

*City of
San Fernando*

CLIMATE ACTION RESILIENCE PLAN



Este folleto es su guía para comprender el plan de nuestra ciudad hacia un futuro más saludable, seguro y conectado. Aquí, aprenderá sobre los retos que el cambio climático presenta a nuestra comunidad, las medidas proactivas que nuestro plan ha tomado y sigue tomando, y cómo sus valiosas contribuciones ayudan a dar forma a un San Fernando resiliente para las generaciones del futuro. ¡Eche un vistazo al interior para explorar el camino recorrido hasta ahora y descubrir cómo puede formar parte de la solución!



Gracias a nuestros socios que han trabajado para llevar estas importantes novedades a nuestra comunidad.



Nuestro Plan de Acción Climática y Resiliencia, (**CARP**, por sus siglas en inglés), es el mapa vivo de nuestra ciudad para un futuro más saludable, seguro y conectado. Se trata de proteger juntos lo que más apreciamos.

**WHAT DO YOU
LOVE MOST ABOUT
SAN FERNANDO?**



Cada vez que manejamos o encendemos las luces, nuestra ciudad libera gases invisibles que atrapan el calor y alteran el clima. Estos **“GASES DE EFECTO INVERNADERO”** provocan días más calurosos, menos lluvia y tormentas más intensas.

Pero ver esta realidad es el primer paso hacia un cambio positivo — ¡tú eres parte de ese cambio! A



GHG EMISSIONS BY SECTOR

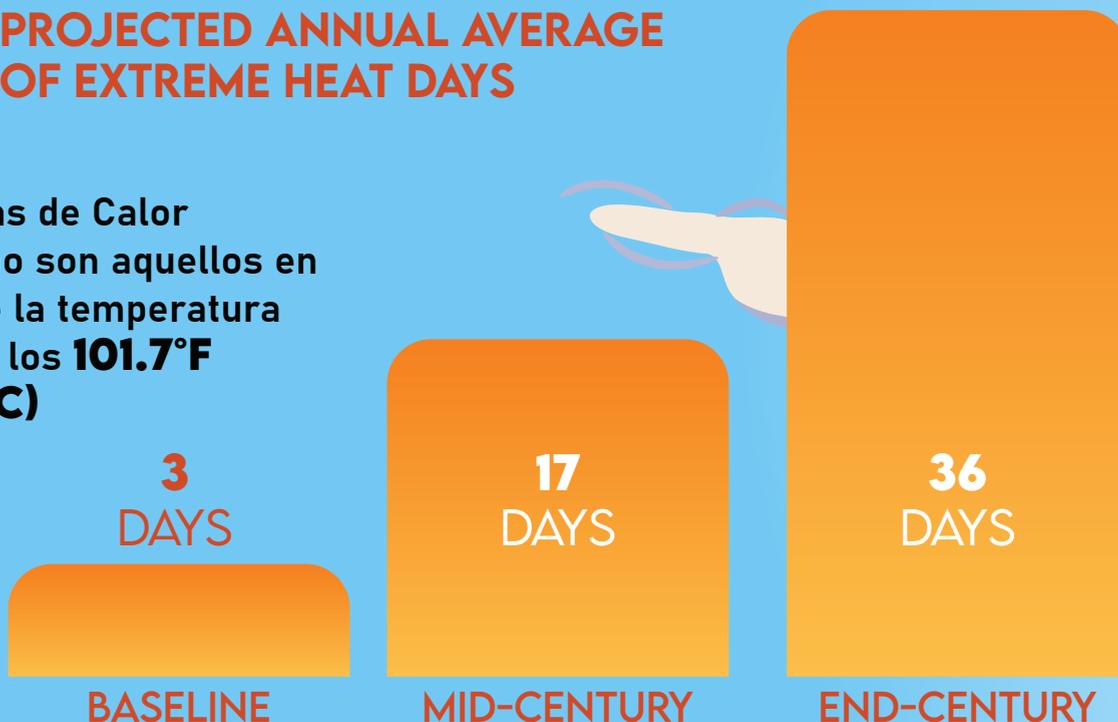


¿QUÉ PEQUEÑO CAMBIO HICISTE HOY PARA UN MAÑANA MÁS FRESCO?



