



Salud Ambiental – Segunda Parte

Sesión 4

SALTA Líder



Misión de EHC

Organizamos y gestionamos para proteger la salud pública y el medio ambiente amenazados por la contaminación tóxica.

Salud



Gobierno



Responsabilidad Corporativa



Prevención

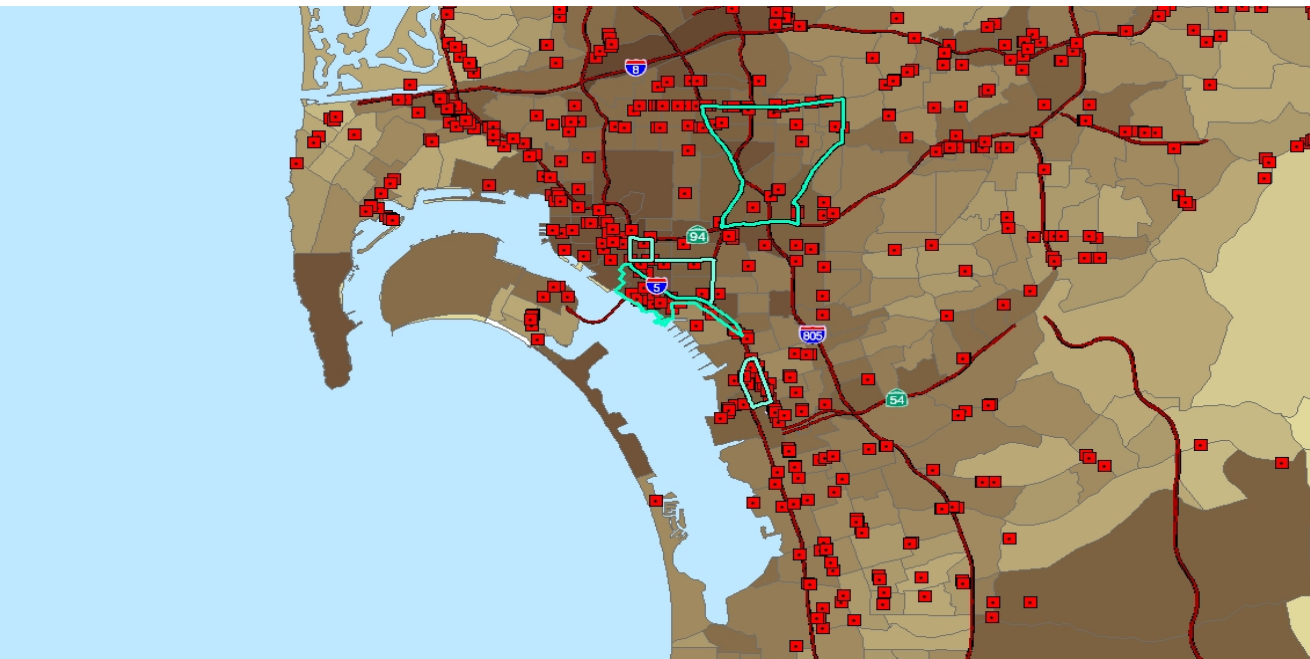


Medio Ambiente

SALTA
COMMUNITY
LEADERSHIP
TRAINING PROGRAM

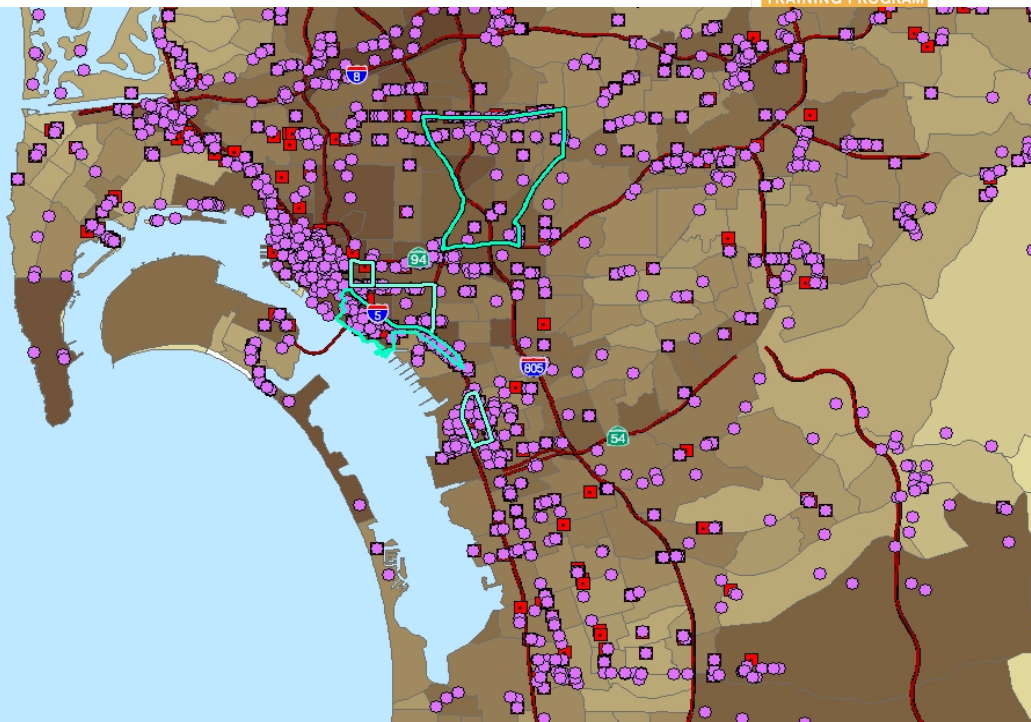


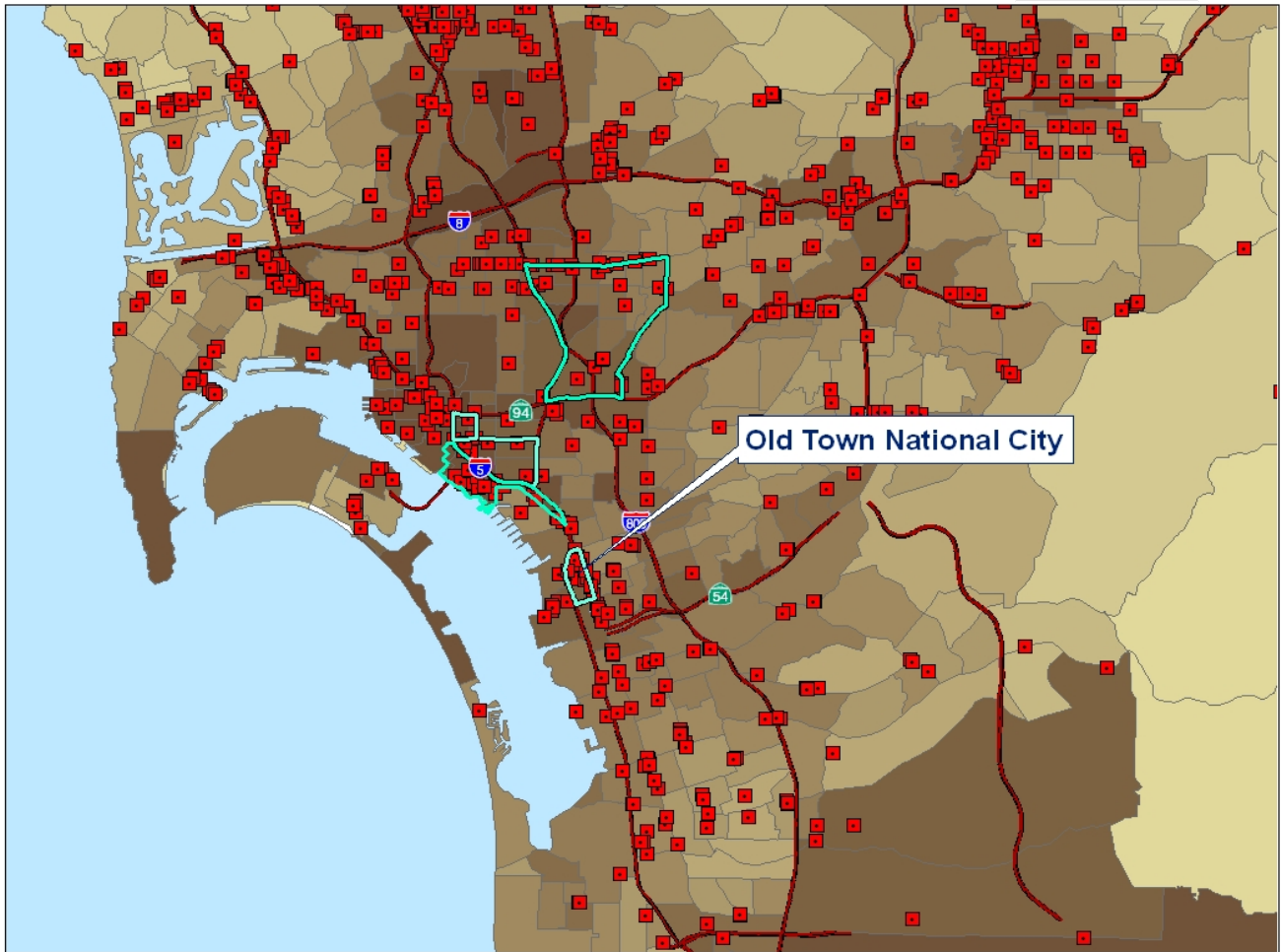
Empresas que emiten contaminantes tóxicos en la atmósfera



