



Alameda County  
Health Care Services Agency



Alameda County Public Health Department  
Celebrating Healthy People in Healthy Communities

# Riesgos y exposición a la contaminación del aire: Impactos en la salud comunitaria en East Oakland

AGOSTO 10, 2023

Kimi Watkins-Tartt

DIRECTOR DE SALUD PÚBLICA

Dr. Nicholas Moss

OFICIAL DE SALUD DEL CONDADO DE  
ALAMEDA

# Agenda

Objetivos: Identificar indicadores de salud específicos y acumulativos, así como las características de la población que pueden hacer que las comunidades sean altamente vulnerables a los impactos de la contaminación del aire en la salud; Discutir estrategias para reducir las cargas de salud y eliminar las disparidades en la calidad del aire

- ¿Qué es la salud pública? Quiénes somos  
Cargas de contaminación e impactos en la salud en East Oakland  
Características clave de la población  
Equidad en salud: consideraciones para soluciones  
Preguntas y respuestas

# Salud pública: Quiénes somos

# Salud y Salud Pública

La OMS define la salud como "un estado de bienestar físico, emocional, mental y social; No es simplemente la ausencia de enfermedad, disfunción o dolencia".

Y

La salud pública es "la ciencia y el arte de prevenir enfermedades, prolongar la vida y promover la salud a través de los esfuerzos organizados y las elecciones informadas de la sociedad y las organizaciones, las comunidades públicas y privadas y los individuos".

- CEA Winslow

# Visión ACPHD

Todos en el condado de Alameda, sin importar quién sea, dónde viva, cuánto dinero gane o el color de su piel, llevan una vida saludable, satisfactoria y productiva.

# Misión ACPHD

Trabajar en asociación con la comunidad para garantizar la salud y el bienestar óptimos de todas las personas a través de un proceso dinámico y receptivo que respete la diversidad de la comunidad y nos desafíe a proveer para las generaciones presentes y futuras.

# Contaminación y Salud

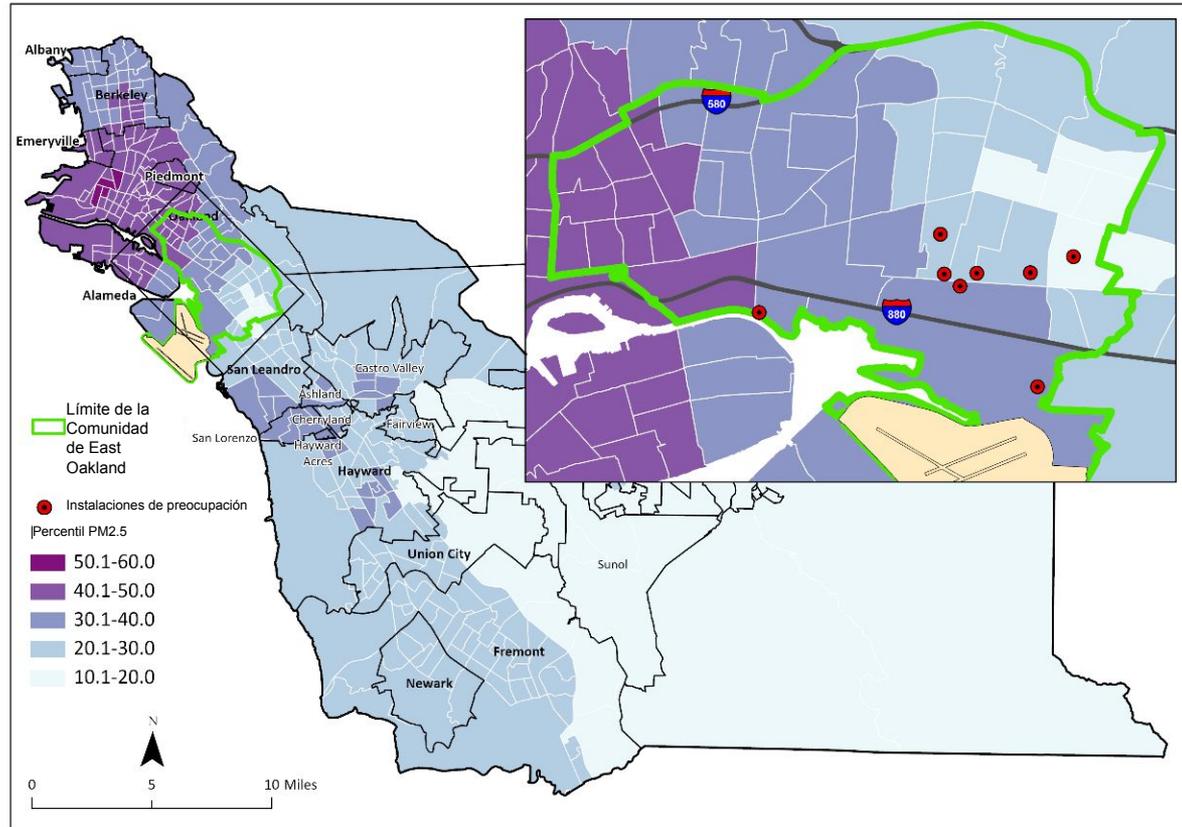


Alameda County  
Health Care Services Agency

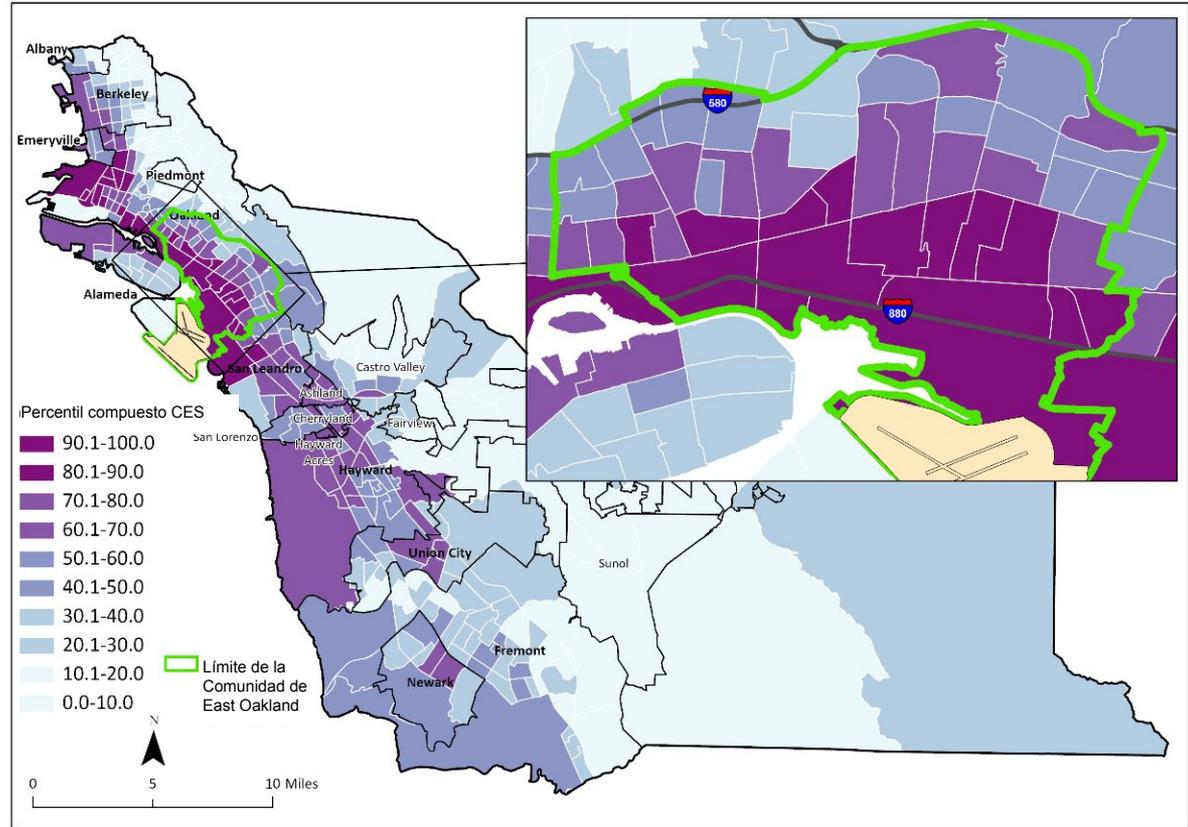


Alameda County Public Health Department  
Celebrating Healthy People in Healthy Communities

