



HOJA DE CAPTURA

1

DINAMICA 1	Social				
EJE	Agua Potable y Saneamiento Básico				
DEPENDENCIA	Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Duitama, EMPODUITAMA S.A. E.S.P.				
OBJETIVO DE DESARROLLO SOSTENIBLE	Agua limpia y saneamiento.				
1.25 PROGRAMA	CULTURA SOSTENIBLE DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO.				
OBJETIVO DEL PROGRAMA	EMPODUITAMA S.A E.S.P. generará una cultura ambiental del agua, proyectando su uso y reutilización con la formulación de planes, programas y proyectos encaminados a garantizar las condiciones técnicas de calidad, continuidad y cobertura de los sistemas hidráulicos de acueducto y alcantarillado, fomentando la participación activa de la ciudadanía.				
1.25.1 SUBPROGRAMA	Servicio de acueducto.				
OBJETIVO SUBPROGRAMA	Operar de manera eficiente, oportuna, continua y segura el servicio público de Acueducto.				
META	INDICADOR				
Alivio en el pago del servicio público de acueducto en el marco de la declaratoria del estado de Emergencia Económica Social y Ecológica- COVID 2019. Decreto 580/2020.	Número de usuarios proyectados pago del servicio estratos 1,2,3 / Número usuarios beneficiados pago del servicio estratos 1,2,3.				
LB 2019	2020	2021	2022	2023	META CUATRIENIO
0	32775	0	0	0	32775
INVERSIÓN					
Fuente de Recursos	2020	2021	2022	2023	TOTAL
SANEAMIENTO BASICO VIGENCIA	\$ 836,274,172	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 836,274,172
TOTAL	\$ 836,274,172	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 836,274,172

1. AVANCE FÍSICO META DE PRODUCTO

Código Meta	1.25.1.1	Alivio en el pago del servicio público de acueducto en el marco de la declaratoria del estado de Emergencia Económica Social y Ecológica- COVID 2019. Decreto 580/2020.				
Código Indicador	1.25.1.1.1	INDICADOR	ÚNICO	Número de usuarios proyectados pago del servicio estratos 1,2,3 / Número usuarios beneficiados pago del servicio estratos 1,2,3.		
Línea Base		Meta Cuatrienio	Meta 2020	Avance del 1 de enero al 31 de diciembre 2020	Porcentaje de Avance del 1 de enero al 31 de diciembre 2020	Semáforo Físico
0		32775	32775	32775.00	100%	100%
RESPONSABLE	Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Duitama, EMPODUITAMA S.A. E.S.P.-					

Z

2. ACTIVIDADES EJECUTADAS

Ítem	Actividad realizada		%	Medio de verificación	Fecha de medio de verificación
1	Formulación de estudios previos		5%	Copias de estudios	5/15/2020
2	Aprobación Banco de Proyectos . MGA		10%	Copia MGA	6/1/2020
3	Solicitud de Disponibilidad Presupuestal		10%	Copia CDP	6/2/2020
4	Radicación de solicitud		10%	Copia Radicación	6/20/2020
5	Firma de Convenio Interinstitucional		50%	Copia Convenio	6/25/2020
6	Transferencia de Recursos		15%	Copia Transferencia	9/4/2020
PORCENTAJE DE AVANCE DE LA META		100%			
OBSERVACIONES					
Como soporte del cumplimiento se anexa copias de estudios previos, MGA, certificado viabilidad					

3. PRESUPUESTO

Código del rubro	Fuente de recursos	Nombre del Rubro	Presupuesto Inicial (Columna 3 - Apropósito Vigente)	Presupuesto Ejecutado (Columna 7 - Obligación)	Rubro Utilizado en más metas	Semáforo Financiero
2213121701	(N) SGP AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO VIGENCIA	Pago de Servicio Público de acueducto Decreto 580-2020	\$ 836,274,172	\$ 537,439,807		100%
						\$ 537,439,807
TOTAL RÚBRO (\$)						OBSERVACIONES

2

DINAMICA 1	Social	
EJE	Agua Potable y Saneamiento Básico	
DEPENDENCIA	Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Duitama, EMPODUITAMA S.A. E.S.P.	
OBJETIVO DE DESARROLLO SOSTENIBLE	Agua limpia y saneamiento.	
1.25 PROGRAMA	CULTURA SOSTENIBLE DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO.	

OBJETIVO DEL PROGRAMA	EMPODUITAMA S.A E.S.P. generará una cultura ambiental del agua, proyectando su uso y reutilización con la formulación de planes, programas y proyectos encaminados a garantizar las condiciones técnicas de calidad, continuidad y cobertura de los sistemas hidráulicos de acueducto y alcantarillado, fomentando la participación activa de la ciudadanía.					
1.25.1 SUBPROGRAMA	Servicio de acueducto.					
OBJETIVO SUBPROGRAMA	Operar de manera eficiente, oportuna, continua y segura el servicio público de Acueducto.					
META	INDICADOR					
Reposición de 4,000 metros lineales de tubería de acueducto	Metros lineales Intervenidos / metros lineales Proyectados.					
LB 2019	2020	2021	2022	2023	META CUATRIENIO	
24195	1000	1000	1000	1000	4000	
INVERSIÓN						
Fuente de Recursos	2020	2021	2022	2023	TOTAL	
RP- Destinación Específica	\$ 0	\$ 150,000,000	\$ 250,000,000	\$ 250,000,000	\$ 650,000,000	
OTROS	\$ 500,000,000	\$ 600,000,000	\$ 750,000,000	\$ 750,000,000	\$ 2,600,000,000	
TOTAL	\$ 500,000,000	\$ 750,000,000	\$ 1,000,000,000	\$ 1,000,000,000	\$ 3,250,000,000	

