

PLAN DE CONTRATACION 2019	
OBJETO	PRESUPUESTO ESTIMADO (INCLUIDO IVA)
Adquisición de equipo de laboratorio	350.501.040
POIR 3. Construcción de la Conducción y Tanque Nuevo Colorados. COP. 9.889.718.000. SOLO SE COMPRARÍA EL LOTE Y METER LA TUBERÍA DEJARLA ENTERRADA, QUEDARIAN COMO 3.000 PARA EL AÑO 2019	3.000.000.000
Plan Maestro Acueducto - PREB- Predios Etapa I Conducción	160.000.000
Expansión del servicio en el Valle Menzuly	500.000.000
POIR 40.2. 3.1.7.1. Control y medición del recurso hídrico [POIR 40.2]	88.436.385
Plan Maestro Acueducto - PREB- Estudios y Diseños	340.000.000
Reposicion entablado zona sedimentadores planta morrorico.	231.330.686
Impermeabilizacion cubierta subestacion electrica parque del agua	52.575.156
Reposicion de Lechos Filtrantes en Filtros Plantas de Tratamiento Florida y Flora	197.156.835
Mejoramiento Vial acceso bocATOMA Arnania fase I	131.437.890
POIR 20.1 Obras de estabilizacion aduccion rio Tona (Construccion muros de contencion). L = 56 mts	118.000.000
Asesores Técnicos	52.575.156
SEGUIMIENTO AL SISTEMA DE INSTRUMENTACIÓN DE LA PRESA, EMBALSE Y OBRAS ANEXAS; Y MANTENIMIENTOS CIVILES (Servicio de tres Técnicos)	75.357.724
Asesores Técnicos	52.575.156
Asesores Técnicos. COP. 120.000.000	52.575.156
REVISIÓN ANUAL EXHAUSTIVA DE LA AUTOMATIZACIÓN E INSTRUMENTOS CON INFORME ESPECIALIZADO DE HALLAZGOS Y RECOMENDACIONES SOBRE LA SEGURIDAD ESTRUCTURAL DE LA PRESA.	62.185.443
LEVANTAMIENTO BATIMÉTRICO DEL ESPEJO DE AGUA DEL EMBALSE USANDO LA ECOSONDA marca Hi-Target.	15.772.547
POIR 1. Aducción Zaragoza	5.885.283.575
POIR 4. Interventorías Técnica Plantas	1.433.797.990
POIR 1. Interventoría Técnica Zaragoza	1.139.678.272
COMPONENTE I: Compromiso Legal de Inversión del 1% del Proyecto en preservación y conservación de la Cuenca, y Fichas del Plan de Manejo Ambiental. -ACUEDUCTO REGIONAL	500.000.000
COMPONENTE I: Compromiso Legal de Inversión del 1% del Proyecto en preservación y conservación de la Cuenca, y Fichas del Plan de Manejo Ambiental. COMPRA PREDIO	397.525.506

COMPONENTE I: Compromiso Legal de Inversión del 1% del Proyecto en preservación y conservación de la Cuenca, y Fichas del Plan de Manejo Ambiental.	132.869.207
COMPONENTE I: Compromiso Legal de Inversión del 1% del Proyecto en preservación y conservación de la Cuenca, y Fichas del Plan de Manejo Ambiental.	75.000.000
SERVICIO BÁSICO DE MONITOREO ESTRUCTURAL Y MANTENIMIENTO DE INSTRUMENTACIÓN SÍSMICA-RED DE ACELERÓGRAFOS DEL PROYECTO EMBALSE DE BUCARAMANGA-RIO TONA.	100.000.000
Tasa de Vertimientos.	104.098.809
Tasa Uso de Agua	271.638.306
Productos Quimicos	1.178.430.500
Productos Quimicos	449.632.456
Instalación de nuevas lamelas ABS ó plástico tipo colmena, para mejora proceso de sedimentación é incremento eficiencia de clarificación del agua. Incluye cambio de membrana Giscolene ó simillar.	766.448.672
Renovacion equipos de medición y ensayo Laboratorios	148.962.942
Prestacion de Servicio de Ingenieria Civil con conocimiento en SIG para el Levantamiento Catastral de redes y Urbanismo dentro del Plan de Choque para actualizacion de catastro (95% al 100%)	154.570.959
Prestacion de Servicio de Ingenieria Civil con conocimiento en calibracion de redes de acueducto para Calibracion de Redes (sistema maestro-districtos malpaso cañaveral -giron san juan-pta del sol-norte)	47.317.640
