

## 45. MUNICIPIO DE VENADILLO

### 45.1. ZONA URBANA

#### 45.1.1 Información general del municipio de Venadillo

| INFORMACIÓN GENERAL MUNICIPIO                                   |                                             |           |         |                                                        |                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|---------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Municipio                                                       |                                             | VENADILLO |         | Prestador del Servicio de Alcantarillado               | ESPUVALLE E.S.P. – Alcaldía de Valle de San Juan                    |
| PSMV Aprobado                                                   |                                             | NO        |         | Expediente                                             | 13957                                                               |
| Resolución aprobatoria                                          |                                             |           |         |                                                        |                                                                     |
| Usuarios Acueducto                                              |                                             | 2500      |         | Usuarios Alcantarillado                                | 2500                                                                |
| Caudal Concesión (L/s)                                          |                                             | 40,44     |         | Fuente de abastecimiento                               | Rio Totare                                                          |
| SZH                                                             | Río Lagunilla y otros directos al Magdalena | Código    | 2125-01 | Cuencas                                                | Recio, Vendillo, Magdalena, Magdalena (quebrada Tautao), Lagunilla. |
| Cobertura de Alcantarillado                                     |                                             | 90%       |         | Número de personas por unidad habitacional (DANE 2022) | 4                                                                   |
| Cobertura Acueducto                                             |                                             | 100%      |         | Población Urbana (DANE 2023)                           | 14294                                                               |
| Numero de Sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas |                                             | 1         |         | Tipo de PTAR                                           | Laguna de estabilización                                            |
| Cobertura Sistema de Tratamiento                                |                                             | 19%       |         | % Eficiencias De Remoción                              | DBO <sub>5</sub>                                                    |
|                                                                 |                                             |           |         |                                                        | SST                                                                 |
|                                                                 |                                             |           |         |                                                        | 60%                                                                 |
|                                                                 |                                             |           |         |                                                        | 0%                                                                  |

**Tabla 1.** Información General del Municipio.

**Fuente:** Grupo Establecimiento de metas de descontaminación.

| VERTIMIENTOS ENCONTRADOS EN CAMPO            |                              |          |            |                |                  |
|----------------------------------------------|------------------------------|----------|------------|----------------|------------------|
| No.                                          | DESCRIPCIÓN                  | ESTE     | NORTE      | CAUDAL (L/SEG) | FUENTE RECEPTORA |
| V1                                           | Vto. Protecho                | 4,714892 | -74,933880 | 2,7            | Quebrada Galapo  |
| V2                                           | Vto. La Esperanza            | 4,711320 | -74,934440 | 1,38           | Quebrada Galapo  |
| V3                                           | Vto. Barrio Santofimio       | 4,715980 | 74,934230  | 0,14           | Quebrada Galapo  |
| V4                                           | Vto. Barrio Pueblo Nuevo     | 4,718180 | -74,9327   | 0,45           | Quebrada Galapo  |
| V5                                           | Vto. Carrera 10 Pueblo nuevo | 4,71882  | -74,932480 |                | Quebrada Galapo  |
| V6                                           | Vto. Los Pinos               | 4,720180 | -74,934180 | 0,85           | Quebrada Galapo  |
| V7                                           | Vto. Turumana                | 4,72152  | -74,931640 | 1,87           | Quebrada Galapo  |
| V8                                           | Vto. Turumana 2              | 4,721410 | -74,931710 | 3,32           | Quebrada Galapo  |
| V9                                           | Vto. Turumana 3              | 4,722520 | -74,931760 | 0,78           | Quebrada Galapo  |
| V10                                          | Vto. Barrio Lorenzo Urueña   | 4,72437  | -74,927700 | 1,87           | Quebrada Galapo  |
| V11                                          | Vto. Barrio Lorenzo Urueña 2 | 4,723920 | -74,925710 | 0,03           | Quebrada Galapo  |
| V12                                          | Vto. Barrio Lorenzo Urueña 3 | 4,723985 | -74,926449 | 0,99           | Quebrada Galapo  |
| V13                                          | Vto. Barrio Lorenzo Urueña 4 | 4,724130 | -74,926220 | 0,18           | Quebrada Galapo  |
| V14                                          | Vto. Barrio Lorenzo Urueña 5 | 4,723670 | 74,930070  | 1,65           | Quebrada Galapo  |
| V15                                          | Vto. PTAR                    | 4,723490 | -74,919900 | 4,87           | Rio Venadillo    |
| V16                                          | Vto. Caracolí 1              | 4,721590 | -74,921100 | 0,75           | Rio Venadillo    |
| V17                                          | Vto. Caracolí Matadero       | 4,720590 | -74,921470 | 1,36           | Rio Venadillo    |
| V18                                          | Vto. Puerta del Área         | 4,716420 | -74,927100 | 0,61           | Quebrada Galapo  |
| V19                                          | Vto. Pavimentos              | 4,722810 | -74,931890 | 1,42           | Quebrada Galapo  |
| V20                                          | Vto Chircal                  | 4,722790 | 74,931780  | 0,75           | Quebrada Galapo  |
| <b>TOTAL, CAUDAL DE VERTIMIENTOS (L/SEG)</b> |                              |          |            | <b>25.97</b>   |                  |

