

## ALGUNOS RECORDS DE LAS PALMERAS EN EL REINO VEGETAL

Manuel Rojo Alejos y Javier Segura Cañizares  
PALMASUR ESTUDIOS Y PROYECTOS S.L.  
<http://www.palmerasyjardines.com>

(Cuando las fuentes consultadas ofrecen cifras diferentes, hemos escogido los valores más elevados)

**1.- La palmera datilera (*Phoenix dactylifera* L.) es la planta que produce más materia durante su vida: más de 100 Tm.**

Cada palmera produce una media de 75 Kg. de dátiles anuales (en los oasis esta media desciende a 25 Kg.); con una longevidad en torno a los 400 años, supone una producción total de 30 Tm. de dátiles. Las palmas que se le cortan periódicamente, pueden llegar a los 90 Kg. por año, es decir, unas 36 Tm. al final de su vida. Si se añade su corona foliar y el estípote o tronco, alcanzamos unas 100 Tm. Por otro lado, de diciembre a marzo durante 30 o 40 años, mediante incisiones en su corona puede producir de 500 a 1000 litros anuales de savia. Este líquido, que en el Maghreb se llama lagmi o laghi, es una bebida refrescante que en pocas horas fermenta y se hace alcohólica.

- . PICÓ MELÉNDEZ, F. (2002) “La palmera datilera, el Árbol de la Vida” en NUEZ, FERNANDO (Ed.). *La herencia árabe en la agricultura y el bienestar de Occidente*. Universidad Politécnica de Valencia, 2002. p. 210.
- . HERVÉ, ALAIN. (1999) *Le palmier*. Actes Sud. Arles, 1999. p. 53.
- . BIRCHER, WARD A H. (1995) *The Date Palm. A Friend and Companion of Man*. Elias Modern Publishing House. Cairo, 1995. p. 104.

**2.- La palmera datilera (*Phoenix dactylifera* L.) es la especie frutal que resiste la mayor salinidad del suelo y del agua.**

- . CAÑIZO, JOSÉ ANTONIO DEL (2002) *Palmeras*. Mundi Prensa. Madrid, p. 290.

**3.- La palmera datilera (*Phoenix dactylifera* L.) es probablemente el árbol que desde más antiguo se cultiva en el mundo.**

- . ZAID, A.; WET, P.F. DE (2002) “Origin, geographical distribution and nutritional values of date palm”. ZAID, ABDELOUAHHAB (ed.) *Date palm cultivation*. 156. Rev. 1. Cap. II. 1. Origin of date palm.  
<http://www.fao.org/docrep/006/Y4360E/y4360e00.HTM> (23-Oct-08).

**4.- El dátil, de la palmera datilera (*Phoenix dactylifera* L.) , es el fruto que tiene más nombres: miles.**

De estos miles de nombres, sólo alrededor de 100 son conocidos fuera de su lugar de producción y, de estos últimos, sólo unas pocas docenas son conocidos en el comercio internacional.

-. BIRCHER, WARDA H. (1995) *The Date Palm. A Friend and Companion of Man*. Elias Modern Publishing House. Cairo, 1995. pp. xxv, xxvi y 122.

**5.- La palmera datilera (*Phoenix dactylifera* L.) es la planta que tiene el mayor número de variedades nominadas: miles.**

-. BIRCHER, WARDA H. (1995) *The Date Palm. A Friend and Companion of Man*. Elias Modern Publishing House. Cairo, 1995. p. xxv.

**6.- La palmera datilera (*Phoenix dactylifera* L.) es la planta con más símbolos o atributos: más de doscientos.**

-. Los autores.

**7.- La palmera datilera (*Phoenix dactylifera* L.) es la planta que posee más records del Reino Vegetal.**

-. Los autores.

**8.- La palmera africana *Raphia regalis* Becc., posee la hoja más larga entre todas las plantas: veinticinco metros.**

<http://forums.gardenweb.com/forums/load/botany/msg110953259218.html> (8-mayo-2006).

-. DUBOIS, R. et al. (1999) “Les Palmiers. Dinosaures du règne vegetal aujourd’ui seigneurs menacés”. *Hommes & Plantes*. Número 29. Printemps, p. 38.

- HALLÉ, FRANCIS (1995) “Les Palmiers de la famille des records”. *Le Palmier*. 13, p. 15.

**9.- La palmera africana *Raphia regalis*, posee la hoja más grande: llega a alcanzar 25 metros de largo por 4,90 metros de ancho.**

-. HALLÉ, FRANCIS (1995) “Les Palmiers de la famille des records”. *Le Palmier*. 13, p. 15.

-. Jardin Botanique de la Villa Thuret. 90, Chemin Raymond - 06160 Antibes Juan-les-Pins. France. Guide.

**10.- La palmera africana *Raphia regalis*, posee la hoja más pesada: 25 metros de largo por 4,90 metros de ancho y 100 kilos de peso.**

-. HALLÉ, FRANCIS (1995) “Les Palmiers de la famille des records”. *Le Palmier*. 13, p. 15.

