



Intendencia
Montevideo

⁺a | MUNICIPIO
DEL OESTE

Saneamiento en Santa Catalina

15 de julio

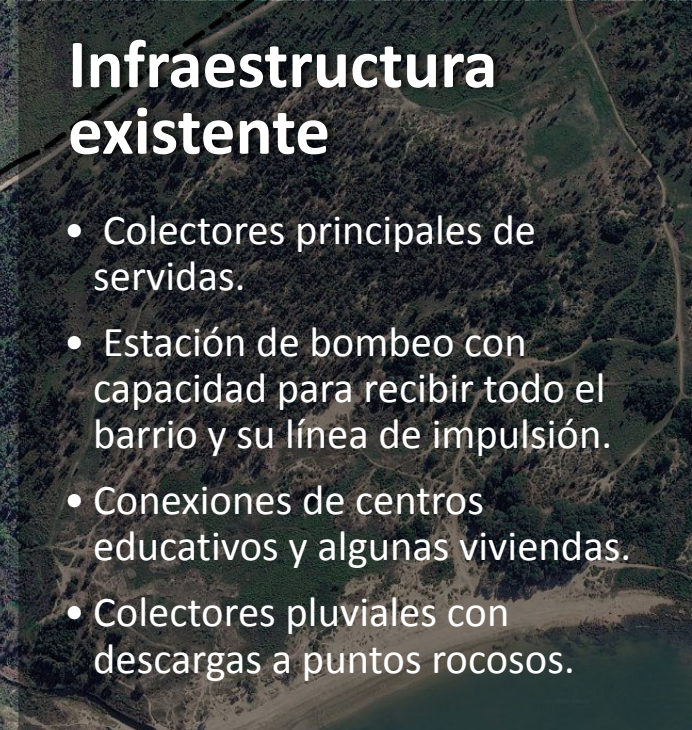
Antecedentes

Se cuenta con infraestructura existente desde el año 2019.

El objetivo fue:

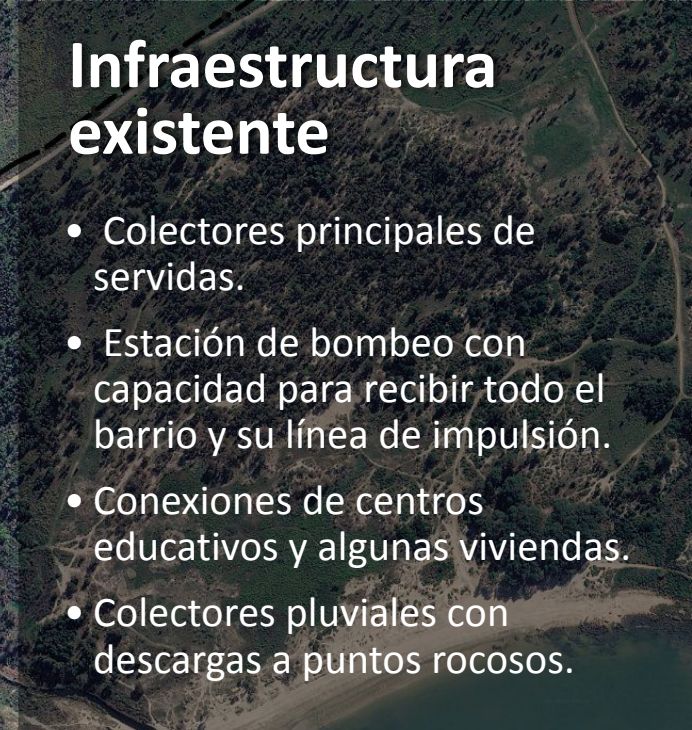
- Recuperar la playa Oeste.
- Ejecución de algunas redes principales de aguas servidas y pluviales

