| CONSORCIO GHW SUMAPAZ | "CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA LA OPTIMIZACIÓN, MEJORAMIENTO Y FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUA-LES PROVENIENTES DE LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ, BOGOTÁ D.C". |
|---|---|
| Acta de Cierre de Entorno No. 4 | |

## 1. INFORMACIÓN GENERAL

Fecha Visita: 18 M 12 A 2024

Vereda: SAN JUAN — Sector: LOCALIDAD DE SUMAPAZ RURAL

Departamento: CUNDINAMARCA — Municipio: SUMAPAZ — Ubicación: Urbana ____ Rural X

Nombre propietario: María Joaquina Delgado Baquero

Cedula: 41944884

Teléfono: NA

Dirección: Predio el Triunfo

Actividades técnicas realizadas en el sector

Se ejecutó el mejoramiento de la PTAR existente, que había estado fuera de servicio. El proceso constructivo implicó la intervención de las estructuras existentes, incluyendo el sedimentador primario, cámara de lodos, sedimentador secundario, filtro anaerobio y tanque de desinfección.

Entre las actividades realizadas se encuentran la remoción de lodos y arenas finas, la instalación de filtros y otros aditamentos necesarios para su óptimo funcionamiento. Además, se elaboró un documento o manual de la PTAR por parte del consorcio GHW SUMAPAZ y se llevó a cabo la capacitación de los operarios asignados por la Alcaldía Rural de Sumapaz. Finalmente, la PTAR se entregó a la Asociación de Acueductos de Sumapaz.

## 2. DESCRIPCIÓN DE LA ZONA

Tipo Zona: Residencial ____ Rural X Comercial ____ Industrial ____ Institucional ____ Mixto ____

Tipo de vías: Pavimento ____ Grava X Mixto ____ Arenilla ____ Adoquín ____

Estado de las Vías: Excelente ____ Buena ____ Regular X Mala ____ En reparación ____

PRESENCIA DE

Cordones de agua: Si ____ No X — Cual? ____

Obras de Arte: Si ____ No X — Servidumbre: Si ____ No X

Alcantarillado: Excelente ____ Bueno ____ Regular ____ Malo ____

Cajas Inspección: Excelente ____ Bueno ____ Regular ____ Malo ____

Muros Contención: Excelente ____ Bueno ____ Regular ____ Malo ____

Hidrantes: Excelente ____ Bueno ____ Regular ____ — Cunetas: Excelente ____ Bueno ____ Regular ____ Malo ____

Amoblamiento Urbano: Concreto ____ Adoquín ____ Granito ____ Baldosa ____ otro ____

| Andenes: | | | Concreto | | Estado | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bancos: | Madera: | NO | Concreto | | Estado | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo | |
| Canecas | Plásticos | NO | Aluminio | | Estado | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo | |
| Paraderos de Buses | | NO | No | | Estado | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo | |
| Zonas Verdes/Jardines | | NO | No | | Estado | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo | |
| Teléfonos Públicos | | NO | No | | Estado | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo | |
| Parques Infantiles | | NO | No | | Estado | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo | |
| Casetas | | NO | No | | Estado | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo | |
| Pasavía Informativa | | NO | No | | Estado | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo | |
| Señalización Vertical | | NO | No | | Estado | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo | |
| Demarcación Vial | | NO | No | | Estado | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo | |
| Mapia | | NO | No | | Estado | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo | |
| Basureros | | NO | No | | Estado | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo | |

| Alumbrado Público: | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Poste | SI | No | X | Estado: Bueno | Excelente | Bueno | Regular | Malo | | | | |
| Luminarias | SI | No | X | Estado: Bueno | Excelente | Bueno | Regular | Malo | | | | |
| Líneas Eléctricas | SI | No | X | Estado: Bueno | Excelente | Bueno | Regular | Malo | | | | |

## 3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DE LA ZONA POSTERIOR A LA INTERVENCIÓN

Se ejecutó el mejoramiento integral en predio privado de la PTAR existente, que se encontraba en estado de abandono y deterioro superficial. El proceso consistió en intervenir las estructuras de concreto con empozamiento de aguas residuales, que se encontraban en estado regular debido a la falta de mantenimiento.

