

City of Menlo Park

**Introduction to
Environmental
Justice and Safety
Community Meeting**

April 5, 2022

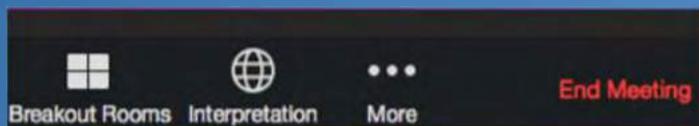
Ciudad de Menlo Park

**Introducción a la
Justicia y
Seguridad
Ambiental
Reunión Comunitaria**

5 de abril de 2022

STEP 1

To activate the interpretation, you must find the world symbol at the bottom right of your control bar (INTERPRETATION) and click.



STEP 2

Choose your preferred language.



(Phone/Tablet Only)

If you have entered from your phone/tablet you must:

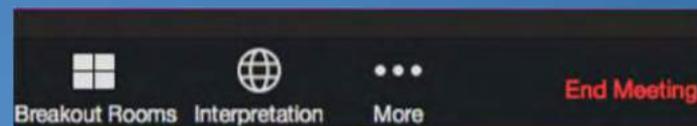
Look for the three dots or "MORE" and then look for the language interpretation and click English.

Press "DONE" / "LISTO" or "TERMINAR"



PASO 1

Para activar la interpretación en español, debes buscar el símbolo del mundo en la parte inferior derecha de tu barra de control (INTERPRETACIÓN) y dale clic.



PASO 2

Escoge tu idioma de preferencia

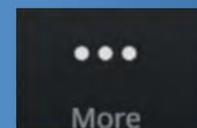


(Solo Teléfono/Tableta)

Si ha entrado desde su teléfono/Tableta, debe:

Buscar el símbolo de tres puntos o "MAS" y luego oprima el interpretación de idiomas y escoja Español

Presiona "DONE" / "LISTO" o "TERMINAR"



El Grupo de Proyecto

El Equipo para mejorar el alcance a la comunidad



Visión General del Proyecto

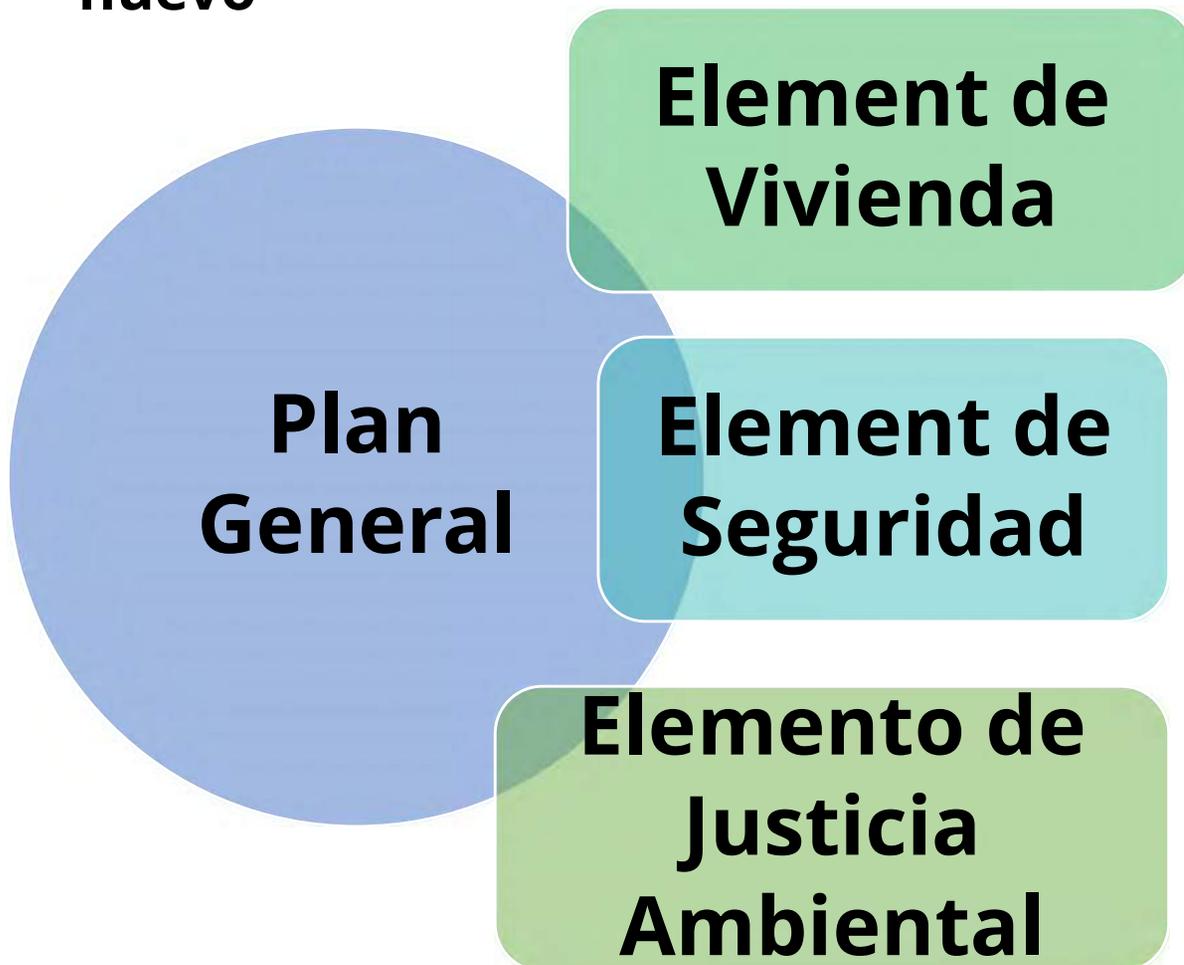
- **Los Antecedentes**
- **Elemento de Justicia Ambiental (EJ)**
 - EJ Proceso de planificación
 - EJ Resultados del Análisis
- **Elemento de Seguridad**
 - Plan Local de Mitigación de Peligros
- **Sesión de Escucha y Paseo por la Galería**

Visión General del Proyecto

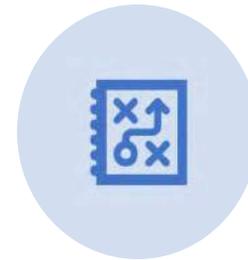
- **Resultados: Estamos aquí para...**
 - Dar una comprensión básica de los temas de EJ y Seguridad
 - Obtener información de la comunidad sobre las áreas de Menlo Park con alto riesgo para la salud o peligros
 - Reunir las perspectivas de la comunidad que complementen el análisis técnico

Proyecto “Actualización del Elemento de Vivienda”

2 Elementos actualizados + 1 Elemento nuevo



Objetivos Generales



Comunidad Equilibrada



Asequibilidad Centrada



Social Justicia

Vivienda

Vivienda

Justicia Ambiental

Seguridad

- Actualizado en ciclo de 8 años
- El documento de revisión pública en abril (tentativo)

Justicia Ambiental

Vivienda

Justicia Ambiental (EJ)

Seguridad

- Nuevo para Menlo Park: Requerido por la ley estatal
- El Elemento de EJ se enfoca en los vecindarios de Menlo Park con mayores riesgos para la salud en comparación con el resto de la Ciudad y el Estado de California debido a:
 - Exposición a la contaminación
 - Efectos ambientales
 - Poblaciones sensibles
 - Factores socioeconómicos

Seguridad

Vivienda

Justicia Ambiental (EJ)

Seguridad

- Actualizado para la consistencia con la ley estatal
- Incorpora el Plan de Mitigación de Riesgos Locales en todo el condado (conocido como LHMP)

