

Cali, abril 30 de 2024.



TEMAS DESTACADOS:

[Sigue lucha a comercio ilegal de especies](#) | [Cali será la sucursal de la Ciencia Ficción y la Fantasía](#)

Entregan estudio

Cali tiene nuevo censo arbóreo



Foto: CVC

CALI

Martes 30 de Abril, 2024

Con motivo del Día del Arbol, la CVC hizo entrega al Dagma los resultados del último censo arbóreo realizado en la capital vallecaucana.

El director de la CVC, Marco Antonio Suárez Gutiérrez recordó que no se había actualizado el censo arbóreo de Cali realizado en el año 2015 y este nuevo estudio permitirá hacer una mejor gestión de este patrimonio ecosistémico de los habitantes de Cali.

Este censo servirá de instrumento para preparar la ciudad para la COP16 en aquellos sitios donde se requieren intervención arbórea.

Al respecto, Mauricio Mira Pontón, director del Dagma, dijo que “el censo arbóreo es una herramienta vital para la planeación y administración de nuestro capital natural en Cali, nos permite identificar no solo la cantidad de árboles en nuestra ciudad, su georefenciación, su tipología, la salud de cada uno de estos individuos, entre otros aspectos, siendo trascendental para la priorización de manejo y control de nuestros árboles en Cali”.

Recibe nuestras noticias en tu correo electrónico



DESTACADO

LO MÁS VISTO

LO MÁS RECIENTE



[Aves Cali: conozca la finca adaptada para avistar pájaros](#)



[Siete policías fueron capturados en Cali y Jamundí](#)



[Sube la nueva tarifa del transporte público colectivo urbano en Cali](#)



[Avioneta se estrella contra motociclista en Vía Cartago - Ansermanuevo](#)



[Apoyo a afectados por el "gota a gota"](#)



Los datos

Suárez Gutiérrez indicó que Cali pasó de tener 280 mil árboles a 382 mil 655, la presencia de especies nativas aumentó de 34% a un 54%.

La primera aplicación práctica del censo, es que recomienda intervenir aproximadamente cinco mil árboles en riesgo que probablemente aumente en esta época de lluvias.

En términos económicos el arbolado se ha valorado en 2.11 billones de pesos.

El censo arbóreo realizado el año pasado indica además que el arbolado de Cali produce al año 9,003 toneladas de oxígeno y remueve 77,67 toneladas de contaminantes del aire.

Además, tiene almacenada en su biomasa 84.601 toneladas de CO2.

Su follaje frena las gotas de lluvia y libera esa agua lentamente por lo que se calcula ha evitado el escurrimiento de 130.962 metros cúbicos de agua anuales, disminuyendo la probabilidad de inundaciones y deslizamientos.

El director de CVC manifestó que “la última vez que los árboles de Cali se censaron fue en el 2015 cuando se contabilizaron 280.000 árboles. Con nuestras acciones hemos aumentado, según este censo, a 382.655 individuos arbóreos. Le estamos entregando al Dagma los datos de cada uno de estos árboles con fotos, identificación de la especie, ubicación georeferenciada, medidas, estado fitosanitario, vulnerabilidad (el riesgo que pueden representar en un momento dado) y las recomendaciones como mantenimiento, tratamiento o erradicación en casos extremos”.

El estudio muestra además cómo las intervenciones de la CVC coordinadas con el Distrito de Santiago de Cali han permitido aumentar la densidad de 23,4 a 31,3 árboles por hectárea y pasar de un 34% a un 54% la presencia de especies nativas. Además, se mejoró la diversidad pasando de 399 a 473 especies.

Por otra parte, el ingeniero Jairo Rosero Narváez, quien dirigió el censo, dijo que “el estudio convierte a Cali en la primera ciudad en Colombia en la que se hace un cálculo de los servicios ecosistémicos de su arbolado cómo producción de oxígeno, captura y secuestro de CO2, escurrimiento evitado y descontaminación, lo que a su vez nos permitió calcular en términos económicos cuánto costaría reemplazar este patrimonio si se perdiera y la cifra alcanza los 2.11 billones de pesos”.

Recibe las últimas noticias y contenidos en tu teléfono

Únete a nuestro Canal de 

PRESIONA AQUÍ

→