



Justicia Ambiental

en el Plan General de la Ciudad de Santa Ana





JUSTICIA AMBIENTAL

EN EL PLAN GENERAL DE SANTA ANA

Esta presentación da una explicación general acerca de:

- ¿Qué es justicia ambiental?
- Asuntos que encaran nuestras comunidades.
- Maneras potenciales para mejorar las condiciones para residentes actuales y futuros.



JUSTICIA AMBIENTAL

APRENDA MÁS y COMPARTA SUS IDEAS



www.santa-ana.org/general-plan



newgeneralplan@santa-ana.org



(714) 667-2781



JUSTICIA AMBIENTAL

EN EL PLAN GENERAL DE SANTA ANA

¿Qué es justicia ambiental?



¿Qué es justicia ambiental?

Algunas comunidades tienen desproporcional carga de contaminación y riesgos de salud.

Justicia ambiental (*EJ* en inglés) busca corregir esta condición de desigualdad.



El vecindario Saddleback View ubicado colindante a la autopista Santa Ana. A medida que creció el sur de California, también crecieron los caminos y el tráfico. Ahora muchos viven junto a calles principales y autopistas donde pasan miles de autos y camiones todos los días, exponiendo a los residentes a la contaminación del aire.



Justicia ambiental promulgada por la comunidad

Hay una historia de residentes de Santa Ana que trabajan activamente para hacer sus comunidades más seguras y equitativas.

Fairview Triangle Park

Justicia ambiental promulgada por la comunidad

En el 2012, tres áreas a lo largo del Rio de Santa Ana fueron reutilizadas en pequeños parquecitos y senderos para bicicletas. Estas mejoras trajeron espacios abiertos a los residentes que viven cerca, como los del vecindario Artesia Pilar.



Fairview Triangle Park



Ley para Planear Comunidades Saludables (2016)

SB 1000 PASSES SENATE FLOOR!

Thank you legislators for supporting
equitable land use policy!

#EJElement4all



Images from CCAEJ, Andre m, and
PlaceWorks through CC BY-SA 3.0



SB 1000
Implementation Toolkit

Planning for Healthy Communities



CALIFORNIA
ENVIRONMENTAL
JUSTICE ALLIANCE



PLACEWORKS



Justicia ambiental se hace tema obligatoria en el plan general de una ciudad.

SB 1000 PASSES SENATE FLOOR!
Thank you legislators for supporting equitable land use policy!
#EJElement4all

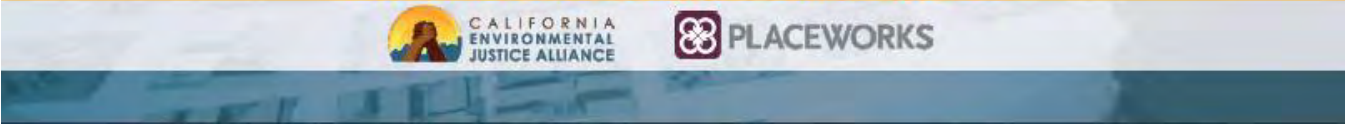


Images from CCAEJ, Andre m, and PlaceWorks through CC BY-SA 3.0



SB 1000
Implementation Toolkit

Planning for Healthy Communities





Pacific Electric Park and Community Gardens
Photo courtesy of Lisandro Orozco

¿Qué requiere exactamente la Ley del Senado 1000?

La legislación requiere que todas las ciudades y condados actualicen sus políticas públicas para comunidades en desventaja a fin de:

- Reducir riesgos de salud únicos o compuestos;
- Promover la participación civil en el proceso público de toma de decisiones;
- Y priorizar mejoras y programas en esas comunidades.



Pacific Electric Park and Community Gardens
Photo courtesy of Lisandro Orozco



JUSTICIA AMBIENTAL EN EL PLAN GENERAL DE SANTA ANA

¿Qué es una comunidad con desventaja
o de justicia ambiental?

¿Qué es una comunidad *EJ* o en desventaja?

Combinación de:

Alto riesgo de exposición a contaminación en el aire, agua o suelo.

Residentes que son cargados con asuntos socioeconómicos y de salud.



¿Qué es una comunidad *EJ* o en desventaja?

Combinación de:

Alto riesgo de exposición a contaminación en el aire, agua o suelo.

Residentes que son cargados con asuntos socioeconómicos y de salud.

Ubicadas cerca de autopistas, avenidas principales y/o zonas industriales.



¿Qué es una comunidad *EJ* o en desventaja?

Áreas con residentes que encaran la mayor combinación de problemas de contaminación, salud y socioeconómicas.

Reciben menos inversión de la gente, negocios y agencias, lo que deja a los residentes con menos recursos y crea desigualdad de oportunidades para una vida saludable y próspera.



UPDATE TO THE CALIFORNIA COMMUNITIES ENVIRONMENTAL HEALTH SCREENING TOOL



CalEnviroScreen 3.0

JANUARY 2017



Matthew Rodriguez
Secretary, California Environmental Protection Agency

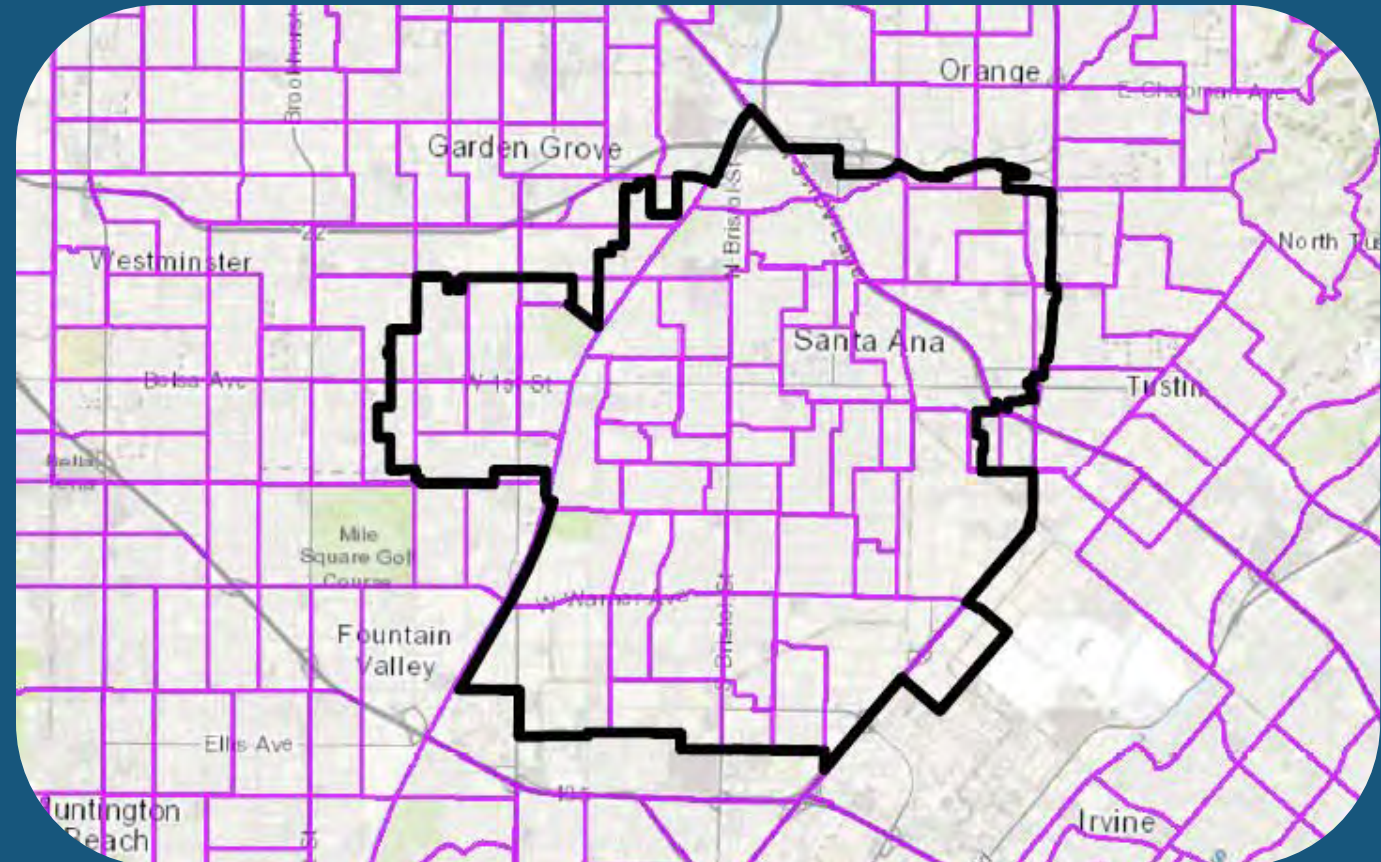


Lauren Zeise, PhD
Director, Office of Environmental Health Hazard Assessment

Herramienta de Mapas

Agencia de Protección Ambiental de California-
-CalEnviroScreen (CES)

