



Jardín Botánico de Bogotá
José Celestino Mutis



Fecha	06 de marzo de 2023
Exaltación	Interés público
Tipo de espacio	Público
Código	SIGAU 16022402000251
Especie	Palma fénix
N. científico	<i>Phoenix canariensis</i>
Localización Exacta del árbol	Parque barrio Muzú
Altura	12 m
DAP	100 cm

Taxonomía	
Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Liliopsida
Orden:	Arecales
Familia:	Arecaceae
Género:	<i>Phoenix</i>
Epíteto específico	<i>canariensis</i>

Registro fotográfico 1



Descripción general de la especie

Esta palma representa para las Islas Canarias un emblema como símbolo vegetal, es una palma gruesa, grande, de gran resistencia a condiciones extremas, de crecimiento medio a lento que puede alcanzar alturas de 20 metros y diámetro de 70 cm, con cicatrices romboidales en su estípote (tallo) causadas por el desprendimiento normal de sus hojas (Morales, Varón y Londoño, 2000). Culturalmente sus fibras han sido materia prima para la elaboración de trajes, sogas, mochilas, cestas, redes de pesca y embarcaciones, así como también con ella se preparaban colmenas para las abejas y aprovechar la miel y recipientes para guardar sal (Arbolapp canarias, 2021). Esta especie se ha extendido por el mundo siendo plantadas en áreas urbanas y rurales como ornamentales. En Colombia, fue introducida posiblemente a finales del siglo XIX y plantada en La Mesa y Cachipay, posteriormente llegó a Bogotá (G. Morales, comunicación personal, 29 de noviembre de 2021).

Registro fotográfico 2



DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBOREO

ESTADO FÍSICO Y SANITARIO:

Se encuentra en buenas condiciones. No se identificaron daños mecánicos o estructurales en su estípote que generen pérdida de su verticalidad o de su estabilidad. Presenta algunas plantas en su estípote que debe retirarse. En el penacho no se identificaron situaciones o condiciones anómalas.

No se identificaron plagas o enfermedades que afecten las funciones fisiológicas de la palma.

RECOMENDACIONES TÉCNICAS:

Se sugiere el corte de hojas que se encuentran secas, eliminación de plantas parásitas y fertilización edáfica.

Información adicional para la valoración

Resultado del ejercicio de observación y evaluación realizado por el Jardín Botánico de Bogotá (JBB), es posible afirmar que las palmas fénix localizadas en la urbanización Muzú, se identifican como una consolidación de un paisaje lineal que permite la integración de un conjunto o palmeto. Es importante tener presente que cada individuo de esta especie está cargado de un gran significado por su edad, su porte y tamaño, así como por su permanencia en el tiempo, ya sea por mantenerse la misma especie, como por conservar la forma lineal propuesta desde su diseño inicial, permitiendo resaltar la originalidad del eje en un contexto urbano particular, que lo ha convertido en el centro del cuadrante residencial.

Luego del desarrollo por parte del Jardín Botánico de Bogotá de un Proceso de Evaluación Rápido (PER) (Beebe, 2001) con la participación de un equipo interdisciplinar y la comunidad, el cual buscaba obtener conocimiento en un tiempo muy corto caracterizado por su rapidez; se pudo afirmar que la presencia de esta palma en la manzana, con otras seis a su alrededor, corresponde a un proceso de gestión colectiva de iniciativa comunitaria. Según los relatos de la comunidad este proceso inició en el año de 1972, cuando un grupo de familias de las más antiguas que bordean la manzana tomaron la decisión de hacer un jardín, en lugar de vías para el ingreso y parqueo como se desarrolló en otras cuadras semejantes.

Al respecto, la comunidad describió como se organizaron actividades y se gestionaron los recursos para la compra del material vegetal y la construcción de las jardineras y los caminos de circulación requeridos para el tránsito y la permanencia en el lugar. Las primeras familias que llegaron a esta manzana fueron las que gestionaron con el Jardín Botánico de Bogotá* la asesoría en las especies y la mano de obra.

Desde ese momento, el conjunto de palmas o palmeto hace parte de las actividades cotidianas de estas familias. Las palmas están presentes en los registros fotográficos de tres generaciones que capturaron los diversos momentos en familia, de juego y celebraciones. Algunas de ellas sirvieron como telón de fondo en las fotografías y otras hicieron parte de la foto como una integrante más del grupo familiar. Así mismo, la comunidad se ha encargado del cuidado de las palmas y de contactar a las entidades respectivas para su mantenimiento (Entrevistas realizadas por el JBB a habitantes, 2023), por lo tanto, este conjunto de palmas fénix reúne el valor simbólico de apropiación social de la comunidad con cada uno de los ejemplares que se encuentran en el sitio, conservando este palmeto en su integridad y preservando la significancia vecinal y familiar que posee cada uno de los individuos vegetales.

BIBLIOGRAFÍA

- Arbolapp Canarias. (2021). Arbolapp Canarias. 15 de octubre de 2021. Obtenido de <https://www.arbolappcanarias.es/especies/ficha/phoenix-canariensis/>
- Beebe, J. (1995). Basic Concepts and Techniques of Rapid Appraisal. Hyman Organization. 54: 42-51.
- Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis (2023). Sistema de Información Para la Gestión del Arbolado Urbano. 28 de marzo de 2023 Obtenido de <https://sigau.jbb.gov.co/SigauJBB/VisorPublico/VisorPublico>
- Morales, L., Varón, T., Londoño, J. (2000). Palmas Ornamentales. Silvicultura Urbana. Universidad Nacional de Colombia. Primera Edición. Bogotá.

* Esta información se pudo verificar en entrevista con Don Miguel Quintero operario del Jardín Botánico de Bogotá quien trabaja hace 55 años en la entidad y afirmó que los primeros ejercicios de arborización en esa época los adelantó el JBB en la Cra. 30, en la Escuela General Santander, y en estos

Imagen 1



Imagen 2

