

**PLAN DE OBRAS E INVERSIONES REGULADO - SECTOR ACUEDUCTO  
CORTE: DIC DE 2016**

PROYECTOS	1	BANCO DE PROYECTOS	No. de CONTRATO	OBJETO	NOMBRE DEL CONTRATISTA	VALOR INICIAL	VALOR ADICIONAL	VALOR TOTAL	VALOR EJECUTADO	PLAZO	FECHA DE INICIO	FECHA FINAL PROGRAMADA O TERMINACION	ESTADO	% DE AVANCE
	2016													
<b>CAPTACION</b>														
Consulta para la elaboración y actualización de estudio de valoración de activos de acueducto y saneamiento en la empresa Aguas de Barrancabermeja SA ESP, actualizando los inventarios establecidos en el anexo IV de la Resolución CDA 088 de 2014 y el anexo 75 de 2015.	\$ 231.048.600,00	20160013	<a href="#">Contrato de Consultoría No. 85 de 2016</a>	CONSULTORIA PARA LA ELABORACION Y ACTUALIZACION DE ESTUDIO DE VALORACION DE ACTIVOS DE ACUEDUCTO Y SANEAMIENTO DE LA EMPRESA AGUAS DE BARRANCABERMEJA S.A. E.S.P. EN EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA AN CLAUDIANDO LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS EN EL ANEXO IV DE LA RESOLUCION CDA 088 DE 2014 Y 75 DE 2015	GESTIÓN Y RESULTADOS	\$ 230.380.640,00	\$ 0,00	\$ 230.380.640,00	\$ 230.380.640,00	120 DIAS	21/06/2016	18/10/2016	LIQUIDADO	100%
Contracción de Obras de Contingencia para la Emergencia de la Ciénaga San Silvestre Sector La Nueva del Municipio de Barrancabermeja durante el Periodo del Fenómeno del Niño	\$ 162.173.182,00	20160004	<a href="#">Contrato de Trabajo de Obra Pública No. 3 de 2016</a>	CONTRACCION DE OBRAS DE CONTINGENCIA PARA LA ESTANQUEIDAD DE LA CIENAGA SAN SILVESTRE SECTOR LA NUEVA DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA DURANTE EN PERIODO DEL FENOMENO DEL NIÑO	TECNOCONSTRUCCIONES BR SAS	\$ 162.960.887,00	\$ 49.213.105,00	\$ 162.173.182,00	\$ 162.173.182,00	30 DIAS	21/01/2016	19/02/2016	LIQUIDADO	100%
Contracción de un sistema de control manual para el arranque de los equipos rotativos en la boquilla del acueducto urbano del Municipio de Barrancabermeja.	\$ 18.940.770,00	2016010	<a href="#">Contrato de Servicios No. 079 de 2016</a>	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	SEMOMATIC DEL ORIENTE S A S	\$ 18.940.770,00	\$ 0,00	\$ 18.940.770,00	\$ 18.940.770,00	15 DIAS	13/06/2016	27/06/2016	LIQUIDADO	100%
Rehabilitación del sistema de iluminación exterior de la estación de bombeo de la boquilla de la empresa Aguas de Barrancabermeja SA ESP	\$ 19.472.751,00	20160020	<a href="#">Contrato de Servicios No. 144 de 2016</a>	REHABILITACION DEL SISTEMA DE ILUMINACION EXTERIOR DE LA ESTACION DE BOMBEO DE LA BOQUILLA DE LA EMPRESA AGUAS DE BARRANCABERMEJA SA ESP	DAGOBERTO FLOREZ ARZA	\$ 19.472.751,00	\$ 0,00	\$ 19.472.751,00	\$ 19.472.751,00	8 DIAS	05/08/2016	13/08/2016	LIQUIDADO	100%
Rehabilitación del centro de control de motores de la estación de bombeo de la boquilla de Aguas de Barrancabermeja SA ESP	\$ 178.130.702,00	20160025	<a href="#">Contrato de Servicios No. 130 de 2016</a>	REHABILITACION DEL CENTRO DE CONTROL DE MOTORES DE LA ESTACION DE BOMBEO EN LA BOQUILLA DEL ACUEDUCTO DE BARRANCABERMEJA SA ESP	SEMOMATIC DEL ORIENTE S A S	\$ 177.930.000,00	\$ 0,00	\$ 177.930.000,00	\$ 177.930.000,00	90 DIAS	14/02/2016	23/12/2016	TERMINADO	100%
