

ANALISIS A LA HUELLA HIDRICA A LA EMPRESA CENTROAGUAS SA ESP,
BAJO EL DESARROLLO SOSTENIBLE

APOLINAR CAMELO MARIN

CODIGO: 310171018

UNIDAD CENTRAL DEL VALLE DEL CAUCA
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, ECONOMICAS Y CONTABLES
PROGRAMA CONTADURIA PÚBLICA
TULUÁ, VALLE DEL CAUCA.
2020

ANALISIS A LA HUELLA HIDRICA A LA EMPRESA CENTROAGUAS SA ESP,
BAJO EL DESARROLLO SOSTENIBLE

APOLINAR CAMELO MARIN

CODIGO: 310171018

Trabajo de Grado Para Optar por el Titulo de Profesional Contador Público.

DIRECTOR

CARLOS EVELIO CEBALLOS LOPEZ

UNIDAD CENTRAL DEL VALLE DEL CAUCA
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, ECONOMICAS Y CONTABLES
PROGRAMA CONTADURIA PÚBLICA
TULUÁ, VALLE DEL CAUCA.
2020

NOTA DE ACEPTACION

Juan Carlos Urriago Fontal

Leyder Alcides Valencia Alfaro

Ricardo Alberto Morales Boris

DEDICATORIA

Este trabajo se lo dedico primeramente a Dios, el cual ha cuidado de mí, de mi familia, de mis seres queridos, siempre me dio fuerza, cuando estaba por desfallecer, siempre me escucho y me salvo de mis dificultades.

A mi madre la cual siempre ha creído en mí, y siempre me brindó su apoyo, me cuido todo en todo momento, formo mi humildad y me educa para vivir por los demás.

A mi padre el cual formo mi carácter, me hizo una persona más fuerte, a ser objetivo, tener visión y desarrollar un criterio excluyendo los sentimientos, y aunque no pueda estar conmigo en esta etapa final, siempre estuvo conmigo al inicio y en el transcurso de esta etapa de mi vida.

A todos los seres queridos de Centroaguas SA ESP, Uceva y personas cercanas los cuales me ayudaron y me formaron en el mundo laboral, académico y ético para ser una mejor persona.

AGRADECIMIENTOS

Agradezco a Dios por permitirme estudiar Contaduría Pública, por no abandonarme en los momentos que sentía que ya no podía continuar. A mis padres porque me dieron la oportunidad de estudiar la carrera que me gustaba, por comprenderme cuando querían salir conmigo y no podía porque tenía que cumplir con mis obligaciones como estudiante, cuando me la pasaba horas frente al computador y dejaba de compartir algunos momentos especiales con mi familia.

A todos los profesores de facultada de ciencias administrativas, económicas y contables de la UCEVA que me dieron clase durante los semestres, su aporte de conocimientos, por inculcarnos la importancia del aprendizaje autónomo, mediante la lectura de artículos relacionados con la carrera y la normatividad vigente. Especialmente al Decano Carlos Evelio Lopez Ceballos por aceptar desde el principio ser nuestro director de trabajo de grado y orientarnos en la propuesta y en el desarrollo sin importar la cantidad de veces que nos reunimos.

INDICE

1. RESUMEN	14
2. INTRODUCCION	16
3. DESCRIPCION GENERAL DEL PROYECTO	18
3.1 Tema	18
3.2 Titulo	18
4. DESCRIPCION DEL PROBLEMA	19
4.1 Planteamiento del Problema	19
4.2 Formulación del problema	22
4.3 Sistematización del problema	22
5. JUSTIFICACION	23
6. OBJETIVOS	27
6.1 Objetivo general	27
6.2 Objetivos específicos	27
7 MARCOS DE REFERENCIA	28
7.1 Marco Teórico	28
7.1.1 Teoría de Hoekstra & Chapagain,	28
7.1.2 Teoría De Maite M. Aldaya	30
7.1.3 Teoría de Ashok Kumar Chapagain	32
7.1.4 Teoría que fundamenta la investigación	32
7.2 Margo Legal	33
7.3 Marco Conceptual	37
8 DISEÑO METODOLOGIA PRELIMINAR	38
8.1 Enfoque de investigación	38
8.2 Tipo De Investigación	38
8.3 Método de investigación	39
8.4 Población y muestra.	39
8.5 Fuentes de información primaria	39
8.6 Fuentes de información secundaria	40
8.7 Técnicas de recolección de información	40
9 CARACTERIZACIÓN DE CENTROAGUAS SA ESP	41

9.1	Misión	41
9.2	Visión	41
9.3	Infraestructura	41
9.3.1	Sede administrativa	41
9.3.2	Sede Comercial	42
9.3.3	Almacén y Bodega	43
9.3.4	Planta la Rivera	43
9.3.5	Estructura del sistema de potabilización	44
9.4	Gestión Humana	50
10	METODOLOGIA PARA MEDIR LA HUELLA HIDRICA	51
11	APLICACIÓN DE LA METODOLOGIA	60
11.1	Huella hídrica Azul	60
11.2	Huella hídrica Gris	64
12	BENEFICIOS DE LA HUELLA HIDRICA	74
12.1	Objetivos de desarrollo sostenible	76
12.2	Objetivos en materia de sustentabilidad del agua propuestos por la ONU .	78
12.2.1	Agua limpia y saneamiento	78
12.3	Beneficios de aplicar la huella hídrica	82
12.3.1	Incentivos tributarios	82
12.3.2	Beneficios administrativos	83
12.3.3	Beneficios sociales	85
12.3.4	Beneficios laborales	86
12.3.5	Beneficios contables	87
13	CONCLUSIONES	88
14	RECOMENDACIONES	92
15	BIBLIOGRAFIA	93
16	ANEXOS	98

Tabla de Gráficos

Grafico 1. Porcentaje de afectación en los departamentos de Colombia por desabastecimiento de agua. Tomada del Estudio Nacional del Agua	20
Grafico 2. Número de municipios afectados en los departamentos de Colombia por desabastecimiento de agua. Tomada del Estudio Nacional del Agua.	21
Grafica 3. Huella Hídrica Azul 2019	63
Gráfica 4. Número de veces al día que se utiliza el lavamanos	65
Gráfica 5. Tiempo promedio de utilización de los lavamanos.....	65
Gráfica 6. Número de veces al día que se utiliza los sanitarios.....	66
Gráfica 7. Número de veces al día que se utiliza las duchas	67
Gráfica 8. Tiempo promedio de utilización de las duchas	67
Gráfica 9. Huella Hídrica Gris 2019.....	72

Tabla de Cuadros

Cuadro 1. Personal por categoría	50
Cuadro 2. Metodología de la Huella Hídrica	52
Cuadro 3. Volumen captado Fuentes superficiales 2019	60
Cuadro 4. Volumen distribuido 2019	62
Cuadro 5. Huella Hídrica Azul 2019	63
Cuadro 6. Consumo Afluyente Centroaguas SA ESP	64
Cuadro 7. Consumo Efluente Lavamanos Centroaguas SA ESP	68
Cuadro 8. Consumo Efluente Inodoros Centroaguas SA ESP	68
Cuadro 9. Consumo Efluente Duchas Centroaguas SA ESP	69
Cuadro 10. Consumo Total Efluente Centroaguas SA ESP	69
Cuadro 11. Análisis Físicoquímicos y Microbiológicos	70
Cuadro 12. Huella Hídrica Gris 2019	71

Tabla de Figuras

Figura 1.Sede administrativa	42
Figura 2.Sede comercial	42
Figura 3.Almacem y bodega	43
Figura 4.Planta la Rivera	44
Figura 5.Planta convencional.....	45
Figura 6.Planta Compacta	45
Figura 7.Proceso de Desarenación.....	46
Figura 8.Proceso de Coagulación.....	47
Figura 9.Proceso de Floculación.....	47
Figura 10.Proceso de Sedimentación	48
Figura 11. Proceso Filtración Rápida.....	49
Figura 12. Proceso de Desinfección	49
Figura 13. Balance Hídrico para HH	51
Figura 14. Encuesta análisis de la huella hídrica en Centroaguas SA ESP.....	55
Figura 15. Formulario 27 Operación Captación de Agua Fuentes.....	61
Figura 16. Total Huella Hídrica Centroaguas SA ESP	73

GLOSARIO

Acuífero: Formación geológica en la cual se encuentra agua y que es permeable permitiendo así el almacenamiento de agua en espacios subterráneos.

Afluente: Volumen de agua que se usa para las actividades evaluadas.

DBOS: La demanda biológica de oxígeno o demanda bioquímica de oxígeno es un parámetro que mide la cantidad de dióxígeno consumido al degradar la materia orgánica de una muestra líquida.

Caudal: Cantidad de agua que lleva una corriente o que fluye de un manantial o fuente.

Coagulación: Se entiende por proceso de coagulación el estabilizar las partículas que producen turbiedad y color, que se encuentran suspendidas.

Desarenación: Estructura en concreto que tiene como finalidad retener sólidos y arenas que se hayan pasado por las estructuras anteriores haya retenido

Desinfección: es el proceso químico, en donde se emplea un agente químico, con el fin de destruir o inactivar los microorganismos causantes de enfermedades, particularmente las bacterias de origen intestinal.

Filtración Rápida: se entiende por filtración rápida el proceso físico, el cual tiene como finalidad separar las partículas y microorganismos objetables, los cuales no han quedado retenidos en los procesos de coagulación y sedimentación; este conjunto queda retenido en el medio filtrante o adherido a la superficie de los gránulos, formando una película alrededor de ellos.

Floculación: Se entiende por floculación el proceso de utilizar la energía hidráulica que se produce en las unidades o tanques, para que las partículas pequeñas ya coaguladas colisionen unas con otras, para formar partículas de mayor tamaño,

denominados “floc”, que posteriormente son removidas en el proceso de sedimentación.

Efluente: Volumen de agua contaminada y descargada al alcantarillado público o ríos, después de ser usada en actividades evaluadas.

Huella hídrica azul: Se refiere al volumen de agua dulce consumida (evaporada) por fuentes superficial y subterránea, en toda la cadena de producción de un producto.

Huella hídrica HH: es un indicador medioambiental el cual define el volumen total de agua dulce utilizada o contaminada en la fabricación de un producto o la prestación de un servicio³; este indicador se mide en litros o metros cúbicos, y está conformada por tres componentes: Huella Hídrica azul, Huella Hídrica verde y Huella Hídrica gris.

Huella hídrica gris se refiere al volumen de agua dulce requerida para asimilar la carga contaminante.

Huella hídrica verde: se refiere al consumo de recursos de agua verdes (agua de lluvia que no se convierte en escorrentía sino que se incorpora en productos).

El Sistema Único de Información SUI: es el sistema oficial del sector de servicios públicos domiciliarios del país que recoge, almacena, procesa y publica información reportada por parte de las empresas prestadoras y entidades territoriales.

Sedimentación: Se entiende por sedimentación el proceso físico de separar las partículas más pesadas o flocs formados en los procesos de coagulación y floculación, mediante la precipitación gravitacional de partículas.

Sólidos Totales SST: Los sólidos suspendidos totales o el residuo no filtrable de una muestra de agua natural o residual industrial o doméstica, se definen como la porción de sólidos retenidos por un filtro de fibra de vidrio que posteriormente se seca a 103-105°C hasta peso constante.

SSPD: Superintendencia de servicios Públicos Domiciliarios, la cual es la encargada de la vigilancia a las empresas prestadoras de los servicios públicos.

Planta convencional: Es aquella donde cada uno de los procesos ocurre en estructuras diferentes, es decir, está conformada por canales, floculadores, sedimentadores y filtros. Los tiempos de residencia son muy altos.

Planta compacta: Es un sistema de potabilización Es aquella donde los procesos de coagulación, floculación y sedimentación ocurre en una misma unidad para luego pasar a los filtros. Sus tiempos de residencia son bajo.

1. RESUMEN

El actual modelo de desarrollo, está basado en la sobreexplotación de los recursos naturales y la degradación ambiental, el cual debe caminar hacia una economía más sostenible, que garantice el bienestar humano y social de nuestro planeta. Al tiempo que permita la reducción significativa en los riesgos ambientales y escasez ecológica. La demanda a nivel mundial del agua ha crecido significativamente y seguirá en aumento, siendo este, indispensable para el bienestar del ser humano y el desarrollo económico sostenible. De esta forma, el uso de indicadores ambientales como la huella hídrica, ayudan a evaluar las posibles presiones e impactos sobre el agua derivados de las actividades humanas, facilitando la implicación de gestores, decisores y de la sociedad en una gestión integral de los recursos hídricos.

La huella hídrica, definida como el volumen de agua consumido o contaminado en la elaboración de un producto, actividad o servicio, en el momento y lugar de producción, aglutina mediante la evaluación de tres componentes (agua verde, azul y gris) los consumos directos e indirectos asociados a dichos procesos. En este trabajo se analizara la Huella Hídrica a la empresa prestadora de servicios públicos de acueducto y alcantarillado Centroaguas SA ESP del municipio de Tuluá, evaluando la utilidad de la huella hídrica como medida de presión sobre los recursos hídricos, identificando los beneficios y limitaciones del uso del este indicador como herramienta de ayuda en la gestión y planificación de los recursos hídricos, así como su utilidad en la comunicación de la sostenibilidad ambiental de distintos productos, procesos o servicios. Para ello, se ha aplicado la metodología propuesta por la Water Footprint Network al sistema de tratamiento de agua potable y sus colaboradores.

Mediante la creación de un modelo de calculado hídrica denominada “Huella Hídrica” ha sido posible cuantificar el volumen de agua consumida y contaminada por Centroaguas SA ESP en el año 2019. El modelo, basado en las ecuaciones de balance hídrico a nivel del suelo, es capaz de determinar el consumo de agua por parte de la empresa y los colaboradores. Mediante encuestas e información interna se pudo distinguir los diferentes componentes y obtener los resultados.

En función de los resultados obtenidos en este trabajo, se puede concluir que una evaluación completa de la huella hídrica, expresada de forma desagregada en sus componentes y comparada con otros indicadores de carácter ambiental y socio-económico, ofrece una visión integral de las presiones e impactos ejercidos sobre los recursos hídricos.

Permitiendo establecer una eficiente gestión en el ciclo del agua a distintas escalas.

2. INTRODUCCION

El agua es el recurso natural más importante en el planeta, ya que es un elemento esencial para el desarrollo de la vida, la superficie de nuestro planeta está conformada por un 75% de agua, de la cual, solo el 1% de esta, es apta para su tratamiento y potabilización; desde 1980 hasta la actualidad, el uso del agua ha ido aumentando en un 1% en todo el mundo, este crecimiento constante se debe a factores como el crecimiento poblacional, el aumento de la actividad industrial, el cambio climático, y el desarrollo socioeconómico¹; presentándose un deterioro y en algunos poblaciones escasez del recurso hídrico. Por tal motivo, es necesario la implementación de nuevas herramientas que permitan de una forma más eficiente, la planificación y el manejo de los recursos hídricos, ayudando a que existe un crecimiento económico y un desarrollo sostenible con el medio ambiente.

Desde el año 2002² se desarrolló a nivel mundial el concepto de Huella Hídrica (HH), el cual surge con el objetivo de promover un uso del agua eficiente y sostenible; permitiendo la planificación y la gestión adecuada de los recursos hídricos. La huella hídrica es un indicador medioambiental el cual define el volumen total de agua dulce utilizada o contaminada en la fabricación de un producto o la prestación de un servicio³; este indicador se mide en litros o metros cúbicos, y está conformada por tres componentes: Huella Hídrica azul, Huella Hídrica verde y Huella Hídrica gris.

La huella hídrica azul se refiere al volumen de agua dulce consumida (evaporada) por fuentes superficial y subterránea, en toda la cadena de producción de un producto; La huella hídrica gris se refiere al volumen de agua dulce requerida para

¹Fuente: UNESCO-IHE, 2019, Un wáter-Informe mundial de las naciones unidas sobre el desarrollo de los recursos hídrico 2019 Disponible en <https://es.unesco.org/water-security/wwap/wwdr/2019>

² Fuente: UNESCO-IHE, 2018, Informe Soluciones basadas en la naturaleza para la gestión del agua UNESCO-IHE Disponible en: http://www.unesco.org/new/es/media-services/single-view/news/nature_based_solutions_for_water_world_water_day_2018/

³ Fuente: Hoekstra et al, (2011) The Water Footprint Assessment Manual Disponible en: <https://waterfootprint.org/media/downloads/ManualEvaluacionHH.pdf>

asimilar la carga contaminante y devolver una masa de agua dadas las concentraciones naturales y estándares ambientales de calidad de agua y la huella hídrica verde se refiere al consumo de recursos de agua verdes (agua de lluvia que no se convierte en escorrentía sino que se incorpora en productos)⁴.

La siguiente investigación contiene los resultados del estudio práctico y la evaluación de los impactos originados por la actividad de la prestación de los servicios públicos de acueducto y alcantarillado de Centroaguas SA ESP, del municipio de Tuluá, Valle del Cauca.

El objetivo de esta investigación es identificar el impacto administrativo, económico, tributario, laboral, contable, social y ambiental relacionado con el agua, específicamente, del volumen total de agua dulce utilizado para los servicios generados por Centroaguas SA ESP a la población de Tuluá y sus alrededores. Es decir, lo que se busca con el desarrollo de esta investigación, es evaluar la huella hídrica generada por los diferentes procesos en la producción y tratamiento del agua potable.

Actualmente este indicador se usa muy poco en el país, ya que los estudios realizados contienen la medición de la huella hídrica de forma muy general. Lo que se quiere lograr con este proyecto, es dar un punto de partida para la comprensión y la identificación de los impactos generados al recurso hídrico, los cuales son producidos por los sectores analizados de un área urbana específica.

El presente documento es un instrumento que ayudara a formular, evaluar y hacer seguimiento a los diferentes proyectos que son orientados a mejorar la sostenibilidad ambiental en el aspecto hídrico de la empresa.

⁴ Waterfootprint.org, Pag.5, Definiciones de HH Azul , HH Gris y HH Verde Manual para la evaluación de huella hídrica-Water Footprint network Disponible en:
<https://waterfootprint.org/media/downloads/ManualEvaluacionHH.pdf>

3. DESCRIPCION GENERAL DEL PROYECTO

3.1 Tema

El tema abordado del proyecto es el análisis de la huella hídrica de una manera específica en la empresa prestadora de servicios públicos de acueducto y alcantarillado Centroaguas SA ESP⁵. Ubicada en el municipio de Tuluá, Valle del Cauca. Este proyecto es relevante ya que el desarrollo sostenible de los recursos hídricos es una preocupación a nivel mundial, que suscita numerosas investigaciones, conferencias y congresos que pretenden dar solución a los problemas medioambientales de dicho recurso.

De forma muy simplificada, “la Huella Hídrica (HH) es un indicador medioambiental que define el consumo y la contaminación de agua dulce, utilizada en la producción de bienes o servicio; se contempla las dimensiones directa e indirecta” (Hoekstra, 2002, p.13)⁶. Su concepto fue introducido por primera vez en año 2002 por el Dr. Arjen Hoekstra y desde entonces es difundido por la organización Water Footprint Network (WFN).

3.2 Título

Análisis a la Huella Hídrica a la empresa Centroaguas SA ESP, bajo el desarrollo sostenible.

⁵ Calidad de agua, calidad de vida. Disponible en <https://www.centroaguas.com/index.php/nuestra-empresa/direccionamiento-estrategico>

⁶ Hoekstra, A.Y. (2003) Virtual water trade: Proceedings of the International Expert Meeting on Virtual Water Trade, IHE Delft, the Netherland. Disponible en: <https://www.marcialpons.es/media/pdf/100880180.pdf>

4. DESCRIPCION DEL PROBLEMA

4.1 Planteamiento del Problema

La demanda mundial de agua ha ido aumentando a un ritmo del 1% anual aproximadamente en función del aumento de población, el desarrollo económico y los cambios en los patrones de consumo, entre otros factores, y seguirá creciendo de manera significativa en las dos próximas décadas. La demanda industrial y doméstica de agua aumentará mucho más rápidamente que la demanda agrícola, aunque el sector agrícola seguirá siendo el principal consumidor de agua en el mundo. La gran mayoría de la creciente demanda de agua se producirá en países con economías emergentes o en desarrollo. Pese al rápido aumento de las inversiones, la evidencia sugiere que aún están muy por debajo del 1% de la inversión total en infraestructura de gestión de los recursos hídrico⁷(Unesco, 2018, Al mismo tiempo, el ciclo global del agua se está intensificando debido al cambio climático: las regiones más húmedas se están volviendo más húmedas y las regiones secas se están volviendo aún más secas. En la actualidad, se estima que hay 3.600 millones de personas (casi la mitad de la población mundial) que viven en áreas con riesgo de sufrir escasez de agua al menos un mes al año, y esta población podría llegar a alcanzar entre 4.800 y 5.700 millones en 2050⁸.

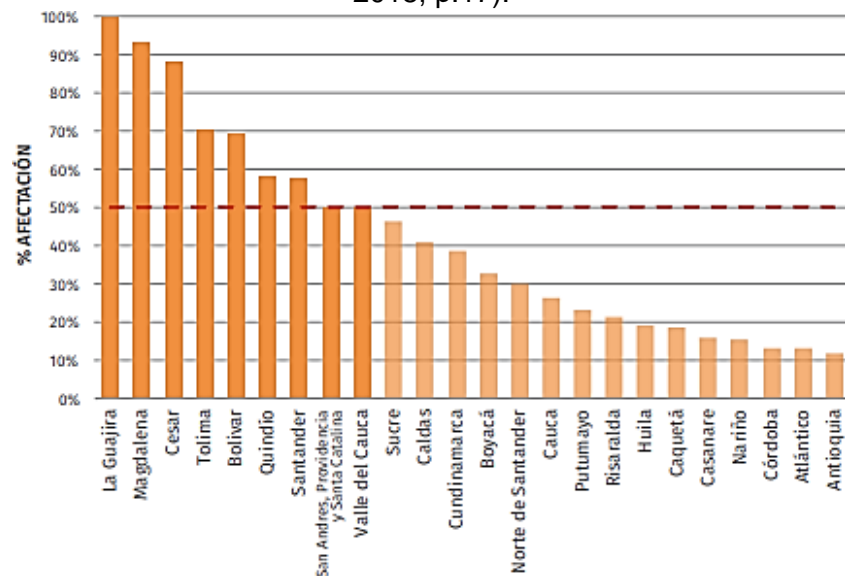
En Colombia el estudio nacional del agua del IDEAM en el año 2018, identificó a 391 municipios a nivel nacional con riesgo de desabastecimiento de agua, distribuidos en 24 departamentos, de los cuales, tienen afectación en al menos el

⁷ UNESCO-IHE, 2018, Informe Soluciones basadas en la naturaleza para la gestión del agua UNESCO-IHE Disponible en: <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000261494>

⁸ UNESCO-IHE, 2018, Informe Soluciones basadas en la naturaleza para la gestión del agua UNESCO-IHE Disponible en: <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000261494>

50% de sus municipios: La Guajira, Magdalena, Cesar, Tolima, Bolívar, Quindío, Santander, San Andrés y Providencia y **Valle del Cauca**, algunas de estas zonas comparten las características de la ausencia estatal y presencia institucional⁹, a continuación se presenta los departamentos:

Grafico 1. Porcentaje de afectación en los departamentos de Colombia por desabastecimiento de agua. Tomada del Estudio Nacional del Agua (IDEAM, 2018, p.17).



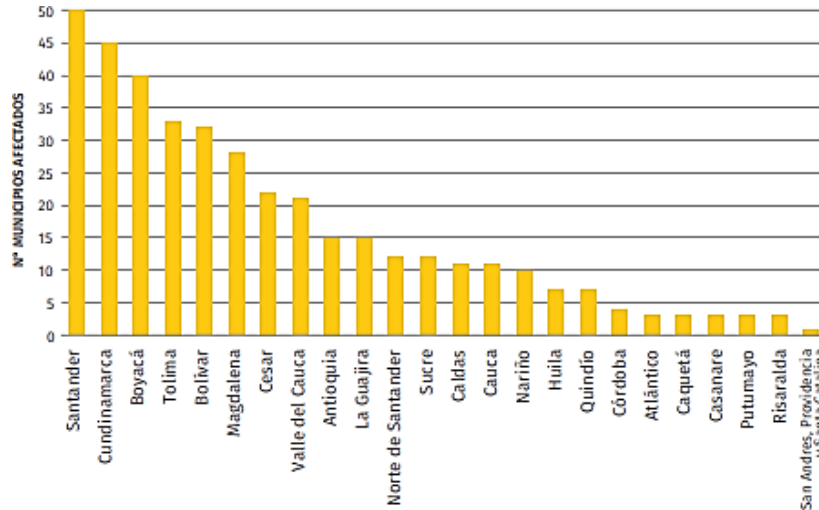
Fuente: http://www.andi.com.co/Uploads/Cartilla_ENA_%202018.pdf

Estos 391 municipios representan el 35% de los municipios del país, una tercera parte del territorio con ausencia del recurso conlleva a entender como el problema se extiende en el territorio a pesar de las medias que han sido adoptadas, esto supone grandes retos para hacer frente a la problemática. A continuación, se presentan el número de municipios por departamentos con sus respectivos porcentajes de afectación, a saber¹⁰:

⁹ IDEAM, 2018, Estudio nacional del agua “Las comunidades toman agua de su entorno natural para suplir sus necesidades, este entorno lo denominamos cuenca abastecedora”, Disponible en: <http://www.ideam.gov.co/documents/24277/76321271/Cartilla+ENA+2018+WEB+actualizada.pdf/ba353c39-b15d-4a76-8ed4-3814c4c35239>

¹⁰ IDEAM, 2018, p.17 “se priorizan 391 municipios susceptibles a desabastecimiento en el territorio Nacional”, Reporte de avance de estudio nacional de agua 2018-IDEAM. Disponible en: Disponible en:

Grafico 2. Número de municipios afectados en los departamentos de Colombia por desabastecimiento de agua. Tomada del Estudio Nacional del Agua (IDEAM, 2018. P.17).



Fuente: http://www.andi.com.co/Uploads/Cartilla_ENA_%202018.pdf

Teniendo en cuenta lo anterior, se evidencia que en nuestro país las empresas prestadoras de los servicios públicos de acueducto y alcantarillado deben adquirir un compromiso frente a la necesidad evidente por el aprovechamiento del recurso hídrico, y por ende, configurándose en un problema para aquellas organizaciones que no tengan herramientas e indicadores ambientales que faciliten la eficiencia en la planificación y el manejo de dicho recurso.

Dado que actualmente Centroaguas SA ESP no cuenta con la aplicación de esta herramienta de medición, se decide realizar el análisis de la huella hídrica con la finalidad de evaluar los resultados obtenidos y recomendar a la alta directiva métodos que contribuyan al fortalecimiento de la producción de agua potable sostenible y responsable.

<http://www.ideam.gov.co/documents/24277/76321271/Cartilla+ENA+2018+WEB+actualizada.pdf/ba353c39-b15d-4a76-8ed4-3814c4c35239>

4.2 Formulación del problema

¿Cuál es el impacto social, ambiental, económico y tributario de la aplicación de la huella hídrica en la empresa prestadora de servicios públicos de acueducto y alcantarillado Centroaguas SA ESP, bajo el desarrollo sostenible?

4.3 Sistematización del problema

- ¿Cuál es la caracterización de Centroaguas SA ESP?
- ¿Qué metodología de huella hídrica se debe utilizar en la investigación para un completo análisis de Centroaguas SA ESP?
- ¿Cómo se elabora y aplica un modelo de huella hídrica en Centroaguas SA ESP?
- ¿Cuáles beneficios se adquieren con la aplicación de la huella hídrica en los entornos social, ambiental, económico y tributario?

5. JUSTIFICACION

El agua es considerada uno de los recursos con mayor valor estratégico a nivel mundial, pues es indudable su valor en cada una de las actividades que se desarrollan en los países. Se plantea que en 25 años, dos de cada tres personas sufrirán dificultades para abastecerse del recurso, sumado a la preocupante suma del 18% de población mundial sin acceso al agua, esto tiene repercusiones geopolíticas importantes, pues los países en desarrollo han llevado sus acciones de abastecimiento con mucha seriedad, sumado a su disponibilidad de recursos económicos para dicho fin¹¹; Actualmente a estos países desarrollados están implementando y modificando esquemas de riesgo y prácticas del manejo de la producción de aguas, minimizando sus consumos de agua partiendo de la cuantificación en los sistemas de producción, mediante indicadores de huella hídrica; este modelo ha sido de gran importancia en estos países ya que ha permitido la localización tanto espacial como temporal del recurso hídrico, aportando una medición más eficiente y por tanto, llegar a conclusiones generales con relación a la problemática anteriormente expuesta, permitiendo un desarrollo sostenible de las organizaciones.

En contra parte de lo anterior, se encuentra el panorama desorganizado de los países en vía de desarrollo, si bien cuentan con un enorme potencial, su capacidad de establecer medidas para la preservación y gestión integral es sumamente deficiente, dónde el factor común es la contaminación progresiva de los ríos y fuentes de agua dulce superficiales producto de los procesos de industrialización,

¹¹Agudelo Ruth, 2005, p.93 “La demanda creciente de agua indispensable para la agricultura, la industria y el consumo doméstico ha creado una enorme competencia por el escaso recurso hídrico”, El agua recurso estratégico Disponible en: <https://www.redalyc.org/pdf/120/12023109.pdf>

crecimiento de las ciudades, hábitos de consumo poco eficientes y las necesidades agropecuarias crecientes para el sostenimiento de estos grandes centros urbanos¹².

Colombia se ha caracterizado por ser el país con mayor biodiversidad en el mundo y un territorio que posee una gran reserva de agua dulce, pero a pesar de ser uno de los países con una gran extensión hídrica y de naturaleza, esta se ha visto afectada por el crecimiento de la población, la invasión de tierra para la expansión de las urbes, el narcotráfico y las nuevas industrias que han acabado poco a poco con el medio ambiente en varias regiones del país¹³.

Tradicionalmente, las evaluaciones de los usos del agua se realizaban exclusivamente midiendo o estimando las captaciones de las fuentes superficiales o subterráneas, ignorando la producción de bienes y servicios finales, sin tener en cuenta que estos productos se realizan en largas cadenas de producción con consumos específicos dentro de cada una de las etapas y con impactos específicos según cada zona¹⁴.

La huella hídrica es un indicador que se utiliza para dar a conocer el volumen total del agua dulce usado para la producción de un bien o servicio producido por una empresa, consumido por un individuo y contaminado durante el proceso de utilización del recurso. En este indicador se tiene en cuenta el uso directo o indirecto del agua, se mide el agua consumida, evaporada y contaminada, determinando el aprovechamiento de este recurso natural y el impacto que tiene sobre los ecosistemas¹⁵.

¹² Agudelo Ruth, 2005, p.95, "Observando las condiciones de Europa, vemos que casi todo el continente se encuentra en un estado grave; de sus 55 ríos, solo cinco no están contaminados y la escasez de agua potable es particularmente crítica en España, sur de Italia, Grecia y los Balcanes, parte de Holanda, Alemania, Países Bajos e Inglaterra", El agua recurso estratégico Disponible en: <https://www.redalyc.org/pdf/120/12023109.pdf>

¹³ Red de periodistas por el desarrollo sostenible-CECODES, 2018 "Impacto de la huella hídrica en Colombia" Disponible en: <https://www.comunicacionsostenible.co/site/el-impacto-de-la-huella-hidrica-en-colombia/>

¹⁴ Iaguas.es, 2016, ¿Que es la huella hídrica?, Disponible en: <https://www.iagua.es/noticias/espana/aquafides/16/04/28/que-es-huella-hidricapara-que-sirve>

¹⁵ Red de periodistas por el desarrollo sostenible-CECODES, 2018 "Impacto de la huella hídrica en Colombia" Disponible en: <https://www.comunicacionsostenible.co/site/el-impacto-de-la-huella-hidrica-en-colombia/>

Este indicador trata de suplir las deficiencias de las evaluaciones tradicionales, buscando evaluar el nivel de apropiación e impacto sobre los recursos hídricos que requiere la producción de un bien o la prestación de un servicio a lo largo de toda su cadena de producción, incluyendo, en el cálculo, las materias primas. Su cálculo se establece de forma modular, es decir, sumando las necesidades de uso y consumo de agua de cada etapa de producción desde el origen hasta el consumidor final¹⁶.

El total de la huella hídrica de un individuo o un producto se descompone en tres elementos:

- Huella hídrica azul: Volumen de agua superficial y subterránea consumido como resultado de la producción de un bien o servicio;
- Huella hídrica verde: Volumen de agua que es incorporado al proceso y que no se convierte en agua residual. Lo anterior indica que el producto, bien o servicio conserva parte del agua que ingresó al proceso;
- Huella hídrica gris: un indicador de la contaminación del agua dulce que se puede asociar a un producto, bien o servicio durante su cadena de producción y suministro. Se calcula como el volumen de agua que se requiere para diluir los contaminantes hasta el punto de que la calidad del agua se mantiene por debajo de los límites permisibles legales de calidad de agua.

La Huella hídrica nos hace tomar conciencia del consumo de agua que necesitamos en todas nuestras actividades. La huella hídrica nos sirve para tener un valor de referencia en nuestro uso del agua y sobre todo el valorar donde podemos mejorar

¹⁶aguas.es, 2016, El indicador denominado 'huella hídrica' (HH), Disponible en: <https://www.iagua.es/noticias/espana/aquafides/16/04/28/que-es-huella-hidricapara-que-sirve>

como Organización. Nos sirve de base de partida para establecer un manejo eficiente del agua y el establecimiento de objetivos.

Teniendo en cuenta lo anterior se desea analizar la huella hídrica en la planta de tratamiento de agua potable de la empresa Centroaguas SA ESP, explicando el uso en cada proceso de producción; y de esta forma situarlo en uno de los 3 elementos y con el resultado obtenido poder recomendar a las directivas métodos que contribuyan con la continuación o implementación del buen uso del recurso hídrico.

6. OBJETIVOS

6.1 Objetivo general

Analizar la Huella Hídrica de la empresa Centroaguas SA ESP, bajo el desarrollo sostenible

6.2 Objetivos específicos

- Caracterizar la empresa Centroaguas SA ESP con base en la huella hídrica (HH).
- Identificar las distintas metodologías que existen para la medición de la huella hídrica de Centroaguas SA ESP.
- Realizar el diseño y la aplicación de la metodología selecta de la huella hídrica de Centroaguas SA ESP.
- Identificar los beneficios de la aplicación de la huella hídrica en Centroaguas SA ESP bajo parámetros tributarios, sociales, laborales

7 MARCOS DE REFERENCIA

7.1 Marco Teórico

7.1.1 Teoría de Hoekstra & Chapagain,

En 1993, el investigador John Anthony Allan, del King's College de Londres, acuñó el concepto "Agua Virtual", para definir el volumen de agua necesaria para elaborar un producto o para facilitar un servicio.

Posteriormente, el concepto de huella hídrica fue introducido por primera vez en el año 2002 por los profesores Arjen Hoekstra & Chapagain, de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), el cual determinó un indicador alternativo del uso del agua (agua para beber, cocinar y lavar, pero aún más para producir cosas como alimentos, papel, prendas de algodón, etc.), con el fin de obtener una medición de los recursos hídricos consumidos en un proceso, un producto, o por un consumidor o productor, depende de sus propias características, como son el tamaño de la huella hídrica, duración, ubicación, color, entre otras; y de las condiciones del área geográfica.

En el año 2006 Arjen Hoekstra & Chapagain consideraron tres factores importantes en la gestión integral del recurso hídrica, las cuales son: el cambio climático, la liberación del comercio y la privatización del sector hídrico; en cuanto a estrategias a nivel mundial para la conseguir una gobernabilidad efectiva del agua sus enfoques son: la promoción del uso del agua, garantizar el uso sostenible del agua y el fomento de la distribución equitativa de los recursos hídricos limitados.

En sus investigaciones evaluaron y analizaron las Huellas Hídricas de las Naciones, en primer lugar se considera la suma de todos los bienes y servicios consumidos, y luego se multiplica con su respectivo contenido de agua requerida en toda su cadena productiva (enfoque de abajo arriba), el segundo se calcula con el uso total

de los Recursos Hídricos nacionales, más el contenido de agua requerida en toda su cadena productiva flujos de entrada en el país, menos el contenido de agua requerida en toda su cadena productiva flujos de salida en el país (enfoque de arriba hacia abajo)¹⁷.

ISO (International Organization for Standardization) lanzó en 2009 un grupo mundial para escribir una Norma Internacional. Tras 5 años de discusiones, la norma se publicó en agosto de 2014. ISO 14046:2014 – Gestión Ambiental – Huella Hídrica – Principios, requisitos y directrices puede ser aplicada a los productos, procesos u organizaciones; se basa en una evaluación del ciclo de vida (según y compatible con ISO 14044); es modular; identifica el potencial de los impactos ambientales relacionados con el agua; incluye las dimensiones geográfica y temporal pertinentes; identifica la cantidad de uso del agua y los cambios en la calidad del agua; y utiliza el conocimiento hidrológico.³ La nueva norma ISO 14046 unifica conceptos a nivel mundial en huella hídrica y pasa a ser el referente internacional para empresas, procesos y productos¹⁸.

El Agua Verde hace referencia a la humedad del suelo y fue presentado por primera vez en 1993 por la profesora Malin Falkenmark (FAO 2000), con el propósito de dar señales y concientizar respecto al agua disponible para el crecimiento de la biomasa y su participación en la evapotranspiración. Más tarde, la FAO retomó el concepto primario y actualizó la definición del agua verde, considerándola como el flujo vertical de agua, es decir, agua almacenada en el suelo que soporta la vegetación en seco y que se mantiene en el suelo, pero que no hace parte del proceso de recarga a fuentes de agua superficial o subterránea. El concepto de agua verde permite considerar a los ecosistemas naturales como un usuario visible del agua, el

¹⁷ Arjen Y. Hoekstra y Ashok k. Chapagain (2010), Globalización Del agua. Disponible en: <https://www.marcialpons.es/media/pdf/100880180.pdf>

¹⁸ COSUDE, 2014, En América Latina (AL) la cuantificación tanto de la huella hídrica a través de la metodología impulsada por la Red de la Huella Hídrica (WFN, por sus siglas en inglés) como de la huella de agua desarrollada por la Organización Internacional de Normalización (ISO, por sus siglas en inglés) es una práctica relativamente reciente. Disponible en: <https://www.shareweb.ch/site/Suiz-Agua-Colombia/Documents/Huella%20Agua%20ISO%2014046%20America%20Latina.pdf>

cual está sometido a una competencia por el recurso hídrico, que es cuantificable por este medio.

El Agua Azul como concepto, se generó de manera natural como complemento a la definición del agua verde, de forma que el agua azul pasó a representar el flujo horizontal del agua, es decir, el agua de escorrentía, las fuentes de agua superficial, ríos y lagos, y fuentes de agua subterránea, acuíferos (FAO 2000). El agua azul se presenta como un concepto que agrupa en una sola idea a todo el recurso hídrico superficial y subterráneo, que representa la visión convencional de la Gestión Integral del Recurso Hídrico.

El Agua Gris representa los vertimientos generados a causa de procesos antrópicos que llegan a fuentes de agua naturales y se identifican como una amenaza que puede alterar la condición de calidad natural del cuerpo receptor y por tanto, reducir la disponibilidad de agua para los usuarios¹⁹.

7.1.2 Teoría De Maite M. Aldaya

Es de gran relevancia mencionar a la autora **Maite M. Aldaya**, licenciada en Biología y doctora en Ecología por la Universidad de Navarra, Afirma o describe que “la huella hídrica ayuda a concienciar a la gente sobre el consumo de agua”. Según esta experta ambiental (trabaja en la “Oficina de la Década del Agua” de la ONU en Zaragoza y la “Oficina de Consumo y Producción Sostenible de la División de Tecnología, Industria y Economía del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente en París), “hoy en día hay suficiente agua para cubrir las necesidades de la población, pero hay estudios que predicen que en el año 2030 la

¹⁹ EUROCLIMA, 2017, Los colores del agua y las huellas hídricas azul, verde y gris La huella hídrica se basa en el desarrollo amplio de cuatro conceptos previos: agua verde, agua azul, agua gris y agua virtual Disponible en:

<http://repositorio.iica.int/bitstream/handle/11324/2996/BVE17068913e.pdf;jsessionid=ADBB95CB2233164D617D375610B8C334?sequence=1>

demanda global de agua dulce podría superar al suministro en un 40%, si no se realizan cambios en la manera en que ésta se utiliza”.

Este indicador, que analiza el volumen total de agua dulce usado para producir los bienes y servicios generados por una empresa o consumidos por un individuo o comunidad y sus impactos, permite una mayor transparencia en la gobernanza de los recursos hídricos y una mayor eficiencia de su utilización. “Hasta ahora, -señala Aldaya-, la gestión de los recursos se realizaba desde un punto de vista local, pero

Estudios posteriores hacen ver que la gestión del agua tiene un componente de impacto global”.

El concepto de huella hídrica surgió hace 12 años y todavía sigue en evolución. Su invención surge de términos anteriores, como huella ecológica, huella de carbono (mide el impacto ambiental de las emisiones de gases invernadero) o agua virtual (la cantidad real de agua requerida para la fabricación de cualquier bien o producto agrícola o industrial).

Aldaya explicó que hoy en día existen centenares de organizaciones que han evaluado la huella del agua de sus productos, procesos, cuencas hidrográficas y países, o se han interesado por conocer e implantar la metodología necesaria para evaluarla. “En los últimos años, -destacó-, se han multiplicado los grupos de trabajo de huella hídrica en los países de habla hispana”.

La investigadora indicó que España ha sido el primer país en el mundo en adoptar formalmente la huella hídrica para contabilizar el agua y para la elaboración de políticas de planificación. En septiembre de 2008, la Dirección General del Agua del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino aprobó una regulación que incluye el análisis de la huella hídrica como criterio técnico para el desarrollo de los

planes de gestión de las cuencas hidrográficas que se deben redactar en el contexto de la Directiva Marco Europea del Agua.²⁰.

7.1.3 Teoría de Ashok Kumar Chapagain

Es importante mencionar un tercer autor, **Ashok Kumar Chapagain**. Dice que la huella hídrica es un indicador del uso de agua dulce que hace referencia tanto al uso directo del agua de un consumidor o productor, como a su uso indirecto. La huella hídrica puede considerarse como un indicador integral de la apropiación de los recursos de agua dulce, ya que se utiliza para medir el volumen total de agua dulce usado para producir los bienes y servicios producidos por una empresa, o consumidos por un individuo o comunidad. El uso de agua se mide en el volumen de agua consumida, evaporada o contaminada, ya sea por unidad de tiempo para individuos y comunidades, o por unidad de masa para empresas. La huella hídrica evalúa tanto el uso de agua directo como el indirecto y se puede calcular para cualquier grupo definido de consumidores (por ejemplo, individuos, familias, pueblos, ciudades, provincias, estados o naciones) o productores (por ejemplo, organismos públicos, empresas privadas o el sector económico). (2008)²¹.

7.1.4 Teoría que fundamenta la investigación

Una vez se recopilados los diferentes conceptos o hipótesis de la huella hídrica según los autores mencionados anteriormente, se define que la teoría que fundamenta la investigación es la del autor Arjen Hoekstra ya que es el creador del concepto de huella hídrica y por ende, explica que este indicador "cuantifica la

²⁰ Para Maite M. Aldaya, 2014, licenciada en Biología y doctora en Ecología por la Universidad de Navarra, "la huella hídrica ayuda a concienciar a la gente sobre el consumo de agua". Disponible en <https://www.unav.edu/web/vida-universitaria/detalle-noticia-pestana/2014/03/11/la-huella-h%C3%ADdrlica-ayuda-a-concienciar-a-la-gente-sobre-el-consumo-de-agua?articleId=3954583>

²¹ AV, Hoekstra, 2015, define un nuevo concepto, la Huella Hídrica (HH) de un país (o individuo) como "el volumen de agua necesaria para producir los bienes y servicios consumidos por los habitantes de ese país" y lo define como un "indicador del uso de agua en relación al consumo de la población" (Chapagain y Hoekstra 2004, 11). Disponible en: http://revistaeconomicacritica.org/sites/default/files/MariaBeltran-EstherVelazquez_Ecologia-Politica-Agua-Virtual.pdf

cantidad de agua que consumimos y contaminamos al hacer un producto, a lo largo de toda la cadena de suministro” y apunta que es un concepto útil, porque “nos indica la cantidad de agua que producimos, dónde la usamos, y si se usa de una forma sostenible”

Para entender la necesidad del concepto, es importante acudir al origen de los productos. En un mercado global de importación y exportación de productos, Hoekstra destaca la importancia de “saber la procedencia exacta de los productos, cómo se producen, y si el agua se está usando en estos sitios de una forma sostenible y eficaz”.

El profesor Hoekstra también nos recuerda que la reducción de la huella hídrica es también responsabilidad de los consumidores. “Creo que los consumidores pueden pedir más transparencia”.

Por último, Arjen Hoekstra nos habla de la importancia de llevar la huella hídrica a la cadena de suministros. Según nos explica el profesor “es esencial que las empresas lleven la huella hídrica más lejos de sus propias operaciones y estudien la cadena de suministro”. Para esto, el profesor propone medidas como acuerdos con los proveedores.

7.2 Margo Legal

Nuestra Constitución define en el artículo 79²² que “Todas las personas tienen derecho a gozar de un ambiente sano. La ley garantizará la participación de la comunidad en las decisiones que puedan afectarlo. Es deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines”. Permitiendo la

²² Constitución política de Colombia, Artículo 79 Disponible en: http://www.secretariasenado.gov.co/senado/basedoc/constitucion_politica_1991.html 1991.

correspondiente participación de la comunidad para la protección e integridad del medio ambiente.

Del mismo modo la constitución política establece en su artículo 80²³ “El Estado planificará el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución. Además, deberá prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, imponer las sanciones legales y exigir la reparación de los daños causados. Así mismo, cooperará con otras naciones en la protección de los ecosistemas situados en las zonas fronterizas”. Estableciendo como prioridad el desarrollo sostenible con los recursos naturales y facultando al estado para imponer sanciones legales con el fin de prevenir y controlar el deterioro del medio ambiente.

Por otra parte la constitución política en su artículo 366²⁴. “El bienestar general y el mejoramiento de la calidad de vida de la población son finalidades sociales del Estado. Será objetivo fundamental de su actividad la solución de las necesidades insatisfechas de salud, de educación, de saneamiento ambiental y de agua potable. Para tales efectos, en los planes y presupuestos de la Nación y de las entidades territoriales, el gasto público social tendrá prioridad sobre cualquier otra asignación.”, este artículo establece que el estado debe solucionar las necesidades de agua potable en la población.

Teniendo en cuenta el marco jurídico de Colombia, se considera la ley 99²⁵ de 1993, la que regula la Huella hídrica en cuanto al consumo de los recursos hídricos, cumpliendo con el concepto de desarrollo sostenible, el cual está definido por esta ley en su artículo 1 así: “El proceso de desarrollo económico y social del país se orientará según los principios universales y del desarrollo sostenible contenidos en

²³ Constitución política de Colombia, Artículo 80 Ubicado en: http://www.secretariasenado.gov.co/senado/basedoc/constitucion_politica_1991.html 1991

²⁴ Constitución política de Colombia, Artículo 366 Ubicado en: http://www.secretariasenado.gov.co/senado/basedoc/constitucion_politica_1991.html 1991.

²⁵ Ley 99 de 1993, Artículo 1 Ubicado en: http://www.secretariasenado.gov.co/senado/basedoc/ley_0099_1993.html

la Declaración de Río de Janeiro de junio de 1992 sobre Medio Ambiente y Desarrollo..” Incluyendo los procesos de tratamiento de agua potable para la prestación de los servicios de acueducto y alcantarillad. Del mismo modo su artículo 2 manifiesta “La biodiversidad del país, por ser patrimonio nacional y de interés de la humanidad, deberá ser protegida prioritariamente y aprovechada en forma sostenible” para lo cual la huella hídrica fue creada y diseñada.

El decreto 2811 de 1974²⁶ establece código nacional de recursos naturales Dicta el Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente, el cual tiene por objeto preservación, restauración y conservación del ambiente, prevenir y controlar los efectos nocivos de la explotación de los recursos naturales no renovables, y regular la conducta humana, individual o colectiva y la administración pública.

Otras normas en Colombia correspondientes al marco jurídico de la gestión del agua son: Estrategia Nacional del Agua (1996), Lineamientos de Política para el Manejo Integral del Agua (1996), Políticas Ambientales: Biodiversidad (Dec 607 de 2011), Humedales (Dec 624 de 2007), Páramos (Resol 0893 de 2003), Espacios Oceánicos y Zonas Costeras (2000), Producción Más Limpia (Ley 1252 de 2008), Residuos Sólidos (Dec 1713 de 2002), Gestión Ambiental Urbana (2008), Salud Ambiental (Dec 2972 de 2010), Políticas Sectoriales: Agua Potable y Saneamiento (ley 142 de 1994), Agropecuario Ley 1377 de 2010)

Con el fin de suplir las necesidades de agua potable, la constitución política faculta a entidades públicas y particulares para la prestación de los servicios de agua potable, por medio del artículo 365²⁷. “Los servicios públicos son inherentes a la finalidad social del Estado. Es deber del Estado asegurar su prestación eficiente a todos los habitantes del territorio nacional. Los servicios públicos estarán sometidos

²⁶ Decreto 2811 de 1974, Ubicado en:

http://www.secretariasenado.gov.co/senado/basedoc/decreto_2811_1974.html

²⁷ Constitución política de Colombia, Artículo 365 Ubicado en:

http://www.secretariasenado.gov.co/senado/basedoc/constitucion_politica_1991.html

al régimen jurídico que fije la ley, podrán ser prestados por el Estado, directa o indirectamente, por comunidades organizadas, o por particulares. En todo caso, el Estado mantendrá la regulación, el control y la vigilancia de dichos servicios. Si por razones de soberanía o de interés social, el Estado, mediante ley aprobada por la mayoría de los miembros de una y otra cámara, por iniciativa del Gobierno decide reservarse determinadas actividades estratégicas o servicios públicos, deberá indemnizar previa y plenamente a las personas que en virtud de dicha ley, queden privadas del ejercicio de una actividad lícita”.

Por medio de la ley 142 de 1994 se establece el régimen de los servicios públicos domiciliario, el cual define en su **Artículo 1. Ámbito de aplicación de la ley.** Esta Ley se aplica a los servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado, aseo, energía eléctrica, distribución de gas combustible, telefonía pública básica conmutada y la telefonía local móvil en el sector rural; a las actividades que realicen las personas prestadoras de servicios públicos de que trata el artículo 15 de la presente Ley, y a las actividades complementarias definidas en el Capítulo II del presente título y a los otros servicios previstos en normas especiales de esta Ley. Dicha ley establece las obligaciones y deberes de los prestadores de servicios públicos frente a sus usuarios.

Actualmente el ministerio del medio ambiente está implementando a nivel nacional una política integral del recurso hídrico el cual establece los objetivos, estrategias, metas, indicadores y líneas de acción estratégica para el manejo del recurso hídrico en el país, en un horizonte de 12 años. La Política fue sometida a consideración del Consejo Nacional Ambiental, en sesión número realizada el 14 de diciembre de 2009, en la cual se recomendó su adopción²⁸. Dicha política está integrada en los planes nacionales de desarrollo desde el año 2010 de acuerdo a lo establecido en la ley 152 de 1994 “El Congreso de Colombia decreta el propósito establecer los

²⁸ *Min.ambiente.gov.co, La GIRH se define como “un proceso que promueve la gestión y el aprovechamiento coordinado de los recursos hídricos, la tierra y los recursos naturales relacionados, con el fin de maximizar el bienestar social y económico de manera equitativa sin comprometer la sustentabilidad de los ecosistemas vitales.* Disponible en: <https://www.minambiente.gov.co/index.php/gestion-integral-del-recurso-hidrico>

procedimientos y mecanismos para la elaboración, aprobación, ejecución, seguimiento, evaluación y control de los planes de desarrollo”.

7.3 Marco Conceptual

El desarrollo sostenible es la capacidad de una sociedad para cubrir las necesidades básicas de las personas sin perjudicar el ecosistema ni ocasionar daños en el medio ambiente. De este modo, su principal objetivo es perpetuar al ser humano como especie, satisfaciendo sus necesidades presentes y futuras, mediante el uso responsable de los recursos naturales.

La huella hídrica (HH) es un indicador que define el volumen total de agua dulce usado para producir los bienes y servicios creados por una empresa, o consumidos por un individuo o comunidad. Mide en el volumen de agua consumida, evaporada o contaminada a lo largo de la cadena de suministro, ya sea por unidad de tiempo para individuos y comunidades, o por unidad producida para una empresa²⁹

Huella Hídrica Azul Es el volumen de agua dulce extraída de un cuerpo de agua superficial o subterránea y que es evaporada en el proceso productivo o incorporada en un producto.

Huella Hídrica Verde: Es el volumen de agua de precipitación que es evaporada en el proceso productivo o incorporada en un producto.

Huella Hídrica Gris Es el volumen de agua contaminada, que puede ser cuantificada como el volumen de agua requerida para diluir los contaminantes hasta el punto en que la calidad del agua esté sobre los estándares aceptables.

²⁹ *Aclimate.org, 2014, (HH) Indicador que permite caracterizar el volumen de agua usado para la producción de un bien o servicio, teniendo en cuenta el volumen de agua consumido y contaminado en el proceso. Tiene en cuenta los usos directos e indirectos del agua. Disponible en: <http://www.aclimatecolombia.org/huella-hidrica/>*

8 DISEÑO METODOLOGIA PRELIMINAR

8.1 Enfoque de investigación

El enfoque de la investigación es mixto el cual puede ser comprendido como “(...) un proceso que recolecta, analiza y vierte datos cuantitativos y cualitativos, en un mismo estudio” (Tashakkori y Teddlie, 2003, citado en Barrantes, 2014, p.100).

La recolección y el análisis de los datos cuantitativos y cualitativos combinan los métodos estandarizados e interpretativos. Se cruzan resultados de uno u otro enfoque.

8.2 Tipo De Investigación

Teniendo en cuenta el concepto de Fidias G. Arias (2012), el cual define la investigación explicativa como las que se encargan de buscar el porqué de los hechos mediante el establecimiento de relaciones causa-efecto. En consecuencia, los estudios explicativos pueden ocuparse tanto de la determinación de las causas (investigación post facto), como de los efectos (investigación experimental), mediante la prueba de hipótesis. Sus resultados y conclusiones constituyen el nivel más profundo de conocimientos³⁰.

Teniendo en cuenta lo expuesto anteriormente se establece que esta investigación es de tipo explicativa ya que está dirigida al análisis de la eficiencia del recurso hídrico en Centroaguas SA ESP.

³⁰Investigación Explicita Según el autor (Fidias G. Arias (2012)), define: La investigación explicativa se encarga de buscar el porqué de los hechos mediante el establecimiento de relaciones causa-efecto. En este sentido, los estudios explicativos pueden ocuparse tanto de la determinación de las causas (investigación post facto), como de los efectos (investigación experimental), mediante la prueba de hipótesis. sus resultados y conclusiones constituyen el nivel más profundo de conocimientos. Disponible en: http://planificaciondeproyectosemirarismendi.blogspot.com/2013/04/tipos-y-diseno-de-la-investigacion_21.html

8.3 Método de investigación

El método deductivo lo define Ander-Egg, E. (1997, p. 97) “es el razonamiento que, partiendo de casos particulares, se eleva a conocimientos generales. Este método permite la formación de hipótesis, investigación de leyes científicas, y las demostraciones pueden ser directa o indirecto³¹.

El método deductivo directo es en los casos en los que el juicio se produce a partir de una única premisa sin otras que intervengan y el método deductivo indirecto la premisa mayor alberga la proposición universal, mientras que la menor incluye la proposición particular: la conclusión, por lo tanto, es el resultante de la comparación entre ambas³².

Por lo tanto se determina que esta investigación es de método deductivo-Indirecto ya que se toma la Huella Hídrica como teoría inicial-universal y se realizara la aplicación de esta teoría en Centroaguas SA ESP.

8.4 Población y muestra.

La población y muestra corresponde a la empresa de servicios públicos CENTROAGUAS S.A E.S.P y sus colaboradores ubicada en el municipio de Tuluá, Valle del Cauca.

8.5 Fuentes de información primaria

- Centroaguas S.A E.S.P
- Sistema Único de Información SUI
- Manual de la Huella Hídrica

³¹ Ander-Egg, E. (1997, p. 97) “es el razonamiento que, partiendo de casos particulares, se eleva a conocimientos generales. Este método permite la formación de hipótesis, investigación de leyes científicas, y las demostraciones pueden ser directa o indirecto”.

³² El método deductivo es un método científico que considera que la conclusión se halla implícita dentro las premisas. Esto quiere decir que las conclusiones son una consecuencia necesaria de las premisas: cuando las premisas resultan verdaderas y el razonamiento deductivo tiene validez, no hay forma de que la conclusión no sea verdadera. Disponible en <https://definicion.de/metodo-deductivo/>

8.6 Fuentes de información secundaria

- Evaluación de huellas Hídrica

8.7 Técnicas de recolección de información

- Observación
- Recopilación de información
- Encuestas
- Entrevistas

9 CARACTERIZACIÓN DE CENTROAGUAS SA ESP

9.1 Misión

Calidad de Agua, Calidad de Vida

9.2 Visión

En el año 2022, CENTROAGUAS S.A. ESP será reconocida en el suroccidente colombiano, como la mejor empresa de servicios públicos domiciliarios por su calidad y transparencia en la prestación de los servicios de acueducto y alcantarillado, su compromiso socioambiental, el alto nivel de satisfacción de las partes interesadas y el modelo de gestión tecnológica y administrativa.

9.3 Infraestructura

Centroaguas SA ESP se encuentra ubicada en la ciudad de Tuluá, Valle del cauca, y cuenta con 6 sedes con un total de 97 empleados.

9.3.1 Sede administrativa

La sede administrativa se encuentra ubicada en la Carrera 26 27-51 de Tuluá valle del cauca, en ella se encuentran ubicados los procesos de dirección y apoyo de la compañía, como son: Gerencia, Gestion financiera, Contabilidad, Tesorería, Gestión de calidad, Gestión Jurídica, Gestion informática, Gestion humana, Jurídica, SUI y Comunicaciones.