1. AVANCE FÍSICO META DE PRODUCTO						
Código Meta	1.25.1.2	Reposición de 4,000 metros lineales de tubería de acueducto				
Código Indicador	1.25.1.2.1	INDICADOR	ÚNICO	Metros lineales Intervenidos / metros lineales Proyectados.		
Línea Base		Meta Cuatrienio	Meta 2020	Avance del 1 de enero al 31 de diciembre 2020	Porcentaje de Avance del 1 de enero al 31 de diciembre 2020	Semáforo Físico
24195		4000	1000	1000	100%	100% 39.341 USUARIOS ACUEDUCTO DEL CASCO URBANO
RESPONSABLE		Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Duitama, EMPODUITAMA S.A. E.S.P.-				

Z

2. ACTIVIDADES EJECUTADAS						
Ítem	Actividad realizada			%	Medio de verificación	Fecha de medio de verificación
1	Estudio, análisis y priorización de las solicitudes para reposición de redes.			5%	Copia de Contratos y solicitudes para reposición de redes	1/15/2020
2	Realización de visitas técnicas, formulación de proyectos, estudios de conveniencia			5%	Actas de visitas y registro fotográfico	2/1/2020
3	Formulación de proyectos de reposición, mantenimiento y optimización de redes principales y secundarias de los sectores Hidráulicos del Sistema General de Acueducto Urbano del Municipio.			10%	Copia formulación de proyectos	2/15/2020
4	Estudios previos para firma del convenio			10%	Copia Estudios previos	2/15/2020
5	Solicitud de certificado de viabilidad del proyecto en M.G.A			10%	Copia Certificado de viabilidad del proyecto M.G.A.	2/15/2020
6	Radicación y solicitud de firma de convenio			10%	N/A	
7	Transferencia de Recursos/ Ejecución de obras de reposición de redes			30%		9/30/2020
PORCENTAJE DE AVANCE DE LA META				80%		
OBSERVACIONES						
Como soporte se anexa, copias de contratos, y registro fotográfico de las obras actividades adelantadas, es preciso mencionar que no hubo asignación de presupuesto del Municipio para el cumplimiento de ésta meta, los recursos que se ejecutaron son propios de la entidad.						

3. PRESUPUESTO						
Código del rubro	Fuente de recursos	Nombre del Rubro	Presupuesto Inicial (Columna 3 - Apropación Vigente)	Presupuesto Ejecutado (Columna 7 - Obligación)	Rubro Utilizado en más metas	Semáforo Financiero
2301010113010400	PROPIOS DE LA ENTIDAD	Expansión Sistemas de Distribución	\$ 500,000,000	\$ 370,000,000		74%
TOTAL RUBRO (\$)						OBSERVACIONES

3	DINAMICA 1	Social					
EJE	Agua Potable y Saneamiento Básico						
DEPENDENCIA	Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Duitama, EMPODUITAMA S.A. E.S.P.						
OBJETIVO DE DESARROLLO SOSTENIBLE	Agua limpia y saneamiento.						
1.25 PROGRAMA	CULTURA SOSTENIBLE DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO.						
OBJETIVO DEL PROGRAMA	EMPODUITAMA S.A E.S.P. generará una cultura ambiental del agua, proyectando su uso y reutilización con la formulación de planes, programas y proyectos encaminados a garantizar las condiciones técnicas de calidad, continuidad y cobertura de los sistemas hidráulicos de acueducto y alcantarillado, fomentando la participación activa de la ciudadanía.						
1.25.1 SUBPROGRAMA	Servicio de acueducto.						
OBJETIVO SUBPROGRAMA	Operar de manera eficiente, oportuna, continua y segura el servicio público de Acueducto.						
META	INDICADOR						
Instalación de 2,000 metros lineales de tubería de acueducto	Metros lineales Instalados / metros lineales Proyectados.						
LB 2019	2020	2021	2022	2023	META CUATRIENIO		
9444	500	500	500	500	2000		
INVERSIÓN							
Fuente de Recursos	2020	2021	2022	2023	TOTAL		
RP- Destinación Específica	\$ 0	\$ 150,000,000	\$ 250,000,000	\$ 250,000,000	\$ 650,000,000		
OTROS	\$ 500,000,000	\$ 600,000,000	\$ 750,000,000	\$ 750,000,000	\$ 2,600,000,000		
TOTAL	\$ 500,000,000	\$ 750,000,000	\$ 1,000,000,000	\$ 1,000,000,000	\$ 3,250,000,000		

NO PROGRAMADA					
DINÁMICA 1	Social				
EJE	Aqua Potable y Saneamiento Básico				
DEPENDENCIA	Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Duitama, EMPODUITAMA S.A. E.S.P.				
OBJETIVO DE DESARROLLO SOSTENIBLE	Aqua limpia y saneamiento.				
1.25 PROGRAMA	CULTURA SOSTENIBLE DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO.				
OBJETIVO DEL PROGRAMA	EMPODUITAMA S.A E.S.P. generará una cultura ambiental del agua, proyectando su uso y reutilización con la formulación de planes, programas y proyectos encaminados a garantizar las condiciones técnicas de calidad, continuidad y cobertura de los sistemas hidráulicos de acueducto y alcantarillado, fomentando la participación activa de la ciudadanía.				
1.25.1 SUBPROGRAMA	Servicio de acueducto.				
OBJETIVO SUBPROGRAMA	Operar de manera eficiente, oportuna, continua y segura el servicio público de Acueducto.				
META		INDICADOR			
Fases del Plan Maestro de Acueducto - Modelación Hidráulica.		Estudio Formulado / Estudio Proyectado.			
LB 2019	2020	2021	2022	2023	META CUATRIENIO
6	0	0	1	0	1

