

## Metadatos de la base de datos del proyecto:

### Digitalización y Sistematización de las Colecciones Biológicas Nacionales del Instituto de Biología, UNAM

#### Información técnica

Forma de citar	Sánchez-Cordero V., Magallón S y A. Zaldívar Riverón. 2020. Digitalización y Sistematización de las Colecciones Biológicas Nacionales del Instituto de Biología, UNAM. Universidad Nacional Autónoma de México. Instituto de Biología. Bases de datos SNIB-CONABIO (Odonata), proyecto KE002. Ciudad de México
Clave del proyecto	KE002
Responsable del proyecto	Dr. Víctor Sánchez Cordero Dávila
Institución	Universidad Nacional Autónoma de México Instituto de Biología Departamento de Zoología
Año de inicio del proyecto	2012
Año de conclusión de la base de datos	2021
Diccionario de datos	<a href="#">SNIB-2022-11</a>
Versión SNIB	<a href="#">2022-11</a>
Fecha de última actualización de la base de datos	2022/12/16
URL del proyecto	<a href="http://www.snib.mx/proyectos/cgi-bin/datos2.cgi?Letras=KE&amp;Numero=2">http://www.snib.mx/proyectos/cgi-bin/datos2.cgi?Letras=KE&amp;Numero=2</a>
Fecha de publicación	2023/06/13

**Ver reporte de control de calidad de la base de datos**



**Información de la base de datos**

Capa de información	Descripción	Concepto	Valor	Total
Información de los ejemplares	Número de ejemplares	recolectados	264,122	264,122
	Nivel de determinación de los ejemplares	familia	5,456	264,121
		género	39,930	
		subgenero	357	
		especie	175,401	
		forma	134	
		subespecie	42,837	
		variedad	6	
	Ejemplares con información geográfica	región geopolítica, localidad y coordenada	258,622	258,622
	Ejemplares tipo	Alotipo	42	3,370
		Cotipo	4	
		Holotipo	397	
		Lectotipo	11	
		Paratipo	2,890	
		Sintipo	17	
Topotipo		9		
Colecciones biológicas	mexicanas	20	20	
Cobertura temporal de recolecta u observación	fecha mínima	27/04/1875		
	fecha máxima	21/04/2018		
Ejemplares con datos complementarios	dynamicProperties	4		
	Hora de colecta u observación inicial y final	273		
Información taxonómica	Taxones	familias	170	ver la información taxonómica ver la lista de especies o infraespecies
		géneros	1,944	
		especies	6,236	
		forma	3	
		subespecie	821	
		variedad	1	
	Taxones con nombres comunes	nombres comunes	11	

[ver la información geográfica](#)

[ver la información de colecciones](#)

Capa de información	Descripción	Concepto	Valor	Total	
		regiones de los nombres comunes	15		<a href="#">ver la información de nombres comunes</a>
Información geográfica	Regiones geopolíticas	países	79		<a href="#">ver las regiones geopolíticas</a>
		estados o regiones administrativas equivalentes	327		
		municipios o regiones administrativas equivalentes	1,490		
	Otras regionalizaciones	CONTINENTE	5	8	<a href="#">ver las regiones</a>
		CUERPO DE AGUA	1		
		ISLA	2		
	Localidades	georreferidas (x,y)	6,190	25,845	
		no georreferidas (x,y)	19,655		
	Coordenadas	tipo punto	3,439	3,439	
	Coordenadas extremas	longitud mínima	42° 37' 24.996"		
latitud mínima		0° 4' 1.2"			
longitud máxima		122° 14' 26.016"			
latitud máxima		44° 21' 56.016"			

Nota: Un ejemplar puede tener más de una característica y solo se cuenta una vez.