

**PLAN ANUAL DE CONTRATACION 2024**

<b>DESCRIPCION</b>	<b>APROPIACIÓN PRESUPUESTAL VIGENCIA 2024</b>
Compra Agua Envasada	\$ 20.000.000,00
Suministro de dotación de oficina	\$ 213.400.000,00
DOTACION Y SUMINISTRO A TRABAJADORES CALZADO QUE VA POR NOMINA	\$ 196.439.040,00
REQUERIMIENTO PLAN INTEGRAL DE EMERGENCIAS	\$ 9.000.000,00
RSE. Adquisición de herramientas para apoyo a municipios productores de agua y corregimientos de Bucaramanga - RSE	\$ 30.000.000,00
RSE. Elementos con imagen institucional como material didactico	\$ 23.500.000,00
REQUERIMIENTO PLAN INTEGRAL DE EMERGENCIAS	\$ 1.040.000,00
Compra Repuestos Mantenimiento Impresora Prrintronix	\$ 6.933.702,00
Servicio de adecuaciones locativas en el Laboratorio de Calibración de Medidores del amb SA ESP	\$ 3.000.000,00
Adecuacion del Centro de computo para Adoptar medidas de seguridad y techo seguro	\$ 25.000.000,00

Servicio de Transporte para los empleados que laboran en reas operativas del amb SA ESP. plantas de tratamiento de Bosconia Bombeo Rafael Ardila Duarte y PREB del amb S.A. E.S.P.	\$ 133.519.680,00
Prestar los servicios de gestión documental especializados para la actualizacion y/o ajuste de las tablas de retencion documental y cuadro de clasificacion documental de conformidad con la actual estructura organizacional del amb SA ESP.	\$ 7.620.000,00
Prestar los servicios de entrega de correspondencia y encomiendas a nivel local regional nacional y otros servicios de correo .	\$ 28.201.094,00
HONORARIOS BANCA DE INVERSION COP.\$83.166.720 - HONORARIOS CALIFICACION RIESGO COP.\$47.980.800	\$ 129.662.400,00
Elaboración del calculo actuarial en pensiones bajo las normas locales y las NIIF y del calculo actuarial de las primas extralegales de antigüedad lustral y de cesantías retroactivas bajo las NIIF	\$ 22.000.000,00
Alquiler de seis equipos de fotocopiado y escaner que incluye la instalación en los sitio capacitación mantenimiento preventivo y correctivo con cambio de	\$ 8.032.785,00
Servicio de departamentalización de impresión	\$ 42.000.000,00
CONSULTA DE LISTAS VINCULANTES Y RESTRICTIVAS PARA LA PREVENCIÓN DE LAVADO DE ACTIVOS FINANCIACION DEL	\$ 10.281.000,00
Suscripción e implementación de la herramienta SAP Ariba en los módulos Sourcing (precontractual) y Contracts (contractual) para apoyar el proceso de	\$ 332.849.515,00
Compra suscripción anual licencias autocad	\$ 55.000.000,00

Compra mantenimiento licencias ArcGis	\$ 9.096.320,00
Compra suscripcion anual licencia watergems	\$ 18.602.910,00
Compra DOMINIO amb.com.co	\$ 1.200.000,00
Compra de software teracopy	\$ 600.000,00
Actualizacion software construplan	\$ 6.100.000,00
Compra sucripcion anual licencia adobe pro y suite acrobat	\$ 2.631.667,00
Compra suscripcion anual OFFICE 365 microsoft basico y E3	\$ 46.200.000,00
nuevas herramientas de interaccion en la Web (2 años)	\$ 3.000.000,00
Gastos judiciales (polizas peritazgos material probatorio)	\$ 10.000.000,00
Prestación de servicios profesionales en asesoría jurídica en derecho laboral individual y colectivo para el amb S.A. ESP.	\$ 106.695.249,00
ASESORIA LEGAL EN SST	\$ 2.974.733,00
Servicio de asistencia para conductores del amb SA ESP.	\$ 51.148.544,00
HONORARIOS AUDITORIA EXTERNA COP.\$63.321.862- HONORARIOS REVISORIA FISCAL COP.\$173.944.064	\$ 115.087.647,00
Asesoras Desarrollo y soportes especiales que se puedan entrar a requerir	\$ 17.000.000,00

