

Salton Sea Summit 2022 Public Health Panel



Karla Lopez, MPH
Epidemiology Program Supervisor
Imperial County Public Health Department
April 6, 2022

Objectives

Objetivos



- Discuss purpose of community survey conducted in 2016 and 2017 in northern Imperial County
Discusión sobre propósito de la encuesta comunitaria 2016 y 2017 en el área norte del Condado de Imperial
- Provide overview of the California Health Interview Survey
Breve introducción de la Encuesta de Salud de California
- Present results from 2016 and 2017 surveys in northern region
Proveer resultados de la encuesta del 2016 y 2017 en la región norte

Background

Antecedente



- Health concerns in northern region of Imperial County (air quality & respiratory health)

Inquietud en temas de salud in la parte norte del Condado de Imperial (Calidad de aire y salud respiratoria)

- County Supervisors support conducting community survey

Apoyo de los Supervisores del condado para realizar encuesta comunitaria

California Health Interview Survey

Encuesta de Salud de California



Expansion of survey for an additional
350 respondents in the northern area of
Imperial County in 2016 and 2017

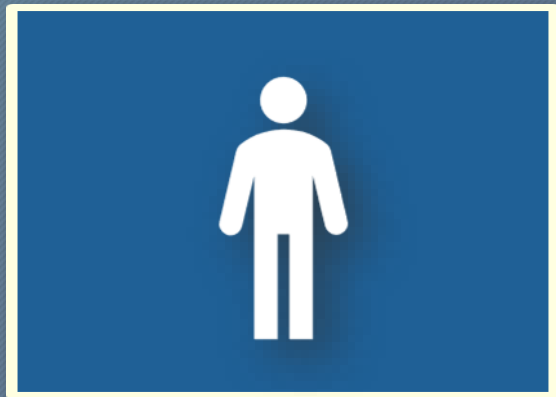
*Expansión de la encuesta ha 350 encuestados en la parte
norte del Condado de Imperial en el 2016 y 2017*

Air Quality and Respiratory Health

Calidad de Aire y Salud Respiratoria



Learn more about northern end community's health and concerns



Obtener mas información sobre las inquietudes en temas de salud en la región norte

Recruitment Results

Resultados del Reclutamiento



Survey expanded to 307 North End respondents in 2016 and 451 in 2017

La encuesta se expandió a 307 encuestados en la región norte en el 2016 y a 451 encuestados en el 2017

California Health Interview Survey Results 2016-2017 in Northern Imperial County

*Resultados de la Encuesta de Salud de California
2016-2017 en la Región Norte del Condado de Imperial*



General Health Status 2016-2017

Resultados de Salud 2016-2017



- Higher percentage vaccination against flu (45%)
Alto porcentaje vacunación contra la gripe (45%)
- Higher percentage reported having high blood pressure (39.6%)
Un alto porcentaje reportaron tener alta presión (39.6%)
- Smaller percentage reported being a current smoker (10.4%)
Un menor porcentaje reportaron ser fumadores (10.4%)

General Health Status 2016-2017

Resultados de Salud 2016-2017



A smaller percentage of respondents countywide reported delaying or not getting medical care compared to California overall

