



**Plan Anual de Adquisiciones "PAA" de Empresas Públicas de Armenia ESP
Vigencia 2020**

Documento Controlado

Código: GR-PP-003

Versión: 03

Fecha de Emisión: 20-01-30

Página:

Objetivo: Permitir que Empresas Públicas de Armenia ESP, aumente la probabilidad de lograr mejores condiciones de competencia a través de la participación de un mayor número de operadores económicos interesados en los procesos de selección que se van a adelantar durante el año fiscal, y que el Estado cuente con información suficiente para realizar compras coordinadas.

1. Información general de la Empresa:

Nombre	Empresas Públicas de Armenia ESP.	Dirección	Carrera 17 # 16-00 Edificio CAM
Página web	www.epa.gov.co	Teléfono	7411780
Misión	Empresas Públicas de Armenia ESP., está comprometida con el desarrollo regional, trabaja bajo el concepto de sostenibilidad en servicios públicos y negocios estratégicos; para la satisfacción de las demandas ciudadanas.		
Visión	Empresas Públicas de Armenia ESP., se consolida y reconoce como un modelo de gestión a nivel nacional, basada en prácticas transparentes y de equilibrio ambiental, que superan los estándares del sector y participa en el desarrollo integral de la región.		
Política de compras y suministros	Empresas Públicas de Armenia ESP., Asegura el cumplimiento de requisitos y especificaciones en la adquisición de productos o prestación de los servicios críticos requeridos que afectan la calidad del producto, servicio, trabajo de Ensayo y/o Calibración, mediante la aplicación de mecanismos de selección, evaluación de proveedores, compra, recepción, inspección, verificación, aprobación y almacenamiento de los productos o servicios comprados.		
Información de contacto	Estefanía Toro Aristizábal, Tel. 7411780 Ext. 1514	Límite de contratación menor cuantía	NA
Valor total del PAA	\$ 44.183.517.839	Límite de contratación mínima cuantía	NA
		Fecha de última actualización del PAA	2/01/2020

2. Adquisiciones Planeadas

Seguimiento

Descripción	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	Adiciones	Valor total	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras	Datos de contacto responsable	Observaciones	No. Contrato	Nombre Contratista	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del contrato
Contratos de prestación de servicios Procesos estratégicos y de soporte	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Funcionamiento	\$ 652.428.461				No	N/A	Subgerencia Administrativa					
Contratos de prestación de Servicios Acueducto	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Funcionamiento	\$ 408.138.945				No	N/A	Subgerencia Administrativa					
Contratos de prestación de Servicios Alcantarillado	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Funcionamiento	\$ 273.920.703				No	N/A	Subgerencia Administrativa					
Contratos de prestación de Servicios Aseo	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Funcionamiento	\$ 480.289.887				No	N/A	Subgerencia Administrativa					
Contratos de personal por honorarios de Procesos estratégicos y de soporte	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Funcionamiento	\$ 331.749.806				No	N/A	Subgerencia Administrativa					
Contratos de personal por honorarios Servicio Acueducto	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Funcionamiento	\$ 111.027.733				No	N/A	Subgerencia Administrativa					
Contratos de personal por honorarios Servicio Alcantarillado	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Funcionamiento	\$ 111.589.827				No	N/A	Subgerencia Administrativa					
Contratos de personal por honorarios de Servicios Aseo	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Funcionamiento	\$ 39.651.096				No	N/A	Subgerencia Administrativa					
Contratar servicios de vigilancia privada armada en las sedes de EPA ESP.	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Funcionamiento	\$ 883.089.567				No	N/A	Subgerencia Administrativa					
Arrendamiento de camionetas para Transporte del personal de EPA ESP.	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Funcionamiento	\$ 460.610.406				No	N/A	Subgerencia Administrativa					
Contratación de programa de seguros para las EPA ESP	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Funcionamiento	\$ 1.688.466.625				No	N/A	Subgerencia Administrativa					
Publicación de avisos en un diario de amplia circulación en Armenia para la difusión de las campañas institucionales, planes, programas y/o servicios de EPA ESP.	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Funcionamiento	\$ 41.000.000				No	N/A	Subgerencia Administrativa					
Suministro de fotocopias, argollados, belowhin y demás para EPA ESP	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Funcionamiento	\$ 15.000.000				No	N/A	Subgerencia Administrativa					
Mensajería expresa con prueba de entrega, distribución de documentos masivos, unitario y de paquete permanente, para la entrega de estos a nivel urbano, municipal, rural y nacional de las diferentes dependencias de EPA ESP	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Funcionamiento	\$ 27.650.000				No	N/A	Subgerencia Administrativa					
Suministro de combustible para los vehículos, maquinaria y equipo, herramienta primordial de trabajo en cumplimiento de la misión EPA ESP.	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios funcionamiento	\$ 1.139.847.185				No	N/A	Gestión de Recursos					
Suministro de papelería impresa en formas continuas, papelería preimpresa y formatos preestablecidos para los diferentes procesos de EPA	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Funcionamiento	\$ 36.000.000				N	N/A	Gestión de Recursos					
Suministro de papelería, útiles de escritorio, de tintas y tóner e implementos de oficina requeridos para el normal funcionamiento de EPA ESP	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios funcionamiento	\$ 65.000.000				No	N/A	Gestión de Recursos					
Suministro e instalación de materiales para la infraestructura eléctrica, telefónica y de datos en los diferentes procesos y sedes de EPA ESP.	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios funcionamiento	\$ 50.000.000				No	N/A	Gestión de Recursos					



