



9.- Taxonomía de las palmeras susceptibles

- 9.1.- *Areca catechu* L.
- 9.2.- *Arenga pinnata* Wurmb Merrill., (*Arenga saccharifera*)
- 9.3.- *Borassus flabellifer* L.
- 9.4.- *Calamos muelleri*
- 9.5.- *Caryota cumingii* Lodd.
- 9.6.- *Caryota maxima* Ko Chang. , (C. aequatorialis, C obtusa var. Aequatorialis, C. rumphiana var. Jabonica)
- 9.7.- *Cocos nucifera* L.
- 9.8.- *Corypha elata* Roxb.
- 9.9.- *Corypha gebanga*
- 9.10.- *Elaeis guineensis* Jacq.
- 9.11.- *Livistona decipiens* Becc.
- 9.12.- *Metroxylon sagu* Rottb. (*Metroxylon rumphii*, *M. squarrosum*)
- 9.13.- *Oreodoxa regia*, (*Roystonea regia* (HBK) O.F. Cook.)
- 9.14.- *Phoenix canariensis* Hort. ex Chabaud.
- 9.15.- *Phoenix dactylifera* L.
- 9.16.- *Phoenix sylvestris*.
- 9.17.- *Phoenix theophrasti*.
- 9.18.- *Sabal umbraculifera* Mart.
- 9.19.- *Trachycarpus fortunei* (Hook) Wendl., (*Chamaerops excelsa*, *C. fortunei*, *T. excelsa*)
- 9.20.- *Washingtonia filifera* (Lindl. Ex André) Wendl.
- 9.21.- *Washingtonia robusta* Wendl., (*Washingtonia gracilis* Parish, *Washingtonia sonorae* S. Wats)
- 9.22.- *Chamaerops humilis* L. **Decisión(2008/776/CE)**
- 9.23.- *Brahea armata* S.Watson **Decisión(2008/776/CE)**
- 9.24.- *Butia capitata* (Mart.) Becc. **Decisión (2008/776/CE)**



Areca catechu L.



Familia:	Areceae (Palmae)
Nombre científico:	<i>Areca catechu</i> L.
Nombre común:	Areca, betel
Lugar de origen:	Desde Malasia a Filipinas
Etimología: Areca, proviene del nombre nativo malabar. Catechu, proviene del nombre nativo malayo de una palmera.	
Descripción: Palmera monoica con tronco solitario de 7-8 m. de altura y 12-20 cm. de diámetro, coronado por un capitel. Hojas pinnadas, arqueadas, de 1,5-2 m. de longitud, con los folíolos de unos 45 cm de longitud, de color verde plateado. Inflorescencia en la base de las últimas hojas, ramificada, con flores blancas, fragantes. Fruto de unos 2 cm. de longitud con forma de aceituna, anaranjado o rojizo.	
Cultivo y usos: Se multiplica por semillas, que tardan en germinar 6-7 meses. Requiere clima templado, suelos fértiles y bien drenados y riegos frecuentes. Exposición soleada o a media sombra. Palmera susceptible al ataque de <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> Olivier y <i>Raoiella indica</i> Hirst.	



***Arenga pinnata* Wurmb Merrill**



Familia: Arecaceae (Palmae)

Nombre científico: *Arenga pinnata* Wurmb Merrill

Nombre común: Palmera del azúcar

Lugar de origen: India, Malasia, Indonesia.

Descripción: Palmeras por lo general monoicas, de tronco solitario o ramificado, generalmente sin espinas o ligeramente espinoso, anillado y cubierto de fibras y base de hojas. Hojas pinnadas, con fuerte pecíolo acanalado. Folíolos en grupos y dispuestos en varios planos. Flores masculinas con 6-9 estambres, abriendo antes que las femeninas. Flores femeninas globosas. Fruto globoso o elipsoidal, algo anguloso, con 1-3 semillas.

Cultivo y usos: Se multiplica por semillas, que tardan en germinar 6-7 meses. Requiere clima templado, suelos fértiles y bien drenados y riegos frecuentes. Exposición soleada o a media sombra. Palmera susceptible al ataque de *Rhynchophorus ferrugineus* Olivier.