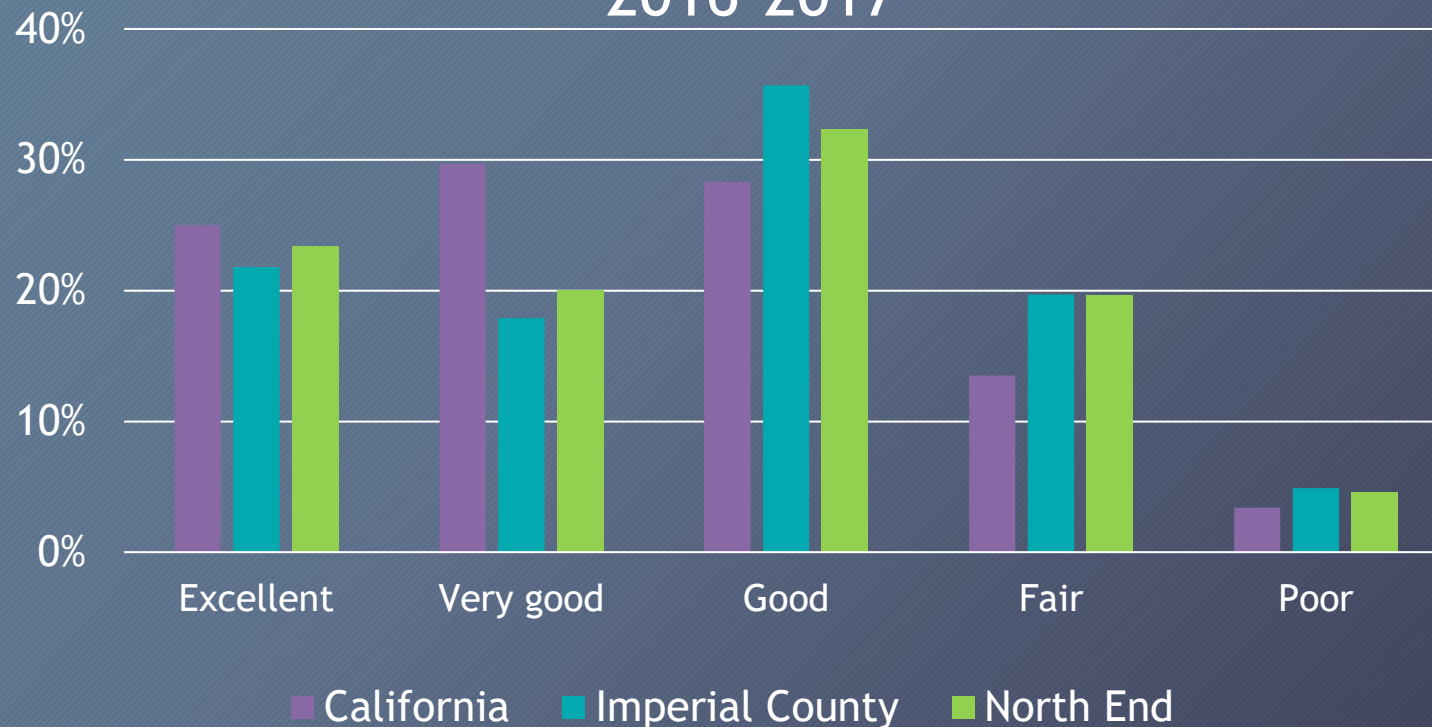
Un menor porcentaje de los encuestados en el condado reportaron un retraso o no haber recibido atención médica en comparación con California en su totalidad

