



Monte Rio/Villa Grande Wastewater Solutions Pilot Project & Feasibility Study Update



Agenda

- I. Bienvenida y palabras de apertura
- II. Descripción general y actualización regulatoria
- III. Presentación Análisis de alternativas
- IV. Preguntas y respuestas con el panel de recursos
- V. Resumen y revisión
- VI. Próximos pasos y comentarios finales



Bienvenida



Sobre la reunión

El Condado de Sonoma está comprometido a crear un ambiente seguro e inclusivo libre de interrupciones. No toleraremos ningún discurso o acción de odio y contamos con el personal adecuado para controlar que todos participen respetuosamente. Si es necesario, finalizaremos inmediatamente la reunión.

Instrucciones de votación

Abra la aplicación de su cámara y apunte a este código QR para iniciar automáticamente la encuesta.



Abra un navegador de Internet (Safari, Chrome) e ingrese la siguiente URL y código.

Go to

www.menti.com

Enter the code

4184 8015

Encuesta: su propiedad

¿Dónde vive o posee propiedades?

- ¿Monte Río?
- ¿Villa Grande?
- ¿En otro lugar del oeste del condado?
- ¿En algún otro lugar?



OR

www.menti.com

Enter the code

4184 8015

Encuesta: su propiedad

¿Cuántos años ha vivido o ha sido dueño/a de su propiedad?

- Menos de 1 año
- 2-5 años
- 6-10 años
- 11-20 años
- 21-30 años
- más de 30 años
- No lo sé/recuerdo



OR

www.menti.com

Enter the code

4184 8015

Encuesta: su sistema de aguas residuales

¿Qué tipo de sistema séptico tiene en su propiedad?

- Pozo negro
- Caja de secuoya
- Tanque séptico con campo de lixiviación o pozo de filtración
- Sistema de montículos
- Tanque Séptico con Tratamiento Suplementario
- No lo sé



OR

www.menti.com

Enter the code

4184 8015

Encuesta: su sistema de aguas residuales

¿Alguna vez ha tenido que reparar su sistema séptico porque a llegado a la superficie las aguas residuales, las tuberías tapadas o colapsadas?

- Sí
- No
- No sé
- preferiría no decir



OR

www.menti.com

Enter the code

4184 8015

Encuesta: su sistema de aguas residuales

¿Su sistema funciona correctamente (no sale a la superficie, no realiza copias de seguridad en casa)?

¿Conoce algún sistema en su vecindario que esté experimentando problemas o esté fallando?



OR

www.menti.com

Enter the code

4184 8015

Encuesta: Edad del sistema séptico

¿Cuál es la edad aproximada de su sistema séptico?

- Menos de 1 año
- 2-5 años
- 6-10 años
- 11-20 años
- 21-30 años
- más de 30 años
- No lo sé/recuerdo



OR

www.menti.com

Enter the code

4184 8015



Descripción general y actualización regulatoria



Conectando las piezas

Descripción general y contexto de la
Actualización Regulatoria y Análisis de Alternativas



Michael Makdisi

*Mediador y Analista,
Oficina del Administrador del
Condado*

- Recurso no regulatorio
- Apoyo comunitario y de agencia
- Asistencia individual
- Discutir y resolver los desafíos
- Identificar los próximos pasos
- Proporcionar información y explicaciones

Phone: 707-565-3747

Email: michael.makdisi@sonoma-county.org

Encuesta: Conocimiento sobre el proyecto

En una escala del 1 al 5, ¿qué tanto conoce el proyecto piloto MR/VG?

1 = Bajo Conocimiento

2

3

4

5 = Alta Conocimiento



OR

www.menti.com

Enter the code

4184 8015

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

2020

2021



2022

2023



2024

2025

2026



2027

2028

2029



...

2040

Entidades involucradas



Términos y acrónimos (ver folleto)

Términos

- OWTS/Sistemas Sépticos
- Pozos negros
- Sistemas de cluster
- APMP/Área de Deterioro

Regulaciones y políticas

- Política OWTS (estado)
- Manual OWTS (condado)
- LAMP
- Plan de acción TMDL

Encuesta: Conocimiento sobre las regulaciones sépticas

En una escala del 1 al 5, ¿qué tanto conoce las regulaciones sépticas?

1 = Bajo Conocimiento

2

3

4

5 = Alto Conocimiento



OR

www.menti.com

Enter the code

4184 8015

LEYES, REGULACIONES Y POLÍTICAS



Temas principales de la reunión

- Actualización regulatoria (estado y condado)
 - Relacionado con sistemas sépticos
 - Relacionado con un posible proyecto comunitario.
- Análisis de Alternativas (Consultor de Ingeniería de Estudios de Factibilidad)
 - Presentación del consultor
 - Obtener comentarios



Regulatory Update



Charles Reed, P.E.

Supervising Water Resource Control Engineer

Temas

- Plan de Cuenca y Plan de Acción TMDL
- Impacto en los propietarios de sistemas sépticos
- Impacto en Monte Río/Villa Grande



Nathan Quarles, P.E.

Deputy Director of Construction and Engineering

Temas

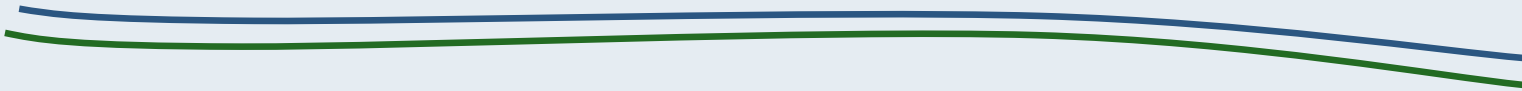
- Regulaciones sépticas del condado (Manual OWTS)
- Disposiciones aplicables en todo el condado
- Disposiciones especiales para determinadas zonas cercanas al río Ruso



Cambios regulatorios estatales para los sistemas sépticos fluviales rusos

Charles Reed, P.E.

Supervising Water Resource Control Engineer
North Coast Regional Water Quality Control Board



Las ideas

- Papel de la Junta Regional del Agua
- Descripción general regulatoria
- Impacto en los propietarios de sistemas sépticos
- Impacto en Monte Río/Villa Grande
- Cronograma estimado de TMDL



Descripción general regulatoria

Federal

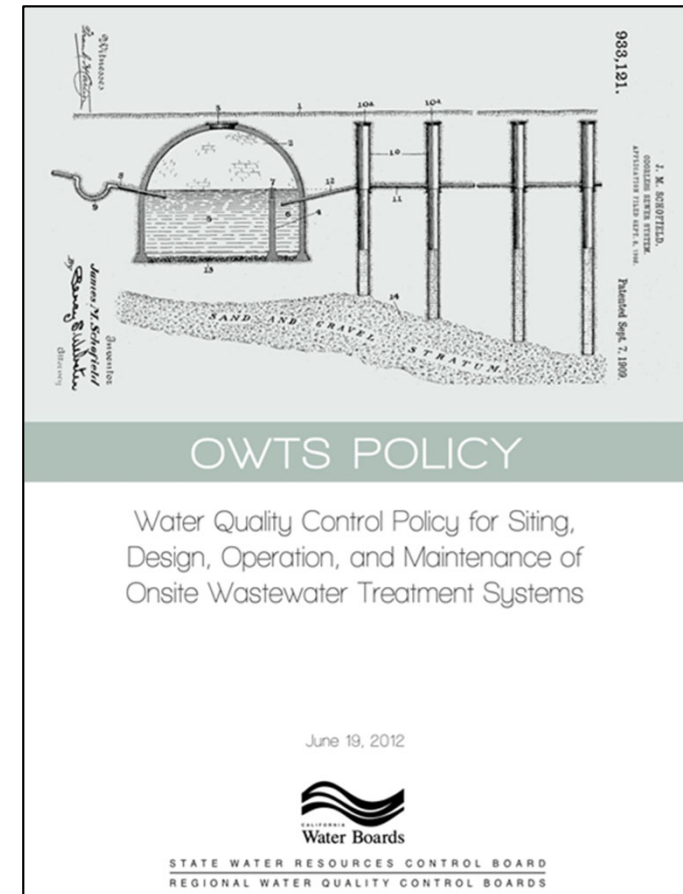
- La Ley de Agua Limpia exige acciones para cuerpos de agua deteriorados

Estado de California: Regional Water Board

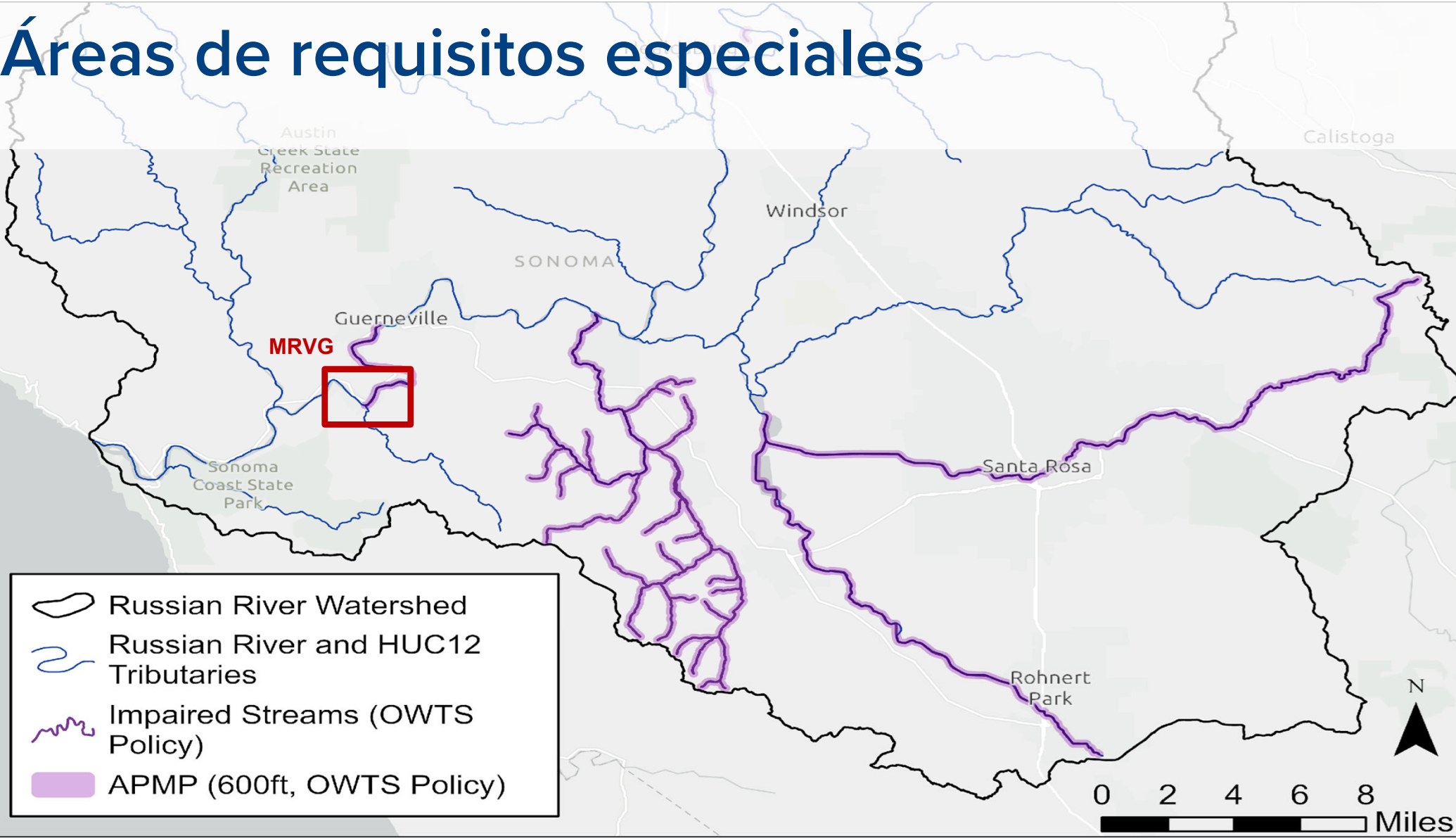
- Patógeno TMDL desarrollado para la cuenca del río Russian e incorporado al plan de cuenca
- La política de OWTS requiere protecciones adicionales para áreas deterioradas
- Programa de Gestión Avanzada de Protección para Sistemas Sépticos

Local: Permit Sonoma

- El borrador del manual OWTS incluye disposiciones especiales para sistemas nuevos o de reemplazo dentro de 600 pies de cuerpos de agua deteriorados



Áreas de requisitos especiales



Encuesta: su sistema de aguas residuales

¿Qué tipo de mantenimiento está realizando en su sistema?
(Seleccione todas las que correspondan)

- Inspección visual
- Bombeo regularmente (cada 3-5 años)
- Mantener el campo de drenaje
- hacer reparaciones
- Usar aditivos



OR

www.menti.com

Enter the code

4184 8015

Encuesta: su sistema de aguas residuales

En promedio, ¿con qué frecuencia bombea su sistema?

