

Hi CSC,

The following packet includes the sections of the CERP with updated language based on feedback from the May 25 meeting.

Hola Comité Directivo,

El siguiente paquete incluye las secciones del CERP con lenguaje actualizado basado en los comentarios de la reunión del 25 de mayo.

4.5. ASOCIACIONES DE AGENCIAS

PESTICIDAS EN LA COMUNIDAD DE ARVIN/LAMONT

El Departamento de Regulación de Pesticidas (DPR, por sus siglas en inglés) regula los pesticidas bajo un programa integral que abarca la aplicación del uso de pesticidas en entornos agrícolas y urbanos. El DPR supervisa una infraestructura de cumplimiento de varios niveles y la EPA le otorga la responsabilidad principal de hacer cumplir las leyes federales sobre pesticidas en California. Además, supervisan el proceso mediante el cual se evalúan y prueban los pesticidas antes de registrarlos y permitir su venta y uso en el estado. El DPR dirige y supervisa el cumplimiento por parte del Comisionado de Agricultura del Condado de las leyes y reglamentos ambientales y de pesticidas a nivel local, incluido el cumplimiento de la Junta de Control de Plagas Estructurales del Departamento de Asuntos del Consumidor. El DPR requiere que los agricultores notifiquen al Comisionado Agrícola del Condado antes de aplicar pesticidas de materiales restringidos. También requieren que los aplicadores informen el uso de todos los pesticidas al Comisionado de Agricultura del Condado después de su uso. ~~El DPR requiere que los agricultores notifiquen al departamento antes de aplicar cualquier forma de pesticida.~~ Además, los operadores agrícolas están sujetos a reglas estrictas que limitan el exceso de rociado y la deriva del sitio de aplicación aprobado, y pueden estar sujetos a multas por infracciones. Las escuelas que están ubicadas cerca de los campos donde se aplican pesticidas deben recibir una notificación anual por parte del agricultor de todos los pesticidas que podrían usarse en esos sitios cada año. ~~cerca de una aplicación de pesticidas debe ser notificado por el DPR para permitir que la escuela tome precauciones para evitar la exposición.~~

Medida potencial del CERP para que el Comité decida:

MEDIDA 5.A REDUCCIÓN DE LA EXPOSICIÓN A PESTICIDAS EN LA COMUNIDAD

Descripción General: El Comité Directivo de la Comunidad de Arvin/Lamont ~~expreso varias preocupaciones de la comunidad~~ varias medidas para la implementación del CERP relacionadas con la aplicación de pesticidas y la reducción a la exposición, incluido el monitoreo ampliado, la notificación local y las prácticas de mitigación, como las zonas de contención de aplicaciones dentro de la comunidad.

Todas las sugerencias de estrategia de reducción de emisiones relacionadas con pesticidas presentadas por el Comité fueron compartidas por el Distrito con el Departamento de Regulación de Pesticidas de California (DPR, por sus siglas en inglés), el Condado de Kern, la Oficina de Evaluación de Peligros para la Salud Ambiental (OEHHA, por sus siglas en inglés) y la Junta de Recursos del Aire de California (CARB, por sus siglas en inglés). El DPR, CARB y OEHHA se han comprometido a implementar las siguientes medidas específicas para reducir la exposición de la comunidad a los pesticidas:

Compromiso	Acción(es)	Entidad Responsable	Cronograma
Trabajar con el Comisionado de Agricultura del Condado de Kern y el Comité para identificar el uso de pesticidas y las prácticas agrícolas comunes en la comunidad.	<ul style="list-style-type: none"> Identificar los pesticidas usados en Arvin/Lamont Comunicar al Comité la frecuencia, cantidad e ingredientes del uso de pesticidas en la comunidad 	DPR	
Asistir en la identificación de pesticidas de preocupación por parte del Comité y proporcionar experiencia técnica para ayudar al Comité a priorizar el monitoreo de pesticidas.	<ul style="list-style-type: none"> Desarrollar un enfoque de detección para los pesticidas agrícolas de uso común en la comunidad Apoyar la priorización de pesticidas para el monitoreo potencial del aire basado en criterios de detección y otra información relevante 	OEHHA	
Brindar apoyo técnico al Comité y al Distrito del Aire con respecto al monitoreo de pesticidas, y proporcionar retroalimentación sobre los datos analíticos recopilados por el Comité	<ul style="list-style-type: none"> Planificar y participar/realizar actividades de monitoreo en campo Proporcionar análisis de laboratorio de muestras de pesticidas (laboratorio interno o contratado) Apoyar el análisis e interpretación de datos. 	DPR & CARB	
	<ul style="list-style-type: none"> Evaluar los posibles riesgos/impactos para la salud de la comunidad basado en los resultados del monitoreo del aire y otra información relevante Apoyar el análisis e interpretación de datos. 	DPR y OEHHA	
Involucrarse con el Comité y la comunidad en los esfuerzos de	<ul style="list-style-type: none"> Proporcionar oportunidades para la participación pública y comentarios sobre el desarrollo regulatorio 	DPR	