1. AVANCE FÍSICO META DE PRODUCTO							
Código Meta	1.25.1.5	Fases del Plan Maestro de Acueducto - Modelación Hidráulica.					
Código Indicador	1.25.1.5.1	INDICADOR	ÚNICO	Estudio Formulado / Estudio Proyectado.			
Línea Base		Meta Cuatrienio	Meta 2020	Avance del 1 de enero al 31 de diciembre 2020	Porcentaje de Avance del 1 de enero al 31 de diciembre 2020	Semáforo Físico	Población beneficiada (número)
6		1	0	#DIV/0!	#DIV/0!		
RESPONSABLE		Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Duitama, EMPODUITAMA S.A. E.S.P.-					

2. ACTIVIDADES EJECUTADAS				
Ítem	Actividad realizada	%	Medio de verificación	Fecha de medio de verificación
	PORCENTAJE DE AVANCE DE LA META			
	OBSERVACIONES			

3. PRESUPUESTO						
Código del rubro	Fuente de recursos	Nombre del Rubro	Presupuesto Inicial (Columna 3 - Apropiación Vigente)	Presupuesto Ejecutado (Columna 7 - Obligación)	Rubro Utilizado en más metas	Semáforo Financiero
TOTAL RUBRO (\$)		OBSERVACIONES				

NO PROGRAMADA					
DINÁMICA 1	Social				
EJE	Aqua Potable y Saneamiento Básico				
DEPENDENCIA	Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Duitama, EMPODUITAMA S.A. E.S.P.				
OBJETIVO DE DESARROLLO SOSTENIBLE	Aqua limpia y saneamiento.				
1.25 PROGRAMA	CULTURA SOSTENIBLE DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO.				
OBJETIVO DEL PROGRAMA	EMPODUITAMA S.A E.S.P. generará una cultura ambiental del agua, proyectando su uso y reutilización con la formulación de planes, programas y proyectos encaminados a garantizar las condiciones técnicas de calidad, continuidad y cobertura de los sistemas hidráulicos de acueducto y alcantarillado, fomentando la participación activa de la ciudadanía.				
1.25.1 SUBPROGRAMA	Servicio de acueducto.				
OBJETIVO 2 SUBPROGRAMA	Operar de manera eficiente, oportuna, continua y segura el servicio público de Acueducto.				
META	INDICADOR				
Formulación e implementación del Programa de Uso Eficiente y Ahorro del agua – PUEAA.	Estudio Formulado / Estudio Proyectado.				
LB 2019	2020	2021	2022	2023	META CUATRIENIO
0	0	1	0	0	1

1. AVANCE FÍSICO META DE PRODUCTO						
Código Meta	1.25.1.6	Formulación e implementación del Programa de Uso Eficiente y Ahorro del agua – PUEAA.				
Código Indicador	1.25.1.6.1	INDICADOR	ÚNICO	Estudio Formulado / Estudio Proyectado.		
Línea Base		Meta Cuatrienio	Meta 2020	Avance del 1 de enero al 31 de diciembre 2020	Porcentaje de Avance del 1 de enero al 31 de diciembre 2020	Semáforo Físico
0	1	0		#DIV/0!		
RESPONSABLE		Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Duitama, EMPODUITAMA S.A. E.S.P.-				

2. ACTIVIDADES EJECUTADAS				
Ítem	Actividad realizada	%	Medio de verificación	Fecha de medio de verificación
	PORCENTAJE DE AVANCE DE LA META			
	OBSERVACIONES			

3. PRESUPUESTO						
Código del rubro	Fuente de recursos	Nombre del Rubro	Presupuesto Inicial (Columna 3 - Apropiación Vigente)	Presupuesto Ejecutado (Columna 7 - Obligación)	Rubro Utilizado en más metas	Semáforo Financiero
TOTAL RUBRO (\$)		OBSERVACIONES				

DINÁMICA 1	Social				
EJE	Aqua Potable y Saneamiento Básico				
DEPENDENCIA	Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Duitama, EMPODUITAMA S.A. E.S.P.				
OBJETIVO DE DESARROLLO SOSTENIBLE	Agua limpia y saneamiento.				
1.25 PROGRAMA	CULTURA SOSTENIBLE DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO.				
OBJETIVO DEL PROGRAMA	EMPODUITAMA S.A E.S.P. generará una cultura ambiental del agua, proyectando su uso y reutilización con la formulación de planes, programas y proyectos encaminados a garantizar las condiciones técnicas de calidad, continuidad y cobertura de los sistemas hidráulicos de acueducto y alcantarillado, fomentando la participación activa de la ciudadanía.				
1.25.1 SUBPROGRAMA	Servicio de acueducto.				
OBJETIVO 3 SUBPROGRAMA	Mantener certificado el municipio en Agua Potable y Saneamiento Básico conseguida para administrar recursos de SGP.				
META	INDICADOR				
Garantizar los subsidios de acueducto al 100% de los beneficiados.	Porcentaje de subsidios de acueducto entregados a usuarios de estratos 1,2 y 3.				
LB 2019	2020	2021	2022	2023	META CUATRIENIO
100%	100%	100%	100%	100%	100%
INVERSIÓN					
Fuente de Recursos	2020	2021	2022	2023	TOTAL
SGP	\$ 1,500,000,000	\$ 1,700,000,000	\$ 1,800,000,000	\$ 2,000,000,000	\$ 7,000,000,000
TOTAL	\$ 1,500,000,000	\$ 1,700,000,000	\$ 1,800,000,000	\$ 2,000,000,000	\$ 7,000,000,000