- mensual
- anual
- cada 2-3 años
- cada 5 años
- rara vez/nunca
- en una emergencia



OR

www.menti.com

Enter the code

4184 8015

Impacto en los propietarios de sistemas sépticos

Los sistemas existentes requieren acción cuando el sistema:

- Sufre una falla importante, ●
- Es un pozo negro, ●
- Recibe residuos no domésticos, ●
- Recibe un flujo de desechos domésticos de más de 10,000 galones por día, ●
- Requiere tratamiento suplementario o dispersión mejorada.



Impacto en los propietarios de sistemas sépticos

Sistemas nuevos y de reemplazo

- Debe cumplir con el Manual OWTS del Condado de Sonoma;
- Condiciones de la Renuncia Condicional de la Póliza OWTS;
- y el Plan de Cuenca.

¿Quién es la Autoridad de Permisos?

- Permit Sonoma para la mayoría de los sistemas nuevos, de reemplazo o reparados
- Junta Regional de Agua para sistemas que no pueden cumplir con la Excepción Condicional y el Plan de Cuenca

Impacto en los propietarios de sépticos

Acciones previstas de la Junta Regional TMDL:

1. Recopilar información sobre los sistemas existentes para evaluar el cumplimiento de la Exención Condicional de la Política y el Plan de Cuenca de OWTS:

- Sin efluentes a la superficie
- No funciona cuando está inundado por inundaciones o en suelo saturado
- No causar ni contribuir a molestias o contaminación.
- Cumple con los códigos, ordenanzas y requisitos de las agencias locales
- Cumple con los requisitos de implementación de TMDL aplicables (Plan de acción)
- Elegible para cobertura bajo la póliza OWTS (por ejemplo, nacional, flujo, fuerza)

2. Los sistemas que no cumplan deberán cumplir con la exención condicional de la política y el plan de cuenca de OWTS u obtener:

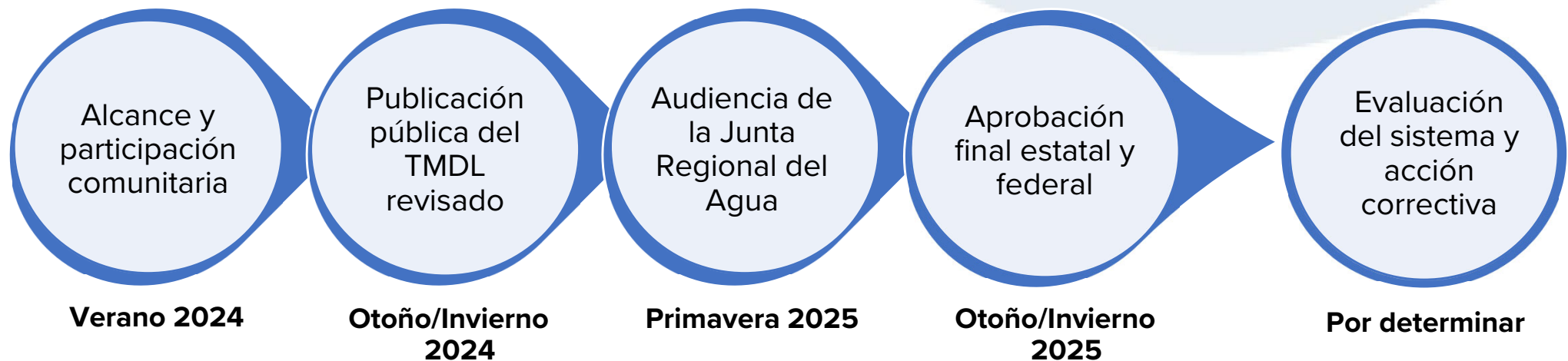
- Permiso(s) local(es) de Permit Sonoma
- Requisitos de descarga de residuos o exención de la Junta Regional

Impacto en Monte Río y Villa Grande

- Most Owners With Existing Systems Need Take No Immediate Action
- Some Owners Will Be Subject To Special Requirements
 - Las “disposiciones especiales” del condado se aplican a los sistemas nuevos y de reemplazo
- Es posible que algunos propietarios deban reemplazar o actualizar los sistemas existentes (ejemplo: pozos negros)
- La junta regional puede regular algunos sistemas directamente



Borrador del cronograma para río Ruso TMDL





Manual de sistemas de tratamiento de aguas residuales in situ (OWTS)

Nathan Quarles
Deputy Director of Construction and Engineering
Permit Sonoma



Outline

- Revisiones del Manual OWTS
- Provisiones para cuerpos de agua deteriorados
- Provisiones para todo el condado
- Importancia de las soluciones para toda la comunidad
- Disposiciones provisionales

Revisiones del manual OWTS

- 16 de julio de 2024, Junta de Supervisores
- Proceso
 - 2019 LAMP a RWQCB
 - Revisiones requeridas
- Lo más destacado
 - Desarrollo nuevo versus existente
 - Áreas de Reserva
 - TMDL/áreas deterioradas
 - Conversiones de pozos negros

Provisiones para cuerpos de agua deteriorados

- 600 pies a cada lado del alcance reducido
- Río ruso - Fife Creek hasta Dutch Bill Creek
 - Dawn Ranch al Puente de Monte Rio
- Tratamiento suplementario/dispersión mejorada
- Excepción con una tasa de aplicación más lenta

Provisiones en todo el condado

- Separación de 3 pies al agua subterránea
- 3 pies de suelo
- Contratiempos en arroyos, pendientes pronunciadas
- Los estándares varían según el nivel de desarrollo
- Estándares de áreas de reserva

Importancia de las soluciones comunitarias

Restricciones del sitio

- Parcelas restringidas
- Los lotes pequeños, las pendientes pronunciadas, las limitaciones del sitio y los nuevos sistemas son caros
- Los sistemas de reemplazo no son fáciles



Disposiciones provisionales

- Sistema de reemplazo versus sistemas de clúster
- No quiero que los propietarios paguen dos veces
- Puede necesitar un sistema de reemplazo completo
- El sistema comunitario puede estar en el horizonte
- Una reparación puede ser suficiente a corto plazo
- Crear un enfoque para abordar

Disposiciones provisionales

- Sección 20 – Acción correctiva
- Refacción
- Sistemas de reemplazo bajo un permiso de reparación
- Conversiones de pozos negros





Resumen del análisis de alternativas



Resumen del análisis de alternativas

Brelje & Race Consulting Engineers

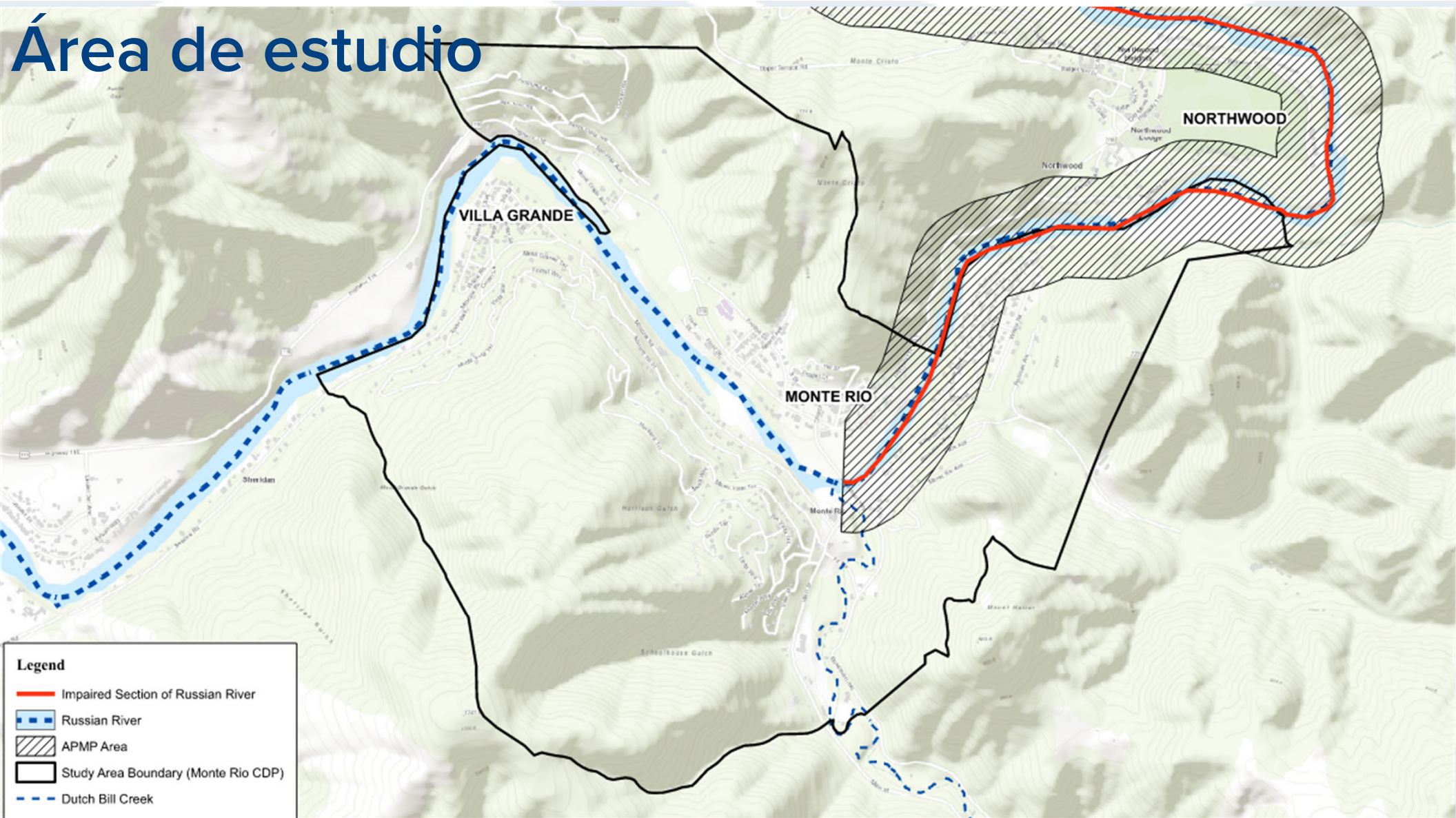
Dave Coleman, Senior Principal
Sophia Grubb, Project Engineer

Descripción general del alcance del estudio de viabilidad



El financiamiento para este proyecto se ha proporcionado total o parcialmente a través de un acuerdo con la Junta Estatal de Control de Recursos Hídricos. El Fondo Rotatorio Estatal de Agua Limpia de California se capitaliza a través de una variedad de fuentes de financiamiento, incluidas subvenciones de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos y ganancias de bonos estatales. El contenido de este documento no refleja necesariamente los puntos de vista y políticas de lo anterior, ni la mención de nombres comerciales o productos comerciales constituye respaldo o recomendación de uso.