otros servicios profesionales técnicos empresariales n.c.p	\$	15.000.000,00
Servicio de Proveedor tecnologico para facturacion electronica	\$	26.000.000,00
HONORARIOS REGULACION TARIFARIA	\$	24.790.080,00
Licencia Renovacion del Mtto y Soporte software INVGATE	\$	36.000.000,00
servicio hosting pagina web (20 meses)	\$	13.737.292,00
Servicio de almacenamiento custodia y transporte de medios magneticos	\$	5.400.000,00
Mantener el actual Sistema de Informaciøn SII++para la Automatizacion de los procesos	\$	2.200.000,00
MANTENIMIENTO DE LA SOLUCION TECNOLOGICA DE LA INFORMACION DE LA OPERACIãN Y ANALISIS FISICO QUIMICO DE LA PLANTA DE	\$	6.000.000,00
Actualizar Software de PQR	\$	26.000.000,00
ELABORACIãN DE LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS PARA LA ADQUISICION DE PREDIOS EN ZONAS DE RECARGA HIDRICA	\$	70.000.000,00
SERVICIOS DE LABORATORIO DEUTERIO	\$	7.000.000,00
Cumbre Mundial de Páramos	\$	200.000.000,00
Publicidad Plan Campañas	\$	200.000.000,00
Impresos y publicaciones digitales	\$	22.396.500,00

Publicidad Plan Medios - Acompañamiento Asesoría para Abordar Retos Reputacionales	\$ 10.000.000,00
Impresos y publicaciones avisos	\$ 3.000.000,00
servicios de gestión y administración empresarial	\$ 200.000.000,00
AUDITORIA EXTERNA DE SEGUIMIENTO Y OTORGAMIENTO	\$ 50.000.000,00
CERTIFICACIÓN EN ADMINISTRACIÓN EN RIESGO CUANTITATIVO	\$ 5.100.000,00
ASESORIAS ESPECIALIZADAS	\$ 6.000.000,00
Servicio Especializado de Asesoría y acompañamiento para la actualización de los Riesgos con Interés Asegurable mediante la valoración de los riesgos	\$ 3.000.000,00
Servicio de protección contra amenazas ciberneticas	\$ 16.800.000,00
Suscripciones para Accesos al Portal Web Para Consulta De Legislación - Suscripción al Servicio de Publicación Digital De Los Estados Y Actuaciones de	\$ 14.439.975,00
Servicio Publico de Tv	\$ 4.641.862,00
Estudios de seguridad y visita domiciliaria	\$ 8.000.000,00
Licencia Psicoweb Plus Gold pruebas psicotécnicas - procesos de selección - Great Place To Work (Encuesta de Clima y acompañamiento en diseño de Plan de	\$ 90.000.000,00
Suministro de trabajadores en misión en el número requerido para atender actividades ocasionales o transitorias reemplazar personal en vacaciones	\$ 88.000.000,00
CONTRATACION SERVICIOS ESPECIALIZADOS PERSONAL CALIFICADO EN SST	\$ 191.010.601,00

Servicio de Seguridad y Vigilancia Privada para la Protección de los bienes muebles e inmuebles ubicados en las instalaciones administrativas y operativas de propiedad	\$ 1.571.809.404,00
DES RATIZACIÓN FUMIGACIÓN INTEGRAL DESINSECTACIÓN Y CONTROL Y LIMPIEZA DE EXCREMENTO DE MURCIÉLAGOS EN	\$ 5.940.000,00
Servicio de aseo y cafetería para la Conservación de las áreas internas de las oficinas de la sede administrativa y de las Plantas de Tratamiento de Agua Potable	\$ 166.251.211,00
SERVICIOS DE CALIBRACIÓN EQUIPOS SST	\$ 13.248.032,00
Servicio de mantenimiento impresoras Printronix	\$ 816.298,00
Mantenimiento preventivo y correctivo de sillas ergonómicas giratorias y fijas.	\$ 5.300.000,00
CAMPAÑAS DE SOCIALIZACIÓN Y TOMA DE CONCIENCIA EN SGI: SST	\$ 3.000.000,00
EMPASTADO DE DOCUMENTOS	\$ 20.000.000,00
REQUERIMIENTO PLAN INTEGRAL DE EMERGENCIAS	\$ 6.581.484,00
CONTRATO MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS GESTOR AUTORIZADO	\$ 15.000.000,00
SEMANA DEL AGUA	\$ 15.000.000,00
SERVICIO ESPECIALIZADO PARA LA CONSERVACIÓN INTERNA Y EXTERNA DE LAS AREAS VERDES Y DURAS QUE CIRCULAN EL PARQUE DEL AGUA	\$ 167.550.260,00
" REFORZAMIENTO DE LAS INFRAESTRUCTURA DE ABASTECIMIENTO DEL SISTEMA DE	\$ 150.000.000,00
Construcción de la Conducción y Tanque Nuevo Colorados	\$ 31.500.000,00

