

AB 617 Implementation: Review and Budget Discussion

Shafter CSC Meeting
May 13, 2024

Implementación de AB 617: Repaso y Conversación sobre el Presupuesto

*Reunión del Comité Directivo de Shafter
13 de mayo de 2024*

CERP Summary

- Over **\$38** million of funding allocated to CERP measures
- Measures reduce **265** tons of PM 2.5 and **1,718** tons of NOx

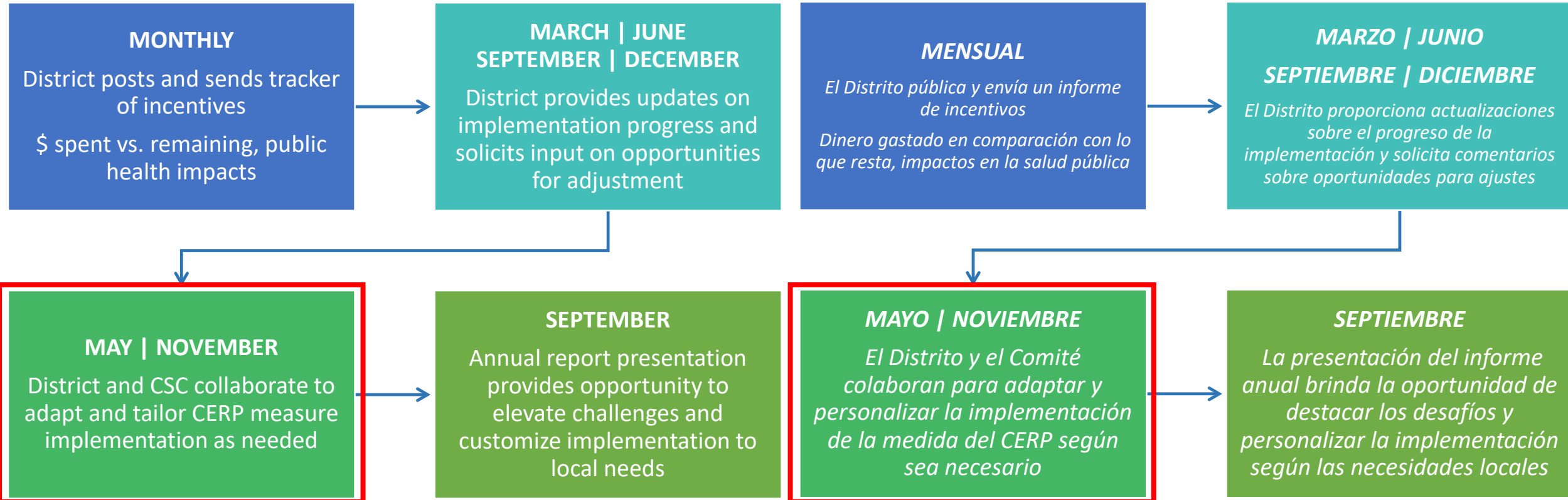
Resumen del CERP

- *Más de **\$38** millones de fondos asignados a las medidas del CERP*
- *Las medidas reducen **265** toneladas de PM 2.5 y **1,718** toneladas de NOx*



District Commitment to CERP Incentive Measure Participation Process

Compromiso del Distrito con el Proceso de Participación en las Medidas de Incentivos del CERP

