

# EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS E.S.P DE VILLETA

# INFORME AVANCE EFICIACIA PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL A 31 DE DICIEMBRE 2017

# METAS DIMENSION VILLETA VIVE COMPETITIVA

## “METAS PRODUCTOS Y SUBPROGRAMAS 2016 – 2019”

**Programa: VILLETA VIVE CON AGUA**  
**Subprograma: VILLETA VIVE CON AGUA**

META PRODUCTO	INDICADOR	TIPO DE META	META 2019	META 2016	META 2017	RESULTADO	% CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
1. Desarrollo de un proyecto destinado a la construcción de una planta de tratamiento de agua potable PTAP en el cuatrienio con capacidad máxima de 90 lt/s	% del proyecto ejecutado	RESULTADO	1	10	20	En estudios y diseños por parte de los consultores	30%	La empresa IFM se encuentra desarrollando los respectivos ajustes al presupuesto de los diseños de la PTAP para un caudal de máximo 50 L/s los cuales fueron otorgados por la CAR en la concesión de aguas superficiales mediante Resolución 1956 del 28 de junio de 2018



# METAS DIMENSION VILLETA VIVE COMPETITIVA



## “METAS PRODUCTOS Y SUBPROGRAMAS 2016 – 2019”

Programa: VILLETA VIVE CON AGUA  
Subprograma: VILLETA VIVE CON AGUA

META PRODUCTO	INDICADOR	TIPO DE META	META 2019	META 2016	META 2017	RESULTADO	% CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
2. Mejoramiento de la Infraestructura de los acueductos ESP Colmena, acueducto de la Masata (construcción planta de tratamiento de agua) y acueducto Fernando Salazar	Acueductos mejorados en su infraestructura en el cuatrienio	INCREMENTO	3	0	1	1. Se firmó un contrato con la empresa EQUOM LTDA por un valor de \$ 198´991.913 para realizar las adecuaciones respectivas en la PTAP en el barrio el recreo, además se realizó adición por \$56.361.916 para llevar a cabo la construcción de un tanque de 90 m3 con la finalidad de realizar recuperación de agua de lavado de filtros	100%	



# METAS DIMENSION VILLETA VIVE COMPETITIVA

## “METAS PRODUCTOS Y SUBPROGRAMAS 2016 – 2019”

Programa: VILLETA VIVE CON AGUA  
Subprograma: VILLETA VIVE CON AGUA

META PRODUCTO	INDICADOR	TIPO DE META	META 2019	META 2016	META 2017	RESULTADO	% CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
3. Adelantar la revisión y ajuste del Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado.	Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado revisado y ajustado	RESULTADO	1	0	1	Se han realizado mesas de trabajo en compañía de los consultores e ingenieros adscritos a EPC con personal del Planeación municipal y E.S.P Villeta	50%	Toda la información que se ha solicitado por parte de los consultores se ha enviado para adelantar acciones necesarias

# METAS DIMENSION VILLETA VIVE COMPETITIVA

## “METAS PRODUCTOS Y SUBPROGRAMAS 2016 – 2019”

Programa: VILLETA VIVE CON AGUA

Subprograma: VILLETA VIVE CON AGUA

META PRODUCTO	INDICADOR	TIPO DE META	META 2019	META 2016	META 2017	RESULTADO	% CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
4. Rehabilitación de la red de conducción de la bocatoma Namay.	Red rehabilitada	RESULTADO	1	0	1	Se rediseño el proyecto a 20 Lt /sg ya que los anteriores estaban sobredimensionados.	N/A	<p>Por parte de la oficina de planeación municipal se esta actualizando el nuevo presupuesto junto con los análisis de precios unitarios (APU) , para poderlo radicar nuevamente ante el Ministerio de vivienda, ciudad y territorio</p> <p>Se hace retiro del proyecto de EPC por parte de la administración municipal</p>

