

Arvin/Lamont CSC Developed CERP Measure Concepts

Arvin/Lamont CSC Meeting

March 23, 2022

Conceptos de Medidas
del CERP Desarrollados
por el Comité de
Arvin/Lamont

Reunión del Comité de
Arvin/Lamont

23 de marzo de 2022

CSC Member CERP Ideas: Incentives Measures

Incentives measures provide funding to go beyond current regulatory requirements to reduce emissions & exposure

Category	CSC CERP Idea	Number of Comments	Primary Agency Partner	Pollutant Reduced	Cost Per Project
Trees	Urban greening*	5+	City County	PM	\$50,000-\$1,000,000
Trees	Vegetative barriers at schools, highways, fields & facilities*	5+	District	PM	\$50,000-\$1,000,000
Heavy Duty Trucks	Heavy-duty truck reroute study*	5+	City County Caltrans	Reduce Exposure	\$250,000 per study
Passenger Vehicles	Increase incentive for resident vehicle repair	5+	District	NOx VOC	\$600 per vehicle
Passenger Vehicles	Replace public fleet vehicles	5+	City County	NOx VOC	\$20,000 per vehicle

*measure is not run as current District program with proposed incentives level

Ideas del Comité para el CERP : Medidas de Incentivos

Las medidas de incentivos proporcionan financiación para ir más allá de los requisitos reglamentarios actuales para reducir las emisiones y la exposición

Categoría	Idea del Comité para el CERP	Número de Comentarios	Socios de Agencias Principales	Contaminante Reducido	Costo Por Proyecto
Árboles	Ecologización urbana*	5+	Ciudad Condado	PM	\$50,000-\$1,000,000
Árboles	Barreras vegetativas en las escuelas, carreteras, campos e instalaciones*	5+	Districto	PM	\$50,000-\$1,000,000
Camiones de Servicio Pesado	Estudio de desviación de camiones de servicio pesado*	5+	Ciudad Condado Caltrans	Reducir Exposición	\$250,000 por estudio
Vehículos de Pasajeros	Aumentar el incentivo para reparación de vehículos de residentes	5+	Districto	NOx VOC	\$600 por vehículo
Vehículos de Pasajeros	Reemplazar los vehículos de flotillas públicas	5+	Ciudad Condado	NOx VOC	\$20,000 por vehículo

*la medida no se ejecuta como programa actual del Distrito con el nivel de incentivos propuesto

CSC Member CERP Ideas: Incentives Measures

Incentives measures provide funding to go beyond current regulatory requirements to reduce emissions & exposure

Category	CSC CERP Idea	Number of Comments	Primary Agency Partner	Pollutant Reduced	Cost Per Project
School	Incentives for Electric Buses	5+	School Districts	PM NOx VOC	\$400,000 per bus
Land Use	Better sidewalks, lighting*	4	City County	Mitigation	
Reduce Vehicle Trips	Electric scooters/ Ebikes*	4	District	PM NOx VOC	
Passenger Vehicles	Car sharing program*	4	City County	NOx VOC	
Dust	Replace and support street sweeping*	3	City County	PM	

*measure is not run as current District program with proposed incentives level

Ideas del Comité para el CERP : Medidas de Incentivos

Las medidas de incentivos proporcionan financiación para ir más allá de los requisitos reglamentarios actuales para reducir las emisiones y la exposición

Categoría	Idea del Comité para el CERP	Número de Comentarios	Socios de Agencias Principales	Contaminante Reducido	Costo Por Proyecto
Escuela	Incentivos para Autobuses Escolares	5+	Distritos Escolares	PM NOx VOC	\$400,000 por autobús
Uso de Suelo	Mejores banquetas, iluminación*	4	Ciudad Condado	Mitigación	
Reducir los Viajes de Vehículos	Patinetas/Bicicletas Eléctricas*	4	Distrito	PM NOx VOC	
Vehículos de Pasajeros	Programa de auto compartido*	4	Ciudad Condado	NOx VOC	
Polvo	Reemplazar y apoyar el barrido de calles*	3	Ciudad Condado	PM	

*la medida no se ejecuta como programa actual del Distrito con el nivel de incentivos propuesto

CSC Member CERP Ideas: Incentives Measures

Incentives measures provide funding to go beyond current regulatory requirements to reduce emissions & exposure