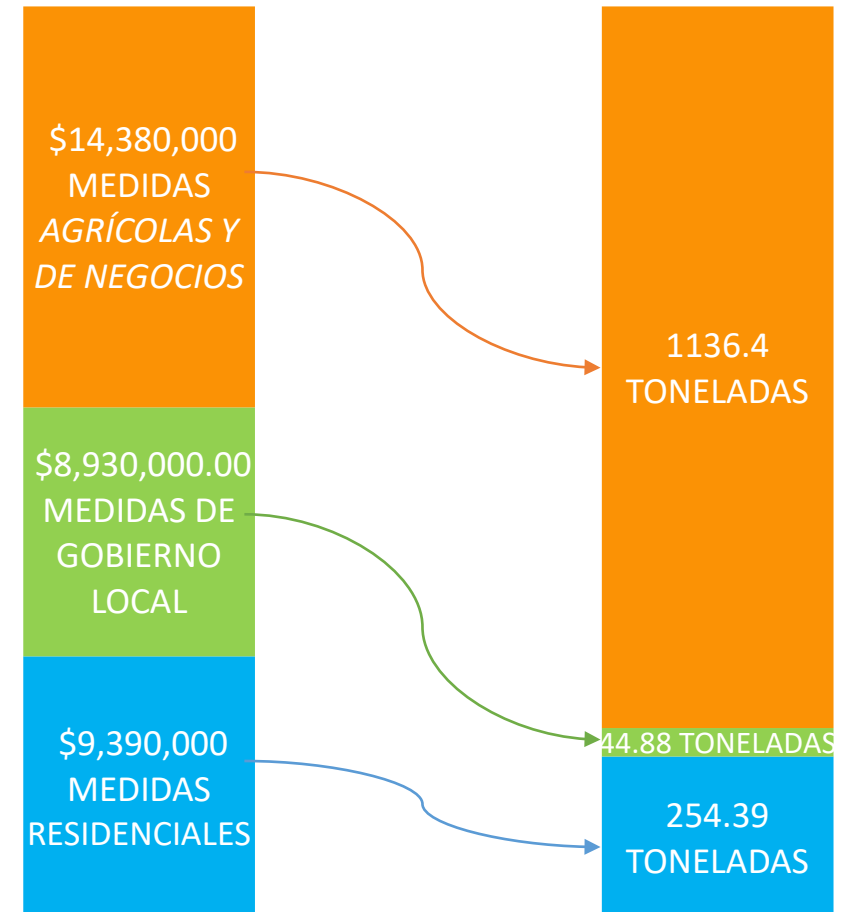
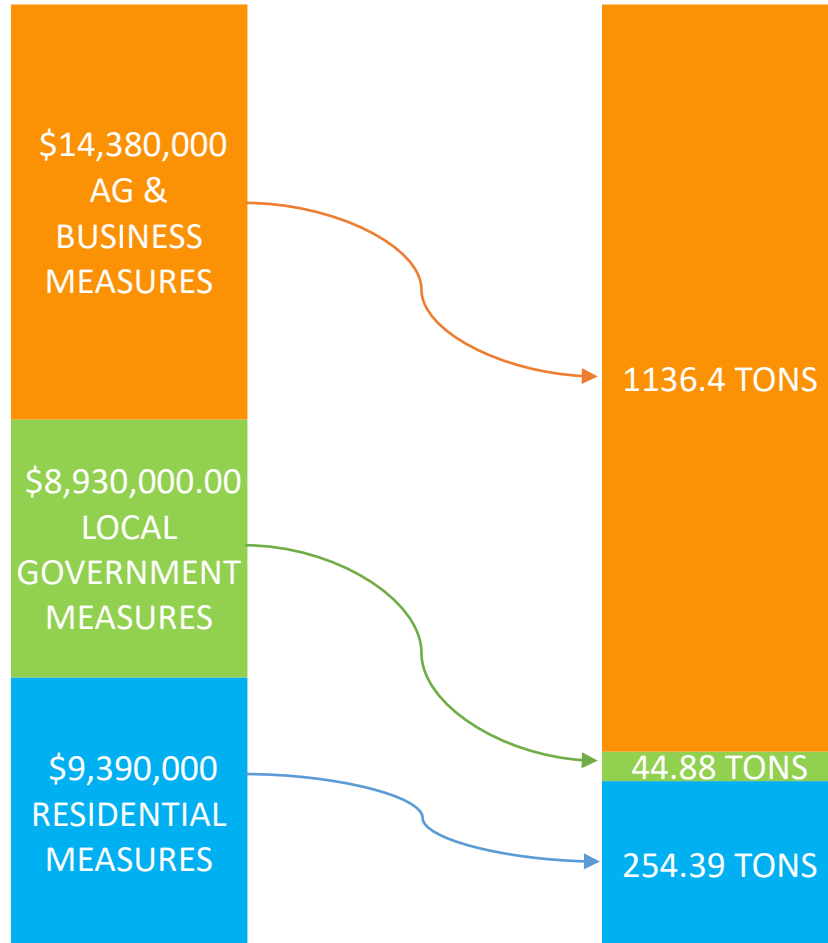