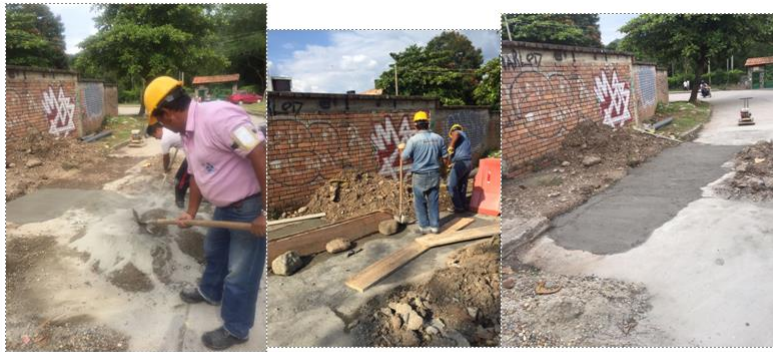
# METAS DIMENSION VILLETA VIVE COMPETITIVA

## “METAS PRODUCTOS Y SUBPROGRAMAS 2016 – 2019”

Programa: VILLETA VIVE CON AGUA  
Subprograma: VILLETA VIVE CON AGUA

META PRODUCTO	INDICADOR	TIPO DE META	META 2019	META 2016	META 2017	RESULTADO A 30 SEP	% CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
5. Realizar el mejoramiento u optimización de mínimo 2000 mts de la red de distribución de agua potable en el municipio.	Mts de red mejorada	INCREMENTO	2000	500	500	<p>En el 2016 se cambiaron 476 m de tubería de diferentes diámetros.</p> <p>En el 2017 se ha realizado la reposición de 554 mts lineales de tubería de 1", 2", 3", 4" y 6" en los barrios de Mirador, Bello horizonte, en el sector de postobón, san Antonio, Brisas del palmar , San Jorge, alto de las iguanas entre otros</p>	<p>2016 95.2%</p> <p>2017 108%</p> <p>Para el cuatrenio se lleva 51,5% de cumplimiento</p>	Se tiene proyectada la reposición de varios sectores del municipio entre ellos 450 m en el barrio Puerto Leticia





**Reparación tubería 6" en el barrio Sixto López Lleras 7mts**



**Reposición de 6mts de tubo de 2" en el barrio mirador**



**Reposición de 15mts de manguera de 3" PD en el sector paso malo**



**Arreglo domiciliar de 1" 2 mts en el barrio bello horizonte**

# METAS DIMENSION VILLETA VIVE COMPETITIVA

## “METAS PRODUCTOS Y SUBPROGRAMAS 2016 – 2019”

Programa: VILLETA VIVE CON AGUA  
Subprograma: VILLETA VIVE CON AGUA

META PRODUCTO	INDICADOR	TIPO DE META	META 2019	META 2016	META 2017	RESULTADO	% CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
6. Desarrollar un proyecto que permita la construcción de mínimo 7 acueducto veredales	% del proyecto ejecutado	INCREMENTO	100	0	30% EQUIVALENTE A DOS ACUEDUCTOS	Se tienen radicados a EPC los 6 proyectos de acueductos veredales.	100%	Se debe tener en cuenta la parte predial por parte de la oficina de planeación municipal



# METAS DIMENSION VILLETA VIVE COMPETITIVA

ISO 9001: 2008  
NTC GP 1000: 2009  
BUREAU VERITAS  
Certification



Trabajamos por su Bienestar

“METAS PRODUCTOS Y SUBPROGRAMAS 2016 – 2019”

Programa: VILLETA VIVE CON AGUA  
Subprograma: VILLETA VIVE CON AGUA

META PRODUCTO	INDICADOR	TIPO DE META	META 2019	META 2016	META 2017	RESULTADO A 30 SEP	% CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
7. Realizar un proyecto de fortalecimiento organizacional de acueductos veredales o junta de usuarios.	Programa desarrollado en el cuatrienio	MANTE NIMIEN TO	1	1	2	<p>La E.S.P viene desarrollando un proyecto el cual tiene como fin de contribuir al Fortalecimiento organizacional de los acueductos veredales o junta de usuarios, para lo cual se dió inicio con la realización de un diagnóstico para evaluar los aspectos administrativos y operativos y así definir plan de trabajo cada acueducto veredal existente en el municipio. Dentro del marco de los resultados del diagnóstico realizado se determinó que dichos acueductos en temas técnicos, y administrativos requieren apoyo, los cuales se dió inicio con el acueducto del centro poblado de Bagazal en temas de la planta de tratamiento de agua potable, acompañamiento para análisis de calidad del agua y determinación de la concertación de los puntos de muestreo en la red de distribución con la secretaría de Salud del departamento de Cundinamarca.</p> <p>Además se realizó Socialización Programa AGUA A TU VEREDA a los acueductos veredales de Villeta, soporte se tiene acta firmada por personal de la E.S.P, registro fotográfico de la socialización y solicitudes radicadas ante FONDECUN de los acueductos veredales que enviaron la información solicitada.</p>	100%	Se encuentra a la espera de concretar mas planes de trabajo de otros acueductos veredales, y viabilización de el Programa agua tu vereda