<b>PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE</b>														
Consulta para la Optimización del Sistema Eléctrico General y de Respaldo en las Subestaciones de Planta y Boquilla de la empresa Aguas de Barrancabermeja SA. ESP.	\$ 153.265.636,00	20160044	<a href="#">Contrato de Consultoría No. 138 de 2016</a>	CONSULTORIA PARA LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA ELECTROICO GENERAL Y EL DE RESPALDO EN LAS SUBESTACIONES DE PLANTA Y BOQUILLA DE LA EMPRESA AGUAS DE BARRANCABERMEJA SA ESP	UNION TEMPORAL OPTIMIZACION SISTEMA ELECTROICO	\$ 153.265.636,00	\$ 0,00	\$ 153.265.636,00	\$ 153.265.636,00	60 DIAS + 35 DIAS AD + 35 DIAS	13/09/2016	16/12/2016	LIQUIDADO	100%
Rehabilitación del sistema de protección eléctrico e tránsito de reclusión en el portico principal de la empresa Aguas de Barrancabermeja SA ESP	\$ 153.001.660,00	20160023	<a href="#">Contrato de Servicios No. 124 de 2016</a>	REHABILITACION DEL SISTEMA DE PROTECCION ELECTROICA A TRAVES DE RECLUSION EN EL PORTICO PRINCIPAL DE LA EMPRESA AGUAS DE BARRANCABERMEJA SA ESP	MEDICION DIAGNOSTICO SOLUCIONES INDUSTRIALES EN INGENIERIA SAS MGS INGENIERIA SAS	\$ 153.182.000,00	\$ 0,00	\$ 153.182.000,00	ND	120 DIAS	14/09/2016	11/01/2017	SUSPENDIDO	60%
Reparación del Sistema de Aireación por microburbujas ubicado en el Canal de Utilización de la Planta de Tratamiento de Agua Potable del Municipio de Barrancabermeja.	\$ 98.055.326,00	20160011	<a href="#">Contrato de Obra Pública No. 72 de 2016</a>	REPARACION DEL SISTEMA DE AIREACION POR MICROBURBUJAS UBICADO EN EL CANAL DE UTILIZACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE BARRANCABERMEJA	GLOBEX TECHNOLOGIES GROUP LTDA	\$ 98.055.326,00	\$ 0,00	\$ 98.055.326,00	\$ 98.055.326,00	45 DIAS	16/05/2016	07/07/2016	LIQUIDADO	100%
Rehabilitación de analítica de turbiedad salida de sedimentadores, medición de turbiedad en boquilla, nivel del tanque enterrado, sonda de PH, actuadores de galena de filtro e integración al sistema de control térmico en control de calidad para la planta de tratamiento del acueducto urbano del Municipio de Barrancabermeja.	\$ 367.885.977,00	20160012	<a href="#">Contrato de Obra Pública No. 146 de 2016</a>	REHABILITACION DE ANALITICA DE TURBIEDAD SALIDA DE SEDIMENTADORES, NIVEL DE TANQUE ENTERRADO, SONDA DE PH, ACTUADORES DE GALENA DE FILTROS E INTEGRACION AL SISTEMA DE CONTROL TERMICO EN EL CONTROL DE CALIDAD PARA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DEL ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	SAUFER SOLUCIONES LIMITADA - LUIS ALEJANDRO ROSE JIMENEZ	\$ 367.885.977,00	\$ 0,00	\$ 367.885.977,00	367885977	80 DIAS	17/08/2016	04/11/2016	LIQUIDADO	100%