Construcción de la Conducción y Tanque Nuevo Colorados	\$ 419.735.749,00
Modernización de los procesos de potabilización y adecuación del sistema de extracción y recolección de lodos de las plantas del amb	\$ 60.560.000,00
Embalse Bucaramanga - Componente 2- Etapa 1: Conducción Angelinos - Ferrovías	\$ 37.800.000,00
Construcción de la Conducción y Tanque Nuevo Colorados	\$ 3.200.000.000,00
REFORZAMIENTO DE LAS INFRAESTRUCTURA DE ABASTECIMIENTO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DEL AMB FASE 2	\$ 934.600.000,00
CONSTRUCCIÓN MUROS DE CONTENCIÓN PARA ESTABILIZACION CANAL SISTEMA TONA. FASE 2. LONG = 546 ML	\$ 102.000.000,00
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA OPERATIVA DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DEL amb PARA GARANTIZAR LA	\$ 800.000.000,00
REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y MODERNIZACIÓN TANQUE MORRO ALTO	\$ 374.000.000,00
REFORZAMIENTO DE LAS INFRAESTRUCTURA DE ABASTECIMIENTO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DEL AMB FASE 1	\$ 38.710.468,00
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA OPERATIVA DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DEL AMB PARA GARANTIZAR LA	\$ 86.658.763,00
AMPLIACIÓN DE CAPACIDAD DE LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA ATENDER LA DENSIFICACIÓN URBANA. [DECRETO 1077-2015] AÑO 9	\$ 500.000.000,00
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA OPERATIVA DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DEL AMB PARA GARANTIZAR LA	\$ 50.000.000,00
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA OPERATIVA DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DEL AMB PARA GARANTIZAR LA	\$ 425.000.000,00
CONSTRUCCIÓN IMPULSIÓN CON EL PROPÓSITO DE APROVECHAR LOS CAUDALES DEL PREB Y LIBERAR LOS CAUDALES DEL DISTRITO BIENESTAR	\$ 26.670.000,00

Construcción nuevo sistema de captación y desarenador de la PTAP Florida	\$ 12.503.843.659,00
Construcción de la Conducción y Tanque Nuevo Colorados	\$ 277.655.963,00
REFORZAMIENTO DE LAS INFRAESTRUCTURA DE ABASTECIMIENTO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DEL AMB FASE 1	\$ 925.641.416,00
AMPLIACIÓN DE CAPACIDAD DE LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA ATENDER LA DENSIFICACIÓN URBANA. [DECRETO 1077-2015] AÑO 8	\$ 234.993.543,00
Construcción de la Conducción y Tanque Nuevo Colorados	\$ 400.000.000,00
Obras Sistema de Impulsión Tanque Ferrovías a Tanque Bienestar	\$ 114.846.220,00
SUMINISTRO EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	\$ 43.000.000,00
OPTIMIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE DOSIFICACIÓN UTILIZADOS EN EL PROCESO DE POTABILIZACIÓN DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DEL	\$ 340.000.000,00
EQUIPOS PARA AMPLIAR LA RED DE LAS COMUNICACIONES Y COMPUTO EN LAS INSTALACIONES DEL amb	\$ 113.597.033,00
Compra Equipo firewall	\$ 98.000.000,00
Compra Equipos de computo y oficina - Compra servidor produccion (servidores virtuales)	\$ 347.680.896,00
MAQUINARIA DE INFORMATICA Y SUS PARTES,	\$ 440.000.000,00
OPTIMIZACION ENERGETICA PBO JOSV	\$ 7.647.487,00
OPTIMIZACION ENERGETICA PBO JOSV	\$ 6.705.255,00



OPTIMIZACION ENERGETICA PBO JOSV	\$ 306.000.000,00
AUTOMATIZACIÓN DE LOS TANQUES DEL amb Fase 2	\$ 20.000.000,00
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA OPERATIVA DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DEL AMB PARA GARANTIZAR LA	\$ 1.060.000.000,00
Cambio estructura mobiliaria primer piso administrativo	\$ 25.000.000,00
Estaciones Reguladoras Presión	\$ 14.396.543,00
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA OPERATIVA DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DEL AMB PARA GARANTIZAR LA	\$ 300.000.000,00
OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE LODOS DE LOS SEDIMENTADORES DE LA PTAP BOSCONIA	\$ 1.428.000.000,00
SUMINISTRO DE VALVULAS DE PVC PARA LA ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE DOSIFICACIÓN DE INSUMOS	\$ 120.000.000,00
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA OPERATIVA DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DEL AMB PARA GARANTIZAR LA	\$ 182.576.000,00
REFORZAMIENTO DE LAS INFRAESTRUCTURA DE ABASTECIMIENTO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DEL AMB FASE 2	\$ 200.000.000,00
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA OPERATIVA DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DEL AMB PARA GARANTIZAR LA	\$ 150.000.000,00
REFORZAMIENTO DE LAS INFRAESTRUCTURA DE ABASTECIMIENTO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DEL AMB FASE 2	\$ 59.850.000,00
INFRAESTRUCTURA GESTION DE LA DEMANDA amb	\$ 430.750.000,00
Adquirir impresora termica de etiquetas para ventanilla de radicacion documental	\$ 10.000.000,00