Evalúa todas las secciones del Censo en California



CES mide 20 indicadores

Pollution Burden

Population Characteristics

Exposures

Environmental Effects

Sensitive Populations

Socioeconomic Factors



Ozone



PM2.5



Solid Waste Sites and Facilities



Cleanup Sites



Diesel Particulate Matter



Drinking Water Contaminants



Groundwater Threats



Impaired Water Bodies



Toxic Releases from Facilities



Traffic



Pesticide Use



Hazardous Waste Generators and Facilities



Asthma



Cardiovascular Disease



Low Birth Weight Infants



Educational Attainment



Housing Burdened Low Income Households



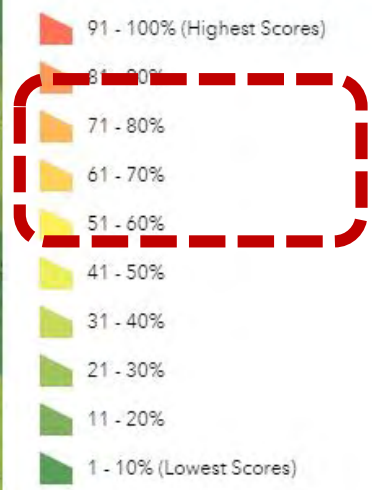
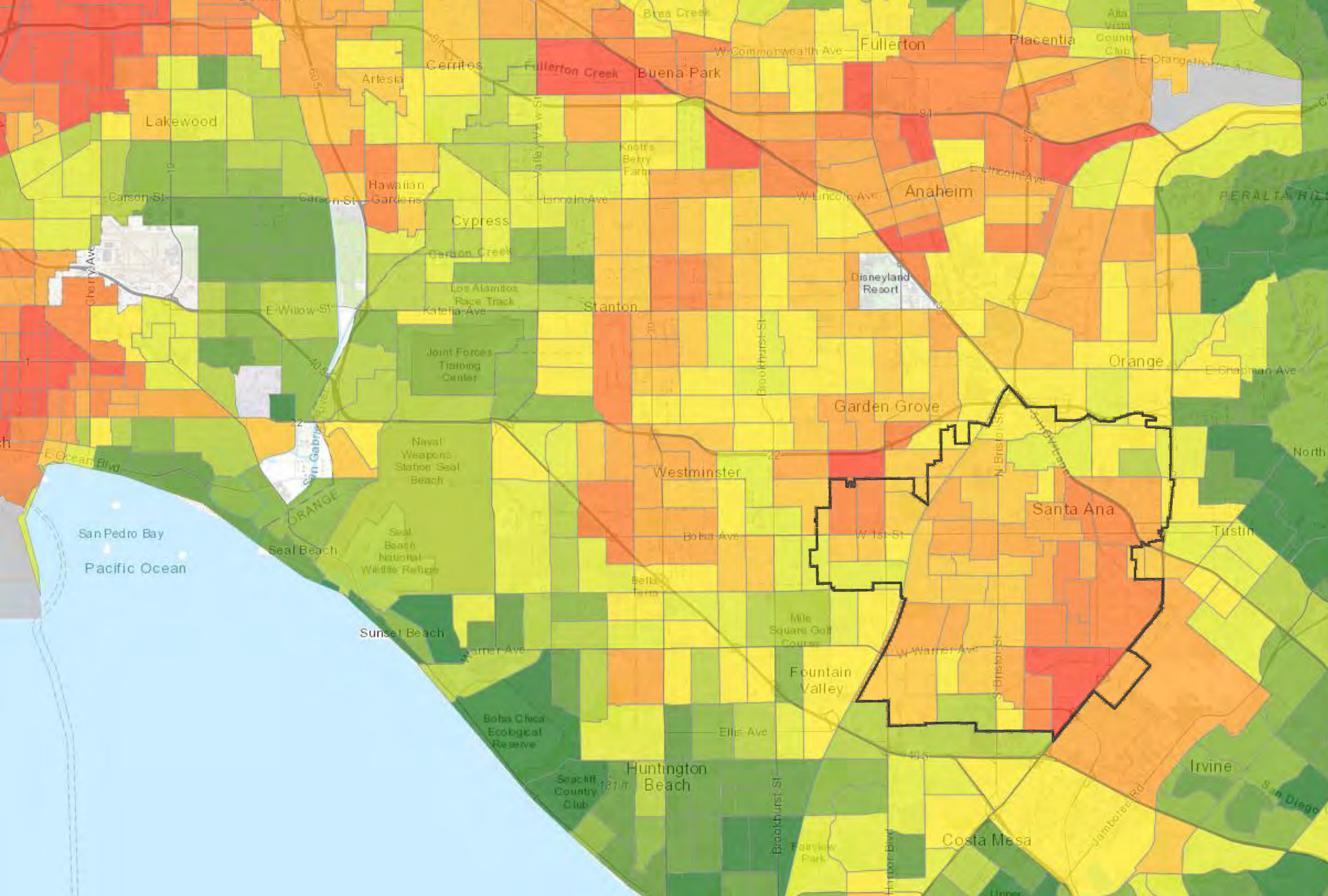
Linguistic Isolation



Poverty



Unemployment



High Pollution, Low Population




Escala que clasifica las secciones del Censo de menor a mayor nivel.

Secciones del Censo clasificadas entre el 25% mas alto se consideran desventajadas o *EJ*.

Note: The City's approach is consistent with CalEPA methodology.

Las comunidades de justicia ambiental en Santa Ana

 Las comunidades de justicia ambiental

Prioridades principales:



Emisiones de Diesel



La Calidad del Aire



La Contaminación de las Aguas Subterráneas



Los Sitios de Limpieza



La Carga de Vivienda



El Aislamiento Lingüístico



Los Bebés de Bajo Peso al Nacer



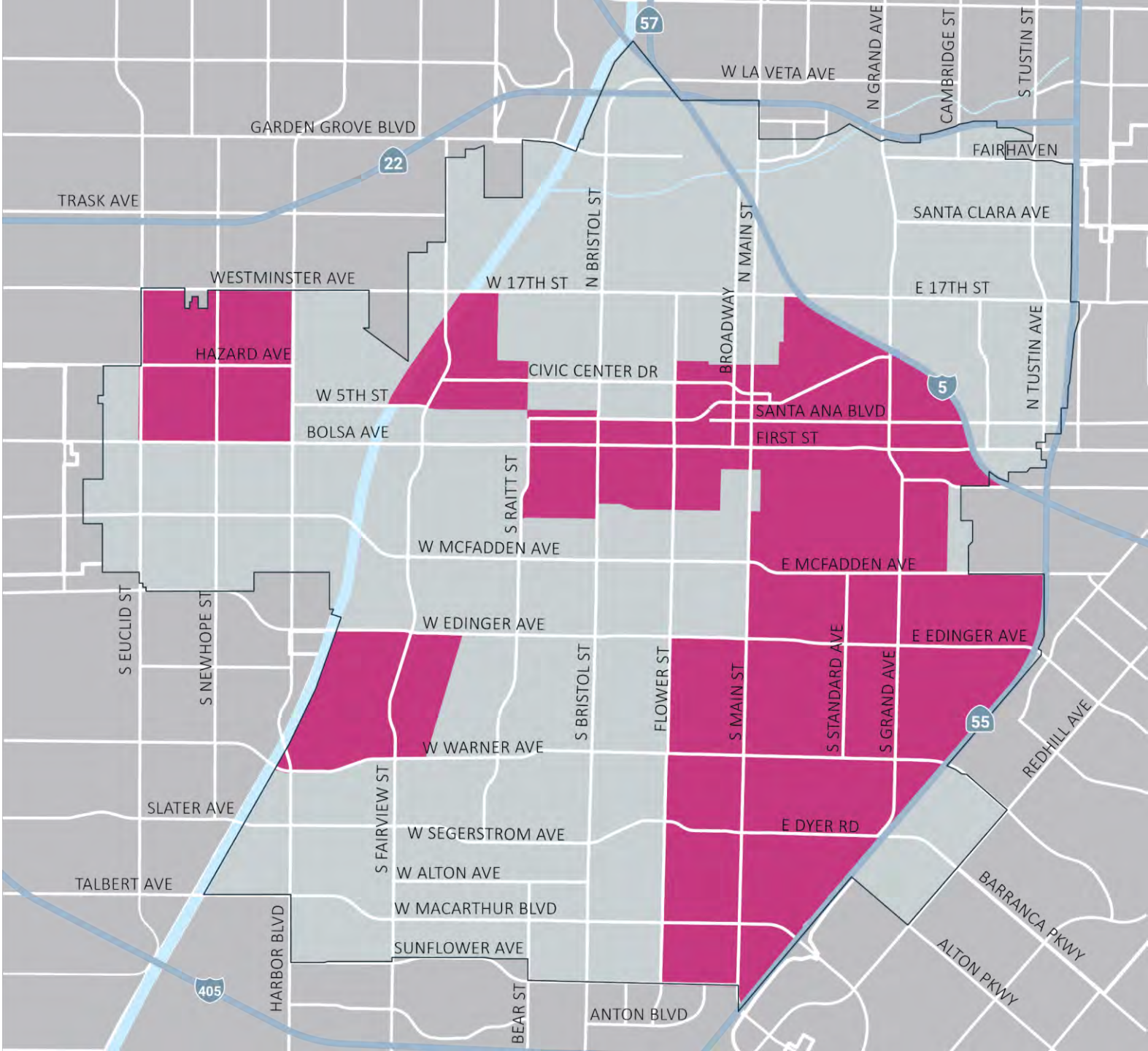
Residuos Sólidos



La Pobreza



Educación

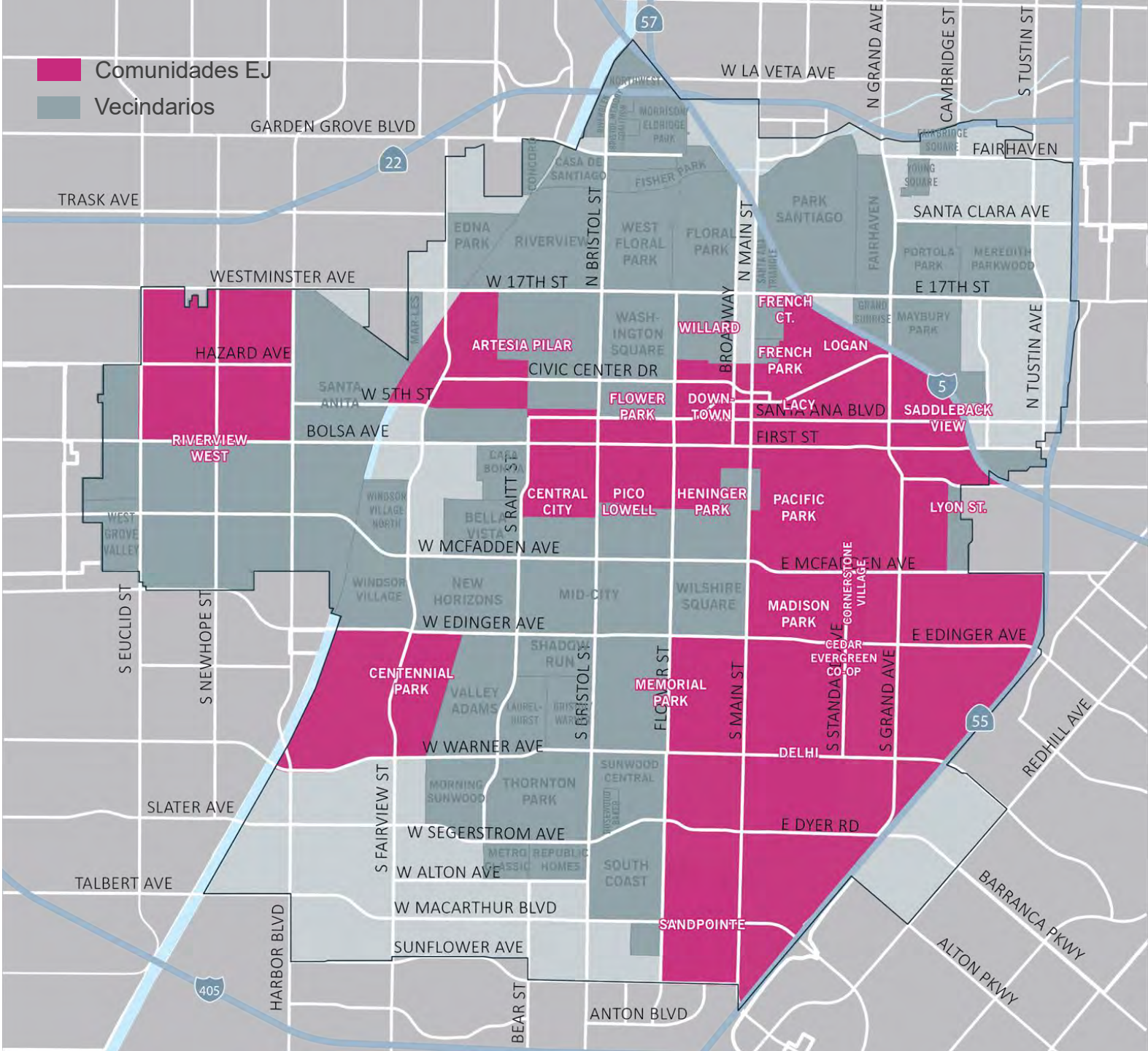


Comunidades *EJ* en la Ciudad de Santa Ana

Este mapa muestra las 17 secciones del censo *EJ* con el Mapa de Vecindarios de la Ciudad.

Vecindarios parcialmente o completamente dentro de áreas *EJ*:

- Artesia Pilar • Cedar Evergreen • Centennial • Central City • Cornerstone Village • Delhi • Downtown • Flower Park • French Court • French Park • Heninger Park • Lacy • Logan • Lyon St • Madison Park • Memorial Park • Pacific Park • Pico Lowell • Riverview West • Sandpointe • Willard



