



CITY OF ARVIN

AB 617 CERP Discussion

Christine Viterelli- Grant Writer





CIUDAD DE ARVIN

Conversación acerca del CERP AB 617

Christine Viterelli- Redactor de Solicitudes de Subvenciones





CITY OF ARVIN

Potential City Roles-

- 1) implements capital projects within the City boundaries (jurisdiction)**
- 2) Supports CSC committee with projects**
- 3) Provides valuable information about existing and planned projects**
- 4) Provides Realistic evaluations for what the City can do to support CSC projects**
- 5) Discusses potential challenges within a project scope**
- 6) Communications-Transparency and Accountability to the CSC**



CIUDAD DE ARVIN

Roles Potenciales de la Ciudad-

- 1) Implementar proyectos capitales dentro de los límites de la Ciudad (jurisdicción)**
- 2) Apoyar al Comité con proyectos**
- 3) Proporcionar información valiosa sobre proyectos existentes y planificados**
- 4) Proporcionar evaluaciones realistas de lo que la Ciudad pueda hacer para apoyar los proyectos del Comité**
- 5) Hablar sobre los posibles retos dentro del alcance de un proyecto**
- 6) Comunicaciones-Transparencia y Responsabilidad al Comité**



CITY OF ARVIN

2017
Arvin Pavement
Management
System



Sistema de
Gestión de
Pavimentos de
Arvin 2017



CITY OF ARVIN

Roads, Sidewalks, Bike lanes, paving to reduce dust

Current Need: \$ 49,000,000.

Current Funding:

SB1 \$ 440,000 per year

The city must save SB1 funds over several years to have enough funding for a project

1 mile of pavement: \$ 2,837,152 (Franklin Street- CDBG-includes sidewalk, gutter, crosswalks, landscaping)

Current Funded Projects: Franklin Street

Pending Award Project (CDBG) : Haven Avenue \$ 3,200,000 includes sewer lines, sidewalk, gutter, crosswalks, landscaping)



CIUDAD DE ARVIN

Carreteras, Banquetas, Carriles de Bicicleta, pavimentación para reducir polvo

Necesidad Actual: \$ 49,000,000.

Financiamiento Actual:

SB1 \$ 440,000 por año

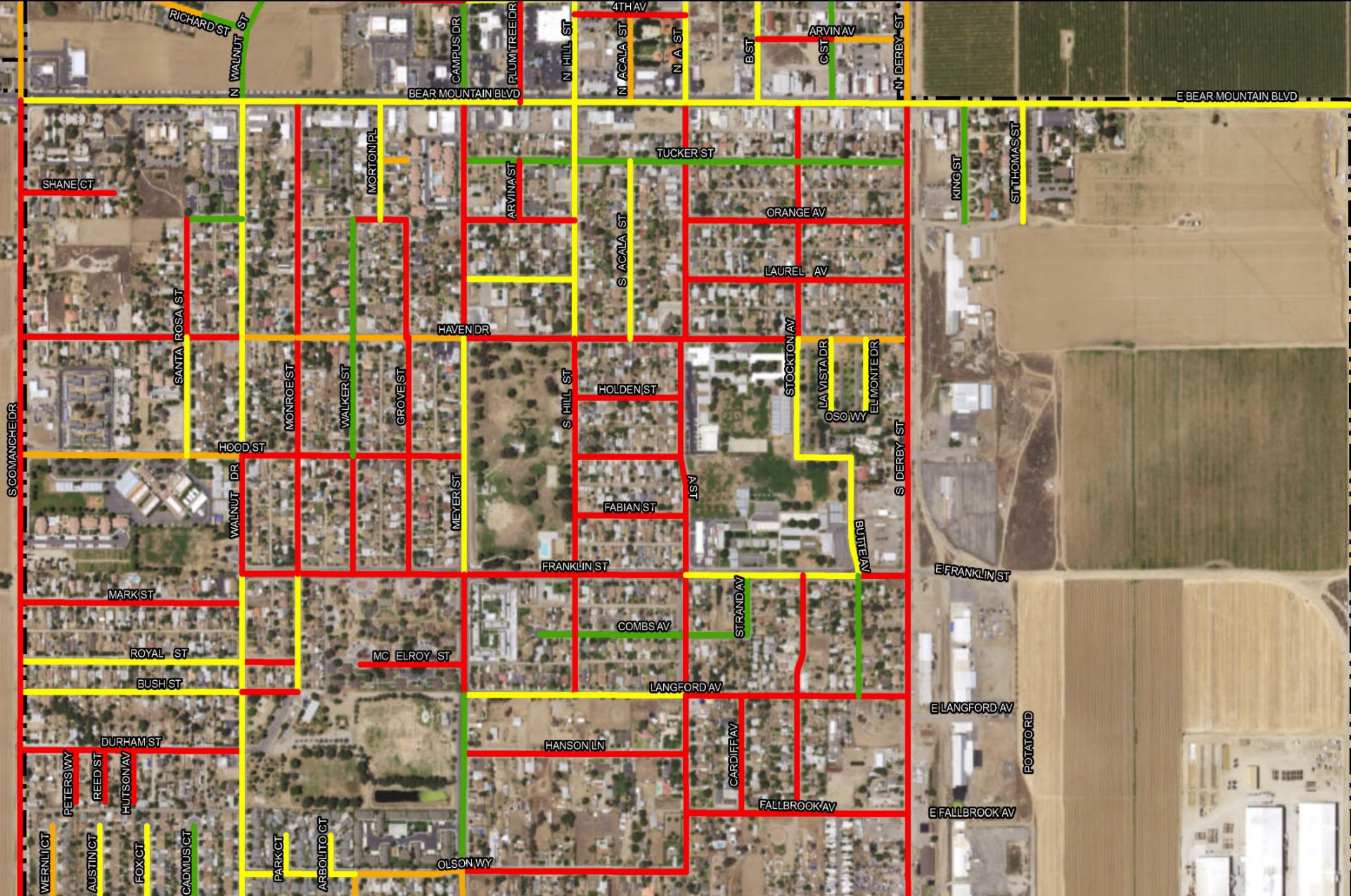
La ciudad debe ahorrar los fondos de SB1 durante varios años para tener suficientes fondos para un proyecto

1 milla de pavimento: \$ 2,837,152 (Franklin Street- CDBG-incluye la banqueta, alcantarilla, vías peatonales, paisajismo)

Proyecto Financiado Actualmente: Franklin Street

Proyecto Pendiente de Adjudicación (CDBG): Haven Avenue \$ 3,200,000

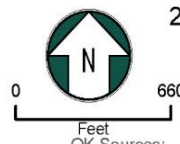
Incluye las líneas de alcantarillado, banquetas, alcantarillas, vías peatonales, paisajismo)