Adquirir equipo de escaner para digitalizacion del archivo central	\$ 29.000.000,00
EQUIPO DIGITURNO	\$ 10.000.000,00
OPTIMIZACION ENERGETICA PBO JOSV	\$ 72.000.000,00
Obras Sistema de Impulsión Tanque Ferrovías a Tanque Bienestar	\$ 38.100.000,00
RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS PROCESOS AUTOMATIZADOS EN EL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DEL AMB SA ESP	\$ 282.000.000,00
Compra de 3 VideoBeam para cambio por obsolescencia	\$ 16.000.000,00
REFORZAMIENTO DE LAS INFRAESTRUCTURA DE ABASTECIMIENTO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DEL AMB FASE 2	\$ 204.970.000,00
REFORZAMIENTO DE LAS INFRAESTRUCTURA DE ABASTECIMIENTO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DEL AMB FASE 2	\$ 1.300.000.000,00
RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS PROCESOS AUTOMATIZADOS EN EL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DEL amb SA ESP	\$ 31.535.000,00
RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS PROCESOS AUTOMATIZADOS EN EL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DEL amb SA ESP	\$ 120.000.000,00
MANEJO SEGURO DE CLORO	\$ 32.820.000,00
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA OPERATIVA DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DEL AMB PARA GARANTIZAR LA	\$ 86.000.000,00
Suministro de equipos para ensayos de homologación de medidores	\$ 40.000.000,00
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA OPERATIVA DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DEL amb PARA GARANTIZAR LA	\$ 130.140.000,00

CARACTERIZACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA Y VERTIMIENTOS DE LODOS GENERADOS EN LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DEL amb	\$ 58.000.000,00
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA OPERATIVA DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DEL amb PARA GARANTIZAR LA	\$ 300.000.000,00
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA OPERATIVA DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DEL amb PARA GARANTIZAR LA	\$ 670.000.000,00
OPTIMIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE DOSIFICACIÓN UTILIZADOS EN EL PROCESO DE POTABILIZACIÓN DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DEL	\$ 670.000.000,00
REFORZAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA EN LA PLANTA LA FLORA	\$ 334.235.000,00
RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS PROCESOS AUTOMATIZADOS EN EL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DEL amb SA ESP	\$ 47.000.000,00
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA OPERATIVA DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DEL AMB PARA GARANTIZAR LA	\$ 170.000.000,00
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA OPERATIVA DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DEL AMB PARA GARANTIZAR LA	\$ 93.890.750,00
REPOSICIÓN DE REDES DE DISTRIBUCION. ZONA 8	\$ 26.437.182,00
POIR 5.8 - AMPLIACIÓN DE CAP DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DENSIF URBANA	\$ 220.000.000,00
Obras Sistema de Impulsión Tanque Ferrovías a Tanque Bienestar	\$ 901.437.500,00
Obras Sistema de Impulsión Tanque Ferrovías a Tanque Bienestar	\$ 800.000.000,00
Ampliación de capacidad de las redes de Distribución para atender la densificación Urbana. [Decreto 1077-2015]. AÑO 9	\$ 993.677.874,00
Ampliación de capacidad de las redes de Distribución para atender la densificación Urbana. [Decreto 1077-2015]. AÑO 8	\$ 32.119.404,00

