VALORES ESTIMADOS DE LA NECESIDAD FINANCIERA PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS DE PMAA Y PTAR EN LOS 42 MUNICIPIOS VINCULADOS AL PDA

CIFRAS ESTIMADAS

CIFRAS ESTIMADAS

COMPONENTE	OBSERVACIONES	VALOR ESTIMADO DE LAS OBRAS	
PMAA	Valores estimados de las obras de planes maestro de acueducto alcantarillado • A partir de los estudios en ejecución • Sin contar con estudios y diseños	\$ 1.128.374.422.054	
PTAR	Valores estimados de las obras de plantas de tratamiento de agua residual • A partir de los estudios en ejecución • Sin contar con estudios y diseños	\$ 246.127.319.000	
*TOTAL INVERSIÓN	\$ 1.305.795.727.694		

Aporte total PDA estimado de los 42 municipios (2020-2029)	\$ 170.895.393.213
Aporte PDA estimado Departamento	\$ 170.895.393.213
TOTAL RECURSOS	\$ 346.776.786.426

CIFRAS ESTIMADAS

DEFICIT	\$ 1.017.724.954.628
EXCEDENTE	\$0

CIFRAS ESTIMADAS













MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN

VIGENCIA CONVENIO APORTES SGP AL PDA Y %

2019

60%

CIFRAS ESTIMADAS

CIFRAS ESTIMADAS

COMPONENTE	SI	NO	OBSERVACIONES	VALOR ESTIMADO OBRA	INDICADOR DE AVANCE
PMAA		х	Actualización del plan maestro de acueducto y alcantarillado del casco urbano del municipio de Villapinzon	\$ 9.000.000.000*	
PTAR	X		Construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales - PTAR del municipio de Villapinzón - Cundinamarca (fase I)	-	
*TOTAL INVE	RSIÓI	V		\$9.000.000.0	00

А١	/Ar	NZA	DO

ALTO

INTERMEDIO

BAJO

Aporte PDA estimado municipio (2020-2029)	\$0**
Aporte PDA estimado Departamento	\$0***
TOTAL RECURSOS	\$ 0

DEFICIT	\$9.000.000.000*
EXCEDENTE	\$0

CIFRAS ESTIMADAS

CIFRAS ESTIMADAS

*Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución **Valor proyectado de acuerdo al incremento del IPC (3.4 %)

***Aporte equivalente a partes iguales entre el Departamento y el Municipio













MUNICIPIO DE CHOCONTÁ

VIGENCIA CONVENIO APORTES SGP AL PDA Y %

2023

60%

CIFRAS ESTIMADAS

CIFRAS ESTIMADAS

COMPONENTE	SI	NO	OBSERVACIONES	VALOR ESTIMADO OBRA	INDICADOR DE AVANCE
PMAA		х	Ajuste y actualización de los estudios y diseños del plan maestro de alcantarillado urbano del municipio de Chocontá	\$ 35.000.000.000*	
PTAR	х		PTAR construida y en operación- se estima necesidad de optimización, ampliación y colector final fase (II). Convenio CAR y municipio 1584 de 2016 para E y D optimización de la PTAR	\$22.905.026.481,89*	
*TOTAL INVERSIÓN		V		\$ 57.905.026. ₄	482

DEFICIT	\$ 52.052.451.772
EXCEDENTE	\$0

Aporte PDA estimado municipio (2020-2023)	\$2.926.287.355**
Aporte PDA estimado Departamento	\$2.926.287.355***
TOTAL RECURSOS	\$ 5.852.574.709

CIFRAS ESTIMADAS

CIFRAS ESTIMADAS

*Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución **Valor proyectado de acuerdo al incremento del IPC (3.4 %)

***Aporte equivalente a partes iguales entre el Departamento y el Municipio













AVANZADO

INTERMEDIO

ALTO

MUNICIPIO DE SESQUILÉ

VIGENCIA CONVENIO APORTES SGP AL PDA Y %

2028

40,7 %

CIFRAS ESTIMADAS

CIFRAS ESTIMADAS

COMPONENTE	SI	NO	OBSERVACIONES	VALOR ESTIMADO OBRA	INDICADOR DE AVANCE	AVANZADO
PMAA		х	Ajustes de los estudios y diseños de las obras de optimización de los sistemas de alcantarillado del casco urbano, incluye el diagnostico PTAR II del municipio de Sesquilé	\$ 22.563.185.667*		ALTO
PTAR	Х		Cuenta con 2 PTAR construidas y en operación, se estima necesidad de optimización y ampliación de la PTAR II, por ampliación de red de alcantarillado.			INTERMEDIO
*TOTAL INVE	RSIÓ	N		\$ 22.563.185.0	567	ВАЈО

Aporte PDA estimado municipio (2020-2028)	\$2.753.926.288**
Aporte PDA estimado Departamento	\$2.753.926.288***
TOTAL RECURSOS	\$ 5.507.852.576

DEFICIT	\$17.055.333.091*
EXCEDENTE	\$0

CIFRAS ESTIMADAS

CIFRAS ESTIMADAS

*Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución **Valor proyectado de acuerdo al incremento del IPC (3,4 %)

***Aporte equivalente a partes iguales entre el Departamento y el Municipio











MUNICIPIO DE GUATAVITA

VIGENCIA CONVENIO APORTES SGP AL PDA Y % 2019 50 %

CIFRAS ESTIMADAS

CIFRAS ESTIMADAS

COMPONENTE	SI	NO	OBSERVACIONES	VALOR ESTIMADO OBRA	INDICADOR DE AVANCE
PMAA		Х	Optimización del plan maestro de acueducto (incluye PTAP) y alcantarillado del municipio de Guatavita	\$2.818.600.000*	
PTAR	Х		Construcción de la PTAR de Guatavita contrato CAR- obras ejecutadas	-	
TOTAL INVERSIÓN		N		\$2.818.600.00	0

Aporte PDA estimado municipio (2020-2029)	\$0**
Aporte PDA estimado Departamento	\$0***
TOTAL RECURSOS	\$ 0

DEFICIT	\$2.818.600.000*
EXCEDENTE	\$0

CIFRAS ESTIMADAS

CIFRAS ESTIMADAS

*Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución **Valor proyectado de acuerdo al incremento del IPC (3,4 %)

***Aporte equivalente a partes iguales entre el Departamento y el Municipio













AVANZADO

INTERMEDIO

ALTO

MUNICIPIO DE GUASCA

VIGENCIA CONVENIO APORTES SGP AL PDA Y %

2019

45 %

CIFRAS ESTIMADAS

CIFRAS ESTIMADAS

COMPONENTE	SI	NO	OBSERVACIONES	VALOR ESTIMADO OBRA	INDICADOR DE AVANCE
PMAA		х	Mejoramiento y optimización alcantarillado casco urbano, fase II municipio de Guasca, Cundinamarca El municipio deberá legalizar las servidumbres pendientes para la ejecución de la fase II	\$25.000.000.000*	
PTAR	Х		En operación por el municipio	-	
TOTAL INVERSIÓN		V		\$25.000.000.0	00

A 1	/ A B		\D O
$\Delta \mathbf{v}$	идг	u / L	1 DE 1
~,		166	v

ALTO

INTERMEDIO

BAJO

Aporte PDA estimado municipio (2020-2029)	\$0**
Aporte PDA estimado Departamento	\$0***
TOTAL RECURSOS	\$0

DEFICIT	\$25.000.000.000*
EXCEDENTE	\$0

CIFRAS ESTIMADAS

CIFRAS ESTIMADAS

*Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución **Valor proyectado de acuerdo al incremento del IPC (3,4 %)

***Aporte equivalente a partes iguales entre el Departamento y el Municipio













MUNICIPIO DE LA CALERA

VIGENCIA CONVENIO APORTES SGP AL PDA Y %

2020

50 %

CIFRAS ESTIMADAS

CIFRAS ESTIMADAS

COMPONENTE	SI	NO	OBSERVACIONES	VALOR ESTIMADO OBRA	INDICADOR DE AVANCE
PMAA		X	Plan maestro red de acueducto y tanques de almacenamiento del municipio de La Calera Cundinamarca fase II	\$16.507.694.677**	
PTAR		Х	Optimización PTAR	\$17.386.314.529**	
OTROS PROYECTOS PLAN MAESTRO ALCANTARILLADO-		Х	Construcción del PMAA centro poblado el salitre municipio la calera, diseños ejecutados por el municipio, proyecto radicado en la CAR por el municipio	\$2.750.000.000**	
		Х	Prefactibilidad del PMAA la vereda Márquez municipio la calera, realizados por el municipio, en ejecución.	\$40.000.000**	
		Х	Estudios y diseños del PMAA vereda san cayetano municipio la calera, EPC deberá ejecutar los estudios y diseños y obras	\$2.000.000.000*	
		Х	Estudios y diseños del PMAA centro poblado el triunfo del municipio la calera, EPC deberá ejecutar los estudios y diseños y obras	\$2.750.000.000*	
TOTAL INVERSIÓN		1		\$41.434.009.206	

CIFRAS ESTIMADAS

*Valores estimados sin contar con estudios y diseños CIFRAS ESTIMADA

**Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución

***Valor proyectado de acuerdo al incremento del IPC (3.4 %)

****Aporte equivalente a partes iguales entre el Departamento y el Municipio













AVANZADO

INTERMEDIO

ALTO

MUNICIPIO DE LA CALERA

VIGENCIA CONVENIO APORTES SGP AL PDA Y %

2020

50 %

CIFRAS ESTIMADAS

CIFRAS ESTIMADAS

Aporte PDA estimado municipio (2020-2029)	\$420.535.116***
Aporte PDA estimado Departamento	\$420.535.116****
TOTAL RECURSOS	\$ 841.070.231