Self-Reported Health Status

Estado de Salud



Self-Reported Health Status Imperial County and California 2016-2017



Asthma - 2016-2017

Asma - 2016-2017



Asthma Diagnosis - 2016-2017

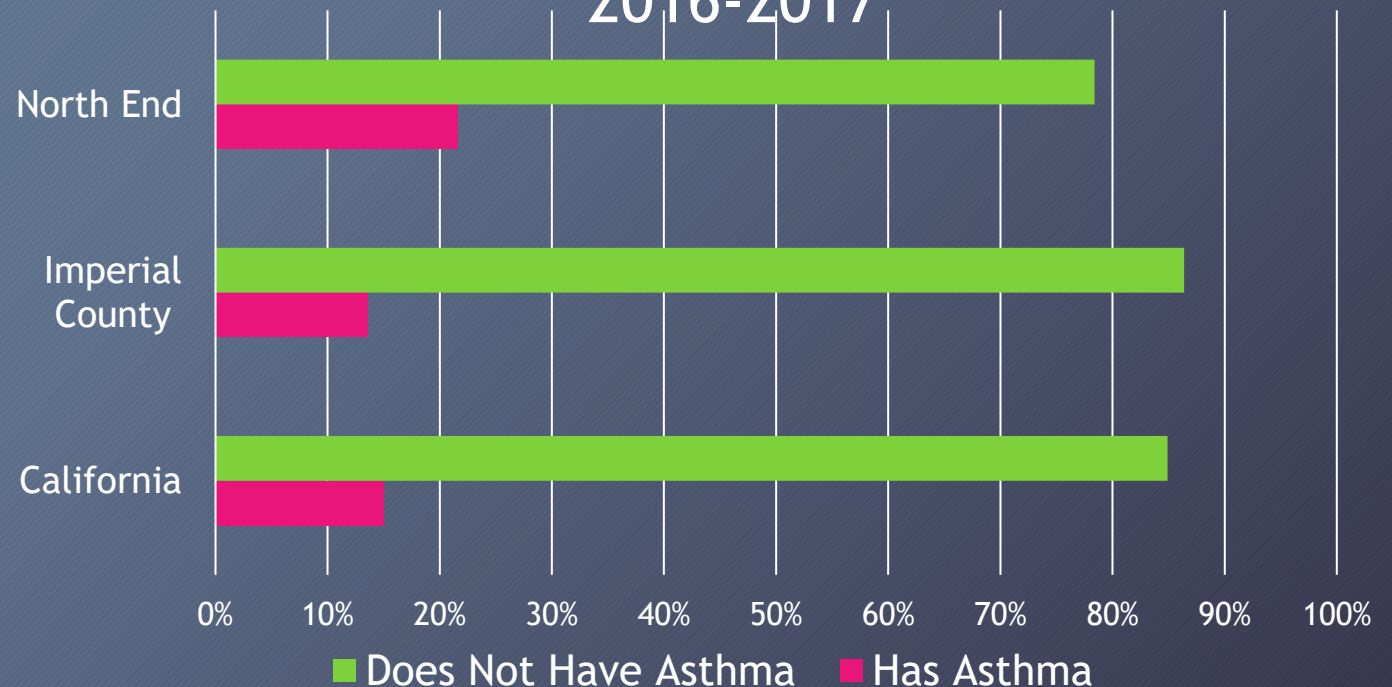
Diagnostico de Asma - 2016-2017



Higher percentage report asthma diagnosis

Un alto porcentaje reportaron diagnóstico de asma

Diagnosed with Asthma
Imperial County and California
2016-2017