desarrollo regulatorio y notificación de pesticidas en curso en todo el estado.	<ul style="list-style-type: none"> Actualizaciones periódicas al Comité sobre los esfuerzos de notificación de pilotos temporales Actualizaciones periódicas al Comité sobre el cronograma para la notificación en el Condado de Kern a través de la regulación estatal Proyectos de mitigación 		
Involucrarse con el Comité y la comunidad en los esfuerzos continuos de desarrollo de notificaciones de pesticidas en todo el estado	<ul style="list-style-type: none"> Actualizaciones periódicas al Comité sobre los esfuerzos de notificación de pilotos temporales Actualizaciones periódicas al Comité sobre el cronograma para la notificación en el Condado de Kern a través de la regulación estatal Brindar oportunidades para la participación pública y comentarios sobre el desarrollo regulatorio 	DPR	
Involucrarse con el Comité y la comunidad en el Manejo Sostenible de Plagas en curso	<ul style="list-style-type: none"> Actualizaciones periódicas al Comité sobre las recomendaciones del grupo de trabajo Brindar oportunidades de participación en el grupo de trabajo y desarrollo de recomendaciones Proporcionar educación sobre los beneficios del manejo sostenible de plagas. 	DPR	
Involucrarse con el Comité y la Comunidad en los procedimientos de cumplimiento, incluidas las quejas	<ul style="list-style-type: none"> Proporcionar pasos y procesos claros sobre cómo denunciar la aplicación ilegal de pesticidas Proporcionar actualizaciones al Comité sobre los informes de quejas infracción. Brindar educación sobre los procesos sobre cómo el DPR maneja la aplicación ilegal de pesticidas Brindar oportunidades de participación al Comité para proporcionar recomendaciones sobre cómo mejorar los mecanismos de aplicación actuales. 	DPR	

Además, el condado de Kern colaborará con CARB, el DPR, el Distrito y el Comité Directivo con respecto a la expansión de las prácticas de mitigación de la exposición en la comunidad. [El Condado de Kern también colaborará con CARB, DPR, el Distrito y el Comité Directivo Comunitario con respecto y al](#) desarrollo de un sistema local de notificación de pesticidas cuando el DPR haya desarrollado una recomendación para la notificación en todo el estado.

Agencias de Implementación: Departamento de Regulación de Pesticidas, Condado de Kern, Oficina de Evaluación de Peligros para la Salud Ambiental y Junta de Recursos del Aire de California

Tipo de Medida: Asociación

4.7. OTROS ARTICULOS SUGERIDOS POR EL COMITÉ

A través del proceso de desarrollo del CERP, el Comité trabajó en varios ejercicios para desarrollar, refinar y finalmente votar para apoyar estrategias de aire limpio para mejorar los desafíos de la calidad del aire en la comunidad de Arvin/Lamont. En este proceso, se identificaron varias medidas, pero el Comité votó para ser excluidas del CERP final. Estas medidas se enumeran a continuación:

PROGRAMA DE INCENTIVOS PARA LA INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE CARGA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

Esta estrategia hubiera asignado hasta \$200,000 en fondos de incentivos para infraestructura de carga de acceso público a entidades públicas y privadas en la comunidad de Arvin/Lamont.

Reducciones de Emisiones Cuantificables: Reducir las emisiones indirectamente a través de la transición a la tecnología de cero emisiones.

Apoyo del Comité: 64% del comité votó "No" para incluir esto en el CERP final.

NUEVA BARREDORA DE CALLES

Esta estrategia hubiera asignado hasta \$400,000 para la compra de dos nuevas barredoras de calles para operar dentro de la comunidad de Arvin/Lamont AB 617.

Reducciones de Emisiones Cuantificables: Por determinar por CARB

Apoyo del Comité: 85% del comité votó "No" para incluir esto en el CERP final.

PROGRAMA DE VEHÍCULO COMPARTIDO PARA RESIDENTES EN LA COMUNIDAD

Esta estrategia hubiera proporcionado hasta \$250,000 en fondos para un proveedor asociado de vehículos compartidos para lanzar un nuevo programa en la comunidad de Arvin/Lamont y/o ampliar el programa existente en la comunidad de Arvin/Lamont.