Alcance Comunitario

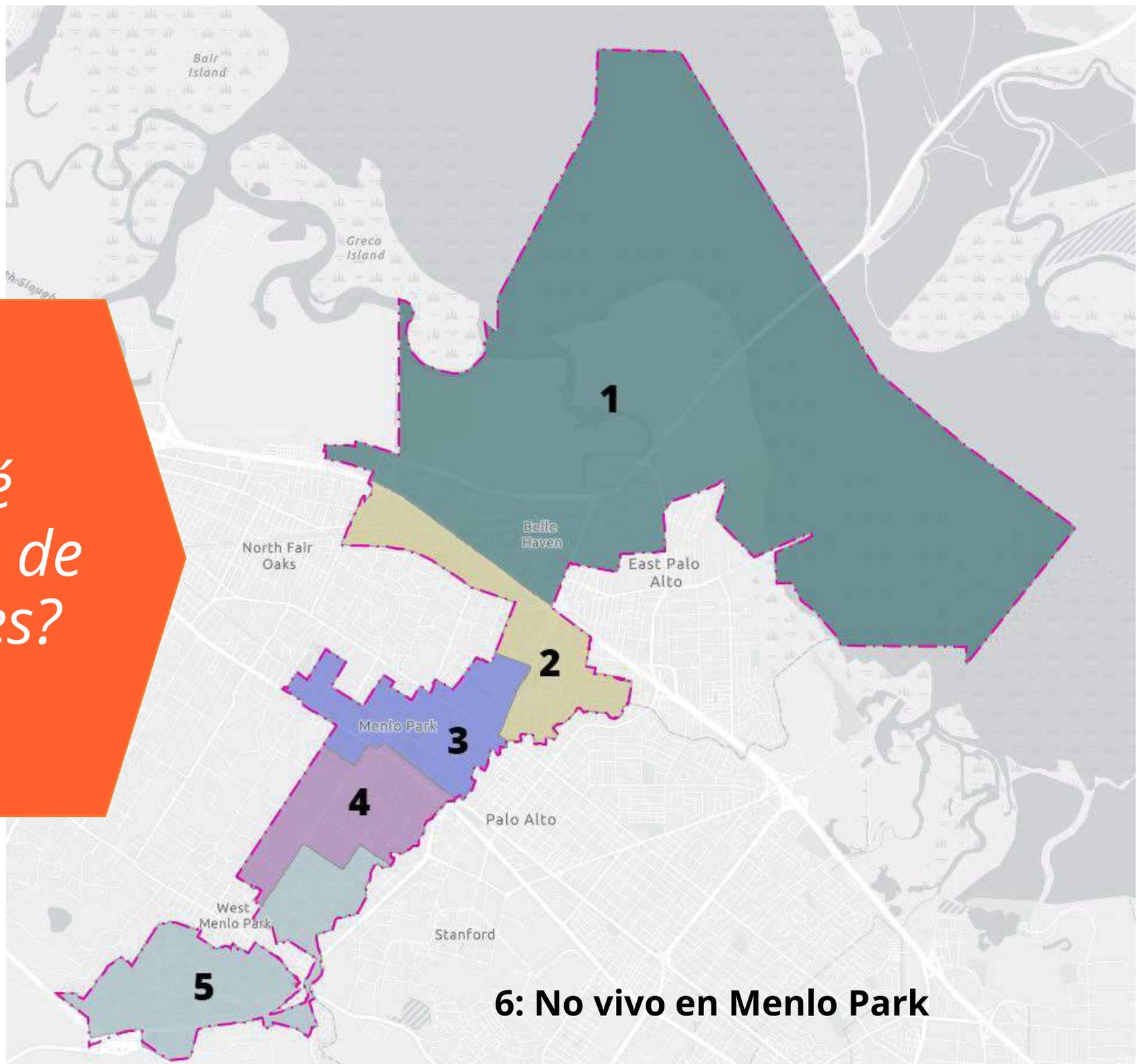


MenloPark.org/HousingElement

PREGUNTAS EN VIVO

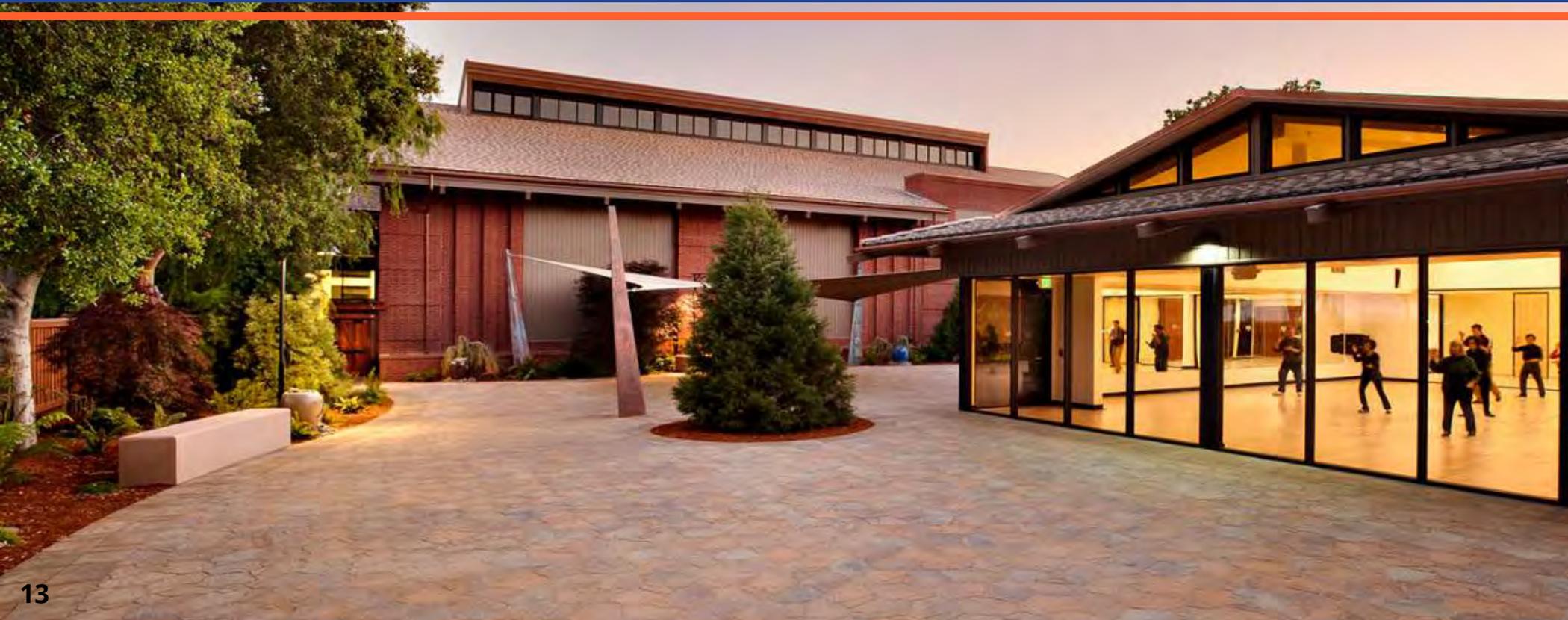


¿En qué Distrito de MP vives?



6: No vivo en Menlo Park

Elemento de Justicia Ambiental



Justicia Ambiental



El trato justo de personas de todas las razas, culturas e ingresos con respecto al desarrollo, adopción, implementación y cumplimiento de leyes, reglamentos y políticas ambientales
– AB 1628 (2019)

Proyecto de Ley del **Senado 1000 (SB 1000)**

El Estado requiere que las ciudades aborden la Justicia Ambiental en su Plan General para reducir **los riesgos de salud únicos o combinados** en las comunidades marginadas.

Un estado de completo bienestar **físico**, **mental** y **social** y no solamente la ausencia de afecciones o enfermedades.

