

**Metadatos de la base de datos del proyecto:**

Manejo de abejas nativas y la dinámica de cambio de cobertura de suelo del municipio de Atzalan, Veracruz

**Información técnica**

Forma de citar	Porter Bolland L., F. Ruiz de la Merced, R. Quiroz-Reyes y C. Gallardo Hernández. 2019. Manejo de abejas nativas y la dinámica de cambio de cobertura de suelo del municipio de Atzalan, Veracruz. Instituto de Ecología, A.C. Bases de datos SNIB-CONABIO, proyecto NE010. Ciudad de México
Clave del proyecto	NE010
Responsable del proyecto	Dra. Luciana Porter Bolland
Institución	Instituto de Ecología AC
Año de inicio del proyecto	2016
Año de conclusión de la base de datos	2019
Diccionario de datos	<a href="#">SNIB-2024-12</a>
Versión SNIB	<a href="#">2024-12</a>
Fecha de última actualización de la base de datos	2025/02/07
URL del proyecto	<a href="http://www.snib.mx/proyectos/cgi-bin/datos2.cgi?Letras=NE&amp;Numero=10">http://www.snib.mx/proyectos/cgi-bin/datos2.cgi?Letras=NE&amp;Numero=10</a>
Fecha de publicación	2025/03/10

**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	observados	345	428	
		recolectados	83		
	Nivel de determinación de los ejemplares	género	2	428	
		especie	426		
	Ejemplares con información geográfica	región geopolítica, localidad y coordenada	428	428	<a href="#">ver la información geográfica</a>
	Colecciones biológicas	mexicanas	1	2	<a href="#">ver la información de colecciones</a>
		colección No Disponible	1		
	Cobertura temporal de recolecta u observación	fecha mínima	01/06/2017		
		fecha máxima	03/07/2017		
	Ejemplares con datos complementarios	Base_meliponarios	372		
Base_plantas		608			
Información taxonómica	Taxones	familias	54	139	<a href="#">ver la información taxonómica</a> <a href="#">ver la lista de especies o infraespecies</a>
		géneros	118		
		especies	139		
	Taxones con nombres comunes	nombres comunes	156	1	<a href="#">ver la información de nombres comunes</a>
		regiones de los nombres comunes	1		
Información geográfica	Regiones geopolíticas	países	1	1	<a href="#">ver las regiones geopolíticas</a>
		estados o regiones administrativas equivalentes	1		
		municipios o regiones administrativas equivalentes	1		
	Localidades	georreferidas (x,y)	39	0	39
		no georreferidas (x,y)	0		
	Coordenadas	tipo punto	39	39	
	Coordenadas extremas	longitud mínima	-97° 0' 1.4"		
		latitud mínima	19° 49' 11.1"		
		longitud máxima	-96° 59' 12.4"		
latitud máxima		19° 59' 41.4"			

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