

AB 617 Community-Based Research Investigación basada en la comunidad

Southwest Fresno Steering Committee

December 14, 2021

Project Team/ Miembros del proyecto

- Nayamin Martinez, Gustavo Aguirre Jr, Jasmine Buenrostro: Central California Environmental Justice Network
- Ricardo Cisneros, Gilda Zarate-Gonzalez: UC Merced
- Jonathan London, Peter Nguyen: UC Davis

Project Summary/ Resumen del proyecto

- Goals:

- Understand the impacts of AB 617 implementation in Fresno and Shafter
- Draw on community and agency perspectives, agencies, and air quality data
- Improve the implementation of AB 617

- Metas:

- Comprender los impactos de la implementación de AB 617 en Fresno y Shafter
- Entender las perspectivas de la comunidad y agencias, y los datos de calidad del aire.
- Mejorar la implementación de AB 617

Project Framework/ Plan del Proyecto

- Funded by the Robert Wood Johnson Foundation
 - 3-year project:
 - March 2021-August 2023
 - Methods:
 - Air quality monitoring
 - Community survey
 - Key stakeholder interviews
 - Meeting observation
 - Document analysis (CERPs)
- Financiado por la Fundación Robert Wood Johnson
 - Proyecto de 3 años: Marzo de 2021-agosto de 2023
 - Métodos:
 - Monitoreo de la calidad del aire
 - Encuesta comunitaria
 - Entrevistas con partes interesadas
 - Observación de reuniones
 - Análisis de documentos (CERPs)

Products/ Productos

- Air quality report: How air quality has changed over time?
 - Health/ air quality perceptions report: How have perceptions changed over time?
 - Policy report: How have community priorities been implemented through the CERPs?
- Reporte de calidad del aire: ¿Cómo ha cambiado la calidad del aire con el tiempo?
 - Reporte de percepciones de salud / calidad del aire: ¿Cómo han cambiado las percepciones a lo largo del tiempo?
 - Reporte de política: ¿Cómo se han implementado las prioridades de la comunidad a través de los CERP?

Interviews/ Entrevistas

With Whom?

- CSCs, Air District, local governments, CARB

Questions:

- Involvement in AB 617?
- Overall assessment of impacts?
- 617 process:
 - How inclusive?
 - Collaboration?
- 617 Outcomes
 - How meeting community priorities?
- Ideas for AB 617 improvement?

¿Con quien?

- CSCs, Distrito de Aire, gobiernos locales, CARB

Preguntas:

- ¿Participación en AB 617?
- ¿Evaluación general de impactos?
- El proceso de AB617:
 - ¿Qué tan inclusivo?
 - ¿Colaboración?
- Resultados de AB617
 - ¿Cómo satisfacer las prioridades de la comunidad?
- ¿Ideas de como mejorar AB 617?

Resident Survey/ Encuesta Para Residentes

Survey of residents on in 617 community areas in Fresno and Shafter

Use a validated set of questions and measures on perceptions of air quality and health

Conducted at the beginning and end of the project

- Encuesta de residentes en las áreas AB617 de Fresno y Shafter
- Utiliza una serie de preguntas y medidas sobre percepciones de la calidad del aire y la salud que han sido validadas
- Realizado al principio y al final del proyecto.

Meeting Observation/ Observación de reuniones

- Meetings: CSCs, Air District, City/ County, CARB
- Process:
 - Who is speaking?
 - Who is making decisions?
 - Outcomes?
 - Conflict/ collaboration?
 - How aligned with community priorities?
- Reuniones: CSCs, Distrito de Aire, Ciudades / Condados, CARB
- Proceso:
 - ¿Quién está hablando?
 - ¿Quién toma las decisiones?
¿Resultados?
 - ¿Conflicto / colaboración?
 - ¿Qué tan alineado con las prioridades de la comunidad?

Air Quality / Exposure Assessment

Calidad del Aire / Analisis de Exposicion

Conduct an exposure assessment with the air quality data being collected by the State:

- Compare before air quality before and during Implementation of AB 617
 - Provide information about the patterns of pollution increase/decrease
 - Challenges
 - Not enough funding to conduct an appropriate assessment.
 - Not enough air quality monitors.
- Llevar a cabo una evaluación de la exposición con los datos de calidad del aire que recopila el estado:
 - Comparar la calidad del aire antes y durante la implementación de AB 617
 - Brindar información sobre los patrones de aumento / disminución de la contaminación.

Questions/ Suggestions?
Preguntas / Sugerencias?

Nayamin Martinez:

nayamin.martinez@ccejn.org

Ricardo Cisneros: rcisneros@ucmerced.edu

Jonathan London: jklondon@ucdavis.edu