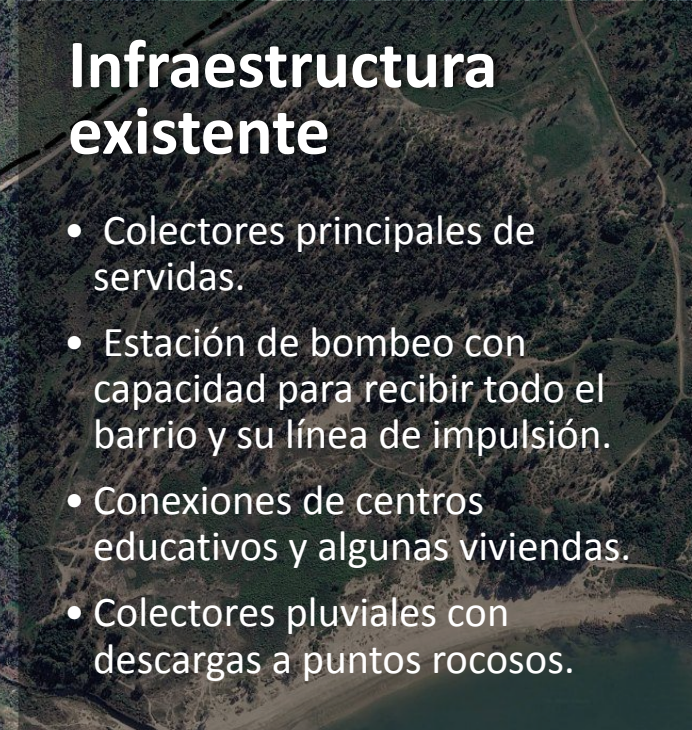
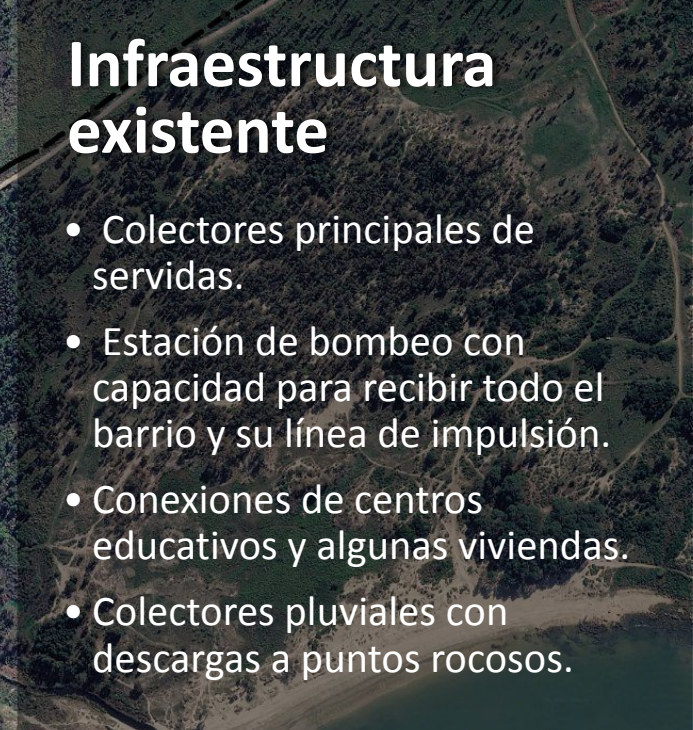


An aerial photograph showing a river winding through a landscape with dense vegetation and some cleared areas. The river is the central feature, with its banks covered in trees and shrubs. There are some straight lines, possibly roads or paths, cutting through the natural terrain. The overall tone is dark and naturalistic.

Infraestructura existente

- Colectores principales de servidas.
- Estación de bombeo con capacidad para recibir todo el barrio y su línea de impulsión.
- Conexiones de centros educativos y algunas viviendas.
- Colectores pluviales con descargas a puntos rocosos.

