



Municipio de Yondó

MUNICIPIO DE YONDÓ
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
NIT N. 890.984.265-6



ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO

La empresa Aguas Y Aseo De Yondó S.A. E.S.P. durante el 2016 ha prestado los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo, ejecutando actividades como; captación, tratamiento y distribución de agua potable, recolección, transporte y disposición final de residuos sólidos, barrido y limpieza de vías y áreas públicas, recolección y evacuación de aguas residuales domésticas, atención al usuario, reparación de daños en tuberías de acueducto y alcantarillado e instalación de acometidas de acueducto y alcantarillado, mantenimiento de canales de drenaje y sistemas de aguas lluvias.

Sector Acueducto

La empresa Aguas y Aseo De Yondó S.A. - E.S.P. durante el 2016 ha prestado los siguientes servicios de acueducto en las áreas urbana y rural:

- ✓ Se captaron aproximadamente 1.261.440 (m3) metros cúbicos de agua cruda proveniente de la fuente de captación conocida como La Laguna de Miedo, esto equivale a aproximadamente 3.456 m3/día.



- ✓ Se trataron aproximadamente 1.051.560 (m3) metros cúbicos en las plantas de tratamiento de agua potable del acueducto urbano y rural del área plana.

Carrera 55 N° 46 A 16. Barrio Colonia Sur.
Teléfono: 01 8000 400 108. Fax: (57-4) 8 325 109. Código Postal: 053410.
www.yondo-antioquia.gov.co. Correo-e: contactenos@yondo-antioquia.gov.co



Municipio de Yondó

MUNICIPIO DE YONDÓ
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
NIT N. 890.984.265-6



GIBERT
CARTAGENA ROJAS
ALCALDE DE YONDO 2016 - 2019

- ✓ Se suministró a los más de 4100 hogares del área urbana y área plana del municipio 958.680 m³ de agua apta para consumo humano.

Suministro de agua potable	Reparación de daños

- ✓ Las pérdidas de agua apta para consumo humano entre la conducción y el suministro durante el 2016 fue de 92.880 m³ que corresponden al 8%, las cuales disminuyeron en relación con el año anterior las cuales eran del 15%.
- ✓ Se realizó la reparación de más de 970 daños en tuberías de acueducto urbano y rural.
- ✓ Se realizó la instalación de 84 acometidas de acueducto por personal de la empresa y 43 por los usuarios con asesoría de la ESP.
- ✓ Se realizaron aproximadamente 25 Detecciones de fugas imperceptibles mediante el análisis y rastreo por ultrasonido.
- ✓ Se realizó la reubicación de 200 metros de redes de acueducto en conjunto con el proyecto de pavimentación de vías en los barrios El Prado, Central y Jorge Eliecer Gaitán.



Municipio de Yondó

MUNICIPIO DE YONDÓ
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
NIT N. 890.984.265-6



GIBERT
CARTAGENA ROJAS
ALCALDE DE YONDO 2016 - 2019

- **Sector Alcantarillado**

- ✓ Se realizó el mantenimiento a tramos de alcantarillado y puntos de bombeo para mejorar la recolección y evacuación de las aguas residuales en el área urbana y algunos de los sectores de las veredas del área plana y del corregimiento El Tigre.
- ✓ Instalación de acometidas de alcantarillado en zonas donde la tubería se encuentra entre 1,30 y 1,50 m de profundidad aproximadamente, los trabajos se adelantan con personal de la empresa.



Acometidas de alcantarillado



Limpieza de sumideros

- ✓ Limpieza de sumideros por personal de la empresa en puntos críticos de la cabecera municipal.
- ✓ Limpieza y mantenimiento mecánico y manual de manholes y redes de alcantarillado.
- ✓ Se realizó la rehabilitación y mantenimiento manual de manholes en el área urbana del municipio



Municipio de Yondó

MUNICIPIO DE YONDÓ
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
NIT N. 890.984.265-6



GIBERT
CARTAGENA ROJAS
ALCALDE DE YONDO 2016 - 2019



Limpieza mecánica de manholes



Rehabilitación de manholes

- **Gestión Integral de Residuos Sólidos**

- ✓ **Residuos Sólidos Recolectados**

En el primer semestre de 2016 se han recolectado, transportado y dispuesto aproximadamente 2.952 toneladas de residuos sólidos en el Relleno Sanitario las Américas. Las cuales en los últimos 5 meses a través del convenio 001 con la CORPORACION COLOMBIA SIEMBRA se ha logrado disminuir en 1.6 Ton/día de residuos que llegan al relleno sanitario, ya que la recolección de material reciclable paso de un 6% a un 19% en el mismo periodo de tiempo. Durante el 2016 se han gestionado aproximadamente **15** toneladas de residuos reciclables.

En el 2016 se logró implementación la ruta selectiva para el aprovechamiento de los residuos sólidos.



Municipio de Yondó

MUNICIPIO DE YONDÓ
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
NIT N. 890.984.265-6



GIBERT
CARTAGENA ROJAS
ALCALDE DE YONDO 2016 - 2019

	
Limpieza mecánica de manholes	Rehabilitación de manholes



Barrido y Limpieza de Vías y Áreas Publicas

- ✓ En el 2016 se han barrido aproximadamente 361 kilómetros lineales de vías y áreas públicas.
- ✓ En el 2016 se han limpiado aproximadamente 25 kilómetros lineales de cunetas de aguas lluvias y sumideros.
- ✓ Para la actividad de barrido y limpieza de vías y áreas públicas durante el 2016 se han recolectado aproximadamente 4.028 kg de residuos, los cuales son transportados y dispuestos en el relleno sanitario.