DEFICIT	\$40.592.938.975
EXCEDENTE	\$0

*Valores estimados sin contar con estudios y diseños CIFRAS ESTIMADAS

**Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución

***Valor proyectado de acuerdo al incremento del IPC (3.4 %)

****Aporte equivalente a partes iguales entre el Departamento y el Municipio













MUNICIPIO DE NEMOCÓN

VIGENCIA CONVENIO APORTES SGP AL PDA Y %

2029

65 %

CIFRAS ESTIMADAS

CIFRAS ESTIMADAS

COMPONENTE	SI	NO	OBSERVACIONES	VALOR ESTIMADO OBRA	INDICADOR DE AVANCE
PMAA		Х	Construcción del Plan Maestro de acueducto y alcantarillado de la zona urbana del municipio de Nemocón. Estudios y diseños en ejecución.	\$36.000.000.000*	
PTAR	Х		En operación PTAR construida por la CAR	-	
OTROS PROYECTOS PLAN MAESTRO	PROYECTOS X		Construcción Plan Maestro de Alcantarillado Vereda Patio Bonito (Nemocón) y Pajarito (Tausa). Estudios y diseños en ejecución	\$5.300.000.000*	
ALCANTARILLADO-			Construcción PTAR vereda Patio Bonito. Estudios y diseños en ejecución	\$4.200.000.000*	
*TOTAL INVERSIÓN		7		\$45.500.000.000	

Aporte PDA estimado municipio (2020-2029)	\$4.619.292.321**
Aporte PDA estimado Departamento	\$4.619.292.321***
TOTAL RECURSOS	9.238.584.641

DEFICIT	\$36.261.415.359*
EXCEDENTE	\$0

CIFRAS ESTIMADAS

CIFRAS ESTIMADAS

*Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución **Valor proyectado de acuerdo al incremento del IPC (3,4 %)

***Aporte equivalente a partes iguales entre el Departamento y el Municipio













AVANZADO

INTERMEDIO

ALTO

MUNICIPIO DE GACHANCIPÁ

VIGENCIA CONVENIO APORTES SGP AL PDA Y %

2029

60%

VALOR ESTIMADO INDICADOR COMPONENTE SI NO **OBSERVACIONES DE AVANCE OBRA** Estudios y diseños en ejecución por fases: I-"Optimización del sistema de alcantarillado sanitario y pluvial .Obras prioritarias del casco urbano. **PMAA** Χ 33.087.547.100* II-"Optimización del sistema de acueducto y alcantarillado sanitario y pluvial a mediano y largo plazo del casco urbano"-Provecto radicado a MVCT PTAR construida por la CAR y en operación-Se estima 3.510.000.000* PTAR X necesidad de optimización por incremento poblacional. **OTROS PROYECTOS** PLAN MAESTRO Χ En ejecución de estudios y diseños 2.920.635.000* ALCANTARILLADO-**VEREDA ROBLE SUR** *TOTAL INVERSIÓN \$ 39.518.182.100**

Aporte PDA estimado municipio (2020-2029)	\$4.111.745.912**
Aporte PDA estimado Departamento	\$4.111.745.912***
TOTAL RECURSOS	\$ 8.223.491.824

DEFICIT	\$31.294.690.276*
EXCEDENTE	\$0
CIFR/	AS ESTIMADAS

*Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución **Valor provectado de acuerdo al incremento del IPC (3.4 %)

***Aporte equivalente a partes iguales entre el Departamento y el Municipio













AVANZADO

INTERMEDIO

ALTO

MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ

VIGENCIA CONVENIO APORTES SGP AL PDA Y %

2028

70 %

CIFRAS ESTIMADAS

CIFRAS ESTIMADAS

COMPONENTE	SI NO		OBSERVACIONES	VALOR ESTIMADO OBRA	INDICADOR DE AVANCE
PMAA	PMAA X		Cobertura 100% casco urbano. Obras ejecutadas por el municipio.	-	
PHAA	^		Optimización PTAP urbana Los Patos finalizando obra	-	
PTAR	Х		PTAR en operación	-	
TOTAL INVERSIÓN		N		\$0	

Aporte PDA estimado municipio (2020-2029)	\$7.624.871.021**
Aporte PDA estimado Departamento	\$7.624.871.021***
TOTAL RECURSOS	\$15.249.742.041

DEFICIT	\$ *	
EXCEDENTE	\$15.249.742.041	

AVANZADO

ALTO

INTERMEDIO

BAJO

CIFRAS ESTIMADAS

CIFRAS ESTIMADAS

*Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución **Valor proyectado de acuerdo al incremento del IPC (3,4 %)

***Aporte equivalente a partes iguales entre el Departamento y el Municipio













MUNICIPIO DE SOPÓ

VIGENCIA CONVENIO APORTES SGP AL PDA Y %

2019

65 %

CIFRAS ESTIMADAS

CIFRAS ESTIMADAS

COMPONENTE SI NO OBSERVACIONES		VALOR ESTIMADO OBRA	INDICADOR DE AVANCE		
PMAA		X	El municipio cuenta con los estudios y diseños, solo ha realizado algunas reposiciones de tubería	\$53.000.000.000*	
PTAR X			Actualmente en operación. Se están terminando los estudios y diseños para su optimización.	\$16.189.256.846 *	
*TOTAL INVERSIÓN		N		\$ 69.189.256.8	46 *

DEFICIT \$ 69.153.256.846 *

EXCEDENTE \$0

Aporte PDA estimado municipio (2020-2029) \$0**

Aporte PDA estimado Departamento \$0***

TOTAL RECURSOS \$0

CIFRAS ESTIMADAS

CIFRAS ESTIMADAS

*Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución **Valor proyectado de acuerdo al incremento del IPC (3,4 %)

***Aporte equivalente a partes iguales entre el Departamento y el Municipio













AVANZADO

INTERMEDIO

ALTO

MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ

VIGENCIA CONVENIO APORTES SGP AL PDA Y % 2020 60 %

CIFRAS ESTIMADAS

CIFRAS ESTIMADAS

COMPONENTE	COMPONENTE SI NO		OMPONENTE SI NO OBSERVACIONES		VALOR ESTIMADO INDICO DE AV	
<i>PMAA</i> X		х	Construcción Plan Maestro de alcantarillado urbano de Zipaquirá, incluido el corregimiento 2. Estudios y diseños en ejecución	\$90.000.000.000*		
PTAR X			PTAR en operación- se requiere ampliación con una proyección al 2030			
*TOTAL INVERSIÓN		V		\$90.000.000.0	00	

ALTO	
INTERMEDIO	

BAJO

AVANZADO

TOTAL RECURSOS	\$42.706.939.466
Aporte PDA estimado Departamento	\$21.353.469.733***
Aporte PDA estimado municipio (2020-2029)	\$21.353.469.733**

DEFICIT	\$47.293.060.534*
EXCEDENTE	\$0

CIFRAS ESTIMADAS

CIFRAS ESTIMADAS

*Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución **Valor proyectado de acuerdo al incremento del IPC (3,4 %)

***Aporte equivalente a partes iguales entre el Departamento y el Municipio















MUNICIPIO DE TAUSA

VIGENCIA CONVENIO APORTES SGP AL PDA Y %

APORTES ANUALES

ULTIMO APORTE A 2019 EQUIVALENTE AL 15%

COMPONENTE	SI	NO	OBSERVACIONES	VALOR ESTIMADO OBRA	INDICADOR DE AVANCE
PMAA		X	Estudios y diseños en ejecución-Incluye PTAP y PTAR- Entrega estimada E y D final-15 de noviembre-2019	\$ 6.300.000.000**	
PTAR		X	Estudios y diseños incluidos en el PMAA	\$ 2.000.000.000**	
OTROS PROYECTOS		Х	Se requiere la contratación de E y D y construcción del alcantarillado de la vereda Pajarito	\$ 4.500.000.000*	
*TOTAL INVERSIÓN		N		\$ 12.800.000.0	000

Aporte PDA estimado municipio (2020-2029)	\$ 777.955.470***
Aporte PDA estimado Departamento	\$ 777.955.470****
Aporte PTAR CAR (Convenio 1097 de 2013)	\$ 1.800.000.000
TOTAL RECURSOS	\$ 3.355.910.940

DEFICIT	\$ 9.444.089.060*
EXCEDENTE	\$ 0

Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución *Valor proyectado de acuerdo al incremento del IPC (3.4 %)

****Aporte equivalente a partes iguales entre el Departamento y el Municipio











AVANZADO

INTERMEDIO

ALTO

MUNICIPIO DE CUCUNUBÁ

VIGENCIA CONVENIO APORTES SGP AL PDA Y %

2028

40 %

CIFRAS ESTIMADAS

CIFRAS ESTIMADAS

COMPONENTE	SI	NO	OBSERVACIONES	VALOR ESTIMADO OBRA	INDICADOR DE AVANCE
PMAA		х	Actualización y ajuste al plan maestro de acueducto y alcantarillado sanitario y pluvial del municipio de Cucunubá	\$ 8.375.869.850*	
PTAR		х	Revisión de las alternativas y ajuste al diseño de la PTAR del municipio de Cucunubá Cundinamarca	\$ 3.500.000.000*	
*TOTAL INVERSIÓN		V		\$ 11.875.869.8	350