# CES PM2.5

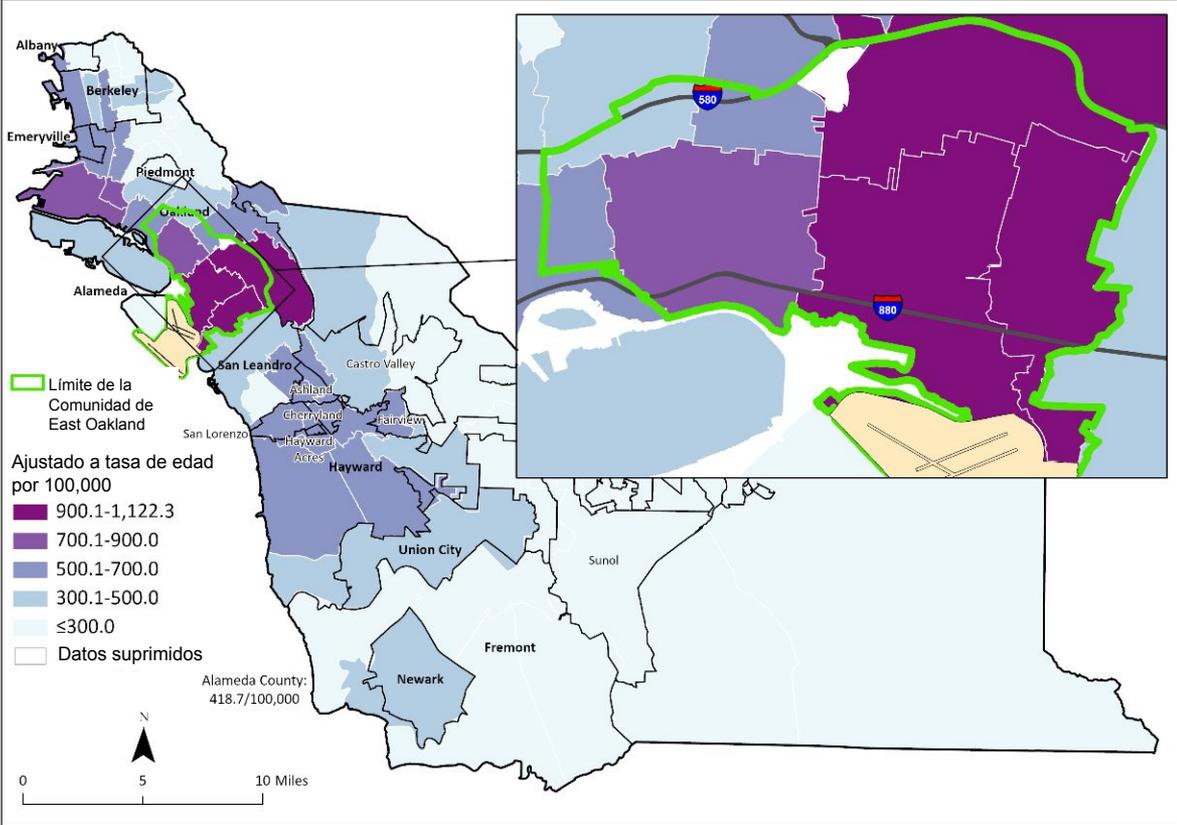


# Indicador compuesto CES

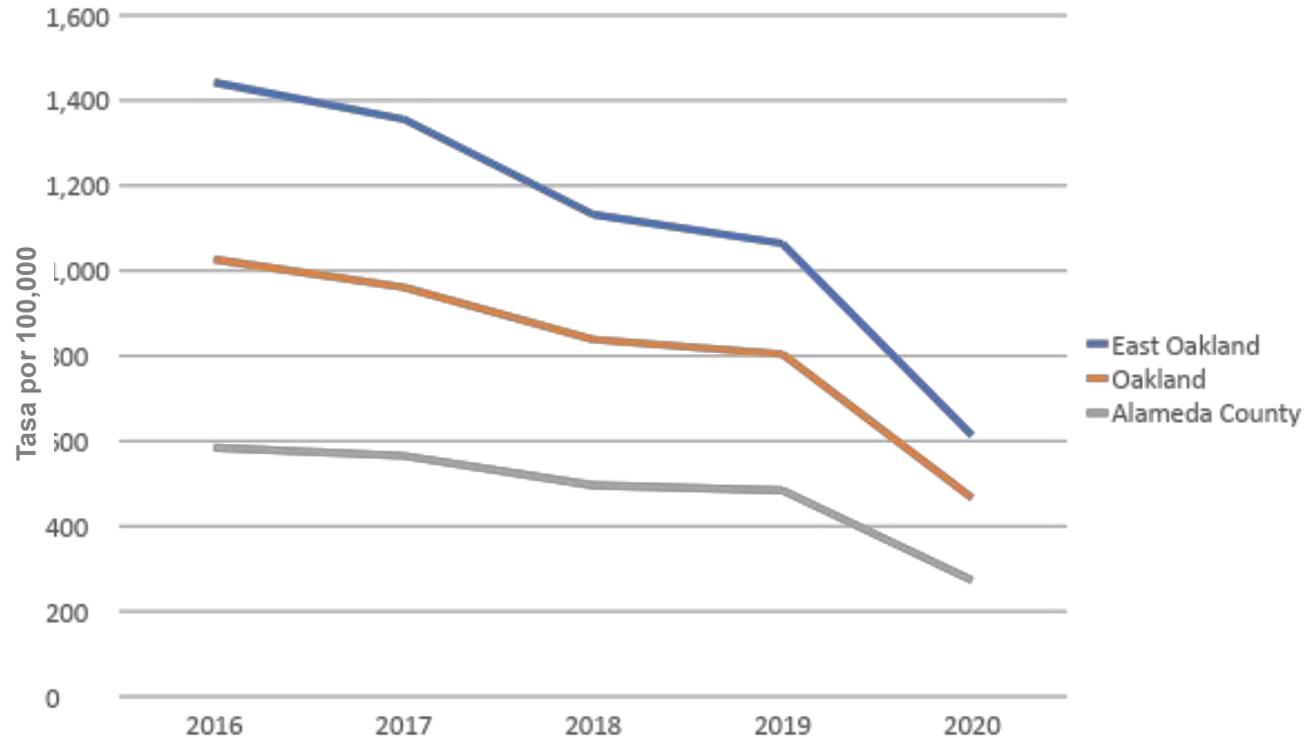


Source: ACPHD CAPE, with data from CES 4.0.