- Se realizaron obras de mantenimiento y reparación de las estructuras de concreto para garantizar su estabilidad y funcionalidad.
- Se podó y mantuvo la zona de prado que rodea la PTAR, lo que mejoró la apariencia del sitio.
- Se instaló una cerca para evitar semovientes en el área de intervención y se tomaron medidas para evitar daños a la zona de prado.
- Se garantizó que las actividades de obra no afectaran el entorno ni las estructuras existentes en la zona perimetral de la PTAR.

En conclusión, el mejoramiento integral de la PTAR existente fue un éxito y permitió restaurar la funcionalidad y la apariencia del sitio. Se garantizó la seguridad y la protección del entorno, y el sitio se encuentra actualmente en mejores condiciones que las encontradas inicialmente.

Se realizó la entrega oficial de la PTAR "San Juan" en funcionamiento óptimo, según las características técnicas descritas anteriormente, para que la Asociación de Usuarios de Servicios de Acueducto y Alcantarillado del Corregimiento de San Juan, Localidad de Sumapaz, ESP (ASOAGUAS CLARAS SUMAPAZ ESP) pueda disfrutar efectivamente de este importante recurso hídrico.

| MARÍA JOAQUINA DELGADO BAQUERO | LUIS DUARTE - RESIDENTE | GUIDO MAYA - REPRESENTANTE LEGAL | ASOAGUAS CLARAS SUMAPAZ ESP |
|---|---|---|---|
| NOMBRES Y APELLIDOS REPRESENTANTE DEL PREDIO | NOMBRES Y APELLIDOS INTERVENTORIA | NOMBRES Y APELLIDOS CONTRATISTA | NOMBRES Y APELLIDOS ASOCIACION DE ACUEDUCTO |
| FIRMA C.C. ____ Tarjeta Profesional Nº ____ | FIRMA C.C. 1.022.417.692 Tarjeta Profesional Nº 25202-356217 | FIRMA C.C. 3563339 Tarjeta Profesional Nº ____ | FIRMA C.C. 19519519 Tarjeta Profesional Nº Representante legal |

ANEXOS: Registro Fotográfico X No. Folios 2 — Registro Fílmico 0



Powered by CamScanner

| CONSORCIO GHV SUMAPAZ | "CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA LA OPTIMIZACIÓN, MEJORAMIENTO Y FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUA-LES PROVENIENTES DE LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ, BOGOTÁ D.C". |
|---|---|
| Acta de Cierre de Entorno No. 1 | |

## 1. INFORMACIÓN GENERAL

Fecha Visita: 19 M 12 A 2024 Sector: — LOCALIDAD DE SUMAPAZ RURAL

Vereda: LA UNION Ubicación: Urbana Rural X

Departamento: CUNDINAMARCA Municipio: SUMAPAZ

Nombre propietario ALCALDIA DE SUMAPAZ

Celular

Teléfono

Dirección

Actividades técnicas realizadas en el predio:

Se llevó a cabo el mantenimiento de la PTAR existente, que se encontraba fuera de funcionamiento. El proceso constructivo consistió en intervenir las siguientes estructuras existentes:

- Sedimentador primario
- Piscina de lodos
- Sedimentador secundario
- Filtro anaerobio
- Tanque de desinfección

Las tareas realizadas incluyeron:

- Remoción de lodos
- Remoción de arenas finas
- Instalación de tuberías y otros elementos necesarios para su óptimo funcionamiento

Gracias a estas intervenciones, la PTAR existente ha sido restaurada y se encuentra en condiciones de funcionar de manera eficiente.

## 2. DESCRIPCION DE LA ZONA

Tipo Zona: Residencial Rural X Comercial: Industrial: Institucional: Mixto:

Uso de vías Peatonales: Otero X Mixto Arcilla: Adoquín:

Estado de las Vías: Excelente Bueno Regular X Mala Exposición:

PRESENCIA DE

Corrientes de agua: SI NO X

Cual?