TOTAL RECURSOS	\$ 7.721.009.306
Aporte PTAR CAR (Convenio 1097 de 2013)	\$ 3.150.000.000
Aporte PDA estimado Departamento	\$ 2.285.504.653***
Aporte PDA estimado municipio (2020-2028)	\$ 2.285.504.653**

DEFICIT	\$4.154.860.544*
EXCEDENTE	\$0

CIFRAS ESTIMADAS

CIFRAS ESTIMADAS

*Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución **Valor proyectado de acuerdo al incremento del IPC (3,4 %)

***Aporte equivalente a partes iguales entre el Departamento y el Municipio













AVANZADO

INTERMEDIO

ALTO

MUNICIPIO DE CAJICÁ

VIGENCIA CONVENIO APORTES SGP AL PDA Y % 2028

70 %

CIFRAS ESTIMADAS

COMPONENTE	SI	NO	OBSERVACIONES	VALOR ESTIMADO OBRA	INDICADOR DE AVANCE
PMAA	x		Actualmente está construida la Fase I del Plan Maestro de Alcantarillado. Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado Fase II en ejecución de estudios y diseños	\$45.738.538.447*	
PTAR	Х		En operación.	-	
TOTAL INVERSIÓN		N		\$45.738.538.4	47

DEFICIT	\$34.075.519.620*
EXCEDENTE	\$0

Aporte PDA estimado municipio (2020-2028)	\$ 5.831.509.413**
Aporte PDA estimado Departamento	\$ 5.831.509.413***
TOTAL RECURSOS	\$11.663.018.827

CIFRAS ESTIMADAS

CIFRAS ESTIMADAS

*Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución **Valor proyectado de acuerdo al incremento del IPC (3,4 %)

***Aporte equivalente a partes iguales entre el Departamento y el Municipio













AVANZADO

INTERMEDIO

ALTO

MUNICIPIO DE TABIO

VIGENCIA CONVENIO APORTES SGP AL PDA Y % 2028 45 %

CTI I VIO ED ITI I I I I I I I I I I I I I I I I I				0111710 -01	11/10/10
COMPONENTE	SI	NO	OBSERVACIONES	VALOR ESTIMADO OBRA	INDICADOR DE AVANCE
PMAA		Х	El municipio se encuentra realizando los estudios y diseños del Plan Maestro de Alcantarillado Sanitario y Pluvial Fase I	\$34.000.000.000*	
PTAR	Х		PTAR en operación		
OTROS PROYECTOS PLAN MAESTRO ALCANTARILLADO -		x	Construcción de las plantas de Tratamiento de Aguas Residuales de Residuales de los sectores El Bote, La Primavera y Tobarroso. El municipio se encuentra elaborando los estudios y diseños	\$9.000.0000*	
*TOTAL INVERSIÓN		N		\$43.000.000	.000

Aporte PDA estimado municipio (2020-2028)	\$4.084.099.774**
Aporte PDA estimado Departamento	\$ 4.084.099.774***
TOTAL RECURSOS	\$ 8.168.199.548

DEFICIT	\$31.831.800.452*
EXCEDENTE	\$ 0

CIFRAS ESTIMADAS

Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución

**Valor proyectado de acuerdo al incremento del IPC (3.4 %)

***Aporte equivalente a partes iguales entre el Departamento y el Municipio











AVANZADO

INTERMEDIO

ALTO

MUNICIPIO DE SUBACHOQUE

VIGENCIA CONVENIO APORTES SGP AL PDA Y % 2028 **5** %

CIFRAS ESTIMADAS

CIFRAS ESTIMADAS

COMPONENTE	SI	NO	OBSERVACIONES	VALOR ESTIMADO OBRA	INDICADOR DE AVANCE	AVANZADO
PMAA		x	Actualmente se encuentra en proceso de viabilización el proyecto "Construcción de REDES DE ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO MUNICIPIO DE SUBACHOQUE". Con este proyecto se amplia la cobertura a 100% para el casco urbano del municipio.	\$8.117.000.000*		ALTO
PTAR	x		Actualmente existe una PTAR en operación, sin embargo, requiere ampliación y optimización, teniendo en cuenta que las obras mencionadas en el ítem anterior, ampliaran el caudal de tratamiento. Los estudios y diseños se encuentran en ejecución.	\$8.000.000.000*		INTERMEDIO BAJO
*TOTAL INVE	⊥ :RSIÓI	N	en ejecución.	\$16.117.000.	000	

Aporte PDA estimado municipio (2020-2028)	\$268.170.774**
Aporte PDA estimado Departamento	\$ 268.170.774***
TOTAL RECURSOS	\$ 536.341.548

DEFICIT	\$15.580.658.452
EXCEDENTE	\$ 0

CIFRAS ESTIMADAS

Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución

**Valor proyectado de acuerdo al incremento del IPC (3.4 %)

***Aporte equivalente a partes iguales entre el Departamento y el Municipio













MUNICIPIO DE TENJO

VIGENCIA CONVENIO APORTES SGP AL PDA Y % 2029 42,9 %

CIFRAS ESTIMADAS

CIFRAS ESTIMADAS

COMPONENTE	SI	NO	OBSERVACIONES	VALOR ESTIMADO OBRA	INDICADOR DE AVANCE
PMAA	Х		Fase I ejecutada por el municipio	-	
PTAR	Х		En operación	-	
OTROS PROYECTOS		Construcción Fase II sistema de alcantarillado vereda Chitasuga. El municipio se encuentra elaborando estudios y diseños	\$5.000.000.000**		
PLAN MAESTRO ALCANTARILLADO-		X	Construcción optimización sistema de alcantarillado vereda La Punta. Estudio y diseños por contratar	\$3.800.000.000*	
*TOTAL INVE	*TOTAL INVERSIÓN \$8.800.000.00		000		

Aporte PDA estimado municipio (2020-2029)	\$3.269.884.460***
Aporte PDA estimado Departamento	\$ 3.269.884.460****
TOTAL RECURSOS	\$ 6.539.768.920

DEFICIT	\$2.260.231.080
EXCEDENTE	\$ 0

*Valores estimados sin contar con estudios y diseños CIFRAS ESTIMADAS

**Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución

***Valor proyectado de acuerdo al incremento del IPC (3.4 %)

****Aporte equivalente a partes iguales entre el Departamento y el Municipio











AVANZADO

INTERMEDIO

ALTO



MUNICIPIO EL ROSAL

VIGENCIA CONVENIO APORTES SGP AL PDA Y %

APORTES ANUALES

ULTIMO APORTE A 2019 EQUIVALENTE AL 18%

COMPONENTE	SI	NO	OBSERVACIONES	VALOR ESTIMADO OBRA	INDICADOR DE AVANCE
PMAA		X	El Plan Maestro de Alcantarillado del municipio requiere ser actualizado y optimizado, ya que existen tramos y pozos construidos por rondas de cuerpos hídricos. Igualmente, existen vertimientos puntuales en diferentes sectores del municipio.	\$14.000.000.000*	
PTAR	Х		Planta de tratamiento de aguas residuales en operación. Construida por la CAR. Actualmente se encuentra en ejecución la optimización de este sistema.	-	
*TOTAL INVE	RSIÓ	N		\$ 14.000.000	0.000

Aporte PDA estimado municipio (2020-2029)	\$1.497.315.062***
Aporte PDA estimado Departamento	\$1.497.315.062****
TOTAL RECURSOS	\$2.994.630.125

DEFICIT	\$ 11.005.369.875
EXCEDENTE	\$ 0

CIFRAS ESTIMADAS

*Valores estimados sin contar con estudios y diseños TEDAS ESTIMADAS **Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución ESTIMADAS ***Valor proyectado de acuerdo al incremento del IPC (3.4 %)

****Aporte equivalente a partes iguales entre el Departamento y el Municipio











AVANZADO

INTERMEDIO

ALTO

MUNICIPIO DE FACATATIVÁ

VIGENCIA CONVENIO APORTES SGP AL PDA Y %	2029	35 %
--	------	------

VALOR ESTIMADO INDICADOR DE COMPONENTE SI NO **OBSERVACIONES** AVANCE OBRA Actualmente se ejecutan los estudios y diseños para actualizar **PMAA** el Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado del municipio de \$28.000.000.000* Facatativá. La PTAR I del municipio, se encuentra construida pero fuera de operación. Los estudios y diseños de la optimización de este sistema se encuentran en proceso de viabilidad ante la X CAR. El valor de la obra del proyecto es de \$65.320.877.331,-Recursos asignados por CAR, MUNICIPIO Y EPC **PTAR** (\$4.572.461.413.) Actualmente la PTAR II, sector Cartagenita del municipio de Facatativá, se encuentra en proceso contractual para la X selección del contratista de obra. *TOTAL INVERSIÓN \$28.000.000.000

Aporte PDA estimado municipio (2020-2029)	\$11.290.325.781**
Aporte PDA estimado Departamento	\$11.290.325.781***
TOTAL RECURSOS	\$22.580.651.562