Contratar un profesional competente, el cual apoyara la labor de revisión de proyectos hidráulicos en el proceso de Disponibilidades.	40.482.870
Suministro e instalación de Hidrantes.	43.812.630
Recuperación del sello asfaltico de los mantenimientos correctivos en la sección de redes	782.254.511
Recuperación del espacio publico intervenido por reparación de daños en las redes de acueducto	438.126.300
Contrato de obra para mejoramiento de cerramiento de tanques Caracoli, Bellavista y Villabel alto	52.575.156
Levantamiento topográfico y localización de tuberías de entrada y salida para 10 tanques de almacenamiento	43.812.630
Pintura de muros y fachadas, puertas y rejas tanques Betania, Bucarica y Zapamanga	30.668.841
POIR 5.3 Ampliación de capacidad de las redes de Distribución para atender la densificación Urbana. [Decreto 1077-2015]. AÑO 3	2.688.466.112
POIR 33.1 Reforzamiento estructural Tanque Morro Alto (ORIGINALMENTE ES EL POIR 33.2 pero se anticipa por prioridad)	701.000.000
POIR 32.2 SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS PARA EL CONTROL DEL IANC por distritos.	199.347.466
Suministro de 13 transductores de presion para el calculo del Indice de Presion en el Sistema de Distribucion.	91.130.270
MATERIALES: Tuberías y accesorios de acero.	87.625.260
MATERIALES: Suministro de combustible parque automotor	267.502.394
MATERIALES: Repuestos para vehículos	87.625.260

MATERIALES: Llantas y neumáticos	43.812.630
MATERIALES: Suministro de material eléctrico	113.912.838
HERRAMIENTAS: Suministro de herramientas	78.862.734
MATERIALES: Aceites y lubricantes plantas de tratamiento y bombes.	52.575.156
INSUMOS: Energía Eléctrica, Sede Administrativa - Parque del Agua	640.032.777
TELECOMUNICACIONES; Servicio telefonía fija e INTERLAN	109.175.045
TELECOMUNICACIONES: Servicio telefonía celular	80.855.595
Reposicion de redes de aire comprimido en Plantas de Tratamiento	131.437.890
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN PLANTAS DE TRATAMIENTO: Mecanizado y conformado de piezas metálicas	70.100.208
Implementacion de programa de uso eficiente de la energia. Analizadores de redes para medicion de consumos de plantas de tratamiento	52.575.156
REPOSICIÓN Y MANTENIMIENTO DE REDES: Mantenimiento de tuberías aéreas y pasos elevados	131.437.890
REPOSICIÓN Y MANTENIMIENTO DE REDES: REPOSICION DE VALVULAS.	78.862.734
REPOSICIÓN Y MANTENIMIENTO DE REDES: Servicio de soldadura especializada.	43.812.630
MANTENIMIENTO EQUIPOS DE ESTACIÓN DE BOMBEO: MANTENIMIENTO DE AUTRANSFORMADORES Y TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE 12-16 MVA	122.675.364
MANTENIMIENTO EQUIPOS DE ESTACIÓN DE BOMBEO: Mantenimiento de tableros de control de las Unidades de bombeo	105.150.312
MANTENIMIENTO EQUIPOS DE ESTACIÓN DE BOMBEO: REPOTENCIACIÓN DE DOS (2) INTERRUPTORES DE 1250 A	96.387.786
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN MAQUINARIA Y EQUIPO: Mantenimiento sistema SCADA y equipos electrónicos	87.625.260
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN PLANTAS DE TRATAMIENTO: Mantenimiento equipos de medición y ensayo.	41.183.872
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN PLANTAS DE TRATAMIENTO: REPUESTOS MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN	35.050.104
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN MAQUINARIA Y EQUIPO: Mantenimiento aires acondicionados sede administrativa.	52.575.156
INSUMOS: Energía Eléctrica, Alumbrado público de usuarios no regulados.	912.929.246
