

PALMERA PALM

Chamaedorea tepejilote Liebm.

Pacaya, Pacaya Grande Camedor, Tepejilote, Palmito Dulce, Boda, Bola, Nuru, Cana Verde, Guaya, Pacaya Palm

ARECACEAE

(LAS ARECÁCEAS, PALM FAMILY)



GENERAL: Nativa del sur de México, América Central y el norte de Colombia. Esta especie de palma se encuentra a menudo en el sotobosque de los bosques, por lo que es una excelente planta de interior u ornamental del exterior para zonas de sombra.

GENERAL: Native to southern Mexico, Central America, and northern Colombia. This palm species is often found in the understory of the forests, making it an excellent indoor plant or outdoor ornamental for shady areas.



APARIENCIA: Palma con follaje perenne. Hay una forma solitaria y una forma de colonias que es más raro (extensión 3-4 m). Esta especie tiene una tasa de crecimiento rápido, por lo general alcanzando una altura de 2-7 m y un dap de 2-10 cm. El tronco es verde y anillado y se ve similar a los tallos de bambú. Las hojas verdes son pinnadas, con cada hoja midiendo 0.5-2.0 m de largo (hasta 1 m de ancho) y folíolo midiendo 16-70 cm de largo (ancho 3.5-7.5 cm). Hay típicamente 3-7 hojas por corona y hay una banda amarilla en el pecíolo ventral. Los folíolos (12-25 en cada lado) tienen una forma linear-lancelado y tienen estrías prominentes. Esta palma es una especie dioica, con flores masculinas



y femeninas en diferentes plantas. Las inflorescencias (longitud 25-60 cm) tienen ramas simples, con flores masculinas o femeninas que son de color amarillo-verdoso, poco atractivos, y pequeños (longitud 2.5-3.5 mm, ancha 2.5-3.5 mm). Los plantas masculinas tienen más flores por inflorescencia, mientras que las femeninas más inflorescencias por individuo. La inflorescencia es cubierta por dos brácteas y se asemeja a una mazorca de maíz cuando son jóvenes. Los frutos son de forma elipsoidales a oblonga (longitud 10-20 mm, ancha 7-8 mm), de color azul-verde y maduran a negro, y por lo general contienen una sola semilla (longitud 9-11 mm, ancha 5-6.5 mm).

APPEARANCE: Palm with evergreen foliage. There is a solitary form and rarer clustering form (spread 3-4 m). This species has a fast growth rate, typically reaching a height of 2-7 m and having a dbh of 2-10 cm. The green, ringed trunk with white leaf base scars looks similar to bamboo stems. The green leaves are pinnate, with each leaf measuring 0.5-2.0 m long (up to 1 m wide) and middle leaflets long 16-70 cm (width 3.5-7.5 cm). There are typically 3-7 leaves per

crown and there is a yellow stripe on the ventral petiole. The leaflets are linear-lance shaped and have prominent striations (12-25 on each side). This palm is a dioecious species, having male and female flowers on different plants. Inflorescences (length 25-60 cm) have simple branches, with both male and female flowers being small (length 2.5-3.5 mm, width 2.5-3.5 mm), unattractive, and yellowish green. Males have more flowers per inflorescence, while females more inflorescences per individual. The inflorescence is cover by two bracts and resembles a corn cob when young. Fruit are ellipsoidal to oblong (length 10-20 mm, width 7-8 mm), blue-green maturing to black, and typically contain one seed (length 9-11 mm, width 5-6.5 mm).



REQUISITOS: Esta especie se crece mejor en la sombra ligero hasta sombra completo. La luz solar directa a menudo resultará en el amarillamiento o la quema de hojas. Cuando se cultiva en interiores luz indirecta brillante es mejor. Payaca crece mejor en suelos fértiles, húmedos y bien drenados. Puede tolerar heladas leves y ocasionales; sin embargo, no tolerar heladas duras. Por otra parte, no le gusta calor o viento que es seco o intenso.

REQUIREMENTS: This species does best in light shade to full shade, as direct sun will often result in the yellowing or burning of leaves. When grown indoors bright indirect light is best. Payaca Palm does best on fertile, moist, well-drained soils. It can tolerate occasional mild frosts; however, not hard frosts. Moreover, it does not like intense, dry heat or wind.



USOS: Payaca es un buen planta para plantaciones de fondo o como una especimen de acento solitaria o en grupo. Esta palma también es una buena planta de interior.

USES: Payaca Palm is a good specimen for background planting or as a solitary or group accent species. This palm also makes a nice houseplant.

MANTENIMIENTO: Mantenimiento es bajo. Poda las hojas muertas o dañadas a la base. Riegue esta palma para que el suelo se mantiene constantemente húmedo, pero no mojado. Aplique un fertilizante de liberación lenta varias veces al año para un crecimiento más rápido. Normalmente, no hay graves problemas de insectos o enfermedades; sin embargo, estar pendiente para los ácaros y cochinillas.

MAINTENANCE: Low levels of maintenance are required. Prune dead or damaged leaves from the base. Water this palm so that the soil remains consistently moist, but not wet. Apply a slow release fertilizer several times per year for fastest growth. Usually, no serious insect or disease problems, however, watch for the spider mites and mealybugs.

PROPAGACIÓN: Se propaga fácilmente por semillas.

PROPAGATION: Propagates easily from seed.

NOTAS: La inflorescencia inmadura se comen comúnmente en Guatemala y El Salvador, en ensaladas o frita cubierto de huevo batido (reellenos de pacaya). Esta palma también es una fuente de corazón de palma y de hojas para arreglos florales.

NOTES: The immature inflorescence is commonly eaten in Guatemala and El Salvador in salads or covered in egg batter and fried (reellenos de pacaya). This palm also is a source of palm heart, and of leaves for floral arrangements.

OTROS NOMBRES CIENTÍFICOS / OTHER SCIENTIFIC NAMES: *Chamaedorea alternans* H. Wendl., *Chamaedorea anomospadix* Burret, *Chamaedorea anomospadix* Burret, *Chamaedorea casperiana* Klotzsch, *Chamaedorea columbica* Burret, *Chamaedorea exorrhiza* H. Wendl. ex Guillaumin, *Chamaedorea sphaerocarpa* Burret, *Chamaedorea wendlandiana* (Oerst.) H. Wendl., *Chamaedorea wendlandiana* (Oerst.) Hemsl., *Edanthe veraepacis* O.F. Cook & Doyle, *Nunnezharia alternans* (H. Wendl.) Kuntze, *Nunnezharia casperiana* (Klotzsch) Kuntze, *Nunnezharia tepejilote* (Liebm.) Kuntze, *Nunnezharia wendlandiana* (Oerst.) Kuntze, *Stephanostachys casperiana* (Klotzsch) Oerst., *Stephanostachys tepejilote* (Liebm.) Oerst., *Stephanostachys wendlandiana* Oerst.