Reducciones de Emisiones Cuantificables: Reducir las emisiones mediante la transición a la tecnología de cero emisiones.

Apoyo del Comité: 534% del comité votó "No" para incluir esto en el CERP final. Muchos de los miembros de la comunidad que votaron "no" estaban interesados en usar estos \$250,000 en fondos de incentivos CERP para apoyar otras medidas del CERP adoptadas. El Distrito repartió los \$250,000 en tres medidas del CERP de beneficios residenciales: **2.A** Césped/jardín residencial, **2.C** Reparación de vehículos residenciales y **2.D** Reemplazo de vehículos residenciales.

5. MÉTRICAS PARA SEGUIR EL PROGRESO

Las estrategias implementadas como parte de este CERP están diseñadas para mejorar la calidad del aire en la comunidad de Arvin/Lamont. La evaluación de hitos de cinco años tiene como objetivo, según las pautas de CARB, ilustrar las reducciones de emisiones a escala comunitaria y las tendencias de la calidad del aire que pueden no ser evidentes en un informe anual. Con este fin, el informe de hitos de cinco años entregado a CARB para Arvin/Lamont incluirá un informe completo que explica cómo los datos de calidad del aire obtenidos como parte del CAMP y los análisis resultantes proporcionados a los miembros del Comité Directivo ayudaron a informar la implementación continua de las estrategias del CERP y, hasta donde sea posible, cómo estas estrategias dieron como resultado la reducción de las emisiones en la comunidad.

Además, el informe incluirá una contabilidad completa de todos los proyectos, reducciones de emisiones y cobeneficios asociados implementados como resultado de la implementación del programa AB 617 en la comunidad de Arvin/Lamont.

Las siguientes tablas ilustran la reducción de emisiones y las métricas del proyecto que se utilizarán para informar el progreso realizado hacia el cumplimiento de las metas de reducción de exposición y emisiones de la comunidad derivadas del Comité Directivo.

Tabla 5-1 Financiamiento Objetivo y Reducciones de Emisiones para Medidas de Incentivos

Número	Medida	Tipo de Unidad	Unidades	% de Apoyo del Comité	Asignación de Incentivos Recomendada por el Comité	Reducciones Objetivo Toneladas Totales de por Vida		
						NOx	PM2.5	VOC
Incentivos - Equipos y Camiones de Servicio Pesado								
1.A	Reemplazo de Camiones de Servicio Pesados**	Camiones	25	79%	\$5,000,000	96	2	7
1.B	Reemplazo del Autobuses Escolares	Autobuses Escolares	4	81%	\$1,600,000	7	0	1
1.C	Reemplazo de Equipos Agrícolas	Vehículos	50	100%	\$4,500,000	187	13	0
1.D	Alternativas a la Quema Agrícola	Acres	1000	100%	\$1,400,000	58	110	100
Incentivos - Beneficios Residenciales								
2.A	Equipo de Jardín/Césped Residencial	Cortacéspedes	350	97%	\$175,000	0.1	0.1	2
2.B	Equipo de Jardín/Césped Comercial	Unidades	6	59%	\$150,000	Reducciones de Emisiones Esperadas Pendiente de Metodología de CARB		
2.C	Reparación de Vehículos Residenciales	Vehículos	450	61%	\$360,000	4	0	0
2.D	Reemplazo de Vehículos Residenciales	Vehículos	200	55%	\$4,000,000	1.9	0.1	0
Incentivos - Servicios Comunitarios								
3.A	Programa de Vehículo Compartido	Programa	1	Reevaluación de Apoyo del Comité	\$250,000	Reducciones de emisiones esperadas Metodología CARB pendiente		
3.B	Ecologización Urbana	Árboles	500	54%	\$500,000	Reducciones de Emisiones Esperadas Pendiente de Metodología de CARB		
3.C	Barreras Vegetativas	Árboles	500	81%	\$500,000	0.25	0.01	0
3.D	Mejoramiento de Carreteras, Aceras y Carriles de Bicicletas	Proyectos	6	77%	\$12,000,000	18.6	10.2	37.8
3.E	Vehículos de Flotillas Públicas	Vehículos	20	Reevaluación de Apoyo del Comité 59%	\$400,000	0.1	0	0.1
3.F	Incentivos para Bicicletas Eléctricas	Bicicletas	Por ser Determinado por el Comité	Reevaluación de Apoyo del Comité 55%	Sin Financiación del CERP	Reducciones de Emisiones Esperadas Pendiente de Metodología de CARB		

