

Metadatos de la base de datos del proyecto:

Determinación del estado actual de cinco especies de cactáceas amenazadas del estado de Tamaulipas, México

Información técnica

Forma de citar	Martínez-Ávalos J. G. 1999. Determinación del estado actual de cinco especies de cactáceas amenazadas del estado de Tamaulipas, México. Instituto de Ecología y Alimentos. Universidad Autónoma de Tamaulipas. Bases de datos SNIB-CONABIO, proyecto H149. México, D. F.
Clave del proyecto	H149
Responsable del proyecto	M en C. José Guadalupe Martínez Ávalos
Institución	Universidad Autónoma de Tamaulipas Instituto de Ecología Aplicada
Año de inicio del proyecto	1996
Año de conclusión de la base de datos	
Diccionario de datos	SNIB-2024-12
Versión SNIB	2024-12
Fecha de última actualización de la base de datos	2025/02/07
URL del proyecto	http://www.snib.mx/proyectos/cgi-bin/datos2.cgi?Letras=H&Numero=149
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	1,645	1,645		
	Nivel de determinación de los ejemplares	género		81	1,645	
		especie		1,504		
		variedad		60		
	Ejemplares con información geográfica	región geopolítica, localidad y coordenada		1,645	1,645	ver la información geográfica
	Colecciones biológicas	colección No Disponible		1	1	ver la información de colecciones
	Cobertura temporal de recolecta u observación	fecha mínima		24/02/1997		
		fecha máxima		24/03/1998		
	Interacciones biológicas	ejemplares		481	481	ver la información de interacciones
	Ejemplares con datos complementarios	ALT - Altura de la planta		771		
		COB - Cobertura		720		
		COSTILLAS - Número de costillas		378		
		CUAD - Número que identifica el cuadrante de registro de información		1,645		
		D.N.P. - Distancia de la nodriza a la planta		1,342		
		D.N.P.A. - Distancia de la nodriza al punto aleatorio más cercano marcado dentro del área de muestreo		189		
		D.TALLO - Diámetro del tallo		295		
		DIAM - Diámetro de la planta		687		
DIAM-TAL-N			70			
OBS - Además de la edad también puede contener otro tipo de información, por ejemplo si se encuentra en floración, sin flor, con flor, botón, 1 rameto muerto, etc.			242			
ORIENT 1 - Orientación en valor numérico ó en grados			481			
ORIENT 2 - Orientación pero reflejada en dirección hacia donde se encuentra la nodriza registrada			131			
RAMETOS			70			

Capa de información	Descripción	Concepto	Valor	Total
		Tamaño del cuadrante	558	
		TUBER - Tubérculos	76	
Información taxonómica	Taxones	familias	22	
		géneros	44	
		especies	66	
		variedad	1	
Información geográfica	Regiones geopolíticas	países	1	
		estados o regiones administrativas equivalentes	1	
		municipios o regiones administrativas equivalentes	5	
	Localidades	georreferidas (x,y)	16	23
		no georreferidas (x,y)	7	
	Coordenadas	tipo punto	7	7
	Coordenadas extremas	longitud mínima	-99° 0' 10.56"	
		latitud mínima	22° 41' 12.84"	
		longitud máxima	-99° 52' 18"	
		latitud máxima	27° 17' 21"	

[ver la información taxonómica](#)

[ver la lista de especies o infraespecies](#)

[ver las regiones geopolíticas](#)

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