14%
		Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	6		0.13%
	Redundancia	Taxón repetido	60		1.34%
	Convención	Taxón escrito sin regla de convención	1		0.02%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
Congruencia	Congruencia	Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	51	291	1.14%
		Infraespecie con dato ssp., var., subvar., f., subf., o cualquier variante de estas abreviaturas, con autoridad y año de publicación	42		0.94%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	35		0.78%
		Taxón con estatus que no corresponde al del taxón ascendente inmediato	2		0.04%
		Estatus diferente de NA para especies con con dato sp., sp. nov. o sp. #	7		0.16%
		Estatus diferente de NA para infraespecies con dato ssp., subsp., ssp. #, ssp. nov., var. nov. o f. nov.	45		1%
		Taxones válidos o correctos con relación de sinonimia entre ellos	2		0.04%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	217	291	74.57%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	18		6.19%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	38		13.06%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	44		15.12%

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	553	0	77,122
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	1	442	618	77,122

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.