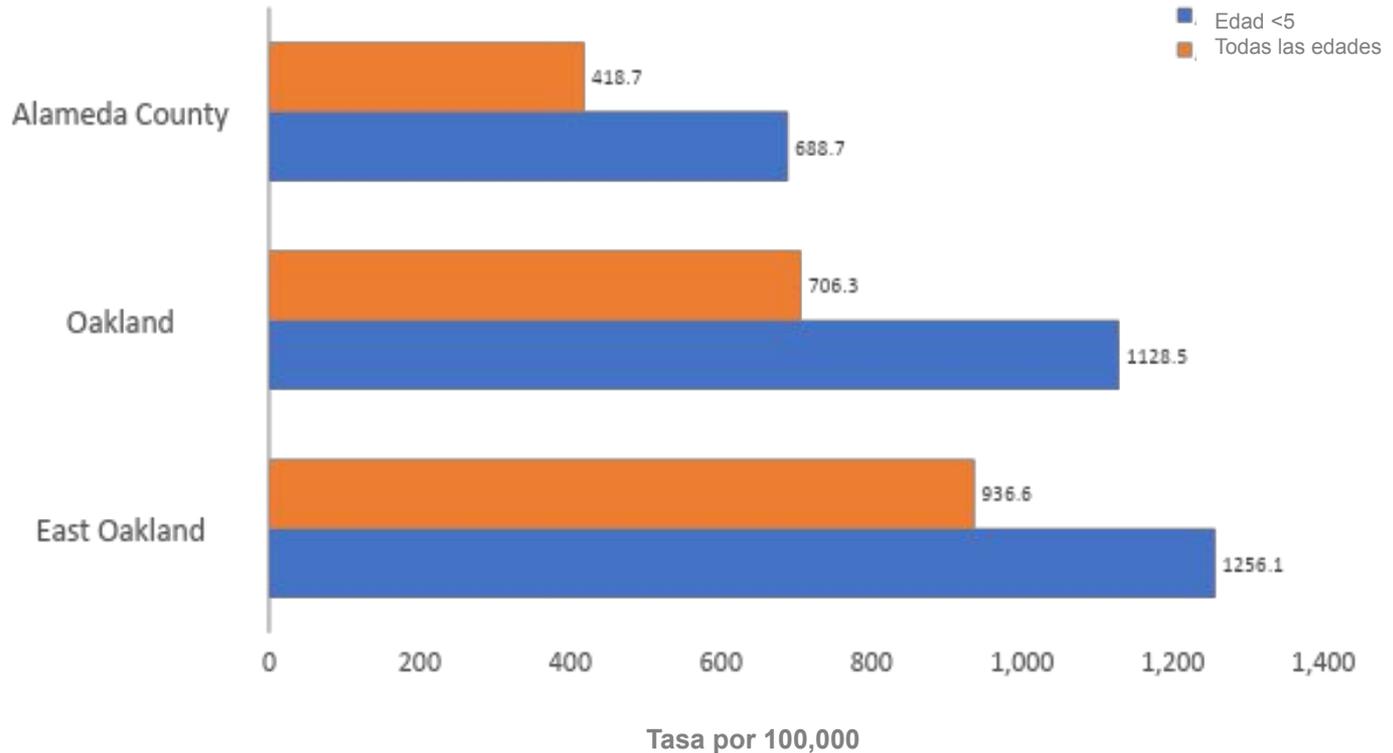
# Asthma ED and Hospitalizations



# Visitas al departamento de emergencias de asma y tasas de hospitalización, 2016-2020



# Tasas de hospitalización y departamento de emergencias para el asma en niños pequeños y de todas las edades, 2018-2020

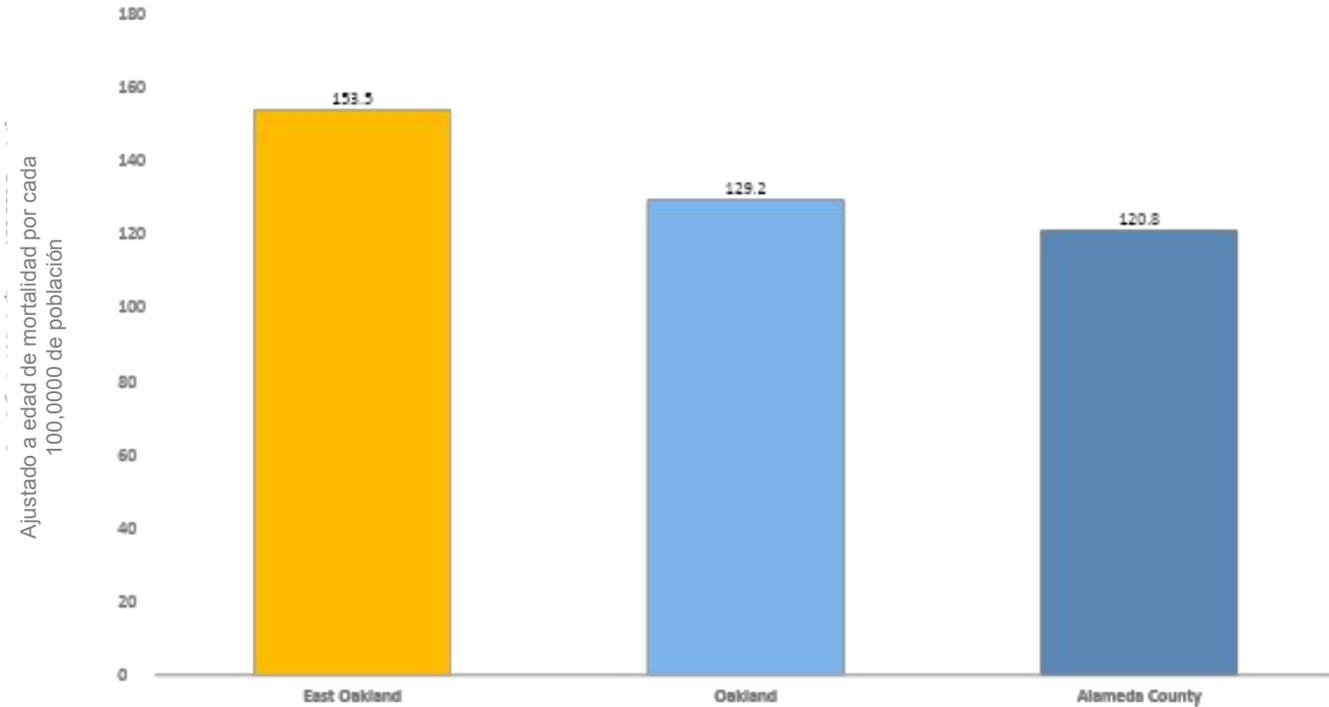


# Principales causas de Muerte en East Oakland

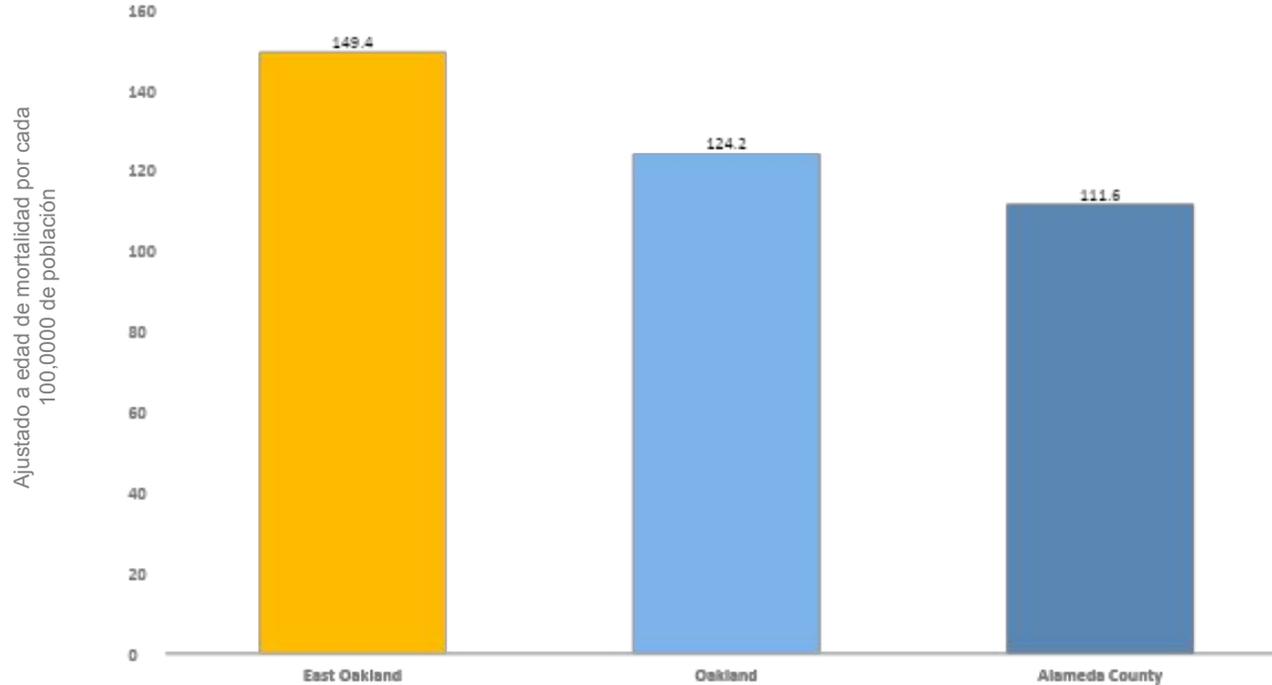
| Rango | Causes  | Conteo de muertes | Tasa de mortalidad (ajustada por edad por 100.000 habitantes) | % de Total de muertes |
|-------|---|-------------------|---|-----------------------|
| 1     | Cáncer  | 254               | 153.5   | 17.3%                 |
| 2     | Enfermedad cardíaca                                 | 246               | 149.4   | 16.8%                 |
| 3     | COVID-19  | 126               | 78.2  | 8.6%                  |
