

PVD TREE PLAN

CLIMATE • COMMUNITY • HEALTH

WHAT IS THE URBAN FOREST?

The "Urban Forest" is all of the trees on public and private land, and all the living things growing around and underneath them, throughout the entire city. It includes the trees on our streets, in our parks, back yards, parking lots, cemeteries, school yards, campuses and "volunteer trees" growing up through chain link fences in empty lots, and in natural areas along rivers.

The humans and animals that live in the city are all creatures of the urban forest!

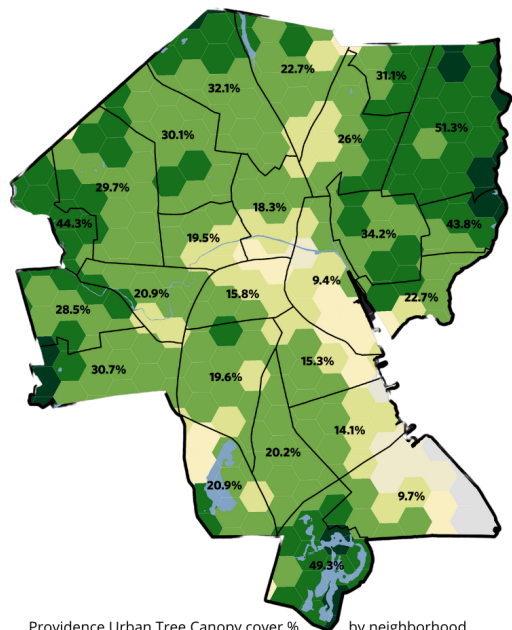
WHY DO URBAN TREES MATTER?

Some of the things that our urban trees do:

- Cool our city and reduce heat islands
- Lower our energy bills
- Filter polluted stormwater runoff
- Help prevent street flooding
- Filter asthma-causing air pollution
- Capture and store carbon
- Provide food for people
- Provide habitat and food for other animals
- Relieve stress and improve mental health
- Build community connections and resilience

But the benefits of Providence's trees are not shared equitably:

PROVIDENCE'S 2018 % TREE CANOPY COVER



Providence Urban Tree Canopy cover % by neighborhood
(From UVM Spatial Analysis Lab's - 2021 Urban Tree Canopy Assessment Report)



THE CHALLENGES TO OUR URBAN FOREST

While trees are essential environmental and public health infrastructure, they face a wide range of challenges to their survival in the urban environment.

There's a lot going on in a city, and there can be clashes between trees and other infrastructure such as sidewalks and sewers which need to be thoughtfully addressed. Young trees need care, watering, and protection from damage.

Providence is also already experiencing the impacts of climate change, with more excessive heat days and more intense rainstorms. **A healthy urban forest can help our communities adapt to the more extreme weather, but the lasting legacies of systemic racism and economic disinvestment have left many of our neighborhoods lacking the benefits of trees.**

TREE EQUITY AND THE PVD TREE PLAN

Now, Providence community members, community organizations, and City departments are coming together to create the **PVD Tree Plan**. Our goal is to create a comprehensive plan for a healthy urban forest that equitably distributes this critical infrastructure to all residents—and centers the priorities and ideas of the people most impacted by tree inequity. *We want to hear from you!*

TAKE THE COMMUNITY SURVEY!

Contact us at
hello@pvdtreeplan.org

WWW.PVDTREEPLAN.ORG

Find us on Facebook, Instagram &
Twitter [@PVDTreePlan](https://twitter.com/PVDTreePlan)



PVD TREE PLAN

CLIMATE • COMMUNITY • HEALTH

¿QUÉ ES EL BOSQUE URBANO?

El “bosque urbano” comprende todos los árboles que se encuentran en tierras públicas y privadas, y todos los seres vivos que crecen a su alrededor y debajo de ellos, en toda la ciudad. Incluye los árboles en nuestras calles, en nuestros parques, jardines traseros, estacionamientos, cementerios, patios de escuelas, campus y “plantas espontáneas” que crecen en cercas de alambre en terrenos baldíos, y en áreas naturales a lo largo de los ríos.

Los seres humanos y los animales que viven en la ciudad son criaturas del bosque urbano.

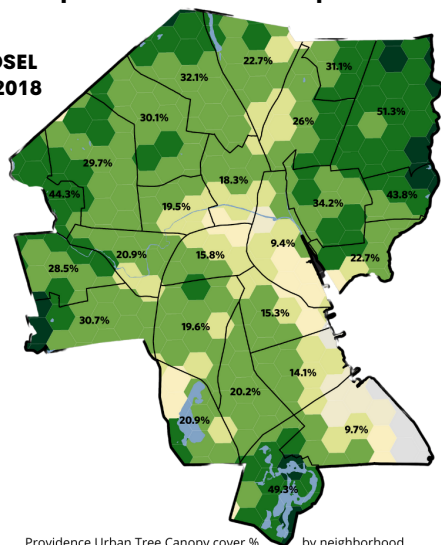
¿POR QUÉ SON IMPORTANTES LOS ÁRBOLES URBANOS?

Algunas de las cosas que aportan nuestros árboles:

- Enfrían nuestra ciudad y reducen las islas de calor
- Disminuyen nuestras facturas de energía
- Filtran la escorrentía de aguas pluviales contaminadas
- Prevenien la acumulación de agua en las calles
- Filtran la contaminación del aire que causa asma
- Capturan y almacenan carbono
- Proporcionan alimentos a las personas
- Proporcionan un hábitat y alimentos para otros animales
- Alivian el estrés y mejoran la salud mental
- Generan conexiones comunitarias y resiliencia

Pero los beneficios de los árboles de Providence no se comparten de forma equitativa:

CUBIERTA DEL DOSEL DE LOS ARBOLES 2018



Providence Urban Tree Canopy cover % by neighborhood
(From UVM Spatial Analysis Lab's - 2021 Urban Tree Canopy Assessment Report)



LOS DESAFÍOS DEL BOSQUE URBANO

Si los árboles son una infraestructura ambiental y de salud, afrontan numerosos desafíos en el entorno urbano. Puede haber colisiones entre los árboles y otras cosas, como aceras y alcantarillado, que deben abordarse cuidadosamente. Los árboles jóvenes necesitan cuidados y protección contra daños.

Providence ya está sintiendo los impactos del cambio climático, con días más calurosos y tormentas más intensas. Un bosque urbano saludable puede ayudarnos a adaptarse a los fenómenos meteorológicos más extremos, pero los legados duraderos del racismo sistémico y la desinversión económica hicieron que muchos de nuestros vecindarios no pudieran aprovechar los beneficios de los árboles.

IGUALDAD EN MATERIA DE ÁRBOLES Y EL PVD TREE PLAN

Ahora, los residentes de Providence, las organizaciones comunitarias y los departamentos de la ciudad se están uniendo para crear el **PVD Tree Plan**. Nuestro objetivo es crear un plan integral para desarrollar un bosque urbano saludable que distribuya de forma equitativa esta infraestructura esencial a todos los residentes, y centre las prioridades y las ideas de las personas más afectadas por la desigualdad en materia de árboles. ¡Queremos conocer su opinión!

¡RELLENA LA ENCUESTA!

Escríbanos a
hello@pvdtreeplan.org

WWW.PVDTREEPLAN.ORG

Encuéntrenos en Facebook, Instagram
y Twitter como **@PVDTreePlan**

