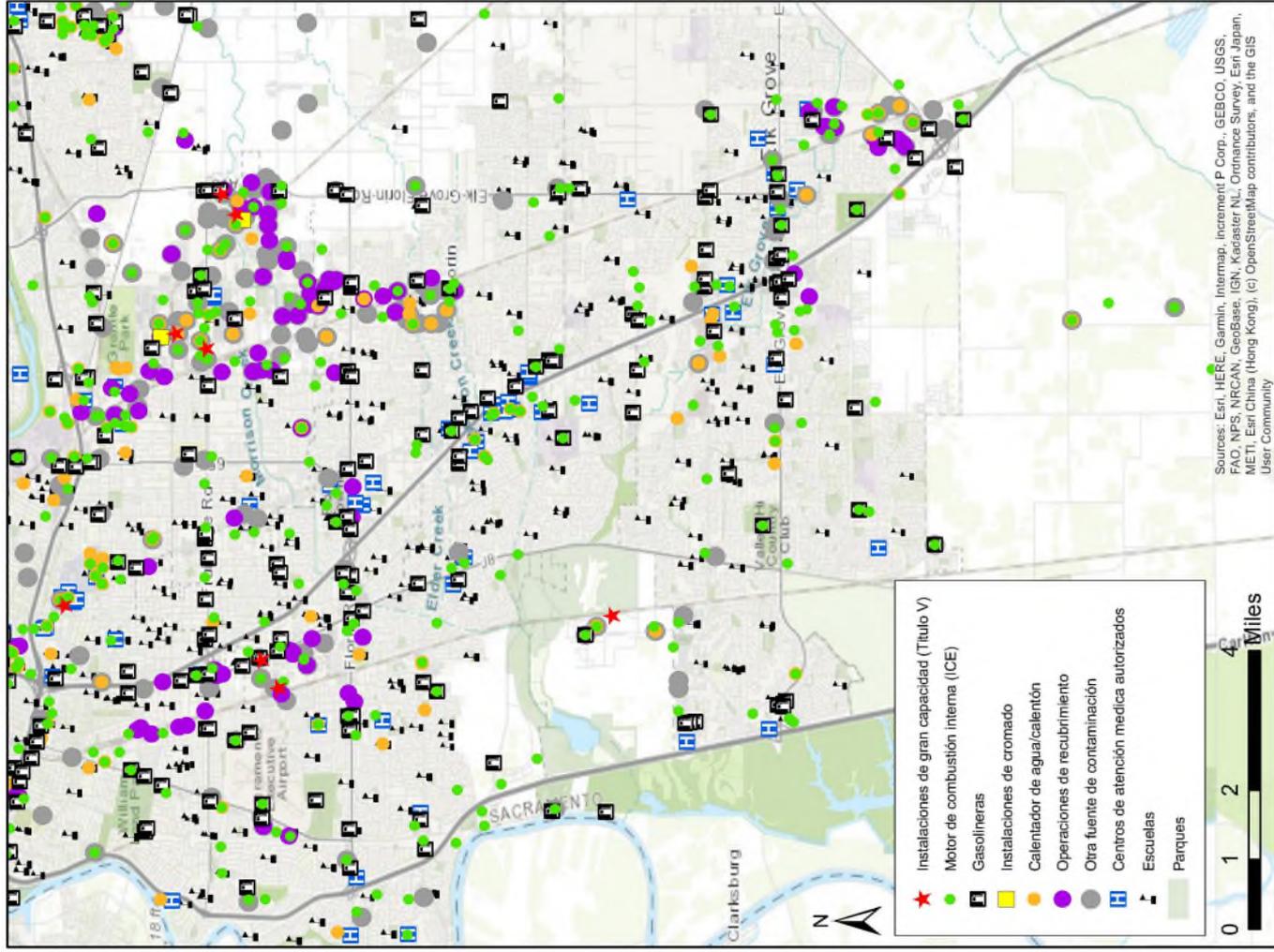


Mapa para Discusión del Perímetro

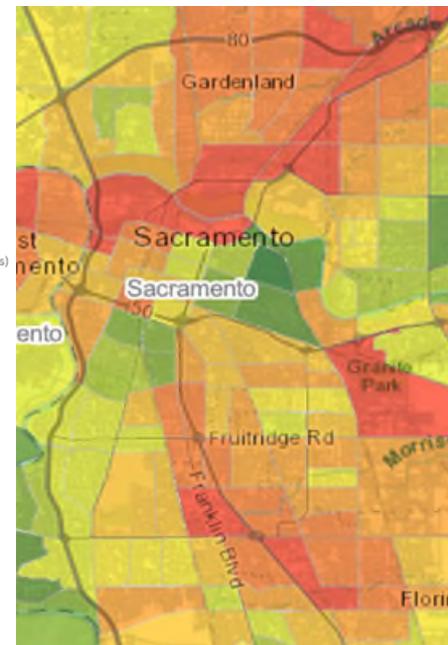


Evaluación de la Salud Ambiental de las Comunidades de California (CalEnviroScreen 4.0)

Cargas de la Contaminación	Características de la Población
<ul style="list-style-type: none">• Ozono• PM_{2.5} (La materia particulada menos de 2.5 micras)• Diésel PM (la materia particulada de diésel)• Contaminantes en Agua Potable• Riesgo de Plomo en la Vivienda• Uso de Pesticidas• Liberaciones tóxicas de instalaciones• Sitios de Saneamiento• Amenazas al Agua Subterránea• Residuos Peligrosos• Agua Deteriorada• Residuos Sólidos	<ul style="list-style-type: none">• Asma• Enfermedad Cardiovascular• Bajo Peso al Nacer• Nivel Educativo Bajo• Carga de Vivienda• Aislamiento Lingüístico• Pobreza• Desempleo

