

February 14, 2022

# **Shafter AB617: Community Emissions Reduction Program (CERP) Prioritization Survey Results**

***Shafter AB617: Resultados de la Encuesta de Priorización del Programa de Reducción de Emisiones de la Comunidad (CERP)***

# CERP Prioritization Findings

Twelve Community Steering Committee (CSC) members completed the CERP prioritization survey. Individuals were asked to rank order the CERP categories and measures. Exhibits 1-8 provide an overview of the rankings for each measure. The lower the average score the higher the priority. The top 3 average scores are bolded font and highlighted in blue.

Doce miembros del Comité Directivo Comunitario (CSC) completaron la encuesta de priorización CERP. Se pidió a las personas que clasificaran las categorías y medidas del CERP. Los Anexos 1-8 brindan una descripción general de las clasificaciones para cada medida. Cuanto menor sea la puntuación media, mayor será la prioridad. Los 3 puntajes promedio más altos están en letra negrita y resaltados en azul.

Rank #	Exhibit 1. CERP Measure Categories/ Categorías de Medidas del CERP	Average Score/ Puntaje Promedio
<b>1.</b>	<b>Community Incentives Measures (Lawn Equipment, Fireplaces) &amp; Improvement Measures (Vegetative Barriers, Urban Greening)</b> <i>Medidas de Incentivos Comunitarias (Equipo de Jardín, Chimeneas) y Medidas de Mejoramiento (Barreras Vegetativas, Ecologización Urbana)</i>	<b>2.55</b>
<b>2.</b>	<b>Agricultural Measures (Low-Dust Nut Harvesters, Pesticides)</b> <i>Medidas Agrícolas (Cosechadoras de Nuez de Bajo Polvo, Pesticidas)</i>	<b>3.18</b>
<b>3.</b>	<b>Heavy-Duty Incentives Measures (Truck replacement, Truck Alternative Fueling Infrastructure)</b> <i>Medidas de Incentivos de Servicio Pesado (Reemplazo de Camiones, Infraestructura de Combustible Alterno para Camiones)</i>	<b>3.73</b>
4.	Passenger Vehicles (Tune In Tune Up, Vehicle Replacement) <i>Vehículos de Pasajeros (Tune In Tune Up, Reemplazo de Vehículos)</i>	4.09
5.	Land Use Measures (Sidewalks, Bike Lanes) <i>Medidas de Uso de Suelo (Aceras, Carriles de Bicicleta)</i>	4.18
6.	Mobile Source Regulatory Measures (Truck and Bus Regulations, Anti-idling) <i>Medidas Regulatorias de Fuentes Móviles (Regulaciones de Camiones y Autobuses, Contra Dejar el Motor Encendido Mientras Estacionado)</i>	5.45
7.	Outreach (Air Quality Education, Incentives Outreach) <i>Alcance (Educación sobre la Calidad del Aire, Alcance de Incentivos)</i>	5.55
8.	Stationary Source Regulatory Measures (Rulemaking, BARCT) <i>Medidas Regulatorias de Fuentes Estacionarias (Reglamentación, BARCT)</i>	7.27

Rank #	Exhibit 2. Category: Agricultural Measures (Low-Dust Nut Harvesters, Pesticides) Measure Rankings/ Categoría: Medidas Agrícolas (Cosechadoras de Nuez de Bajo Polvo, Pesticidas)	Average Score/ Puntaje Promedio
1.	<b>A.3 Alternatives to Agricultural Burning (Incentives)</b> <i>Alternativas a la Quema Agrícola (INCENTIVO)</i>	2.25
2.	<b>A.2 Low-Dust Nut Harvesters (Incentives)</b> <i>Cosechadoras de Nueces de Bajo Polvo (INCENTIVO)</i>	2.75
3.	<b>A.5 Replace Diesel AG Pump Engines with Electric Motors (Incentives)</b> <i>Reemplazar Motores de Bomba de Riego Agrícolas de Diésel con Motores Eléctricos (INCENTIVO)</i>	3.42
4.	A.6 Replace Diesel Ag Equipment with Electric (Incentives) <i>Reemplazar Equipo Agrícola Diésel con Equipo Eléctrico (INCENTIVO)</i>	3.92
5.	A.9 Implementation of Alternative Manure Management Strategies (Partnership) <i>Implementación de Estrategias Alternativas de Gestión de Estiércol (ASOCIACIÓN)</i>	5.08
6.	A.4 Conservative Tillage Practices (Partnership) <i>Prácticas Conservadoras de Labranza (ASOCIACIÓN)</i>	5.25
7.	A.10 Pesticide Measures (Partnership) <i>Medidas de Pesticidas (ASOCIACIÓN)</i>	5.33