Gobierno de Canarias

Consejería de Agricultura, Ganadería,
Pesca y Alimentación
Dirección General
de Agricultura



Gobierno de Canarias

Consejería de Medio Ambiente
y Ordenación Territorial
Dirección General
del Medio Natural



***Borassus flabellifer* L.**



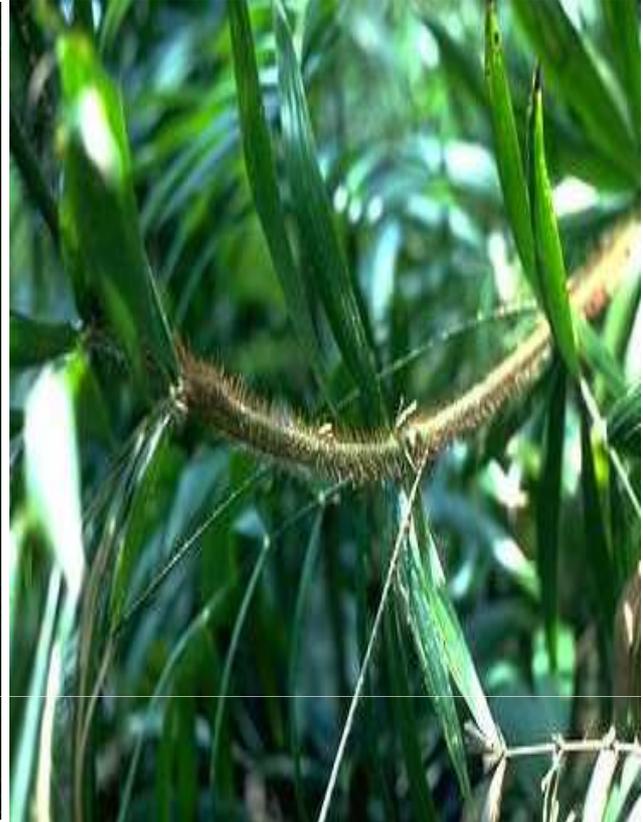
Familia:	Arecaceae (Palmae)
Nombre científico:	<i>Borassus flabellifer</i> L.
Nombre común:	Palma Palmira (Palmyra Palm) o African Fan Palm
Lugar de origen:	India, Sri Lanka, Sudeste de Asia, Nueva Guinea

Descripción: Palmera grande palmeada de hasta 30 m. de alta, sin capitel con un tronco negro y duro, y una falda de hojas muertas debajo de la corona. Las hojas son muy grandes de hasta 3 m. de ancho, de color verde azulado. Tienen unos frutos grandes y negros.

Cultivo y usos: Climas calientes, soleados, con buen drenaje. Toleran la sequía y son sensibles al frío. Se utilizan para hacer azúcar, sus frutos son comestibles y su savia se fermenta para producir vino de palma (“toddy”). Palmera susceptible al ataque de *Rhynchophorus ferrugineus* Olivier.



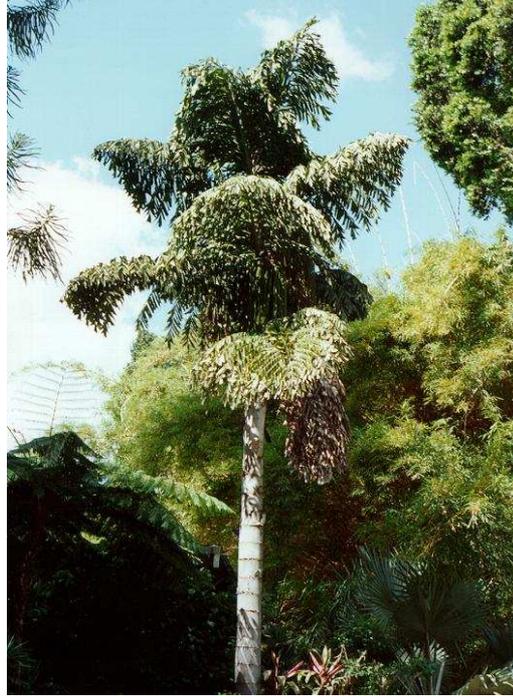
Calamos merillii



Familia:	Arecaceae (Palmae)
Nombre científico:	Calamos merillii
Nombre común:	Ratanes, rotenes o rotangs
Lugar de origen:	Es originario del sudeste de Asia, selvas de Malasia
Descripción: Palmeras trepadoras, estípites largos y finos de un diámetro que va de unos cuantos milímetros hasta 10 cm, Hojas pinnadas y poseen espinas o estan armadas con ganchos. Inflorescencia que generan gran cantidad de frutos cubiertos de escamas que contienen de una a tres semillas.	
Cultivo y usos: zonas tropicales, húmedas y boscosas. Multiplicación por semilla. Rara vez cultivada en jardines por escaso interés ornamental, porte incontrolable, y sus espinas. Los tallos son usados para la fabricación de objetos de ratán ya que son muy flexibles y resistentes	