Todas las instalaciones que cuentan con los permisos para emisiones

SALTA
COMMUNITY
LEADERSHIP
TRAINING PROGRAM







ENGINEERED FOR
GREATER PROTECTION
AGAINST BREAKDOWN

Castrol
GTX

MOTOR OIL

WEST COAST
AUTOMOTIVE

West coast
474-0777

Castrol
THE TECHNOLOGY LEADER

NAPA AutoCare
Center

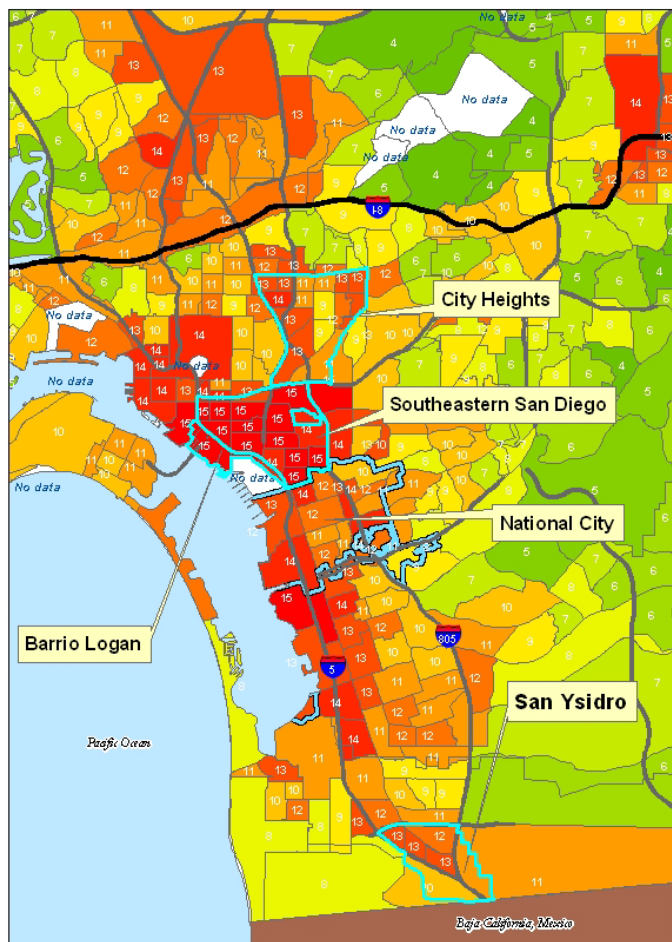
We install Quality NAPA Parts

WEATHER
WIPER
CENTER

SALES • SERVICE • REPAIRS

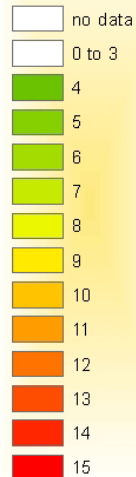
TOW AWAY
We tow your car
We tow your truck
We tow your boat
24 HOURS
CALL 474-0777

REPAIR SHOP
WHEELS & TIRES
REPAIRS • OIL
24 HOURS
CALL 474-0777



CI Scores

Census_Tract



Indicadores combinados de impactos acumulativos, clasificados del 1 al 15 (menos impactado al más impactado) recolectados a nivel de censo. Borrador.

