

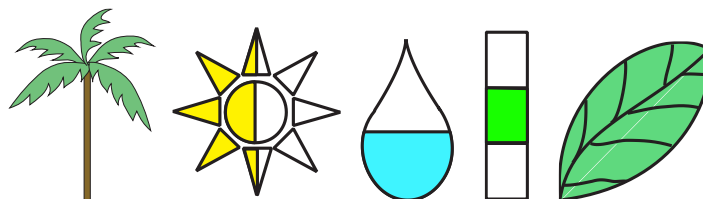
# PALMERA PALM

## *Licuala grandis* H. Wendl. ex Linden

Totuma, Licuala Grande, Ruffled Fan Leaf Palm, Ruffled Fan Palm, Vanuata Fan Palm, Ruffled Lantan Palm, Palas Palm, Palas Payung

### ARECACEAE

(LAS ARECÁCEAS, PALM FAMILY)



**GENERAL:** Nativa de las Islas Vanuata y Soloman, islas en el Océano Pacífico, cercas de la costa de Australia. Este palmera exótico tiene hojas grandes, circulares, con plisados, por lo que es una planta ornamental hermosa, que es adecuado para crecer tanto en interiores como en exteriores.

**GENERAL:** Native to the Vanuata and Soloman Islands, islands in the Pacific Ocean, off the coast of Australia. This exotic fan palm has large, circular, ruffled leaves, making it a beautiful ornamental plant that is suitable to grow both indoors and outdoors.



**APARIENCIA:** Palma con follaje perenne. Esta especie tiene un crecimiento lento, lo que podría llegar a una altura de 1.8-3.6 m (por lo general menos de 2 m) y un extensión de 1.5- 3 m. Tiene un tronco solitario y delgado (dap 5-12.5 cm). Las hojas son palmeadas o en forma de abanico circular, de color verde oscuro, brillante, por lo general sin divisiones (a veces dividida en tres o más segmentos), plisado regularmente y dentado en la parte inferior de los márgenes (diámetro ~55 cm). El peciolo de la hoja tiene típicamente 50-100 cm de longitud. La inflorescencia emerge de entre la base de las hojas y tiene flores bisexuales (órganos reproductivos tanto masculinos como femeninos en la misma flor). Frutos son redondos, maduran de verde a naranja o rojo, y tienen una sola semilla (diámetro ~1.2 cm).

**APPEARANCE:** Palm with evergreen foliage. This species has a slow growth rate, potentially reaching a height of 1.8-3.6 m (usually less than



2 m) and a spread of 1.5-3 m. It has a single, slender trunk (dbh 5-12.5 cm). The leaves are palmate or circular fan-shape, dark green, glossy, generally undivided (sometimes divided in three or more segments), and regularly pleated with notched tips (diameter ~55 cm). The leaf petiole is typically 50-100 cm in length. The inflorescence emerges from the base of the leaves and has bisexual flowers (both male and female reproductive organs on the same flower). Fruit are round, ripen from green to orange or red, and have a single seed (diameter ~1.2 cm).

**REQUISITOS:** Totuma crece bien en suelos fértiles, húmedos, y bien drenados, con un pH neutro. Esta palmera

crece mejor en sombra parcial, aunque a veces puede suportar pleno sol o sombra completa dependiendo de las condiciones. Debe ser plantada en áreas protegidas, como las grandes hojas no pueden tolerar los fuertes vientos. Además, esta planta es muy sensible al frío y debe ser plantado en regiones donde el temperatura no cae por debajo de 3°C.



**REQUIREMENTS:** Ruffled Fan Leaf Palm grows well in fertile, moist, well-drained soils with a neutral pH. This palm grows best in partial shade, although it can sometimes support full sun or full shade depending on the conditions. It should be planted in sheltered areas, as the large fronds cannot tolerate strong winds. Additionally, this plant is quite cold sensitive and should only be planted in regions where temperatures do not fall below 3°C.

**USOS:** Esta planta ornamental cada vez más popular, es una palmera ideal para jardines pequeños en lugares protegidas y con algo de sombra. También, porque tiene un lento crecimiento y es relativamente pequeña, es una gran palma para contenedores. Además, crecerá bien en interiores iluminados.

**USES:** This increasingly popular ornamental plant is a great palm tree for small yards in somewhat shaded and protected locations. Also,

because it is slow growing and relatively small it is a great palm for containers. Additionally, it will grow well in bright indoor areas.



**MANTENIMIENTO:** Mantenimiento es bajo. Esta palma requiere riego regular; sin embargo, no debe ser sobre regado. Un fertilizante de palmera de lento liberación se debe aplicar dos veces al año. Proteja esta planta de los fuertes vientos. Por lo general, no hay graves problemas de insectos o enfermedades, pero estar pendiente para acaro rojo, mosca blanca, escama roja, y pudrición del cogollo.

**MAINTENANCE:** Low levels of maintenance are required. This palm requires regular watering; however, should not be overwatered. A continuous release, palm fertilizer should be applied twice a year. Protect this plant from high winds. Usually, no serious insect or disease problems, but watch for mites, whitefly, red scale, and bud rot.



**PROPAGACIÓN:** Propagar por semilla. Germinación a menudo tarda 3-6 meses.

**PROPAGATION:** Propagate by seed. Germination often takes 3-6 months.

**NOTAS:** En general, Totuma es una palmera rara; sin embargo, es potencialmente una invasora en la Polinesia

Francesa. Tiene algunas espinas cortas a los bordes, por lo que se debe tener precaución a manejarlo.

**NOTES:** Overall, Ruffled Fan Leaf Palm is a rare palm; however, it is potentially invasive in French Polynesia. Does have some short spines or shape edges, so caution should be used when handling.

**OTROS NOMBRES CIENTÍFICOS / OTHER SCIENTIFIC NAMES:** *Licuala grandis* H. Wendl.