Legenda

Resultados de CalEnviroScreen 4.0



La Carga de la Contaminación x Las Características de la Población =

Calificación de
CalEnviroScreen

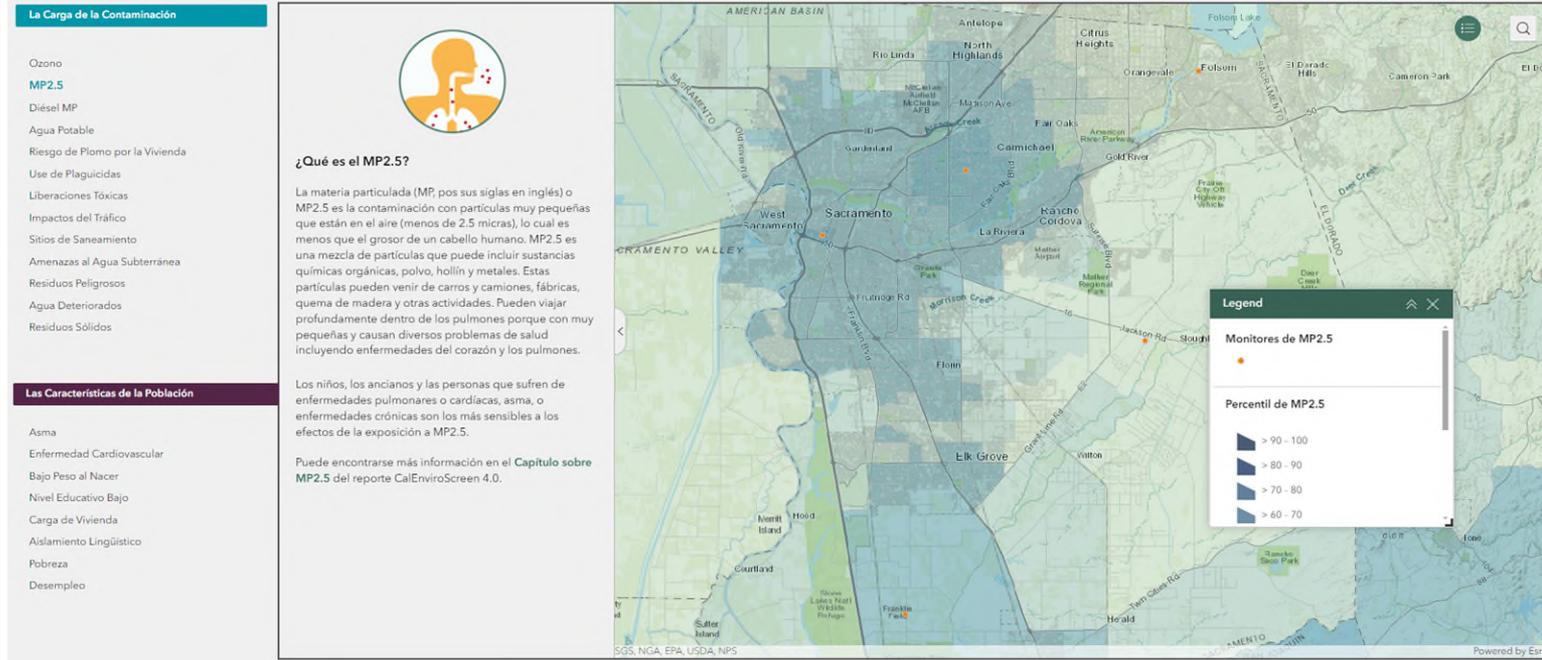
SACRAMENTO METROPOLITAN



CalEnviroScreen – Indicadores de la Contaminación del Aire

Mapas de los Indicadores

- Ozono
- PM_{2.5}
- La Materia Particulada de Diésel



SACRAMENTO METROPOLITAN

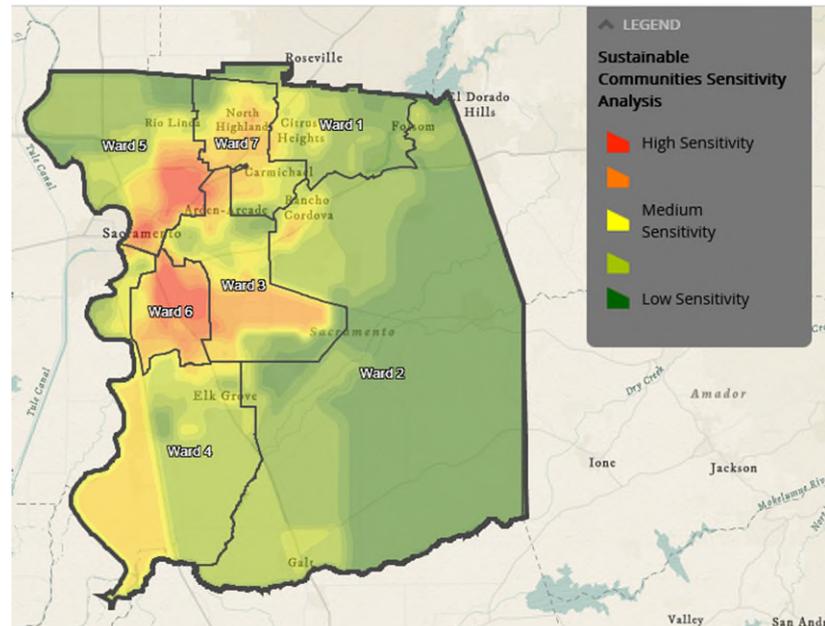


SMUD – Prioridades de Recursos de Comunidades Sostenibles