***Caryota cumingii* Lodd**



Familia:	Arecaceae (Palmae)
Nombre científico:	<i>Caryota cumingii</i> Lodd
Nombre común:	Palma de cola de pescado
Lugar de origen:	Filipinas
<p>Descripción: Palmera de troncos múltiples, anillados, de 6-10 m. de altura. Hojas bipinnadas, erectas, formando una masa densa, con los pecíolos verdes y los folíolos asimétricos, con forma de cuña y el ápice irregularmente dentado. Inflorescencias axilares, colgantes, emitiéndose de arriba hacia abajo cada año. Flores masculinas con 12-16 estambres. Frutos globosos, irritables al tacto.</p>	
<p>Cultivo y usos: Fácil de cultivar en prácticamente cualquier clima libre de heladas de templado cálido a tropical. Puede vivir a pleno sol, pero a media sombra sus hojas adquieren un verde más intenso. En ejemplares adultos y aclimatados pueden resistir -2º C. Le conviene tierras o substratos ricos y bien drenados. Resiste suelo arcilloso, arenoso y calizo. En suelos calizos deben aportarse microelementos, especialmente hierro y manganeso. Abundantes riegos en verano. Se multiplica por semillas. Puede utilizarse como planta de interior, pero con humedad ambiental.</p>	



Caryota maxima Ko Chang



Familia:	Arecaceae (Palmae)
Nombre científico:	<i>Caryota maxima</i> Ko Chang
Nombre común:	Mountain Fish Tail Palm
Lugar de origen:	Tailandia
Descripción: Palmera vigorosa, solitaria de hasta 30 m. de altura sin capitel con una corona densa, de crecimiento muy rápido, hoja bipinada de hasta 3 m. de largo y 2 m. de ancho, fruto rojo.	
Cultivo y usos: Clima muy soleados y húmedos, con suelo bien drenado. Tolerancia muy bien el frío. Palmera susceptible al ataque de <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> Olivier.	



Gobierno de Canarias

Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación
Dirección General de Agricultura



Gobierno de Canarias

Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial
Dirección General del Medio Natural



Cocos nucifera L.



Familia:	Arecaceae (antes Palmaceae)
Nombre científico:	<i>Cocos nucifera</i> L.
Nombres comunes:	Cocotero, Coco, Palma cocotera, Palmera de coco, Adiaván, Palma de coco, Palma indiana
Etimología: El nombre específico "nucifera" deriva del latín, y significa portador de nueces	
Lugar de origen: Nativa de las regiones tropicales de Oriente,	
Descripción y usos: El cocotero es una planta muy longeva, puede alcanzar los 100 años de vida. Tiene un tronco único, alto hasta 20-30 m., con corteza lisa y gris marcada por las cicatrices anulares de las hojas viejas. Hojas pinnadas y largas arqueadas de hasta 6 m. de longitud. Floración durante todo el año. Se producen sucesivas oleadas de florecillas seguidas de frutos comestibles ovoides de envoltura fibrosa. Follaje persistente; hojas de 4-6 m. de longitud, pinnadas, foliolos linear-lanceolados. Fruto monoseminado, drupáceo, mesocarpo fibroso, endocarpo pétreo con 3 poros cerca de la base, endosperma sólido y líquido, con 1-2 kg. de masa, es una drupa con epicarpo delgado, liso y de color marrón grisáceo, mesocarpo fibroso, de unos 4-8 cm. y endocarpo leñoso; siendo ligero puede ser transportado por el mar a grandes distancias, sin que su germinación sea perjudicada. El coco se utiliza entero, como fruto o en sus partes, la fibra del mesocarpo, la leche, la pulpa y la cáscara. En el interior contiene una única semilla rica en sustancias de reserva localizadas en el endosperma, que es en parte líquido (leche de coco) y en parte sólido (pulpa). El cocotero es una sola especie con múltiples variedades, diferenciadas básicamente por el color del fruto (amarillo o verde).	



***Corypha elata* Roxb**



Familia:	Arecaceae
Nombre científico:	<i>Corypha elata</i> Roxb
Etimología:	Del griego Koryphe = cabeza coronada
Lugar de origen:	India (Sri Lanka)
<p>Descripción: Esta palmera es verdaderamente gigantesca. Su tronco gris masivo llega a alcanzar los 30 m. de altura, y su enorme corona se expande hasta los 8 m de diámetro. Esta está formada a la vez por cerca de 30 enormes hojas verde oscuro de hasta 3 m. de diámetro, son lo bastante grande como para resguardar a más de diez personas de la lluvia. Hojas costapalmadas con espinas en los peciolo, raquis fuertemente curvado, base de la vaina foliar dividida. La inflorescencia terminal, que se forma después de 50 a 80 años de crecimiento vegetativo, ostenta el récord de ser la estructura floral mayor del mundo y produce literalmente millones de flores y decenas de millares de semillas. Terminará su vida una vez que la fruta haya madurado. Fruto esférico verde.</p>	
<p>Cultivo y usos: prospera en un clima tropical cálido y es uno de las especies paisajistas más impresionantes que hay en el mercado para grandes parques y jardines. Crecimiento lento. Palmera susceptible al ataque de <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> Olivier.</p>	



