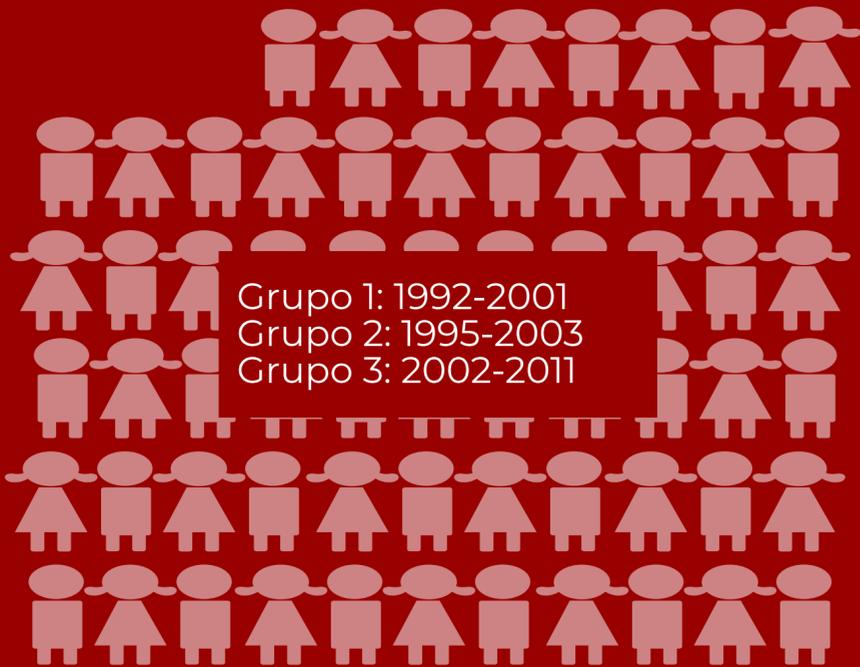


# Aire Limpio = Menos síntomas

Los investigadores encuentran que menos contaminación en el sur de California está asociado con menos síntomas de bronquitis crónica en los niños.

4,602 Niños



8 Comunidades



## ¿Qué se midió?

### Síntomas crónicos de bronquitis

Tos o flema crónico

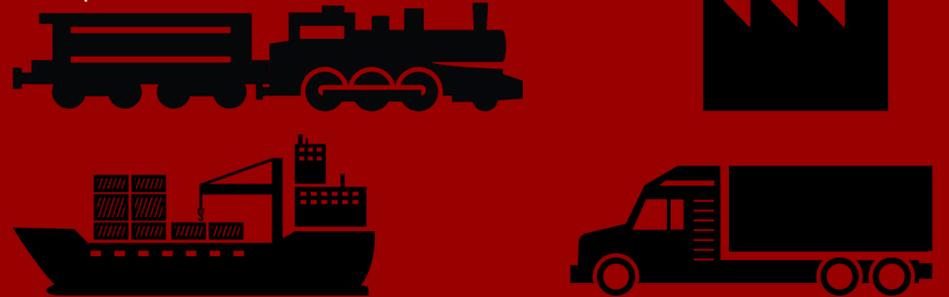
Síntomas crónicos de pulmón

Bronquitis (durante el año pasado)



### La contaminación

Los niveles de contaminación en el sur de California han sido medidos por un periodo de 20 años empezando en 1993.



Partículas: Gruesas (PM10), Finas (PM 2.5  $\mu\text{m}$ )  
Gases: Nitrógeno dióxido (NO2), Ozono (O3)

## Resultados

### Contaminación baja, los síntomas bajan

En cuanto los niveles de contaminación fueron bajando en las 8 comunidades hace más de dos décadas, los síntomas de bronquitis en los niños (10 años de edad) también bajaron.

#### La contaminación de aire

Finas partículas

47%



#### Síntomas de bronquitis crónico en los niños

Asma

32%



Sin asma

21%



Berhane, et al. JAMA 2016.doi:10.1001/jama.2016.3444

Infographic: Wendy Gutschow/USC