



**INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS PÚBLICOS  
ACUEDUCTO Y SANEAMIENTO BÁSICO**

**JUNIO 2012 – ABRIL 2014**

## OBJETIVOS PRIORITARIOS EMPOPASTO 2012 - 2015

1. Dinamización Programa PAPS - Crédito BID.
2. Gestión de recursos no reembolsables con el Gobierno Nacional.
3. Mantenimiento y reposición Sistemas de Acueducto y Alcantarillado con recursos propios.
4. Cumplimiento normatividad en la aprobación de diseños hidrosanitarios.
5. Modernización Empresarial.

# PROGRAMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO PARA PASTO PAPS 2009 - 2015

CONCEPTOS		COSTO TOTAL		APORTES			
				BANCO		LOCAL	
		USD	COP	USD	COP	USD	COP
1	INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN	3.500	6.650.000	800	1.520.000	2.700	5.130.000
2	COSTOS DIRECTOS						
2.1	OBRAS DE AGUA POTABLE	8.600	16.340.000	3.800	7.220.000	4.800	9.120.000
2.2	OBRAS DE ALCANTARILLADO	24.300	46.170.000	18.300	34.770.000	6.000	11.400.000
2.3	PROGRAMA DE DESARROLLO EMPRESARIAL	750	1.425.000	500	950.000	250	475.000
2.4	AGUA PARA EL CAMPO	4.050	7.695.000	3.800	7.220.000	250	475.000
3	COSTOS CONCURRENTES	700	1.330.000	300	570.000	400	760.000
4	IMPREVISTOS	500	950.000	300	570.000	200	380.000
5	COSTOS FINANCIEROS	1.600	3.040.000	-	-	1.600	3.040.000
	<b>COSTO TOTAL DEL PROGRAMA</b>	<b>44.000</b>	<b>83.600.000</b>	<b>27.800</b>	<b>52.820.000</b>	<b>16.200</b>	<b>30.780.000</b>
	<b>%</b>	<b>100</b>		<b>63</b>		<b>37</b>	

Cifras en miles  
Dólar = \$1.900

# PROYECTOS PAPS EJECUTADOS 2012 – 2013

DESCRIPCIÓN	CRÉDITO BID	EMPOPASTO / MVCT	COSTO TOTAL
Colector Chapal Fase 2 Avenida Chile entre calle 22 y Avenida Idema.	1,502,268,170	172,088,758	1,674,356,928
Colector Aranda (Sector La Milagrosa).	416,601,214	47,722,762	464,323,976
Construcción de redes de alcantarillado calle 20 entre carreras 30 y 32.	912,180,173	104,492,631	1,016,672,804
Colector separado Pinos del Norte.	2,760,425,451	177,000,859	2,937,426,310
Construcción Acueducto y Alcantarillado separado calle 16 entre carreras 21 (Cesmag) y 26.	1,732,620,133	279,666,024	2,012,286,157
Construcción descole colector Mijitayo – carrera 27 entre calles 20 y 22.	0	526,700,633	526,700,633
Construcción red de Alcantarillado y Acueducto calle 20 entre carreras 19 y 30.	1,151,484,145	4,962,976,356	6,114,460,501
Colector separado Sur Oriental Fase 2 (Avenida Idema desde carrera 4 hasta Avenida Chile).	2,610,463,719	198,926,250	2,809,389,969
<b>TOTAL</b>	<b>11,086,043,005</b>	<b>6,469,574,273</b>	<b>17,555,617,278</b>

## PROYECTOS EJECUTADOS PAPS COMPONENTE AGUA PARA EL CAMPO - 2013

DESCRIPCIÓN	CRÉDITO BID	COSTO TOTAL
Mejoramiento Acueducto Villanueva.	99,129,980	99,129,980
Optimización Sistema de Abastecimiento Juanoy.	442,375,444	442,375,444
Mejoramiento Acueducto del Corregimiento de Jongovito.	218,190,848	218,190,848
<b>TOTAL</b>	<b>759,696,272</b>	<b>759,696,272</b>

## PROYECTOS EN EJECUCIÓN PAPS 2014

DESCRIPCIÓN	CRÉDITO BID	EMPOPASTO	COSTO TOTAL
Obras de Sectorización, Macromedición y Control de Presiones en los sectores Centenario, Cujacal y Mijitayo.	2,291,596,863	174,362,500	2,465,959,363
Construcción alcantarillado y acueducto calle 16 entre carrera 30 y Avenida Panamericana.	2,699,169,945	207,967,120	2,907,137,065
Construcción alcantarillado y acueducto calle 6 sur entre carrera 26 y 22E y carrera 22E entre calle 6 sur y Avenida Panamericana.	1,999,990,000	229,819,200	2,229,809,200
Construcción alcantarillado y acueducto Avenida las Américas carrera 19 desde Avenida Boyacá hasta calle 22.	8,878,104,824	-	8,878,104,824
<b>TOTAL</b>	<b>15,868,861,632</b>	<b>612,148,820</b>	<b>16,481,010,452</b>

## PROYECTOS EN PROCESO DE CONTRATACIÓN PAPS 2014

DESCRIPCIÓN	CRÉDITO BID
Construcción Colector Chapal Fase I (Avenida Chile desde Avenida Idema hasta calle 12B).	4,854,837,005
Construcción Alcantarillado y Acueducto Sur Oriental Fase 1 – Calle 18 A entre Carreras 4 y 9 Este.	3,800,000,000
<b>TOTAL</b>	<b>8,654,837,005</b>