Progreso en las Ultimas Tres Décadas

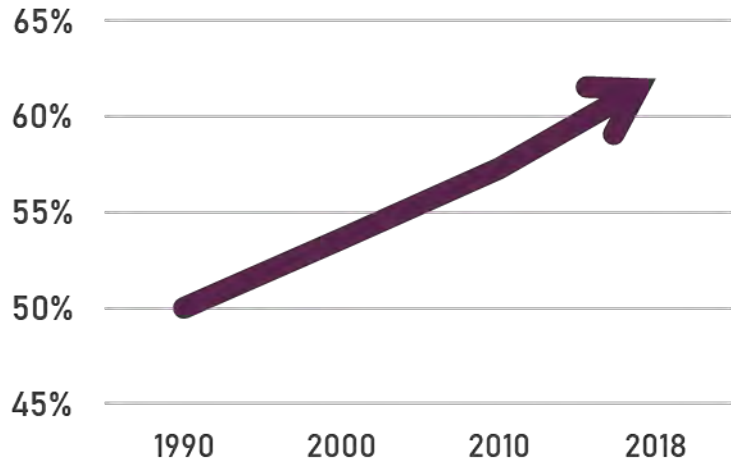


Educational
Attainment

24%

**AUMENTO EN
ADULTOS
CON DIPLOMA DE
PREPARATORIA**

Adultos > 25 años

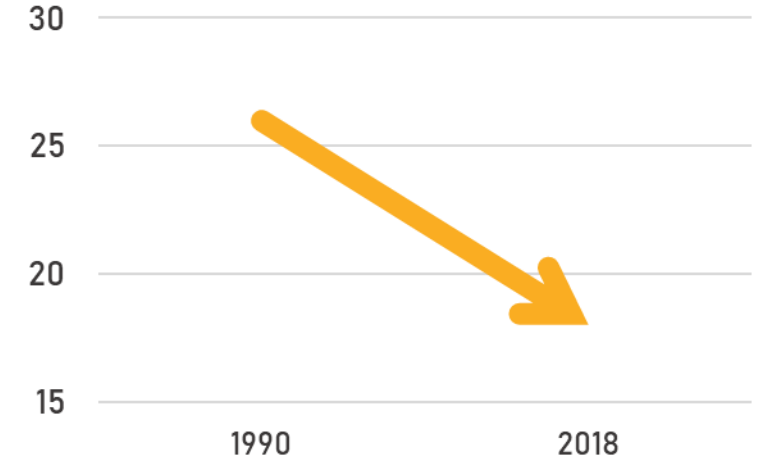


Linguistic
Isolation

31%

**REDUCCIÓN EN
AISLAMIENTO
LINGÜÍSTICO**

+14 de Edad que
hablan Ingles menos
que bien

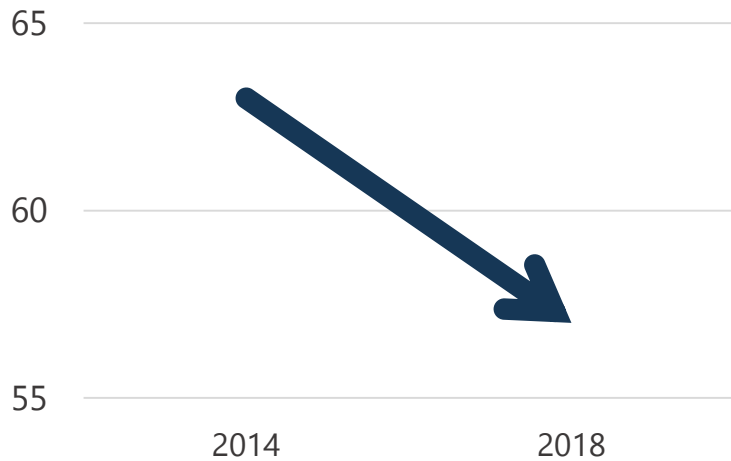


Low Birth
Weight Infants

9.5%

**REDUCCIÓN EN
BAJO PESO
INFANTIL**

Casos por 1,000

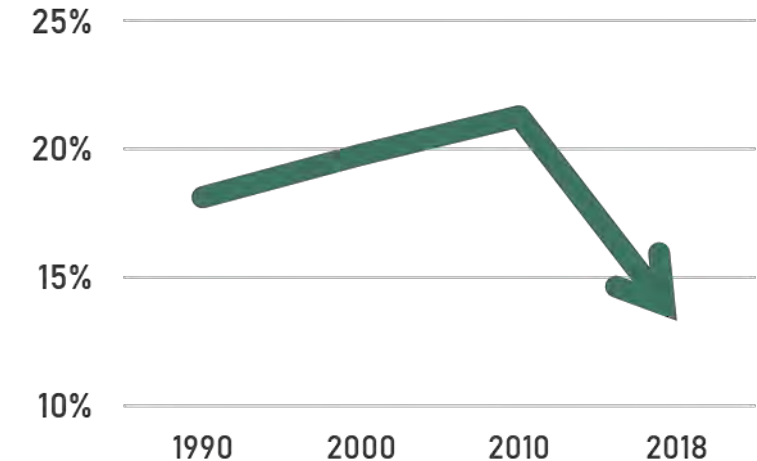


Poverty

27%

**REDUCCIÓN EN
LA POBREZA**

Población que vive por
debajo del nivel federal
de pobreza





JUSTICIA AMBIENTAL EN EL PLAN GENERAL DE SANTA ANA

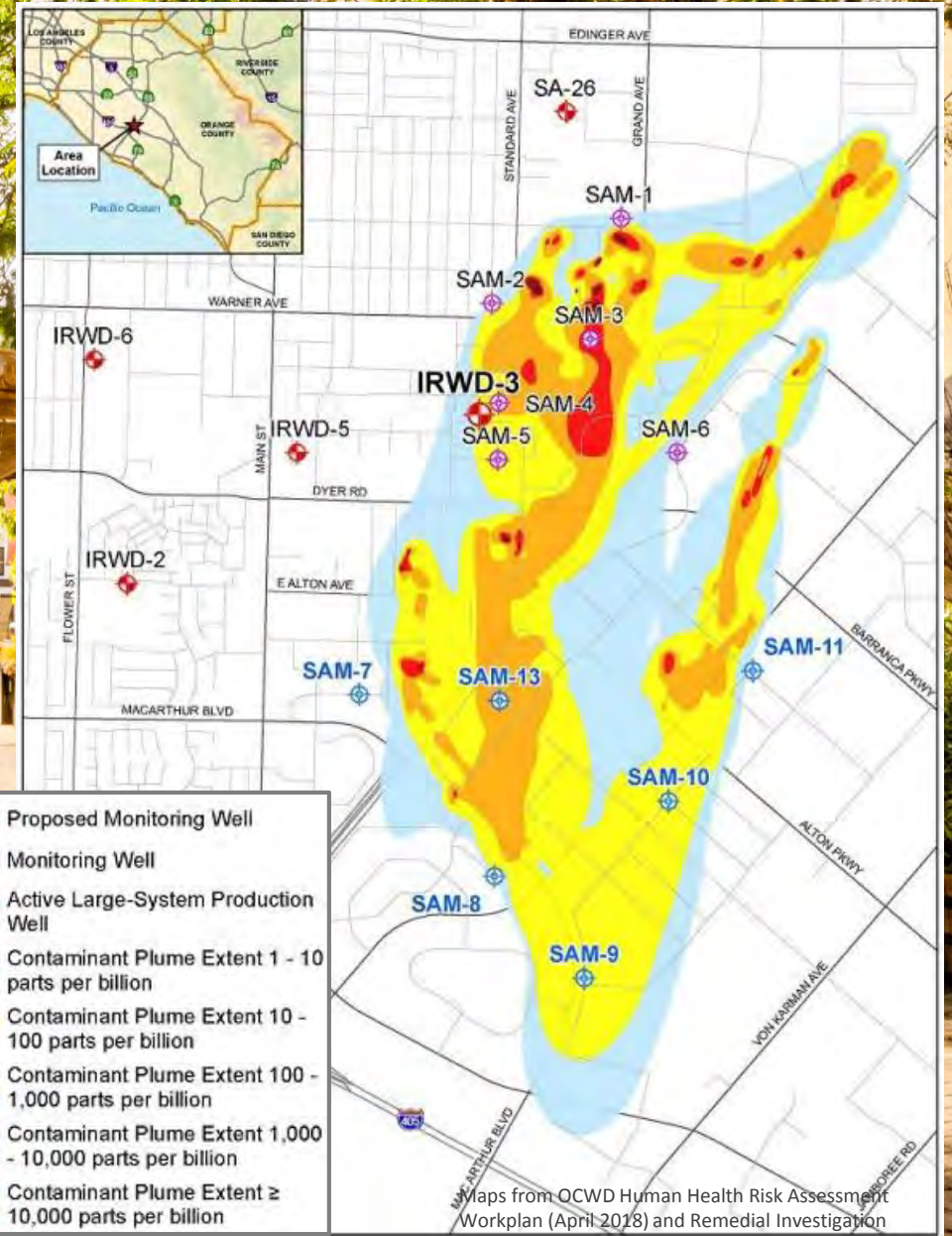
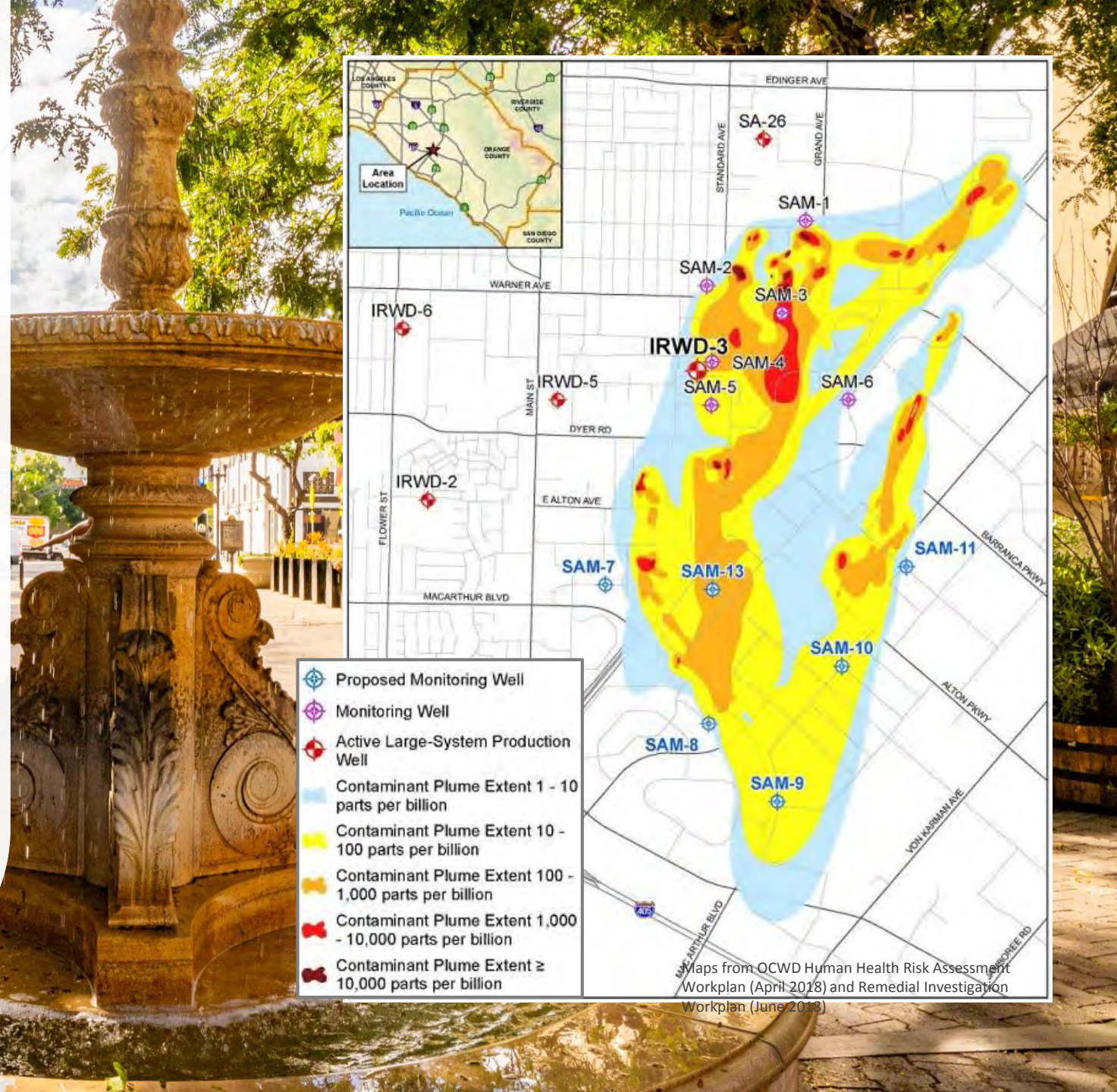
¿Cuáles son algunos de los demás asuntos que encaran los residentes de Santa Ana?