Asthma Attack or Episode - 2016-2017

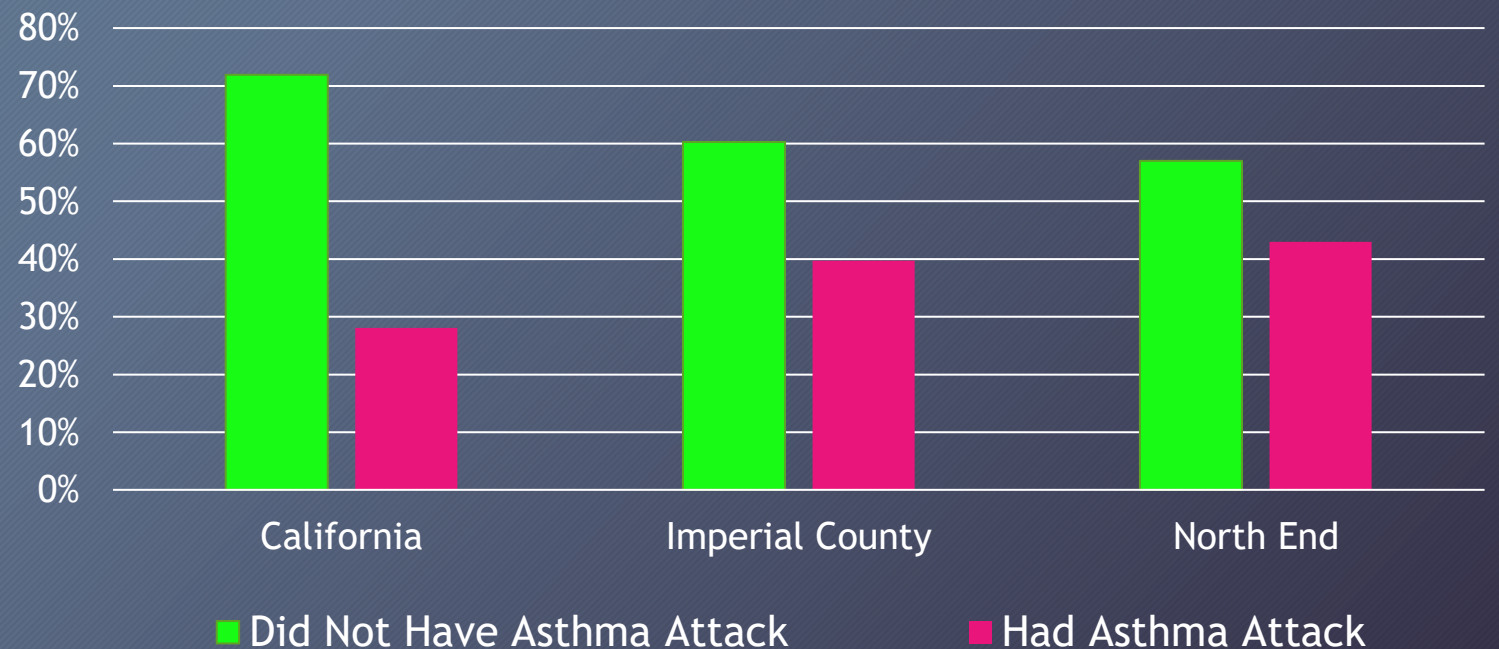
Ataque o episodio de Asma - 2016-2017



Higher proportion reported asthma attack

Un mayor porcentaje reporto un ataque o episodio de asma

Asthma Episode/Attack
in Past 12 Months
Imperial County and California,
2016-2017



Emergency or Urgent Care for Asthma

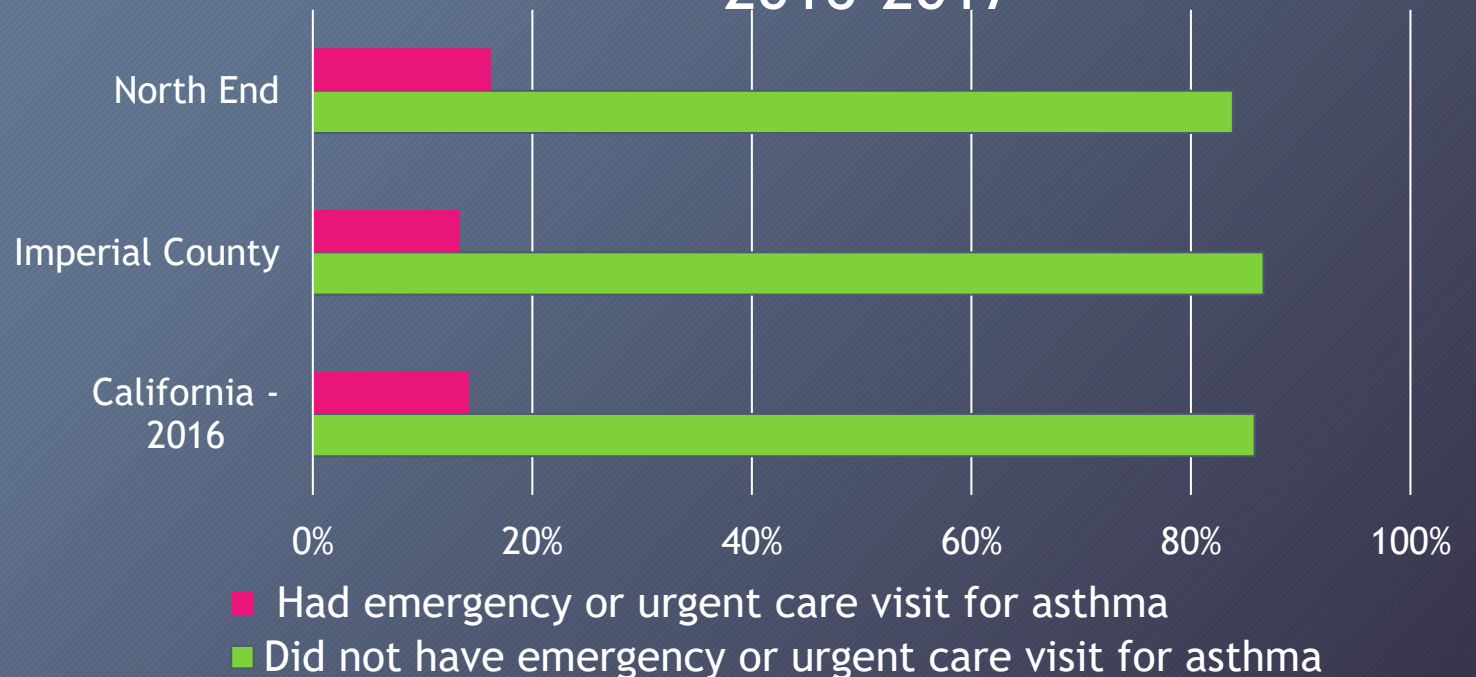
Atención de Emergencia o Urgente por Asma



