| Municipio de Guatapé | INFORME DE ASESORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA | Código: PDE-FR-06 |
|---|---|---|
| | | Versión: 05 |
| | | Página 1 de 2 |

ASESORÍA ☐ ASISTENCIA TÉCNICA ☒ FECHA OCTUBRE 27/2023

| | |
|---|---|
| **Dependencia** | Medio Ambiente y Desarrollo Rural |
| **Nombre Responsable y cargo** | Nelson Evelio Valencia Alzate - Ingeniero Contratista |
| **Línea Plan de Desarrollo** | 03. Guatapé emprende por el desarrollo rural y medio ambiental |
| **Componente** | 02. Agua potable y saneamiento básico |
| **Programa** | 02. Fortalecimiento de acueductos |
| **Proyecto** | |

**Población Asistida**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Sector o vereda** | SECTOR URBANO | | | | | | | |
| **Asistido** | MUNICIPIO – E.S.P | | | | **Documento de identidad** | | | |
| **Población** | **LGTBI** | | **Discapacidad** | | **Víctima del conflicto armado** | | **Afrocolombiano** | |
| **Georreferenciación** | | | | | **Teléfono** | | | |
| **Objeto de la Visita** | VISITA TÉCNICA PROBLEMA SUMINISTRO DE AGUA | | | | | | | |

**Situación encontrada**

*SE REALIZA VISITA TÉCNICA A INMUEBLE UBICADO EN SECTOR "LA VIRGEN", PARTE ALTA DEL AREA URBANA, DONDE SE PRESENTAN BAJAS PRESIONES Y DESABASTECIMIENTO DE AGUA

- SE VERIFICAN PRESIONES DISPONIBLES = 21 M.C.A
- EL INMUEBLE TIENE DOS ACOMETIDAS: 1/2" Y 1"
- LA ACOMETIDA DE 1" VA EXPRESAMENTE A DUCHA DE 2DO PISO
- LA ACOMETIDA DE 1/2" ABASTECE DEMÁS APARATOS Y GRIFOS DE LOS DOS NIVELES
- SE ABATE PRESION Y SE DESABASTECE SEGUNDO PISO CUANDO SE ABREN GRIFOS EN 1ER PISO
- SE DETECTA PRESENCIA DE AIRE EN TUBERÍAS
- INMUEBLE UBICADO EN PUNTO CERCANO A COTA MÁXIMA DE SERVICIO
- EL PROBLEMA DE ABATIMIENTO DE PRESIONES Y DESABASTECIMIENTO ES GENERALIZADO EN ESTE SECTOR, ~~DEBIDO A SU UBICACIÓN~~ EN LA PARTE MÁS ALTA DEL MUNICIPIO; ESPECIALMENTE EN FINES DE SEMANA Y PUENTES FESTIVOS, POR LA ELEVADA DEMANDA DE AGUA Y LA INSUFICIENTE OFERTA DE LA

| Municipio de Guatapé | **INFORME DE ASESORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA** | **Código: PDE-FR-06**<br>**Versión: 05**<br>**Página 2 de 2** |
|---|---|---|

**Recomendaciones**

* ES PRIORITARIO QUE EL DUEÑO DE LA PROPIEDAD INSTALE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 2000 LITROS ELEVADO, PARA QUE LE PERMITA TENER UN SERVICIO CONTINUO. ESTE ASPECTO DEBE SER TENIDO EN CUENTA EN TODOS LOS INMUEBLES UBICADOS EN PUNTOS CERCANOS A COTA MÁXIMA DE SERVICIO Y EN EDIFICACIONES SUPERIORES A 2 PISOS.
* INSTALAR VÁLVULAS VENTOSAS EN AMBAS ACOMETIDAS, EN EL PUNTO MÁS ALTO DE SU RECORRIDO DESDE LA RED SECUNDARIA, ESTO AYUDARÁ A MEJORAR SU FUNCIONAMIENTO HIDRÁULICO
* EL MUNICIPIO DEBE SEGUIR AVANZANDO EN LA GESTIÓN DE RECURSOS PARA EL APROVECHAMIENTO DE OTRAS FUENTES ALTERNAS QUE LE PERMITAN GARANTIZAR LA OFERTA DE AGUA NECESARIA, EN TEMPORADA Y PERIODOS DE ALTO CONSUMO

SANDRA MARTINEZ

Firma del asistido.
C.C. 21788578

Firma del asistente técnico.
C.C 70951816