1. AVANCE FÍSICO META DE PRODUCTO							
Código Meta	1.25.1.7	Garantizar los subsidios de acueducto al 100% de los beneficiados.					
Código Indicador	1.25.1.7.1	INDICADOR	ÚNICO	Porcentaje de subsidios de acueducto entregados a usuarios de estratos 1,2 y 3.			
Línea Base		Meta Cuatrienio	Meta 2020	Avance del 1 de enero al 31 de diciembre 2020	Porcentaje de Avance del 1 de enero al 31 de diciembre 2020	Semáforo Físico	Población beneficiada (número)
100%		100%	100%	100%	100%	100%	USUARIOS ESTRATOS 1,2 y 3: TOTAL 32732
RESPONSABLE		Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Duitama, EMPODUITAMA S.A. E.S.P.-					

2. ACTIVIDADES EJECUTADAS				
Ítem	Actividad realizada	%	Medio de verificación	Fecha de medio de verificación
1	Estudios previos para firma del convenio	20%	Copia Estudios Previos	5/15/2020
2	Solicitud de certificado de viabilidad del proyecto en M.GA	20%	Copia Proyecto M.G.A.	6/1/2020
3	Solicitud de certificado de disponibilidad presupuestal	20%	Copia CDP	6/2/2020
4	Radicación y solicitud de firma de convenio	20%	Copia Convenio Inter. 20200001	6/20/2020
5	Pago de subsidios y contribuciones a usuarios	20%	Copia Transferencia	9/4/2020
PORCENTAJE DE AVANCE DE LA META		100%		
OBSERVACIONES				
Como soporte del cumplimiento se anexan, estudios previos, MGA, copia de convenio.				

3. PRESUPUESTO

Código del rubro	Fuente de recursos	Nombre del Rubro	Presupuesto Inicial (Columna 3 - Apropiación Vigente)	Presupuesto Ejecutado (Columna 7 - Obligación)	Rubro Utilizado en más metas	Semáforo Financiero
221311101	SGP	Subsidios de Acueducto	\$ 1,500,000,000	\$ 1,500,000,000		100%
		TOTAL RUBRO (\$)		OBSERVACIONES		



HOJA DE CAPTURA

1

DINÁMICA 2	Ambiental				
EJE	Gestión Integral de Aguas Residuales				
DEPENDENCIA	Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Duitama, EMPODUITAMA S.A. E.S.P.				
OBJETIVO DE DESARROLLO SOSTENIBLE	Agua limpia y saneamiento.				
2.11 PROGRAMA	CULTURA SOSTENIBLE DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO.				
OBJETIVO DEL PROGRAMA	EMPODUITAMA S.A E.S.P. generará una cultura ambiental del agua, proyectando su uso y reutilización con la formulación de planes, programas y proyectos encaminados a garantizar las condiciones técnicas de calidad, continuidad y cobertura de los sistemas hidráulicos de acueducto y alcantarillado, fomentando la participación activa de la ciudadanía.				
2.11.1 SUBPROGRAMA	Servicio de alcantarillado.				
OBJETIVO SUBPROGRAMA	Implementar una gestión integral en la recolección, transporte y disposición final de las aguas residuales, fortaleciendo técnicamente la infraestructura del sistema en todos sus componentes.				
META	INDICADOR				
Alivio en el pago del servicio público de alcantarillado en el marco de la declaratoria del estado de emergencia económica social y ecológica COVID-19-Decreto 580/2020.	Número de usuarios proyectados para el pago de servicios de estratos 1,2,3 /número de usuarios beneficiados pago del servicio estratos 1,2,3.				
LB 2019	2020	2021	2022	2023	META CUATRIENIO
0	31969	0	0	0	31969
INVERSIÓN					
Fuente de Recursos	2020	2021	2022	2023	TOTAL
(N) SGP AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO VIGENCIA	\$ 125,202,619	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 125,202,619
(N) SGP AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO VIGENCIA	\$ 187,000,000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 187,000,000
TOTAL	\$ 312,202,619	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 312,202,619

1. AVANCE FÍSICO META DE PRODUCTO

Código Meta	2.11.1.1	Alivio en el pago del servicio público de alcantarillado en el marco de la declaratoria del estado de emergencia económica social y ecológica COVID-19-Decreto 580/2020.						
Código Indicador	2.11.1.1.1	INDICADOR	ÚNICO	Número de usuarios proyectados para el pago de servicios de estratos 1,2,3 /número de usuarios beneficiados pago del servicio estratos 1,2,3.				
Línea Base		Meta Cuatrienio	Meta 2020	Avance del 1 de enero al 31 de diciembre 2020	Porcentaje de Avance del 1 de enero al 31 de diciembre 2020	Semáforo Físico	Población beneficiada (número)	
0		31969	31969	31969	100	100%	USUARIOS ALCANTARILLADO ESTRATOS 1,2, y 3 TOTAL: 31,969	
RESPONSABLE	Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Duitama, EMPODUITAMA S.A. E.S.P.-							