Figura 1. Sede administrativa Carrera 26 N.27-51 Tuluá, Valle del cauca



Fuente: <https://www.centroaguas.com/index.php>

9.3.2 Sede Comercial

La sede Comercial se encuentra ubicada en la Calle 25 No.32A-31 de Tuluá valle del cauca, en ella se encuentran ubicados los procesos Comerciales de la compañía, como son: Atención al cliente, Facturación, Planeación de obras, Interventoría, Gestión Ambiental, Archivo y Correspondencia.

Figura 2. Sede comercial Calle 25 No.32A-31 Tuluá, Valle del cauca



Fuente: <https://www.centroaguas.com/index.php>

9.3.3 Almacén y Bodega

La sede de Almacén y Bodega se encuentra ubicada en la Carrera 35 No.35-36 de Tuluá valle del cauca, en ella se encuentran ubicados los procesos de operación de redes de la compañía, como son: Compras, Laboratorio de Medidores, Distribución y Redes.

Figura 3. Almacén y bodega carrera 35 No.35-36 Tuluá, Valle del cauca



Fuente: <https://www.centroaguas.com/index.php>

9.3.4 Planta la Rivera

La sede planta la Rivera se encuentra ubicada en la vía al corregimiento La Rivera frente al conjunto residencial Ciudad Campeste en Tuluá valle del cauca, en ella se encuentran ubicados los procesos de operación principal y esenciales de la compañía, como son: Producción, Laboratorio de Calidad, Salud ocupacional y Mantenimiento.

Figura 4. Planta la Rivera corregimiento la Rivera Tuluá, Valle del cauca



Fuente: <https://www.centroaguas.com/index.php>

9.3.5 Estructura del sistema de potabilización

El sistema de potabilización de agua para la ciudad de Tuluá está compuesto por dos Plantas de Tratamiento: Convencional y Compacta. La Planta de tratamiento Convencional posee una capacidad real de 650 lps, mientras que la Planta de Tratamiento Compacta tiene una capacidad real de producción de 200 lps. Para un total de 850 lps.

Figura 5.Planta convencional



Fuente: <https://www.centroaguas.com/index.php>

Figura 6.Planta Compacta



Fuente: <https://www.centroaguas.com/index.php>

DESARENACIÓN:

El proceso de desarenado tiene como objetivo eliminar partículas más pesadas que el agua, que no se hayan quedado retenidas en el desbaste, y que tienen un tamaño superior a 200 micras, sobre todo arenas pero también otras sustancias como cáscaras, semillas, etc. Con este proceso se consiguen proteger los equipos de procesos posteriores ante la abrasión, atascos y sobrecargas.

Figura 7. Proceso de Desarenación



Fuente: <https://www.centroaguas.com/index.php>

COAGULACIÓN:

El proceso de coagulación es desestabilizar las partículas coloidales que se encuentran en suspensión, para favorecer su aglomeración; en consecuencia se eliminan las materias en suspensión estables; la coagulación no solo elimina la turbiedad sino también la concentración de las materias orgánicas y los microorganismos.

Figura 8. Proceso de Coagulación



Fuente: <https://www.centroaguas.com/index.php>

FLOCULACIÓN:

Los floculadores son estructuras que permiten aglutinar aquellas partículas que conforman la turbiedad y color del agua a través de la desestabilización de las mismas, mediante el uso de un agente externo o coagulante que permite su agrupación en pequeñas masas llamadas floc. Con la floculación básicamente se pretende reunir los microfloculos para formar partículas mayores con peso específico superior al agua, y compactar el floc (disminuyendo su grado de hidratación) para producir una baja concentración volumétrica que permita una alta eficiencia en la fase de separación.

Figura 9. Proceso de Floculación



Fuente: <https://www.centroaguas.com/index.php>

SEDIMENTACIÓN:

La sedimentación o decantación consiste en la separación, por la acción de la gravedad de las partículas suspendidas cuyo peso específico es mayor que el del agua y no pueden retenerse en las unidades de pretratamiento, por su finura o densidad, ni pueden separarse por flotación.

Figura 10. Proceso de Sedimentación



Fuente: <https://www.centroaguas.com/index.php>

FILTRACIÓN RÁPIDA:

En el proceso en el cual el agua atraviesa el lecho filtrante a velocidades que pueden oscilar entre 4 y 50 m/h. con la finalidad de separar las partículas y microorganismos objetables, los cuales no han quedado retenidos en los procesos de coagulación y sedimentación.

Figura 11. Proceso Filtración Rápida



Fuente: <https://www.centroaguas.com/index.php>

DESINFECCIÓN:

Es el proceso en el cual se emplea agentes químicos, con el fin de destruir inactivar los microorganismos causantes de enfermedades, particularmente bacterias de origen intestinal. Para lograr esto, se aplica una solución clorada al agua tratada, con la finalidad además de desinfectar el agua filtrada, es dejar un residual de cloro para contrarrestar contaminantes en los tanques de almacenamientos, en las redes de distribución e instalaciones domiciliarias.

Figura 12. Proceso de Desinfección




Fuente: <https://www.centroaguas.com/index.php>

9.4 Gestión Humana

El proceso de Gestión Humana actualmente cuenta con un total de 97 colaboradores de la compañía, los cuales se encuentran en las diferentes sedes distribuidos así: del municipio de Tuluá, Valle del Cauca.

Cuadro 1. Personal por categoría

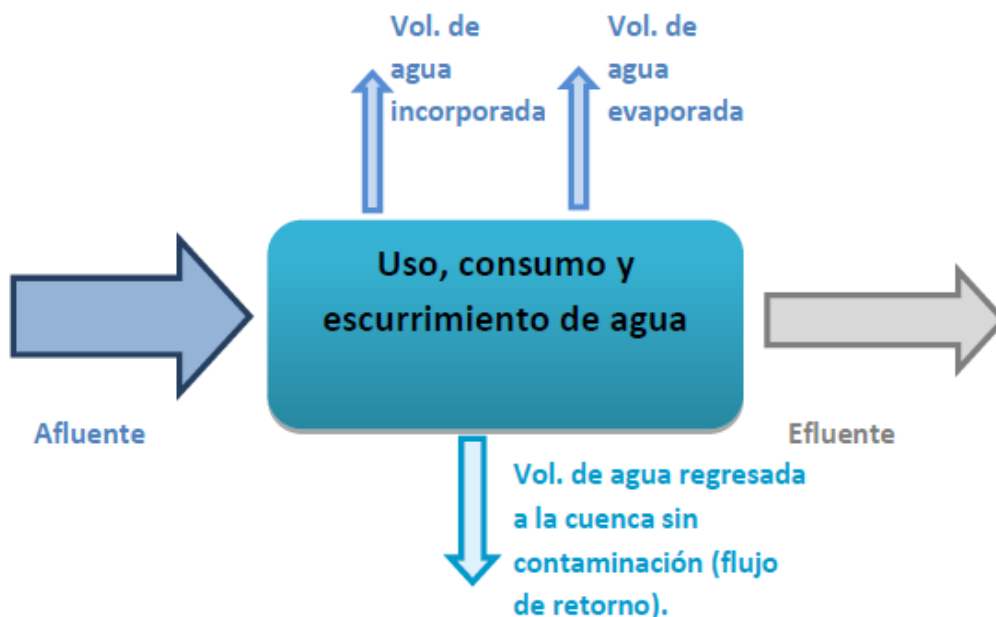
PERSONAL POR CATEGORIA DE EMPLEO	
	
Estructura de personal	Número de personas
Total de Personal	97
Total Personal Nomina	97
Personal Directivo	6
Personal Administrativo	29
Personal Tecnico Operativo	57
Total por categoria de empleados	97
Trabajadores Oficiales	
Empleados Privados	97
Temporales Contratistas	
Personal Aprendiz	5
Personal Pensionado	35

Fuente: Formulario Personal por categoría de empleado Superintendencia de servicios públicos SUI

10 METODOLOGIA PARA MEDIR LA HUELLA HIDRICA

Las metodologías de cálculo más utilizadas para el análisis de la huella hídrica permiten contabilizar tanto el volumen (huella hídrica verde, azul y gris) como el impacto del uso de agua bajo el concepto de ciclo de vida. En el año 2009, se publicó el manual de la Water Footprint Network, y recientemente, se ha lanzado la ISO 14046, Principios, requisitos y guía de la huella hídrica.

Figura 13. Balance Hídrico para HH



Fuente: <https://waterfootprint.org/media/downloads/ManualEvaluacionHH.pdf>

La evaluación de la huella hídrica se compone de cuatro fases distintas. En primer lugar, es necesario establecer los objetivos y su alcance, determinando las fronteras del análisis, así como los aspectos temporales y espaciales que aplican en cada caso. Después se realiza la contabilización de la huella hídrica, a partir de un inventario de consumos de agua, energéticos, de materias primas, materiales, así como la calidad y la cantidad de agua residual. Posteriormente, es posible determinar el impacto ambiental o socio-económico de estos consumos.

Finalmente, la interpretación de resultados permite la formulación de respuesta a la huella hídrica e identificar acciones de mejora.

La huella hídrica tiene necesariamente una dimensión temporal y espacial, ya que se calcula con datos recogidos en un periodo de tiempo concreto, habitualmente los datos utilizados son anuales y en un lugar geográfico perfectamente delimitado como por ejemplo una empresa, la cuenca de un río, una región, etc. Por esta razón, un mismo producto fabricado en dos lugares o dos años distintos tendrá una huella hídrica diferente. En consecuencia, la huella hídrica no tiene como objetivo comparar organizaciones, productos y servicios entre sí, sino ser un vehículo para mejorar el modo de gestionar la apropiación de recursos de agua dulce.

Una vez realizado el cálculo siguiendo ambas metodologías, es posible certificar la huella hídrica de la empresa o de sus productos, dependiendo del alcance del estudio.

Para la cuantificación de la Huella Hídrica, se debe seguir una serie de pasos. Se inicia con la recolección de datos e identificación de fuentes. Asimismo, es importante tomar en cuenta las metodologías que se debe utilizar para la cuantificación de las Huellas.

Recolección de datos: la recolección de datos es, posiblemente, la etapa que demanda más tiempo. Se debe identificar las fuentes de datos para obtener la información más confiable posible. Asimismo, se debe identificar fuentes bibliográficas que apoyen los datos obtenidos y permitan estimar datos faltantes.

Confiable y veracidad de la información:

Es importante conocer que la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios SSPD, es la entidad encargada de vigilar y controlar a las empresas prestadoras de servicios públicos, dichas acciones se realizan mediante el sistema único de información SUI, en el cual se recolecta la información para verificar el cumplimiento de las metas e indicadores.

Por tal motivo contando con la veracidad y confiabilidad, para la aplicación de la huella hídrica de Centroaguas SA ESP se toma la información registrada en el sistema único de información SUI.

En el siguiente cuadro se relaciona la metodología para el levantamiento de la información:

Cuadro 2. Metodología de la Huella Hídrica

Huella Hídrica	Información	Fuente	Forma de estimación
Azul	Facturación mensual de agua (m3)	Facturas emitidas mensualmente por la empresa de agua potable y saneamiento.	Consumo per cápita por funcionario estimado con datos de otras unidades.
	Identificación y uso de fuentes por parte de los funcionarios	Encuestas a los funcionarios y visitas.	Valores promedio de evaluaciones anteriores tomando en cuenta que las fuentes que siempre se utilizarán en una oficina son el inodoro y el lavamanos. Si tiene actividades operativas se puede buscar información para incluir o excluir las duchas.
	Uso de agua en procesos operativos, así como el porcentaje de evaporación e incorporación.	Datos propios de la unidad y visitas y datos bibliográficos (WFN).	Características estándares de actividades operativas tomadas en cuenta. Características técnicas de equipos utilizados
Gris	Concentración de afluente por parámetros.	Datos monitoreados por las empresas de agua potable. Resultado de laboratorios, datos bibliográficos.	Datos bibliográficos de calidad de agua potable. Concentración de agua potable de ciudades con características similares.
	Concentración de efluente por parámetros.	Resultado de laboratorios y datos bibliográficos.	Datos bibliográficos de calidad de efluentes administrativos u operativos.
	Concentración máxima establecida por ley por parámetros.	Normativa local en materia hídrica.	Parámetros de otros países que tengan similitud con la normativa del país.
	Concentración natural de afluente por parámetros.	Informes de monitoreo en la cabecera de la cuenca evaluada.	Concentración de parámetros establecidos por bibliografía local.
Verde	Superficie de cobertura de áreas verdes	Datos del Gobierno Municipal	Datos locales de superficie de áreas verdes de años pasados. Información sobre el crecimiento o decrecimiento de áreas verdes.
	Tipo de cobertura de áreas verdes	Datos del Gobierno Municipal	Dependiendo de las características de la superficie se puede asumir un porcentaje de cobertura de pasto y arbustos. P.e. En áreas verdes que separan avenidas, el 90% será cobertura verde de pasto y el restante de arbustos y flores.
	Datos de CROPWAT	CROPWAT (FAO)	El programa presenta una base de datos que se puede utilizar para usar los parámetros más cercanos a la realidad para obtener los resultados. Se pueden utilizar datos de evaluaciones anteriores.

Fuente: <https://waterfootprint.org/media/downloads/ManualEvaluacionHH.pdf>

Del mismo modo se diseñó la encuesta interna, con el objetivo de obtener suficiente información para realizar la aplicación metodológica así:

ANÁLISIS DE LA HUELLA HÍDRICA EN CENTROAGUAS SA ESP BAJO EL DESARROLLO SOSTENIBLE

La presente encuesta se realiza con el fin de medir la huella hídrica de Centroaguas SA ESP bajo el desarrollo sostenible, se analizará el consumo de agua potable en los componentes de la infraestructura tales como lavamanos, duchas y sanitarios, de las diferentes sedes de la organización, esta encuesta consta de 3 enunciados y con respuesta abierta por favor de respuesta de acuerdo a su pensamiento

Nombre del colaborador *

Proceso o área en que labora *

COMPONENTE DE LAVAMANOS

Responda las preguntas correspondientes al uso del lavamanos en su área o proceso en que labora

Indique el número de veces al día, que utiliza los lavamanos *

Indique el tiempo promedio en que utiliza los lavamanos (Segundos) *

COMPONENTE DE SANITARIO

Responda las preguntas correspondientes al uso de los sanitarios en su área o proceso en que labora

Indique el número de veces al día, que utiliza los sanitarios *

COMPONENTE DE DUCHAS

Responda las preguntas correspondientes al uso de las duchas en su área o proceso en que labora.

Indique el número de veces al día, que utiliza las duchas *

Indique el tiempo promedio en que utiliza las duchas (en minutos) *

Figura 14. Encuesta análisis de la huella hídrica en Centroaguas SA ESP

ANÁLISIS DE LA HUELLA HÍDRICA EN CENTROAGUAS SA ESP BAJO EL DESARROLLO SOSTENIBLE

LA PRESENTE ENCUESTA SE REALIZA CON EL FIN DE MEDIR LA HUELLA HÍDRICA DE CENTROAGUAS SA ESP BAJO EL DESARROLLO SOSTENIBLE, SE ANALIZARÁ EL CONSUMO DE AGUA POTABLE EN LOS COMPONENTES DE LA INFRAESTRUCTURA TALES COMO LAVAMANOS, DUCHAS Y SANITARIOS, DE LAS DIFERENTES SEDES DE LA ORGANIZACIÓN, ESTA ENCUESTA CONSTA DE 3 ENUNCIADOS Y CON RESPUESTA ABIERTA POR FAVOR DE RESPUESTA DE ACUERDO A SU PENSAMIENTO.

***Obligatorio**

Nombre del colaborador *

Tu respuesta

Proceso o área en que labora *

Tu respuesta

Fuente: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdcDGkzKhfz96hw_pDCYdWZPRI6EdqbNLE4iRMEgUDTaIM_w/viewform?vc=0&c=0&w=1&flr=0

COMPONENTE DE LAVAMANOS

Responda las preguntas correspondientes al uso del lavamanos en su área o proceso en que labora.

Indique el número de veces al día, que utiliza los lavamanos *

Tu respuesta _____

Indique el tiempo promedio en que utiliza los lavamanos (Segundos) *

Tu respuesta _____

COMPONENTE DE SANITARIO

Responda las preguntas correspondientes al uso de los sanitarios en su área o proceso en que labora.

Indique el número de veces al día, que utiliza los sanitarios *

Tu respuesta _____

Fuente: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdcDGkzKhfz96hw_pDCYdWZPRI6EdqbNLE4iRMEgUDTaim_w/viewform?vc=0&c=0&w=1&flr=0

COMPONENTE DE DUCHAS
Responda las preguntas correspondientes al uso de las duchas en su área o proceso en que labora.

Indique el número de veces al día, que utiliza las duchas *

Tu respuesta

Indique el tiempo promedio en que utiliza las duchas (en minutos) *

Tu respuesta

Enviar

Nunca envíes contraseñas a través de Formularios de Google.

Este formulario se creó en Unidad Central del Valle del Cauca. [Notificar uso inadecuado](#)

Google Formularios

Fuente: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdcDGkzKhfz96hw_pDCYdWZPRI6EdqbNLE4iRMEgUDTAlM_w/viewform?vc=0&c=0&w=1&flr=0

De igual forma se establece la fórmula de cada huella hídrica a aplicar a la empresa Centroaguas SA ESP así:

$$\mathbf{HH = HH Azul + HH Gris + HH Verde}$$

Donde:

HH= Huella hídrica

HH Azul = Huella hídrica azul

HH Gris = Huella hídrica gris

HH Verde = Huella hídrica Verde

Huella hídrica azul:

La HH Azul está definida por la siguiente ecuación: Dónde:

$$\text{HH Azul} = \text{Incorp.} + \text{Evap.}$$

Dónde:

Incorp.: Volumen de agua incorporada

Evap.: Volumen de agua evaporada

Es decir, se contempla el volumen de agua que se incorpora y que se evapora. Si se conocen los volúmenes de incorporación y evaporación, esta ecuación puede utilizarse para cuantificar la HH Azul. Sin embargo, en el caso de la mayoría de las unidades no se tienen los datos exactos del volumen de agua incorporada o evaporada, por lo que se utiliza la siguiente ecuación:

$$\text{HH Azul} = \text{Afluyente} - \text{Efluyente}$$

Dónde:

El afluyente: es el volumen de agua usada en la actividad evaluada

El efluente: es el volumen de agua calculada. En el caso de las unidades administrativas, es el resultado de la ecuación 1.

Huella hídrica Gris:

La ecuación de la HH Gris que se considera para todos los casos es:

$$\text{HH Gris} = \frac{(\text{Volefl} * \text{Cefl}) - (\text{Vol afl} * \text{C afl})}{\text{Cmax} - \text{Cnat}}$$

Dónde:

Volefl: Volumen del efluente

Vol afl: Volumen del afluyente

Cefl: Concentración en el efluente en base a el parámetro medido

C afl: Concentración en el afluyente en base a el parámetro medido

Cmax: Concentración máxima del parámetro medido en el cuerpo receptor según la normativa ambiental

Cnat: Concentración natural libre de impactos antropogénicos del parámetro medido

Huella hídrica Verde:

La HH Verde total de la compañía es la suma de las HH Verdes cuantificadas de las diferentes superficies tomadas en cuenta:

$$\text{HH Verde} = \text{HH Verdepasto} + \text{HH Verdearbusto} + \text{HH Verden}$$

11 APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA

11.1 Huella hídrica Azul

Una vez realizado la caracterización de la planta de tratamiento de agua potable PTAP, y utilizando la metodología de la huella hídrica se procede a identificar el afluente captado en el año 2019 al inicio del proceso de desarenación.

El sistema de distribución de agua potable, operado y administrado por CENTROAGUAS S.A. E.S.P., en el municipio de Tuluá, para el registro de volúmenes de agua producida y entregada al sistema, tiene establecido un sistema de medición principal, compuesto por tres (3) macro-medidores, ubicados en la planta de tratamiento de agua potable PTAP, denominados M7, M8 y M9, de los cuales se realiza una descarga de datos de manera mensual, para obtener el dato de volumen producido,

Cuadro 3.Volumen captado Fuentes superficiales 2019

MES	VOLUMEN CAPTADO PLANTA CONVENCIONAL m ³	VOLUMEN CAPTADO PLANTA COMPACTA m ³	TOTAL VOLUMEN CAPTADO FUENTES SUPERFICIALES m ³
enero	1,297,304	13,623	1,310,927
febrero	1,206,190	23,557	1,229,747
marzo	1,276,923	23,036	1,299,959
abril	1,196,650	27,390	1,224,040
mayo	1,293,367	-	1,293,367
junio	1,258,084	-	1,258,084
julio	1,285,135	4,305	1,289,440
agosto	1,147,704	189,567	1,337,271
septiembre	1,267,161	4,901	1,272,062
octubre	1,270,291	-	1,270,291
noviembre	1,264,345	3,248	1,267,594
diciembre	1,334,472	28,772	1,363,244
TOTAL	15,097,626	318,400	15,416,026

Fuente: Formulario 27 Operación Captación de Agua Fuentes Superintendencia de servicios públicos SUI

Del mismo modo Centroaguas SA E.S.P ante la Superintendencia de Servicios públicos SSPD en su plataforma SUI (Sistema único de información) certifico que el total del volumen captado en el año 2019 fue de 15.416.026 m3 (Quince millones cuatrocientos dieciséis mil veintiséis metros cúbicos) de agua.

Figura 15. Formulario 27 Operación Captación de Agua Fuentes

Empresa: CENTROAGUAS S.A. E.S.P. Formulario: 27. Operación Captación de Agua Fuentes Superficiales Fecha Radicación: 2020-05-04 16:53:53.0 Usuario: CENTROAGUAS_CENTROAGUAS	NIT: {company.nit} No Radicado: 202005042020377937 Servicio: Acueducto No Formulario: 5377937
--	--

TIPO COMPONENTE	NU INFRA	NOMBRE COMPONENTE	EQUIPOS BOMBEO	VOLUMEN AGUA CAPTADA	CAUDAL MEDIO DIARIO
CAPTACION	12407	El Rumor	NO	15416026	489

Fuente: <http://www.sui.gov.co/web/>

Del mismo modo, en cuanto al efluente distribuido a los 54.408 usuarios con los que actualmente cuenta, ante la Superintendencia de Servicios públicos SSPD en su plataforma SUI (Sistema único de información) certifico que el total del volumen distribuido en el año 2019 fue de 9.041.784 m3 (nueve millones cuarenta y un mil setecientos ochenta y cuatro metros cúbicos).

Cuadro 4.Volumen distribuido 2019

2019	
Mes	Volumen distribuido
Enero (1)	774,670
Febrero (2)	776,610
Marzo (3)	762,083
Abril (4)	742,894
Mayo (5)	730,283
Junio (6)	699,903
Julio (7)	751,850
Agosto (8)	778,181
Septiembre (9)	771,901
Octubre (10)	755,220
Noviembre (11)	756,767
Diciembre (12)	741,422
Total	9,041,784

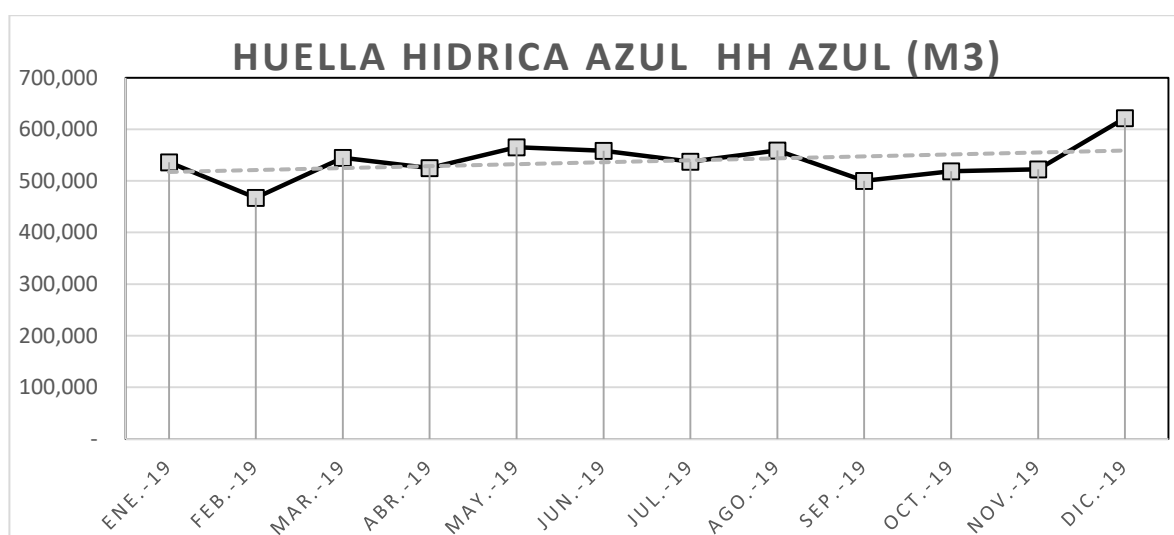
Fuente: Indicadores Operativos Res. 315 año 2019

Posteriormente, en el cuadro se presentan los indicadores calculados, utilizando las ecuaciones registradas en el capítulo anterior donde se explicó la metodología del estudio.

Cuadro 5.Huella Hídrica Azul 2019

MES	AFLUENTE	EFLUENTE	HUELLA HIDRICA AZUL HH AZUL (M3)
	VOLUMEN TOTAL CAPTADO (M3)	TOTAL DISTRIBUIDO (M3)	
ene-19	1,310,927	774,670	536,257
feb-19	1,243,865	776,610	467,255
mar-19	1,306,615	762,083	544,532
abr-19	1,267,549	742,894	524,655
may-19	1,295,301	730,283	565,018
jun-19	1,258,084	699,903	558,181
jul-19	1,289,440	751,850	537,590
ago-19	1,337,271	778,181	559,090
sep-19	1,272,062	771,901	500,161
oct-19	1,273,746	755,220	518,526
nov-19	1,278,938	756,767	522,171
dic-19	1,363,244	741,422	621,822
Totales Acumulado del período	15,497,042	9,041,784	6,455,258

Grafica 3.Huella Hídrica Azul 2019



11.2 Huella hídrica Gris

Para la aplicación de la huella hídrica Gris en toda la compañía, inicialmente se registró el consumo (afluente) de todas las sedes de Centroaguas SA ESP correspondientes al año 2019, dicha información se obtuvo gracias a las facturas de consumo para cada sede.

Cuadro 6. Consumo Afluente Centroaguas SA ESP

CONSUMO M3 AFLUENTE SEDES CENTROAGUAS S.A ESP													
Matricula	Nombre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
26110	Bodega	122	54	51	66	54	76	52	37	71	83	62	61
36527	Planta la rivera	28	15	9	25	0	8	11	8	11	11	8	98
10467	Almacen	7	10	13	8	9	9	11	13	17	14	11	11
48102	Laboratorio	10	9	7	13	11	10	8	5	5	3	4	5
10339	Sede comercial	24	36	33	32	26	30	32	33	32	32	31	32
5157	Sede administrativa	25	30	29	26	22	27	23	26	25	30	30	24
Total consumo		216	154	142	170	122	160	137	122	161	173	146	231

Fuente: Huella Hídrica Centroaguas SA ESP

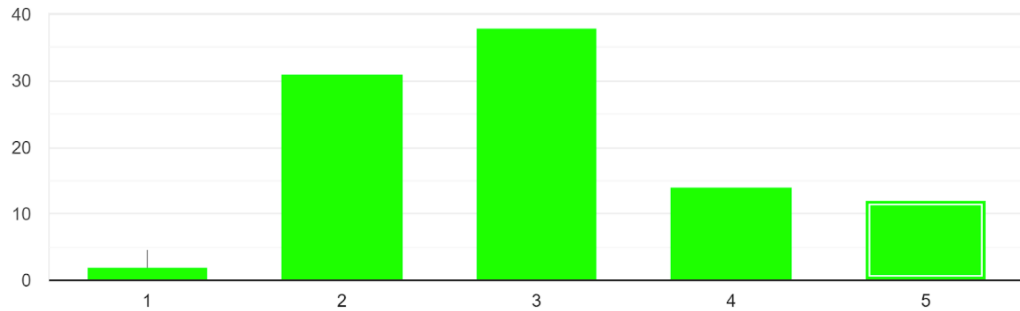
En cuanto al efluente generado en la compañía, inicialmente se identificó por medio de encuestas el número de veces que los empleados utilizan el lavamanos al día, y su tiempo de utilización promedio así:

A la pregunta indique el número de veces al día en que utiliza el lavamanos, el promedio de uso del lavamanos por parte de los colaboradores de Centroaguas SA ESP es de 3 veces al día.³³

³³https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdcDGkzKhfz96hw_pDCYdWZPRI6EdqbNLE4iRMegUDTaIM_w/viewform?vc=0&c=0&w=1&flr=0

Gráfica 4. Número de veces al día que se utiliza el lavamanos

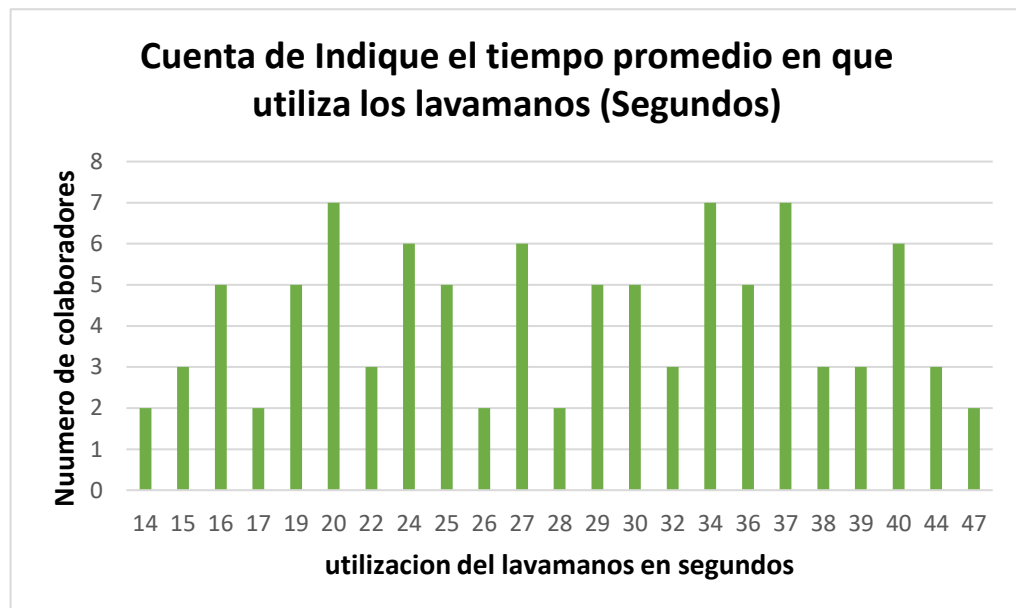
Indique el número de veces al día, que utiliza los lavamanos
97 respuestas



Fuente: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdcDGkizKhfz96hw_pDCYdWZPRI6EdqbNLE4iRMEgUDTaIM_w/viewform?vc=0&c=0&w=1&flr=0

En cuanto al tiempo en que utilizan el lavamanos los colaboradores de Centroaguas SA ESP es en promedio de 29 segundos³⁴.

Gráfica 5. Tiempo promedio de utilización de los lavamanos



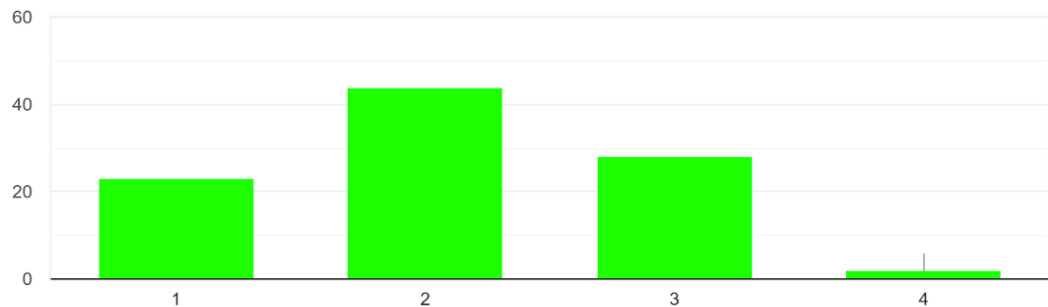
³⁴https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdcDGkizKhfz96hw_pDCYdWZPRI6EdqbNLE4iRMEgUDTaIM_w/viewform?vc=0&c=0&w=1&flr=0

Fuente: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdcDGkizKhfz96hw_pDCYdWZPRI6EdqbNLE4iRMEgUDTaIM_w/viewform?vc=0&c=0&w=1&flr=0

A la pregunta indique el número de veces al día en que utiliza los sanitarios, el promedio de uso de los sanitarios por parte de los colaboradores de Centroaguas SA ESP es de 2 veces al día³⁵.

Gráfica 6. Número de veces al día que se utiliza los sanitarios

Indique el número de veces al día, que utiliza los sanitarios
97 respuestas



Fuente: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdcDGkizKhfz96hw_pDCYdWZPRI6EdqbNLE4iRMEgUDTaIM_w/viewform?vc=0&c=0&w=1&flr=0

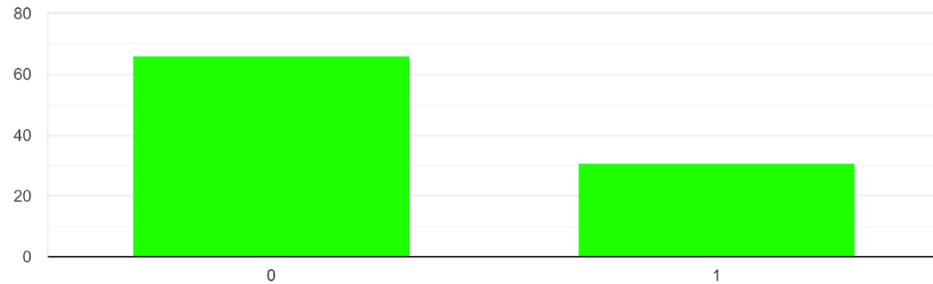
A la pregunta indique el número de veces al día en que las duchas, el promedio de uso de las duchas es de 1 vez al día³⁶, por parte de 31 colaboradores de Centroaguas SA ESP.

³⁵ https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdcDGkizKhfz96hw_pDCYdWZPRI6EdqbNLE4iRMEgUDTaIM_w/viewform?vc=0&c=0&w=1&flr=0

³⁶ https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdcDGkizKhfz96hw_pDCYdWZPRI6EdqbNLE4iRMEgUDTaIM_w/viewform?vc=0&c=0&w=1&flr=0

Gráfica 7. Número de veces al día que se utiliza las duchas

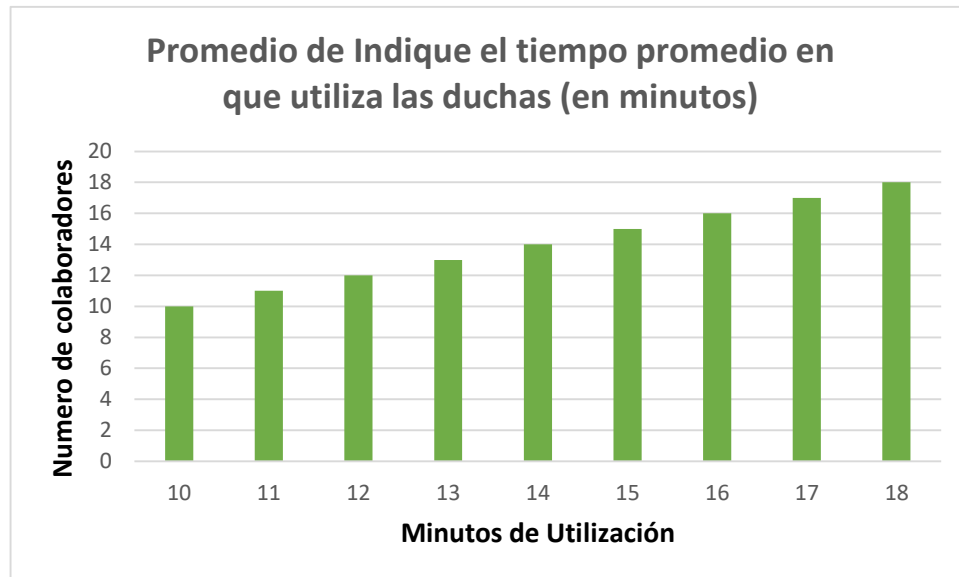
Indique el número de veces al día, que utiliza las duchas
97 respuestas



Fuente: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdcDGkzKhfz96hw_pDCYdWZPRI6EdqbNLE4iRMEgUDTaIM_w/viewform?vc=0&c=0&w=1&flr=0

En cuanto al tiempo en que utilizan las duchas los colaboradores de Centroaguas SA ESP es en promedio de 13 minutos³⁷.

Gráfica 8. Tiempo promedio de utilización de las duchas



Fuente: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdcDGkzKhfz96hw_pDCYdWZPRI6EdqbNLE4iRMEgUDTaIM_w/viewform?vc=0&c=0&w=1&flr=0

³⁷https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdcDGkzKhfz96hw_pDCYdWZPRI6EdqbNLE4iRMEgUDTaIM_w/viewform?vc=0&c=0&w=1&flr=0

Una vez obtenidos dichos datos, se multiplica por el caudal del lavamanos 0.0003 m³, el número de empleados y los días del mes, obteniendo la contaminación de la compañía correspondiente a los lavamanos así:

Cuadro 7. Consumo Efluente Lavamanos Centroaguas SA ESP

CONSUMO EFLUENTE SEDES CENTROAGUAS S.A ESP												
Volumen Efluente												
Vol.Lavamanos	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
FLMpd (Veces*funcionario/dia)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
TLMpv (min*Funcionario/Vez)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
FLM (m ³ /min)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
No.Funcionarios	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97
Dmes	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Total Vol.Lavamanos	14	12	14	13	14	13	14	14	13	14	13	14

Fuente: Huella Hídrica Centroaguas SA ESP

En cuanto a los inodoros, por medio de la encuesta se obtuvo el número de veces que cada empleado utiliza el lavamanos en promedio al día, permitiendo con el número de funcionarios y el caudal del inodoro 0.008 m³, obtener la contaminación de la compañía correspondiente a los inodoros así:

Cuadro 8. Consumo Efluente Inodoros Centroaguas SA ESP

Vol.inodoros	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
FINOpd (Veces funcionario/dia)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
VolD (m ³ /descarga)	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
No.Funcionarios	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97
Dmes	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Total Vol.inodoros	48	43	48	47	48	47	48	48	47	48	47	48

Fuente: Huella Hídrica Centroaguas SA ESP

Del mismo modo, por medio de la encuesta se obtuvo el número de veces y el tiempo de duración del uso de cada ducha, permitiendo con el caudal promedio de la ducha 0.008 y el número de funcionarios, obtener la contaminación de la compañía correspondientes a las duchas así:

Cuadro 9. Consumo Efluente Duchas Centroaguas SA ESP

Vol.Duchas	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
FLDCpd	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
TDCpv (min*funcionario/vez)	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
FLDCpd	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
No.Funcionarios	30	30	30	30	20	30	20	20	30	30	30	30
Dmes	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Total Vol.Duchas	97	88	97	94	66	94	66	66	94	97	94	97

Fuente: Huella Hídrica Centroaguas SA ESP

Sumando las contaminaciones correspondientes a los lavamanos, inodoros y duchas, obtenemos el efluente de la compañía de todo el año 2019 así:


Cuadro 10. Consumo Total Efluente Centroaguas SA ESP

CONSUMO M3 EFLUENTE SEDES CENTROAGUAS S.A ESP												
Vol.Efluente	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Total Vol.Lavamanos	14	12	14	13	14	13	14	14	13	14	13	14
Total Vol.inodoros	48	43	48	47	48	47	48	48	47	48	47	48
Total Vol.Duchas	97	88	97	94	66	94	66	66	94	97	94	97
Total Vol.Efluente	159	143	159	153	127	153	127	127	153	159	153	159

En cuanto a las concentraciones DBOS en el efluente del agua, se tomó las registradas ante la superintendencia de servicios públicos ante el SUI, correspondientes al formulario Análisis Físicoquímicos y microbiológicos del sistema PTAR Tuluá 2019.

Para las concentraciones de la demanda química de oxígeno en el efluente se tomó las extraías de los análisis de los puntos de vertimientos mensual, del mismo modo, para la demanda química de oxígeno en el afluente se toma el promedio anual de la muestra de agua tratada y distribuida desde la planta de agua potable la rivera.

Cuadro 11. Analisis Físicoquímicos y Microbiológicos

TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, ANALISIS FISICOQUIMICO Y MICROBIOLÓGICOS DEL SISTEMA: PTAR TULUA 2019												
VARIABLES - MESES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
ANALISIS FISICO QUIMICOS Y MICROBIOLÓGICOS ANTES DEL TRATAMIENTO												
Frecuencia de analisis para el parametro Solidos Totales.	Mensual	Mensual	Mensual		Mensual	Mensual	Mensual	Mensual		Mensual		Mensual
Solidos Totales	1,524.0	1,138.0	1,337.0	-	1,322.0	1,080.5	1,325.8	1,339.3	-	1,388.5	-	1,388.5
Frecuencia de analisis para el parametro DBO5.	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual
DBO5	492.93	355.94	433.32	561.61	342.27	324.62	370.14	409.12	276.31	378.12	398.31	354.62
Frecuencia de analisis para el parametro DQO.	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual
DQO	1,039.44	768.18	840.19	816.45	770.86	708.37	792.90	771.55	701.47	849.06	758.45	834.63

Con todos los datos anteriores, se procede al cálculo de la Huella Hídrica Gris del año 2019 así:

Cuadro 12.Huella Hídrica Gris 2019

MES	EFLUENTE			AFLUENTE			Concentrac ión maxima DQO	Concentra ción Natural DQO	HUELLA HIDRICA GRIS M3 (HH GRIS)
	TOTAL VOLUMEN OFICINAS- SEDES (M3)	Concentrac ión DQO	Volumen*Co ncentración	TOTAL VOLUMEN OFICINAS- SEDES (M3)	Concentració n DQO	Volumen*Co ncentración			
ene-19	159	1,039	164,844	216	1.4	302	50	20	5,485
feb-19	143	768	110,035	154	1.4	216	50	20	3,661
mar-19	159	840	133,245	142	1.4	199	50	20	4,435
abr-19	153	816	125,303	170	1.4	238	50	20	4,169
may-19	127	771	98,144	122	1.4	171	50	20	3,266
jun-19	153	708	108,715	160	1.4	224	50	20	3,616
jul-19	127	793	100,949	137	1.4	192	50	20	3,359
ago-19	127	772	98,231	122	1.4	171	50	20	3,269
sep-19	153	701	107,658	161	1.4	225	50	20	3,581
oct-19	159	849	134,651	173	1.4	242	50	20	4,480
nov-19	153	758	116,402	146	1.4	204	50	20	3,873
dic-19	159	835	132,363	231	1.4	323	50	20	4,401
Totales Acumulado	1,773		1,430,541	1,934		2,708			47,594

Grafica 9.Huella Hídrica Gris 2019

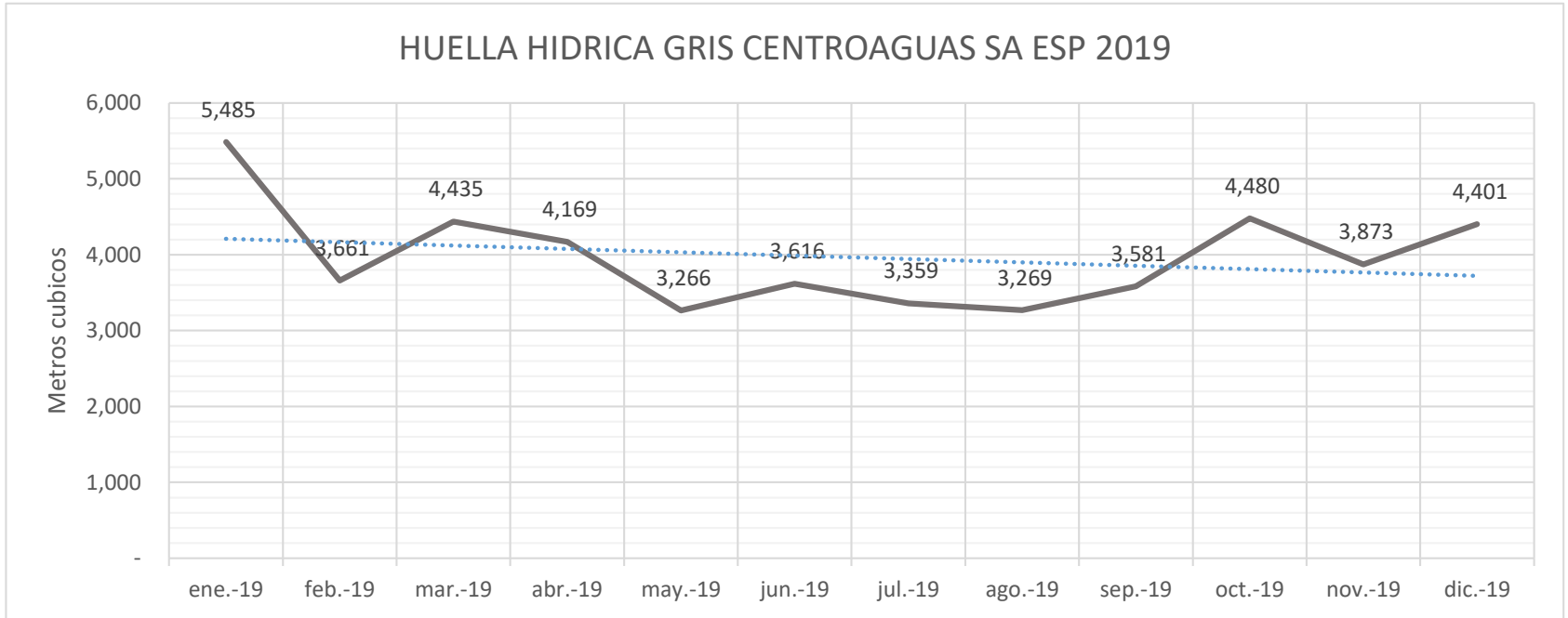


Figura 16. Total Huella Hídrica Centroaguas SA ESP

CALCULADORA DE HUELLA HIDRICA

la Huella Hídrica (HH) es un indicador del consumo y contaminación de agua dulce, que contempla las dimensiones directa e indirecta.



Total huella hídrica Anual

6,421,836



6,374,242

**HUELLA HIDRICA
AZUL (HH AZUL)**



0

**HUELLA HIDRICA
VERDE (HH VERDE)**



47,594

**HUELLA HIDRICA
GRIS (HH GRIS)**

Seleccione la huella hídrica a calcular

El afluente de una unidad es el volumen facturado de agua. En el caso de que se el medidor de agua sea compartido, se debe distribuir este entre las unidades que lo comparten.

El efluente, a diferencia del afluente, debe ser calculado en base a encuestas y especificaciones técnicas, ya que no se tiene un registro de efluente

12 BENEFICIOS DE LA HUELLA HIDRICA

En este capítulo se establecen los beneficios desde lo tributario, laboral, social, administrativo, contable, manifestando prácticas de sustentabilidad para el cumplimiento de los objetivos de desarrollo sostenible.

La sustentabilidad se refiere a "la administración eficiente y racional de los recursos, de manera tal que sea posible mejorar el bienestar de la población actual sin comprometer la calidad de vida de las generaciones futuras"³⁸

El término "desarrollo sostenible" hace su primera aparición en un documento oficial en el texto de acuerdo firmado por treinta y tres países africanos en 1969, bajo los auspicios de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza.

Aunque fue esta la primera forma de aplicación concreta de este concepto, su historia se remonta muchos años antes. Desde la última década del siglo XIX se encuentran huellas en los debates y discusiones entre Thomas Malthus - defensor de la "teoría apocalíptica"* sobre el futuro de la especie humana - y Marie Jean Antoine Condorcet**, quien teorizó, al contrario, una época caracterizada por seres humanos capaces de garantizar a las generaciones futuras felicidad y no solo la mera existencia.

La teoría de desarrollo humano, postula que es un proceso en el cual el ser biológico se constituye en un ser social y cultural. Amar uno de los autores notables en esta

³⁸ CODESIN. Desarrollo sustentable y el crecimiento económico en México. [En línea]. 2014. Disponible en: [https://codesin.mx/news/que-es-el-desarrollo-economico-sustentable/#:~:text=El%20concepto%20de%20sustentabilidad%20se,vida%20de%20las%20generaciones%](https://codesin.mx/news/que-es-el-desarrollo-economico-sustentable/#:~:text=El%20concepto%20de%20sustentabilidad%20se,vida%20de%20las%20generaciones%20)

* En 1798, Thomas Malthus publica "An essay of the principle of the population as it affects the future improvement of society", donde explicita su famosa "teoría poblacional" en la cual establece que la población en el tiempo tiende a crecer en progresión geométrica, de modo mucho más rápido que la disponibilidad de alimentos, que crecen en progresión aritmética.

** Todos los escritos de Condorcet fueron elementos clave de inspiración en la época del Iluminismo francés, sobre todo sus pensamientos sobre el progreso humano. Reiteró, en sus trabajos, su fe en la humanidad misma y su capacidad de progreso, a través de una filosofía de moral aristotélica. A través de la acumulación y el intercambio de conocimientos, estaba convencido que cada hombre podía llegar a la comprensión de todos los acontecimientos en el mundo natural. El hombre, además, estaba orientado a una "sociedad perfecta" y a la búsqueda de la unidad entre todas las personas, sin distinción de raza, religión, cultura o sexo.

corriente de pensamiento, señala que el desarrollo social es la realización del potencial biológico, traducido en términos, de ser social y cultural de la persona

Pero fue el economista Amartya Sen quien hizo los aportes más significativos sobre el desarrollo humano, al postular como base de desarrollo las libertades y los derechos de los individuos, en un encadenamiento virtuoso que va de las dotaciones iniciales con las que cuentan los individuos (Materiales, culturales y sociales), el desarrollo de las capacidades individuales, las realizaciones personales, (La posibilidad de ser y hacer), y las oportunidades que ofrece la sociedad para que las personas se realicen de acuerdo a sus objetivos de vida.

"Los planteamientos de Sen fueron acogidos por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo y los países vienen aplicando postulados y mediciones cada vez más complejas en la aplicación de este enfoque del desarrollo."³⁹

Elementos de la sustentabilidad. La teoría de desarrollo sostenible se definió por primera vez en el Informe Brundtland en 1987, esta teoría fue el fruto de los trabajos realizados por la Comisión Mundial Del medio Ambiente y Desarrollo de las Naciones Unidas creada en 1983.

Esta teoría se divide en tres partes:

1. La dimensión ecológica que se percata en la conservación de los recursos naturales, pero desafortunadamente el gran despliegue económico ha hecho que la creación de las grandes industrias por el mismo

³⁹ARCOS PALMA, O. Teorías y enfoques del desarrollo. [En línea]. 2008. Disponible en: http://www.esap.edu.co/portal/wpcontent/uploads/2015/08/5_teorias_y_enfoques_del_desarrollo.pdf

hombre produzca contaminación ambiental y nos prive del aire puro sin mirar las consecuencias que nos puede traer.

2. La dimensión económica permite identificar determinados parámetros para evaluar qué tanto se pueden satisfacer las necesidades a largo plazo distribuyendo los recursos justamente.
3. La dimensión social consiste en que todo ser humano debe tener los beneficios de educación, salud, alimentación, seguridad social y vivienda y tenga la oportunidad de hacer participación en la sociedad para que den unas contribuciones productivas y justamente pagadas; la desigualdad conlleva a una amenaza humana para la estabilidad a largo plazo⁴⁰

12.1 Objetivos de desarrollo sostenible

Inicialmente se realiza el reconocimiento de los objetivos propuestos en el informe de la ONU en materia de sustentabilidad, para su respectivo análisis de las prácticas de las pymes comerciales del municipio de Andalucía, según informe de la ONU.

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), son una agenda inclusiva. Abordan las causas fundamentales de la pobreza y unen a la población para lograr un cambio positivo en beneficio de las personas y el planeta. A continuación, se enuncian los 17 objetivos de la ONU en materia de sostenibilidad:⁴¹

- **Objetivo 1:** Poner fin a la pobreza. Erradicar la pobreza en todas sus formas en todo el mundo.

⁴⁰ ORTEGA Julieth. Teoría del desarrollo sostenible. [En línea]. 2013. Disponible en: <http://deasarrolloambiental.blogspot.com.co/2013/02/teoria-del-desarrollo-sostenible.html>

⁴¹PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO (PNUD). Objetivos de desarrollo sostenible [en línea]. Página web PNUD. Disponible en: <http://www.undp.org/content/undp/es/home/sustainable-development-goals.html>

- **Objetivo 2:** Hambre Cero. Poner fin al hambre, conseguir la seguridad alimentaria y una mejor nutrición, y promover la agricultura sostenible.
- **Objetivo 3:** Buena salud. Garantizar una vida saludable y promover el bienestar para todos y para todas las edades.
- **Objetivo 4:** Educación de calidad. Garantizar una educación de calidad inclusiva y equitativa, y promover las oportunidades de aprendizaje permanente para todos.
- **Objetivo 5:** Igualdad de género. Alcanzar la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y niñas.
- **Objetivo 6:** Agua limpia y saneamiento. Garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para todos.
- **Objetivo 7:** Energía asequible y sostenible. Asegurar el acceso a energías asequibles, fiables, sostenibles y modernas para todos.
- **Objetivo 8:** Trabajo decente y crecimiento económico. Fomentar el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo, y el trabajo decente para todos.
- **Objetivo 9:** Industria, innovación, infraestructura. Desarrollar infraestructuras para, promover la industrialización inclusiva y sostenible, y fomentar la innovación.
- **Objetivo 10:** Reducir inequidades. Reducir las desigualdades entre países y dentro de ellos.
- **Objetivo 11:** Ciudades y comunidades sostenibles. Conseguir que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles
- **Objetivo 12:** Consumo responsable y producción. Garantizar las pautas de consumo y de producción sostenibles.
- **Objetivo 13:** Acción climática. Tomar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos (tomando nota de los acuerdos adoptados en el foro de la convención marco de las naciones unidas sobre el cambio climático).
- **Objetivo 14:** Vida marina. Conservar y utilizar de forma sostenible los océanos, mares y recursos marinos para lograr el desarrollo sostenible.

- **Objetivo 15:** Vida en la tierra. Proteger, restaurar y promover la utilización sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar de manera sostenible los bosques, combatir la desertificación y detener y revertir la degradación de la tierra, y frenar la pérdida de diversidad biológica.
- **Objetivo 16:** Paz, justicia e instituciones fuertes. Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar acceso a la justicia para todos y crear instituciones eficaces, responsables e inclusivas a todos los niveles.
- **Objetivo 17:** Alianzas para los objetivos. Fortalecer los medios de ejecución y reavivar la alianza mundial para el desarrollo sostenible.

12.2 Objetivos en materia de sustentabilidad del agua propuestos por la ONU

12.2.1 Agua limpia y saneamiento

La escasez de agua afecta a más del 40 por ciento de la población mundial, una cifra alarmante que probablemente crecerá con el aumento de las temperaturas globales producto del cambio climático. Aunque 2.100 millones de personas han conseguido acceso a mejores condiciones de agua y saneamiento desde 1990, la decreciente disponibilidad de agua potable de calidad es un problema importante que aqueja a todos los continentes.

Con el fin de garantizar el acceso universal al agua potable segura y asequible para todos en 2030, es necesario realizar inversiones adecuadas en infraestructura, proporcionar instalaciones sanitarias y fomentar prácticas de higiene en todos los niveles.

Si se quiere mitigar la escasez de agua, es fundamental proteger y recuperar los ecosistemas relacionados con este recurso, como los bosques, montañas, humedales y ríos. También se requiere más cooperación internacional para estimular la eficiencia hídrica y apoyar tecnologías de tratamiento en los países en desarrollo.

Metas objetivo 6:

6.1 De aquí a 2030, lograr el acceso universal y equitativo al agua potable a un precio asequible para todos.

6.2 De aquí a 2030, lograr el acceso a servicios de saneamiento e higiene adecuados y equitativos para todos y poner fin a la defecación al aire libre, prestando especial atención a las necesidades de las mujeres y las niñas y las personas en situaciones de vulnerabilidad.

6.3 De aquí a 2030, mejorar la calidad del agua reduciendo la contaminación, eliminando el vertimiento y minimizando la emisión de productos químicos y materiales peligrosos, reduciendo a la mitad el porcentaje de aguas residuales sin tratar y aumentando considerablemente el reciclado y la reutilización sin riesgos a nivel mundial.

6.4 De aquí a 2030, aumentar considerablemente el uso eficiente de los recursos hídricos en todos los sectores y asegurar la sostenibilidad de la extracción y el abastecimiento de agua dulce para hacer frente a la escasez de agua y reducir considerablemente el número de personas que sufren falta de agua.

6.5 De aquí a 2030, implementar la gestión integrada de los recursos hídricos a todos los niveles, incluso mediante la cooperación transfronteriza, según proceda.

6.6 De aquí a 2020, proteger y restablecer los ecosistemas relacionados con el agua, incluidos los bosques, las montañas, los humedales, los ríos, los acuíferos y los lagos.

6.7 De aquí a 2030, ampliar la cooperación internacional y el apoyo prestado a los países en desarrollo para la creación de capacidad en actividades y programas relativos al agua y el saneamiento, como los de captación de agua, desalinización,

uso eficiente de los recursos hídricos, tratamiento de aguas residuales, reciclado y tecnologías de reutilización.

6.8 Apoyar y fortalecer la participación de las comunidades locales en la mejora de la gestión del agua y el saneamiento.

Avances en el objetivo agua limpia y saneamiento:

Avance mundial:

Cómo aumentar la producción de alimentos utilizando menos agua es uno de los grandes retos del futuro. Los cultivos y el ganado utilizan el 70 por ciento del total de las extracciones de agua, y hasta el 95 por ciento en algunos países en desarrollo. En 2025, se prevé que 1 800 millones de personas vivan en países o regiones con escasez absoluta de agua.

En 2015, 6.600 millones de personas, o 91% de la población mundial, contaban con mejoras en el suministro de agua potable, en comparación con el 82% en el 2000. Sin embargo, se estima que, en 2015, 663 millones de personas todavía no contaban con mejoras en el suministro de agua potable o usaban aguas superficiales.

Entre 2000 y 2015, la proporción de la población mundial que contaba con mejoras en las instalaciones sanitarias aumentó de 59% a 68%. Sin embargo, se están dejando atrás a unos 2,4 mil millones de personas. Entre ellas, 946 millones no disponían de instalación alguna y continuaban practicando la defecación al aire libre.

