

Hoja resumen: Propuesta de reducción de emisiones y estrategias de reducción de exposición para los comentarios del Comité Directivo de la Comunidad Shafter

5 de agosto de 2019

Medida #	Agencia Ejecutora	Proyecto de Medida	Reducciones Estimadas de Emisiones por Vida (toneladas)			# de Unidades	Tipo de Unidad	Fondos de Incentivo
			PM2.5	NOx	Tóxicos			
<b>Uso de Suelo y Fuentes Urbanas</b>								
SD.1	PUC	Buscar Incentivos para que los Negocios Locales y los Propietarios de Viviendas Instalen Energía solar y Almacenamiento de Energía	*	*	*	TBD	TBD	TBD
CC.1	SJVAPCD	Incentivos para Reducir PM de Parillas Comerciales de Lumbre Abajo	TBD		x	2	Sistemas de Control	\$ 300,000.00
LU.1	SJVAPCD, Ciudad	Nueva Construcción: Brindar Asistencia Durante el Proceso CEQA	*	*	*			
LU.2	SJVAPCD, Ciudad	Uso de Suelo/Desarrollo Sostenible: Implementar Proyectos que Reduzcan VMT	*	*	x			
LU.3	SJVAPCD, Ciudad	Uso de Suelo: Apoyar la Planificación y Desarrollo de Infraestructura de Combustible Limpio - Estaciones de Combustible Alternativo	*	*	x	1	Estación de Combustible Alternativo	\$ 1,000,000.00
LU.4	CARB, HSRA	Emisiones de Construcción: Construcción del tren de alta velocidad	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	
RD.1	Ciudad, CalTrans	Polvo de Carretera: Evaluar Aumentar la Frecuencia de Barrido de Calles	*					
RD.2	Ciudad, COGs, Condado	Polvo de Carreteras: Pavimentación de carreteras e instalaciones en aceras	*					
LG.1	SJVAPCD	Proporcionar Incentivos Mejorados para el Reemplazo de Equipos Residenciales de Césped y Jardín (Gratis para Residentes de Shafter)	TBD	TBD	x	280	Unidades de Césped y Jardín	\$ 100,000.00
LG.2	SJVAPCD	Proporcionar Incentivos Mejorados para el Reemplazo de Equipos Comerciales de Césped y Jardín	TBD	TBD	x	30	Unidades de Césped y Jardín	\$ 40,000.00
PF.1	SJVAPCD	Mejorar el Alcance y el Acceso al Fondos Incentivos para Vehículos de Flotillas Públicas	TBD	TBD	TBD	TBD	Vehículos	\$ 100,000.00
<b>Vehículos Pasajeros Atiguos/Altamente Contaminantes</b>								
C.1	SJVAPCD	Organizar Eventos de Tune-In Tune-Up Dentro de la Comunidad	*	4.6	x	500	Reparaciones de Vehículos	\$ 400,000.00
C.2	SJVAPCD	Programa de Incentivos para el Reemplazo de Vehículos de Pasajeros de Batería Eléctricos o Vehículos Híbridos Enchufables	0.03	1.08	x	100	Vehículos de Aire Limpio	\$ 1,950,000.00
C.3	SJVAPCD	Programa de Incentivos para la Instalación de Infraestructura de Carga EV	*	*	*	17	Cargadores EV	\$ 100,000.00
C.4	SJVAPCD	Aumento de la Entrenamiento Educativo para Mecánicos de Vehículos Eléctricos	*	*	*	2	Eventos de Entrenamiento	\$ 30,000.00
C.5	SJVAPCD	Programa de Incentivos para el Lanzamiento del Programa de Compartido de Vehículo para la Comunidad	TBD	TBD	x	1	Programa de Compartido de Vehículo	\$ 250,000.00
C.6	SJVAPCD	Programa de "Prueba de Manejo" de EV Comunitario	*	*	*	1	Programa de Prueba de Manejo EV	\$ 200,000.00
<b>Quema Residencial</b>								
RB.1	SJVAPCD	Proporcionar Incentivos Mejorados para Reemplazar Aparatos que Queman Leña	98	*	x	100	Aparatos	\$ 600,000.00
RB.2	SJVAPCD	Educación al Público Sobre los Impactos Dañinos de la Quema de Leña	*	*	*			
RB.3	SJVAPCD	Cumplimiento Mejorado para las Restricciones de la Quema de Leña	*	*	*			
RB.4	SJVAPCD	Alcance para Reducir la Actividad Ilegal	*	*	*			
RB.5	SJVAPCD	Cumplimiento Mejorado para Reducir la Quema Ilegal de Residuos Residenciales	*	*	*			
<b>Fuentes Móviles de Servicio Pesado</b>								
HD.1	SJVAPCD	Proporcionar Fondos Incentivos Mejorados para el Reemplazo de Camiones de Servicio Pesado con Tecnología de Cero y Casi Cero Emisiones	196.6	0.54	x	60	Camiones	\$ 6,000,000.00
HD.2	SJVAPCD	Implementación de Camiones de Patio y Unidades de Refrigeración de Cero Emisiones (TRU)	5.97	0.09	x	30	Camiones de Patio o TRUs	\$ 4,000,000.00
HD.3	CARB, SJVAPCD	Aplicación Mejorada de la Regulación Estatal Contra el Ralentí	*	*	*			
HD.4	SJVAPCD	Programa de Incentivos para Reemplazar los Autobuses Escolares de Diesel Antiguos con Tecnología de Cero o Casi Cero Emisiones	0.26	2.6	x	8	Autobuses Escolares	\$ 3,200,000.00
HD.5	SJVAPCD	Programa de Incentivos para el Reemplazo del Autobus de Tránsito para Dial-a-Ride	TBD	TBD	x	TBD	Vehículos de Tránsito Eléctrico	\$ 400,000.00
HD.6	SJVAPCD	Programa de Incentivos para Reemplazar Locomotoras de Diésel Antiguas con Nueva Tecnología de Motor Menos Contaminante	2.8	126	x	2	Locomotoras	\$ 5,200,000.00