CONSTRUCCION PASO ELEVADO	\$ 350.000.000,00
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA OPERATIVA DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DEL AMB PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO FASE 2	\$ 480.000.000,00
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA OPERATIVA DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DEL AMB PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO FASE 2	\$ 1.273.400.000,00
RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS PROCESOS AUTOMATIZADOS EN EL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DEL amb SA ESP	\$ 560.000.000,00
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA OPERATIVA DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DEL AMB PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO FASE 1	\$ 200.000.000,00
soporte actualización y mantenimiento 6 licencias 5 de auditoria y 1 de Riesgos	\$ 26.954.612,00
Adquirir Licenciamiento de tipo perpetuo para 30 usuarios del SGD	\$ 60.000.000,00
Compra de Licencias office 2021 perpetuas	\$ 81.599.949,00
Compra de Licencias (Estab. Modulo Open Oracle(1era vez) ArcGis (1era vez)) Perpetua EMDUPAR	\$ 411.200.000,00
Servicio tecnico de actualizacion del hardware y automatizacion de dos nuevos tanques de 2 5 litros para los bancos de calibracion del Laboratorio de Medidores del amb SA ESP	\$ 78.000.000,00

REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y MODERNIZACIÓN TANQUE MORRO ALTO	\$ 181.335.718,00
AMPLIACIÓN DE CAPACIDAD DE LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA ATENDER LA DENSIFICACIÓN URBANA. [DECRETO 1077-2015] AÑO 9	\$ 17.424.000,00
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA OPERATIVA DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DEL AMB PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO FASE 2	\$ 184.657.800,00
Embalse Bucaramanga - Componente 2- Etapa 1: Conducción Angelinos - Ferrovías	\$ 9.600.000,00
Modernización de los procesos de potabilización y adecuación del sistema de extracción y recolección de lodos de las plantas del amb	\$ 28.781.200,00
Modernización de los procesos de potabilización y adecuación del sistema de extracción y recolección de lodos de las plantas del amb	\$ 42.249.200,00
Ampliación de capacidad de las redes de Distribución para atender la densificación Urbana. [Decreto 1077-2015]. AÑO 8	\$ 44.670.000,00
Ampliación de capacidad de las redes de Distribución para atender la densificación Urbana. [Decreto 1077-2015]. AÑO 8	\$ 78.528.000,00

Ampliación de capacidad de las redes de Distribución para atender la densificación Urbana. [Decreto 1077-2015]. AÑO 7	\$ 96.136.530,00
Modernización de los procesos de potabilización y adecuación del sistema de extracción y recolección de lodos de las plantas del amb	\$ 600.000.000,00
Modernización de los procesos de potabilización y adecuación del sistema de extracción y recolección de lodos de las plantas del amb	\$ 48.000.000,00
Modernización de los procesos de potabilización y adecuación del sistema de extracción y recolección de lodos de las plantas del amb	\$ 73.080.000,00
Modernización de los procesos de potabilización y adecuación del sistema de extracción y recolección de lodos de las plantas del amb	\$ 97.440.000,00
Modernización de los procesos de potabilización y adecuación del sistema de extracción y recolección de lodos de las plantas del amb	\$ 127.680.000,00
Construcción muros de contencion para estabilizacion canal Sistema Tona. Fase 3. Long = 328	\$ 38.952.000,00
Construcción nuevo sistema de captación y desarenador de la PTAP Florida	\$ 97.440.000,00

Construcción nuevo sistema de captación y desarenador de la PTAP Florida	\$ 55.000.000,00
Obras Sistema de Impulsión Tanque Ferrovías a Tanque Bienestar	\$ 56.840.000,00
Obras Sistema de Impulsión Tanque Ferrovías a Tanque Bienestar	\$ 90.000.000,00
Embalse Bucaramanga - Componente 2- Etapa 1: Conducción Angelinos - Ferrovías	\$ 73.080.000,00
Ampliación de capacidad de las redes de Distribución para atender la densificación Urbana. [Decreto 1077-2015]. AÑO 7	\$ 147.049.148,00
Ampliación de capacidad de las redes de Distribución para atender la densificación Urbana. [Decreto 1077-2015]. AÑO 9	\$ 105.006.458,00
RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS PROCESOS AUTOMATIZADOS EN EL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DEL amb SA ESP	\$ 219.978.882,00
REFORZAMIENTO DE LAS INFRAESTRUCTURA DE ABASTECIMIENTO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DEL AMB FASE 2	\$ 275.000.000,00

OPTIMIZACIÓN ENERGETICA PBO JOSV	\$ 70.000.000,00
RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS PROCESOS AUTOMATIZADOS EN EL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DEL amb SA ESP	\$ 60.000.000,00
REFORZAMIENTO DE LAS INFRAESTRUCTURA DE ABASTECIMIENTO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DEL AMB FASE 2	\$ 375.000.000,00
SERVICIOS PROFESIONALES CIENTIFICOS Y TE	\$ 77.700.000,00
ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA OPERATIVA DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DEL amb PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO FASE 2	\$ 285.000.000,00
REFORZAMIENTO DE LAS INFRAESTRUCTURA DE ABASTECIMIENTO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DEL AMB FASE 2	\$ 120.000.000,00
REFORZAMIENTO DE LAS INFRAESTRUCTURA DE ABASTECIMIENTO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DEL AMB FASE 2	\$ 88.200.000,00
REQUERIMIENTO PLAN INTEGRAL DE EMERGENCIAS	\$ 773.000,00
REQUERIMIENTO PLAN INTEGRAL DE EMERGENCIAS	\$ 1.100.000,00
Suministro de dotación al personal operativo del amb S.A. ESP	\$ 10.000.000,00



