

Reino:	Plantae
División:	Spermatophyta
Subdivisión:	Magnoliophytina
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Malpighiales
Familia:	Salicaceae
Status	Establecida



DESCRIPCIÓN

Árbol caducifolio de hasta 30 m de altura, de grueso tronco y sistema radical fuerte, con numerosas raíces secundarias largas que emiten multitud de renuevos. Corteza lisa, blanquecina, con las cicatrices negruzcas de antiguas ramas. Copa ancha, irregular. Ramillas y brotes tomentosos. Hojas tomentosas en las dos caras y en el pecíolo. Las flores se disponen en inflorescencias colgantes, los masculinos de 3-6 cm de longitud, lanosos y los femeninos más largos y delgados.

DISTRIBUCIÓN NATIVA

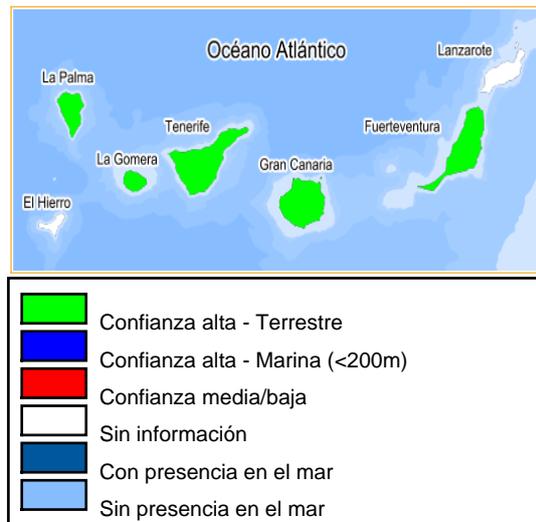
Planta propia de México y de América Central, hasta Panamá.

DISTRIBUCIÓN MUNDIAL

Especie naturalizada en algunas regiones del Sur de África, Norte de América y Australia.

DISTRIBUCIÓN EN CANARIAS

Establecida por el momento en La Palma, La Gomera, Tenerife, Gran Canaria y Fuerteventura (BDBC, 2024).



REQUERIMIENTOS DEL HÁBITAT

Se desarrolla sobre suelos frescos y ricos. Soporta bien los calores excesivos con tal de tener aprovisionamiento de agua.

LONGEVIDAD/FORMA DE VIDA

Árbol perenne.

MADUREZ SEXUAL

No hay datos sobre el tiempo exacto, pero dado el porte de la especie es probable que no alcance la madurez sexual antes de tres años.

TIPO DE REPRODUCCIÓN

Sexualmente por semillas y también se multiplica por esquejes y por renuevos que brotan abundantemente alrededor de un pie adulto.

PRODUCCIÓN DE SEMILLAS/PLANTA

No se dispone información al respecto, pero se estima que cada árbol produce cientos de semillas.

RESISTENCIA A FACTORES EXTERNOS

Soporta bien el frío y el calor excesivo siempre que haya humedad edáfica. Es capaz de crecer sobre suelos pobres, calcáreos incluso arenoso.

MODO DE DISPERSIÓN

Por medios propios, a través de semillas y de esquejes.

FECHAS O PERIODOS DE INTRODUCCIÓN

En la isla de Canarias en el año 1908.

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 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 Fuerteventura en el área de Horticultura y jardinería con una introducción vía Escape.

IMPACTO EN CANARIAS SOBRE HÁBITATS

Probablemente 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, y aunque no se tienen datos al respecto es posible que grandes densidades provoque alteraciones en el medio relacionadas con la disponibilidad de recursos hídricos.

IMPACTO EN CANARIAS SOBRE ESPECIES ENDÉMICAS, NATIVAS O

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

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.

IMPACTOS SANITARIOS, ECONÓMICOS O SOCIALES

Madera homogénea de densidad ligera, porosa y de secado fácil y rápido; es resistente a la abrasión y elástica. Se utiliza para pasta de papel, paneles, embalajes, contrachapeado, cerillas por su lenta combustión, carpintería, pavimentos, etc.

REFERENCIAS

Rodríguez Núñez, S. y Marrero Gómez, M. C., 2008. *Populus alba* 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.

AUTOR/ES

Linnaeus