Fuente: WHO

Los Determinantes Sociales de la Salud

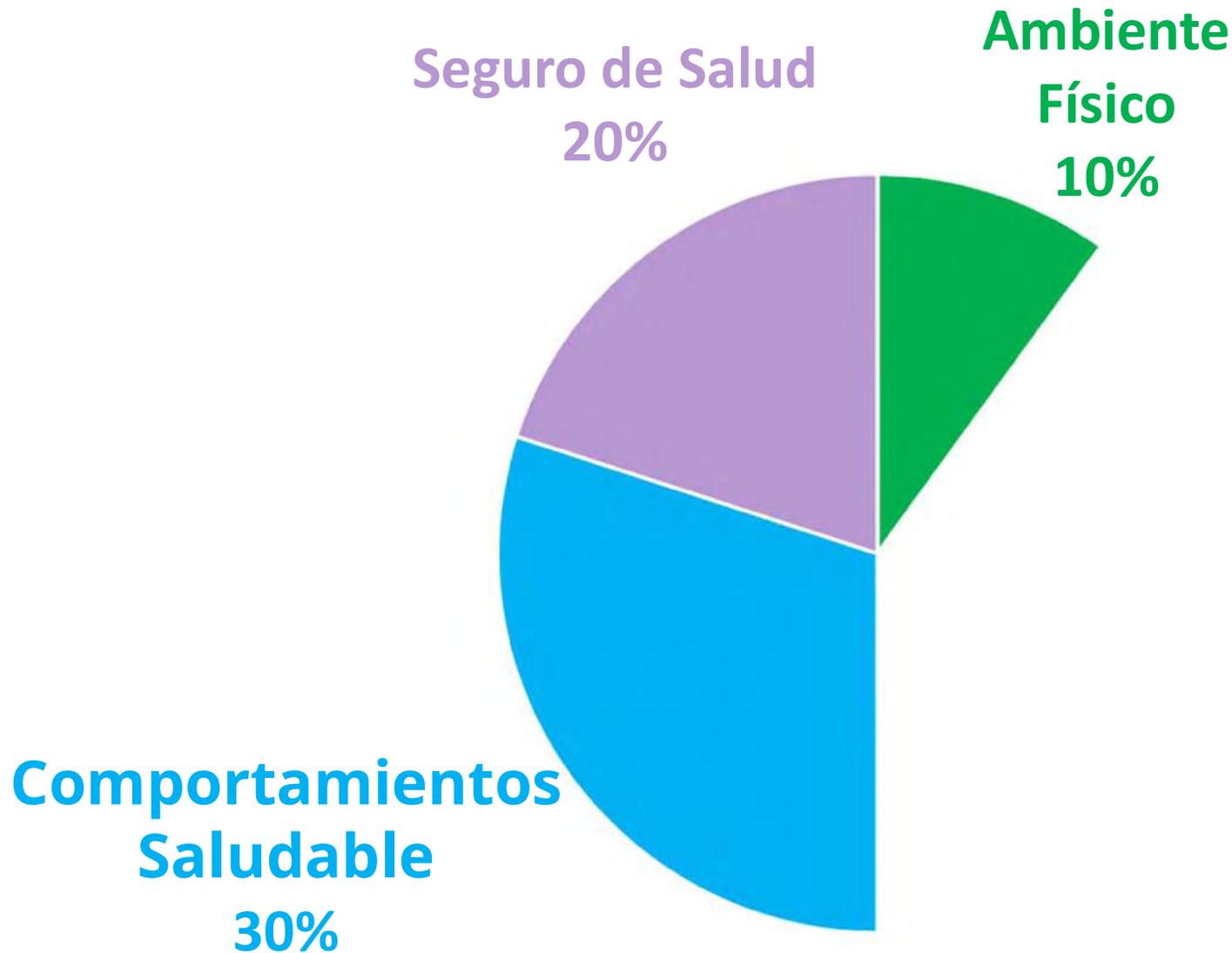
Seguro de Salud
20%



Source: CountyHealthRanking.org

Slide Credit: <https://www.changelabsolutions.org/>

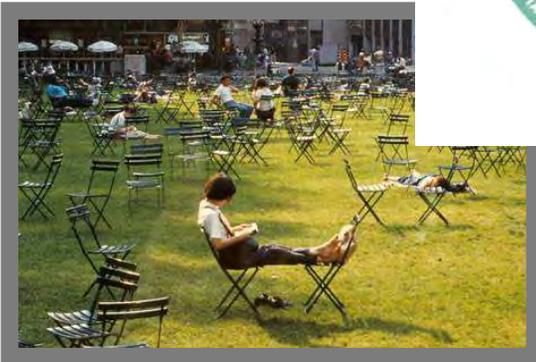
Los Determinantes Sociales de la Salud



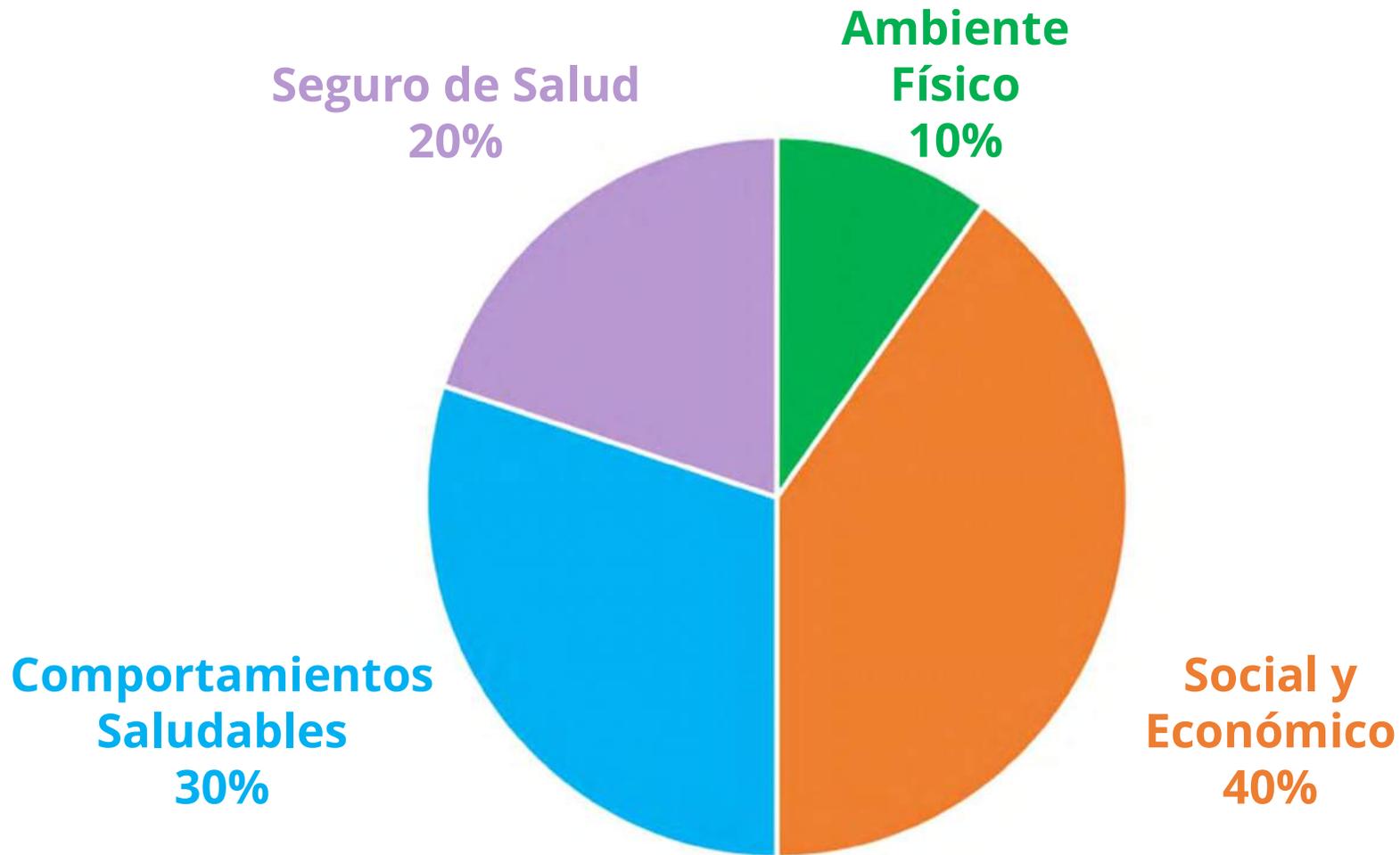
Source: CountyHealthRanking.org

Slide Credit: <https://www.changelabsolutions.org/>

Ambiente Físico



Los Determinantes Sociales de la Salud



Source: CountyHealthRanking.org

Slide Credit: <https://www.changelabsolutions.org/>

Sistemas, Políticas, Normas

- Reglamento , Cumplimiento de la ley, Servicios de la ciudad

- Aire limpio, agua, suelo, biodiversidad, Clima



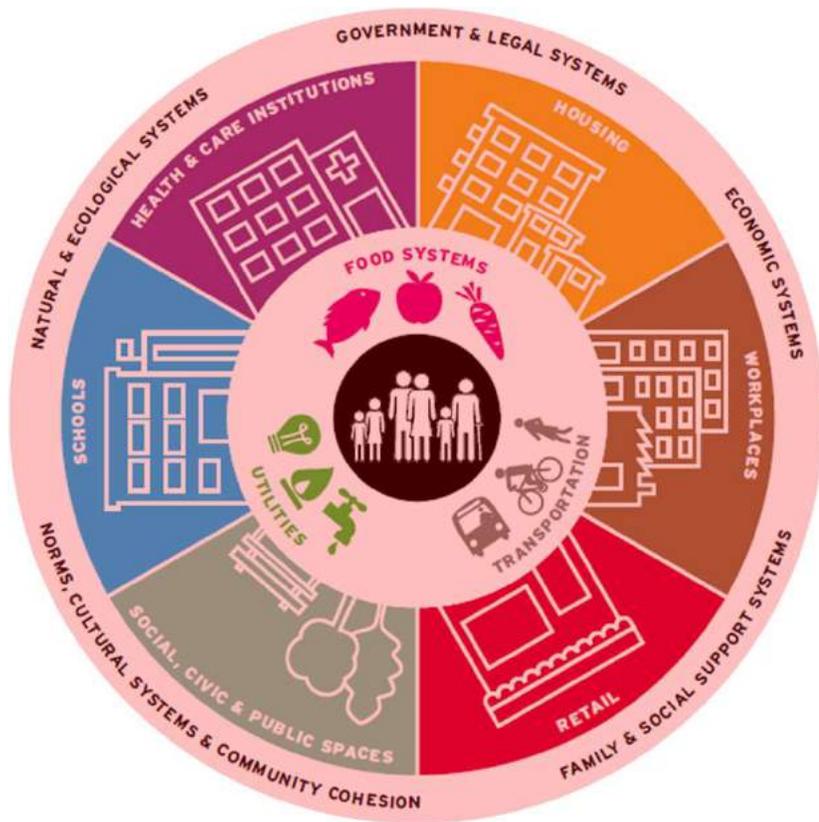
- Seguridad, trauma, comunidad