**11.- En la India, la palmera *Corypha umbraculifera* L., tiene la hoja más ancha. Su limbo palmado llega a medir cinco metros de diámetro.**

-. CAÑIZO, JOSÉ ANTONIO DEL (2002) *Palmeras*. Mundi Prensa. Madrid, pp. 59 y 60.

-. Jardin Botanique de la Villa Thuret. 90, Chemin Raymond - 06160 Antibes Juan-les-Pins. France. Guide.

**12.- La inflorescencia ramificada más grande del reino vegetal es la de la palmera *Corypha umbraculifera* L.: puede alcanzar nueve metros de alto por tres de ancho y contener más de 24 millones de flores. Como en los ágaves, la inflorescencia se produce en el eje de la yema apical (después de cincuenta años) y una vez que maduran los frutos la palmera muere.**

**La “flor” más grande es la Flor Cadáver, Titan Arum o Mr. Stinky (*Amorphophallus Titanum*). Crece a un ritmo de 10 cm al día hasta alcanzar un promedio de 2,50 m. de altura, aproximadamente 1 m de diámetro y un peso de 75 kg. Luego de esto, la “flor” solo vive durante 3 días.**

- . HERVÉ, ALAIN. (1999) *Le palmier*. Actes Sud. Arles, 1999. pp. 32-3.
- . DUBOIS, R. et al. (1999) “Les Palmiers. Dinosaures du règne vegetal aujourd’ui seigneurs menacés”. *Hommes & Plantes*. Número 29. Printemps, p. 38.
- . HALLÉ, FRANCIS (1995) “Les Palmiers de la famille des records”. *Le Palmier*. 13, p. 15.
- . Jardin Botanique de la Villa Thuret. 90, Chemin Raymond - 06160 Antibes Juan-les-Pins. France. Guide.

**13.- La palmera del aceite, *Elaeis guineensis* Jacq., posee la infrutescencia o fruto compuesto, más grande del reino vegetal (25 kilos y 4000 frutos).**

- . DUBOIS, R. et al. (1999) “Les Palmiers. Dinosaures du règne vegetal aujourd’ui seigneurs menacés”. *Hommes & Plantes*. Número 29. Printemps, p. 38.
- . Jardin Botanique de la Villa Thuret. 90, Chemin Raymond - 06160 Antibes Juan-les-Pins. France. Guide.

**14.- El fruto más grande conocido es el de la palmera originaria de las islas Maldivas y Seychelles, coco de mar (*Lodoicea maldivica* (J.F.Gmel.)). Su doble nuez alcanza los 40 centímetros de ancho y un metro de perímetro, pudiendo pesar más de 30 kilos. El período de maduración es de doce años.**

- . HERVÉ, ALAIN. (1999) *Le palmier*. Actes Sud. Arles, 1999. p. 33.
- . DUBOIS, R. et al. (1999) “Les Palmiers. Dinosaures du règne vegetal aujourd’ui seigneurs menacés”. *Hommes & Plantes*. Número 29. Printemps, p. 38.
- . CAÑIZO, JOSÉ ANTONIO DEL (2002) *Palmeras*. Mundi Prensa. Madrid, p. 60.
- . HALLÉ, FRANCIS (1995) “Les Palmiers de la famille des records”. *Le Palmier*. 13, p. 15.
- . Jardin Botanique de la Villa Thuret. 90, Chemin Raymond - 06160 Antibes Juan-les-Pins. France. Guide.

**15.- La semilla más grande del mundo es también la del coco de mar (*Lodoicea maldivica* (J.F.Gmel.)).**

- . CAÑIZO, JOSÉ ANTONIO DEL (2002) *Palmeras*. Mundi Prensa. Madrid, p. 60.
- . HALLÉ, FRANCIS (1995) “Les Palmiers de la famille des records”. *Le Palmier*. 13, p. 15.

**16.- El tronco (estípite) más largo del mundo pertenece a la palmera trepadora *Calamus rotang* L. de Malasia (Rattan palm), que con un diámetro de 20 a 30 milímetros alcanza los doscientos metros de longitud.**

**Los árboles más altos conocidos, los *Eucalyptus regnans* de Australia, no superan los 150 metros.**

-. HERVÉ, ALAIN. *Le palmier*. Actes Sud. Arles, 1999. p. 23.

-. DUBOIS, R. et al. (1999) “Les Palmiers. Dinosaures du règne vegetal aujourd’ui seigneurs menacés”. *Hommes & Plantes*. Número 29. Printemps, p. 38.

**17.- El “árbol” nacional de Colombia (Ley 61 de 16 de septiembre de 1985, Art. 1), la palmera de cera del Quindío (*Ceroxylon quindiuense* (H.Karst)), puede alcanzar los 80 metros de altura. Es una hierba gigante, la planta no ramificada más alta del mundo.**

**Hay árboles, como los *Eucalyptus regnans*, que sobrepasan los 140 metros, pero son plantas ramificadas leñosas, no son hierbas (plantas monocotiledóneas).**

-. DUBOIS, R. et al. (1999) “Les Palmiers. Dinosaures du règne vegetal aujourd’ui seigneurs menacés”. *Hommes & Plantes*. Número 29. Printemps, p. 38.

