

# Chamiso

## *Viguiera dentata*

**Sinónimos:** *Helianthus baillonianus*; *Helianthus dentatus*; *Viguiera helianthoides*; *Helianthella latifolia*; *Viguiera laxa*; *Viguiera microcline*; *Helianthus microclinus*; *Encelia montana*; *Viguiera nelsonii*; *Viguiera oppositipes*; *Viguiera pedunculata*; *Viguiera sagraeana*; *Viguiera texana*; *Helianthus triqueter*; *Viguiera triquetra*

¿Tienes alguna duda, sugerencia o corrección acerca de este taxón? [Envíanosla](#) y con gusto la atenderemos.

Fuente:

CONABIO (Descripción)

### Clasificación y descripción

Descripción de la especie

Hierba de cerca de 2 m de alto, tallos delgados, escasamente estrigulosos o glabros. Hojas simples, las inferiores opuestas, las superiores alternas, pubescentes en el envés, lámina ovada a rómbico-ovada o lanceolada, de 3 a 12 cm de largo, margen serrado, serrulado o subentero, ápice agudo o acuminado, base cuneada o atenuada. Inflorescencias en cabezuelas largas, dispuestas en panículas cimosas, con flores amarillas de 3-4 mm. Fruto aquenio, obovado-oblongo, de 3-4 mm de largo, negro o moteado, pubescente vilano de menos de 1 mm de largo (Porter-Bolland et al., 2009).

#### Taxonomía

**Reino:** Plantae

**División:** Tracheophyta

**Clase:** Equisetopsida

**Orden:** Asterales

**Familia:** Asteraceae

**Género:** *Viguiera*

**Especie:** *dentata*

#### Nombre científico

*Viguiera dentata* (Cav.) Spreng., 1826

### Categorías de riesgo nacional/internacional

**NOM-059-SEMARNAT-2001:** No evaluada (NE)

**NOM-059-SEMARNAT:** No evaluada (NE)

**NOM-059-SEMARNAT-2019:** No evaluada (NE)

**UICN:** No evaluado (NE not evaluated)

**CITES:** No listada

### Distribución

Región

(Porter-Bolland et al., 2009).

•

ND

Distribución:

Información adicional

### Ambiente

Tipos de vegetación

- **Vegetación en la que se desarrolla la especie:**

En la región de La Montaña, Hopelchén, Campeche la vegetación dominante es selva mediana subperennifolia (Porter-Bolland et al., 2009).

- 1. Se encuentra en hábitat agropecuario
- 2. Se encuentra en zonas urbanas
- 3. Se encuentra en vegetación secundaria

Más información

Información adicional

Temperatura promedio anual sobre 22 C en La Montaña, Hopelchén, Campeche (Porter-Bolland et al., 2009).

Información adicional

1200 mm al año en La Montaña, Hopelchén, Campeche (Porter-Bolland et al., 2009).

Información adicional

ND

## Biología

Tipo de reproducción: **Vegetal**

Generalidades:

•

### Tipos de expresión sexual

Flores:

Individuos:

Poblaciones:

Información adicional:

•

### Aislamiento temporal o espacial de los órganos reproductores

Información adicional

•

### Sistemas reproductivos asexuales

Información adicional

•

### Tipo de fecundación

Información adicional

•

### Número de eventos reproductivos

Información adicional

•

### Tipo de polinización

Información adicional

### Floración, frutificación y semillas

Floración

A.

Horario de apertura de la flor:

Información adicional:

Se le considera una de las floraciones más importantes para la apicultura para la península de Yucatán (Porter-Bolland, 2009).

B. **Longevidad de la flor:**

Información adicional:

C. **Época de floración (inicio y término):**

1 - 2

Información adicional:  
(Porter-Bolland et al., 2009)

D. **Cantidad de néctar:**

-

Información adicional

E. **Cantidad de polen:**

Fructificación

A. **Época de fructificación (mes de inicio y término):**

-

Información adicional:

B. **Número de frutos:**

-

C. **Características del fruto**

**Información adicional**

Semillas

A. **Número de semillas por fruto:**

B. **Tamaño promedio de las semillas:**

C. **Características tóxicas:**

D. **Porcentaje de germinación:**

Información adicional:

E. **Porcentaje de supervivencia de plántulas:**

Información adicional:

Más información

Uso del hábitat

Hábito en caso de plantas

Alimentación

Información adicional

Estrategia trófica

2

Información adicional

Técnica de forrajeo

Información adicional

Dispersión

Tipo de dispersión

**Información adicional:**

Estructura o individuo dispersado

**Información adicional:**

Distancia de dispersión

-

Conducta

NA

A. **Características conductuales**

B. **Estatus migratorio**

Tipo de migración que realiza la especie

C. **Hábito**

Información adicional

D. **Periodo de actividad**

Información adicional

E. **Hibernación**

Información adicional

F. **Territorialidad**

Información adicional

G. **Ámbito hogareño (animales)**

H. **Mecanismos de defensa**

Información adicional

I.

