

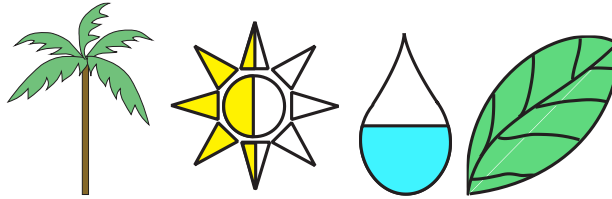
PALMERA PALM

Livistona chinensis (Jacq.) R. Br. ex Mart.

Palmera de Abanico China, Palmera China de Abanico, Palma de Abanico China, Latania, Latania Borbónica, Livistona de China, Chinese Fan Palm, Fountain Palm, Chinese Fountain Palm

ARECACEAE

(LAS ARECÁCEAS, PALM FAMILY)



GENERAL: Nativa de Japón, las islas Ryukyu, Taiwán, y probablemente la región de Guangdong del sur de China. Ahora se ha naturalizado en varias islas en el Pacífico Sur, el Caribe, y en Florida. Esta bonita palma es fácil de cultivar y adaptable a muchas situaciones.

GENERAL: Native to Japan, the Ryukyu Islands, Taiwan, and likely the Guangdong region of southern China. It is now naturalized in several islands in the South Pacific, the Caribbean, and in Florida. This pretty palm is easy to grow and adaptable to many situations.



APARIENCIA: Palma con follaje perenne. Esta especie tiene un crecimiento relativamente lento, por lo general alcanzando una altura de 4.5-9 m (puede alcanzar 15 m en su hábitat nativo), una extensión de 3-4 m, y un dap de 20-45 cm. El tronco de esta especie es solitario, liso, y marrón cambiando a gris en individuos más viejos. Las hojas grandes y de color verde brillante son en forma de abanico y están profundamente divididas en 50-90 segmentos, que son colgantes, dándole un aspecto muy llamativo como un fuente (diámetro 1-1.5 m). Hay típicamente 40-60 hojas en el dosel. Las inflorescencias (ramificadas a 3 ordenes) naciendo de entre las hojas,

tienen flores pequeñas, bisexuales, de color blanco a crema, y son relativamente poco visible (longitud 1-1.8 m). Las flores son seguidas de frutas ovalados a redondas que se convierten de color azul oscuro a azul-verde cuando madura (diámetro 1.5-2 cm).



APPEARANCE: Palm with evergreen foliage. This species has a relatively slow growth rate, typically reaching a height of 4.5-9 m (can reach 15 m in its native habitat), having a spread of 3-4 m, and a dbh of 20-45 cm. The trunk of this species is solitary, smooth, and brown turning to gray in older individuals. The large, bright green leaves are fan shaped and are deeply divided into 50-90 segments, which droop downwards to

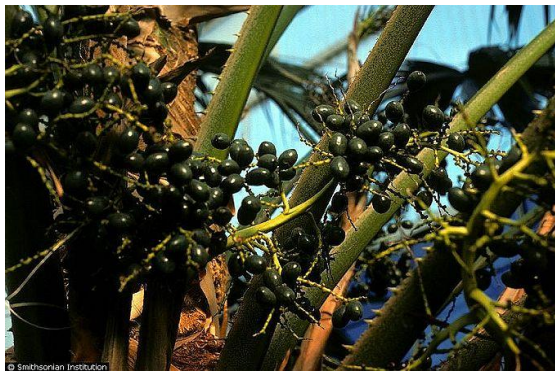
give a fountain-like aspect (diameter 1-1.5 m). There are typically 40-60 leaves in the canopy. Inflorescences (branched to 3 orders), bearing small, bisexual, white to yellowish flowers, are hidden within the crown and are relatively inconspicuous (length 1-1.8 m). Flowers are followed by oval to round fruits that turn dark blue to blue-green when ripe (diameter 1.5-2 cm).

REQUISITOS: Palmera de Abanico China es tolerante a la sequía y moderadamente tolerante a condiciones de salinidad. Esta palma no es particular acerca del suelo, creciendo bien en una amplia

gama de suelos y pH del suelos, sobre todo cuando están fértil, húmedo, y con buen drenaje. Condiciones de luz pueden ir desde pleno sol a sombra total, las plantas más antiguas gustan pleno sol (puede necesitar agua adicional), mientras que las plantas más jóvenes se ven mejor cuando crecen en sombra parcial. En las zonas calientes se prefieren sombra parcial. Esta es una palmera resistente al frío, puede sobrevivir heladas de -10°C (adultos).