- 
- An aerial photograph showing a river winding through a landscape with dense vegetation and some cleared areas. The river is the central feature, with its banks covered in trees and shrubs. There are some straight lines, possibly roads or paths, cutting through the natural terrain. The overall tone is dark and naturalistic.
- # Infraestructura existente
- Colectores principales de servidas.
 - Estación de bombeo con capacidad para recibir todo el barrio y su línea de impulsión.
 - Conexiones de centros educativos y algunas viviendas.
 - Colectores pluviales con descargas a puntos rocosos.

An aerial photograph showing a river winding through a landscape with dense vegetation and some cleared areas. The river is the central feature, with its banks covered in trees and shrubs. There are some straight lines, possibly roads or paths, cutting through the natural terrain. The overall tone is dark and naturalistic.

Infraestructura existente

- Colectores principales de servidas.
- Estación de bombeo con capacidad para recibir todo el barrio y su línea de impulsión.
- Conexiones de centros educativos y algunas viviendas.
- Colectores pluviales con descargas a puntos rocosos.

Referencias

- Red Existente
 - Impulsión
 - Pluvial
 - Separativo
- Grandes Estructuras
 - Planta de Pre Tratamiento
 - Estación de Bombeo

Referencias

- Red Existente
 - Impulsión
 - Pluvial
 - Separativo
- Grandes Estructuras
 - Planta de Pre Tratamiento
 - Estación de Bombeo

Referencias

- Red Existente
 - Impulsión
 - Pluvial
 - Separativo
- Grandes Estructuras
 - Planta de Pre Tratamiento
 - Estación de Bombeo

Referencias

- Red Existente
 - Impulsión
 - Pluvial
 - Separativo
- Grandes Estructuras
 - Planta de Pre Tratamiento
 - Estación de Bombeo

Referencias

- Red Existente
 - Impulsión
 - Pluvial
 - Separativo
- Grandes Estructuras
 - Planta de Pre Tratamiento
 - Estación de Bombeo

Referencias

- Red Existente
 - Impulsión
 - Pluvial
 - Separativo
- Grandes Estructuras
 - Planta de Pre Tratamiento
 - Estación de Bombeo

Referencias

- Red Existente
 - Impulsión
 - Pluvial
 - Separativo
- Grandes Estructuras
 - Planta de Pre Tratamiento
 - Estación de Bombeo

Referencias

- Red Existente
 - Impulsión
 - Pluvial
 - Separativo
- Grandes Estructuras
 - Planta de Pre Tratamiento
 - Estación de Bombeo

Avanzamos en el saneamiento de Santa Catalina

- Obras para la mejora del funcionamiento de la red existente
- Obras de redes de saneamiento - Etapa 2

Obras para la mejora del funcionamiento de la red existente

Objetivo

- Optimizar la operación y el mantenimiento de la infraestructura existente
- Mejorar la calidad del agua de la playa Santa Catalina



Obras para la mejora del funcionamiento de la red existente

- Construcción de desarenador previo a la EB
- Cambio de bombas
- Instalación de compuertas y sensores en puntos de la red

Monto previsto: 285.000 dólares



Obras de redes de saneamiento

Etapa 2

Construcción de redes de saneamiento

Objetivo

- Mejorar la calidad de vida de las y los vecinos.
- Continuar con la mejora de la calidad del agua de la playa Oeste.
- Mejorar el drenaje superficial.



Datos relevantes de la obra de saneamiento

- 7.500 metros de colectores de aguas servidas.
- 700 conexiones y cámaras N° 1 de las viviendas.
- 200 metros de colectores pluviales.
- 2.000 personas beneficiarias.
- Los usuarios de la playa también se verán beneficiados con la mejora de la calidad del agua.

Monto previsto: 4.5 millones de dólares

¿Qué se logra?