Identifica áreas locales mas probable de ser desatendidas

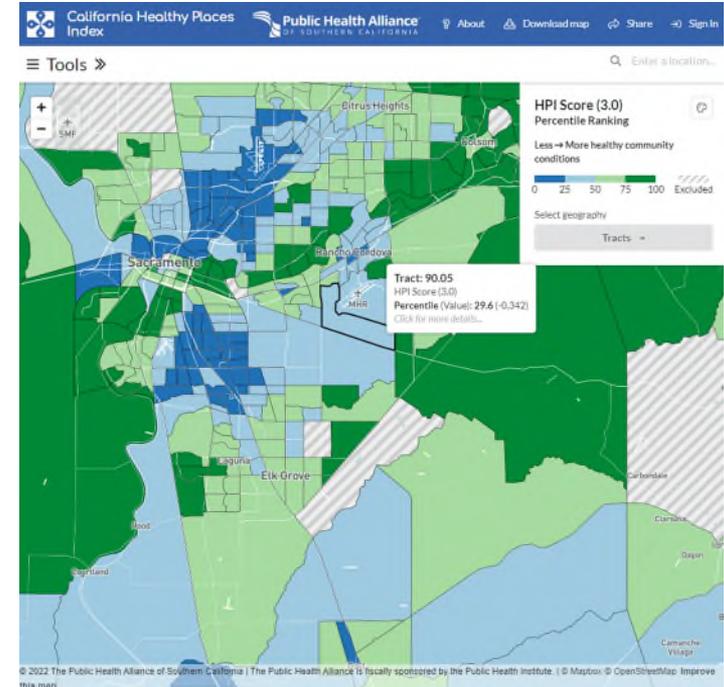
Incluye mapas de:

- Sacramento Promise Zones
- Comunidades desfavorecidas
- Nivel federal de pobreza
- Áreas desatendidas médicamente
- Áreas de equidad en salud
- Índice de vulnerabilidad social
- CalEnviroScreen 3.0



Índice de Lugares Sanos (HPI) (Alianza de Salud Pública de Sureste de California)

- Evalúa relación entre 23 áreas clave de salud, y esperanza de vida al nacer (LEB), dividido entre 8 áreas de acción política:
 - Económica
 - Educación
 - Social
 - Alojamiento
 - Transportación
 - Ambiente del vecindario
 - **Medio ambiente limpio**
 - Acceso a la atención médica
- El puntaje es dividido entre cuatro colores (de menos a más saludable), y enseña el impacto de condiciones en el área seleccionada comparada a todas las áreas en el estado.

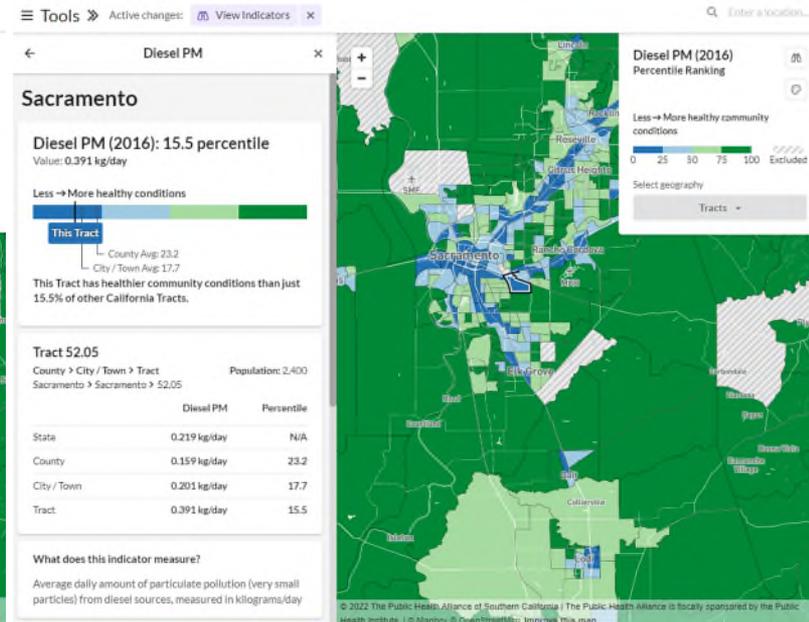
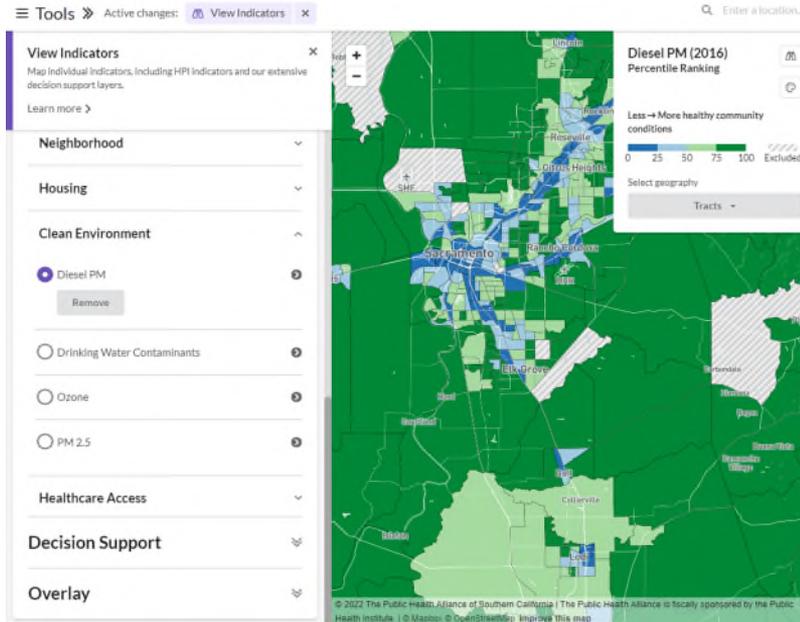


