

**Arvin/Lamont
Vegetative Barriers
Subcommittee**

May 7, 2024

***Subcomité de
Barreras Vegetativas
de Arvin/Lamont***

7 de mayo de 2024

Vegetative Barriers

CERP Target: \$500,000 for Installation of vegetative barrier projects in Arvin/Lamont

Who will plant the vegetative barriers?: We will open an application, called a Request for Proposal (RFP), and work with you all to select a local group or business to plant the barriers in locations prioritized by the community.

Goal Today: Discuss steps to identify project partners, release the RFP, and prioritize project locations.

Barreras Vegetativas

Objetivo del CERP: \$500,000 para la instalación de proyectos de barreras vegetativas en Arvin/Lamont

¿Quién se encargará de plantar las barreras vegetativas? *Abriremos una solicitud, llamada Solicitud de Propuestas (RFP, por sus siglas en inglés), y trabajaremos con todos ustedes para seleccionar un grupo local o negocio para plantar las barreras en ubicaciones priorizadas por la comunidad.*

Meta para hoy: *Conversar sobre los pasos para identificar colaboradores del proyecto, lanzar la RFP, y priorizar las ubicaciones del proyecto.*

What is a Vegetative Barrier?

- **Vegetative barriers:** include trees, bushes, shrubs or a mix of these types of plants
- **Benefits:** include reduction in exposure to emissions and in downwind pollutant concentrations. Can improve aesthetics, reduce heat, control surface water runoff, and reduce noise pollution.
- **Where does a barrier make sense?** Areas near freeways, local rail routes, agricultural operations, etc.

¿Qué es una barrera vegetativa?

- **Barrera Vegetativas:** *Una barrera vegetativa incluye árboles, arbustos, matas o una mezcla de estos tipos de plantas*
- **Beneficios:** *Reduce la exposición a emisiones y concentraciones de contaminantes. Puede mejorar la estética, reducir el calor, controlar el escurrimiento superficial del agua y disminuir el ruido.*
- **¿En dónde tiene sentido una barrera?** *Áreas cercanas a autopistas, rutas de ferrocarril locales, operaciones agrícolas, etc.*

Examples of Effective Roadside Barriers

Ejemplos de Barreras Eficaces en las Carreteras



From "Recommendations for Constructing Roadside Vegetation Barriers to Improve Near-Road Air Quality" by the EPA, 2016.

Application Process

- **Who will apply?** Usually, a tree planting organization, business, school, or agency applies
- **How do they apply?** Applicants submit completed application and requested materials to the District
- **What happens next?** District will review application and select a project partner(s). District will work to ensure that any applicant(s) awarded funding continue to work with the District and CSC to identify vegetative barriers locations and provide regular updates to CSC.

Proceso de Solicitud

- *¿Quién solicitará? Normalmente, una organización dedicada a la plantación de árboles, un negocio, una escuela o una agencia aplican*
- *¿Cómo presentan su solicitud? Los solicitantes envían la solicitud completa y los materiales solicitados al Distrito*
- *¿Qué sucede a continuación? El Distrito revisará la solicitud y seleccionará un socio o socios para el proyecto. El Distrito trabajará para garantizar que cualquier solicitante al que se le otorgue los fondos continúe colaborando con el Distrito y el Comité para identificar ubicaciones de barreras vegetativas y proporcionar actualizaciones regulares al Comité.*

What are the requirements in the application?

- Project(s) must be located within the Arvin/Lamont boundary
- **Applicant must:**
 - Be a joint powers authority, special district, non-profit, tribal government, public agency or entity
 - Disclose additional funding sources
- **What does the funding cover?** Can pay for materials, labor, contracted services, outreach, etc. Match funding or partnership(s) is allowed

¿Cuáles son los requisitos en la solicitud?

- *Los proyectos deben estar ubicados dentro de los límites de Arvin/Lamont*
- ***El solicitante debe:***
 - *Ser una autoridad conjunta, distrito especial, organización sin fines de lucro, gobierno tribal, agencia o entidad pública*
 - *Revelar fuentes de fondos adicionales*
- ***¿Qué cubre los fondos?*** *Puede pagar por materiales, mano de obra, servicios contratados, alcance, etc. Se permite los fondos conjuntos o las asociacion(es)*

Contract Timeframe

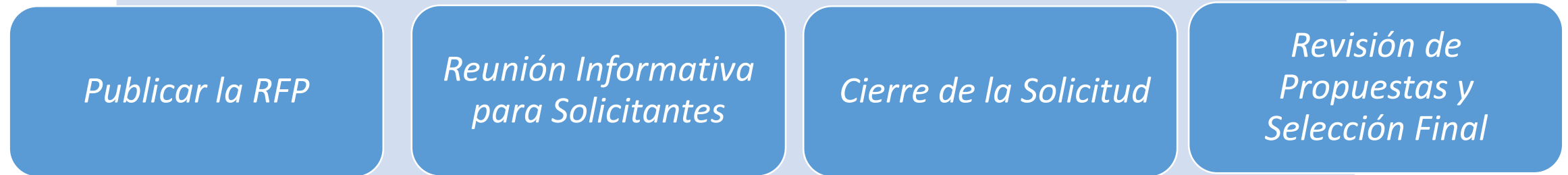
- Planting of trees or vegetative barriers must be completed within the first three years
- Maintain project, comply with requirements, and make project available for inspections, as requested
- Commit to projects for a minimum of 10 years

Duración del Contrato

- *La plantación de árboles o barreras vegetativas debe completarse dentro de los primeros tres años*
- *Mantener el proyecto, cumplir con los requisitos y hacer que el proyecto esté disponible para inspecciones, según solicitado*
- *Comprometerse con proyectos por un mínimo de 10 años*

RFP Solicitation

Solicitud de Propuestas (RFP)



CSC Suggested Vegetative Barriers Locations

- Update and feedback on the locations (see mapping tool)
- Additional sites can still be added
 - Add a new green dot and drop it at the location in the map
 - Include any info on why a vegetative barrier is needed at this location
 - Add your name, if you would like to, and include your email address. No email address, use ab617@valleyair.org

Ubicaciones Sugeridas por el Comité para Barreras Vegetativas

- *Actualización y retroalimentación sobre las ubicaciones (consultar herramienta de mapeo)*
- *Todavía se pueden agregar sitios adicionales*
 - *Agrega un nuevo punto verde y colócalo en la ubicación correspondiente en el mapa*
 - *Incluya cualquier información sobre porque se necesita una barrera vegetativa en este lugar*
 - *Agregue su nombre, si lo desea, e incluya su correo electrónico. Si no tiene correo electrónico, use ab617@valleyair.org*

Mapping tool link/*Enlace de la herramienta de mapeo:*

https://valleyair.mysocialpinpoint.com/arvinlamontin2022_2023#/

RFP Contact Information

Información de Contacto para la RFP

David Lopez

Supervising Air Quality Specialist

San Joaquin Valley Air Pollution Control District

1990 E. Gettysburg Ave.

Fresno, CA 93726-0244

Phone/*Teléfono*: (559) 230-6144

Email for questions/*Correo electrónico para preguntas*:

david.lopez@valleyair.org

Comments and Questions

Comentarios y Preguntas