# METAS DIMENSION VILLETA VIVE COMPETITIVA

## “METAS PRODUCTOS Y SUBPROGRAMAS 2016 – 2019”

Programa: VILLETA VIVE CON AGUA  
Subprograma: VILLETA VIVE CON AGUA

META PRODUCTO	INDICADOR	TIPO DE META	META 2019	META 2016	META 2017	RESULTADO	% CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
8. Realizar un programa de mejoramiento de las condiciones de almacenamiento de agua en el sector rural, que beneficie como mínimo a 500 familias	Número de familias beneficiadas con sistemas de almacenamiento	INCREMENTO	500	100	165	<p>En el 2016 de instalaron 35 unidades sanitarias</p> <p>En el 2017 se instalaron 83 unidades sanitarias las cuales fueron gestionadas por el ente central.</p>	51% para la vigencia 2017 y para el cuatrienio 23,6%	Planeación Municipal está estructurando jornadas de limpieza y mejoramiento de tanques de almacenamiento en el área rural con el fin de aumentar la calidad de vida de los habitantes de dicho sector y evitar enfermedades

# METAS DIMENSION VILLETA VIVE COMPETITIVA

## “METAS PRODUCTOS Y SUBPROGRAMAS 2016 – 2019”

Programa: VILLETA VIVE CON AGUA  
Subprograma: VILLETA VIVE CON AGUA

META PRODUCTO	INDICADOR	TIPO DE META	META 2019	META 2016	META 2017	RESULTADO	% CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
9. Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado del centro poblado del Puente, ejecutado en un 100%	% de cumplimiento del plan	INCREMENTO	100	0	50	Contrato adjudicado a consorcio el puente	20%	Contrato firmado y en espera de que EPC y la interventoría aprueben los diseños de un tanque de almacenamiento de agua potable para dar inicio a las obras planteadas

# METAS DIMENSION VILLETA VIVE COMPETITIVA

## “METAS PRODUCTOS Y SUBPROGRAMAS 2016 – 2019”

Programa: VILLETA ATIENDE EL SERVICIO DE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO BASICO

Subprograma: VILLETA MEJORA SU SISTEMA DE ALCANTARILLADO

META PRODUCTO	INDICADOR	TIPO DE META	META 2019	META 2016	META 2017	RESULTADO	% CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
1. Desarrollar un proyecto que permita la construcción de una Planta de Tratamiento de Aguas Residuales PTAR.	% del proyecto ejecutado	RESULTADO	100	0	40	EPC envía lista de chequeo generada por el ministerio de Vivienda para atender las observaciones	40%	El proyecto se encuentra en ajustes por parte del consultor para subsanar las observaciones del ministerio de vivienda

# METAS DIMENSION VILLETA VIVE COMPETITIVA

## “METAS PRODUCTOS Y SUBPROGRAMAS 2016 – 2019”

**Programa: VILLETA ATIENDE EL SERVICIO DE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO BASICO**  
**Subprograma: VILLETA MEJORA SU SISTEMA DE ALCANTARILLADO**

META PRODUCTO	INDICADOR	TIPO DE META	META 2019	META 2016	META 2017	RESULTADO	% CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
2. Mejoramiento o construcción de 500 mts de la red de alcantarillado sanitario (incluye la construcción de pozos, colectores y sumideros).	Mts de red mejorada	INCREMENTO	500	100	100	<p>Se realiza en el mes de abril el aseguramiento de 3 tapas de pozos, 6 reposiciones de tapas con aro completas, 1 arreglo por taponamiento de aprox. 2 m., 2 filtraciones y reposición de tubo por daño de 3m de 6" cada uno, 1 mejoramiento por taponamiento de 3 m. Atendiendo así los barrios de arenal, cayundá, brisas del palmar, jardín, san jorge, concepción, jordan, murillo, y centro.</p> <p>En el mes de mayo se hizo sondeos por obstrucción en los barrios centro y Jordán</p> <p>En el mes de julio, se solicitó a EPC el vector para realizar limpieza de pozos, y redes de alcantarillado sanitario los días 19 y 20 de julio, aproximadamente fueron 80 pozos y 700 metros lineales de tubería sanitaria de diferente diámetro en los barrios Cayundá, San Rafael, Bello Horizonte, Centro, Betania y Alfonso López</p>	<p>A julio de 2017 se han mejorado 700 mts de alcantarillado sanitario</p> <p>100%</p>	En cuanto a mejoramiento se ha cumplido a satisfacción con la meta proyectada gracias a la gestión realizada por la ESP