Actualización de la Consultoría para la Optimización y Diseño de los Sistemas de Floculación, Sedimentación, Filtrado y Tratamiento de Cloro para la Planta de Tratamiento de Agua Potable del Acueducto Urbano del Municipio de Barrancabermeja.	\$ 92.220.000,00	20130102	<a href="#">Contrato de Consultoría No. 69 de 2016</a>	ACTUALIZACION DE LA CONSULTORIA PARA LA OPTIMIZACION Y DISEÑO DE LOS SISTEMAS DE FLOCULACION, SEDIMENTACION, FILTRADO Y TRATAMIENTO DE CLORO PARA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	GLOBEX TECHNOLOGIES GROUP LTDA	\$ 92.220.000,00	\$ 0,00	\$ 92.220.000,00	\$ 92.220.000,00	60 DIAS	02/05/2016	29/01/2016	LIQUIDADO	100%
Rehabilitación del sistema de dosificación de cloro de la planta de tratamiento de la empresa Aguas de Barrancabermeja SA ESP	\$ 382.322.546,00	20160017	<a href="#">Contrato de Obra Pública No. 106 de 2016</a>	REHABILITACION DEL SISTEMA DE DOSIFICACION DE CLORO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE LA EMPRESA AGUAS DE BARRANCABERMEJA SA ESP	UT CLORACION PLANTA	\$ 382.271.700,00	\$ 15.296.576,00	\$ 387.568.276,00	\$ 387.885.977,00	60 DIAS + 30 DIAS + 70 DIAS	30/06/2016	28/11/2016	TERMINADO	100%

PROYECTOS	1	BANCO DE PROYECTOS	Nº DE CONTRATO	OBJETO	NOMBRE DEL CONTRATISTA	VALOR INICIAL	VALOR ADICIONAL	VALOR TOTAL	VALOR EJECUTADO	PLAZO	FECHA DE INICIO	FECHA FINAL PROGRAMADA O TERMINACIÓN	ESTADO	% DE AVANCE
	2016													
<b>CAPItación</b>														
Rehabilitación de válvulas de fondo de los sedimentadores Planta de Tratamiento del acueducto Urbano del Municipio de Barrancabermeja	\$ 125.153.726,00	20160104	<a href="#">Contrato de Obra Pública No. 37 de 2016</a>	REHABILITACION DE LAS VALLAS DE FONDO DE LOS SEDIMENTADORES DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS DE BARRANCABERMEJA S.A. E.S.P.	MECISON DIAGNOSTICO SOLUCIONES INDUSTRIALES EN INGENIERIA SAS MOS INGENIERIA SAS	\$ 125.153.721,00	\$ 0,00	\$ 125.153.721,00	ND	60 DIAS + 30 DIAS + 80 DIAS	29042016	23092016	TERMINADO	100%
Construcción de sistema de protección pasamanos en los filtros y los sedimentadores en la planta de tratamiento de Aguas de Barrancabermeja SA ESP.	\$ 70.367.400,00	20160109	<a href="#">Contrato de Obra Pública No. 46 de 2016</a>	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE PROTECCION PASAMANOS EN LOS FILTROS Y LOS SEDIMENTADORES EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS DE BARRANCABERMEJA	TRESA INGENIERIA S.A.S	\$ 70.367.400,00	\$ 0,00	\$ 70.367.400,00	\$ 70.367.400,00	30 DIAS	19032016	27042016	LIQUIDADO	100%
Adecuación del Laboratorio de Calidad de Aguas en la PTAF en la planta de tratamiento de Aguas de Barrancabermeja SA ESP.	\$ 154.892.027,00	20160115	<a href="#">Contrato de Obra Pública No. 37 de 2016</a>	ADCUACION DEL LABORATORIO DE CALIDAD DE AGUAS EN LA PLANTA DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	OCTAVIO AMORTEGUI	\$ 158.285.911,00	\$ 8.388.116,00	\$ 154.902.027,00	\$ 154.902.027,00	30 DIAS	10062016	08082016	LIQUIDADO	100%