Higher percentage sought emergency care

Un mayor porcentaje solicitaron atención de emergencia

Emergency or Urgent Care Visit for Asthma, Imperial County and California, 2016-2017



Air Quality and Respiratory Health - 2017



Calidad de Aire y Salud Respiratoria - 2017

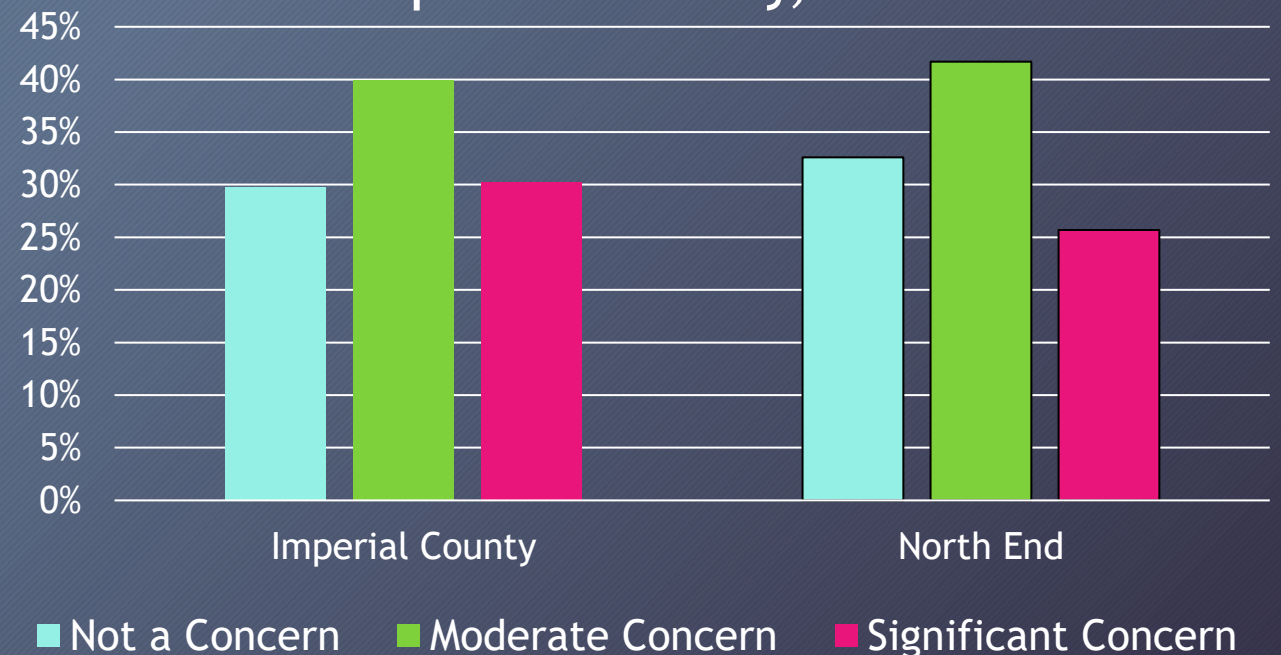
Concern with Air Quality

Nivel de inquietud con Calidad de Aire



- A higher proportion reported moderate or no concern with the air quality
- *Una alta proporción de encuestados reportaron una preocupación moderada o no estar preocupados con la calidad de aire*