INSUMOS: Energía Eléctrica, Planta de tratamiento Bosconia (Bombeo)	7.152.557.635
POIR 8.2 Refuerzo en la tubería de impulsión del Sistema de Bombeo de Bosconia: \$1.179.151.803	1.179.151.803
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN PLANTAS DE TRATAMIENTO: Reposición de compuertas en plantas	170.869.257
POIR 21.2 Optimización del Sistema de Filtración Planta La Flora. Fase 2: Implementación de sistema SCADA para automatización Filtros	825.406.262
POIR 22.2 Renovación y automatización del sistema de Lavado de Filtros en la Planta Morrórico. Fase 2: Implementación de sistema SCADA	459.279.627
POIR 42 Repotenciación de los sistemas de Bombeo de los Procesos de Lavado, San Luis y Miraflores de la Planta La Flora.	222.550.955
Adecuacion de subestacion para cumplimiento de RETIE	306.688.410

OTROS MATERIALES: Reposición de clorador planta Florida (\$ 60.000.000) y Repuestos para clorador V10K de la Planta Florida y Flora (\$ 40.000.000) el nuevo clorador se debe llevar a Inversión	87.625.260
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN PLANTAS DE TRATAMIENTO: Implementación de cuarto cloradores La Flora (Fase 2)	87.625.260
POIR 37.3 Optimización de Presiones sistema de Distribución. Jose Maria Cordoba (Regadero), El bueno (Malpaso), El Diviso (La Flora), Rincón de Girón Occidental y Oriental (Girón Mayor), Río de Oro (Girón Mayor)	377.328.577
POIR 32.3 Control de Pérdidas. Distribución Bienestar	76.644.867
Alquiler impresoras termicas portables	131.437.890
SERVICIO DE HOSTING DEL SISTEMA DE INFORMACION MOVIL DEL amb S.A. ESP	84.294.424
Publicaciones tales como tarifas, cierre contable, asambleas accionistas, calidad del agua, licitaciones públicas, resoluciones de la CRA y/o Superservicios, fallecimientos de empleados y pensionados, etc.	87.625.260
Implementación del Modelo de Desarrollo Sostenible del amb	1.815.000.000
Mantenimiento Parque Polideportivo Cristal Alto VR. 50.000.000. ESTE VALOR ES DE CAPTACIÓN Y SE LLEVA POR LA CCORDINACION DE DIANA CALDERON	50.000.000
SERVICIOS PROFESIONALES DE REVISORIA FISCAL	61.337.682
SERVICIOS PROFESIONALES DE AUDITORIA EXTERNA DE GESTIÓN Y RESULTADOS.	49.127.500
ACUEDUCTO (no la homologaron)	140.200.416
Mantenimiento locativo preventivo y correctivo, cambio de listones y adecuación áreas de madera y metálica de áreas del Parque del Agua del amb S.A. E.S.P.	49.070.146
Contrato de Vigilancia	2.009.634.908
TELECOMUNICACIONES; Servicio telefonía fija e INTERLAN	109.175.045
TELECOMUNICACIONES: Servicio telefonía celular	80.855.595
Servicio de recaudo de la factura conjunta de los servicios de Acueducto, Alcantarillado y Aseo a los usuarios del amb S.A. ESP (Coopenessa)	790.000.000
SERVICIO DE RECAUDO ESPECIAL EN LINEA (COOPENESSA)	210.000.000
SERVICIO DE RECAUDO EN LAS CAJAS DE AMB	70.100.208
Servicio de recaudo de la factura conjunta de los servicios de Acueducto, Alcantarillado y Aseo a los usuarios del amb S.A. ESP (Multipagas)	68.347.703
Servicio de recaudo de la factura conjunta de los servicios de Acueducto, Alcantarillado y Aseo a los usuarios del amb S.A. ESP (la Perla)	50.822.651
SERVICIO DE RECAUDO DE LA FACTURA CONJUNTA DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO Y OTROS CONCEPTOS, EN LAS OFICINAS DEL PARQUE DEL AGUA A TRAVES DE UNA EMPRESA ESPECIALIZADA	135.000.000
GESTION EFECTIVA DE CARTERA (Cortes y suspensiones)	1.000.000.000