**Tabla 2.** Puntos de Vertimientos y Caudales-Zona Urbana.  
**Fuente:** Grupo Establecimiento de Metas de Descontaminación

Teniendo en cuenta el seguimiento por parte del grupo de metas de descontaminación para la vigencia del año 2023, se evidencia que el municipio de Venadillo el casco Urbano cuenta con 20 puntos de vertimientos y solo el 19% de los vertimientos pasan por un sistema de tratamiento

| ANÁLISIS DE CONCENTRACIÓN EN DBO <sub>5</sub> Y SST LÍNEA BASE, AÑO 2023. |       |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|
| Registro de Laboratorio No. 277-23 del 08/11/2023                         |       |
| DBO <sub>5</sub>                                                          | 253.5 |
| SST                                                                       | 142   |
| Caudal de vertimiento Saneado (Q: L/s): 4.87                              |       |
| Caudal de vertimiento directo (Q: L/s): 21.10                             |       |
| Caudal total vertido por el municipio (Q: L/s) 25.97                      |       |

**Tabla 3.** Concentraciones (DBO<sub>5</sub> Y SST) Línea base, seguimiento año 2023.  
**Fuente:** Grupo Establecimiento de metas de descontaminación.

**Nota:** Se resalta que los valores presentados no son constantes; ello teniendo en cuenta que las condiciones al momento de toma de las muestras y/o aforos pueden variar dependiendo de variables como tiempo hora, clima, condiciones del terreno y características del vertimiento.

#### 45.1.2. ÍNDICES DE CALIDAD DEL AGUA PARA EL MUNICIPIO DE VENADILLO - ZONA URBANA

Se prosigue con la metodología establecida dentro del documento de “**Carga Contaminante A verter Para El Departamento Del Tolima**”, en el cual se determina el estado de las fuentes hídricas receptoras de vertimientos en términos de calidad a través del índice de calidad del Agua ICA fisicoquímico, adoptando la metodología establecida por el instituto de hidrología, meteorología y estudios ambientales IDEAM, en donde se calificó cada una de las fuentes hídricas en una de las 7 categorías del ICA y los índices de contaminación por Materia Orgánica (ICOMO) y Solidos Suspendidos (ICOSUS); para con ello determinar el estado actual y el comportamiento frente a los vertimientos que existen sobre dichas fuentes; para así finalmente establecer la meta de carga contaminante del municipio enfocada en propender por el mejoramiento y recuperación de la calidad de las fuentes hídricas receptoras de los vertimientos del municipio, siendo así a continuación se muestra el análisis de los índices mencionados anteriormente:

| ICA - MUNICIPIO DE VENADILLO  |                    |           |      |                  |
|-------------------------------|--------------------|-----------|------|------------------|
| NOMBRE_ESTACIÓN_TRAMO         | FUENTE HÍDRICA     | MUNICIPIO | ICA  | CALIFICACIÓN ICA |
| Aguas Arriba del casco urbano | QUEBRADA LOS MONOS | VENADILLO | 0,71 | ACEPTABLE        |
| Aguas Abajo del casco urbano  | QUEBRADA GALAPO    | VENADILLO | 0,67 | REGULAR          |
| Aguas Arriba del casco urbano | RIO VENADILLO      | VENADILLO | 0,73 | ACEPTABLE        |
| Aguas Abajo del casco urbano  | RIO VENADILLO      | VENADILLO | 0,66 | REGULAR          |