**Plan Anual de Adquisiciones "PAA" de Empresas Publicas de Armenia ESP
Vigencia 2020**

Documento Controlado

Código: GR-PP-003

Versión: 03

Fecha de Emisión: 20-01-30

Página:

Descripción	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	Adiciones	Valor total	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras	Datos de contacto responsable	Observaciones	Seguimiento			
											No. Contrato	Nombre Contratista	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del contrato
Suministro de aceites y filtros en general líquido de frenos grasas refrigerantes llantas rines neumáticos parches igualmente servicio de reencauche para el parque automotor de EPA ESP	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios funcionamiento	\$ 470.497.545				No	N/A	Gestión de Recursos / Oficina de Mantenimiento					
Suministro de baterías para el parque automotor de EPA ESP	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios funcionamiento	\$ 30.000.000				No	N/A	Gestión de Recursos / Oficina de Mantenimiento					
Suministro de herramientas, dotación de equipos, materiales y elementos de ferretería	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios funcionamiento	\$ 82.939.124				No	N/A	Gestión de Recursos					
Suministro de elementos de aseo y cafetería necesarios para todas las sedes administrativas y operativas de EPA ESP	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Funcionamiento	\$ 66.398.000				No	N/A	Gestión de Recursos					
Construcción de cerramientos en predios San Juan La Floresta Fase II, predio lotes 5d-5 y lote 5d-6 Vereda San Juan y mantenimiento al cerramiento de la Planta de Tratamiento de Agua Potable.	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 150.000.000				No	N/A	Gestión de Recursos					
Adecuaciones locativas sede Archivo Central, construcción de un sistema contra incendios	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 50.000.000				No	N/A	Gestión de Recursos					
Reparación de la cubierta de las áreas de oficinas, laboratorios, bodegas, baños y portería de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales La Marina	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 25.000.000				No	N/A	Gestión de Recursos					
Impermeabilización de las terrazas del séptimo piso del CAM.	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 30.000.000				No	N/A	Gestión de Recursos					
Adecuaciones locativas predio El Roció 2 o Tesorito	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 30.000.000				No	N/A	Gestión de Recursos					
Adecuación de las instalaciones eléctricas, telefónica y de datos del edificio Sede Archivo Central	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 50.000.000				No	N/A	Gestión de Recursos					
Adquisición de estanterías	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 70.000.000				No	N/A	Gestión de Recursos					
Adecuaciones locativas del centro de atención al ciudadano fase III	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 70.000.000				No	N/A	Gestión de Recursos					
Desarrollo del programa de bienestar social de EPA ESP	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Funcionamiento	\$ 15.480.000				No	N/A	Gestión de Talento Humano					
Capacitaciones funcionarios de Empresas Publicas de Armenia ESP acorde a normatividad vigente	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Funcionamiento	\$ 36.120.000				No	N/A	Gestión de Talento Humano					
Implementación de los requisitos normalizados establecidos en la Norma NTC-ISO 45001- Seguridad y Salud en el Trabajo	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 12.000.000				No	N/A	Gestión Talento Humano/ Oficina SST					
Auditorías internas al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 14.000.000				No	N/A	Gestión Talento Humano/ Oficina SST					
Compra de dotación para funcionarios de EPA ESP.	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Funcionamiento	\$ 349.930.390				No	N/A	Gestión Talento Humano/ Oficina SST					
Compra de elementos y equipos de seguridad industrial para el personal de EPA ESP	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Funcionamiento	\$ 453.913.253				No	N/A	Gestión Talento Humano/ Oficina SST					
capacitaciones, sensibilizaciones y concientizaciones programadas para el cumplimiento de los requisitos establecidos en la Norma NTC-ISO 45001 - Seguridad y Salud en el Trabajo	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 24.000.000				No	N/A	Gestión Talento Humano/ Oficina SST					
Auditoría Externa al Sistema de Gestión de Calidad en la Norma NTC-ISO 9001:2015	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 10.000.000				No	N/A	Dirección Planeación Corporativa					
Ejecutar el diagnóstico de EPA ESP., en cuanto al cumplimiento de los requisitos del Sistema de Gestión de Responsabilidad Social con una entidad competente	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 20.000.000				No	N/A	Dirección Planeación Corporativa					
Participación en el Foro de Calidad	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 10.000.000			\$ 440.440.000	No	N/A	Dirección Planeación Corporativa					
Capacitación en Indicadores de Gestión	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 5.000.000			\$ 55.055.000	No	N/A	Dirección Planeación Corporativa					
Capacitaciones en NTC ISO 14001 para mejorar las competencias de los funcionarios	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 6.800.000				No	N/A	Dirección Planeación Corporativa					
Auditoría - Norma NTC -ISO 14001 Sistema de Gestión Ambiental	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 12.000.000				No	N/A	Dirección Planeación Corporativa					