Breakdown of CERP Measures

Análisis de Las Medidas del CERP

Committed Funding
(\$32,700,000) **vs.** **Target Emission Reductions**
(1,436 tons of PM + NOx + VOCs)

Financiamiento Comprometido
(\$32,700,000) **vs.** **Objetivo de Reducción de Emisiones**
(1,436 toneladas de PM + NOx + VOCs)

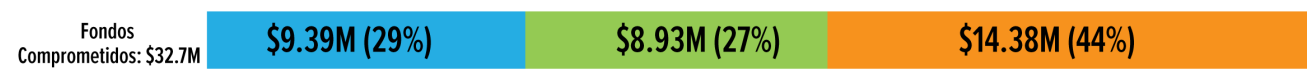
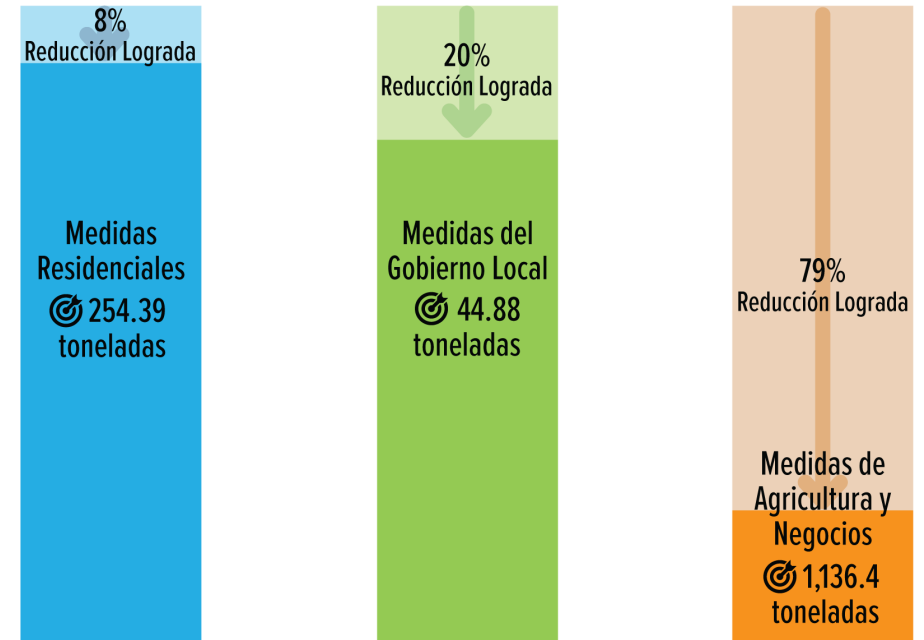
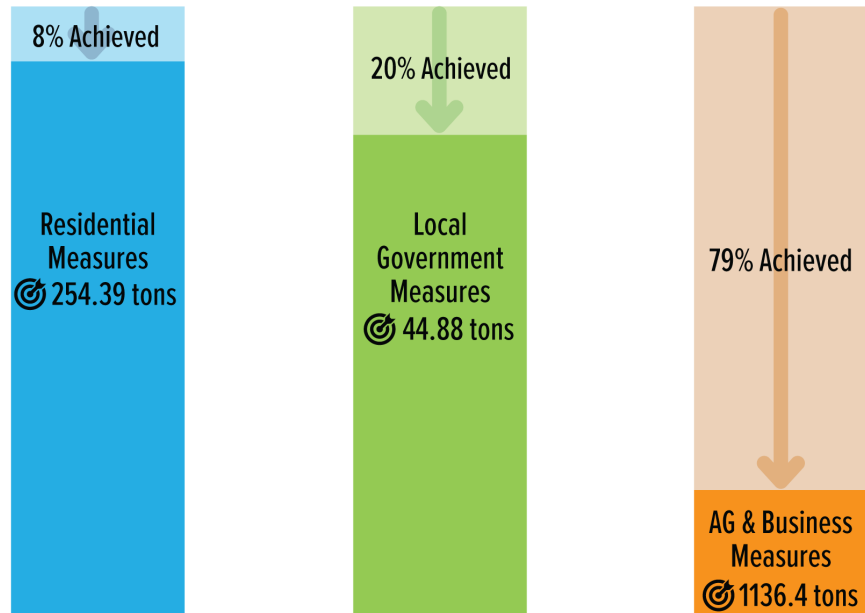