Z

2. ACTIVIDADES EJECUTADAS

Item	Actividad realizada			%	Medio de verificación	Fecha de medio de verificación
1	Formulación de estudios previos			5%	Copias de estudios	5/15/2020
2	Aprobación Banco de Proyectos - MGA			10%	Copia MGA	6/1/2020
3	Solicitud de Disponibilidad Presupuestal			10%	Copia CDP	6/2/2020
4	Radicación de solicitud			10%	Copia Radicación	6/20/2020
5	Firma de Convenio Interinstitucional			50%	Copia Convenio	6/25/2020
6	Transferencia de Recursos			15%	Copia Transferencia	9/4/2020
PORCENTAJE DE AVANCE DE LA META				100%		
OBSERVACIONES						

3. PRESUPUESTO

Código del rubro	Fuente de recursos	Nombre del Rubro	Presupuesto Inicial (Columna 3 - Apropiación Vigente)	Presupuesto Ejecutado (Columna 7 - Obligación)	Rubro Utilizado en más metas	Semáforo Financiero
2213122202	(N) SGP AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO VIGENCIA	Pago de Servicio Público de acueducto Decreto 580-2020	\$ 125,202,619	\$ 33,094,258		100%
2213122301	(N) SGP AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO VIGENCIA	Pago de Servicio Público de acueducto Decreto 580-2020	\$ 187,000,000	\$ 187,000,000		
TOTAL RUBRO (\$)						\$ 220,094,258
OBSERVACIONES						

Como soporte del cumplimiento se anexa copias de estudios previos, MGA, certificado viabilidad

2

DINÁMICA 2	Ambiental				
EJE	Gestión Integral de Aguas Residuales				
DEPENDENCIA	Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Duitama, EMPODUITAMA S.A. E.S.P.				
OBJETIVO DE DESARROLLO SOSTENIBLE	Aqua limpia y saneamiento.				
2.11 PROGRAMA	CULTURA SOSTENIBLE DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO.				
OBJETIVO DEL PROGRAMA	EMPODUITAMA S.A E.S.P. generará una cultura ambiental del agua, proyectando su uso y reutilización con la formulación de planes, programas y proyectos encaminados a garantizar las condiciones técnicas de calidad, continuidad y cobertura de los sistemas hidráulicos de acueducto y alcantarillado, fomentando la participación activa de la ciudadanía.				
2.11.1 SUBPROGRAMA	Servicio de alcantarillado.				
OBJETIVO SUBPROGRAMA	Implementar una gestión integral en la recolección, transporte y disposición final de las aguas residuales, fortaleciendo técnicamente la infraestructura del sistema en todos sus componentes.				
META	INDICADOR				
Reposición de 3.000 metros lineales de tubería de alcantarillado.	Metros lineales intervenidos / metros lineales Proyectados.				
LB 2019	2020	2021	2022	2023	META CUATRIENIO

7301	750	750	750	750	3000
INVERSIÓN					
Fuente de Recursos	2020	2021	2022	2023	TOTAL
RP- Destinación específica	\$ 1,176,000,000	\$ 200,000,000	\$ 300,000,000	\$ 350,000,000	\$ 2,026,000,000
OTROS	\$ 200,000,000	\$ 250,000,000	\$ 300,000,000	\$ 300,000,000	\$ 1,050,000,000
TOTAL	\$ 1,161,476,791	\$ 450,000,000	\$ 600,000,000	\$ 650,000,000	\$ 3,076,000,000

1. AVANCE FÍSICO META DE PRODUCTO

Código Meta	2.11.1.2	Reposición de 3.000 metros lineales de tubería de alcantarillado.				
Código Indicador	2.11.1.2.1	INDICADOR	ÚNICO	Metros lineales Intervenidos / metros lineales Proyectados.		
Línea Base	Meta Cuatrienio	Meta 2020	Avance del 1 de enero al 31 de diciembre 2020	Porcentaje de Avance del 1 de enero al 31 de diciembre 2020	Semáforo Físico	Población beneficiada (número)
0	3000	750	750	100	100%	38.561 USUARIOS ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO
RESPONSABLE	Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Duitama, EMPODUITAMA S.A.E.S.P.-					

Z

2. ACTIVIDADES EJECUTADAS

Ítem	Actividad realizada	%	Medio de verificación	Fecha de medio de verificación
1	Estudio, análisis y priorización de las solicitudes para reposición de redes.	5%	Copia de Contratos y solicitudes para reposición de redes	
2	Realización de visitas técnicas, formulación de proyectos, estudios de conveniencia	5%	Actas de visitas y registro fotográfico	
3	Formulación de proyectos de reposición, mantenimiento y optimización de redes principales y secundarias de los sectores Hídricos del Sistema General de Acueducto Urbano del Municipio.	10%	Copia formulación de proyectos	
4	Estudios previos para firma del convenio	10%	Copia Estudios previos	
5	Solicitud de certificado de viabilidad del proyecto en M.GA	10%	Copia Certificado de viabilidad del proyecto M.G.A.	
6	Radicación y solicitud de firma de convenio	10%	N/A	
7	Transferencia de Recursos/ Ejecución de obras de reposición de redes	50%		
PORCENTAJE DE AVANCE DE LA META		100%		
OBSERVACIONES				
Como soporte se anexa, copias de contratos, estudios previos, MGA, viabilidad, y registros fotográficos				