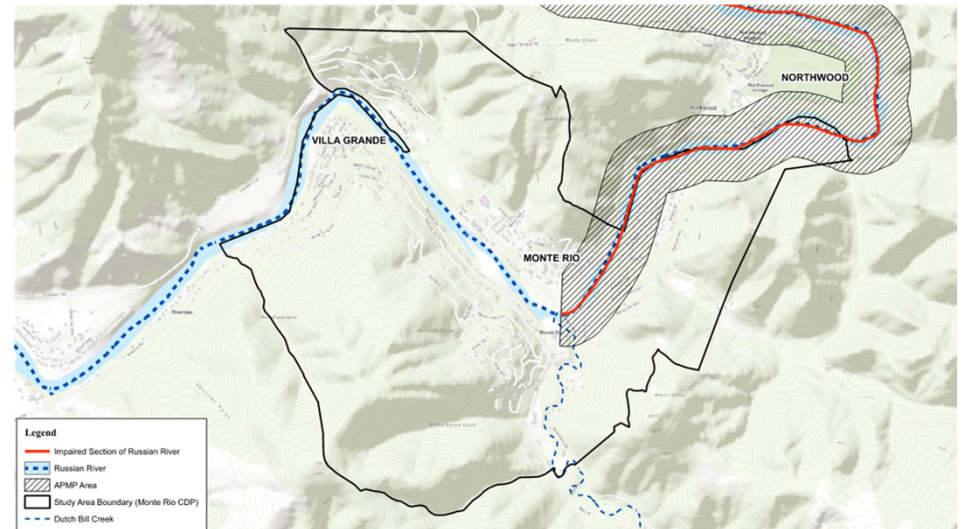
Área de estudio



Encuesta: Área de Requisitos Especiales

¿Tiene un sistema séptico en el área de "Requisitos especiales" (es decir, a 600 pies del cauce principal del río Ruso entre Fife Creek y Dutch Bill Creek)?

- Sí
- No
- Tal vez
- No sé



Desarrollo y análisis de alternativas

Alcance del análisis y desarrollo de alternativas

Refinamiento de
alternativas

Consideraciones
regulatorias

Análisis de costos
del ciclo de vida

Gobernancia/
Gestión

*Recomendación
de un proyecto
preferido*

Alternativas propuestas

Uso continuo de sistemas de tratamiento de aguas residuales en el sitio



Tanto para parcelas individuales como para sistemas grupales

Utilizar un sistema centralizado de recolección de aguas residuales



Conexión a una planta de tratamiento de aguas residuales existente

Alternativa 1: Sistemas de tratamiento de aguas residuales en el sitio



Criterio de diseño



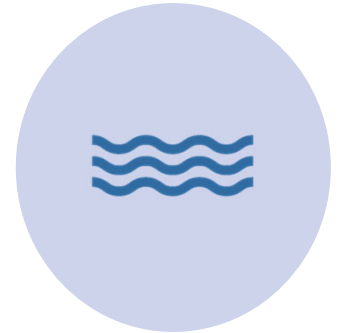
Edad de sistemas existentes



Tamaño de Parcela



Topografía



Proximidad a un río o arroyo



Tipo de tierra



Agua subterránea



Área Deteriorada

Sistemas en sitio considerados

Conexión a
sistemas **sépticos
grupales**

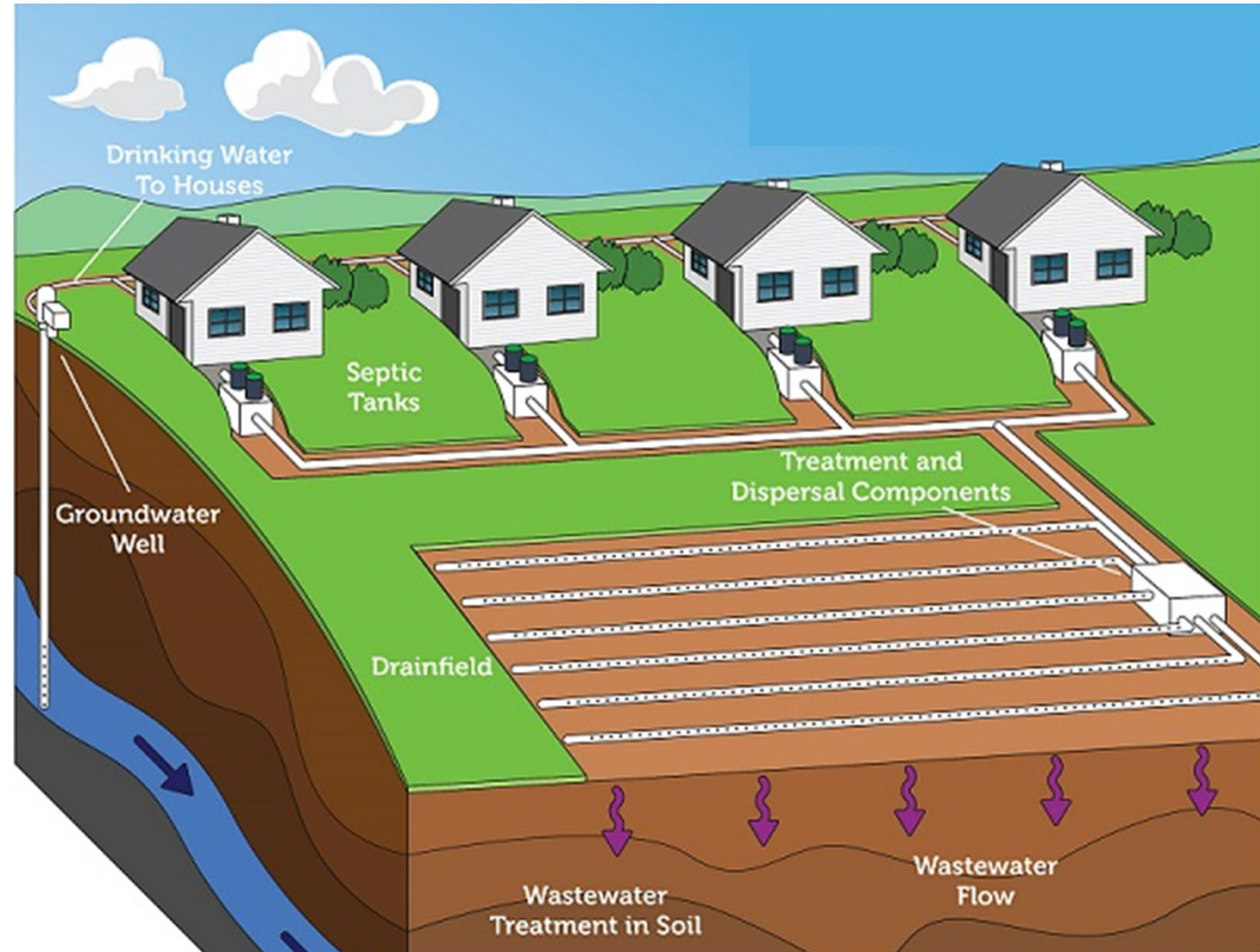
Reparación/
reemplazo con
**montículo o
montículo a nivel**

Reparación/Reemplazo con **sistema de
goteo subterráneo**

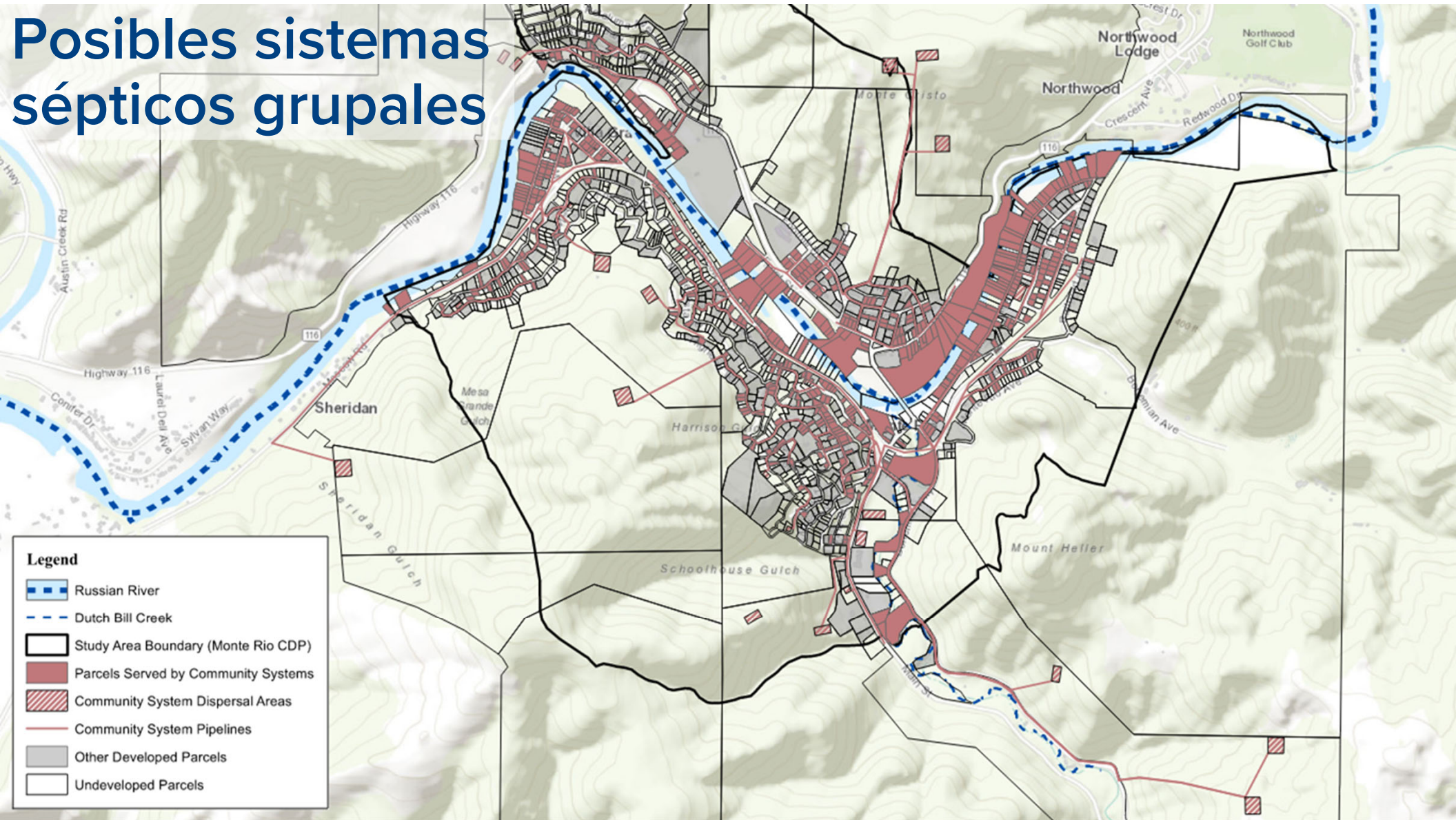
Reparación/
Reemplazo con filtro
de **arena sin fondo**

Reparación/
Reemplazo con
Sistema Estándar

Sistemas sépticos grupales



Posibles sistemas sépticos grupales



Encuesta: sistemas septicos grupales

Si se considera la mejor opción para su propiedad, ¿está dispuesto a participar en un sistema de clústeres?