SACRAMENTO METROPOLITAN



Índice de Lugares Sanos - Indicadores de Contaminación

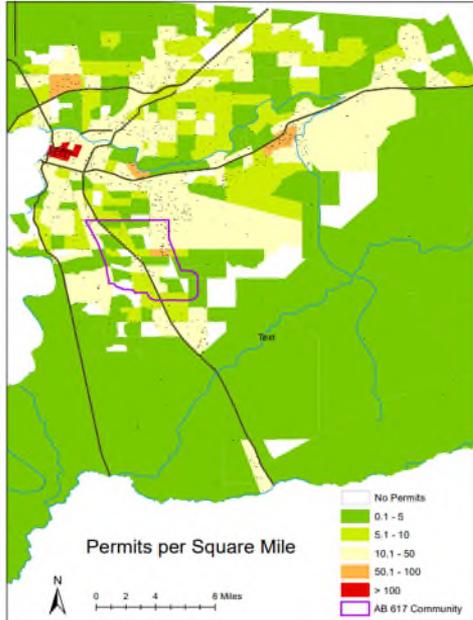
- Ozono
- PM_{2.5}
- La Materia Particulada de Diésel



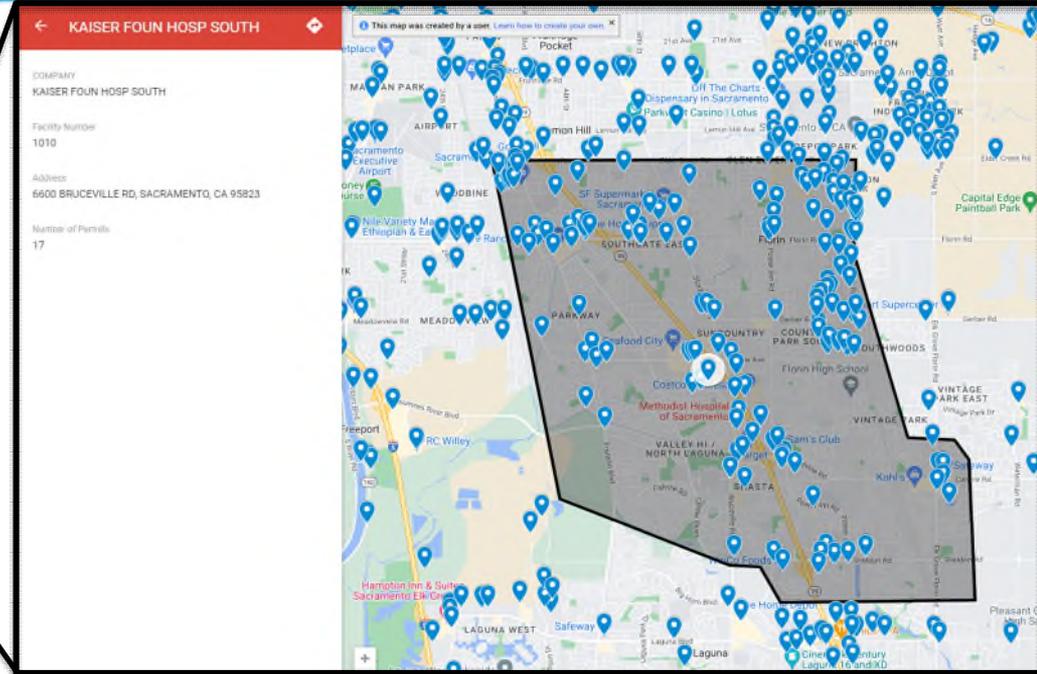
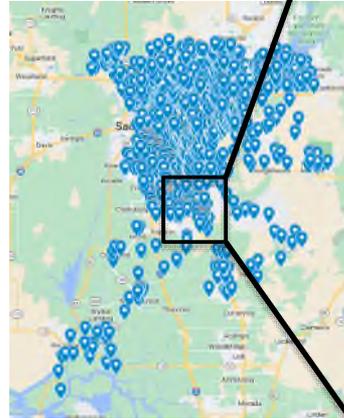
SACRAMENTO METROPOLITAN