Corypha gebanga

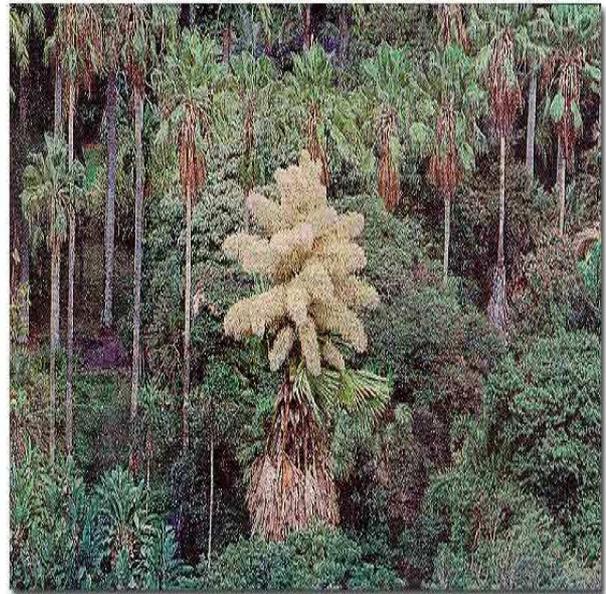


foto: Ernesto Morgado / El Nacional

Familia:	Arecaceae
Nombre científico:	<i>Corypha gebanga</i> = <i>corypha utan</i>
Etimología:	Del griego Koryphe = cabeza coronada
Lugar de origen:	India (Sri Lanka)
Descripción:	
<p>Palmera de tamaño gigantesco. Tronco gris masivo de hasta 30 metros de altura y corona de hasta 8 metros de diámetro, formada por unas 30 hojas verde oscuro de 3 metros de diámetro.</p> <p>La inflorescencia terminal que se forma después de 30 a 50 años de crecimiento vegetativo, ostenta el récord de ser la estructura floral mayor del mundo y produce literalmente millones de flores y decenas de millares de semillas. Terminará su vida una vez que la fruta haya madurado.</p>	
Cultivo y usos:	
<p>Su hábitat natural se extiende por todo el Asia tropical y el norte de Australia.</p> <p>En la cultivación prosperará en un clima tropical cálido y es uno de los árboles paisajistas más impresionantes que hay en el mercado para grandes parques y jardines</p>	



Elaeis guineensis Jacq.



Familia:	Arecaceae
Nombre científico:	<i>Elaeis guineensis</i> Jacq.
Nombre común:	Palmera africana del aceite
Etimología:	<i>Elaeis</i> , del griego <i>elaia</i> = olivo, por su aceite. <i>Guineensis</i> = procedente de Guinea.
Lugar de origen:	Palmera nativa de África Central y Oriental.

Descripción: Palmera monoica con tronco solitario de 10 -15 (20) m. de altura y 30-60 cm. de diámetro con cicatrices de las hojas viejas. Hojas pinnadas de 4-5 m. de longitud, con 100-150 pares de folíolos de 50-100 cm. de longitud. Se insertan en el raquis en varios planos, dándole a la hoja aspecto plumoso, de color verde en ambas caras. Pecíolo de 1-1.5 m. de longitud con los folíolos de la base convertidos en espinas y con fibras. Inflorescencia corta pero muy densa, de 10-30 cm. de longitud,. Frutos ovoides, muy abundantes, en racimos con brácteas puntiagudas. Son de color rojizo y de hasta 4 cm. de diámetro.

Cultivo y usos: Se multiplica por semillas, que tardan 8-9 meses en germinar. Por la fermentación de sus frutos se obtiene el aceite de palma, utilizado en la fabricación de margarinas, helados, productos de belleza, lubricantes, etc.



**Gobierno
de Canarias**

Consejería de Agricultura, Ganadería,
Pesca y Alimentación
Dirección General
de Agricultura



**Gobierno
de Canarias**

Consejería de Medio Ambiente
y Ordenación Territorial
Dirección General
del Medio Natural



Livistona decipiens Becc.



Familia:	Arecaceae (Palmae)
Nombre científico:	<i>Livistona decipiens</i> Becc.
Nombre común:	Palmera de las cintas, palmera llorona
Etimología:	Livistona en honor a Patrick Murria, Barón de Livingston. Decipiens, del latín falso engañoso.
Lugar de origen:	Australia
Descripción: Palmera de tronco solitario, de 10 a 15 m. de altura y 20-25 cm. de diámetro. Hojas palmeadas de 3-4 m. de longitud, con pecíolos dentados. Lámina orbicular, de color amarillento pálido, dividido en numerosos segmentos estrechos, muy largos colgantes. Inflorescencias de 1 m. de longitud, muy ramificada con flores amarillas. Frutos globosos negros, de 1,2-1,8 cm. de diámetro.	
Cultivo y usos: Remultiplica por semillas que germinan con facilidad. Requiere suelos drenados y humedad, con riegos sobre todo en las épocas secas. Requiere climas cálidos o subtropicales. Palmera susceptible al ataque de <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> Olivier y <i>Paysandisia archon</i> Burmeister.	