Obras de Arte: SI NO X Bordillos/cuneta: SI NO

Alcantarillado: Excelente Bueno Regular Malo

Cajas Inspección: Excelente Bueno Regular Malo

Muros Contención: Excelente Bueno Regular Malo

Bordillos: Excelente Bueno Regular Cunetas: Excelente Bueno Regular Malo

Amoblamiento Urbano:

| Andenes: | | Concreto | Adoquin | Grande | Baldosa | Otro | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bancas: Madera | NO | Concreto | Estado | Excelente | Bueno | Regular | Malo | |
| Canecas: Plásticas | NO | Alumbrado | Bueno | Excelente | Bueno | Regular | Malo | |
| Paraderos de Buses | NO | No | Bueno | Excelente | Bueno | Regular | Malo | |
| Zonas Verdes/Jardines | NO | No | Estado | Excelente | Bueno | Regular | Malo | |
| Teléfonos Públicos | NO | No | Estado | Excelente | Bueno | Regular | Malo | |
| Parques Infantiles | NO | No | Estado | Excelente | Bueno | Regular | Malo | |
| Casetas | NO | No | Estado | Excelente | Bueno | Regular | Malo | |
| Pasarela Informativa | NO | No | Estado | Excelente | Bueno | Regular | Malo | |
| Señalización Vial | NO | No | Estado | Excelente | Bueno | Regular | Malo | |
| Mupis | NO | No | Estado | Excelente | Bueno | Regular | Malo | |
| Equipamos | NO | No | Estado | Excelente | Bueno | Regular | Malo | |

| Alumbrado Público: | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Postes | SI | No | Estado Bueno | Excelente | Bueno | Regular | Malo | |
| Lamparas | SI | No | Estado Bueno | Excelente | Bueno | Regular | Malo | |
| Lineas Electricas | SI | No | Estado Bueno | Excelente | Bueno | Regular | Malo | |

## 3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DE LA ZONA DESPUES DE INTERVENIR

El predio privado, propiedad de la Alcaldía de Sumapaz, albergaba una PTAR existente. En el momento de la intervención, el predio presentaba las siguientes características:

- La estructura de concreto con empozamiento de agua se encontraba en estado regular, con grietas visibles en la parte exterior.
- El área de predio estaba sin podar.
- Al norte del predio, había dos construcciones tipo galpón con techo de teja plástica, que mostraban deterioro normal por uso. Los pisos de concreto presentaban múltiples grietas, y las paredes de cemento tenían fisuras. No había puertas.
- El predio estaba cercado con una cerca metálica y malla eslabonada, que se encontraba en buen estado, con solo desgaste normal por uso.
- En la zona verde, se observaba tierra visible, probablemente debido a las condiciones climáticas de la zona o el uso como elemento para semovientes locales.

Al concluir la intervención, se verificó que no se produjeron impactos negativos en el predio donde se llevaron a cabo los trabajos. Los procesos implementados lograron mejorar la PTAR existente, abordando las necesidades identificadas inicialmente.

En cuanto al estado de las instalaciones y el entorno, se observó que:

- Los galpones y las cercas se mantuvieron en las mismas condiciones.
- La estructura de concreto no presentó cambios significativos.
- La zona verde no sufrió daños y se realizó una poda para mejorar su apariencia.

En general, la intervención se desarrolló de manera responsable y respetuosa con el entorno, logrando mejorar la infraestructura existente sin generar impactos negativos.

