

*Tropaeolum majus L.*

*Marañuela, capuchina, mastuerzo*

<b>Reino:</b>	Plantae
<b>División:</b>	Spermatophyta
<b>Subdivisión:</b>	Magnoliophytina
<b>Clase:</b>	Magnoliopsida
<b>Orden:</b>	Brassicales
<b>Familia:</b>	Tropaeolaceae
<b>Status</b>	Establecida



## DESCRIPCIÓN

Hierba anual, tendida sobre el suelo o bien trepando con ayuda de sus pecíolos. Tallo muy ramificado. Hojas alternas, casi circulares, con margen algo ondulado, con pecíolos largos y delgados. Flores con largos pedúnculos, solitarias en las axilas de las hojas, grandes, vistosas, con simetría bilateral; el cáliz de 5 sépalos algo desiguales, unidos en la base que se prolonga hacia abajo en una “bolsa” angosta y cónica (llamada espolón), de color anaranjada, roja o amarilla. Fruto carnoso, formado por 3 frutillos rugosos, que se separan en la madurez. Semillas una en cada frutillo.

## DISTRIBUCIÓN NATIVA

Sudamérica (Perú, Ecuador, Colombia, Bolivia).

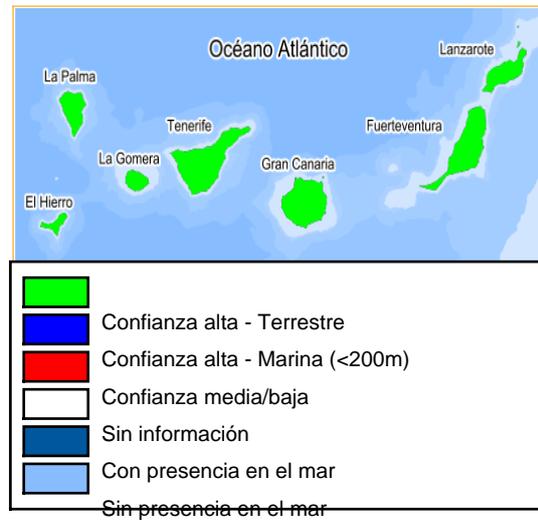
## DISTRIBUCIÓN MUNDIAL

Norte América (Estados Unidos, Puerto Rico), Europa, Australia, Nueva Zelanda.

## DISTRIBUCIÓN EN CANARIAS

Se cita como naturalizada en Fuerteventura, El Hierro, La Palma, Lanzarote, La Gomera, Tenerife y Gran Canaria

Naturalizada en El Hierro, La Palma, La Gomera, Tenerife, Gran Canaria, Fuerteventura, Lanzarote.



## REQUERIMIENTOS DEL HÁBITAT

Especie de ambientes muy termófilos (climas tropicales y cálidos). Ocupa ambientes ruderales desde a pleno sol a media sombra (el exceso de sombra inhibe la floración). Tolerancia pH del suelo entre 6,1-7,8.

## LONGEVIDAD/FORMA DE VIDA

Herbácea anual.

## MADUREZ SEXUAL

Al año de su germinación.

## TIPO DE REPRODUCCIÓN

Tanto sexual, como asexual.

## PRODUCCIÓN DE SEMILLAS/PLANTA

Del orden de decenas.

## RESISTENCIA A FACTORES EXTERNOS

Presenta poca resistencia al frío (no tolera heladas) y a sequías prolongadas. Puede llegar a tolerar en suelos secos y pobres.

## MODO DE DISPERSIÓN

Dispersión natural por acción de los mecanismos de propagación propios de la especie.

## FECHAS O PERIODOS DE INTRODUCCIÓN

En la isla de Canarias durante el siglo XIX.

## VÍAS DE INTRODUCCIÓN

En la isla de Fuerteventura en el área de Horticultura y jardinería con una introducción vía Escape.  
En la isla de Lanzarote en el área de Horticultura y jardinería con una introducción vía Escape.  
En la isla de La Palma en el área de Horticultura y jardinería con una introducción vía Escape.  
En la isla de El Hierro en el área de Horticultura y jardinería con una introducción vía Escape.  
En la isla de Gran Canaria en el área de Horticultura y jardinería con una introducción vía Escape.  
En la isla de La Gomera en el área de Horticultura y jardinería con una introducción vía Escape.  
En la isla de Tenerife en el área de Horticultura y jardinería con una introducción vía Escape.

## IMPACTO EN CANARIAS SOBRE HÁBITATS

Alteraciones en la estructura y abundancia relativa de especies nativas o endémicas, y en los patrones de sucesión natural de la vegetación nativa. También puede llegar a provocar otras alteraciones como: régimen hidrológico, dinámica de nutrientes y minerales, disponibilidad de luz, cambios de salinidad o de pH, etc.

## IMPACTO EN CANARIAS SOBRE ESPECIES ENDÉMICAS, NATIVAS O

Sobre hábitats afectados Impiden o dificultan el reclutamiento o la regeneración de especies endémicas o nativas y Competencia, reducción o alteración por el espacio o los recursos.

Competencia, reducción o alteración por el espacio o los recursos, aunque es probable que en grandes densidades impidan o dificulten el reclutamiento o la regeneración de especies nativas.

## REFERENCIAS

Gesplan S.A.U., 2008. *Tropaeolum majus* L. En: Ojeda Land, E. y Rodríguez Luengo, J. L. (Eds.), 2022. *Compendio de fichas de la Base de especies introducidas en Canarias (2008-2011)*. Viceconsejería de Lucha contra el Cambio Climático. Dirección General de Lucha contra el Cambio Climático y Medio Ambiente. Gobierno de Canarias. 783-787.

Linnaeus