Level of Concern with Air Quality
Imperial County, 2017



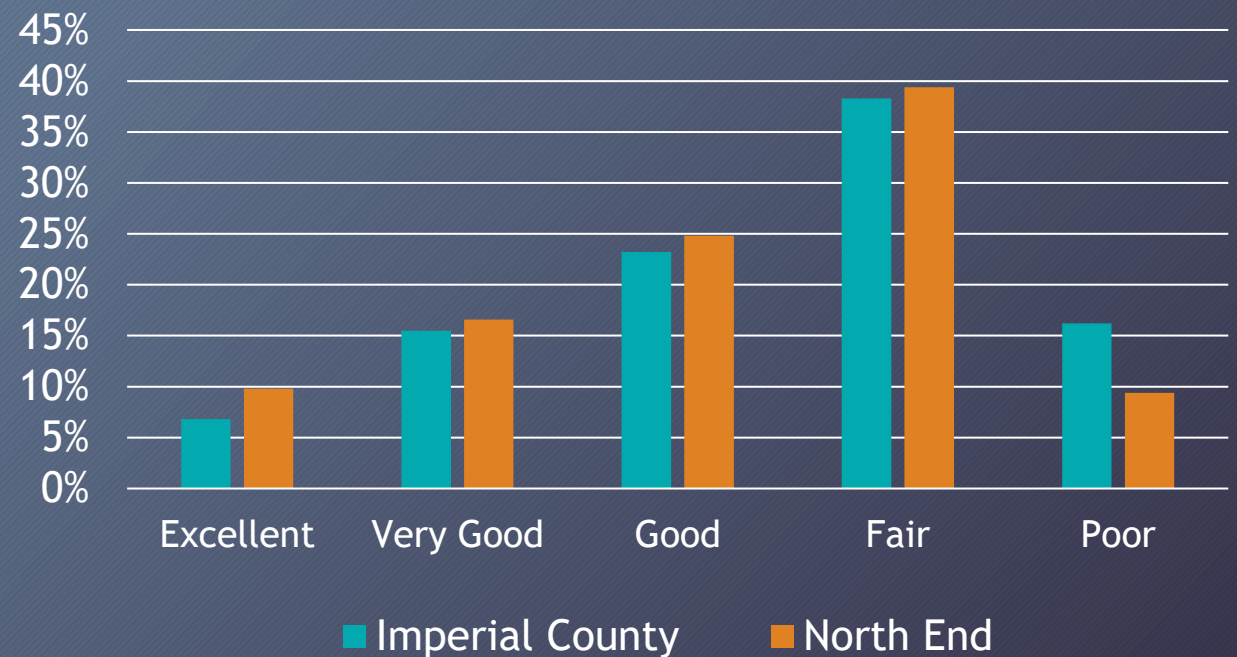
Neighborhood Air Quality

Calidad de Aire en los Vecindarios



- A higher proportion reported neighborhood air quality as fair to excellent
- *Una proporción mas alta reportaron la calidad de aire en su vecindario como buena o excelente*

Air Quality in Neighborhood, Imperial County, 2017



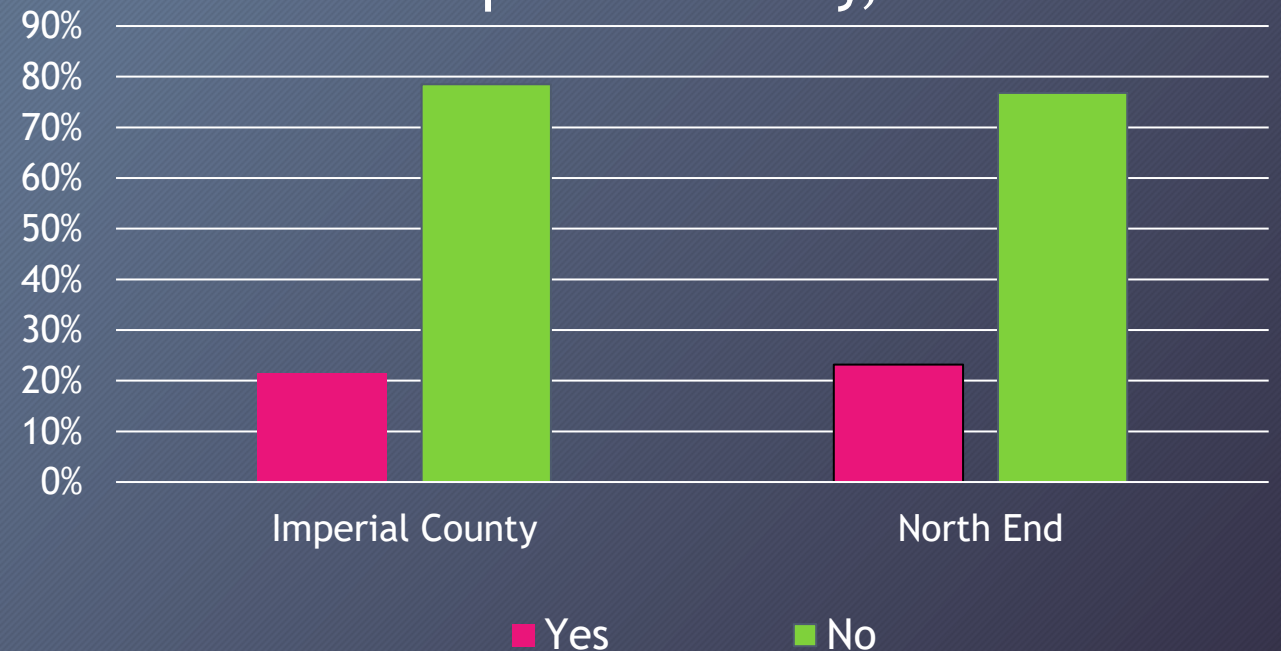
Illness or Symptoms Caused by Air Pollution