## Organización social

Información adicional

### Ecología

Tamaño poblacional

- Descripción del tamaño poblacional reportado en distintos lugares
- Abundancia de individuos por región
- Densidad (número de individuos por área)
- Descripción del patrón de ocupación

Información adicional

Parámetros poblacionales

- Parámetros poblacionales
- Población mínima viable

Interacciones

Sin información disponible

Información adicional

### Genética

Variabilidad genética

- Descripción de la variabilidad genética
- Marcadores utilizados para describir la variabilidad

Secuencias publicadas para la especie

MEXBOL/Código de barras

### Importancia

Importancia biológica

Función ecológica

Importancia económica

Comercio

#### 1. Comercio nacional

- Origen de los especímenes
- Propósito del comercio

#### 2. Comercio internacional

- Origen de los especímenes
- Propósito del comercio
- País de importación

#### 3. Afectaciones de la actividad comercial

- ¿La especie se ve afectada por el comercio ilícito nacional?

- ¿La especie se ve afectada por el comercio ilícito internacional?
- Efectos reales o potenciales del comercio en el manejo y conservación de la especie

Importancia cultural y usos

Apícolas

Información adicional

### Conservación

Presiones o amenazas sobre la especie:

Sin información disponible

Información adicional

Tendencia poblacional:

Información adicional

Estado de conservación

Manejo, aprovechamiento y acciones de conservación

1. Acciones de manejo y conservación de la especie
2. Esquema de manejo en el cual la especie es aprovechada o gestionada
3. Tipo de aprovechamiento de la especie

Marco legal nacional e internacional

1. Regulaciones aplicables a la especie
2. Tipo de veda

Información adicional

### Especies prioritarias para la conservación

Esta especie no se encuentra enlistada como prioritaria

### Necesidades de información

Diagnóstico sobre las necesidades de información de la especie

### Metadatos

Responsable

- **Nombre:** Angélica Cervantes
- **Puesto:** Especialista en especies prioritarias
- **Organización:** Conabio

Uri Icono:

Nombre metadato

Uri

Título

Fecha de publicación 2022-06-22 19:00:00 -0500

Capturista

Tipo de asociación

Nombre del país México

Nombre de la ciudad

Punto de entrega

Area admin

Código Postal

Teléfono

Correo Electrónico bvillegas@conabio.gob.mx

Página Web

## Referencias

Porter-Bolland, L., Medina-Abreo, M. E., Montoy-Koh, J. A., Montoy-Koh, P., Martín-Ek, G., May-Pacheco, G. 2009. Flora melífera de La Montaña, Campeche: su importancia para la apicultura y la vida diaria. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad e Instituto de Ecología A. C., Xalapa, Veracruz, México.

La siguiente información proviene del catálogo de autoridades taxonómicas de CONABIO:

Identificador único: **44706ANGIO** (IdCAT)
















### Estatus taxonómico

· válido

### Tipo de distribución

· Nativa

### Sinónimos

· *Helianthus baillonianus*  · *Helianthus dentatus*  · *Viguiera helianthoides*  · *Helianthella latifolia*  · *Viguiera laxa*   
· *Viguiera microcline*  · *Helianthus microclinus*  · *Encelia montana*  · *Viguiera nelsonii*  · *Viguiera oppositipes*   
· *Viguiera pedunculata*  · *Viguiera sagraeana*  · *Viguiera texana*  · *Helianthus triqueter*  · *Viguiera triquetra* 

### Tipo de ambiente

· Terrestre

### Forma de crecimiento

· Arbusto Hierba

### Forma de crecimiento

· Arbusto Hierba

### Bibliografía del nombre científico

· Sosa, V. 1995. Recuento de la diversidad florística de Veracruz. División de Vegetación y Flora. Instituto de Ecología A. C. Base de datos SNIB-CONABIO, proyecto No. P011. México, D.F.  
· Castelo, E., Ricalde, O. & Panero, J. 2003-2005. Base de datos SNIB-CONABIO proyectos V004, AE012 y CS011. Catálogo de Autoridades de Asteráceas Mexicanas y Actualización de tribus Heliantheae y Eupatorieae. Mexico, D.F. University of Texas.

### Cita nomenclatural

· Syst. Veg., ed. 6. 3: 615. 1826














### Fuente de la información

· Castelo, Ricalde & Panero, 2005

### Fecha de última modificación

· 2024-05-31

### Nombres comunes

· chamiso Español  · chimalacate ND  · flor de tajonal Español   
 · girasol Español  · hierba dulce Español  · mirasol Español   
 · ta Maya  · tah Maya  · taj Maya  · tajonal Español   


### Distribución reportada en literatura

- - MÉXICO
  - AGUASCALIENTES
  - BAJA CALIFORNIA

- CAMPECHE
- COAHUILA DE ZARAGOZA
- COLIMA
- CHIAPAS
- CHIHUAHUA
- CIUDAD DE MÉXICO
- DURANGO
- GUANAJUATO
- GUERRERO
- HIDALGO
- JALISCO
- MÉXICO
- MICHOACÁN DE OCAMPO
- MORELOS
- NAYARIT
- NUEVO LEÓN
- OAXACA
- PUEBLA
- QUERÉTARO
- QUINTANA ROO
- SAN LUIS POTOSÍ
- SINALOA
- SONORA
- TAMAULIPAS
- TLAXCALA
- VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE
- YUCATÁN
- ZACATECAS