- Demanda del mercado, tendencias de inversión

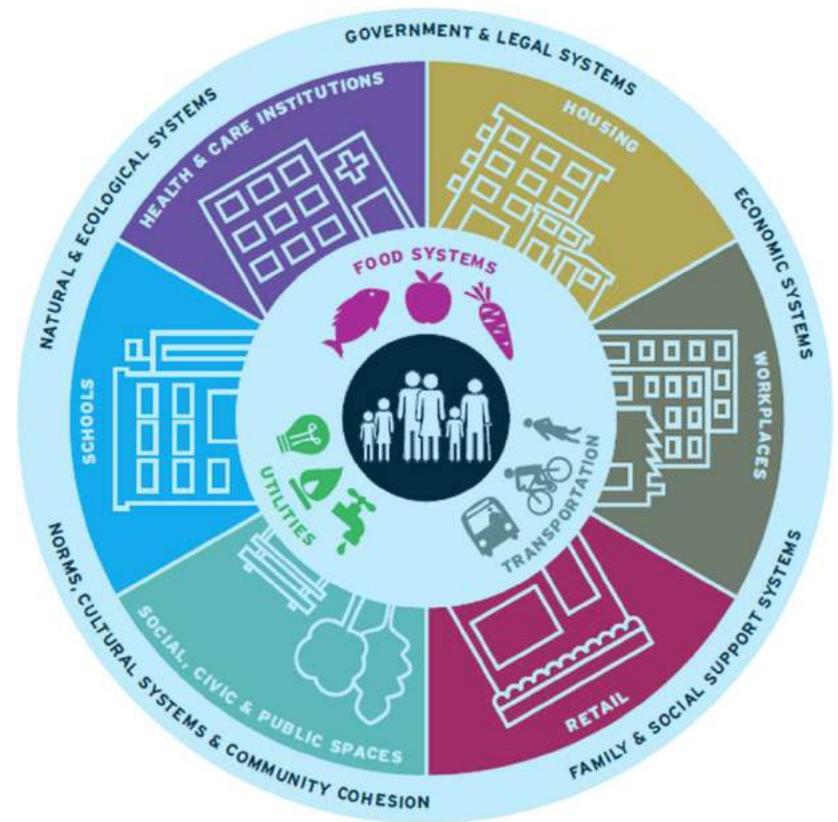
- Cuidado de niños, cuidado de personas mayores, apoyo a la salud mental, prevención de la violencia

- Sesgo, igualdad, arte, representación mediática

Justicia Ambiental



≠



Lugares Insaludables

Lugares Saludables

Justicia Ambiental

- **Proceso de Planificación**
 - Paso 1: Identificar las “Comunidades Desfavorecidas”

“Comunidad Desfavorecida”

Grupos de personas que son social o económicamente cargados

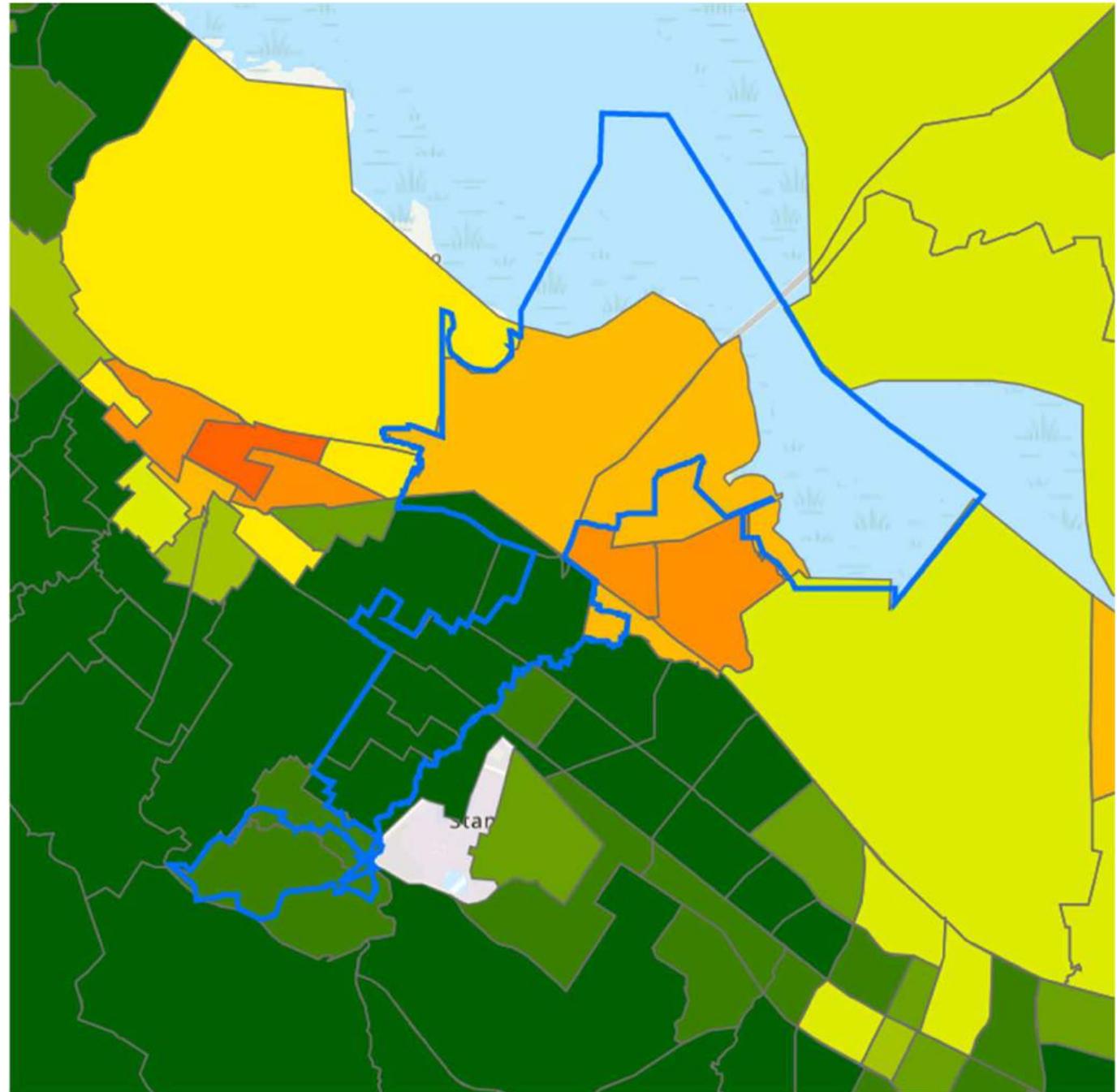
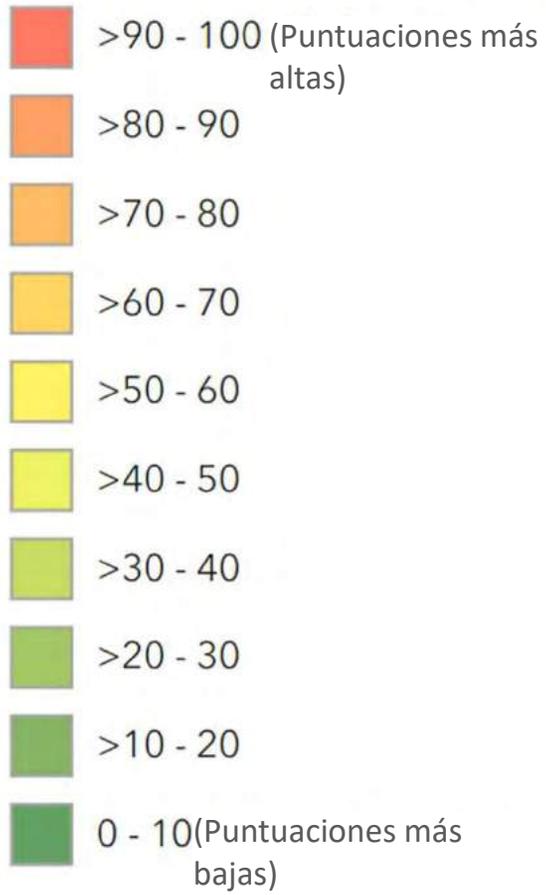
Concentraciones de personas que son de bajos ingresos, alto desempleo, bajos niveles de propiedad de vivienda, alta carga de renta, poblaciones sensibles o bajos niveles de educación.

