

PLAN DE OBRAS E INVERSIONES REGULADO - SECTOR ACUEDUCTO 2016 - 2025
CORTE: DICIEMBRE 31 DE 2017

PROYECTOS	2016	2017	2018	No. DE CONTRATO	OBJETO	VALOR INICIAL	ESTADO	% DE AVANCE	2016	2017	2018
	2016	2017	2018						2016	2017	2018
CAPTACIÓN											
Construcción de Obras de Contingencia para la Estanqueidad de la Ciénaga San Silvestre Sector La Represa del Municipio de Barrancabermeja durante el Periodo del Fenómeno del Niño	\$ 152,173,192			Contrato de Trabajo de Obra Pública No. 8 de 2016	CONSTRUCCION DE OBRAS DE CONTINGENCIA PARA LA ESTANQUEIDAD DE LA CIENAGA SAN SILVESTRE SECTOR LA REPRESA DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA DURANTE EN PERIODO DEL FENOMENO DEL NIÑO	\$ 102,960,087.00	LIQUIDADO	100.00%	100.00%		
Repotenciación de cinco (5) equipos de Bombeo y optimización del Centro control de motores	\$ 80,000,000	\$ 100,000,000	\$ 200,000,000	Contrato de Obra No. 47 de 2017	REPOTENCIACION DE CINCO (5) EQUIPOS DE BOMBEO Y OPTIMIZACION DEL CENTRO DE CONTROL DE MOTORES DEL ACUEDUCTO DE AGUAS DE BARRANCABERMEJA S.A. ESP (FASE I - SISTEMA DE BOMBEO MULTI ETAPA No. 2 DE CAPTACION)	\$ 171,035,385.00	LIQUIDADO	100.00%	100.00%	100.00%	
Rehabilitación línea de Media Tensión planta de tratamiento -Bocatoma	\$ 100,000,000	\$ 120,000,000	\$ 100,000,000	Contrato de Servicios No. 65 de 2017	REHABILITACION LINEA DE MEDIA TENSION PLANTA DE TRATAMIENTO - BOCATOMA - FASE I (ADECUACION Y REPOSICION DE SISTEMA ELECTRICO)	\$ 147,150,000.00	LIQUIDADO	100.00%	100.00%		
				Contrato de Servicios No. 73 de 2017	REHABILITACION LINEA MEDIA TENSION PLANTA DE TRATAMIENTO - BOCATOMA - FASE I (SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE MEDICION DE ENERGIA)	\$ 72,802,742.00	SUSPENDIDO	0.00%		0.00%	
Construcción de un sistema de control manual para el arranque de los equipos rotativos en bocatoma del acueducto urbano del Municipio de Barrancabermeja.	\$ 18,940,770			Contrato de Servicios No. 076 de 2016	SERVICIO DE DISEÑO E INSTALACION PARA EL ACOPLAMIENTO DEL SISTEMA DE CONTROL MANUAL DEL ARRANQUE DE LAS BOMBAS PARA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DEL ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	\$ 18,940,770.00	LIQUIDADO	100.00%	100.00%		
Rehabilitación del sistema de iluminación exterior de la estación de bombeo de la bocatoma de la empresa Aguas de Barrancabermeja SA ESP	\$ 19,472,571			Contrato de Servicios No. 114 de 2016	REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN EXTERIOR DE LA ESTACIÓN DE BOMBEO DE LA BOCATOMA DE LA EMPRESA AGUAS DE BARRANCABERMEJA SA ESP	\$ 19,472,751.00	LIQUIDADO	100.00%	100.00%		
Rehabilitación del centro de control de motores de la estación de bombeo de la bocatoma de Aguas de Barrancabermeja SA ESP.	\$ 178,130,702			Contrato de Servicios No. 130 de 2016	REHABILITACIÓN DEL CENTRO DE CONTROL DE MOTORES DE LA ESTACIÓN DE BOMBEO EN LA BOCATOMA DEL ACUEDUCTO DE BARRANCABERMEJA SA ESP	\$ 177,900,000.00	LIQUIDADO	100.00%	100.00%		
Rehabilitación de la estación de bombeo No. 1 en la captación de agua cruda del acueducto urbano del Municipio de Barrancabermeja. CAMBIO PROYECTO: Resolución No. 129 de 2017	\$ 76,011,026			Contrato de Servicios No. 72 de 2017	REHABILITACION DE TRES (03) MOTORES ELECTRICOS DE EJE VERTICAL PERTENECIENTE A LOS SISTEMAS DE BOMBEO DEL ACUEDUCTO URBANO DE LA EMPRESA AGUAS DE BARRANCABERMEJA S.A ESP	\$ 75,511,226.00	LIQUIDACION	100.00%	100.00%		
Rehabilitación de tres (3) motores electricos de eje vertical perteneciente a los sistemas de bombeo del acueducto urbano de la empresa Aguas de Barrancabermeja SA ESP.											