Calidad de agua

Aguas subterráneas se han contaminado debido a derrames químicos en las áreas industriales.

Mayor dependencia del agua importada mas costosa.

Alianza con múltiples agencias para prevenir la migración de productos químicos a la agua potable.



Maps from OCWD Human Health Risk Assessment Workplan (April 2018) and Remedial Investigation Workplan (June 2018)

Contaminación por plomo

Contaminante potencial en nuestro suelo y agua.

Hasta ahora, no hay nivel seguro conocido de exposición al plomo.

Pruebas del suelo desde el 2016.



Compatibilidad de uso de tierra

Algunos vecindarios sostienen los impactos de vivir junto a usos industriales.

Proximidad a usos como instalaciones de clasificación de basura, negocios de servicios automotriz y deshuesaderos, plantas químicas y un crematorio.



Calidad de aire

Vecindario Madison Park obtuvieron una beca de Aire Comunitario de \$185,000.



Monitoreo del aire dirigido por la comunidad y abordar las consecuencias negativas ambientales y de salud de la pobreza calidad del aire.






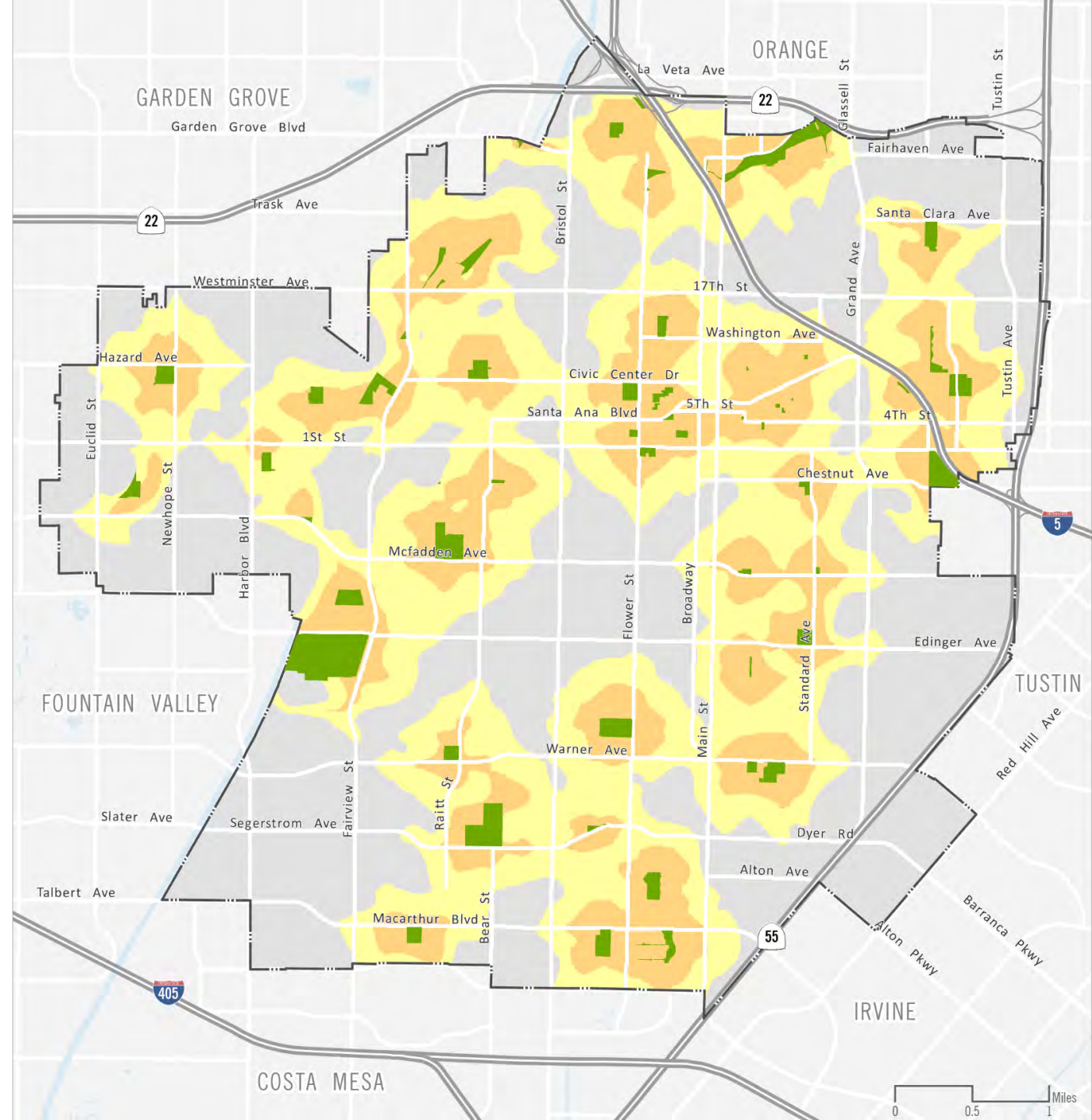
Parques y recursos recreativos

Santa Ana tiene muchos parques y otros recursos recreativos.

