

# Shafter CERP Implementation Updates

Shafter CSC Meeting  
August 14, 2023

## *Actualizaciones sobre la Implementación del CERP de Shafter*

*Reunión del Comité Directivo de Shafter  
14 de agosto de 2023*

# Today's Agenda / *Agenda de Hoy*

Celebrating Recent CERP Milestones  
*Celebrando los Logros Recientes del CERP*

Residential Lawn and Garden Funding Reallocation  
*Reasignación de Fondos para Césped y Jardinería Residencial*

Heavy-Duty Truck Measure Discussion  
*Conversación sobre la Medida de Camiones de Servicio Pesado*

Urban Greening & Vegetative Barriers Update  
*Actualización sobre Ecologización Urbana y Barreras Vegetativas*

# Celebrating Recent CERP Measure Milestones

## *Celebrando los Logros Recientes en las Medidas del CERP*

Finalized contract with City of Shafter to pave sidewalks and bike lanes along Highway 43

Car Sharing Request for Proposal open

Clean Air Rooms Program open

*Contrato finalizado con la Ciudad de Shafter para pavimentar aceras y carriles para bicicletas a lo largo de la Carretera 43*

*El período de Solicitud de Propuestas para Vehículo Multiusuario está abierto*

*Programa de Habitaciones de Aire Limpio está abierto*

# Opportunities for Funding Re-allocation: Residential Lawn and Garden

## *Oportunidades para la Reasignación de Fondos: Césped y Jardín Residencial*

Replace gas powered lawn mowers with electric equipment at no cost to Shafter AB 617 community residents (up to \$500 per household)

*Reemplace las cortacéspedes a gas por equipo eléctrico sin costo para los residentes de la comunidad de Shafter AB 617 (hasta \$500 por hogar)*

**Funding in CERP**  
*Financiamiento en el CERP*  
\$100,000

**Status / Estatus**  
\$79,693 for 192 mowers  
*\$79,693 para 192 cortacéspedes*

**Remaining Funds**  
*Fondos Restantes*  
\$20,307



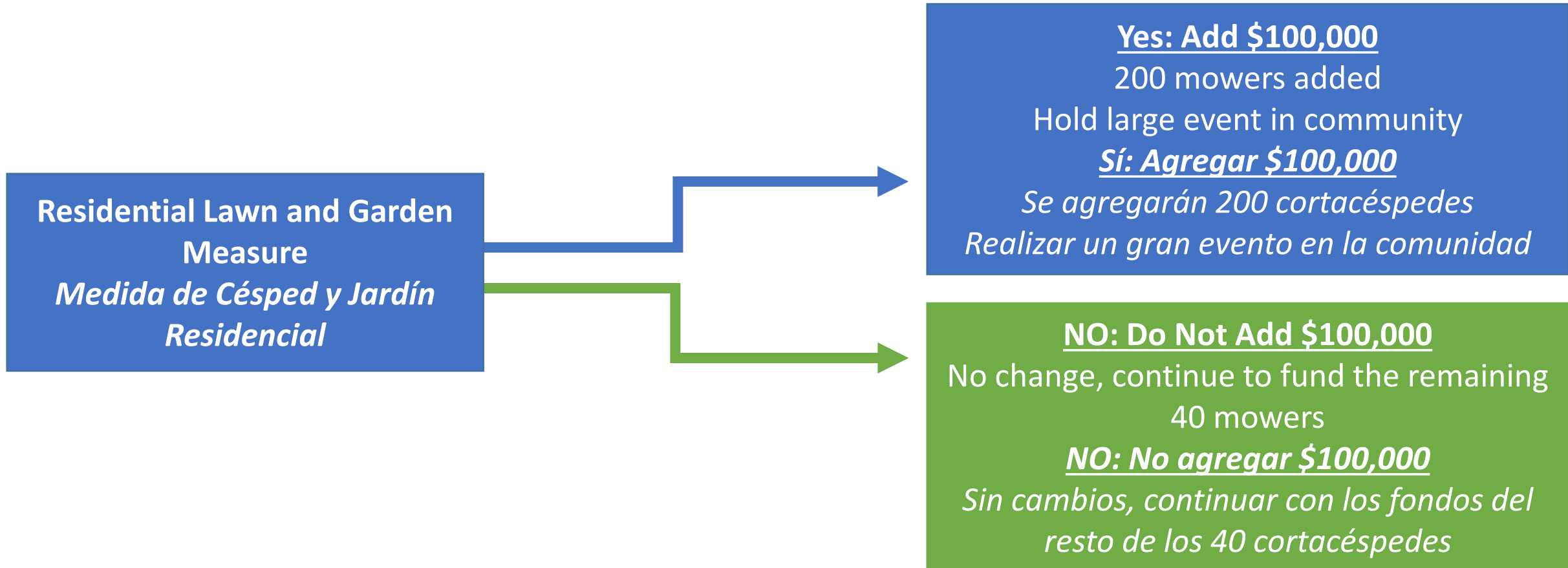
1 hour lawn mower use  
*1 hora de uso de cortacésped*



driving 300 miles  
from LA to Vegas  
*manejando 300 millas  
de Los Ángeles a Las Vegas*