El estrés por la escasez de agua afecta a más de dos mil millones de personas en todo el mundo una cifra que se proyecta que aumentará.

En todas las regiones del mundo se está llevando a cabo la gestión integrada de los recursos hídricos.

Avance regional:

Las cifras globales ocultan grandes disparidades entre regiones y países, y dentro de los países. Sólo el 61% de los habitantes de África subsahariana tiene acceso a fuentes mejoradas de abastecimiento de agua en comparación con el 90% o más en América Latina y el Caribe, África del Norte y gran parte de Asia. Más del 40% de todas las personas en el mundo que carecen de acceso al agua potable viven en África subsahariana.

Avance nacional:

En los últimos 40 años se ha presentado un notable avance en materia de coberturas de los principales servicios. Se destacan las bajas coberturas en acceso a energía, a acueducto y especialmente a alcantarillado de la población en zonas rurales y las diferencias por tipo de servicio en el cierre paulatino de las brechas rural – urbana. Mientras en acceso a energía hoy las coberturas son universales en las ciudades y superiores al 90% en zonas rurales, en alcantarillado en estas últimas no superan el 15,7% promedio.

Avance departamental:

De otro lado, la provisión de servicios públicos básicos (acceso a agua potable y alcantarillado) esconde enormes diferencias en las zonas urbanas y rurales y por departamentos. Por un lado, la proporción de la población con acceso a métodos de abastecimiento de agua adecuados (conexión a Acueducto) en la zona urbana en 2014 es cercana al 97% en todo el país. Pese a ello, este indicador exhibe importantes brechas territoriales que merecen atención prioritaria, máxime si se tiene en cuenta que se trata de una necesidad vital básica. Es especialmente crítico el caso de Chocó, donde 1 de cada 2 hogares no cuenta con acceso a agua potable en zonas urbanas, cifra que empeora en zonas rurales, donde 2 de cada 3 hogares no cuenta con conexión adecuada ni soluciones alternativas a este servicio.

Comentario general:

En este sentido, el papel de las empresas en la conservación de este importante recurso es fundamental, a través de actuaciones responsables en materia de reducción del consumo, protección del medio ambiente y utilización de tecnologías amables con los recursos naturales

12.3 Beneficios de aplicar la huella hídrica

12.3.1 Incentivos tributarios

La Constitución Política de Colombia de 1991, donde se consagra el agua potable como un derecho y con la Ley 99 de 1993, la Ley general ambiental crea el ministerio del medio ambiente la cual es el encargado de crear ideas para el desarrollo sostenible del país, incentivando el mejoramiento de producción con la preservación del medioambiente.

El Ministerio del medio ambiente ha desarrollado estímulos a la inversión ambiental, los cuales son beneficios tributarios que se utilizan como instrumentos encaminados a la preservación del medio ambiente. Dichos beneficios permiten reducir el costos de inversiones iniciales y de impuestos realizados en la producción limpia y monitoreando el control de la contaminación. Los beneficios son los siguientes:

- Descuento en el impuesto de renta: las personas jurídicas que realicen inversiones directamente para el control y mejoramiento del medio ambiente derecho a descontar de su impuesto sobre la renta a cargo el 25% de las inversiones que hayan realizado en el respectivo año gravable, previa acreditación que efectúe la autoridad ambiental respectiva, en la cual deberá tenerse en cuenta los beneficios ambientales directos asociados a dichas inversiones. No darán derecho a descuento las inversiones realizadas por mandato de una autoridad ambiental para mitigar el impacto ambiental

producido por la obra o actividad objeto de una licencia ambiental (Estatuto Tributario Artículo 255).

- Equipos y elementos sin IVA: La adquisición de equipos y elementos necesarios para los sistemas de control y monitoreo ambiental, la importación de equipos para el tratamiento de aguas residuales y para recuperación de los ríos o el saneamiento básico para lograr el mejoramiento del medio ambiente, así como los equipos necesarios para reconvertir vehículos a gas natural, no causan IVA. El ahorro para los empresarios es de 19% del valor de compra de los equipos (Estatuto Tributario Artículo 428).

Estos incentivos tributarios son certificados por la autoridad ambiental y uno de los requisitos es que generen beneficios ambientales medibles y verificables.

12.3.2 Beneficios administrativos

La Huella hídrica es una herramienta administrativa importante para la alta gerencia de las compañías, en Centroaguas SA ESP toma relevancia ya que permite eliminar diferentes riesgos tales como:

- Inicialmente existen los riesgos físicos, relacionados a la escases del recurso hídrico en el río Tuluá, de la cual Centroaguas SA ESP toma el recurso para su producción; provocando un desabastecimiento en la ciudad. por tal motivo uno de los beneficios para la compañía al calcular la huella hídrica es la de mitigar el riesgo a través de la implementación de acciones que optimicen, racionalicen y recuperación del recurso hídrico.
- Del mismo modo se presentan riesgos de percepción que tiene los clientes, consumidores, proveedores, entidades estatales y municipales respecto al cuidado del medio ambiente y el uso sostenible en el agua,

El aspecto reputacional, es otro beneficio del cálculo de la huella hídrica de Centroaguas SA ESP, ya que permite proyectar su imagen corporativa de una mejor manera, reflejando el compromiso por el cuidado del medio ambiente a través de este indicador ante la sociedad. Es importante aclarar que se debe implementar acciones para la mejora del indicador y se deben comunicar ante la comunidad y partes interesadas.

- Igualmente existen los riesgos financieros correspondientes a las pérdidas económicas relacionadas a la producción de agua potable, incrementando el costo del producto, por tal motivo la huella hídrica beneficia a Centroaguas SA ESP en aspectos financieros permitiendo la reducción de sus costos de tratamiento principalmente en insumos químicos y otros costos indirectos de producción.
- Finalmente existen los riesgos legales que Centroaguas SA ESP puede verse afectada por el uso inadecuado o incompetente del recurso hídrico, a lo cual las entidades y corporaciones ambientales CVC, pueden intervenir y aplicar sanciones.

Para la compañía es importante el cálculo de la huella hídrica para prevenir escases del recurso evitando situaciones que generen decisiones legislativas que impacten a la compañía en la administración u operación de esta, anticipando posibles problemas productivos.

12.3.3 Beneficios sociales

La sociedad debe conocer y valorar mejor la cantidad de agua tanto directa como indirecta que se necesita para producir un alimento, un producto o un servicio. Eso lo mide la huella hídrica. Su conocimiento ayudará a un consumo más responsable y a buscar soluciones para combatir el riesgo de escasez de agua, que es cada vez mayor. La huella hídrica, en este sentido, es un concepto igual de importante que la huella de carbono y ha de incorporarse plenamente al debate sobre la sostenibilidad del planeta.

Por tal motivo la huella hídrica tare beneficios sociales ya que conociendo el agua necesaria de cada producto, las personas, hogares e individuos pueden realizar un consumo responsable en cada producto, del mismo modo se podrá identificar las empresas con mayores beneficios del recurso hídrico y el efecto que implica en la comunidad su contaminación permitiendo establecer acciones para reducir el consumo de agua y beneficiar a la sociedad al disminuir el impacto ambiental.

12.3.4 Beneficios laborales

Con relación al empleo, identificamos que en muchas regiones del país la prestación de los servicios de acueducto y alcantarillado en un río, lleva al mal uso del recurso hídrico teniendo ineficiencia en la producción y generando disminución de la vida de los caudales. La HH suele ser alta necesaria debido al consumo de agua para el abastecimiento de una población.

Centroaguas SA ESP Al calcular la huella hídrica HH del mismo modo en que protege el medio ambiente, también tiene la capacidad de cuidar la generación de empleo a corto y largo plazo, en especial en su sector el cual es intensivo el uso de agua, al implementar el uso eficiente del recurso hídrico, libera costos de producción permitiendo la generación de empleo a corto plazo. De igual manera al conservar el agua permite mayor vida a las fuentes superficiales del municipio, generando empleos con mayor durabilidad en el tiempo.

12.3.5 Beneficios contables

Centroaguas SA ESP Con el cálculo de la Huella Hídrica, y la realización de un inventario, pretende conocer cuánto consume anualmente, cómo se usa el agua y cómo se gestiona las aguas de la empresa, permitiendo analizar las acciones en mejoras puntuales en los diferentes procesos de producción y administración de la compañía con el fin de optimizar los recursos y el consumo. Evitando el mal uso o despilfarro y minimizar los efectos de contaminación en el medio ambiente.

Para poder realizar las mediciones que permitan una adecuada gestión del agua, Centroaguas SA ESP debe conocer con detalle la cantidad de agua necesaria para la producción de un producto o la prestación de un servicio determinado. Si no se mide y se conoce los datos de consumo de agua difícilmente se podrá establecer una estrategia de reducción clara y optimización del consumo de agua.

De este modo, existe una necesidad puntual de la empresa con relación a su sistema de producción y la contabilidad, la cual debe estar direccionada en la medición que permita una eficiente gestión del agua. La metodología de cálculo de la Huella Hídrica, exige que se conozca bien las cantidades de agua consumidas y su uso, lo cual supone un ejercicio de gestión de datos para la empresa. Este es el primer paso, conocer la cantidad de agua consumida en un comercio o empresa.

Por lo tanto, la contabilidad en este caso permite traer beneficios para las empresas, al posibilitar una adecuada toma de decisiones para la gestión del agua y la reducción y optimización del consumo.

13 CONCLUSIONES

Claramente fue necesario para la aplicación de la huella hídrica, conocer la estructuración, los procedimientos, las sedes, el número de empleados, actividades, plantas de potabilización y procesos que se realizan en Centroaguas SA ESP, ya que esta caracterización permitió establecer un análisis espacial, localizando con mayor precisión el origen de los flujos de agua y el alcance de la huella hídrica, lo que se traduce en una mejor interpretación sobre las posibles implicaciones ambientales. Permiten implementar análisis de sostenibilidad a sus procesos y procedimiento en toda la organización.

Toda organización que desee adoptar un sistema de contabilidad ambiental debe aplicar las políticas, normas y procedimientos obligatorios debido a que permiten determinar los criterios y metodologías de información ambiental para la huella hídrica, logrando asegurar un control ambiental adecuado, que ayudan a la correcta toma de decisiones.

Se puede observar que la metodología establecida a nivel mundial por Water Footprint Network, la cual es la principal red a nivel mundial en la implementación de la huella hídrica, es una herramienta de gran aporte para las organizaciones, personas y gobiernos, para combatir la crisis actual de agua potable en el mundo.

Tal como se observó, la elaboración y aplicación del modelo de la huella hídrica, se realizó mediante una calculadora, la cual permite para Centroaguas SA ESP, tener una herramienta eficiente, permitiendo simplificar su cálculo y desarrollo anualmente para este y los siguientes años, proporcionando una imagen más clara sobre las implicaciones reales del uso de agua en la organización y siendo de mucha importancia para los procesos ambientales y contables de la empresa.

La elaboración de esta calculadora se realizó mediante la información suministrada en el sistema único de información-SUI, encuestas interna, e información correspondiente al proceso de tratamiento y del laboratorio de calidad del agua.

La huella hídrica es indicador de gran utilidad que permite evaluar la presión ejercida por las actividades sobre los recursos hídricos, al cuantificar el volumen total de agua dulce consumido o contaminado en los procesos para la prestación de los servicios públicos de acueducto y alcantarillado.

El agua en Colombia, es un recurso determinante para la economía del país y un factor esencial en el desarrollo sostenible, aunque a nivel nacional no se cuenta con un reconocimiento real del daño ambiental que se genera y pertenece a cada organización. Centroaguas SA ESP con la cuantificación realizada puede estimar dicho valor, aunque actualmente la organización realiza reforestación en los acuíferos de la zona alta del municipio de Tuluá, puede mejorar sus acciones en pro del medio ambiente, puede evitar el costo de dicho recurso contaminado y el agotamiento de este.

Del mismo modo la empresa puede estimar los años de vida de las fuentes superficiales, y estimar en un futuro el momento en que se presenten escases del recurso hídrico.

Dentro de los beneficios tributarios se presenta que Centroaguas SA ESP no aplica los incentivos tributarios anteriormente expuestos por falta de conocimiento en la normatividad, ya que en algunos casos cumple con las exigencias normativas.

Se deben realizar estudios que demuestren la disminución de la contaminación en los procesos, cumpliendo con las exigencias de los entes de control ambientales, y realicen la respectiva certificación para que la organización se pueda deducir en impuestos como son el IVA y la renta.

Dentro de los beneficios administrativos se presenta que Centroaguas SA ESP brindan a la organización la mitigación de riesgos de desabastecimiento que se pueden presentar en un futuro y las repercusiones legales tales como sanciones monetarias o administrativas. Del mismo modo fortalecerá la imagen de la compañía frente a sus usuarios, mostrando su compromiso con el medio ambiente.

De los beneficios Financieros claramente encontramos que Centroaguas SA ESP puede reducir y optimizar los recursos en un 50%, ya que actualmente para producir y distribuir 1 m³ de agua potable, se incorpora 0.7 m³. Lo que implica que si se plantea una reducción de la Huella Hídrica permitirá liberar recursos de sus costos para inversiones en otros proyectos.

En cuanto a los beneficios sociales, la aplicación de la Huella Hídrica y su divulgación, brinda alto grado de concientización y pedagogía ante los 220.000 habitantes que se encuentran en la zona urbana y rural del municipio de Tuluá.

Del mismo modo los beneficios laborales de la aplicación de la huella hídrica por parte de Centroaguas SA ESP, implica la generación de empleo a corto ya que con la liberación de recursos económicos se permite mayor contratación. A largo plazo con la huella hídrica se protege el recurso hídrico brindado mayores años de vida de la organización.

Finalmente tal como se pudo observar los beneficios contables de la aplicación de la huella hídrica por parte de Centroaguas SA ESP, permitirán que sus informes financieros reflejen la actualidad ambiental de la empresa, permitiendo comparar la eficiencia en los usos del recurso hídrico, las afectaciones, costos y problemas a los cuales la empresa actualmente cuenta.

En conclusión, una evaluación completa de la huella hídrica, siempre y cuando sea realizada en función de los criterios previamente definidos, y teniendo muy en

cuenta las limitaciones del análisis, ofrece una visión integral de las presiones e impactos ejercidos sobre los recursos hídricos, permitiendo establecer las Interconexiones del ciclo del agua a distintas escalas.

14 RECOMENDACIONES

- Se le sugiere a Centroaguas SA ESP incluir en su sistema contable, la información correspondiente la huella hídrica, para que el informe anual financiero muestre su situación ambiental y se den las decisiones pertinentes desde la administración en beneficio del medio ambiente.
- Con base en los resultados que generó la Huella Hídrica de Centroaguas SA ESP para el año 2019, la compañía debería invertir en más proyectos ambientales que beneficien el ecosistema de la cuenca hídrica del municipio de Tuluá.
- Es necesario que Centroaguas SA ESP se enfoque más en la preservación de los recursos naturales, debido a que se dejan atrás la búsqueda de estrategia que permitan su conservación.
- Centroaguas SA ESP debe ser ejemplo en la gestión integrada del recurso hídrico, debido a que el recurso utilizado por la compañía es parte integrante del ecosistema, además como recurso natural y como activo social y económico debe ser controlado y gestionado eficientemente en el municipio de Tuluá.
- La compañía debe mejorar las inversiones en el proceso de distribución, ya que este es el principal proceso que afecta la huella hídrica de la empresa, lo que permitirá la reducción significativa de pérdidas o contaminaciones del recurso hídrico

15 BIBLIOGRAFIA

Aclimate.org. ¿Qué es la Huella Hídrica?. [En línea]. Ubicado en: <http://www.aclimatecolombia.org/huella-hidrica/>. 2014.

Agudelo C. Ruth Marina. El agua recurso estratégico siglo XXI. [En línea]. Ubicado en: <https://www.redalyc.org/pdf/120/12023109.pdf>. Enero-Junio 2005, p.93, p.95.

Aldaya Maite M. Entrevista sobre la huella hídrica ayuda a concienciar sobre el consumo de agua. [En línea]. Ubicado en: <https://www.unav.edu/web/vida-universitaria/detalle-noticia-pestana/2014/03/11/la-huella-h%C3%ADdrica-ayuda-a-concienciar-a-la-gente-sobre-el-consumo-de-agua?articleId=3954583>. 2014.

Ander-Egg Ezequiel. Conceptos de investigación. [En línea]. Ubicado en: <http://abacoenred.com/wp-content/uploads/2017/05/Aprender-a-investigar-nociones-basicas-Ander-Egg-Ezequiel-2011.pdf.pdf>. 1977.

Arjen Y. Hoekstra y Ashok k. Chapagain. Globalización Del agua. [En línea]. Ubicado en: <https://www.marcialpons.es/media/pdf/100880180.pdf> .2010.

AV, Hoekstra. La ecología política del agua virtual y huella hídrica. Reflexiones sobre la necesidad de un análisis crítico de los indicadores de flujos virtuales de agua en la economía. [En línea]. Ubicado en: http://revistaeconomicacritica.org/sites/default/files/MariaBeltran-EstherVelazquez_Ecologia-Politica-Agua-Virtual.pdf . 2015.

Beltrán Maria J. La ecología política del agua virtual y huella hídrica. [En línea]. Ubicado en: http://revistaeconomiacritica.org/sites/default/files/MariaBeltran-EstherVelazquez_Ecologia-Politica-Agua-Virtual.pdf. 2015.

Centroaguas SA ESP. Direccionamiento estratégico. [En línea]. Ubicado en: <https://www.centroaguas.com/index.php/nuestra-empresa/direccionamiento-estrategico>. 2001.

CODESIN. ¿Qué es el desarrollo económico sustentable?. [En línea]. Ubicado en: <https://codesin.mx/news/que-es-el-desarrollo-economico-sustentable/#:~:text=El%20concepto%20de%20sustentabilidad%20se,vida%20de%20las%20generaciones%20futuras>. 2014.

Constitución política de Colombia, Artículo 79. [En línea]. Ubicado en: http://www.secretariassenado.gov.co/senado/basedoc/constitucion_politica_1991.html 1991.

Constitución política de Colombia, Artículo 80. [En línea]. Ubicado en: http://www.secretariassenado.gov.co/senado/basedoc/constitucion_politica_1991.html 1991.

Constitución política de Colombia, Artículo 365. [En línea]. Ubicado en: http://www.secretariassenado.gov.co/senado/basedoc/constitucion_politica_1991.html 1991.

Constitución política de Colombia, Artículo 366. [En línea]. Ubicado en: http://www.secretariassenado.gov.co/senado/basedoc/constitucion_politica_1991.html 1991.

Decreto 2811. Código nacional de recursos naturales renovables y de protección al medio ambiente. [En línea]. Ubicado en: http://www.secretariassenado.gov.co/senado/basedoc/decreto_2811_1974.html 1974.

Definición. Método deductivo. [En línea]. Ubicado en: <https://definicion.de/metodo-deductivo/>. 2020.

Encuesta. Análisis de la Huella Hídrica en Centroaguas SA ESP, Bajo el Desarrollo sostenible. [En línea]. Ubicado en: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdcDGkzKhfz96hw_pDCYdWZPRI6EdqbNLE4iRMEgUDTAlM_w/viewform?vc=0&c=0&w=1&flr=0. 2020.

Feijo Karina. ¿Qué es la huella hídrica?. [En línea]. Ubicado en: <http://www.aclimatecolombia.org/huella-hidrica/>. 2014.

Fidias G. Arias. Tipos y diseño de la investigación. [En línea]. Ubicado en: http://planificaciondeproyectosemirarismendi.blogspot.com/2013/04/tipos-y-diseno-de-la-investigacion_21.html. 2012.

Garrido Alberto y Aldaya Maite. Entrevista sobre la Huella Hídrica. [En línea]. Ubicado en: <https://ecodes.org/noticias/entrevista-a-alberto-garrido-y-maite-aldaya-sobre-la-huella-hidrica#.XZJpS0YzblU>. 2010.

agua. Huella Hídrica. [En línea]. Ubicado en <https://www.iagua.es/noticias/espana/aquafides/16/04/28/que-es-huella-hidricapara-que-sirve>. 28-04-2016.

ICA. Guía Metodológica para la evaluación de la huella hídrica en cuencas hídricas. [En línea]. Ubicado en:

<http://repositorio.iica.int/bitstream/handle/11324/2996/BVE17068913e.pdf;jsessionid=ADBB95CB2233164D617D375610B8C334?sequence=1>. 2017.

IDEAM. Reporte de avance de estudio nacional de agua 2018. [En línea]. Ubicado en http://www.andi.com.co/Uploads/Cartilla_ENA_%202018.pdf. 2018 Bogotá D.C.

Ley 142. Servicios públicos domiciliarios. Artículo N.1. [En línea]. Ubicado en: http://www.secretariassenado.gov.co/senado/basedoc/ley_0142_1994.html. 1994.

Ley 142. Servicios públicos domiciliarios. Artículo N.15. [En línea]. Ubicado en: http://www.secretariassenado.gov.co/senado/basedoc/ley_0142_1994.html. 1994.

Línea Verde. Desarrollo sostenible. [En línea]. Ubicado en: <http://www.lineaverdehuelva.com/lv/consejos-ambientales/conciencia-ambiental/Que-es-el-desarrollo-sostenible.asp>. 2018.

Naciones Unidas. Informe wáter. [En línea]. Ubicado en: <https://es.unesco.org/water-security/wwap/wwdr/2019>. 2019.

Maite M. Aldaya. Licenciada en Biología y doctora en Ecología por la Universidad de Navarra. La huella hídrica ayuda a concienciar a la gente sobre el consumo de agua. [En línea]. Ubicado en <https://www.unav.edu/web/vida-universitaria/detalle-noticia-pestana/2014/03/11/la-huella-h%C3%ADdrlica-ayuda-a-concienciar-a-la-gente-sobre-el-consumo-de-agua?articleId=3954583>. 2014.

Ministerio medioambiente, Colombia. Gestión Integral del Recurso Hídrico. [En línea]. Ubicado en: <http://www.minambiente.gov.co/index.php/gestion-integral-del-recurso-hidrico>. 2020.

Periodistas por el desarrollo sostenible. El impacto de la huella hídrica en Colombia. [En línea]. Ubicado en: <https://www.comunicacionsostenible.co/site/el-impacto-de-la-huella-hidrica-en-colombia/> Agosto 9 de 2018.

Planificación de proyectos. Tipos de investigación. [En línea]. Ubicado en: http://planificaciondeproyectosemirarismendi.blogspot.com/2013/04/tipos-y-diseno-de-la-investigacion_21.html .2013.

UNESDOC. Informe Soluciones basadas en la naturaleza para la gestión del agua 2018. [En línea]. Ubicado en: https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000261594_spa .2018.

UNESDOC. Informe Mundial de las naciones unidas sobre el desarrollo de los recursos hídricos. [En línea]. Ubicado en: <https://es.unesco.org/water-security/wwap/wwdr/2019> .2019.

UNESDOC. Informe Mundial de las naciones unidas sobre el desarrollo de los recursos hídricos. [En línea]. Ubicado en: <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000261494> .2018.

Unión Europea. Guía para la evaluación de la huella Hídrica. [En línea]. Ubicado en: <http://repositorio.iica.int/bitstream/11324/2996/1/BVE17068913e.pdf> .2017.

Water Footprint Network. Manual De evaluación. [En línea]. Ubicado en <https://waterfootprint.org/media/downloads/ManualEvaluacionHH.pdf> .2011.

16 ANEXOS

➤ Análisis Físicoquímicos microbiológicos del sistema PTAR

TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, ANALISIS FISICOQUIMICO Y MICROBIOLÓGICOS DEL SISTEMA: PTAR TULUA 2019												
VARIABLES - MESES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
ANALISIS FISICO QUIMICOS Y MICROBIOLÓGICOS ANTES DEL TRATAMIENTO												
Frecuencia de analisis para el parametro Solidos Totales.	Mensual	Mensual	Mensual		Mensual	Mensual	Mensual	Mensual		Mensual		Mensual
Solidos Totales	1,524.0	1,138.0	1,337.0	-	1,322.0	1,080.5	1,325.8	1,339.3	-	1,388.5	-	1,388.5
Frecuencia de analisis para el parametro DBO5.	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual
DBO5	492.93	355.94	433.32	561.61	342.27	324.62	370.14	409.12	276.31	378.12	398.31	354.62
Frecuencia de analisis para el parametro DQO.	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual
DQO	1,039.44	768.18	840.19	816.45	770.86	708.37	792.90	771.55	701.47	849.06	758.45	834.63



➤ Facturas Acueducto Almacén año 2019

Enero 2019

TOTAL A PAGAR	41.945,00
ÚLTIMO DÍA DE PAGO	18/ENE/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	19/ENE/2019

10467
MATRICULA
Para cualquier trámite
ofiar este número

No Identificación	821002115-6	Factura	9957647	Cupón	15951758	Ruta Lectura	09-01
Nombre	ALMACEN CENTROAGUAS	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	09-01-0264-0518	Ruta Toma lectura	09-01-0264-0518
Dirección Serv	KR 36 CL 36 -09 AL MACEN	Fecha emisión	08/ENE/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
Dirección entrega	KR 36 CL 36 -09 AL MACEN	Clase Uso	4 OFICIAL	Estrato	12 OFICIAL	Ciclo	97
Marca	DIEHL	Diámetro	1/2	ULTIMOS CONSUMOS			
Número Medidor	C-17LA154406			JUL	7		
Observ de Lectura	SIN OBSERVACION			AGO	9		
Lectura Actual	753			SEP	10		
Lectura Anterior	746			OCT	11		
Consumo Mes	7			NOV	10		
Código del Consumo	DIFERENCIA			DIC	10		
Fecha Lectura Actual	05/01/2019			ACT	7		
Fecha Lectura Anterior	07/12/2018			Consumo Prom 10 M3			
Días Facturados	29						
Tarifa Aplicada	DIC - 2018						
DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS				GRACIAS POR SU PAGO			
DESCRIPCIÓN	VALOR			Fecha	14/DIC/2018		
				Valor	55,022,00		
				Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS		
INFORMACIÓN FINANCIACIONES							
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE				
COSTO MEDIO REFERENCIA		SUBSIDIO	CONTRIBUCIÓN				
Cargo fijo Acueducto	7.579,75	0 %	0,00	0 %	0,00		
Acueducto Consumo	2.089,82	0 %	0,00	0 %	0,00		
Cargo fijo Alcantarillado	3.754,19	0 %	0,00	0 %	0,00		
Alcantarillado Vertimiento	2.269,03	0 %	0,00	0 %	0,00		
TOTAL			0,00		0,00		
VALORES							
Total Mes Centroaguas	41.945,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00	TOTAL A PAGAR	
Recargo Por Mora	2,1275 %	0,00 Aplic Saldo a Favor	0,00	Descuentos		41.945,00	
Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com							
Costo medio Unitario Tasa de Uso	\$ 4,21 /m3	Costo medio Unitario Tasa Retributiva	\$ 23,46 /m3				

FACTURA No. 9957647 MATRICULA 10467 CUPÓN 15951758



(415)7707274178394(8020)000015951758(3900)0000041945(96)20190118

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
18/ENE/2019

TOTAL A PAGAR
41.945,00

Febrero 2019

TOTAL A PAGAR	55.022,00
ÚLTIMO DIA DE PAGO	19/FEB/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	20/FEB/2019

10467
MATRICULA
Para cualquier trámite
consultar este número

No Identificación	821002115-8	Factura	10011470	Cupón	16007860	Ruta Lectura	09-01
Nombre	ALMACEN CENTROAGUAS	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	09-01-0264-0518	Ruta Toma lectura	09-01-0264-0518
Dirección Serv	KR 38 CL 38-09 AL MACEN	Fecha emisión	07/FEB/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
Dirección entrega	KR 38 CL 38-09 AL MACEN	Clase Uso	4 OFICIAL	Estrato	12 OFICIAL	Ciclo	97
Marca	DIEHL	Dímetro	1/2	ULTIMOS CONSUMOS			
Número Medidor	C17LA154406			AGO	9		
Observ de Lectura	SIN OBSERVACION			SEP	10		
Lectura Actual	763			OCT	11		
Lectura Anterior	753			NOV	10		
Consumo Mes	10			DIC	10		
Código del Consumo	DIFERENCIA			ENE	7		
Fecha Lectura Actual	06/02/2019			ACT	10		
Fecha Lectura Anterior	05/01/2019			Consumo Prom 10 M3			
Días Facturados	32						
Tarifa Aplicada	ENE - 2019						
DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS				GRACIAS POR SU PAGO			
DESCRIPCIÓN	VALOR			Fecha	14/ENE/2019		
				Valor	41.945,00		
				Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS		
INFORMACIÓN FINANCIACIONES							
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE				
COSTO MEDIO REFERENCIA		SUBSIDIO	CONTRIBUCIÓN				
Cargo fijo Acueducto	7.679,75	0 %	0,00	0 %	0,00		
Acueducto Consumo	2.089,82	0 %	0,00	0 %	0,00		
Cargo fijo Alcantarillado	3.754,19	0 %	0,00	0 %	0,00		
Alcantarillado Vertimiento	2.269,03	0 %	0,00	0 %	0,00		
TOTAL			0,00		0,00		
VALORES							
Total Mes Centroaguas	55.022,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00	TOTAL A PAGAR	
Recargo Por Mora	2,1809 %	0,00	Aplic Saldo a Favor	0,00	Descuentos		66.022,00
Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tasconria@centroaguas.com							
Costo medio Unitario Tasa de Uso		\$ 4,21 /m3		Costo medio Unitario Tasa Retributiva		\$ 23,46 /m3	

FACTURA No. 10011470 MATRICULA 10467 CUPÓN 16007860



(415)7707274178394(8020)000016007860(3900)0000055022(96)20190219

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
19/FEB/2019

TOTAL A PAGAR
55.022,00

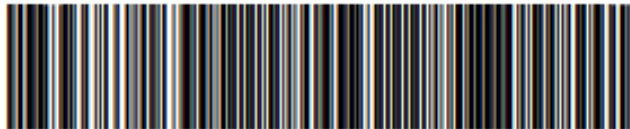
Marzo 2019

TOTAL A PAGAR	68.099,00
ÚLTIMO DÍA DE PAGO	21/MAR/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	22/MAR/2019

10467
MATRICULA
Para cualquier trámite
ofiar este número

No Identificación	821002115-8	Factura	10065055	Cupón	16064695	Ruta Lectura	09-01																											
Nombre	ALMACEN CENTROAGUAS	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	09-01-0264-0518	Ruta Toma lectura	09-01-0264-0518																											
Dirección Serv	KR 36 CL 36 -09 AL MACEN	Fecha emisión	09/MAR/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO																													
Dirección entrega	KR 36 CL 36 -09 AL MACEN	Clase Uso	4 OFICIAL	Estrato	12 OFICIAL	Ciclo	97																											
Marca	DIEHL	Diámetro	1/2	ULTIMOS CONSUMOS																														
Número Medidor	C17LA154406	<table border="1"> <tr><td>SEP</td><td>10</td></tr> <tr><td>OCT</td><td>11</td></tr> <tr><td>NOV</td><td>10</td></tr> <tr><td>DIC</td><td>10</td></tr> <tr><td>ENE</td><td>7</td></tr> <tr><td>FEB</td><td>10</td></tr> <tr><td>ACT</td><td>13</td></tr> </table>						SEP	10	OCT	11	NOV	10	DIC	10	ENE	7	FEB	10	ACT	13													
SEP	10																																	
OCT	11																																	
NOV	10																																	
DIC	10																																	
ENE	7																																	
FEB	10																																	
ACT	13																																	
Observ de Lectura	SIN OBSERVACION	ACUEDUCTO																																
Lectura Actual	776	<table border="1"> <tr><th>CONSUMO</th><th>VALOR/M3</th><th>TOTAL</th></tr> <tr><td>CARGO FIJO</td><td>1</td><td>7.679,75</td></tr> <tr><td>Básico de 0 a 16 M3</td><td>13</td><td>2.089,82</td></tr> <tr><td>Complementario 17-32 M3</td><td>0</td><td>2.089,82</td></tr> <tr><td>Suntuario mayor a 32</td><td>0</td><td>2.089,82</td></tr> <tr><td>Otros Conceptos</td><td></td><td>0,00</td></tr> <tr><td>Ajuste al Peso</td><td></td><td>-0,41</td></tr> <tr><td>Recargo Por Mora</td><td></td><td>0,00</td></tr> <tr><td>TOTAL ACUEDUCTO</td><td></td><td>34.847,00</td></tr> </table>						CONSUMO	VALOR/M3	TOTAL	CARGO FIJO	1	7.679,75	Básico de 0 a 16 M3	13	2.089,82	Complementario 17-32 M3	0	2.089,82	Suntuario mayor a 32	0	2.089,82	Otros Conceptos		0,00	Ajuste al Peso		-0,41	Recargo Por Mora		0,00	TOTAL ACUEDUCTO		34.847,00
CONSUMO	VALOR/M3	TOTAL																																
CARGO FIJO	1	7.679,75																																
Básico de 0 a 16 M3	13	2.089,82																																
Complementario 17-32 M3	0	2.089,82																																
Suntuario mayor a 32	0	2.089,82																																
Otros Conceptos		0,00																																
Ajuste al Peso		-0,41																																
Recargo Por Mora		0,00																																
TOTAL ACUEDUCTO		34.847,00																																
Lectura Anterior	763	ALCANTARILLADO																																
Consumo Mes	13	<table border="1"> <tr><th>VERTIMIENTO</th><th>VALOR/M3</th><th>TOTAL</th></tr> <tr><td>CARGO FIJO</td><td>1</td><td>3.754,19</td></tr> <tr><td>Básico de 0 a 16 M3</td><td>13</td><td>2.269,03</td></tr> <tr><td>Complementario 17-32 M3</td><td>0</td><td>2.269,03</td></tr> <tr><td>Suntuario mayor a 32</td><td>0</td><td>2.269,03</td></tr> <tr><td>Otros Conceptos</td><td></td><td>0,00</td></tr> <tr><td>Ajuste al Peso</td><td></td><td>0,42</td></tr> <tr><td>Recargo Por Mora</td><td></td><td>0,00</td></tr> <tr><td>TOTAL ALCANTARILLADO</td><td></td><td>33.252,00</td></tr> </table>						VERTIMIENTO	VALOR/M3	TOTAL	CARGO FIJO	1	3.754,19	Básico de 0 a 16 M3	13	2.269,03	Complementario 17-32 M3	0	2.269,03	Suntuario mayor a 32	0	2.269,03	Otros Conceptos		0,00	Ajuste al Peso		0,42	Recargo Por Mora		0,00	TOTAL ALCANTARILLADO		33.252,00
VERTIMIENTO	VALOR/M3	TOTAL																																
CARGO FIJO	1	3.754,19																																
Básico de 0 a 16 M3	13	2.269,03																																
Complementario 17-32 M3	0	2.269,03																																
Suntuario mayor a 32	0	2.269,03																																
Otros Conceptos		0,00																																
Ajuste al Peso		0,42																																
Recargo Por Mora		0,00																																
TOTAL ALCANTARILLADO		33.252,00																																
Código del Consumo	DIFERENCIA	OTROS SERVICIOS																																
Fecha Lectura Actual	08/03/2019	<table border="1"> <tr><th>DESCRIPCIÓN</th><th>TOTAL</th></tr> <tr><td>TOTAL OTROS SERVICIOS</td><td>\$0,00</td></tr> <tr><td>DESCUENTO ASOCIADO CALIDAD SERVICIO</td><td></td></tr> <tr><td>IQR</td><td>\$ 0,0</td></tr> <tr><td>ICON</td><td>\$ 0,0</td></tr> <tr><td>ICAP</td><td>\$ 0,0</td></tr> </table>						DESCRIPCIÓN	TOTAL	TOTAL OTROS SERVICIOS	\$0,00	DESCUENTO ASOCIADO CALIDAD SERVICIO		IQR	\$ 0,0	ICON	\$ 0,0	ICAP	\$ 0,0															
DESCRIPCIÓN	TOTAL																																	
TOTAL OTROS SERVICIOS	\$0,00																																	
DESCUENTO ASOCIADO CALIDAD SERVICIO																																		
IQR	\$ 0,0																																	
ICON	\$ 0,0																																	
ICAP	\$ 0,0																																	
Fecha Lectura Anterior	06/02/2019	GRACIAS POR SU PAGO																																
Días Facturados	30	<table border="1"> <tr><td>Fecha</td><td>13/FEB/2019</td></tr> <tr><td>Valor</td><td>55,022,00</td></tr> <tr><td>Entidad</td><td>CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS</td></tr> </table>						Fecha	13/FEB/2019	Valor	55,022,00	Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS																					
Fecha	13/FEB/2019																																	
Valor	55,022,00																																	
Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS																																	
Tarifa Aplicada	FEB - 2019	INFORMACIÓN FINANCIACIONES																																
<table border="1"> <tr><th>FINANCIACIÓN</th><th>VLR CUOTA</th><th>PENDIENTES</th><th>SALDO PENDIENTE</th></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>								FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE																							
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE																															
<table border="1"> <tr><th>COSTO MEDIO REFERENCIA</th><th>SUBSIDIO</th><th>CONTRIBUCIÓN</th></tr> <tr><td>Cargo fijo Acueducto</td><td>7.679,75</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>Acueducto Consumo</td><td>2.089,82</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>Cargo fijo Alcantarillado</td><td>3.754,19</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>Alcantarillado Vertimiento</td><td>2.269,03</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>TOTAL</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr> </table>								COSTO MEDIO REFERENCIA	SUBSIDIO	CONTRIBUCIÓN	Cargo fijo Acueducto	7.679,75	0,00	Acueducto Consumo	2.089,82	0,00	Cargo fijo Alcantarillado	3.754,19	0,00	Alcantarillado Vertimiento	2.269,03	0,00	TOTAL	0,00	0,00									
COSTO MEDIO REFERENCIA	SUBSIDIO	CONTRIBUCIÓN																																
Cargo fijo Acueducto	7.679,75	0,00																																
Acueducto Consumo	2.089,82	0,00																																
Cargo fijo Alcantarillado	3.754,19	0,00																																
Alcantarillado Vertimiento	2.269,03	0,00																																
TOTAL	0,00	0,00																																
VALORES																																		
Total Mes Centroaguas	68.099,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00	TOTAL A PAGAR																												
Recargo Por Mora	2,1487 %	Aplic Saldo a Favor	0,00	Descuentos		68.099,00																												
Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com																																		
Costo medio Unitario Tasa de Uso				\$ 4,21 /m3	Costo medio Unitario Tasa Retributiva																													
				\$ 23,46 /m3																														

FACTURA No. 10065055 MATRICULA 10467 CUPÓN 16064695



(415)7707274176394(8020)000016064695(3900)0000068099(96)20190321

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
21/MAR/2019

TOTAL A PAGAR
68.099,00

Abril 2019

TOTAL A PAGAR	47.694,00
ÚLTIMO DIA DE PAGO	22/ABR/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	23/ABR/2019

10467
MATRICULA
Para cualquier trámite
ofiar este número

No identificación	821002115-6	Factura	10121146	Cupón	16122150	Ruta Lectura	09-01
Nombre	ALMACEN CENTROAGUAS	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	09-01-0264-0518	Ruta Toma lectura	09-01-0264-0518
Dirección Serv	KR 36 CL 36 -09 AL MACEN	Fecha emisión	09/ABR/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
Dirección entrega	KR 36 CL 36 -09 AL MACEN	Clase Uso	4 OFICIAL	Estrato	12 OFICIAL	Ciclo	97
Marca	DIEHL	Dímetro	10	ULTIMOS CONSUMOS			
Número Medidor	C-17LA154405			OCT	11	ACUEDUCTO	
Observ de Lectura	SIN OBSERVACION			NOV	10	CONSUMO	VALOR/M3
Lectura Actual	784			DIC	10	TOTAL	
Lectura Anterior	776			ENE	7	CARGO FIJO	1
Consumo Mes	8			FEB	10	Básico de 0 a 16 M3	8
Código del Consumo	DIFERENCIA			MAR	13	Complementario 17-32 M3	0
Fecha Lectura Actual	08/04/2019			ACT	8	Suntuario mayor a 32	0
Fecha Lectura Anterior	08/03/2019			Consumo Prom 11 M3			
Días Facturados	31						
Tarifa Aplicada	MAR - 2019						
DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS		GRACIAS POR SU PAGO		ALCANTARILLADO			
DESCRIPCIÓN	VALOR	Fecha	14/MAR/2019	VERTIMIENTO	VALOR/M3	TOTAL	
		Valor	68,099,00	CARGO FIJO	1	3.867,35	3.867,35
		Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS	Básico de 0 a 16 M3	8	2.336,72	18.693,76
INFORMACIÓN FINANCIACIONES				Complementario 17-32 M3	0	2.336,72	0,00
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE	Suntuario mayor a 32	0	2.336,72	0,00
				Otros Conceptos			0,00
				Ajuste al Peso			-0,11
				Recargo Por Mora			0,00
				TOTAL ALCANTARILLADO			
				22.561,00			
				OTROS SERVICIOS			
				DESCRIPCIÓN			TOTAL
				TOTAL OTROS SERVICIOS			
				0,00			
				DESCUENTO ASOCIADO CALIDAD SERVICIO			
				IGR	\$ 0,0	ICON	\$ 0,0
				ICAP	\$ 0,0		\$ 0,0
VALORES							
Total Mes Centroaguas	47.694,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00	TOTAL A PAGAR	
Recargo Por Mora	2,1434 %	0,00 Aplic Saldo a Favor	0,00	Descuentos		47.694,00	
Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitirle constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com							
Costo medio Unitario Tasa de Uso	\$ 4,21 /m3	Costo medio Unitario Tasa Retributiva	\$ 23,46 /m3				

FACTURA No. 10121146 MATRICULA 10467 CUPÓN 16122150



(415)7707274176094(8030)000016122150(3900)000047694(96)20190422

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
22/ABR/2019

TOTAL A PAGAR
47.694,00

Mayo 2019

TOTAL A PAGAR	52.183,00
ÚLTIMO DÍA DE PAGO	20/MAY/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	21/MAY/2019

10467
MATRICULA
Para cualquier trámite
otorgar este número

No identificación	821002115-6	Factura	10175216	Cupón	16178357	Ruta Lectura	09-01																														
Nombre	ALMACÉN CENTROAGUAS	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	09-01-0264-0518	Ruta Toma lectura	09-01-0264-0518																														
Dirección Serv	KR 36 CL 36-09 AL MACÉN	Fecha emisión	08/MAY/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO																																
Dirección entrega	KR 36 CL 36-09 AL MACÉN	Clase Uso	4 OFICIAL	Estrato	12 OFICIAL	Ciclo	97																														
Marca	DIEHL	Diámetro	10"	ULTIMOS CONSUMOS																																	
Número Medidor	C17LA154405	<table border="1"> <tr><td>NOV</td><td>10</td></tr> <tr><td>DIC</td><td>10</td></tr> <tr><td>ENE</td><td>7</td></tr> <tr><td>FEB</td><td>10</td></tr> <tr><td>MAR</td><td>13</td></tr> <tr><td>ABR</td><td>8</td></tr> <tr><td>ACT</td><td>9</td></tr> </table>		NOV	10	DIC	10	ENE	7	FEB	10	MAR	13	ABR	8	ACT	9	ACUEDUCTO																			
NOV	10																																				
DIC	10																																				
ENE	7																																				
FEB	10																																				
MAR	13																																				
ABR	8																																				
ACT	9																																				
Observ de Lectura	6N OBSERVACION	Consumo Prom	10 M3	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CONSUMO</th> <th>VALOR/M3</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CARGO FIJO</td> <td>1</td> <td>7.911,23</td> </tr> <tr> <td>Básico de 0 a 16 M3</td> <td>9</td> <td>2.152,69</td> </tr> <tr> <td>Complementario 17-32 M3</td> <td>0</td> <td>2.152,69</td> </tr> <tr> <td>Suntuario mayor a 32</td> <td>0</td> <td>2.152,69</td> </tr> <tr> <td>Otros Conceptos</td> <td></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Ajuste al Peso</td> <td></td> <td>-0,44</td> </tr> <tr> <td>Recargo Por Mora</td> <td></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL ACUEDUCTO</td> <td></td> <td>27.285,00</td> </tr> </tbody> </table>				CONSUMO	VALOR/M3	TOTAL	CARGO FIJO	1	7.911,23	Básico de 0 a 16 M3	9	2.152,69	Complementario 17-32 M3	0	2.152,69	Suntuario mayor a 32	0	2.152,69	Otros Conceptos		0,00	Ajuste al Peso		-0,44	Recargo Por Mora		0,00	TOTAL ACUEDUCTO		27.285,00			
CONSUMO	VALOR/M3	TOTAL																																			
CARGO FIJO	1	7.911,23																																			
Básico de 0 a 16 M3	9	2.152,69																																			
Complementario 17-32 M3	0	2.152,69																																			
Suntuario mayor a 32	0	2.152,69																																			
Otros Conceptos		0,00																																			
Ajuste al Peso		-0,44																																			
Recargo Por Mora		0,00																																			
TOTAL ACUEDUCTO		27.285,00																																			
Lectura Actual	793			ALCANTARILLADO																																	
Lectura Anterior	784			<table border="1"> <thead> <tr> <th>VERTIMIENTO</th> <th>VALOR/M3</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CARGO FIJO</td> <td>1</td> <td>3.867,35</td> </tr> <tr> <td>Básico de 0 a 16 M3</td> <td>9</td> <td>2.336,72</td> </tr> <tr> <td>Complementario 17-32 M3</td> <td>0</td> <td>2.336,72</td> </tr> <tr> <td>Suntuario mayor a 32</td> <td>0</td> <td>2.336,72</td> </tr> <tr> <td>Otros Conceptos</td> <td></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Ajuste al Peso</td> <td></td> <td>0,17</td> </tr> <tr> <td>Recargo Por Mora</td> <td></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL ALCANTARILLADO</td> <td></td> <td>24.898,00</td> </tr> </tbody> </table>				VERTIMIENTO	VALOR/M3	TOTAL	CARGO FIJO	1	3.867,35	Básico de 0 a 16 M3	9	2.336,72	Complementario 17-32 M3	0	2.336,72	Suntuario mayor a 32	0	2.336,72	Otros Conceptos		0,00	Ajuste al Peso		0,17	Recargo Por Mora		0,00	TOTAL ALCANTARILLADO		24.898,00			
VERTIMIENTO	VALOR/M3	TOTAL																																			
CARGO FIJO	1	3.867,35																																			
Básico de 0 a 16 M3	9	2.336,72																																			
Complementario 17-32 M3	0	2.336,72																																			
Suntuario mayor a 32	0	2.336,72																																			
Otros Conceptos		0,00																																			
Ajuste al Peso		0,17																																			
Recargo Por Mora		0,00																																			
TOTAL ALCANTARILLADO		24.898,00																																			
Consumo Mes	9			OTROS SERVICIOS																																	
Código del Consumo	DIFERENCIA			<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TOTAL OTROS SERVICIOS</td> <td>\$0,00</td> </tr> <tr> <td>DESCUENTO ASOCIADO CALIDAD SERVICIO</td> <td>IQR \$ 0,0 ICON \$ 0,0 ICAP \$ 0,0</td> </tr> </tbody> </table>				DESCRIPCIÓN	TOTAL	TOTAL OTROS SERVICIOS	\$0,00	DESCUENTO ASOCIADO CALIDAD SERVICIO	IQR \$ 0,0 ICON \$ 0,0 ICAP \$ 0,0																								
DESCRIPCIÓN	TOTAL																																				
TOTAL OTROS SERVICIOS	\$0,00																																				
DESCUENTO ASOCIADO CALIDAD SERVICIO	IQR \$ 0,0 ICON \$ 0,0 ICAP \$ 0,0																																				
Fecha Lectura Actual	07/05/2019			VALORES																																	
Fecha Lectura Anterior	08/04/2019			<table border="1"> <tr> <td>Total Mes Centroaguas</td> <td>52.183,00</td> <td>Total Mes Otros Servicios</td> <td>\$0,00</td> <td>Saldo Anterior</td> <td>0,00</td> <td>TOTAL A PAGAR</td> <td>62.183,00</td> </tr> <tr> <td>Días Facturados</td> <td>29</td> <td>Recargo Por Mora</td> <td>2,1454 %</td> <td>Descuentos</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tarifa Aplicada</td> <td>ABR - 2019</td> <td>Aplic Saldo a Favor</td> <td>0,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Total Mes Centroaguas	52.183,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00	TOTAL A PAGAR	62.183,00	Días Facturados	29	Recargo Por Mora	2,1454 %	Descuentos				Tarifa Aplicada	ABR - 2019	Aplic Saldo a Favor	0,00										
Total Mes Centroaguas	52.183,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00	TOTAL A PAGAR	62.183,00																														
Días Facturados	29	Recargo Por Mora	2,1454 %	Descuentos																																	
Tarifa Aplicada	ABR - 2019	Aplic Saldo a Favor	0,00																																		
<p>DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS GRACIAS POR SU PAGO</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fecha</td> <td>16/ABR/2019</td> </tr> <tr> <td>Valor</td> <td>47.694,00</td> </tr> <tr> <td>Entidad</td> <td>CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS</td> </tr> </tbody> </table>								DESCRIPCIÓN	VALOR	Fecha	16/ABR/2019	Valor	47.694,00	Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS																						
DESCRIPCIÓN	VALOR																																				
Fecha	16/ABR/2019																																				
Valor	47.694,00																																				
Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS																																				
<p>INFORMACIÓN FINANCIACIONES</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>FINANCIACIÓN</th> <th>VLR CUOTA</th> <th>PENDIENTES</th> <th>SALDO PENDIENTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CARGO FIJO ACUEDUCTO</td> <td>7.911,23</td> <td>0 %</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>ACUEDUCTO CONSUMO</td> <td>2.152,69</td> <td>0 %</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>CARGO FIJO ALCANTARILLADO</td> <td>3.867,35</td> <td>0 %</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>ALCANTARILLADO VERTIMIENTO</td> <td>2.336,72</td> <td>0 %</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td></td> <td></td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>								FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE	CARGO FIJO ACUEDUCTO	7.911,23	0 %	0,00	ACUEDUCTO CONSUMO	2.152,69	0 %	0,00	CARGO FIJO ALCANTARILLADO	3.867,35	0 %	0,00	ALCANTARILLADO VERTIMIENTO	2.336,72	0 %	0,00	TOTAL			0,00						
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE																																		
CARGO FIJO ACUEDUCTO	7.911,23	0 %	0,00																																		
ACUEDUCTO CONSUMO	2.152,69	0 %	0,00																																		
CARGO FIJO ALCANTARILLADO	3.867,35	0 %	0,00																																		
ALCANTARILLADO VERTIMIENTO	2.336,72	0 %	0,00																																		
TOTAL			0,00																																		
<p>COSTO MEDIO REFERENCIA SUBSIDIO CONTRIBUCIÓN</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CARGO FIJO ACUEDUCTO</td> <td>7.911,23</td> <td>0 %</td> <td>0,00</td> <td>0 %</td> </tr> <tr> <td>ACUEDUCTO CONSUMO</td> <td>2.152,69</td> <td>0 %</td> <td>0,00</td> <td>0 %</td> </tr> <tr> <td>CARGO FIJO ALCANTARILLADO</td> <td>3.867,35</td> <td>0 %</td> <td>0,00</td> <td>0 %</td> </tr> <tr> <td>ALCANTARILLADO VERTIMIENTO</td> <td>2.336,72</td> <td>0 %</td> <td>0,00</td> <td>0 %</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td></td> <td></td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>													CARGO FIJO ACUEDUCTO	7.911,23	0 %	0,00	0 %	ACUEDUCTO CONSUMO	2.152,69	0 %	0,00	0 %	CARGO FIJO ALCANTARILLADO	3.867,35	0 %	0,00	0 %	ALCANTARILLADO VERTIMIENTO	2.336,72	0 %	0,00	0 %	TOTAL			0,00	0,00
CARGO FIJO ACUEDUCTO	7.911,23	0 %	0,00	0 %																																	
ACUEDUCTO CONSUMO	2.152,69	0 %	0,00	0 %																																	
CARGO FIJO ALCANTARILLADO	3.867,35	0 %	0,00	0 %																																	
ALCANTARILLADO VERTIMIENTO	2.336,72	0 %	0,00	0 %																																	
TOTAL			0,00	0,00																																	
<p>Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com</p>																																					
<p>Costo medio Unitario Tasa de Uso \$ 4,21 /m3 Costo medio Unitario Tasa Retributiva \$ 23,46 /m3</p>																																					

FACTURA No. 10175216 MATRICULA 10467 CUPÓN 16178357



(415)7707274178394(8020)000016178357(3900)0000052163(96)20190520

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
20/MAY/2019

TOTAL A PAGAR
52.183,00

Junio 2019

TOTAL A PAGAR	52.183,00
ÚLTIMO DÍA DE PAGO	18/JUN/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	19/JUN/2019

10467
MATRICULA
Para cualquier trámite
oír este número

No Identificación	821002115-6	Factura	10229318	Cupón	16234870	Ruta Lectura	09-01
Nombre	ALMACEN CENTROAGUAS	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	09-01-0264-0518	Ruta Toma lectura	09-01-0264-0518
Dirección Serv	KR 36 CL 36-09 AL MACEN	Fecha emisión	06/JUN/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
Dirección entrega	KR 36 CL 36-09 AL MACEN	Clase Uso	4 OFICIAL	Estrato	12 OFICIAL	Ciclo	97

Marca	DIEHL	Diámetro	1/2	ULTIMOS CONSUMOS			
Número Medidor	C17LA154405			DIC	10		
Observ de Lectura	SIN OBSERVACION			ENE	7		
Lectura Actual	802			FEB	10		
Lectura Anterior	793			MAR	13		
Consumo Mes	9			ABR	8		
Código del Consumo	DIFERENCIA			MAY	9		
Fecha Lectura Actual	05/06/2019			ACT	9		
Fecha Lectura Anterior	07/05/2019						
Días Facturados	29			Consumo Prom	10	M3	
Tarifa Aplicada	MAY - 2019						

DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS				GRACIAS POR SU PAGO			
DESCRIPCIÓN	VALOR			Fecha	16/MAY/2019		
				Valor	52.183,00		
				Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS		

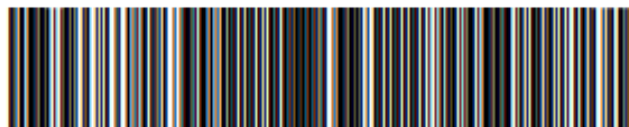
INFORMACIÓN FINANCIACIONES			
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE

COSTO MEDIO REFERENCIA		SUBSIDIO	CONTRIBUCIÓN
Cargo fijo Acueducto	7.911,23	0 %	0,00
Acueducto Consumo	2.152,69	0 %	0,00
Cargo fijo Alcantarillado	3.867,35	0 %	0,00
Alcantarillado Vertimiento	2.336,72	0 %	0,00
TOTAL			0,00

VALORES			
Total Mes Centroaguas	52.183,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00
Recargo Por Mora	2,1414 %	0,00	Saldo Anterior
		0,00	Descuentos
			TOTAL A PAGAR
			62.183,00

Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com			
Costo medio Unitario Tasa de Uso	\$ 4,21 /m3	Costo medio Unitario Tasa Retributiva	\$ 23,46 /m3

FACTURA No. 10229318 MATRICULA 10467 CUPÓN 16234870



(415)7707274176394(8020)000016234870(3900)000052183(96)20190618

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
18/JUN/2019

TOTAL A PAGAR
52.183,00

Julio 2019

TOTAL A PAGAR	61.162,00
ÚLTIMO DÍA DE PAGO	18/JUL/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	19/JUL/2019

10467
MATRICULA
Para cualquier trámite
oír este número

No identificación	821002115-8	Factura	10282322	Cupón	16290056	Ruta Lectura	09-01
Nombre	ALMACEN CENTROAGUAS	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	09-01-0264-0518	Ruta Toma lectura	09-01-0264-0518
Dirección Serv	KR 36 CL 36-09 AL MACEN	Fecha emisión	06/JUL/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
Dirección entrega	KR 36 CL 36-09 AL MACEN	Clase Uso	4 OFICIAL	Estrato	12 OFICIAL	Ciclo	97

Marca	DIEHL	Diámetro	1/2	ULTIMOS CONSUMOS			
Número Medidor	C17LA154405			ENE	7		
Observ de Lectura	SIN OBSERVACION			FEB	10		
Lectura Actual	813			MAR	13		
Lectura Anterior	802			ABR	8		
Consumo Mes	11			MAY	9		
Código del Consumo	DIFERENCIA			JUN	9		
Fecha Lectura Actual	05/07/2019			ACT	11		
Fecha Lectura Anterior	05/06/2019			Consumo Prom 10 M3			
Días Facturados	30						
Tarifa Aplicada	JUN - 2019						

DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS				GRACIAS POR SU PAGO			
DESCRIPCIÓN	VALOR			Fecha	12/JUN/2019		
				Valor	52.183,00		
				Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS		

INFORMACIÓN FINANCIACIONES			
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE

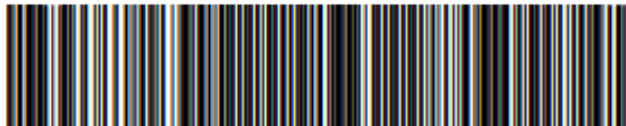
COSTO MEDIO REFERENCIA		SUBSIDIO		CONTRIBUCIÓN	
Cargo fijo Acueducto	7.911,23	0 %	0,00	0 %	0,00
Acueducto Consumo	2.152,69	0 %	0,00	0 %	0,00
Cargo fijo Alcantarillado	3.867,35	0 %	0,00	0 %	0,00
Alcantarillado Vertimiento	2.336,72	0 %	0,00	0 %	0,00
TOTAL			0,00		0,00

VALORES							
Total Mes Centroaguas	61.162,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00	TOTAL A PAGAR	
Recargo Por Mora	2,1394 %	0,00 Aplic Saldo a Favor	0,00	Descuentos			61.162,00

Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com

Costo medio Unitario Tasa de Uso	\$ 4,21 /m3	Costo medio Unitario Tasa Retributiva	\$ 23,46 /m3
----------------------------------	-------------	---------------------------------------	--------------

FACTURA No. 10282322 MATRICULA 10467 CUPÓN 16290056



(415)7707274176394(8020)000016290056(3900)0000061162(96)20190718

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
18/JUL/2019

TOTAL A PAGAR
61.162,00

Agosto 2019

TOTAL A PAGAR	87.932,00
ÚLTIMO DÍA DE PAGO	20/AGO/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	21/AGO/2019