Aun así, muchos residentes quieren mas parques, especialmente cercas de sus hogares.

Distancia caminable a parques

-  Parque existente o propuesto
-  1/4 de milla
-  1/2 de milla







Parques y recursos recreativos

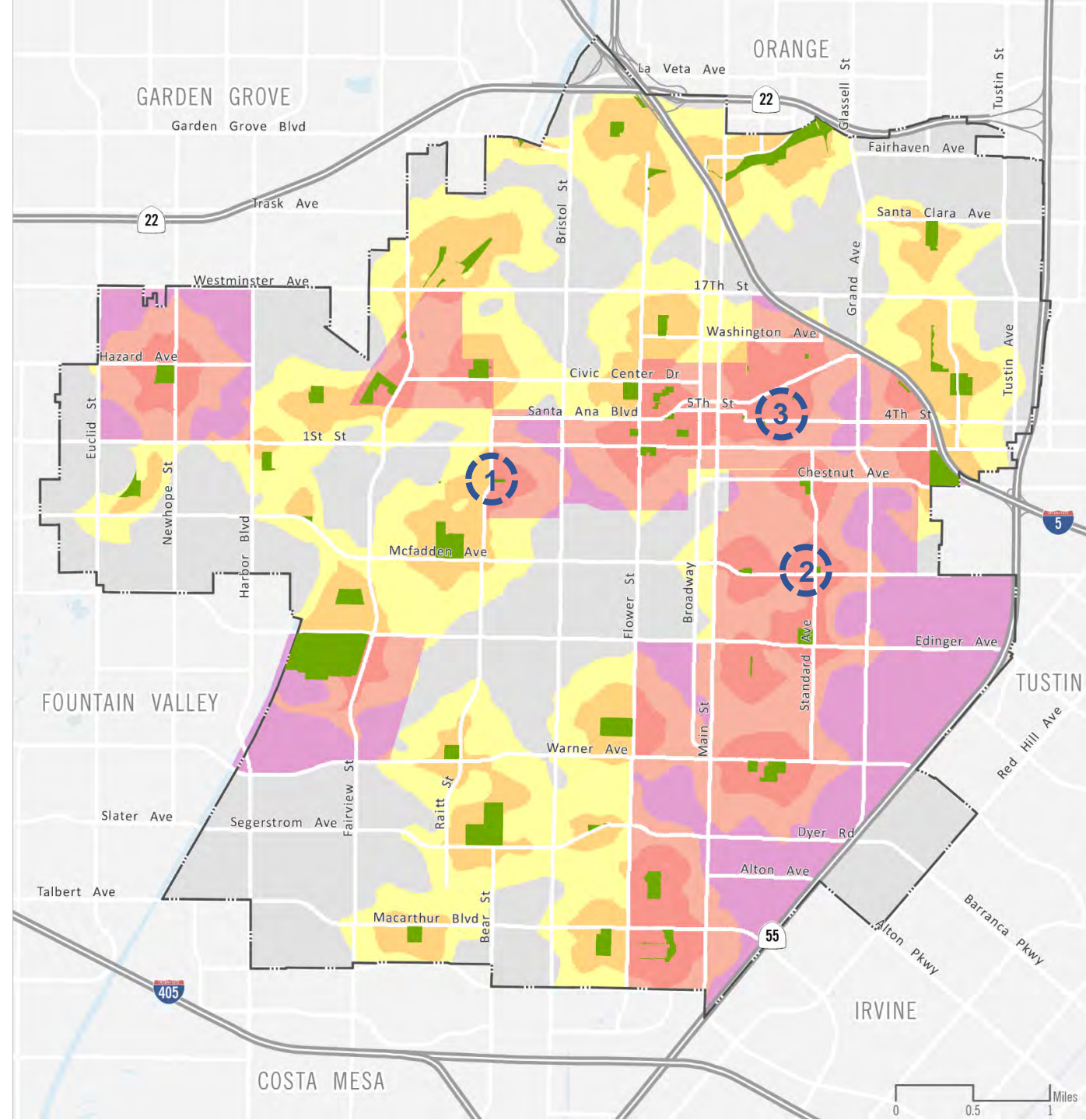
Nuevos parques que sirven comunidades de *EJ*.

\$6.2 millón en becas para tres parques pequeños.

Distancia caminable a parques

-  Parque existente o propuesto
-  1/4 de milla
-  1/2 de milla
-  Comunidad *EJ*

-  1 Raitt & Myrtle
-  2 McFadden & Standard
-  3 Mariposa Park



Parques y recursos recreativos



Pacific Electric Park

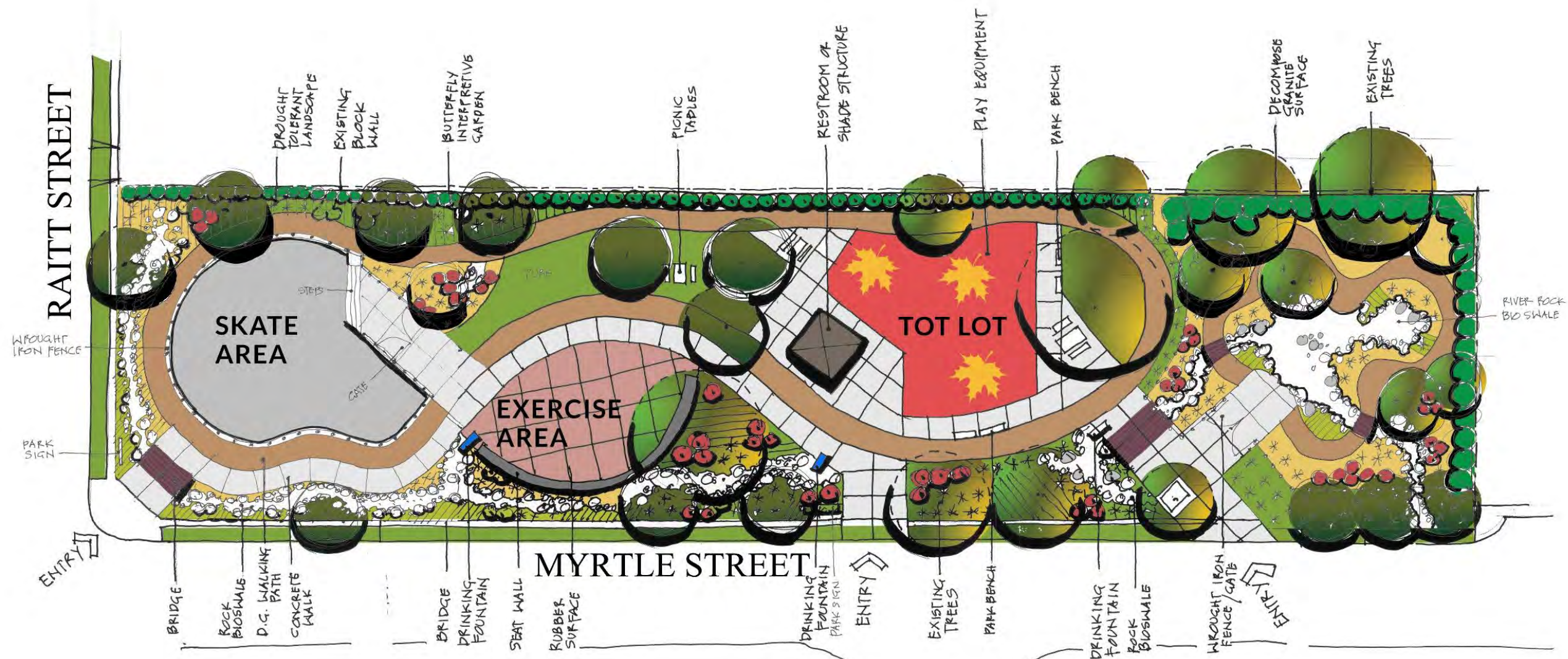
Parques y recursos recreativos



Mariposa Park

Parques y recursos recreativos

Concepto de diseño para el parque futuro – calles Raitt y Myrtle



Con quien nos comunicamos en la comunidad



GRUPO CONSULTIVO PARA EL PLAN GENERAL

FORO DE ENLACE COMUNICATIVO

(Communication Linkage Forum en Ingles)

