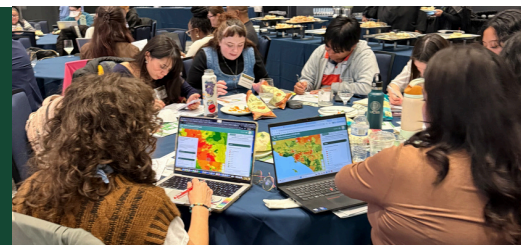


CalEnviroScreen 5.0



¿Qué es CalEnviroScreen?

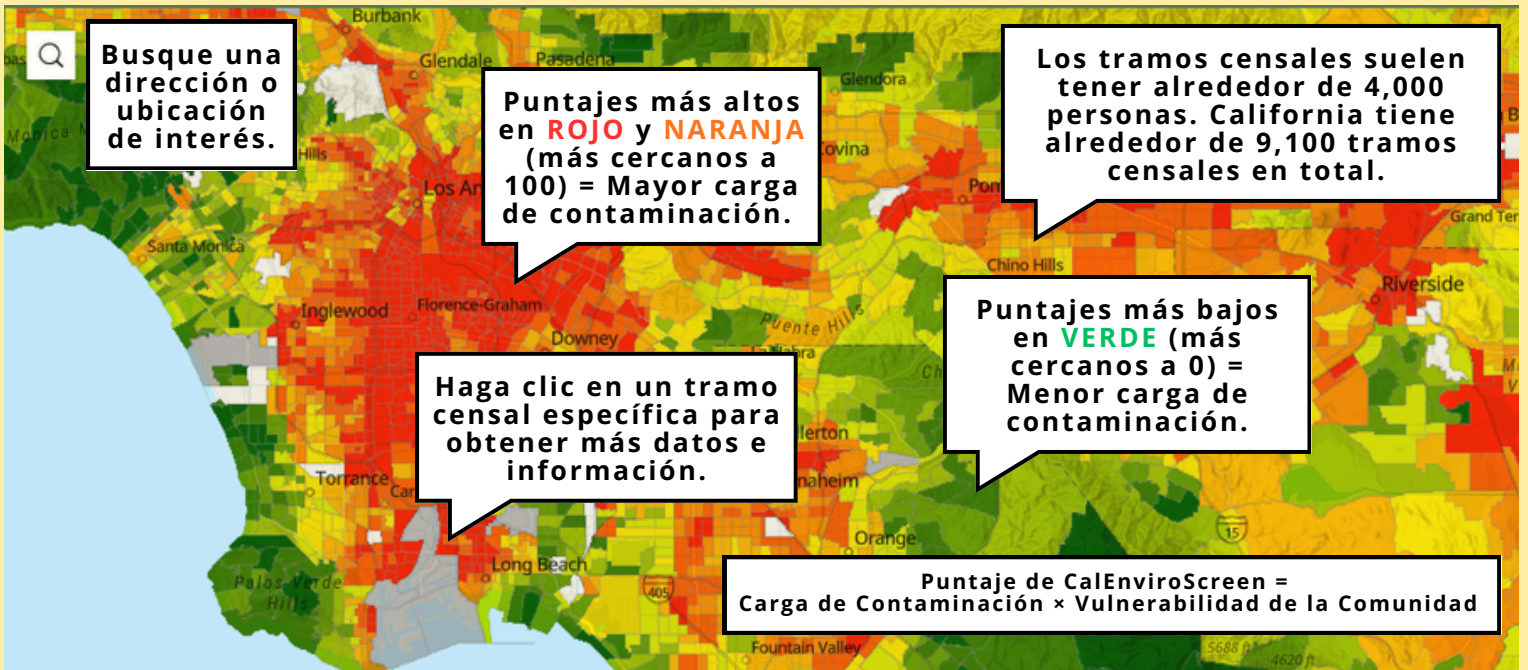
CalEnviroScreen es una herramienta de mapeo de justicia ambiental creada por la Oficina de Evaluación de Riesgos para la Salud Ambiental de California (la OEHHA, por sus siglas en inglés) para identificar las comunidades de California más afectadas por la contaminación y las cargas socioeconómicas. CalEnviroScreen ayuda a priorizar dónde deben dirigirse los recursos y el financiamiento.



¿Cómo funciona CalEnviroScreen?