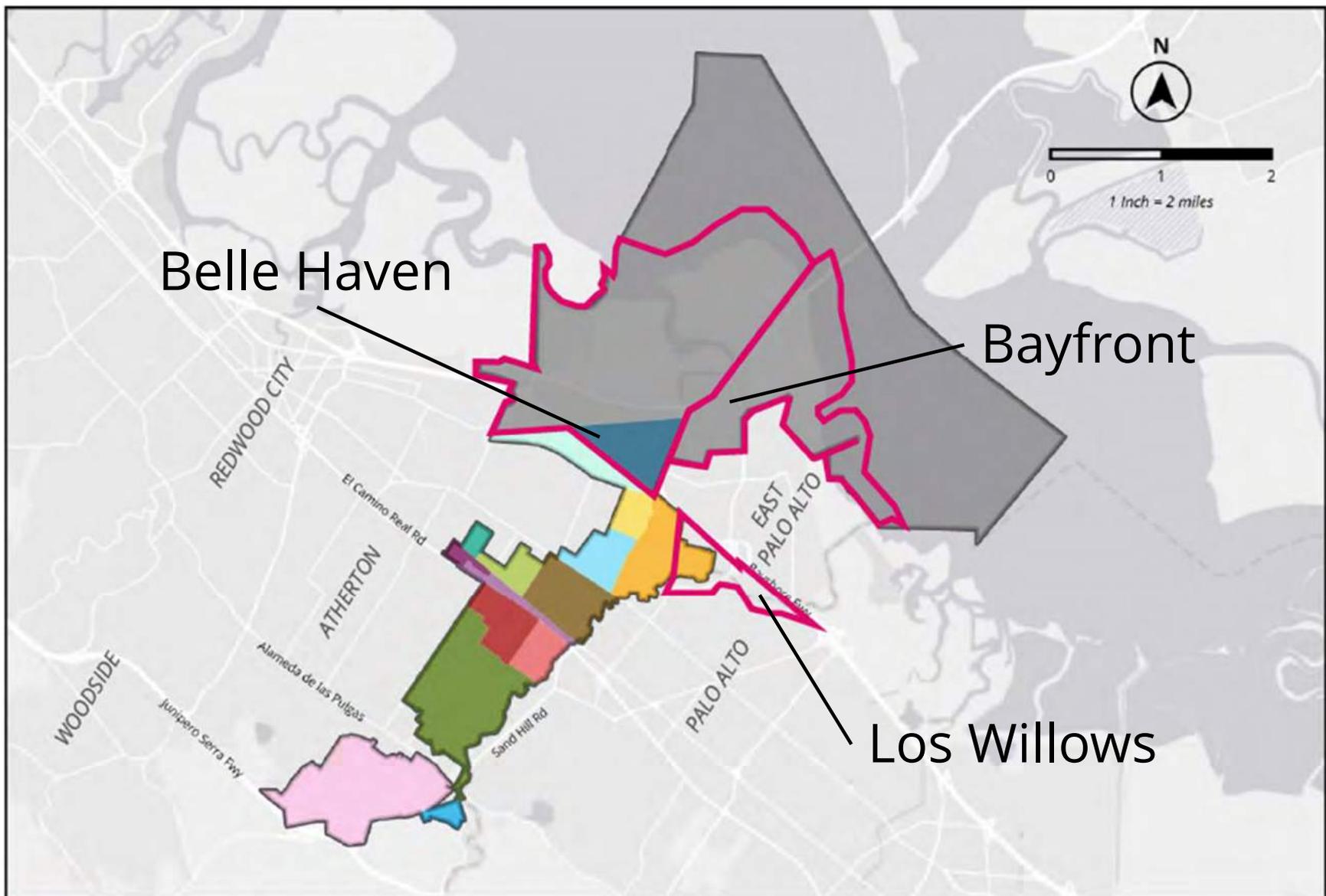
Malas condiciones ambientales

Altos niveles de peligros ambientales que pueden conducir efectos negativos para la salud pública, exposición o degradación ambiental.

Percentil General

CalEnviroScreen 4.0 Resultados





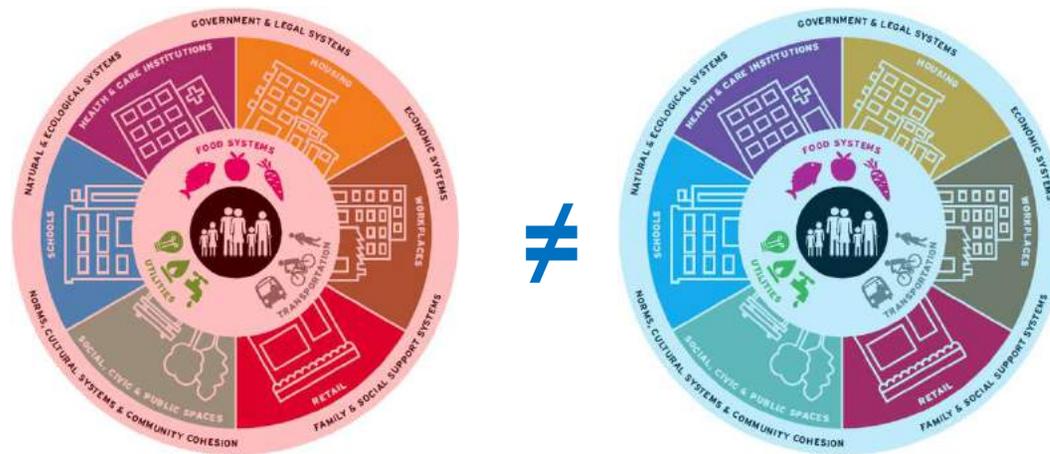
“Comunidad Desfavorecida”

- **Se pueden usar otros términos en el Elemento de Justicia Ambiental (EJ) como:**
 - **“Comunidad Desatendida”**
 - **“Comunidades Impactadas”**
 - **“Barrios EJ”**
 - **“Comunidades Ambientalmente Resilientes”**
- **Mismos criterios y mismo estatus de Estado**

Justicia Ambiental

■ Proceso de Planificación

- Paso 1: Identificar las “Comunidades Desfavorecidas”
- Paso 2: Comprender los riesgos de salud combinados en los vecindarios identificados



Lugares Insaludables

Lugares Saludables

Perfiles de Vecindarios

Descripción

- Características físicas y usos existentes dentro del barrio

Riesgos de salud

- Exposición y condiciones ambientales
- Características socioeconómicas y poblacionales

Environmental Conditions

Primary Contributors to Pollution Burden and Major Disparities

Bayfront has overall Pollution Burden scores of 82 (West of Willow/CA-84) and 83 (East of Willow/CA-84), ranking 18th (26 points more than the citywide average) and 20th (27 points more than the citywide average), respectively.

The three highest indicators and three with greatest disparity from the citywide average, positive or negative, are indicated on the table below.