DEFICIT	\$5.419.348.438
EXCEDENTE	\$ 0

Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución

**Valor proyectado de acuerdo al incremento del IPC (3.4 %)

***Aporte equivalente a partes iguales entre el Departamento y el Municipio











AVANZADO

INTERMEDIO

ALTO

MUNICIPIO DE MADRID

VIGENCIA CONVENIO APORTES SGP AL PDA Y % 2028 36,1 %

CIFRAS ESTIMADAS

CIFRAS ESTIMADAS

COMPONENTE	SI	NO	OBSERVACIONES	VALOR ESTIMADO OBRA	INDICADOR DE AVANCE
PMAA	Х		Obras de PMAA casco urbano al 100%	-	
PTAR	Х		PTAR construida y en operación-Madrid I- se requiere ampliación horizonte 2035	\$8.880.416.004**	
			Se requiere la construcción de la PTAR Madrid II	\$12.501.593.743**	
OTROS PROYECTOS PLAN MAESTRO ALCANTARILLADO -		x	Los sectores rurales del municipio (Chauta, Las Mercedes, Los Arboles, Carrasquilla, La Cuesta y Puente Piedra), no cuentan con sistema de alcantarillado.	\$8.000.000.000*	
*TOTAL INVERSIÓN		N		\$ 28.949.630	0.017

Aporte PDA estimado municipio (2020-2028)	\$4.853.242.149**
Aporte PDA estimado Departamento	\$4.853.242.149***
TOTAL RECURSOS	\$9.706.484.298

DEFICIT	\$ 19.243.145.719
EXCEDENTE	\$ 0

CIFRAS ESTIMADAS

*Valores estimados sin contar con estudios y diseños — ESTIMADAS **Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución ESTIMADAS ***Valor proyectado de acuerdo al incremento del IPC (3.4 %)

****Aporte equivalente a partes iguales entre el Departamento y el Municipio













AVANZADO

INTERMEDIO

ALTO

MUNICIPIO DE FUNZA

VIGENCIA CONVENIO APORTES SGP AL PDA Y % 2019 60 %

TERAS ESTIMADAS

COMPONENTE	SI	NO	OBSERVACIONES	VALOR ESTIMADO OBRA	INDICADOR DE AVANCE
PMAA	X		Actualmente el municipio tiene cobertura del 85% del casco urbano en materia de alcantarillado. El 25% está contemplado con la construcción del colector sanitario Funza Siberia que actualmente se encuentra en etapa de viabilización.		
PTAR	X		PTAR construida y en operación. Actualmente se adelanta el proceso de viabilización para la optimización de este sistema.	\$18.000.000.000*	
*TOTAL INVERSIÓN		N		\$ 18.000.000	0.000

Aporte PDA estimado municipio (2020-2029)	\$0**
Aporte PDA estimado Departamento	\$0***
TOTAL RECURSOS	\$0

DEFICIT	\$ 18.000.000.000	
EXCEDENTE	\$ 0	

CIFRAS ESTIMADAS

Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución

Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución

Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución

**Valor proyectado de acuerdo al incremento del IPC (3.4 %)

***Aporte equivalente a partes iguales entre el Departamento y el Municipio













AVANZADO

INTERMEDIO

ALTO

MUNICIPIO DE MOSQUERA

VIGENCIA CONVENIO APORTES SGP AL PDA Y % 2028 26,2 %

CIFRAS ESTIMADAS

COMPONENTE	SI	NO	OBSERVACIONES	VALOR ESTIMADO OBRA	INDICADOR DE AVANCE
PMAA		Х	Los estudios y diseños para el Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado, incluye PTAR del sector		
PTAR		Х	oriental del municipio los realizó la Empresa de Servicios Públicos, sin embargo, no se ha iniciado el proceso de viabilización.	\$35.000.000.000*	
	х		Se requiere ampliación de la PTAR existente construida por el municipio con horizonte 2035	\$12.102.855.221*	
*TOTAL INVERSIÓN		N		\$ 47.102.85	5.221

Aporte PDA estimado municipio (2020-2028)	\$3.881.718.977**
Aporte PDA estimado Departamento	\$3.881.718.977***
TOTAL RECURSOS	\$7.763.437.954

DEFICIT	\$ 39.339.417.267	
EXCEDENTE	\$ 0	

CIFRAS ESTIMADAS Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución

**Valor proyectado de acuerdo al incremento del IPC (3.4 %)

***Aporte equivalente a partes iguales entre el Departamento y el Municipio













ALTO

INTERMEDIO



MUNICIPIO DE BOJACÁ

VIGENCIA CONVENIO APORTES SGP AL PDA Y % 2028 38,9 %

CIFRAS ESTIMADAS

CIFRAS ESTIMADAS

COMPONENTE	SI	NO	OBSERVACIONES	VALOR ESTIMADO OBRA	INDICADOR DE AVANCE
PMAA		Х	Los estudios y diseños para la actualización del Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado se encuentran en ejecución.	\$18.000.000.000*	
PTAR	X		El municipio cuenta con PTAR construida y en operación. La Corporación Autónoma Regional CAR, destinó recursos para la optimización del sistema. La capacidad actual de la planta es de 21 L/s. Se requiere ampliación horizonte 2035	\$10.794.614.777*	
*TOTAL INVERSIÓN		N		\$ 28.794.614	1.777

Aporte PDA estimado municipio (2020-2028)	\$2.109.386.820**
Aporte PDA estimado Departamento	\$2.109.386.820***
TOTAL RECURSOS	\$4.218.773.639

DEFICIT	\$ 24.575.841.137	
EXCEDENTE	\$ 0	

CIFRAS ESTIMADAS Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución **Valor proyectado de acuerdo al incremento del IPC (3.4 %)

***Aporte equivalente a partes iguales entre el Departamento y el Municipio











AVANZADO

INTERMEDIO

ALTO

MUNICIPIO DE SOACHA

VIGENCIA CONVENIO APORTES SGP AL PDA Y %

2029

8,9 %

CIFRAS ESTIMADAS

CIFRAS ESTIMADAS

COMPONENTE	SI	NO	OBSERVACIONES	VALOR ESTIMADO OBRA	INDICADOR DE AVANCE		
			Diseño de los desarenadores del sistema pluvial de la comuna 4 del municipio de Soacha	\$ 12.500.000.000**			
			Estudios y diseños para la construcción del alcantarillado sanitario altos de Cazucá	\$ 4.500.000.000*			
PMAA	X			х	Construcción redes de acueducto y alcantarillado pluvial barrios los olivos III sector de la comuna 3 del municipio de Soacha Cundinamarca-primera etapa	\$ 61.000.000.000*	
			Estudios y diseños para la construcción canal aguas lluvias julio rincón	\$ 5.500.000.000**			
			Construcción redes alcantarillado sanitario y pluvial del barrio cagua 1 y 2 de la comuna 6 del municipio de Soacha Cundinamarca	\$ 4.000.000.000**			

BAJO

AVANZADO

INTERMEDIO

ALTO

*Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución

***Valor proyectado de acuerdo al incremento del IPC (3.4 %)

****Aporte equivalente a partes iguales entre el Departamento y el Municipio











MUNICIPIO DE SOACHA

VIGENCIA CONVENIO APORTES SGP AL PDA Y % 2029 8,9 %

CIFRAS ESTIMADAS

CIFRAS ESTIMADAS

COMPONENTE	SI	NO	OBSERVACIONES	VALOR ESTIMADO OBRA	INDICADOR DE AVANCE	
PMAA			Diseñar la continuidad del interceptor sanitaria avenida ciudad de Cali y sistema pluvial entre la cámara cc14 (Proyecto No. 7762), la planta elevadora al Rio Bogotá. Recursos asignados por la EAAB	-		
		Х	Diseños de la prolongación del interceptor sanitario avenida ciudad de Cali, de la estación elevadora al rio Bogotá y de los desarenadores del sistema pluvial de la comuna 4 del municipio de Soacha. Recursos asignados por la EAAB	1		
					Construcción y renovación de redes locales de acueducto y alcantarillado sanitario barrios los Olivos IV y la maría – segunda etapa del municipio de Soacha Cundinamarca	\$ 4.003.000.000**
PTAR		Χ	Proyecto PTAR CANOAS	-		
*TOTAL INVERSIÓN		N		\$ 91.503.0	00.000	

Aporte PDA estimado municipio (2020-2029)	\$ 17.771.971.454***
Aporte PDA estimado Departamento	\$ 17.771.971.454****
TOTAL RECURSOS	\$ 35.543.942.908

DEFICIT	\$ 55.959.057.092
EXCEDENTE	

CIFRAS ESTIMADAS

*Valores estimados sin contar con estudios y diseños TEDAS

**Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución

***Valor proyectado de acuerdo al incremento del IPC (3.4 %)

****Aporte equivalente a partes iguales entre el Departamento y el Municipio











AVANZADO

ALTO

INTERMEDIO



MUNICIPIO DE SIBATÉ

VIGENCIA CONVENIO APORTES SGP AL PDA Y % 2028 **50** %

CIFRAS ESTIMADAS

COMPONENTE	SI	NO	OBSERVACIONES	VALOR ESTIMADO OBRA	INDICADOR DE AVANCE
PMAA		Х	Construcción de las obras del Plan Maestro de Alcantarillado pluvial fase I del municipio de Sibaté	\$ 2.705.000.000*	
PTAR		Х	Proyecto PTAR casco urbano Sibaté (Recursos asignados por EMGESA	-	
OTROS PROYECTOS PMAA Y PTAR		Х	Estudios y diseños Plan Maestro de acueducto y alcantarillado barrios Neruda y García y Vereda Chacua	\$9.000.000.000*	
IFIAK			Estudios y diseños alcantarillado zona industrial municipio de Sibaté	\$5.165.000.000*	
*TOTAL INVERSIÓN		N		\$ 16.870.000.000	