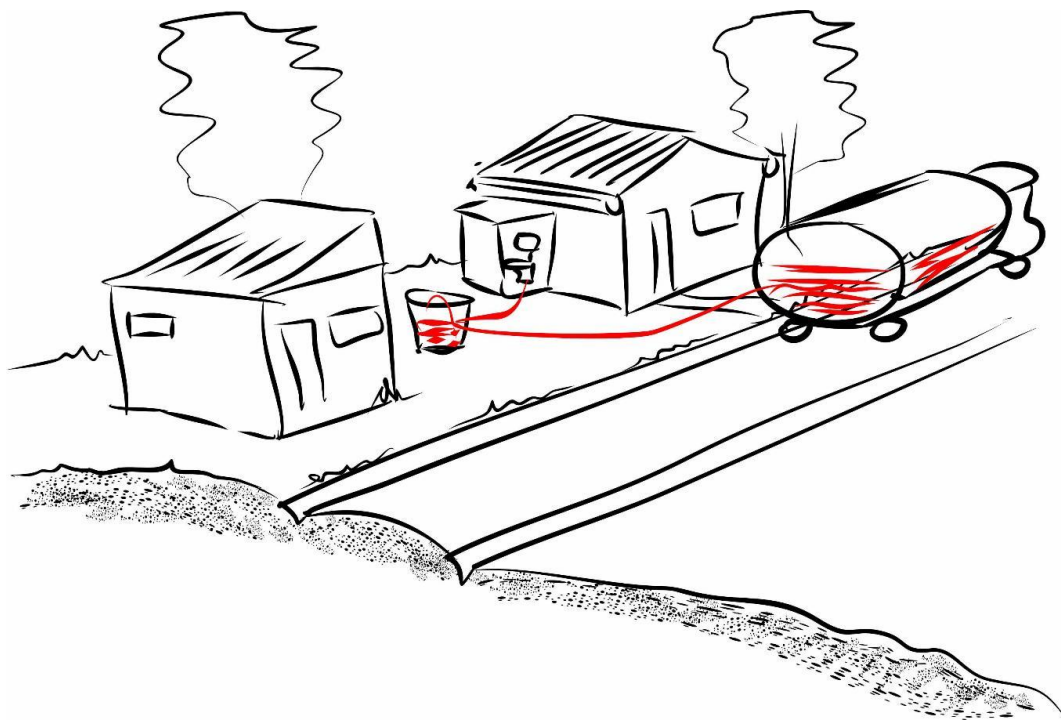
Mejora la Calidad Ambiental y Cursos de Agua

- Eliminación de pozos negros
- No se vierten aguas servidas a las calles
- No se infiltran aguas servidas al subsuelo
- No se contamina la playa

