



Jardín Botánico de Bogotá
José Celestino Mutis



Fecha	06 de marzo de 2023
Código	SIGAU 19011401000001
Especie	Eucalipto
N. científico	<i>Eucalyptus globulus</i>
Localización Exacta del árbol	Diagonal 81 sur, carrera 37
Altura	19 m
DAP	70 cm

Taxonomía	
Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Myrtales
Familia:	Myrtaceae
Género:	<i>Eucalyptus</i>
Epíteto específico	<i>globulus</i>

Registro fotográfico 1



Descripción general de la especie

El género *Eucalyptus* tiene alrededor de 950 especies, principalmente endémicas de Australia. Las plantaciones forestales de este género alcanzan a los 20 millones de hectáreas en el mundo (Biblioteca digital, instituto forestal, 2021). El porte de estos árboles y su acelerado crecimiento hace que requiera grandes cantidades de agua, lo cual afecta a otras especies que le rodean inhibiendo y retrasando el crecimiento de estas. (Biodiversidad mexicana, 2021). Adicionalmente, tiene propiedades alelopáticas causadas por el eucaliptol (influencia de un compuesto químico liberado sobre otras plantas, para competir por espacio) (Morales, 2021). En este contexto, en algunas áreas se ha utilizado para “desechar” zonas pantanosas, en el caso de la sabana de Bogotá, las grandes extensiones de humedales o chucuas como se denominaron en un inicio, además su siembra tenía la función de eliminar la humedad y como beneficio secundario de ello, la erradicación de plagas de insectos, principalmente mosquitos y de las enfermedades que transmiten la presencia de dichos pantanos (Biodiversidad mexicana, 2021).

Registro fotográfico 2



DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBOREO

ESTADO FÍSICO Y SANITARIO:

La copa presenta es densa y asimétrica. Las ramas secundarias muestran buenas condiciones. El fuste esta levemente inclinado, es ahusado, presenta diferentes daños mecánicos y partes incineradas, sin embargo, no afectan sus funciones fisiológicas. Sus raíces no se encuentran expuestas y no se evidenció levantamiento en el suelo al rededor, que implique pérdida de estabilidad del individuo. No se encontraron plagas o enfermedades que pongan en riesgo la supervivencia del individuo.

RECOMENDACIONES TÉCNICAS:

Requiere fertilización, eliminación ramas terciarias muertas y cirugías en las áreas afectadas en la base.



Jardín Botánico de Bogotá
José Celestino Mutis



Información adicional para su valoración

Este árbol tiene un gran significado cultural para la comunidad de Ciudad Bolívar y el Distrito Capital, ya que "El Palo del Ahorcado es un árbol de eucalipto que nació y se arraigó en la cima de Cerro Seco en el barrio Potosí en Ciudad Bolívar, y se convirtió en símbolo local que recoge la memoria y la experiencia de vida de los y las habitantes de la localidad en el borde sur de la ciudad de Bogotá. Este árbol, desde hace casi un siglo, es un elemento natural y cultural que ha sido dotado de gran valor simbólico. Enraíza el territorio con la memoria colectiva, los imaginarios y las trayectorias de vida de miles de habitantes de la ciudad en un rico tejido comunitario representado en relaciones de familiaridad y vecindad, así como con las prácticas asociadas a luchas sociales y ambientales de los habitantes del sur de la capital. En su conjunto, este entramado de relaciones que le da vida y sentido a este árbol como un patrimonio para los habitantes de Ciudad Bolívar y de Bogotá" (IDPC, 2022).

En 2022, se retomó la tradicional práctica religiosa del Viacrucis al "palo del ahorcado", la cual inicia desde la Parroquia de Candelaria la Nueva, donde más de 25.000 feligreses de diferentes localidades de la ciudad, que luego del confinamiento por la pandemia, salieron a la procesión recordando la crucifixión de Jesús y el sermón de las siete palabras que se realiza en el tradicional Viernes Santo, como es costumbre desde 1986 en esta localidad. Los miles de visitantes llegan hasta el árbol donde se celebra una eucaristía al aire libre, aquí los feligreses oran y hacen peticiones. Además, el árbol es decorado con cruces con sus nombres, con fotos y mensajes que colocan las personas como símbolos de fe y de sacrificio. Durante la procesión la comunidad manifiesta la necesidad recurrente de esos espacios de recogimiento, de estar en familiar, de recordar los seres que ya no están.

Asimismo, la comunidad afirma que, junto a estas prácticas religiosas en la cual se encuentra fuertemente asociado el árbol desde el imaginario colectivo y su reconocimiento urbano, el "árbol de la vida", como ahora se le denomina, es símbolo de la resistencia por su longevidad, pero además simboliza las luchas ambientales que ha dado la comunidad frente a la extracción minera y demás dinámicas de explotación que están presentes en este territorio (City Noticias, Viernes Santo, 2022) (Capital en línea, 2021). Previo a la Semana Santa, la cruz que se observa al lado del árbol es retirada el Domingo de Ramos para llevarla a la Parroquia donde los cargueros partirán con la cruz en la procesión desde las 7 a.m. esperando llegar al árbol hacia las 10:00 a.m. donde nuevamente será colocada la cruz (EL TIEMPO, 2022). Por lo tanto, la representación del árbol redunda alrededor de la celebración religiosa, evento que mantiene su tradición a través de este digno ejemplar.

Imagen 1



Imagen 2