Aporte PDA estimado municipio (2020-2028)	\$ 6.481.185.970**
Aporte PDA estimado Departamento	\$ 6.481.185.970***
TOTAL RECURSOS	\$ 12.962.371.940

DEFICIT	\$ 3.907.628.060
EXCEDENTE	

CIFRAS ESTIMADAS

Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución

**Valor proyectado de acuerdo al incremento del IPC (3.4 %)

***Aporte equivalente a partes iguales entre el Departamento y el Municipio











AVANZADO

INTERMEDIO

ALTO



MUNICIPIO DE CHIPAQUE

VIGENCIA CONVENIO APORTES SGP AL PDA Y % 2028 60 %

CIFRAS ESTIMADAS

COMPONENTE	SI	NO	OBSERVACIONES	VALOR ESTIMADO OBRA	INDICADOR DE AVANCE
PMAA		X	Estudios y diseños para la revisión, ajuste y actualización del plan maestro de alcantarillado del casco urbano del municipio de Chipaque Cundinamarca	\$ 18.000.000.000*	
PTAR X		Х	Elaboración de estudios y diseños de los sistemas de tratamiento de aguas residuales para el casco urbano del municipio de Chipaque.	\$ 4.000.000.000*	
*TOTAL INVERSIÓN		٧		\$22.000.000.000	

Aporte PDA estimado municipio (2020-2028)	\$ 3.480.387.959**	
Aporte PDA estimado Departamento	\$ 3.480.387.959***	
TOTAL RECURSOS	\$ 6.960.775.917	

DEFICIT	\$15.039.224.083
EXCEDENTE	

CIFRAS ESTIMADAS

Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución

**Valor proyectado de acuerdo al incremento del IPC (3.4 %)

***Aporte equivalente a partes iguales entre el Departamento y el Municipio













AVANZADO

INTERMEDIO

ALTO



MUNICIPIO DE ANOLAIMA

VIGENCIA CONVENIO APORTES SGP AL PDA Y % 2028 60%

<u> </u>	CED	Λ C Γ		CIEDAC ECTIMADAC				
COMPONENTE	SI	NO	OBSERVACIONES	VALOR ESTIMADO	INDICADOR DE AVANCE	_		
PMAA		х	Actualización fase III Plan maestro de acueducto y realización del plan maestro de alcantarillado (se deben realizar actualización y ajustes de los estudios y diseños)	\$11.500.000.000*		AVANZADO		
		Х	Se requiere actualización de diseños de 2010 y obra PTAR área urbana	\$3.518.710.279*				
PTAR		х	Construcción del Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales del centro turístico, paraíso ecológico y montes de Sion así como sus obras complementarias, del municipio de Anolaima (se están realizando ajustes y actualización de los estudios y diseños)	\$5.000.000.000**		ALTO		
	YECTOS	OTROS		Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado corralejas y reventones incluye PTAP y PTAR (se deben actualizar los estudios y diseños)	\$ 3.500.000.000*		INTERMEDIO	
OTROS				Construcción De La Planta De Tratamiento De Aguas Residuales (Ptar) Del Sector Mata De Guadua Del Municipio De Anolaima, Cundinamarca (en estudios y diseños)	\$3.000.000.000**		ВАЈО	
PROYECTOS PMAA Y PTAR		X	Optimización Del Acueducto De Las Veredas La Esmeralda, Monte Largo, San Gerónimo, Milán Y Limonal (Incluye Ptap) Del Municipio De Anolaima (se encuentra radicado en el mecanismo departamental de viabilizacion de proyectos)	1.000.000.000**		5.50		
			Plan Maestro de Acueducto centro poblado La Florida (deben actualizarse y ajustarse los estudios y diseños	\$ 1.500.000.000*				
*TOTAL INVERSIÓN		N		\$ 29.0	18.710.279			

CIFRAS ESTIMADAS

*Valores estimados sin contar con estudios y diseños **Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución ***Valor proyectado de acuerdo al incremento del IPC (3.4 %) ****Aporte equivalente a partes iguales entre el Departamento y el Municipio CIFRAS ESTIMADAS













MUNICIPIO DE ANOLAIMA

VIGENCIA CONVENIO APORTES SGP AL PDA Y % 2028 60%

CIFRAS ESTIMADAS

CIFRAS ESTIMADAS

Aporte PDA estimado municipio (2020-2029)	\$ 3.701.779.029***
Aporte PDA estimado Departamento	\$ 3.701.779.029****
TOTAL RECURSOS	\$ 7.403.558.057

DEFICIT	\$ 21.615.152.221	
EXCEDENTE		

CIFRAS ESTIMADAS

*Valores estimados sin contar con estudios y diseños

**Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución

***Valor proyectado de acuerdo al incremento del IPC (3.4 %)

****Aporte equivalente a partes iguales entre el Departamento y el Municipio

CIFRAS ESTIMADAS













MUNICIPIO DE QUIPILE

VIGENCIA CONVENIO APORTES SGP AL PDA Y % 2028 56.3 %

COMPONENTE	SI	NO	OBSERVACIONES	VALOR ESTIMADO	INDICADOR DE AVANCE
PMAA		х	Actualización Plan Maestro De Acueducto Zona Urbana Incluyendo La Optimización De La Ptap Del Municipio De Quipile. (se están ejecutando los estudios y diseños) Optimización Del Alcantarillado Casco Urbano Del Municipio De Quipile. (se están ejecutando los estudios y diseños)	\$10.000.000.000**	
PTAR		x	PTAR casco Urbano(Municipio realizo los estudios y diseños y los presento ante la CAR para su aprobación)	\$2.000.000.000**	
OTROS PROYECTOS PMAA Y PTAR	x		Actualización y ajuste del plan maestro de acueducto y alcantarillado la botica . (se están ejecutando los estudios y diseños)	\$2.300.000.000**	
			Actualización y ajuste del plan maestro de acueducto y alcantarillado la Sierra . (se deben actualizar y ajustar los estudios y diseños)	\$2.800.000.000*	
			Actualización y ajuste del plan maestro de acueducto y alcantarillado la Santa Martha . (se deben actualizar y ajustar los estudios y diseños)	\$2.000.000.000*	
		X	Actualización y ajuste del plan maestro de acueducto y alcantarillado la Virgen . (se están ejecutando los estudios y diseños)	\$2.000.000.000*	
			Optimización de acueductos rurales (se están ejecutando los estudios y diseños)	\$1.000.000.000*	
			Construcción del acueducto El Palmar, San Isidro, y San Nicolas. (se deben actualizar los estudios y diseños)	\$900.000.000*	
*TOTAL INVERSIÓN		N		\$23.000.000.000	

CIFRAS ESTIMADAS

*Valores estimados sin contar con estudios y diseños

**Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución

***Valor proyectado de acuerdo al incremento del IPC (3.4 %)

****Aporte equivalente a partes iguales entre el Departamento y el Municipio











CIFRAS ESTIMADAS

AVANZADO

ALTO

INTERMEDIO

BAJO

141



MUNICIPIO DE QUIPILE

VIGENCIA CONVENIO APORTES SGP AL PDA Y % 2028 56.3 %

CIFRAS ESTIMADAS

CIFRAS ESTIMADAS

Aporte PDA estimado municipio (2020- 2029)	\$ 1.100.000.000***
Aporte PDA estimado Departamento	\$ 1.100.000.000****
TOTAL RECURSOS	\$ 2.200.000.000

DEFICIT	\$ 20.800.000.000
EXCEDENTE	

*Valores estimados sin contar con estudios y diseños

**Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución

***Valor proyectado de acuerdo al incremento del IPC (3.4 %)

****Aporte equivalente a partes iguales entre el Departamento y el Municipio

CIFRAS ESTIMADAS

CIFRAS ESTIMADAS













MUNICIPIO DE ZIPACON

VIGENCIA CONVENIO APORTES SGP AL PDA Y %

2029

37.3 %

CIFRAS ESTIMADAS

CIFRAS ESTIMADAS

COMPONENTE	SI	NO	OBSERVACIONES	VALOR ESTIMADO	INDICADOR DE AVANCE	AVANZADO
PMAA		Х	Los estudios y diseños para la actualización del Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado se encuentran en ejecución.	\$15.000.000.000		
PTAR		Х	Eestudios y diseños de la PTAR incluidos en el PMAA- en ejecución	\$ 20.000.000.000		ALTO
OTROS PROYECTOS PMAA Y PTAR		х	Los estudios y diseños para la actualización del Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado del centro poblado El Ocaso se encuentran en ejecución.	\$10.000.000.000		INTERMEDIO
*TOTAL INV	/ERSI	ÓN		\$ 45.000.000	0.000	ВАЈО

Aporte PDA estimado Departamento \$ 2.294.938.573****	Anorte PDA estimado Departamento \$ 2.204.039.573**:
Aporte PDA estimado Departamento \$ 2.294.938.573****	

 DEFICIT
 \$ 40.410.122.854

 EXCEDENTE

CIFRAS ESTIMADAS

*Valores estimados sin contar con estudios y diseños — ESTIMADAS **Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución ESTIMADAS ***Valor proyectado de acuerdo al incremento del IPC (3.4 %)