Breakdown of CERP Measures

Análisis de Las Medidas del CERP

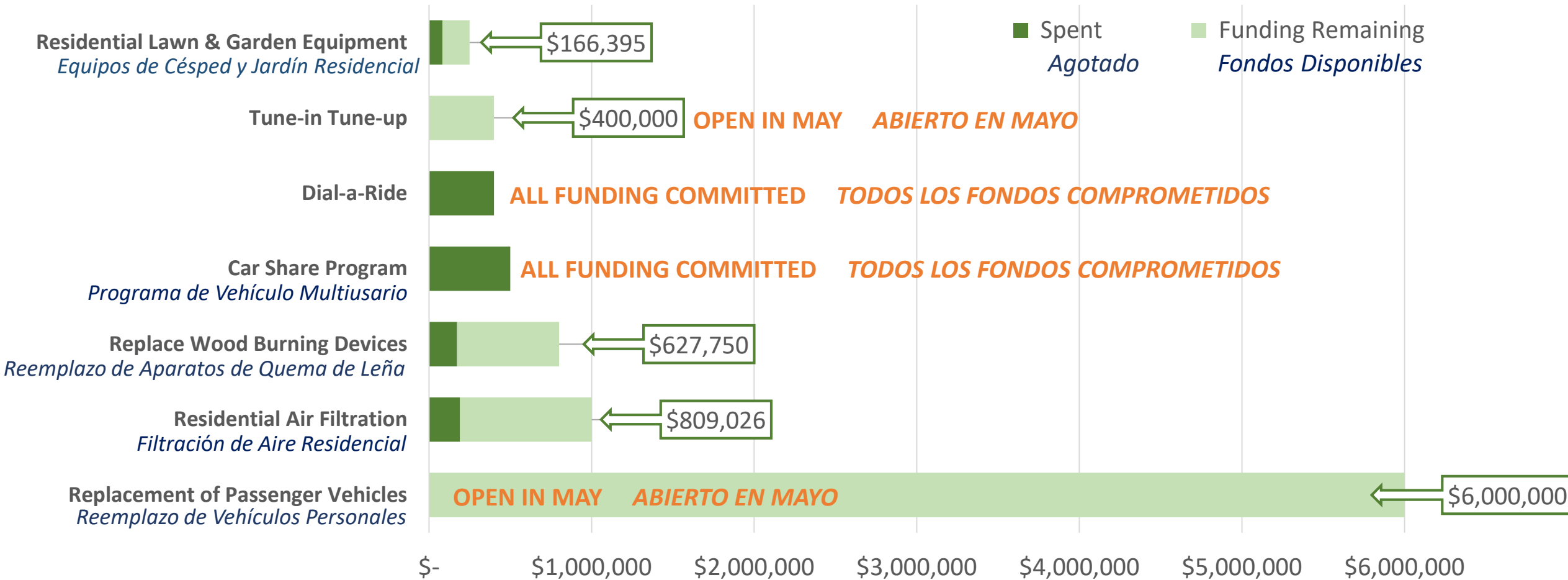
Target Emissions Reductions Achieved
(@ 1,436 tons of PM + NOx + VOCs)

Reducción de Emisiones Logradas
(@ 1,436 toneladas de PM + NOx + VOCs)