- Sí
- No
- Tal vez
- No sé



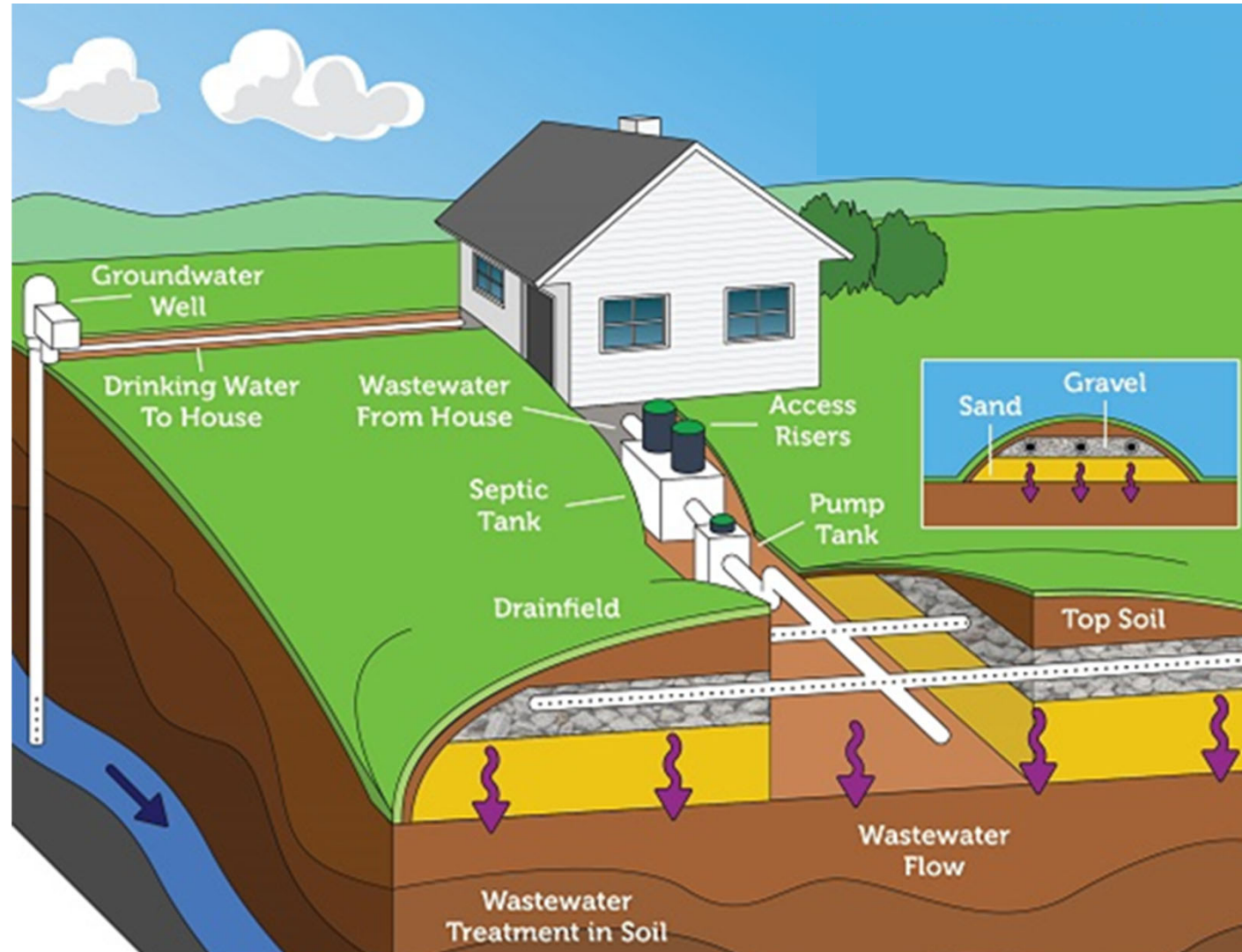
OR

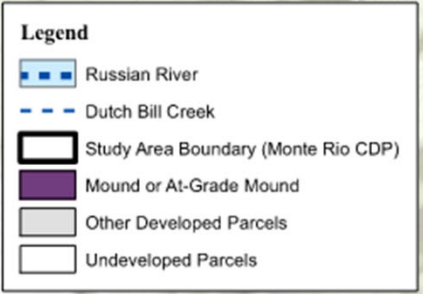
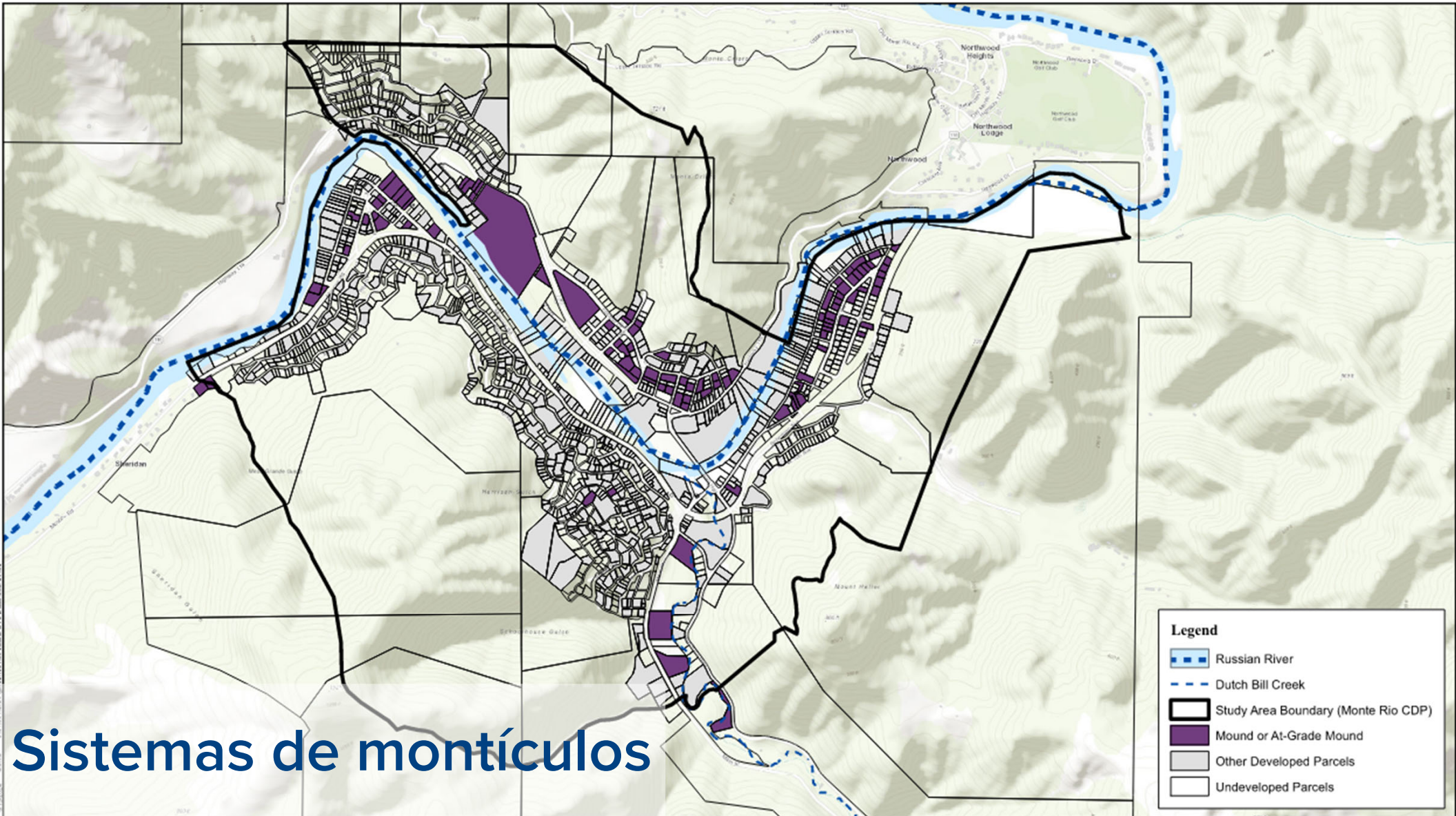
www.menti.com