Rank #	Exhibit 3. Category: Community Incentives Measures (Lawn Equipment, Fireplaces) & Improvement Measures (Vegetative Barriers, Urban Greening) Measure Rankings/ <i>Categoría: Medidas de Incentivos Comunitarias (Equipo de Jardín, Chimeneas) y Medidas de Mejoramiento (Barreras Vegetativas, Ecologización Urbana)</i>	Average Score/ <i>Puntaje Promedio</i>
1.	<b>RB.1 Replace Wood Burning Device (Incentive-Resident)</b> <i>Reemplazo de Aparatos para Quemar Leña (INCENTIVO-Residente)</i>	3.5
2.	<b>UG.1 Urban Greening (Partnership)</b> <i>Ecologización Urbana (ASOCIACIÓN)</i>	4.08
3.	<b>SC.1 Air Filtration Systems in Community Schools (Incentives)</b> <i>Sistemas de Filtración de Aire en Escuelas Comunitarias (INCENTIVOS)</i>	4.58
4.	VB.1 Vegetative Barriers (Partnership) <i>Barreras Vegetativas (ASOCIACIÓN)</i>	4.92
5.	RB.3 Enhanced Enforcement of Wood Burning Curtailment (Enforcement) <i>Cumplimiento Mejorado de Restricciones de Quema de Leña (CUMPLIMIENTO)</i>	5.17
6.	RB.5 Enhanced Enforcement to Reduce Illegal Residential Waste (Enforcement) <i>Cumplimiento Mejorado para Reducir la Quema Ilegal de Residuos Residenciales (CUMPLIMIENTO)</i>	5.58
7.	LG.1 Residential Lawn and Garden Replacement (Incentives-Resident) <i>Reemplazo de Equipo de Jardín y Césped Residencial (INCENTIVO-Residente)</i>	6.83
8.	LG.2 Commercial Lawn and Garden Replacement (Incentives-Business) <i>Reemplazo de Equipo de Jardín y Césped Comercial (INCENTIVO-Comercial)</i>	7.42
9.	IAQ.1 Weatherization and Enhanced Energy Efficiency (Partnership) <i>Climatización y la Eficiencia Energética Mejorada (ASOCIACIÓN)</i>	7.5

<b>10.</b>	SD.1 Solar Power and Energy Storage (Partnership) <i>Energía Solar y Almacenamiento de Energía (ASOCIACIÓN)</i>	8.33
<b>11.</b>	CC.1 Commercial Cooking -- Underfired Charbroilers (Incentives-Business) <i>Cocinas Comerciales – Parrillas Comerciales (INCENTIVO-Comercial)</i>	9.83

Rank #	Exhibit 4. Category: Heavy-Duty Incentives Measures (Truck replacement, Truck Alternative Fueling Infrastructure) Measure Rankings/ <i>Categoría: Medidas de Incentivos de Camiones de Servicio Pesado (Reemplazo de Camiones, Infraestructura de Combustible Alternativo para Camiones)</i>	Average Score/ <i>Puntaje Promedio</i>
1.	<b>HD.1 Heavy-Duty Truck Replacement (Incentives)</b> <i>Reemplazo de Camiones de Servicio Pesado (INCENTIVOS)</i>	<b>2.67</b>
2.	<b>HD.2 Yard Trucks and TRUs (Incentives)</b> <i>Camiones de Patio de Cero Emisiones y Unidades de Refrigeración de Camiones (TRUs, por sus siglas en inglés)</i>	<b>3.5</b>
3.	<b>HD.5 Transit Bus Replacement (Incentives)</b> <i>Reemplazo de Autobuses de Tránsito (INCENTIVOS)</i>	<b>4.17</b>
4.	HD.4 Electric School Buses (Incentives) <i>Autobuses Escolares Eléctricos (INCENTIVOS)</i>	4.17
5.	HD.3 Enhanced Enforcement of Statewide Anti-Idling Regulation (Enforcement) <i>Cumplimiento Mejorado de la Regulación Estatal Contra Dejar el Motor Encendido Mientras Estacionado (CUMPLIMIENTO)</i>	4.5
6.	HD. 8 Alternative Fuel Fueling Station (Incentives) <i>Estación de Combustible Alternativo (INCENTIVOS)</i>	5.0
7.	HD.9 Heavy Duty Rerouting (Partnerships) <i>Desviación de Camiones de Servicio Pesado (ASOCIACIÓN)</i>	5.58
8.	HD.7 Rail car Movers/Switchers (Incentives) <i>Motores de Vagones/Conmutadores (INCENTIVOS)</i>	6.42

Rank #	Exhibit 5. Category: Land Use Measures (Sidewalks, Bike Lanes) Measure Rankings/ <i>Categoría: Medidas de Uso de Suelo (Aceras, Carriles de Bicicleta)</i>	Average Score/ <i>Puntaje Promedio</i>
1.	<b>LU. 5 Funding for Bike Lanes (Incentives)</b> <i>Financiamiento para Carriles de Bicicleta (INCENTIVOS)</i>	2.75
2.	<b>RD.2 Road Paving and Sidewalk Installations (Partnerships)</b> <i>Instalaciones de Pavimentación de Carreteras y Aceras (ASOCIACIÓN)</i>	2.75
3.	<b>LU.2 Support Projects that Reduce Vehicle Miles Traveled (VMT) (Partnerships)</b> <i>Implementar Proyectos que Reduzcan las Millas Recorridas por Vehículo (VMT, por sus siglas en inglés) (ASOCIACIÓN)</i>	3.08
4.	LU.1 Provide Assistance During the CEQA Process (Partnerships) <i>Proporcionar Asistencia Durante el Proceso de CEQA (ASOCIACIÓN)</i>	3.33
5.	LU.3 Setbacks for New Oil Drilling (Partnerships) <i>Contratiempos para la Nueva Perforación Petrolera (ASOCIACIÓN)</i>	4.5
6.	LU.4 Construction Emissions: High Speed Rail Construction (Partnerships) <i>Emissiones de Construcción: Construcción de Trenes de Alta Velocidad (ASOCIACIÓN)</i>	4.58