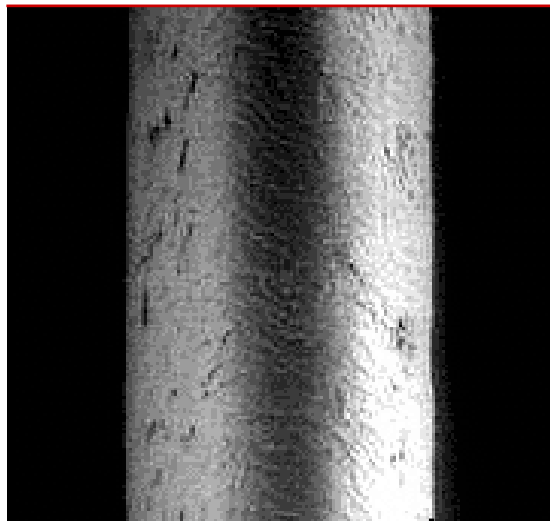
¿De dónde proviene la contaminación de diesel?



Partículas de Diesel en suspensión (PM)

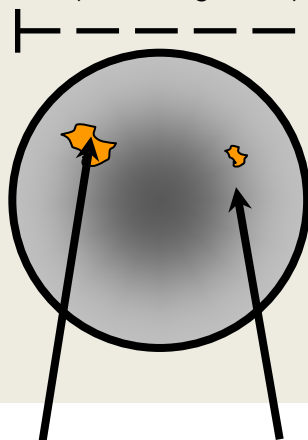


Partículas en suspensión en comparación a un cabello



Cabello humano
(60 microgramos de diámetro)

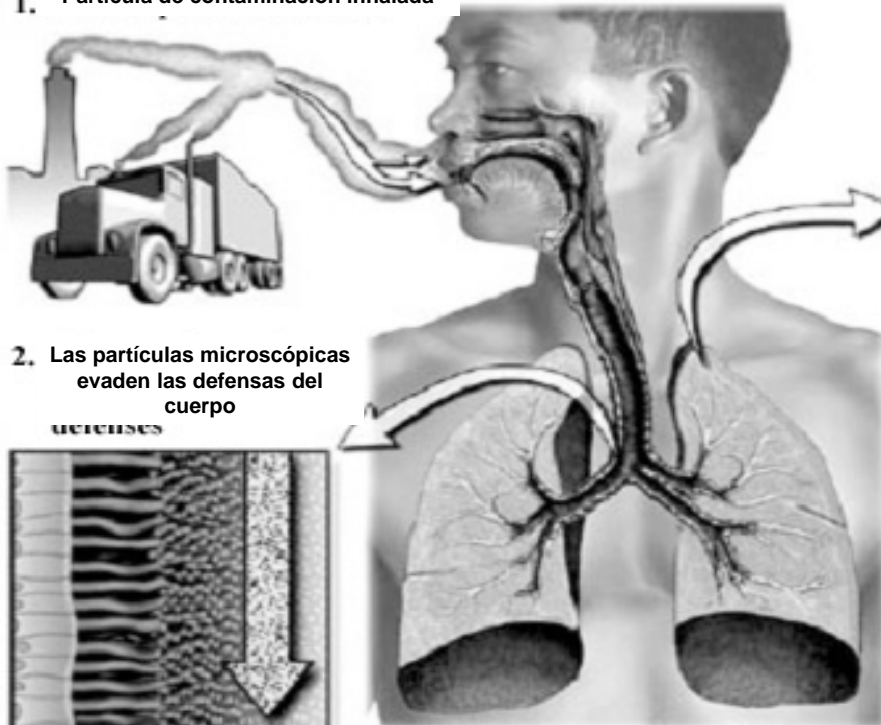
Diámetro de un cabello
(60 microgramos)