Rehabilitación Tubería DN 24" HD salida tanque elevado y sistema válvula mariposa DN 24" HD en la planta de tratamiento de Aguas de Barrancabermeja SA ESP.	\$ 371.158.507,00	20160106	<a href="#">Contrato de Obra No. 052 de 2016</a>	REPOSICION TUBERIA DN 24" HD SALIDA TANQUE ELEVADO Y SISTEMA VALVULA MARIPOSA DN 24" HD EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS DE BARRANCABERMEJA	MECISON DIAGNOSTICO SOLUCIONES INDUSTRIALES EN INGENIERIA SAS MOS INGENIERIA SAS	\$ 371.158.507,00	\$ 0,00	\$ 371.158.507,00	\$ 371.158.286,00	90 DIAS	16032016	09062016	LIQUIDADO	100%
<b>REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE</b>														
Proyecto para la Elaboración y Seguimiento a los Proyectos de Inversión de Acueducto de la Empresa Aguas de Barrancabermeja SA ESP del Municipio de Barrancabermeja.	\$ 226.663.724,00	20160103	<a href="#">Contrato de Prestación de Servicios No. 20 de 2016</a>	PRESTACION DE SERVICIOS PARA APOYO EN LA ELABORACION Y SEGUIMIENTO A LOS PROYECTOS DE INVERSION DE ACUEDUCTO DE LA EMPRESA AGUAS DE BARRANCABERMEJA S.A. E.S.P. DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA- TECNICOLO NIVEL I	BENTO RUIZDA	\$ 24.274.877,00	\$ 0,00	\$ 24.274.877,00	\$ 24.274.877,00	335 DIAS	05022016	04012017	TERMINADO	100%
			<a href="#">Contrato de Prestación de Servicios No. 34 de 2016</a>	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO PARA LA ELABORACION, SEGUIMIENTO E INVERSION EN LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCION DE AGUAS POTABLES EN LOS PROYECTOS DE INVERSION DE ACUEDUCTO DE LA EMPRESA AGUAS DE BARRANCABERMEJA S.A. E.S.P. DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA- PROFESIONAL ESPECIALIZADO NIVEL II	SANDRA ELIANA FONSECA	\$ 49.898.354,00	\$ 0,00	\$ 49.898.354,00	\$ 49.898.354,00	335 DIAS	05022016	04012017	TERMINADO	100%
			<a href="#">Contrato de Prestación de Servicios No. 33 de 2016</a>	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA ELABORACION Y SEGUIMIENTO A LOS PROYECTOS DE INVERSION DE ACUEDUCTO DE LA EMPRESA AGUAS DE BARRANCABERMEJA S.A. E.S.P. DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA- PROFESIONAL NIVEL I	JAME ENRIQUE JIMENEZ SANCHEZ	\$ 32.412.140,00	\$ 0,00	\$ 32.412.140,00	\$ 32.412.140,00	335 DIAS	09022016	08012017	TERMINADO	100%
			<a href="#">Contrato de Prestación de Servicios No. 23 de 2016</a>	PRESTACION DE SERVICIOS PARA EL APOYO TECNICO EN CAMPO A LOS PROYECTOS DE INVERSION DE ACUEDUCTO DE LA EMPRESA AGUAS DE BARRANCABERMEJA S.A. E.S.P. DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	REYNALDO MAYORGA OSORIO	\$ 24.274.877,00	\$ 0,00	\$ 24.274.877,00	\$ 24.274.877,00	335 DIAS	05022016	04012017	TERMINADO	100%
			<a href="#">Contrato de Prestación de Servicios No. 44 de 2016</a>	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO PARA LA ELABORACION Y SEGUIMIENTO A LOS PROYECTOS DE INVERSION DE ACUEDUCTO DE LA EMPRESA AGUAS DE BARRANCABERMEJA S.A. E.S.P. DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA- PROFESIONAL ESPECIALIZADO NIVEL II	ANDRES FABIAN FALLO MARINOL	\$ 49.898.354,00	\$ 0,00	\$ 49.898.354,00	ND	335 DIAS	05022016	04012017	EN EJECUCION	0%