****Aporte equivalente a partes iguales entre el Departamento y el Municipio











MUNICIPIO DE CACHIPAY

VIGENCIA CONVENIO APORTES SGP AL PDA Y % 2028 60 %

CIFRAS ESTIMADAS CIFRAS ESTIMADAS

CILIAD FOLI		<u> </u>	11 1/10/10	CIIIVAD EDI.	
COMPONENTE	SI	NO	OBSERVACIONES	VALOR ESTIMADO	INDICADOR DE AVANCE
			plan maestro de alcantarillado Fase I: tierra de ensueño (Estudios y diseños en ajustes y actualización)	\$1.000.000.000**	
PMAA		X	Complementación de la actualización del plan maestro de alcantarillado (se necesitan actualizar y ajustar los estudios y diseños de las redes de alcantarillado faltantes)	\$ 8.829.713.554,77*	
			Plan Maestro de acueducto (Se deben realizar estudios y diseños)	\$5.000.000.000*	
PTAR	х		PTAR San Mateo (necesitan ser optimizadas debido a que la PTAR fue construida en el año 2001 y a la fecha se encuentra colmatada)	\$1.500.000.000*	
	x		PTAR puerto López (se optimizo en el año 2016)	-	
OTROS PROYECTOS			Optimización acueducto San José (se están actualizando y ajustando los estudios y diseños)	\$900.000.000**	
PMAA Y PTAR		X	Optimización Acueducto Faymsis (se están actualizando y ajustando los estudios y diseños)	\$700.000.000**	
		х	PTAR Peñanegra (se deben realizar los estudios y diseños)	\$1.300.000.000*	
*TOTAL IN	/ERSI	ÓN		\$ 19.229.713.	554,77

*Valores estimados sin contar con estudios y diseños

*Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución CIFRAS ESTIMADAS

***Valor proyectado de acuerdo al incremento del IPC (3.4 %)

****Aporte equivalente a partes iguales entre el Departamento y el Municipio











AVANZADO

INTERMEDIO

ALTO



MUNICIPIO DE CACHIPAY

VIGENCIA CONVENIO APORTES SGP AL PDA Y %

2028

60 %

CIFRAS ESTIMADAS

CIFRAS ESTIMADAS

Aporte PDA estimado municipio (2020-2028)	\$ 2.402.080.674***
Aporte PDA estimado Departamento	\$ 2.402.080.674***
TOTAL RECURSOS	\$ 4.804.161.349

DEFICIT \$ 14.425.552.205,77 **EXCEDENTE**

*Valores estimados sin contar con estudios y diseños

**Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución IFRAS ESTIMADAS

***Valor proyectado de acuerdo al incremento del IPC (3.4 %)

****Aporte equivalente a partes iguales entre el Departamento y el Municipio













MUNICIPIO DE TENA

VIGENCIA CONVENIO APORTES SGP AL PDA Y %

2019

60 %

CIFRAS ESTIMADAS

CIFRAS ESTIMADAS

COMPONENTE	SI	NO	OBSERVACIONES	VALOR ESTIMADO	INDICADOR DE AVANCE		
PMAA		х	Complementación de obras del plan maestro de alcantarillado del área urbana. (se están ejecutando los estudios y diseños) Plan maestro de acueducto del área urbana incluye ptap. (se están ejecutando los estudios y diseños)	\$7.500.000.000			
PTAR	X		PTAR casco urbano (necesita ser optimizada)	\$2.000.000.000			
OTROS	х				Ampliación De La Red De Alcantarillado De La Gran Vía (proyecto radicado en el MVCT)	\$1.800.000.000	
PROYECTOS PMAA Y PTAR		х	Construcción de las plantas de tratamiento de agua potable (ptap) de los acueductos san isidro y la honda.(se están ejecutando los estudios y diseños)	\$1.900.000.000			

AVANZADO

ALTO

INTERMEDIO

BAJO

CIFRAS ESTIMADAS

*Valores estimados sin contar con estudios y diseños TEDAS ESTIMADAS **Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución ESTIMADAS ***Valor proyectado de acuerdo al incremento del IPC (3.4 %)











MUNICIPIO DE TENA

VIGENCIA CONVENIO APORTES SGP AL PDA Y %

2019

60 %

CIFRAS ESTIMADAS

CIFRAS ESTIMADAS

COMPONENTE	SI	NO	OBSERVACIONES	VALOR ESTIMADO	INDICADOR DE AVANCE
			Formulación Del Plan Maestro De Alcantarillado Del Centro Poblado La Pala. (se están ejecutando los estudios y diseños)	\$1.700.000.000**	
OTROS PROYECTOS		v	Construcción Del Acueducto Veredal Santa Bárbara - Alto De La Guala .(se están ejecutando los estudios y diseños)	\$1.800.000.000**	
PMAA Y PTAR			Alcantarillado Sanitario Y Pluvial (Incluye Ptar) De Los Centros Poblados Guasimal, El Helechal Y Sueños Del Castillo. (se deben actualizar estudios y diseños)	\$21.700.000.000*	
				PTAR centro poblado La Gran Vía (necesita ser optimizada	\$3.000.000.000*
*TOTAL INVERSIÓN		ÓN		\$28.200.000	0.000

Aporte PDA estimado municipio (2020-2029)	\$ 0***
Aporte PDA estimado Departamento	\$ 0****
TOTAL RECURSOS	\$0

DEFICIT	\$ 28.200.000.000
EXCEDENTE	

CIFRAS ESTIMADAS

*Valores estimados sin contar con estudios y diseños TEDAS ESTIMADAS **Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución ESTIMADAS ***Valor proyectado de acuerdo al incremento del IPC (3.4 %)

****Aporte equivalente a partes iguales entre el Departamento y el Municipio











AVANZADO

INTERMEDIO

ALTO



MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA

VIGENCIA CONVENIO APORTES SGP AL PDA Y %

2028

60 %

CIFRAS ESTIMADAS

CIFRAS ESTIMADAS

COMPONENTE	SI	NO	OBSERVACIONES	VALOR ESTIMADO	INDICADOR DE AVANCE
2444		х	Complementación de la actualización del plan maestro de acueducto (Se deben realizar estudios y diseños)	\$3.000.000.000*	
PMAA		х	Formulación del plan maestro de alcantarillado casco urbano (Se deben realizar estudios y diseños)	6.000.000.000*	
PTAR	х		PTAR casco urbana (construida por la CAR)	-	
OTROS			Construcción del plan maestro de alcantarillado del centro poblado pueblo nuevo (incluye PTAR). (Se deben contratar los estudios y diseños para la actualización y ajuste)	\$2.000.000.000*	
				Construcción y optimización red de alcantarillado sanitario vereda las angustias sector los naranjos. (Se deben contratar los estudios y diseños para la actualización y ajuste)	\$1.000.000.000*
PROYECTOS PMAA Y PTAR			х	Optimización e integración del acueducto vereda Arracachal, sector oasis y quintas de Colombia. (Se deben contratar los estudios y diseños para la actualización y ajuste)	\$1.500.000.000*
			Construcción del sistema de tratamiento de aguas residuales del centro poblado los naranjos PTAR. (Se deben contratar los estudios y diseños para la actualización y ajuste)	\$600.000.000*	

CIFRAS ESTIMADAS *Valores estimados sin contar con estudios y diseños *Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución

***Valor proyectado de acuerdo al incremento del IPC (3.4 %)

****Aporte equivalente a partes iguales entre el Departamento y el Municipio











CIFRAS ESTIMADAS

AVANZADO

ALTO

INTERMEDIO



MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA

VIGENCIA CONVENIO APORTES SGP AL PDA Y % 2028 60 %

CIFRAS ESTIMADAS

CIFRAS ESTIMADAS

COMPONENTE	SI	NO	OBSERVACIONES	VALOR ESTIMADO	INDICADOR DE AVANCE	AVANZADO
OTROS PROYECTOS PMAA Y PTAR		х	plan maestro de alcantarillado del centro poblado santandercito, y formulación del plan maestro de alcantarillado del centro poblado bellavista del municipio de san Antonio del Tequendama (incluye ptar) (se deben contratar nuevamente los estudios y diseños)	\$6.000.000.000*		ALTO
*TOTAL INVERSIÓN		ÓN		\$20.100.000.000		INTERMEDIO

DEFICIT	\$12.208.755.606
EXCEDENTE	

Aporte PDA estimado municipio (2020-2028) \$ 3.945.622.197*** **Aporte PDA estimado Departamento** \$ 3.945.622.197**** **TOTAL RECURSOS** \$ 7.891.244.394

*Valores estimados sin contar con estudios y diseños

**Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución

***Valor proyectado de acuerdo al incremento del IPC (3.4 %)

****Aporte equivalente a partes iguales entre el Departamento y el Municipio CTERAS ESTIVADAS













MUNICIPIO DE GRANADA

VIGENCIA CONVENIO APORTES SGP AL PDA Y %

2024

60 %

CIFRAS ESTIMADAS

CIFRAS ESTIMADAS

COMPONENTE	SI	NO	OBSERVACIONES	VALOR ESTIMADO	INDICADOR DE AVANCE
PMAA	х		Cobertura casco urbano 100%	-	
PTAR	X		Los estudios y diseños se encuentran en etapa precontractual.	\$ 2.950.000.000*	
OTROS PROYECTOS PMAA Y PTAR	x		Se encuentra en fase de diseños definitivos el proyecto Estudios y diseños para la elaboración del Plan maestro de alcantarillado de los Centros Poblados San Raimundo, Centro poblado la 22 y conexión a la PTAR.	\$ 11.721.064.302*	
*TOTAL INV	/ERSI	ÓN		\$ 14.671.064.302	

