

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 oscuro. 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.

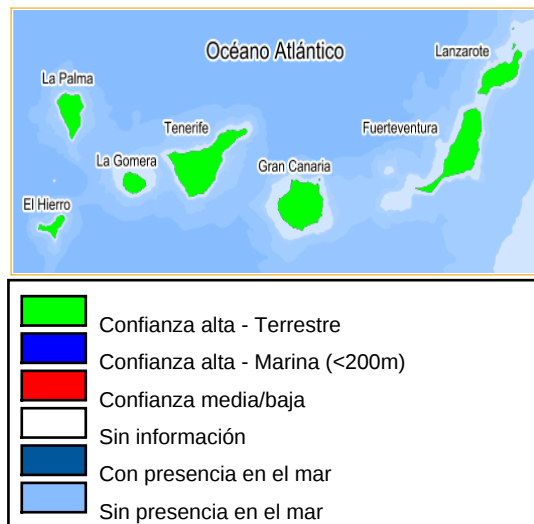
DISTRIBUCIÓN MUNDIAL

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

DISTRIBUCIÓN EN CANARIAS

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

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 La Palma 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.
En la isla de El Hierro 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 Gran Canaria 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.

Linnaeus