

## Ficha Técnica-Proyecto Especies Invasoras MARN-IABIN

**Reino:** Plantae  
**Clase:** Dicotiledoneae  
**Orden:** Campanulales  
**Familia:** Convolvulaceae  
**Género:** *Ipomoea*  
**Especie:** *trifida* Kunth G. Donn.  
**Sinónimo:** *Convolvulus trifida* Kunth.

**Nombre Común:** campanilla, batatilla

**Origen** Americano.



### Descripción General del Hábitat

Sitios alterados y soleados.

### Rango de Distribución

Desde los 0 hasta los 2,000 msnm. Desde México hasta el norte de Sudamérica; también se le encuentra en Cuba (Stevens *et al.* 2001).

### Localidades de ocurrencia

Se le observa por todo el país, florece y fructifica todo el año lo que favorece y asegura su propagación.

### Apariencia general

Herbácea rastrera o trepadora, con el tallo cilíndrico. Hojas alternas, simples, cordadas o trilobadas, sin estipulas. Flores de color lila-rosadas (Cárdenas, *et al.* 1972).

### Modo de distribución

Por semillas, florece y fructifica todo el año (Mejía, *et al.* 1994).

### Análisis del tipo de amenaza que representa

a) Recursos Biológicos:

Hospedera del ácaro *Brevipalpus californicus* (Pitty & Muñoz, 1993; Alan, *et al.* 1995).

b) Salud Humana:

No hay datos.

c) Actividades productivas:

1). Por su tallo voluble o trepador dificulta las operaciones de las cosechas en los sitios donde se desarrolla. 2) Interfiere con procesos de fertilización con los diferentes cultivos. 3) Al ser hospedero de del ácaro *B. californicus* es un problema que impacta en los cultivos de "cardamomo" (*Altagracia cardamomo*), especies de "ayote" (*Cucurbita* sp.) "naranja" (*Citrus sinensis*) y de "hiusquil" (*Sechium edulis*). Todo lo anteriormente planteado ejerce un impacto negativo en la productividad agrícola de la región (Alan, *et al.* 1995).

## **Propuestas**

a) Control:

Prácticas laborales tradicionales como limpieza del terreno.

b) Manejo:

Remoción de tierra para exponer semillas al sol.

## **Referencias bibliográficas**

Cárdenas, J., D. Reyes y J. Doll. 1972. Malezas Tropicales. Instituto Colombiano. Bogotá, Colombia. 339 pp.

Mejía, R.; R. L. Ferman y E.L. Galdámez. 1994. Caracterización Botánica de Especies consideradas malezas en los Cultivos Anuales y Perennes de la Estación Experimental y Prácticas de la Fac. de CC AA. Tesis de Licenciatura en Biología. Escuela de Biología. Uni. de El Salvador. 210 pp.

Pitty, A. y R. Muñoz. 1993. Guía Práctica para el Manejo de Malezas. El Zamorano, Honduras. Escuela Agrícola Panamericana. 223 pp.

Stevens, W. D., C. Ulloa Ulloa, A. Poll y O. M. Montiel. 2001. Flora de Nicaragua.

Introducción Gimnospermas y Angiospermas. Missouri Botanical Garden. Estados Unidos. Vol. 85 (Tomo 1). 936 pp.