



Buttonwillow

What you need to know

Buttonwillow is one of California's most environmentally overburdened communities. CalEnviroScreen and the Environmental Justice Index (EJI) use percentiles (from 0 to 100) to show how much pollution and social vulnerability a community faces compared to others. A higher percentile means the community is more impacted and more at risk than most others in the state or country.

- CalEnviroScreen Score: 96th percentile (very high pollution + vulnerability)
- Buttonwillow is home to one of the largest hazardous waste landfill in California
- Buttonwillow suffers from arsenic polluted water supply with limited access to clean water
- Pollution sources include Agricultural pesticide use and dust pollution, diesel truck traffic Hwy 58, oil fields and drilling operations in western Kern County, and water pollution

Climate & Disaster Risk

If Buttonwillow is in the 85th percentile for climate burden, that means people living there are more likely to suffer from climate risk problems than 85% of all other communities in the state or country. Only 15% of places have it worse.

- Extreme Heat: 77th percentile minimal mitigation to extreme heat waves
- Wildfire Risk: 82nd percentile higher chance of experiencing wildfires
- Wildfire Smoke: 83rd percentile high exposure to wild fire smoke
- Drought Frequency: 94th percentile frequent dry seasons
- Flooding: 93rd percentile little to no flood prevention systems

Social & Economic Challenges

- Education: 80th-97th percentile for adults without a high school diploma
- Poverty: 86th percentile
- Linguistic Isolation: 83rd-92nd percentile
- Unincorporated: No city council, no local control over tax dollars



Brian Cadena
Chief Operations Officer



(559) 380-7659



Brian@unosnetworkinc.org



Buttonwillow

Lo que necesitas saber

Buttonwillow es una de las comunidades con mayor carga ambiental de California. CalEnviroScreen y el Índice de Justicia Ambiental (EJI) utilizan percentiles (de 0 a 100) para mostrar el nivel de contaminación y vulnerabilidad social que enfrenta una comunidad en comparación con otras. Un percentil más alto significa que la comunidad se ve más afectada y corre mayor riesgo que la mayoría de las demás en el estado o el país.

Puntuación de CalEnviroScreen: percentil 96 (contaminación muy alta + vulnerabilidad)

Buttonwillow alberga uno de los vertederos de residuos peligrosos más grandes de California.

Buttonwillow sufre de un suministro de agua contaminada con arsénico y tiene acceso limitado a agua limpia.

Las fuentes de contaminación incluyen el uso de pesticidas agrícolas y la contaminación por polvo, el tráfico de camiones diésel en la autopista 58, los campos petrolíferos y las operaciones de perforación en el oeste del condado de Kern y la contaminación del agua.

Clima y riesgo de desastres

Si Buttonwillow se encuentra en el percentil 85 de carga climática, significa que sus habitantes tienen mayor probabilidad de sufrir problemas de riesgo climático que el 85 % de las demás comunidades del estado o del país. Solo el 15 % de los lugares la padecen peor.

- Calor extremo: 77.º percentil de mitigación mínima ante olas de calor extremas
- Riesgo de incendio forestal: 82.º percentil más de probabilidad de sufrir incendios forestales
- Humo de incendios forestales: percentil 83 de alta exposición al humo de incendios forestales
- Frecuencia de sequía: 94.º percentil: estaciones secas frecuentes
- Inundaciones: percentil 93 con pocos o ningún sistema de prevención de inundaciones

Desafíos sociales y económicos

- Educación: percentil 80-97 para adultos sin diploma de escuela secundaria
- Pobreza: percentil 86
- Aislamiento lingüístico: percentil 83-92
- No incorporado: Sin ayuntamiento, sin control local sobre el dinero de los impuestos



Brian Cadena
Director de Operaciones



(559) 380-7659



Brian@unidosnetworkinc.org