| 4     | Derrame   | 103               | 65.0  | 7.0%                  |
| 5     | Homicidio   | 68                | 35.3  | 4.6%                  |
| 6     | Diabetes  | 61                | 35.2  | 4.2%                  |
| 7     | Sobredosis involuntaria                             | 59                | 30.2  | 4.0%                  |
| 8     | Alzheimer   | 52                | 35.5  | 3.5%                  |
| 9     | Enfermedad hepática crónica y cirrosis              | 41                | 22.2  | 2.8%                  |
| 10    | Enfermedad crónica de vías respiratorias inferiores | 34                | 21.7  | 2.3%                  |

Fuente: ACPHD CAPE, con datos de los archivos de estadísticas vitales del condado de Alameda, 2021.

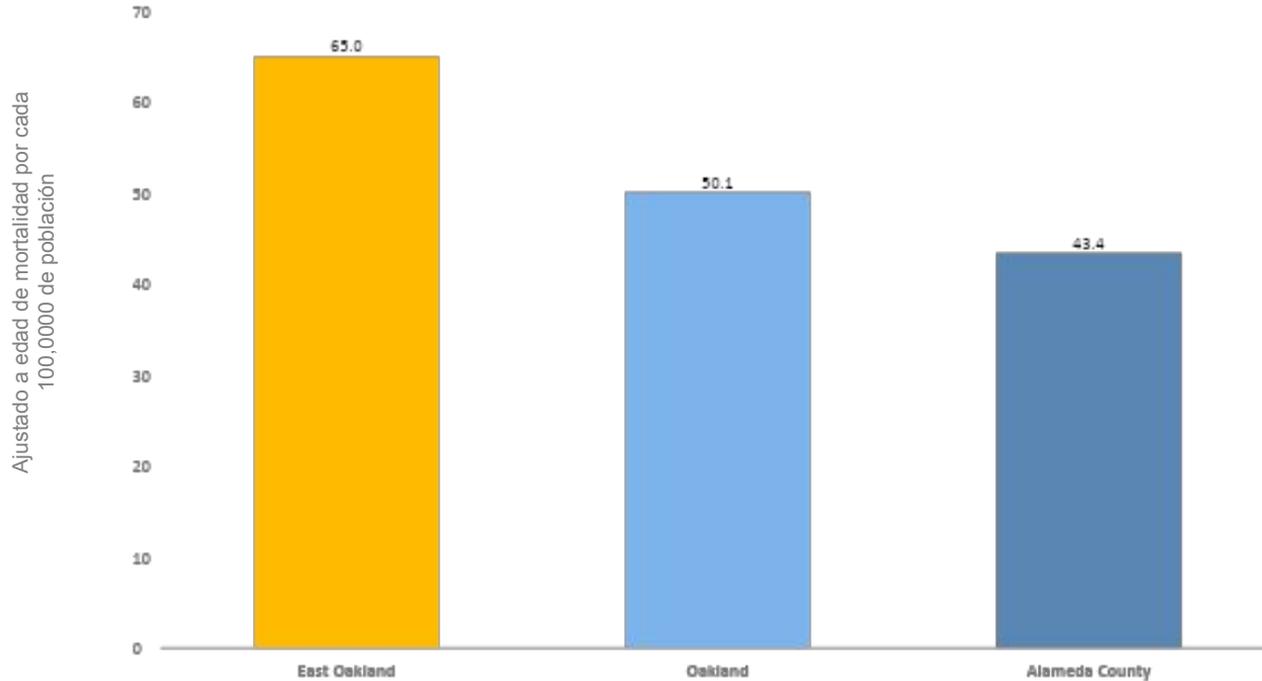
# Tasa de Mortalidad por Cáncer 2021



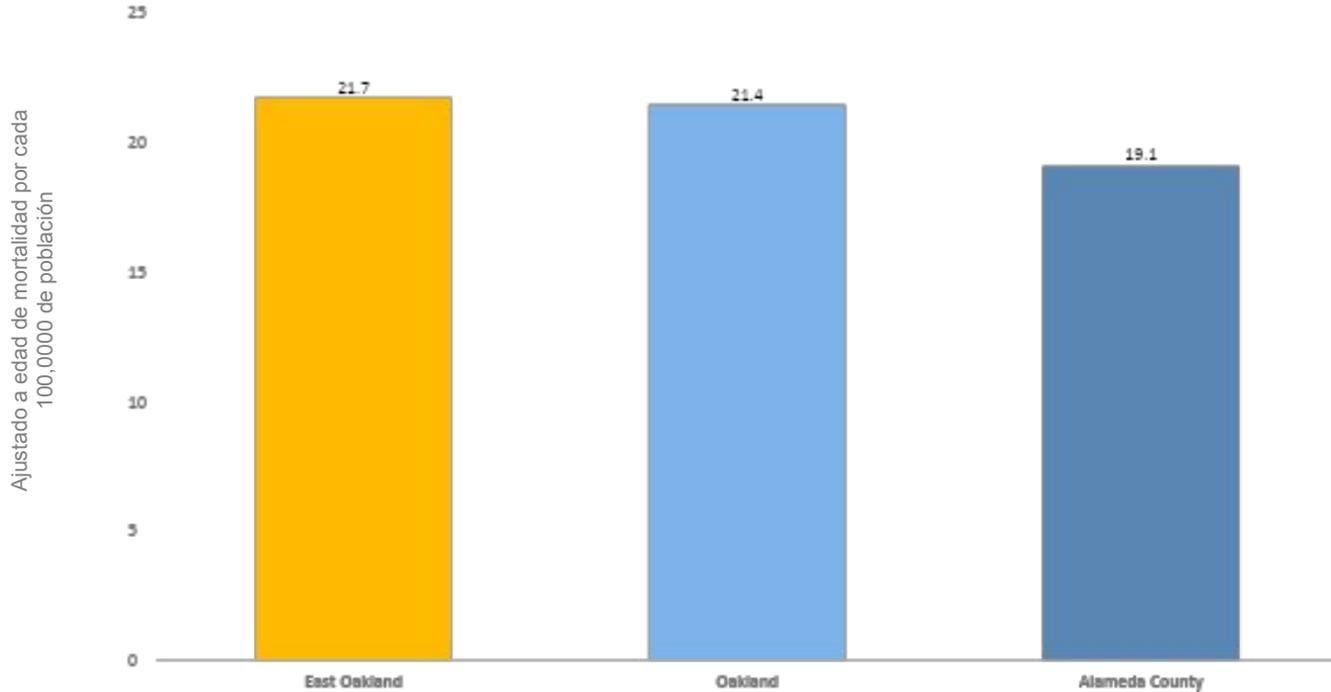
# Tasa de Mortalidad por enfermedad cardíaca 2021