Calidad De Aire – Instalaciones Permitidas en el condado de Sacramento



Mapa de densidad de permisos



Ubicaciones de instalaciones permitidas

SACRAMENTO METROPOLITAN





California Air Toxics Assessment (CATA)

Evaluación de sustancias tóxicas en el aire de California (CATA)

Modeling and Meteorology Branch / AQPSD/CARB
Subdivisión de Modelización y Meteorología

California Air Toxics Assessment (CATA)

Evaluación de sustancias tóxicas en el aire de California (CATA)

- **What is CATA / ¿Qué es CATA?:**
 - Assess major toxic air pollutants, their emissions sources statewide, and associated health risks / Evaluar los principales contaminantes tóxicos del aire, sus fuentes de emisiones en todo el estado y los riesgos para la salud asociados
 - Bridging assessment scales: connecting national to regional evaluations / Puentear las escalas de evaluación: conectar las evaluaciones nacionales con las regionales
- **Why CATA / ¿Por qué CATA?:**
 - Enhance CARB's Air Toxics Program (AB1807, AB2588, AB617) / Mejorar el Programa de Tóxicos del Aire de CARB
 - Support AB617 and Environmental Justice efforts / Apoyar los esfuerzos de AB617 y Justicia Ambiental
 - Facilitate rule-making, strengthen programs and agency support / Facilitar la elaboración de normas, fortalecer los programas y el apoyo de las agencias
 - Support **CalEnviroScreen** and complement to the existing monitoring network / Apoyar a CalEnviroScreen y complementar la red de monitoreo existente
 - Track health risk reduction trend over time statewide / Seguimiento de la tendencia de reducción de riesgos para la salud a lo largo del tiempo en todo el estado

California Air Toxics Assessment (CATA)

Evaluación de sustancias tóxicas en el aire de California (CATA)

