Gobierno de Canarias

## *Mirabilis jalapa L.* *Don Diego de noche, jazmín de*

| | |
|---|---|
| **Reino:** | Plantae |
| **División:** | Spermatophyta |
| **Subdivisión:** | Magnoliophytina |
| **Clase:** | Magnoliopsida |
| **Orden:** | Caryophyllales |
| **Familia:** | Nyctaginaceae |
| **Status** | Establecida |

## DESCRIPCIÓN

Hierbas anuales o perennes, en ocasión subarbustos. Ramificación dicótoma. Hojas triangulares, pecioladas, de 3-14 x 1.5-6.5 cm, con ápice acuminado y base subcordada. Involucro sepaloide, con 5 lóbulos ovados, de unos 9 mm de largo. Flores subsésiles reunidas en grupos de 3-5, de color blanco, crema, amarillo, rosado, lila, morado o rojo obscuro. Tubo de la flor de unos 3-5 cm de largo con 5 lóbulos lanceolado-emarginados. Estambres 5, exertos. Fruto obovoide, rugoso, de 8–10 x 4–6 mm, con 5 costillas.

## DISTRIBUCIÓN NATIVA

América tropical.

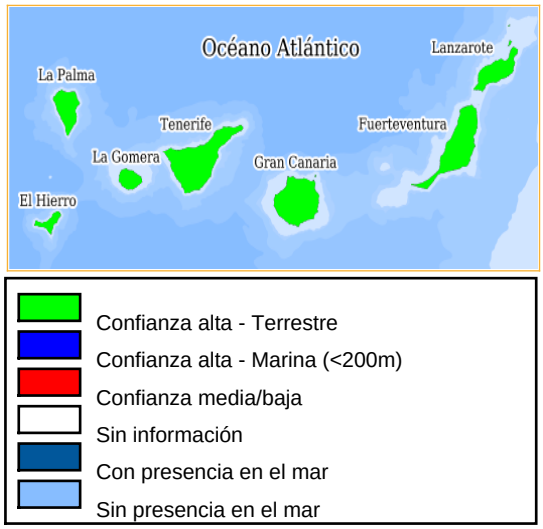
## DISTRIBUCIÓN MUNDIAL

Ampliamente introducida y naturalizada en regiones tropicales y subtropicales, así como templadas.

## DISTRIBUCIÓN EN CANARIAS

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

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




## REQUERIMIENTOS DEL HÁBITAT

Suelos húmedos y frescos.

## LONGEVIDAD/FORMA DE VIDA

Anual o perenne de vida corta.

## MADUREZ SEXUAL

Anual.

## TIPO DE REPRODUCCIÓN

Sexual  a través de semillas.

## PRODUCCIÓN DE SEMILLAS/PLANTA

Millares.

## MODO DE DISPERSIÓN

Semillas y por división de rizomas.

## FECHAS O PERIODOS DE INTRODUCCIÓN

En la isla de Canarias en el año 1879.

## VÍAS DE INTRODUCCIÓN

En la isla de El Hierro 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.
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 Lanzarote en el área de Horticultura y jardinería con una introducción vía Escape.
En la isla de Fuerteventura 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.

## IMPACTO EN CANARIAS SOBRE HÁBITATS

Alteraciones en la estructura de la vegetación o en la abundancia relativa de especies nativas o endémicas o en los patrones de sucesión naturales de la vegetación nativa si bien en la actualidad está ligada más a la flora de caseríos, cultivos y áreas urbanas.

## 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. Impiden o dificultan el reclutamiento o la regeneración de especies endémicas o nativas.

## IMPACTOS SANITARIOS, ECONÓMICOS O SOCIALES

Desde el punto de vista económico destacamos los gastos derivados a su control y erradicación. La planta tiene interés ornamental aunque local.

## REFERENCIAS

Reyes-Betancort, J. A. y Santos Guerra, A., 2008. Mirabilis jalapa 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. 572-575.

## AUTOR/ES

Linnaeus