Se realizó la entrega oficial de la PTAR "La Unión" en funcionamiento óptimo, según las características técnicas descritas anteriormente, para que la Asociación de Usuarios de Servicios de Acueducto y Alcantarillado del Corregimiento de San Juan, Localidad de Sumapaz, ESP (ASOAGUAS CLARAS SUMAPAZ ESP) pueda disfrutar efectivamente de este importante recurso hídrico.

| ALCALDIA DE SUMAPAZ | LUIS DUARTE - RESIDENTE | OLIDO MAFA - REPRESENTANTE LEGAL | ASOAGUAS CLARAS SUMAPAZ ESP |
|---|---|---|---|
| NOMBRES Y APELLIDOS REPRESENTANTE DEL PREDIO | NOMBRES Y APELLIDOS INTERVENTORIA | NOMBRES Y APELLIDOS CONTRATISTA | NOMBRES Y APELLIDOS ASOCIACIÓN DE ACUEDUCTO |
| FIRMA | FIRMA | FIRMA | FIRMA |
| CC 52432694 | CC 1.032.442.672 | CC 7563338 | CC 79519519 |
| Tarjeta Profesional N° | Tarjeta Profesional N° 25202-356274 | Tarjeta Profesional N° 0227-094033 | Tarjeta Profesional N° |

Representante legal

ANEXOS: Registro Fotográfico: X No. Fotos: 6 Registro Fílmico: 1

AA01218752432694



Powered by CamScanner

| CONSORCIO GHW SUMAPAZ | "CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA LA OPTIMIZACIÓN, MEJORAMIENTO Y FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUA-LES PROVENIENTES DE LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ, BOGOTÁ D.C". |
|---|---|
| Acta de Cierre de Entorno No. 5 | |

## 1. INFORMACIÓN GENERAL

Fecha Visita: D 20 M 12 A 2024

Vereda: BETANIA — Sector: — LOCALIDAD DE SUMAPAZ RURAL

Departamento: CUNDINAMARCA — Municipio: SUMAPAZ — Ubicación: Urbana ____ Rural X

Nombre del representante

Cedula N/A

Teléfono N/A

Dirección N/A

Actividades técnicas a realizar en el sector

Se completó satisfactoriamente el mantenimiento de la PTAR existente, que había estado fuera de servicio. El proceso constructivo consistió en intervenir las estructuras existentes, incluyendo el sedimentador primario, piscina de lodos, sedimentador secundario, filtro anaerobio y tanque de desinfección.
- Se removieron los lodos y arenas finas para garantizar el óptimo funcionamiento de la PTAR.
- Se instalaron filtros y otros aditamentos necesarios para mejorar la eficiencia del sistema.
- Se demolieron estructuras en concreto que estaban en mal estado y se podó la capa vegetal dentro de la zona de intervención para garantizar la seguridad y accesibilidad del área.

El mantenimiento de la PTAR existente permitió restaurar su funcionalidad y garantizar su óptimo desempeño. La planta se encuentra actualmente en funcionamiento y lista para ser utilizada.

## 2. DESCRIPCIÓN DE LA ZONA

Tipo Zona: Residencial — Rural X — Comercial ____ — Industrial ____ — Institucional ____ — Mixto ____

Tipo de vía: Pavimento ____ — Grava X — Mixto ____ — Arenilla ____ — Adoquín ____

Estado de las Vías: Excelente ____ — Buena ____ — Regular X — Mala ____ — En reparación ____

PRESENCIA DE

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Corrientes de agua | Si | | No | X | Obras de Arte | Si | | No | X | Servidumbre | Si | | No | |
| Cual? | | | | | Alcantarillado | : | Excelente | | | | Bueno | | Regular | | Malo | |
| | | | | | Cajas inspección | | Excelente | | | | Bueno | | Regular | | Malo | |
| | | | | | Muros Contención | | Excelente | | | | Bueno | | Regular | | Malo | |
| Hidrantes: | Excelente | | Bueno | | Regular | | Cunetas: | | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo | |

