

*Acacia saligna* (Labill.) H.L. Wendl.

*Acacia azul*

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



## DESCRIPCIÓN

Árbol de porte mediano de 4-7 m de altura, tronco de corteza grisácea y con la copa densa y colgante. Ramas glabras y angulosas, tornándose redondeadas con el tiempo. Filodios colgantes, de elípticos a oblanceolados, planos, de ápice agudo, glabros. Nervio central marcado. Racimos axilares de raquis a veces zigzagueante, más cortos que los filodios, con 2-10 glomérulos de color amarillo intenso, de 7-10 mm de diámetro. Flores pentámeras. Fruto en legumbre linear, ligeramente constreñida

## DISTRIBUCIÓN NATIVA

Australia occidental.

## DISTRIBUCIÓN MUNDIAL

Chile, Uruguay, México, Estados Unidos, Israel, Irán, Irak, Siria, Jordania, Grecia, Chipre, Sudáfrica y norte de África y en general, en zonas áridas o semiáridas, de regiones tropicales y subtropicales.

## DISTRIBUCIÓN EN CANARIAS

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

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



## REQUERIMIENTOS DEL HÁBITAT

Es de rápido crecimiento y tolerante de una amplia gama de suelos, incluidos los calcáreos y ligeramente salinos.

## REQUERIMIENTOS DEL CLIMA

En su ambiente natural crece en ambientes de pendiente suave con temperaturas máximas en verano de 23-36°C y mínimas invernales de 4-9° C en un clima de carácter mediterráneo con precipitaciones que oscilan entre 250 y 1.015 mm. anuales y con temperaturas medias anuales entre 16-18°C.

## LONGEVIDAD/FORMA DE VIDA

Porte arbóreo.

## MADUREZ SEXUAL

Más de tres años.

## TIPO DE REPRODUCCIÓN

Tanto sexual, como asexual (estacas).

## PRODUCCIÓN DE SEMILLAS/PLANTA

Del orden de las centenas.

## RESISTENCIA A FACTORES EXTERNOS

Especie resistente a la sequía, puede desarrollarse con precipitaciones menores a 250 mm, y hasta 1.015 mm anuales. No tolera heladas no sobrevive a temperaturas inferiores a -3°C. Posee una larga raíz pivotante que facilita su resistencia a la sequía y desarrollo en suelos arenosos pobres y limo-arenosos.

## MODO DE DISPERSIÓN

Dispersión natural por acción de los mecanismos de propagación propios de la especie. (gravedad, agua de escorrentía). No existen para Canarias datos sobre posible dispersión zoócora pero en otras partes del mundo sí se ha encontrado dispersión por aves. A media y larga distancia las semillas son dispersadas en Canarias con el transporte de plantas y tierra. Tienen cubierta dura, pero germinan bien tras lluvias.

## FECHAS O PERIODOS DE INTRODUCCIÓN

En la isla de Canarias durante el siglo XX.

## 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 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.  
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.

## IMPACTO EN CANARIAS SOBRE HÁBITATS

Alteraciones en el medio sobre el régimen hidrológico, dinámica de nutrientes y minerales, disponibilidad de luz, cambios de salinidad o de pH, etc. Además, 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.

## IMPACTO EN CANARIAS SOBRE ESPECIES ENDÉMICAS, NATIVAS O

Sobre hábitats afectados Facilitan el desarrollo de otras especies invasoras y Competencia, reducción o alteración por el espacio o los recursos.

Provoca competencia, reducción o alteración por el espacio o los recursos y facilita el desarrollo de otras especies invasoras.

## IMPACTOS SANITARIOS, ECONÓMICOS O SOCIALES

Es cultivada ampliamente en diversos países de zonas áridas o semiáridas, en regiones tropicales y subtropicales. Introducida en Sudáfrica a mediados del siglo pasado como estabilizador de dunas y en prácticas de control de erosión. En experiencias realizadas en ambientes costeros áridos de Chile, se ha manejado como planta arbustiva alta, para forraje, combustible y control de erosión. Es un árbol fijador de nitrógeno, por lo cual mejora la fertilidad del suelo.

## REFERENCIAS

GesPlan S.A.U., 2008. *Acacia cyanophylla* Lindl. 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. 173-177.

## AUTOR/ES

Labillardière, J. J. H.  
Wendland, H. L.