Dotación al personal para el desarrollo del contrato de EMDUPAR	\$ 103.772.500,00
MATERIALES: SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE PARQUE AUTOMOTOR	\$ 262.500.000,00
MATERIALES: ACEITES FILTROS Y LUBRICANTES PLANTAS DE TRATAMIENTO Y BOMBEOS.	\$ 22.000.000,00
MANEJO SEGURO DE CLORO	\$ 1.574.000,00
PRODUCTOS QUOMICOS: CLORO	\$ 166.666.667,00
PRODUCTOS QUIMICOS: CARBÓN ACTIVADO	\$ 57.680.000,00
SUMINISTRO DE COAGULANTES PARA EL PROCESO DE POTABILIZACIÓN DEL amb	\$ 3.280.945.797,00
PRODUCTOS QUOMICOS: OXIDANTES FUERTES	\$ 125.000.000,00
SUMINISTRO DE SAL PARA LA GENERACIÓN DE OXIDANTES MIXTOS PARA LA PLANTA FLORIDA	\$ 60.750.000,00
PRODUCTOS QUIMICOS: AYUDANTE DE FLOCULACIÓN (ANIÓNICO Y NO IÓNICO)	\$ 55.000.000,00
MATERIALES: LLANTAS Y NEUMÁTICOS	\$ 57.000.000,00
Materiales elementos y accesorios para instalación de medidores y cortes en desarrollo del contrato con EMDUPAR	\$ 17.025.654,00
TUBERIA ADUCCION	\$ 1.000.000.000,00
MESON EN ACERO PARA MICROBIOLOGIA	\$ 4.500.000,00

Suministro de material promocional Gerencia Comercial	\$ 10.000.000,00
OTROS MATERIALES: PERFILEROA LμMINA μNGULOS EJES DE BRONCE.	\$ 40.000.000,00
TRABAJOS ALTOS RIESGO	\$ 5.300.000,00
TRABAJOS ALTO RIESGO	\$ 560.000,00
REQUERIMIENTO PLAN INTEGRAL DE EMERGENCIAS	\$ 480.000,00
REQUERIMIENTO PLAN INTEGRAL DE EMERGENCIAS	\$ 390.000,00
TRABAJOS ALTO RIESGO	\$ 580.000,00
TRABAJOS ALTO RIESGO	\$ 980.000,00
TRABAJOS ALTO RIESGO	\$ 8.500.000,00
REQUERIMIENTO PLAN INTEGRAL DE EMERGENCIAS	\$ 1.500.000,00
TRABAJOS ALTO RIESGO	\$ 17.992.800,00
SUMINISTRO DE PLACAS DE MARCACIÓN DE ACTIVOS EN PLANTAS DEL amb S.A. E.S.P	\$ 10.000.000,00
MANEJO SEGURO DE CLORO	\$ 689.500,00
Mantenimiento de compresores	\$ 10.000.000,00

OTROS MATERIALES: SUMINISTRO DE TORNILLEROA GUAYAS ACOPLES SELLOS MECÁNICOS RODAMIENTOS Y REPUESTOS DE BOMBAS DE DOSIFICADORAS - REPOSICION DE BOMBAS HIDRAULICAS CENTRIFUGAS PARA PLANTAS DE TARTAMIENTO BOMBES MENORES Y EQUIPOS MENORES	\$ 10.000.000,00
SUMINISTRO MATERIAL ELECTRICO	\$ 130.000.000,00
MATERIALES: BATEROAS PARA VEHOCULOS DATALOGER REGULADORAS SUBESTACIãN BOSCONIA Y PLANTAS DE EMERGENCIA.	\$ 3.000.000,00
Licencia Mantenimiento Anual Licencia Open) EMDUPAR	\$ 180.000.000,00
MANEJO SEGURO DE CLORO	\$ 59.500.000,00
Suministro De Macromedidores Ultrasonicos Para Usuarios Del Amb S.A. Esp	\$ 250.000.000,00
MANEJO SEGURO DE CLORO	\$ 2.600.000,00
Compra de medidores para el dearrollo del contrato de EMDUPAR	\$ 2.284.262.595,00
REPUESTOS PARA EQUIPOS DE MEDICION Y ENSAYO	\$ 50.000.000,00
MATERIALES: REPUESTOS PARA MOTOCICLETAS	\$ 20.000.000,00
RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO INTERVENIDO POR REPARACIÓN DE DAÑOS EN LAS REDES DE ACUEDUCTO.	\$ 200.000.000,00