Rank #	Exhibit 6. Category: Outreach (Air Quality Education, Incentives Outreach) Measure Rankings/ <i>Categoría: Alcance (Educación sobre la Calidad del Aire, Alcance de Incentivos)</i>	Average Score/ Puntaje Promedio
1.	<b>RB.4 Outreach to Reduce Illegal Burning Activity</b> <b>Alcance para Reducir la Actividad de Quema Ilegal</b>	<b>2.92</b>
2.	<b>SC.2 Increase Participation in Healthy Air Living Schools</b> <b>Aumentar la Participación en Healthy Air Living Schools</b>	<b>3.08</b>
3.	<b>O.1 Community Air Quality Outreach</b> <b>Alcance Comunitario de Calidad del Aire</b>	<b>3.17</b>
4.	<b>O.3 Joint Advocacy for Additional Funding</b> <b>Promoción Conjunta de Fondos para Apoyar Medidas de Mejora de la Calidad del Aire</b>	3.5
5.	<b>RB.2 Harmful Impacts of Wood Burning</b> <b>Impactos Dañinos de la Quema de Leña</b>	4.17
6.	<b>O.2 Share Clean Air Efforts</b> <b>Compartir los Esfuerzos para Aire Limpio</b>	4.17



Rank #	Exhibit 7. Category: Passenger Vehicles (Tune In Tune Up, Vehicle Replacement) Measure Rankings/ Categoría: Vehículos de Pasajeros (Tune In Tune Up, Reemplazo de Vehículos)	Average Score/ Puntaje Promedio
1.	<b>C.1 Tune In Tune Up (Incentives)</b> <b>Tune In Tune Up (INCENTIVOS)</b>	2.18
2.	<b>C.2 Drive Clean Vehicle Replacement (Incentives)</b> <b>Reemplazo de Vehículo Drive Clean (INCENTIVOS)</b>	2.55
3.	<b>C.3 Installation of EV Charging Infrastructure (Incentives)</b> <b>Instalación de Infraestructura de Carga para Vehículos Eléctricos (INCENTIVOS)</b>	3.55
4.	<b>C.5 Launch of Car Share Program (Incentives)</b> <b>Lanzamiento del Programa Car Share (Compartir el Auto) (INCENTIVO)</b>	4.73
5.	<b>PF.1 Public Fleet Vehicles (Incentives)</b> <b>Vehículos de Flotillas Públicas (INCENTIVOS)</b>	4.73
6.	<b>IR.1 Reduce Idling Near Sensitive Receptors (Outreach)</b> <b>Reducir Motores Encendidos Mientras Estacionados Cerca de Receptores Sensibles (ALCANCE)</b>	5.09
7.	<b>C.4 Increased Educational Training for EV Mechanics (Incentives)</b> <b>Mayor Capacitación Educativa para Mecánicos de Vehículos Eléctricos (INCENTIVOS)</b>	5.18

Rank #	Exhibit 8. Category: Stationary Source Regulatory Measures (Rulemaking, BARCT) Measure Ranking/ <i>Categoría: Medidas Regulatorias de Fuentes Estacionarias (Reglamentación, BARCT)</i>	Average Score/Puntaje Promedio
1.	<b>IS.2 Evaluate Feasibility of Funding Further Emissions Reductions from Oil &amp; Gas Operations (Regulatory)</b> <b>Evaluar la Viabilidad de Financiar más Reducciones de Emisiones de las Operaciones de Producción de Petróleo y Gas (REGULATORIO)</b>	2.73
2.	<b>IS.5 Provide Incentives for Advanced Control Technology (Incentives)</b> <b>Proporcionar Incentivos para Instalar Tecnología de Control Avanzada (INCENTIVOS)</b>	3.0
3.	<b>IS.3 Enhanced Inspection Frequency (Enforcement)</b> <b>Frecuencia de Inspección Mejorada (CUMPLIMIENTO)</b>	3.09
4.	IS.4 Pilot Training Program for Conducting Self-Inspections at Gas Stations (Enforcement) <i>Programa Piloto de Capacitación para Realizar Autoinspecciones en Gasolineras (CUMPLIMIENTO)</i>	3.09
5.	IS.1 Amend Flares Rule 4311 (Completed 12/17/20) <i>Enmendar la Regla 4311-Llamaradas (Completado el 17 de diciembre de 2020)</i>	3.09