Enter the code

4184 8015

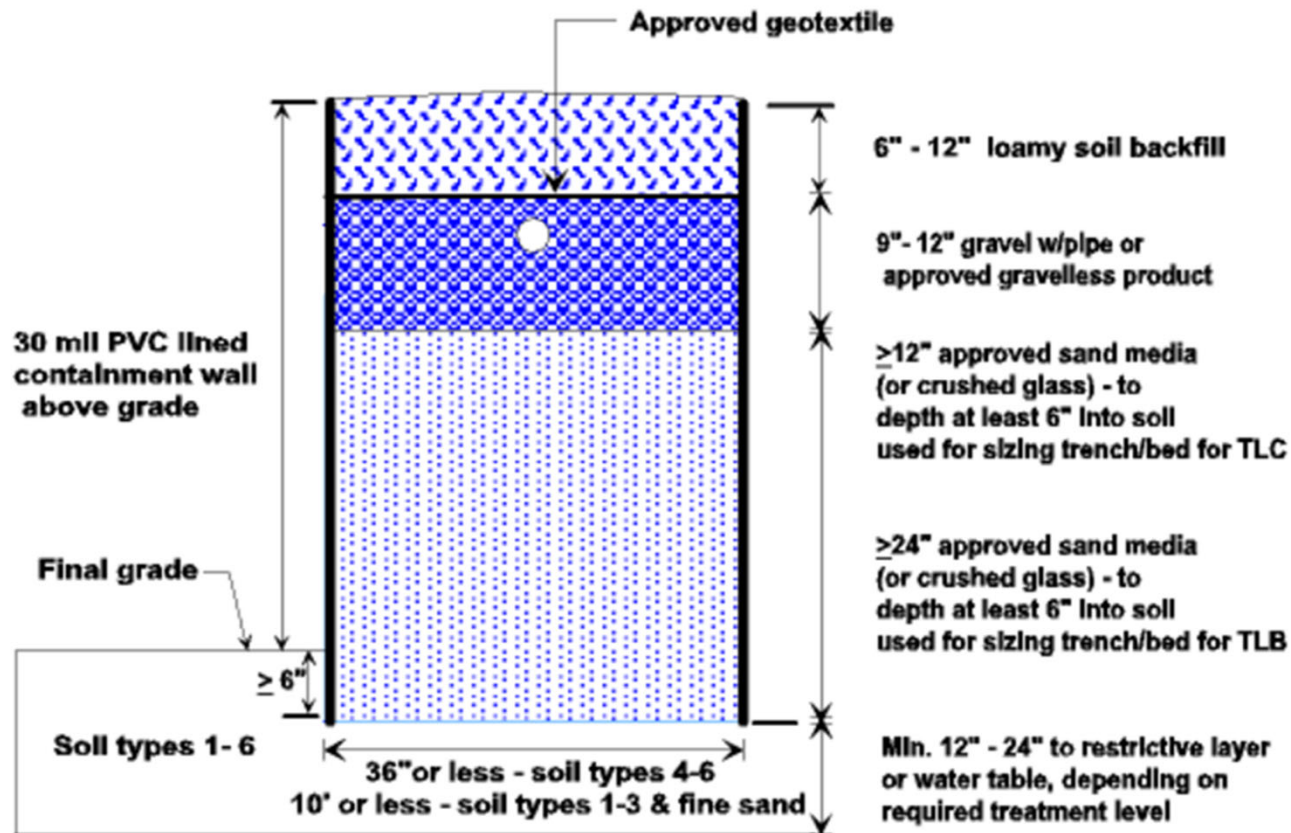
Sistemas de montículos



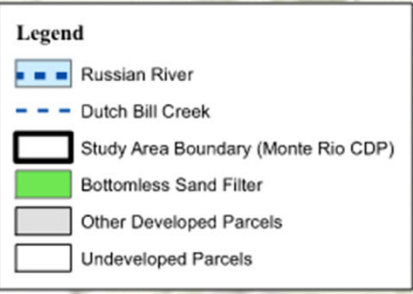
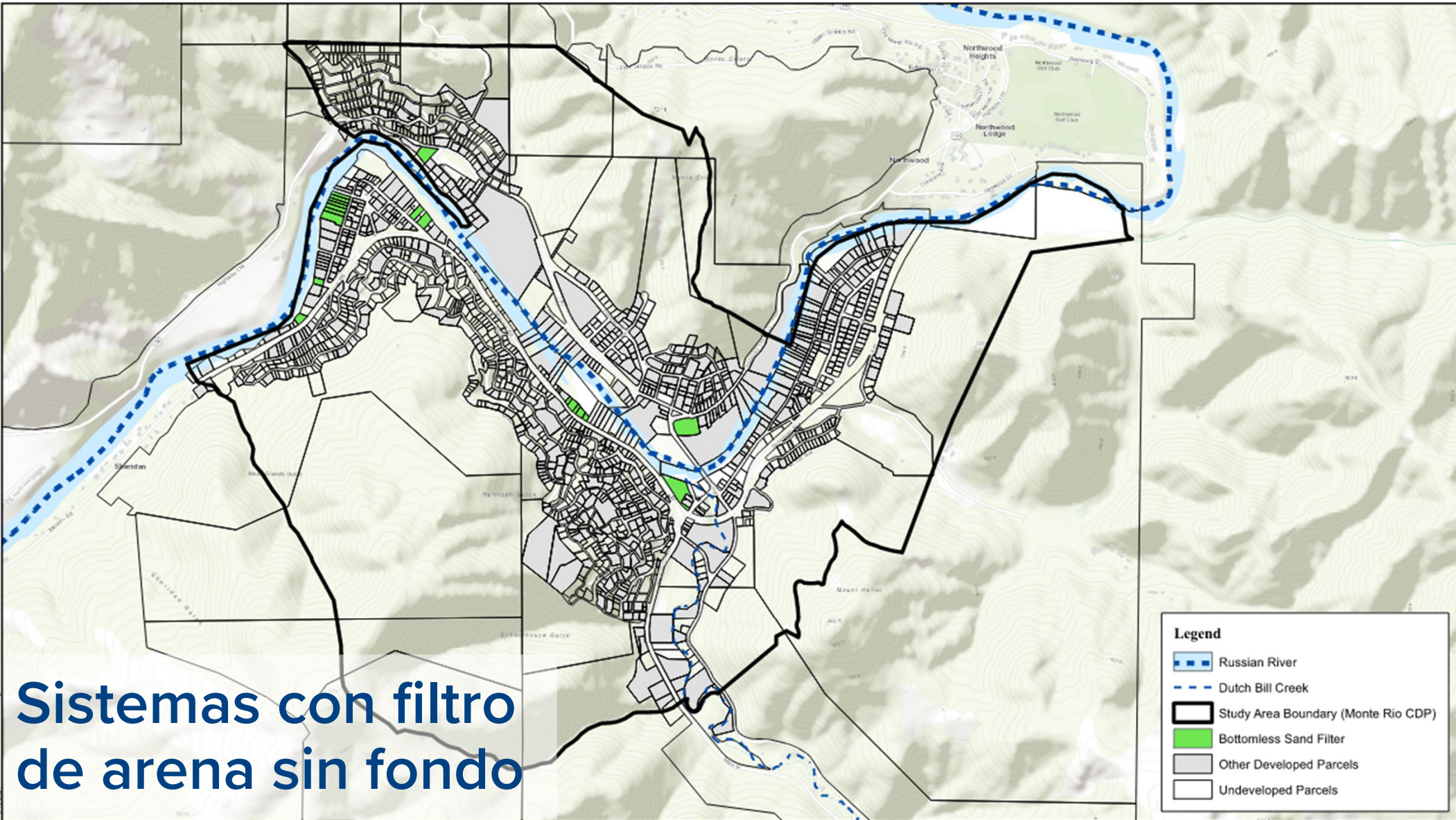


Sistemas de montículos

Filtro de arena sin fondo

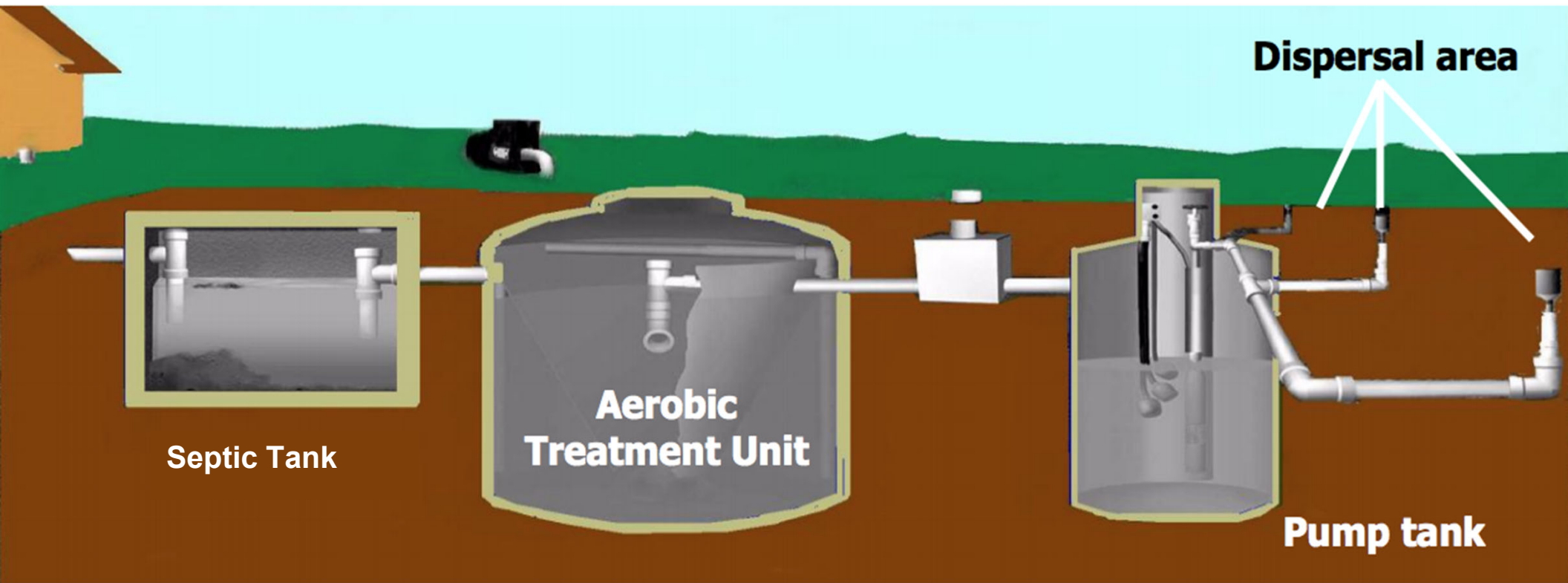


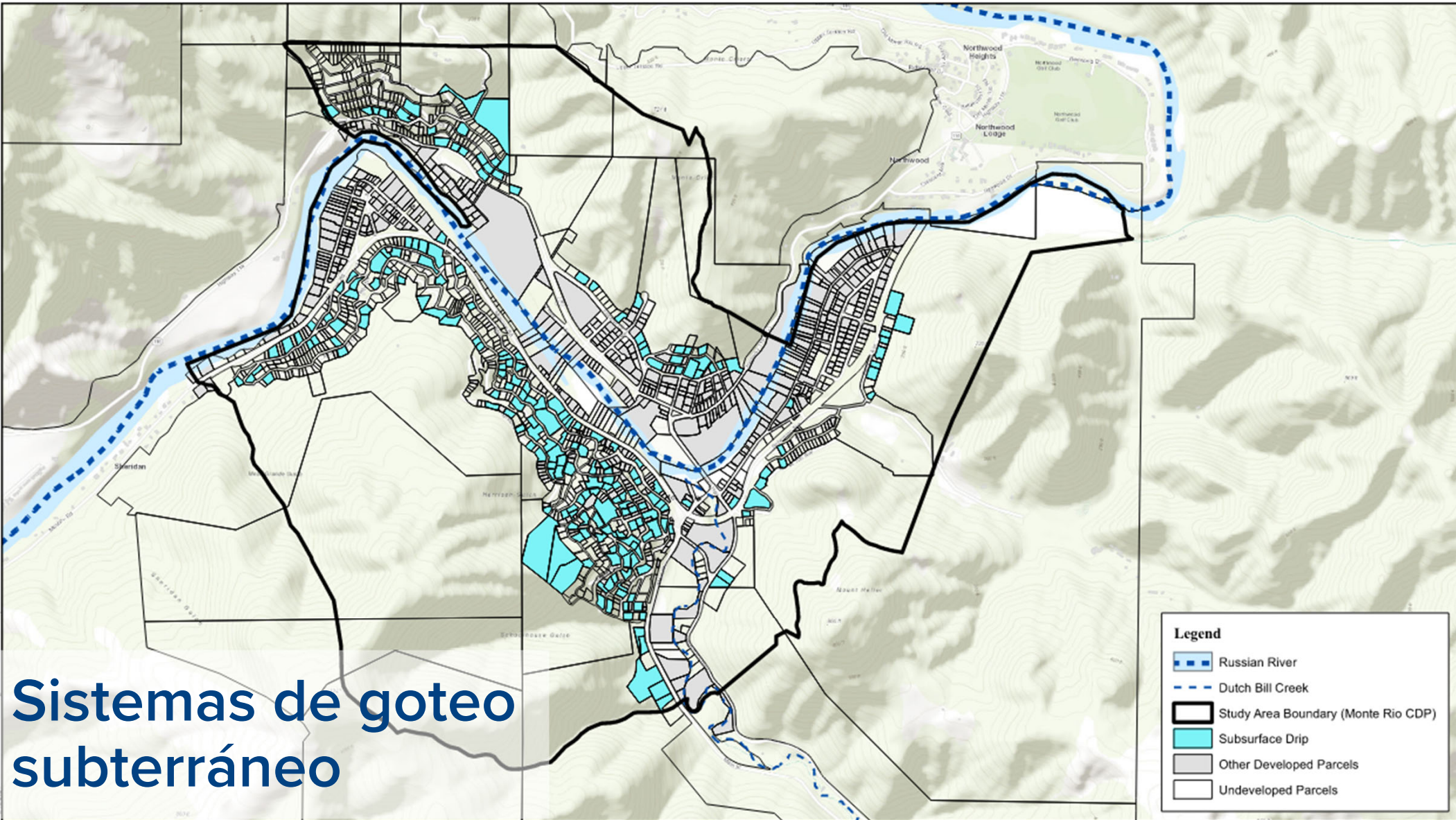
Washington State Department of Health (March 2014). *Sand Lined Trench Systems*