Ideas del Comité para el CERP : Medidas de Incentivos

Las medidas de incentivos proporcionan financiación para ir más allá de los requisitos reglamentarios actuales para reducir las emisiones y la exposición

Category	CSC CERP Idea	Number of Comments	Primary Agency Partner	Pollutant Reduced	Cost Per Project
Lawn & Garden Equip.	Replace residential lawn and garden*	3	District	NOx	\$500 per mower
Passenger Vehicles	EV charging infrastructure for public	3	City County	Supports reduction measures	Up to \$25,000 per charger
Passenger Vehicles	Increase incentive for resident's vehicle replacement*	3	District	NOx	\$20,000 per vehicle
Lawn & Garden Equip.	Replace commercial lawn and garden	2	District	NOx	\$20,000 per mower
Open burning	Alternatives to ag burn (chipping)	2	District	PM	\$300-\$1,400 per acre

*measure is not run as current District program with proposed incentives level

Categoría	Idea del Comité para el CERP	Número de Comentarios	Socios de Agencias Principales	Contaminante Reducido	Costo Por Proyecto
Equipo de Césped y Jardín	Reemplazar equipo de césped y jardín residencial*	3	Distrito	NOx	\$500 por cortacésped
Vehículos de Pasajeros	Infraestructura de carga de vehículos eléctricos para el público	3	Ciudad Condado	Apoya medidas de reducción	Hasta \$25,000 por cargador
Vehículos de Pasajeros	Aumentar el incentivo para el reemplazo del vehículo de los residentes*	3	Distrito	NOx	\$20,000 por vehículo
Equipo de Césped y Jardín	Reemplazar equipo de césped y jardín comercial	2	Distrito	NOx	\$20,000 por cortacésped
Quema al Aire Libre	Alternativas a quema agrícola (trituración)	2	Distrito	PM	\$300-\$1,400 por acre

*la medida no se ejecuta como programa actual del Distrito con el nivel de incentivos propuesto

CSC Member CERP Ideas: Incentives Measures

Incentives measures provide funding to go beyond current regulatory requirements to reduce emissions & exposure

Category	CSC CERP Idea	Number of Comments	Primary Agency Partner	Pollutant Reduced	Cost Per Project
Roads & Sidewalks	Bike Paths	2	City County	Supports reduction measures	Up to \$150,000
Heavy Duty Trucks	Replace diesel trucks	2	District	PM NOx VOC	\$100,000-\$200,000 per truck
Heavy Duty	Replace old tractors	1	District	PM NOx VOC	Avg incentive \$60,000

Ideas del Comité para el CERP : Medidas de Incentivos

Las medidas de incentivos proporcionan financiación para ir más allá de los requisitos reglamentarios actuales para reducir las emisiones y la exposición

Categoría	Idea del Comité para el CERP	Número de Comentarios	Socios de Agencias Principales	Contaminante Reducido	Costo Por Proyecto
Carreteras y Banquetas	Carriles para bicicletas	2	Ciudad Condado	Apoya medidas de reducción	Hasta \$150,000
Camiones de Servicio Pesado	Reemplazar camiones de diésel	2	Distrito	PM NOx VOC	\$100,000-\$200,000 por camión
Servicio Pesado	Reemplazar tractores antiguos	1	Distrito	PM NOx VOC	Incentivo promedio \$60,000

10 Minute Break

Descanso de 10 Minutos

CSC Member CERP Ideas: Enforcement Measures

Enforcement strategies ensure that facilities, businesses, & residents understand and comply with rules & regulations

No CERP \$\$ associated with measures

Category	CSC CERP Idea	Number of Comments	Primary Agency Partners	Pollutants Reduced
Dust	Enforcement of dust regulations, inventory of businesses with unpaved parking	5+	District	PM
Stationary Sources	Enhanced enforcement at facilities with violations	4	District	Mitigation
Stationary Sources	List of sources, location to receptors, enforcement history	3	District	Outreach
Stationary Sources	Alternative settlements for communities near violations	1	District	Mitigation
Heavy Duty Trucks	Enhanced enforcement of truck rules and regulations	2	CARB District	PM NOx

Ideas del Comité para el CERP : Medidas de Cumplimiento

Las estrategias de cumplimiento garantizan que las instalaciones, los negocios y los residentes entiendan y cumplan con las normas y regulaciones