ASOCIACIONES DE VECINDARIOS EN AREAS EJ

Artesia Pilar ● Cedar Evergreen ● Centennial ● Central City ● Cornerstone Village ● Delhi ● Downtown ● Flower Park ● French Court ● French Park ● Heninger Park ● Lacy ● Logan ● Lyon St ● Madison Park ● Memorial Park ● Pacific Park ● Pico Lowell ● Riverview West ● Sandpointe ● Willard

PROGRAMAS JUVINILES

City of Santa Ana Youth Commission ● Santa Ana Public Library TeenSpace ● Nicolas Academic Center ● Resilience Orange County ● Invest in Youth Santa Ana

COMUNIDAD EMPRESARIAL

Santa Ana Chamber of Council ● Santa Ana Business Council ● Santa Ana Merchants Association ● South Main Street businesses ● Downtown Inc

ORGANIZACIONES Y COALICIONES COMUNITARIAS

Delhi Center ● El Centro Cultural de Mexico ● Latino Health Access ● Kennedy Commission ● KidWorks ● Orange County Communities Organized for Responsible Development ● Orange County Environmental Justice ● Project Kinship ● Santa Ana Building Healthy Communities ● Santa Ana Senior Center ● Southwest Senior Center ● The Cambodian Family ● The LGBT Center Orange County



JUSTICIA AMBIENTAL

EN EL PLAN GENERAL DE SANTA ANA

¿Qué cambios se proponen?



JUSTICIA AMBIENTAL EN EL PLAN GENERAL DE SANTA ANA

De acuerdo con el análisis reciente y la participación comunitaria, la Ciudad está considerando cambios a sus metas, normas y medidas que mejorarán las condiciones actuales y futuras para toda Santa Ana, con un enfoque en donde hay mayor necesidad de ayuda y protección.

Consistente con nuestra Visión Compartida y Valores Centrales del Plan General, los cambios potenciales enfatizarán los seis métodos o temas siguientes



Reducir exposición a la contaminación del aire

Crear mejores estrategias y apoyar regulaciones mas estrictas que ayudarán a reducir la exposición a la contaminación del aire y materiales peligrosos



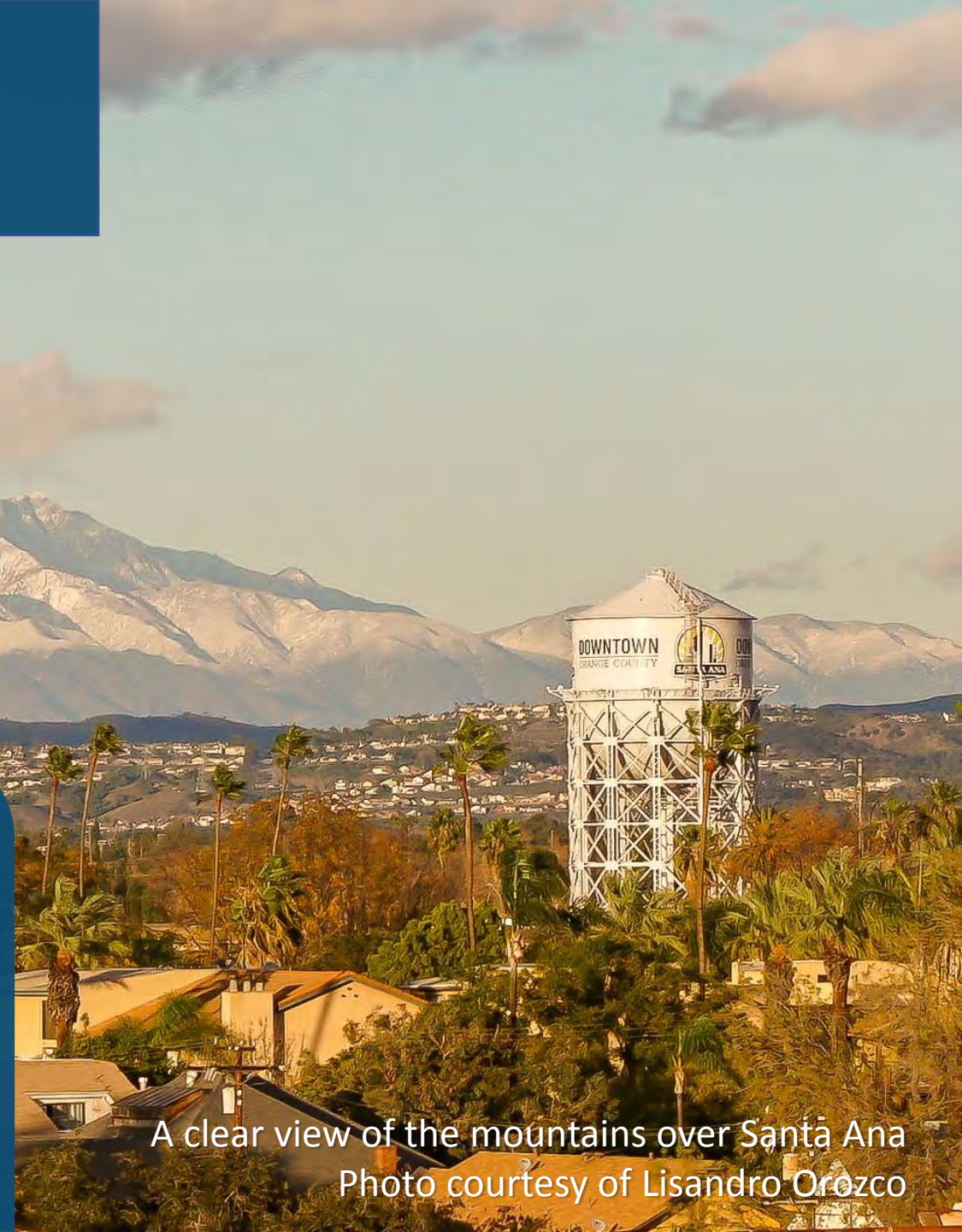
A clear view of the mountains over Santa Ana
Photo courtesy of Lisandro Orozco



Reducir exposición a la contaminación del aire

MEDIDA POTENCIAL

Coordinar con el Distrito de Gestión de la Calidad del Aire de la Costa Sur y colaboradores locales para ir en pos de una designación Comunidad Prioritaria para áreas de la Ciudad elegibles para justicia ambiental.



A clear view of the mountains over Santa Ana
Photo courtesy of Lisandro Orozco



Mejorar instalaciones públicas

Aumentar el acceso a instalaciones de salud comunitarias, parques, centros comunitarios y otros servicios de instalaciones públicas, en particular, en áreas desatendidas.

JOE MACPHERSON
CENTER FOR OPPORTUNITY

GREAT FUTURES



BOYS & GIRLS CLUB
OF SANTA ANA





Mejorar instalaciones públicas

MEDIDA POTENCIAL
Identificar vecindarios con fuentes limitadas de comida saludable, y alentar a las tiendas, mercados de agricultores y jardines comunitarios a brindar opciones de alimentos saludables.



BOYS & GIRLS CLUB
OF SANTA ANA



Promover comida saludable



Mejorar la salud y bienestar de todos los residentes mediante normas y programas que fomentan opciones alimentarias más saludables.



Promover comida saludable



MEDIDA POTENCIAL

Identificar vecindarios con fuentes limitadas de comida saludable, y alentar a las tiendas, mercados de agricultores y jardines comunitarios a brindar opciones de alimentos saludables.



Crear viviendas seguras y sanitarias



Reducir los peligros de salud asociados con materiales de construcción, estándares de construcción y operativos, y mantenimiento diferido.



