

Barquisimeto 07 de septiembre de 2026

**PARA:** HIDROVEN – GERENCIA LARA

**ATENCIÓN:** Ing. Jorge Gonzales

**ASUNTO:** Solicitud de apoyo inter institucional para la rehabilitación del colector de aguas servidas de la vereda 20, sector La Ruezga Sur.

Ante todo, reciba un cordial saludo. Sirva la presente para informarle sobre las actividades previstas en el colector de aguas servidas de la vereda 20, ubicado en La Ruezga Sur, cuyas labores se financiarán parcialmente con los recursos aprobados para la comuna Yoi Toi a través de los proyectos de consulta popular.

Actualmente, el colector de la vereda 20 se encuentra totalmente colapsado. Esta situación genera una afectación grave a la salud de los habitantes del callejón y de las zonas aledañas, debido al escurrimiento de aguas servidas a lo largo de la avenida 05 hasta un sumidero existente a unos 100 metros de distancia.

Para solventar esta contingencia, es necesario sustituir **60 metros lineales de colector de PVC de 8 pulgadas**, desde el interior de la vereda hasta la avenida 05. Dado que el costo de la intervención supera los recursos financieros disponibles por la comuna, resulta indispensable sumar esfuerzos junto a la hidrológica del estado para brindar una respuesta oportuna a la comunidad.

En este sentido, se solicita su valiosa colaboración mediante el suministro de los requerimientos técnicos y materiales que se detallan a continuación:

1. **01 Topógrafo** para levantar el nuevo perfil del colector de la vereda 20, considerando su empalme con la Av 05
2. **50 m3 de Granzón** (entregada en el sitio de la obra)
3. **1 m3 de Piedra Picada** (entregada en sitio de obra)
4. **1 m3 de Arena lavada** (entregada en sitio de obra)
5. **01 Cilindro de 30 cm** (entregada en sitio de la obra)
6. **02 días de compresor** para la demolición de 60 metros (45 metros en la vereda, 15 metros hacia la descarga en la Av 05)
7. **02 días de Cuadrilla** para construir el tramo de descarga (15 metros), el empalme al colector principal de la Av. 05 y construcción de una BV
8. **01 Tubero** para la conexiones de tubería, empotramientos y empalmes a BV existentes en la vereda 20

Se anexa croquis de las obras a ejecutar

Sin mas que hacer referencia y esperando la mayor receptividad del caso,

POR COMUNA YOI TOI

William Gimenez

7.366.681

0412 4358746

OAC-610/2026  
Héctor Peña  
9-9-26  
12:21pm

# STITUCIÓN COLECTOR RUEZGA SUR VEREDA 20 CON AV 05

## Propuesta y Requerimientos

- ☐ El colector tiene un recorrido hacia la vereda 21, por debajo de unas viviendas. La vereda 21 está ubicada al Este de la vereda 20 y Descarga en el colector principal de la Av 05 cuyo flujo va en sentido Este – Oeste
- ☐ Se propone cambiar la dirección del flujo en la vereda 20, para no tener que depender del tramo aguas abajo que se encuentra por debajo de unas viviendas. La pendiente es favorable y existe un desnivel factible para este cambio de dirección, además que en la vereda se puede subir la rasante de la tubería po que permite ahorros y viabiliza económicamente la propuesta
- ☐ Para lograr la meta planteada se requiere de **Hidroven:**
  - **01 Topógrafo** para levantar el nuevo perfil del colector de la vereda 20, considerando su empalme con la Av 05
  - **50 m3 de Granzón**
  - **02 Tubos de PVC** para alcantarillado de 6 plg
  - **1 m3 de Piedra Picada**
  - **1 m3 de Arena lavada**
  - **01 Cilindro de 60 cm**
  - **01 Cono**
  - **02 días de compresor** para la demolición de 60 metros (45 metros en la vereda, 15 metros hacia la descarga en la Av 05)
  - **02 días de Cuadrilla** para construir el tramo de descarga (15 metros), el empalme al colector principal de la Av. 05 y construcción de una BV
  - **01 Tubero** para la conexiones de tubería, empotramientos y empalmes a BV existentes
- ☐ Por su parte la comuna posee recursos para el alquiler de la maquinaria, la procura de la tubería de PVC de 8 plg, Realizar el bote del material proveniente de las excavaciones y demoliciones y la excavación de zanja en la vereda 20

## SUSTITUCIÓN COLECTOR RUEZGA SUR VEREDA 20 CON AV 05

### Situación actual:

Colapso del colector de aguas servidas en la Ruezga Sur, vereda 20 con Av 05, generando afectación directa a 14 familias que habitan en la vereda y afectación indirecta a los habitantes del sector debido a la escorrentía de las aguas servidas por la Av principal 5, hasta un sumidero de drenaje ubicado a 50 metros del sitio de colapso

### Plan de acción:

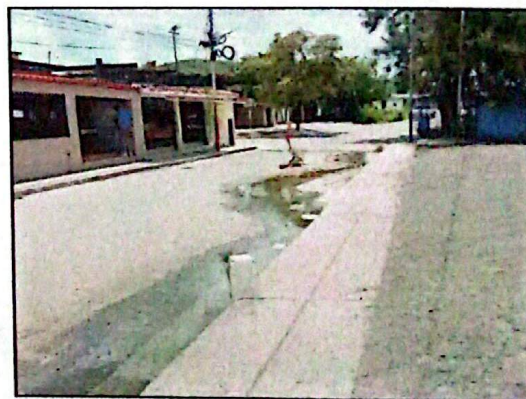
Se estima un requerimiento de 60 metros de colector para sustituir el colapsado y solventar la problemática existente. Se plantea modificar la dirección del flujo del colector de la vereda pues la ruta actual es muy larga, pasa por debajo de varias viviendas y descarga al mismo colector. En ese sentido, el consejo comunal posee un recurso que será destinado para la ejecución de los trabajos de sustitución, sin embargo es insuficiente y es necesario la participación de la Hidrológica y en Co Gestión con la comuna lograr la solución de este importante problema.



Colapso en la vereda



Colapso en la Av 05



Captación en sumidero del colapso

# SUSTITUCIÓN COLECTOR RUEZGA SUR VEREDA 20 CON AV 05

