

## Ficha Técnica-Proyecto Especies Invasoras MARN-IABIN

**Reino:** Plantae  
**Clase:** Dicotiledoneae  
**Orden:** Rhoedales  
**Familia:** Papaveraceae  
**Género:** *Argemone*  
**Especie:** *mexicana*

**Nombre Común:** cardosanto, amapola montés, chicalote

**Origen** América Tropical



### Descripción General del Hábitat

Común en áreas perturbadas, pastizales, zonas de cultivos y orillas de carreteras.

### Rango de Distribución

De 0 a 1,250 msnm.

### Localidades de ocurrencia

Finca San Antonio, zona de deslave en Las Colinas, Santa Tecla, La Libertad, Campus Universitario, San Salvador; Paredones de Los Chorros, La Libertad.

### Apariencia general

Especie herbácea, alcanza hasta 1 m de altura; tallo color verde ceniciento, totalmente liso. Pero con abundantes espinas fuerte y punzantes al tacto. Hojas sésiles, elípticas o lanceoladas y transversalmente lobulada, con espinas al final de los lóbulos. Presenta un látex amarillento. Flores amarillas, solitarias.

### Modo de distribución

Se propaga por semillas; florece y fructifica todo el año.

### Análisis del tipo de amenaza que representa

a) Recursos Biológicos:

No hay datos.

b) Salud Humana:

Las semillas poseen propiedades purgativas y provocan vómitos. El látex provoca alucinaciones.

c) Actividades productivas:

La planta y semillas son venenosas y constituyen un riesgo para el ganado.

### Propuestas

a) Control:

Laboreo agrícola y poda.

b) Manejo:

Remoción de suelo para exponer semillas al sol.

### **Referencias bibliográficas**

Alan, E., U. Barrantes, A. Soto y R. Agüero. 1995. Elementos para el Manejo de Malezas en Agroecosistemas Tropicales. Ed. Tecnológica de Costa Rica. 223 pp.

Cáceres, A. 1996. Plantas de uso Medicinal en Guatemala. Edi. Universitaria, USC, Guatemala. 402 pp.

Nelson, C. 1986. Plantas Comunes de Honduras. Universidad Nacional Autónoma de Honduras. Editorial Universitaria. (Tomos I y II) 986 pp.

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

Rodríguez de Flint, 2000. Plantas Tóxicas de El Salvador. Tesis Maestría. UES. 125 pp.

Sánchez-Monge, E. 1980. Diccionario de Plantas Agrícolas. Min. de Agricultura. Madrid. 468 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.