# Opportunities for Funding Re-allocation: Residential Lawn and Garden

## *Oportunidades para la Reasignación de Financiamiento: Césped y Jardín Residencial*



# Heavy-Duty Truck Replacement Measure

## *Medida de Reemplazo de Camiones de Servicio Pesado*

Replace heavy-duty trucks with zero emission trucks at businesses located within AB 617  
Shafter boundary

**Funding in CERP**  
\$4 Million

**Status**  
0 trucks replaced

*Reemplazar camiones de servicio pesado con camiones de cero emisiones en negocios  
ubicados dentro del límite de AB 617 en Shafter*

**Financiamiento en el CERP**  
\$4 millones

**Estatus**  
*0 camiones reemplazados*

# Heavy-Duty Truck Replacement Measure Status

## *Estado de la Medida de Reemplazo de Camiones de Servicio Pesado*

- Challenges for local businesses/single owner-operators to take advantage of program
  - Cannot afford to give up compliant fleet in exchange for new technology they are unsure will work for their operations
- District has conducted outreach across Valley, ongoing issue statewide
- San Diego Air Pollution Control District developed **Zero-Emission Truck Pilot Program** for AB 617 community → We propose to submit a similar project plan to CARB for approval (details in next slide)
- *Desafíos para los negocios locales y operadores independientes para aprovechar el programa*
  - *No pueden permitirse renunciar a una flotilla que cumple con las normativas a cambio de una nueva tecnología de la cual no están seguros de que funcione para sus operaciones.*
- *El Distrito ha llevado a cabo actividades de alcance en todo el Valle, siendo un problema continuo en todo el estado*
- *El Distrito de Control de la Contaminación del Aire de San Diego desarrolló el **Programa Piloto de Camiones de Cero Emisiones** para la comunidad AB 617 → Proponemos presentar un plan de proyecto similar a CARB para su aprobación (detalles en la siguiente diapositiva)*

# Proposed Aspects of Project Plan for Submittal

## *Aspectos Propuestos del Plan de Proyecto para Presentación*

Allow fleet owners within the Valley's Shafter AB 617 boundary to **expand their fleets** by purchasing new zero-emission trucks without the need to scrap existing, compliant vehicles

*Permitir a los propietarios de flotillas dentro del límite de AB 617 en Shafter en el Valle **expandir sus flotillas** mediante la compra de nuevos camiones de cero emisiones sin necesidad de desechar los vehículos existentes que cumplen con las regulaciones*