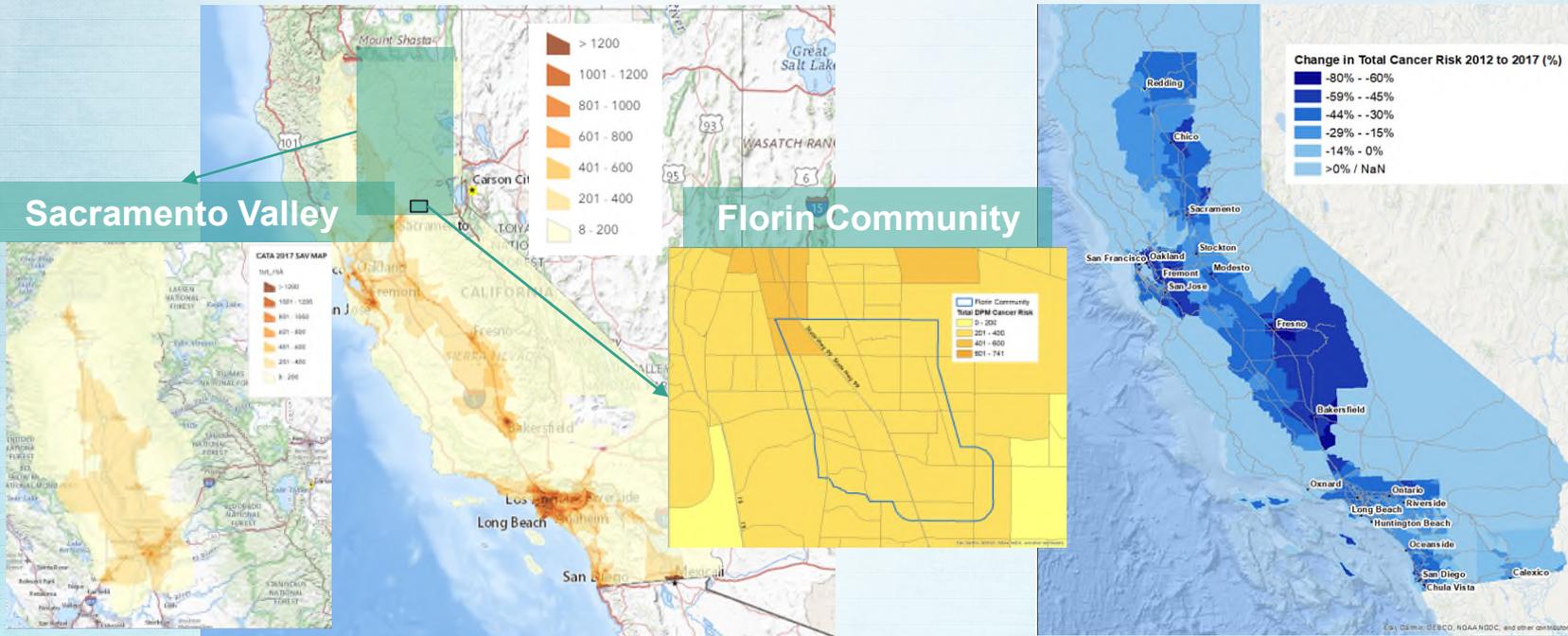
- **Cautionary use / Uso precautorio:**
 - View the data in relative terms, such as risk percentiles, rather than absolute values / *Vea los datos en términos relativos, como percentiles de riesgo, en lugar de valores absolutos.*
 - CATA results should not serve as the sole basis for making decisions related to air quality, health risks, or legal matters / *Los resultados de CATA no deben servir como única base para tomar decisiones relacionadas con la calidad del aire, los riesgos para la salud o los asuntos legales.*

CATA Results Displayed on Various Spatial Scales

Los resultados de CATA se muestran en varias escalas espaciales

Total Cancer Risk for 2017 (per million) /
Riesgo total de cáncer para el 2017 (por millón)

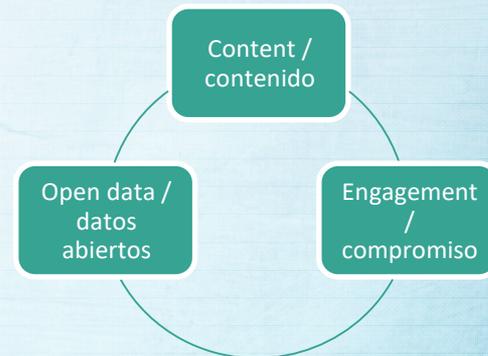
Total Risk change from 2012 to 2017 in % /
Variación del riesgo total de 2012 a 2017 en %