3. PRESUPUESTO

Código del rubro	Fuente de recursos	Nombre del Rubro	Avance del 1 de enero al 31 de diciembre 2020	Porcentaje de Avance del 1 de enero al 31 de diciembre 2020	Rubro Utilizado en más metas	Semáforo Financiero
2213122401 (N)	(N) REINTEGROS RECURSOS RETIRO FONPET	Construcción y optimización de redes de alcantarillado urbano	\$ 1,176,000,000	\$ 1,176,000,000		100%
2213122501 (N)	(N) RENDIMIENTOS FINANCIEROS RECURSOS RETIRO FONPET	Construcción y optimización de redes de alcantarillado urbano	\$ 8,375,673.00	\$ 8,375,673		100%
2301010115010100	PROPIOS DE LA ENTIDAD	Expansión Sistemas de Recolección	\$ 200,000,000	\$ 200,000,000		100%
TOTAL RUBRO (\$)		OBSERVACIONES				

3

DINÁMICA 2	Ambiental				
EJE	Gestión Integral de Aguas Residuales				
DEPENDENCIA	Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Duitama, EMPODUITAMA S.A.E.S.P.				
OBJETIVO DE DESARROLLO SOSTENIBLE	Agua limpia y saneamiento.				
2.11 PROGRAMA	CULTURA SOSTENIBLE DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO.				
OBJETIVO DEL PROGRAMA	EMPODUITAMA S.A.E.S.P., generará una cultura ambiental del agua, proyectando su uso y reutilización con la formulación de planes, programas y proyectos encaminados a garantizar las condiciones técnicas de calidad, continuidad y cobertura de los sistemas hídricos de acueducto y alcantarillado, fomentando la participación activa de la ciudadanía.				
2.11.1 SUBPROGRAMA	Servicio de alcantarillado.				
OBJETIVO SUBPROGRAMA	Implementar una gestión integral en la recolección, transporte y disposición final de las aguas residuales, fortaleciendo técnicamente la infraestructura del sistema en todos sus componentes.				
META	INDICADOR				
Instalación de 2.000 metros lineales de tubería de alcantarillado.	Metros lineales Instalados / metros lineales Proyectados.				
LB 2019	2020	2021	2022	2023	META CUATRIENIO
5902	500	500	500	500	2000

1. AVANCE FÍSICO META DE PRODUCTO

Código Meta	2.11.1.3	Instalación de 2.000 metros lineales de tubería de alcantarillado.				
Código Indicador	2.11.1.3.1	INDICADOR	ÚNICO	Metros lineales Instalados / metros lineales Proyectados.		
Línea Base	Meta Cuatrienio	Meta 2020	Avance del 1 de enero al 31 de diciembre 2020	Porcentaje de Avance del 1 de enero al 31 de diciembre 2020	Semáforo Físico	Población beneficiada (número)
5902	2000	500	500	100	100%	38.561 USUARIOS ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO
RESPONSABLE	Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Duitama, EMPODUITAMA S.A.E.S.P.-					

Z

2. ACTIVIDADES EJECUTADAS

Ítem	Actividad realizada	%	Medio de verificación	Fecha de medio de verificación
1	Estudio, análisis y priorización de las solicitudes para instalación de redes.	5%	Copia de Contratos y solicitudes para reposición de redes	9/18/2020

2	Realización de visitas técnicas, formulación de proyectos, estudios de conveniencia	5%	Actas de visitas y registro fotográfico	9/18/2020
3	Formulación de proyectos de reposición, mantenimiento y optimización de redes	10%	Copia formulación de proyectos	9/18/2020
4	Estudios previos para firma del convenio	10%	Copia Estudios previos	9/18/2020
5	Solicitud de certificado de viabilidad del proyecto en M.GA	10%	Copia Certificado de viabilidad del proyecto M.G.A.	9/18/2020
6	Radicación y solicitud de firma de convenio	10%	N/A	
7	Tranferencia de Recursos/ Ejecución de obras de instalación de redes	40%		
PORCENTAJE DE AVANCE DE LA META		90%		
OBSERVACIONES				

Como soporte se anexa, copias de contratos, estudios previos, MGA, viabilidad, y registros fotográficos

3. PRESUPUESTO						
Código del rubro	Fuente de recursos	Nombre del Rubro	Presupuesto Inicial (Columna 3 - Apropiación Vigente)	Presupuesto Ejecutado (Columna 7 - Obligación)	Rubro Utilizado en más metas	Semáforo Financiero
230101010115010000	PROPIOS DE LA ENTIDAD	Expansión Sistemas de Recolección	\$ 410,000,000	\$ 410,000,000		100%
TOTAL RUBRO (\$)				OBSERVACIONES		