10467
MATRICULA
Para cualquier trámite
ofiar este número

No Identificación	821002115-8	Factura	10337715	Cupón	16347791	Ruta Lectura	09-01
Nombre	ALMACEN CENTROAGUAS	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	09-01-0264-0518	Ruta Toma lectura	09-01-0264-0518
Dirección Serv	KR 36 CL 36 -09 AL MACEN	Fecha emisión	06/AGO/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
Dirección entrega	KR 36 CL 36 -09 AL MACEN	Clase Uso	4 OFICIAL	Estrato	12 OFICIAL	Ciclo	97
Marca	DIEHL	Dímetro	1/2	ULTIMOS CONSUMOS			
Número Medidor	C17LA154406			FEB	10		
Observ de Lectura	SIN OBSERVACION			MAR	13		
Lectura Actual	826			ABR	8		
Lectura Anterior	813			MAY	9		
Consumo Mes	13			JUN	9		
Código del Consumo	DIFERENCIA			JUL	11		
Fecha Lectura Actual	05/08/2019			ACT	13		
Fecha Lectura Anterior	05/07/2019						
Días Facturados	31						
Tarifa Aplicada	JUL - 2019						
DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS		GRACIAS POR SU PAGO		ACUEDUCTO			
DESCRIPCIÓN	VALOR	Fecha	15/JUL/2019				
* MANO DE OBRA	\$ 7666,91 * *	Valor	61.162,00				
MATERIALES	\$ 10123,57 *	Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS				
INFORMACIÓN FINANCIACIONES				ALCANTARILLADO			
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE				
* 0000000069560	\$ 17790,48	1	\$ 17790,48 *				
				VERTIMIENTO			
				CARGO FIJO	1	3.867,35	3.867,35
				Básico de 0 a 16 M3	13	2.336,72	30.377,36
				Complementario 17-32 M3	0	2.336,72	0,00
				Suntuario mayor a 32	0	2.336,72	0,00
				Otros Conceptos			0,00
				Ajuste al Peso			0,29
				Recargo Por Mora			0,00
				TOTAL ALCANTARILLADO			
				34.245,00			
				OTROS SERVICIOS			
				DESCUENTO ASOCIADO CALIDAD SERVICIO			
				IQR	\$ 0.0 ICON	\$ 0.0 ICAP	\$ 0.0
				VALORES			
Total Mes Centroaguas	87.932,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00	TOTAL A PAGAR	
Recargo Por Mora	2,1434 %	0,00	Aplic Saldo a Favor	0,00	Descuentos	87.932,00	
Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com							
Costo medio Unitario Tasa de Uso				\$ 4,21 /m3	Costo medio Unitario Tasa Retributiva		\$ 23,46 /m3

FACTURA No. 10337715 MATRICULA 10467 CUPÓN 16347791



(415)7707274178394(8020)000016347791(3900)0000067932(96)20190820

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
20/AGO/2019

TOTAL A PAGAR
87.932,00

Septiembre 2019

TOTAL A PAGAR	106.808,00
ÚLTIMO DÍA DE PAGO	18/SEP/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	19/SEP/2019

10467
MATRICULA
Para cualquier trámite
otorgar este número

No Identificación	821002115-6	Factura	10392107	Cupón	16404695	Ruta Lectura	09-01
Nombre	ALMACEN CENTROAGUAS	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	09-01-0264-0518	Ruta Toma lectura	09-01-0264-0518
Dirección Serv	KR 36 CL 36-09 AL MACEN	Fecha emisión	05/SEP/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
Dirección entrega	KR 36 CL 36-09 AL MACEN	Clase Uso	4 OFICIAL	Estrato	12 OFICIAL	Ciclo	97

Marca	DIEHL	Diámetro	102	ULTIMOS CONSUMOS		
Número Medidor	C17LA154405			MAR	13	
Observ de Lectura	SN OBSERVACION			ABR	8	
Lectura Actual	843			MAY	9	
Lectura Anterior	826			JUN	9	
Consumo Mes	17			JUL	11	
Código del Consumo	DIFERENCIA			AGO	13	
Fecha Lectura Actual	05/09/2019			ACT	17	
Fecha Lectura Anterior	05/08/2019			Consumo Prom	11	M3
Días Facturados	31					
Tarifa Aplicada	AGO - 2019					

DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS				GRACIAS POR SU PAGO			
DESCRIPCIÓN	VALOR	Fecha	16/AGO/2019				
* MANO DE OBRA	1\$ 7666,91 * *	Valor	87.932,00				
MATERIALES	1\$ 10123,57 *	Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS				

INFORMACIÓN FINANCIACIONES			
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE

CARGO FIJO	1	7.911,23	7.911,23
Básico de 0 a 16 M3	16	2.148,02	34.368,32
Complementario 17-32 M3	1	2.148,02	2.148,02
Suntuario mayor a 32	0	2.148,02	0,00
Otros Conceptos			17.790,48
Ajuste al Peso			-0,05
Recargo Por Mora			0,00
TOTAL ACUEDUCTO			62.218,00

ALCANTARILLADO			
CARGO FIJO	1	3.867,35	3.867,35
Básico de 0 a 16 M3	16	2.395,45	38.327,20
Complementario 17-32 M3	1	2.395,45	2.395,45
Suntuario mayor a 32	0	2.395,45	0,00
Otros Conceptos			0,00
Ajuste al Peso			0,00
Recargo Por Mora			0,00
TOTAL ALCANTARILLADO			44.590,00

OTROS SERVICIOS			
DESCRIPCIÓN			TOTAL
TOTAL OTROS SERVICIOS			\$0.00
DESCUENTO ASOCIADO CALIDAD SERVICIO			
IQR	\$ 0.0	ICON	\$ 0.0
		ICAP	\$ 0.0

VALORES			
Total Mes Centroaguas	106.808,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00
Recargo Por Mora	2,1434 %	Aplic Saldo a Favor	0,00
		Saldo Anterior	0,00
		Descuentos	0,00
		TOTAL A PAGAR	106.808,00

Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com

Costo medio Unitario Tasa de Uso	\$ 3,33 /m3	Costo medio Unitario Tasa Retributiva	\$ 41,59 /m3
----------------------------------	-------------	---------------------------------------	--------------

FACTURA No. 10392107 MATRICULA 10467 CUPÓN 16404695



(415)7707274176394(8020)000016404695(3900)0000106808(96)20190918

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
18/SEP/2019

TOTAL A PAGAR
106.808,00

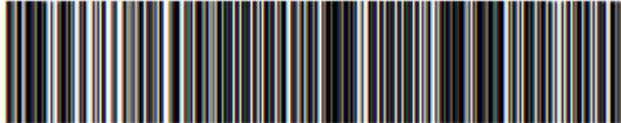
Octubre 2019

TOTAL A PAGAR	75.388,00
ÚLTIMO DÍA DE PAGO	19/OCT/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	21/OCT/2019

10467
MATRICULA
Para cualquier trámite
otorgar este número

No identificación	8210021154	Factura	10446616	Cupón	16461450	Ruta Lectura	09-01
Nombre	ALMACÉN CENTROAGUAS	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	09-01-0264-0518	Ruta Toma lectura	09-01-0264-0518
Dirección Serv	KR 36 CL 36-09 AL MACÉN	Fecha emisión	07/OCT/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
Dirección entrega	KR 36 CL 36-09 AL MACÉN	Clase Uso	4 OFICIAL	Estrato	12 OFICIAL	Ciclo	97
Marca	SAPPEL -	Diámetro		ACUEDUCTO			
Número Medidor	C17LA154406	ULTIMOS CONSUMOS		CONSUMO			
Observ de Lectura	SIN OBSERVACION	ABR	8		VALOR/M3	TOTAL	
Lectura Actual	857	MAY	9	CARGO FIJO	1	7.911,23	7.911,23
Lectura Anterior	843	JUN	9	Básico de 0 a 16 M3	14	2.148,02	30.072,28
Consumo Mes	14	JUL	11	Complementario 17-32 M3	0	2.148,02	0,00
Código del Consumo	DIFERENCIA	AGO	13	Suntuario mayor a 32	0	2.148,02	0,00
Fecha Lectura Actual	05/10/2019	SEP	17	Otros Conceptos			0,00
Fecha Lectura Anterior	05/09/2019	ACT	14	Ajuste al Peso			0,49
Días Facturados	30	Consumo Prom 12 M3		Recargo Por Mora			0,00
Tarifa Aplicada	SEP - 2019			TOTAL ACUEDUCTO			
DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS		GRACIAS POR SU PAGO		ALCANTARILLADO			
DESCRIPCIÓN	VALOR	Fecha	11/SEP/2019	VERTIMIENTO			
		Valor	106.808,00	CARGO FIJO	1	3.867,35	3.867,35
		Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS	Básico de 0 a 16 M3	14	2.395,45	33.536,30
INFORMACIÓN FINANCIACIONES				Complementario 17-32 M3	0	2.395,45	0,00
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE	Suntuario mayor a 32	0	2.395,45	0,00
				Otros Conceptos			0,00
				Ajuste al Peso			0,35
				Recargo Por Mora			0,00
				TOTAL ALCANTARILLADO			
				OTROS SERVICIOS			
COSTO MEDIO REFERENCIA	SUBSIDIO	CONTRIBUCIÓN		DESCRIPCIÓN	TOTAL		
Cargo fijo Acueducto	7.911,23	0 %	0,00				
Acueducto Consumo	2.148,02	0 %	0,00				
Cargo fijo Alcantarillado	3.867,35	0 %	0,00				
Alcantarillado Vertimiento	2.395,45	0 %	0,00				
TOTAL	0,00	0,00		TOTAL OTROS SERVICIOS			
				DESCUENTO ASOCIADO CALIDAD SERVICIO			
				IQR	\$ 0,0	ICON	\$ 0,0
				ICAP	\$ 0,0		\$ 0,0
VALORES							
Total Mes Centroaguas	75.388,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00	TOTAL A PAGAR	
Recargo Por Mora	2,1216 %	0,00 Aplic Saldo a Favor	0,00	Descuentos		75.388,00	
Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com							
Costo medio Unitario Tasa de Uso	\$ 3,33 /m3	Costo medio Unitario Tasa Retributiva	\$ 41,59 /m3				

FACTURA No. 10446616 MATRICULA 10467 CUPÓN 16461450



(415)7707274178395(8020)000016461450(3900)0000075388(95)20191019

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
19/OCT/2019

TOTAL A PAGAR
75.388,00

Noviembre 2019

TOTAL A PAGAR	61.756,00
ÚLTIMO DÍA DE PAGO	20/NOV/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	21/NOV/2019

10467
MATRICULA
Para cualquier trámite
oír este número

No identificación	821002115-8	Factura	10501066	Cupón	16518059	Ruta Lectura	09-01
Nombre	ALMACEN CENTROAGUAS	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	09-01-0264-0518	Ruta Toma lectura	09-01-0264-0518
Dirección Serv	KR 38 CL 38-09 AL MACÉN	Fecha emisión	07/NOV/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
Dirección entrega	KR 38 CL 38-09 AL MACÉN	Clase Uso	4 OFICIAL	Estrato	12 OFICIAL	Ciclo	97
Marca	SAPPEL -	Diámetro		ACUEDUCTO			
Número Medidor	C17LA154405	ULTIMOS CONSUMOS		CONSUMO			
Observ de Lectura	SN OBSERVACION	MAY	9		VALOR/M3	TOTAL	
Lectura Actual	868	JUN	9	CARGO FIJO	1	7.911,23	7.911,23
Lectura Anterior	857	JUL	11	Básico de 0 a 16 M3	11	2.148,02	23.628,22
Consumo Mes	11	AGO	13	Complementario 17-32 M3	0	2.148,02	0,00
Código del Consumo	DIFERENCIA	SEP	17	Suntuario mayor a 32	0	2.148,02	0,00
Fecha Lectura Actual	05/11/2019	OCT	14	Otros Conceptos			0,00
Fecha Lectura Anterior	05/10/2019	ACT	11	Ajuste al Peso			-0,45
Días Facturados	32	Consumo Prom 13 M3		Recargo Por Mora			0,00
Tarifa Aplicada	OCT - 2019			TOTAL ACUEDUCTO			
DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS		GRACIAS POR SU PAGO		ALCANTARILLADO			
DESCRIPCIÓN	VALOR	Fecha	10/OCT/2019	VERTIMIENTO			
		Valor	75.388,00	CARGO FIJO	1	3.867,35	3.867,35
		Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS	Básico de 0 a 16 M3	11	2.395,45	26.349,95
INFORMACIÓN FINANCIACIONES				Complementario 17-32 M3	0	2.395,45	0,00
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE	Suntuario mayor a 32	0	2.395,45	0,00
				Otros Conceptos			0,00
				Ajuste al Peso			-0,30
				Recargo Por Mora			0,00
				TOTAL ALCANTARILLADO			
				OTROS SERVICIOS			
COSTO MEDIO REFERENCIA	SUBSIDIO	CONTRIBUCIÓN		DESCRIPCIÓN	TOTAL		
Cargo fijo Acueducto	7.911,23	0 %	0,00				
Acueducto Consumo	2.148,02	0 %	0,00				
Cargo fijo Alcantarillado	3.867,35	0 %	0,00				
Alcantarillado Vertimiento	2.395,45	0 %	0,00				
TOTAL			0,00				
VALORES							
Total Mes Centroaguas	61.756,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00	TOTAL A PAGAR	
Recargo Por Mora	2,115 %	0,00 Aplic Saldo a Favor	0,00	Descuentos		61.756,00	
Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com							
Costo medio Unitario Tasa de Uso	\$ 3,33 /m3	Costo medio Unitario Tasa Retributiva	\$ 41,59 /m3				

FACTURA No. 10501066 MATRICULA 10467 CUPÓN 16518059



(415)7707274176395(8020)000016518059(3900)0000061756(95)20191120

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
20/NOV/2019

TOTAL A PAGAR
61.756,00

Diciembre 2019

TOTAL A PAGAR	61.756,00
ÚLTIMO DÍA DE PAGO	18/DIC/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	19/DIC/2019

10467
MATRICULA
Para cualquier trámite
otorgar este número

No Identificación	821002115-6	Factura	10554520	Cupón	16573623	Ruta Lectura	09-01
Nombre	ALMACEN CENTROAGUAS	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	09-01-0264-0518	Ruta Toma lectura	09-01-0264-0518
Dirección Serv	KR 36 CL 36-09 AL MACEN	Fecha emisión	05/DIC/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
Dirección entrega	KR 36 CL 36-09 AL MACEN	Clase Uso	4 OFICIAL	Estrato	12 OFICIAL	Ciclo	97

Marca	SAPPEL -	Diámetro	
Número Medidor	C17LA154405		
Observ de Lectura	SN OBSERVACION		
Lectura Actual	879		
Lectura Anterior	868		
Consumo Mes	11		
Código del Consumo	DIFERENCIA		
Fecha Lectura Actual	05/12/2019		
Fecha Lectura Anterior	05/11/2019		
Días Facturados	29		
Tarifa Aplicada	NOV - 2019		

ULTIMOS CONSUMOS			
JUN	9		
JUL	11		
AGO	13		
SEP	17		
OCT	14		
NOV	11		
ACT	11		
Consumo Prom	13	M3	

ACUEDUCTO			
CONSUMO		VALOR/M3	TOTAL
CARGO FIJO	1	7.911,23	7.911,23
Básico de 0 a 16 M3	11	2.148,02	23.628,22
Complementario 17-32 M3	0	2.148,02	0,00
Suntuario mayor a 32	0	2.148,02	0,00
Otros Conceptos			0,00
Ajuste al Peso			-0,45
Recargo Por Mora			0,00
TOTAL ACUEDUCTO			31.539,00

DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS		GRACIAS POR SU PAGO	
DESCRIPCIÓN	VALOR	Fecha	18/NOV/2019
		Valor	61.756,00
		Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS

ALCANTARILLADO			
VERTIMIENTO		VALOR/M3	TOTAL
CARGO FIJO	1	3.867,35	3.867,35
Básico de 0 a 16 M3	11	2.395,45	26.349,95
Complementario 17-32 M3	0	2.395,45	0,00
Suntuario mayor a 32	0	2.395,45	0,00
Otros Conceptos			0,00
Ajuste al Peso			-0,30
Recargo Por Mora			0,00
TOTAL ALCANTARILLADO			30.217,00

INFORMACIÓN FINANCIACIONES			
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE

COSTO MEDIO REFERENCIA		SUBSIDIO	CONTRIBUCIÓN
Cargo fijo Acueducto	7.911,23	0 %	0,00
Acueducto Consumo	2.148,02	0 %	0,00
Cargo fijo Alcantarillado	3.867,35	0 %	0,00
Alcantarillado Vertimiento	2.395,45	0 %	0,00
TOTAL		0,00	0,00

VALORES					
Total Mes Centroaguas	61.756,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00
Recargo Por Mora	2,103 %	0,00 Aplic Saldo a Favor	0,00	Descuentos	
				TOTAL A PAGAR	61.756,00

Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com

Costo medio Unitario Tasa de Uso	\$ 3,33 /m3	Costo medio Unitario Tasa Retributiva	\$ 41,59 /m3
----------------------------------	-------------	---------------------------------------	--------------

FACTURA No. 10554520 MATRICULA 10467 CUPÓN 16573623



(415)7707274176396(8020)000016573623(3900)0000061756(96)20191218

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
18/DIC/2019

TOTAL A PAGAR
61.756,00

➤ Facturas Acueducto Bodega año 2019

Enero 2019

TOTAL A PAGAR	543.214,00
ÚLTIMO DIA DE PAGO	18/ENE/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	19/ENE/2019

26110
MATRICULA
Para cualquier trámite
oír este número

No Identificación	821002115-6	Factura	9957646	Cupón	15951757	Ruta Lectura	09-01
Nombre	CENTROAGUAS BODEGA	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	09-01-0264-0517	Ruta Toma lectura	09-01-0264-0517
Dirección Serv	KR 35 CL 36 - 07 BODEGA	Fecha emisión	08/ENE/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
Dirección entrega	KR 35 CL 36 - 07 BODEGA	Clase Uso	4 OFICIAL	Estrato	12 OFICIAL	Ciclo	97

Marca	MEDIDOR	Dímetro	3/4	ULTIMOS CONSUMOS		
Número Medidor	080201B120493			JUL	51	
Observ de Lectura	SIN OBSERVACION			AGO	56	
Lectura Actual	3220			SEP	75	
Lectura Anterior	3098			OCT	72	
Consumo Mes	122			NOV	80	
Código del Consumo	DIFERENCIA			DIC	168	
Fecha Lectura Actual	05/01/2019			ACT	122	
Fecha Lectura Anterior	07/12/2018			Consumo Prom 64 M3		
Días Facturados	29					
Tarifa Aplicada	DIC - 2018					

DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS				GRACIAS POR SU PAGO			
DESCRIPCIÓN	VALOR			Fecha	14/DIC/2018		
				Valor	743.721,00		
				Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS		

INFORMACIÓN FINANCIACIONES			
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE

COSTO MEDIO REFERENCIA		SUBSIDIO		CONTRIBUCIÓN	
Cargo fijo Acueducto	7.679,75	0 %	0,00	0 %	0,00
Acueducto Consumo	2.089,82	0 %	0,00	0 %	0,00
Cargo fijo Alcantarillado	3.754,19	0 %	0,00	0 %	0,00
Alcantarillado Vertimiento	2.269,03	0 %	0,00	0 %	0,00
TOTAL			0,00		0,00

VALORES					
Total Mes Centroaguas	543.214,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00
Recargo Por Mora	2,1275 %	0,00 Aplic Saldo a Favor	0,00	Descuentos	
				TOTAL A PAGAR	643.214,00

Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com

Costo medio Unitario Tasa de Uso	\$ 4,21 /m3	Costo medio Unitario Tasa Retributiva	\$ 23,46 /m3
----------------------------------	-------------	---------------------------------------	--------------

FACTURA No. 9957646 MATRICULA 26110 CUPÓN 15951757



(415)7707274178394(8020)000015951757(3900)0000543214(96)20190118

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
18/ENE/2019

TOTAL A PAGAR
543.214,00

Febrero 2019

TOTAL A PAGAR	246.812,00
ÚLTIMO DIA DE PAGO	19/FEB/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	20/FEB/2019

26110
MATRICULA
Para cualquier trámite
ofiar este número

No Identificación	621002115-6	Factura	10011469	Cupón	16007859	Ruta Lectura	09-01
Nombre	CENTROAGUAS BODEGA	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	09-01-0264-0517	Ruta Toma lectura	09-01-0264-0517
Dirección Serv	KR 35 CL 35 - 07 BODEGA	Fecha emisión	07/FEB/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
Dirección entrega	KR 35 CL 35 - 07 BODEGA	Clase Uso	4 OFICIAL	Estrato	12 OFICIAL	Ciclo	97
Marca	MEDIDOR	Diámetro	3/4	ACUEDUCTO			
Número Medidor	0802018120493	ULTIMOS CONSUMOS		CONSUMO			VALOR/M3
Observ de Lectura	BAJO CONSUMO CONF POR CRITICA	AGO	56	CARGO FIJO	1	7.679,75	7.679,75
Lectura Actual	3274	SEP	75	Básico de 0 a 16 M3	16	2.089,82	33.437,12
Lectura Anterior	3220	OCT	72	Complementario 17-32 M3	16	2.089,82	33.437,12
Consumo Mes	54	NOV	80	Suntuario mayor a 32	22	2.089,82	45.976,04
Código del Consumo	DIFERENCIA	DIC	168	Otros Conceptos			0,00
Fecha Lectura Actual	06/02/2019	ENE	122	Ajuste al Peso			-0,03
Fecha Lectura Anterior	05/01/2019	ACT	54	Recargo Por Mora			0,00
Días Facturados	32	Consumo Prom	96 M3	TOTAL ACUEDUCTO			120.530,00
Tarifa Aplicada	ENE - 2019	GRACIAS POR SU PAGO		ALCANTARILLADO			VALOR/M3
DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS		Fecha 14/ENE/2019		VERTIMIENTO			TOTAL
DESCRIPCIÓN	VALOR	Valor 543.214,00		CARGO FIJO	1	3.754,19	3.754,19
		Entidad CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS		Básico de 0 a 16 M3	16	2.269,03	36.304,48
INFORMACIÓN FINANCIACIONES				Complementario 17-32 M3	16	2.269,03	36.304,48
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE	Suntuario mayor a 32	22	2.269,03	49.918,66
				Otros Conceptos			0,00
COSTO MEDIO REFERENCIA		SUBSIDIO		CONTRIBUCIÓN			
Cargo fijo Acueducto	7.679,75	0 %	0,00	0 %	0,00		0,00
Acueducto Consumo	2.089,82	0 %	0,00	0 %	0,00		0,00
Cargo fijo Alcantarillado	3.754,19	0 %	0,00	0 %	0,00		0,00
Alcantarillado Vertimiento	2.269,03	0 %	0,00	0 %	0,00		0,00
TOTAL			0,00				0,00
VALORES							
Total Mes Centroaguas	246.812,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00	TOTAL A PAGAR	246.812,00
Recargo Por Mora	2,1809 %	0,00 Aplic Saldo a Favor	0,00	Descuentos			
Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com							
Costo medio Unitario Tasa de Uso	\$ 4,21 /m3	Costo medio Unitario Tasa Retributiva	\$ 23,46 /m3				

FACTURA No. 10011469 MATRICULA 26110 CUPÓN 16007859



(415)7707274176994(8020)000016007859(3600)0000246812(96)20190219

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
19/FEB/2019

TOTAL A PAGAR
246.812,00

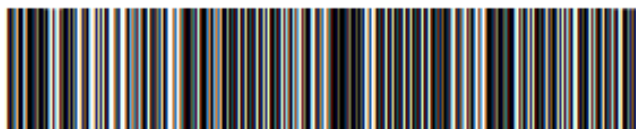
Marzo 2019

TOTAL A PAGAR	233.736,00
ÚLTIMO DÍA DE PAGO	21/MAR/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	22/MAR/2019

26110
MATRICULA
Para cualquier trámite
ofiar este número

No Identificación	821002115-8	Factura	1006054	Cupón	16064694	Ruta Lectura	09-01														
Nombre	CENTROAGUAS BODEGA	Tipo Clasi.	URBANO	Ruta Reparto	09-01-0264-0517	Ruta Toma lectura	09-01-0264-0517														
Dirección Serv	KR 35 CL 36 - 07 BODEGA	Fecha emisión	09/MAR/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO																
Dirección entrega	KR 35 CL 36 - 07 BODEGA	Clase Uso	4 OFICIAL	Estrato	12 OFICIAL	Ciclo	97														
Marca	MEDIDOR	Dímetro	3/4	ULTIMOS CONSUMOS																	
Número Medidor	080201B120493	<table border="1"> <tr><td>SEP</td><td>75</td></tr> <tr><td>OCT</td><td>72</td></tr> <tr><td>NOV</td><td>80</td></tr> <tr><td>DIC</td><td>168</td></tr> <tr><td>ENE</td><td>122</td></tr> <tr><td>FEB</td><td>54</td></tr> <tr><td>ACT</td><td>51</td></tr> </table>						SEP	75	OCT	72	NOV	80	DIC	168	ENE	122	FEB	54	ACT	51
SEP	75																				
OCT	72																				
NOV	80																				
DIC	168																				
ENE	122																				
FEB	54																				
ACT	51																				
Observ de Lectura	SIN OBSERVACION	Consumo Prom																			
Lectura Actual	3325	96 M3																			
Lectura Anterior	3274																				
Consumo Mes	51																				
Código del Consumo	DIFERENCIA																				
Fecha Lectura Actual	09/03/2019																				
Fecha Lectura Anterior	06/02/2019																				
Días Facturados	30																				
Tarifa Aplicada	FEB - 2019																				
DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS				GRACIAS POR SU PAGO																	
DESCRIPCIÓN	VALOR	Fecha 13/FEB/2019 Valor 246.812,00 Entidad CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS																			
INFORMACIÓN FINANCIACIONES																					
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE																		
COSTO MEDIO REFERENCIA																					
		SUBSIDIO	CONTRIBUCIÓN																		
Cargo fijo Acueducto	7.679,75	0 %	0,00	0 %	0,00																
Acueducto Consumo	2.089,82	0 %	0,00	0 %	0,00																
Cargo fijo Alcantarillado	3.754,19	0 %	0,00	0 %	0,00																
Alcantarillado Vertimiento	2.269,03	0 %	0,00	0 %	0,00																
TOTAL			0,00		0,00																
VALORES																					
Total Mes Centroaguas	233.736,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00	TOTAL A PAGAR															
Recargo Por Mora	2,1487 %	0,00 Aplic Saldo a Favor	0,00	Descuentos		233.736,00															
Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com																					
Costo medio Unitario Tasa de Uso	\$ 4,21 /m3			Costo medio Unitario Tasa Retributiva	\$ 23,46 /m3																

FACTURA No. 1006054 MATRICULA 26110 CUPÓN 16064694



(415)7707274178394(8020)000016064694(3600)0000253736(96)20190321

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
21/MAR/2019

TOTAL A PAGAR
233.736,00

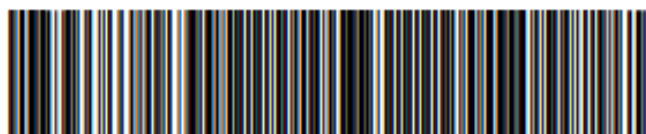
Abril 2019

TOTAL A PAGAR	308.080,00
ÚLTIMO DIA DE PAGO	22/ABR/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	23/ABR/2019

26110
MATRICULA
Para cualquier trámite
otorgar este número

No identificación	621002115-6	Factura	10121145	Cupón	16122149	Ruta Lectura	09-01																																																		
Nombre	CENTROAGUAS BODEGA	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	09-01-0264-0517	Ruta Toma lectura	09-01-0264-0517																																																		
Dirección Serv	KR 35 CL 36 - 07 BODEGA	Fecha emisión	09/ABR/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO																																																				
Dirección entrega	KR 35 CL 36 - 07 BODEGA	Clase Uso	4 OFICIAL	Estrato	12 OFICIAL	Ciclo	97																																																		
Marca	MEDIDOR Diámetro 3/4	ULTIMOS CONSUMOS		ACUEDUCTO																																																					
Número Medidor	080201B120493	<table border="1"> <tr><td>OCT</td><td>72</td></tr> <tr><td>NOV</td><td>80</td></tr> <tr><td>DIC</td><td>168</td></tr> <tr><td>ENE</td><td>122</td></tr> <tr><td>FEB</td><td>54</td></tr> <tr><td>MAR</td><td>51</td></tr> <tr><td>ACT</td><td>66</td></tr> </table>		OCT	72	NOV	80	DIC	168	ENE	122	FEB	54	MAR	51	ACT	66	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CONSUMO</th> <th></th> <th>VALOR/M3</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CARGO FIJO</td> <td>1</td> <td>7.911,23</td> <td>7.911,23</td> </tr> <tr> <td>Básico de 0 a 16 M3</td> <td>16</td> <td>2.152,69</td> <td>34.443,04</td> </tr> <tr> <td>Complementario 17-32 M3</td> <td>16</td> <td>2.152,69</td> <td>34.443,04</td> </tr> <tr> <td>Suntuario mayor a 32</td> <td>34</td> <td>2.152,69</td> <td>73.191,46</td> </tr> <tr> <td>Otros Conceptos</td> <td></td> <td></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Ajuste al Peso</td> <td></td> <td></td> <td>0,23</td> </tr> <tr> <td>Recargo Por Mora</td> <td></td> <td></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="3">TOTAL ACUEDUCTO</td> <td>149.989,00</td> </tr> </tbody> </table>				CONSUMO		VALOR/M3	TOTAL	CARGO FIJO	1	7.911,23	7.911,23	Básico de 0 a 16 M3	16	2.152,69	34.443,04	Complementario 17-32 M3	16	2.152,69	34.443,04	Suntuario mayor a 32	34	2.152,69	73.191,46	Otros Conceptos			0,00	Ajuste al Peso			0,23	Recargo Por Mora			0,00	TOTAL ACUEDUCTO			149.989,00
OCT	72																																																								
NOV	80																																																								
DIC	168																																																								
ENE	122																																																								
FEB	54																																																								
MAR	51																																																								
ACT	66																																																								
CONSUMO		VALOR/M3	TOTAL																																																						
CARGO FIJO	1	7.911,23	7.911,23																																																						
Básico de 0 a 16 M3	16	2.152,69	34.443,04																																																						
Complementario 17-32 M3	16	2.152,69	34.443,04																																																						
Suntuario mayor a 32	34	2.152,69	73.191,46																																																						
Otros Conceptos			0,00																																																						
Ajuste al Peso			0,23																																																						
Recargo Por Mora			0,00																																																						
TOTAL ACUEDUCTO			149.989,00																																																						
Observ de Lectura	SIN OBSERVACION	Consumo Prom 92 M3		ALCANTARILLADO																																																					
Lectura Actual	3391			<table border="1"> <thead> <tr> <th>VERTIMIENTO</th> <th></th> <th>VALOR/M3</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CARGO FIJO</td> <td>1</td> <td>3.867,35</td> <td>3.867,35</td> </tr> <tr> <td>Básico de 0 a 16 M3</td> <td>16</td> <td>2.336,72</td> <td>37.387,52</td> </tr> <tr> <td>Complementario 17-32 M3</td> <td>16</td> <td>2.336,72</td> <td>37.387,52</td> </tr> <tr> <td>Suntuario mayor a 32</td> <td>34</td> <td>2.336,72</td> <td>79.448,48</td> </tr> <tr> <td>Otros Conceptos</td> <td></td> <td></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Ajuste al Peso</td> <td></td> <td></td> <td>0,13</td> </tr> <tr> <td>Recargo Por Mora</td> <td></td> <td></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="3">TOTAL ALCANTARILLADO</td> <td>158.091,00</td> </tr> </tbody> </table>				VERTIMIENTO		VALOR/M3	TOTAL	CARGO FIJO	1	3.867,35	3.867,35	Básico de 0 a 16 M3	16	2.336,72	37.387,52	Complementario 17-32 M3	16	2.336,72	37.387,52	Suntuario mayor a 32	34	2.336,72	79.448,48	Otros Conceptos			0,00	Ajuste al Peso			0,13	Recargo Por Mora			0,00	TOTAL ALCANTARILLADO			158.091,00														
VERTIMIENTO		VALOR/M3	TOTAL																																																						
CARGO FIJO	1	3.867,35	3.867,35																																																						
Básico de 0 a 16 M3	16	2.336,72	37.387,52																																																						
Complementario 17-32 M3	16	2.336,72	37.387,52																																																						
Suntuario mayor a 32	34	2.336,72	79.448,48																																																						
Otros Conceptos			0,00																																																						
Ajuste al Peso			0,13																																																						
Recargo Por Mora			0,00																																																						
TOTAL ALCANTARILLADO			158.091,00																																																						
Lectura Anterior	3325			OTROS SERVICIOS																																																					
Consumo Mes	66			<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">TOTAL OTROS SERVICIOS</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DESCUENTO ASOCIADO CALIDAD SERVICIO</td> </tr> <tr> <td>IQR</td> <td>\$ 0.0 ICON</td> </tr> <tr> <td></td> <td>\$ 0.0 ICAP</td> </tr> <tr> <td></td> <td>\$ 0.0</td> </tr> </tbody> </table>				DESCRIPCIÓN	TOTAL	TOTAL OTROS SERVICIOS		DESCUENTO ASOCIADO CALIDAD SERVICIO		IQR	\$ 0.0 ICON		\$ 0.0 ICAP		\$ 0.0																																						
DESCRIPCIÓN	TOTAL																																																								
TOTAL OTROS SERVICIOS																																																									
DESCUENTO ASOCIADO CALIDAD SERVICIO																																																									
IQR	\$ 0.0 ICON																																																								
	\$ 0.0 ICAP																																																								
	\$ 0.0																																																								
Código del Consumo	DIFERENCIA																																																								
Fecha Lectura Actual	09/04/2019																																																								
Fecha Lectura Anterior	08/03/2019																																																								
Días Facturados	31																																																								
Tarifa Aplicada	MAR - 2019																																																								
DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS		GRACIAS POR SU PAGO																																																							
DESCRIPCIÓN	VALOR	Fecha	14/MAR/2019																																																						
		Valor	233.736,00																																																						
		Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS																																																						
INFORMACIÓN FINANCIACIONES																																																									
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE																																																						
COSTO MEDIO REFERENCIA																																																									
		SUBSIDIO	CONTRIBUCIÓN																																																						
Cargo fijo Acueducto	7.911,23	0 %	0,00	0 %	0,00																																																				
Acueducto Consumo	2.152,69	0 %	0,00	0 %	0,00																																																				
Cargo fijo Alcantarillado	3.867,35	0 %	0,00	0 %	0,00																																																				
Alcantarillado Vertimiento	2.336,72	0 %	0,00	0 %	0,00																																																				
TOTAL		0,00	0,00																																																						
VALORES																																																									
Total Mes Centroaguas	308.080,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00	TOTAL A PAGAR	308.080,00																																																		
Recargo Por Mora	2,1434 %	0,00 Aplic Saldo a Favor	0,00	Descuentos																																																					
Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com																																																									
Costo medio Unitario Tasa de Uso	\$ 4,21 /m3		Costo medio Unitario Tasa Retributiva	\$ 23,46 /m3																																																					

FACTURA No. 10121145 MATRICULA 26110 CUPÓN 16122149



(415)7707274176294(8020)000016122149(3900)0000308080(96)20190422

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
22/ABR/2019

TOTAL A PAGAR
308.080,00

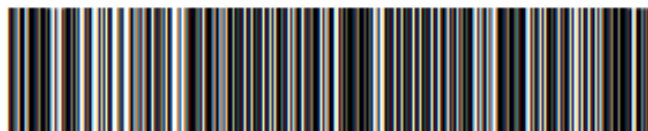
Mayo 2019

TOTAL A PAGAR	254.206,00
ÚLTIMO DIA DE PAGO	20/MAY/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	21/MAY/2019

26110
MATRICULA
Para cualquier trámite
consultar este número

No identificación	821002115-6	Factura	10175215	Cupón	16178356	Ruta Lectura	09-01
Nombre	CENTROAGUAS BODEGA	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	09-01-0264-0517	Ruta Toma lectura	09-01-0264-0517
Dirección Serv	KR 38 CL 38 - 07 BODEGA	Fecha emisión	08/MAY/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
Dirección entrega	KR 38 CL 38 - 07 BODEGA	Clase Uso	4 OFICIAL	Estrato	12 OFICIAL	Ciclo	97
Marca	MEDIDOR Diámetro 3/4	ULTIMOS CONSUMOS		ACUEDUCTO			
Número Medidor	080201B120493	NOV	80	CONSUMO		VALOR/M3	TOTAL
Observ de Lectura	SIN OBSERVACION	DIC	188	CARGO FIJO	1	7.911,23	7.911,23
Lectura Actual	3445	ENE	122	Básico de 0 a 16 M3	16	2.152,69	34.443,04
Lectura Anterior	3391	FEB	54	Complementario 17-32 M3	16	2.152,69	34.443,04
Consumo Mes	54	MAR	51	Suntuario mayor a 32	22	2.152,69	47.359,18
Código del Consumo	DIFERENCIA	ABR	86	Otros Conceptos			0,00
Fecha Lectura Actual	07/05/2019	ACT	54	Ajuste al Peso			-0,49
Fecha Lectura Anterior	08/04/2019	Consumo Prom	91 M3	Recargo Por Mora			0,00
Días Facturados	29			TOTAL ACUEDUCTO			124.156,00
Tarifa Aplicada	ABR - 2019			ALCANTARILLADO			
DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS		GRACIAS POR SU PAGO		VERTIMIENTO		VALOR/M3	TOTAL
DESCRIPCIÓN	VALOR	Fecha	16/ABR/2019	CARGO FIJO	1	3.867,35	3.867,35
		Valor	308.080,00	Básico de 0 a 16 M3	16	2.336,72	37.387,52
		Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS	Complementario 17-32 M3	16	2.336,72	37.387,52
INFORMACIÓN FINANCIACIONES				Suntuario mayor a 32	22	2.336,72	51.407,84
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE	Otros Conceptos			0,00
				Ajuste al Peso			-0,23
				Recargo Por Mora			0,00
				TOTAL ALCANTARILLADO			130.050,00
				OTROS SERVICIOS			
COÍTO MEDIO REFERENCIA		SUBSIDIO	CONTRIBUCIÓN	DESCRIPCIÓN		TOTAL	
Cargo fijo Acueducto	7.911,23	0 %	0,00				
Acueducto Consumo	2.152,69	0 %	0,00				
Cargo fijo Alcantarillado	3.867,35	0 %	0,00				
Alcantarillado Vertimiento	2.336,72	0 %	0,00				
TOTAL		0,00	0,00	TOTAL OTROS SERVICIOS			0,00
				DESCUENTO ASOCIADO CALIDAD SERVICIO			
				IQR	\$ 0,0	ICON	\$ 0,0
				ICAP	\$ 0,0		\$ 0,0
VALORES							
Total Mes Centroaguas	254.206,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00	TOTAL A PAGAR	
Recargo Por Mora	2,1454 %	0,00 Aplic Saldo a Favor	0,00	Descuentos		254.206,00	
Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com							
Costo medio Unitario Tasa de Uso	\$ 4,21 /m3		Costo medio Unitario Tasa Retributiva	\$ 23,46 /m3			

FACTURA No. 10175215 MATRICULA 26110 CUPÓN 16178356



(415)7707274176294(8020)000018176356(3900)0000254206(96)20190520

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
20/MAY/2019

TOTAL A PAGAR
254.206,00

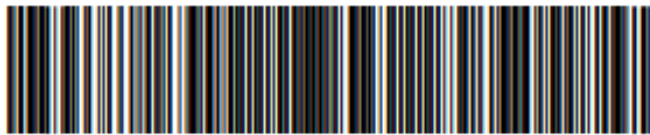
Junio 2019

TOTAL A PAGAR	352.974,00
ÚLTIMO DIA DE PAGO	18/JUN/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	19/JUN/2019

26110
MATRICULA
Para cualquier trámite
ofiar este número

No identificación	821002115-8	Factura	10229317	Cupón	16234869	Ruta Lectura	09-01
Nombre	CENTROAGUAS BODEGA	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	09-01-0264-0517	Ruta Toma lectura	09-01-0264-0517
Dirección Serv	KR 35 CL 35 - 07 BODEGA	Fecha emisión	05/JUN/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
Dirección entrega	KR 35 CL 35 - 07 BODEGA	Clase Uso	4 OFICIAL	Estrato	12 OFICIAL	Ciclo	97
Marca	MEDIDOR	Diámetro	3/4	ULTIMOS CONSUMOS			
Número Medidor	080201B120493			DIC	166		
Observ de Lectura	SIN OBSERVACION			ENE	122		
Lectura Actual	3521			FEB	54		
Lectura Anterior	3445			MAR	51		
Consumo Mes	76			ABR	66		
Código del Consumo	DIFERENCIA			MAY	54		
Fecha Lectura Actual	05/06/2019			ACT	76		
Fecha Lectura Anterior	07/05/2019			Consumo Prom	66	M3	
Días Facturados	29						
Tarifa Aplicada	MAY - 2019						
DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS		GRACIAS POR SU PAGO		ACUEDUCTO			
DESCRIPCIÓN	VALOR	Fecha	16/MAY/2019	CONSUMO		VALOR/M3	TOTAL
		Valor	254.206,00	CARGO FIJO	1	7.911,23	7.911,23
		Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS	Básico de 0 a 16 M3	16	2.152,69	34.443,04
INFORMACIÓN FINANCIACIONES				Complementario 17-32 M3	16	2.152,69	34.443,04
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE	Suntuario mayor a 32	44	2.152,69	94.718,36
				Otros Conceptos			0,00
				Ajuste al Peso			0,33
				Recargo Por Mora			0,00
				TOTAL ACUEDUCTO			171.516,00
				ALCANTARILLADO			
				VERTIMIENTO		VALOR/M3	TOTAL
				CARGO FIJO	1	3.867,35	3.867,35
				Básico de 0 a 16 M3	16	2.336,72	37.387,52
				Complementario 17-32 M3	16	2.336,72	37.387,52
				Suntuario mayor a 32	44	2.336,72	102.815,68
				Otros Conceptos			0,00
				Ajuste al Peso			-0,07
				Recargo Por Mora			0,00
				TOTAL ALCANTARILLADO			181.458,00
				OTROS SERVICIOS			
				DESCRIPCIÓN			TOTAL
				CARGO FIJO			
				Básico de 0 a 16 M3			
				Complementario 17-32 M3			
				Suntuario mayor a 32			
				Otros Conceptos			
				Ajuste al Peso			
				Recargo Por Mora			
				TOTAL OTROS SERVICIOS			\$0,00
				DESCUENTO ASOCIADO CALIDAD SERVICIO			
				IGR	\$ 0,0	ICON	\$ 0,0
				ICAP	\$ 0,0		\$ 0,0
VALORES							
Total Mes Centroaguas	352.974,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00	TOTAL A PAGAR	
Recargo Por Mora	2,14 %	0,00	Aplic Saldo a Favor	0,00	Descuentos	352.974,00	
Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com							
Costo medio Unitario Tasa de Uso	\$ 4,21 /m3	Costo medio Unitario Tasa Retributiva	\$ 23,46 /m3				

FACTURA No. 10229317 MATRICULA 26110 CUPÓN 16234869



(415)7707274176994(8020)000016234869(9900)0000352974(98)20190618

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
18/JUN/2019

TOTAL A PAGAR
352.974,00

Julio 2019

TOTAL A PAGAR	245.228,00
ÚLTIMO DÍA DE PAGO	18/JUL/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	19/JUL/2019

26110
MATRICULA
Para cualquier trámite
ofiar este número

No Identificación	821002115-6	Factura	10282321	Cupón	16290055	Ruta Lectura	09-01
Nombre	CENTROAGUAS BODEGA	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	09-01-0264-0517	Ruta Toma lectura	09-01-0264-0517
Dirección Serv	KR 35 CL 36 - 07 BODEGA	Fecha emisión	06/JUL/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
Dirección entrega	KR 35 CL 36 - 07 BODEGA	Clase Uso	4 OFICIAL	Estrato	12 OFICIAL	Ciclo	97
Marca	MEDIDOR Diámetro 3/4	ULTIMOS CONSUMOS		ACUEDUCTO			
Número Medidor	080201B120493	ENE	122	CONSUMO		VALOR/M3	TOTAL
Observ de Lectura	SIN OBSERVACION	FEB	54	CARGO FIJO	1	7.911,23	7.911,23
Lectura Actual	3573	MAR	51	Básico de 0 a 16 M3	16	2.152,69	34.443,04
Lectura Anterior	3521	ABR	66	Complementario 17-32 M3	16	2.152,69	34.443,04
Consumo Mes	52	MAY	54	Suntuario mayor a 32	20	2.152,69	43.053,80
Código del Consumo	DIFERENCIA	JUN	76	Otros Conceptos		0,00	
Fecha Lectura Actual	05/07/2019	ACT	52	Ajuste al Peso		-0,11	
Fecha Lectura Anterior	05/06/2019	Consumo Prom 71 M3		Recargo Por Mora		0,00	
Días Facturados	30	TOTAL ACUEDUCTO 119.851,00					
Tarifa Aplicada	JUN - 2019	GRACIAS POR SU PAGO		ALCANTARILLADO			
DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS		Fecha 12/JUN/2019		VERTIMIENTO		VALOR/M3	TOTAL
DESCRIPCIÓN VALOR		Valor 352.974,00		CARGO FIJO	1	3.867,35	3.867,35
		Entidad CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS		Básico de 0 a 16 M3	16	2.336,72	37.387,52
				Complementario 17-32 M3	16	2.336,72	37.387,52
				Suntuario mayor a 32	20	2.336,72	46.734,40
				Otros Conceptos		0,00	
				Ajuste al Peso		0,21	
				Recargo Por Mora		0,00	
				TOTAL ALCANTARILLADO 125.377,00			
				OTROS SERVICIOS			
				DESCRIPCIÓN		TOTAL	
				TOTAL OTROS SERVICIOS		\$0,00	
				DESBUENTO ASOCIADO CALIDAD SERVICIO			
				IQR	\$ 0,0	ICON	\$ 0,0
				JCAP	\$ 0,0		
				VALORES			
Total Mes Centroaguas 245.228,00		Total Mes Otros Servicios \$0,00		Saldo Anterior 0,00		TOTAL A PAGAR	
Recargo Por Mora 2,1394 %		0,00 Aplic Saldo a Favor		Descuentos		245.228,00	
Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com							
Costo medio Unitario Tasa de Uso \$ 4,21 /m3		Costo medio Unitario Tasa Retributiva \$ 23,46 /m3					

FACTURA No. 10282321 MATRICULA 26110 CUPÓN 16290055



(415)7707274178394(8030)000016290055(3900)0000245228(96)20190718

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
18/JUL/2019

TOTAL A PAGAR
245.228,00

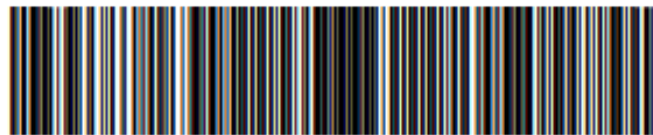
Agosto 2019

TOTAL A PAGAR	177.887,00
ÚLTIMO DIA DE PAGO	20/AGO/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	21/AGO/2019

26110
MATRICULA
Para cualquier trámite
ofiar este número

No identificación	821002115-8	Factura	10337714	Cupón	16347790	Ruta Lectura	09-01
Nombre	CENTROAGUAS BODEGA	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	09-01-0264-0517	Ruta Toma lectura	09-01-0264-0517
Dirección Serv	KR 35 CL 35 - 07 BODEGA	Fecha emisión	05/AGO/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
Dirección entrega	KR 35 CL 35 - 07 BODEGA	Clase Uso	4 OFICIAL	Estrato	12 OFICIAL	Ciclo	97
Marca	DIEHL	Diámetro	1/2	ACUEDUCTO			
Número Medidor	H19VA125208	ULTIMOS CONSUMOS		CONSUMO			VALOR/M3
Observ de Lectura	MEDIDOR NUEVO	FEB	54				TOTAL
Lectura Actual	37	MAR	51	CARGO FIJO	1	7.911,23	7.911,23
Lectura Anterior	3573	ABR	66	Básico de 0 a 16 M3	16	2.152,69	34.443,04
Consumo Mes	37	MAY	54	Complementario 17-32 M3	16	2.152,69	34.443,04
Código del Consumo	AFORO	JUN	78	Suntuario mayor a 32	5	2.152,69	10.763,45
Fecha Lectura Actual	05/08/2019	JUL	52	Otros Conceptos			0,00
Fecha Lectura Anterior	05/07/2019	ACT	37	Ajuste al Peso			0,34
Días Facturados	31	Consumo Prom 59 M3		Recargo Por Mora			0,00
Tarifa Aplicada	JUL - 2019			TOTAL ACUEDUCTO			87.561,00
DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS		GRACIAS POR SU PAGO		ALCANTARILLADO			
DESCRIPCIÓN	VALOR	Fecha	15/JUL/2019	VERTIMIENTO			VALOR/M3
		Valor	245.228,00	CARGO FIJO	1	3.867,35	3.867,35
		Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS	Básico de 0 a 16 M3	16	2.336,72	37.387,52
INFORMACIÓN FINANCIACIONES				Complementario 17-32 M3	16	2.336,72	37.387,52
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE	Suntuario mayor a 32	5	2.336,72	11.683,60
* 0000000069411 \$	74148,54	4 \$	296594,16 *	Otros Conceptos			0,00
COSTO MEDIO REFERENCIA		SUBSIDIO	CONTRIBUCIÓN	Ajuste al Peso			0,01
Cargo fijo Acueducto	7.911,23	0 %	0,00	Recargo Por Mora			0,00
Acueducto Consumo	2.152,69	0 %	0,00	TOTAL ALCANTARILLADO			90.326,00
Cargo fijo Alcantarillado	3.867,35	0 %	0,00	OTROS SERVICIOS			
Alcantarillado Vertimiento	2.336,72	0 %	0,00	DESCRIPCIÓN	TOTAL		
TOTAL			0,00	TOTAL OTROS SERVICIOS			
VALORES				DESCUENTO ASOCIADO CALIDAD SERVICIO			
Total Mes Centroaguas	177.887,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	IQR	\$ 0,0	ICON	\$ 0,0
Recargo Por Mora	2,1434 %	Aplic Saldo a Favor	0,00	ICAP	\$ 0,0	TOTAL A PAGAR	
						177.887,00	
Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com							
Costo medio Unitario Tasa de Uso \$ 4,21 /m3				Costo medio Unitario Tasa Tributiva \$ 23,46 /m3			

FACTURA No. 10337714 MATRICULA 26110 CUPÓN 16347790



(415)7707274176394(8020)000016347790(3900)0000177887(96)20190820
Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
20/AGO/2019

TOTAL A PAGAR
177.887,00

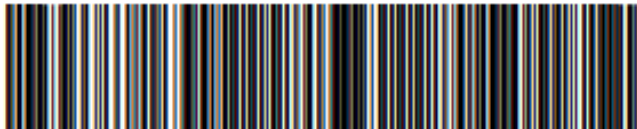
Septiembre 2019

TOTAL A PAGAR	408.513,00
ÚLTIMO DIA DE PAGO	18/SEP/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	19/SEP/2019

26110
MATRICULA
Para cualquier trámite
oír este número

No identificación	821002115-6	Factura	10392106	Cupón	16404694	Ruta Lectura	09-01																											
Nombre	CENTROAGUAS BODEGA	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	09-01-0264-0517	Ruta Toma lectura	09-01-0264-0517																											
Dirección Serv	KR 35 CL 36 - 07 BODEGA	Fecha emisión	06/SEP/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO																													
Dirección entrega	KR 35 CL 36 - 07 BODEGA	Clase Uso	4 OFICIAL	Estrato	12 OFICIAL	Ciclo	97																											
Marca	DIEHL	Diámetro	1/2	ULTIMOS CONSUMOS																														
Número Medidor	H19VA125208	<table border="1"> <tr><td>MAR</td><td>51</td></tr> <tr><td>ABR</td><td>66</td></tr> <tr><td>MAY</td><td>54</td></tr> <tr><td>JUN</td><td>76</td></tr> <tr><td>JUL</td><td>52</td></tr> <tr><td>AGO</td><td>37</td></tr> <tr><td>ACT</td><td>71</td></tr> </table>		MAR	51	ABR	66	MAY	54	JUN	76	JUL	52	AGO	37	ACT	71	ACUEDUCTO																
MAR	51																																	
ABR	66																																	
MAY	54																																	
JUN	76																																	
JUL	52																																	
AGO	37																																	
ACT	71																																	
Observ de Lectura	SIN OBSERVACION	Consumo Prom		56	M3	<table border="1"> <tr> <th>CONSUMO</th> <th>VALOR/M3</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>CARGO FIJO</td> <td>1</td> <td>7.911,23</td> </tr> <tr> <td>Básico de 0 a 16 M3</td> <td>16</td> <td>2.148,02</td> </tr> <tr> <td>Complementario 17-32 M3</td> <td>16</td> <td>2.148,02</td> </tr> <tr> <td>Suntuario mayor a 32</td> <td>39</td> <td>2.148,02</td> </tr> <tr> <td>Otros Conceptos</td> <td></td> <td>74.148,54</td> </tr> <tr> <td>Ajuste al Peso</td> <td></td> <td>-0,19</td> </tr> <tr> <td>Recargo Por Mora</td> <td></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL ACUEDUCTO</td> <td></td> <td>234.569,00</td> </tr> </table>		CONSUMO	VALOR/M3	TOTAL	CARGO FIJO	1	7.911,23	Básico de 0 a 16 M3	16	2.148,02	Complementario 17-32 M3	16	2.148,02	Suntuario mayor a 32	39	2.148,02	Otros Conceptos		74.148,54	Ajuste al Peso		-0,19	Recargo Por Mora		0,00	TOTAL ACUEDUCTO		234.569,00
CONSUMO	VALOR/M3	TOTAL																																
CARGO FIJO	1	7.911,23																																
Básico de 0 a 16 M3	16	2.148,02																																
Complementario 17-32 M3	16	2.148,02																																
Suntuario mayor a 32	39	2.148,02																																
Otros Conceptos		74.148,54																																
Ajuste al Peso		-0,19																																
Recargo Por Mora		0,00																																
TOTAL ACUEDUCTO		234.569,00																																
Lectura Actual	108			ALCANTARILLADO																														
Lectura Anterior	37			<table border="1"> <tr> <th>VERTIMIENTO</th> <th>VALOR/M3</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>CARGO FIJO</td> <td>1</td> <td>3.867,35</td> </tr> <tr> <td>Básico de 0 a 16 M3</td> <td>16</td> <td>2.395,45</td> </tr> <tr> <td>Complementario 17-32 M3</td> <td>16</td> <td>2.395,45</td> </tr> <tr> <td>Suntuario mayor a 32</td> <td>39</td> <td>2.395,45</td> </tr> <tr> <td>Otros Conceptos</td> <td></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Ajuste al Peso</td> <td></td> <td>-0,30</td> </tr> <tr> <td>Recargo Por Mora</td> <td></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL ALCANTARILLADO</td> <td></td> <td>173.944,00</td> </tr> </table>				VERTIMIENTO	VALOR/M3	TOTAL	CARGO FIJO	1	3.867,35	Básico de 0 a 16 M3	16	2.395,45	Complementario 17-32 M3	16	2.395,45	Suntuario mayor a 32	39	2.395,45	Otros Conceptos		0,00	Ajuste al Peso		-0,30	Recargo Por Mora		0,00	TOTAL ALCANTARILLADO		173.944,00
VERTIMIENTO	VALOR/M3	TOTAL																																
CARGO FIJO	1	3.867,35																																
Básico de 0 a 16 M3	16	2.395,45																																
Complementario 17-32 M3	16	2.395,45																																
Suntuario mayor a 32	39	2.395,45																																
Otros Conceptos		0,00																																
Ajuste al Peso		-0,30																																
Recargo Por Mora		0,00																																
TOTAL ALCANTARILLADO		173.944,00																																
Consumo Mes	71			OTROS SERVICIOS																														
Código del Consumo	DIFERENCIA			<table border="1"> <tr> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>TOTAL OTROS SERVICIOS</td> <td>\$0,00</td> </tr> </table>				DESCRIPCIÓN	TOTAL	TOTAL OTROS SERVICIOS	\$0,00																							
DESCRIPCIÓN	TOTAL																																	
TOTAL OTROS SERVICIOS	\$0,00																																	
Fecha Lectura Actual	05/09/2019			DESCUENTO ASOCIADO CALIDAD SERVICIO																														
Fecha Lectura Anterior	05/08/2019			<table border="1"> <tr> <td>IGR</td> <td>\$ 0,0</td> <td>ICON</td> <td>\$ 0,0</td> <td>ICAP</td> <td>\$ 0,0</td> </tr> </table>				IGR	\$ 0,0	ICON	\$ 0,0	ICAP	\$ 0,0																					
IGR	\$ 0,0	ICON	\$ 0,0	ICAP	\$ 0,0																													
Días Facturados	31			VALORES																														
Tarifa Aplicada	AGO - 2019			<table border="1"> <tr> <td>Total Mes Centroaguas</td> <td>408.513,00</td> <td>Total Mes Otros Servicios</td> <td>\$0,00</td> <td>Saldo Anterior</td> <td>0,00</td> <td>TOTAL A PAGAR</td> </tr> <tr> <td>Recargo Por Mora</td> <td>2,1434 %</td> <td>0,00</td> <td>Aplic Saldo a Favor</td> <td>0,00</td> <td>Descuentos</td> <td>408.613,00</td> </tr> </table>				Total Mes Centroaguas	408.513,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00	TOTAL A PAGAR	Recargo Por Mora	2,1434 %	0,00	Aplic Saldo a Favor	0,00	Descuentos	408.613,00													
Total Mes Centroaguas	408.513,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00	TOTAL A PAGAR																												
Recargo Por Mora	2,1434 %	0,00	Aplic Saldo a Favor	0,00	Descuentos	408.613,00																												
DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS <table border="1"> <tr> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>VALOR</th> </tr> <tr> <td>* MANO DE OBRA</td> <td> \$ 3889,77 * *</td> </tr> <tr> <td>MATERIALES</td> <td> \$ 27673,58 * *</td> </tr> <tr> <td>MEDIDORES</td> <td> \$ 42585,19 *</td> </tr> </table>								DESCRIPCIÓN	VALOR	* MANO DE OBRA	\$ 3889,77 * *	MATERIALES	\$ 27673,58 * *	MEDIDORES	\$ 42585,19 *																			
DESCRIPCIÓN	VALOR																																	
* MANO DE OBRA	\$ 3889,77 * *																																	
MATERIALES	\$ 27673,58 * *																																	
MEDIDORES	\$ 42585,19 *																																	
GRACIAS POR SU PAGO <table border="1"> <tr> <td>Fecha</td> <td>16/AGO/2019</td> </tr> <tr> <td>Valor</td> <td>177.887,00</td> </tr> <tr> <td>Entidad</td> <td>CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS</td> </tr> </table>								Fecha	16/AGO/2019	Valor	177.887,00	Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS																					
Fecha	16/AGO/2019																																	
Valor	177.887,00																																	
Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS																																	
INFORMACIÓN FINANCIACIONES <table border="1"> <tr> <th>FINANCIACIÓN</th> <th>VLR CUOTA</th> <th>PENDIENTES</th> <th>SALDO PENDIENTE</th> </tr> <tr> <td>* 0000000069411</td> <td> \$ 74148,54</td> <td>3</td> <td> \$ 222445,62 *</td> </tr> </table>								FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE	* 0000000069411	\$ 74148,54	3	\$ 222445,62 *																			
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE																															
* 0000000069411	\$ 74148,54	3	\$ 222445,62 *																															
<table border="1"> <tr> <th>COSTO MEDIO REFERENCIA</th> <th>SUBSIDIO</th> <th>CONTRIBUCIÓN</th> </tr> <tr> <td>Cargo fijo Acueducto</td> <td>7.911,23</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Acueducto Consumo</td> <td>2.148,02</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Cargo fijo Alcantarillado</td> <td>3.867,35</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Alcantarillado Vertimiento</td> <td>2.395,45</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> </table>								COSTO MEDIO REFERENCIA	SUBSIDIO	CONTRIBUCIÓN	Cargo fijo Acueducto	7.911,23	0,00	Acueducto Consumo	2.148,02	0,00	Cargo fijo Alcantarillado	3.867,35	0,00	Alcantarillado Vertimiento	2.395,45	0,00	TOTAL	0,00	0,00									
COSTO MEDIO REFERENCIA	SUBSIDIO	CONTRIBUCIÓN																																
Cargo fijo Acueducto	7.911,23	0,00																																
Acueducto Consumo	2.148,02	0,00																																
Cargo fijo Alcantarillado	3.867,35	0,00																																
Alcantarillado Vertimiento	2.395,45	0,00																																
TOTAL	0,00	0,00																																
Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com																																		
Costo medio Unitario Tasa de Uso \$ 3,33 /m3 Costo medio Unitario Tasa Retributiva \$ 41,59 /m3																																		