PROJECTED ANNUAL AVERAGE OF EXTREME HEAT DAYS

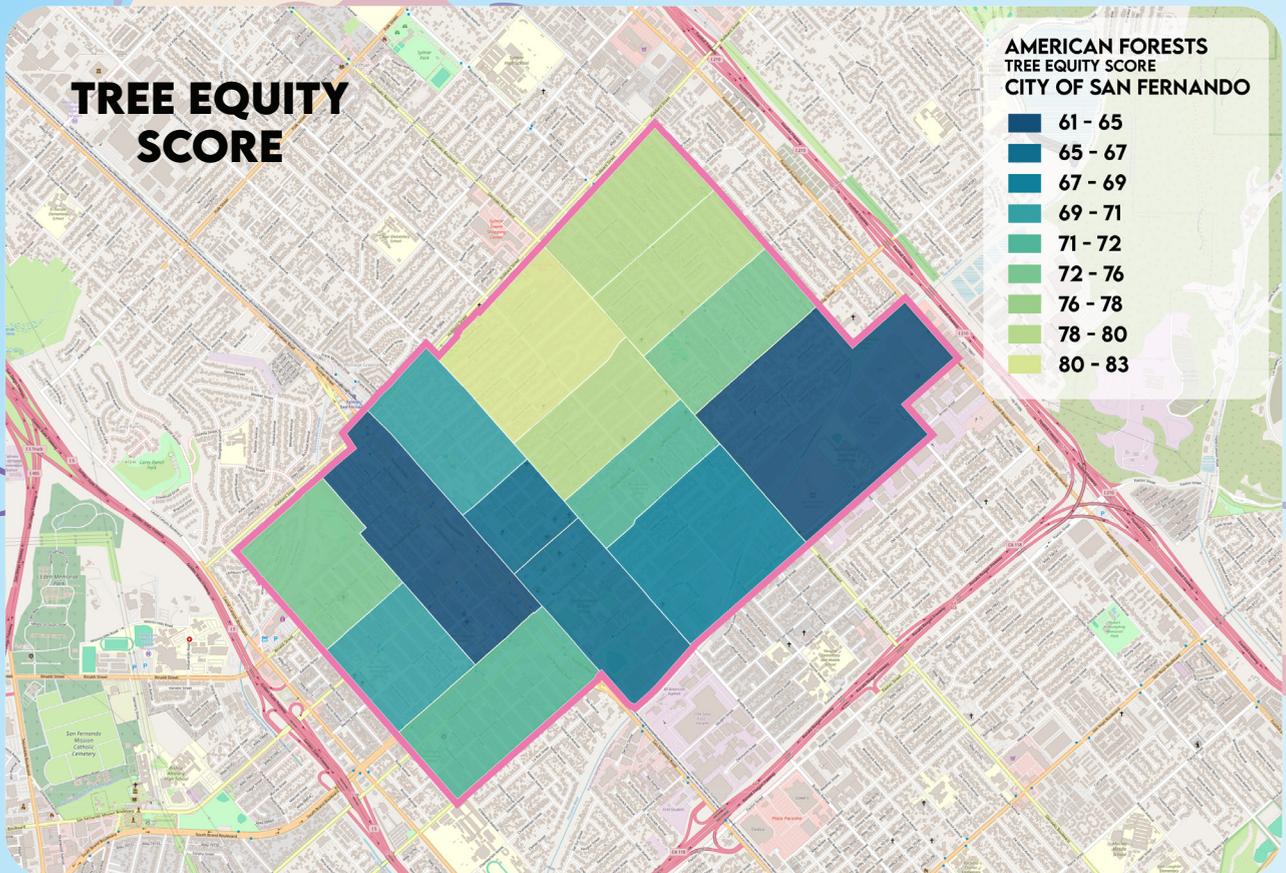
Los Días de Calor
Extremo son aquellos en
los que la temperatura
supera los **101.7°F**
(**38.7°C**)



SCAN HERE TO
LEARN MORE



Centrarse en la equidad arbórea es una forma directa de adaptarse a los "días más calurosos" y a los "días de calor extremo". **EL PLAN DE GESTIÓN FORESTAL URBANA** de la ciudad de San Fernando aborda esta cuestión con el objetivo de lograr una distribución equitativa de los beneficios de los árboles en toda la ciudad. Reconoce que algunos barrios tienen menos árboles que otros y que estas zonas suelen experimentar temperaturas más altas, especialmente durante los "días de calor extremo".