**Tabla 4** ICA-Índice de Calidad del Agua

**Fuente:** Grupo Establecimiento de metas de descontaminación.

| ICOMO - MUNICIPIO DE VENADILLO |                    |           |       |                                 |
|--------------------------------|--------------------|-----------|-------|---------------------------------|
| NOMBRE_ESTACIÓN_TRAMO          | FUENTE HÍDRICA     | MUNICIPIO | ICOMO | CONTAMINACIÓN-CALIDAD SEGÚN ICO |
| Aguas Arriba del casco urbano  | QUEBRADA LOS MONOS | VENADILLO | 0,34  | BAJA                            |
| Aguas Abajo del casco urbano   | QUEBRADA GALAPO    | VENADILLO | 0,46  | MEDIA                           |
| Aguas Arriba del casco urbano  | RIO VENADILLO      | VENADILLO | 0,33  | BAJA                            |
| Aguas Abajo del casco urbano   | RIO VENADILLO      | VENADILLO | 0,52  | MEDIA                           |

**Tabla 5** ICOMO-Índice de Contaminación por Materia Orgánica

**Fuente:** Grupo Establecimiento de metas de descontaminación.

| ICOSUS - MUNICIPIO DE VENADILLO |                    |           |        |                                 |
|---------------------------------|--------------------|-----------|--------|---------------------------------|
| NOMBRE_ESTACIÓN_TRAMO           | FUENTE HÍDRICA     | MUNICIPIO | ICOSUS | CONTAMINACIÓN-CALIDAD SEGÚN ICO |
| Aguas Arriba del casco urbano   | QUEBRADA LOS MONOS | VENADILLO | 0,03   | NINGUNA                         |
| Aguas Abajo del casco urbano    | QUEBRADA GALAPO    | VENADILLO | 0,03   | NINGUNA                         |

|                               |               |           |      |         |
|-------------------------------|---------------|-----------|------|---------|
| Aguas Arriba del casco urbano | RIO VENADILLO | VENADILLO | 0,03 | NINGUNA |
| Aguas Abajo del casco urbano  | RIO VENADILLO | VENADILLO | 0,03 | NINGUNA |

**Tabla 6** ICOSUS- Índice de Contaminación por Solidos Suspendidos.

**Fuente:** Grupo Establecimiento de metas de descontaminación.

#### 45.1.3.PROPUESTA DE METAS DE CARGA CONTAMINANTE A VERTER DEL MUNICIPIO DE VENADILLO - ZONA URBANA

Para el municipio de Venadillo se estableció la meta a verter de carga contaminante bajo el criterio de la información primaria obtenida en el seguimiento del cierre del quinquenio de la meta establecida (año 2023) para la fuente receptora del vertimiento Quebrada Galapago y El Rio Venadillo; lo anterior teniendo en cuenta que a la fecha el municipio no cuenta con Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos.

La metodología y procedimiento al detalle del cálculo de la meta a verter de carga, se encuentra en el documento principal de “**Carga Contaminante A verter Para El Departamento Del Tolima**”; se muestra a continuación, un resumen y aspectos relevantes del cálculo y establecimiento de esta.

#### PROPUESTA DE METAS DE CARGA CONTAMINANTE A VERTER PARA EL MUNICIPIO DE VENADILLO

| LÍNEA BASE Y PROYECCIONES   |                  |         |
|-----------------------------|------------------|---------|
| AÑO                         | 2023             |         |
| POBLACIÓN (hab)             | 9.128            |         |
| CAUDAL (L/seg)              | 25,97            |         |
| Cobertura de Alc. (%)       | 90%              |         |
| CARGAS CONTAMINANTES Kg/AÑO | DBO <sub>5</sub> | SST     |
| GENERADA                    | 207.326          | 123.748 |
| COLECTADA                   | 186.593          | 111.373 |
| TRATADA                     | 47.456           | 23.805  |
| VERTIDA                     | 178.914          | 123.748 |