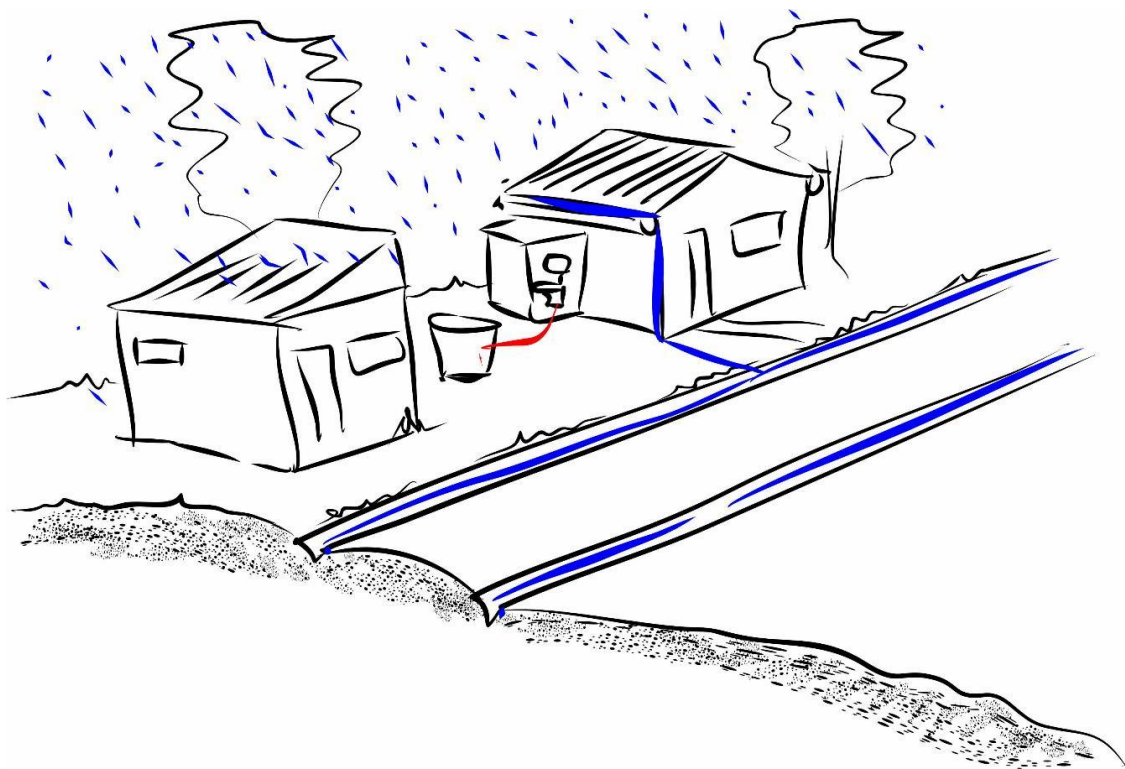


Cambio de Sistema

Sistema actual

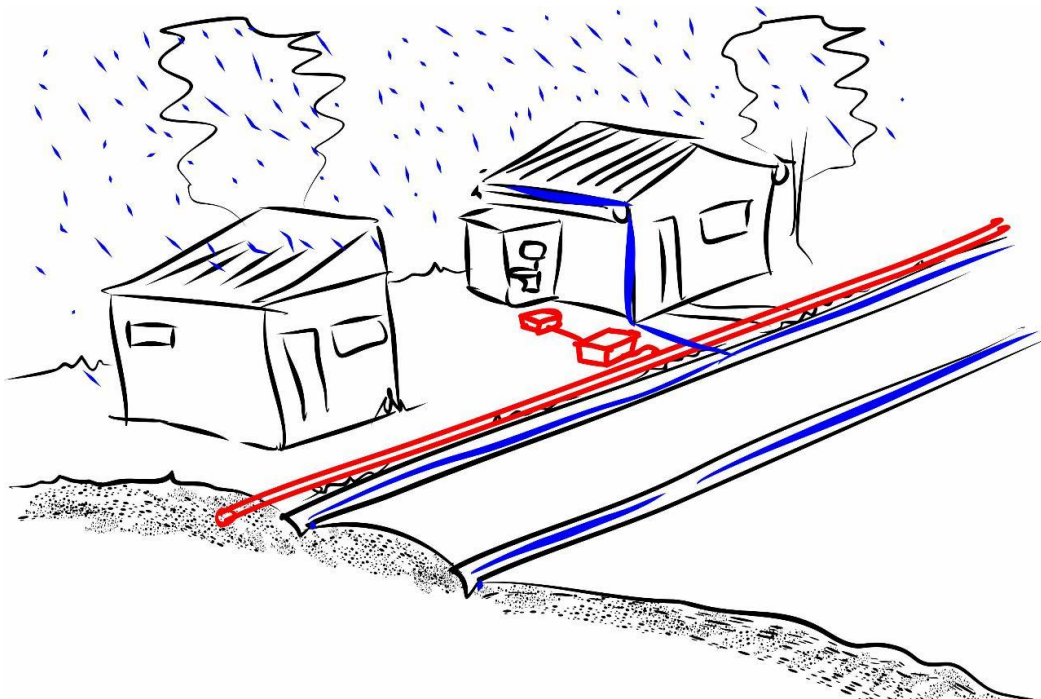


Sistema actual



Nuevo sistema

Las aguas servidas se conectan al colector y las aguas de lluvia van a las cunetas.