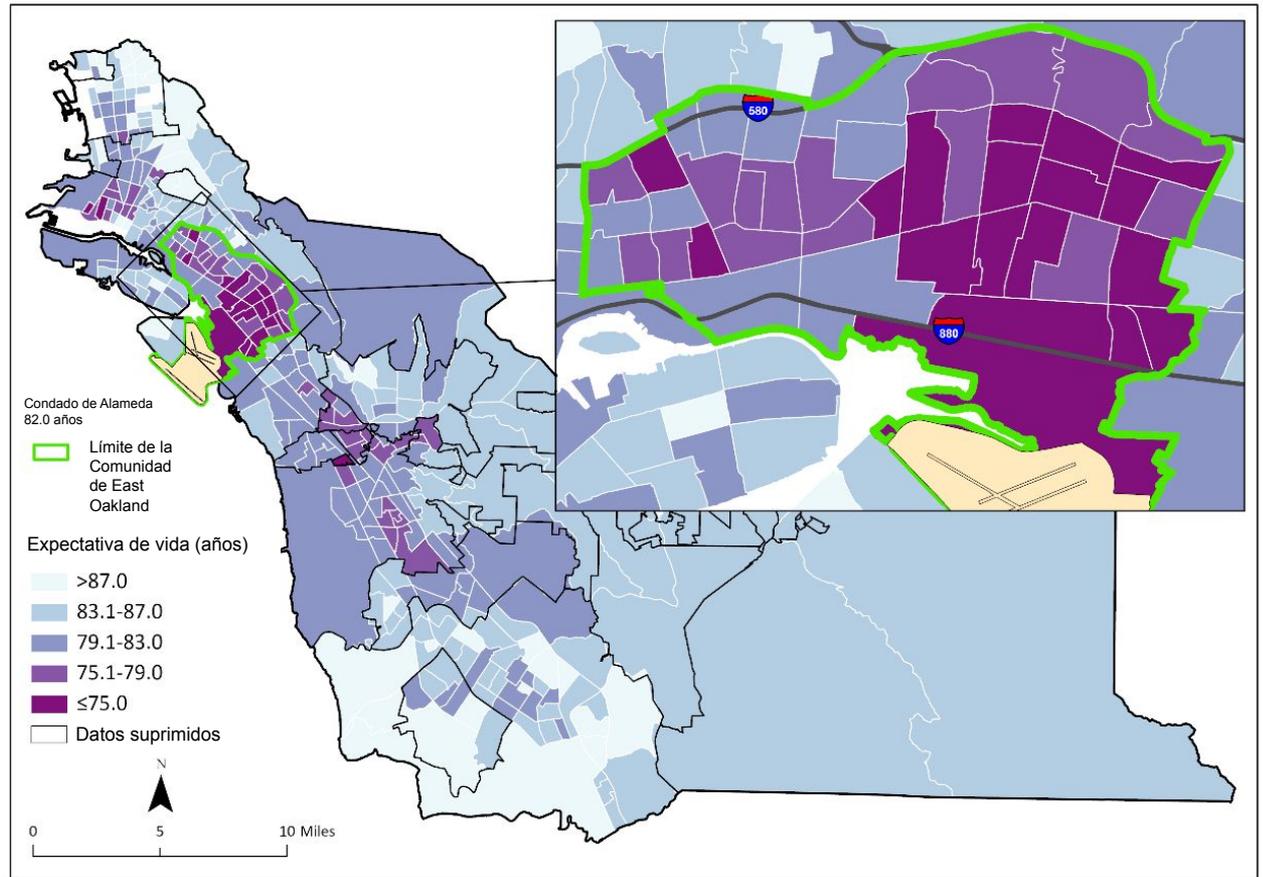
# Tasa de Mortalidad por Derrame 2021



# Tasa de Mortalidad por Enfermedad Crónica de Vías Respiratorias Inferiores 2021

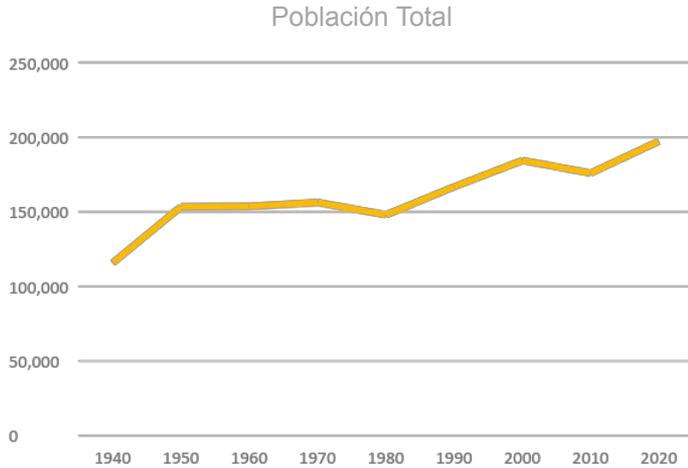


# Espectativa de vida

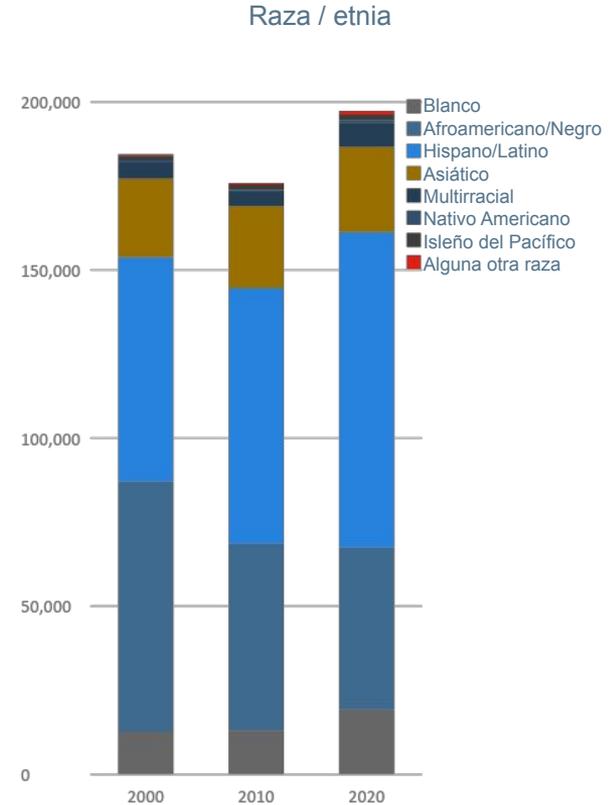


# Características clave de la población

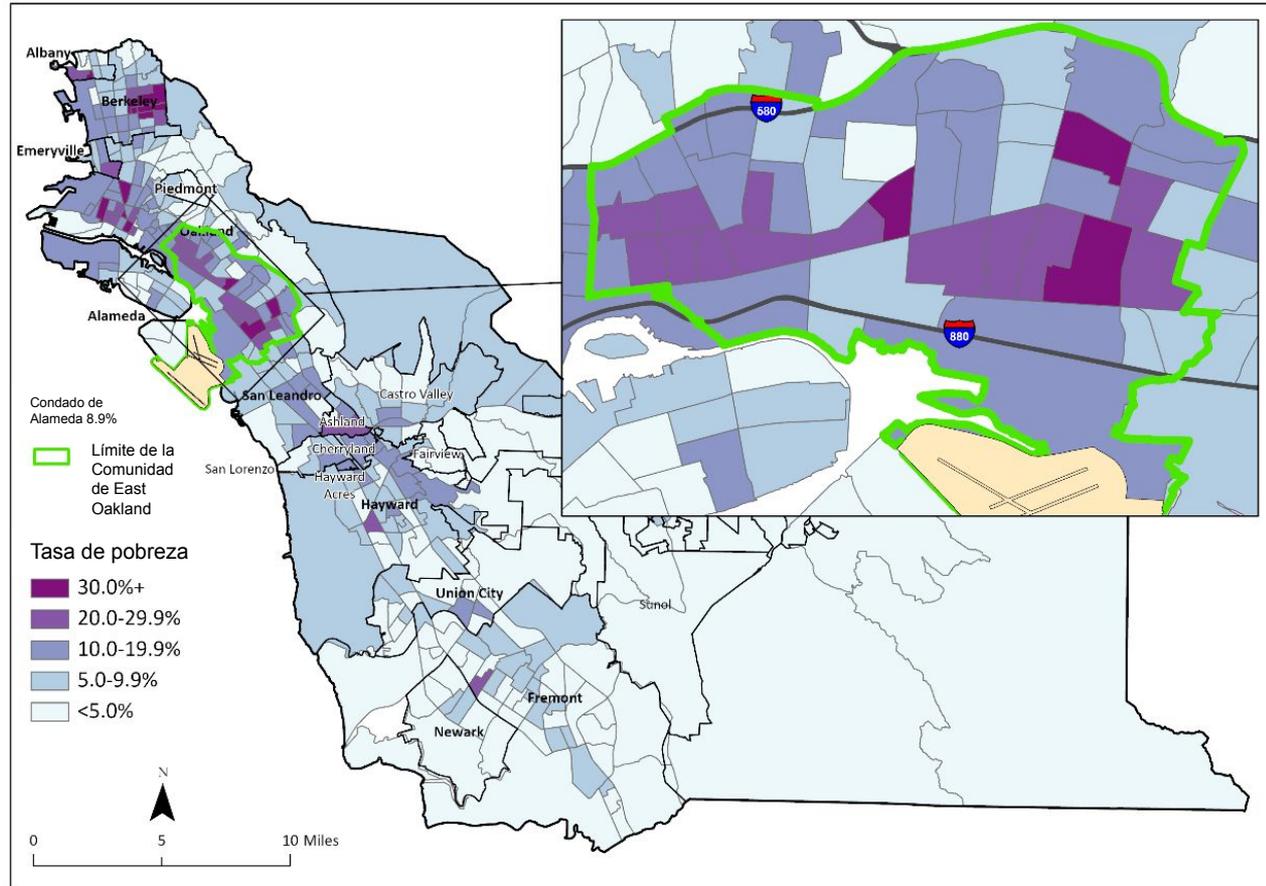
# Demografía de East Oakland



En general, la población en East Oakland ha aumentado enormemente desde la década de 1940, cuando era más industrial. Desde el año 2000, ha habido una disminución en el número de afroamericanos y un aumento en los hispanos/latinos.

