

Growing Community Climate Resilience ([español](#))

Helpful resources for San Fernando residents

“Climate Resilience” is an increasingly common term used by policymakers, city planners, and emergency response professionals to talk about communities’ ability to anticipate, mitigate, respond and adapt to hazardous climate-related events such as extreme heat, wildfires, severe storms, and flooding. In practice, local climate resilience looks different in each community due to their unique characteristics, resources, challenges, and needs.

Through the SPF 50 project, community members in San Fernando explored what local climate resilience means and looks like to them, shared their hopes and concerns for San Fernando decades into the future, and brainstormed ideas for building local climate resilience at the household and community level.

In interviews, community members’ explored their personal definitions of climate resilience. A few examples are included below:

“...the ability to survive, to adapt” • “mitigation & adaptation” • “...the way that we could stay cool with this new heat coming in...that starts with pools, planting trees, making more shade...”

In interviews and a group workshop, community members cited common concerns for the future, including: heat, drought, wildfires, transportation challenges, concern for children’s future, and desires for more information about environmental solutions, more dialogue with local leadership, and more financial support to access resilience resources such as alternative and efficient energy and water conservation tools.

In response to the request for more information about and access to local climate resilience-related resources, TreePeople developed this local resource guide. The guide is organized around the most commonly expressed shared concerns of community members consulted through this project. This guide is intended to evolve over time in response to community needs and additional input.

Coping with Extreme Heat

- [Cooling Centers](#): The Los Angeles County Cooling Center map can be used to locate cooling centers during extreme heat days. The San Fernando Library and Las Palmas Park have been cooling centers in the past.
- [The City of San Fernando website](#) contains information on local cooling centers before extreme heat events.
- During extreme heat events the [San Fernando Pool](#) can be a good refuge
- [Tips for staying cool](#) from LA County Parks and Recreation.
- Learn more about how extreme heat might affect your community and how to access resources with the [California Healthy Places Index: Extreme Heat Edition](#).
- In 2022, the LAUSD School board passed a resolution to achieve [30% greenspace on all school playgrounds by 2025](#) to increase shade on schoolyards and protect students from extreme heat.

Information about weather-related hazards and emergencies

- The [Los Angeles Emergency Management Department](#) website provides resources, preparation guides, and an emergency alert system for weather hazards and emergencies.
- The [Alert San Fernando](#) program provides up-to-date information on preparedness and emergency alerts.

Water Conservation

- [My Water Insights Program](#): A free home water management program designed to help customers better understand their water use through home water reports and a user-friendly online portal.
- [City of San Fernando Public Works](#) water conservation measures passed by San Fernando City Council in June 2022, tips for household water conservation, and a lawn watering schedule.
- [LA Dept. of Sanitation](#) information on how to install a rain barrel to collect rainwater at home.
- [Be Water Wise](#) lawn/turf replacement program - SoCal Water\$mart is a rebate program offered by the Metropolitan Water District and administered by EGIA.
- The [San Fernando Park Regional Infiltration Project](#) will reduce local dependency on imported water through groundwater recharge and improve water quality in San Fernando and in downstream communities.

Energy Resources

- [GoGreen Financing for Home Energy Efficiency Upgrades](#) A state administered program that helps homeowners, renters, and businesses access financing for home energy upgrades.
- The state funded Single Family Solar Homes (SASH) program makes solar panels available at a reduced cost through the [Energy for All Program](#).
- San Fernando homeowners can receive federal income [tax credits](#) and [rebates](#) for energy efficiency home improvements through the Inflation Reduction Act.
- The City of San Fernando provides financial assistance for low income residents to pay their energy bills. Information and the application are available on the [utilities page](#) of the City website.

