



Our Town is Taking Bold Steps and Committing to Urgent Climate Action!

The City of Watsonville is now one of many cities in over 190 countries who have committed to make swift and bold changes in policy to reduce greenhouse gas emissions and thereby contribute to the slowing of climate change. Our current dependence and excessive use of fossil fuels such as coal, oil, and natural gas to power our cars, homes, and lives is causing detrimental changes to our climate including more frequent and widespread forest fires, longer periods of drought, and extreme heat among other things.

Watsonville's Climate Action & Adaptation Plan provides a roadmap for us to make changes to reduce our emissions, combat the impacts of climate change, and restore our land. Through our Climate Action Plan, we are setting ambitious goals to reduce and remove more greenhouse gases than we emit by 2030. *These are some of the priorities in the Plan:*



Phasing out fossil fuel use by going electric

- Switching to electric vehicles for the City
- Providing residents with incentives to buy electric cars with help from the State and other organizations
- Installing charging stations to support the use of electric vehicles in town
- Continuing to build and improve trails and bike lanes to make it easier for people to bike instead of drive



Making the switch to electric buildings and appliances

- Requiring all new buildings to be fully electric (new ordinance)
- Upgrading existing buildings to be fully electric (will require state and federal funds)
- Partnering with agencies to offer rebates to residents so they can transition to electric home appliances



Reducing food waste and keeping it out of the landfill to reduce methane gasses

- Expanding the food scrap collection program throughout the city
- Expanding the backyard home composting program
- Creating a Grocery Store and Restaurant Food Redistribution Program to prevent it from going to the landfill





Going Back to Our Roots: Helping Nature Do What it Does Best

Restoring the land on which we live will allow it to help us naturally remove carbon dioxide from the air and keep our water, soils, and ecosystems healthy. Living in harmony with nature is crucial to our survival. Our priorities include:

- Adding more trees throughout the city to provide shade, cool temperatures, and remove carbon dioxide from the air
- Restoring our wetlands to trap carbon from the air
- Installing permeable pavement and rain gardens to keep water in our natural ecosystems and allow them to thrive
- Creating green jobs: solar panel installation, etc. to promote a more green and sustainable economy



Adapting to Changing Conditions

The CAAP also includes strategies to reduce our city's vulnerabilities to the changing climate and to make Watsonville more resilient to some of these changes. This way, we will protect our people, city, and ecosystems. We can become more resistant and resilient to climate change by:

- Strengthening our infrastructure to resist flooding
- Improving power backups in critical city facilities such as, our water and waste water treatment plants
- Expanding community gardens to lower our dependency on purchased and imported foods
- Helping residents to create emergency plans with their families and connecting them to other resources



YOU CAN MAKE A DIFFERENCE!



This Climate Action Plan is a call to action for you, organizations, and businesses to actively participate in our transition to a low-carbon future for Watsonville. You can take action now and contribute by:

- Driving less and biking or walking more
- Shopping at local farmers markets and eating less meat
- Unplugging electronic devices when they are not in use
- Planting a tree at home: To get a free tree email arbol@wetlandswatch.org
- Transforming your food scraps into compost at home: To receive a free compost bin email naturecenter@cityofwatsonville.org



To view Watsonville's 2030 Climate Action & Adaptation Plan, please visit cityofwatsonville.org/CAAP.



Nuestra ciudad toma medidas audaces y se compromete con acción climática urgente

Watsonville es una de las muchas ciudades en más de 190 países que se han comprometido a realizar cambios rápidos y audaces en las políticas para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y frenar el cambio climático. Nuestra dependencia y uso excesivo de combustibles fósiles como el carbón, petróleo y gas natural que usamos diariamente en nuestra vida, vehículos y hogares está perjudicando nuestro clima, causando incendios forestales más frecuentes, períodos más prolongados de sequía y calor extremo, entre otras cosas.