**Tabla 7.** Seguimiento año 2023.

**Fuente:** Grupo Establecimiento de metas de descontaminación.

| PROYECCIÓN DE CARGA DE CONTAMINANTE DEL QUINQUENIO PARA EL MUNICIPIO DE VENADILLO |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| AÑO                                                                               | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    |
| POBLACIÓN                                                                         | 9.177   | 9.248   | 9.302   | 9.347   | 9.392   | 9.446   |
| CAUDAL (L/SEG)                                                                    | 26,11   | 26,31   | 26,47   | 26,59   | 26,72   | 26,87   |
| COBERTURA DE ALCANTARILLADO                                                       | 96%     | 96%     | 96%     | 96%     | 96%     | 96%     |
| META PROPUESTA PTAR                                                               | 80%     | 80%     | 80%     | 80%     | 80%     | 80%     |
| META PROPUESTA VTOS DIRECTOS                                                      | 0%      | 5%      | 10%     | 30%     | 50%     | 80%     |
| CARGA CONTAMINANTE                                                                |         |         |         |         |         |         |
| GENERADA DBO <sub>5</sub> (Kg/año)                                                | 217.425 | 219.108 | 220.387 | 221.453 | 222.519 | 223.799 |
| GENERADA SST (Kg/año)                                                             | 121.793 | 122.735 | 123.452 | 124.049 | 124.646 | 125.363 |
| RECOLECTADA DBO <sub>5</sub> (Kg/año)                                             | 208.728 | 210.343 | 211.572 | 212.595 | 213.619 | 214.847 |

|                                                      |         |         |         |         |         |         |
|------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| RECOLECTADA SST (Kg/año)                             | 116.921 | 117.825 | 118.513 | 119.087 | 119.660 | 120.348 |
| TRATADA PTAR DBO <sub>5</sub> (Kg/año)               | 39.142  | 51.166  | 63.256  | 110.952 | 159.104 | 231.857 |
| TRATADA PTAR SST (Kg/año)                            | 21.925  | 28.661  | 35.433  | 62.150  | 89.123  | 129.876 |
| REMOVIDA PTAR DBO <sub>5</sub> (Kg/año)              | 31.313  | 40.933  | 50.605  | 88.761  | 127.283 | 185.485 |
| REMOVIDA PTAR SST (Kg/año)                           | 17.540  | 22.929  | 28.347  | 49.720  | 71.299  | 103.901 |
| CARGA CONTAMINANTE VERTIDA DBO <sub>5</sub> (Kg/año) | 186.112 | 178.174 | 169.782 | 132.692 | 95.236  | 38.314  |
| CARGA CONTAMINANTE VERTIDAS SST (Kg/año)             | 104.252 | 99.806  | 95.105  | 74.328  | 53.347  | 21.462  |

**Tabla 8** propuesta de carga contaminante 2025-2029.  
Fuente: Grupo Establecimiento de metas de descontaminación.

**PROPUESTA DE META DE CARGA CONTAMINANTE A VERTER PARA  
LA QUEBRADA GALAPO**

| LÍNEA BASE Y PROYECCIONES         |                  |        |
|-----------------------------------|------------------|--------|
| AÑO                               | 2023             |        |
| POBLACIÓN (hab)                   | 9.128            |        |
| CAUDAL (L/seg)                    | 18,99            |        |
| Cobertura de Alc. (%)             | 90%              |        |
| CARGAS<br>CONTAMINANTES<br>Kg/AÑO | DBO <sub>5</sub> | SST    |
| GENERADA                          | 131.751          | 85.838 |
| COLECTADA                         | 118.576          | 77.254 |
| TRATADA                           | 0                | 0      |
| VERTIDA                           | 131.751          | 85.838 |

**Tabla 9.** Seguimiento año 2023.  
Fuente: Grupo Establecimiento de metas de descontaminación.

| PROYECCIÓN DE CARGA DE CONTAMINANTE DEL QUINQUENIO PARA<br>QUEBRADA GALAPO |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| AÑO                                                                        | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    |
| POBLACIÓN                                                                  | 9.177   | 9.248   | 9.302   | 9.347   | 9.392   | 9.446   |
| CAUDAL (L/SEG)                                                             | 19,09   | 19,24   | 19,35   | 19,45   | 19,54   | 19,65   |
| COBERTURA DE ALCANTARILLADO                                                | 96%     | 96%     | 96%     | 96%     | 96%     | 96%     |
| PORCENTAJE DE VERTIMIENTO CUENCA %                                         | 73%     | 73%     | 73%     | 73%     | 73%     | 73%     |
| META PROPUESTA PTAR                                                        | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| META PROPUESTA VTOS DIRECTOS                                               | 0%      | 5%      | 10%     | 30%     | 50%     | 80%     |
| CARGA CONTAMINANTE                                                         |         |         |         |         |         |         |
| GENERADA DBO <sub>5</sub> (Kg/año)                                         | 158.988 | 160.218 | 161.153 | 161.933 | 162.712 | 163.648 |
| GENERADA SST (Kg/año)                                                      | 89.058  | 89.747  | 90.271  | 90.708  | 91.145  | 91.669  |
| RECOLECTADA DBO <sub>5</sub> (Kg/año)                                      | 152.628 | 153.809 | 154.707 | 155.456 | 156.204 | 157.102 |
| RECOLECTADA SST (Kg/año)                                                   | 85.496  | 86.157  | 86.660  | 87.080  | 87.499  | 88.002  |
| TRATADA PTAR DBO <sub>5</sub> (Kg/año)                                     | 0       | 10.014  | 20.144  | 60.725  | 101.695 | 163.648 |
| TRATADA PTAR SST (Kg/año)                                                  | 0       | 5.609   | 11.284  | 34.015  | 56.965  | 91.669  |
| REMOVIDA PTAR DBO <sub>5</sub> (Kg/año)                                    | 0       | 8.011   | 16.115  | 48.580  | 81.356  | 130.918 |