SERVICIO DE REVISIONES INTRADOMICILIARIAS PREVIAS A PREDIOS CON MORA, UBICADOS DENTRO DEL AREA DE PRESTACION DEL amb S.A.E.S.P.	631.783.032
Almuerzos comidas y meriendas convencion colectiva	350.000.004

MEDICINAS, ODONTOLOGIA Y OTROS	1.297.906.920
MEDICINA PREPAGADA	3.951.271.260
Prestación de servicios profesionales como Auditor en Salud al contrato de servicios médicos para trabajadores, pensionados y sus beneficiarios que asume el amb S.A. ESP, .	54.000.000
Asesoría en materia laboral individual y colectiva, estrategias y procesos de negociación colectiva y tribunales de arbitramento, de proyectos y asuntos especiales, auditorias de los diferentes órganos de control, presentación y contestación de demandas y tutelas en las diferentes instancias y recursos y atención de asuntos administrativos ante las autoridades del ramo (Ministerio de Trabajo, UGPP, Procuraduría, Ministerio de Salud, AFP, EPS, ARL y demás)	50.000.004
Estudiantes SENA (lectiva y productiva) y Practicas Universitarias 2018 incluye salud y ARL	350.000.004
DOTACIÓN Y SUMINISTRO A TRABAJADORES	156.861.831
Confección y suministro de dotación personal operativo del amb S.A. E.S.P	102.000.000
Confección y suministro de dotación al personal masculino del amb S.A. ESP	92.000.000
Suministrar la dotación del personal femenino del amb S.A. ESP	75.000.000
Suministro de dotación a los trabajadores del amb S.A ESP (botas)	60.000.000
GASTOS DEPORTIVOS Y DE RECREACIÓN	144.168.265
Aporte convencional Deportes y actividades deportivas amb y Ley 1857 de 2017	87.999.996
Realizar exámenes Ocupacionales Periódicos a los Trabajadores amb	72.728.966
Inspección Suministro e Instalación de Alarmas de Sirena y Luces Estroboscópicas para Centralización de Alarmas en las Plantas Floridablanca y la Flora y Suministro e Instalación de Alarmas de Emergencia Embalse Bucaramanga	46.441.388
GASTOS BANCARIOS (COMISIONES BANCARIOS CONCILIACIONES)	131.437.892
GRAVAMEN CONTRIBUCION 4X1000 (CONCILIACIONES)	1.577.254.679
COMISION POR RECAUDO DE CUPONES EN BANCOS	455.651.352
servicio de entrega correo y mercancías destino nacional y urbano entrega puerta a puerta certificado con acuse de recibo	181.183.600
SERVICIO DEPARTAMENTALIZACION IMPRESIÓN, INCLUIDO SUMINISTROS: Prestación de servicios de impresión, el cual comprende el alquiler de las impresoras requeridas, instalación, capacitación, software para el control de impresión, escaneo, instalación de software para monitoreo, generación de reportes estadísticos mensuales, mantenimiento preventivo, suministros de toners y kits de mantenimiento, y utilización óptima de los equipos de impresión, multifuncionales (escaner- impresión) para el Acueducto Metropolitano de Bucaramanga S.A. ESP	46.266.137
Restauracion. Limpieza fumigacion de areas y documentos del archivo central y analizar condiciones ambientales y capacidad del deposito de archivo	70.100.208

Actualización y Mantenimiento de Licencias Arcgis, AutoCad y Watergems y dos licencias nuevas de ArcGis Estándar. ESTE VALOR ES DE DISTRIBUCIÓN Y PASA A SISTEMAS	94.635.281
Mantener el actual Sistema de Información SII++ para la gestión INTEGRAL de los procesos del amb SA ESP	35.050.104
LICENCIAMIENTO CORPORATIVO POR SERVICIO: OFFICE, 1'000,000 c/u (25) SQL SERVER, se adquirio con Orfeo ARCGIS, 6'000,000 c/u (6) ADOBE Para Of. Prensa 4'000.000 c/u (1) Otras 10.000.000	65.718.944
PROYECTO TELETRABAJO	61.337.682