¿Qué va a pasar durante la obra?

Colectores y cámaras



Cunetas y tomas de cuneta



Conexiones

Construcción de cámara N°1



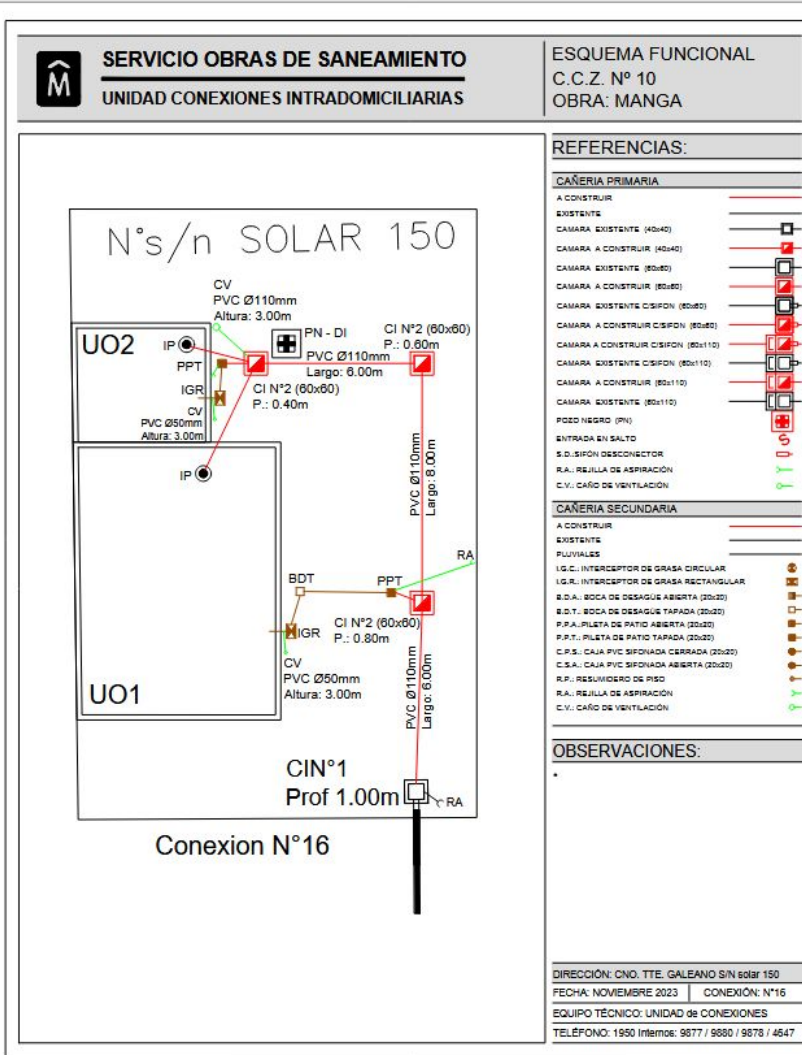
Medidas de seguridad



Apoyo a la conexión

Asesoramiento técnico

- Construcción de ramales de conexión y cámara N°1
- Esquemas funcionales
- Listado de materiales



Canasta de materiales

- Se deben cumplir requisitos de ingresos.
- Los vecinos/as deberán hacerse cargo de la construcción de su sanitaria interna.



Acompañamiento de obra

Comunicación en Santa Catalina

- Habrá comunicación permanente antes y durante las obras
- Espacio de consulta presencial y telefónico: **092 225 593**
- Reuniones con autoridades locales y comisiones vecinales



Fechas clave

- **Obras para la mejora del funcionamiento de la red existente**

Inicio: agosto 26

Finalización: noviembre 26

- **Ampliación de redes de saneamiento - Etapa 2**

Comienzo de las obras: setiembre 26

Finalización: diciembre 27

Muchas gracias