Nuestra ciudad enfrenta desafíos reales por el cambio climático. Las olas de calor intensas son difíciles, especialmente para nuestras personas mayores, niñas y niños, y quienes tienen problemas de salud. La sequía provocada por la falta de lluvias pone en riesgo nuestros parques y necesidades diarias. Y cuando caen lluvias intensas, nuestras calles pueden inundarse, afectando hogares y negocios.

¿CÓMO HA IMPACTADO EL CLIMA IRREGULAR A SU VIDA DIARIA EN SAN FERNANDO?



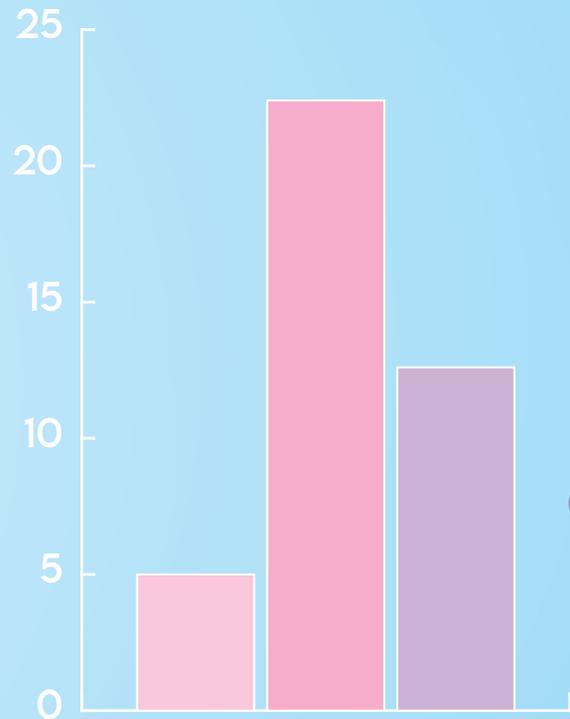
Estos cambios **PUEDEN AFECTAR A TODOS**, especialmente a las personas más vulnerables de nuestra comunidad.

PROJECTED ANNUAL AVERAGE DRY SPELL DURATION



CITY OF SAN FERNANDO PERCENTAGE POPULATION BY AGE

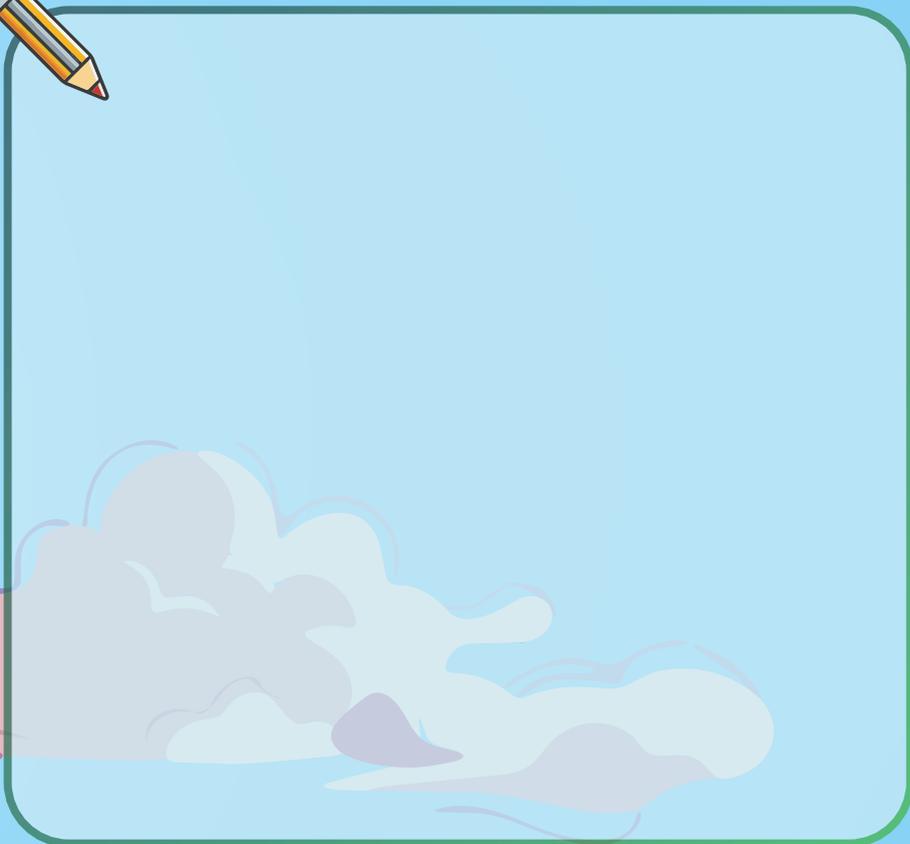
- AGE 65 AND OLDER 12.6%
- AGE UNDER 18 22.4%
- AGE UNDER 5 5.0%