TUBERIA Y ACCESORIOS EN HIERRO DUCTIL HD	262.875.780
TUBERIA Y ACCESORIOS EN PVC	262.875.780
VALVULAS Y REGISTROS	131.437.890
MATERIAL PARA LABORATORIO	100.110.107
MATERIAL PARA CONSTRUCCION	175.250.520
HERRAMIENTAS	101.805.749
SEGURIDAD INDUSTRIAL	110.277.226
PAPELERIA	92.478.495
LITOGRAFIA	68.276.744
ELEMENTOS ASEO Y CAFETERIA	79.428.342
EQUIPOS DE COMPUTO	85.241.853
ACCESORIOS PARA MEDIDOR TAPA PLANCHONES	236.171.588
MATERIA PRIMA PARA TRATAMIENTO	203.470.235
TECNOLOGIA AUTOMATIZACION PLANTAS	85.253.244
ADECUACIONES MUEBLES Y ENSERES	65.677.161
EQUIPO DE OFICINA Y COMUNICACIÓN	60.575.342
Adquisición de Pólizas de Seguros Patrimoniales amb - Contrato N° 009 de 2018 (anualidad, inclusiones, soat amb	1.261.712.897
Expedición y/o modificación de pólizas de Responsabilidad Civil Extracontractual, Cumplimiento, Seriedad de la oferta u otra, Póliza RCE Laboratorios amb	339.000.004
Servicio técnico especializado de mantenimiento del hardware y software del Laboratorio de Calibración de Medidores del amb S.A. ESP	80.000.000
SERVICIO DE IMPRESIÓN	96.359.174
SERVICIO DE APOYO COMERCIAL	350.501.040
Servicio de recaudo de la factura conjunta de los servicios de Acueducto, Alcantarillado y Aseo a los usuarios del amb S.A. ESP (Coopenessa)	790.000.000
SERVICIO DE RECAUDO ESPECIAL EN LINEA (COOPENESSA)	210.000.000
SERVICIO DE RECAUDO EN LAS CAJAS DE AMB	70.100.208
Servicio de recaudo de la factura conjunta de los servicios de Acueducto, Alcantarillado y Aseo a los usuarios del amb S.A. ESP (Multipagas)	68.347.703
Servicio de recaudo de la factura conjunta de los servicios de Acueducto, Alcantarillado y Aseo a los usuarios del amb S.A. ESP (la Perla)	50.822.651

SERVICIO DE RECAUDO DE LA FACTURA CONJUNTA DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO Y OTROS CONCEPTOS, EN LAS OFICINAS DEL PARQUE DEL AGUA A TRAVES DE UNA EMPRESA ESPECIALIZADA	135.000.000
VENTA Y REPOSICION DE MEDIDORES	1.636.000.000
INSTALACION, EJECUCION Y MANTENIMIENTO DE ACOMETIDAS	364.000.000
PERSONAL DE APOYO PARA PLAN DE REPOSICIÓN DE MEDIDORES	157.725.468
POIR 14. Construcción del sistema de extracción y transporte de lodos del Sedimentador 1 en la Planta Bosconia	308.000.000
POIR 15. Construcción del sistema de extracción y transporte de lodos de los Pre-sedimentadores en la Planta Bosconia	283.000.000
POIR 6.3 Reposición de Redes	3.106.400.000
POIR 11. Reposición línea de conducción de oriente en el tramo comprendido entre Tanque Cabecera y el Barrio Altos del Jardín	606.000.000
Servicio Especializado para la Conservación interna y externa de las áreas verdes y duras que circundan al Parque del Agua y sus edificaciones, de los Tanques de Almacenamiento, de las Plantas de Tratamiento de Agua Potable y del Proyecto de Regulación Embalse de Bucaramanga, todas de propiedad del Acueducto Metropolitano de Bucaramanga SA ESP	578.095.451
Contratacion de 2 ordenes de prestacion de servicios- Guardabosques	46.200.000
Elaboración de Avaluos comerciales para la adquisición de predios en zonas de recarga hidrica	100.000.000
Elaboración de Levantamientos Topograficos para la adquisicion de predios en zona de recarga hidrica	100.000.000
Administracion,mejoramiento y conservación de areas estrategicas	79.800.000
Construcción de Pozos Septicos en Zonas Productoras de Agua	90.000.000
Construcción cuarto de recolección de residuos Planta Florida	50.000.000
TOTAL PLAN CONTRATACION 2019	68.158.019.633