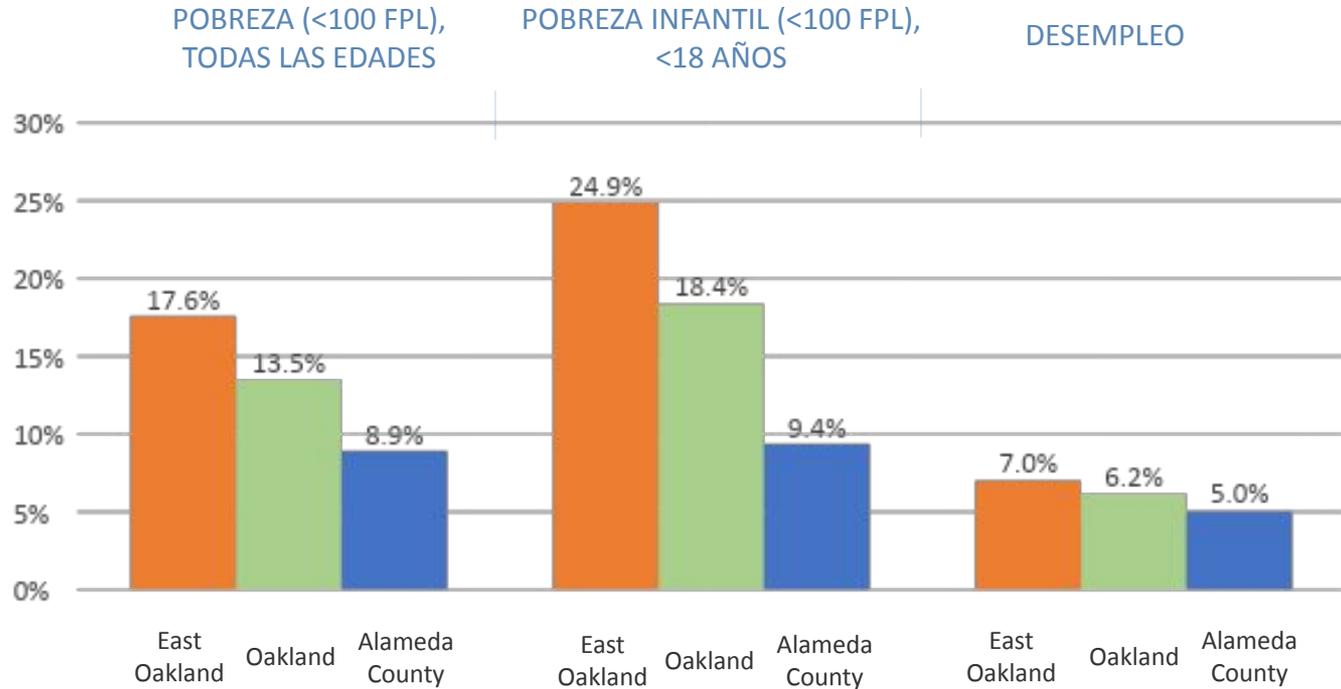


# Pobreza

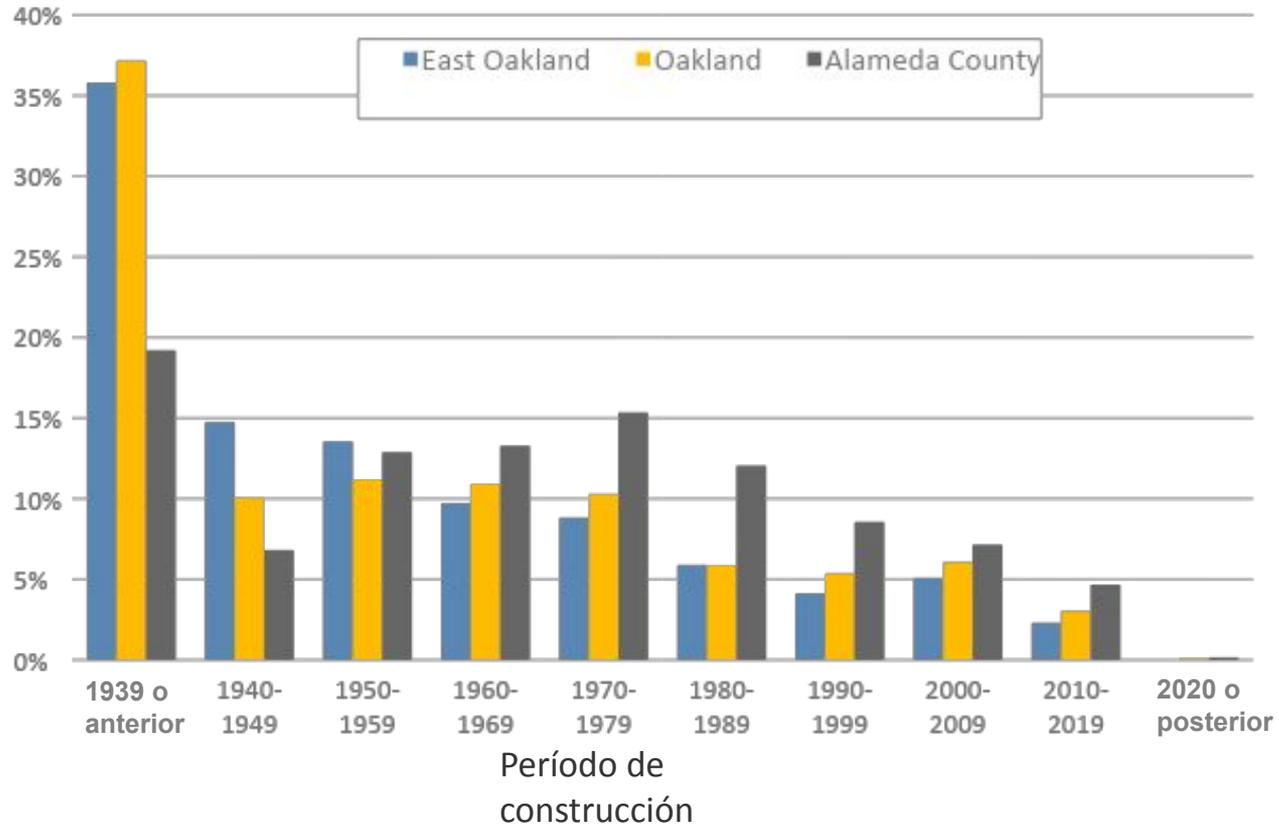


Source: ACPHD CAPE, with data from American Community Survey 2021 5-year files.