Crear viviendas seguras y sanitarias



MEDIDA POTENCIAL

Colaborar con residentes y colaboradores de industria para crear un programa de incentivos y amortización para reubicar usos industriales pesados existentes ubicados junto a usos sensibles, como residencias.



Aumentar la actividad física

Crear nuevas oportunidades para recreación bajo techo y al aire libre, como parte de una red completa de espacios e instalaciones, con un enfoque en áreas desatendidas.





Aumentar la actividad física

MEDIDA POTENCIAL
Completar un Plan Maestro de Parques y Recreación de toda la ciudad para identificar estrategias para proveer parques y actividades de recreación adicionales.





Mejorar la participación cívica

Aumentar la cantidad y calidad de la participación comunitaria en todas las etapas de planeación, desarrollo y operación de nuestra comunidad y Ciudad.





Mejorar la participación cívica



MEDIDA POTENCIAL
crear un Equipo Inter-agencial de Calidad Ambiental y portal en internet para investigar las inquietudes de la comunidad, compartir información y apoyar un foro para abordar asuntos de calidad del aire y otros peligros ambientales.



BORRADOR DE NORMAS Y MEDIDAS

Podrán ver una versión completa del borrador de las **metas, normas y medidas de implementación** propuestas en el sitio web de la Ciudad en **agosto del 2020**.

Por favor visite www.santa-ana.org/general-plan/environmental-justice

PRÓXIMOS PASOS



2017

Grupo Asesor del Plan General

2015/16

Las Primeras Conversaciones

2018/19

Marco de Políticas y Conceptos de Uso del Suelo

Asista a las reuniones de enlace comunitaria virtuales para obtener más información y hacer preguntas

Descargue información del sitio web de la ciudad

JULIO/AGOSTO 2020

MAYO 2020

JUNIO 2020

www.santa-ana.org/general-plan
Vea una presentación y revise los últimos objetivos y políticas preliminares relacionados con la justicia ambiental

FINALES DE 2020

Adopta nuestro Plan General de Santa Ana



JUSTICIA AMBIENTAL

APRENDA MÁS y COMPARTA SUS IDEAS



www.santa-ana.org/general-plan



newgeneralplan@santa-ana.org



(714) 667-2781



RECURSOS Y DATOS

EQUITY

ENVIRONMENTAL JUSTICE
In the City of Santa Ana General Plan

EDUCATION

HEALTH

SUSTAINABILITY

CULTURE

We are updating our General Plan and want to hear your thoughts on how to best address environmental justice issues affecting your community. Many of our neighborhoods have experience with environmental conditions that are of concern.

WHAT IS ENVIRONMENTAL JUSTICE?
Throughout our communities, some bear a disproportionate burden of pollution and associated health risks. Environmental justice seeks to correct this through by reducing pollution and increasing public investments in these communities, while also ensuring that input is considered in decisions that affect them.

WHAT IS AN EJ COMMUNITY?
An environmental justice community is an area of the City where residents have the highest risk of exposure to pollution in the air, water, and soil. This pollution may be caused by passing vehicles, cars and trucks or by the daily activities of businesses and industries. Residents in these areas also tend to be of lower socioeconomic and health status, such as higher rates of language barriers, poverty and asthma.

Such areas also tend to experience lower rates of investment and improvement from individual, private companies, and public agencies. All of these factors can lead to unequal opportunities to lead a healthy and prosperous life.

Recent state law (SB 100) requires all cities and counties to update public policies to address environmental justice. In Santa Ana, we are seeking to build upon the important work that our residents have already started to improve conditions for residences, children centers, schools, medical facilities, senior care centers, and parks & recreation in these communities.

ENVIRONMENTAL JUSTICE COMMUNITIES IN SANTA ANA
The map below shows the combined boundaries of 17 census tracts in Santa Ana that are considered environmental justice communities.

The priorities to address in our communities include:

- Climate Resilience
- Air Quality
- Green & Water Conservation
- Cleanup Sites
- Traffic Density
- Housing Burden
- Linguistic Isolation
- Low Birth Weight Infants
- Poverty

Map developed on CalEnviroScreen 3.0 data published by CalEPA. MAY 2020

City Fact Sheet

CalEnviroScreen 3.0 Overall Results and Individual Indicator Maps

from OEHPA

Pollution Burden | Population Characteristics | Overall Results

Pollution Burden | Ozone | PM 2.5 | Diesel PM | Drinking Water | Pesticides | Toxic Releases | Traffic | Cleanups | Groundwater

Overall CalEnviroScreen scores are calculated from the scores for two groups of indicators: Pollution Burden and Population Characteristics.

This map shows the combined Pollution Burden scores, which is made up of indicators from the Exposures and Environmental Effects components of the CalEnviroScreen model. Pollution burden represents the potential exposures to pollutants and the adverse environmental conditions caused by pollution.

To explore this map, zoom to a location or type an address in the search bar. Click on a census tract to learn more about the indicator data. The 12 Pollution Burden indicator maps can be viewed by clicking on the tabs across the top. Click on the Population Characteristics tab at the very top to access the 8 Population Characteristics maps.

A report with detailed description of indicators and methodology and downloadable results are available at the [CalEnviroScreen 3.0 website](#).

City of Huntington Beach, County of Los Angeles, Bureau of Land Management, Esri, HE... esri

CalEnviroScreen Interactive Maps

UPDATE TO THE CALIFORNIA COMMUNITIES ENVIRONMENTAL HEALTH SCREENING TOOL

CalEnviroScreen 3.0

JANUARY 2017

CalEPA
California Environmental Protection Agency

Matthew Rodriguez
Secretary, California Environmental Protection Agency

OEHPA
Office of Environmental Health Hazard Assessment

Lauren Zebe, PhD
Director, Office of Environmental Health Hazard Assessment

CalEnviroScreen Report

CalEnviroScreen 3.0 Factsheet

OEHPA
Office of Environmental Health Hazard Assessment

CalEPA
California Environmental Protection Agency

What is CalEnviroScreen?
CalEnviroScreen is a science-based mapping tool that helps identify California communities that are most affected by many sources of pollution, and that are often especially vulnerable to pollution's effects. CalEnviroScreen uses environmental, health, and socioeconomic information to produce a numerical score for each census tract in the state.

The results are directed on maps so that different communities can be compared to one another. A census tract with a high score is one that experiences higher pollution burden and vulnerability than census tracts with low scores. CalEnviroScreen ranks census tracts based on data that are available from state and federal government sources. CalEnviroScreen 3.0 is the most current version and was released in January 2017.

Who developed CalEnviroScreen?
Office of Environmental Health Hazard Assessment (OEHPA)
California Environmental Protection Agency (CalEPA)

Uses of CalEnviroScreen

- To identify California's most environmentally burdened and vulnerable communities.
- To assist CalEPA's boards and departments with decisions, such as prioritizing resources and cleanup activities.
- Disadvantaged communities in California are targeted for investment of proceeds from the State's cap-and-trade program. CalEPA designated census tracts with the highest CalEnviroScreen scores as disadvantaged communities for investing cap-and-trade proceeds.
- Used by CalEPA's Environmental Justice Task Force and other state entities as guidance in allocating grants and in other decisions.

The CalEnviroScreen Model

- is made up of a suite of 20 statewide indicators of pollution burden and population characteristics associated with increased vulnerability to pollution's health effects.
- Uses a weighted scoring system to derive average pollution burden and population characteristics scores for each census tract.
- Calculates a final CalEnviroScreen score for a given census tract relative to the other tracts in the state by multiplying the pollution burden and population characteristics components together.
- The score measures the relative pollution burdens and vulnerabilities in one census tract compared to others and is not a measure of health risk.

Each color represents 20% of scores

The map shows the CalEnviroScreen 3.0 scores for the entire state. The scores range from 0 to 100.

CalEnviroScreen 3.0 Results

Lowest Scores

Highest Scores

CalEnviroScreen Fact Sheet

www.santa-ana.org/general-plan/environmental-justice



JUSTICIA AMBIENTAL
EN EL PLAN GENERAL DE SANTA ANA

¡Gracias!

Juntos, podemos continuar
construyendo una senda hacia una
Santa Ana más saludable y equitativa.