Residential Measures Implementation Progress

Progreso en la Implementación de Medidas Residenciales



CERP Measure Implementation - Resident Measures

Implementación de Medidas del CERP - Medidas Residenciales

Measure & Description	Funding Allocated & Progress To Date	Next Steps and & Funding Shift
<p>RESIDENTIAL LAWN AND GARDEN</p> <p>Replace gas-powered mower for up to \$500 per unit</p>	<p>\$250,000</p> <p>Progress: \$83,605 for 206 units \$166,395 remaining for up to 332 Units</p> <p>Target Emission Reductions: 0.83 tons</p>	<p>Fall 2024: CSC voted to reallocate additional fund to measure in March CSC meeting, District planning in-person mower exchange event in Fall</p>

<i>Medida y Descripción</i>	<i>Fondos Asignados y Progreso hasta la Fecha</i>	<i>Próximos Pasos y Cambios en los Fondos</i>
<p>EQUIPOS DE CÉSPED Y JARDÍN RESIDENCIAL</p> <p>Reemplazar cortacésped de gas por un máximo de \$500 por unidad</p>	<p>\$250,000</p> <p>Progreso: \$83,605 para 206 unidades quedan \$166,395 para hasta 332 unidades</p> <p>Objetivo de Reducción de Emisiones: 0.83 toneladas</p>	<p>Otoño de 2024: El Comité votó para reasignar fondos adicionales a la medida en la reunión de marzo, el Distrito está planeando un evento de intercambio de cortacéspedes en persona en otoño.</p>

CERP Measure Implementation - Resident Measures

Implementación de Medidas del CERP - Medidas Residenciales

Measure & Description	Funding Allocated & Progress To Date	Next Steps and & Funding Shift
<p>TUNE-IN TUNE-UP</p> <p>Repair of residential passenger vehicles</p>	<p style="text-align: center;">\$400,000</p> <p>Progress: Approved by CARB last month. Launching this month with Valley CAN partners. Target Emission Reductions: 4.6 tons</p>	<p><u>THIS MONTH:</u> Launch outreach campaign in Shafter. Schedule event in the community.</p> <p><u>RECOMMENDATION:</u> No funding shift recommended at this time.</p>

<i>Medida y Descripción</i>	<i>Fondos Asignados y Progreso hasta la Fecha</i>	<i>Próximos Pasos y Cambios en los Fondos</i>
<p>TUNE-IN TUNE-UP</p> <p>Reparación de vehículos personales</p>	<p style="text-align: center;">\$400,000</p> <p>Progreso: Aprobado por la Junta de Recursos del Aire de California (CARB) el mes pasado. Lanzamiento este mes con nuestros colaboradores de Valley CAN. Objetivo de Reducción de Emisiones: 4.6 toneladas</p>	<p><i><u>ESTE MES:</u></i> Lanzar una campaña de alcance en Shafter. Programar un evento en la comunidad.</p> <p><i><u>RECOMENDACIÓN:</u></i> No se recomienda mover fondos en este momento.</p>