Metroxylon sagu Rottb.



Familia:	Arecaceae (Palmae)
Nombre científico:	<i>Metroxylon sagu</i> Rottb.
Nombre común:	Sagu.
Lugar de origen:	Nueva Guinea, sureste de Asia.

Descripción: Palmera solitaria de 15 m. de altura, de crecimiento rápido, hojas pinnadas y tallos robustos rastreros o ascendentes.

Cultivo y usos: Clima tropical, soleado. Del tronco se obtiene harina de sagú cuando el árbol tiene unos 12 años de edad. El tronco se corta en secciones, que se dividen longitudinalmente, y se extrae el material blando del centro. De este material se obtiene almidón mediante lavado tamizado. Palmera susceptible al ataque de *Rhynchophorus ferrugineus* Olivier.



***Oreodoxa regia* o *Roystonea regia* (HBK) O.F. Cook**



Familia:	Arecaceae (Palmae)
Nombre científico:	<i>Oreodoxa regia</i> (HBK) O.F. Cook
Nombre común:	Palmera real
Lugar de origen:	Cuba
Etimología: <i>Roystonea</i> , dedicado al general Roy Stone (1836-1905), ingeniero de la Armada americana destinado en Puerto Rico. <i>Regia</i> , del latín <i>regius-a-um</i> = real, magnífico, por su porte.	
Descripción: Palmera monoica de tronco único, grueso en su base, liso, de color grisáceo, alcanzando 12-16 m. de altura y 50-60 cm. de diámetro. Hojas pinnadas, de 4-6 m. de longitud, con folíolos dispuestos en diferentes planos respecto al raquis, que es aquillado. Inflorescencias que nacen de debajo del capitel, muy ramificadas, con flores blancas, aromáticas. Frutos de hasta 1.2 cm. de diámetro, rojizo-purpúreos.	
Cultivo y usos: Se multiplica por semillas, que tardan unos dos meses en germinar. Requiere exposición soleada y riegos abundantes. Muy utilizada en alineaciones por su porte. Palmera susceptible al ataque de <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> Olivier y <i>Diocalandra frumenti</i> Fabricius.	



Phoenix canariensis Hort. ex Chabaud



Familia:	Arecaceae (Palmae)
Nombre científico:	<i>Phoenix canariensis</i> Hort. ex Chabaud
Nombre común:	Palmera canaria
Lugar de origen:	Islas Canarias

Etimología: *Phoenix* = el nombre griego de la palmera datilera. *Canariensis*, del latín *canariensis-e* = procedente de las Islas Canarias.

Descripción: Palmera dioica de tronco único, grueso, derecho, de 20 m. de altura y hasta 80-90 cm. de diámetro, cubierto de los restos de las bases de las hojas. Hojas pinnadas, formando una corona muy frondosa. Miden 5-6 m. de longitud, con 150-200 pares de folíolos apretados, de color verde claro. Los folíolos inferiores están transformados en fuertes espinas. Inflorescencia muy ramificada naciendo entre las hojas, con flores de color crema. Frutos globoso-ovoides, de color naranja, de unos 2 cm. de longitud.

Cultivo y usos: Se multiplica por semillas, que germinan en unos 4 meses. Palmera bastante rústica y resistente, que tolera suelos diversos e incluso la cercanía al mar. Se utiliza aislada o en alineaciones. En Canarias se obtiene la miel de palma. Palmera susceptible al ataque de Palm Lethal Yellowing (amarilleo letal de las palmeras).



Phoenix dactylifera L.



Familia:	Arecaceae (Palmae)
Nombre científico:	<i>Phoenix dactylifera</i> L.
Nombre común:	Palmera datilera
Lugar de origen:	Palmera nativa del norte de África y oeste de Asia.

Etimología: *Phoenix* = el nombre griego de la palmera datilera. *dactylifera* que produce dátiles.

Descripción: Palmera dioica de tronco único o ramificado en su base, de 20 m. de altura y 30-40 cm. de anchura, cubierto con los restos de las hojas viejas. Hojas pinnadas, de 6-7 m. de longitud, con folíolos de unos 45 cm. de longitud, de color glauco. Inflorescencia muy ramificada naciendo de entre las hojas. Flores masculinas de color crema, y femeninas amarillas. Frutos oblongo-ovoides, de 3-9 cm. de longitud, de color naranja, con pulpa carnosa y dulce.