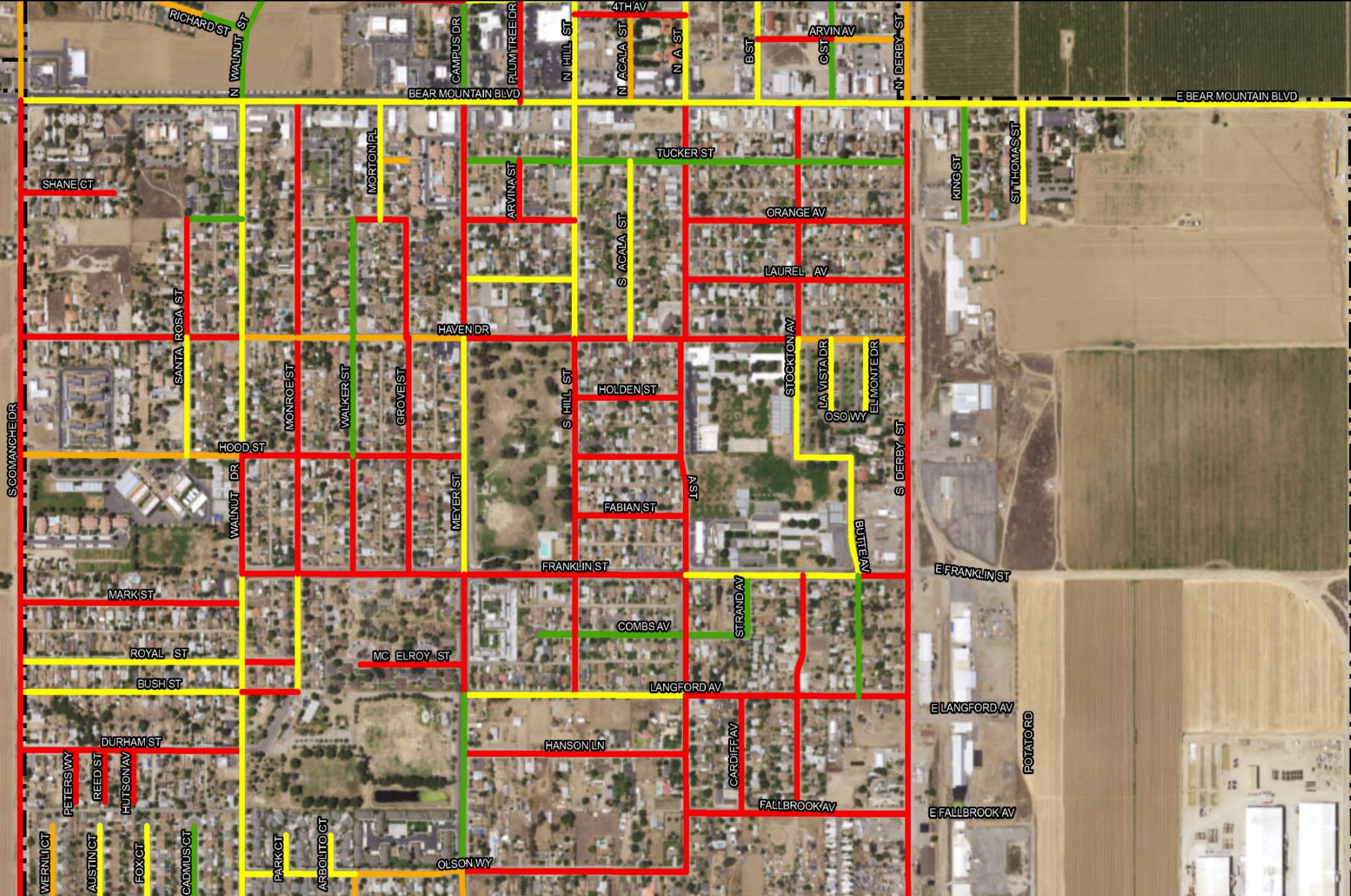


Overall Condition Index (Current)

- Excellent (85-100)
- Good (54-85)
- Deteriorating (31-54)
- Poor (0-31)

City Limits



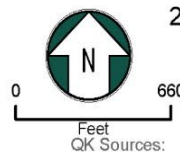


Overall Condition Index (Current)

- Excellent (85-100)
- Good (54-85)
- Deteriorating (31-54)
- Poor (0-31)

Índice de la Condición en General (Actual)

- Excelente (85-100)
- Buena (54-85)
- Deteriorando (31-54)
- Pobre (0-31)





CITY OF ARVIN

Consider avoiding duplication of effort when considering potential projects and budgets- existing reroute Study in ongoing with Kern COG (KARGO)