HD.7	SJVAPCD	Incentivos para Reemplazar Impulsores de Automotores/Conmutadores Antiguos con Nueva Tecnología de Motor Menos Contaminantes	1.5	57	x	3	Conmutador de Locomotora	\$ 4,100,000.00	
<b>Fuentes Industriales</b>									
IS.1	SJVAPCD	Llamaradas-Modificar Regla 4311		1.5/year	x				
IS.2	SJVAPCD	Evaluar la Viabilidad de Financiar Más Reducciones de Emisiones de las Operaciones de Producción de Petróleo y Gas	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	
IS.3	SJVAPCD	Frecuencia de Inspección Mejorada	*	*	*				
IS.4	SJVAPCD	Programa Piloto de Entrenamiento para la Realización de Auto Inspecciones en Gasolineras	*	*	*				
IS.5	SJVAPCD	Proporcionar Incentivos para Instalar Tecnología de Control Avanzado	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	
<b>Operaciones Agrícolas</b>									
A.1	SJVAPCD	Proporcionar incentivos para equipos eléctricos de mezcla de alimentos lácteos	18	350	x	5	Equipos de Mezcla para Alimentos	\$ 6,500,000.00	
A.2	SJVAPCD	Proporcionar incentivos para Cosechadoras de Nueces de Polvo Bajo	90	42.5	x	25	Cosechadoras	\$ 2,500,000.00	
A.3	SJVAPCD	Proporcionar Incentivos para Alternativas a la Quema Agrícola (triturar/incorporación de suelo)	210	*	x	2000	acres	\$ 1,000,000.00	
A.4	SJVAPCD	Promover la Implementación de Prácticas de Conservación de Cultivo	TBD	TBD	x	TBD	acres		
A.5	SJVAPCD	Proporcionar Incentivos para Reemplazar los Motores Diesel de Bomba Agrícola con Motores Eléctricos	4	90	x	10	Motores	\$ 230,000.00	
A.7	SJVAPCD	Proporcionar Incentivos para Reemplazar Equipos Diesel Agrícolas (tractores) con los Equipos Más Limpios Disponibles	60	750	x	100	Tractores	\$ 5,000,000.00	
A.8	SJVAPCD	Proporcionar Incentivos para el Reemplazo de Camiones de Lácteos con Camiones de Cero o Casi Cero Emisiones	0.4	128	x	20	Camiones	\$ 2,000,000.00	
A.9	SJVAPCD, CDFA, NRCS	Apoyar las Operaciones Lecheras Cerca de Shafter en la Instalación de Digestores Lácteos			x	10	Lecherías		
A.10	SJVAPCD, CDFA, NRCS	Apoyar a las Lecherías cerca de Shafter en la Implementación de Estrategias de Manejo de Estiércol Alternativas	TBD		x	10	Lecherías		
A.11	CARB/DPR	Medidas de Pesticidas (Bajo Desarrollo Por CARB y DPR)			x				
<b>Medidas de Reducción de la Exposición</b>									
SC.1	SJVAPCD	Sistemas de Filtración de Aire en Escuelas Comunitarias	*	*	*	TBD	Sistemas de Filtración	\$ 100,000.00	
SC.2	SJVAPCD	Escuelas HAL: Aumentar la Participación	*	*	*				
VB.1	SJVAPCD, Socios	Proporcionar Incentivos para la Instalación de Barreras Vegetales Alrededor/Cerca de Fuentes de Preocupación	*	*	*	TBD	TBD	TBD	
IAQ.1	CAPK, CSD, SJVAPCD	Mitigar la Exposición Interior a la Contaminación del Aire a Través de la Climatización y Una Mejor Eficiencia Energética	*	*	*				
UG.1	SJVAPCD, Socios	Aumentar el Desarrollo Ecológico Urbano y Forestal en la Comunidad	*	*	*	1000	Árboles Plantados		
IR.1	SJVAPCD	Estrategia de Reducción de Ralentí: Proteger los Receptores Sensibles	*	*	*				
O.1	SJVAPCD	Alcance: Estrategia de Alcance Comunitario para la Calidad del Aire	*	*	*				
O.2	SJVAPCD	Alcance: Compartir los Esfuerzos de Aire Limpio y Cómo las Comunidades Pueden Participar	*	*	*				
<b>TOTALS</b>			<b>590</b>	<b>1552</b>				<b>\$ 44,700,000.00</b>	

\* = se esperan reducciones de emisiones y/o exposición a partir de esta medida, pero no serán un objetivo cuantificable

x = medida dará como resultado la reducción de contaminantes tóxicos del aire

TBD = Por Ser Determinado