

Shafter Community Emissions Reduction Program Steering Committee
Comité Directivo del Programa de Reducción de Emisiones Comunitarias Shafter

June 23, 2021

Kern Council of Governments
1401 19th Street, Suite 300
Bakersfield, CA 93301

RE: KERN COUNTY'S PROPOSED CMAQ PROJECT: MEXICAN COLONY

The Community Steering Committee for the Shafter AB 617 Community Emissions Reduction Program—consisting of local residents who live and work in Shafter, as well as representatives from nonprofit, community-based, advocacy, and government organizations—collectively supports the County of Kern's proposed Congestion Mitigation Air Quality (CMAQ) grant application which, if funded, will construct sidewalks and ADA-accessibility improvements in the unincorporated Mexican Colony area near Shafter.

The proposed project scope, shared with the community on June 14, 2021 during the monthly Community Steering Committee meeting, would improve the internal connectivity of the Mexican Colony neighborhood to community resources, such as the new park, bus stop, and the local market. Creating safer pedestrian and bicyclist environments in this area will encourage residents to walk or cycle more and will improve conditions in Mexican Colony by way of improving public health via encouraging active modes of transportation. Due to the lack of sidewalk infrastructure, in wet or rainy weather, residents who can drive do so to avoid walking through mud, which the proposed sidewalks would resolve. The proposed project will also improve this area's physical conditions by lessening road dust particulate matter caused by travel on or over unsurfaced dirt areas. The project is estimated to reduce vehicle miles traveled by nearly 350 per year and reduce annual PM₁₀ emissions by 420 pounds per year, resulting in an estimated reduction of 5 tons of PM₁₀ emissions over the estimated 25-year life of the project.

The Mexican Colony community is located within the San Joaquin Valley Air Basin, which is classified as being in extreme nonattainment for Ozone 8-hr Standards and nonattainment for State PM₁₀ and State & Federal PM_{2.5} Standards. This proposed project can help reduce harmful air emissions by way of reducing vehicle miles traveled and paving unsurfaced areas. The proposed Mexican Colony project is a priority by the above-standards. Providing funding to complete this project would introduce safety, accessibility, and mobility solutions to this underserved Kern County area.

Sincerely,

Shafter AB 617 Community Steering Committee

Shafter Community Emissions Reduction Program Steering Committee
Comité Directivo del Programa de Reducción de Emisiones Comunitarias Shafter

23 de junio de 2021

Consejo de Gobiernos de Kern
1401 19th Street, Suite 300
Bakersfield, CA 93301

RE: PROYECTO CMAQ PROPUESTO DEL CONDADO DE KERN: COLONIA MEXICANA

El Comité Directivo de la Comunidad para el Programa de Reducción de Emisiones de la Comunidad Shafter AB 617—que consiste de residentes locales que viven y trabajan en Shafter, al igual que representantes de organizaciones sin fines de lucro, basadas en la comunidad, de abogacía y organizaciones gubernamentales—colectivamente apoyan la solicitud de subvención propuesta para la Calidad del Aire de Mitigación de la Congestión (CMAQ) del Condado de Kern que, que si se financia, construirá aceras y mejoras de accesibilidad según la ADA en el área no incorporada de la Colonia Mexicana cerca de Shafter.

El alcance del proyecto propuesto, compartido con la comunidad el 14 de junio de 2021, durante la reunión mensual del Comité Directivo Comunitario, mejoraría la conectividad interna del vecindario de la Colonia Mexicana a recursos de la comunidad, como el nuevo parque, la parada de autobús y el mercado local. El crear entornos para peatones y ciclistas más seguros en esta área alentará a los residentes a caminar o andar más en bicicleta y mejorará las condiciones en la Colonia Mexicana al mejorar la salud pública mediante la fomentación de modos de transporte activos. Debido a la falta de infraestructura de aceras, en clima húmedo o lluvioso, los residentes que pueden conducir lo hacen para evitar caminar sobre el lodo, lo cual las aceras propuestas resolverían. El proyecto propuesto también mejorará las condiciones físicas de esta área al disminuir el material particulado del polvo de la carretera causado por los viajes sobre áreas de tierra sin asfaltar. Se estima que el proyecto reducirá las millas recorridas por vehículos por casi 350 por año y reducirá las emisiones anuales de PM10 por 420 libras por año, resultando en una reducción estimada de 5 toneladas de emisiones de PM10 durante la vida estimada de 25 años del proyecto.

La comunidad de la Colonia Mexicana está ubicada dentro de la Cuenca de Aire del Valle de San Joaquín, que está clasificada como en incumplimiento extremo de los Estándares de Ozono de 8 horas y en incumplimiento de los Estándares Estatales de PM10 y Estatales y Federales de PM2.5. Este proyecto propuesto puede ayudar a reducir las emisiones atmosféricas nocivas al reducir las millas recorridas por los vehículos y pavimentar áreas sin asfaltar. El proyecto propuesto de la Colonia Mexicana es una prioridad según los estándares anteriores. Proporcionar fondos para completar este proyecto introduciría soluciones de seguridad, accesibilidad y movilidad en esta área desatendida del condado de Kern.

Sinceramente,
Comité Directivo de Shafter de AB 617