Transportation

- The state-administered [Replace Your Ride](#) program helps SoCal residents replace an older vehicle, upgrade to a hybrid or electric vehicle, or get vouchers for car-sharing or public transit passes.
- [Electric Vehicles Charging Stations](#) available in the City of San Fernando.
- Public transit options:
 - Discounts on [MetroLink Passes and Tickets for EBT holders](#)
 - Reserve [Mission City Transit](#) for curb-to-curb transportation

Youth Programs & Education

- The City of San Fernando offers a [Recreation Scholarship](#) for kids to have full access to all the recreational programming planned by the city department of parks and recreation.
- [Teens for a Better Community](#) is a youth leadership, service, and civic engagement opportunity offered by the City of San Fernando.
- The LAUSD School Board passed a mandate in 2022 to [integrate climate literacy into the k-12 curriculum](#) across the district.

Connecting to local leaders and services

- The City of San Fernando City Council meets on the first and third Monday of every month. Meetings are open to the public, and a physical and [online calendar](#) with meeting logistics and agendas are posted before each meeting.
- Residents can submit a Request for [Request for Services to Public Works](#) for issues such as sidewalk uplifts, excessive water run-off, and dumped items or to request services such as City-owned tree trimming/removal.
- [Recycling & Managing Waste](#): The city of San Fernando's [recycling/waste newsletter](#) provides detailed information on recycling, organic, and solid waste management.

Parks and Green Spaces

- The City of San Fernando is currently looking for volunteers to join a [Stakeholder advisory group to advise on the Park Opportunity Plan](#) in development.
- In 2022, the LAUSD School board passed a resolution to achieve [30% greenspace on all school playgrounds by 2025](#).
- The city of San Fernando is working with TreePeople on an Urban Forest Management Plan for adoption in 2023 that will set tree canopy targets and strategies to achieve them over the next 50 years.

Community Resources

- The City of San Fernando hosts an online [community calendar](#) with many activities and resources.
- [Pacoima Beautiful](#) is a non-profit organization that works with San Fernando Valley residents towards a safer, cleaner community.
- Learn about the history and current work of the [Fernandeño Tataviam Band of Mission Indians](#)
- [Northeast Valley Health Corporation](#) provides affordable healthcare to San Fernando residents as well as many additional community resources.

Learning Resources from TreePeople

- [Water](#) resources that share ways to support both water quality and quantity through rainwater harvesting. [Tree](#) resources that will help ensure the right tree for the right place, and how to plant and care for trees so they provide multiple ecosystem benefits. [Soil](#) resources to support the creation of healthy, living soil through mulching, composting, and more. [Plants](#) resources to help in choosing appropriate plants for your site, and how to plant and care for them to create beautiful, climate-resilient landscapes.

Crescer Resiliencia Climática Comunitaria

Recursos útiles para los residentes de San Fernando

“Resiliencia Climática” es un término cada vez más común utilizado por formuladores de políticas, planificadores urbanos y profesionales de respuesta a emergencias para hablar sobre la capacidad de comunidades para anticipar, mitigar, responder y adaptarse a eventos peligrosos relacionados con el clima, como calor extremo e incendios forestales, tormentas severas e inundaciones. En la práctica, la resiliencia climática local se ve diferente en cada comunidad debido a sus características, recursos, desafíos y necesidades únicos.

A través del proyecto SPF 50, los miembros de la comunidad de San Fernando exploraron lo que significa y qué significa para ellos la resiliencia climática local, compartieron sus esperanzas y preocupaciones para San Fernando en las próximas décadas e intercambiaron ideas para desarrollar la resiliencia climática local a nivel familiar y comunitario.

En las entrevistas, los miembros de la comunidad exploraron sus definiciones personales de resiliencia climática. A continuación se incluyen algunos ejemplos:

“...la capacidad de sobrevivir, de adaptarnos” • “mitigación y adaptación” • “...la forma en que podemos mantenernos frescos con este nuevo calor que llega...que comienza con piscinas, plantar árboles, crear más sombra...”