Aporte PDA estimado municipio (2020-2024)	\$ 1.586.813.833 **	
Aporte PDA estimado Departamento	\$ 1.586.813.833 ***	
TOTAL RECURSOS	\$ 3.173.627.666	

DEFICIT	\$ 11.497.436.636
EXCEDENTE	

CIFRAS ESTIMADAS alores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución AS ESTIMADAS **Valor proyectado de acuerdo al incremento del IPC (3.4 %)

***Aporte equivalente a partes iguales entre el Departamento y el Municipio











AVANZADO

INTERMEDIO

ALTO



MUNICIPIO DE LA MESA

VIGENCIA CONVENIO APORTES SGP AL PDA Y %

2028

63,6 %

CIFRAS ESTIMADAS

CIFRAS ESTIMADAS

COMPONENTE	SI	NO	OBSERVACIONES	VALOR ESTIMADO	INDICADOR DE AVANCE		
		х	Construcción del sistema de alcantarillado casco urbano (proyecto radicado en el MVCT)	\$5.400.000.000**			
PMAA	x		Plan maestro de acueducto (se ejecutaron las obras en el año 2011 por parte del municipio)(con el regional la Mesa Anapoima se optimizaran las redes de acueducto)	-			
PTAR	х		PTAR la carbonera y PTAR la Quijana (PTAR´s existentes)	-			
			construcción de redes de alcantarillado y emisario final para el sector el hato (Proyecto radicado en MDVP)	\$3.000.000.000**			
OTROS					PTAP LA ESPERANZA (Proyecto radicado en MDVP)	\$650.000.000**	
PROYECTOS PMAA Y PTAR		x	PTAR San Joaquín (se debe contratar estudios y diseños)	\$1.500.000.000*			
			Conexión de los acueductos tolubajo y acuapesquero (se deben contratar estudios y diseños)	\$1.500.000.000*			
*TOTAL IN\	/ERSI	ÓN		\$12.050.000.000			

CIFRAS ESTIMADAS

*Valores estimados sin contar con estudios y diseños TEDAS **Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución ESTIMADAS ***Valor proyectado de acuerdo al incremento del IPC (3.4 %)

****Aporte equivalente a partes iguales entre el Departamento y el Municipio











AVANZADO

INTERMEDIO

ALTO



MUNICIPIO DE LA MESA

VIGENCIA CONVENIO APORTES SGP AL PDA Y % 2028 63,6 %

CIFRAS ESTIMADAS

CIFRAS ESTIMADAS

Aporte PDA estimado municipio (2020-2028)	\$ 5.912.964.252***
Aporte PDA estimado Departamento	\$ 5.912.964.252****
TOTAL RECURSOS	\$ 11.825.928.504

DEFICIT	\$224.071.496
EXCEDENTE	

*Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución CIFRAS ESTIMADAS

***Valor proyectado de acuerdo al incremento del IPC (3.4 %)













MUNICIPIO DE EL COLEGIO

VIGENCIA CONVENIO APORTES SGP AL PDA Y %

2028

60 %

CIFRAS ESTIMADAS

CIFRAS ESTIMADAS

COMPONENTE	SI	NO	OBSERVACIONES	VALOR ESTIMADO	INDICADOR DE AVANCE
PMAA	X		Plan Maestro de acueducto y alcantarillado (ejecutado por el municipio)	-	
PIMA	2	х	PTAP casco urbano (se están ejecutando la actualización a los estudios y diseños)	\$850.000.000**	
PTAR		х	PTAR casco urbano (se están ejecutando la actualización a los estudios y diseños)	\$1.700.000.000**	
		v	optimización del sistema de acueducto el mohán (se deben contratar nuevamente los estudios y diseños)	\$2.000.000.000*	
OTROS PROYECTOS		X	optimización del sistema de acueducto los ocobos (se deben contratar nuevamente los estudios y diseños)	\$2.000.000.000*	
PMAA Y PTAR		x	Construcción de los sistemas de acueducto de las veredas contiguas al embalse Calandaima. (se deben volver a contratar lo estudios y diseños)	\$3.500.000.000*	

AVANZADO

ALTO

INTERMEDIO

BAJO

CIFRAS ESTIMADAS

*Valores estimados sin contar con estudios y diseños TEDAS **Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución ESTIMADAS ***Valor proyectado de acuerdo al incremento del IPC (3.4 %)











MUNICIPIO DE EL COLEGIO

VIGENCIA CONVENIO APORTES SGP AL PDA Y % 2028 60 %

CIEDAC ECTIMADAC			CIEDAC ECTIA	AADAC	
COMPONENTE	SI	NO	OBSERVACIONES	VALOR ESTIMADO	INDICADOR DE AVANCE
OTROS PROYECTOS PMAA Y PTAR	x	optimización del sistema de acueducto del Centro Poblado Pradilla del municipio de El Colegio (se deben realizar los estudios y diseños)	\$1.500.000.000*		
	х	Construcción de colectores de alcantarillado y sistema de tratamiento de aguas residuales para el centro poblado Pradilla (se están actualizar los estudios y diseños)	\$1.500.000.000**		
		х	optimización de la planta de tratamiento de agua potable del centro poblado El Triunfo municipio El Colegio(se están actualizar los estudios y diseños)	\$500.000.000**	
* TOTAL INVERSIÓN		IÓN		\$ 13.550.000	0.000

Aporte PDA estimado municipio (2020-2028)	\$ 5.055.870.817***
Aporte PDA estimado Departamento	\$ 5.055.870.817****
TOTAL RECURSOS	\$ 10.111.741.635

DEFICIT	\$ 3.438.258.365
EXCEDENTE	

CIFRAS ESTIMADAS

*Valores estimados sin contar con estudios y diseños TEDAS ESTIMADAS **Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución ESTIMADAS ***Valor proyectado de acuerdo al incremento del IPC (3.4 %)

****Aporte equivalente a partes iguales entre el Departamento y el Municipio











AVANZADO

INTERMEDIO

ALTO



MUNICIPIO DE ANAPOIMA

VIGENCIA CONVENIO APORTES SGP AL PDA Y %

2028

70 %

CIFRAS ESTIMADAS

CIFRAS ESTIMADAS

COMPONENTE	SI	NO	OBSERVACIONES	VALOR ESTIMADO	INDICADOR DE AVANCE
PMAA	х		Plan maestro de acueducto y alcantarillado (Municipio a invertido en las obras del PMAA)	-	
PTAR	x		PTAR casco urbano (Manteniendo y operación Aguas del Tequendama)	-	
o-mag			Construcción del sistema de alcantarillado de los sectores San José, San Judas Bajo, La Estrella y Nueva Colombia, del casco urbano (se están ejecutando los estudios y diseños)	\$ 1.500.000.000*	
OTROS PROYECTOS PMAA Y PTAR		x	Ampliación del sistema de alcantarillado del centro poblado Patio Bonito(se están ejecutando los estudios y diseños)	\$1.500.000.000*	
		construcción del acueducto Centro poblado Las Margaritas (se están ejecutando los estudios y diseños)	\$2.500.000.000*		
*TOTAL INVERSIÓN \$5.500.000.000		000			

AVANZADO

ALTO

INTERMEDIO

BAJO

CIFRAS ESTIMADAS

**Valor proyectado de acuerdo al incremento del IPC (3.4 %)













MUNICIPIO DE ANAPOIMA

VIGENCIA CONVENIO APORTES SGP AL PDA Y % 2028 70 %

CIFRAS ESTIMADAS

CIFRAS ESTIMADAS

Aporte PDA estimado municipio (2020-2028)	\$ 4.010.831.751**
Aporte PDA estimado Departamento	\$ 4.010.831.751***
TOTAL RECURSOS	\$ 8.021.663.501

DEFICIT	
EXCEDENTE	\$2.521.663.501

CIFRAS ESTIMADAS alores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución AS ESTIMADAS **Valor proyectado de acuerdo al incremento del IPC (3.4 %)













MUNICIPIO DE APULO

VIGENCIA CONVENIO APORTES SGP AL PDA Y %

2028

60 %

CIFRAS ESTIMADAS

CIFRAS ESTIMADAS

COMPONENTE	SI	NO	OBSERVACIONES	VALOR ESTIMADO	INDICADOR DE AVANCE
PMAA		Х	Construcción de la fase I optimización de sistema de acueducto y PTAP del municipio de Apulo departamento de Cundinamarca (proyecto radicado en el MVCT)	\$16.000.000.000**	
PTAR		x	PTAR casco urbana (convenio con la CAR, se deben volver a contratar estudios y diseños)	-	
OTROS PROYECTOS PMAA Y PTAR		x	Acueducto regional fase I de las veredas San Carlos/el piñal, la ceiba, la horqueta, el espino, el bejucal, quitasol, en los municipios de Apulo, Tocaima y Viotá (se están actualizando los estudios y diseños)	\$6.000.000.000**	
PMAA I PIAK		Construcción de la fase I optimización de sistema de acueducto y PTAP (proyecto radicado en el MDVP)	\$924.000.000**		
*TOTAL INVERSIÓN		ÓN		\$22.924.000	.000

Aporte PDA estimado municipio (2020-2028)	\$ 3.464.556.418***
Aporte PDA estimado Departamento	\$ 3.464.556.418****
TOTAL RECURSOS	\$ 6.929.112.836