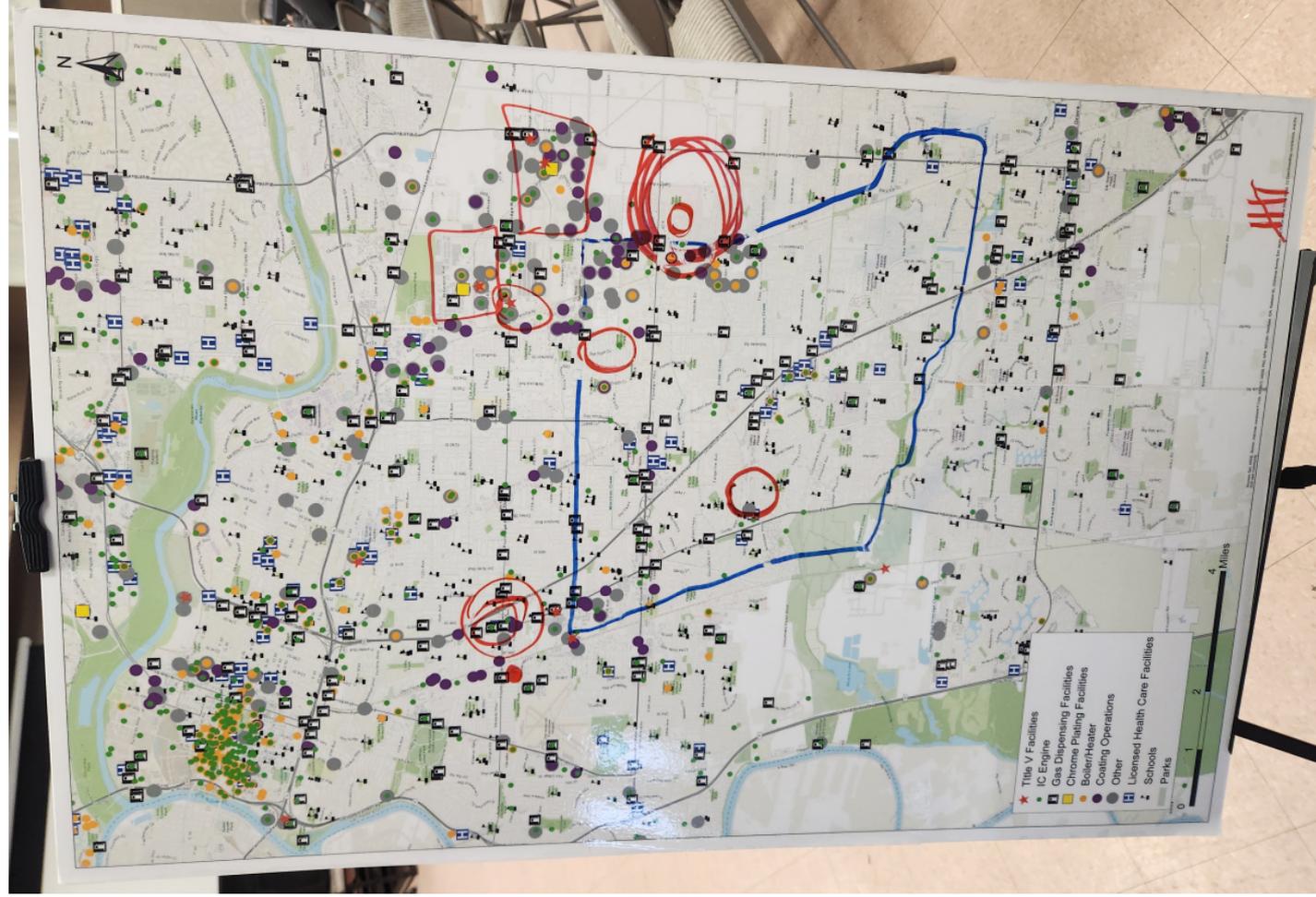
CATA Data Portal

Portal de datos de CATA

- CATA Data Portal offers universal access to data through user-friendly mapping tools and visualization of CATA's key findings / El Portal de Datos de CATA ofrece acceso universal a los datos a través de herramientas de mapeo fáciles de usar y visualización de los hallazgos clave de CATA.
- Visit / Visite: <https://california-air-toxics-assessment-californiaarb.hub.arcgis.com/>
- Contact us at / Contáctenos: cata@arb.ca.gov



Áreas de Preocupación (del evento: Día de la Tierra 2024)



Áreas de Preocupación y Recorrido del Autobús (Sugerencias Recibidas del Público)



Important to show people proximity to pollution