

RUSSIAN RIVER/ *Río Ruso*

Monte Rio and Villa Grande

Proyecto Piloto de Soluciones para Aguas Residuales

FASE 1

SOMETER SOLICITUD DE PLANIFICACIÓN : 2018–2021

- Reunión Comunitaria
- Recibir Financiación
- Definir el Ámbito
- Emitir Solicitud de Calificaciones

FASE 2

CONTRATAR CONSULTOR:

2021–2023

- Evaluación
- Soluciones Posibles
- Opciones Financieras
- Reunión Comunitaria

FASE 3

SELECCIONAR OPCIONES PREFERIDAS:

2023–2026

- Perfeccionar Soluciones
- Reunión Comunitaria
- Definir y Seleccionar Opciones de Administración
- Completar 10% del Diseño

FASE 4

LANZAR SOLUCIONES DE GESTIÓN

2026–2029

- Reunión Comunitaria
- Solicitar y Obtener Financiación
- Completar Diseño
- Solicitar Ofertas y Seleccionar Contratista(s)

FASE 5

COMENSAR PROYECTO(S) DE IMPLEMENTACIÓN

: 2029–2043

- Continuar Involucrando a los Residentes
- Implementación de Soluciones
- Supervisar los Resultados
- Mantener los Esfuerzos

2018



2019

2021



2023



2024

2025

2026



2028

2029



...

2040

OBJETIVOS Y ACONTECIMIENTOS

Muchos hogares y negocios en Monte Río y Villa Grande tienen sistemas sépticos envejecidos. Actualizar o reemplazar estos sistemas puede ser un desafío dados los estándares de aguas residuales actuales y previstos. Este proyecto tiene como objetivo identificar soluciones prácticas y asequibles para ayudar a los propietarios a cumplir con esos estándares y cumplir con los nuevos requisitos estatales y del condado para abordar la contaminación en el río Russian. El Proyecto Piloto de Soluciones de Aguas Residuales de Monte Río y Villa Grande llevará a cabo un estudio de factibilidad diseñado para analizar posibles soluciones de aguas residuales, incluidos los sistemas sépticos en el sitio y en pequeñas comunidades, así como las alternativas de alcantarillado, y sentará las bases para la implementación del proyecto. El proyecto piloto, que incluye tanto la planificación como la ejecución, también tiene por objeto ayudar a informar a otras comunidades que se enfrentan a problemas similares.



FASE 1 (2018–2021)

SOMETER SOLICITUD DE PLANIFICACIÓN

En 2018 se llevó a cabo una reunión comunitaria inicial para proporcionar información sobre las nuevas regulaciones del condado y del estado y para compartir información inicial sobre el estudio de factibilidad. Sonoma Water solicitó fondos de planificación a través del Fondo Rotatorio Estatal de Agua Limpia de la Junta Estatal de Agua, que incluía el alcance del proyecto y el presupuesto estimado para realizar un estudio de factibilidad y producir un informe. A principios de 2021, Sonoma Water recibió \$500,000 para apoyar el lanzamiento de ese trabajo, y a mediados de 2021 Sonoma Water emitió una solicitud de calificaciones para solicitar servicios profesionales para realizar el estudio de viabilidad.



FASE 2 (2021–2023)

CONTRATAR CONSULTOR

En 2022, Sonoma Water contrató a Brelje & Race Consulting Engineers para realizar el estudio de viabilidad. El estudio identificará las fuentes y flujos de aguas residuales existentes y evaluará las opciones para las comunidades de Monte Río y Villa Grande en función de la viabilidad técnica, las necesidades de gestión, el costo de construcción y la disponibilidad de fondos públicos. Se llevará a cabo una reunión comunitaria para proporcionar actualizaciones y obtener comentarios.



FASE 3 (2023–2026)

SELECCIONAR OPCIONES PREFERIDAS

Una vez que Brelje & Race complete su evaluación preliminar, se llevará a cabo una reunión comunitaria para refinar las opciones evaluadas y buscar la opinión del público sobre las soluciones preferidas. También se discutirán las posibles opciones de manejo. Se identificará una entidad de gestión

según sea necesario para solicitar financiación para apoyar la implementación de las soluciones seleccionadas. Esta entidad también puede proporcionar gestión y apoyo continuos, como la realización de inspecciones y la realización de mantenimiento y reparaciones rutinarias. Brelje & Race desarrollará un diseño conceptual para los proyectos recomendados identificados en el Informe de Factibilidad para permitir la solicitud de financiamiento para la implementación.



FASE 4 (2026–2029)

LANZAR SOLUCIONES DE GESTIÓN

Una vez se identifiquen los proyectos preferidos, se complete el diseño conceptual, se identifique la entidad de gestión y se asegure el financiamiento de la implementación, se solicitarán propuestas de empresas de ingeniería calificadas para completar el diseño final de los proyectos preferidos, seguido de la selección de los contratistas del proyecto. Se llevará a cabo una reunión comunitaria para compartir los detalles y el cronograma del proyecto.



FASE 5 (2029–2043)

COMENSAR PROYECTO(S) DE IMPLEMENTACIÓN

Se espera que la ejecución del proyecto o proyectos preferidos comience ya en 2029 y se complete en 2044. A lo largo de la fase de implementación, se compartirá información con los residentes sobre el desarrollo y los impactos del proyecto. Para evaluar la eficacia del proyecto piloto sobre la calidad del agua en la parte baja del Río Ruso, las agencias estatales y locales revisarán y evaluarán periódicamente los resultados.

Para obtener más información, póngase en contacto con el Ombudsman para el Agua Limpia², o visite la página web del Grupo Consultivo de Ciudadanos sobre Aguas Residuales del Río Ruso³

¹State Standards: bit.ly/NCRWQB-rr-tmdl; County Standards: permitsonoma.org/owts-manual; ²Ombudsman Contact: Phone: **707.565.3747**; email: Michael.Makdisi@Sonoma-County.org;

³LRR CAG Webpage: sonomacounty.ca.gov/lrr-wastewater-cag