



Familia: Arecaceae

Sinónimos: *Ptychosperma alexandrae* F. Muell., *Ptychosperma drudei* H. Wendl. ex Benth. & Hook.f., *Archontophoenix veitchii* H. Wendl. & Drude

Nombre común: Palma Alejandra, palmera real.

Lugar de origen: Nativa de Queensland (Australia). Introducida en Hawái y en Trinidad y Tobago.

Etimología: el género procede del griego *archon* = gobernante, el que manda, y *phoinix* = palmera, en alusión a su aspecto majestuoso y la hermosa disposición de sus hojas. El epíteto específico honra a la princesa Alexandra de Dinamarca (1844-1925), reina consorte de Reino Unido al casarse con Eduardo VII de Gran Bretaña.

Descripción: palmera de hasta 30 m de altura, con un tronco de 30 cm de diámetro que se ensancha en la base hasta los 50 cm, de color verde a gris claro, con cicatrices foliares prominentes formando anillos. Hojas arqueadas de 4-4,5 m de largo, con el pecíolo cóncavo en la parte superior y convexo en la inferior, portando 60-80 pares de folíolos de 75 x 3-5 cm, rígidos, de color verde oscuro en el haz y gris plateado en el envés, con el nervio medio prominente en ambas caras y sin ramenta en el nervio medio por el envés. Capitel de 100-130 cm de longitud, de color verde claro a verde lima, con una superficie cérea, hinchado, ahusado hacia la base y el ápice. Inflorescencias de 50-100 x 40-50 cm, sobre pedúnculos de hasta 10 cm de ancho. Profilo de hasta 78 x 12 cm, ala-

do, fibroso, comprimido dorsiventralmente. Flores de color blanco o crema, las masculinas con los sépalos de hasta 2 mm de largo y los pétalos de 6-7 x 2-2,5 mm, falcados, agudos, con tintes marrones en la base. Androceo con 9-16 estambres, con filamentos curvados de hasta 2 mm de largo. Pistilodio igual o ligeramente más largo que los estambres. Flores femeninas con los sépalos de 3 x 4 mm y los pétalos de 5 x 3-4 mm. Fruto ovoide-globoso, de 8-14 x 6-11 mm, de color rojo brillante en la madurez, con restos estigmáticos persistentes en el ápice. Epicarpo liso y céreo, brillante; mesocarpo con fibras de hasta 1 mm de ancho, poco ramificadas, que se mantienen intactas en estado seco; endocarpo quebradizo, sin fibras del mesocarpo incrustadas. Semillas globosas, de hasta 8 mm de diámetro.

Cultivo y usos: Palmera que prefiere climas cálidos y húmedos, soportando cortos períodos de frío, suelos bien drenados, pues el exceso de humedad puede ocasionar podredumbres en las raíces, y más o menos fértiles, con un pH 6-7. Prefiere una exposición soleada o con semisombra, y si se cultiva en interiores una buena iluminación, así como una protección de los vientos, especialmente si son secos, pues dañan las hojas. Debe recibir aportes de riegos, pues gusta de la humedad, principalmente en períodos secos o de altas temperaturas. Se multiplica por semillas, siendo su crecimiento bastante rápido y su mantenimiento muy escaso.