FACTURA No. 10392106 MATRICULA 26110 CUPÓN 16404694



(415)7707274178394(8020)000016404694(3900)0000408513(96)20190918

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
18/SEP/2019

TOTAL A PAGAR
408.513,00

Octubre 2019

TOTAL A PAGAR	463.035,00
ÚLTIMO DIA DE PAGO	19/OCT/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	21/OCT/2019

26110
MATRICULA
Para cualquier trámite
ofiar este número

No Identificación	821002115-6	Factura	10446615	Cupón	16461449	Ruta Lectura	09-01																											
Nombre	CENTROAGUAS BODEGA	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	09-01-0264-0517	Ruta Toma lectura	09-01-0264-0517																											
Dirección Serv	KR 35 CL 36 - 07 BODEGA	Fecha emisión	07/OCT/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO																													
Dirección entrega	KR 35 CL 36 - 07 BODEGA	Clase Uso	4 OFICIAL	Estrato	12 OFICIAL	Ciclo	97																											
Marca	DIEHL	Diámetro	1/2	ULTIMOS CONSUMOS																														
Número Medidor	H19VA125208	<table border="1"> <tr><td>ABR</td><td>86</td></tr> <tr><td>MAY</td><td>54</td></tr> <tr><td>JUN</td><td>76</td></tr> <tr><td>JUL</td><td>52</td></tr> <tr><td>AGO</td><td>37</td></tr> <tr><td>SEP</td><td>71</td></tr> <tr><td>ACT</td><td>83</td></tr> </table>		ABR	86	MAY	54	JUN	76	JUL	52	AGO	37	SEP	71	ACT	83	ACUEDUCTO																
ABR	86																																	
MAY	54																																	
JUN	76																																	
JUL	52																																	
AGO	37																																	
SEP	71																																	
ACT	83																																	
Observ de Lectura	ALTO CONSUMO CONFIR POR CRMC	Consumo Prom		<table border="1"> <tr><th>CONSUMO</th><th>VALOR/M3</th><th>TOTAL</th></tr> <tr><td>CARGO FIJO</td><td>1</td><td>7.911,23</td></tr> <tr><td>Básico de 0 a 16 M3</td><td>16</td><td>2.148,02</td></tr> <tr><td>Complementario 17-32 M3</td><td>16</td><td>2.148,02</td></tr> <tr><td>Suntuario mayor a 32</td><td>51</td><td>2.148,02</td></tr> <tr><td>Otros Conceptos</td><td></td><td>74.148,54</td></tr> <tr><td>Ajuste al Peso</td><td></td><td>-0,43</td></tr> <tr><td>Recargo Por Mora</td><td></td><td>0,00</td></tr> <tr><td>TOTAL ACUEDUCTO</td><td></td><td>260.345,00</td></tr> </table>				CONSUMO	VALOR/M3	TOTAL	CARGO FIJO	1	7.911,23	Básico de 0 a 16 M3	16	2.148,02	Complementario 17-32 M3	16	2.148,02	Suntuario mayor a 32	51	2.148,02	Otros Conceptos		74.148,54	Ajuste al Peso		-0,43	Recargo Por Mora		0,00	TOTAL ACUEDUCTO		260.345,00
CONSUMO	VALOR/M3	TOTAL																																
CARGO FIJO	1	7.911,23																																
Básico de 0 a 16 M3	16	2.148,02																																
Complementario 17-32 M3	16	2.148,02																																
Suntuario mayor a 32	51	2.148,02																																
Otros Conceptos		74.148,54																																
Ajuste al Peso		-0,43																																
Recargo Por Mora		0,00																																
TOTAL ACUEDUCTO		260.345,00																																
Lectura Actual	191			ALCANTARILLADO																														
Lectura Anterior	108			<table border="1"> <tr><th>VERTIMIENTO</th><th>VALOR/M3</th><th>TOTAL</th></tr> <tr><td>CARGO FIJO</td><td>1</td><td>3.867,35</td></tr> <tr><td>Básico de 0 a 16 M3</td><td>16</td><td>2.395,45</td></tr> <tr><td>Complementario 17-32 M3</td><td>16</td><td>2.395,45</td></tr> <tr><td>Suntuario mayor a 32</td><td>51</td><td>2.395,45</td></tr> <tr><td>Otros Conceptos</td><td></td><td>0,00</td></tr> <tr><td>Ajuste al Peso</td><td></td><td>0,30</td></tr> <tr><td>Recargo Por Mora</td><td></td><td>0,00</td></tr> <tr><td>TOTAL ALCANTARILLADO</td><td></td><td>202.690,00</td></tr> </table>				VERTIMIENTO	VALOR/M3	TOTAL	CARGO FIJO	1	3.867,35	Básico de 0 a 16 M3	16	2.395,45	Complementario 17-32 M3	16	2.395,45	Suntuario mayor a 32	51	2.395,45	Otros Conceptos		0,00	Ajuste al Peso		0,30	Recargo Por Mora		0,00	TOTAL ALCANTARILLADO		202.690,00
VERTIMIENTO	VALOR/M3	TOTAL																																
CARGO FIJO	1	3.867,35																																
Básico de 0 a 16 M3	16	2.395,45																																
Complementario 17-32 M3	16	2.395,45																																
Suntuario mayor a 32	51	2.395,45																																
Otros Conceptos		0,00																																
Ajuste al Peso		0,30																																
Recargo Por Mora		0,00																																
TOTAL ALCANTARILLADO		202.690,00																																
Consumo Mes	83			OTROS SERVICIOS																														
Código del Consumo	DIFERENCIA			<table border="1"> <tr><th>DESCRIPCIÓN</th><th>TOTAL</th></tr> <tr><td>TOTAL OTROS SERVICIOS</td><td>\$0,00</td></tr> <tr><td>DESCUENTO ASOCIADO CALIDAD SERVICIO</td><td></td></tr> <tr><td>IGR</td><td>\$ 0,0</td></tr> <tr><td>ICON</td><td>\$ 0,0</td></tr> <tr><td>ICAP</td><td>\$ 0,0</td></tr> </table>				DESCRIPCIÓN	TOTAL	TOTAL OTROS SERVICIOS	\$0,00	DESCUENTO ASOCIADO CALIDAD SERVICIO		IGR	\$ 0,0	ICON	\$ 0,0	ICAP	\$ 0,0															
DESCRIPCIÓN	TOTAL																																	
TOTAL OTROS SERVICIOS	\$0,00																																	
DESCUENTO ASOCIADO CALIDAD SERVICIO																																		
IGR	\$ 0,0																																	
ICON	\$ 0,0																																	
ICAP	\$ 0,0																																	
Fecha Lectura Actual	05/10/2019			VALORES																														
Fecha Lectura Anterior	05/09/2019			<table border="1"> <tr><td>Total Mes Centroaguas</td><td>463.035,00</td><td>Total Mes Otros Servicios</td><td>\$0,00</td><td>Saldo Anterior</td><td>0,00</td><td>TOTAL A PAGAR</td></tr> <tr><td>Días Facturados</td><td>30</td><td>Recargo Por Mora</td><td>0,00</td><td>Descuentos</td><td></td><td>463.035,00</td></tr> </table>				Total Mes Centroaguas	463.035,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00	TOTAL A PAGAR	Días Facturados	30	Recargo Por Mora	0,00	Descuentos		463.035,00													
Total Mes Centroaguas	463.035,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00	TOTAL A PAGAR																												
Días Facturados	30	Recargo Por Mora	0,00	Descuentos		463.035,00																												
Tarifa Aplicada	SEP - 2019			Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitirle constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com																														
DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS		GRACIAS POR SU PAGO																																
DESCRIPCIÓN	VALOR	Fecha	Valor																															
* MANO DE OBRA	3889,77 **	11/SEP/2019	408.513,00																															
MATERIALES	27673,58 **	Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS																															
MEDIDORES	42585,19 *																																	
INFORMACIÓN FINANCIACIONES																																		
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE																															
* 0000000069411	\$ 74148,54	2	\$ 148297,08 *																															
COSTO MEDIO REFERENCIA																																		
		SUBSIDIO	CONTRIBUCIÓN																															
Cargo fijo Acueducto	7.911,23	0 %	0,00	0 %	0,00																													
Acueducto Consumo	2.148,02	0 %	0,00	0 %	0,00																													
Cargo fijo Alcantarillado	3.867,35	0 %	0,00	0 %	0,00																													
Alcantarillado Vertimiento	2.395,45	0 %	0,00	0 %	0,00																													
TOTAL		0,00	0,00																															

FACTURA No. 10446615 MATRICULA 26110 CUPÓN 16461449



(415)7707274176096(8020)000016461449(3900)0000463035(96)20191019

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
19/OCT/2019

TOTAL A PAGAR
463.035,00

Noviembre 2019

TOTAL A PAGAR	367.622,00
ÚLTIMO DIA DE PAGO	20/NOV/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	21/NOV/2019

26110
MATRICULA
Para cualquier trámite
ofiar este número

No identificación	821002115-6	Factura	10501065	Cupón	16518058	Ruta Lectura	09-01
Nombre	CENTROAGUAS BODEGA	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	09-01-0264-0517	Ruta Toma lectura	09-01-0264-0517
Dirección Serv	KR 35 CL 36 - 07 BODEGA	Fecha emisión	07/NOV/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
Dirección entrega	KR 35 CL 36 - 07 BODEGA	Clase Uso	4 OFICIAL	Estrato	12 OFICIAL	Ciclo	97

Marca DIEHL Diámetro 1/2 Número Medidor H19VA125208 Observ de Lectura SIN OBSERVACION Lectura Actual 253 Lectura Anterior 191 Consumo Mes 62 Código del Consumo DIFERENCIA Fecha Lectura Actual 05/11/2019 Fecha Lectura Anterior 05/10/2019 Días Facturados 32 Tarifa Aplicada OCT - 2019	ULTIMOS CONSUMOS <table border="1"> <tr><td>MAY</td><td>54</td></tr> <tr><td>JUN</td><td>76</td></tr> <tr><td>JUL</td><td>52</td></tr> <tr><td>AGO</td><td>37</td></tr> <tr><td>SEP</td><td>71</td></tr> <tr><td>OCT</td><td>83</td></tr> <tr><td>ACT</td><td>62</td></tr> </table> Consumo Prom 63 M3	MAY	54	JUN	76	JUL	52	AGO	37	SEP	71	OCT	83	ACT	62	ACUEDUCTO <table border="1"> <thead> <tr> <th>CONSUMO</th> <th>VALOR/M3</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CARGO FIJO</td> <td>1</td> <td>7.911,23</td> </tr> <tr> <td>Básico de 0 a 16 M3</td> <td>16</td> <td>2.148,02</td> </tr> <tr> <td>Complementario 17-32 M3</td> <td>16</td> <td>2.148,02</td> </tr> <tr> <td>Suntuario mayor a 32</td> <td>30</td> <td>2.148,02</td> </tr> <tr> <td>Otros Conceptos</td> <td></td> <td>74.148,54</td> </tr> <tr> <td>Ajuste al Peso</td> <td></td> <td>-0,01</td> </tr> <tr> <td>Recargo Por Mora</td> <td></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL ACUEDUCTO</td> <td></td> <td>215.237,00</td> </tr> </tbody> </table>	CONSUMO	VALOR/M3	TOTAL	CARGO FIJO	1	7.911,23	Básico de 0 a 16 M3	16	2.148,02	Complementario 17-32 M3	16	2.148,02	Suntuario mayor a 32	30	2.148,02	Otros Conceptos		74.148,54	Ajuste al Peso		-0,01	Recargo Por Mora		0,00	TOTAL ACUEDUCTO		215.237,00
MAY	54																																										
JUN	76																																										
JUL	52																																										
AGO	37																																										
SEP	71																																										
OCT	83																																										
ACT	62																																										
CONSUMO	VALOR/M3	TOTAL																																									
CARGO FIJO	1	7.911,23																																									
Básico de 0 a 16 M3	16	2.148,02																																									
Complementario 17-32 M3	16	2.148,02																																									
Suntuario mayor a 32	30	2.148,02																																									
Otros Conceptos		74.148,54																																									
Ajuste al Peso		-0,01																																									
Recargo Por Mora		0,00																																									
TOTAL ACUEDUCTO		215.237,00																																									

DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS DESCRIPCIÓN VALOR * MANO DE OBRA \$ 3889,77 * * MATERIALES \$ 27673,58 * * MEDIDORES \$ 42585,19 *	GRACIAS POR SU PAGO Fecha 10/OCT/2019 Valor 463.035,00 Entidad CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS	ALCANTARILLADO <table border="1"> <thead> <tr> <th>VERTIMIENTO</th> <th>VALOR/M3</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CARGO FIJO</td> <td>1</td> <td>3.867,35</td> </tr> <tr> <td>Básico de 0 a 16 M3</td> <td>16</td> <td>2.395,45</td> </tr> <tr> <td>Complementario 17-32 M3</td> <td>16</td> <td>2.395,45</td> </tr> <tr> <td>Suntuario mayor a 32</td> <td>30</td> <td>2.395,45</td> </tr> <tr> <td>Otros Conceptos</td> <td></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Ajuste al Peso</td> <td></td> <td>-0,25</td> </tr> <tr> <td>Recargo Por Mora</td> <td></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL ALCANTARILLADO</td> <td></td> <td>152.385,00</td> </tr> </tbody> </table>	VERTIMIENTO	VALOR/M3	TOTAL	CARGO FIJO	1	3.867,35	Básico de 0 a 16 M3	16	2.395,45	Complementario 17-32 M3	16	2.395,45	Suntuario mayor a 32	30	2.395,45	Otros Conceptos		0,00	Ajuste al Peso		-0,25	Recargo Por Mora		0,00	TOTAL ALCANTARILLADO		152.385,00
VERTIMIENTO	VALOR/M3	TOTAL																											
CARGO FIJO	1	3.867,35																											
Básico de 0 a 16 M3	16	2.395,45																											
Complementario 17-32 M3	16	2.395,45																											
Suntuario mayor a 32	30	2.395,45																											
Otros Conceptos		0,00																											
Ajuste al Peso		-0,25																											
Recargo Por Mora		0,00																											
TOTAL ALCANTARILLADO		152.385,00																											

INFORMACIÓN FINANCIACIONES			
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE
* 0000000069411	\$ 74148,54 1	\$ 74148,54 *	

COSTO MEDIO REFERENCIA	SUBSIDIO	CONTRIBUCIÓN
Cargo fijo Acueducto 7.911,23	0 %	0,00 0 %
Acueducto Consumo 2.148,02	0 %	0,00 0 %
Cargo fijo Alcantarillado 3.867,35	0 %	0,00 0 %
Alcantarillado Vertimiento 2.395,45	0 %	0,00 0 %
TOTAL	0,00	0,00

VALORES			
Total Mes Centroaguas	367.622,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00
Recargo Por Mora	2,115 %	0,00 Aplic Saldo a Favor	0,00
		Saldo Anterior	0,00
		Descuentos	
		TOTAL A PAGAR	367.622,00

Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitirle constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com

Costo medio Unitario Tasa de Uso	\$ 3,33 /m3	Costo medio Unitario Tasa Retributiva	\$ 41,59 /m3
----------------------------------	-------------	---------------------------------------	--------------

FACTURA No. 10501065 MATRICULA 26110 CUPÓN 16518058



(415)7707274176096(8020)000016518058(3900)0000367622(96)20191120

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
20/NOV/2019

TOTAL A PAGAR
367.622,00

Diciembre 2019

TOTAL A PAGAR	363.079,00
ÚLTIMO DIA DE PAGO	18/DIC/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	19/DIC/2019

26110
MATRICULA
Para cualquier trámite
oír este número

No identificación	821002115-6	Factura	10554519	Cupón	16573622	Ruta Lectura	09-01
Nombre	CENTROAGUAS BODEGA	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	09-01-0264-0517	Ruta Toma lectura	09-01-0264-0517
Dirección Serv	KR 35 CL 36 - 07 BODEGA	Fecha emisión	06/DIC/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
Dirección entrega	KR 35 CL 36 - 07 BODEGA	Clase Uso	4 OFICIAL	Estrato	12 OFICIAL	Ciclo	97
Marca	DIEHL	Diámetro	102	ULTIMOS CONSUMOS			
Número Medidor	H19VA125208			JUN	76		
Observ de Lectura	SIN OBSERVACION			JUL	52		
Lectura Actual	314			AGO	37		
Lectura Anterior	253			SEP	71		
Consumo Mes	61			OCT	83		
Código del Consumo	DIFERENCIA			NOV	62		
Fecha Lectura Actual	05/12/2019			ACT	61		
Fecha Lectura Anterior	05/11/2019			Consumo Prom 64 M3			
Días Facturados	29						
Tarifa Aplicada	NOV - 2019						
DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS				GRACIAS POR SU PAGO			
DESCRIPCIÓN VALOR				Fecha 18/NOV/2019			
* MANO DE OBRA \$ 3889,77 * *				Valor 367.622,00			
MATERIALES \$ 27673,58 * *				Entidad CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS			
MEDIDORES \$ 42585,19 *							
INFORMACIÓN FINANCIACIONES							
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE				
COSTO MEDIO REFERENCIA		SUBSIDIO	CONTRIBUCIÓN				
Cargo fijo Acueducto	7.911,23	0 %	0,00	0 %	0,00		
Acueducto Consumo	2.148,02	0 %	0,00	0 %	0,00		
Cargo fijo Alcantarillado	3.867,35	0 %	0,00	0 %	0,00		
Alcantarillado Vertimiento	2.395,45	0 %	0,00	0 %	0,00		
TOTAL			0,00		0,00		
VALORES							
Total Mes Centroaguas	363.079,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00	TOTAL A PAGAR	
Recargo Por Mora	2,103 %	0,00 Aplic Saldo a Favor	0,00	Descuentos		363.079,00	
Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com							
Costo medio Unitario Tasa de Uso	\$ 3,33 /m3		Costo medio Unitario Tasa Retributiva	\$ 41,59 /m3			

FACTURA No. 10554519 MATRICULA 26110 CUPÓN 16573622



(415)7707274176096(8020)000016573622(3900)0000363079(96)20191218

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
18/DIC/2019

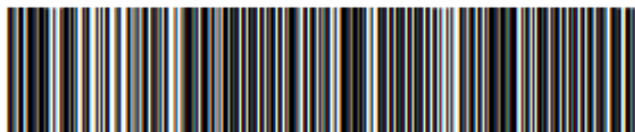
TOTAL A PAGAR
363.079,00

➤ Facturas Acueducto Laboratorio año 2019

Enero 2019

TOTAL A PAGAR 107.329,00 ÚLTIMO DIA DE PAGO 18/ENE/2019 FACTURAS CON SALDO 1 FECHA SUSPENSIÓN 19/ENE/2019		36527 MATRICULA Para cualquier trámite llamar este número					
No identificación	#21002115-6	Factura	9957725	Cupón	15951836	Ruta Lectura	13-01
Nombre	CENTROAGUAS PLANTA LA RIVERA	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	13-01-5453-0000	Ruta Toma lectura	13-01-5453-0000
Dirección Serv	LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD PAB 4251	Fecha emisión	08/ENE/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
Dirección entrega	LA RIVERA CG 9 PLANTA DE TTO	Clase Uso	4 OFICIAL	Estrato	12 OFICIAL	Ciclo	97
Marca	DIEHL	Diámetro	1/2	ULTIMOS CONSUMOS			
Número Medidor	C17LA154350			JUL	36		
Observ de Lectura	CONSUMOS ANTERIORES			AGO	41		
Lectura Actual	621			SEP	24		
Lectura Anterior	565			OCT	36		
Consumo Mes	28			NOV	29		
Código del Consumo	CONSUMOS ANTERIORES			DIC	34		
Fecha Lectura Actual	05/01/2019			ACT	28		
Fecha Lectura Anterior	07/12/2018						
Días Facturados	29						
Tarifa Aplicada	DIC - 2018			Consumo Prom	34	M3	
DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS				GRACIAS POR SU PAGO			
DESCRIPCIÓN		VALOR		Fecha		Valor	
* DESACUMULACION		\$ -26153,1 *		14/DIC/2018		159.635,00	
				Entidad		CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS	
INFORMACIÓN FINANCIACIONES							
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE				
COSTO MEDIO REFERENCIA		SUBSIDIO	CONTRIBUCIÓN				
Cargo fijo Acueducto	7.679,75	0 %	0,00	0 %	0,00		
Acueducto Consumo	2.089,82	0 %	0,00	0 %	0,00		
Cargo fijo Alcantarillado	3.754,19	0 %	0,00	0 %	0,00		
Alcantarillado Vertimiento	2.269,03	0 %	0,00	0 %	0,00		
TOTAL			0,00		0,00		
VALORES							
Total Mes Centroaguas		107.329,00		Total Mes Otros Servicios		\$0,00	
Recargo Por Mora		2,1275 %		Aplic Saldo a Favor		0,00	
				Saldo Anterior		0,00	
				Descuentos		107.329,00	
TOTAL A PAGAR							
107.329,00							
Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com							
Costo medio Unitario Tasa de Uso				\$ 4,21 /m3		Costo medio Unitario Tasa Tributiva	
						\$ 23,46 /m3	

FACTURA No. 9957725 MATRICULA 36527 CUPÓN 15951836



(415)7707274176394(8030)000015951836(3900)0000107329(96)20190118

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
18/ENE/2019

TOTAL A PAGAR
107.329,00

Febrero 2019

TOTAL A PAGAR	76.817,00
ÚLTIMO DÍA DE PAGO	19/FEB/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	20/FEB/2019

36527
MATRICULA
Para cualquier trámite
consultar este número

No identificación	821002115-8	Factura	10011548	Cupón	16007938	Ruta Lectura	13-01
Nombre	CENTROAGUAS PLANTA LA RIVERA	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	13-01-5453-0000	Ruta Toma lectura	13-01-5453-0000
Dirección Serv	LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD P.O. 4031	Fecha emisión	07/FEB/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
Dirección entrega	LA RIVERA CG 9 PLANTA DE TTO	Clase Uso	4 OFICIAL	Estrato	12 OFICIAL	Ciclo	97

Marca	DIEHL	Diámetro	12	ULTIMOS CONSUMOS			
Número Medidor	C17LA154350			AGO	41		
Observ de Lectura	SN OBSERVACION			SEP	24		
Lectura Actual	636			OCT	36		
Lectura Anterior	621			NOV	29		
Consumo Mes	15			DIC	34		
Código del Consumo	DIFERENCIA			ENE	28		
Fecha Lectura Actual	06/02/2019			ACT	15		
Fecha Lectura Anterior	05/01/2019			Consumo Prom	32	M3	
Días Facturados	32						
Tarifa Aplicada	ENE - 2019						

ACUEDUCTO			
CONSUMO	VALOR/M3	TOTAL	
CARGO FIJO	1	7.679,75	7.679,75
Básico de 0 a 16 M3	15	2.089,82	31.347,30
Complementario 17-32 M3	0	2.089,82	0,00
Suntuario mayor a 32	0	2.089,82	0,00
Otros Conceptos			0,00
Ajuste al Peso			-0,05
Recargo Por Mora			0,00
TOTAL ACUEDUCTO			39.027,00

DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS		GRACIAS POR SU PAGO	
DESCRIPCIÓN	VALOR	Fecha	14/ENE/2019
		Valor	107.329,00
		Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS

ALCANTARILLADO			
VERTIMIENTO	VALOR/M3	TOTAL	
CARGO FIJO	1	3.754,19	3.754,19
Básico de 0 a 16 M3	15	2.269,03	34.035,45
Complementario 17-32 M3	0	2.269,03	0,00
Suntuario mayor a 32	0	2.269,03	0,00
Otros Conceptos			0,00
Ajuste al Peso			0,36
Recargo Por Mora			0,00
TOTAL ALCANTARILLADO			37.790,00

OTROS SERVICIOS			
DESCRIPCIÓN		TOTAL	
			\$0,00
TOTAL OTROS SERVICIOS			\$0,00
DESCUENTO ASOCIADO CALIDAD SERVICIO			
IQR	\$ 0,0	ICON	\$ 0,0
ICAP	\$ 0,0		\$ 0,0

VALORES			
Total Mes Centroaguas	76.817,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00
Recargo Por Mora	2,1809 %	Aplic Saldo a Favor	0,00
		Saldo Anterior	0,00
		Descuentos	0,00
			TOTAL A PAGAR
			76.817,00

Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com

Costo medio Unitario Tasa de Uso	\$ 4,21 /m3	Costo medio Unitario Tasa Retributiva	\$ 23,46 /m3
----------------------------------	-------------	---------------------------------------	--------------

FACTURA No. 10011548 MATRICULA 36527 CUPÓN 16007938



(415)7707274176394(8020)000016007938(3900)0000076817(96)20190219

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
19/FEB/2019

TOTAL A PAGAR
76.817,00

Marzo 2019

TOTAL A PAGAR	50.663,00
ÚLTIMO DÍA DE PAGO	21/MAR/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	22/MAR/2019

36527
MATRICULA
Para cualquier trámite
ofiar este número

No identificación	6210021154	Factura	10056133	Cupón	16064773	Ruta Lectura	13-01
Nombre	CENTROAGUAS PLANTA LA RIVERA	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	13-01-5453-0000	Ruta Toma lectura	13-01-5453-0000
Dirección Serv	LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD P# 4/211	Fecha emisión	09/MAR/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
Dirección entrega	LA RIVERA CG 9 PLANTA DE TTD	Clase Uso	4 OFICIAL	Estrato	12 OFICIAL	Ciclo	97

Marca	DIEHL	Dímetro	1/2	ULTIMOS CONSUMOS			
Número Medidor	C17LA154350			SEP	24		
Observ de Lectura	SIN OBSERVACION			OCT	35		
Lectura Actual	645			NOV	29		
Lectura Anterior	636			DIC	34		
Consumo Mes	9			ENE	28		
Código del Consumo	DIFERENCIA			FEB	15		
Fecha Lectura Actual	09/03/2019			ACT	9		
Fecha Lectura Anterior	05/02/2019						
Días Facturados	30			Consumo Prom	28	M3	
Tarifa Aplicada	FEB - 2019						

DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS				GRACIAS POR SU PAGO			
DESCRIPCIÓN	VALOR			Fecha	13/FEB/2019		
				Valor	76.817,00		
				Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS		

INFORMACIÓN FINANCIACIONES			
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE

COSTO MEDIO REFERENCIA	SUBSIDIO	CONTRIBUCIÓN
Cargo fijo Acueducto	7.679,75	0,00
Acueducto Consumo	2.089,82	0,00
Cargo fijo Alcantarillado	3.754,19	0,00
Alcantarillado Vertimiento	2.269,03	0,00
TOTAL	0,00	0,00

ACUEDUCTO			
CONSUMO	VALOR/M3	TOTAL	
CARGO FIJO	1	7.679,75	
Básico de 0 a 16 M3	9	2.089,82	
Complementario 17-32 M3	0	2.089,82	
Suntuario mayor a 32	0	2.089,82	
Otros Conceptos		0,00	
Ajuste al Peso		-0,13	
Recargo Por Mora		0,00	
TOTAL ACUEDUCTO		26.488,00	

ALCANTARILLADO			
VERTIMIENTO	VALOR/M3	TOTAL	
CARGO FIJO	1	3.754,19	
Básico de 0 a 16 M3	9	2.269,03	
Complementario 17-32 M3	0	2.269,03	
Suntuario mayor a 32	0	2.269,03	
Otros Conceptos		0,00	
Ajuste al Peso		-0,46	
Recargo Por Mora		0,00	
TOTAL ALCANTARILLADO		24.175,00	

OTROS SERVICIOS			
DESCRIPCIÓN	TOTAL		
TOTAL OTROS SERVICIOS	\$0,00		

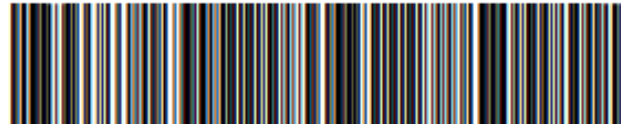
DESCUENTO ASOCIADO CALIDAD SERVICIO			
ICR	\$ 0,0	ICON	\$ 0,0
ICAP	\$ 0,0		\$ 0,0

VALORES			
Total Mes Centroaguas	50.663,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00
Recargo Por Mora	2,1487 %	Aplic Saldo a Favor	0,00
Saldo Anterior	0,00	TOTAL A PAGAR	60.883,00

Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitirle constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com

Costo medio Unitario Tasa de Uso	\$ 4,21 /m3	Costo medio Unitario Tasa Retributiva	\$ 23,46 /m3
----------------------------------	-------------	---------------------------------------	--------------

FACTURA No. 10056133 MATRICULA 36527 CUPÓN 16064773



(415)7707274178394(8020)000016064773(3900)0000050683(96)20190321

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
21/MAR/2019

TOTAL A PAGAR
50.663,00

Abril 2019

TOTAL A PAGAR	124.013,00
ÚLTIMO DIA DE PAGO	22/ABR/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	23/ABR/2019

36527
MATRICULA
Para cualquier trámite
ofiar este número

No identificación	821002115-6	Factura	10121224	Cupón	16122228	Ruta Lectura	13-01
Nombre	CENTROAGUAS PLANTA LA RIVERA	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	13-01-5453-0000	Ruta Toma lectura	13-01-5453-0000
Dirección Serv	LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD (P.R. Art. 1)	Fecha emisión	09/ABR/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
Dirección entrega	LA RIVERA CG 9 PLANTA DE TTO	Clase Uso	4 OFICIAL	Estrato	12 OFICIAL	Ciclo	97
Marca	DIEHL	Diámetro	10	ULTIMOS CONSUMOS			
Número Medidor	C-17LA154350			OCT	35		
Observ de Lectura	OBSTACULO TEMPORAL			NOV	29		
Lectura Actual	645			DIC	34		
Lectura Anterior	645			ENE	28		
Consumo Mes	25			FEB	15		
Código del Consumo	PROMEDIO			MAR	9		
Fecha Lectura Actual	08/04/2019			ACT	25		
Fecha Lectura Anterior	08/03/2019			Consumo Prom 25 M3			
Días Facturados	31						
Tarifa Aplicada	MAR - 2019						
DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS		GRACIAS POR SU PAGO		ACUEDUCTO			
DESCRIPCIÓN	VALOR	Fecha	14/MAR/2019	CONSUMO		VALOR/M3	TOTAL
		Valor	50,663,00	CARGO FIJO	1	7.911,23	7.911,23
		Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS	Básico de 0 a 16 M3	16	2.152,69	34.443,04
				Complementario 17-32 M3	9	2.152,69	19.374,21
				Suntuario mayor a 32	0	2.152,69	0,00
				Otros Conceptos			0,00
				Ajuste al Peso			-0,48
				Recargo Por Mora			0,00
				TOTAL ACUEDUCTO			61.728,00
				ALCANTARILLADO			
				VERTIMIENTO		VALOR/M3	TOTAL
				CARGO FIJO	1	3.867,35	3.867,35
				Básico de 0 a 16 M3	16	2.336,72	37.387,52
				Complementario 17-32 M3	9	2.336,72	21.030,48
				Suntuario mayor a 32	0	2.336,72	0,00
				Otros Conceptos			0,00
				Ajuste al Peso			-0,35
				Recargo Por Mora			0,00
				TOTAL ALCANTARILLADO			62.285,00
				OTROS SERVICIOS			
				DESCRIPCIÓN		TOTAL	
				TOTAL OTROS SERVICIOS		\$0,00	
				DESCUENTO ASOCIADO CALIDAD SERVICIO			
				IGR	\$ 0,0	ICON	\$ 0,0
						ICAP	\$ 0,0
				VALORES			
Total Mes Centroaguas		124.013,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00	TOTAL A PAGAR
Recargo Por Mora 2,1434 %		0,00	Aplic Saldo a Favor	0,00	Descuentos		124.013,00
Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitirle constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com							
Costo medio Unitario Tasa de Uso		\$ 4,21 /m3	Costo medio Unitario Tasa Retributiva	\$ 23,46 /m3			

FACTURA No. 10121224 MATRICULA 36527 CUPÓN 16122228



(415)7707274176094(8030)000016122228(3900)0000124013(96)20190422

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
22/ABR/2019

TOTAL A PAGAR
124.013,00

Mayo 2019

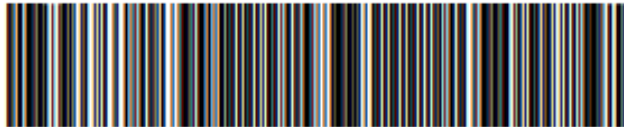
TOTAL A PAGAR	11.778,00
ÚLTIMO DÍA DE PAGO	20/MAY/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	21/MAY/2019

36527
MATRICULA
Para cualquier trámite
oír este número

No Identificación	821002115-8	Factura	10175294	Cupón	16178435	Ruta Lectura	13-01
Nombre	CENTROAGUAS PLANTA LA RIVERA	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	13-01-5453-0000	Ruta Toma lectura	13-01-5453-0000
Dirección Serv	LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD FOL 4221	Fecha emisión	08MAY/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
Dirección entrega	LA RIVERA CG 9 PLANTA DE TIO	Clase Uso	4 OFICIAL	Estrato	12 OFICIAL	Ciclo	97
Marca	DIEHL	Diámetro	1/2	ULTIMOS CONSUMOS			
Número Medidor	C17LA154350			NOV	29		
Observ de Lectura	CONSUMO AFORO POR CRITICA			DIC	34		
Lectura Actual	659			ENE	28		
Lectura Anterior	645			FEB	15		
Consumo Mes	0			MAR	9		
Código del Consumo	AFORO			ABR	29		
Fecha Lectura Actual	07/05/2019			ACT	0		
Fecha Lectura Anterior	09/04/2019			Consumo Prom	24	M3	
Días Facturados	29						
Tarifa Aplicada	ABR - 2019						
DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS				GRACIAS POR SU PAGO			
DESCRIPCIÓN	VALOR			Fecha	16/ABR/2019		
				Valor	124.013,00		
				Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS		
INFORMACIÓN FINANCIACIONES							
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE				
COSTO MEDIO REFERENCIA		SUBSIDIO	CONTRIBUCIÓN				
Cargo fijo Acueducto	7.911,23	0 %	0,00	0 %	0,00		
Acueducto Consumo	2.152,69	0 %	0,00	0 %	0,00		
Cargo fijo Alcantarillado	3.867,35	0 %	0,00	0 %	0,00		
Alcantarillado Vertimiento	2.336,72	0 %	0,00	0 %	0,00		
TOTAL			0,00		0,00		
VALORES							
Total Mes Centroaguas	11.778,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00	TOTAL A PAGAR	
Recargo Por Mora	2,1454 %	0,00	Aplic Saldo a Favor	0,00	Descuentos		11.778,00
Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com							
Costo medio Unitario Tasa de Uso	\$ 4,21 /m3			Costo medio Unitario Tasa Retributiva	\$ 23,46 /m3		

ACUEDUCTO			
CONSUMO		VALOR/M3	TOTAL
CARGO FIJO	1	7.911,23	7.911,23
Básico de 0 a 16 M3	0	2.152,69	0,00
Complementario 17-32 M3	0	2.152,69	0,00
Suntuario mayor a 32	0	2.152,69	0,00
Otros Conceptos			0,00
Ajuste al Peso			-0,23
Recargo Por Mora			0,00
TOTAL ACUEDUCTO			7.911,00
ALCANTARILLADO			
VERTIMIENTO		VALOR/M3	TOTAL
CARGO FIJO	1	3.867,35	3.867,35
Básico de 0 a 16 M3	0	2.336,72	0,00
Complementario 17-32 M3	0	2.336,72	0,00
Suntuario mayor a 32	0	2.336,72	0,00
Otros Conceptos			0,00
Ajuste al Peso			-0,35
Recargo Por Mora			0,00
TOTAL ALCANTARILLADO			3.867,00
OTROS SERVICIOS			
DESCRIPCIÓN			TOTAL
TOTAL OTROS SERVICIOS			\$0,00
DESCUENTO ASOCIADO CALIDAD SERVICIO			
IGR	\$ 0,0	ICON	\$ 0,0
ICAP	\$ 0,0		\$ 0,0

FACTURA No. 10175294 MATRICULA 36527 CUPÓN 16178435



(415)7707274178094(8020)000016178435(3900)0000011778(96)20190520

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
20/MAY/2019

TOTAL A PAGAR
11.778,00

Junio 2019

TOTAL A PAGAR	47.694,00
ÚLTIMO DÍA DE PAGO	18/JUN/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	13/JUN/2019

36527
MATRICULA
Para cualquier trámite
oír este número

No Identificación	821002115-8	Factura	10229396	Cupón	16234948	Ruta Lectura	13-01
Nombre	CENTROAGUAS PLANTA LA RIVERA	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	13-01-5453-0000	Ruta Toma lectura	13-01-5453-0000
Dirección Serv	LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD FOL 4221	Fecha emisión	05/JUN/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
Dirección entrega	LA RIVERA CG 9 PLANTA DE TIO	Clase Uso	4 OFICIAL	Estrato	12 OFICIAL	Ciclo	97

Marca	DIEHL	Diámetro	1/2	ULTIMOS CONSUMOS			
Número Medidor	C17LA154350			DIC	34		
Observ de Lectura	SN OBSERVACION			ENE	28		
Lectura Actual	667			FEB	15		
Lectura Anterior	659			MAR	9		
Consumo Mes	8			ABR	25		
Código del Consumo	DIFERENCIA			MAY	0		
Fecha Lectura Actual	05/06/2019			ACT	8		
Fecha Lectura Anterior	07/05/2019			Consumo Prom 19 M3			
Días Facturados	29						
Tarifa Aplicada	MAY - 2019						

DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS				GRACIAS POR SU PAGO			
DESCRIPCIÓN	VALOR			Fecha	16/MAY/2019		
				Valor	11.778,00		
				Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS		

INFORMACIÓN FINANCIACIONES			
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE

COSTO MEDIO REFERENCIA	SUBSIDIO	CONTRIBUCIÓN
Cargo fijo Acueducto 7.911,23	0 %	0,00 0 %
Acueducto Consumo 2.152,69	0 %	0,00 0 %
Cargo fijo Alcantarillado 3.867,35	0 %	0,00 0 %
Alcantarillado Vertimiento 2.336,72	0 %	0,00 0 %
TOTAL		0,00

ACUEDUCTO			
CONSUMO	VALOR/M3	TOTAL	
CARGO FIJO	1	7.911,23	7.911,23
Básico de 0 a 16 M3	8	2.152,69	17.221,52
Complementario 17-32 M3	0	2.152,69	0,00
Suntuario mayor a 32	0	2.152,69	0,00
Otros Conceptos			0,00
Ajuste al Peso			0,25
Recargo Por Mora			0,00
TOTAL ACUEDUCTO			25.133,00

ALCANTARILLADO			
VERTIMIENTO	VALOR/M3	TOTAL	
CARGO FIJO	1	3.867,35	3.867,35
Básico de 0 a 16 M3	8	2.336,72	18.693,76
Complementario 17-32 M3	0	2.336,72	0,00
Suntuario mayor a 32	0	2.336,72	0,00
Otros Conceptos			0,00
Ajuste al Peso			-0,11
Recargo Por Mora			0,00
TOTAL ALCANTARILLADO			22.561,00

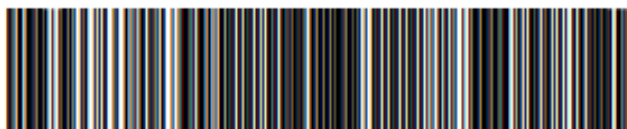
OTROS SERVICIOS			
DESCRIPCIÓN			TOTAL
TOTAL OTROS SERVICIOS			\$0,00
DESCUENTO ASOCIADO CALIDAD SERVICIO			
IGR	\$ 0,0	ICON	\$ 0,0
ICAP	\$ 0,0		\$ 0,0

VALORES					
Total Mes Centroaguas	47.694,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00
Recargo Por Mora	2,1414 %	Aplic Saldo a Favor	0,00	Descuentos	
				TOTAL A PAGAR	47.694,00

Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com

Costo medio Unitario Tasa de Uso \$ 4,21 /m3 Costo medio Unitario Tasa Retributiva \$ 23,46 /m3

FACTURA No. 10229396 MATRICULA 36527 CUPÓN 16234948



(415)7707274178094(8020)000016234948(3900)0000047694(96)20190618

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
18/JUN/2019

TOTAL A PAGAR
47.694,00

Julio 2019

TOTAL A PAGAR	61.162,00
ÚLTIMO DÍA DE PAGO	18/JUL/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	19/JUL/2019

36527
MATRICULA
Para cualquier trámite
otorgar este número

No Identificación	821002115-6	Factura	10282400	Cupón	16290134	Ruta Lectura	13-01
Nombre	CENTROAGUAS PLANTA LA RIVERA	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	13-01-5453-0000	Ruta Toma lectura	13-01-5453-0000
Dirección Serv	LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD P.O. 4231	Fecha emisión	06/JUL/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
Dirección entrega	LA RIVERA CG 9 PLANTA DE TTO	Clase Uso	4 OFICIAL	Estrato	12 OFICIAL	Ciclo	97

Marca	DIEHL	Diámetro	1/2	ULTIMOS CONSUMOS			
Número Medidor	C17LA154350			ENE	28		
Observ de Lectura	SIN OBSERVACION			FEB	15		
Lectura Actual	678			MAR	9		
Lectura Anterior	667			ABR	25		
Consumo Mes	11			MAY	0		
Código del Consumo	DIFERENCIA			JUN	8		
Fecha Lectura Actual	05/07/2019			ACT	11		
Fecha Lectura Anterior	05/06/2019			Consumo Prom 15 M3			
Días Facturados	30						
Tarifa Aplicada	JUN - 2019						

DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS				GRACIAS POR SU PAGO			
DESCRIPCIÓN	VALOR			Fecha	12/JUN/2019		
				Valor	47.694,00		
				Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS		

INFORMACIÓN FINANCIACIONES			
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE

COSTO MEDIO REFERENCIA		SUBSIDIO	CONTRIBUCIÓN	
Cargo fijo Acueducto	7.911,23	0 %	0,00	0 %
Acueducto Consumo	2.152,69	0 %	0,00	0 %
Cargo fijo Alcantarillado	3.867,35	0 %	0,00	0 %
Alcantarillado Vertimiento	2.336,72	0 %	0,00	0 %
TOTAL		0,00	0,00	

VALORES			
Total Mes Centroaguas	61.162,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00
Recargo Por Mora	2,1394 %	0,00 Aplic Saldo a Favor	0,00
		Saldo Anterior	0,00
		Descuentos	0,00
		TOTAL A PAGAR	61.162,00

OTROS SERVICIOS			
DESCRIPCIÓN	VALOR/M3	TOTAL	
CARGO FIJO	1	3.867,35	3.867,35
Básico de 0 a 16 M3	11	2.336,72	25.703,92
Complementario 17-32 M3	0	2.336,72	0,00
Suntuario mayor a 32	0	2.336,72	0,00
Otros Conceptos			0,00
Ajuste al Peso			-0,27
Recargo Por Mora			0,00
TOTAL ALCANTARILLADO			29.571,00

DESCUENTO ASOCIADO CALIDAD SERVICIO			
IQR	\$ 0,0	ICON	\$ 0,0
ICAP	\$ 0,0		

Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com

Costo medio Unitario Tasa de Uso \$ 4,21 /m3 Costo medio Unitario Tasa Retributiva \$ 23,46 /m3

FACTURA No. 10282400 MATRICULA 36527 CUPÓN 16290134



(415)7707274176894(8020)000016290134(3900)0000061162(96)20190718

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
18/JUL/2019

TOTAL A PAGAR
61.162,00

Agosto 2019

TOTAL A PAGAR	47.694,00
ÚLTIMO DÍA DE PAGO	20/AGO/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	21/AGO/2019

36527
MATRICULA
Para cualquier trámite
otorgar este número

No Identificación	821002115-6	Factura	10337793	Cupón	16347869	Ruta Lectura	13-01
Nombre	CENTROAGUAS PLANTA LA RIVERA	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	13-01-5453-0000	Ruta Toma lectura	13-01-5453-0000
Dirección Serv	LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD P.O. 4231	Fecha emisión	06/AGO/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
Dirección entrega	LA RIVERA CG 9 PLANTA DE TTO	Clase Uso	4 OFICIAL	Estrato	12 OFICIAL	Ciclo	97

Marca	DIEHL	Diámetro	1/2	ULTIMOS CONSUMOS			
Número Medidor	C17LA154350			FEB	15		
Observ de Lectura	SIN OBSERVACION			MAR	9		
Lectura Actual	686			ABR	25		
Lectura Anterior	678			MAY	0		
Consumo Mes	8			JUN	8		
Código del Consumo	DIFERENCIA			JUL	11		
Fecha Lectura Actual	05/08/2019			ACT	8		
Fecha Lectura Anterior	05/07/2019			Consumo Prom 12 M3			
Días Facturados	31						
Tarifa Aplicada	JUL - 2019						

DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS				GRACIAS POR SU PAGO			
DESCRIPCIÓN	VALOR			Fecha	15/JUL/2019		
				Valor	61.152,00		
				Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS		

INFORMACIÓN FINANCIACIONES			
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE

COSTO MEDIO REFERENCIA		SUBSIDIO		CONTRIBUCIÓN	
Cargo fijo Acueducto	7.911,23	0 %	0,00	0 %	0,00
Acueducto Consumo	2.152,69	0 %	0,00	0 %	0,00
Cargo fijo Alcantarillado	3.867,35	0 %	0,00	0 %	0,00
Alcantarillado Vertimiento	2.336,72	0 %	0,00	0 %	0,00
TOTAL		0,00		0,00	

VALORES							
Total Mes Centroaguas	47.694,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00	TOTAL A PAGAR	
Recargo Por Mora	2,1434 %	0,00 Aplic Saldo a Favor	0,00	Descuentos		47.694,00	

Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com

Costo medio Unitario Tasa de Uso	\$ 4,21 /m3	Costo medio Unitario Tasa Retributiva	\$ 23,46 /m3
----------------------------------	-------------	---------------------------------------	--------------

ACUEDUCTO	
CONSUMO	VALOR/M3 TOTAL
CARGO FIJO	1 7.911,23 7.911,23
Básico de 0 a 16 M3	8 2.152,69 17.221,52
Complementario 17-32 M3	0 2.152,69 0,00
Suntuario mayor a 32	0 2.152,69 0,00
Otros Conceptos	
Ajuste al Peso	0,25
Recargo Por Mora	0,00
TOTAL ACUEDUCTO 25.133,00	

ALCANTARILLADO	
VERTIMIENTO	VALOR/M3 TOTAL
CARGO FIJO	1 3.867,35 3.867,35
Básico de 0 a 16 M3	8 2.336,72 18.693,76
Complementario 17-32 M3	0 2.336,72 0,00
Suntuario mayor a 32	0 2.336,72 0,00
Otros Conceptos	
Ajuste al Peso	-0,11
Recargo Por Mora	0,00
TOTAL ALCANTARILLADO 22.561,00	

OTROS SERVICIOS	
DESCRIPCIÓN	TOTAL
TOTAL OTROS SERVICIOS \$0,00	
DESCUENTO ASOCIADO CALIDAD SERVICIO	
IQR	\$ 0,0 ICON
	\$ 0,0 ICAP
	\$ 0,0

FACTURA No. 10337793 MATRICULA 36527 CUPÓN 16347869



(415)7707274176894(8020)000016347869(3900)0000047694(96)20190820

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
20/AGO/2019

TOTAL A PAGAR
47.694,00

Septiembre 2019

TOTAL A PAGAR	61.756,00
ÚLTIMO DÍA DE PAGO	18/SEP/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	19/SEP/2019

36527
MATRICULA
 Para cualquier trámite
 oír este número

No identificación	821002115-6	Factura	10392185	Cupón	16404773	Ruta Lectura	13-01
Nombre	CENTROAGUAS PLANTA LA RIVERA	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	13-01-5453-0000	Ruta Toma lectura	13-01-5453-0000
Dirección Serv	LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD PUN 40311	Fecha emisión	06/SEP/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
Dirección entrega	LA RIVERA CG 9 PLANTA DE TIO	Clase Uso	4 OFICIAL	Estrato	12 OFICIAL	Ciclo	97

Marca: DIEHL Diámetro: 1/2 Número Medidor: C17LA154350 Observ de Lectura: ALTO CONSUMO NO CONFIRMADO Lectura Actual: 741 Lectura Anterior: 696 Consumo Mes: 11 Código del Consumo: PROMEDIO Fecha Lectura Actual: 05/09/2019 Fecha Lectura Anterior: 05/08/2019 Días Facturados: 31 Tarifa Aplicada: AGO - 2019	ULTIMOS CONSUMOS <table border="1"> <tr><td>MAR</td><td>9</td></tr> <tr><td>ABR</td><td>25</td></tr> <tr><td>MAY</td><td>0</td></tr> <tr><td>JUN</td><td>8</td></tr> <tr><td>JUL</td><td>11</td></tr> <tr><td>AGO</td><td>8</td></tr> <tr><td>ACT</td><td>11</td></tr> </table> Consumo Prom: 11 M3	MAR	9	ABR	25	MAY	0	JUN	8	JUL	11	AGO	8	ACT	11	ACUEDUCTO <table border="1"> <thead> <tr> <th>CONSUMO</th> <th>VALOR/M3</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CARGO FIJO</td> <td>1</td> <td>7.911,23</td> </tr> <tr> <td>Básico de 0 a 16 M3</td> <td>11</td> <td>2.148,02</td> </tr> <tr> <td>Complementario 17-32 M3</td> <td>0</td> <td>2.148,02</td> </tr> <tr> <td>Suntuario mayor a 32</td> <td>0</td> <td>2.148,02</td> </tr> <tr> <td>Otros Conceptos</td> <td></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Ajuste al Peso</td> <td></td> <td>-0,45</td> </tr> <tr> <td>Recargo Por Mora</td> <td></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL ACUEDUCTO</td> <td></td> <td>31.539,00</td> </tr> </tbody> </table>	CONSUMO	VALOR/M3	TOTAL	CARGO FIJO	1	7.911,23	Básico de 0 a 16 M3	11	2.148,02	Complementario 17-32 M3	0	2.148,02	Suntuario mayor a 32	0	2.148,02	Otros Conceptos		0,00	Ajuste al Peso		-0,45	Recargo Por Mora		0,00	TOTAL ACUEDUCTO		31.539,00
MAR	9																																										
ABR	25																																										
MAY	0																																										
JUN	8																																										
JUL	11																																										
AGO	8																																										
ACT	11																																										
CONSUMO	VALOR/M3	TOTAL																																									
CARGO FIJO	1	7.911,23																																									
Básico de 0 a 16 M3	11	2.148,02																																									
Complementario 17-32 M3	0	2.148,02																																									
Suntuario mayor a 32	0	2.148,02																																									
Otros Conceptos		0,00																																									
Ajuste al Peso		-0,45																																									
Recargo Por Mora		0,00																																									
TOTAL ACUEDUCTO		31.539,00																																									

DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS DESCRIPCIÓN VALOR Fecha: 16/AGO/2019 Valor: 47.694,00 Entidad: CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS	GRACIAS POR SU PAGO Fecha: 16/AGO/2019 Valor: 47.694,00 Entidad: CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS	ALCANTARILLADO <table border="1"> <thead> <tr> <th>VERTIMIENTO</th> <th>VALOR/M3</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CARGO FIJO</td> <td>1</td> <td>3.867,35</td> </tr> <tr> <td>Básico de 0 a 16 M3</td> <td>11</td> <td>2.395,45</td> </tr> <tr> <td>Complementario 17-32 M3</td> <td>0</td> <td>2.395,45</td> </tr> <tr> <td>Suntuario mayor a 32</td> <td>0</td> <td>2.395,45</td> </tr> <tr> <td>Otros Conceptos</td> <td></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Ajuste al Peso</td> <td></td> <td>-0,30</td> </tr> <tr> <td>Recargo Por Mora</td> <td></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL ALCANTARILLADO</td> <td></td> <td>30.217,00</td> </tr> </tbody> </table>	VERTIMIENTO	VALOR/M3	TOTAL	CARGO FIJO	1	3.867,35	Básico de 0 a 16 M3	11	2.395,45	Complementario 17-32 M3	0	2.395,45	Suntuario mayor a 32	0	2.395,45	Otros Conceptos		0,00	Ajuste al Peso		-0,30	Recargo Por Mora		0,00	TOTAL ALCANTARILLADO		30.217,00
VERTIMIENTO	VALOR/M3	TOTAL																											
CARGO FIJO	1	3.867,35																											
Básico de 0 a 16 M3	11	2.395,45																											
Complementario 17-32 M3	0	2.395,45																											
Suntuario mayor a 32	0	2.395,45																											
Otros Conceptos		0,00																											
Ajuste al Peso		-0,30																											
Recargo Por Mora		0,00																											
TOTAL ALCANTARILLADO		30.217,00																											

INFORMACIÓN FINANCIACIONES			
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE

COSTO MEDIO REFERENCIA	SUBSIDIO	CONTRIBUCIÓN
Cargo fijo Acueducto 7.911,23	0 %	0,00 0 %
Acueducto Consumo 2.148,02	0 %	0,00 0 %
Cargo fijo Alcantarillado 3.867,35	0 %	0,00 0 %
Alcantarillado Vertimiento 2.395,45	0 %	0,00 0 %
TOTAL	0,00	0,00

VALORES			
Total Mes Centroaguas	61.756,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00
Recargo Por Mora 2,1434 %	0,00	Saldo Anterior	0,00
	0,00	Descuentos	0,00
		TOTAL A PAGAR	61.756,00

Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com

Costo medio Unitario Tasa de Uso	\$ 3,33 /m3	Costo medio Unitario Tasa Retributiva	\$ 41,59 /m3
----------------------------------	-------------	---------------------------------------	--------------

FACTURA No. 10392185 MATRICULA 36527 CUPÓN 16404773



(415)7707274176894(8020)000016404773(3900)0000061756(96)20190918

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
18/SEP/2019

TOTAL A PAGAR
61.756,00

Octubre 2019

TOTAL A PAGAR	61.756,00
ÚLTIMO DIA DE PAGO	19/OCT/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	21/OCT/2019

36527
MATRICULA
Para cualquier trámite
otorgar este número

No Identificación	821002115-6	Factura	10446693	Cupón	16461527	Ruta Lectura	13-01
Nombre	CENTROAGUAS PLANTA LA RIVERA	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	13-01-5453-0000	Ruta Toma lectura	13-01-5453-0000
Dirección Serv	LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD PIP 4234	Fecha emisión	07/OCT/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
Dirección entrega	LA RIVERA CG 9 PLANTA DE TTO	Clase Uso	4 OFICIAL	Estrato	12 OFICIAL	Ciclo	97

Marca	SAPPEL -	Diámetro		ULTIMOS CONSUMOS		ACUEDUCTO			
Número Medidor	C17LA154350			ABR	25	CONSUMO VALOR/M3 TOTAL			
Observ de Lectura	ALTO CONSUMO NO CONFIRMADO			MAY	0	CARGO FIJO	1	7.911,23	7.911,23
Lectura Actual	796			JUN	8	Básico de 0 a 16 M3	11	2.148,02	23.628,22
Lectura Anterior	741			JUL	11	Complementario 17-32 M3	0	2.148,02	0,00
Consumo Mes	11			AGO	8	Suntuario mayor a 32	0	2.148,02	0,00
Código del Consumo	PR0MEDIO			SEP	11	Otros Conceptos			0,00
Fecha Lectura Actual	05/10/2019			ACT	11	Ajuste al Peso			-0,45
Fecha Lectura Anterior	05/09/2019					Recargo Por Mora			0,00
Días Facturados	30			Consumo Prom	11 M3	TOTAL ACUEDUCTO			31.539,00
Tarifa Aplicada	SEP - 2019					ALCANTARILLADO			

DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS		GRACIAS POR SU PAGO	
DESCRIPCIÓN	VALOR	Fecha	11/SEP/2019
		Valor	61.756,00
		Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS

INFORMACIÓN FINANCIACIONES			
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE

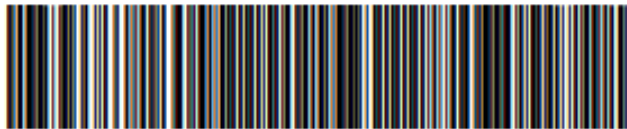
COSTO MEDIO REFERENCIA	SUBSIDIO	CONTRIBUCIÓN
Cargo fijo Acueducto 7.911,23	0 %	0,00 0 %
Acueducto Consumo 2.148,02	0 %	0,00 0 %
Cargo fijo Alcantarillado 3.867,35	0 %	0,00 0 %
Alcantarillado Vertimiento 2.395,45	0 %	0,00 0 %
TOTAL		0,00 0,00

VALORES					
Total Mes Centroaguas	61.756,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00
Recargo Por Mora	2,1216 %	0,00	Aplic Saldo a Favor	0,00	Descuentos
				TOTAL A PAGAR	61.756,00

Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com

Costo medio Unitario Tasa de Uso	\$ 3,33 /m3	Costo medio Unitario Tasa Retributiva	\$ 41,59 /m3
----------------------------------	-------------	---------------------------------------	--------------

FACTURA No. 10446693 MATRICULA 36527 CUPÓN 16461527



(415)7707274178396(8020)000016461527(3900)0000061796(96)20191019
Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
19/OCT/2019

TOTAL A PAGAR
61.756,00

Noviembre 2019

TOTAL A PAGAR	48.126,00
ÚLTIMO DÍA DE PAGO	20/NOV/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	21/NOV/2019

36527
MATRICULA
Para cualquier trámite
otorgar este número

No Identificación	821002115-8	Factura	10501143	Cupón	16518136	Ruta Lectura	13-01
Nombre	CENTROAGUAS PLANTA LA RIVERA	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	13-01-5453-0000	Ruta Toma lectura	13-01-5453-0000
Dirección Serv	LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD P.O. 4031	Fecha emisión	07/NOV/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
Dirección entrega	LA RIVERA CG 9 PLANTA DE TTD	Clase Uso	4 OFICIAL	Estrato	12 OFICIAL	Ciclo	97

Marca	SAPPEL -	Diámetro		ULTIMOS CONSUMOS		ACUEDUCTO	
Número Medidor	C17LA154350			MAY	0	CONSUMO	
Observ de Lectura	SIN OBSERVACION			JUN	8	VALOR/M3	TOTAL
Lectura Actual	804			JUL	11	CARGO FIJO	1
Lectura Anterior	796			AGO	8	Básico de 0 a 16 M3	8
Consumo Mes	8			SEP	11	Complementario 17-32 M3	0
Código del Consumo	DIFERENCIA			OCT	11	Suntuario mayor a 32	0
Fecha Lectura Actual	05/11/2019			ACT	8	Otros Conceptos	
Fecha Lectura Anterior	05/10/2019					Ajuste al Peso	
Días Facturados	32					Recargo Por Mora	
Tarifa Aplicada	OCT - 2019			Consumo Prom	9 M3		
DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS				GRACIAS POR SU PAGO			
DESCRIPCIÓN	VALOR			Fecha	10/OCT/2019	ALCANTARILLADO	
				Valor	61,756,00	VERTIMIENTO	VALOR/M3
				Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS	CARGO FIJO	TOTAL
INFORMACIÓN FINANCIACIONES							
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE				
				OTROS SERVICIOS			
				DESCRIPCIÓN			
				TOTAL			
				TOTAL OTROS SERVICIOS			
				DESCUENTO ASOCIADO CALIDAD SERVICIO			
				IQR \$ 0,0 ICON \$ 0,0 ICAP \$ 0,0			
				VALORES			
Total Mes Centroaguas		48.126,00		Total Mes Otros Servicios		\$0,00	
Recargo Por Mora		2,115 %		Aplic Saldo a Favor		0,00	
				Saldo Anterior		0,00	
				Descuentos			
						TOTAL A PAGAR	
						48.126,00	

Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com

Costo medio Unitario Tasa de Uso	\$ 3,33 /m3	Costo medio Unitario Tasa Retributiva	\$ 41,59 /m3
----------------------------------	-------------	---------------------------------------	--------------

FACTURA No. 10501143 MATRICULA 36527 CUPÓN 16518136



(415)7707274178395(8020)000016518136(3900)0000048126(96)20191120

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
20/NOV/2019

TOTAL A PAGAR
48.126,00

Diciembre 2019

TOTAL A PAGAR	457.038,00
ÚLTIMO DIA DE PAGO	18/DIC/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	19/DIC/2019

36527
MATRICULA
Para cualquier trámite
ofiar este número

No identificación	821002115-6	Factura	10554597	Cupón	16573700	Ruta Lectura	13-01
Nombre	CENTROAGUAS PLANTA LA RIVERA	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	13-01-5453-0000	Ruta Toma lectura	13-01-5453-0000
Dirección Serv	LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD P.O. Box 1	Fecha emisión	06/DIC/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
Dirección entrega	LA RIVERA CG 9 PLANTA DE TTD	Clase Uso	4 OFICIAL	Estrato	12 OFICIAL	Ciclo	97
Marca	SAPPEL - Diámetro	ULTIMOS CONSUMOS		ACUEDUCTO			
Número Medidor	C-17LA154350	JUN	8	CONSUMO		VALOR/M3	TOTAL
Observación de Lectura	CONS ANTERIORES NO FACTURADOS	JUL	11	CARGO FIJO	1	7.911,23	7.911,23
Lectura Actual	814	AGO	8	Básico de 0 a 16 M3	16	2.148,02	34.368,32
Lectura Anterior	804	SEP	11	Complementario 17-32 M3	16	2.148,02	34.368,32
Consumo Mes	98	OCT	11	Suntuario mayor a 32	66	2.148,02	141.769,32
Código del Consumo	AFORO	NOV	8	Otros Conceptos			0,00
Fecha Lectura Actual	05/12/2019	ACT	98	Ajuste al Peso			-0,19
Fecha Lectura Anterior	06/11/2019	Consumo Prom 10 M3		Recargo Por Mora			0,00
Días Facturados	29			TOTAL ACUEDUCTO	218.417,00		
Tarifa Aplicada	NOV - 2019			ALCANTARILLADO			
DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS		GRACIAS POR SU PAGO		VERTIMIENTO			
DESCRIPCIÓN	VALOR	Fecha	18/NOV/2019	CARGO FIJO	1	3.867,35	3.867,35
		Valor	48.126,00	Básico de 0 a 16 M3	16	2.395,45	38.327,20
		Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS	Complementario 17-32 M3	16	2.395,45	38.327,20
INFORMACIÓN FINANCIACIONES				Suntuario mayor a 32	66	2.395,45	158.099,70
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE	Otros Conceptos			0,00
				Ajuste al Peso			-0,45
				Recargo Por Mora			0,00
				TOTAL ALCANTARILLADO	238.621,00		
				OTROS SERVICIOS			
COSTO MEDIO REFERENCIA		SUBSIDIO	CONTRIBUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TOTAL		
Cargo fijo Acueducto	7.911,23	0 %	0,00				
Acueducto Consumo	2.148,02	0 %	0,00				
Cargo fijo Alcantarillado	3.867,35	0 %	0,00				
Alcantarillado Vertimiento	2.395,45	0 %	0,00				
TOTAL			0,00				
VALORES							
Total Mes Centroaguas	457.038,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00	TOTAL A PAGAR	
Recargo Por Mora	2,103 %	Aplic Saldo a Favor	0,00	Descuentos		457.038,00	
Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com							
Costo medio Unitario Tasa de Uso	\$ 3,33 /m3		Costo medio Unitario Tasa Retributiva	\$ 41,59 /m3			

FACTURA No. 10554597 MATRICULA 36527 CUPÓN 16573700



(415)7707274176996(8020)000016573700(3900)0000457038(96)20191218

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
18/DIC/2019

TOTAL A PAGAR
457.038,00

➤ Facturas Acueducto Planta la Rivera año 2019

Enero 2019

TOTAL A PAGAR	55.022,00
ÚLTIMO DÍA DE PAGO	18/ENE/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	19/ENE/2019

48102
MATRICULA
Para cualquier trámite
otorgar este número

No Identificación	891900272-1	Factura	9957722	Cupón	15951833	Ruta Lectura	13-01
Nombre	CENTROAGUAS PLANTA LA RIVERA	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	13-01-5340-0000	Ruta Toma lectura	13-01-5340-0000
Dirección Serv	VIA LA RIVERA	Fecha emisión	08/ENE/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
Dirección entrega	VIA LA RIVERA	Clase Uso	4 OFICIAL	Estrato	12 OFICIAL	Ciclo	97
Marca	DIEHL	Diámetro	10	ACUEDUCTO			
Número Medidor	C17LA154405	ULTIMOS CONSUMOS		CONSUMO			
Observ de Lectura	99 OBSERVACION	JUL	12		VALOR/M3	TOTAL	
Lectura Actual	226	AGO	11	CARGO FIJO	1	7.679,75	7.679,75
Lectura Anterior	216	SEP	11	Básico de 0 a 16 M3	10	2.089,82	20.898,20
Consumo Mes	10	OCT	11	Complementario 17-32 M3	0	2.089,82	0,00
Código del Consumo	DIFERENCIA	NOV	14	Suntuario mayor a 32	0	2.089,82	0,00
Fecha Lectura Actual	05/01/2019	DIC	20	Otros Conceptos			0,00
Fecha Lectura Anterior	07/12/2018	ACT	10	Ajuste al Peso			0,05
Días Facturados	29	Consumo Prom		14	M3	Recargo Por Mora	
Tarifa Aplicada	DIC - 2018			TOTAL ACUEDUCTO			
DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS		GRACIAS POR SU PAGO		ALCANTARILLADO			
DESCRIPCIÓN	VALOR	Fecha	14/DIC/2018	VERTIMIENTO			
		Valor	98.611,00	CARGO FIJO	1	3.754,19	3.754,19
		Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS	Básico de 0 a 16 M3	10	2.269,03	22.690,30
INFORMACIÓN FINANCIACIONES				Complementario 17-32 M3	0	2.269,03	0,00
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE	Suntuario mayor a 32	0	2.269,03	0,00
				Otros Conceptos			0,00
				Ajuste al Peso			-0,49
				Recargo Por Mora			0,00
				TOTAL ALCANTARILLADO			
				26.444,00			
				OTROS SERVICIOS			
				DESCRIPCIÓN			
				TOTAL			
				TOTAL OTROS SERVICIOS			
				\$0,00			
				DESCUENTO ASOCIADO CALIDAD SERVICIO			
				IQR	\$ 0,0	ICON	\$ 0,0
				ICAP	\$ 0,0	\$ 0,0	
VALORES							
Total Mes Centroaguas	55.022,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00	TOTAL A PAGAR	
Recargo Por Mora	2,1275 %	0,00	Aplic Saldo a Favor	0,00	Descuentos		55.022,00
Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com							
Costo medio Unitario Tasa de Uso	\$ 4,21 /m3		Costo medio Unitario Tasa Retributiva	\$ 23,46 /m3			

FACTURA No. 9957722 MATRICULA 48102 CUPÓN 15951833



(415)7707274178394(8020)000015951833(3900)0000059022(96)20190118

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
18/ENE/2019

TOTAL A PAGAR
55.022,00

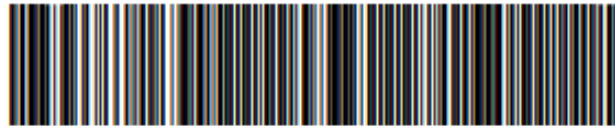
Febrero 2019

TOTAL A PAGAR	84.618,00
ÚLTIMO DÍA DE PAGO	19/FEB/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	20/FEB/2019

48102
MATRICULA
Para cualquier trámite
ofiar este número

No Identificación	891900272-1	Factura	10011545	Cupón	16007935	Ruta Lectura	13-01
Nombre	CENTROAGUAS PLANTA LA RIVERA	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	13-01-5340-0000	Ruta Toma lectura	13-01-5340-0000
Dirección Serv	VIA LA RIVERA	Fecha emisión	07/FEB/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
Dirección entrega	VIA LA RIVERA	Clase Uso	4 OFICIAL	Estrato	12 OFICIAL	Ciclo	97
Marca	DIEHL	Diámetro	102	ULTIMOS CONSUMOS			
Número Medidor	C-17LA154405			AGO	11		
Observ de Lectura	SIN OBSERVACION			SEP	11		
Lectura Actual	235			OCT	11		
Lectura Anterior	226			NOV	14		
Consumo Mes	9			DIC	20		
Código del Consumo	DIFERENCIA			ENE	10		
Fecha Lectura Actual	06/02/2019			ACT	9		
Fecha Lectura Anterior	05/01/2019			Consumo Prom	13	M3	
Días Facturados	32						
Tarifa Aplicada	ENE - 2019						
DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS				GRACIAS POR SU PAGO			
DESCRIPCIÓN	VALOR			Fecha	14/ENE/2019		
* MATERIALES	33954,88			Valor	55,022,00		
				Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS		
INFORMACIÓN FINANCIACIONES							
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE				
* 00000000066453	33954,88	1	33954,88				
COSTO MEDIO REFERENCIA				SUBSIDIO			
CARGO FIJO ACUEDUCTO	7.679,75	0 %	0,00	0 %	0,00		
Acueducto Consumo	2.089,82	0 %	0,00	0 %	0,00		
CARGO FIJO ALCANTARILLADO	3.754,19	0 %	0,00	0 %	0,00		
Alcantarillado Vertimiento	2.269,03	0 %	0,00	0 %	0,00		
TOTAL			0,00		0,00		
VALORES							
Total Mes Centroaguas	84.618,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00	TOTAL A PAGAR	
Recargo Por Mora	2,1809 %	0,00	Aplic Saldo a Favor	0,00	Descuentos		84.618,00
Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com							
Costo medio Unitario Tasa de Uso	\$ 4,21 /m3	Costo medio Unitario Tasa Recontributiva	\$ 23,46 /m3				

FACTURA No. 10011545 MATRICULA 48102 CUPÓN 16007935



(415)7707274178394(8020)000018007935(3900)00000664518(96)20190219

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
19/FEB/2019

TOTAL A PAGAR
84.618,00

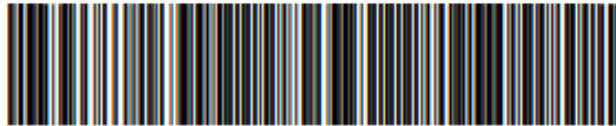
Marzo 2019

TOTAL A PAGAR	75.900,00
ÚLTIMO DÍA DE PAGO	21/MAR/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	22/MAR/2019

48102
MATRICULA
Para cualquier trámite
ofiar este número

No Identificación	891900272-1	Factura	10066130	Cupón	16064770	Ruta Lectura	13-01
Nombre	CENTROAGUAS PLANTA LA RIVERA	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	13-01-5340-0000	Ruta Toma lectura	13-01-5340-0000
Dirección Serv	VIA LA RIVERA	Fecha emisión	09/MAR/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
Dirección entrega	VIA LA RIVERA	Clase Uso	4 OFICIAL	Estrato	12 OFICIAL	Ciclo	97
Marca	DIEHL	Diámetro	102	ULTIMOS CONSUMOS			
Número Medidor	C-17LA154405			SEP	11		
Observ de Lectura	SIN OBSERVACION			OCT	11		
Lectura Actual	242			NOV	14		
Lectura Anterior	235			DIC	20		
Consumo Mes	7			ENE	10		
Código del Consumo	DIFERENCIA			FEB	9		
Fecha Lectura Actual	09/03/2019			ACT	7		
Fecha Lectura Anterior	06/02/2019			Consumo Prom	13	M3	
Días Facturados	30						
Tarifa Aplicada	FEB - 2019						
DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS				GRACIAS POR SU PAGO			
DESCRIPCIÓN	VALOR			Fecha	13/FEB/2019		
* MATERIALES	\$ 33954,88 *			Valor	84,618,00		
				Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS		
INFORMACIÓN FINANCIACIONES				ALCANTARILLADO			
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE	VERTIMIENTO		VALOR/M3	TOTAL
				CARGO FIJO	1	3.754,19	3.754,19
				Básico de 0 a 16 M3	7	2.269,03	15.883,21
				Complementario 17-32 M3	0	2.269,03	0,00
				Suntuario mayor a 32	0	2.269,03	0,00
				Otros Conceptos			0,00
				Ajuste al Peso			-0,40
				Recargo Por Mora			0,00
				TOTAL ALCANTARILLADO			19.637,00
				OTROS SERVICIOS			
COSTO MEDIO REFERENCIA		SUBSIDIO	CONTRIBUCIÓN	DESCRIPCIÓN		TOTAL	
Cargo fijo Acueducto	7.679,75	0 %	0,00				
Acueducto Consumo	2.089,82	0 %	0,00				
Cargo fijo Alcantarillado	3.754,19	0 %	0,00				
Alcantarillado Vertimiento	2.269,03	0 %	0,00				
TOTAL		0,00	0,00				
				VALORES			
Total Mes Centroaguas	75.900,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00	TOTAL A PAGAR	
Recargo Por Mora	2,1487 %	0,00	Aplic Saldo a Favor	0,00	Descuentos	76.800,00	
Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com							
Costo medio Unitario Tasa de Uso	\$ 4,21 /m3		Costo medio Unitario Tasa Retributiva	\$ 23,46 /m3			

FACTURA No. 10066130 MATRICULA 48102 CUPÓN 16064770



(415)770727417894(8020)000016064770(3900)0000075900(96)20190321

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
21/MAR/2019

TOTAL A PAGAR
75.900,00

Abril 2019

TOTAL A PAGAR	70.141,00
ÚLTIMO DÍA DE PAGO	22/ABR/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	23/ABR/2019

48102
MATRICULA
Para cualquier trámite
ofertar este número

No Identificación	891900273-1	Factura	10121221	Cupón	16122225	Ruta Lectura	13-01
Nombre	CENTROAGUAS PLANTA LA RIVERA	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	13-01-5340-0000	Ruta Toma lectura	13-01-5340-0000
Dirección Serv	VIA LA RIVERA	Fecha emisión	09/ABR/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
Dirección entrega	VIA LA RIVERA	Clase Uso	4 OFICIAL	Estrato	12 OFICIAL	Ciclo	97
Marca	DIEHL	Diámetro	1/2	ULTIMOS CONSUMOS			
Número Medidor	C-17LA154405			OCT	11	ACUEDUCTO	
Observ de Lectura	SIN OBSERVACION			NOV	14	CONSUMO	VALOR/M3
Lectura Actual	255			DIC	20	CARGO FIJO	TOTAL
Lectura Anterior	242			ENE	10	Básico de 0 a 16 M3	13 7.911,23 27.984,97
Consumo Mes	13			FEB	9	Complementario 17-32 M3	0 2.152,69 0,00
Código del Consumo	DIFERENCIA			MAR	7	Suntuario mayor a 32	0 2.152,69 0,00
Fecha Lectura Actual	08/04/2019			ACT	13	Otros Conceptos	0,00
Fecha Lectura Anterior	08/03/2019			Consumo Prom 12 M3			
Días Facturados	31						
Tarifa Aplicada	MAR - 2019						
DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS		GRACIAS POR SU PAGO		ALCANTARILLADO			
DESCRIPCIÓN	VALOR	Fecha	14/MAR/2019	VERTIMIENTO	VALOR/M3	TOTAL	
		Valor	75.900,00	CARGO FIJO	1 3.867,35	3.867,35	
		Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS	Básico de 0 a 16 M3	13 2.336,72	30.377,36	
INFORMACIÓN FINANCIACIONES				Complementario 17-32 M3	0 2.336,72	0,00	
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE	Suntuario mayor a 32	0 2.336,72	0,00	
				Otros Conceptos		0,00	
				Ajuste al Peso		0,29	
				Recargo Por Mora		0,00	
				TOTAL ALCANTARILLADO			34.245,00
				OTROS SERVICIOS			
COSTO MEDIO REFERENCIA		SUBSIDIO	CONTRIBUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TOTAL		
Cargo fijo Acueducto	7.911,23	0 %	0,00				
Acueducto Consumo	2.152,69	0 %	0,00				
Cargo fijo Alcantarillado	3.867,35	0 %	0,00				
Alcantarillado Vertimiento	2.336,72	0 %	0,00				
TOTAL			0,00				
VALORES							
Total Mes Centroaguas	70.141,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00	TOTAL A PAGAR	
Recargo Por Mora	2,1434 %	0,00	Aplic Saldo a Favor	0,00	Descuentos		70.141,00
Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com							
Costo medio Unitario Tasa de Uso	\$ 4,21 /m3	Costo medio Unitario Tasa Recontributiva	\$ 23,46 /m3				

FACTURA No. 10121221 MATRICULA 48102 CUPÓN 16122225



(415)7707274178394(8020)000016122225(3900)0000070141(98)20190422

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
22/ABR/2019

TOTAL A PAGAR
70.141,00

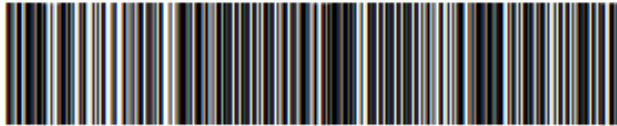
Mayo 2019

TOTAL A PAGAR	61.162,00
ÚLTIMO DÍA DE PAGO	20/MAY/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	21/MAY/2019

48102
MATRICULA
Para cualquier trámite
otrar este número

No Identificación	891900272-1	Factura	10175291	Cupón	16178432	Ruta Lectura	13-01																																				
Nombre	CENTROAGUAS PLANTA LA RIVERA	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	13-01-5340-0000	Ruta Toma lectura	13-01-5340-0000																																				
Dirección Serv	VIA LA RIVERA	Fecha emisión	08/MAY/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO																																						
Dirección entrega	VIA LA RIVERA	Clase Uso	4 OFICIAL	Estrato	12 OFICIAL	Ciclo	97																																				
Marca	DIEHL	Diámetro	10	ULTIMOS CONSUMOS																																							
Número Medidor	C17LA154405	<table border="1"> <tr><td>NOV</td><td>14</td></tr> <tr><td>DIC</td><td>20</td></tr> <tr><td>ENE</td><td>10</td></tr> <tr><td>FEB</td><td>9</td></tr> <tr><td>MAR</td><td>7</td></tr> <tr><td>ABR</td><td>13</td></tr> <tr><td>ACT</td><td>11</td></tr> </table>		NOV	14	DIC	20	ENE	10	FEB	9	MAR	7	ABR	13	ACT	11	ACUEDUCTO																									
NOV	14																																										
DIC	20																																										
ENE	10																																										
FEB	9																																										
MAR	7																																										
ABR	13																																										
ACT	11																																										
Observ de Lectura	SIN OBSERVACION	Consumo Prom		<table border="1"> <tr> <th>CONSUMO</th> <th></th> <th>VALOR/M3</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>CARGO FIJO</td> <td>1</td> <td>7.911,23</td> <td>7.911,23</td> </tr> <tr> <td>Básico de 0 a 16 M3</td> <td>11</td> <td>2.152,69</td> <td>23.679,59</td> </tr> <tr> <td>Complementario 17-32 M3</td> <td>0</td> <td>2.152,69</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Suntuario mayor a 32</td> <td>0</td> <td>2.152,69</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Otros Conceptos</td> <td></td> <td></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Ajuste al Peso</td> <td></td> <td></td> <td>0,18</td> </tr> <tr> <td>Recargo Por Mora</td> <td></td> <td></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="3">TOTAL ACUEDUCTO</td> <td>31.591,00</td> </tr> </table>				CONSUMO		VALOR/M3	TOTAL	CARGO FIJO	1	7.911,23	7.911,23	Básico de 0 a 16 M3	11	2.152,69	23.679,59	Complementario 17-32 M3	0	2.152,69	0,00	Suntuario mayor a 32	0	2.152,69	0,00	Otros Conceptos			0,00	Ajuste al Peso			0,18	Recargo Por Mora			0,00	TOTAL ACUEDUCTO			31.591,00
CONSUMO		VALOR/M3	TOTAL																																								
CARGO FIJO	1	7.911,23	7.911,23																																								
Básico de 0 a 16 M3	11	2.152,69	23.679,59																																								
Complementario 17-32 M3	0	2.152,69	0,00																																								
Suntuario mayor a 32	0	2.152,69	0,00																																								
Otros Conceptos			0,00																																								
Ajuste al Peso			0,18																																								
Recargo Por Mora			0,00																																								
TOTAL ACUEDUCTO			31.591,00																																								
Lectura Actual	256			ALCANTARILLADO																																							
Lectura Anterior	255			<table border="1"> <tr> <th>VERTIMIENTO</th> <th></th> <th>VALOR/M3</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>CARGO FIJO</td> <td>1</td> <td>3.867,35</td> <td>3.867,35</td> </tr> <tr> <td>Básico de 0 a 16 M3</td> <td>11</td> <td>2.336,72</td> <td>25.703,92</td> </tr> <tr> <td>Complementario 17-32 M3</td> <td>0</td> <td>2.336,72</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Suntuario mayor a 32</td> <td>0</td> <td>2.336,72</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Otros Conceptos</td> <td></td> <td></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Ajuste al Peso</td> <td></td> <td></td> <td>-0,27</td> </tr> <tr> <td>Recargo Por Mora</td> <td></td> <td></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="3">TOTAL ALCANTARILLADO</td> <td>29.571,00</td> </tr> </table>				VERTIMIENTO		VALOR/M3	TOTAL	CARGO FIJO	1	3.867,35	3.867,35	Básico de 0 a 16 M3	11	2.336,72	25.703,92	Complementario 17-32 M3	0	2.336,72	0,00	Suntuario mayor a 32	0	2.336,72	0,00	Otros Conceptos			0,00	Ajuste al Peso			-0,27	Recargo Por Mora			0,00	TOTAL ALCANTARILLADO			29.571,00
VERTIMIENTO		VALOR/M3	TOTAL																																								
CARGO FIJO	1	3.867,35	3.867,35																																								
Básico de 0 a 16 M3	11	2.336,72	25.703,92																																								
Complementario 17-32 M3	0	2.336,72	0,00																																								
Suntuario mayor a 32	0	2.336,72	0,00																																								
Otros Conceptos			0,00																																								
Ajuste al Peso			-0,27																																								
Recargo Por Mora			0,00																																								
TOTAL ALCANTARILLADO			29.571,00																																								
Consumo Mes	11			OTROS SERVICIOS																																							
Código del Consumo	DIFERENCIA			<table border="1"> <tr> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>TOTAL OTROS SERVICIOS</td> <td>\$0,00</td> </tr> </table>				DESCRIPCIÓN	TOTAL	TOTAL OTROS SERVICIOS	\$0,00																																
DESCRIPCIÓN	TOTAL																																										
TOTAL OTROS SERVICIOS	\$0,00																																										
Fecha Lectura Actual	07/05/2019			DESCUENTO ASOCIADO CALIDAD SERVICIO																																							
Fecha Lectura Anterior	08/04/2019			<table border="1"> <tr> <td>IQR</td> <td>\$ 0,0</td> <td>ICON</td> <td>\$ 0,0</td> <td>ICAP</td> <td>\$ 0,0</td> </tr> </table>				IQR	\$ 0,0	ICON	\$ 0,0	ICAP	\$ 0,0																														
IQR	\$ 0,0	ICON	\$ 0,0	ICAP	\$ 0,0																																						
Días Facturados	29			VALORES																																							
Tarifa Aplicada	ABR - 2019			<table border="1"> <tr> <td>Total Mes Centroaguas</td> <td>61.162,00</td> <td>Total Mes Otros Servicios</td> <td>\$0,00</td> <td>Saldo Anterior</td> <td>0,00</td> <td>TOTAL A PAGAR</td> <td>61.162,00</td> </tr> <tr> <td>Recargo Por Mora</td> <td>2,1454 %</td> <td>0,00</td> <td>Aplic Saldo a Favor</td> <td>0,00</td> <td>Descuentos</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Total Mes Centroaguas	61.162,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00	TOTAL A PAGAR	61.162,00	Recargo Por Mora	2,1454 %	0,00	Aplic Saldo a Favor	0,00	Descuentos																						
Total Mes Centroaguas	61.162,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00	TOTAL A PAGAR	61.162,00																																				
Recargo Por Mora	2,1454 %	0,00	Aplic Saldo a Favor	0,00	Descuentos																																						
Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitirle constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com																																											
Costo medio Unitario Tasa de Uso		\$ 4,21 /m3		Costo medio Unitario Tasa Retributiva		\$ 23,46 /m3																																					

FACTURA No. 10175291 MATRICULA 48102 CUPÓN 16178432



(415)7707274178394(8020)000016178432(3900)0000061162(96)20190520

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
20/MAY/2019

TOTAL A PAGAR
61.162,00

Junio 2019

TOTAL A PAGAR	56.673,00
ÚLTIMO DIA DE PAGO	18/JUN/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	19/JUN/2019

48102
MATRICULA
Para cualquier trámite
otorgar este número

No identificación	891900272-1	Factura	10229393	Cupón	16234945	Ruta Lectura	13-01
Nombre	CENTROAGUAS PLANTA LA RIVERA	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	13-01-5340-0000	Ruta Toma lectura	13-01-5340-0000
Dirección Serv	VIA LA RIVERA	Fecha emisión	06/JUN/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
Dirección entrega	VIA LA RIVERA	Clase Uso	4 OFICIAL	Estrato	12 OFICIAL	Ciclo	97

Marca	DIEHL	Diámetro	1/2	ULTIMOS CONSUMOS			
Número Medidor	C17LA154405			DIC	20		
Observ de Lectura	SIN OBSERVACION			ENE	10		
Lectura Actual	276			FEB	9		
Lectura Anterior	266			MAR	7		
Consumo Mes	10			ABR	13		
Código del Consumo	DIFERENCIA			MAY	11		
Fecha Lectura Actual	05/06/2019			ACT	10		
Fecha Lectura Anterior	07/05/2019						
Días Facturados	29			Consumo Prom	12	M3	
Tarifa Aplicada	MAY - 2019						

DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS				GRACIAS POR SU PAGO			
DESCRIPCIÓN	VALOR			Fecha	16/MAY/2019		
				Valor	61.162,00		
				Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS		

INFORMACIÓN FINANCIACIONES			
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE

COSTO MEDIO REFERENCIA		SUBSIDIO		CONTRIBUCIÓN	
Cargo fijo Acueducto	7.911,23	0 %	0,00	0 %	0,00
Acueducto Consumo	2.152,69	0 %	0,00	0 %	0,00
Cargo fijo Alcantarillado	3.867,35	0 %	0,00	0 %	0,00
Alcantarillado Vertimiento	2.336,72	0 %	0,00	0 %	0,00
TOTAL			0,00		0,00

VALORES					
Total Mes Centroaguas	56.673,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00
Recargo Por Mora	2,1414 %	0,00	Aplic Saldo a Favor	0,00	TOTAL A PAGAR
				Descuentos	68.873,00

Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com

Costo medio Unitario Tasa de Uso	\$ 4,21 /m3	Costo medio Unitario Tasa Retributiva	\$ 23,46 /m3
----------------------------------	-------------	---------------------------------------	--------------

FACTURA No. 10229393 MATRICULA 48102 CUPÓN 16234945



(415)7707274178394(8020)000016234945(3900)0000056673(96)20190618
Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
18/JUN/2019

TOTAL A PAGAR
56.673,00

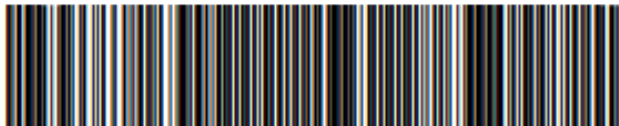
Julio 2019

TOTAL A PAGAR	47.694,00
ÚLTIMO DIA DE PAGO	18/JUL/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	19/JUL/2019

48102
MATRICULA
Para cualquier trámite
otorgar este número

No Identificación	891900272-1	Factura	10282397	Cupón	16290131	Ruta Lectura	13-01
Nombre	CENTROAGUAS PLANTA LA RIVERA	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	13-01-5340-0000	Ruta Toma lectura	13-01-5340-0000
Dirección Serv	VIA LA RIVERA	Fecha emisión	06/JUL/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
Dirección entrega	VIA LA RIVERA	Clase Uso	4 OFICIAL	Estrato	12 OFICIAL	Ciclo	97
Marca	DIEHL	Diámetro	12	ULTIMOS CONSUMOS			
Número Medidor	C17LA154405			ENE	10		
Observ de Lectura	SIN OBSERVACION			FEB	9		
Lectura Actual	284			MAR	7		
Lectura Anterior	276			ABR	13		
Consumo Mes	8			MAY	11		
Código del Consumo	DIFERENCIA			JUN	10		
Fecha Lectura Actual	05/07/2019			ACT	8		
Fecha Lectura Anterior	05/06/2019			Consumo Prom	10	M3	
Días Facturados	30						
Tarifa Aplicada	JUN - 2019						
DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS				GRACIAS POR SU PAGO			
DESCRIPCIÓN	VALOR			Fecha	12/JUN/2019		
				Valor	56,673,00		
				Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS		
INFORMACIÓN FINANCIACIONES				ALCANTARILLADO			
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE	VERTIMIENTO		VALOR/M3	TOTAL
				CARGO FIJO	1	3.867,35	3.867,35
				Básico de 0 a 16 M3	8	2.336,72	18.693,76
				Complementario 17-32 M3	0	2.336,72	0,00
				Suntuario mayor a 32	0	2.336,72	0,00
				Otros Conceptos			0,00
				Ajuste al Peso			-0,11
				Recargo Por Mora			0,00
				TOTAL ALCANTARILLADO			22.561,00
COSTO MEDIO REFERENCIA				OTROS SERVICIOS			
		SUBSIDIO	CONTRIBUCIÓN	DESCRIPCIÓN		TOTAL	
Cargo fijo Acueducto	7.911,23	0 %	0,00				
Acueducto Consumo	2.152,69	0 %	0,00				
Cargo fijo Alcantarillado	3.867,35	0 %	0,00				
Alcantarillado Vertimiento	2.336,72	0 %	0,00				
TOTAL		0,00	0,00	TOTAL OTROS SERVICIOS		\$0,00	
				DESCUENTO ASOCIADO CALIDAD SERVICIO			
				IQR	\$ 0,0	ICON	\$ 0,0
				ICAP	\$ 0,0		
VALORES							
Total Mes Centroaguas	47.694,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00	TOTAL A PAGAR	
Recargo Por Mora	2,1384 %	0,00	Aplic Saldo a Favor	0,00	Descuentos	47.694,00	
Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com							
Costo medio Unitario Tasa de Uso				\$ 4,21 /m3		Costo medio Unitario Tasa Retributiva	
				\$ 23,46 /m3			

FACTURA No. 10282397 MATRICULA 48102 CUPÓN 16290131



(415)770727417694(8020)000016290131(2900)0000047694(96)20190718

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
18/JUL/2019

TOTAL A PAGAR
47.694,00

Agosto 2019

TOTAL A PAGAR	34.226,00
ÚLTIMO DÍA DE PAGO	20/AGO/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	21/AGO/2019

48102
MATRICULA
Para cualquier trámite
ofiar este número

No Identificación	891900272-1	Factura	10337790	Cupón	16347866	Ruta Lectura	13-01
Nombre	CENTROAGUAS PLANTA LA RIVERA	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	13-01-5340-0000	Ruta Toma lectura	13-01-5340-0000
Dirección Serv	VIA LA RIVERA	Fecha emisión	06/AGO/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
Dirección entrega	VIA LA RIVERA	Clase Uso	4 OFICIAL	Estrato	12 OFICIAL	Ciclo	97
Marca	DIEHL	Diámetro	10"	ULTIMOS CONSUMOS			
Número Medidor	C17LA154405			FEB	9		
Observ de Lectura	SIN OBSERVACION			MAR	7		
Lectura Actual	289			ABR	13		
Lectura Anterior	284			MAY	11		
Consumo Mes	5			JUN	10		
Código del Consumo	DIFERENCIA			JUL	8		
Fecha Lectura Actual	05/08/2019			ACT	5		
Fecha Lectura Anterior	05/07/2019			Consumo Prom	10	M3	
Días Facturados	31						
Tarifa Aplicada	JUL - 2019						
DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS				GRACIAS POR SU PAGO			
DESCRIPCIÓN	VALOR			Fecha	15/JUL/2019		
				Valor	47.694,00		
				Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS		
INFORMACIÓN FINANCIACIONES							
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE				
COSTO MEDIO REFERENCIA							
Cargo fijo Acueducto	7.911,23	0 %	0,00	0 %	0,00		
Acueducto Consumo	2.152,69	0 %	0,00	0 %	0,00		
Cargo fijo Alcantarillado	3.867,35	0 %	0,00	0 %	0,00		
Alcantarillado Vertimiento	2.336,72	0 %	0,00	0 %	0,00		
TOTAL			0,00		0,00		
VALORES							
Total Mes Centroaguas	34.226,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00	TOTAL A PAGAR	34.226,00
Recargo Por Mora	2,1434 %	0,00	Aplic Saldo a Favor	0,00	Descuentos		
Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com							
Costo medio Unitario Tasa de Uso	\$ 4,21 /m3	Costo medio Unitario Tasa Retributiva	\$ 23,46 /m3				

FACTURA No. 10337790 MATRICULA 48102 CUPÓN 16347866



(415)7707274178394(8020)000016347866(3900)0000034226(96)20190820

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
20/AGO/2019

TOTAL A PAGAR
34.226,00

Septiembre 2019

TOTAL A PAGAR	34.496,00
ÚLTIMO DÍA DE PAGO	18/SEP/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	19/SEP/2019

48102
MATRICULA
Para cualquier trámite
ofiar este número

No Identificación	891900272-1	Factura	10392182	Cupón	16404770	Ruta Lectura	13-01
Nombre	CENTROAGUAS PLANTA LA RIVERA	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	13-01-5340-0000	Ruta Toma lectura	13-01-5340-0000
Dirección Serv	VIA LA RIVERA	Fecha emisión	06/SEP/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
Dirección entrega	VIA LA RIVERA	Clase Uso	4 OFICIAL	Estrato	12 OFICIAL	Ciclo	97
Marca	DIEHL	Diámetro 10		ACUEDUCTO			
Número Medidor	C17LA154405			CONSUMO			
Observ de Lectura	SIN OBSERVACION						
Lectura Actual	294						
Lectura Anterior	289						
Consumo Mes	5						
Código del Consumo	DIFERENCIA						
Fecha Lectura Actual	05/09/2019						
Fecha Lectura Anterior	05/08/2019						
Días Facturados	31						
Tarifa Aplicada	AGO - 2019						
		ULTIMOS CONSUMOS					
		MAR 7					
		ABR 13					
		MAY 11					
		JUN 10					
		JUL 8					
		AGO 5					
		ACT 5					
		Consumo Prom 9 M3					
DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS		GRACIAS POR SU PAGO		ALCANTARILLADO			
DESCRIPCIÓN	VALOR			VERTIMIENTO			
		Fecha 16/AGO/2019					
		Valor 34,226,00					
		Entidad CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS					
INFORMACIÓN FINANCIACIONES							
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE				
COSTO MEDIO REFERENCIA	SUBSIDIO	CONTRIBUCIÓN					
Cargo fijo Acueducto 7.911,23	0 %	0,00	0 %	0,00			
Acueducto Consumo 2.148,02	0 %	0,00	0 %	0,00			
Cargo fijo Alcantarillado 3.867,35	0 %	0,00	0 %	0,00			
Alcantarillado Vertimiento 2.395,45	0 %	0,00	0 %	0,00			
TOTAL		0,00		0,00			
VALORES							
Total Mes Centroaguas	34.496,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00	TOTAL A PAGAR	
Recargo Por Mora 2,1434 %		0,00 Aplic Saldo a Favor	0,00	Descuentos		34.496,00	
Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com							
Costo medio Unitario Tasa de Uso	\$ 3,33 /m3	Costo medio Unitario Tasa Retributiva	\$ 41,59 /m3				

FACTURA No. 10392182 MATRICULA 48102 CUPÓN 16404770



(415)7707274178394(8020)000016404770(3900)0000034496(96)20190918

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
18/SEP/2019

TOTAL A PAGAR
34.496,00

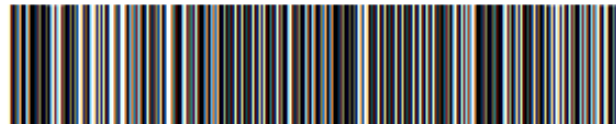
Octubre 2019

TOTAL A PAGAR	25.409,00
ÚLTIMO DÍA DE PAGO	19/OCT/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	21/OCT/2019

48102
MATRICULA
Para cualquier trámite
otorgar este número

No Identificación	891900272-1	Factura	10446690	Cupón	16461524	Ruta Lectura	13-01
Nombre	CENTROAGUAS PLANTA LA RIVERA	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	13-01-5340-0000	Ruta Toma lectura	13-01-5340-0000
Dirección Serv	VIA LA RIVERA	Fecha emisión	07/OCT/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
Dirección entrega	VIA LA RIVERA	Clase Uso	4 OFICIAL	Estrato	12 OFICIAL	Ciclo	97
Marca	SAPPEL -	Dímetro		ULTIMOS CONSUMOS			
Número Medidor	C-17LA154405			ABR	13		
Observ de Lectura	SIN OBSERVACION			MAY	11		
Lectura Actual	297			JUN	10		
Lectura Anterior	294			JUL	8		
Consumo Mes	3			AGO	5		
Código del Consumo	DIFERENCIA			SEP	5		
Fecha Lectura Actual	05/10/2019			ACT	3		
Fecha Lectura Anterior	05/09/2019			Consumo Prom	9	M3	
Días Facturados	30						
Tarifa Aplicada	SEP - 2019						
DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS				GRACIAS POR SU PAGO			
DESCRIPCIÓN	VALOR			Fecha	11/SEP/2019		
				Valor	34.496,00		
				Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS		
INFORMACIÓN FINANCIACIONES				ALCANTARILLADO			
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE	VERTIMIENTO			
				CARGO FIJO	1	3.867,35	3.867,35
				Básico de 0 a 16 M3	3	2.395,45	7.186,35
				Complementario 17-32 M3	0	2.395,45	0,00
				Suntuario mayor a 32	0	2.395,45	0,00
				Otros Conceptos			0,00
				Ajuste al Peso			0,30
				Recargo Por Mora			0,00
				TOTAL ALCANTARILLADO			
				11.054,00			
COSTO MEDIO REFERENCIA				OTROS SERVICIOS			
				DESCRIPCIÓN			TOTAL
CARGO FIJO ACUEDUCTO	7.911,23	0 %	0,00				
ACUEDUCTO CONSUMO	2.148,02	0 %	0,00				
CARGO FIJO ALCANTARILLADO	3.867,35	0 %	0,00				
ALCANTARILLADO VERTIMIENTO	2.395,45	0 %	0,00				
TOTAL			0,00				0,00
VALORES				TOTAL OTROS SERVICIOS			
Total Mes Centroaguas	25.409,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	IGR	\$ 0,0	ICON	\$ 0,0
Recargo Por Mora	2,1216 %	Aplic Saldo a Favor	0,00	JCAP	\$ 0,0		\$ 0,0
Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitirle constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com				DESCUENTO ASOCIADO CALIDAD SERVICIO			
Costo medio Unitario Tasa de Uso	\$ 3,33 /m3	Costo medio Unitario Tasa Retributiva	\$ 41,59 /m3				

FACTURA No. 10446690 MATRICULA 48102 CUPÓN 16461524



(415)7707274176396(9020)000016461524(3800)0000025409(96)20191019

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
19/OCT/2019

TOTAL A PAGAR
25.409,00

Noviembre 2019

TOTAL A PAGAR	29.952,00
ÚLTIMO DÍA DE PAGO	20/NOV/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	21/NOV/2019

48102
MATRICULA
Para cualquier trámite
oír este número

No Identificación	891900272-1	Factura	10501140	Cupón	16518133	Ruta Lectura	13-01
Nombre	CENTROAGUAS PLANTA LA RIVERA	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	13-01-5340-0000	Ruta Toma lectura	13-01-5340-0000
Dirección Serv	VIA LA RIVERA	Fecha emisión	07/NOV/2019	Plan	AGUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
Dirección entrega	VIA LA RIVERA	Clase Uso	4 OFICIAL	Estrato	12 OFICIAL	Ciclo	97
Marca	SAPPEL -	Diámetro		ACUEDUCTO			
Número Medidor	C17LA154405	ULTIMOS CONSUMOS		CONSUMO			
Observ de Lectura	SIN OBSERVACION	MAY	11				
Lectura Actual	301	JUN	10	CARGO FIJO	1	7.911,23	7.911,23
Lectura Anterior	297	JUL	8	Básico de 0 a 16 M3	4	2.148,02	8.592,08
Consumo Mes	4	AGO	5	Complementario 17-32 M3	0	2.148,02	0,00
Código del Consumo	DIFERENCIA	SEP	5	Suntuario mayor a 32	0	2.148,02	0,00
Fecha Lectura Actual	05/11/2019	OCT	3	Otros Conceptos			0,00
Fecha Lectura Anterior	05/10/2019	ACT	4	Ajuste al Peso			-0,31
Días Facturados	32	Consumo Prom 7 M3		Recargo Por Mora			0,00
Tarifa Aplicada	OCT - 2019			TOTAL ACUEDUCTO			16.503,00
DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS		GRACIAS POR SU PAGO		ALCANTARILLADO			
DESCRIPCIÓN	VALOR	Fecha	10/OCT/2019	VERTIMIENTO			
		Valor	25.409,00	CARGO FIJO	1	3.867,35	3.867,35
		Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS	Básico de 0 a 16 M3	4	2.395,45	9.581,80
INFORMACIÓN FINANCIACIONES				Complementario 17-32 M3	0	2.395,45	0,00
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE	Suntuario mayor a 32	0	2.395,45	0,00
				Otros Conceptos			0,00
				Ajuste al Peso			-0,15
				Recargo Por Mora			0,00
				TOTAL ALCANTARILLADO			13.449,00
COSTO MEDIO REFERENCIA		SUBSIDIO		OTROS SERVICIOS			
Cargo fijo Acueducto	7.911,23	0 %	0,00	DESCRIPCIÓN			TOTAL
Acueducto Consumo	2.148,02	0 %	0,00				
Cargo fijo Alcantarillado	3.867,35	0 %	0,00				
Alcantarillado Vertimiento	2.395,45	0 %	0,00				
TOTAL			0,00				\$0,00
				DESCUENTO ASOCIADO CALIDAD SERVICIO			
				IGR	\$ 0,0	ICON	\$ 0,0
				ICAP	\$ 0,0		\$ 0,0
VALORES							
Total Mes Centroaguas	29.952,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00	TOTAL A PAGAR	29.952,00
Recargo Por Mora	2,115 %	0,00	0,00	Descuentos			
Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com							
Costo medio Unitario Tasa de Uso	\$ 3,33 /m3	Costo medio Unitario Tasa Retributiva	\$ 41,59 /m3				

FACTURA No. 10501140 MATRICULA 48102 CUPÓN 16518133



(415)770274176096(8020)000016518133(3900)0000029952(96)20191120

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
20/NOV/2019

TOTAL A PAGAR
29.952,00

Diciembre 2019

TOTAL A PAGAR	34.496,00
ÚLTIMO DIA DE PAGO	18/DIC/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	19/DIC/2019

48102
MATRICULA
Para cualquier trámite
otorgar este número

No Identificación	891900272-1	Factura	10554594	Cupón	16573697	Ruta Lectura	13-01
Nombre	CENTROAGUAS PLANTA LA RIVERA	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	13-01-5340-0000	Ruta Toma lectura	13-01-5340-0000
Dirección Serv	VIA LA RIVERA	Fecha emisión	06/DIC/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
Dirección entrega	VIA LA RIVERA	Clase Uso	4 OFICIAL	Estrato	12 OFICIAL	Ciclo	97
Marca	SAPPEL -	Dímetro		ACUEDUCTO			
Número Medidor	C-17LA154405	ULTIMOS CONSUMOS		CONSUMO			
Observ. de Lectura	SIN OBSERVACION	JUN	10			VALOR/M3	TOTAL
Lectura Actual	306	JUL	8	CARGO FIJO	1	7.911,23	7.911,23
Lectura Anterior	301	AGO	5	Básico de 0 a 16 M3	5	2.148,02	10.740,10
Consumo Mes	5	SEP	5	Complementario 17-32 M3	0	2.148,02	0,00
Código del Consumo	DIFERENCIA	OCT	3	Suntuario mayor a 32	0	2.148,02	0,00
Fecha Lectura Actual	05/12/2019	NOV	4	Otros Conceptos			0,00
Fecha Lectura Anterior	06/11/2019	ACT	5	Ajuste al Peso			-0,33
Días Facturados	29	Consumo Prom 6 M3		Recargo Por Mora			0,00
Tarifa Aplicada	NOV - 2019			TOTAL ACUEDUCTO			18.651,00
DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS		GRACIAS POR SU PAGO		ALCANTARILLADO			
DESCRIPCIÓN	VALOR	Fecha	18/NOV/2019	VERTIMIENTO			
		Valor	29.952,00	CARGO FIJO	1	3.867,35	3.867,35
		Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS	Básico de 0 a 16 M3	5	2.395,45	11.977,25
INFORMACIÓN FINANCIACIONES				Complementario 17-32 M3	0	2.395,45	0,00
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE	Suntuario mayor a 32	0	2.395,45	0,00
				Otros Conceptos			0,00
COSTO MEDIO REFERENCIA		SUBSIDIO		CONTRIBUCIÓN		TOTAL ALCANTARILLADO	
Cargo fijo Acueducto	7.911,23	0 %	0,00	0 %	0,00	15.845,00	
Acueducto Consumo	2.148,02	0 %	0,00	0 %	0,00	OTROS SERVICIOS	
Cargo fijo Alcantarillado	3.867,35	0 %	0,00	0 %	0,00	DESCRIPCIÓN	
Alcantarillado Vertimiento	2.395,45	0 %	0,00	0 %	0,00	TOTAL	
TOTAL		0,00	0,00	0,00	0,00	TOTAL OTROS SERVICIOS	
						DESCUENTO ASOCIADO CALIDAD SERVICIO	
						IGR \$ 0,0 ICON \$ 0,0 ICAP \$ 0,0	
						VALORES	
Total Mes Centroaguas	34.496,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00	TOTAL A PAGAR	
Recargo Por Mora	2,103 %	0,00	Aplic Saldo a Favor	0,00	Descuentos	34.496,00	
Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com							
Costo medio Unitario Tasa de Uso	\$ 3,33 /m3			Costo medio Unitario Tasa Retributiva	\$ 41,59 /m3		

FACTURA No. 10554594 MATRICULA 48102 CUPÓN 16573697



(415)77072741763969020000016573697(3800)0000034496(96)20191218

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
18/DIC/2019

TOTAL A PAGAR
34.496,00

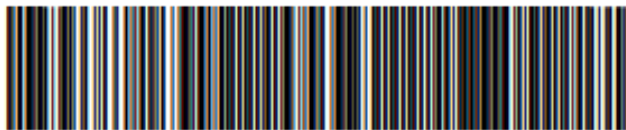
➤ Facturas Acueducto Sede Administrativa año 2019
Enero 2019

TOTAL A PAGAR	192.648,00
ÚLTIMO DÍA DE PAGO	17/ENE/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	18/ENE/2019

5157
MATRICULA
Para cualquier trámite
otorgar este número

No Identificación	268646-6	Factura	9963918	Cupón	15958270	Ruta Lectura	04-02
Nombre	JORGE HUMBERTO CORREA	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	04-02-3540-0000	Ruta Toma lectura	04-02-3540-0000
Dirección Serv	KR 26 CL 27 - 51 PISO 3	Fecha emisión	11/ENE/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
Dirección entrega	KR 26 CL 27 - 51 PISO 3	Clase Uso	3 COMERCIAL	Estrato	11 COMERCIAL	Ciclo	111
Marca	DIEHL	Diámetro	100	ACUEDUCTO			
Número Medidor	C17LA154651	ULTIMOS CONSUMOS		CONSUMO			
Observ de Lectura	SIN OBSERVACION	JUL	27				
Lectura Actual	500	AGO	32				
Lectura Anterior	475	SEP	33				
Consumo Mes	25	OCT	33				
Código del Consumo	DIFERENCIA	NOV	28				
Fecha Lectura Actual	10/01/2019	DIC	26				
Fecha Lectura Anterior	11/12/2018	ACT	26				
Días Facturados	30	Consumo Prom		30	M3		
Tarifa Aplicada	DIC - 2018	ALCANTARILLADO					
DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS		GRACIAS POR SU PAGO		VERTIMIENTO			
DESCRIPCIÓN	VALOR	Fecha	17/DIC/2018	CARGO FIJO			
		Valor	193.105,00				
		Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS	Básico de 0 a 16 M3	16	6.005,70	6.005,70
INFORMACIÓN FINANCIACIONES				Complementario 17-32 M3	9	3.630,45	32.674,05
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE	Suntuario mayor a 32	0	3.630,45	0,00
				Otros Conceptos			0,00
				Ajuste al Peso			0,05
				Recargo Por Mora			0,00
				TOTAL ALCANTARILLADO			
				96.768,00			
				OTROS SERVICIOS			
				DESCUENTO ASOCIADO CALIDAD SERVICIO			
				IGR \$ 0,0 ICON \$ 0,0 ICAP \$ 0,0			
				VALORES			
Total Mes Centroaguas	192.648,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00	TOTAL A PAGAR	
Recargo Por Mora	2,1275 %	Aplic Saldo a Favor	0,00	Descuentos		192.648,00	
Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com							
Costo medio Unitario Tasa de Uso	\$ 4,21 /m3	Costo medio Unitario Tasa Retributiva	\$ 23,46 /m3				

FACTURA No. 9963918 MATRICULA 5157 CUPÓN 15958270



(415)7707274176394(8020)000015958270(3900)0000192648(96)20190117

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
17/ENE/2019

TOTAL A PAGAR
192.648,00

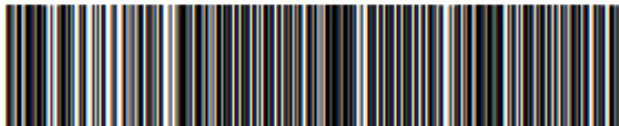
Febrero 2019

TOTAL A PAGAR	227.519,00
ÚLTIMO DIA DE PAGO	16/FEB/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	18/FEB/2019

5157
MATRICULA
Para cualquier trámite
otorgar este número

No Identificación	288848-8	Factura	10017729	Cupón	16014320	Ruta Lectura	04-02	
Nombre	JORGE HUMBERTO CORREA	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	04-02-3540-0000	Ruta Toma lectura	04-02-3540-0000	
Dirección Serv	KR 26 CL 27 - 51 PISO 3	Fecha emisión	11/FEB/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO			
Dirección entrega	KR 26 CL 27 - 51 PISO 3	Clase Uso	3 COMERCIAL	Estrato	11 COMERCIAL	Ciclo	111	
Marca	DIEHL	Diámetro	12	ACUEDUCTO				
Número Medidor	C17LA154651	ULTIMOS CONSUMOS		CONSUMO				
Observ de Lectura	SIN OBSERVACION	AGO	32		VALOR/M3	TOTAL		
Lectura Actual	530	SEP	33	CARGO FIJO	1	12.287,60	12.287,60	
Lectura Anterior	500	OCT	33	Básico de 0 a 16 M3	16	3.343,71	53.499,36	
Consumo Mes	30	NOV	28	Complementario 17-32 M3	14	3.343,71	46.811,94	
Código del Consumo	DIFERENCIA	DIC	28	Suntuario mayor a 32	0	3.343,71	0,00	
Fecha Lectura Actual	09/02/2019	ENE	28	Otros Conceptos			0,00	
Fecha Lectura Anterior	10/01/2019	ACT	30	Ajuste al Peso			0,10	
Días Facturados	30	Consumo Prom: 30 M3		Recargo Por Mora			0,00	
Tarifa Aplicada	ENE - 2019			TOTAL ACUEDUCTO			112.599,00	
DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS		GRACIAS POR SU PAGO		ALCANTARILLADO				
DESCRIPCIÓN	VALOR	Fecha	15/ENE/2019	VERTIMIENTO				
		Valor	192.648,00	CARGO FIJO	1	6.006,70	6.006,70	
		Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS	Básico de 0 a 16 M3	16	3.630,45	58.087,20	
INFORMACIÓN FINANCIACIONES				Complementario 17-32 M3	14	3.630,45	50.826,30	
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE	Suntuario mayor a 32	0	3.630,45	0,00	
				Otros Conceptos			0,00	
				Ajuste al Peso			-0,20	
				Recargo Por Mora			0,00	
				TOTAL ALCANTARILLADO			114.920,00	
				OTROS SERVICIOS				
COSTO MEDIO REFERENCIA		SUBSIDIO	CONTRIBUCIÓN	DESCRIPCIÓN				
Cargo fijo Acueducto	7.679,75	0 %	0,00	60 %	4.607,85	TOTAL		
Acueducto Consumo	2.089,82	0 %	0,00	60 %	37.616,70			
Cargo fijo Alcantarillado	3.754,19	0 %	0,00	60 %	2.252,51			
Alcantarillado Vertimiento	2.269,03	0 %	0,00	60 %	40.842,60			
TOTAL		0,00			85.319,66	TOTAL OTROS SERVICIOS		
				DESCUENTO ASOCIADO CALIDAD SERVICIO				
				IQR	\$ 0,0	ICON	\$ 0,0	
				ICAP	\$ 0,0			
VALORES								
Total Mes Centroaguas	227.519,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00	TOTAL A PAGAR		
Recargo Por Mora	2,1809 %	0,00	Aplic Saldo a Favor	0,00	Descuentos	227.519,00		
Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com								
Costo medio Unitario Tasa de Uso				\$ 4,21 /m3	Costo medio Unitario Tasa Retributiva			
				\$ 23,46 /m3				

FACTURA No. 10017729 MATRICULA 5157 CUPÓN 16014320



(415)770727417894(8020)000018014320(2900)0000227519(96)20190218

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
16/FEB/2019

TOTAL A PAGAR
227.519,00

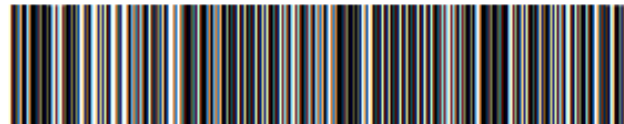
Marzo 2019

TOTAL A PAGAR	220.545,00
ÚLTIMO DIA DE PAGO	19/MAR/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	20/MAR/2019

