

## Metadatos de la base de datos del proyecto:

### Florística de las cactáceas de Durango

#### Información técnica

Forma de citar	González-Elizondo M., M. S. González-Elizondo, F. I. Retana-Rentería, L. Ruacho-González, Irma L. López-Enríquez y J. A. Tena-Flores. 2015. Florística de las cactáceas de Durango. Unidad Durango. Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional. Instituto Politécnico Nacional. Bases de datos SNIB-CONABIO, proyecto JF032. México, D. F.
Clave del proyecto	JF032
Responsable del proyecto	Dra. Martha González Elizondo
Institución	Instituto Politécnico Nacional Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional-Durango Departamento de Botánica
Año de inicio del proyecto	2012
Año de conclusión de la base de datos	2015
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=JF&amp;Numero=32">http://www.snib.mx/proyectos/cgi-bin/datos2.cgi?Letras=JF&amp;Numero=32</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	762	1,708	<a href="#">ver la información geográfica</a>	
		recolectados	946			
	Nivel de determinación de los ejemplares	especie	1,457	1,708		
		subespecie	250			
		variedad	1			
	Ejemplares con información geográfica	región geopolítica, localidad y coordenada	1,647	1,647		<a href="#">ver la información geográfica</a>
	Ejemplares tipo	Holotipo	7	13		
		Isolectotipo	1			
		Isotipo	4			
		Neotipo	1			
	Colecciones biológicas	mexicanas	6	10		<a href="#">ver la información de colecciones</a>
		extranjeras	3			
		colección No Disponible	1			
	Cobertura temporal de recolecta u observación	fecha mínima	26/03/1958			
		fecha máxima	25/10/2014			
	Referencias bibliográficas	asociadas al ejemplar	1			
	Ejemplares con datos complementarios	Abundancia - Estimación cualitativa de los individuos de la misma especie, presentes en el lugar de la recolección u observación.	1,708			
CalificacionDelDeterminador - Se refiere a la confiabilidad del determinador en cuanto a su experiencia		1,702				
EspeciesDominantes - Especies dominantes en el sitio de colecta		1,708				
MarcoRefGeog - Indica si el dato de la profundidad fue tomado respecto al nivel del mar o respecto al sitio de colecta		1,672				
Pendiente - Pendiente del sitio de colecta estimada visualmente de forma cualitativa considerando cuatro categorías: plana, suave, moderada, fuerte.		1,708				

Capa de información	Descripción	Concepto	Valor	Total
		Relieve - Forma de la superficie del terreno en el sitio de colecta (ej. llanura, bajada, lomerío, cañón, etc.)	1,708	
		Suelo - Datos del suelo del sitio de colecta, que sean notorios a la vista del colector (grado de pedregosidad o aforamiento rocoso, si es profundo o somero, color).	1,708	
		Tipo de material - Indica el tipo de material es herborizado o fotografiado	1,708	
Información taxonómica	Taxones	familias	1	
		géneros	30	
		especies	137	
		NO APLICA	128	
		subespecie	40	
		variedad	1	
	Referencias bibliográficas	asociadas al taxón	1	
Información geográfica	Regiones geopolíticas	países	1	
		estados o regiones administrativas equivalentes	2	
		municipios o regiones administrativas equivalentes	39	
	Localidades	georreferidas (x,y)	514	548
		no georreferidas (x,y)	34	
	Coordenadas	tipo punto	478	478
	Coordenadas extremas	longitud mínima	-107° 3' 25"	
		latitud mínima	22° 25' 39"	
		longitud máxima	-102° 54' 15"	
		latitud máxima	26° 41' 38"	

[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.