El Plan de Acción y Adaptación Climática de Watsonville nos proporciona una ruta para reducir nuestras emisiones, combatir los impactos del cambio climático y restaurar nuestra tierra. A través de nuestro Plan de Acción Climática, hemos establecido objetivos ambiciosos para reducir y eliminar más gases de efecto invernadero de los que emitimos para el año 2030. Para lograr estos objetivos, algunas de las prioridades de este Plan incluyen:

LAS FUENTES PRIMARIAS DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN WATSONVILLE



TRANSPORTACIÓN

Eliminar el uso del petróleo como combustible

- Cambiar los vehículos de la ciudad a vehículos eléctricos
- Proveer incentivos a residentes para la compra de carros eléctricos con asistencia del Estado y otras organizaciones
- Instalar estaciones de carga para apoyar el uso de vehículos eléctricos en la ciudad
- Continuar la construcción de senderos y líneas para bicicletas para que más gente pueda caminar o usar bicicletas en vez de manejar



ENERGÍA VERDE

Cambiar a edificios y electrodomésticos eléctricos para reducir nuestra dependencia del gas natural

- Requerir por ordenanza que todos los edificios nuevos sean totalmente eléctricos
- Actualizar los edificios existentes para que sean totalmente eléctricos (requerirá fondos estatales y federales)
- Colaborar con agencias para apoyar a residentes a cambiar a electrodomésticos eléctricos en los hogares a través de reembolsos



DESPERDICIO DE ALIMENTOS

Mantener los alimentos fuera del basurero para reducir los gases de metano

- Expandir la recolección de desperdicios de alimentos en toda la ciudad
- Expandir el programa de hacer composta en casa
- Crear un programa de redistribución de alimentos comestibles de tiendas y restaurantes para prevenir que terminen en el basurero





Adaptándonos a las Condiciones Cambiantes

El Plan también incluye estrategias para reducir las vulnerabilidades a los efectos del clima cambiante y hacer que nuestra ciudad sea más resistente a algunos de los impactos inevitables del cambio climático. De esta manera protegeremos a nuestra gente, ciudad y ecosistemas. Algunas de estas medidas incluyen:

- Reforzar la infraestructura para resistir inundaciones
- Mejorar respaldos de energía en instalaciones críticas de la ciudad, como en la planta de agua y de tratamiento de drenaje
- Expandir los huertos comunitarios para reducir nuestra dependencia de los alimentos comprados e importados
- Ayudar a los residentes a crear planes de emergencia con sus familias y conectarlos con otros recursos



Volviendo a nuestras raíces: ayudar a la naturaleza a hacer lo que mejor hace

Restaurar la tierra en la que vivimos nos ayudará a eliminar de forma natural el dióxido de carbono del aire y mantener el agua, los suelos y los ecosistemas sanos. Vivir en armonía con la naturaleza es fundamental para nuestra supervivencia, por lo que nuestras prioridades incluyen:

- Agregar más árboles en toda la ciudad para proporcionar sombra y temperaturas frescas y eliminar el dióxido de carbono del aire
- Restaurar los humedales para que atrapen carbono del aire
- Instalar pavimento permeable y jardines de lluvia para mantener el agua en nuestros ecosistemas naturales y permitirles prosperar
- Crear empleos “verdes”: instalación de paneles solares, etc. para promover una economía más verde y sostenible



USTED PUEDE TOMAR ACCIÓN



Este Plan es un llamado de acción para que todos participemos activamente en nuestra transición hacia un futuro con bajas emisiones de carbono para Watsonville. Usted puede tomar acción ahora y contribuir al:

- Conducir menos y andar en bicicleta o caminar más
- Apoyar el mercado de agricultores locales y comer menos carne
- Desenchufar sus electrónicos cuando no los esté usando
- Plantar un árbol en casa: Para obtener un árbol gratis comuníquese con arbol@wetlandswatch.org
- Convertir sus desperdicios de comida en abono en casa: para recibir un bote gratis para hacer abono comuníquese con naturecenter@cityofwatsonville.org

Para ver el Plan de Adaptación y Acción Climática 2030 de Watsonville, visite cityofwatsonville.org/CAAP