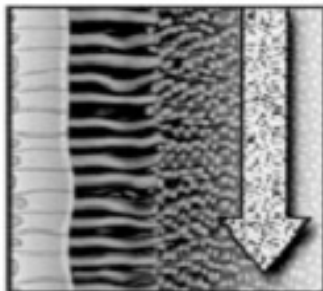
PM10
(10 microgramos de diámetro)

PM2.5
(2.5 microgramos de diámetro)

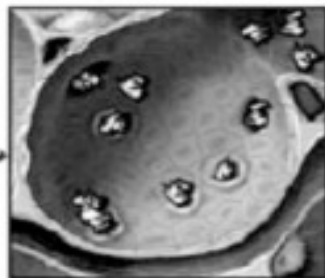
1. Partícula de contaminación inhalada



2. Las partículas microscópicas evaden las defensas del cuerpo



3. Las partículas se atoran en los alvéolos



4. Las partículas dañan los pulmones



Los efectos del diesel en la salud

- 70% del riesgo que representa la contaminación de afuera proviene de emisiones de diesel

CALIFORNIA

ADVERTENCIA DE LA PROPOSICIÓN 65

El escape de motores diesel y otros de sus componentes se conocen en el estado de California como causantes de cáncer, defectos congénitos, y otros daños al sistema reproductor.

- (Bajo la Proposición 65, las emisiones de diesel se agregaron a la lista de carcinógenos en 1990)