# METAS DIMENSION VILLETA VIVE COMPETITIVA

## “METAS PRODUCTOS Y SUBPROGRAMAS 2016 – 2019”

Programa: VILLETA ATIENDE EL SERVICIO DE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO BASICO

Subprograma: VILLETA MEJORA SU SISTEMA DE ALCANTARILLADO

META PRODUCTO	INDICADOR	TIPO DE META	META 2019	META 2016	META 2017	RESULTADO	% CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
2. Mejoramiento o construcción de 500 mts de la red de alcantarillado sanitario (incluye la construcción de pozos, colectores y sumideros).	Mts de red mejorada	INCREMENTO	500	100	100	En el 2017 Se han cambiado 76.3 m de tubería sanitaria de gres por novafort .	A julio de 2017 se han mejorado 700 mts de alcantarillado sanitario  100%	En cuanto a mejoramiento se ha cumplido a satisfacción con la meta proyectada gracias a la gestión realizada por la ESP



**Programa: VILLETA ATIENDE EL SERVICIO DE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO BASICO**  
**Subprograma: VILLETA MEJORA SU SISTEMA DE ALCANTARILLADO**

META PRODUCTO	INDICADOR	TIPO DE META	META 2019	META 2016	META 2017	RESULTADO	% CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
3. Mejoramiento o construcción de 500 mts de la red de alcantarillado pluvial (incluye la construcción de pozos, colectores y sumideros).	Mts de red mejorada	INCREMENTO	500	100	100	Para el mes de abril se hizo mejoramiento y reposición de rejillas de sumideros 2 m., se atendieron los siguientes barrios con mantenimientos preventivos: Acuarelas, bello horizonte, Jardín, Porvenir, Recreo, San Rafael, Miradores de Payandé, Paraíso.	1002 mts a julio de 2017  100%	
						Para el mes de abril se atendieron mantenimientos para mejorar el servicio de alcantarillado pluvial en : arenales, concepción, recreo, Sixto, murillo, centro,		
						El mantenimiento para el mes de junio para el mejoramiento de la red pluvial fueron en: colmena, mirador, buenos aires, Sixto, brisas del palmar, san Juanito, topacio, f. Salazar, Centro, Carlos Ileras, concepción, Jordán, murillo, jardín, san Jorge, porvenir, Bello horizonte, peña negra, Lorena.		
						En el mes de Julio se solicitó a EPC el vector para realizar limpieza de aproximadamente 60 sumideros, 120 pozos, box culvert y rejillas transversales que corresponden a aproximadamente 1000 metros lineales de tubería de alcantarillado pluvial los días 19 y 20 de julio, en los barrios Cayundá, San Rafael, Bello Horizonte, Centro, Betania y Alfonso López.		

# METAS DIMENSION VILLETA VIVE COMPETITIVA

## “METAS PRODUCTOS Y SUBPROGRAMAS 2016 – 2019”

Programa: VILLETA ATIENDE EL SERVICIO DE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO BASICO  
Subprograma: VILLETA MEJORA SU SISTEMA DE ALCANTARILLADO

META PRODUCTO	INDICADOR	TIPO DE META	META 2019	META 2016	META 2017	RESULTADO	% CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
4. Ejecución en un 100% del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos centro poblado del Puente	% de cumplimiento del plan	INCREMENTO	100	0	50	N/A	N/A	N/A



Trabajamos por su Bienestar

# METAS DIMENSION VILLETA VIVE COMPETITIVA

ISO 9001: 2008  
NTC GP 1000: 2009  
BUREAU VERITAS  
Certification



## “METAS PRODUCTOS Y SUBPROGRAMAS 2016 – 2019”

Programa: VILLETA ATIENDE EL SERVICIO DE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO BASICO

Subprograma: VILLETA MEJORA SU SISTEMA DE ALCANTARILLADO

META PRODUCTO	INDICADOR	TIPO DE META	LINEA BASE	META 2019	META 2016	META 2017	RESULTADO	% CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
5. Formulación y adopción del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos centro poblado de Bagazal	Plan adoptado	RESULTADO	0	1	0	1	N/A	N/A	N/A