Nuestro CARP es la respuesta proactiva de San Fernando. Es un mapa vivo que busca reducir los gases dañinos y fortalecer nuestra ciudad frente a los impactos futuros. Es el plan de nuestra comunidad para un San Fernando más saludable y resiliente, diseñado para el presente y el futuro.



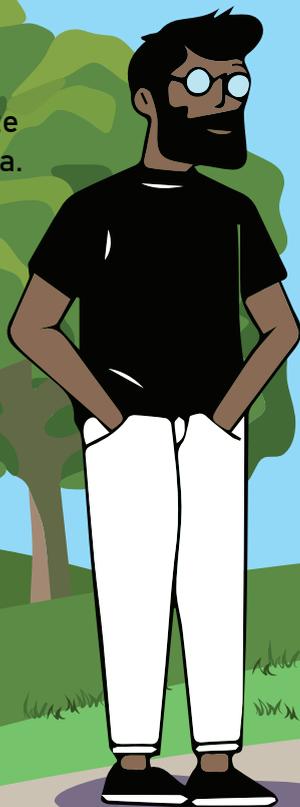
¿QUÉ PARTE DEL FUTURO DE SAN FERNANDO TE EMOCIONA MÁS AYUDAR A CONSTRUIR?



Mientras reducimos emisiones, también nos preparamos para los cambios que ya están ocurriendo. Esta “**ADAPTACIÓN**” hace más fuerte a San Fernando. Nuestra Evaluación de Vulnerabilidad al Cambio Climático resalta los principales riesgos:

1. **Calor Extremo:** Estamos plantando más árboles para brindar sombra esencial — algo crucial ya que se espera un aumento en las noches calurosas, lo que dificulta enfriar los hogares.
2. **Precipitaciones y Sequías:** Estamos mejorando el drenaje para manejar eventos de lluvia más intensos y planificando un uso inteligente del agua durante períodos prolongados de sequía.