**Sistemas con filtro
de arena sin fondo**

Sistema de goteo subterráneo

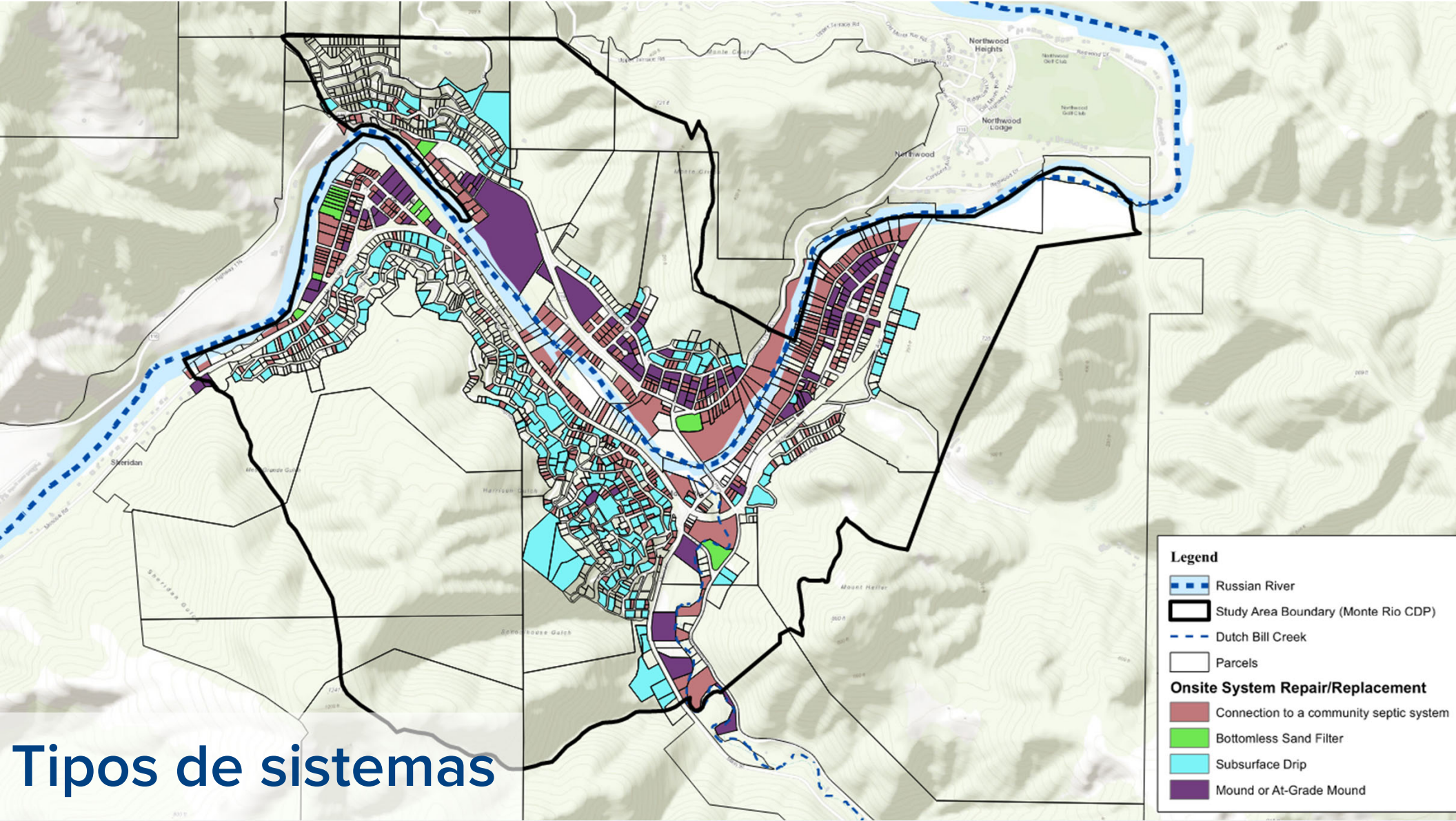








Sistemas de goteo subterráneo

Legend





- Russian River
- Dutch Bill Creek
- Study Area Boundary (Monte Rio CDP)
- Subsurface Drip
- Other Developed Parcels
- Undeveloped Parcels



Legend

-  Russian River
-  Study Area Boundary (Monte Rio CDP)
-  Dutch Bill Creek
-  Parcels

Onsite System Repair/Replacement

-  Connection to a community septic system
-  Bottomless Sand Filter
-  Subsurface Drip
-  Mound or At-Grade Mound

Tipos de sistemas

Encuesta: sistema OWTS

¿Está dispuesto a actualizar su sistema séptico individual con una de las opciones presentadas?

- Sí
- No
- Tal vez
- No sé

¿Por qué o por qué no?



OR

www.menti.com

Enter the code

4184 8015

Opciones de tratamiento suplementario



Unidades de tratamiento
aeróbico

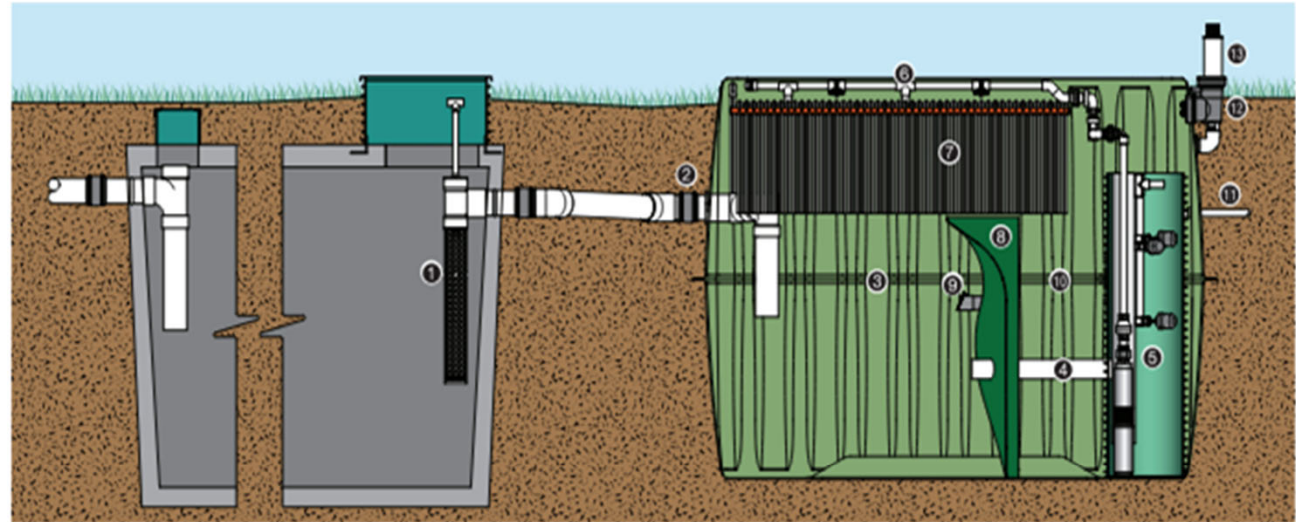


Inodoros sin agua



Excepciones al tratamiento
suplementario basadas en el
retroceso del río Ruso, la
profundidad del agua subterránea,
la tasa de percolación y la tasa de
aplicación de aguas residuales.

Unidades suplementarias y de pretratamiento



The AX-RT is a completely pre-packaged "plug & play" wastewater treatment system that can be quickly installed right behind an existing (or new) watertight septic tank.



Mejoras de OWTS: evaluación del sitio y costos de capital

Tipo de sistema	Evaluación estimada del sitio y costos de capital por sistema
Sistema Estándar (Referencia)	\$34,000
Sistema de montículos	\$53,000
Filtro de arena sin fondo	\$45,000
Tratamiento suplementario (para montículos y filtros de arena sin fondo)	Adicional \$10,000 a \$40,000
Sistema de pretratamiento y goteo subterráneo	\$65,000 to \$84,000
Sistemas grupales	\$44,000 to \$142,000 por conexión

OWTS: Costos operativos y de mantenimiento

Costos regulares continuos	Costos periódicos	Mantenimiento preventivo	Mantenimiento de emergencia
<ul style="list-style-type: none"> • Electricidad • Telemetría y Monitoreo • Permisos Operativos 	<ul style="list-style-type: none"> • Eliminación de sólidos sépticos • Reemplazos de equipos 	<ul style="list-style-type: none"> • Inspecciones programadas • Limpieza del filtro de la bomba 	<ul style="list-style-type: none"> • Reparaciones

Gobernanza/Gestión del Sistema de Aguas Residuales In Situ

Opciones de gobernanza/gestión

- Creación de una Zona de Eliminación de Aguas Residuales In Situ (Zona OWTS),
- Ampliación de poderes latentes de una agencia local, o
- Creación de un Área de Servicio Comunitario.

Comisión de Formación de Agencias Locales (LAFCO)

- Es posible que se requiera aceptación y aprobación para las alternativas

Responsabilidades de la agencia rectora/administradora

- Planificación comunitaria
- Permisos Operativos
- Inspecciones de rutina
- Aplicación
- Contratos de Operación y Mantenimiento de Sistemas Cluster

Encuesta: Calificación de Alternativa 1

¿Qué tan favorable se siente con respecto a la **Alternativa 1: Uso continuo de sistemas de tratamiento de aguas residuales en el sitio?**

- 1 = No Favorable
- 2
- 3
- 4
- 5 = Muy Favorable



OR

www.menti.com

Enter the code

4184 8015

Encuesta: Preocupaciones sobre la alternativa 1

¿Cuáles son sus preocupaciones más importantes sobre la Alternativa 1: Uso continuo de sistemas de tratamiento de aguas residuales en el sitio?