Ningún \$\$\$ del CERP está asociado con estas medidas

Categoría	Idea del Comité para el CERP	Número de Comentarios	Socios de Agencias Principales	Contaminante Reducido
Polvo	Cumplimiento de las regulaciones de polvo, inventario de negocios con estacionamiento sin pavimentar	5+	Districto	PM
Fuentes Estacionarias	Cumplimiento mejorado en instalaciones con infracciones	4	Districto	Mitigación
Fuentes Estacionarias	Lista de fuentes, ubicación de receptores, historial de cumplimiento	3	Districto	Alcance
Fuentes Estacionarias	Acuerdos alternativos para comunidades cercanas a infracciones	1	Districto	Mitigación
Camiones de Servicio Pesado	Cumplimiento mejorado de las normas y regulaciones para camiones	2	CARB Districto	PM NOx

CSC Member CERP Ideas: Partnership Measures

Partnership measures are commitments by the District to continue coordination with partner agencies regarding community air quality concerns

No CERP \$\$ associated with measures

Category	CSC CERP Idea	Number of Comments	Primary Agency Partners	Pollutants Reduced
Pesticides	Education about pesticide exposure, notification, monitoring	5+	DPR CARB	Pesticides
Land Use	Increased communication with agencies, assistance with land use efforts, enhanced notification of projects	4	Ag Commiss. County, City COG District	Supports reduction measures
Passenger Vehicles	Prime Parking for Evs	1	City County	Supports reduction measures
Trains	Study impacts of trains	2	CARB	Supports reduction measures

Ideas del Comité para el CERP : Medidas de Asociación

Las medidas de asociación son compromisos del Distrito para continuar la coordinación con las agencias asociadas con respecto a las preocupaciones sobre la calidad del aire de la comunidad

Ningún \$\$\$ del CERP está asociado con estas medidas

Categoría	Idea del Comité para el CERP	Número de Comentarios	Socios de Agencias Principales	Contaminante Reducido
Pesticidas	Educación sobre exposición a pesticidas, notificación, monitoreo	5+	DPR CARB	Pesticidas
Uso de Suelo	Mayor comunicación con las agencias, asistencia con los esfuerzos de uso de suelo, notificación mejorada de proyectos	4	Comisionado Agrícola, Condado, Ciudad COG Distrito	Apoya medidas de reducción
Vehículos de Pasajeros	Estacionamiento principal para vehículos eléctricos	1	Ciudad Condado	Apoya medidas de reducción
Trenes	Estudiar los impactos de trenes	2	CARB	Apoya medidas de reducción

CSC Member CERP Ideas: Outreach Measures

Outreach measures are commitments by the District to educate stakeholders, including residents, schools, agencies, facilities, and other partners about air quality issues

No CERP \$\$ associated with measures

Category	CSC CERP Idea	Number of Comments	Primary Agency Partners
Education	Resources for community	5+	District
Schools	Specific outreach to schools, parents	5+	School Districts
Illegal Burning	Illegal burning outreach	4	District
Education	Carbon sequestration, recycling education	3	CARB CalRecycle
Outreach	Indoor air improvements	3	District CARB
Outreach	Prioritize small business for grant opportunities, outreach	3	District
Dust	Outreach about low dust harvesters	2	District Farm Bureau

Ideas del Comité para el CERP: Medidas de Alcance

Las medidas de alcance son compromisos del Distrito para educar a las partes interesadas, incluyendo los residentes, las escuelas, las agencias, las instalaciones y otros socios sobre los problemas de la calidad del aire

Ningún \$\$\$ del CERP está asociado con estas medidas

Categoría	Idea del Comité para el CERP	Número de Comentarios	Socios de Agencias Principales
Educación	Recursos para la comunidad	5+	Districto
Escuelas	Alcance específico a las escuelas, y los padres	5+	Districtos Escolares
Quema Ilegal	Alcance de la Quema Ilegal	4	Districto
Educación	Secuestro de carbono, educación sobre el reciclaje	3	CARB CalRecycle
Alcance	Mejoras en el aire interior	3	Districto CARB
Alcance	Dar prioridad a los pequeños negocios para oportunidades de subvenciones, alcance	3	Districto
Polvo	Alcance sobre el equipo de cosecha de bajo polvo	2	Districto Farm Bureau

Next Steps



Próximos Pasos