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

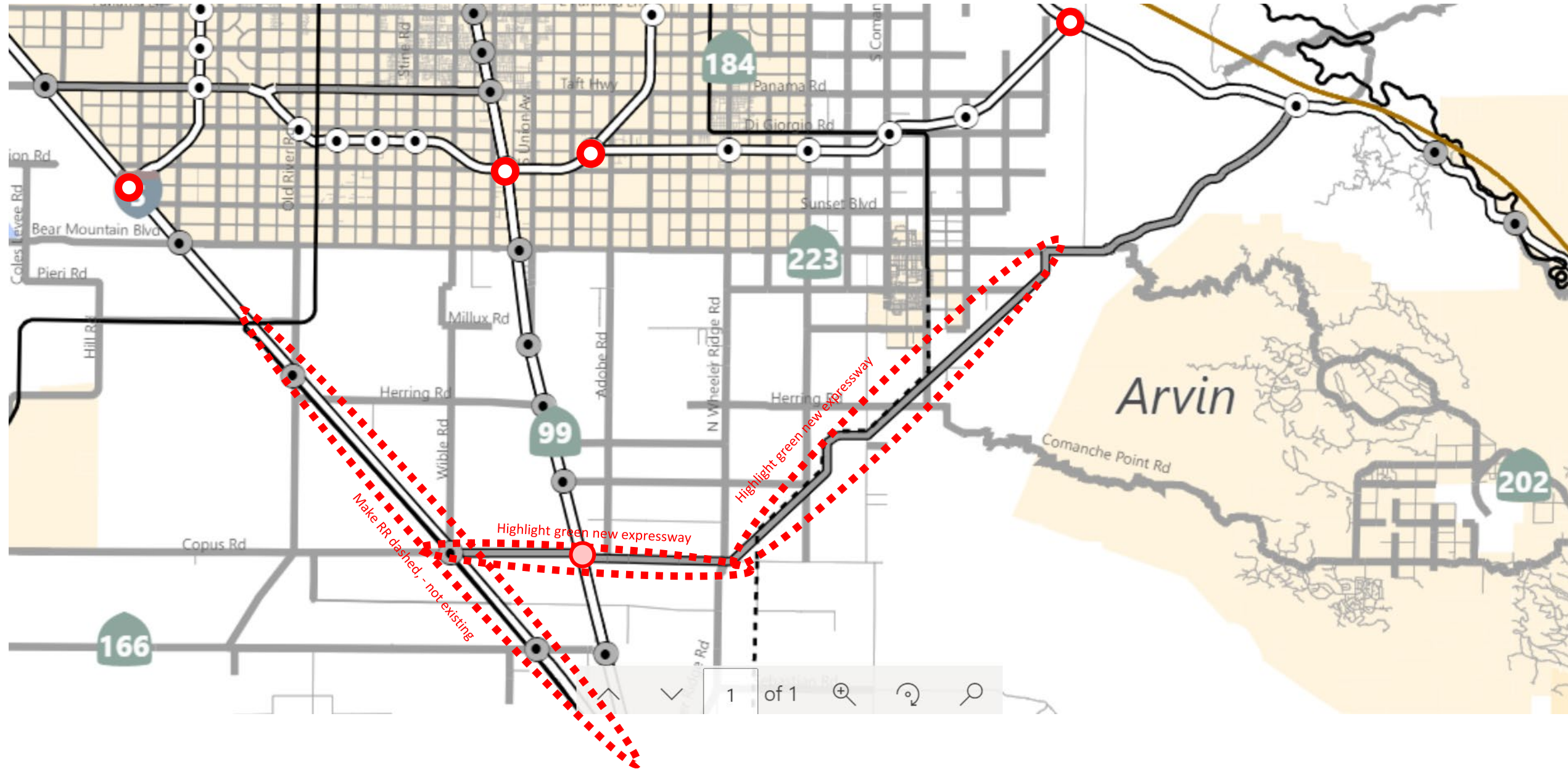


CIUDAD DE ARVIN

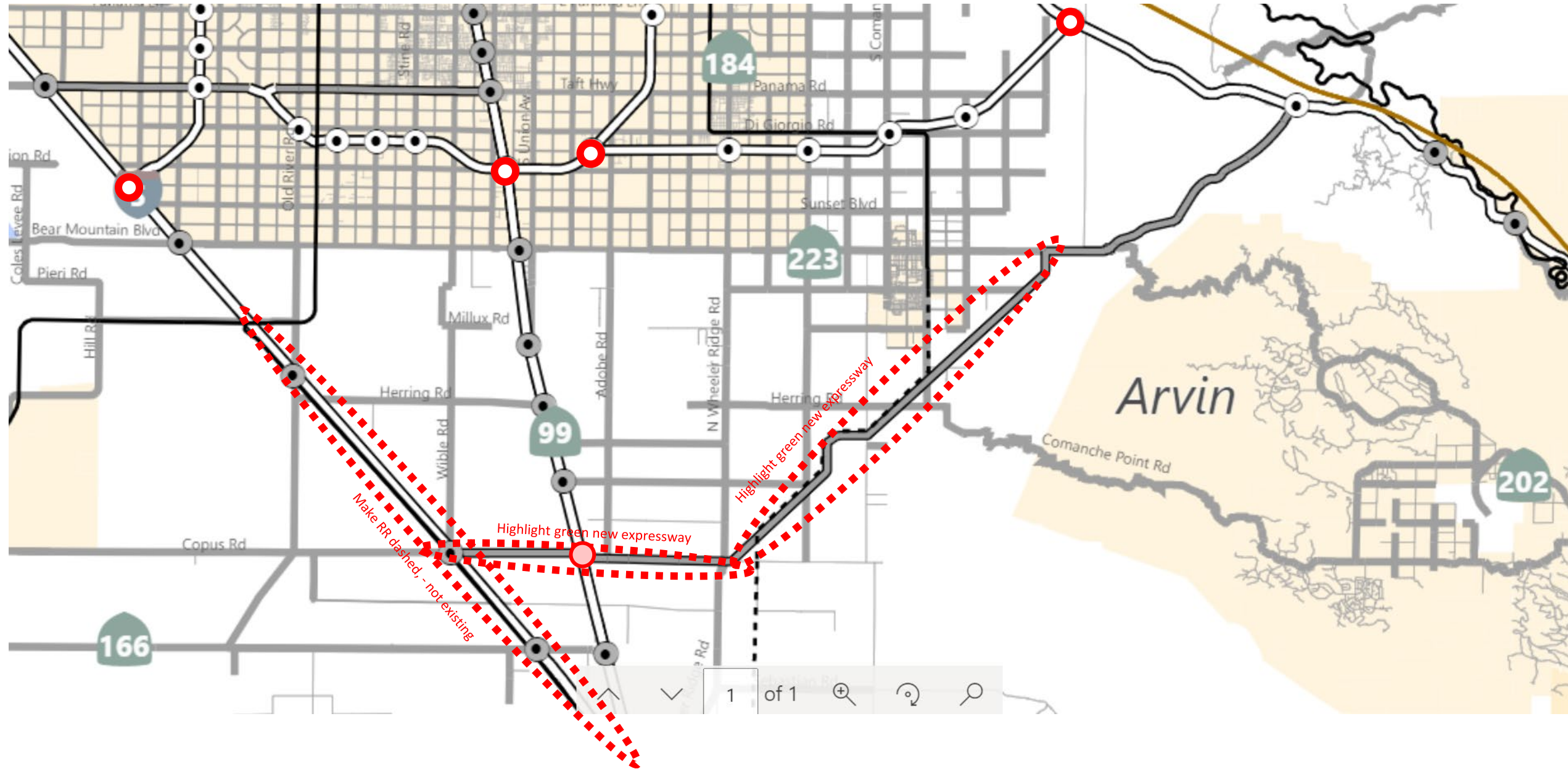
Considerar evitar la duplicación de esfuerzos al considerar proyectos y presupuestos potenciales: estudio de desviación existente en curso con Kern COG (KARGO)

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+	Distrito	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+	Distrito	NOx VOC	\$600 por vehículo
Vehículos	Reemplazar los		Ciudad	NOx	\$20,000

Slide 7a From Kern COG KARGO STUDY



Diapositiva 7a del Estudio de Kern COG KARGO





CITY OF ARVIN

AB 617 CERP Discussion

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	



CIUDAD DE ARVIN

Conversación acerca del CERP AB 617

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	



CITY OF ARVIN

AB 617 CERP Discussion

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



CIUDAD DE ARVIN

Conversación acerca del CERP AB 617

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 de vehículo para 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



CITY OF ARVIN

AB 617 CERP Discussion

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



CIUDAD DE ARVIN

Conversación acerca del CERP AB 617

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



CITY OF ARVIN

AB 617 CERP Discussion Comments & Questions





CIUDAD DE ARVIN

Conversación acerca del CERP AB 617 Comentarios y Preguntas