Introduzca palabras o frases



OR

www.menti.com

Enter the code

4184 8015

Encuesta: Gobernanza/Gestión para la Alternativa 1

¿Cuál sería su entidad de gobierno/gestión preferida para la **Alternativa 1: Uso continuo de sistemas de tratamiento de aguas residuales en el sitio?**

- Zona de eliminación de aguas residuales en el sitio (p. ej., condado de Sonoma)
- Ampliación de la agencia local (por ejemplo, Sweetwater Springs)
- Creación de una nueva área de servicio (nuevo Distrito de Aguas Residuales administrado localmente)

¿Alguna otra entidad que debamos considerar?



www.menti.com

Enter the code

4184 8015

Alternativa 2: Sistema Centralizado de Alcantarillado



Sistema de recolección de aguas residuales de baja presión

Estación de bombeo trituradora en cada conexión

Almacenamiento de emergencia en el pozo húmedo

Tuberías de menor diámetro (2 a 6 pulgadas)

Instalación superficial de tuberías

Sin eliminación de sólidos en el sitio



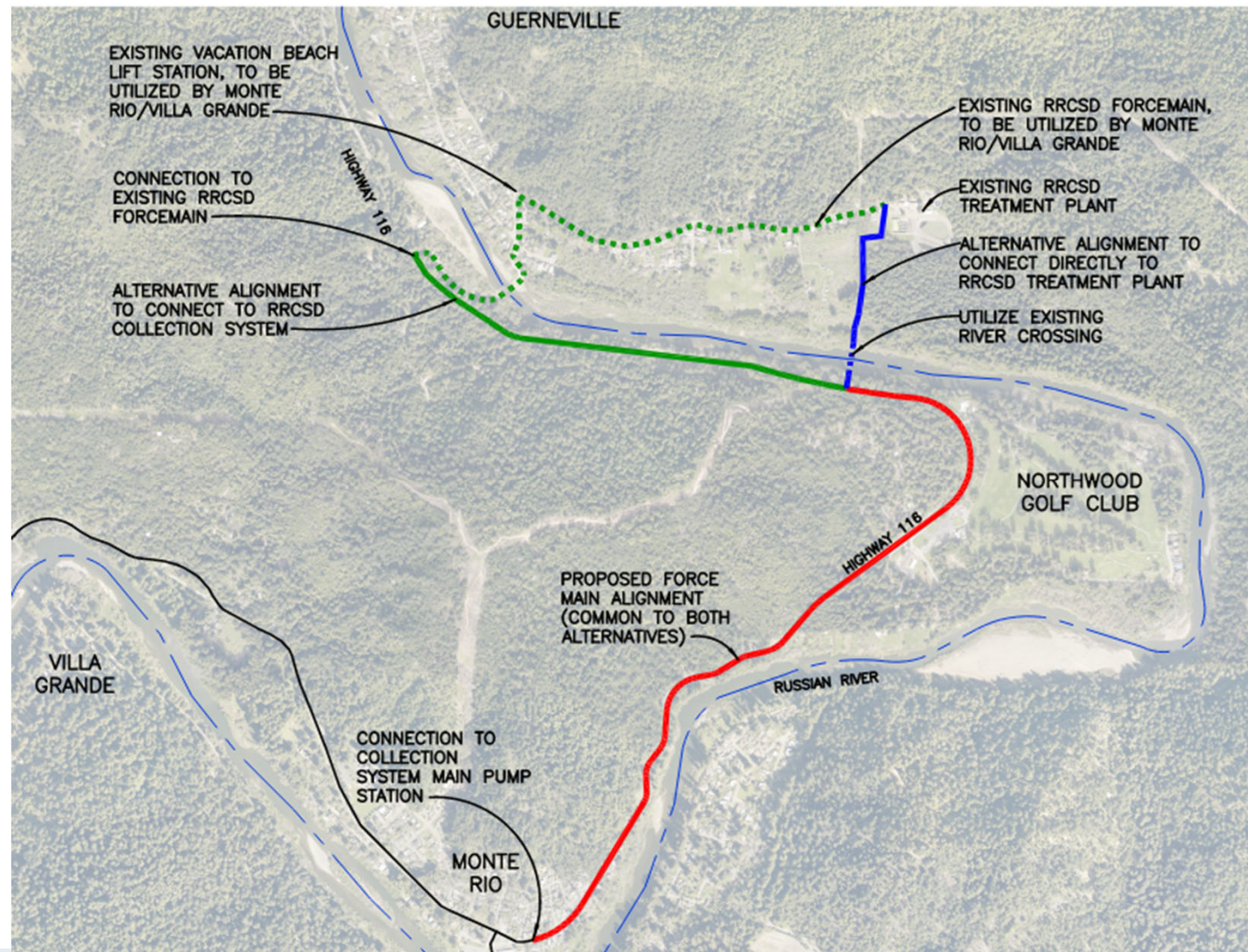
LEGEND

- COLLECTION MAIN
- TRANSMISSION MAIN
- DEVELOPED PARCEL
- RUSSIAN RIVER

NORTH
SCALE: 1" = 1000'



Transporte a la planta de tratamiento existente



Consideraciones para la instalación receptora de tratamiento de aguas residuales (RRCSD)

- Capacidad de la instalación de tratamiento de aguas residuales
- Necesidades de la instalación de tratamiento de aguas residuales existente
- Necesidades del sistema de recolección de aguas residuales existente
- Conexión potencial de otras comunidades



Alcantarillado centralizado: costos de capital

Elemento	Costo de capital total estimado
Sistema de recolección de aguas residuales	\$50,200,000
Transmisión principal a la planta de tratamiento de aguas residuales Russian River	\$3,100,000
Costo total de capital	\$53,300,000

Centralized Sewer: Operational and Maintenance Costs

Costos regulares continuos	Costos periódicos	Mantenimiento preventivo	Mantenimiento de emergencia
<ul style="list-style-type: none"> • Electricidad • Telemetría y Monitoreo • Tratamiento y eliminación de aguas residuales 	<ul style="list-style-type: none"> • Reemplazos de equipos 	<ul style="list-style-type: none"> • Inspecciones y mantenimiento programados • Limpieza principal de la transmisión 	<ul style="list-style-type: none"> • Reparaciones

Encuesta: Calificación de alternativa 2

¿Qué tan favorable se siente con respecto a la **Alternativa 2: el Sistema Centralizado de Alcantarillado?**

- 1 = No favorable
- 2
- 3
- 4
- 5 = Muy Favorable



OR

www.menti.com

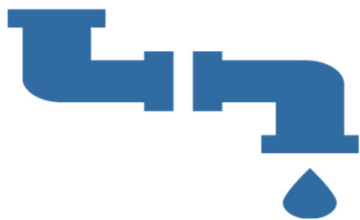
Enter the code

4184 8015

Encuesta: Preocupaciones sobre la alternativa 2

¿Cuáles son sus preocupaciones más importantes sobre la **Alternativa 2: el Sistema Centralizado de Alcantarillado?**

Introduzca palabras o frases



OR

www.menti.com

Enter the code

4184 8015

Fases del proyecto

El sistema de recolección podría construirse en etapas:

Fase 1

Priorizar la construcción de un sistema de recolección para atender parcelas adyacentes al río Russian y al arroyo Dutch Bill



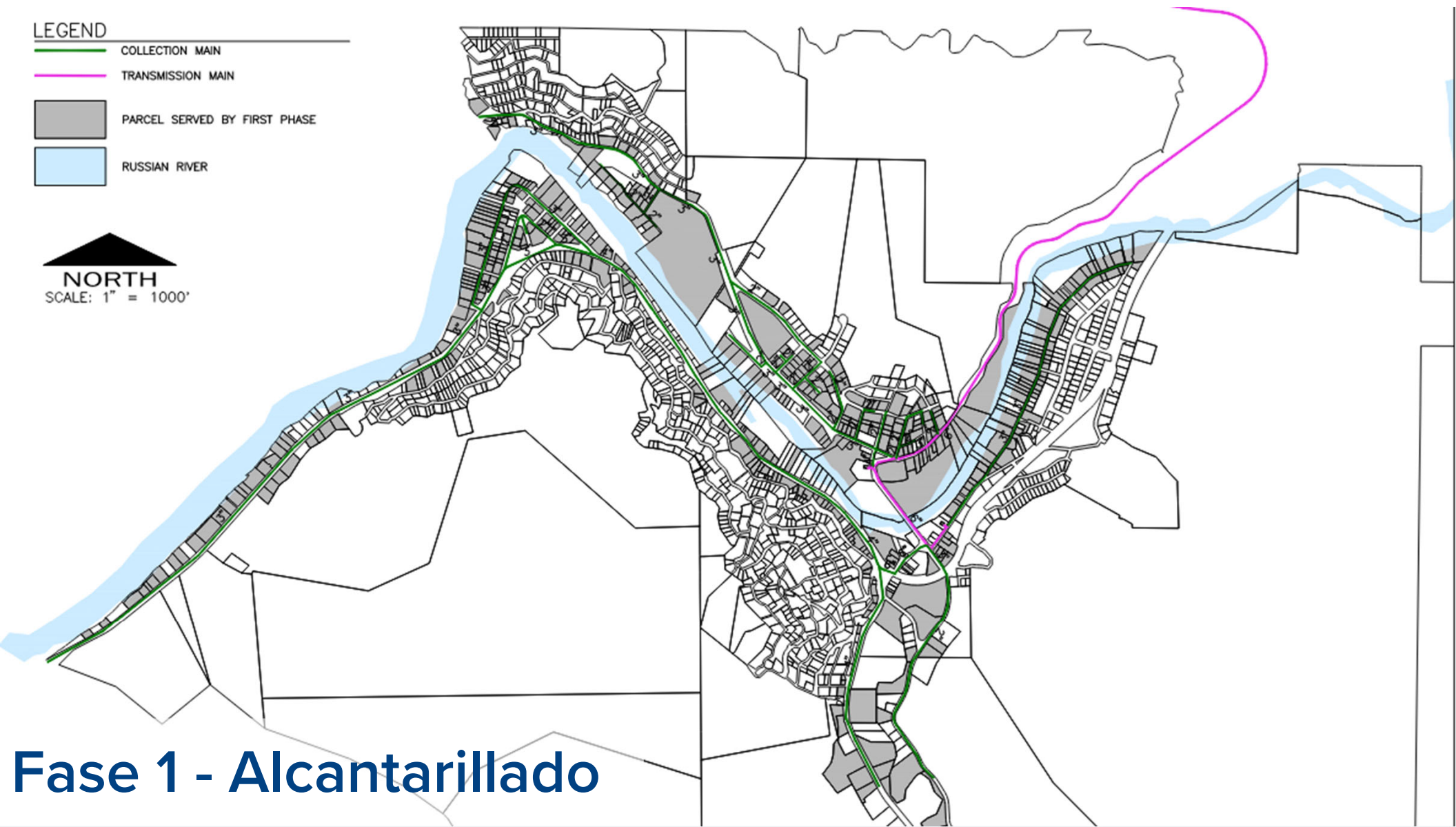
Fase 2

Desarrollar extensiones del sistema de recolección para conectar el resto de las parcelas dentro del Área de Estudio en fases posteriores.