			<a href="#">Contrato de Prestación de Servicios No. 36 de 2016</a>	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA ELABORACION Y SEGUIMIENTO A LOS PROYECTOS DE INVERSION DE ACUEDUCTO DE LA EMPRESA AGUAS DE BARRANCABERMEJA S.A. E.S.P. DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA- PROFESIONAL NIVEL II	OSCAR LUIS DE LA OSEA MANABARRIZ	\$ 36.905.113,00	\$ 0,00	\$ 36.905.113,00	\$ 36.905.113,00	335 DIAS	09022016	08012017	TERMINADO	100%
			<a href="#">Contrato de Servicios No. 083 de 2016</a>	SERVICIO DE ELABORACION, COPADO Y PLOTEO DE PLANOS DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑO DE PROYECTOS DE INVERSION DE ACUEDUCTO DE LA EMPRESA AGUAS DE BARRANCABERMEJA S.A. E.S.P. EN EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA.	ANDRES MAURICIO RINCON MESA	\$ 9.900.000,00	\$ 0,00	\$ 9.900.000,00	ND	300 DIAS	23052016	18032017	EN EJECUCION	74%
			<a href="#">Contrato de Prestación de Servicios No. 100 de 2016</a>	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO PARA LA ELABORACION Y SEGUIMIENTO DE PROGRAMACION DE OBRAS EN INTERVENCIÓN A LOS PROYECTOS DE INVERSION DE ACUEDUCTO DE LA EMPRESA AGUAS DE BARRANCABERMEJA S.A. E.S.P. DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA PROFESIONAL ESPECIALIZADO	JUAN DAVID MERCADO FERREIRA	\$ 27.217.284,00	\$ 0,00	\$ 27.217.284,00	\$ 27.217.284,00	180 DIAS	30062016	28122016	LIQUIDADO	100%
Instalación Línea de Retardo de Acueducto de 4" y 2" en PVC sobre la Diagonal 88 entre la Transversal 4554 de los Barrios Boston y Antonio Narño de la Comuna Sáb. del Municipio de Barrancabermeja	\$ 391.667.117,00	20160101	<a href="#">Contrato de Obra Pública No. 37 de 2016</a>	INSTALACION LINEA DE SERVIDOR DE ACUEDUCTO DE 4" Y 2" EN PVC SOBRE LA DIAGONAL 88 ENTRE LA TRANSVERSAL 4554 DE LOS BARRIOS BOSTON Y ANTONIO NARÑO DE LA COMUNA SAB. DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	U T REFUERZO BOSTON NARIÑO	\$ 391.166.877,00	\$ 0,00	\$ 391.166.877,00	\$ 388.163.474,00	90 DIAS	24022016	19042016	LIQUIDADO	100%
Construcción y rehabilitación de tubería de acueducto en PVC de 3" en tramos cortos ubicados en los barrios RECORO, VERGALLES, NOVATOS, MINAS DEL PARQUE, LOS NARANJOS Y REMEDIACION DE ACCESORIOS EN LAS SIETE COMUNAS DEL PERIMETRO URBANO DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	\$ 906.711.727,00	20160116	<a href="#">Contrato de Obra Pública No. 111 de 2016</a>	CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE TUBERIA DE ACUEDUCTO EN PVC DE 3" EN TRAMOS CORTOS UBICADOS EN LOS BARRIOS RECORO, VERGALLES, NOVATOS, MINAS DEL PARQUE, LOS NARANJOS Y REMEDIACION DE ACCESORIOS EN LAS SIETE COMUNAS DEL PERIMETRO URBANO DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	SERVIVOLTA LTDA	\$ 906.267.726,00	\$ 0,00	\$ 906.267.726,00	ND	9 MESES	19072016	14042017	EN EJECUCION	29%

PORCENTAJE EJECUTADO RECURSOS PROPIOS	91%
---------------------------------------	-----