5157
MATRICULA
Para cualquier trámite
otorgar este número

No Identificación	289846-5	Factura	10073494	Cupón	16072407	Ruta Lectura	04-02	
Nombre	JORGE HUMBERTO CORREA	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	04-02-3540-0000	Ruta Toma lectura	04-02-3540-0000	
Dirección Serv	KR 26 CL 27 - 51 PISO 3	Fecha emisión	13/MAR/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO			
Dirección entrega	KR 26 CL 27 - 51 PISO 3	Clase Uso	3 COMERCIAL	Estrato	11 COMERCIAL	Ciclo	111	
Marca	DIEHL	Diámetro	12	ACUEDUCTO				
Número Medidor	C17LA154651	ULTIMOS CONSUMOS		CONSUMO				
Obsrv de Lectura	SN OBSERVACION	SEP	33					
Lectura Actual	559	OCT	33					
Lectura Anterior	530	NOV	28					
Consumo Mes	29	DIC	25					
Código del Consumo	DIFERENCIA	ENE	25					
Fecha Lectura Actual	12/03/2019	FEB	30					
Fecha Lectura Anterior	09/02/2019	ACT	29					
Días Facturados	31	Consumo Prom		29	M3			
Tarifa Aplicada	FEB - 2019	VALOR/M3						
DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS		GRACIAS POR SU PAGO		VALOR/M3				
DESCRIPCIÓN	VALOR	Fecha	13/FEB/2019	TOTAL ACUEDUCTO				
		Valor	227.519,00				109.255,00	
		Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS	ALCANTARILLADO				
INFORMACIÓN FINANCIACIONES				VERTIMIENTO				
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE					
COSTO MEDIO REFERENCIA		SUBSIDIO		VALOR/M3				
Cargo fijo Acueducto	7.679,75	0,00	60 %					
Acueducto Consumo	2.089,82	0,00	60 %					
Cargo fijo Alcantarillado	3.754,19	0,00	60 %					
Alcantarillado Vertimiento	2.269,03	0,00	60 %					
TOTAL		0,00		TOTAL ALCANTARILLADO				
							111.290,00	
VALORES				OTROS SERVICIOS				
Total Mes Centroaguas	220.545,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	DESCRIPCIÓN				
Recargo Por Mora	2.1487 %	0,00	Aplic Saldo a Favor	0,00	TOTAL			
				TOTAL OTROS SERVICIOS				
				DESCUENTO ASOCIADO CALIDAD SERVICIO				
				IQR	\$ 0,0	ICON	\$ 0,0	
				ICAP	\$ 0,0		\$ 0,0	
Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitirle constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com								
Costo medio Unitario Tasa de Uso		\$ 4,21 /m3		Costo medio Unitario Tasa Retributiva		\$ 23,46 /m3		
				Saldo Anterior		0,00		
				Descuentos				
				TOTAL A PAGAR				
				220.545,00				

FACTURA No. 10073494 MATRICULA 5157 CUPÓN 16072407



(415)770727417894(8020)000016072407(2900)0000220545(98)20190319

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
19/MAR/2019

TOTAL A PAGAR
220.545,00

Abril 2019

TOTAL A PAGAR	205.605,00
ÚLTIMO DÍA DE PAGO	20/ABR/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	22/ABR/2019

5157
MATRICULA
Para cualquier trámite
ofiar este número

No Identificación	289846-5	Factura	10127477	Cupón	16128712	Ruta Lectura	04-02
Nombre	JORGE HUMBERTO CORREA	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	04-02-3540-0000	Ruta Toma lectura	04-02-3540-0000
Dirección Serv	KR 26 CL 27 - 51 PISO 3	Fecha emisión	12/ABR/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
Dirección entrega	KR 26 CL 27 - 51 PISO 3	Clase Uso	3 COMERCIAL	Estrato	11 COMERCIAL	Ciclo	111
Marca	DIEHL	Diámetro 1/2	ULTIMOS CONSUMOS		ACUEDUCTO		
Número Medidor	C17LA154651		OCT	33	CONSUMO		
Observ de Lectura	SIN OBSERVACION		NOV	26	VALOR/M3	TOTAL	
Lectura Actual	585		DIC	25	CARGO FIJO	1	12.657,97
Lectura Anterior	559		ENE	25	Básico de 0 a 16 M3	16	3.444,30
Consumo Mes	26		FEB	30	Complementario 17-32 M3	10	3.444,30
Código del Consumo	DIFERENCIA		MAR	29	Suntuario mayor a 32	0	3.444,30
Fecha Lectura Actual	11/04/2019		ACT	26	Otros Conceptos		0,00
Fecha Lectura Anterior	12/03/2019		Consumo Prom 29 M3		Ajuste al Peso		0,23
Días Facturados	30				Recargo Por Mora		0,00
Tarifa Aplicada	MAR - 2019				TOTAL ACUEDUCTO		102.210,00
DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS		GRACIAS POR SU PAGO		ALCANTARILLADO			
DESCRIPCIÓN	VALOR	Fecha	14/MAR/2019	VERTIMIENTO	VALOR/M3	TOTAL	
		Valor	220.545,00	CARGO FIJO	1	6.187,76	6.187,76
		Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS	Básico de 0 a 16 M3	16	3.738,75	59.820,00
INFORMACIÓN FINANCIACIONES				Complementario 17-32 M3	10	3.738,75	37.387,50
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE	Suntuario mayor a 32	0	3.738,75	0,00
				Otros Conceptos			0,00
COSTO MEDIO REFERENCIA		SUBSIDIO		CONTRIBUCIÓN		Ajuste al Peso	
Cargo fijo Acueducto	7.911,23	0 %	0,00	60 %	4.746,74	-0,26	
Acueducto Consumo	2.152,69	0 %	0,00	60 %	33.581,86	Recargo Por Mora	
Cargo fijo Alcantarillado	3.867,35	0 %	0,00	60 %	2.320,41	0,00	
Alcantarillado Vertimiento	2.336,72	0 %	0,00	60 %	36.452,78	TOTAL ALCANTARILLADO	
TOTAL		0,00	77.101,79			103.395,00	
VALORES				OTROS SERVICIOS			
Total Mes Centroaguas	205.605,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	DESCRIPCIÓN	TOTAL		
Recargo Por Mora	2,1434 %	0,00	Aplic Saldo a Favor	0,00			
				Saldo Anterior		0,00	TOTAL A PAGAR
				Descuentos		0,00	205.605,00
Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com							
Costo medio Unitario Tasa de Uso		\$ 4,21 /m3		Costo medio Unitario Tasa Retributiva		\$ 23,46 /m3	

FACTURA No. 10127477 MATRICULA 5157 CUPÓN 16128712



(415)7707274178394(8020)000016128712(3900)0000205605(96)20190420

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
20/ABR/2019

TOTAL A PAGAR
205.605,00

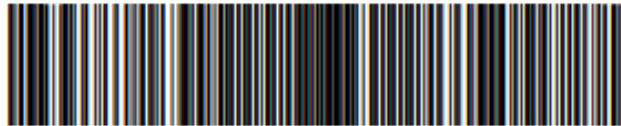
Mayo 2019

TOTAL A PAGAR	176.873,00
ÚLTIMO DÍA DE PAGO	18/MAY/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	20/MAY/2019

5157
MATRICULA
Para cualquier trámite
ofiar este número

No Identificación	2888445-8	Factura	10181523	Cupón	16184889	Ruta Lectura	04-02														
Nombre	JORGE HUMBERTO CORREA	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	04-02-3540-0000	Ruta Toma lectura	04-02-3540-0000														
Dirección Serv	KR 26 CL 27 - 51 PISO 3	Fecha emisión	13/MAY/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO																
Dirección entrega	KR 26 CL 27 - 51 PISO 3	Clase Uso	3 COMERCIAL	Estrato	11 COMERCIAL	Ciclo	111														
Marca	DIEHL	Diámetro	1/2	ULTIMOS CONSUMOS																	
Número Medidor	C17LA154651	<table border="1"> <tr><td>NOV</td><td>28</td></tr> <tr><td>DIC</td><td>25</td></tr> <tr><td>ENE</td><td>25</td></tr> <tr><td>FEB</td><td>30</td></tr> <tr><td>MAR</td><td>29</td></tr> <tr><td>ABR</td><td>28</td></tr> <tr><td>ACT</td><td>22</td></tr> </table>		NOV	28	DIC	25	ENE	25	FEB	30	MAR	29	ABR	28	ACT	22	ACUEDUCTO			
NOV	28																				
DIC	25																				
ENE	25																				
FEB	30																				
MAR	29																				
ABR	28																				
ACT	22																				
Observ de Lectura	SIN OBSERVACION	Consumo Prom		28	M3	CONSUMO															
Lectura Actual	607					VALOR/M3	TOTAL														
Lectura Anterior	585																				
Consumo Mes	22																				
Código del Consumo	DIFERENCIA																				
Fecha Lectura Actual	11/05/2019																				
Fecha Lectura Anterior	11/04/2019																				
Días Facturados	30																				
Tarifa Aplicada	ABR - 2019																				
DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS				GRACIAS POR SU PAGO																	
DESCRIPCIÓN	VALOR	Fecha		16/ABR/2019	VERTIMIENTO																
		Valor		205.605,00	VALOR/M3	TOTAL															
		Entidad		CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS																	
INFORMACIÓN FINANCIACIONES																					
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE																		
COSTO MEDIO REFERENCIA																					
Cargo fijo Acueducto	7.911,23	0 %	0,00	80 %	4.746,74																
Acueducto Consumo	2.152,69	0 %	0,00	80 %	28.415,42																
Cargo fijo Alcantarillado	3.867,35	0 %	0,00	80 %	2.320,41																
Alcantarillado Vertimiento	2.336,72	0 %	0,00	80 %	30.844,66																
TOTAL			0,00		66.327,23																
VALORES																					
Total Mes Centroaguas	176.873,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00	TOTAL A PAGAR															
Recargo Por Mora	2,1454 %	0,00	Aplic Saldo a Favor	0,00	Descuentos	176.873,00															
Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com																					
Costo medio Unitario Tasa de Uso	\$ 4,21 /m3			Costo medio Unitario Tasa Retributiva	\$ 23,46 /m3																

FACTURA No. 10181523 MATRICULA 5157 CUPÓN 16184889



(415)7707274176394(8020)000016184889(3900)0000176873(06)20190518

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
18/MAY/2019

TOTAL A PAGAR
176.873,00

Junio 2019

TOTAL A PAGAR	212.788,00
ÚLTIMO DÍA DE PAGO	15/JUN/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	17/JUN/2019

5157
MATRICULA
Para cualquier trámite
otorgar este número

No Identificación	269846-8	Factura	10235654	Cupón	16241417	Ruta Lectura	04-02
Nombre	JORGE HUMBERTO CORREA	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	04-02-3540-0000	Ruta Toma lectura	04-02-3540-0000
Dirección Serv	KR 26 CL 27 - 51 PISO 3	Fecha emisión	10/JUN/2019	Plan	AGUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
Dirección entrega	KR 26 CL 27 - 51 PISO 3	Clase Uso	3 COMERCIAL	Estrato	11 COMERCIAL	Ciclo	111
Marca	DIEHL	Diámetro	10	ULTIMOS CONSUMOS			
Número Medidor	C17LA154651			DIC	25		
Observ de Lectura	SIN OBSERVACION			ENE	25		
Lectura Actual	634			FEB	30		
Lectura Anterior	607			MAR	29		
Consumo Mes	27			ABR	26		
Código del Consumo	DIFERENCIA			MAY	22		
Fecha Lectura Actual	09/06/2019			ACT	27		
Fecha Lectura Anterior	11/05/2019			Consumo Prom	27	M3	
Días Facturados	28						
Tarifa Aplicada	MAY - 2019						
DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS		GRACIAS POR SU PAGO		ACUEDUCTO			
DESCRIPCIÓN	VALOR	Fecha	16/MAY/2019	CONSUMO		VALOR/M3	TOTAL
		Valor	176.873,00	CARGO FIJO	1	12.657,97	12.657,97
		Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS	Básico de 0 a 16 M3	16	3.444,30	55.108,80
INFORMACIÓN FINANCIACIONES				Complementario 17-32 M3	11	3.444,30	37.887,30
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE	Suntuario mayor a 32	0	3.444,30	0,00
				Otros Conceptos			0,00
				Ajuste al Peso			-0,07
				Recargo Por Mora			0,00
				TOTAL ACUEDUCTO			
				105.654,00			
				ALCANTARILLADO			
				VERTIMIENTO		VALOR/M3	TOTAL
				CARGO FIJO	1	6.187,76	6.187,76
				Básico de 0 a 16 M3	16	3.738,75	59.820,00
				Complementario 17-32 M3	11	3.738,75	41.126,25
				Suntuario mayor a 32	0	3.738,75	0,00
				Otros Conceptos			0,00
				Ajuste al Peso			-0,01
				Recargo Por Mora			0,00
				TOTAL ALCANTARILLADO			
				107.134,00			
				OTROS SERVICIOS			
				DESCRIPCIÓN			TOTAL
				TOTAL OTROS SERVICIOS			\$0,00
				DESCUENTO ASOCIADO CALIDAD SERVICIO			
				IGR	\$ 0,0	ICON	\$ 0,0
					ICAP	\$ 0,0	\$ 0,0
				VALORES			
Total Mes Centroaguas	212.788,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00	TOTAL A PAGAR	
Recargo Por Mora	2,1414 %	0,00 Aplic Saldo a Favor	0,00	Descuentos		212.788,00	
Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com							
Costo medio Unitario Tasa de Uso	\$ 4,21 /m3	Costo medio Unitario Tasa Retributiva	\$ 23,46 /m3				

FACTURA No. 10235654 MATRICULA 5157 CUPÓN 16241417



(415)7707274176394(8020)000016241417(3900)0000212788(96)20190615

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
15/JUN/2019

TOTAL A PAGAR
212.788,00

Julio 2019

TOTAL A PAGAR	184.056,00
ÚLTIMO DÍA DE PAGO	16/JUL/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	17/JUL/2019

5157
MATRICULA
Para cualquier trámite
ofiar este número

No Identificación	288848-8	Factura	10289859	Cupón	16297866	Ruta Lectura	04-02
Nombre	JORGE HUMBERTO CORREA	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	04-02-3540-0000	Ruta Toma lectura	04-02-3540-0000
Dirección Serv	KR 26 CL 27 - 51 PISO 3	Fecha emisión	10/JUL/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
Dirección entrega	KR 26 CL 27 - 51 PISO 3	Clase Uso	3 COMERCIAL	Estrato	11 COMERCIAL	Ciclo	111
Marca	DIEHL	Diámetro	12	ULTIMOS CONSUMOS			
Número Medidor	C17LA154651			ENE	28		
Observ de Lectura	SIN OBSERVACION			FEB	30		
Lectura Actual	657			MAR	29		
Lectura Anterior	634			ABR	28		
Consumo Mes	23			MAY	22		
Código del Consumo	DIFERENCIA			JUN	27		
Fecha Lectura Actual	09/07/2019			ACT	23		
Fecha Lectura Anterior	09/06/2019			Consumo Prom	27	M3	
Días Facturados	31						
Tarifa Aplicada	JUN - 2019						
DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS		GRACIAS POR SU PAGO		ACUEDUCTO			
DESCRIPCIÓN	VALOR	Fecha	12/JUN/2019	CONSUMO		VALOR/M3	TOTAL
		Valor	212.788,00	CARGO FIJO	1	12.657,97	12.657,97
		Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS	Básico de 0 a 16 M3	16	3.444,30	55.108,80
				Complementario 17-32 M3	7	3.444,30	24.110,10
				Suntuario mayor a 32	0	3.444,30	0,00
				Otros Conceptos			0,00
				Ajuste al Peso			0,13
				Recargo Por Mora			0,00
				TOTAL ACUEDUCTO			91.877,00
				ALCANTARILLADO			
				VERTIMIENTO		VALOR/M3	TOTAL
				CARGO FIJO	1	6.187,76	6.187,76
				Básico de 0 a 16 M3	16	3.738,75	59.820,00
				Complementario 17-32 M3	7	3.738,75	26.171,25
				Suntuario mayor a 32	0	3.738,75	0,00
				Otros Conceptos			0,00
				Ajuste al Peso			-0,01
				Recargo Por Mora			0,00
				TOTAL ALCANTARILLADO			92.179,00
				OTROS SERVICIOS			
				DESCRIPCIÓN			TOTAL
				TOTAL OTROS SERVICIOS			\$0,00
				DESCUENTO ASOCIADO CALIDAD SERVICIO			
				IQR	\$ 0,0	ICON	\$ 0,0
				JCAP	\$ 0,0		\$ 0,0
				VALORES			
Total Mes Centroaguas	184.056,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00	TOTAL A PAGAR	
Recargo Por Mora	2,1394 %	Aplic Saldo a Favor	0,00	Descuentos		184.056,00	
Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com							
Costo medio Unitario Tasa de Uso	\$ 4,21 /m3	Costo medio Unitario Tasa Retributiva	\$ 23,46 /m3				

FACTURA No. 10289859 MATRICULA 5157 CUPÓN 16297866



(415)7707274178394(8020)000016297866(3900)0000184056(96)20190716
Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
16/JUL/2019

TOTAL A PAGAR
184.056,00

Agosto 2019

TOTAL A PAGAR	205.605,00
ÚLTIMO DÍA DE PAGO	16/AGO/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	17/AGO/2019

5157
MATRICULA
Para cualquier trámite
otorgar este número

No Identificación	288846-8	Factura	10344154	Cupón	16354438	Ruta Lectura	04-02														
Nombre	JORGE HUMBERTO CORREA	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	04-02-3540-0000	Ruta Toma lectura	04-02-3540-0000														
Dirección Serv	KR 26 CL 27 - 91 PISO 3	Fecha emisión	10/AGO/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO																
Dirección entrega	KR 26 CL 27 - 91 PISO 3	Clase Uso	3 COMERCIAL	Estrato	11 COMERCIAL	Ciclo	111														
Marca	DIEHL	Diámetro	1/2	ULTIMOS CONSUMOS																	
Número Medidor	C17LA154651	<table border="1"> <tr><td>FEB</td><td>30</td></tr> <tr><td>MAR</td><td>29</td></tr> <tr><td>ABR</td><td>28</td></tr> <tr><td>MAY</td><td>22</td></tr> <tr><td>JUN</td><td>27</td></tr> <tr><td>JUL</td><td>23</td></tr> <tr><td>ACT</td><td>26</td></tr> </table>						FEB	30	MAR	29	ABR	28	MAY	22	JUN	27	JUL	23	ACT	26
FEB	30																				
MAR	29																				
ABR	28																				
MAY	22																				
JUN	27																				
JUL	23																				
ACT	26																				
Observ de Lectura	SIN OBSERVACION	Consumo Prom																			
Lectura Actual	683	27 M3																			
Lectura Anterior	657																				
Consumo Mes	26																				
Código del Consumo	DIFERENCIA																				
Fecha Lectura Actual	09/08/2019																				
Fecha Lectura Anterior	09/07/2019																				
Días Facturados	31																				
Tarifa Aplicada	JUL - 2019																				
DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS				GRACIAS POR SU PAGO																	
DESCRIPCIÓN	VALOR	Fecha: 15/JUL/2019 Valor: 184.056,00 Entidad: CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS																			
INFORMACIÓN FINANCIACIONES																					
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	BALDO PENDIENTE																		
COSTO MEDIO REFERENCIA		SUBSIDIO	CONTRIBUCIÓN																		
Cargo fijo Acueducto	7.911,23	0 %	0,00	60 %	4.746,74																
Acueducto Consumo	2.152,69	0 %	0,00	60 %	33.581,86																
Cargo fijo Alcantarillado	3.867,35	0 %	0,00	60 %	2.320,41																
Alcantarillado Vertimiento	2.336,72	0 %	0,00	60 %	36.452,78																
TOTAL			0,00		77.101,79																
VALORES																					
Total Mes Centroaguas	205.605,00	Total Mes Otros Servicios	0,00	Saldo Anterior	0,00	TOTAL A PAGAR															
Recargo Por Mora	2,1434 %	0,00	Aplic Saldo a Favor	0,00	Descuentos		205.605,00														
Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com																					
Costo medio Unitario Tasa de Uso	\$ 4,21 /m3			Costo medio Unitario Tasa Retributiva	\$ 23,45 /m3																

FACTURA No. 10344154 MATRICULA 5157 CUPÓN 16354438



(415)7707274176394(8020)000016354438(3900)0000205605(98)20190816

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
16/AGO/2019

TOTAL A PAGAR
205.605,00

Septiembre 2019

TOTAL A PAGAR	200.585,00
ÚLTIMO DÍA DE PAGO	16/SEP/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	17/SEP/2019

5157
MATRICULA
Para cualquier trámite
oficiar este número

No Identificación	268646-6	Factura	10398569	Cupón	16411369	Ruta Lectura	04-02
Nombre	JORGE HUMBERTO CORREA	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	04-02-3540-0000	Ruta Toma lectura	04-02-3540-0000
Dirección Serv	KR 26 CL 27 - 51 PISO 3	Fecha emisión	10/SEP/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
Dirección entrega	KR 26 CL 27 - 51 PISO 3	Clase Uso	3 COMERCIAL	Estrato	11 COMERCIAL	Ciclo	111

Marca	DIEHL	Diámetro	102
Número Medidor	C17LA154651		
Observ de Lectura	SIN OBSERVACION		
Lectura Actual	708		
Lectura Anterior	683		
Consumo Mes	25		
Código del Consumo	DIFERENCIA		
Fecha Lectura Actual	09/09/2019		
Fecha Lectura Anterior	09/08/2019		
Días Facturados	31		
Tarifa Aplicada	AGO - 2019		

ULTIMOS CONSUMOS	
MAR	29
ABR	26
MAY	22
JUN	27
JUL	23
AGO	26
ACT	26
Consumo Prom	26 M3

ACUEDUCTO			
CONSUMO	VALOR/M3	TOTAL	
CARGO FIJO	1	12.657,97	12.657,97
Básico de 0 a 16 M3	16	3.436,83	54.989,28
Complementario 17-32 M3	9	3.436,83	30.931,47
Suntuario mayor a 32	0	3.436,83	0,00
Otros Conceptos			0,00
Ajuste al Peso			0,28
Recargo Por Mora			0,00
TOTAL ACUEDUCTO			98.579,00

DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS		GRACIAS POR SU PAGO	
DESCRIPCIÓN	VALOR	Fecha	16/AGO/2019
		Valor	205.605,00
		Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS

INFORMACIÓN FINANCIACIONES			
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE

COSTO MEDIO REFERENCIA		SUBSIDIO	CONTRIBUCIÓN
Cargo fijo Acueducto	7.911,23	0 %	0,00 80 %
Acueducto Consumo	2.148,02	0 %	0,00 80 %
Cargo fijo Alcantarillado	3.867,35	0 %	0,00 80 %
Alcantarillado Vertimiento	2.395,45	0 %	0,00 80 %
TOTAL		0,00	75.219,15

ALCANTARILLADO			
VERTIMIENTO	VALOR/M3	TOTAL	
CARGO FIJO	1	6.187,76	6.187,76
Básico de 0 a 16 M3	16	3.832,72	61.323,52
Complementario 17-32 M3	9	3.832,72	34.494,48
Suntuario mayor a 32	0	3.832,72	0,00
Otros Conceptos			0,00
Ajuste al Peso			0,24
Recargo Por Mora			0,00
TOTAL ALCANTARILLADO			102.006,00

OTROS SERVICIOS		TOTAL
DESCRIPCIÓN		
TOTAL OTROS SERVICIOS		\$0,00
DESCUENTO ASOCIADO CALIDAD SERVICIO		
IQR	\$ 0,0	ICON
	\$ 0,0	ICAP
		\$ 0,0

VALORES			
Total Mes Centroaguas	200.585,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00
Recargo Por Mora	2,1434 %	0,00 Aplic Saldo a Favor	0,00
		Saldo Anterior	0,00
		Descuentos	
		TOTAL A PAGAR	200.686,00

Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com

Costo medio Unitario Tasa de Uso	\$ 3,33 /m3	Costo medio Unitario Tasa Retributiva	\$ 41,59 /m3
----------------------------------	-------------	---------------------------------------	--------------

FACTURA No. 10398569 MATRICULA 5157 CUPÓN 16411369



(415)7707274176396(8020)000016411369(3900)0000200566(96)20190916

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
16/SEP/2019

TOTAL A PAGAR
200.585,00

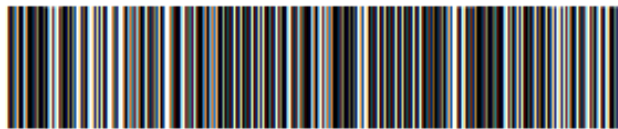
Octubre 2019

TOTAL A PAGAR	236.932,00
ÚLTIMO DÍA DE PAGO	17/OCT/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	18/OCT/2019

5157
MATRICULA
 Para cualquier trámite
 citar este número

No Identificación	288646-6	Factura	10453051	Cupón	16468111	Ruta Lectura	04-02																																																																																																																																																																																																																								
Nombre	JORGE HUMBERTO CORREA	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	04-02-3540-0000	Ruta Toma lectura	04-02-3540-0000																																																																																																																																																																																																																								
Dirección Serv	KR 26 CL 27 - 51 PISO 3	Fecha emisión	10/OCT/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO																																																																																																																																																																																																																										
Dirección entrega	KR 26 CL 27 - 51 PISO 3	Clase Uso	3 COMERCIAL	Estrato	11 COMERCIAL	Ciclo	111																																																																																																																																																																																																																								
Marca	SAPPEL - Diámetro	ULTIMOS CONSUMOS		ACUEDUCTO																																																																																																																																																																																																																											
Número Medidor	C17LA154651	<table border="1"> <tr><td>ABR</td><td>28</td></tr> <tr><td>MAY</td><td>22</td></tr> <tr><td>JUN</td><td>27</td></tr> <tr><td>JUL</td><td>23</td></tr> <tr><td>AGO</td><td>28</td></tr> <tr><td>SEP</td><td>28</td></tr> <tr><td>ACT</td><td>30</td></tr> </table>		ABR	28	MAY	22	JUN	27	JUL	23	AGO	28	SEP	28	ACT	30	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CONSUMO</th> <th>VALOR/M3</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CARGO FIJO</td> <td>1</td> <td>12.657,97</td> </tr> <tr> <td>Básico de 0 a 16 M3</td> <td>16</td> <td>3.436,83</td> </tr> <tr> <td>Complementario 17-32 M3</td> <td>14</td> <td>3.436,83</td> </tr> <tr> <td>Suntuario mayor a 32</td> <td>0</td> <td>3.436,83</td> </tr> <tr> <td>Otros Conceptos</td> <td></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Ajuste al Peso</td> <td></td> <td>0,13</td> </tr> <tr> <td>Recargo Por Mora</td> <td></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL ACUEDUCTO</td> <td></td> <td>115.763,00</td> </tr> </tbody> </table>				CONSUMO	VALOR/M3	TOTAL	CARGO FIJO	1	12.657,97	Básico de 0 a 16 M3	16	3.436,83	Complementario 17-32 M3	14	3.436,83	Suntuario mayor a 32	0	3.436,83	Otros Conceptos		0,00	Ajuste al Peso		0,13	Recargo Por Mora		0,00	TOTAL ACUEDUCTO		115.763,00																																																																																																																																																																															
ABR	28																																																																																																																																																																																																																														
MAY	22																																																																																																																																																																																																																														
JUN	27																																																																																																																																																																																																																														
JUL	23																																																																																																																																																																																																																														
AGO	28																																																																																																																																																																																																																														
SEP	28																																																																																																																																																																																																																														
ACT	30																																																																																																																																																																																																																														
CONSUMO	VALOR/M3	TOTAL																																																																																																																																																																																																																													
CARGO FIJO	1	12.657,97																																																																																																																																																																																																																													
Básico de 0 a 16 M3	16	3.436,83																																																																																																																																																																																																																													
Complementario 17-32 M3	14	3.436,83																																																																																																																																																																																																																													
Suntuario mayor a 32	0	3.436,83																																																																																																																																																																																																																													
Otros Conceptos		0,00																																																																																																																																																																																																																													
Ajuste al Peso		0,13																																																																																																																																																																																																																													
Recargo Por Mora		0,00																																																																																																																																																																																																																													
TOTAL ACUEDUCTO		115.763,00																																																																																																																																																																																																																													
Observ de Lectura	SIN OBSERVACION	Consumo Prom 25 M3		ALCANTARILLADO																																																																																																																																																																																																																											
Lectura Actual	738	Fecha 16/SEP/2019		<table border="1"> <thead> <tr> <th>VERTIMIENTO</th> <th>VALOR/M3</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CARGO FIJO</td> <td>1</td> <td>6.187,76</td> </tr> <tr> <td>Básico de 0 a 16 M3</td> <td>16</td> <td>3.832,72</td> </tr> <tr> <td>Complementario 17-32 M3</td> <td>14</td> <td>3.832,72</td> </tr> <tr> <td>Suntuario mayor a 32</td> <td>0</td> <td>3.832,72</td> </tr> <tr> <td>Otros Conceptos</td> <td></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Ajuste al Peso</td> <td></td> <td>-0,36</td> </tr> <tr> <td>Recargo Por Mora</td> <td></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL ALCANTARILLADO</td> <td></td> <td>121.169,00</td> </tr> </tbody> </table>				VERTIMIENTO	VALOR/M3	TOTAL	CARGO FIJO	1	6.187,76	Básico de 0 a 16 M3	16	3.832,72	Complementario 17-32 M3	14	3.832,72	Suntuario mayor a 32	0	3.832,72	Otros Conceptos		0,00	Ajuste al Peso		-0,36	Recargo Por Mora		0,00	TOTAL ALCANTARILLADO		121.169,00																																																																																																																																																																																													
VERTIMIENTO	VALOR/M3	TOTAL																																																																																																																																																																																																																													
CARGO FIJO	1	6.187,76																																																																																																																																																																																																																													
Básico de 0 a 16 M3	16	3.832,72																																																																																																																																																																																																																													
Complementario 17-32 M3	14	3.832,72																																																																																																																																																																																																																													
Suntuario mayor a 32	0	3.832,72																																																																																																																																																																																																																													
Otros Conceptos		0,00																																																																																																																																																																																																																													
Ajuste al Peso		-0,36																																																																																																																																																																																																																													
Recargo Por Mora		0,00																																																																																																																																																																																																																													
TOTAL ALCANTARILLADO		121.169,00																																																																																																																																																																																																																													
Lectura Anterior	708	Valor 200.585,00		OTROS SERVICIOS																																																																																																																																																																																																																											
Consumo Mes	30	Entidad CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS		<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TOTAL OTROS SERVICIOS</td> <td>\$0,00</td> </tr> </tbody> </table>				DESCRIPCIÓN	TOTAL	TOTAL OTROS SERVICIOS	\$0,00																																																																																																																																																																																																																				
DESCRIPCIÓN	TOTAL																																																																																																																																																																																																																														
TOTAL OTROS SERVICIOS	\$0,00																																																																																																																																																																																																																														
Código del Consumo	DIFERENCIA	INFORMACIÓN FINANCIACIONES		DESCUENTO ASOCIADO CALIDAD SERVICIO																																																																																																																																																																																																																											
Fecha Lectura Actual	09/10/2019	FINANCIACIÓN		<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>VALOR</th> <th>PENDIENTES</th> <th>SALDO PENDIENTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CARGO FIJO</td> <td>1</td> <td>12.657,97</td> <td>12.657,97</td> </tr> <tr> <td>Básico de 0 a 16 M3</td> <td>16</td> <td>3.436,83</td> <td>3.436,83</td> </tr> <tr> <td>Complementario 17-32 M3</td> <td>14</td> <td>3.436,83</td> <td>3.436,83</td> </tr> <tr> <td>Suntuario mayor a 32</td> <td>0</td> <td>3.436,83</td> <td>3.436,83</td> </tr> <tr> <td>Otros Conceptos</td> <td></td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Ajuste al Peso</td> <td></td> <td>0,13</td> <td>0,13</td> </tr> <tr> <td>Recargo Por Mora</td> <td></td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL ACUEDUCTO</td> <td></td> <td>115.763,00</td> <td>115.763,00</td> </tr> <tr> <td>Fecha Lectura Anterior</td> <td>09/09/2019</td> <td colspan="2">COSTO MEDIO REFERENCIA</td> <td colspan="4"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>VALOR</th> <th>PENDIENTES</th> <th>SALDO PENDIENTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CARGO FIJO</td> <td>1</td> <td>12.657,97</td> <td>12.657,97</td> </tr> <tr> <td>Básico de 0 a 16 M3</td> <td>16</td> <td>3.436,83</td> <td>3.436,83</td> </tr> <tr> <td>Complementario 17-32 M3</td> <td>14</td> <td>3.436,83</td> <td>3.436,83</td> </tr> <tr> <td>Suntuario mayor a 32</td> <td>0</td> <td>3.436,83</td> <td>3.436,83</td> </tr> <tr> <td>Otros Conceptos</td> <td></td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Ajuste al Peso</td> <td></td> <td>0,13</td> <td>0,13</td> </tr> <tr> <td>Recargo Por Mora</td> <td></td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL ACUEDUCTO</td> <td></td> <td>115.763,00</td> <td>115.763,00</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td>Días Facturados</td> <td>30</td> <td colspan="2">SUBSIDIO</td> <td colspan="4"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>VALOR</th> <th>PENDIENTES</th> <th>SALDO PENDIENTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CARGO FIJO</td> <td>1</td> <td>12.657,97</td> <td>12.657,97</td> </tr> <tr> <td>Básico de 0 a 16 M3</td> <td>16</td> <td>3.436,83</td> <td>3.436,83</td> </tr> <tr> <td>Complementario 17-32 M3</td> <td>14</td> <td>3.436,83</td> <td>3.436,83</td> </tr> <tr> <td>Suntuario mayor a 32</td> <td>0</td> <td>3.436,83</td> <td>3.436,83</td> </tr> <tr> <td>Otros Conceptos</td> <td></td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Ajuste al Peso</td> <td></td> <td>0,13</td> <td>0,13</td> </tr> <tr> <td>Recargo Por Mora</td> <td></td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL ACUEDUCTO</td> <td></td> <td>115.763,00</td> <td>115.763,00</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td>Tarifa Aplicada</td> <td>SEP - 2019</td> <td colspan="2">CONTRIBUCIÓN</td> <td colspan="4"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>VALOR</th> <th>PENDIENTES</th> <th>SALDO PENDIENTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CARGO FIJO</td> <td>1</td> <td>12.657,97</td> <td>12.657,97</td> </tr> <tr> <td>Básico de 0 a 16 M3</td> <td>16</td> <td>3.436,83</td> <td>3.436,83</td> </tr> <tr> <td>Complementario 17-32 M3</td> <td>14</td> <td>3.436,83</td> <td>3.436,83</td> </tr> <tr> <td>Suntuario mayor a 32</td> <td>0</td> <td>3.436,83</td> <td>3.436,83</td> </tr> <tr> <td>Otros Conceptos</td> <td></td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Ajuste al Peso</td> <td></td> <td>0,13</td> <td>0,13</td> </tr> <tr> <td>Recargo Por Mora</td> <td></td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL ACUEDUCTO</td> <td></td> <td>115.763,00</td> <td>115.763,00</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="8"> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">VALORES</th> <th colspan="2">VALORES</th> <th colspan="2">VALORES</th> <th colspan="2">VALORES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Total Mes Centroaguas</td> <td>236.932,00</td> <td>Total Mes Otros Servicios</td> <td>\$0,00</td> <td>Saldo Anterior</td> <td>0,00</td> <td>TOTAL A PAGAR</td> <td>236.932,00</td> </tr> <tr> <td>Recargo Por Mora</td> <td>2,1216 %</td> <td>Aplic Saldo a Favor</td> <td>0,00</td> <td>Descuentos</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="8">Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitirle constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Costo medio Unitario Tasa de Uso \$ 3,33 /m3</td> <td colspan="4">Costo medio Unitario Tasa Retributiva \$ 41,59 /m3</td> </tr> </tbody></table>				DESCRIPCIÓN	VALOR	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE	CARGO FIJO	1	12.657,97	12.657,97	Básico de 0 a 16 M3	16	3.436,83	3.436,83	Complementario 17-32 M3	14	3.436,83	3.436,83	Suntuario mayor a 32	0	3.436,83	3.436,83	Otros Conceptos		0,00	0,00	Ajuste al Peso		0,13	0,13	Recargo Por Mora		0,00	0,00	TOTAL ACUEDUCTO		115.763,00	115.763,00	Fecha Lectura Anterior	09/09/2019	COSTO MEDIO REFERENCIA		<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>VALOR</th> <th>PENDIENTES</th> <th>SALDO PENDIENTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CARGO FIJO</td> <td>1</td> <td>12.657,97</td> <td>12.657,97</td> </tr> <tr> <td>Básico de 0 a 16 M3</td> <td>16</td> <td>3.436,83</td> <td>3.436,83</td> </tr> <tr> <td>Complementario 17-32 M3</td> <td>14</td> <td>3.436,83</td> <td>3.436,83</td> </tr> <tr> <td>Suntuario mayor a 32</td> <td>0</td> <td>3.436,83</td> <td>3.436,83</td> </tr> <tr> <td>Otros Conceptos</td> <td></td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Ajuste al Peso</td> <td></td> <td>0,13</td> <td>0,13</td> </tr> <tr> <td>Recargo Por Mora</td> <td></td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL ACUEDUCTO</td> <td></td> <td>115.763,00</td> <td>115.763,00</td> </tr> </tbody> </table>				DESCRIPCIÓN	VALOR	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE	CARGO FIJO	1	12.657,97	12.657,97	Básico de 0 a 16 M3	16	3.436,83	3.436,83	Complementario 17-32 M3	14	3.436,83	3.436,83	Suntuario mayor a 32	0	3.436,83	3.436,83	Otros Conceptos		0,00	0,00	Ajuste al Peso		0,13	0,13	Recargo Por Mora		0,00	0,00	TOTAL ACUEDUCTO		115.763,00	115.763,00	Días Facturados	30	SUBSIDIO		<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>VALOR</th> <th>PENDIENTES</th> <th>SALDO PENDIENTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CARGO FIJO</td> <td>1</td> <td>12.657,97</td> <td>12.657,97</td> </tr> <tr> <td>Básico de 0 a 16 M3</td> <td>16</td> <td>3.436,83</td> <td>3.436,83</td> </tr> <tr> <td>Complementario 17-32 M3</td> <td>14</td> <td>3.436,83</td> <td>3.436,83</td> </tr> <tr> <td>Suntuario mayor a 32</td> <td>0</td> <td>3.436,83</td> <td>3.436,83</td> </tr> <tr> <td>Otros Conceptos</td> <td></td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Ajuste al Peso</td> <td></td> <td>0,13</td> <td>0,13</td> </tr> <tr> <td>Recargo Por Mora</td> <td></td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL ACUEDUCTO</td> <td></td> <td>115.763,00</td> <td>115.763,00</td> </tr> </tbody> </table>				DESCRIPCIÓN	VALOR	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE	CARGO FIJO	1	12.657,97	12.657,97	Básico de 0 a 16 M3	16	3.436,83	3.436,83	Complementario 17-32 M3	14	3.436,83	3.436,83	Suntuario mayor a 32	0	3.436,83	3.436,83	Otros Conceptos		0,00	0,00	Ajuste al Peso		0,13	0,13	Recargo Por Mora		0,00	0,00	TOTAL ACUEDUCTO		115.763,00	115.763,00	Tarifa Aplicada	SEP - 2019	CONTRIBUCIÓN		<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>VALOR</th> <th>PENDIENTES</th> <th>SALDO PENDIENTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CARGO FIJO</td> <td>1</td> <td>12.657,97</td> <td>12.657,97</td> </tr> <tr> <td>Básico de 0 a 16 M3</td> <td>16</td> <td>3.436,83</td> <td>3.436,83</td> </tr> <tr> <td>Complementario 17-32 M3</td> <td>14</td> <td>3.436,83</td> <td>3.436,83</td> </tr> <tr> <td>Suntuario mayor a 32</td> <td>0</td> <td>3.436,83</td> <td>3.436,83</td> </tr> <tr> <td>Otros Conceptos</td> <td></td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Ajuste al Peso</td> <td></td> <td>0,13</td> <td>0,13</td> </tr> <tr> <td>Recargo Por Mora</td> <td></td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL ACUEDUCTO</td> <td></td> <td>115.763,00</td> <td>115.763,00</td> </tr> </tbody> </table>				DESCRIPCIÓN	VALOR	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE	CARGO FIJO	1	12.657,97	12.657,97	Básico de 0 a 16 M3	16	3.436,83	3.436,83	Complementario 17-32 M3	14	3.436,83	3.436,83	Suntuario mayor a 32	0	3.436,83	3.436,83	Otros Conceptos		0,00	0,00	Ajuste al Peso		0,13	0,13	Recargo Por Mora		0,00	0,00	TOTAL ACUEDUCTO		115.763,00	115.763,00	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">VALORES</th> <th colspan="2">VALORES</th> <th colspan="2">VALORES</th> <th colspan="2">VALORES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Total Mes Centroaguas</td> <td>236.932,00</td> <td>Total Mes Otros Servicios</td> <td>\$0,00</td> <td>Saldo Anterior</td> <td>0,00</td> <td>TOTAL A PAGAR</td> <td>236.932,00</td> </tr> <tr> <td>Recargo Por Mora</td> <td>2,1216 %</td> <td>Aplic Saldo a Favor</td> <td>0,00</td> <td>Descuentos</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								VALORES		VALORES		VALORES		VALORES		Total Mes Centroaguas	236.932,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00	TOTAL A PAGAR	236.932,00	Recargo Por Mora	2,1216 %	Aplic Saldo a Favor	0,00	Descuentos				Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitirle constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com								Costo medio Unitario Tasa de Uso \$ 3,33 /m3				Costo medio Unitario Tasa Retributiva \$ 41,59 /m3			
DESCRIPCIÓN	VALOR	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE																																																																																																																																																																																																																												
CARGO FIJO	1	12.657,97	12.657,97																																																																																																																																																																																																																												
Básico de 0 a 16 M3	16	3.436,83	3.436,83																																																																																																																																																																																																																												
Complementario 17-32 M3	14	3.436,83	3.436,83																																																																																																																																																																																																																												
Suntuario mayor a 32	0	3.436,83	3.436,83																																																																																																																																																																																																																												
Otros Conceptos		0,00	0,00																																																																																																																																																																																																																												
Ajuste al Peso		0,13	0,13																																																																																																																																																																																																																												
Recargo Por Mora		0,00	0,00																																																																																																																																																																																																																												
TOTAL ACUEDUCTO		115.763,00	115.763,00																																																																																																																																																																																																																												
Fecha Lectura Anterior	09/09/2019	COSTO MEDIO REFERENCIA		<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>VALOR</th> <th>PENDIENTES</th> <th>SALDO PENDIENTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CARGO FIJO</td> <td>1</td> <td>12.657,97</td> <td>12.657,97</td> </tr> <tr> <td>Básico de 0 a 16 M3</td> <td>16</td> <td>3.436,83</td> <td>3.436,83</td> </tr> <tr> <td>Complementario 17-32 M3</td> <td>14</td> <td>3.436,83</td> <td>3.436,83</td> </tr> <tr> <td>Suntuario mayor a 32</td> <td>0</td> <td>3.436,83</td> <td>3.436,83</td> </tr> <tr> <td>Otros Conceptos</td> <td></td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Ajuste al Peso</td> <td></td> <td>0,13</td> <td>0,13</td> </tr> <tr> <td>Recargo Por Mora</td> <td></td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL ACUEDUCTO</td> <td></td> <td>115.763,00</td> <td>115.763,00</td> </tr> </tbody> </table>				DESCRIPCIÓN	VALOR	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE	CARGO FIJO	1	12.657,97	12.657,97	Básico de 0 a 16 M3	16	3.436,83	3.436,83	Complementario 17-32 M3	14	3.436,83	3.436,83	Suntuario mayor a 32	0	3.436,83	3.436,83	Otros Conceptos		0,00	0,00	Ajuste al Peso		0,13	0,13	Recargo Por Mora		0,00	0,00	TOTAL ACUEDUCTO		115.763,00	115.763,00																																																																																																																																																																																				
DESCRIPCIÓN	VALOR	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE																																																																																																																																																																																																																												
CARGO FIJO	1	12.657,97	12.657,97																																																																																																																																																																																																																												
Básico de 0 a 16 M3	16	3.436,83	3.436,83																																																																																																																																																																																																																												
Complementario 17-32 M3	14	3.436,83	3.436,83																																																																																																																																																																																																																												
Suntuario mayor a 32	0	3.436,83	3.436,83																																																																																																																																																																																																																												
Otros Conceptos		0,00	0,00																																																																																																																																																																																																																												
Ajuste al Peso		0,13	0,13																																																																																																																																																																																																																												
Recargo Por Mora		0,00	0,00																																																																																																																																																																																																																												
TOTAL ACUEDUCTO		115.763,00	115.763,00																																																																																																																																																																																																																												
Días Facturados	30	SUBSIDIO		<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>VALOR</th> <th>PENDIENTES</th> <th>SALDO PENDIENTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CARGO FIJO</td> <td>1</td> <td>12.657,97</td> <td>12.657,97</td> </tr> <tr> <td>Básico de 0 a 16 M3</td> <td>16</td> <td>3.436,83</td> <td>3.436,83</td> </tr> <tr> <td>Complementario 17-32 M3</td> <td>14</td> <td>3.436,83</td> <td>3.436,83</td> </tr> <tr> <td>Suntuario mayor a 32</td> <td>0</td> <td>3.436,83</td> <td>3.436,83</td> </tr> <tr> <td>Otros Conceptos</td> <td></td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Ajuste al Peso</td> <td></td> <td>0,13</td> <td>0,13</td> </tr> <tr> <td>Recargo Por Mora</td> <td></td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL ACUEDUCTO</td> <td></td> <td>115.763,00</td> <td>115.763,00</td> </tr> </tbody> </table>				DESCRIPCIÓN	VALOR	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE	CARGO FIJO	1	12.657,97	12.657,97	Básico de 0 a 16 M3	16	3.436,83	3.436,83	Complementario 17-32 M3	14	3.436,83	3.436,83	Suntuario mayor a 32	0	3.436,83	3.436,83	Otros Conceptos		0,00	0,00	Ajuste al Peso		0,13	0,13	Recargo Por Mora		0,00	0,00	TOTAL ACUEDUCTO		115.763,00	115.763,00																																																																																																																																																																																				
DESCRIPCIÓN	VALOR	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE																																																																																																																																																																																																																												
CARGO FIJO	1	12.657,97	12.657,97																																																																																																																																																																																																																												
Básico de 0 a 16 M3	16	3.436,83	3.436,83																																																																																																																																																																																																																												
Complementario 17-32 M3	14	3.436,83	3.436,83																																																																																																																																																																																																																												
Suntuario mayor a 32	0	3.436,83	3.436,83																																																																																																																																																																																																																												
Otros Conceptos		0,00	0,00																																																																																																																																																																																																																												
Ajuste al Peso		0,13	0,13																																																																																																																																																																																																																												
Recargo Por Mora		0,00	0,00																																																																																																																																																																																																																												
TOTAL ACUEDUCTO		115.763,00	115.763,00																																																																																																																																																																																																																												
Tarifa Aplicada	SEP - 2019	CONTRIBUCIÓN		<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>VALOR</th> <th>PENDIENTES</th> <th>SALDO PENDIENTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CARGO FIJO</td> <td>1</td> <td>12.657,97</td> <td>12.657,97</td> </tr> <tr> <td>Básico de 0 a 16 M3</td> <td>16</td> <td>3.436,83</td> <td>3.436,83</td> </tr> <tr> <td>Complementario 17-32 M3</td> <td>14</td> <td>3.436,83</td> <td>3.436,83</td> </tr> <tr> <td>Suntuario mayor a 32</td> <td>0</td> <td>3.436,83</td> <td>3.436,83</td> </tr> <tr> <td>Otros Conceptos</td> <td></td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Ajuste al Peso</td> <td></td> <td>0,13</td> <td>0,13</td> </tr> <tr> <td>Recargo Por Mora</td> <td></td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL ACUEDUCTO</td> <td></td> <td>115.763,00</td> <td>115.763,00</td> </tr> </tbody> </table>				DESCRIPCIÓN	VALOR	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE	CARGO FIJO	1	12.657,97	12.657,97	Básico de 0 a 16 M3	16	3.436,83	3.436,83	Complementario 17-32 M3	14	3.436,83	3.436,83	Suntuario mayor a 32	0	3.436,83	3.436,83	Otros Conceptos		0,00	0,00	Ajuste al Peso		0,13	0,13	Recargo Por Mora		0,00	0,00	TOTAL ACUEDUCTO		115.763,00	115.763,00																																																																																																																																																																																				
DESCRIPCIÓN	VALOR	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE																																																																																																																																																																																																																												
CARGO FIJO	1	12.657,97	12.657,97																																																																																																																																																																																																																												
Básico de 0 a 16 M3	16	3.436,83	3.436,83																																																																																																																																																																																																																												
Complementario 17-32 M3	14	3.436,83	3.436,83																																																																																																																																																																																																																												
Suntuario mayor a 32	0	3.436,83	3.436,83																																																																																																																																																																																																																												
Otros Conceptos		0,00	0,00																																																																																																																																																																																																																												
Ajuste al Peso		0,13	0,13																																																																																																																																																																																																																												
Recargo Por Mora		0,00	0,00																																																																																																																																																																																																																												
TOTAL ACUEDUCTO		115.763,00	115.763,00																																																																																																																																																																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">VALORES</th> <th colspan="2">VALORES</th> <th colspan="2">VALORES</th> <th colspan="2">VALORES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Total Mes Centroaguas</td> <td>236.932,00</td> <td>Total Mes Otros Servicios</td> <td>\$0,00</td> <td>Saldo Anterior</td> <td>0,00</td> <td>TOTAL A PAGAR</td> <td>236.932,00</td> </tr> <tr> <td>Recargo Por Mora</td> <td>2,1216 %</td> <td>Aplic Saldo a Favor</td> <td>0,00</td> <td>Descuentos</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								VALORES		VALORES		VALORES		VALORES		Total Mes Centroaguas	236.932,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00	TOTAL A PAGAR	236.932,00	Recargo Por Mora	2,1216 %	Aplic Saldo a Favor	0,00	Descuentos																																																																																																																																																																																																			
VALORES		VALORES		VALORES		VALORES																																																																																																																																																																																																																									
Total Mes Centroaguas	236.932,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00	TOTAL A PAGAR	236.932,00																																																																																																																																																																																																																								
Recargo Por Mora	2,1216 %	Aplic Saldo a Favor	0,00	Descuentos																																																																																																																																																																																																																											
Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitirle constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com																																																																																																																																																																																																																															
Costo medio Unitario Tasa de Uso \$ 3,33 /m3				Costo medio Unitario Tasa Retributiva \$ 41,59 /m3																																																																																																																																																																																																																											

FACTURA No. 10453051 MATRICULA 5157 CUPÓN 16468111



(415)7707274176396(8020)000016468111(3900)0000236932(96)20191017

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
17/OCT/2019

TOTAL A PAGAR
236.932,00

Noviembre 2019

TOTAL A PAGAR	236.932,00
ÚLTIMO DIA DE PAGO	16/NOV/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	18/NOV/2019

5157
MATRICULA
 Para cualquier trámite
 citar este número

No Identificación	2885846-5	Factura	10507530	Cupón	16524627	Ruta Lectura	04-02
Nombre	JORGE HUMBERTO CORREA	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	04-02-3540-0000	Ruta Toma lectura	04-02-3540-0000
Dirección Serv	KR 28 CL 27 - 51 PISO 3	Fecha emisión	11/NOV/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
Dirección entrega	KR 28 CL 27 - 51 PISO 3	Clase Uso	3 COMERCIAL	Estrato	11 COMERCIAL	Ciclo	111

Marca	SAPPEL -	Diámetro	
Número Medidor	C-17LA154651		
Observ de Lectura	SIN OBSERVACION		
Lectura Actual	768		
Lectura Anterior	738		
Consumo Mes	30		
Código del Consumo	DIFERENCIA		
Fecha Lectura Actual	09/11/2019		
Fecha Lectura Anterior	09/10/2019		
Días Facturados	31		
Tarifa Aplicada	OCT - 2019		

ULTIMOS CONSUMOS			
MAY	22		
JUN	27		
JUL	23		
AGO	26		
SEP	26		
OCT	30		
ACT	30		

ACUEDUCTO			
CONSUMO		VALOR/M3	TOTAL
CARGO FIJO	1	12.657,97	12.657,97
Básico de 0 a 16 M3	16	3.436,83	54.989,28
Complementario 17-32 M3	14	3.436,83	48.115,62
Suntuario mayor a 32	0	3.436,83	0,00
Otros Conceptos			0,00
Ajuste al Peso			0,13
Recargo Por Mora			0,00
TOTAL ACUEDUCTO			115.763,00

ALCANTARILLADO			
VERTIMIENTO		VALOR/M3	TOTAL
CARGO FIJO	1	6.187,76	6.187,76
Básico de 0 a 16 M3	16	3.832,72	61.323,52
Complementario 17-32 M3	14	3.832,72	53.658,08
Suntuario mayor a 32	0	3.832,72	0,00
Otros Conceptos			0,00
Ajuste al Peso			-0,36
Recargo Por Mora			0,00
TOTAL ALCANTARILLADO			121.169,00

OTROS SERVICIOS			
DESCRIPCIÓN			TOTAL
TOTAL OTROS SERVICIOS			\$0,00
DESCUENTO ASOCIADO CALIDAD SERVICIO			
IGR	\$ 0,0	ICON	\$ 0,0
		ICAP	\$ 0,0

INFORMACIÓN FINANCIACIONES			
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE

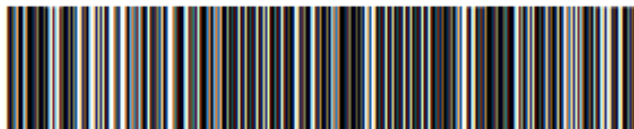
COSTO MEDIO REFERENCIA		SUBSIDIO	CONTRIBUCIÓN	
Cargo fijo Acueducto	7.911,23	0 %	0,00	60 %
Acueducto Consumo	2.148,02	0 %	0,00	60 %
Cargo fijo Alcantarillado	3.867,35	0 %	0,00	60 %
Alcantarillado Vertimiento	2.395,45	0 %	0,00	60 %
TOTAL			0,00	88.849,55

VALORES					
Total Mes Centroaguas	236.932,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00
Recargo Por Mora	2.115 %	Aplic Saldo a Favor	0,00	Descuentos	
				TOTAL A PAGAR	236.932,00

Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com

Costo medio Unitario Tasa de Uso	\$ 3,33 /m3	Costo medio Unitario Tasa Retributiva	\$ 41,59 /m3
----------------------------------	-------------	---------------------------------------	--------------

FACTURA No. 10507530 MATRICULA 5157 CUPÓN 16524627



(415)770727417896(8020)000016524627(3900)0000236932(96)20191116

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
 16/NOV/2019

TOTAL A PAGAR
236.932,00

Diciembre 2019

TOTAL A PAGAR	241.325,00
ÚLTIMO DÍA DE PAGO	16/DIC/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	17/DIC/2019

5157
MATRICULA
 Para cualquier trámite
 citar este número

No Identificación	268646-6	Factura	10562130	Cupón	16581455	Ruta Lectura	04-02
Nombre	JORGE HUMBERTO CORREA	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	04-02-3540-0000	Ruta Toma lectura	04-02-3540-0000
Dirección Serv	KR 26 CL 27 - 51 PISO 3	Fecha emisión	10/DIC/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
Dirección entrega	KR 26 CL 27 - 51 PISO 3	Clase Uso	3 COMERCIAL	Estrato	11 COMERCIAL	Ciclo	111
Marca	SAPPEL -	Diámetro		ACUEDUCTO			
Número Medidor	C17LA154651	ULTIMOS CONSUMOS		CONSUMO			
Observ de Lectura	sin observacion	JUN	27				
Lectura Actual	792	JUL	23				
Lectura Anterior	768	AGO	26				
Consumo Mes	24	SEP	25				
Código del Consumo	DIFERENCIA	OCT	30				
Fecha Lectura Actual	09/12/2019	NOV	30				
Fecha Lectura Anterior	09/11/2019	ACT	24				
Días Facturados	30	Consumo Prom	27	M3			
Tarifa Aplicada	NOV - 2019			TOTAL ACUEDUCTO			
DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS		GRACIAS POR SU PAGO		ALCANTARILLADO			
DESCRIPCIÓN	VALOR	Fecha	18/NOV/2019	VERTIMIENTO			
* MATERIALES	1 \$ 47681,49 *	Valor	236.932,00				
		Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS				
INFORMACIÓN FINANCIACIONES				TOTAL ALCANTARILLADO			
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE				
* 0000000071724	1 \$ 47681,49	1	1 \$ 47681,49 *				
COSTO MEDIO REFERENCIA				OTROS SERVICIOS			
		SUBSIDIO	CONTRIBUCIÓN	DESCRIPCIÓN			
Cargo fijo Acueducto	7.911,23	0 %	0,00	TOTAL OTROS SERVICIOS			
Acueducto Consumo	2.148,02	0 %	0,00	DESCUENTO ASOCIADO CALIDAD SERVICIO			
Cargo fijo Alcantarillado	3.867,35	0 %	0,00	IQR \$ 0,0 ICON \$ 0,0 ICAP \$ 0,0			
Alcantarillado Vertimiento	2.395,45	0 %	0,00				
TOTAL		0,00	72.493,07				
VALORES							
Total Mes Centroaguas	240.996,16	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00	TOTAL A PAGAR	
Recargo Por Mora	2,103 %	328,84	Aplic Saldo a Favor	0,00	Descuentos	241.325,00	
Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com							
Costo medio Unitario Tasa de Uso	\$ 3,33 /m3		Costo medio Unitario Tasa Retributiva	\$ 41,59 /m3			

FACTURA No. 10562130 MATRICULA 5157 CUPÓN 16581455



(415)7707274176396(8027)000016581455(3900)0000241325(96)20191216

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
16/DIC/2019

TOTAL A PAGAR
241.325,00

➤ Facturas Acueducto Sede Comercial año 2019

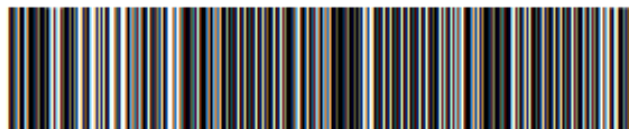
Enero 2019

TOTAL A PAGAR	210.988,00
ÚLTIMO DÍA DE PAGO	15/ENE/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	16/ENE/2019

