# Metadatos de la base de datos del proyecto:

Flora alpina del centro de México

## Información técnica

| | |
|---|---|
| Forma de citar | Steinmann V.W., Y. Ramírez-Amezcua, L. Arredondo-Amezcua y R. A. Hernández-Cárdenas. 2017. Flora alpina del centro de México. Centro Regional del Bajío. Instituto de Ecología. Bases de datos SNIB-CONABIO, proyecto JF076. Ciudad de México |
| Clave del proyecto | JF076 |
| Responsable del proyecto | Dr. Victor Werner Steinmann |
| Institución | Instituto de Ecología AC<br>Centro Regional-Bajío |
| Año de inicio del proyecto | 2012 |
| Año de conclusión de la base de datos | 2016 |
| 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=JF&Numero=76 |
| 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 | recolectados | 2,534 | 2,534 | |
| | Nivel de determinación de los ejemplares | especie | 2,508 | | |
| | | forma | 25 | | |
| | | variedad | 1 | 2,534 | |
| | Ejemplares con información geográfica | región geopolítica, localidad y coordenada | 1,278 | 1,278 | ver la información geográfica |
| | Colecciones biológicas | mexicanas | 6 | | |
| | | extranjeras | 1 | 7 | ver la información de colecciones |
| | Cobertura temporal de recolecta u observación | fecha mínima | 09/07/1892 | | |
| | | fecha máxima | 23/11/2014 | | |
| | Ejemplares con datos complementarios | Características de Plantas | 5,901 | | |
| | | Forma de crecimiento | 1,507 | | |
| | | Hábito | 46 | | |
| | | Longevidad | 1 | | |
| | | Otros Datos Ejemplar | 4,343 | | |
| | | Posición del tallo | 6 | | |
| Información taxonómica | Taxones | familias | 46 | | |
| | | géneros | 123 | | ver la información taxonómica |
| | | especies | 214 | | ver la lista de especies o infraespecies |
| | | forma | 2 | | |
| | | variedad | 1 | | |
| Información geográfica | Regiones geopolíticas | países | 1 | | |
| | | estados o regiones administrativas equivalentes | 7 | | ver las regiones geopolíticas |
| | | municipios o regiones administrativas equivalentes | 26 | | |
| | Otras regionalizaciones | ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS | 3 | | |
| | | REGIONES TERRESTRES PRIORITARIAS | 6 | 9 | ver las regiones |
| | Localidades | georreferidas (x,y) | 137 | | |
| | | no georreferidas (x,y) | 313 | 450 | |
| | Coordenadas | tipo línea | 1 | 61 | |

| Capa de información | Descripción | Concepto | Valor | Total |
|---|---|---|---|---|
| | | tipo punto | 60 | |
| | Coordenadas extremas | longitud mínima | -103° 36' 34.9" | |
| | | latitud mínima | 18° 58' 55" | |
| | | longitud máxima | -95° 8' 51" | |
| | | latitud máxima | 19° 35' 0" | |

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