OBSERVACIONES

3. PRESUPUESTO

NO PROGRAMADA					
DINÁMICA 2	Ambiental				
EJE	Gestión Integral de Aguas Residuales				
DEPENDENCIA	Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Duitama, EMPODUITAMA S.A. E.S.P.				
OBJETIVO DE DESARROLLO SOSTENIBLE	Agua limpia y saneamiento.				
2.11 PROGRAMA	CULTURA SOSTENIBLE DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO.				
OBJETIVO DEL PROGRAMA	EMPODUITAMA S.A E.S.P. generará una cultura ambiental del agua, proyectando su uso y reutilización con la formulación de planes, programas y proyectos encaminados a garantizar las condiciones técnicas de calidad, continuidad y cobertura de los sistemas hidráulicos de acueducto y alcantarillado, fomentando la participación activa de la ciudadanía.				
2.11.1 SUBPROGRAMA	Servicio de alcantarillado.				
OBJETIVO SUBPROGRAMA	Implementar una gestión integral en la recolección, transporte y disposición final de las aguas residuales, fortaleciendo técnicamente la infraestructura del sistema en todos sus componentes.				
META	INDICADOR				
Fases del Plan Maestro de Alcantarillado - Modelación Hídrica.	Estudio Formulado / Estudio Proyectado.				
LB 2019	2020	2021	2022	2023	META CUATRIENIO
3	0	1	0	1	2

1. AVANCE FÍSICO META DE PRODUCTO

Código Meta	2.11.1.4	Fases del Plan Maestro de Alcantarillado - Modelación Hidráulica.					
Código Indicador	2.11.1.4.1	INDICADOR	ÚNICO	Estudio Formulado / Estudio Proyectado.			
Línea Base		Meta Cuatrienio	Meta 2020	Avance del 1 de enero al 31 de diciembre 2020	Porcentaje de Avance del 1 de enero al 31 de diciembre 2020	Semáforo Físico	Población beneficiada (número)
3		2	0	#DIV/0!	#DIV/0!		
RESPONSABLE		Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Duitama, EMPODUTAMA S.A. E.S.P.-					

2. ACTIVIDADES EJECUTADAS

ESTADO AVANZADO EJECUTIVO				
Ítem	Actividad realizada	%	Medio de verificación	Fecha de medio de verificación
	PORCENTAJE DE AVANCE DE LA META			
	OBSERVACIONES			

OBSERVACIONES

3. PRESUPUESTO

Código del rubro	Fuente de recursos	Nombre del Rubro	Presupuesto Inicial (Columna 3 - Apropiación Vigente)	Presupuesto Ejecutado (Columna 7 - Obligación)	Rubro Utilizado en más metas	Semáforo Financiero
TOTAL RUBRO (S)		OBSERVACIONES				

OBSERVACIONES

NO PROGRAMADA

DINÁMICA 2	Ambiental
EJE	Gestión Integral de Aguas Residuales
DEPENDENCIA	Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Duitama. EMPODUITAMA S.A. E.S.P.
OBJETIVO DE DESARROLLO SOSTENIBLE	Agua limpia y saneamiento.
2.11 PROGRAMA	CULTURA SOSTENIBLE DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO.
OBJETIVO DEL PROGRAMA	EMPODUITAMA S.A E.S.P. generará una cultura ambiental del agua, proyectando su uso y reutilización con la formulación de planes, programas y proyectos encaminados a garantizar las condiciones técnicas de calidad, continuidad y cobertura de los sistemas hidráulicos de acueducto y alcantarillado, fomentando la participación activa de la ciudadanía.
2.11.1 SUBPROGRAMA	Servicio de alcantarillado.
OBJETIVO SUBPROGRAMA	Mantener certificado el municipio en Agua Potable y Saneamiento Básico conseguida para administrar recursos de SGP.
META	INDICADOR

Ajustes e implementación del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos. -PSMV.			Estudio Formulado / Estudio Proyectado.			
LB 2019	2020	2021	2022	2023	META CUATRIENIO	
1	0	1	0	0	1	

1. AVANCE FÍSICO META DE PRODUCTO						
Código Meta	2.11.1.5	Ajustes e implementación del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos. -PSMV.				
Código Indicador	2.11.1.5.1	INDICADOR	ÚNICO	Estudio Formulado / Estudio Proyectado.		
Línea Base	Meta Cuatrienio	Meta 2020	Avance del 1 de enero al 31 de diciembre 2020	Porcentaje de Avance del 1 de enero al 31 de diciembre 2020	Semáforo Físico	Población beneficiada (número)
1	1	0	#DIV/0!	#DIV/0!		
RESPONSABLE	Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Duitama, EMPODUITAMA S.A. E.S.P.-					

2. ACTIVIDADES EJECUTADAS					
Ítem	Actividad realizada		%	Medio de verificación	Fecha de medio de verificación
	PORCENTAJE DE AVANCE DE LA META		OBSERVACIONES		

3. PRESUPUESTO						
Código del rubro	Fuente de recursos	Nombre del Rubro	Presupuesto Inicial (Columna 3 - Apropiación Vigente)	Presupuesto Ejecutado (Columna 7 - Obligación)	Rubro Utilizado en más metas	Semáforo Financiero
	TOTAL RUBRO (\$)					
			OBSERVACIONES			

6

NO PROGRAMADA					
DINÁMICA 2	Ambiental				
EJE	Gestión Integral de Aguas Residuales				
DEPENDENCIA	Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Duitama, EMPODUITAMA S.A. E.S.P.				
OBJETIVO DE DESARROLLO SOSTENIBLE	Agua limpia y saneamiento.				
2.11 PROGRAMA	CULTURA SOSTENIBLE DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO.				
OBJETIVO DEL PROGRAMA	EMPODUITAMA S.A E.S.P. generará una cultura ambiental del agua, proyectando su uso y reutilización con la formulación de planes, programas y proyectos encaminados a garantizar las condiciones técnicas de calidad, continuidad y cobertura de los sistemas hidráulicos de acueducto y alcantarillado, fomentando la participación activa de la ciudadanía.				
2.11.1 SUBPROGRAMA	Servicio de alcantarillado.				
OBJETIVO SUBPROGRAMA	Mantener certificado el municipio en Agua Potable y Saneamiento Básico conseguida para administrar recursos de SGP.				
META	INDICADOR				
Gestionar recursos de financiación para el desarrollo de sistema de tratamiento de aguas residuales PTAR.	Número de proyectos formulados y gestionados con recursos de cofinanciación para el desarrollo de sistema de tratamiento de aguas residuales PTAR.				
LB 2019	2020	2021	2022	2023	META CUATRIENIO
0	0	0	1	0	1