Enfermedad o Síntomas Causados por Contaminación de Aire



- A slightly higher proportion reported illness or symptoms caused by air pollution
- *Una proporción mas alta de encuestados reportaron enfermedad o síntomas causados por contaminación del aire*

Illness or Symptoms Caused by Air Pollution in Past 12 Months
Imperial County, 2017



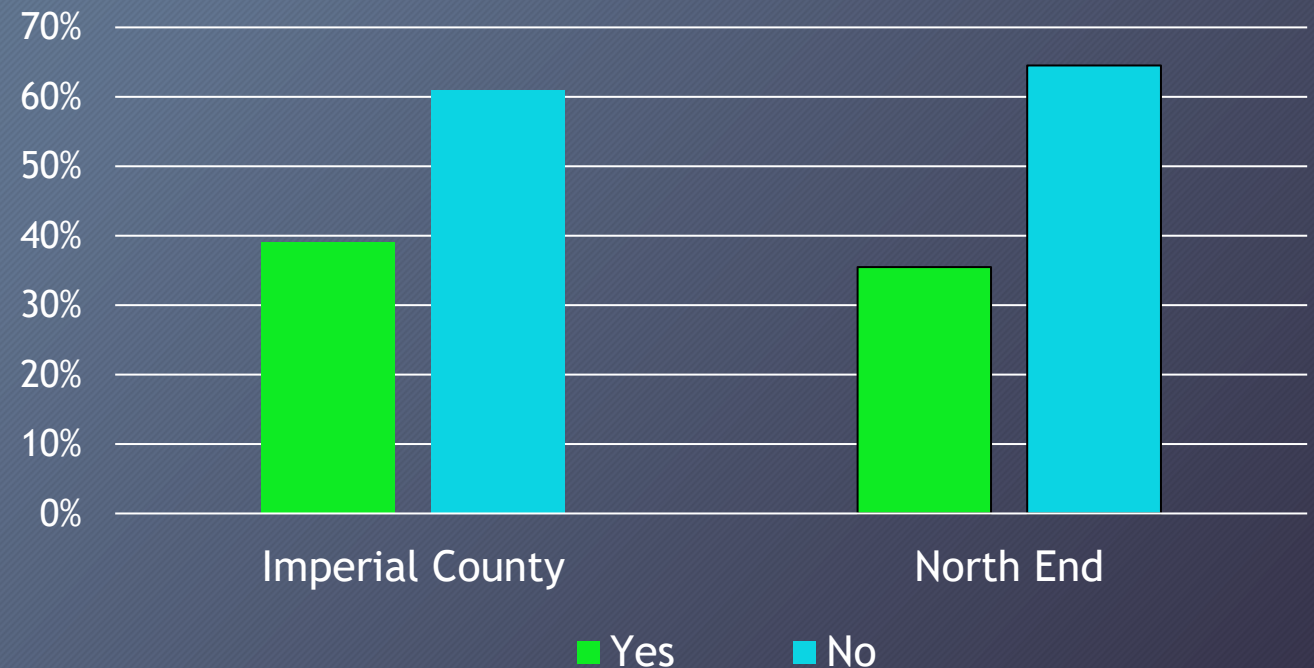
Awareness of Air Quality Index or Alerts

Índice y Alertas de Calidad de Aire



- A higher percentage were aware of Air Quality Index or alerts
- *Un mayor porcentaje conocía el índice de calidad del aire*

Reduced or Changed Activity Based on Air Quality Index or Alerts
Imperial County, 2017





Thank You!