CERP Measure Implementation - Resident Measures

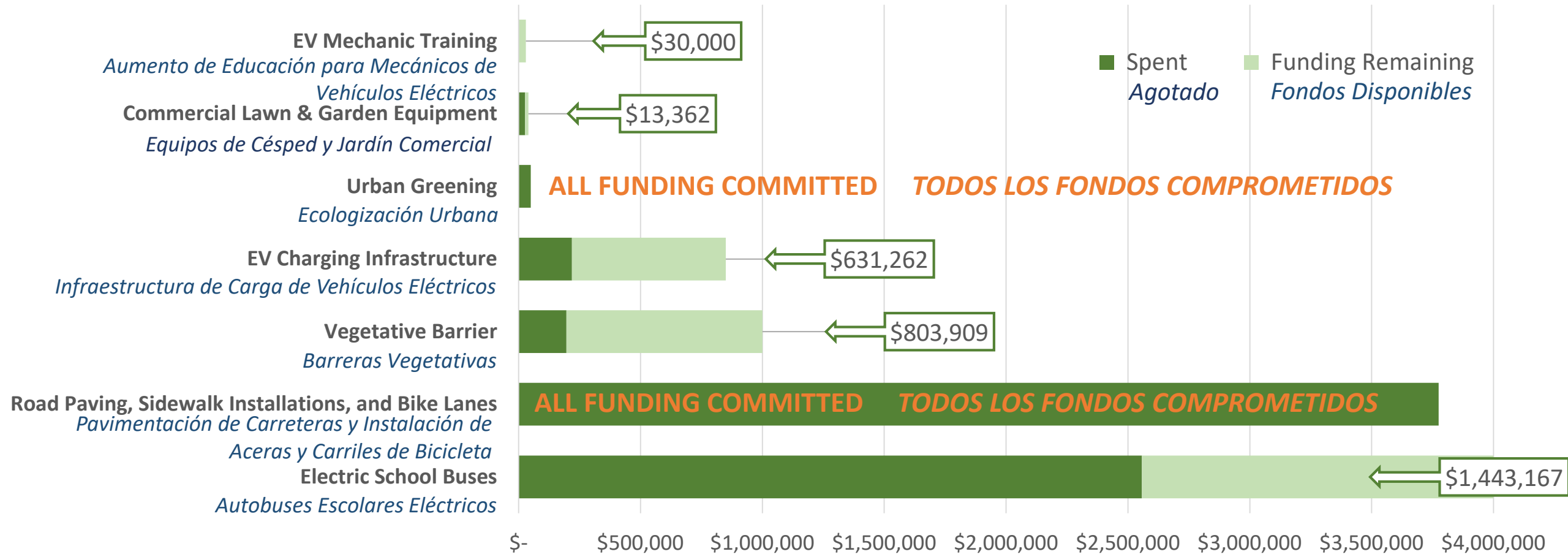
Implementación de Medidas del CERP - Medidas Residenciales

Measure & Description	Funding Allocated & Progress To Date	Next Steps and & Funding Shift
<p>PASSENGER VEHICLE REPLACEMENT</p> <p>Replace gas-powered residential vehicles with battery electric or plug-in hybrid vehicles</p>	<p>\$6,000,000 300 vehicles up to \$20K each</p> <p>Progress: Approved by CARB last month. Launching this month with Valley CAN partners. Target Emission Reductions: 2.96 tons</p>	<p>THIS MONTH: Launch outreach campaign in Shafter. Schedule weeknight event in the community to help residents sign up for program.</p> <p>RECOMMENDATION: No funding shift recommended at this time.</p>

<i>Medida y Descripción</i>	<i>Fondos Asignados y Progreso hasta la Fecha</i>	<i>Próximos Pasos y Cambios en los Fondos</i>
<p>REEMPLAZO DE VEHÍCULOS PERSONALES</p> <p>Reemplazar vehículos personales de gasolina con vehículos eléctricos de batería y híbridos enchufables</p>	<p>\$6,000,000 300 vehículos hasta \$20,000 cada uno</p> <p>Progreso: Aprobado por CARB el mes pasado. Se lanzará este mes con nuestros colaboradores de Valley CAN Objetivo de Reducción de Emisiones:</p>	<p>ESTE MES: Lanzar una campaña de alcance en Shafter. Programar un evento nocturno entre semana en la comunidad para ayudar a los residentes a inscribirse en el programa.</p> <p>RECOMENDACIÓN: No se recomienda mover fondos en este momento.</p>

