

CalEnviroScreen 4.0

A Useful Tool



What is CalEnviroScreen 4.0?

CalEnviroScreen is a mapping and screening tool created by the California Office of Environmental Health Hazard Assessment (OEHHA) to identify which communities in California are most affected by pollution and social disadvantage. It helps us understand where pollution burdens and health risks are the highest –especially in places already struggling with poverty, poor infrastructure, and lack of services.

What Do the Percentile Scores Mean?

Each community is ranked on a scale from 0 to 100:

- A higher percentile (closer to 100) means the community faces more pollution and social vulnerability than others.
- For example, If your neighborhood is in the 96th percentile, it's more burdened than 96% of all California communities.

CalEnviroScreen uses census tracts (neighborhood-sized areas) to show this data.

How Is CalEnviroScreen Used?

Community Advocacy

- Show proof of environmental injustice
- Push for pollution controls or stricter permits
- Make your case at public hearings
- Help residents understand health risks
- Engage students and community leaders
- Strengthen local campaigns with real data

Funding & Policy

- California uses CalEnviroScreen to direct state funding (like AB 617, SB 535, Climate Investments, and more)
- Helps agencies and nonprofits prioritize overburdened communities

What Does CalEnviroScreen Measure?

The tool scores communities based on pollution AND vulnerability:

Pollution Burden:

- Air Pollution (ozone, diesel, fine particles)
- Contaminated Drinking Water
- Pesticide Use
- Toxic Sites (landfills, hazardous waste, cleanup sites)
- Traffic exposure

Population Characteristics:

- Asthma & Heart Disease
- Poverty & Unemployment
- Education levels
- Language barriers
- Housing burden
- Children & elderly population

Where Can I See My Community's Score?

Scan the QR code below:



Or visit: <https://oehha.ca.gov/calenviroscreen>

Click “Explore the Map” and type your zip code or community name.

For more information:

Brian Cadena
Chief Operations Officer
Brian@unidosnetworkinc.org
(559) 380-7659

CalEnviroScreen 4.0

Una herramienta útil



¿Qué es CalEnviroScreen 4.0?

CalEnviroScreen es una herramienta de mapeo y evaluación creada por la Oficina de Evaluación de Riesgos para la Salud Ambiental de California (OEHHA) para identificar las comunidades de California más afectadas por la contaminación y la desventaja social. Nos ayuda a comprender dónde la contaminación y los riesgos para la salud son mayores, especialmente en lugares que ya padecen pobreza, infraestructura deficiente y falta de servicios.

¿Qué significan las puntuaciones percentiles?

Cada comunidad está clasificada en una escala de 0 a 100:

Un percentil más alto (más cercano a 100) significa que la comunidad enfrenta más contaminación y vulnerabilidad social que otras.

- Por ejemplo, si su vecindario está en el percentil 96, está más afectado que el 96 % de todas las comunidades de California.

CalEnviroScreen utiliza tramos censales (áreas del tamaño de un vecindario) para mostrar estos datos.

¿Cómo se utiliza CalEnviroScreen?

Defensa de la comunidad

- Mostrar pruebas de la injusticia ambiental
- Presionar para que se implementen controles de contaminación o permisos más estrictos
- Exponga su caso en las audiencias públicas
- Ayudar a los residentes a comprender los riesgos para la salud.
- Involucrar a los estudiantes y líderes comunitarios
- Fortalecer las campañas locales con datos reales

Financiamiento y políticas

- California utiliza CalEnviroScreen para dirigir la financiación estatal (como AB 617, SB 535, Climate Investments y más)
- Ayuda a las agencias y organizaciones sin fines de lucro a priorizar a las comunidades sobrecargadas

¿Qué mide CalEnviroScreen?

La herramienta puntúa a las comunidades en función de la contaminación y la vulnerabilidad:

Carga de contaminación:

- Contaminación del aire (ozono, diésel, partículas finas)
- Agua potable contaminada
- Uso de pesticidas
- Sitios tóxicos (vertederos, residuos peligrosos, sitios de limpieza)
- Exposición al tráfico

Características de la población:

- Asma y enfermedades cardíacas
- Pobreza y desempleo
- Niveles de educación
- Barreras del idioma
- Carga de vivienda
- Población infantil y de edad avanzada

¿Dónde puedo ver la puntuación de mi comunidad?

Escanee el código QR a continuación:



O visite: <https://oehha.ca.gov/calenviroscreen>

Haga clic en “Explorar el mapa” y escriba su código postal o el nombre de su comunidad.

Para más información:

Brian Cadena
Director de Operaciones
Brian@unidosnetworkinc.org
(559) 380-7659