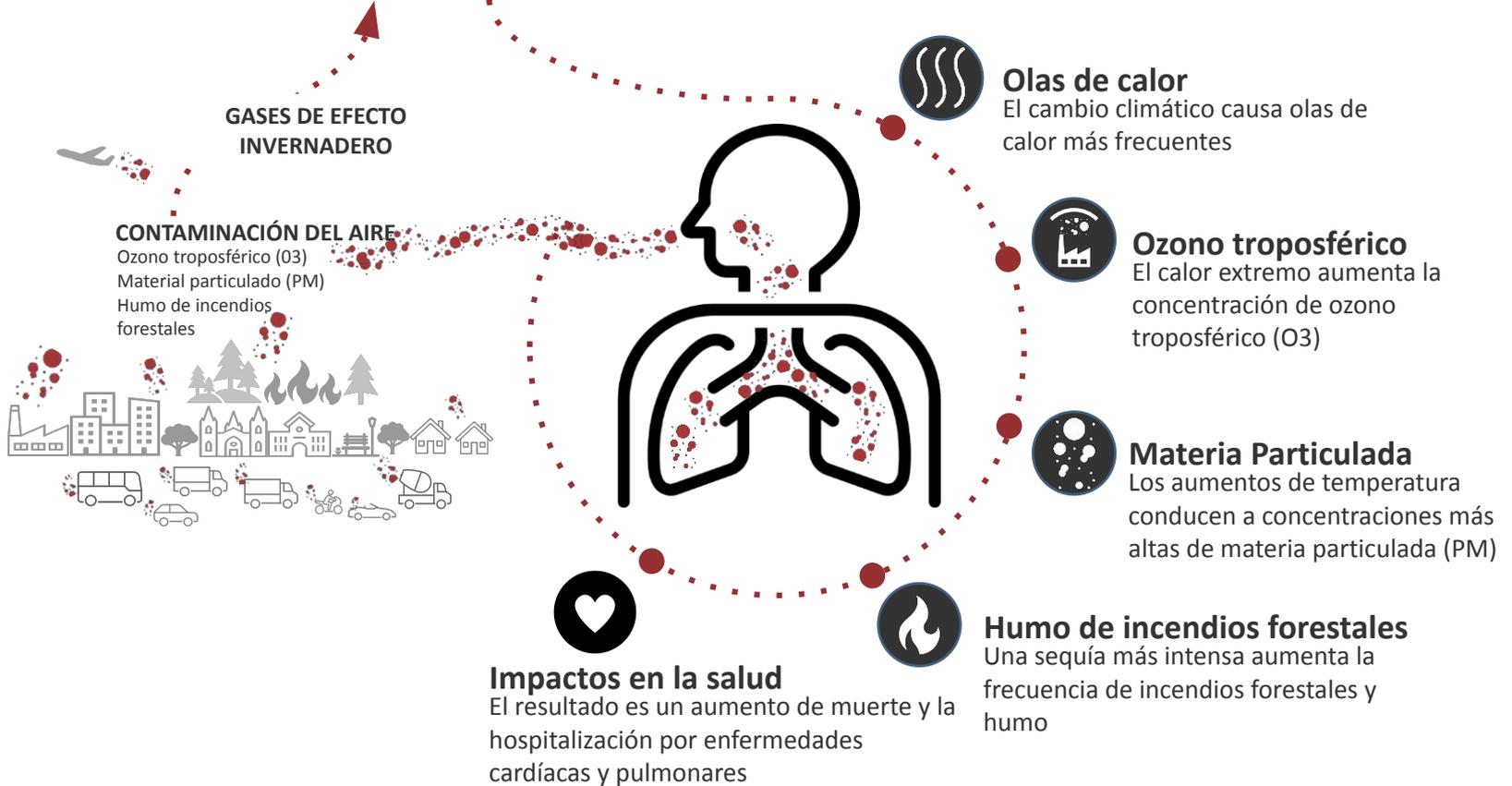
# La desinversión en zonas de alta pobreza es la principal barrera para la salud



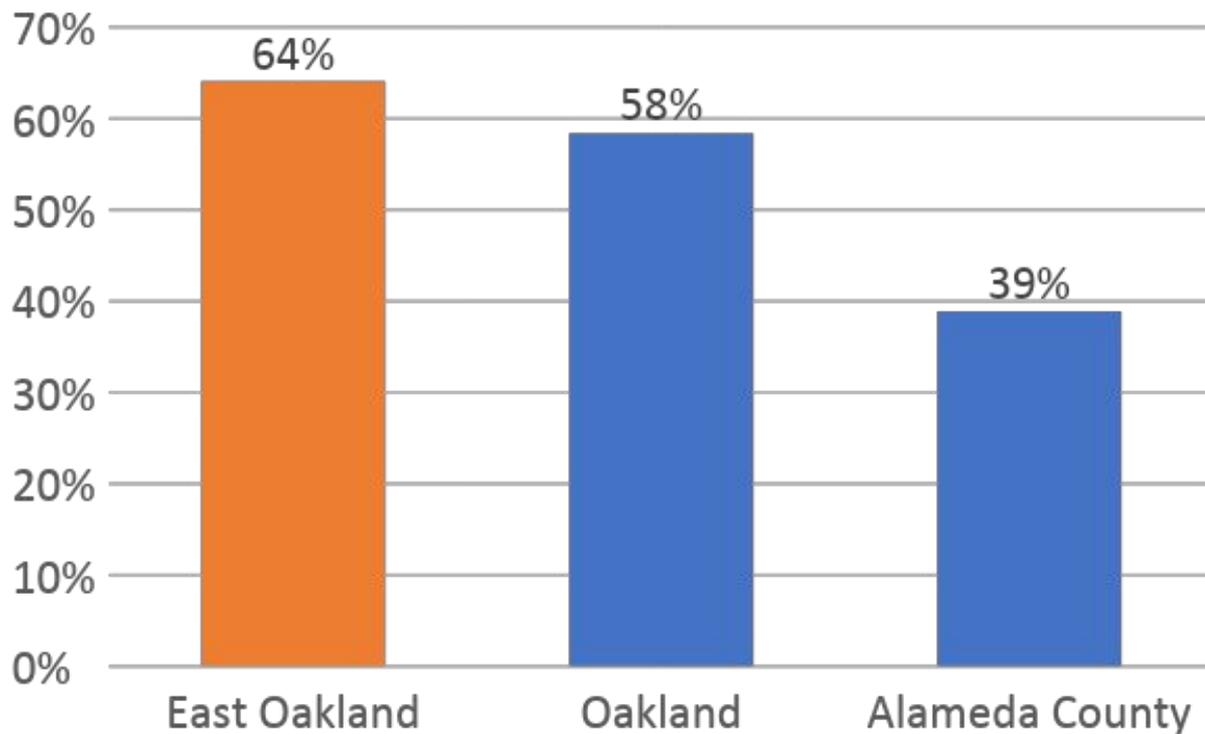
# Antigüedad de las unidades de vivienda