Indicator	Pollution Burden Score ¹				Citywide Average
	West of Willow/CA-84	Difference from Citywide Average	East of Willow/CA-84	Difference from Citywide Average	
Overall Pollution Burden	82	+26.2	83	+27.2	55.8
Air Quality: Ozone	9	-0.2	10	+0.8	9.2
Air Quality: PM2.5	16	+0.8	17	+1.8	15.2
Diesel/Particulate Matter	88	+26.5	49	-12.5	61.5
Pesticide Use	0	-3.6	0	-3.6	3.6
Toxic Releases from Facilities	32	+4.4	28	+0.4	27.6
Traffic Impacts	94	+33.7	60	-0.3	60.3
Drinking Water Contaminants	69	+2.6	87	+20.6	66.4
Children's Lead Risk from Housing	96	+28.6	99	+31.6	67.4
Cleanup Sites	89	+25.3	82	+18.3	63.7
Groundwater Threats	61	-1.7	98	+35.3	62.7
Hazardous Waste Generators and Facilities	83	+7.4	85	+9.4	75.6
Impaired Water Bodies	0	-37.8	84	+46.2	37.8
Solid Waste Sites and Facilities	63	+45.2	21	+3.2	17.8

¹ The score is relative to other California census tracts and is measured by percentile for individual indicators in CalEnviroScreen 4.0 Data

Neighborhood Profile: Bayfront

Neighborhood Profile: Methodology

the water bodies are considered impaired. These impairments are related to the amount of pollution that has occurred in or near the water body. Groups

Ver en MenloPark.org/HousingElement

Distrito Belle Haven + Bayfront (Oeste): Indicadores de Ambiente y Exposición



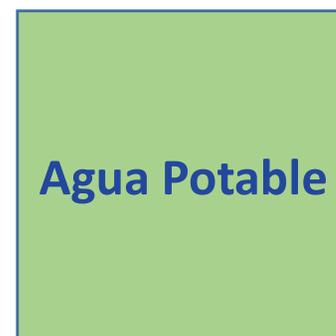
Leyenda:
Puntuaciones mas de 75
 Puntuaciones por debajo de 75 pero significativamente más alto que en toda la ciudad
 Puntuaciones menos de 75 y similares o inferiores a las de toda la ciudad



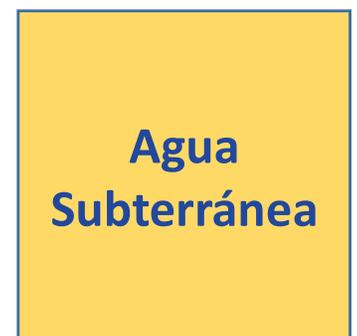
Puntaje: 88
 Contra la Ciudad: +42%



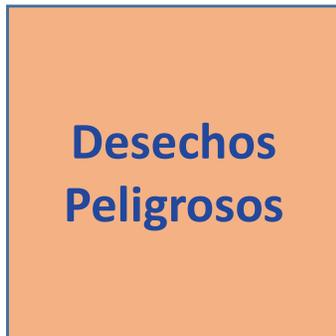
Puntaje: 94
 Contra la Ciudad: +57%



Puntaje: 29
 Contra la Ciudad: -38%



Puntaje: 72
 Contra la Ciudad: +23%



Puntaje: 92
 Contra la Ciudad: +5%



Puntaje: 67
 Contra la Ciudad: +182%



Puntaje: 82
 Contra la Ciudad: +47%



Puntaje: 97
 Contra la Ciudad: +44%

Distrito Belle Haven + Bayfront (Oeste): Población y Indicadores Socioeconómicos



Leyenda:

Puntuaciones mas de 75

Puntuaciones por debajo de 75 pero significativamente más alto que en toda la ciudad

Puntuaciones menos de 75 y similares o inferiores a las de toda la ciudad

Asma

Puntaje: 24
Contra la Ciudad: -4%

Enfermedad del Corazón

Puntaje: 10
Contra la Ciudad: +18%

Nacimiento de Peso Bajo

Puntaje: 45
Contra la Ciudad: +62%

Carga de Vivienda

Puntaje: 86
Contra la Ciudad: +102%

Educación

Puntaje: 79
Contra la Ciudad: 179%

Aislamiento Lingüístico

Puntaje: 87
Contra la Ciudad: +196%

Pobreza

Puntaje: 57
Contra la Ciudad: +99%

Sin Empleo

Puntaje: 36
Contra la Ciudad: +19%

Distrito Bayfront (Este): Indicadores de Ambiente y Exposición



Leyenda:
Puntuaciones mas de 75
 Puntuaciones por debajo de 75 pero significativamente más alto que en toda la ciudad
 Puntuaciones menos de 75 y similares o inferiores a las de toda la ciudad

Calidad del Aire / Emisiones

Puntaje: 49
 Contra la Ciudad: -26%

Tráfico

Puntaje: 60
 Contra la Ciudad: -1%

Agua Potable

Puntaje: 45
 Contra la Ciudad: -4%

Agua Subterránea

Puntaje: 96
 Contra la Ciudad: +65%

Desechos Peligrosos

Puntaje: 93
 Contra la Ciudad: +7%

Residuo Sólido

Puntaje: 42
 Contra la Ciudad: 77%

Sitios de Limpieza

Puntaje: 75
 Contra la Ciudad: +35%

Riesgo de Plomo

Puntaje: 99
 Contra la Ciudad: +47%

Distrito Bayfront (Este): Población y Indicadores Socioeconómicos



Leyenda:

Puntuaciones mas de 75

Puntuaciones por debajo de 75 pero significativamente más alto que en toda la ciudad

Puntuaciones menos de 75 y similares o inferiores a las de toda la ciudad

Asma

Puntaje: 47
Contra la
Ciudad: +89%

**Enfermedad
del Corazón**

Puntaje: 13
Contra la
Ciudad: +52%

**Nacimiento
de Peso Bajo**

Puntaje: 22
Contra la
Ciudad: -20%

**Carga de
Vivienda**

Puntaje: 88
Contra la
Ciudad: +107%

Educación

Puntaje: 85
Contra la
Ciudad: +201%

**Aislamiento
Lingüístico**

Puntaje: 42
Contra la
Ciudad: +43%

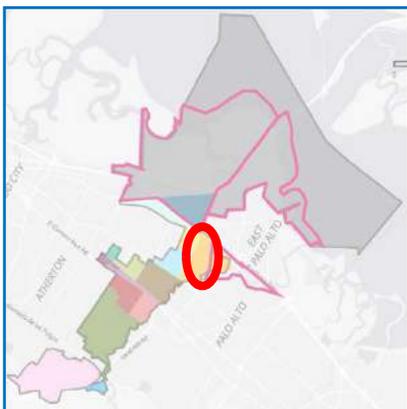
Pobreza

Puntaje: 64
Contra la
Ciudad: +123%

Sin Empleo

Puntaje: 78
Contra la
Ciudad: +155%

Los Willows (Oeste): Indicadores de Ambiente y Exposición



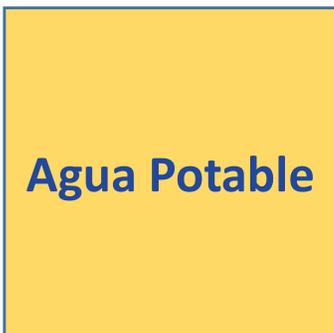
Leyenda:
Puntuaciones mas de 75
 Puntuaciones por debajo de 75 pero significativamente más alto que en toda la ciudad
 Puntuaciones menos de 75 y similares o inferiores a las de toda la ciudad



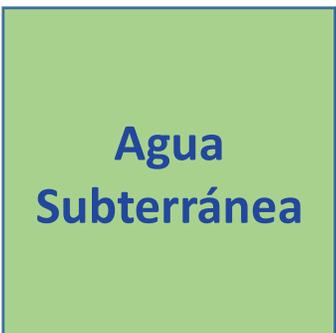
Puntaje: 53
 Contra la Ciudad: -13%



Puntaje: 77
 Contra la Ciudad: +28%



Puntaje: 59
 Contra la Ciudad: +26%



Puntaje: 0
 Contra la Ciudad: -100%



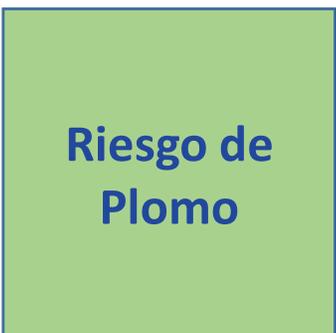
Puntaje: 94
 Contra la Ciudad: +8%



Puntaje: 0
 Contra la Ciudad: -100%

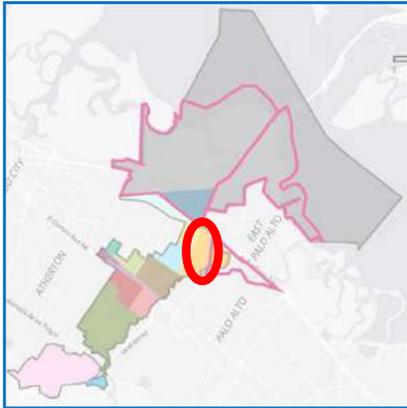


Puntaje: 41
 Contra la Ciudad: -27%



Puntaje: 67
 Contra la Ciudad: +1%

Los Willows (Oeste): Población y Indicadores Socioeconómicos



Leyenda:

Puntuaciones mas de 75

Puntuaciones por debajo de 75 pero significativamente más alto que en toda la ciudad