MANTENIMIENTO SISTEMA DE MUESTREO DE CALIDAD DEL AGUA EN EL ÁREA METROPOLITANO	\$ 60.000.000,00
RETIRO DE SUELO Y ROCA PRODUCTO DE DESLIZAMIENTO EN LAS ADUCCIONES CAPTACIONES PLANTAS DE TRATAMIENTO EMBALSE BUCARAMANGA Y REDES DE DISTRIBUCIÓN.	\$ 100.000.000,00
INSTALACION Y ADECUACIÓN	\$ 8.000.000,00
Suspensiones y Reinstalaciones a Usuarios con Mora	\$ 475.000.000,00
Elaboracion de acometidas nuevos suscriptores	\$ 800.000.000,00
CONSTRUCCION Y RECONSTRUCCION DE 7000 ML DE CERCAS ( POSTES DE MADERA)	\$ 147.000.000,00
COOPENESSA (PUNTOS EN LINEA )	\$ 24.686.305,00
COOPENESSA (PARQUE DEL AGUA)	\$ 12.000.000,00
COOPENESSA (EXTERNOS)	\$ 53.911.120,00
MULTIPAGAS	\$ 12.000.000,00
ELABORACIÓN DE AVALUOS COMERCIALES PARA LA ADQUISICION DE PREDIOS EN ZONAS DE RECARGA HIDRICA	\$ 70.000.000,00
Servicio de alquiler de equipos de lecturas computadores y software para el desarrollo del contrato con EMDUPAR	\$ 115.640.000,00
Alquiler de vehiculos para el desarrollo del contrato de EMDUPAR	\$ 606.240.000,00

DETECCIÓN SISTEMÁTICA Y CARACTERIZACIÓN DE FUGAS EN SECTORES CRÍTICOS MEDIANTE GEOFONÍA Y APIQUES (250 KM)	\$ 122.384.000,00
Seguridad informatica	\$ 115.400.000,00
Soporte a herraminetas WEB y nuevas herramientas de interacción en la Web - Servicios de Soporte y Desarrollos P gina Web	\$ 13.550.000,00
MANTENIMIENTO DE SOFTWARE	\$ 33.000.000,00
Sistema de Toma de Lecturas	\$ 6.000.000,00
Prestación del servicio de una plataforma de chatbot para alojar en la p gina web y/o canales de mensajería instantanea	\$ 2.760.000,00
PRESTACION DE LOS SERVICIOS DE UNA SOLUCION DE CONTACT CENTER OMNICANAL EN LA NUBE QUE PERMITA PRESTAR LOS	\$ 2.780.600,00
AGENDAMIENTO WEB	\$ 5.424.000,00
Prestación del Servicio de una Plataforma Informatica para la Gestión Operativa de Trabajo en Campo (Field Service) del Sistema de Información Movil del amb	\$ 22.000.000,00
CONTRATOS DE PRESTACIÒN DE SERVICIOS PARA APOYO EN LA ESTRUCTURACIÒN DE NEGOCIOS Y/O PROYECTOS DE AGUA Y	\$ 187.094.000,00
MANEJO SEGURO DE CLORO	\$ 11.000.000,00
ANALISIS ESPECIALIZADOS	\$ 25.000.000,00
Servicio de ensayos de aptitud entre Laboratorios de Calibraciòn de Medidores de Agua	\$ 5.000.000,00
SERVICIO BÁSICO DE MONITOREO ESTRUCTURAL Y MANTENIMIENTO DE INSTRUMENTACIÒN SÍSMICA - RED DE ACELERÓGRAFOS DEL PROYECTO	\$ 3.072.772,00