PROYECTOS	2016	2017	2018	No. DE CONTRATO	OBJETO	VALOR INICIAL	ESTADO	% DE AVANCE	2016	2017	2018
	2016	2017	2018						2016	2017	2018
Optimización de los procesos de potabilización en la PTAP CAMBIO PROYECTO: Resolución No. 272 de 2017 (En la vigencia 2017 se esta ejecutando el COP No. 56 de 2017 por valor de \$96.325.451 y un adicional de \$48.011.188) + (Incluir 2017 Proyecto con 4 líneas por valor de \$817.131.781) por lo anterior se traen recursos de vigencias 2018, 2019 y 2020.		\$ 961,468,420	\$ 57,727,440	Contrato de Obra No. 056 de 2017	OPTIMIZACION DE LOS PROCESOS DE POTABILIZACION EN LA PTAP-FASE I: OPTIMIZACION RED MASTER STATION E INSTRUMENTACION DEL PROCESO DE FILTRACION Y CAPTACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS DE BARRANCABERMEJA S.A ESP	\$ 96,325,451.00	LIQUIDADO	100.00%		20.00%	
				Contrato de Obra No. 106 de 2017	REHABILITACION LINEA DN 24" EN HIERRO DUCTIL CASETA DE VALVULAS - VALVULA REGULADORA DE PRESION PARA EL LAVADO DE FILTROS DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE LA EMPRESA AGUAS DE BARRANCABERMEJA S.A. E.S.P.	\$ 247,164,435.00	EN EJECUCIÓN	0.00%			
				Contrato de Obra No. 107 de 2017	OPTIMIZACION DE LOS PROCESOS DE POTABILIZACION FASE II - OPTIMIZACION DE LOS COMPONENTES MECANICOS,ELECTRICOS Y ELECTRONICOS INTERNOS DE LOS EQUIPOS DE POTABILIZACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO	\$ 175,711,836.00	EN EJECUCIÓN	0.00%			
				Contrato de Servicios No.111 de 2017	OPTIMIZACION DE LOS PROCESOS DE POTABILIZACION FASE II OPTIMIZACION DE SISTEMA DE MONITOREO DE VIBRACIONES EN LINEA DE BOMBAS VIT Y CENTRO DE CONTROL DE MOTORES (CCM)	\$ 217,109,536.00	EN EJECUCIÓN	0.00%			
				Contrato de Obra No. 108 de 2017	OPTIMIZACION DE LOS PROCESOS DE POTABILIZACION FASE II - OPTIMIZACION Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE PROTECCION CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	\$ 176,725,958.00	EN EJECUCIÓN	0.00%			
Rehabilitación del cerramiento en la descarga de los sedimentadores y filtros y rebose del tanque de almacenamiento No. 2 en la PTAP de Aguas de Barrancabermeja SA ESP.		\$ 82,346,168		Contrato de Obra No. 068 de 2017	REHABILITACION DEL CERRAMIENTO EN LA DESCARGA DE LOS SEDIMENTADORES Y FILTROS Y REBOSE DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO NO. 2 EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS DE BARRANCABERMEJA SA ESP	\$ 144,063,625.00	LIQUIDADO	100.00%		100.00%	
Rehabilitación del sistema de dosificación de cloro de la planta de tratamiento de la empresa Aguas de Barrancabermeja SA ESP	\$ 352,322,545			Contrato de Obra Pública No. 106 de 2016	REHABILITACION DEL SISTEMA DE DOSIFICACIÓN DE CLORO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE LA EMPRESA AGUAS DE BARRANCABERMEJA SA ESP	\$ 352,271,700.00	LIQUIDADO	100.00%	100.00%		
Instalación de tubería de 4" de HD, Interconectada a la línea de lavado de filtros para refuerzo hidráulico en la zona de químicos en la Planta de Tratamiento de la empresa Aguas de Barrancabermeja SA ESP	\$ 65,707,963			Orden de Obra Pública No. 140 de 2015	INSTALACION DE TUBERIA DE 4" DE HD INTERCONECTADA A LA LINEA DE LAVADA DE FILTROS PARA REFUERZO HIDRAULICO EN LA ZONA DE QUIMICOS EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE LA EMPRESA AGUAS DE BARRANCABERMEJA S.A. ESP	\$ 52,294,495.00	LIQUIDADO	100.00%	100.00%		

