

Resumen de la Propuesta de Barreras Vegetativas en Shafter

*Reunión del Comité Directivo
de la Comunidad de Shafter
12 de mayo de 2025*

Antecedentes

- *La Solicitud de Propuestas (RFP, por sus siglas en inglés) para Barreras Vegetativas se reabrió el 7 de octubre de 2024*
- *Monto total de la subvención de hasta \$803,909*
- *Fecha límite para enviar propuestas: 31 de diciembre de 2024*
- *Se recibieron dos propuestas*
- *El Distrito recomienda otorgar el contrato a la Ciudad de Shafter por cumplir con los requisitos y demostrar la capacidad de implementar eficazmente las plantaciones descritas en la Solicitud de Propuestas*

Ciudad de Shafter: Información del Proyecto

- ***Propósito:*** Los nuevos árboles en las ubicaciones propuestas ayudarán a absorber y descomponer:
 - contaminantes en el aire
 - material particulado
 - polvo y polen
- ***Colaboradora:*** Tree Foundation of Kern:
 - Brindará asesoría
 - Tree Foundation y la Ciudad tienen experiencia previa de colaboración
- ***Cantidad de árboles:*** 144 árboles completamente desarrollados:
 - Área de cobertura de 50 pies por árbol
- ***Mantenimiento:*** La Ciudad de Shafter dará mantenimiento a los árboles durante la vida del proyecto, que es de 10 años
- Se espera que la implementación del proyecto inicie poco después de la adjudicación y se complete en un plazo de 1 año
- La Ciudad utilizará al personal de Obras Públicas para la ingeniería y las operaciones durante todo el proyecto

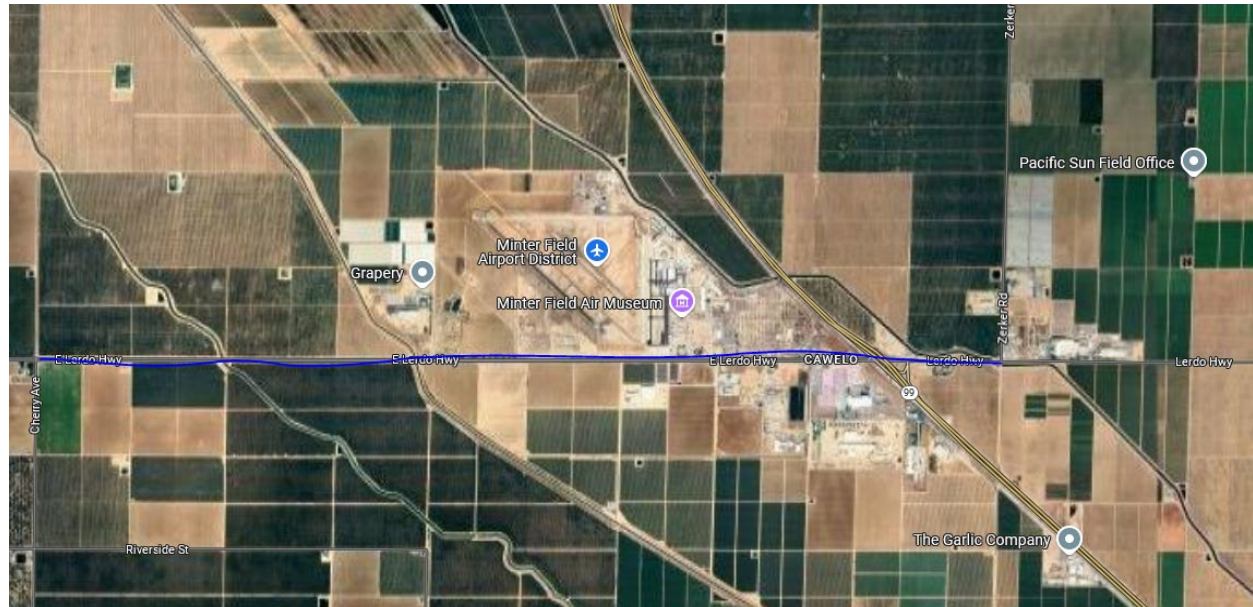
Ciudad de Shafter: Ubicación Propuesta #1

- *Tramo de ½ milla, en el lado norte de 7th Standard Road, entre Zachary Ave. y West Beltway*
- *104 árboles en total, con un espacio de 25 pies entre cada uno*



Ciudad de Shafter: Ubicación Propuesta #2

- Tramo de 1 milla, en la mediana central de Lerdo Highway, entre Cherry Ave. y Zerker Road.
- 40 árboles en total



Ciudad de Shafter: Especies de Árboles



Cork oak (*Quercus suber*)



Chinese Elm (*Ulmus parvifolia*)



Coastal live oak (*Quercus agrifolia*)

Ciudad de Shafter: Presupuesto

Barreras Vegetativas (Fondo total: \$803,550)

Costos del proyecto, incluyendo plantación y adquisición: \$676,388

-Árboles

-Materiales de plantación

-Sistema de riego

-Preparación y planificación del sitio

Costos administrativos: \$54,111

Costos de contingencia: \$73,050

¿Comentarios o preguntas?