DEFICIT	\$ 15.994.887.164
EXCEDENTE	

*Valores estimados sin contar con estudios y diseños

A**Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución RAS ESTIMADAS ***Valor proyectado de acuerdo al incremento del IPC (3.4 %)

****Aporte equivalente a partes iguales entre el Departamento y el Municipio











AVANZADO

INTERMEDIO

ALTO

MUNICIPIO DE VIOTÁ

VIGENCIA CONVENIO APORTES SGP AL PDA Y % 2029 60%

CIFRAS ESTIMADAS CIFRAS ESTIMADAS

COMPONENTE	SI	NO	OBSERVACIONES	VALOR ESTIMADO	INDICADOR DE AVANCE
PMAA		Χ	actualización de estudios y diseños del PMAA del casco urbano	\$ 17.000.000.000*	
PTAR		Х	Se requiere actualización de estudios y diseños realizados por el municipio ya que no surtieron proceso de viabilización.	\$ 4.050.000.000*	
OTROS PROYECTOS PMAA Y PTAR	х		Estudios y diseños para la formulación del plan maestro de alcantarillado de los centros poblados el piñal, san Carlos y la horqueta en los municipio de Apulo, Viotá y Tocaima (incluye PTAR).	\$ 12.796.963.644**	
PMAA T PIAK			PTAR centro poblado San Carlos y el Piñal PTAR Centro poblado la Horqueta	\$ 546.910.849**	
*TOTAL INVERSIÓN \$ 34.393.874.493		.493			

Aporte PDA estimado municipio (2020-2029)	\$5.477.001.199***
Aporte PDA estimado Departamento	\$5.477.001.199****
TOTAL RECURSOS	\$ 10.954.002.398

DEFICIT	\$ 23.439.872.095
EXCEDENTE	\$0

*Valores estimados sin contar con estudios y diseños TEDAS ESTIMADAS

**Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución ESTIMADAS

**Valor proyectado de acuerdo al incremento del IPC (3.4 %)

****Aporte equivalente a partes iguales entre el Departamento y el Municipio











AVANZADO

INTERMEDIO

ALTO



MUNICIPIO DE TOCAIMA

VIGENCIA CONVENIO APORTES SGP AL PDA Y %

2029

60 %

CIFRAS ESTIMADAS

CIFRAS ESTIMADAS

COMPONENTE	SI	NO	OBSERVACIONES	VALOR ESTIMADO	INDICADOR DE AVANCE
PMAA	Х		Fase I acueducto construida y Fase II acueducto y alcantarillado en proceso de construcción.	-	
PMAA		Х	Se requiere de una fase III para culminar el 100% de las redes de alcantarillado sanitario y pluvial del casco urbano.	\$ 40.000.000.000*	
PTAR		Х	Estudios y diseños del sistema de tratamiento de aguas residuales y sus obras complementarias del casco urbano, del municipio de Tocaima – Cundinamarca	\$ 9.000.000.000**	
*TOTAL INVERSIÓN		ÓN		49.000.000.	000

Aporte PDA estimado municipio (2020-2029)	\$ 6.241.428.663 ***
Aporte PDA estimado Departamento	\$ 6.241.428.663 ****
TOTAL RECURSOS	\$ 12.482.857.327

DEFICIT	\$36.517.142.673
EXCEDENTE	

*Valores estimados sin contar con estudios y diseños

CIFRAS ESTIMA **Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución RAS ESTIMADAS

***Valor proyectado de acuerdo al incremento del IPC (3.4 %)

****Aporte equivalente a partes iguales entre el Departamento y el Municipio











AVANZADO

INTERMEDIO

ALTO

MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS

VIGENCIA CONVENIO APORTES SGP AL PDA Y %

2029

15%

CIFRAS ESTIMADAS

CIFRAS ESTIMADAS

COMPONENTE	SI	NO	OBSERVACIONES	VALOR ESTIMADO	INDICADOR DE AVANCE
	Х		Se han ejecutado II fases, sin embargo, se requirió de una optimización y construcción de los sistemas de acueducto urbano del municipio de agua de dios – fase III – convenio de obra firmado entre FINDETER y el municipio.	-	
PMAA		Х	Se estima la necesidad de una fase IV para culminar el 100% de las redes de acueducto y alcantarillado sanitario del casco urbano.	\$ 20.000.000.000*	
	Х	Estudios y diseños del plan maestro de alcantarillado pluvial del casco urbano del municipio de agua de dios – Cundinamarca	\$ 15.000.000.000**		
	Х		PTAR Nueva Colombia y las Granjas construidas por la CAR en el 2012.	-	
PTAR		Х	PTAR El Hobal – Se requiere de la construcción de esta PTAR para que trate cerca del 85% de las aguas residuales del casco urbano.	\$ 3.500.000.000*	
*TOTAL INVERSIÓN		ÓN		\$38.500.000.	000

*Valores estimados sin contar con estudios y diseños CTERAS ESTIMADAS *Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución *Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución *Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución *Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución *Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución *Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución *Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución *Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución *Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución *Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución *Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución *Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución *Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución *Valores estimados estimados en ejecución *Valores estimados estamados estamados en ejecución *Valores estimados estamados estamados estamados estamados estamados en ejecución *Valores estamados estama

***Valor proyectado de acuerdo al incremento del IPC (3.4 %)

****Aporte equivalente a partes iguales entre el Departamento y el Municipio











AVANZADO

INTERMEDIO

ALTO



MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS

VIGENCIA CONVENIO APORTES SGP AL PDA Y %

2029

15%

CIFRAS ESTIMADAS

CIFRAS ESTIMADAS

Aporte PDA estimado municipio (2020-2029)	\$ 781.707.952 ***
Aporte PDA estimado Departamento	\$ 781.707.952****
TOTAL RECURSOS	\$ 1.563.415.903

DEFICIT	\$36.936.584.097
EXCEDENTE	

CIFRAS ESTIMADAS

*Valores estimados sin contar con estudios y diseños TEDAS **Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución ESTIMADAS ***Valor proyectado de acuerdo al incremento del IPC (3.4 %)













MUNICIPIO DE RICAURTE

VIGENCIA CONVENIO APORTES SGP AL PDA Y %

2027

85%

CIFRAS ESTIMADAS

CIFRAS ESTIMADAS

COMPONENTE	SI	NO	OBSERVACIONES	VALOR ESTIMADO	INDICADOR DE AVANCE
PMAA	X		Estudios y diseños del Plan maestro de alcantarillado sanitario y pluvial fase III etapa I del municipio de Ricaurte ejecutados por el municipio. (Concepto Técnico Favorable)	\$ 11.961.594.024**	
		X	Fase IV para culminar alcantarillado sanitario y pluvial	\$ 10.000.000.000*	
PTAR		Х	Actualmente se está construyendo la PTAR Bogotá - CAR	-	
OTROS PROYECTOS		X	Plan maestro de alcantarillado sanitario y pluvial para centros Manuel Sur, San Martín, El paso, Las Varas, Llano del Pozo y San Marcos y veredas (14)	\$ 500.000.000*	
PMAA Y PTAR			PTAR's para toda el área rural- Un total de 7	\$ 21.000.000.000*	
*TOTAL INVERSIÓN		ÓN		\$ 43.461.594	4.024

Aporte PDA estimado municipio (2020-2029)	\$ 4.217.130.044 ***
Aporte PDA estimado Departamento	\$ 4.217.130.044 ****
TOTAL RECURSOS	\$ 8.434.260.088

DEFICIT	\$35.027.333.936
EXCEDENTE	

CIFRAS ESTIMADAS

*Valores estimados sin contar con estudios y diseños — ESTIMADAS **Valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución ESTIMADAS ***Valor proyectado de acuerdo al incremento del IPC (3.4 %)

****Aporte equivalente a partes iguales entre el Departamento y el Municipio











AVANZADO

INTERMEDIO

ALTO



MUNICIPIO DE GIRARDOT

VIGENCIA CONVENIO APORTES SGP AL PDA Y %

2028

50%

CIFRAS ESTIMADAS

CIFRAS ESTIMADAS

COMPONENTE	SI	NO	OBSERVACIONES	VALOR ESTIMADO	INDICADOR DE AVANCE
PMAA	Х		Estudios y diseños para la actualización del plan maestro de alcantarillado, incluye interceptores y planta de tratamiento de aguas residuales PTAR del casco urbano del municipio de Girardot – Cundinamarca	\$ 60.000.000.000*	
PTAR	Х		Estudios y diseños para la actualización del plan maestro de alcantarillado, incluye interceptores y planta de tratamiento de aguas residuales PTAR del casco urbano del municipio de Girardot – Cundinamarca	\$ 8.000.000.000*	
OTROS PROYECTOS PMAA Y PTAR	Х		Construcción plan maestro de alcantarillado veredas del norte – Girardot Cundinamarca	\$ 61.423.015.789*	
*TOTAL IN\	NVERSIÓN \$ 129.423.015.789		5.789		

Aporte PDA estimado municipio (2020-2028)	\$ 9.009.881.249 ***
Aporte PDA estimado Departamento	\$ 9.009.881.249 ***
TOTAL RECURSOS	\$ 18.019.762.497

DEFICIT	\$ 111.403.253.291
EXCEDENTE	

CIFRAS ESTIMAD*valores estimados de obra a partir de los estudios y diseños en ejecución RAS ESTIMADAS

**Valor proyectado de acuerdo al incremento del IPC (3.4 %)

***Aporte equivalente a partes iguales entre el Departamento y el Municipio











AVANZADO

INTERMEDIO

ALTO