CalEnviroScreen usa datos ambientales, de salud y socioeconómicos para asignar puntajes a los tramos censales según sus niveles de contaminación y las condiciones que aumentan la vulnerabilidad a los efectos de la contaminación. Los puntajes de CalEnviroScreen se usan para identificar las comunidades que enfrentan la carga de contaminación más desproporcionada en todo el estado.



Más información sobre CalEnviroScreen



Para explorar la herramienta CalEnviroScreen, visite:

bit.ly/4a9gTSR



Visite el sitio web de CalEnviroScreen para obtener más información:

bit.ly/ces5esp

¿Cómo se usa CalEnviroScreen?

- Orienta a los gobiernos estatales y locales en la priorización de recursos para comunidades con alta carga acumulativa y vulnerabilidad a la contaminación.
- Ayuda a los miembros y organizaciones de la comunidad a comprender y responder mejor a la contaminación local.
- Apoya la investigación académica sobre los impactos desproporcionados de la contaminación en las comunidades de California.



Comparta sus preguntas y comentarios con nosotros en CalEnviroScreen@oehha.ca.gov.

Puntajes de CalEnviroScreen Calculados con 23 Indicadores

CARGA DE LA CONTAMINACIÓN

Exposiciones	 CALIDAD DEL AIRE: OZONO	 CALIDAD DEL AIRE: PARTICULAS FINAS (PM2.5)	 EXPOSICIÓN AL PLOMO EN LA NIÑEZ POR LA VIVIENDA	 MATERIAL PARTICULADO DE DIESEL	 CONTAMINANTES EN EL AGUA POTABLE	 USO DE PESTICIDAS	 EMISIONES DE SUSTANCIAS TOXICAS	 IMPACTOS DEL TRAFICO
Efectos Ambientales	 SITIOS DE SANEAMIENTO	 AMENAZAS AL AGUA SUBTERRANEA	 GENERADORES DE RESIDUOS PELIGROSOS	 AGUAS CONTAMINADAS	 SITIOS QUE EMITEN SUSTANCIAS TOXICAS AL AIRE	 SITIOS DE RESIDUOS SOLIDOS		

CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN

Poblaciones Vulnerables	 ASMA	 ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR	 DIABETES	 INFANTES CON BAJO PESO AL NACER	
Factores Socio-económicos	 NIVEL EDUCATIVO	 CARGA DE LA VIVIENDA	 AISLAMIENTO LINGÜÍSTICO	 POBREZA	 DESEMPLEO

¿Por Qué Importa CalEnviroScreen? Ejemplos de Uso

Orienta Recursos y Planificación

El 25% de los fondos climáticos del **estado** debe destinarse a comunidades desfavorecidas y de bajos ingresos. La mayoría de estas comunidades son tramos censales con los puntajes más altos de CalEnviroScreen. Los fondos climáticos han apoyado la plantación de árboles urbanos, la construcción de viviendas asequibles, el transporte renovable y más.



"20181113-FPAC-LSC-0267" por USDAgov está marcado con Public Domain Mark 1.0.



"Fresno Arch on Van Ness Avenue" por Great Valley Center está autorizado bajo CC BY 2.0.



A nivel local y en los últimos años, los datos de CalEnviroScreen fundamentaron la Evaluación de Impacto en la Salud Ambiental Comunitaria de **Fresno** de 2024 para planificar formas de reducir la contaminación local causada por camiones. Desde 2022, el distrito que monitorea la calidad del aire del **Área de la Bahía** ha usado CalEnviroScreen para establecer límites más estrictos de riesgo para la salud y reglas de aviso público para proyectos contaminantes (por ejemplo, demolición, instalaciones industriales) en comunidades con los puntajes más altos de CalEnviroScreen. En **Los Ángeles**, la Ciudad incluyó datos de CalEnviroScreen en el Índice de Renta Variable de Los Ángeles de 2025 para priorizar recursos en áreas con mayor inequidad y menos oportunidades.

Apoya el Cambio Comunitario

Communities for a Better Environment y sus aliados usaron datos de CalEnviroScreen para una campaña de justicia ambiental en **Richmond** centrada en los impactos de la contaminación producida por la actividad industrial. Esta campaña dio lugar a \$550 millones para financiar servicios municipales, infraestructura y una transición para alejarse de los combustibles fósiles.



Foto cortesía de Communities for a Better Environment