10339
MATRICULA
Para cualquier trámite
oír este número

No identificación	Factura	9958524	Cupón	15952820	Ruta Lectura	11-01	
Nombre	JORGIE ALBERTO LOZANO J	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	11-01-4010-0000	Ruta Toma lectura	11-01-4010-0000
Dirección Serv	CLL 25 N 32A 31	Fecha emisión	09/ENE/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
Dirección entrega	CLL 25 N 32A 31	Clase Uso	1 RESIDENCIAL	Estrato	5 MEDIO ALTO	Ciclo	110
Marca	DIEHL	Diámetro	1/2	ACUEDUCTO			
Número Medidor	C17LA627189	ULTIMOS CONSUMOS		CONSUMO			
Observ de Lectura	BAJO CONSUMO CON RELECTURA	JUL	36	VALOR/M3	TOTAL		
Lectura Actual	248	AGO	37	CARGO FIJO	1	12.287,60	
Lectura Anterior	224	SEP	40	Básico de 0 a 16 M3	16	3.343,71	
Consumo Mes	24	OCT	37	Complementario 17-32 M3	8	3.343,71	
Código del Consumo	DIFERENCIA	NOV	32	Suntuario mayor a 32	0	3.343,71	
Fecha Lectura Actual	09/01/2019	DIC	34	Otros Conceptos	25.313,72		
Fecha Lectura Anterior	09/12/2018	ACT	24	Ajuste al Peso	-0,36		
Días Facturados	31	Consumo Prom		36	M3		
Tarifa Aplicada	DIC - 2018	Consumo Prom		36	M3		
DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS		GRACIAS POR SU PAGO		ALCANTARILLADO			
DESCRIPCIÓN	VALOR	Fecha	14/DIC/2018	VERTIMIENTO			
* MANO DE OBRA	1630,82 **	Valor	280.729,00	CARGO FIJO	1	6.006,70	
MATERIALES	6139,15 **	Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS	Básico de 0 a 16 M3	16	3.630,45	
MEDIDORES	17543,75 *			Complementario 17-32 M3	8	3.630,45	
INFORMACIÓN FINANCIACIONES				Suntuario mayor a 32	0	3.630,45	
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE	Otros Conceptos	0,00		
* 0000000061802	25313,72	4	101254,88 *	Ajuste al Peso	0,50		
COSTO MEDIO REFERENCIA		SUBSIDIO		OTROS SERVICIOS			
Cargo fijo Acueducto	7.679,75	0 %	0,00	DESCRIPCIÓN			
Acueducto Consumo	2.089,82	0 %	0,00	TOTAL			
Cargo fijo Alcantarillado	3.754,19	0 %	0,00	TOTAL OTROS SERVICIOS			
Alcantarillado Vertimiento	2.269,03	0 %	0,00	DESCUENTO ASOCIADO CALIDAD SERVICIO			
TOTAL		0,00		IQR \$ 0,0 ICON \$ 0,0 ICAP \$ 0,0			
VALORES		69.627,80					
Total Mes Centroaguas	210.988,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00	TOTAL A PAGAR	
Recargo Por Mora	0,4868 %	0,00	Aplic Saldo a Favor	0,00	Descuentos	210.988,00	
Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com							
Costo medio Unitario Tasa de Uso	\$ 4,21 /m3		Costo medio Unitario Tasa Retributiva	\$ 23,46 /m3			

FACTURA No. 9958524 MATRICULA 10339 CUPÓN 15952820



(415)7707274176894(8020)000015952820(3900)0000210988(96)20190115

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
15/ENE/2019

TOTAL A PAGAR
210.988,00

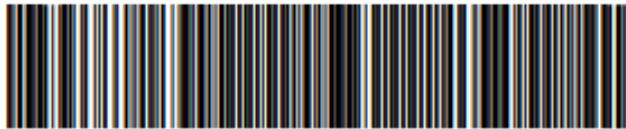
Febrero 2019

TOTAL A PAGAR	294.678,00
ÚLTIMO DÍA DE PAGO	14/FEB/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	15/FEB/2019

10339
MATRICULA
 Para cualquier trámite
 oír este número

No Identificación	Factura	10012056	Cupón	16008520	Ruta Lectura	11-01			
Nombre	JORGE ALBERTO LOZANO J	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	11-01-4010-0000	Ruta Toma lectura	11-01-4010-0000		
Dirección Serv	CLL 25 N 32A 31	Fecha emisión	08/FEB/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO				
Dirección entrega	CLL 25 N 32A 31	Clase Uso	1 RESIDENCIAL	Estrato	5 MEDIO ALTO	Ciclo	110		
Marca	DIEHL	Diámetro 1/2	ULTIMOS CONSUMOS						
Número Medidor	C17LA627189		AGO	37	ACUEDUCTO				
Observ de Lectura	SIN OBSERVACION		SEP	40	CONSUMO	VALOR/M3	TOTAL		
Lectura Actual	284		OCT	37	CARGO FIJO	1	12.287,60	12.287,60	
Lectura Anterior	248		NOV	32	Básico de 0 a 16 M3	16	3.343,71	53.499,36	
Consumo Mes	36		DIC	34	Complementario 17-32 M3	16	3.343,71	53.499,36	
Código del Consumo	DIFERENCIA		ENE	24	Suntuario mayor a 32	4	3.343,71	13.374,84	
Fecha Lectura Actual	07/02/2019		ACT	36	Otros Conceptos			25.313,72	
Fecha Lectura Anterior	09/01/2019		Consumo Prom	34	Ajuste al Peso			0,12	
Días Facturados	30				Recargo Por Mora			0,00	
Tarifa Aplicada	ENE - 2019				TOTAL ACUEDUCTO			157.975,00	
DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS		GRACIAS POR SU PAGO		ALCANTARILLADO					
DESCRIPCIÓN	VALOR	Fecha	14/ENE/2019	VERTIMIENTO	VALOR/M3	TOTAL			
* MANO DE OBRA	1630,82 **	Valor	210.988,00	CARGO FIJO	1	6.006,70	6.006,70		
MATERIALES	6139,15 **	Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS	Básico de 0 a 16 M3	16	3.630,45	58.087,20		
MEDIDORES	17543,75 *			Complementario 17-32 M3	16	3.630,45	58.087,20		
INFORMACIÓN FINANCIACIONES				Suntuario mayor a 32	4	3.630,45	14.521,80		
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE	Otros Conceptos			0,00		
* 0000000061802	25313,72	3	75941,16 *	Ajuste al Peso			0,10		
				Recargo Por Mora			0,00		
				TOTAL ALCANTARILLADO			136.703,00		
				OTROS SERVICIOS					
COSTO MEDIO REFERENCIA	SUBSIDIO	CONTRIBUCIÓN		DESCRIPCIÓN	TOTAL				
Cargo fijo Acueducto	7.679,75	0 %	0,00	60 %	4.607,85				
Acueducto Consumo	2.089,82	0 %	0,00	60 %	45.140,04				
Cargo fijo Alcantarillado	3.754,19	0 %	0,00	60 %	2.252,51				
Alcantarillado Vertimiento	2.269,03	0 %	0,00	60 %	49.011,12				
TOTAL		0,00	101.011,52	TOTAL OTROS SERVICIOS					
				DESCUENTO ASOCIADO CALIDAD SERVICIO					
				IGR	\$ 0,0	ICON	\$ 0,0	ICAP	\$ 0,0
VALORES									
Total Mes Centroaguas	294.678,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00	TOTAL A PAGAR	294.678,00		
Recargo Por Mora	0,4868 %	0,00	Aplic Saldo a Favor	0,00	Descuentos				
Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com									
Costo medio Unitario Tasa de Uso	\$ 4,21 /m3	Costo medio Unitario Tasa Retributiva	\$ 23,46 /m3						

FACTURA No. 10012056 MATRICULA 10339 CUPÓN 16008520



(415)7707274178394(8020)000016008520(3900)0000294678(96)20190214

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
14/FEB/2019

TOTAL A PAGAR
294.678,00

Marzo 2019

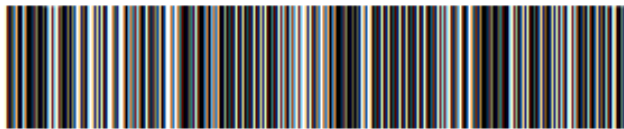
TOTAL A PAGAR	273.756,00
ÚLTIMO DÍA DE PAGO	16/MAR/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	18/MAR/2019

10339
MATRICULA
Para cualquier trámite
oirar este número

No Identificación	JORGE ALBERTO LOZANO J	Factura	10068072	Cupón	16066805	Ruta Lectura	11-01
Nombre	CLL 25 N 32A 31	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	11-01-4010-0000	Ruta Toma lectura	11-01-4010-0000
Dirección Serv	CLL 25 N 32A 31	Fecha emisión	11/MAR/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
Dirección entrega	CLL 25 N 32A 31	Clase Uso	1 RESIDENCIAL	Estrato	5 MEDIO ALTO	Ciclo	110

Marca	DIEHL	Diámetro 10	ULTIMOS CONSUMOS		ACUEDUCTO			
Número Medidor	C17LA527189		SEP	40	CONSUMO			
Observ de Lectura	SIN OBSERVACION		OCT	37	CARGO FIJO	1	12.287,60	
Lectura Actual	317		NOV	32	Básico de 0 a 16 M3	16	3.343,71	
Lectura Anterior	284		DIC	34	Complementario 17-32 M3	16	3.343,71	
Consumo Mes	33		ENE	24	Suntuario mayor a 32	1	3.343,71	
Código del Consumo	DIFERENCIA		FEB	36	Otros Conceptos		25.313,72	
Fecha Lectura Actual	09/03/2019		ACT	33	Ajuste al Peso		0,25	
Fecha Lectura Anterior	07/02/2019		Consumo Prom		34	M3	0,00	
Días Facturados	30		TOTAL ACUEDUCTO					147.944,00
Tarifa Aplicada	FEB - 2019		DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS					
DESCRIPCIÓN			GRACIAS POR SU PAGO			ALCANTARILLADO		
VALOR			Fecha			VERTIMIENTO		
* MANO DE OBRA	\$ 1630,82	**	13/FEB/2019			VALOR/M3		
MATERIALES	\$ 6139,15	**	Valor			TOTAL		
MEDIDORES	\$ 17543,75	*	294.678,00			CARGO FIJO		
			Entidad			BÁSICO DE 0 A 16 M3		
			CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS			16		
						3.343,71		
						Complementario 17-32 M3		
						16		
						3.343,71		
						Suntuario mayor a 32		
						1		
						3.343,71		
						Otros Conceptos		
						0,00		
						Ajuste al Peso		
						0,45		
						Recargo Por Mora		
						0,00		
						TOTAL ALCANTARILLADO		
						125.812,00		
						OTROS SERVICIOS		
						DESCRIPCIÓN		
						TOTAL		
						TOTAL OTROS SERVICIOS		
						\$ 0,0		
						DESCUENTO ASOCIADO CALIDAD SERVICIO		
						IQR \$ 0,0 ICON \$ 0,0 ICAP \$ 0,0		
						VALORES		
						Total Mes Centroaguas		
						273.756,00		
						Total Mes Otros Servicios		
						\$ 0,00		
						Saldo Anterior		
						0,00		
						TOTAL A PAGAR		
						273.756,00		
						Recargo Por Mora		
						0,4868 %		
						0,00 Aplic Saldo a Favor		
						0,00		
						Descuentos		
						273.756,00		
						Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com		
						Costo medio Unitario Tasa de Uso \$ 4,21 /m3		
						Costo medio Unitario Tasa Retributiva \$ 23,46 /m3		

FACTURA No. 10068072 MATRICULA 10339 CUPÓN 16066805



(415)7707274178394(8020)000016066805(3900)0000273756(96)20190316

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
16/MAR/2019

TOTAL A PAGAR
273.756,00

Abril 2019

TOTAL A PAGAR	274.017,00
ÚLTIMO DÍA DE PAGO	16/ABR/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	17/ABR/2019

10339
MATRICULA
Para cualquier trámite
consulte este número

No Identificación	Factura	10121922	Cupón	16123021	Ruta Lectura	11-01		
Nombre	JORGE ALBERTO LOZANO J	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	11-01-4010-0000	Ruta Toma lectura	11-01-4010-0000	
Dirección Serv	CLL 25 N 32A 31	Fecha emisión	10/ABR/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO			
Dirección entrega	CLL 25 N 32A 31	Clase Uso	1 RESIDENCIAL	Estrato	5 MEDIO ALTO	Ciclo	110	
Marca	DIEHL	Diámetro 1/2	ULTIMOS CONSUMOS					
Número Medidor	C17LA627189		OCT	37	ACUEDUCTO			
Observ de Lectura	SIN OBSERVACION		NOV	32	CONSUMO	VALOR/M3	TOTAL	
Lectura Actual	349		DIC	34	CARGO FIJO	1	12.657,97	12.657,97
Lectura Anterior	317		ENE	24	Básico de 0 a 16 M3	16	3.444,30	55.108,80
Consumo Mes	32		FEB	36	Complementario 17-32 M3	16	3.444,30	55.108,80
Código del Consumo	DIFERENCIA		MAR	33	Suntuario mayor a 32	0	3.444,30	0,00
Fecha Lectura Actual	09/04/2019		ACT	32	Otros Conceptos			25.313,72
Fecha Lectura Anterior	09/03/2019		Consumo Prom	33	Ajuste al Peso			-0,29
Días Facturados	31				Recargo Por Mora			0,00
Tarifa Aplicada	MAR - 2019				TOTAL ACUEDUCTO			148.189,00
DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS		GRACIAS POR SU PAGO		ALCANTARILLADO				
DESCRIPCIÓN	VALOR	Fecha	14/MAR/2019	VERTIMIENTO	VALOR/M3	TOTAL		
* MANO DE OBRA	1630,82 **	Valor	273.756,00	CARGO FIJO	1	6.187,76	6.187,76	
MATERIALES	6139,15 **	Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS	Básico de 0 a 16 M3	16	3.738,75	59.820,00	
MEDIDORES	17543,75 *			Complementario 17-32 M3	16	3.738,75	59.820,00	
INFORMACIÓN FINANCIACIONES				Suntuario mayor a 32	0	3.738,75	0,00	
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE	Otros Conceptos			0,00	
* 0000000061802	25313,72	1	25313,72 *	Ajuste al Peso			0,24	
				Recargo Por Mora			0,00	
				TOTAL ALCANTARILLADO			125.828,00	
COSTO MEDIO REFERENCIA		SUBSIDIO		OTROS SERVICIOS				
Cargo fijo Acueducto	7.911,23	0 %	0,00	60 %	4.746,74			
Acueducto Consumo	2.152,69	0 %	0,00	60 %	41.331,52			
Cargo fijo Alcantarillado	3.867,35	0 %	0,00	60 %	2.320,41			
Alcantarillado Vertimiento	2.336,72	0 %	0,00	60 %	44.864,96			
TOTAL		0,00			93.263,63			
VALORES								
Total Mes Centroaguas	274.017,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00	TOTAL A PAGAR	274.017,00	
Recargo Por Mora	0,4868 %	0,00 Aplic Saldo a Favor	0,00	Descuentos				
Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com								
Costo medio Unitario Tasa de Uso	\$ 4,21 /m3	Costo medio Unitario Tasa Retributiva	\$ 23,46 /m3					

FACTURA No. 10121922 MATRICULA 10339 CUPÓN 16123021



(415)7707274178394(8020)000016123021(3900)0000274017(95)20190416

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
16/ABR/2019

TOTAL A PAGAR
274.017,00

Mayo 2019

TOTAL A PAGAR	230.918,00
ÚLTIMO DÍA DE PAGO	16/MAY/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	17/MAY/2019

10339
MATRICULA
Para cualquier trámite
otorgar este número

No Identificación	JORGE ALBERTO LOZANO J	Factura	10176195	Cupón	16179427	Ruta Lectura	11-01
Nombre	CLL 25 N 32A 31	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	11-01-4010-0000	Ruta Toma lectura	11-01-4010-0000
Dirección Serv	CLL 25 N 32A 31	Fecha emisión	09/MAY/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
Dirección entrega	CLL 25 N 32A 31	Clase Uso	1 RESIDENCIAL	Estrato	5 MEDIO ALTO	Ciclo	110

Marca DIEHL Diámetro 10 Número Medidor C17LA527189 Observ de Lectura SIN OBSERVACION Lectura Actual 375 Lectura Anterior 349 Consumo Mes 26 Código del Consumo DIFERENCIA Fecha Lectura Actual 08/05/2019 Fecha Lectura Anterior 09/04/2019 Días Facturados 29 Tarifa Aplicada ABR - 2019	ULTIMOS CONSUMOS <table border="1"> <tr><td>NOV</td><td>32</td></tr> <tr><td>DIC</td><td>34</td></tr> <tr><td>ENE</td><td>24</td></tr> <tr><td>FEB</td><td>36</td></tr> <tr><td>MAR</td><td>33</td></tr> <tr><td>ABR</td><td>32</td></tr> <tr><td>ACT</td><td>26</td></tr> </table> Consumo Prom 32 M3	NOV	32	DIC	34	ENE	24	FEB	36	MAR	33	ABR	32	ACT	26	ACUEDUCTO <table border="1"> <thead> <tr> <th>CONSUMO</th> <th>VALOR/M3</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CARGO FIJO</td> <td>1</td> <td>12.657,97</td> </tr> <tr> <td>Básico de 0 a 16 M3</td> <td>16</td> <td>3.444,30</td> </tr> <tr> <td>Complementario 17-32 M3</td> <td>10</td> <td>3.444,30</td> </tr> <tr> <td>Suntuario mayor a 32</td> <td>0</td> <td>3.444,30</td> </tr> <tr> <td>Otros Conceptos</td> <td></td> <td>25.313,72</td> </tr> <tr> <td>Ajuste al Peso</td> <td></td> <td>-0,49</td> </tr> <tr> <td>Recargo Por Mora</td> <td></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL ACUEDUCTO</td> <td></td> <td>127.523,00</td> </tr> </tbody> </table>	CONSUMO	VALOR/M3	TOTAL	CARGO FIJO	1	12.657,97	Básico de 0 a 16 M3	16	3.444,30	Complementario 17-32 M3	10	3.444,30	Suntuario mayor a 32	0	3.444,30	Otros Conceptos		25.313,72	Ajuste al Peso		-0,49	Recargo Por Mora		0,00	TOTAL ACUEDUCTO		127.523,00
NOV	32																																										
DIC	34																																										
ENE	24																																										
FEB	36																																										
MAR	33																																										
ABR	32																																										
ACT	26																																										
CONSUMO	VALOR/M3	TOTAL																																									
CARGO FIJO	1	12.657,97																																									
Básico de 0 a 16 M3	16	3.444,30																																									
Complementario 17-32 M3	10	3.444,30																																									
Suntuario mayor a 32	0	3.444,30																																									
Otros Conceptos		25.313,72																																									
Ajuste al Peso		-0,49																																									
Recargo Por Mora		0,00																																									
TOTAL ACUEDUCTO		127.523,00																																									

DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS DESCRIPCIÓN VALOR * MANO DE OBRA \$ 1630,82 * * MATERIALES \$ 6139,15 * * MEDIDORES \$ 17543,75 *	GRACIAS POR SU PAGO Fecha 16/ABR/2019 Valor 274.017,00 Entidad CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS	ALCANTARILLADO <table border="1"> <thead> <tr> <th>VERTIMIENTO</th> <th>VALOR/M3</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CARGO FIJO</td> <td>1</td> <td>6.187,76</td> </tr> <tr> <td>Básico de 0 a 16 M3</td> <td>16</td> <td>3.738,75</td> </tr> <tr> <td>Complementario 17-32 M3</td> <td>10</td> <td>3.738,75</td> </tr> <tr> <td>Suntuario mayor a 32</td> <td>0</td> <td>3.738,75</td> </tr> <tr> <td>Otros Conceptos</td> <td></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Ajuste al Peso</td> <td></td> <td>-0,26</td> </tr> <tr> <td>Recargo Por Mora</td> <td></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL ALCANTARILLADO</td> <td></td> <td>103.395,00</td> </tr> </tbody> </table>	VERTIMIENTO	VALOR/M3	TOTAL	CARGO FIJO	1	6.187,76	Básico de 0 a 16 M3	16	3.738,75	Complementario 17-32 M3	10	3.738,75	Suntuario mayor a 32	0	3.738,75	Otros Conceptos		0,00	Ajuste al Peso		-0,26	Recargo Por Mora		0,00	TOTAL ALCANTARILLADO		103.395,00
VERTIMIENTO	VALOR/M3	TOTAL																											
CARGO FIJO	1	6.187,76																											
Básico de 0 a 16 M3	16	3.738,75																											
Complementario 17-32 M3	10	3.738,75																											
Suntuario mayor a 32	0	3.738,75																											
Otros Conceptos		0,00																											
Ajuste al Peso		-0,26																											
Recargo Por Mora		0,00																											
TOTAL ALCANTARILLADO		103.395,00																											

INFORMACIÓN FINANCIACIONES			
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE

COSTO MEDIO REFERENCIA	SUBSIDIO	CONTRIBUCIÓN
Cargo fijo Acueducto 7.911,23	0 %	0,00 80 % 4.746,74
Acueducto Consumo 2.152,69	0 %	0,00 80 % 33.581,86
Cargo fijo Alcantarillado 3.867,35	0 %	0,00 80 % 2.320,41
Alcantarillado Vertimiento 2.336,72	0 %	0,00 80 % 36.452,78
TOTAL	0,00	77.101,79

VALORES			
Total Mes Centroaguas	230.918,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00
Recargo Por Mora	0,4868 %	0,00 Aplic Saldo a Favor	0,00
Saldo Anterior		Descuentos	0,00
			TOTAL A PAGAR
			230.918,00

Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com

Costo medio Unitario Tasa de Uso	\$ 4,21 /m3	Costo medio Unitario Tasa Retributiva	\$ 23,46 /m3
----------------------------------	-------------	---------------------------------------	--------------

FACTURA No. 10176195 MATRICULA 10339 CUPÓN 16179427



(415)7707274176394(8020)000016179427(3900)0000230918(96)20190516

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
16/MAY/2019

TOTAL A PAGAR
230.918,00

Junio 2019

TOTAL A PAGAR	234.337,00
ÚLTIMO DIA DE PAGO	13/JUN/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	14/JUN/2019

10339
MATRICULA
Para cualquier trámite
otorgar este número

No Identificación	JORGE ALBERTO LOZANO J	Factura	10229901	Cupón	16235515	Ruta Lectura	11-01
Nombre	JORGE ALBERTO LOZANO J	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	11-01-4010-0000	Ruta Toma lectura	11-01-4010-0000
Dirección Serv	CLL 25 N 32A 31	Fecha emisión	07/JUN/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
Dirección entrega	CLL 25 N 32A 31	Clase Uso	1 RESIDENCIAL	Estrato	5 MEDIO ALTO	Ciclo	110

Marca: DIEHL Diámetro: 10 Número Medidor: C-17LA627189 Observ de Lectura: SIN OBSERVACION Lectura Actual: 405 Lectura Anterior: 375 Consumo Mes: 30 Código del Consumo: DIFERENCIA Fecha Lectura Actual: 05/06/2019 Fecha Lectura Anterior: 05/05/2019 Días Facturados: 29 Tarifa Aplicada: MAY - 2019	ULTIMOS CONSUMOS <table border="1"> <tr><td>DIC</td><td>34</td></tr> <tr><td>ENE</td><td>24</td></tr> <tr><td>FEB</td><td>36</td></tr> <tr><td>MAR</td><td>33</td></tr> <tr><td>ABR</td><td>32</td></tr> <tr><td>MAY</td><td>28</td></tr> <tr><td>ACT</td><td>30</td></tr> </table> Consumo Prom: 31 M3	DIC	34	ENE	24	FEB	36	MAR	33	ABR	32	MAY	28	ACT	30	ACUEDUCTO <table border="1"> <thead> <tr> <th>CONSUMO</th> <th>VALOR/M3</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CARGO FIJO</td> <td>1</td> <td>12.657,97</td> </tr> <tr> <td>Básico de 0 a 16 M3</td> <td>16</td> <td>3.444,30</td> </tr> <tr> <td>Complementario 17-32 M3</td> <td>14</td> <td>3.444,30</td> </tr> <tr> <td>Suntuario mayor a 32</td> <td>0</td> <td>3.444,30</td> </tr> <tr> <td>Otros Conceptos</td> <td></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Ajuste al Peso</td> <td></td> <td>0,03</td> </tr> <tr> <td>Recargo Por Mora</td> <td></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL ACUEDUCTO</td> <td></td> <td>115.987,00</td> </tr> </tbody> </table>	CONSUMO	VALOR/M3	TOTAL	CARGO FIJO	1	12.657,97	Básico de 0 a 16 M3	16	3.444,30	Complementario 17-32 M3	14	3.444,30	Suntuario mayor a 32	0	3.444,30	Otros Conceptos		0,00	Ajuste al Peso		0,03	Recargo Por Mora		0,00	TOTAL ACUEDUCTO		115.987,00
DIC	34																																										
ENE	24																																										
FEB	36																																										
MAR	33																																										
ABR	32																																										
MAY	28																																										
ACT	30																																										
CONSUMO	VALOR/M3	TOTAL																																									
CARGO FIJO	1	12.657,97																																									
Básico de 0 a 16 M3	16	3.444,30																																									
Complementario 17-32 M3	14	3.444,30																																									
Suntuario mayor a 32	0	3.444,30																																									
Otros Conceptos		0,00																																									
Ajuste al Peso		0,03																																									
Recargo Por Mora		0,00																																									
TOTAL ACUEDUCTO		115.987,00																																									

DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS DESCRIPCIÓN VALOR Fecha: 16/MAY/2019 Valor: 230.918,00 Entidad: CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS	GRACIAS POR SU PAGO Fecha: 16/MAY/2019 Valor: 230.918,00 Entidad: CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS	ALCANTARILLADO <table border="1"> <thead> <tr> <th>VERTIMIENTO</th> <th>VALOR/M3</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CARGO FIJO</td> <td>1</td> <td>6.187,76</td> </tr> <tr> <td>Básico de 0 a 16 M3</td> <td>16</td> <td>3.738,75</td> </tr> <tr> <td>Complementario 17-32 M3</td> <td>14</td> <td>3.738,75</td> </tr> <tr> <td>Suntuario mayor a 32</td> <td>0</td> <td>3.738,75</td> </tr> <tr> <td>Otros Conceptos</td> <td></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Ajuste al Peso</td> <td></td> <td>-0,26</td> </tr> <tr> <td>Recargo Por Mora</td> <td></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL ALCANTARILLADO</td> <td></td> <td>118.350,00</td> </tr> </tbody> </table>	VERTIMIENTO	VALOR/M3	TOTAL	CARGO FIJO	1	6.187,76	Básico de 0 a 16 M3	16	3.738,75	Complementario 17-32 M3	14	3.738,75	Suntuario mayor a 32	0	3.738,75	Otros Conceptos		0,00	Ajuste al Peso		-0,26	Recargo Por Mora		0,00	TOTAL ALCANTARILLADO		118.350,00
VERTIMIENTO	VALOR/M3	TOTAL																											
CARGO FIJO	1	6.187,76																											
Básico de 0 a 16 M3	16	3.738,75																											
Complementario 17-32 M3	14	3.738,75																											
Suntuario mayor a 32	0	3.738,75																											
Otros Conceptos		0,00																											
Ajuste al Peso		-0,26																											
Recargo Por Mora		0,00																											
TOTAL ALCANTARILLADO		118.350,00																											

INFORMACIÓN FINANCIACIONES			
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE

COSTO MEDIO REFERENCIA Cargo fijo Acueducto: 7.911,23 Acueducto Consumo: 2.152,69 Cargo fijo Alcantarillado: 3.867,35 Alcantarillado Vertimiento: 2.336,72	SUBSIDIO 0 %	CONTRIBUCIÓN 0,00 60 % 0,00 60 % 0,00 60 % 0,00 60 %	4.746,74 38.748,30 2.320,41 42.060,90
TOTAL	0,00	87.876,35	

VALORES			
Total Mes Centroaguas	234.337,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00
Recargo Por Mora	0,4868 %	Aplic Saldo a Favor	0,00
		Saldo Anterior	0,00
		Descuentos	
		TOTAL A PAGAR	234.337,00

Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitirle constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com

Costo medio Unitario Tasa de Uso	\$ 4,21 /m3	Costo medio Unitario Tasa Retributiva	\$ 23,46 /m3
----------------------------------	-------------	---------------------------------------	--------------

FACTURA No. 10229901 MATRICULA 10339 CUPÓN 16235515



(415)7707274178394(8020)000016235515(3900)0000234337(96)20190613

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
13/JUN/2019

TOTAL A PAGAR
234.337,00

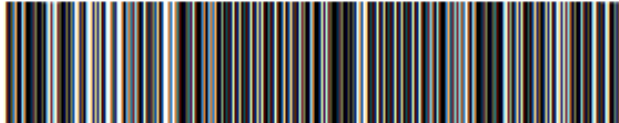
Julio 2019

TOTAL A PAGAR	248.704,00
ÚLTIMO DIA DE PAGO	13/JUL/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	15/JUL/2019

10339
MATRICULA
 Para cualquier trámite
 citar este número

No Identificación	Factura 10284158		Cupón 16291988	Ruta Lectura 11-01
Nombre	JORGE ALBERTO LOZANO J		Tipo Clasif. URBANO	Ruta Reparto 11-01-4010-0000
Dirección Serv	CLL 25 N 32A 31		Fecha emisión 08/JUL/2019	Ruta Toma lectura 11-01-4010-0000
Dirección entrega	CLL 25 N 32A 31		Plan ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	
	Clase Uso 1 RESIDENCIAL		Estrato 5 MEDIO ALTO	Ciclo 110
Marca DIEHL	Diámetro 12	ULTIMOS CONSUMOS		
Número Medidor C17LA627189		ENE 24		
Observ de Lectura SIN OBSERVACION		FEB 36		
Lectura Actual 437		MAR 33		
Lectura Anterior 405		ABR 32		
Consumo Mes 32		MAY 28		
Código del Consumo DIFERENCIA		JUN 30		
Fecha Lectura Actual 06/07/2019		ACT 32		
Fecha Lectura Anterior 06/06/2019		Consumo Prom 31 M3		
Días Facturados 30				
Tarifa Aplicada JUN - 2019				
DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS		GRACIAS POR SU PAGO		
DESCRIPCIÓN	VALOR	Fecha 12/JUN/2019		
		Valor 234.337,00		
		Entidad CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS		
INFORMACIÓN FINANCIACIONES				
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE	
COSTO MEDIO REFERENCIA				
		SUBSIDIO	CONTRIBUCIÓN	
Cargo fijo Acueducto	7.911,23	0 %	0,00	60 % 4.746,74
Acueducto Consumo	2.152,69	0 %	0,00	60 % 41.331,52
Cargo fijo Alcantarillado	3.867,35	0 %	0,00	60 % 2.320,41
Alcantarillado Vertimiento	2.336,72	0 %	0,00	60 % 44.864,96
TOTAL		0,00	93.263,63	
VALORES				
Total Mes Centroaguas	248.704,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior 0,00
Recargo Por Mora 0,4868 %		0,00	Aplic Saldo a Favor 0,00	Descuentos
				TOTAL A PAGAR
				248.704,00
Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitirle constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com				
Costo medio Unitario Tasa de Uso \$ 4,21 /m3		Costo medio Unitario Tasa Retributiva \$ 23,46 /m3		

FACTURA No. 10284158 MATRICULA 10339 CUPÓN 16291988



(415)7707274176394(8020)000016291988(2900)0000248704(96)20190713

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
13/JUL/2019

TOTAL A PAGAR
248.704,00

Agosto 2019

TOTAL A PAGAR	255.967,00
ÚLTIMO DÍA DE PAGO	14/AGO/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	15/AGO/2019

10339
MATRICULA
Para cualquier trámite
otorgar este número

No Identificación	Factura	10338730	Cupón	16348905	Ruta Lectura	11-01	
Nombre	JORGE ALBERTO LOZANO J	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	11-01-4010-0000	Ruta Toma lectura	11-01-4010-0000
Dirección Serv	CLL 25 N 32A 31	Fecha emisión	08/AGO/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
Dirección entrega	CLL 25 N 32A 31	Clase Uso	1 RESIDENCIAL	Estrato	5 MEDIO ALTO	Ciclo	110

Marca DIEHL Diámetro 1/2 Número Medidor C17LA627189 Observ de Lectura SIN OBSERVACION Lectura Actual 470 Lectura Anterior 437 Consumo Mes 33 Código del Consumo DIFERENCIA Fecha Lectura Actual 06/08/2019 Fecha Lectura Anterior 06/07/2019 Días Facturados 31 Tarifa Aplicada JUL - 2019	ULTIMOS CONSUMOS <table border="1"> <tr><td>FEB</td><td>36</td></tr> <tr><td>MAR</td><td>33</td></tr> <tr><td>ABR</td><td>32</td></tr> <tr><td>MAY</td><td>26</td></tr> <tr><td>JUN</td><td>30</td></tr> <tr><td>JUL</td><td>32</td></tr> <tr><td>ACT</td><td>33</td></tr> </table> Consumo Prom 32 M3	FEB	36	MAR	33	ABR	32	MAY	26	JUN	30	JUL	32	ACT	33	ACUEDUCTO <table border="1"> <thead> <tr> <th>CONSUMO</th> <th>VALOR/M3</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CARGO FIJO</td> <td>1</td> <td>12.657,97</td> </tr> <tr> <td>Básico de 0 a 16 M3</td> <td>16</td> <td>3.444,30</td> </tr> <tr> <td>Complementario 17-32 M3</td> <td>16</td> <td>3.444,30</td> </tr> <tr> <td>Suntuario mayor a 32</td> <td>1</td> <td>3.444,30</td> </tr> <tr> <td>Otros Conceptos</td> <td></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Ajuste al Peso</td> <td></td> <td>0,35</td> </tr> <tr> <td>Recargo Por Mora</td> <td></td> <td>35,78</td> </tr> <tr> <td>TOTAL ACUEDUCTO</td> <td></td> <td>126.360,00</td> </tr> </tbody> </table>	CONSUMO	VALOR/M3	TOTAL	CARGO FIJO	1	12.657,97	Básico de 0 a 16 M3	16	3.444,30	Complementario 17-32 M3	16	3.444,30	Suntuario mayor a 32	1	3.444,30	Otros Conceptos		0,00	Ajuste al Peso		0,35	Recargo Por Mora		35,78	TOTAL ACUEDUCTO		126.360,00
FEB	36																																										
MAR	33																																										
ABR	32																																										
MAY	26																																										
JUN	30																																										
JUL	32																																										
ACT	33																																										
CONSUMO	VALOR/M3	TOTAL																																									
CARGO FIJO	1	12.657,97																																									
Básico de 0 a 16 M3	16	3.444,30																																									
Complementario 17-32 M3	16	3.444,30																																									
Suntuario mayor a 32	1	3.444,30																																									
Otros Conceptos		0,00																																									
Ajuste al Peso		0,35																																									
Recargo Por Mora		35,78																																									
TOTAL ACUEDUCTO		126.360,00																																									

DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS DESCRIPCIÓN VALOR Fecha 15/JUL/2019 Valor 248.704,00 Entidad CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS	GRACIAS POR SU PAGO ALCANTARILLADO <table border="1"> <thead> <tr> <th>VERTIMIENTO</th> <th>VALOR/M3</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CARGO FIJO</td> <td>1</td> <td>6.187,76</td> </tr> <tr> <td>Básico de 0 a 16 M3</td> <td>16</td> <td>3.738,75</td> </tr> <tr> <td>Complementario 17-32 M3</td> <td>16</td> <td>3.738,75</td> </tr> <tr> <td>Suntuario mayor a 32</td> <td>1</td> <td>3.738,75</td> </tr> <tr> <td>Otros Conceptos</td> <td></td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Ajuste al Peso</td> <td></td> <td>-0,34</td> </tr> <tr> <td>Recargo Por Mora</td> <td></td> <td>40,73</td> </tr> <tr> <td>TOTAL ALCANTARILLADO</td> <td></td> <td>129.607,00</td> </tr> </tbody> </table>	VERTIMIENTO	VALOR/M3	TOTAL	CARGO FIJO	1	6.187,76	Básico de 0 a 16 M3	16	3.738,75	Complementario 17-32 M3	16	3.738,75	Suntuario mayor a 32	1	3.738,75	Otros Conceptos		0,00	Ajuste al Peso		-0,34	Recargo Por Mora		40,73	TOTAL ALCANTARILLADO		129.607,00
VERTIMIENTO	VALOR/M3	TOTAL																										
CARGO FIJO	1	6.187,76																										
Básico de 0 a 16 M3	16	3.738,75																										
Complementario 17-32 M3	16	3.738,75																										
Suntuario mayor a 32	1	3.738,75																										
Otros Conceptos		0,00																										
Ajuste al Peso		-0,34																										
Recargo Por Mora		40,73																										
TOTAL ALCANTARILLADO		129.607,00																										

INFORMACIÓN FINANCIACIONES			
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE

COSTO MEDIO REFERENCIA Cargo fijo Acueducto 7.911,23 Acueducto Consumo 2.152,69 Cargo fijo Alcantarillado 3.867,35 Alcantarillado Vertimiento 2.336,72 TOTAL	SUBSIDIO 0 % 0 % 0 % 0 %	CONTRIBUCIÓN 0,00 60 % 42.623,13 2.320,41 46.266,99 95.957,27
---	---	--

VALORES					
Total Mes Centroaguas	255.886,49	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00
Recargo Por Mora	0,4868 %	80,51 Aplic Saldo a Favor	0,00	Descuentos	
				TOTAL A PAGAR	255.967,00

Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com

Costo medio Unitario Tasa de Uso	\$ 4,21 /m3	Costo medio Unitario Tasa Retributiva	\$ 23,46 /m3
----------------------------------	-------------	---------------------------------------	--------------

FACTURA No. 10338730 MATRICULA 10339 CUPÓN 16348905



(415)7707274176394(802)000016348905(3900)0000255967(95)20190814

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
14/AGO/2019

TOTAL A PAGAR
255.967,00

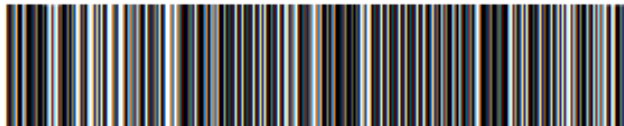
Septiembre 2019

TOTAL A PAGAR	251.554,00
ÚLTIMO DÍA DE PAGO	13/SEP/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	14/SEP/2019

10339
MATRICULA
Para cualquier trámite
ofiar este número

No Identificación	Factura	10393118	Cupón	16405716	Ruta Lectura	11-01			
Nombre	JORGE ALBERTO LOZANO J	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	11-01-4010-0000	Ruta Toma lectura	11-01-4010-0000		
Dirección Serv	CLL 25 N 32A 31	Fecha emisión	07/SEP/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO				
Dirección entrega	CLL 25 N 32A 31	Clase Uso	1 RESIDENCIAL	Estrato	5 MEDIO ALTO	Ciclo	110		
Marca	DIEHL	Diámetro 1/2	ULTIMOS CONSUMOS						
Número Medidor	C17LA627189		MAR	33	ACUEDUCTO				
Observ de Lectura	SIN OBSERVACION		ABR	32	CONSUMO				
Lectura Actual	502		MAY	28	CARGO FIJO	1	12.657,97	12.657,97	
Lectura Anterior	470		JUN	30	Básico de 0 a 16 M3	16	3.436,83	54.989,28	
Consumo Mes	32		JUL	32	Complementario 17-32 M3	16	3.436,83	54.989,28	
Código del Consumo	DIFERENCIA		AGO	33	Suntuario mayor a 32	0	3.436,83	0,00	
Fecha Lectura Actual	06/09/2019		ACT	32	Otros Conceptos			0,00	
Fecha Lectura Anterior	05/08/2019		Consumo Prom		Ajuste al Peso			-0,44	
Días Facturados	31		31 M3		Recargo Por Mora			40,91	
Tarifa Aplicada	AGO - 2019				TOTAL ACUEDUCTO			122.677,00	
DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS		GRACIAS POR SU PAGO		ALCANTARILLADO					
DESCRIPCIÓN	VALOR	Fecha	16/AGO/2019	VERTIMIENTO					
		Valor	255.967,00	CARGO FIJO	1	6.187,76	6.187,76		
		Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS	Básico de 0 a 16 M3	16	3.832,72	61.323,52		
INFORMACIÓN FINANCIACIONES				Complementario 17-32 M3	16	3.832,72	61.323,52		
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE	Suntuario mayor a 32	0	3.832,72	0,00		
				Otros Conceptos			0,00		
				Ajuste al Peso			0,24		
				Recargo Por Mora			41,96		
				TOTAL ALCANTARILLADO			128.877,00		
				OTROS SERVICIOS					
COSTO MEDIO REFERENCIA		SUBSIDIO	CONTRIBUCIÓN	DESCRIPCIÓN				TOTAL	
Cargo fijo Acueducto	7.911,23	0 %	0,00 80 %						
Acueducto Consumo	2.148,02	0 %	0,00 80 %						
Cargo fijo Alcantarillado	3.867,35	0 %	0,00 80 %						
Alcantarillado Vertimiento	2.395,45	0 %	0,00 80 %						
TOTAL		0,00	94.301,71	TOTAL OTROS SERVICIOS				\$0,00	
				DESCUENTO ASOCIADO CALIDAD SERVICIO					
				IQR	\$ 0,0	ICON	\$ 0,0	ICAP	\$ 0,0
				VALORES					
Total Mes Centroaguas	251.471,13	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00	TOTAL A PAGAR			
Recargo Por Mora	0,4868 %	82,87 Aplic Saldo a Favor	0,00	Descuentos		251.664,00			
Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com									
Costo medio Unitario Tasa de Uso	\$ 3,33 /m3	Costo medio Unitario Tasa Retributiva	\$ 41,59 /m3						

FACTURA No. 10393118 MATRICULA 10339 CUPÓN 16405716



(415)7707274178394(8020)000016405716(3900)0000251554(96)20190913

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
13/SEP/2019

TOTAL A PAGAR
251.554,00

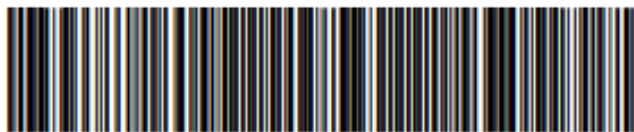
Octubre 2019

TOTAL A PAGAR	251.472,00
ÚLTIMO DIA DE PAGO	15/OCT/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	16/OCT/2019

10339
MATRICULA
Para cualquier trámite
ofiar este número

No identificación	Factura	10447204	Cupón	16462133	Ruta Lectura	11-01	
Nombre	JORGE ALBERTO LOZANO J	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	11-01-4010-0000	Ruta Toma lectura	11-01-4010-0000
Dirección Serv	CLL 25 N 32A 31	Fecha emisión	08/OCT/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
Dirección entrega	CLL 25 N 32A 31	Clase Uso	1 RESIDENCIAL	Estrato	5 MEDIO ALTO	Ciód	110
Marca	SAPPEL -	Diámetro					
Número Medidor	C-17LA627189	ULTIMOS CONSUMOS					
Observ de Lectura	SIN OBSERVACION	ABR	32				
Lectura Actual	534	MAY	28				
Lectura Anterior	502	JUN	30				
Consumo Mes	32	JUL	32				
Código del Consumo	DIFERENCIA	AGO	33				
Fecha Lectura Actual	07/10/2019	SEP	32				
Fecha Lectura Anterior	06/09/2019	ACT	32				
Días Facturados	31	Consumo Prom	31	M3			
Tarifa Aplicada	SEP - 2019						
DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS		GRACIAS POR SU PAGO		ACUEDUCTO			
DESCRIPCIÓN	VALOR	Fecha	11/SEP/2019	CONSUMO			
		Valor	251.554,00	VALOR/M3	TOTAL		
		Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS	CARGO FIJO	1	12.657,97	
INFORMACIÓN FINANCIACIONES				Básico de 0 a 16 M3	16	3.436,83	
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE	Complementario 17-32 M3	16	3.436,83	
				Suntuario mayor a 32	0	3.436,83	
COSTO MEDIO REFERENCIA	SUBSIDIO	CONTRIBUCIÓN		Otros Conceptos		0,00	
Cargo fijo Acueducto	7.911,23	0 %	0,00	60 %	4.746,74		
Acueducto Consumo	2.148,02	0 %	0,00	60 %	41.241,92		
Cargo fijo Alcantarillado	3.867,35	0 %	0,00	60 %	2.320,41		
Alcantarillado Vertimiento	2.395,45	0 %	0,00	60 %	45.992,64		
TOTAL			0,00		94.301,71		
VALORES							
Total Mes Centroaguas	251.472,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00	TOTAL A PAGAR	
Recargo Por Mora	0,4868 %	0,00	Aplic Saldo a Favor	0,00	Descuentos	261.472,00	
Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com							
Costo medio Unitario Tasa de Uso	\$ 3,33 /m3	Costo medio Unitario Tasa Retributiva	\$ 41,59 /m3				

FACTURA No. 10447204 MATRICULA 10339 CUPÓN 16462133



(415)7707274178398(8020)000016462133(3900)0000251472(98)20191015

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
15/OCT/2019

TOTAL A PAGAR
251.472,00

Noviembre 2019

TOTAL A PAGAR	244.202,00
ÚLTIMO DÍA DE PAGO	15/NOV/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	16/NOV/2019

10339
MATRICULA
Para cualquier trámite
otorgar este número

No Identificación	Factura	10502087	Cupón	16519170	Ruta Lectura	11-01			
Nombre	JORGE ALBERTO LOZANO J	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	11-01-4010-0000	Ruta Toma lectura	11-01-4010-0000		
Dirección Serv	CLL 25 N 32A 31	Fecha emisión	08/NOV/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO				
Dirección entrega	CLL 25 N 32A 31	Clase Uso	1 RESIDENCIAL	Estrato	5 MEDIO ALTO	Ciclo	110		
Marca	SAPPEL -	Diámetro							
Número Medidor	C17LA527189	ULTIMOS CONSUMOS							
Observ de Lectura	SIN OBSERVACION	MAY	26						
Lectura Actual	565	JUN	30						
Lectura Anterior	534	JUL	32						
Consumo Mes	31	AGO	33						
Código del Consumo	DIFERENCIA	SEP	32						
Fecha Lectura Actual	07/11/2019	OCT	32						
Fecha Lectura Anterior	07/10/2019	ACT	31						
Días Facturados	31	Consumo Prom	31	M3					
Tarifa Aplicada	OCT - 2019								
DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS		GRACIAS POR SU PAGO		ACUEDUCTO					
DESCRIPCIÓN	VALOR	Fecha	10/OCT/2019						
		Valor	251.472,00						
		Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS						
INFORMACIÓN FINANCIACIONES				ALCANTARILLADO					
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE						
				VERTIMIENTO					
				CARGO FIJO	1	6.187,76	6.187,76		
				Básico de 0 a 16 M3	16	3.832,72	61.323,52		
				Complementario 17-32 M3	15	3.832,72	57.490,80		
				Suntuario mayor a 32	0	3.832,72	0,00		
				Otros Conceptos			0,00		
				Ajuste al Peso			-0,08		
				Recargo Por Mora			0,00		
				TOTAL ACUEDUCTO			119.200,00		
				ALCANTARILLADO			125.002,00		
				OTROS SERVICIOS					
				DESCRIPCIÓN			TOTAL		
				TOTAL OTROS SERVICIOS			\$0,00		
				DESCUENTO ASOCIADO CALIDAD SERVICIO					
				IQR	\$ 0,0	ICON	\$ 0,0	ICAP	\$ 0,0
				VALORES					
Total Mes Centroaguas	244.202,00	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00	TOTAL A PAGAR			
Recargo Por Mora	0,4868 %	Aplic Saldo a Favor	0,00	Descuentos		244.202,00			
Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com									
Costo medio Unitario Tasa de Uso	\$ 3,33 /m3	Costo medio Unitario Tasa Retributiva	\$ 41,59 /m3						

FACTURA No. 10502087 MATRICULA 10339 CUPÓN 16519170



(415)7707274176396(8020)000016519170(3900)00024420(96)20191115
Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
15/NOV/2019

TOTAL A PAGAR
244.202,00

Diciembre 2019

TOTAL A PAGAR	251.590,00
ÚLTIMO DÍA DE PAGO	13/DIC/2019
FACTURAS CON SALDO	1
FECHA SUSPENSIÓN	14/DIC/2019

10339
MATRICULA
Para cualquier trámite
otorgar este número

No Identificación	Factura	10556407	Cupón	16575542	Ruta Lectura	11-01	
Nombre	JORGE ALBERTO LOZANO J	Tipo Clasif.	URBANO	Ruta Reparto	11-01-4010-0000	Ruta Toma lectura	11-01-4010-0000
Dirección Serv	CLL 25 N 32A 31	Fecha emisión	07/DIC/2019	Plan	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
Dirección entrega	CLL 25 N 32A 31	Clase Uso	1 RESIDENCIAL	Estrato	5 MEDIO ALTO	Ciclo	110
Marca	SAPPEL -	Diámetro					
Número Medidor	C17LA627189	ULTIMOS CONSUMOS		ACUEDUCTO			
Observ de Lectura	99 OBSERVACION	JUN	30	CONSUMO	VALOR/M3	TOTAL	
Lectura Actual	597	JUL	32	CARGO FIJO	1	12.657,97	12.657,97
Lectura Anterior	565	AGO	33	Básico de 0 a 16 M3	16	3.436,83	54.989,28
Consumo Mes	32	SEP	32	Complementario 17-32 M3	16	3.436,83	54.989,28
Código del Consumo	DIFERENCIA	OCT	32	Suntuario mayor a 32	0	3.436,83	0,00
Fecha Lectura Actual	05/12/2019	NOV	31	Otros Conceptos			0,00
Fecha Lectura Anterior	07/11/2019	ACT	32	Ajuste al Peso			-0,42
Días Facturados	29	Consumo Prom		32	M3		57,89
Tarifa Aplicada	NOV - 2019			TOTAL ACUEDUCTO			122.694,00
DETALLE FACTURACION OTROS CONCEPTOS		GRACIAS POR SU PAGO		ALCANTARILLADO			
DESCRIPCIÓN	VALOR	Fecha	18/NOV/2019	VERTIMIENTO	VALOR/M3	TOTAL	
		Valor	244.202,00	CARGO FIJO	1	6.187,76	6.187,76
		Entidad	CENTROAGUAS CRUCE CUENTAS	Básico de 0 a 16 M3	16	3.832,72	61.323,52
INFORMACIÓN FINANCIACIONES				Complementario 17-32 M3	16	3.832,72	61.323,52
FINANCIACIÓN	VLR CUOTA	PENDIENTES	SALDO PENDIENTE	Suntuario mayor a 32	0	3.832,72	0,00
				Otros Conceptos			0,00
				Ajuste al Peso			0,50
				Recargo Por Mora			60,70
				TOTAL ALCANTARILLADO			128.896,00
COSTO MEDIO REFERENCIA		SUBSIDIO		OTROS SERVICIOS			
CARGO FIJO	7.911,23	0 %	0,00	60 %	4.746,74		
Acueducto Consumo	2.148,02	0 %	0,00	60 %	41.241,92		
CARGO FIJO ALCANTARILLADO	3.867,35	0 %	0,00	60 %	2.320,41		
Alcantarillado Vertimiento	2.395,45	0 %	0,00	60 %	45.992,64		
TOTAL			0,00		94.301,71		
				VALORES			
Total Mes Centroaguas	251.471,41	Total Mes Otros Servicios	\$0,00	Saldo Anterior	0,00	TOTAL A PAGAR	251.690,00
Recargo Por Mora	0,4868 %	118,59 Aplic Saldo a Favor	0,00	Descuentos			
Si realiza el pago por transferencia o consignación bancaria, favor remitir la constancia al correo: tesoreria@centroaguas.com							
Costo medio Unitario Tasa de Uso	\$ 3,33 /m3	Costo medio Unitario Tasa Retributiva	\$ 41,59 /m3				

FACTURA No. 10556407 MATRICULA 10339 CUPÓN 16575542




(415)7707274176396(8020)000016575542(3900)0000251500(96)20191213

Favor no colocar sellos sobre el código de barras.

PÁGUESE ANTES DE
13/DIC/2019

TOTAL A PAGAR
251.590,00

➤ Personal por categoría de empleo 2019.

PERSONAL POR CATEGORIA DE EMPLEO	
	
Estructura de personal	Número de personas
Total de Personal	97
Total Personal Nomina	97
Personal Directivo	6
Personal Administrativo	29
Personal Tecnico Operativo	57
Total por categoría de empleados	97
Trabajadores Oficiales	
Empleados Privados	97
Temporales Contratistas	
Personal Aprendiz	5
Personal Pensionado	35

➤ Volumen Captado a la ciudad de Tuluá.

MES	VOLUMEN CAPTADO PLANTA CONVENCIONAL m ³	VOLUMEN CAPTADO PLANTA COMPACTA m ³	TOTAL VOLUMEN CAPTADO FUENTES SUPERFICIALES m ³
enero	1,297,304	13,623	1,310,927
febrero	1,206,190	23,557	1,229,747
marzo	1,276,923	23,036	1,299,959
abril	1,196,650	27,390	1,224,040
mayo	1,293,367	-	1,293,367
junio	1,258,084	-	1,258,084
julio	1,285,135	4,305	1,289,440
agosto	1,147,704	189,567	1,337,271
septiembre	1,267,161	4,901	1,272,062
octubre	1,270,291	-	1,270,291
noviembre	1,264,345	3,248	1,267,594
diciembre	1,334,472	28,772	1,363,244
TOTAL	15,097,626	318,400	15,416,026

➤ Volumen distribuido a la ciudad de Tuluá.

RESOLUCIÓN CRA No. 315 de 2005													
INDICADORES OPERATIVOS DE PRIMER Y SEGUNDO NIVEL													
INDICADORES DE PRIMER NIVEL	RESPONSABLE	MESES - AÑO 2019											
		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
I. Índice de Agua no Contabilizada (IANC)	OPERATIVA	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
II. Cumplimiento de Cobertura (ICBAC)	OPERATIVA	100.49%	100.47%	100.47%	100.47%	100.41%	100.41%	100.44%	100.49%	100.46%	100.48%	100.41%	100.45%
III. Índice de Continuidad (ICTAC)	OPERATIVA	98.53%	99.11%	98.88%	99.41%	99.26%	99.03%	99.32%	99.82%	99.80%	99.79%	99.60%	99.62%
IV. Indicador de Calidad de Agua (IC)	OPERATIVA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Indicadores Operativos y de Calidad para Alcantarillado													
I. Cumplimiento de Cobertura (ICBAL)	OPERATIVA	100.46%	100.43%	100.43%	100.42%	100.37%	100.37%	100.39%	100.44%	100.41%	100.42%	100.43%	100.47%
INDICADORES DE SEGUNDO NIVEL													
Indicadores Operativos y de Calidad para Acueducto													
I. Índice de Micromedición Real	COMERCIAL	99.84%	99.87%	99.86%	99.90%	99.86%	99.88%	99.89%	99.89%	99.90%	99.92%	99.90%	99.92%
II. Índice de Micromedición Nominal	COMERCIAL	99.80%	99.80%	99.79%	99.80%	99.81%	99.79%	99.81%	99.76%	99.76%	99.75%	98.21%	99.77%
III. Índice de Cobertura Nominal del Servicio	OPERATIVA	123.15%	123.30%	123.48%	123.66%	123.77%	123.95%	124.15%	124.39%	124.53%	124.73%	124.84%	125.06%
IV. Índice de Ejecución de Inversiones	PLANEACIÓN	ANUAL	ANUAL	ANUAL	ANUAL	ANUAL	ANUAL	ANUAL	ANUAL	ANUAL	ANUAL	ANUAL	ANUAL
V. Índice de Presión	OPERATIVA	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
VI. Índice de Reclamación Operativa	PQR	0.23%	0.19%	0.19%	0.17%	0.12%	0.13%	0.32%	0.23%	0.20%	0.20%	0.19%	0.19%
VII. Índice de Reclamación Comercial	PQR	0.35%	0.38%	0.34%	0.32%	0.36%	0.34%	0.52%	0.51%	0.45%	0.47%	0.24%	0.24%
VIII. Índice de Atención de Reclamaciones	PQR	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
IX. Índice de Exactitud en el cobro de Acueducto del Prestador	PQR	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Indicadores Operativos y de Calidad para Alcantarillado													
I. Índice de Cobertura Nominal del Servicio	OPERATIVA	122.50%	122.64%	122.82%	122.98%	123.10%	123.27%	123.48%	123.72%	123.85%	124.05%	124.23%	124.47%
II. Rezago de la Cobertura de Alcantarillado frente a Acueducto	OPERATIVA	0.66%	0.66%	0.66%	0.68%	0.68%	0.68%	0.68%	0.68%	0.68%	0.69%	0.61%	0.59%
III. Índice de Ejecución de Inversiones	PLANEACIÓN	ANUAL	ANUAL	ANUAL	ANUAL	ANUAL	ANUAL	ANUAL	ANUAL	ANUAL	ANUAL	ANUAL	ANUAL
IV. Índice de Tratamiento de Vertimientos	PTAR	63.35%	62.91%	64.92%	68.55%	75.72%	70.93%	62.97%	63.51%	59.41%	67.25%	62.32%	65.79%
V. Índice de Reclamación Operativa	PQR	0.01%	0.03%	0.01%	0.01%	0.02%	0.01%	0.01%	0.00%	0.00%	0.01%	0.00%	0.01%
VI. Índice de Reclamación Comercial	PQR	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
VII. Índice de Atención de Reclamaciones	PQR	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
VIII. Índice de Exactitud en el cobro de Alcantarillado del Prestador	PQR	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

NOTA: De acuerdo a información del proceso de Gestión de la Demanda, la información para la elaboración del IANC es:

	ENERO (1)	FEBRERO (2)	MARZO (3)	ABRIL (4)	MAYO (5)	JUNIO (6)
VOLUMEN PRODUCIDO	1,351,615	1,310,651	1,313,594	1,105,053	1,123,843	1,074,131
VOLUMEN FACTURADO	774,670	776,610	762,083	742,894	730,283	699,903
NUMERO DE USUARIOS ACUEDUCTO	53,581	53,645	53,723	53,800	53,850	53,928

	JULIO (7)	AGOSTO (8)	SEPTIEMBRE (9)	OCTUBRE (10)	NOVIEMBRE (11)	DICIEMBRE (12)
VOLUMEN PRODUCIDO	1,217,807	1,201,335	1,163,597	1,165,383	1,141,615	1,195,487
VOLUMEN FACTURADO	751,850	778,181	771,901	755,220	756,767	741,422
NUMERO DE USUARIOS ACUEDUCTO	54,016	54,120	54,181	54,268	54,312	54,408

