



# *Prosopis africana* (Guill. & Perr.) Taub.

## Mezquite africano, Árbol del hierro

### ¿Cómo es?

Árbol de hoja perenne que puede alcanzar los 15-20 m de altura, de tronco recto y cilíndrico. Tiene la corteza del tronco agrietada, de color rojizo y grisáceo-negruzco. Hojas perennes, compuestas, alternas, bipinnadas, glabras de 7-15 cm de longitud, 2-4 pares de pinnas opuestas y 6-12 pares de folíolos por pinna, de 1.5-2 cm de longitud. Inflorescencia de 4-6 cm de longitud y color blanquecino cremoso a amarillento, en la base de las hojas. Florece durante la segunda parte de la estación seca y al inicio del periodo de lluvias. El fruto son vainas grandes de 8-15 cm de largo y 2-3 cm de ancho, apariencia leñosa, más o menos cilíndricas de color chocolate oscuro, que contiene aproximadamente 10 semillas.

### ¿Dónde vive?

Árbol común en África, propio de las sabanas sudanesa y guineana que prefiere suelos arenosos y arcillosos.

Se encuentra desde Senegal hasta Camerún y Sudán.



### Usos y curiosidades

La madera, de color amarillento-marrón pálido es dura y resistente a las termitas, por lo se utiliza tanto para construcción de herramientas de uso en agricultura y herrería, como para esculpir figuras y producir carbón. Las ramas se usan para hacer palillos de dientes, y la corteza y frutos para curtir.

Hojas y ramas son alimento para el ganado. Las semillas fermentadas son un condimento y los frutos se usan como anti-ratas y para pescar (veneno).

Todas las partes del árbol se utilizan en medicina tradicional. Las raíces para la caries dental, bronquitis y disentería; las raíces y hojas para la fatiga; la corteza como vermífugo, en enfermedades de la piel, heridas y ojos; las hojas como tranquilizante y para tratar los dolores de cabeza, fiebres en los niños y disentería, epilepsia e insomnio.

Por su rápido crecimiento, tamaño y que es un árbol de hoja perenne, se está utilizando mucho como árbol de sombra.

La vainas o frutos sirven de alimento a las gacelas y arruís de la finca.