-. Jardin Botanique de la Villa Thuret. 90, Chemin Raymond - 06160 Antibes Juan-les-Pins. France. Guide.

**18.- Si se tiene en cuenta que el diámetro de la planta no ramificada más alta del mundo, la palmera de cera del Quindío (*Ceroxylon quindiuense* (H.Karst)), no supera los cuarenta centímetros, resulta ser, también, la planta más esbelta y airosa del mundo.**

-. CAÑIZO, JOSÉ ANTONIO DEL (2002) *Palmeras*. Mundi Prensa. Madrid, p. 59.

**19.- La palmera de cera del Quindío (*Ceroxylon quindiuense*), ostenta además el record de altitud entre las monocotiledóneas, pues se la encuentra a menudo por encima de los 3500 metros de altitud.**

-. Jardin Botanique de la Villa Thuret. 90, Chemin Raymond - 06160 Antibes Juan-les-Pins. France. Guide.

**20.- Entre las plantas monocotiledóneas (es decir que carecen de cambium, o lo que es lo mismo, cuyos troncos carecen de anillos anuales de crecimiento), las palmeras *Borassus* y *Jubaea chilensis* comparten el record de ser las de mayor tronco (más de 2 metros de diámetro y más de 6 metros de circunferencia).**

-. HALLÉ, FRANCIS (1995) “Les Palmiers de la famille des records”. *Le Palmier*. 13, p. 14.

-. SHIELDS, MICHAEL J. (1995) “Borassus in Rufiji”. *Palm Enthusiast*. July. pp. 22-3.

-. Jardin botanique de la villa Thuret. 90, chemin Raymond - 06160 Antibes Juan-les-Pins. France. Guide.

**21.- La palmera americana *Phytelephas macrocarpa* tiene la semilla más dura del mundo. Su albumen es el llamado “marfil vegetal”.**

-. HALLÉ, FRANCIS (1995) “Les Palmiers de la famille des records”. *Le Palmier*. 13, p. 15.

**22.- El “árbol” más cultivado del mundo oscila entre el cocotero (*Cocos nucifera*), la palmera del aceite (*Elaeis guineensis*) y la datilera (*Phoenix dactylifera* L.).**

-. HALLÉ, FRANCIS (1995) “Les Palmiers de la famille des records”. *Le Palmier*. 13, p. 15.

**23.- Es la familia con mayor amplitud ecológica. Es la única capaz de crecer desde las selvas hiper-húmedas de las zonas ecuatoriales hasta los desiertos absolutos y desde los manglares de las costas tropicales hasta casi las nieves perpetuas.**

-. HALLÉ, FRANCIS (1995) “Les Palmiers de la famille des records”. *Le Palmier*. 13, p. 14.

**24.- La planta con más aplicaciones (supera las cinco mil en Sri Lanka) es la palmera negra, del azúcar, Palmyra, Toddy o del vino (*Borassus flabellifer* L.).**

El poema tamil *Tala Vilasam (La gloria de la palmera)*, de Arunachalam, enumera 801 aplicaciones. El poema se puede encontrar, por ejemplo, en: DE MICHELI, F. y DE SANTIS, F. *Palma Palmae*. Pendragon. Bolonia, 2001. pp. 189-203.

-. HAYNES, J. Y MCLAUGHLIN, J. (2000) “Edible Palms and Their Uses”. University of Florida. Fact Sheet MDCE-00-50-1. Nov., p. 4.  
[http://www.plantapalm.com/vpe/ethnobotany/vpe\\_ethnobotany.htm](http://www.plantapalm.com/vpe/ethnobotany/vpe_ethnobotany.htm) (10-mayo-2006)  
-. HERVÉ, ALAIN. (1999) *Le palmier*. Actes Sud. Arles, 1999. p. 13.

**25.- La palmera es la planta que más ha inspirado a los poetas.**

-. HALLÉ, FRANCIS (1995) “Les Palmiers de la famille des records”. *Le Palmier*. 13, p. 15.

**26.- Las suntuosas palmeras reales (*Roystonea regia* (Kunth) O.F.Cook y *Roystonea oleracea* (Jacq.) O.F.Cook), originarias de las Antillas, con sus treinta metros de altura, forman las hileras más majestuosas que se pueden contemplar en los trópicos. Pero éste es un record de elegancia y por lo tanto subjetivo.**

-. DUBOIS, R. et al. (1999) “Les Palmiers. Dinosaures du règne vegetal aujourd’ui seigneurs menacés”. *Hommes & Plantes*. Número 29. Printemps, p. 38.

**27.- Las palmeras son las plantas que poseen más records del Reino Vegetal.**

-. DUBOIS, R. et al. (1999) “Les Palmiers. Dinosaures du règne vegetal aujourd’ui seigneurs menacés”. *Hommes & Plantes*. Número 29. Printemps, p. 38.