

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

Catálogo y recopilación de datos científicos de los lepidópteros nocturnos de México, pertenecientes a cinco familias

Responsable del proyecto: MVZ. Roberto de la Maza Elvira

Fecha de elaboración: 10 de abril de 2020

Versión SNIB: 2019-12



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	51	5,918	0.86%
		Ejemplar sin coordenadas	89		1.5%
		Ejemplar sin localidad	2		0.03%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	812		13.72%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	1,117		18.87%
		Ejemplar sin dato del recolector	787		13.3%
		Ejemplar sin dato de la colección	438		7.4%
		Ejemplar sin dato de la institución	3,386		57.22%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	5,918		100%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	5,918		100%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	5,918		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	1,136		19.2%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	5,918		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	207		3.5%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	5,918		100%
		Ejemplar con coordenada incompleta	1,575		26.61%
		Ejemplar sin dato de hábitat	5,918		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	5,918		100%
		Ejemplar sin dato de edad	5,918		100%
	Ejemplar sin dato de sexo	5,918	100%		
Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	5,918	100%			
Redundancia		Ejemplares probablemente repetidos	2,161		36.52%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Convención	Ejemplar con año de recolecta menor o mayor a 4 dígitos	<u>2</u>		0.03%
	Congruencia	Ejemplar con dato de día de recolecta incorrecto con relación al mes	<u>6</u>		0.1%
		Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación	<u>1</u>		0.02%
		Ejemplar con recolectores u observadores con intervalo de recolectas u observaciones mayor o igual a 40 años	<u>2,629</u>		44.42%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	<u>1</u>	590	0.17%
		Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	<u>590</u>		100%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<u>590</u>		100%
		Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	<u>1</u>		0.17%
	Congruencia	Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	<u>1</u>		0.17%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	<u>1</u>		0.17%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>416</u>	417	99.76%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	<u>107</u>		25.66%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>417</u>		100%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>325</u>		77.94%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes	<u>2</u>		0.48%
		Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	<u>5</u>		1.2%
		Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	<u>2</u>		0.48%

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	563	0	5,918

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 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) no válida	25	439	136	5,918

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.