- **PROYECTOS**

- **Vigencia anterior**

- CONSTRUCCIÓN CANALIZACIÓN DEL CAÑO COLECTOR DESDE LA ESTACION DE BOMBEO LA VICTORIA HASTA LA ESTACION EL BOMBEO EL PROGRESO DEL MUNICIPIO DE YONDÓ ANTIOQUIA

Con esta obra se beneficiaran las comunidad aledañas al caño ya que se evacuaran las aguas lluvias rápidamente y se disminuirá el riesgo de inundación. En total se canalizaran 903 metros lineales de caño. (En suspensión).

Carrera 55 N° 46 A 16. Barrio Colonia Sur.
Teléfono: 01 8000 400 108. Fax: (57-4) 8 325 109. Código Postal: 053410.
www.yondo-antioquia.gov.co. Correo-e: contactenos@yondo-antioquia.gov.co



Municipio de Yondó

MUNICIPIO DE YONDÓ
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
NIT N. 890.984.265-6



- REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTOS RURALES EN 8 VEREDAS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ, ANTIOQUIA

Con esta obra se pretende garantizar el acceso a agua a las comunidades del área rural dispersa. En total se instalaron 5 plantas de tratamiento, se optimizaron 6 acueductos y se construyó uno. (En liquidación).

- **Proyectos elaborados en esta vigencia**

- CONSTRUCCIÓN DE SOLUCIONES INDIVIDUALES DE SANEAMIENTO BÁSICO PARA VIVIENDA RURAL DISPERSA DEL MUNICIPIO DE YONDÓ ANTIOQUIA.
 - ✓ Esta alternativa comprende la construir 250 sistemas de manejo, tratamiento y disposición de aguas residuales viviendas con unidades sanitarias, ya que se busca beneficiar a 250 familias del área rural del municipio.
 - ✓ Instalación de unidades sanitarias familiares en cada una de las viviendas beneficiadas, cada una de estas unidades sanitarias están dotadas de sanitario, ducha, lavamanos y lavadero de ropa.
 - ✓ Sistema Séptico: es un sistema de disposición de aguas residuales In Situ, el cual garantiza que el agua del efluente final cumpla con los parámetros exigidos por la autoridad ambiental haciendo un manejo adecuado del agua usado en las unidades sanitarias de la vivienda. Estos constan de algunos elementos básicos:
 1. Tanque séptico; permite la sedimentación de sólidos lo que genera lodos los cuales son tratados anaeróbicamente.
 2. Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA): permite el postratamiento de las aguas residuales de manera anaerobia.
 3. Disposición final: Este recibe el efluente del Filtro Anaerobio de Flujo Ascendente (FAFA) y dispone el agua residual de manera subsuperficial o algún afluente e agua.



Municipio de Yondó

MUNICIPIO DE YONDÓ
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
NIT N. 890.984.265-6



CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE ACUEDUCTO PARA LA VEREDA CAÑO BODEGAS EN EL MUNICIPIO DE YONDÓ, ANTIOQUIA, OCCIDENTE. **(En contratación).**

CONSTRUCCIÓN Y/O REMPLAZO DE 30 POZOS SEPTICOS EN LA VEREDA LA LAGUNA DEL MIEDO EN EL MUNICIPIO DE YONDÓ, ANTIOQUIA. **(En Ejecución).**

CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA VEREDA SAN LUIS BELTRAN EN EL MUNICIPIO DE YONDÓ, ANTIOQUIA. **(En espera de firma de convenio con ECP).**

CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE ACUEDUCTO PARA LA VEREDA SAN JUAN DE ITE EN EL MUNICIPIO DE YONDÓ, ANTIOQUIA, OCCIDENTE. **(En revisión del banco de proyectos del municipio)**

CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE ACUEDUCTO PARA LA VEREDA CAÑO NEGRO EN EL MUNICIPIO DE YONDÓ, ANTIOQUIA, OCCIDENTE. **(En revisión del banco de proyectos del municipio)**

CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE ACUEDUCTO PARA LA VEREDA EL PORVENIR EN EL MUNICIPIO DE YONDÓ, ANTIOQUIA, OCCIDENTE. **(En revisión del banco de proyectos del municipio)**

- **Proyectos en construcción**

CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS DEL CENTRO URBANO SAN MIGUEL DEL TIGRE, YONDÓ, ANTIOQUIA. **(En espera de adquisición de predios)**

OPTIMIZACION DE LA PLANTA MUNICIPAL DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE YONDO, ANTIOQUIA

- **RECUPERACIÓN DE CARTERA**

- ✓ En el 2016 se aprobó por la junta directiva de la empresa la exención del 100% de los intereses a los clientes en mora, adicionalmente acuerdos de pago de acuerdo con la capacidad de cada usuario.



Municipio de Yondó

MUNICIPIO DE YONDÓ
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
NIT N. 890.984.265-6



- ✓ Durante el 2016 se han atendido aproximadamente a 550 clientes interesados en cancelar la deuda con la empresa
- ✓ Durante el 2016 se han realizado 91 suspensiones del servicio de acueducto en el casco urbano, por mora en el pago.
- ✓ Durante el 2016 se han realizado 15 suspensiones del servicio de acueducto en el área rural, por mora en el pago.
- ✓ Durante el 2016 se realizaron 3 suspensiones del servicio de acueducto en el área rural, por defraudación de fluidos.

- **PQRS**

Durante el 2016, se atendieron 915 PQRS, interpuestas por los clientes de la empresa, en su mayoría estas obedecen a la NO aceptación de la aplicación del cobro al consumo del servicio de acueducto y alcantarillado y a los valores de alto consumo en m³ de agua.

- **DERECHOS DE PETICIÓN**

Durante el 2016 se han atendido 220 derechos de petición, de los cuales el 72%, corresponden a inconformidades presentadas por los usuarios debido a cobros de acueducto y alcantarillado.