Community & School Measures Implementation Progress

Progreso en la Implementación de Medidas Comunitarias y Escolares



CERP Measure Implementation – Community & School Measures

Implementación de Medidas del CERP - Medidas Comunitarias y Escolares

Measure & Description	Funding Allocated & Progress To Date	Next Steps and & Funding Shift
Vegetative Barriers	<p style="text-align: center;">\$1,000,000</p> <p style="text-align: center;">Progress: \$196,091</p>	<p>Wonderful completed planting along 7th Standard Rd, Burbank Street, and Lerdo Highway.</p> <p>Recent Outreach: District contacted land owners and schools based on CSC’s priority recommendations, including the La Colonia area.</p>
<i>Medida y Descripción</i>	<i>Fondos Asignados y Progreso hasta la Fecha</i>	<i>Próximos Pasos y Cambios en los Fondos</i>
<i>Barreras Vegetativas</i>	<p style="text-align: center;"><i>\$1,000,000</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Progreso: \$196,091</i></p>	<p><i>Wonderful completó la siembra a lo largo de la 7th Standard Rd, Burbank Street y la Lerdo Highway.</i></p> <p><i>Reciente Alcance: El Distrito se puso en contacto con propietarios de terrenos y escuelas basado en las recomendaciones prioritarias del Comité, incluida el área de La Colonia.</i></p>

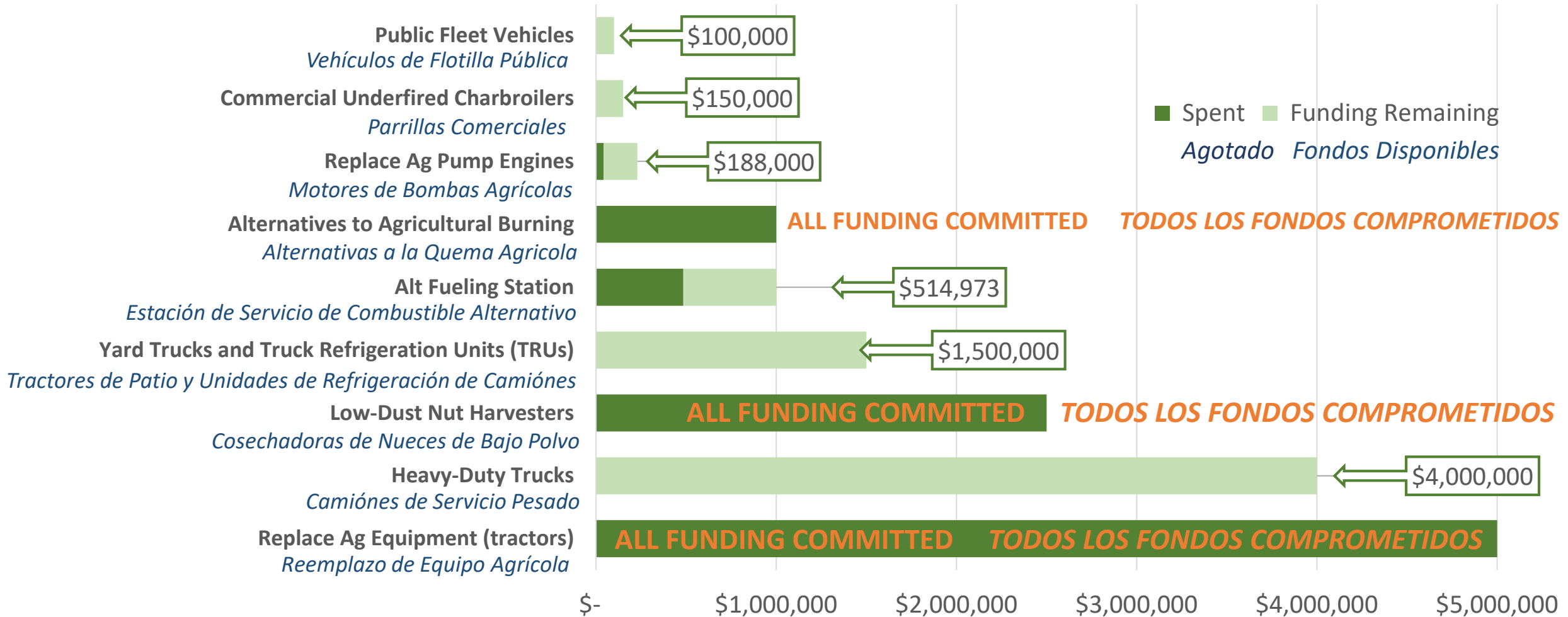
CERP Measure Implementation – Community & School Measures

