

ESPECIES DE ÁRBOLES Y ARBUSTOS NATIVOS SEMBRADOS EN LA COMUNA 20 Y 21



Más información

www.funagua.org
f @funaguacali
@funaguacali
318 398 37 29

convenio 150



Con el apoyo de:



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

CONVENIO 150 CVC - FUNAGUA



ACHIOTE, AMANCAYO, CARAMBOLO, CUCHARO, CHAGUALO,
GUAMO MACHETO, GUAMO RABO DE MICO, GUAYABA, GUAYA-
CO, TOTUMO, BALSO, CEDRO, CARACOLY, CEIBA, JAGUA, SAMÁN,
GUAYACÁN ROSADO, GUAYACÁN AMARILLO, ÁRBOL DEL PAN,
GUALANDAY, PERA DE MALACA, CASCO DE VACA, CASCO DE BUEY,
MARARRATÓN, CHOCHO, CHIRIMOYA, VAINILLO, ARAZÁ,
DINDE, YARUMO PLATEADO, TRÉBOL, JAGUA, TOTUMO.



EL CONVENIO 150

firmado entre la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC y FUNAGUA, busca implementar **acciones integrales** de manejo del arbolado urbano en las comunas 20 y 21 de Santiago de Cali, que permitan mejorar **las condiciones ambientales** del municipio, entre las cuales está la erradicación de la especie invasora Leucaena, identificada científicamente como *Leucaena leucocephala* y originaria de Centroamérica.

Dentro de dichos trabajos se realizarán siembras de **árboles nativos** que aporten beneficios como: alimento a la fauna, generación de sombra, embellecimiento del paisaje y producción de oxígeno. Igualmente, se hará la extracción de troncos con raíces que han sido cortados anteriormente.

LOS ÁRBOLES

APORTAN NUMEROSOS BENEFICIOS
PARA EL SER HUMANO

pueden regular y mejorar el clima de la ciudad

su sombra disminuye el efecto de los rayos solares



captan gases contaminantes como el Dióxido de carbono

nos ayudan a mejorar la calidad del aire que respiramos

¿PORQUE ERRADICAR LA LEUCAENA

- Tiene una **alta capacidad de dominancia**
- Su **rápido crecimiento** y capacidad de crecer en terrenos pobres en calidad de suelo, **disminuye el espacio** a otras especies de árboles nativos de crecimiento más lento, invadiendo los bosques naturales y las zonas verdes de las ciudades
- Su **frágil tronco genera riesgos** de accidente con transeúntes y el tráfico vehicular, sobretodo ante fenómenos como tempestades .
- Si la especie no se erradica con su totalidad de raíces, **puede rebrotar con facilidad** y volver a crecer rápidamente, la semilla también dura varios años en el suelo y germinar en épocas lluviosas.
- Sus hojas generan toxinas que afectan otras especies vegetales lo que les restringe su crecimiento.