**Amoblamiento Urbano:**

Andenes: Concreto — Adoquín — Granito — Baldosa — otro

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bancas: | Madera: | NO | | Concreto | | Estado | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo | | |
| Canecas | Plásticas | NO | | Aluminio | | Estado | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo | | |
| Paraderos de Buses | | NO | | No | | Estado | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo | | |
| Zonas Verdes/Jardines | | NO | | No | | Estado | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo | | |
| Teléfonos Públicos | | NO | | No | | Estado | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo | | |
| Parques Infantiles | | NO | | No | | Estado | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo | | |
| Casetas | | NO | | No | | Estado | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo | | |
| Pasavía Informativa | | NO | | No | | Estado | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo | | |
| Señalización Vertical | | NO | | No | | Estado | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo | | |
| Demarcación Vial | | NO | | No | | Estado | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo | | |
| Mupis | | NO | | No | | Estado | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo | | |
| Esquineros | | NO | | No | | Estado | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo | | |

**Alumbrado Públicos:**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Poste | SI | | No | x | Estado: Bueno | | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo | | |
| Lámparas | SI | | No | x | Estado: Bueno | | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo | | |
| Líneas Eléctricas | SI | | No | x | Estado: Bueno | | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo | | |

## 3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DE LA ZONA POSTERIOR A LA INTERVENCIÓN

Se ejecutó con éxito el mejoramiento integral del predio privado y la PTAR existente, que se encontraban en estado de abandono y deterioro superficial. El proceso de mejoramiento consistió en intervenir las estructuras de concreto con empozamiento de aguas residuales, que se encontraban en estado regular debido a la falta de mantenimiento.

Se Realizaron las Siguientes Actividades

- Se realizaron obras de mantenimiento y reparación de las estructuras de concreto para garantizar su estabilidad y funcionalidad.
- Se podó y mantuvo la zona de prado que rodea la PTAR, lo que mejoró la apariencia y la seguridad del sitio.
- Se tomaron medidas para evitar daños a la capa vegetal del predio y se garantizó que las actividades de obra no afectaran el entorno.
- Se verificó que no hubiera semovientes en el área de intervención y se tomaron medidas para evitar daños a la zona de prado.

En conclusión, el mejoramiento integral del predio privado y la PTAR existente fue un éxito y permitió restaurar la funcionalidad y la apariencia del sitio. Se garantizó la seguridad y la protección del entorno, y el sitio se encuentra actualmente en mejores condiciones que las encontradas inicialmente.

Se realizó la entrega oficial de la PTAR "Betania" en funcionamiento óptimo, según las características técnicas descritas anteriormente, para que la Asociación De Usuarios De Acueducto De Las Veredas Peñaliza, Raizal, Betania, El Carmen Istmo Tabaco ( ASOPERARECA) , pueda disfrutar efectivamente de este importante recurso hídrico.

| | LUIS DUARTE - RESIDENTE | GUIDO MAYA - REPRESENTANTE LEGAL | ASOPERABECA |
|---|---|---|---|
| NOMBRES Y APELLIDOS | NOMBRES Y APELLIDOS | NOMBRES Y APELLIDOS | NOMBRES Y APELLIDOS |
| REPRESENTANTE DE LA COMUNIDAD | INTERVENTORIA | CONTRATISTA | ASOCIACION DE ACUEDUCTO |
| FIRMA | FIRMA | FIRMA | FIRMA |
| C.C. | C.C. 1.022.413.672 | C.C. 3503338 | C.C. 80458465 |
| Cargo | Tarjeta Profesional N° 25202-356217 | Tarjeta Profesional N° 25337-049078 | Cargo |

ANEXOS: Registro Fotográfico X — No. Fotos 2 — Registro Fílmico 1

Powered by CamScanner

| CONSORCIO GIW SUMAPAZ | "CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA LA OPTIMIZACIÓN, MEJORAMIENTO Y FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PROVENIENTES DE LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ, BOGOTÁ D.C". |
|---|---|

Acta de Cierre de Empalme No. 1

## 1. INFORMACIÓN GENERAL

Fecha Visita: [ ] D [ ] M [ ] A [2021]

Vereda: NUEVA GRANADA — Sector: — LOCALIDAD DE SUMAPAZ RURAL

Departamento: CUNDINAMARCA — Municipio: SUMAPAZ — Ubicación: Urbana [ ] Rural [X]