|                                                     |         |         |         |         |        |        |
|-----------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|
| REMOVEDA PTAR SST (Kg/año)                          | 0       | 4.487   | 9.027   | 27.212  | 45.572 | 73.335 |
| CARGA CONTAMINATE VERTIDA DBO <sub>5</sub> (Kg/año) | 158.988 | 152.207 | 145.038 | 113.353 | 81.356 | 32.730 |
| CARGA CONTAMINANTE VERTIDAS SST (Kg/año)            | 89.058  | 85.260  | 81.244  | 63.496  | 45.572 | 18.334 |

Tabla 10 propuesta de carga contaminante 2025-2029.  
Fuente: Grupo Establecimiento de metas de descontaminación

**PROPUESTA DE META DE CARGA CONTAMINANTE A VERTER PARA  
EL RIO VENADILLO**

| LÍNEA BASE Y PROYECCIONES   |                  |        |
|-----------------------------|------------------|--------|
| AÑO                         | 2023             |        |
| POBLACIÓN (hab)             | 9.128            |        |
| CAUDAL (L/seg)              | 6,98             |        |
| Cobertura de Alc. (%)       | 90%              |        |
| CARGAS CONTAMINANTES Kg/AÑO | DBO <sub>5</sub> | SST    |
| GENERADA                    | 75.575           | 37.910 |
| COLECTADA                   | 68.017           | 34.119 |
| TRATADA                     | 47.456           | 23.805 |
| VERTIDA                     | 47.163           | 37.910 |

Tabla 11. Seguimiento año 2023.  
Fuente: Grupo Establecimiento de metas de descontaminación.

| PROYECCIÓN DE CARGA DE CONTAMINATE DEL QUINQUENIO PARA<br>EL RIO VENADILLO |        |        |        |        |        |        |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| AÑO                                                                        | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   |
| POBLACIÓN                                                                  | 9.177  | 9.248  | 9.302  | 9.347  | 9.392  | 9.446  |
| CAUDAL (L/SEG)                                                             | 7,02   | 7,07   | 7,11   | 7,15   | 7,18   | 7,22   |
| COBERTURA DE ALCANTARILLADO                                                | 96%    | 96%    | 96%    | 96%    | 96%    | 96%    |
| PORCENTAJE DE VERTIMIENTO CUENCA %                                         | 27%    | 27%    | 27%    | 27%    | 27%    | 27%    |
| META PROPUESTA PTAR                                                        | 80%    | 80%    | 80%    | 80%    | 80%    | 80%    |
| META PROPUESTA VTOS DIRECTOS                                               | 0%     | 5%     | 10%    | 30%    | 50%    | 80%    |
| CARGA CONTAMINANTE                                                         |        |        |        |        |        |        |
| GENERADA DBO <sub>5</sub> (Kg/año)                                         | 58.438 | 58.890 | 59.234 | 59.520 | 59.807 | 60.151 |
| GENERADA SST (Kg/año)                                                      | 32.734 | 32.988 | 33.180 | 33.341 | 33.501 | 33.694 |
| RECOLECTADA DBO <sub>5</sub> (Kg/año)                                      | 56.100 | 56.534 | 56.864 | 57.140 | 57.415 | 57.745 |
| RECOLECTADA SST (Kg/año)                                                   | 31.425 | 31.668 | 31.853 | 32.007 | 32.161 | 32.346 |
| TRATADA PTAR DBO <sub>5</sub> (Kg/año)                                     | 39.142 | 41.153 | 43.112 | 50.227 | 57.409 | 68.209 |
| TRATADA PTAR SST (Kg/año)                                                  | 21.925 | 23.052 | 24.149 | 28.135 | 32.158 | 38.208 |
| REMOVEDA PTAR DBO <sub>5</sub> (Kg/año)                                    | 31.313 | 32.922 | 34.489 | 40.181 | 45.927 | 54.567 |
| REMOVEDA PTAR SST (Kg/año)                                                 | 17.540 | 18.442 | 19.319 | 22.508 | 25.726 | 30.566 |
| CARGA CONTAMINATE VERTIDA DBO <sub>5</sub> (Kg/año)                        | 27.125 | 25.968 | 24.745 | 19.339 | 13.880 | 5.584  |
| CARGA CONTAMINANTE VERTIDAS SST (Kg/año)                                   | 15.194 | 14.546 | 13.861 | 10.833 | 7.775  | 3.128  |

