

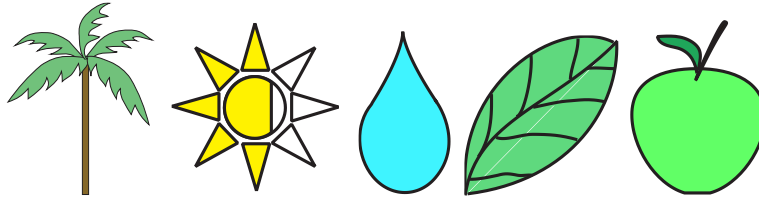
PALMERA PALM

Oenocarpus mapora H. Karst.

Cinamillo, Pusuy, Posuì, Ciamba, Caima, Maquenca, Maquenqué, Troopas, Trupa, Bacaba, Corunto, Mapora, Don Pedrito's Palm, Bamboo Palm, Black Palm, Mapora Palm

ARECACEAE

(LAS ARECÁCEAS, PALM FAMILY)



GENERAL: Nativa de Costa Rica hasta la región Amazónica, ocurriendo en los bosques tropicales en áreas con menos de 1000 m de altitud. Esta palma elegante es encontrado en la naturaleza con mayor frecuencia, pero tiene la potencial para ser un buen ornamental, especialmente en las zonas más húmedas.

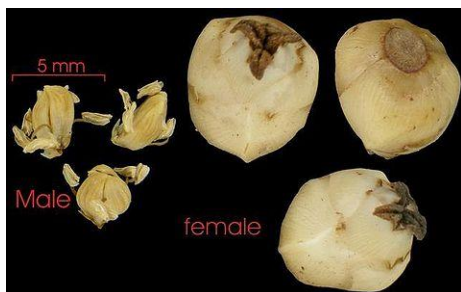
GENERAL: Native from Costa Rica to the Amazon region, occurring in tropical forests at elevations below 1000 m. This elegant palm is most commonly found in the wild, but has the potential to become a good ornamental, especially in wetter areas.



APARIENCIA: Palma con follaje perenne. Esta especie tiene una tasa de crecimiento rápido, por lo general alcanzando una altura de 5-15 m y con un dap de 4-20 cm. El tronco de esta especie es solitario o en grupos (cespitosa), pero a menudo es cespitosa con un máximo de 12 tallos, que son cilíndricos y de color grisáceo-marrón. Las hojas son verdes con azul-verde o verde claro en el parte inferior y son pinnadas, con cada hoja midiendo 2-3 m de largo y cada folíolo hasta 0.8-1 m de largo (ancho 4-5 cm). Hay típicamente 40-90 folíolos por lado de cada hoja y cada tronco soporte 5-12 hojas. La inflorescencia emerge por debajo de las hojas con un corto eje principal (raquis) desde donde salen numerosas ramas (raquillas) (hasta 100, longitud 40-70 cm). Las flores son blancas y pequeñas de color blanco o amarillento, y tanto flores masculinas y femeninas se producen en la misma inflorescencia. Los frutos son alargados a ovoides, de color púrpura oscuro cuando está maduro, y cada uno contiene una semilla (longitud 2-3 cm, diámetro 1.5-2.5 cm).



APPEARANCE: Palm with evergreen foliage. This species has a rapid growth rate, typically reaching a height of 5-15 m and having a dbh of 4-20 cm. The trunk of this species is either solitary or clustering, but is often caespitose (growing in clumps) with up to 12 stems, which are cylindrical and grayish-brown. The green leaves with blue-green or lighter green undersides are pinnate, with each leaf measuring 2-3 m long and each leaflet up to 0.8-1 m long (width 4-5 cm). There are typically 40-90 leaflets on each side of a frond and each trunk supports 5-12 fronds. The inflorescence comes out from under the leaves with a short main axis (rachis) from which emerge numerous drooping branches (up to 100, length 40-70 cm). Flowers are small and white or yellowish white and both masculine and feminine flowers occur on the same inflorescence. The fruit are elongate to ovoid, dark purple when ripe, and each contain one seed (length 2-3 cm, diameter 1.5-2.5 cm).



REQUISITOS: Esta palma es razonablemente tolerante a la sequía. Crece mejor en suelos predominantemente arenosos, constantemente húmedos, bien drenados, en pleno o parcial sol. Mejor para proporcionar una ligera sombra cuando es joven. Esta palma no es muy tolerante al frío, suportando sólo brevísimos y raros períodos de descensos de temperaturas hasta 0°C.

REQUIREMENTS: This palm is reasonably drought tolerant. It grows best in predominantly sandy, constantly humid, well-drained soils in full to partial sun. Best to provide slight shade when young. This palm is not very cold tolerant, bearing only very short, rare decreases of temperatures to 0°C.



USOS: Esta palma es encontrado con mayor frecuencia en la naturaleza, pero es muy bueno en el cultivo y merece ser mucho más ampliamente cultivada. Cinamillo haría una buena planta espécimen en patios y debido a sus necesidades de alta humedad puede ser conveniente para los pantanos y jardines acuáticos. Además, esta palma se puede mantener en un contenedor para muchos años.

USES: This palm is most commonly found in the wild, but is very good in cultivation and deserves to be much more widely grown. Don Pedrito's Palm would make a good specimen plant in yards and because of its high

moisture needs it may be suitable for bogs and water gardens. Also, this palm can be maintained in a container for many years.

MANTENIMIENTO: Mantenimiento es bajo. Poda hojas muertas para mantener la planta con un aspecto limpio. Esta palmera crece mejor con riego regular, no dejando que el suelo se seque entre riegos. El uso de un fertilizante de palmera varias veces al año promoverá el crecimiento óptimo. Probablemente, no hay graves problemas de insectos o enfermedades.

MAINTENANCE: Low levels of maintenance are required. Prune dead fronds to keep plant looking clean. This palm does best with regular watering, not letting the soil dry out between waterings. Using a palm fertilizer several times per year will promote optimum growth. Probably, no serious insect or disease problems.

PROPAGACIÓN: Propagar por semilla. Germina en 2-4 meses.

PROPAGATION: Propagate by seed. Germinates in 2-4 months.

NOTAS: El fruto de esta especie se come después de cocinar, se utiliza para la producción de jugo o bebidas alcohólicas, y se utiliza para extraer un aceite. Los palmitos (corazón de palmera) también se comen y la cosecha no afecta a la supervivencia de esta palma. La madera se utiliza a veces como una columna o viga en la construcción o para la fabricación de artesanías (por ejemplo, pequeños arcos o flechas). Las hojas se usan para la fabricación de cestas y otros artículos. El nombre del género, *Oenocarpus*, proviene de la combinación de las palabras griegas "oinos" = vino y "karpos" = frutales.

NOTES: The fruit of this species is eaten after cooking, used for the production of juice or alcoholic beverages, and used for oil extraction. The buds or palm hearts (palmitos) are also eaten and harvesting does not affect the palms survival. The wood is sometimes used as a column or beam in construction or for making souvenirs (e.g., small bows or arrows). The leaves are used for making baskets and other items. The genus name, *Oenocarpus*, come from the combination of the Greek words "oinos" = wine and "karpos" = fruit.

OTROS NOMBRES CIENTÍFICOS / OTHER SCIENTIFIC NAMES: *Oenocarpus dryanderæ* Burret, *Oenocarpus macrocalyx* Burret, *Oenocarpus mapora* subsp. *dryanderæ* (Burret) Balick, *Oenocarpus mapora* subsp. *mapora*, *Oenocarpus minor* Mart., *Oenocarpus multicaulis* Spruce, *Oenocarpus panamanus* L.H. Bailey