Nombre propietario: ALCALDIA DE SUMAPAZ

Celular: N/A

Teléfono: N/A

Dirección: N/A

Actividades técnicas realizadas en el sector:

Se ejecutó con éste el mantenimiento de la PTAR existente, que se encontraba fuera de servicio. Especialmente consistió en retirar los siguientes estructuras existentes:
- Sedimentador primario
- Pozuno de lodos
- Sedimentador secundario
- Filtro anaerobio
- Tanque de clasificación

Durante la ejecución del mantenimiento, se realizo en las siguientes actividades:
- Extracción de lodos y sólidos flotas
- Instalación de filtros y elementos necesarios para el óptimo funcionamiento de la PTAR
- Demolición de estructuras en concreto dentro de la zona de intervención
- Poda de la cesa vegetal para garantizar la accesibilidad y seguridad en la zona de trabajo

La ejecución del mantenimiento de la PTAR existente permitió restaurar su funcionalidad y garantizar su óptimo desempeño. La PTAR se encuentra actualmente en funcionamiento y lista para ser

Situación
La ejecución del mantenimiento de la PTAR actualizo fue un reto y permitió restaurar la funcionalidad de la planta. Se garantizó el óptimo desempeño de la PTAR y se asegura la calidad del servicio de tratamiento de aguas residuales en la zona

## 2. DESCRIPCIÓN DE LA ZONA

Tipo Zona: Residencial — Rural X — Comercial — Industrial — Institucional — Mixto

Tipo de vías: Pavimento — Grava X — Mixta — Arcilla — Adoquín

Estado de las Vías: Excelente — Bueno — Regular X — Mala — En reparación

PRESENCIA DE:

Corrientes de agua: Si [ ] No [X] — Cual?

Obras de Arte: Si [ ] No [X] — Alcantarillado — Cajas inspección — Sumideros — Muros Contención — Cunetas

Servidumbre: Si [ ] No [X]

Alcantarillado Urbano: Conectado [ ] Adoquín [ ] — Cerrado [ ] Abierto [ ] Otro [ ]

| Andenes: | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bancas: Madera | NO | | Concreto | | Estado | | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo |
| Canecas: Públicas | NO | | Mandado | | Estado | | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo |
| Paraderos de Buses | NO | | No | | Estado | | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo |
| Zonas Verdes/Jardines | NO | | No | | Estado | | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo |
| Teléfonos Públicos | NO | | No | | Estado | | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo |
| Parques Infantiles | NO | | No | | Estado | | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo |
| Casetas | NO | | No | | Estado | | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo |
| Pizarra Informativa | NO | | No | | Estado | | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo |
| Señalización Vertical | NO | | No | | Estado | | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo |
| Demarcación Vial | NO | | No | | Estado | | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo |
| Bugis | NO | | No | | Estado | | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo |
| Separadores | NO | | No | | Estado | | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo |

| Alumbrado Público: | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Postes | SI | | No | X | Estado: Bueno | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo | |
| Lámparas | SI | | No | X | Estado: Bueno | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo | |
| Líneas Eléctricas | SI | | No | X | Estado: Bueno | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo | |

## 3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DE LA ZONA POSTERIOR A LA INTERVENCIÓN

Se realizó una verificación del predio privado de la Alcaldía de Sumapaz, en el cual se localiza la PTAR existente. A continuación, se presentan los hallazgos y resultados de la verificación:

El predio cuenta con estructuras de concreto con empozamiento de agua, los techos se encontraban en estado regular debido a grietas en la parte externa. La zona de predio se encontraba sin podar en el momento de la intervención. El cerramiento se encontraba en su gran mayoría en buen estado, aunque una parte del costado oriental presentaba deterioro.

La construcción tipo caseta, ubicada a la entrada del cerramiento, presentaba muros en bloque-cemento, pañetado y pintado, con pintura desgastada por uso. Las tejas tipo eternit presentaban un caballete faltante, lo que podía generar filtraciones de agua. La puerta metálica se encontraba en buen estado, con vidrios completos en la parte superior. La caja de medidores eléctricos se encontraba en buen estado. La grama alrededor y dentro del cerramiento se encontraba en mal estado, presumiblemente debido a las condiciones climáticas de la zona, dentro de la caseta se encontró un panal de abejas.