REQUIREMENTS: Chinese Fan Palm is drought tolerant and moderately tolerant of saline conditions. This palm does is not particular about soil, growing well in a wide range of soils and soil pHs, especially those that are fertile, moist, and well-drained. Light conditions can range from full sun to full shade, older plants like full sun (may need extra water), while younger plants look better when grown in part shade. In hot areas this palm prefers part shade. This is a cold resistant palm, surviving periods of -10°C (adults).



USOS: Es un favorito de paisajismo y jardinería debido a su versatilidad y facilidad para crecer. Especímenes inmaduros se utilizan a menudo en plantaciones masivas para cobertura del suelo en paisajismo y interiorscapes (por ejemplo, centros comerciales). También, una variedad enana, *Livistona chinensis subglobosa*, está disponible y, a menudo es utilizado para esto. Especímenes pequeños también se ven muy bien en macetas y contenedores (por ejemplo, patios y terrazas), y pueden ser llevados al interior como una planta de la casa. Debido a su tamaño mediano, Palmera de Abanico China es una buena planta de espécimen para jardines pequeños, y se puede utilizar en las siembras de mediana y a largo de las autopistas.

USES: Landscape and garden favorite due to its versatility and ease to grow. Immature specimens are often used in mass plantings as ground cover in landscapes and interiorscapes (e.g., shopping malls). Also, a dwarf variety, *Livistona chinensis subglobosa*, is available and often used for this purpose. Small specimens also look great in pots and planters (e.g., patios), and can be brought indoors as a house plant. Because of Chinese Fan Palm's medium size it is a good specimen plant for small yards, and can be used in median plantings and along freeways.

MANTENIMIENTO: Mantenimiento es bajo. Poda hojas completamente muertas, ya que persistirán durante un año o más antes de caer. Esta palma tiene necesidades moderadas de agua, regando regularmente promoverá un rápido crecimiento, pero no riego demasiado. Fertilizar con un fertilizante de liberación lenta que contiene micronutrientes dos veces al año. Normalmente, no hay graves problemas de insectos o enfermedades; sin embargo, estar pendiente para las enfermedades fúngicas, amarillamiento letal (moderadamente susceptible), y la araña roja.

MAINTENANCE: Low levels of maintenance are required. Prune completely dead leaves, as they will persist for a year or more before falling off. This palm has average water needs, watering regularly will promote rapid growth, but do not overwater. Fertilize with a slow release fertilizer containing micro-nutrients twice a year. Usually, no serious insect or disease problems; however, watch for fungal diseases, Lethal yellowing (mildly susceptible), and spider mites.

PROPAGACIÓN: Propagar por semilla. Germinan en unos 2 meses.

PROPAGATION: Propagate by seed. Will germinate in about 2 months.

NOTAS: Las tallos de las hojas tienen espinas, especialmente cuando son jóvenes, por lo que se debe tener precaución al manejar. Esta palma tiene el potencial para convertirse en una maleza o especie invasora, como en Florida y en algunas islas del Caribe. Tradicionalmente, se han utilizado las hojas para la construcción de escobas, abanicos, y sombreros. El nombre del género, *Livistona*, honra a Patrick Murray, Barón de Livingston, quien construyó un jardín en su finca de Livingstone en Escocia a mediados del siglo 17. El nombre de la especie, *chinensis*, se refiere a su origen geográfico.

NOTES: The leaf stems have spines, especially when young, so caution should be used when handling. This palm does have the potential to become a weed or invasive species, such as in Florida and on some Caribbean Islands. Traditionally, leaves were used to construct brooms, fans, and hats. The genus name, *Livistona*, honors Patrick Murray, Baron of Livingston, who built a garden on his farm in Livingstone in Scotland during the mid 17th century. The species name, *chinensis*, refers to its geographical origin.

OTROS NOMBRES CIENTÍFICOS / OTHER SCIENTIFIC NAMES: *Chamaerops biroo* Siebold, *Latania chinensis* Jacq., *Livistona boninensis* (Becc.) Nakai, *Livistona chinensis* var. *boninensis* Becc., *Livistona chinensis* var. *subglobosa* (Hassk.) Becc., *Livistona japonica* Nakai ex Masam., *Livistona mauritiana* Wall. ex Mart., *Livistona oliviformis* (Hassk.) Mart., *Livistona sinensis* Griff., *Livistona subglobosa* (Hassk.) Mart., *Saribus chinensis* (Jacq.) Blume, *Saribus oliviformis* Hassk., *Saribus subglobosus* Hassk.