Tabla 12 propuesta de carga contaminante 2025-2029.  
Fuente: Grupo Establecimiento de metas de descontaminación

| AÑOS          | LÍNEA BASE CARGA CONTAMINANTE VERTIDA (Kg/AÑO) |        |                  |        | CARGA CONTAMINANTE A VERTER QUINQUENIO 2025 - 2029- CC: Kg/Año |        |                  |        |                  |        |                  |        |                  |        |
|---------------|------------------------------------------------|--------|------------------|--------|----------------------------------------------------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|
|               | 2023                                           |        | 2024             |        | 2025                                                           |        | 2026             |        | 2027             |        | 2028             |        | 2029             |        |
| PARÁMETROS    | DBO <sub>5</sub>                               | SST    | DBO <sub>5</sub> | SST    | DBO <sub>5</sub>                                               | SST    | DBO <sub>5</sub> | SST    | DBO <sub>5</sub> | SST    | DBO <sub>5</sub> | SST    | DBO <sub>5</sub> | SST    |
| QDA GALAPO    | 131.751                                        | 85.838 | 158.988          | 89.058 | 152.207                                                        | 85.260 | 145.038          | 81.244 | 113.353          | 63.496 | 81.356           | 45.572 | 32.730           | 18.334 |
| RIO VENADILLO | 47.163                                         | 37.910 | 27.125           | 15.194 | 25.968                                                         | 14.546 | 24.745           | 13.861 | 19.339           | 10.833 | 13.880           | 7.775  | 5.584            | 3.128  |

**Tabla 13.** Carga contaminante por verter en el quinquenio 2025-2029

**Fuente:** Grupo Establecimiento de metas de descontaminación

#### 45.1.4.PROPUUESTA DE PUNTOS DE VERTIMIENTO A SANEAR Y/O SANEAR DEL MUNICIPIO DE VENADILLO - ZONA URBANA

| VERTIMIENTO | LÍNEA BASE | META POR VERTIMIENTOS A SANEAR QUINQUENIO 2025-2029 |      |      |      |      |
|-------------|------------|-----------------------------------------------------|------|------|------|------|
|             | 2024       | 2025                                                | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 |
| EXISTENTE   | 20         | 20                                                  | 18   | 3    | 3    | 3    |
| A SANEAR    | 0          | 2                                                   | 15   | 0    | 0    | 0    |

**Tabla 14.** Puntos de vertimiento a sanear.

**Fuente:** Grupo Establecimiento de metas de descontaminación.



Puntos de vertimientos del municipio de Venadillo al finalizar el quinquenio.

#### 45.1.5.PROPUUESTA PRESENTADA POR EL USUARIO.

Dando cumplimiento a lo establecido en la Resolución 2790 del 08 de julio del 2024 de CORTOLIMA, se realizó la recepción y presentación de propuestas para los usuarios sujetos al cobro de tasa retributiva en el auditorio principal de la corporación desde el día 15 de agosto al 6 septiembre de 2024, en donde los funcionarios de la Empresa De Servicios Públicos de Venadillo E.S.P. presentaron para el casco urbano de Venadillo mediante Radicado No. 14591 del 22/08/2024 la propuesta de meta de carga contaminante y eliminación de puntos de vertimiento.

Teniendo en cuenta lo expuesto previamente, se evidencia que la propuesta de carga contaminante no cuenta con las firmas requeridas. Además, al revisar el oficio de remisión, se constató que tampoco está firmado, y que la radicación de la propuesta fue realizada a través de un correo no oficial. Por lo tanto, no es posible aceptar la propuesta presentada por el municipio, lo que confirma que la ficha final es la presentada por esta corporación.