Cultivo y usos: Se multiplica por semillas que tardan unos 2 meses en germinar. Palmera muy rústica y resistente a todo tipo de suelos, siempre que tenga humedad, y a la cercanía del mar. Se utiliza aislada, en grupos formando palmerales o en alineaciones. Su trasplante es fácil. A veces se pliegan las hojas y se las cubre con una capucha para blanquearlas y producir palmas de Semana Santa, aunque eso debilita a la palmera. Sus frutos comestibles son muy populares. Palmera susceptible al amarilleo letal de las palmeras.



Phoenix sylvestris



Familia:	Arecaceae (Palmae)
Nombre científico:	<i>Phoenix sylvestris</i> (L) Roxburgh
Nombres comunes:	Palmera silvestre
Lugar de origen:	India

Etimología: *Phoenix* = el nombre griego de la palmera datilera.

Descripción: Planta de estípite único, delgado y sin hijuelos. Hojas pinnadas parecidas a las de *Phoenix canariensis* pero algo más cortas y algo grisáceas parecidas a *Phoenix dactilífera*.

Es especie dioica, existiendo por tanto ejemplares con inflorescencias femeninas y masculinas. Frutos con forma de aceitunas de unos tres centímetros de diámetro amarillo-anaranjados y luego purpúreos.

El hecho de hibridarse tan fácilmente entre las distintas especies de este género hace que muchos ejemplares resulten difíciles de identificar.

Cultivo y usos:

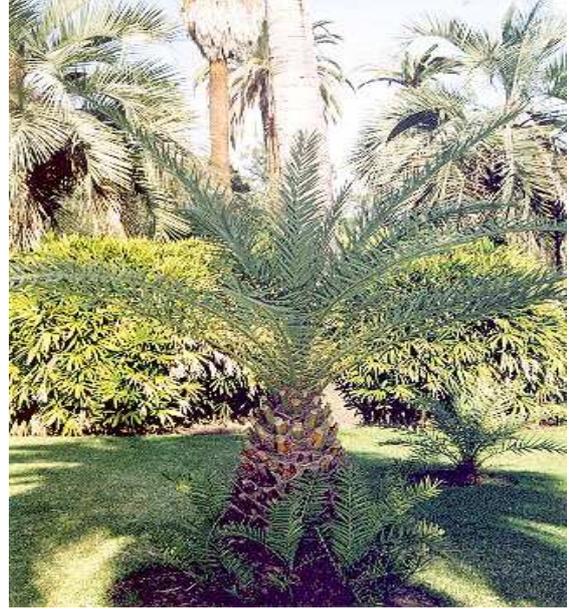
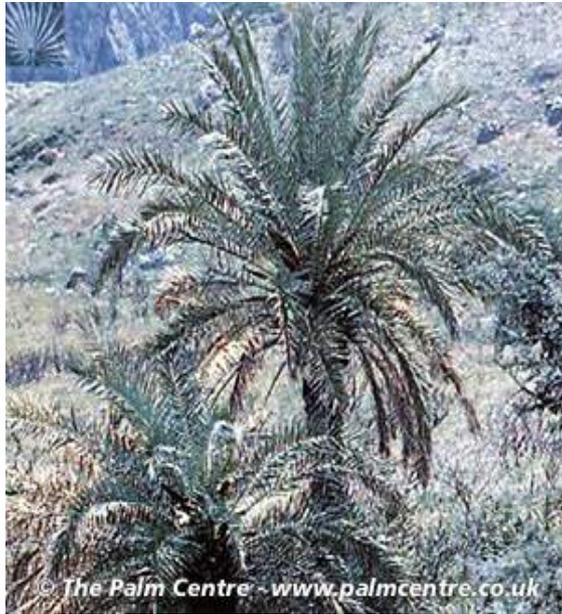
Muy rústica. Pleno sol. Resiste el viento del mar y heladas de hasta -2 °C.

Es una planta de crecimiento rápido. Sensible a la enfermedad denominada Lethal Yellowing o amarilleo letal.

De su tronco se extrae un jugo que da origen a una bebida alcohólica y a cierto tipo de azúcar.



Phoenix theophrasti



Familia:	Arecaceae (Palmae)
Nombre científico:	<i>Phoenix theophrasti</i>
Nombre común:	
Lugar de origen:	Creta

Etimología: *Phoenix* = el nombre griego de la palmera datilera.

Descripción: Planta mediterránea, conocida desde la antigüedad y recientemente redescubierta. A menudo como *Phoenix dactylifera* L. tiene estípites de igual desarrollo en la misma planta, hojas recurvadas con la base rojiza y fibrosa. Se cree que la palmera resiste temperaturas de -5°C .

Cultivo y usos: Buena germinación, vive en terrenos áridos y cerca del mar, pero vegeta mejor en buenos sustratos con riegos regulares, sobre todo durante el verano.