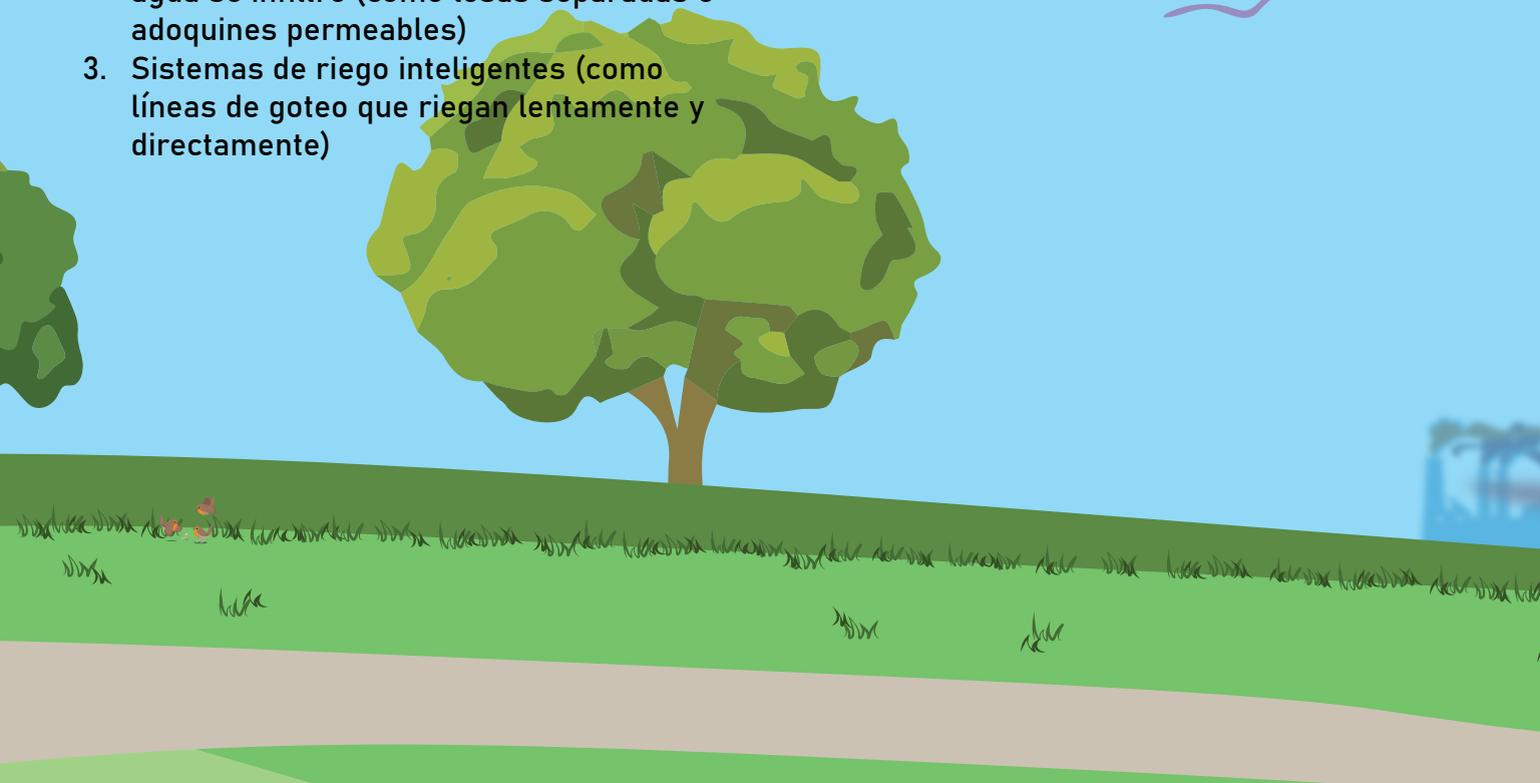
También se espera un aumento en las noches cálidas, **LO QUE HACE MÁS DIFÍCIL REFRESCARSE.**



Un buen drenaje ayuda a conservar el agua y evita que la lluvia cause inundaciones. ¡No pavimentes todo tu patio! El agua necesita filtrarse al suelo para evitar charcos y apoyar a la naturaleza. Nuestra nueva norma municipal, Estándares de Paisajismo, Sección 106-345, establece que al menos el 20% de tu patio (sin contar edificios ni entradas para auto) debe estar compuesto por materiales que permitan el paso del agua, como plantas, grava o rocas. Piensa en usar ideas inteligentes para tu jardín que ahorren agua y mejoren el drenaje:

1. Jardines de lluvia o jardines de rocas (¡retienen el agua de lluvia!)
2. Caminos y patios que permiten que el agua se infiltre (como losas separadas o adoquines permeables)
3. Sistemas de riego inteligentes (como líneas de goteo que riegan lentamente y directamente)

También estamos trabajando para proteger la naturaleza y crear un entorno más saludable. Una ley estatal llamada Proyecto de **LEY DEL SENADO 1889** nos ayuda a garantizar que los animales puedan moverse con seguridad a través de nuestros espacios verdes, como parques y áreas naturales. Esto mantiene saludable a la vida silvestre y fortalece nuestro medio



¡El aire que respiramos importa!
Las proyecciones del cambio climático para San Fernando indican un mayor riesgo de calor extremo, incluyendo un aumento en las noches muy calurosas, y una posible disminución en la calidad del aire, especialmente por el humo de incendios forestales.

El CARP busca limpiar nuestro cielo: al fomentar el uso de vehículos eléctricos y un mejor transporte público, reducimos las emisiones contaminantes.

La Ciudad tiene como meta aumentar la cobertura de árboles al 30%. Actualmente, la cobertura existente es del 19%. ¡Planta un árbol en tu jardín para contribuir al bosque urbano!

**¿CUÁL ES UNA
IDEA QUE TIENES
PARA QUE SAN
FERNANDO SE
SIENTA MÁS FRESCO
EN EL VERANO?**



FREE TREE RESOURCES



GREENING
FIELDS
PROJECT

TREE
PEOPLE

Árboles funciona como **UN FILTRO NATURAL DEL AIRE**, ayudándonos a todos a respirar un poco mejor.