Objetivo Total Estimado de Reducción de Emisiones (toneladas)	372.5 NOx	135.4 PM2.5	148.3 VOC
---	-----------	-------------	-----------

[*Nuevo programa o incentivos mayores que el programa existente](#)

[**Acceso mejorado, prioridad para el programa actual](#)

Borrador

Tabla 5-2 Métricas para Realizar un Seguimiento de las Regulaciones, el Cumplimiento, las Asociaciones y las Medidas del Alcance

Número	Medida	Métrica(s)	Compromiso	Comunicación de Progreso al Comité	Plazo de Frecuencia del Informe
Regulaciones y Cumplimiento					
4.A	Frecuencia de Inspección Mejorada	<ul style="list-style-type: none"> • Inspecciones 	2 inspecciones por año para instalaciones con infracciones de emisiones	Nombres de las Instalaciones Descripción de la Infracción Fechas de Inspección	Trimestral 5 años
4.B	Regulaciones de Fuentes Estacionarias	<ul style="list-style-type: none"> • Regulaciones 	8 reglas	Oportunidades de Talleres Avisos Públicos	Mensual Hasta que se complete la elaboración de reglas
4.C	Evaluación Acelerada de AB 2588	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluaciones de Instalaciones 	Todas las Instalaciones Dentro de los Límites de Arvin/Lamont	Nombres de las Instalaciones Priorización Próximos Pasos (según sea necesario)	Mensual 5 años
4.D	Cumplimiento de Polvo Fugitivo	<ul style="list-style-type: none"> • Inspecciones 	1 Esfuerzo de Cumplimiento Específico en el Segundo y Tercer Trimestre	Nombres de las Instalaciones Descripción de la Infracción Fechas de Inspección	Trimestral 5 años
4.E	Cumplimiento de Motores Encendidos Mientras Estacionados de Servicio Pesado	<ul style="list-style-type: none"> • Inspecciones 	1 Esfuerzo de Cumplimiento Específico Cada Trimestre	Ubicación de la Infracción Descripción de la Infracción Fechas de Inspección	Trimestral 5 años
Asociaciones con Agencias					
5.A	Medidas de Pesticidas	<ul style="list-style-type: none"> • Esfuerzos de Monitoreo • Progreso de la Notificación 	Monitoreo Extendido, Análisis y Desarrollo de Notificaciones	Oportunidades de Talleres Avisos Públicos Progreso del Monitoreo	Mensual 5 años
5.B	Apoyar a las Agencias de Uso de Suelo	<ul style="list-style-type: none"> • Reuniones 	1 Reunión de Distrito por Trimestre con Agencias de Uso de Suelo	Oportunidades de Participación Pública Resultados de la Reunión	Trimestral 5 años
5.C	Desviación de Camiones de Servicio Pesado	<ul style="list-style-type: none"> • Progreso del Proyecto 	Seguir el Esfuerzo en Curso para Evaluar las Alternativas de	Oportunidades de Participación Pública Resultados de la Reunión	Trimestral 5 años

			Rutas de Camiones		
5.D	Abordar los Impactos Potenciales de los Pozos de Petróleo Inactivos en la Comunidad	<ul style="list-style-type: none"> • Reuniones Comunitarias • Participación de la Comunidad 	El Distrito informará al Comité sobre las oportunidades para interactuar con CalGEM para priorizar los pozos inactivos	Oportunidades de Participación Pública Resultados de la Reunión	Trimestral 5 años
Alcance					
6.A	Conciencia y Conocimiento de la Comunidad Sobre la Calidad del Aire	<ul style="list-style-type: none"> • Reuniones Comunitarias • Anuncios de Redes Sociales Dirigidos 	4 reuniones por año 1 campaña en redes sociales al año	Avisos de Reuniones Conceptos de Campañas en Redes Sociales	Trimestral 5 años
6.B	Alcance de Quema Ilegal	<ul style="list-style-type: none"> • Reuniones Comunitarias 	4 reuniones por año	Avisos de Reuniones	Trimestral 5 años
6.C	Programa de Escuelas Healthy Air Living y Zona Libre de Emisiones	<ul style="list-style-type: none"> • Letreros para Escuelas • Inscripción de Escuelas HAL 	Inscríbese y entregar letreros a todas las escuelas en el límite de Arvin/Lamont	Conceptos de Alcance Escolar Comentarios de las Escuelas HAL	Trimestral 5 años