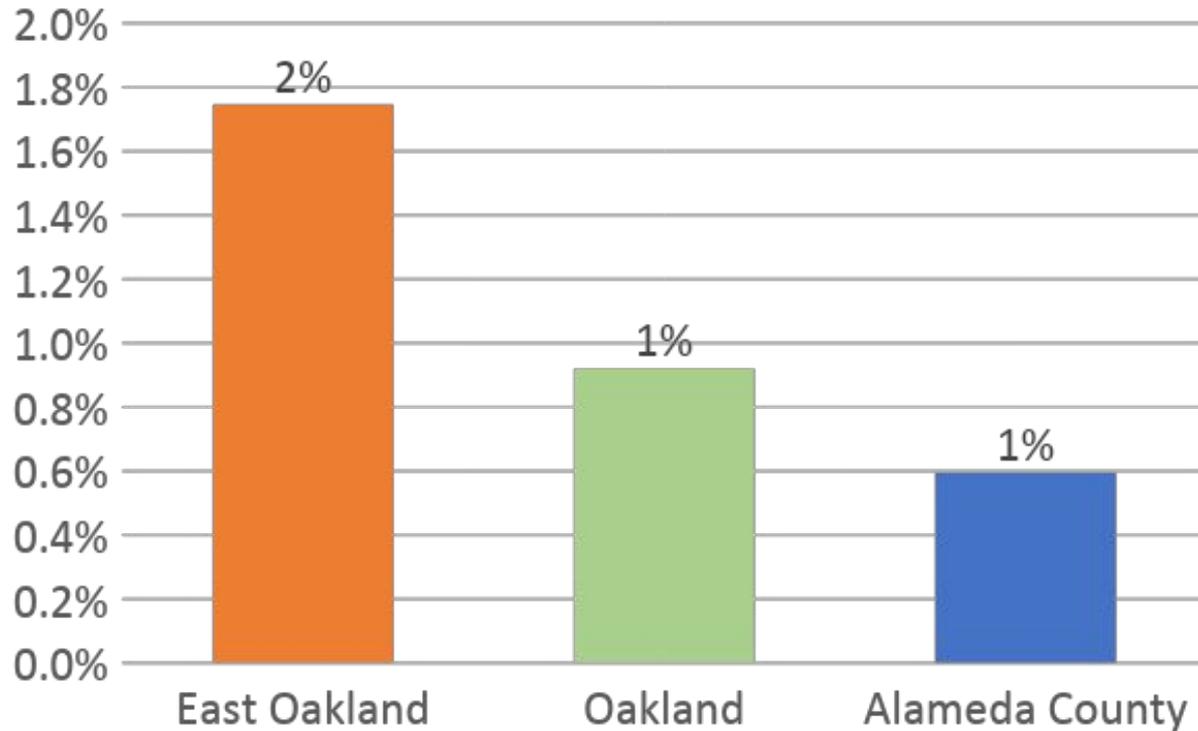
# Respiramos Cambio Climático



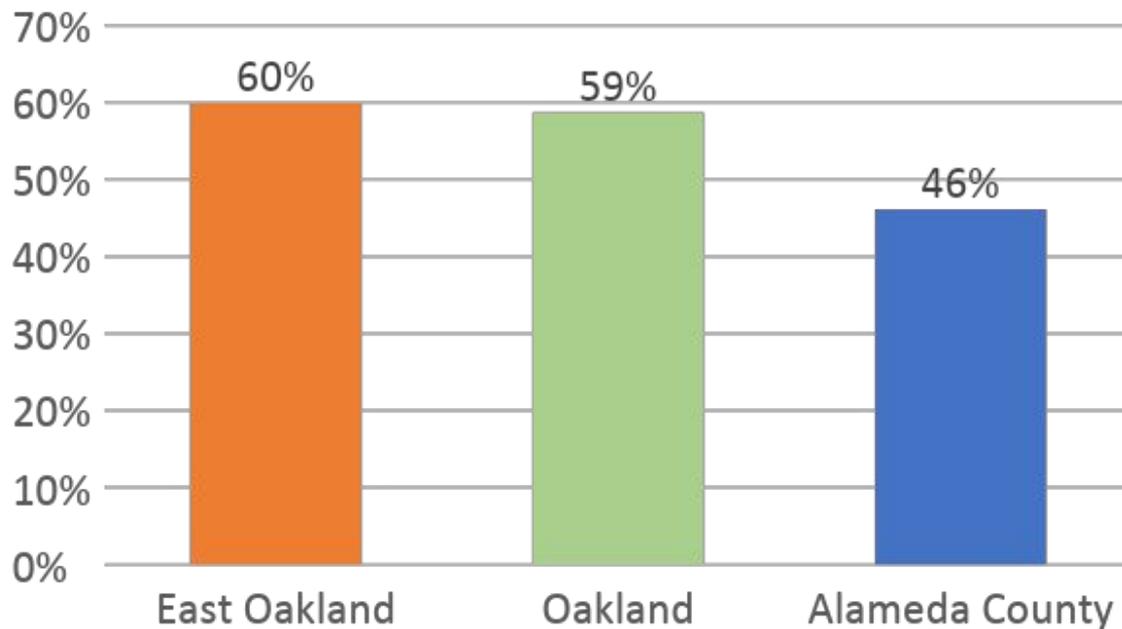
# Unidades de vivienda construidas antes de 1960



# Hogares con dos o más ocupantes por habitación



# Vivienda ocupada por inquilinos



# Equidad en salud: consideraciones para soluciones



# AB 617 brinda oportunidades para reducir las emisiones de contaminación del aire y maximizar los beneficios colaterales para la salud en comunidades como East Oakland



# JM del condado y planificación climática: oportunidades para aprovechar las soluciones

- Priorizar la ecologización urbana: invertir en el mantenimiento, expansión y protección de los bosques urbanos y la infraestructura verde  
Requerir zonas de amortiguamiento: aplicar una zona de superposición de exposición a la contaminación del aire alrededor de las autopistas y requerir nuevas construcciones en estas y otras áreas específicas de mala calidad del aire para instalar sistemas de ventilación mejorados y otras estrategias proactivas para proteger a los residentes.  
Mejorar el acceso a la atención médica y los servicios de apoyo para los grupos vulnerables.  
Proteger el suelo y el agua de la contaminación: Supervisión de Salud Ambiental sobre la investigación y limpieza de materiales peligrosos  
Hacer que los hogares sean más resilientes: Ampliar la participación en programas como el Programa de Climatización para Personas de Bajos Ingresos, Renew Alameda County y East Bay Energy Watch que proporcionan fondos y recursos para hogares de bajos ingresos

# *Gracias*