LEGEND

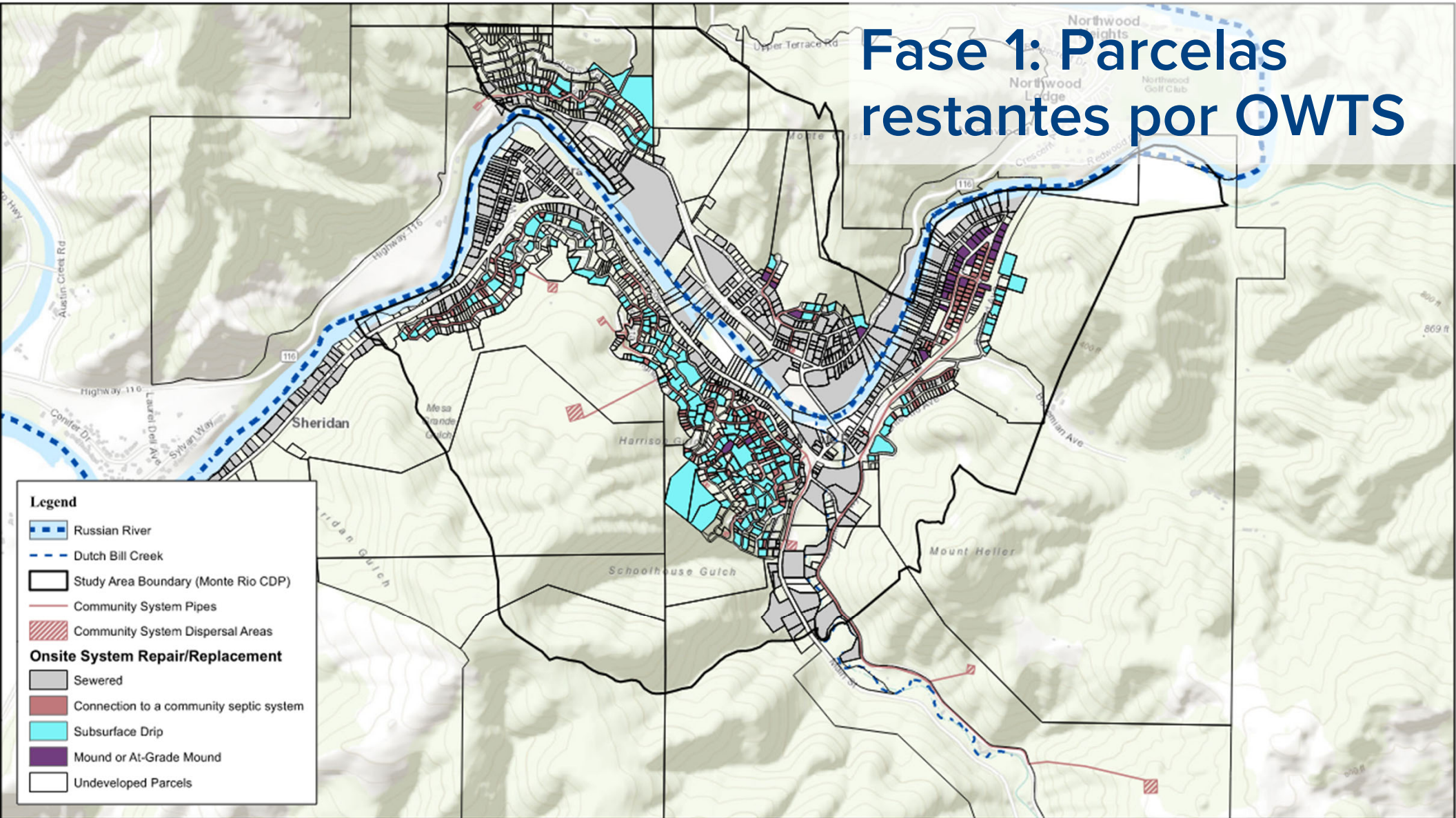
- COLLECTION MAIN
- TRANSMISSION MAIN
- PARCEL SERVED BY FIRST PHASE
- RUSSIAN RIVER

NORTH
SCALE: 1" = 1000'



Fase 1 - Alcantarillado

Fase 1: Parcelas restantes por OWTS



Gobernanza/Gestión del Sistema de Recolección Centralizado

Opciones de gobernanza/gestión

- Anexión del área de servicio a una agencia local existente,
- Ampliación de poderes latentes de una agencia local, o
- Creación de un área de servicios comunitarios.

Comisión de Formación de Agencias Locales (LAFCO)

- Se requiere aceptación y aprobación para las tres alternativas.

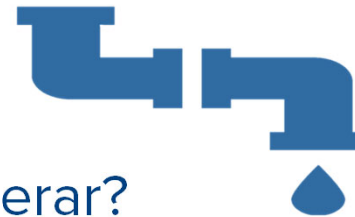
Responsabilidades de la agencia rectora/administradora

- Operación y mantenimiento del sistema de recolección, incluidas las estaciones de bombeo triturador.
- Transporte de aguas residuales a una planta de tratamiento existente para su tratamiento y eliminación.

Encuesta: Gobernanza/Gestión para la Alternativa 2

¿Cuál sería su entidad de gobierno/gestión preferida para la Alternativa 2: Utilizar un sistema centralizado de recolección de aguas residuales?

- Anexión (por ejemplo, Sonoma Water, Windsor, Ciudad de Santa Rosa)
- Ampliación de los servicios de una agencia local (por ejemplo, Sweetwater Springs)
- Creación de nueva área de servicio.



¿Qué otras entidades deberíamos considerar?

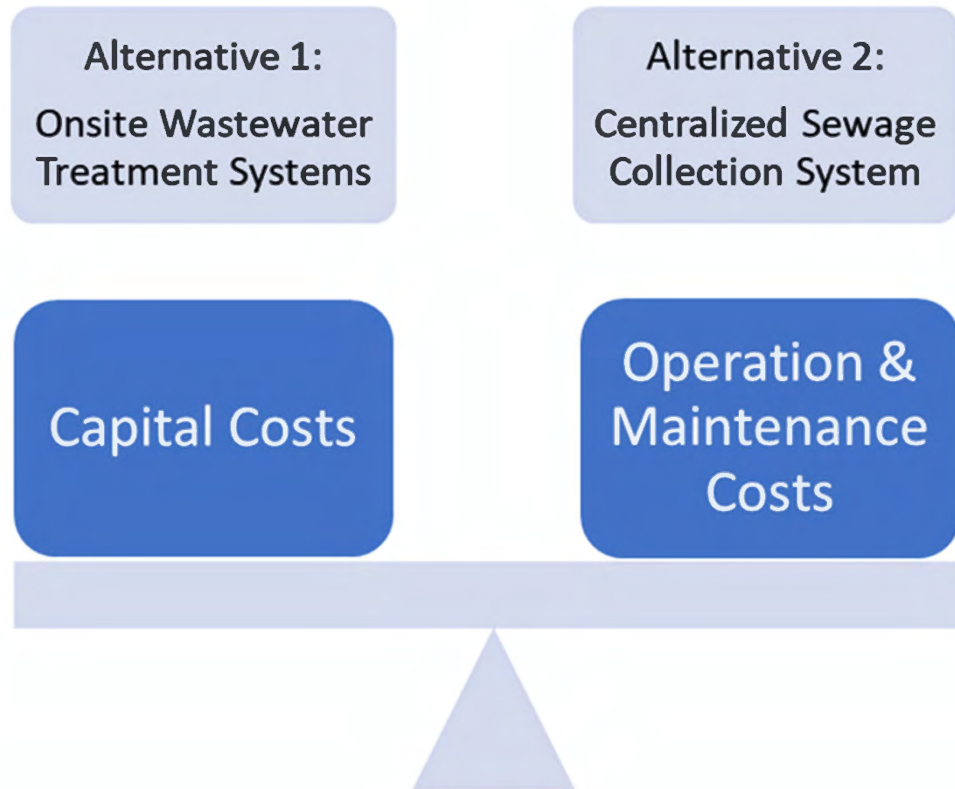


www.menti.com

Enter the code

4184 8015

Comparación de alternativas



Próximos pasos

del Estudio de Viabilidad

Cronograma previsto del estudio de viabilidad



Alternativas propuestas

Uso continuo de sistemas de tratamiento de aguas residuales en el sitio



Tanto para parcelas individuales como para sistemas grupales

Utilizar un sistema centralizado de recolección de aguas residuales



Conexión a una planta de tratamiento de aguas residuales existente

Encuesta: Comparación de alternativas

¿Cuál de las alternativas es mejor para **el medio ambiente y la salud del río?**

¿Cuál de las alternativas es mejor para **la economía de la comunidad?**

¿Cuál de las alternativas es mejor para **usted como propietario?**



Encuesta: alternativa sin acción

Desde su perspectiva, ¿qué pasaría si no hacemos nada?

Introduzca una palabra o frase



OR

www.menti.com

Enter the code

4184 8015

Encuesta: alternativa preferida

Si tuvieras que elegir hoy, ¿qué alternativa seleccionarías para el Área de Estudio Monte Río / Villa Grande?

- Alternativa 1 (OWTS)
- Alternativa 2 (Alcantarillado Centralizado)
- Ninguna acción



OR

www.menti.com

Enter the code

4184 8015



Panel de recursos

Sesión de preguntas y respuestas





Resumen y revisión

Preguntas emergentes, elementos de acción





Que sigue



On the Horizon

Proyecto piloto de soluciones de aguas residuales

- Análisis de alternativas
- Determinar la solución preferida

Actualizaciones de regulaciones y políticas

- Manual revisado de OWTS del condado
- Plan de acción TMDL revisado

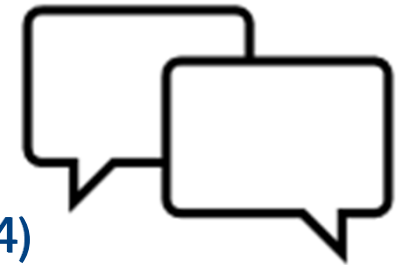
Estudio de mapeo de OWTS

Estudio de viabilidad del agua de la zona oeste del condado



Oportunidades de participación

- Reuniones del CAG (cuarto jueves de cada mes)
- Audiencia pública sobre el Plan de Acción propuesto (primavera de 2025)
- Aportes de las partes interesadas para el estudio de viabilidad del agua en el oeste del condado
- Presentaciones de la Junta de Supervisores:
 - Manual OWTS (16 de julio de 2024)
 - Estudio de mapeo de OWTS (13 de agosto de 2024)



¿Qué más puede hacer?

- Mantenga su sistema
- Recopilar información
- buscar ayuda
- Involucrarse y participar con la comunidad
- Considere y discuta alternativas



<https://www.epa.gov/septic/how-care-your-septic-system>

Encuesta: recursos y asistencia

¿Qué tipos de recursos serían más útiles?

- Recursos informativos (sitios web, seminarios web, folletos)
- Acceso a las personas (ejemplo: Defensor del Pueblo)
- Asistencia financiera
- Reuniones/foros para discusión comunitaria



OR

www.menti.com

Enter the code

4184 8015

Encuesta: recursos y asistencia

¿Qué información te interesa más conocer?

- Proyecto piloto MR/VG
- Detalles sobre su propio sistema
- Opciones de sistema séptico
- Tipos de asistencia financiera disponible
- Detalles sobre reglas, regulaciones y procesos.



OR

www.menti.com

Enter the code

4184 8015

Para más información...

- Folletos
- Sitios web
- Documentación de propiedad
- Contacto directo y compromiso





¿Cómo ponerse en contacto conmigo?

- **Teléfono:** (707) 565-3747
- **Email:** Michael.Makdisi@SonomaCounty.org
- **Agendar una cita de trabajo**
- **Horas de oficina**
 - Monte Rio Community Center
 - 2-6 pm cada 2º & 4º martes

Gracias