PROYECTOS	2016	2017	2018	No. DE CONTRATO	OBJETO	VALOR INICIAL	ESTADO	% DE AVANCE	2016	2017	2018
	2016	2017	2018						2016	2017	2018
Instalación redes de acueducto pvc 3" barrios colinas del campestre calles 39 y 40 entre carreras 62 y 63 comuna siete del Municipio de Barrancabermeja		\$ 393,281,424		Contrato de Obra Publica No. 89 de 2017	INSTALACIÓN REDES DE ACUEDUCTO PVC 3" BARRIO COLINAS DEL CAMPESTRE CALLES 39 Y 40 ENTRE CARRERAS 62 Y 63 COMUNA SIETE DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	\$ 431,991,623.00	LIQUIDADO	100.00%		100.00%	
Instalación Línea de Refuerzo de Acueducto de 6", 4" y 3" en PVC sobre la Diagonal 60 entre la Transversal 48/54 de los Barrios Boston y Antonio Nariño de la Comuna Seis del Municipio de Barrancabermeja	\$ 391,557,117			Contrato de Obra Publica No. 37 de 2016	INSTALACION LINEA DE REFUERZO DE ACUEDUCTO DE 6", 4" Y 3" EN PVC SOBRE LA DIAGONAL 60 ENTRE LA TRANSVERSAL 48/56 DE LOS BARRIOS BOSTON Y ANTONIO NARIÑO DE LA COMUNA SEIS DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	\$ 391,166,677.00	LIQUIDADO	100.00%	100.00%		
Instalación de línea primaria entre la planta de tratamiento y caminos de san silvestre CAMBIO PROYECTO: Resolución No. 189 de 2017 (Modifica y actualiza POIR - Cambio de Vigencia 2017 para la 2018 y 2019)		\$ 0	\$ 677,107,722								
Instalación y construcción válvulas de purga en las diferentes comunas del Municipio de Barrancabermeja		\$ 350,000,000		Contrato de Obra Publica No. 102 de 2017	INSTALACIÓN Y CONSTRUCCIÓN VÁLVULAS DE PURGA EN LAS DIFERENTES COMUNAS DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	\$ 356,192,902.00	EN EJECUCIÓN	88.22%		88.22%	
Rehabilitación de accesorios en diferentes diámetros en las tuberías de distribución y conducción del acueducto urbano del Municipio de Barrancabermeja		\$ 80,000,000		Contrato de Obra Publica No. 103 de 2017	REHABILITACIÓN DE ACCESORIOS EN DIFERENTES DIÁMETROS EN LAS TUBERIAS DE DISTRIBUCIÓN Y CONDUCCIÓN DEL ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	\$ 84,068,739.42	POR INICIAR	0.00%		0.00%	
Construcción redes de acueducto de 3", 4" y 6" en PEAD y 8", 10" y 12" en HD para los Barrios Villa Mari, Altos de Israel, 22 de Marzo, Brisas de Altamira, Brisas de la Paz, Yuma y la Mano de Dios Comuna Tres del Municipio del Barrancabermeja, Santander.			\$ 1,200,000,000								
			\$ 350,000,000								
Suministro e instalación de tubería de 4 y 6 pulgadas en el intercambiador de la vía yuma entre el barrio san silvestre y la vereda la chave del Municipio de Barrancabermeja CAMBIO PROYECTO: Resolución No. 272 de 2017 No se realizara el proyecto en la presente vigencia y se traslada para el 2018 teniendo en cuenta que el proyecto de la vía se reinició hace pocos días)	\$ 0		\$ 68,305,219					0.00%			

PROYECTOS	2016	2017	2018	No. DE CONTRATO	OBJETO	VALOR INICIAL	ESTADO	% DE AVANCE	2016	2017	2018
	2016	2017	2018						2016	2017	2018
Instalación de válvulas ventosas de 2", 3" y 4" sobre las líneas de conducción principal del municipio de barranbermeja		\$ 100,000,000					SIN BANCO DE PROYECTOS	0.00%		0.00%	
Construcción y rehabilitación de tubería de acueducto en PVC de 3" en tramos cortos ubicados en los barrios Recreo, Versalles, Novalito, Minas del Paraiso, Los Naranjos y Rehabilitación de accesorios en las 7 comunas del perímetro urbano del Municipio de Barranbermeja	\$ 906,711,737			Contrato de Obra Publica No. 113 de 2016	CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACION DE TUBERIA DE ACUEDUCTO EN PVC DE 3" EN TRAMOS CORTOS UBICADOS EN LOS BARRIOS RECREO, VERSALLES, NOVALITOS, MINAS DEL PARAISO, LOS NARANJOS Y REHABILITACION DE ACCESORIOS EN LAS SIETE COMUNAS DEL PERIMETRO URBANO DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	\$ 906,267,726.00	LIQUIDADO	100.00%	100.00%		
Construcción Puntos de medición de presión en diferentes lugares de la ciudad.	\$ 200,000,000						SIN BANCO DE PROYECTOS	0.00%	0.00%		
Optimización puntos de muestreo de calidad del agua en el perímetro urbano del Municipio de Barranbermeja		\$ 30,000,000					SIN CONTRATAR	0.00%		0.00%	
Rehabilitación de hidrantes de 3", 4" y 6" en las diferentes comunas del Municipio de Barranbermeja			\$ 80,000,000								
AVANCE ANUALIDAD									90.91%	49.87%	0.00%
TOTAL									77.23%		