

LA HISTORIA

De acuerdo con los registros históricos de la Ciudad de México, La Palma tiene cerca de un siglo de edad, ya que el primer registro fotográfico que se tiene de ella es de 1920, donde lucía muy pequeña.

- Mediados del siglo XIX**
El emperador Maximiliano ordenó construir un camino desde la entrada del Bosque de Chapultepec al Zócalo de la Ciudad de México.
- Finales del siglo XIX**
Se originó el proyecto para embellecer este paseo y se plantaron árboles y palmeras en todo este largo pasaje.
- 1877**
En este año, se mandaron a hacer tres monumentos dedicados a Cuauhtémoc, los héroes de la Independencia y a Benito Juárez, los primeros dos se construyeron y colocaron correctamente, pero el tercero, al retrasarse, fue sustituido por una palmera para no quedar vacío.
- 1933**
Según funcionarios, se tienen fotos en el registro de este año donde ya se apreciaba esta planta en la glorieta.
- 2020 a 2021**
La Conafort emitió un comunicado de que las palmeras de Reforma, estaban amenazadas por una plaga, debido al calentamiento global.
- 24 de abril del 2022**
Esta es la fecha en que la gran palmera será retirada por la presencia del hongo saprofito o también conocida como podredumbre rosa.

EL HONGO QUE DAÑÓ LA PALMA

Autoridades informaron que es necesario retirar La Palma por el deterioro que presenta debido a diversos patógenos y para así asegurar el bienestar de los ciudadanos, ya que podría derrumbarse pues algunas de sus partes ya están secas.

PUDRICIÓN ROSA

Es causada por microorganismos y otras veces transmitidos por insectos.



Enfermedad

Causada por un hongo saprofito y se alimenta de tejido muerto. En 1990 se detectó en España por primera vez en *Phoenix canariensis*.



Presencia

Este hongo está presente de forma natural en palmeras, pero puede, en ocasiones, convertirse en parásito oportunista que puede acabar con la vida de las palmeras. La podredumbre rosa prefiere climas húmedos y fríos.



Sintomatología

Esta enfermedad ocurre normalmente en plantas que se encuentran débiles o bajo estrés. En condiciones de alta humedad el hongo esporula profusamente y aparece un polvillo rosa.

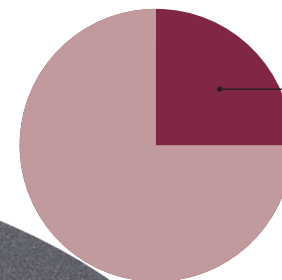


Inactividad

No es activo a temperaturas superiores a 29.5 °C. Frecuentemente aparece en invierno y desaparece en verano.

PLANTAS AFECTADAS

Las autoridades informaron que además de La Palma de Reforma, otras están siendo dañadas.



Actualmente hay 15 mil palmeras en la Ciudad de México, y alrededor del 25% de ellas tiene algún tipo de plaga.

Racimos de dátiles

Sólo el 50 por ciento de las plántulas serán hembras y, por lo tanto, darán frutos, y los dátiles de las plántulas suelen ser más pequeños y de peor calidad.

Dátiles

Los frutos de los dátiles son cilíndricos ovalados, de 3 a 7 cm de largo y de 2 a 3 cm de diámetro, y cuando están maduros, varían de color rojo brillante a amarillo brillante, según la variedad.

Control químico

Los fungicidas pueden ser efectivos aplicados después de eliminar las hojas enfermas.

Deben cortarse las hojas completamente muertas, nunca las verdes ni las amarillas.

Las herramientas deben desinfectarse entre palmera y palmera.

Cortar las hojas ligeramente por encima de la parte afectada, en vez de arrancarlas. La parte que quede sobre el estípote se secará y caerá de forma natural.

Inflorescencias

Son rectas y muy ramificadas emergiendo de unas espaldas bivalvas de color pardo entre las hojas.

Hojas pinnadas

Son espinosas, de 1.5 hasta 5 m de longitud, con folíolos de 10-80 cm de longitud, de color glauco.

Semillas

Son elipsoidales subcilíndricas rugosas, de 2-3 cm por 0.5-1 cm, con un surco lateral en el epispermo pétreo que encierra un endospermo homogéneo no ruminado.



Polinización

Los dátiles son naturalmente polinizados por el viento, pero en la horticultura comercial se polinizan completamente de forma manual.

Altura

Un espécimen llega a medir hasta 30 metros de altura.

Diámetro del tronco

Es de 20 a 50 centímetros y está cubierto con los restos de las hojas viejas.

6
Diferentes especies de plantas son las opciones para sustituir la palmera

POSIBLES SUSTITUTOS

Mediante una consulta se elegirá el ornamento que será colocado en la glorieta.

- Palmera**
- Grevillea**
- Ceiba**
- Jacaranda**
- Fresno**
- Ahuehuete**

Motivo de la retirada
Una plaga de hongos acabó con su salud y el nivel de deterioro y hace inviable su permanencia en el espacio.

Edad
De acuerdo con los registros históricos de la Ciudad de México, el ejemplar tiene cerca de cien años de edad, ya que la primera fotografía data de 1920.

La rotonda
Es la única a lo largo de Reforma que nunca ha tenido un monumento.

La Glorieta de La Palma
Es una rotonda en la Ciudad de México que conecta el Paseo de la Reforma con Río Rhin y la calle de Niza.

Después de su retiro, la histórica palmera será trasladada al Vivero Nezahualcóyotl y luego de un tratamiento con sustancias para eliminar patógenos será entregada a un colectivo de artistas a fin de que termine siendo una obra de arte.

LA REMOVERÁN EL DOMINGO 24 DE ABRIL EN UN EVENTO SIMBÓLICO

Adiós a uno de los símbolos vivos que por 100 años adornó Paseo de la Reforma

Gráficos **Ismael F. Mira, Roberto Alvarado y Luisa Ortega**

EL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO dio a conocer que la palmera de la Glorieta de La Palma, en Paseo de la Reforma, será retirada debido a que se le encontraron hongos y patógenos. Autoridades precisaron que dentro de aproximadamente un mes se podrá dar a conocer con más exactitud la causa de la muerte de la palmera. La Jefa de Gobierno, Claudia Sheinbaum, anunció que el próximo domingo 24 de abril se realizará un acto simbólico para despedirla, ya que se retirará de la glorieta en la que ha permanecido por más de 100 años. La mandataria explicó que la palma será trasladada a un vivero en Nezahualcóyotl, en donde se someterá a tratamiento. Posteriormente podrá ser intervenida para colocarla en otra parte, ya que no se trata, dijo, de "cualquier árbol". "Vamos a darle una despedida, por lo que representa para la ciudad. (...) La vamos a lle-

var a un vivero en Neza, se tiene que hacer un tratamiento, porque no es cualquier árbol y después hemos pedido a un grupo de artistas que puedan intervenirla y que pueda quedar colocada en algún sitio", explicó la mandataria. Dijo también que a partir del lunes habrá una consulta ciudadana para decidir qué colocar en la Glorieta de La Palma, ubicada en Paseo de la Reforma a la altura de las calles Río Rhin, colonia Cuauhtémoc, y calle Niza, colonia Juárez. Por su parte, la secretaria del Medio Ambiente, Marina Robles, indicó que de las 15 mil palmeras que hay en la Ciudad de México, alrededor del 25 por ciento tiene algún problema de plaga. La funcionaria explicó que con los trabajos de saneamiento se ha logrado "curar" a alrededor de mil 700 ejemplares, mientras que unas 150 han tenido que sustituirse ya que no pudieron ser salvadas.