1. AVANCE FÍSICO META DE PRODUCTO					
Código Meta	2.11.1.6	Gestionar recursos de financiación para el desarrollo de sistema de tratamiento de aguas residuales PTAR.			

Código Indicador	2.11.1.6.1	INDICADOR	ÚNICO	Número de proyectos formulados y gestionados con recursos de cofinanciación para el desarrollo de sistema de tratamiento de aguas residuales PTAR.		
Línea Base		Meta Cuatrienio	Meta 2020	Avance del 1 de enero al 31 de diciembre 2020	Porcentaje de Avance del 1 de enero al 31 de diciembre 2020	Semáforo Físico
0		1	0	#DIV/0!	#DIV/0!	Población beneficiada (número)
RESPONSABLE	Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Duitama, EMPODUTAMA S.A. E.S.P.-					

2. ACTIVIDADES EJECUTADAS				
Ítem	Actividad realizada	%	Medio de verificación	Fecha de medio de verificación
	PORCENTAJE DE AVANCE DE LA META			
	OBSERVACIONES			

3. PRESUPUESTO						
Código del rubro	Fuente de recursos	Nombre del Rubro	Presupuesto Inicial (Columna 3 - Apropiación Vigente)	Presupuesto Ejecutado (Columna 7 - Obligación)	Rubro Utilizado en más metas	Semáforo Financiero
TOTAL RUBRO (\$)		OBSERVACIONES				

DINÁMICA 2	Ambiental				
EJE	Gestión Integral de Aguas Residuales				
DEPENDENCIA	Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Duitama; EMPODUITAMA S.A. E.S.P.				
OBJETIVO DE DESARROLLO SOSTENIBLE	Agua limpia y saneamiento.				
2.11 PROGRAMA	CULTURA SOSTENIBLE DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO.				
OBJETIVO DEL PROGRAMA	EMPODUITAMA S.A E.S.P. generará una cultura ambiental del agua, proyectando su uso y reutilización con la formulación de planes, programas y proyectos encaminados a garantizar las condiciones técnicas de calidad, continuidad y cobertura de los sistemas hidráulicos de acueducto y alcantarillado, fomentando la participación activa de la ciudadanía.				
2.11.1 SUBPROGRAMA	Servicio de alcantarillado.				
OBJETIVO SUBPROGRAMA	Mantener certificado el municipio en Agua Potable y Saneamiento Básico conseguida para administrar recursos de SGP.				
META	INDICADOR				
Garantizar los subsidios de alcantarillado al 100% de los beneficiados.	Porcentaje de subsidios de alcantarillado entregados a usuarios de estratos 1,2, y 3.				
LB 2019	2020	2021	2022	2023	META CUATRIENIO
100%	100%	100%	100%	100%	100%
INVERSIÓN					
Fuente de Recursos	2020	2021	2022	2023	TOTAL
SGP	\$ 155.854.000	\$ 105.000.000	\$ 125.000.000	\$ 135.000.000	\$ 520.854.000
TOTAL	\$ 155.854.000	\$ 105.000.000	\$ 125.000.000	\$ 135.000.000	\$ 520.854.000

1. AVANCE FÍSICO META DE PRODUCTO						
Código Meta	2.11.1.7	Garantizar los subsidios de alcantarillado al 100% de los beneficiados.				
Código Indicador	2.11.1.7.1	INDICADOR	ÚNICO	Porcentaje de subsidios de alcantarillado entregados a usuarios de estratos 1,2, y 3.		
Línea Base	Meta Cuatrienio	Meta 2020	Avance del 1 de enero al 31 de diciembre 2020	Porcentaje de Avance del 1 de enero al 31 de diciembre 2020	Semáforo Físico	Población beneficiada (número)
100%	100%	100%	100%	100.00		USUARIOS ESTRATOS 1,2 y 3: TOTAL 31.938
RESPONSABLE		Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Duitama, EMPODUTAMA S.A. E.S.P.-				

2. ACTIVIDADES EJECUTADAS				
Ítem	Actividad realizada	%	Medio de verificación	Fecha de medio de verificación
1	Estudios previos para firma del convenio	20%	Copia Estudios Previos	5/15/2020
2	Solicitud de certificado de viabilidad del proyecto en M.GA	20%	Copia Proyecto M.G.A.	6/1/2020
3	Solicitud de certificado de disponibilidad presupuestal	20%	Copia CDP	6/2/2020
4	Radicación y solicitud de firma de convenio	20%	Copia Convenio Inter. 20200001	6/20/2020
5	Pago de subsidios y contribuciones a usuarios	20%	Copia Trasferencia	9/4/2020
PORCENTAJE DE AVANCE DE LA META			100%	
OBSERVACIONES				
Como soporte del cumplimiento se anexan, estudios previos, MGA, copia de convenio.				