Los efectos del diesel en la salud



Momax en National City







Cambio Climático Global



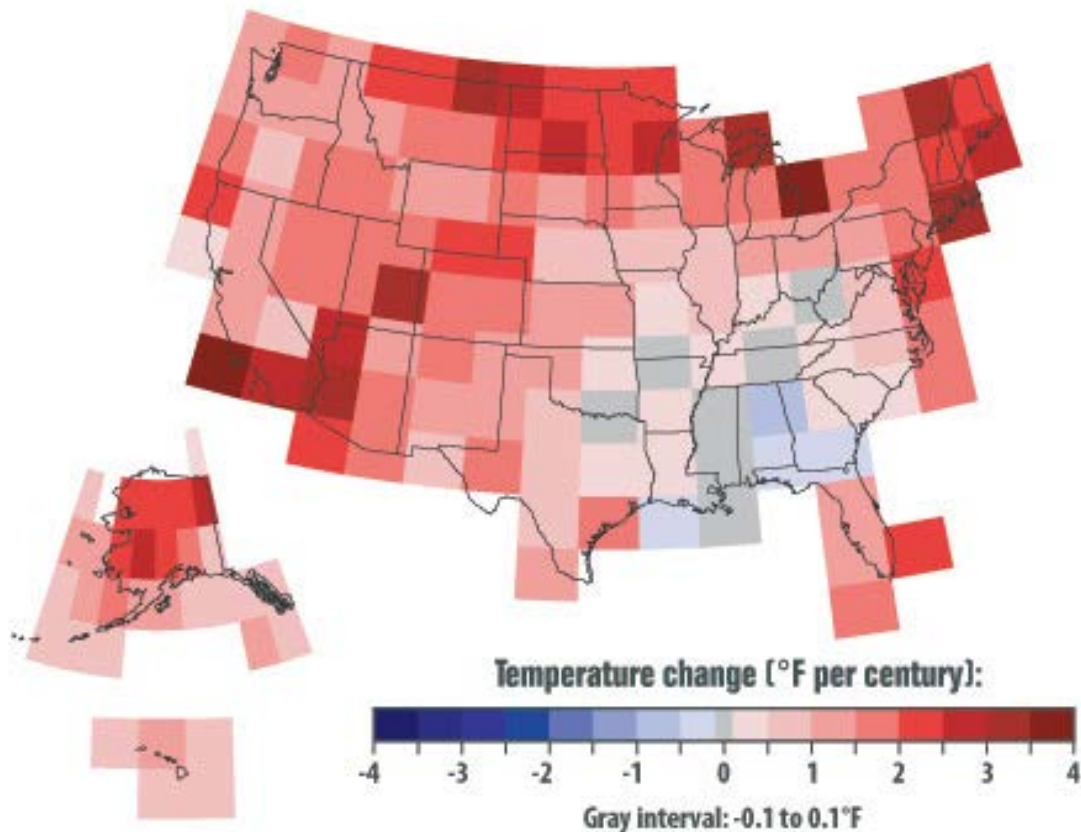
La meta de EHC para el medio ambiente



Algunos hechos acerca del calentamiento global



Rate of Temperature Change, 1901–2008



Calentamiento global

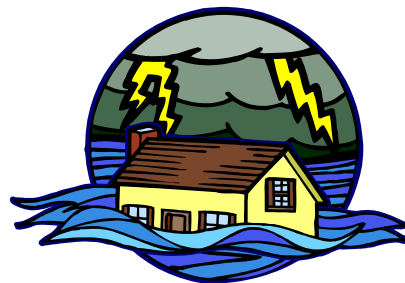
**Los
glaciares
se están
derritiendo**

Muir Glacier, Alaska, 1941 and 2004

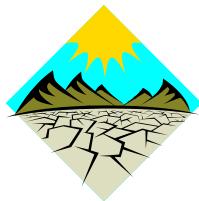
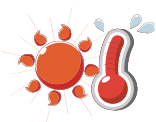


Es más que el calentamiento global – es el cambio climático

- **Más clima extremo**
 - Ondas de calor
 - Huracanes
 - Sequías
 - Inundaciones
 - Incendios sin control

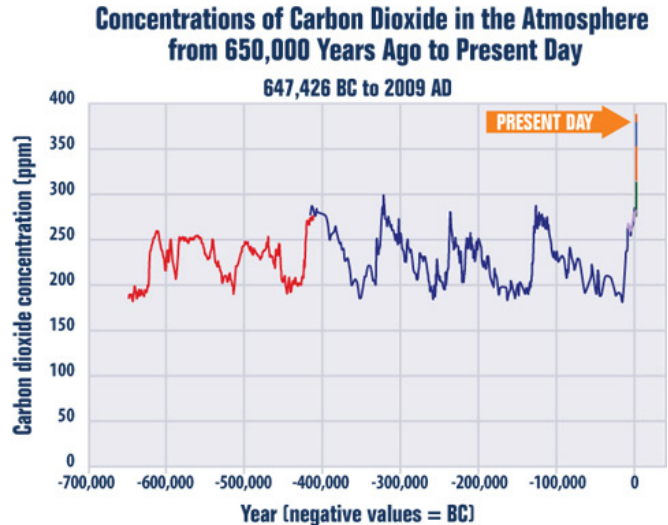


El cambiante clima de San Diego

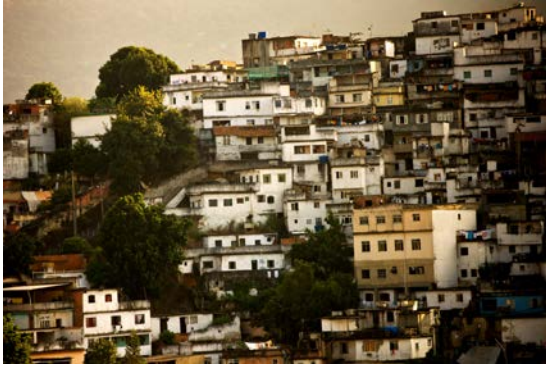


La causa del calentamiento global

Aumentará el nivel de dióxido de carbono y otros gases invernaderos en la atmósfera



¿Existe la injusticia climática?



Victorias/Trabajo Continuo: Responsabilidad corporativa



**NEGADO el permiso para la
expansión de la central
eléctrica MMC**



**CLAUSURADA la central
eléctrica de la bahía sur**

Victorias/Trabajo Continuo: Ayudando a las familias

SALTA
COMMUNITY
LEADERSHIP
TRAINING PROGRAM



Eficiencia energética

¿Qué puede hacer?



Evaluación