



# ARBORIZACIÓN EN CARTAGENA

Un estudio\* de 2015 estimaba que en la tierra había



# 3 billones de árboles

y su cantidad se redujo un 46% desde que comenzó la civilización humana, dando en promedio 422 árboles por persona, pero cada año se pierden 15.000 millones de ejemplares.

\*Universidad de Yale y Revista Nature

## Los árboles



Captan y recargan las fuentes de agua.



Liberan el oxígeno y capturan el dióxido de carbono.

## PANORAMA LOCAL



Según el Establecimiento Público Ambiental (EPA), en Cartagena se han sembrado desde el año 2020 hasta octubre de 2021 alrededor 13.834 árboles que, según el plan de silvicultura urbano de Cartagena, se destinan a la colocación en avenidas y lugares especiales, de manglar y bosque seco.

Si se tiene en cuenta el inventario de árboles hasta 2019, y sumando lo sembrado en la actual administración, en la ciudad debería haber cerca de 133.520 árboles.



La siembra de árboles está ligada a la planificación y bienestar que los ecosistemas urbanos deben proporcionar a la ciudadanía, tales como:



Belleza paisajística



Regulación térmica y acústica



Regulación hídrica



Captura de CO2 y la emisión de O2



Generación de hábitat

La obligación de sembrar un árbol debería ser una prioridad de todos, como actividad que persigue perpetuar la vida misma. Es hora de ser concientes que sembrar y mantener un árbol es una forma de ayudar a frenar el deterioro de nuestro ambiente.