Implementación de Medidas del CERP - Medidas Comunitarias y Escolares

Measure & Description	Funding Allocated & Progress To Date	Next Steps and & Funding Shift
Electric School Buses	<p style="text-align: center;">\$4M</p> <p style="text-align: center;">Progress: \$2,556,833</p> <p>6 buses with Richland Unified School District Target Emission Reductions: 3.58 tons</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Next steps: Finalizing contracts with school districts, school districts to work on purchasing and delivery of buses
<i>Medida y Descripción</i>	<i>Fondos Asignados y Progreso hasta la Fecha</i>	<i>Próximos Pasos y Cambios en los Fondos</i>
Autobuses Escolares Eléctricos	<p style="text-align: center;">\$4 millones</p> <p style="text-align: center;">Progreso: \$2,556,833</p> <p style="text-align: center;">6 autobuses con el Distrito Escolar Unificado de Richland Objetivo de Reducción de Emisiones: 3.58 toneladas</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Próximos pasos: Finalizando contratos con los distritos escolares, los distritos escolares trabajarán en la compra y entrega de los autobuses

Business & Agricultural Measures Implementation Progress

Progreso en la Implementación de Medidas Comerciales y Agrícolas



CERP Measure Implementation – Business Measures

Implementación de Medidas del CERP - Medidas Empresariales

Measure & Description	Funding Allocated & Progress To Date	Next Steps and & Funding Shift
-----------------------	--------------------------------------	--------------------------------

Low-Dust Nut Harvesters	<p>\$2.5M, Measure Complete</p> <p>25 conventional harvesters replaced with low-dust harvester equipment in Shafter AB 617 community Target Emission Reductions: 132.5 tons</p>	<p>District in contact with 10 locations who do not have low-dust harvesters and would take advantage of the incentives if available.</p> <p>RECOMMENDATION: Shift \$1M to support 10 additional harvesters, reduce over 50 tons PM2.5. There is funding from the Yard Truck replacement measures available (0.03 tons PM2.5).</p>
-------------------------	--	---

Medida y Descripción

Fondos Asignados y Progreso hasta la Fecha

Próximos Pasos y Cambios en los Fondos

Cosechadores de Nueces de Bajo Polvo	<p>\$2.5M, Medida Completada</p> <p>Se reemplazaron 25 cosechadoras convencionales con equipos de cosechadoras de bajo polvo en la comunidad AB 617 de Shafter Objetivo de Reducción de Emisiones: 132.5 toneladas</p>	<p>El Distrito está en contacto con 10 ubicaciones que no tienen cosechadoras de bajo polvo y aprovecharían los incentivos si estuvieran disponibles.</p> <p>RECOMENDACIÓN: Mover \$1,000,000 de la medida de Reemplazo de Locomotoras para apoyar 10 cosechadoras adicionales, lo que reducirá más de 50 toneladas de PM2.5. Hay fondos disponibles de las medidas de Reemplazo de Camiones de Patio (0.03 toneladas PM2.5).</p>
--------------------------------------	---	--

Next Steps/ *Próximos Pasos*

- With CSC support, shift recommended funding to support additional emissions reductions:
 - From **Yard Trucks** (0.03 tons PM2.5) to **Low-Dust Harvesters** (50 tons PM2,5)
 - Take funding shift and any other recommended changes to District governing Board
- Work with CSC in next few months to schedule another in-person mower exchange event (in the fall)
- Update CSC on progress with Urban Greening and Vegetative Barriers at next CSC meeting
- *Con el apoyo del Comité, trasladar fondos recomendados para respaldar reducciones adicionales de emisiones:*
 - De *Camiones de Patio* (0.03 toneladas PM2.5) a *Cosechadoras de Bajo Polvo* (50 toneladas PM2.5)
 - *Presentar el cambio de fondos y cualquier otra modificación recomendada ante la Mesa Directiva del Distrito.*
- *Trabajar con el Comité en los próximos meses para programar otro evento de intercambio de cortacéspedes en persona (en otoño).*
- *Actualizar al Comité sobre el progreso con la Ecologización Urbana y Barreras Vegetativas en la próxima reunión del Comité.*