Después de la intervención, se realizó una nueva verificación del predio, y se constató que no se generaron daños adicionales al predio. El estado del predio se mantuvo igual que en la verificación inicial, y no se observaron cambios significativos en la capa vegetal o en las estructuras del predio, se retiro el panal de abejas para el óptimo desarrollo de las actividades.

Se realizó la entrega oficial de la PTAR "Nueva Granada" en funcionamiento óptimo, según las características técnicas descritas anteriormente, para que la Asociación de Acueductos del Plan de Sumapaz, pueda disfrutar efectivamente de este importante recurso hídrico.

| ALCALDIA DE SUMAPAZ | LUGAR/PARTE - RESIDENTE | [illegible] - REPRESENTANTE LEGAL | ASOCIACION DE ACUEDUCTOS DEL PLAN DE SUMAPAZ |
|---|---|---|---|
| NOMBRES Y APELLIDOS REPRESENTANTE DEL PREDIO | NOMBRES Y APELLIDOS INTERVENTORIA | NOMBRES Y APELLIDOS CONTRATISTA | NOMBRES Y APELLIDOS ASOCIACIÓN DE ACUEDUCTO |
| FIRMA | FIRMA | FIRMA | FIRMA |
| CC 52.432.694 | CC 1.012.433.692 | CC 35633?? | CC 79547202 |
| Tarjeta Profesional N° AA01218752432694 | Tarjeta Profesional N° 25202-356217 | Tarjeta Profesional N° | Tarjeta Profesional N° |

ANEXOS: Registro Fotográfico [X] No. Fotos [22] Registro Fílmico [ ]

Rosalbet Oyuela



Powered by CamScanner

| CONSORCIO GHW SUMAPAZ | "CONTRATAR LAS OBRAS REQUERIDAS PARA LA OPTIMIZACIÓN, MEJORAMIENTO Y FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PROVENIENTES DE LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ, BOGOTÁ D.C". |
|---|---|

Acta de Cierre de Enlace No. 3

## 1. INFORMACIÓN GENERAL

Fecha Visita: 17 de 12 de 2024

Vereda: SANTO DOMINGO — Barrio: — LOCALIDAD DE SUMAPAZ RURAL

Departamento: CUNDINAMARCA — Municipio: SUMAPAZ — Ubicación: Urbana ___ Rural X

Nombre propietario: MISAEL BAQUERO

Cedula: N/A

Teléfono: N/A

Dirección: N/A

Actividades técnicas a realizadas en el sector

Se ejecutó el mantenimiento de la PTAR existente, que se encontraba fuera de servicio. El proceso constructivo consistió en intervenir las siguientes estructuras existentes:
- Sedimentador primario
- Piscina de lodos
- Sedimentador secundario
- Filtro anaerobio
- Tanque de desinfección

Detalle de las Actividades Realizadas
- Remoción de lodos y arenas finas
- Instalación de tuberías y otras actividades necesarias para el óptimo funcionamiento de la PTAR
- Demolición de estructuras en concreto dentro de la zona de intervención
- Poda de la capa vegetal para garantizar la accesibilidad y seguridad en la zona de trabajo
- Instalación de tubería y accesorios de PVC para garantizar la eficiencia del sistema

## 2. DESCRIPCIÓN DE LA ZONA

Tipo Zona: Residencial ___ Rural X Comercial ___ Industrial ___ Institucional ___ Mixto ___

Tipo de vía Pavimento ___ Grava X Mixto ___ Arcilla ___ Adoquín ___

Estado de las Vías Excelente ___ Buena ___ Regular X Malo ___ En reparación ___

PRESENCIA DE

Corrientes de agua SI [ ] No [X] — Obras de Arte SI [ ] No [X] — Servidumbre SI [ ] No [X]