Puntuaciones menos de 75 y similares o inferiores a las de toda la ciudad

Asma

Puntaje: 21
Contra la
Ciudad: -16%

Enfermedad del Corazón

Puntaje: 8
Contra la
Ciudad: -7%

Nacimiento de Peso Bajo

Puntaje: 21
Contra la
Ciudad: -23%

Carga de Vivienda

Puntaje: 6
Contra la
Ciudad: -89%

Educación

Puntaje: 16
Contra la
Ciudad: -44%

Aislamiento Lingüístico

Puntaje: 8
Contra la
Ciudad: -71%

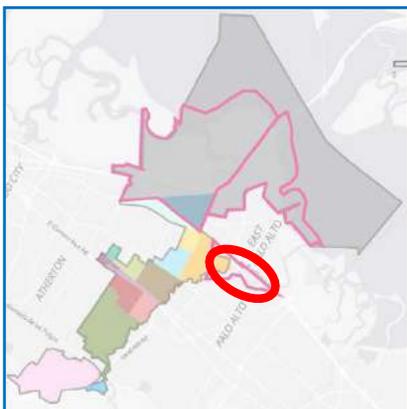
Pobreza

Puntaje: 19
Contra la
Ciudad: -33%

Sin Empleo

Puntaje: 31
Contra la
Ciudad: +1%

Los Willows (Este): Indicadores de Ambiente y Exposición



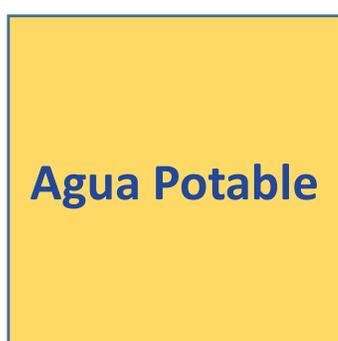
Leyenda:
Puntuaciones mas de 75
 Puntuaciones por debajo de 75 pero significativamente más alto que en toda la ciudad
 Puntuaciones menos de 75 y similares o inferiores a las de toda la ciudad



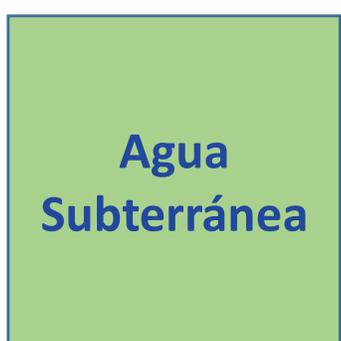
Puntaje: 85
 Contra la Ciudad: +38%



Puntaje: 85
 Contra la Ciudad: +42%



Puntaje: 61
 Contra la Ciudad: +31%



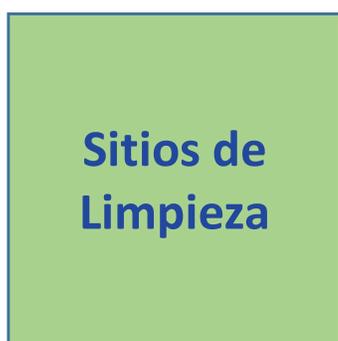
Puntaje: 0
 Contra la Ciudad: -100%



Puntaje: 83
 Contra la Ciudad: -5%



Puntaje: 0
 Contra la Ciudad: -100%

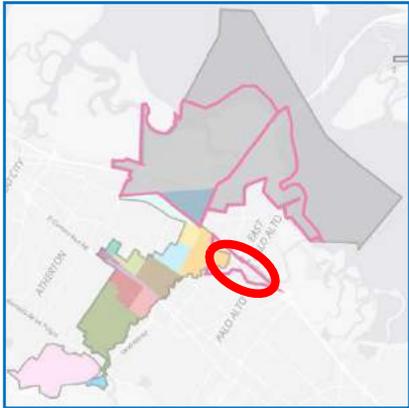


Puntaje: 60
 Contra la Ciudad: +7%



Puntaje: 84
 Contra la Ciudad: +26%

Los Willows (Este): Población y Indicadores Socioeconómicos



Leyenda:

Puntuaciones mas de 75

Puntuaciones por debajo de 75 pero significativamente más alto que en toda la ciudad

Puntuaciones menos de 75 y similares o inferiores a las de toda la ciudad

Asma

Score: 48
Contra la
Ciudad: +92%

**Enfermedad
del Corazón**

Score: 14
Contra la
Ciudad: +62%

**Nacimiento
de Peso Bajo**

Score: 69
Contra la
Ciudad: +148%

**Carga de
Vivienda**

Score: 81
Contra la
Ciudad: +90%

Educación

Score: 87
Contra la
Ciudad: +208%

**Aislamiento
Lingüístico**

Score: 73
Contra la
Ciudad: +147%

Pobreza

Score: 78
Contra la
Ciudad: +173%

Sin Empleo

Score: 31
Contra la
Ciudad: +1%

Justicia Ambiental

- **Proceso de Planificación**

- Paso 1: Identificar las “Comunidades Desfavorecidas”
- Paso 2: Comprender los riesgos de salud combinados en los vecindarios identificados
- Paso 3: Plan para la Justicia Ambiental

Garantizar Viviendas Seguras y Sanitarias



Compromiso Cívico y
Priorización de Inversiones



Reducción de la
Exposición a la
Contaminación



**Enfoques para
Lograr**

**La Justicia
Ambiental**

Mejorar las
Instalaciones
Públicas e
Incentivo a la
Actividad Física



Mejorar el
Acceso a
Alimentos
Saludables





**Enfoques para
Lograr**

**La Justicia
Ambiental**







Reducción de la
Exposición a la
Contaminación



**Enfoques para
Lograr**

**La Justicia
Ambiental**

**Mejorar las
Instalaciones
Públicas e
Incentivo a la
Actividad Física**



Mejorar el
Acceso a
Alimentos
Saludables



Compromiso Cívico y
Priorización de Inversiones



Enfoques para
Lograr

Reducción de la
Exposición a la
Contaminación



La Justicia
Ambiental

Mejorar las
Instalaciones
Públicas e
Incentivo a la
Actividad Física



Mejorar el
Acceso a
Alimentos
Saludables



PREGUNTAS EN VIVO



¿Cuál de estas es la mayor necesidad de salud comunitaria en su vecindario?

- **Hogares seguros y sanitarios**
- **Reducción de la exposición a la contaminación**
- **Mejorar el acceso a alimentos saludables**
- **Mejorar las instalaciones públicas e incentivo a la actividad física**
- **Otro**

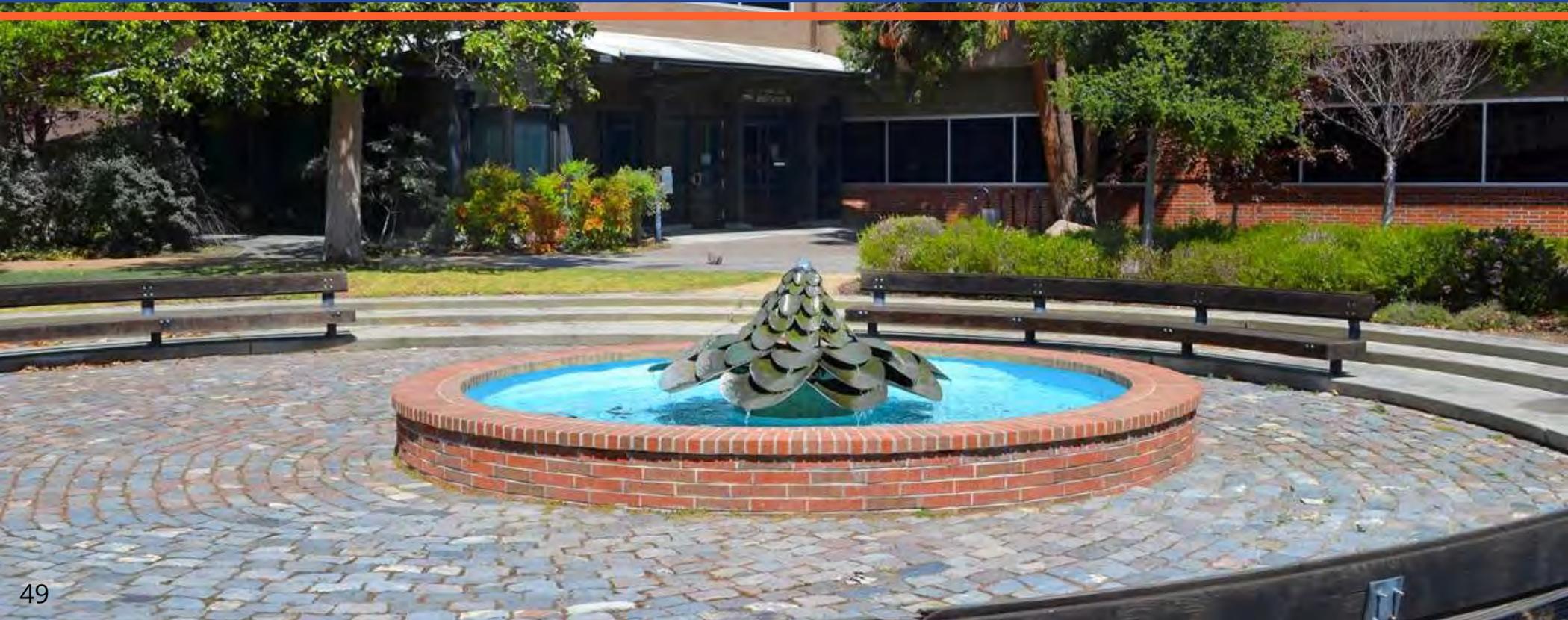
*¿Cree que las
"Comunidades
Desfavorecidas"
actualmente
identificadas son
precisas?*