MONITOREO Y CONTROL DE VECTORES EN EL EMBALSE DE BUCARAMANGA	\$ 40.000.000,00
SEGUIMIENTO AL COMPORTAMIENTO DE LOS SEDIMENTOS DENTRO DEL EMBALSE EN CUMPLIMIENTO DE LA LICENCIA AMBIENTAL.	\$ 15.000.000,00
REVISIÒN ANUAL EXHAUSTIVA DE LA AUTOMATIZACIÒN E INSTRUMENTOS CON INFORME ESPECIALIZADO DE HALLAZGOS Y RECOMENDACIONES	\$ 40.000.000,00
VIGILANCIA DE LA PRESA Y TALUDES VULNERABLES MEDIANTE TOPOGRAFOA O SENSORES GEOD_SICOS	\$ 20.000.000,00
Análisis especializados (microscopía y tratamientos térmicos) en lodos de la PTL y fisicoquímicos en vertimientos de agua de las plantas	\$ 65.021.750,00
Comunicaciones Plan de medios para el desarrollo del contrato de EMDUPAR	\$ 40.320.000,00
Prestaciòn de servicios para llevar a cabo la mediciòn de satisfacciòn de los usuarios	\$ 29.845.200,00
AUDITORIAS LABORATORIO	\$ 33.487.000,00
Servicio de auditoría interna y externa para el Laboratorio de Calibraciòn de Medidores	\$ 35.000.000,00
Supervision y Seguimiento a la actividad de Suspensiones y Reinstalaciones	\$ 130.000.000,00
Supervision y Seguimiento a la actividad de Revisiones Previas	\$ 35.350.000,00
Suministro de trabajadores en misiòn en el numero requerido para atender actividades del proyecto de Gestión Comercial de EMDUPAR ( Incluye	\$ 4.414.555.014,00
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA OBRA CIVIL. LOCATIVO Y DE ZONAS VERDES DE LA INSTALACIÒN DEL EMBALSE BUCARAMANGA Y PLATAS	\$ 454.000.000,00
MANTENIMIENTO DE ÀRBOLES LOCALIZADOS EN LOS PREDIOS DEL amb	\$ 40.000.000,00

PLANTACIONES ÁRBOLES	\$ 53.550.000,00
PILOTO DE RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS NATIVOS (SUSTITUCION PINO) MUNICIPIO DE CHARTA	\$ 45.000.000,00
ADECUACIONES VIVERO EL GUALILO	\$ 20.000.000,00
PRODUCCIÓN DE 60.000 PLÁNTULAS	\$ 38.453.000,00
MANEJO SEGURO DE CLORO	\$ 8.900.000,00
CALIBRACION Y CALIFICACION DE EQUIPOS	\$ 8.000.000,00
Servicio de calibración de patrones e instrumentos del Laboratorio de Calibración de Medidores del amb S.A. ESP. - Servicio técnico especializado de	\$ 40.000.000,00
ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE MONITOREO DE PLANTAS	\$ 7.500.000,00
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN MAQUINARIA Y EQUIPO: MANTENIMIENTO SISTEMAS DE RESPALDO UPS.	\$ 18.191.200,00
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN MAQUINARIA Y EQUIPO: MANTENIMIENTO PLANTA TELEFÓNICA AVAYA	\$ 18.750.000,00
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN PLANTAS DE TRATAMIENTO: MANTENIMIENTO EQUIPOS DE MEDICIÓN Y ENSAYO.	\$ 50.864.000,00
MANTENIMIENTO ASCENSOR	\$ 7.200.000,00
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN PLANTAS DE TRATAMIENTO: MANTENIMIENTO BASCULAS DE CLORO	\$ 12.000.000,00
Servicio de mantenimiento y reparacion de productos metalicos estructurales y sus partes	\$ 70.000.000,00

Servicio de revisión tecnicomecánica vehiculos amb	\$ 159.600,00
MANTENIMIENTO Y REPARACIÒN DE EQ. DE TRANSPORTE: MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE VEHOCULOS CON TALLER ESPECIALIZADO - CARROTANQUE	\$ 25.000.000,00
MANTENIMIENTO Y REPARACIÒN DE EQ. DE TRANSPORTE: SERVICIO DE DESPINCHE Y MONTAJE DE LLANTAS	\$ 3.000.000,00
MANTENIMIENTO Y REPARACIÒN PLANTAS DE TRATAMIENTO: MECANIZADO Y CONFORMADO DE PIEZAS METµLICAS	\$ 148.300.000,00
Servicio De Impresiòn De Facturas para el desarrollo del contrato de EMDUPAR	\$ 294.264.376,00
SERVICIO DE MONITOREO DE LOS VERTIMIENTOS DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y LODOS DEL amb	\$ 33.000.000,00
MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA DEL EMBALSE Y DE LAS FUENTES SUPERFICIALES EN CUMPLIMIENTO DE LA LICENCIA AMBIENTAL (RESOLUCIÒN CDMB 1235 DE 2014)	\$ 50.000.000,00