Programa: VILLETA ATIENDE EL SERVICIO DE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO BASICO

Subprograma: VILLETA MEJORA SU SERVICIO DE ASEO

META PRODUCTO	INDICADOR	TIPO DE META	META 2019	META A 2016	META 2017	RESULTADO	% CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
1. Adopción del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos PGIRS municipal y ejecución del 100% de las acciones planteadas en el cuatrienio	% ejecución del plan	INCREMENTO	100	20	40	<p>PGIRS adoptado mediante Decreto 0023 DE 01 de abril de 2017</p> <p>El cual contiene 12 programas los cuales son</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Programa institucional para la prestación del servicio publico de aseo N° actividades 04</li> <li>2. Programa de recolección, transporte y transferencia Actividades 03</li> <li>3. Programa de barrido y limpieza de áreas publicas Actividades 04</li> <li>4. Programa de corte de césped y poda arboles de vías publicas actividades 03</li> <li>5. Programa de lavado de áreas publicas actividad 01</li> <li>6. Programa de aprovechamiento Actividades 36</li> <li>7. Programa de inclusión de recicladores no tiene actividades</li> <li>8. programa de disposición final actividades 04</li> <li>9. Programa de gestión de residuos sólidos especiales actividades 02</li> <li>10. Programa de gestión de residuos de construcción y demolición actividades 01</li> <li>11. Programa de gestión de residuos sólidos en el área rural actividad 01</li> <li>12. Programa de gestión del riesgo actividad 01</li> </ol> <p>total 60 actividades 3 actividades se han desarrollado al 100% a corte 30 de Jun de 2017.</p>	100%	

# METAS DIMENSION VILLETA VIVE COMPETITIVA

## “METAS PRODUCTOS Y SUBPROGRAMAS 2016 – 2019”

Programa: VILLETA ATIENDE EL SERVICIO DE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO BASICO  
Subprograma: VILLETA MEJORA SU SERVICIO DE ASEO

META PRODUCTO	INDICADOR	TIPO DE META	LINEA BASE	META 2019	META 2016	META 2017	RESULTADO	% CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
2. Fortalecer el parque automotor destinado a la recolección de basuras	Parque automotor fortalecido	MANTENIMIENTO	0	1	1	1	<p>Se han realizado los respectivos mantenimientos preventivos, y correctivos a los compactadores, así:</p> <p>36 mantenimientos preventivos y 10 correctivos, para un total de 38 mantenimientos desglosados así 9 al carro compactador OSD 437 13 al carro compactador OIK 058 18 al carro compactador OIK 057</p> <p>El día 13 de septiembre se radicó ante Empresas publicas de Cundinamarca EPC el proyecto adquisición dos vehículos compactadores, el cual se encuentra en revisión y ajuste.</p>	100	Se han presentado varias mesas de trabajo en EPC y en el Mecanismo de Viabilización de Proyectos del Departamento con el objetivo principal de terminar el proceso de observaciones encontradas en el proyecto que se radicó en septiembre y así poder contar con 2 vehículos compactadores nuevos de 16 Yd3

# METAS DIMENSION VILLETA VIVE COMPETITIVA

## “METAS PRODUCTOS Y SUBPROGRAMAS 2016 – 2019”

META No.	RESULTADO
AC1	30%
AC2	100%
AC3	50%
AC4	0%
AC5	100%
AC6	100%
AC7	100%
AC8	35%
AC9	20%

META No.	RESULTADO
AL1	40%
AL2	100%
AL3	100%
AL4	0%
AL5	0%

META No.	RESULTADO
AS1	100%
AS2	100%

# METAS DIMENSION VILLETA VIVE COMPETITIVA

## “METAS PRODUCTOS Y SUBPROGRAMAS 2016 – 2019”

# TOTAL METAS	# METAS POR SUBPROGRAMA	# METAS APLICAN AL 2017	# METAS CUMPLIDAS	# METAS INCUMPLIDAS	% CUMPLIMIENTO
16	Villeta vive con agua (9)	9	4	5	44,4%
	Villeta mejora su sistema de alcantarillado (5)	5	2	3	40%
	Villeta mejora su servicio de aseo (2)	2	2	0	100%
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>50%</b>



*Trabajamos por su Bienestar*

ISO 9001: 2008  
NTC GP 1000: 2009  
BUREAU VERITAS  
Certification



# GRACIAS