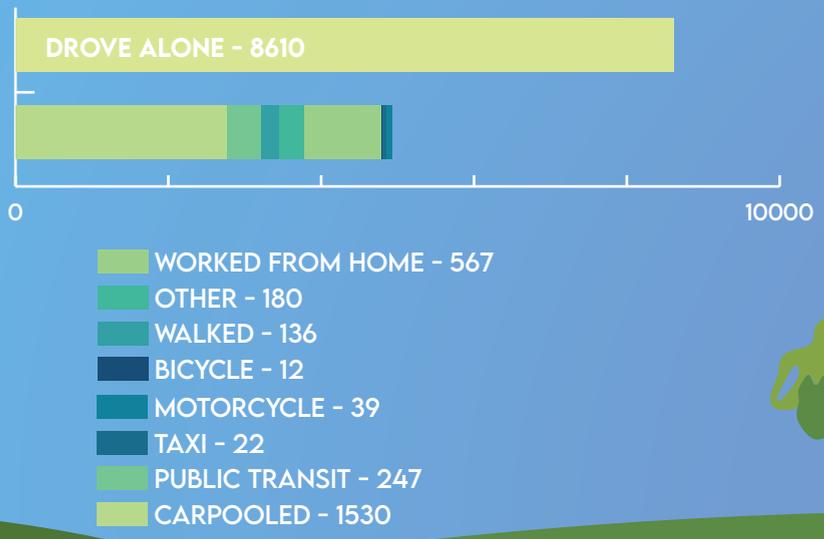




Nuestro Informe Comunitario de Inventario de Gases de Efecto Invernadero de 2021 muestra que **EL TRANSPORTE POR CARRETERA Y EL CONSUMO DE ENERGÍA EN EDIFICIOS SON LAS PRINCIPALES FUENTES DE EMISIONES EN SAN FERNANDO**. En 2021, el transporte representó el 69% de las emisiones comunitarias, mientras que la electricidad y el gas natural utilizados en los edificios representaron el 28%. Pero aquí viene la parte emocionante: cada decisión, desde caminar en lugar de manejar hasta apagar las luces que no usamos, reduce directamente la huella de nuestra ciudad.

El transporte fue nuestra fuente de emisiones número 1 en 2021.

NUMBER OF RESIDENTS PER TYPE OF TRANSPORTATION



**¿CON QUÉ FRECUENCIA
ELIGES CAMINAR,
ANDAR EN BICI O USAR
TRANSPORTE PÚBLICO**



IMAGINA QUE NUESTRO AIRE
FUERA **COMPLETAMENTE
LIMPIO.** ¿CUÁL SERÍA LA
PRIMERA ACTIVIDAD AL AIRE
LIBRE QUE HARÍAS EN SAN
FERNANDO?



¿ESTÁ LISTO PARA AYUDAR A DAR FORMA AL FUTURO DE SAN FERNANDO?