***Sabal umbraculifera* Mart.**



Familia:	Arecaceae (Palmae)
Nombre científico:	<i>Sabal umbraculifera</i> Mart.
Nombre común:	Sabal de Santo Domingo
Lugar de origen:	República Dominicana

Etimología: *Sabal*, de su nombre nativo. *Umbraculifera*, del latín *umbraculiferus-a-um*, con la forma de paraguas abierto, por su copa.

Descripción: Palmera hermafrodita de tronco recto y grueso, liso, de color grisáceo, que puede alcanzar 15 m. de altura y hasta 70 cm. de diámetro. Hojas costapalmadas de 1.5 m. de diámetro, divididas hasta su mitad en segmentos sin filamentos entre ellos. Folíolos o segmentos agudos, con el nervio central poco visible en el envés, de color verde grisáceo, pero no glaucos. Pecíolo de 1.5 m. de longitud que se introduce en el limbo notablemente, dándole un aspecto arqueado. Inflorescencia más corta que las hojas. Frutos redondeados de 4-6 mm. de diámetro y color marrón brillante en la madurez.

Cultivo y usos: Se multiplica por semillas con facilidad. Requiere buen drenaje y exposición luminosa. Palmera susceptible al ataque de *Rhynchophorus ferrugineus* Olivier y *Paysandisia archon* Burmeister.



Trachycarpus fortunei (Hook.) Wendl



Familia:	Arecaceae (Palmae)
Nombre científico:	<i>Trachycarpus fortunei</i> (Hook) Wendl
Nombre común:	Palmera de Fortune
Lugar de origen:	Este y centro de China

Etimología: *Trachycarpus*, del griego *trachys* = rugoso, áspero y *karpos* = fruto, por el fruto de algunas especies del género. *Fortunei*, dedicado a Robert Fortune (1812-1880), recolector y horticultor escocés.

Descripción: Palmera monoica de tronco único de hasta 12-15 m. de altura y 20 cm. de diámetro, cubierto con restos de las bases de las hojas viejas y abundante fibrosidad de color oscuro. La base del tronco suele ser más delgada que la parte superior. Hojas palmeadas, redondeadas, de 1.20 m. de diámetro, de color verde oscuro, a veces con el envés más pálido. Limbo dividido hasta la base en segmentos erectos o ligeramente curvados en su punta. Pecíolo de 65-90 cm. de longitud con la base cubierta de fibras y los márgenes aserrados finamente. Inflorescencia más corta que las hojas con masas de flores amarillas, olorosas. Fruto esférico o arriñonado de 1.2 cm. de longitud, de color negro azulado.

Cultivo y usos: Se multiplica por semillas, tardando unos 3 meses en germinar. Es la palmera que soporta mejor el frío. Se utiliza formando grupos. Tolera bien el trasplante. Palmera susceptible al ataque de *Rhynchophorus ferrugineus* Olivier y *Paysandisia archon* Burmeister.



Washingtonia filifera (Lindl. Ex André) Wendl



Familia:	Arecaceae (Palmae)
Nombre científico:	<i>Washingtonia filifera</i> (Lindl. Ex André) Wendl
Nombre común:	Palmera de California
Lugar de origen:	Sureste de California, Oeste de Arizona y Noroeste de Méjico

Etimología: *Washingtonia*, en honor de George Washington (1732-1799) primer presidente de los EE.UU. *Filifera*, del latín *filifer-a-um*, que produce filamentos.

Descripción: Palmera hermafrodita, de tronco robusto de unos 15 m. de altura y hasta 60-80 cm. de diámetro, con la base ensanchada. La superficie puede estar cubierta de los restos de hojas viejas o ser rugosa con fisuras verticales muy finas y anillos muy juntos. Hojas costapalmadas de 1.5-2 m. de longitud, divididas casi hasta la mitad en 50-60(80) segmentos de punta fina hendida y con filamentos, de color verde grisáceo. Pecíolo de hasta 1.5 m. de longitud, con los márgenes armados de fuertes dientes. Inflorescencia de 3-5 m. de longitud naciendo de entre la base de las hojas, colgante, con flores blancas. Fruto ovoide de unos 6 mm. de diámetro, negruzco.

Cultivo y usos: Se multiplican con facilidad por semillas, que germinan al mes. Especie rústica que tolera muy bien el trasplante y la falta de agua, así como suelos pobres. Muy utilizada en alineaciones y formando grupos.



Washingtonia robusta Wendl.



Familia:	Arecaceae (Palmae)
Nombre científico:	<i>Washingtonia robusta</i> Wendl.
Nombre común:	Palmera mexicana

Etimología: *Washingtonia*, en honor de George Washington (1732-1799) primer presidente de los EE.UU. *Robusta*, del latín *robustus-a-um* = fuerte en crecimiento.

Lugar de origen: *Washingtonia*, en honor de George Washington (1732-1799) primer presidente de los EE.UU. *Robusta*, del latín *robustus-a-um* = fuerte en crecimiento.