En entrevistas y un taller grupal, los miembros de la comunidad mencionaron preocupaciones comunes para el futuro, que incluyen: calor, sequía, incendios forestales, desafíos de transporte, preocupación por el futuro de los niños y deseos de más información sobre soluciones ambientales, más diálogo con los líderes locales y más financiamiento. apoyo para acceder a recursos de resiliencia, como herramientas energéticas alternativas y eficientes para la conservación del agua.

En respuesta a la solicitud de más información y acceso a recursos locales relacionados con la resiliencia climática, TreePeople desarrolló esta guía de recursos locales. La guía está organizada en torno a las preocupaciones compartidas más comúnmente expresadas por los miembros de la comunidad consultados para este proyecto. Se pretende que esta guía evolucione con el tiempo en respuesta a las necesidades de la comunidad y aportes adicionales.

Cómo afrontar el calor extremo

- [Centros de enfriamiento](#): El mapa de los Centros de enfriamiento del condado de Los Ángeles se puede utilizar para ubicar los centros de enfriamiento durante los días de calor extremo. La Biblioteca de San Fernando y el Parque de Las Palmas han sido centros de refrigeración en el pasado.
- [El sitio web de la Ciudad de San Fernando](#) contiene información sobre los centros de enfriamiento locales antes de eventos de calor extremo.
- Durante eventos de calor extremo [la Piscina San Fernando](#) puede ser un buen refugio
- [Consejos para mantenerse fresco](#) del Condado de Los Ángeles.
- Obtenga más información sobre cómo el calor extremo podría afectar a su comunidad y cómo acceder a recursos y apoyo con el [Índice de Lugares Saludables de California: Edición de Calor Extremo](#).

- En 2022, la Junta de Educación de Los Ángeles aprobó una resolución para conseguir [un umbral mínimo del 30% de espacios verdes para parques infantiles para 2035](#) para aumentar la sombra en los patios escolares y proteger a los estudiantes del calor extremo.

Información sobre peligros y emergencias relacionados con el clima.

- [El Departamento de Manejo de Emergencias de Los Ángeles](#) sitio web proporciona recursos, guías de preparación y un sistema de alerta de emergencia para peligros climáticos y emergencias.
- [El programa Alerta San Fernando](#) proporciona información actualizada sobre preparación y alertas de emergencia.

Conservación del agua

- [Mi Información Sobre el Agua](#): Un programa gratuito de gestión del agua en el hogar diseñado para ayudar a los clientes a comprender mejor su uso del agua a través de informes del agua en el hogar y un portal en línea fácil de usar.
- [El Departamento de Obras Públicas de San Fernando](#): medidas de conservación del agua aprobadas por el Ayuntamiento de San Fernando en junio de 2022, consejos para la conservación del agua en el hogar y un calendario de riego del césped.
- [El Departamento de saneamiento de LA](#): Información sobre cómo instalar un barril de lluvia para recoger agua de lluvia en casa.
- [Be Water Wise](#) Un programa de reemplazo de pasto - SoCal Water\$mart es un programa de reembolso ofrecido por el Distrito Metropolitano de Agua y administrado por EGIA.
- [El Proyecto de Infiltración del Parque Regional de San Fernando](#) reducirá la dependencia local del agua importada mediante la recarga de aguas subterráneas y mejorará la calidad del agua en San Fernando y en cuerpos de agua aguas abajo (Pacoima Wash y Los Angeles River)

Recursos energéticos

- [GoGreen Financiamiento para mejorar eficiencia energética en el hogar](#): un programa administrado por el estado que ayuda a propietarios de viviendas, inquilinos y empresas a acceder a financiamiento para mejoras energéticas en el hogar.
- El programa de Viviendas Solares Unifamiliares (SASH), financiado por el estado, ofrece paneles solares a un costo reducido a través del [Energy for All Program](#).
- Los propietarios de viviendas en San Fernando pueden recibir [créditos fiscales](#) en ingresos federales y [reembolsos](#) para mejorar su hogar con eficiencia energética a través de la Ley de Reducción de la Inflación.
- La ciudad de San Fernando ofrece asistencia financiera para que los residentes de bajos ingresos paguen sus facturas de energía. La información y la solicitud están disponibles en la [sección de servicios públicos](#) de la ciudad.