Cual? ___ — Alcantarillado: Excelente [ ] Bueno [ ] Regular [ ] Malo [ ]

Cajas inspección: Excelente [ ] Bueno [ ] Regular [ ] Malo [ ]

Muros Contención: Excelente [ ] Bueno [ ] Regular [ ] Malo [ ]

Hidrantes: Excelente [ ] Bueno [ ] Regular [ ] — Cunetas: Excelente [ ] Bueno [ ] Regular [ ] Malo [ ]

**Amoblamiento Urbano:**

Andenes: Cemento [ ] Adoquín [ ] Grama [ ] Baldosa [ ] otra [ ]

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bancas: Madera: | NO | | Concreto | | Estado | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo | |
| Canecas: Plásticas | NO | | Aluminio | | Estado | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo | |
| Paraderos de Buses | NO | | No | | Estado | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo | |
| Zonas Verdes/Jardines | NO | | No | | Estado | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo | |
| Teléfonos Públicos | NO | | No | | Estado | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo | |
| Parques Infantiles | NO | | No | | Estado | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo | |
| Casetas | NO | | No | | Estado | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo | |
| Pasivia Informativa | NO | | No | | Estado | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo | |
| Señalización Vertical | NO | | No | | Estado | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo | |
| Demarcación Vial | NO | | No | | Estado | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo | |
| Mupis | NO | | No | | Estado | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo | |
| Equipamos | NO | | No | | Estado | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo | |

**Alumbrado Público:**

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Poste | SI | | No | X | Estado: Bueno | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo | |
| Lámparas | SI | | No | X | Estado: Bueno | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo | |
| Líneas Eléctricas | SI | | No | X | Estado: Bueno | Excelente | | Bueno | | Regular | | Malo | |

## 3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DE LA ZONA POSTERIOR A INTERVENIR

Se llevó a cabo una intervención en el predio privado tipo rural de la vereda Santo Domingo, propiedad del señor Misael Baquero, con el objetivo de mejorar la estructura existente y garantizar su funcionalidad.

Antecedentes

La estructura existente en el predio presentaba grietas en su parte exterior y requería una intervención para mejorar su condición. La zona de prado y las especies arbóreas que rodeaban la estructura se mantuvieron intactas durante la intervención.

Actividades Realizadas

Durante la intervención, se realizaron las siguientes actividades:
- Modificación de la estructura de concreto con empozamiento de agua para mejorar su condición.
- Instalación de un cerramiento para evitar la presencia de animales en la zona y proteger la estructura.

La intervención en el predio privado tipo rural de la vereda Santo Domingo permitió mejorar la condición de la estructura existente y garantizar su funcionalidad. La zona de prado y las especies arbóreas que rodeaban la estructura se mantuvieron intactas durante la intervención.

Se realizó la entrega oficial de la PTAR "Santo Domingo" en funcionamiento óptimo, según las especificaciones técnicas descritas anteriormente, para que la Asociación de Usuarios de Servicios de Acueducto y Alcantarillado del Corregimiento de San Juan, Localidad de Sumapaz, ESP (ASOAGUAS CLARAS SUMAPAZ ESP) quede disfrute efectivamente de este importante recurso hídrico.

| MISAEL BAQUERO | LUIS DUARTE - RESIDENTE | ASOAGUAS CLARAS SUMAPAZ ESP |
|---|---|---|
| NOMBRES Y APELLIDOS REPRESENTANTE DEL PREDIO | NOMBRES Y APELLIDOS INTERVENTORIA | NOMBRES Y APELLIDOS CONTRATISTA / NOMBRES Y APELLIDOS ASOCIACION DE ACUEDUCTO |
| FIRMA C.C. ___ | FIRMA C.C. 1022412692 | FIRMA C.C. 3563358 |
| Tarjeta Profesional Nº ___ | Tarjeta Profesional Nº 252012-356217 | Tarjeta Profesional Nº ___ |

ANEXOS: Registro Fotográfico [X] No. Fotos 16 — Registros Fílmicos [ ]



Powered by CamScanner