Increased funding amount allowed per vehicle replacement

*Aumento en el monto de financiamiento permitido por reemplazo de vehículo.*

Requirements for trips made in Shafter AB 617 boundary

*Requisitos para los viajes realizados dentro del límite de AB 617 en Shafter*



# Opportunity for New Pathway for HD Truck Measure

## *Oportunidad para un Nuevo Camino para la Medida de Camiones de Servicio Pesado*

Heavy-Duty Truck Measure  
*Medida de Camiones de Servicio Pesado*

Yes: Submit project plan to CARB with new pathway


*Sí: Presentar el plan del proyecto a CARB con el nuevo camino*

No: Do not submit project plan to CARB with new pathway

Can continue to discuss at upcoming meeting

*No: No presentar el plan del proyecto a CARB con el nuevo camino*

*Podemos continuar conversando en la próxima reunión*



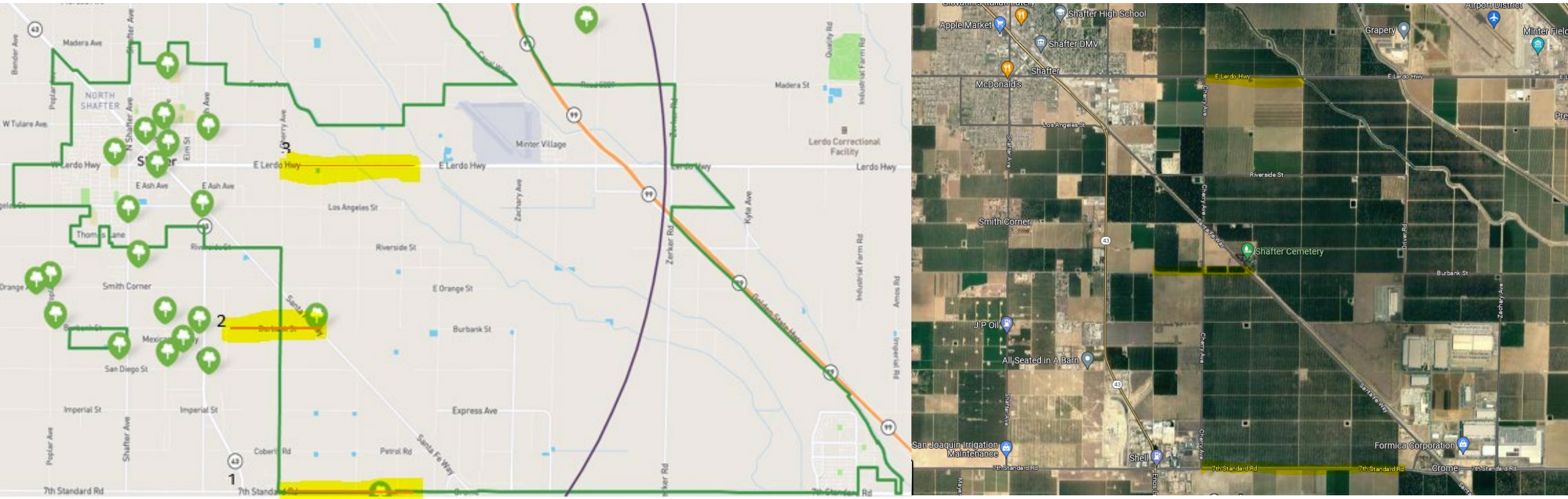
# Vegetative Barriers: Wonderful Orchards Proposal Overview

- Total amount for project: \$176,811
- Number of plants: 4,000 Oleanders
- Project locations:
  - 7<sup>th</sup> Standard Rd, from Driver Rd to Cherry Ave
  - Burbank St, from Sante Fe Way to Golds Ave
  - Lerdo Hwy St, from Cherry Ave to Friant Kern Canal
- Wonderful Orchards LLC will provide long term care and maintenance

# *Barreras Vegetativas: Resumen de la Propuesta de Wonderful Orchards*

- *Monto total para el proyecto: \$176,811*
- *Número de plantas: 4,000 Adelfas/Laurel*
- *Ubicaciones del Proyecto :*
  - *7<sup>th</sup> Standard Rd, de Driver Rd a Cherry Ave*
  - *Burbank St, de Sante Fe Way a Golds Ave*
  - *Lerdo Hwy St, de Cherry Ave a Friant Kern Canal*
- *Wonderful Orchards LLC proporcionará cuidado y mantenimiento a largo plazo*

# Project Locations / *Ubicaciones del Proyecto*



# Project Benefits / *Beneficios del Proyecto*

- Helps reduce dust from equipment use on farms
  - Promotes better air quality for residents and nearby disadvantage communities
  - Helps improve visibility and safety on roads
  - Oleanders were recommended by CSC and residents
    - Drought resistant
    - Good option for filtering dust/pollution
    - Minimal impact to schools and people
- *Ayuda a reducir el polvo generado por el uso de equipos en las granjas*
  - *Promueve una mejor calidad del aire para los residentes y las comunidades desfavorecidas cercanas*
  - *Ayuda a mejorar la visibilidad y la seguridad en las carreteras*
  - *Los adelfas fueron recomendados por el Comité y los residentes*
    - *Resistentes a la sequía*
    - *Buena opción para filtrar el polvo/contaminación*
    - *Impacto mínimo en escuelas y personas*

## Next Steps

- With CSC support, District will move forward with finalizing contract with Wonderful for vegetative barriers project
- District re-opened Urban Greening Request for Proposal
- District will continue with outreach efforts through discussions and local publications and work with community members in Kern County to address the remaining funds:
  - Vegetative Barriers: up to \$800,000

## *Próximos Pasos*

- *Con el apoyo del Comité, el Distrito avanzará para finalizar el contrato con Wonderful para el Proyecto de Barreras Vegetativas*
- *El Distrito reabrió la Solicitud de Propuestas para Ecologización Urbana*
- *El Distrito continuará con los esfuerzos de alcance a través de conversaciones y publicaciones locales, y trabajará con los miembros de la comunidad en el Condado de Kern para abordar los fondos restantes*
  - *Barreras Vegetativas: hasta \$800,000*