Transporte

- El programa administrado por el estado [Reemplace su vehículo](#) ayuda a los residentes a reemplazar un vehículo más antiguo, actualizado a un vehículo híbrido o eléctrico, o obtener vales para compartir autos o pases de transporte público.

- [Estaciones de carga para vehículos eléctricos](#) están disponibles en la Ciudad de San Fernando.
- Opciones de transporte público:
 - Descuentos en [MetroLink pases and boletos para los pasajeros con una tarjeta de EBT](#)
 - Reservar [Tránsito de la ciudad de la Misión](#) para transporte de acera a acera.

Programas y educación para jóvenes

- La ciudad de San Fernando ofrece [Becas de Recreación](#) para que los niños tengan acceso completo a toda la programación recreativa planificada por el departamento de parques y recreación de la ciudad.
- [Adolescentes para una mejor comunidad](#) es una oportunidad de liderazgo juvenil, servicio y participación cívica ofrecida por la Ciudad de San Fernando.
- En 2022, la Junta de Educación de Los Ángeles aprobó una resolución para [crear un Programa integral de Alfabetización Climática \(K-12\) en el Distrito Escolar Unificado de Los Ángeles](#).

Conexión con líderes y servicios locales

- El ayuntamiento de San Fernando se reúne el primer y tercer lunes de cada mes. Las reuniones están abiertas al público. [Detalles disponibles en el sitio web](#).
- Los residentes pueden enviar una [Solicitud de Servicios al departamento de Obras Públicas](#) para problemas tales como levantamiento de aceras, escurrimiento excesivo de agua y artículos arrojados o para solicitar servicios como poda de árboles propiedad de la Ciudad.
- [Reciclaje y gestión de residuos](#): el boletín informativo sobre [reciclaje/residuos](#) de la ciudad de San Fernando proporciona información detallada sobre reciclaje, gestión de residuos orgánicos y sólidos.

Parques y espacios verdes

- La Ciudad de San Fernando actualmente está buscando voluntarios para unirse a un [grupo asesor de partes interesadas](#) para el plan de oportunidad del parque San Fernando en el desarrollo.
- En 2022, la Junta de Educación de Los Ángeles aprobó una resolución para conseguir [un umbral mínimo del 30% de espacios verdes para parques infantiles para 2035](#).
- La ciudad de San Fernando está trabajando con TreePeople en un Plan de Manejo de Bosques Urbanos para su adopción en 2023 que establecerá objetivos de cobertura de árboles y estrategias para lograrlos durante los próximos 50 años.

Recursos comunitarios

- El ayuntamiento de San Fernando acoge un [calendario de la comunidad](#) con muchas actividades y recursos.
- [Pacoima Hermosa](#) es una organización que trabaja con los residentes del Valle de San Fernando para lograr una comunidad más segura y limpia.
- Aprende la historia y el trabajo actual del [Fernandeño Tataviam Band of Mission Indians](#)
- [Northeast Valley Health Corporation](#) ofrece atención médica asequible a los residentes del Valle de San Fernando, así como muchos recursos comunitarios adicionales.

Recursos de aprendizaje de TreePeople

- [Recursos de agua](#) que comparten formas de respaldar tanto la calidad como la cantidad del agua mediante la recolección de agua de lluvia. [Recursos sobre árboles](#) que ayudarán a garantizar el árbol adecuado para el lugar correcto y cómo plantar y cuidar árboles para que proporcionen múltiples beneficios ecosistémicos. [Recursos del suelo](#) para apoyar la creación de un suelo vivo y saludable mediante mantillo, compostaje y más. [Recursos sobre plantas](#) para ayudarle a elegir las plantas apropiadas para su sitio y cómo plantarlas y cuidarlas para crear paisajes hermosos y resistentes al clima.