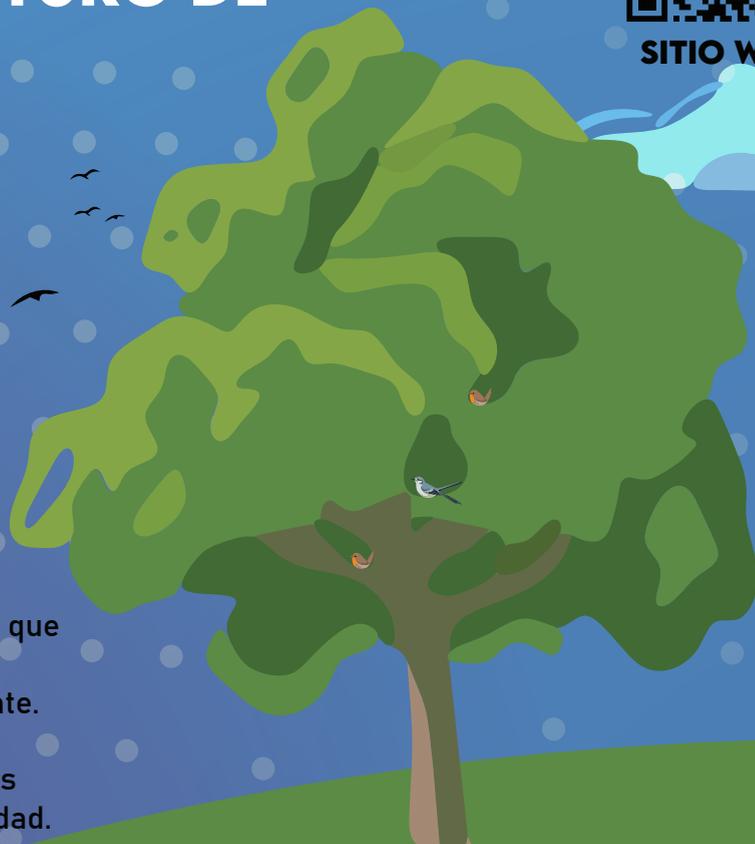
SITIO WEB

ENQUESTA
EN ESPAÑOL

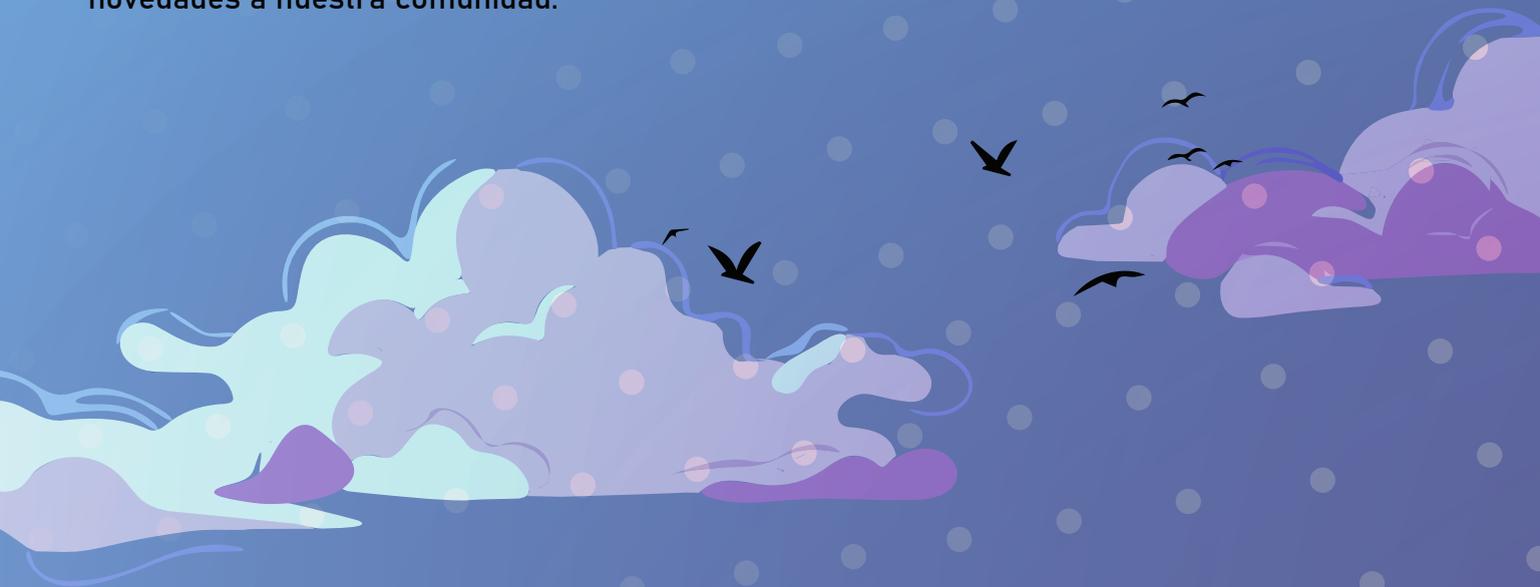


CADA IDEA, cada acción, grande o pequeña, **AYUDA A CONSTRUIR UN SAN FERNANDO MEJOR** para las generaciones futuras.

Únase a nosotros para hacer que nuestra ciudad sea más resiliente, sostenible y vibrante. Apoye el Plan de Acción Climática y Resiliencia y todas las futuras mejoras de la ciudad.



Este folleto es su guía para comprender el plan de nuestra ciudad hacia un futuro más saludable, seguro y conectado.
Gracias a nuestros socios que han trabajado para llevar estas importantes novedades a nuestra comunidad.



THE CITY OF
SAN FERNANDO



Climate
Resolve



Pacoima
Beautiful

¿CÓMO PARTICIPA?





**WEBSITE
SITIO WEB**

