

# PASADENA 100

## **¿Qué es Pasadena 100?**

Una coalición de organizaciones e individuos locales sin fines de lucro y no partidistas que abogan por que nuestra ciudad deje de usar combustibles fósiles (carbón, gas natural y petróleo) para producir electricidad.

## **¿Cuál es nuestra preocupación?**

El aumento de las temperaturas, los incendios, las tormentas extremas, las inundaciones, la acidificación de los océanos, la escasez de agua y las enfermedades respiratorias dañan *nuestras vidas* ahora. Si no dejamos de quemar carbón y gas natural, los gases de efecto invernadero emitidos causarán un daño irreparable a nuestros hijos y las generaciones futuras.

## **¿Qué queremos?**

Nuestra empresa de servicios públicos propiedad de la ciudad, Pasadena Water & Power (PWP), actualmente utiliza carbón y gas para generar la mayoría de la electricidad que proporciona. Pedimos que nuestro Concejo Municipal ordene a PWP que realice una transición a electricidad 100 % libre de carbono para el año 2030.

## **¿Porqué ahora?**

Este año y el próximo (2022-2023), PWP estará planificando sus servicios para la próxima década como parte del Plan Integrado de Recursos (IRP) exigido por el estado.

## **¿Es realista que la electricidad sea 100% libre de carbono para el año 2030?**

Sí. Las ciudades de todo el país ya lograron este objetivo o se comprometieron a hacerlo para 2030. Sunnyvale California, una ciudad aún más grande que Pasadena, *ya* funciona con electricidad 100% renovable, al igual que otras 39 ciudades de California, incluidas Palo Alto, Ventura, Thousand Oaks, Culver City y Sur de Pasadena. Sacramento, más de tres veces más grande que Pasadena, se ha comprometido a usar el 100 % de energía renovable para 2030. Los Angeles se ha comprometido a usar el 100 % de energía renovable para 2035.

**¿Es confiable la electricidad 100% libre de carbono?** Las baterías, otras tecnologías de almacenamiento y estrategias de confiabilidad reconocidas se pueden usar cuando no haya suficiente energía eólica y solar disponible, aunque estas ocasiones son poco frecuentes. Este tipo de tecnologías en combinación con la energía solar local en los techos son las mejores formas de garantizar la confiabilidad local en caso de que incendios, condiciones climáticas extremas o terremotos restrinjan la transmisión desde fuentes remotas.

**¿Es cara la electricidad 100% libre de carbono?** No. La energía renovable generalmente es menos costosa que el carbón, el gas y la energía nuclear.

## **¿Por qué centrarse en el abastecimiento de energía libre de carbono para la electricidad PWP?**

Esta es la acción más importante que nuestra ciudad puede tomar para reducir nuestras emisiones de gases de efecto invernadero. El impacto de otras buenas acciones climáticas en las emisiones de GEI, como los vehículos eléctricos, la electrificación de edificios y el transporte público de cero emisiones, depende de la fuente de electricidad.

**Por el bien de nuestros hijos y nietos, y por la calidad de nuestras vidas, únase a Pasadena 100 para pedirle a nuestro Ayuntamiento que se comprometa al uso exclusivo de energía libre de carbono para el año 2030.**

### **PASADENA 100 Miembros (a junio de 2022)**

<i>Activo Valle de San Gabriel</i>	Wes Reutimann
<i>Fundación Arroyo Seco</i>	Tim Brick, Director General
<i>Sociedad Audubon de Pasadena</i>	Dave Weeshoff , Vicepresidente
<i>Ban SUP (plásticos de un solo uso)</i>	Cheryl Auger, presidente
<i>Citizens Climate Lobby, Pasadena Foothills Chapter</i>	Sanford Krasner, líder del grupo
<i>EDEN, Ministerio Ambiental de la Iglesia de Todos los Santos</i>	Tom Brady, Presidente
<i>Indivisible Alta Pasadena</i>	John Jackson
<i>Liga de Mujeres Votantes del Área de Pasadena</i>	Martha Y. Zavala, Presidente John Odell, Cynthia Cannady, Kathy Berlin, Christle Balvín , miembros
<i>Coalición de Calles Completas de Pasadena</i>	Jonah Kanner
<i>Red Asiática Progresista para la Acción (PANA)</i>	Taiji Miyagawa, Co-Fundador Una Lee Jost , Miembro

*Sierra Club Pasadena Group*

George Vine, Vicepresidente,  
Tesorero

*Comité de Justicia Social, Templo y Centro Judío de Pasadena*

Carl Selkin , Copresidente

*Throop Iglesia Unitaria Universalista*

Rev. Tera Landers, Pastora

*Iglesia Unitaria Universalista Vecinal,  
Séptimo Principio Comité*

Peter Eisenhardt, líder  
comité ambiental de la iglesia

*Transición Pasadena*

Robert Haw

*Pasadenans Organizados para el Progreso*

Rick Cole