

# WHY TREES ARE SO COOL!



## Human Health and Wellbeing

- Filter pollution from air, reducing incidence of heart and lung diseases and asthma
- Improve mental health, reduce stress and increase concentration
- Reduce temperatures—heat is responsible for more deaths than any other weather event

## Community and Neighborhoods

- Reduce flooding and flood damage
- Beautify neighborhoods and increase property values
- Calm traffic—tree lined streets slow traffic, which keeps people walking, driving and biking safe

## Ecosystems and Wildlife

- Filter pollution from stormwater runoff and reduce total runoff
- Provide homes for birds and other small animals
- Hold soil in place and reduce erosion

## Climate Change

- Remove and store carbon dioxide from the air
- Release oxygen into the atmosphere
- Reduce energy use related to cooling by providing shade



[montgomeryplanning.org/reforest](http://montgomeryplanning.org/reforest)

# ¿Por qué son impresionantes los árboles?



## Salud Humana y Bienestar

- Filtran la contaminación del aire, reduciendo la incidencia de enfermedades cardíacas y pulmonares y asma
- Mejoran la salud mental, reducen el estrés y mejoran la concentración
- Reducen las temperaturas: el calor es responsable de más muertes que cualquier otro evento climático

## Comunidad y barrios

- Reducen inundaciones y daños por inundaciones
- Embellecen barrios y aumentan el valor de las propiedades
- Calman el Tráfico: las calles con árboles reducen el tráfico, lo que mantiene a las personas seguras mientras caminan, conducen ó usan su bicicleta

## Ecosistemas y Vida Silvestre

- Filtran la contaminación por escorrentía de aguas pluviales y reducen la escorrentía total
- Proporcionan hogares para pájaros y otros animales pequeños
- Mantienen el suelo en su lugar y reducen la erosión

## Cambio Climático

- Eliminan y almacenan dióxido de carbono del aire
- Liberan oxígeno a la atmósfera
- Reducen el uso de energía relacionado con el enfriamiento al proporcionar sombra



[montgomeryplanning.org/reforest](http://montgomeryplanning.org/reforest)