Descripción: Palmera hermafrodita de tronco estrecho de unos 25 cm. de diámetro y una altura de hasta 25 m. Hojas costapalmadas, de 1 m. de diámetro, divididas hasta su mitad en segmentos puntiagudos, con el ápice bifido. Pecíolo de 1 m. de longitud con dientes recurvados en los márgenes. Inflorescencias de 2-3 m. de longitud, con flores de color crema. Fruto ovoide, negruzco, de 0.8 mm. de diámetro. la especie estilizada es la *W. robusta* y la de tronco grueso es la *W. Filifera*. *W. filifera* tiene hojas verde-grisáceas, con filamentos entre los segmentos, tronco grueso, 8-12 m. *W. robusta* presenta hojas brillantes, generalmente sin filamentos entre los segmentos, tronco esbelto, 20-25 m.

Cultivo y usos: Se multiplican con facilidad por semillas, que germinan al mes. Especie rústica que tolera muy bien el trasplante y la falta de agua, así como suelos pobres. Se utiliza en grupos y en alineaciones..



Chamerops_humilis L.



© 2006 Floridata.com



Familia: Arecaceae (Palmae)

Nombre científico: *Chamerops humilis* L.

Nombre común: Palmito

Descripción.- Palmera dioica, o a veces hermafrodita, normalmente con varios troncos, aunque en ocasiones podemos ver ejemplares de un solo tronco, que puede alcanzar 3-4 m. de altura. Troncos generalmente más gruesos en su parte alta que en la inferior, y están cubiertos por la base de las hojas viejas. Hojas palmeadas, más o menos circulares, de 50-80 cm. de diámetro, dividida hasta más de la mitad en 24-32 segmentos rígidos de punta bífida, que son de color verde azulado o grisáceo. Pecíolo con abundantes espinas amarillentas de 2-3 cm. de longitud, rectas. Inflorescencias naciendo entre las hojas, de 15-20 cm. de longitud. Fruto redondeado de color amarillo-rojizo, ligeramente carnoso.

Cultivo y usos.- Se multiplica por semillas. Es la única palmera que crece de forma espontánea en Europa. El "cogollo" o yema apical es comestible y de agradable sabor. Especie muy rústica y resistente a la sequía.



***Brahea armata*, (S.Watson)**



Familia:

Familia ARECACEAE (PALMACEAE)

Nombre científico:

Brahea armata, (S.Watson)

Nombre común:

Palmera azul

Descripción.- Palmera hermafrodita de tronco único de hasta 8-12 m de altura y unos 45 cm de diámetro, con el tronco estriado verticalmente y restos de las hojas viejas en la parte superior. El tronco se ensancha paulatinamente hacia la base. Hojas costapalmadas de 90-120 cm de longitud profundamente divididas en 45-50 segmentos agudos de color verde azulado. Pecíolo de 1-1.5 m de longitud, con espinas recurvadas en los márgenes. Inflorescencias de hasta 5 m de longitud naciendo entre las hojas, muy arqueadas, sobresaliendo a las hojas notablemente. Flores amarillentas dispuestas en grupos de 3 sobre ramillas pelosas. Fruto ovoide o globoso de unos 2 cm de diámetro, de color amarillo a marrón.

Cultivo y usos: Se multiplica por semillas. Tolera suelos pobres siempre que drenen bien. Su crecimiento es algo lento.



***Butia capitata* (Mart. Becc)**



Familia:	ARECACEAE (PALMAE)
Nombre científico:	<i>Butia capitata</i> (Mart. Becc)
Nombre común:	palmera de la jalea, butia

Descripción.- Palmera monoica de tronco cubierto por las bases de las hojas viejas, que son alargadas y están dispuestas de manera ordenada alrededor de todo el tronco. Puede alcanzar 5-6 m de altura y un grosor de 45 cm. Hojas pinnadas de 2-3 m de longitud, muy arqueadas, con folíolos rígidos pero flexibles, insertos en el raquis en un mismo plano pero formando una uve. Son de color verde grisáceo o glaucas. Pecíolo con espinas en los márgenes y fibras en la base. Inflorescencia de 50-70 cm de longitud, naciendo de las hojas inferiores. Flores de amarillentas a rojizas en grupos de 3, con 3 sépalos, 3 pétalos y 6 estambres las masculinas. Frutos esféricos u oblongos, de unos 2-2.5 cm de diámetro, de color amarillo a rojizo, pulposos. Los frutos son comestibles y con ellos se hace una jalea.

Cultivo y usos.- Es planta resistente y rústica, soporta bien las temperaturas altas, la sequía y los vientos salinos. Prefiere los suelos fértiles, arenosos y ligeramente húmedos. Precisa del pleno sol y tiene altas necesidades lumínicas. El sustrato debe secarse entre dos riegos en los días fríos del invierno.