- **No, hay más**
- **No, hay menos**
- **Sí**
- **No estoy segura/o**

*¿Qué término
podría usarse
en lugar de
"Comunidad
Desfavorecida"?*

- a) Comunidades de primera línea**
- b) Comunidades desatendidas**
- c) Poblaciones desatendidas**
- d) Comunidades Afectadas**
- e) Comunidades con prioridad de equidad**
- f) Prefiero que usemos el término Comunidades Desfavorecidas**

Elemento de Seguridad



Elemento de Seguridad



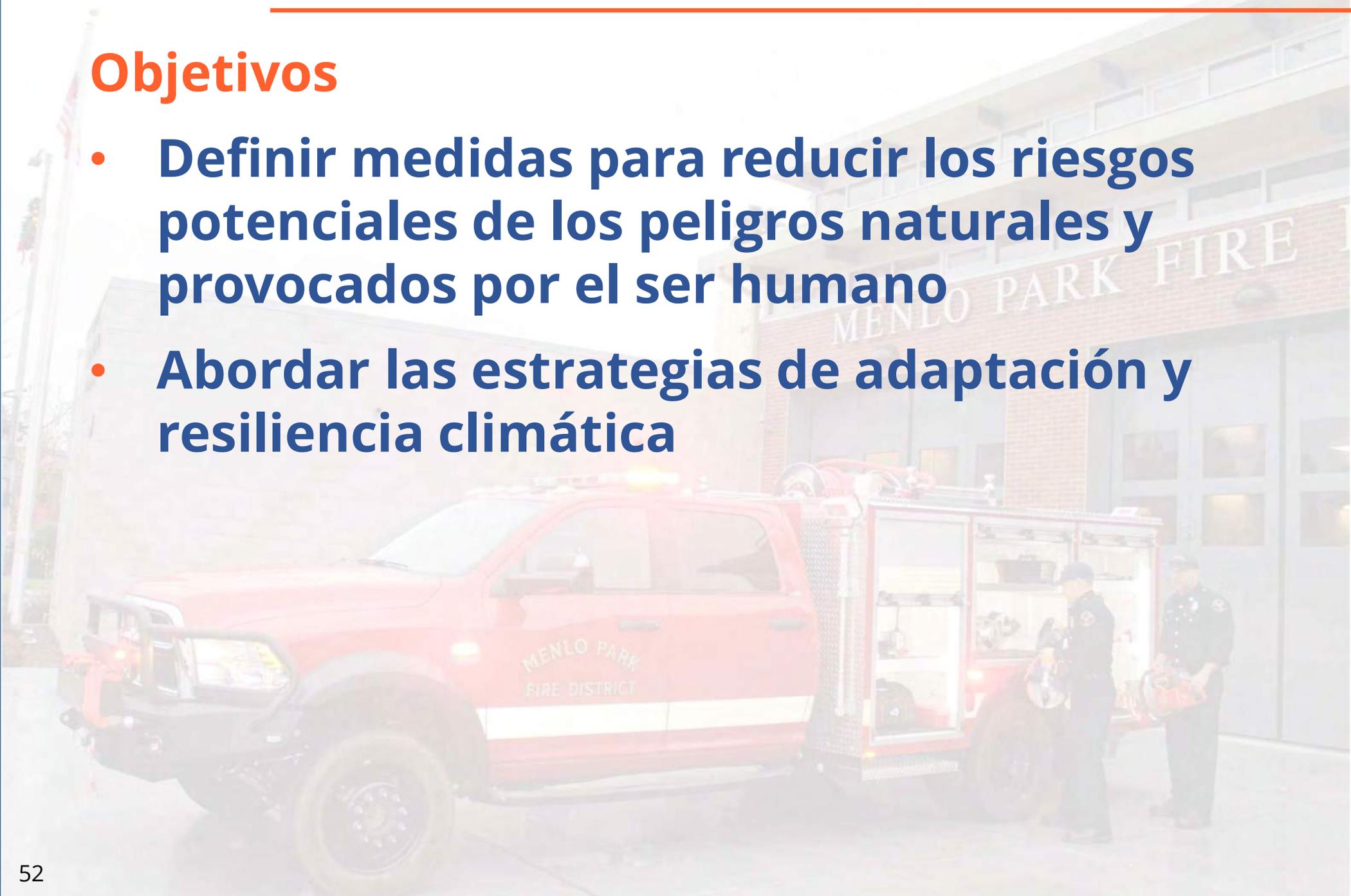
Elemento de Seguridad

- El Proyecto de Ley del Senado 379 (2015) agregó requisitos
- Requiere que el Elemento de Seguridad integre la adaptación climática al actualizar el Plan General
- Requiere una evaluación de vulnerabilidad, políticas de adaptación y resiliencia, y medidas de implementación factibles
- Menos específico del vecindario que el elemento EJ: se enfoca en la ciudad y su relación con el condado y la región

Elemento de Seguridad

Objetivos

- Definir medidas para reducir los riesgos potenciales de los peligros naturales y provocados por el ser humano
- Abordar las estrategias de adaptación y resiliencia climática



Plan Local de Mitigación de Peligros

Plan de Mitigación de Riesgos Locales Multijurisdiccionales (LHMP, por sus siglas en inglés) del Condado de San Mateo 2021

- 36 socios de planificación, incluyendo las 20 ciudades/municipios del condado
- Más de 2000 respuestas recibidas al cuestionario

Contenidos - Específica para Menlo Park

- Evaluación de riesgos y vulnerabilidad de las amenazas
- Identifica acciones de mitigación para reducir daños y heridas.
- Evaluación de la capacidad para implementar acciones de mitigación

Plan Local de Mitigación de Peligros

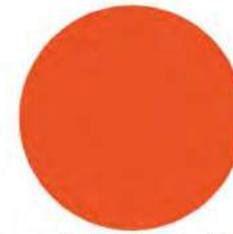
Calificación de Riesgo de Peligro en Todo el Condado



Aumento del nivel del mar



Terremotos



El corrimiento de tierras

Alto riesgo



Falla de la presa



Inundación



Condiciones climáticas severas



Incendios forestales

Riesgo medio



Sequía



Tsunami

Riesgo bajo

PREGUNTAS EN VIVO



*¿Cuál de estos
peligros le
preocupa más?*

- **Incendios forestales y humo**
- **Olas de calor**
- **Condiciones de sequía**
- **Inundación**
- **Terremotos**
- **Aumento del nivel del mar**
- **Calidad del aire**

Viniendo Pronto

Grupos focales en abril de 2022

- Grupo comunitario Latinx
- Grupo de hablantes de inglés
- Grupo(s) de jóvenes y/o mayores

Cuestionario comunitario para asuntos de justicia ambiental y seguridad

- Ayúdanos a hacer un cuestionario que reciba información para la comunidad de Menlo Park

Grupos focales dirigidos por Climate Resilient Communities (Comunidades Resilientes al Clima)

MenloPark.org/HousingElement

Contactanos

Climate Resilient Communities

Violet Wulf-Saena, Directora Ejecutiva

violet.saena@crc.acterra.org

Ciudad de Menlo Park

Deanna Chow, Subdirector de Desarrollo Comunitario

dmchow@menlopark.org

Tom Smith, Planificador Principal Interino

tasmith@menlopark.org

Calvin Chan, Planificador Senior

cchan@menlopark.org

MenloPark.org/HousingElement

Paseo por la Galería

¡Mira alrededor!

- **Varios tableros dan más contexto a la presentación**
- **4 tableros pide su opinión**
- **Explore los tableros, dé sus respuestas y hable con sus vecinos**
- **tinyurl.com/AprilMPCM**

¡Gracias por su tiempo!



Preguntas



Comentarios

MenloPark.org/HousingElement