## RESUMEN PROYECTOS PAPS

DESCRIPCIÓN	CRÉDITO BID	APORTE LOCAL	COSTO TOTAL
PROYECTOS EJECUTADOS 2012 A LA FECHA	11,086,043,005	1,601,734,157	12,687,777,162
PROYECTOS EJECUTADOS AGUA PARA EL CAMPO	759,696,272	-	759,696,272
DESARROLLO EMPRESARIAL	-	562,298,400	562,298,400
OBRAS EN EJECUCIÓN	15,868,861,632	612,148,820	16,481,010,452
EN PROCESO DE CONTRATACIÓN	8,654,837,005	-	8,654,837,005
<b>SUB TOTAL PAPS</b>	<b>36,369,437,914</b>	<b>2,776,181,377</b>	<b>39,145,619,291</b>



# PROYECTOS FINANCIADOS CON RECURSOS DE LA NACIÓN

## MINISTERIO DE VIVIENDA CIUDAD Y TERRITORIO 2013 - 2014

DESCRIPCIÓN	APORTE MVCT	EMPOPASTO	COSTO TOTAL
Construcción Sistema de Abastecimiento Piedras Fase II	25,434,161,096	4,104,448,999	29,538,610,096
Optimización Unidades de Filtración Planta de Tratamiento de Agua Potable PTAP Centenario	7,199,882,740	-	7,199,882,740
Construcción red de Alcantarillado calle 20 entre carreras 19 y 30	4,867,840,116	-	4,867,840,116
<b>TOTAL</b>	<b>37,501,883,952</b>	<b>4,104,448,999</b>	<b>41,606,332,951</b>

## PROYECTOS FINANCIADOS CON RECURSOS DE LA NACIÓN SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS

DESCRIPCIÓN	S G R	EMPOPASTO	COSTO TOTAL
Red de Acueducto Chapal, Interceptores sanitario y pluvial Chapal	3,582,647,302	1,750,899,127	5,333,546,429
Colector sanitario y Colector pluvial Anganoy	1,461,352,698	-	1,461,352,698
<b>TOTAL</b>	<b>5,044,000,000</b>	<b>1,750,899,127</b>	<b>6,794,899,127</b>

## RESUMEN INVERSIONES JUNIO 2012 – ABRIL 2014

DESCRIPCIÓN	APORTE OTRAS FUENTES	EMPOPASTO	COSTO TOTAL
PROYECTOS PAPS - BID	36,369,437,914	2,776,181,377	39,145,619,291
PROYECTOS MVCT	37,501,883,952	4,104,448,999	41,606,332,951
PROYECTOS SGR – OCAD	5,044,000,000	1,750,899,127	6,794,899,127
OBRAS DE MANTENIMIENTO SISTEMAS ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	-	8,044,000,000	8,044,000,000
<b>TOTAL</b>	<b>78,915,321,866</b>	<b>16,675,529,503</b>	<b>95,590,851,369</b>

## PROYECTOS A EJECUTAR 2014 - 2017

DESCRIPCIÓN	COSTO TOTAL
CONSULTORIA PLAN MAESTRO ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	4.500.000.000
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO CALLE 17 (CRA. 14-19 ) Y (CRA. 22-27)	4.000.000.000
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO CALLE 18 (CRA. 21-22)	350.000.000
REPOSICION SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	2.000.000.000
ALCANTARILLADO ARANDA – ZONA EXPANSION	20.000.000.000
ALCANTARILLADO CALLE 16 (PANAMERICANA - HOSPITAL SAN PEDRO)	1.500.000.000
COLECTOR MIJITAYO CARRERA 27 (PLANTA MIJITAYO - CALLE 22)	20.596.084.000
PASIVO PENSIONAL	21.000.000.000
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	30.000.000.000
<b>TOTAL</b>	<b>103.946.084.000</b>

# ANÁLISIS PROSPECTIVO A 20 AÑOS

No.	PROYECTO	VALOR
1	Planta Tratamiento de Aguas residuales (PTAR)	70.000.000.000
2	Reposición Acueducto y Alcantarillado Centro Histórico	50.000.000.000
3	Reposición Acueducto	90.000.000.000
4	Reposición Alcantarillado	300.000.000.000
5	Interceptor lateral derecho Rio Pasto	50.000.000.000
6	Alcantarillado Santa Mónica	7.000.000.000
7	Reubicación Bocatoma y conducción PTAP Centenario	30.000.000.000
8	Optimización Mijitayo	5.000.000.000
9	Optimización Centenario fase 2	20.000.000.000
10	Implementación zonas de expansión	5.000.000.000
11	Estudios nuevas fuentes de abastecimiento	1.000.000.000
12	Administración y Responsabilidad social	3.000.000.000
13	Gestión Ambiental	10.000.000.000
14	Sede Administrativa y Puntos de Servicio	20.000.000.000
<b>VALOR TOTAL</b>		<b>661.000.000.000</b>

# PROYECTOS EJECUTADOS PAPS - 2014

## PROGRAMA DE DESARROLLO EMPRESARIAL

DESCRIPCIÓN	APORTE LOCAL	COSTO TOTAL
Consultoría para el diagnóstico y diseño de una estrategia de integración informática y comunicaciones para EMPOPASTO S.A. E.S.P.	220,840,800	220,840,800
Actualización: "Análisis del impacto jurídico y económico de la Convención Colectiva de Trabajo de EMPOPASTO S.A. E.S.P. y su sindicato de trabajadores"	87,000,000	87,000,000
Análisis de la viabilidad financiera, escenarios de capitalización y del valor de las acciones de EMPOPASTO S.A. E.S.P.	174,997,600	174,997,600
Formulación del Plan Estratégico para el periodo 2014 a 2017 de EMPOPASTO S.A. E.S.P.	79,460,000	79,460,000
<b>TOTAL</b>	<b>562,298,400</b>	<b>562,298,400</b>