**Plan Anual de Adquisiciones "PAA" de Empresas Publicas de Armenia ESP
Vigencia 2020**

Documento Controlado

Código: GR-PP-003

Versión: 03

Fecha de Emisión: 20-01-30

Página:

2. Adquisiciones Planeadas											Seguimiento			
Descripción	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	Adiciones	Valor total	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras	Datos de contacto responsable	Observaciones	No. Contrato	Nombre Contratista	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del contrato
Asesoría - Norma NTC -ISO 14001 Sistema de Gestión Ambiental	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 29.400.000				No	N/A	Dirección Planeación Corporativa					
Asistencia al Foro Nacional de Gestión Ambiental	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 800.000				No	N/A	Dirección Planeación Corporativa					
Servicio de pautas publicitarias, campañas cívicas y publicidad para la difusión de las campañas institucionales, planes, programas y/o servicios de Empresas Públicas de Armenia ESP	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Funcionamiento	\$ 218.258.278				No	N/A	Dirección Comunicaciones					
Suministro de tiquetes aéreos para los miembros de la junta directiva de SintraEPA y demás funcionarios de la Empresa	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Funcionamiento	\$ 35.000.000				No	N/A	Asistente de Gerencia					
Servicios de afiliaciones y suscripciones Andesco e ICONTEC y otros.	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios funcionamiento	\$ 32.000.000				No	N/A	Asistente de Gerencia					
Suministro de desayunos, almuerzos, comidas o refrigerios para atender las reuniones ordinarias o extraordinarias de la junta directiva de EPA ESP	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Funcionamiento	\$ 5.586.804				No	N/A	Asistente de Gerencia					
Suministro de desayunos, almuerzos, comidas para el personal que eventualmente requiera extender la jornada laboral por necesidad del servicio y refrigerios	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Funcionamiento	\$ 8.050.000				No	N/A	Asistente de Gerencia					
Convenio de alumbrado navideño	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Funcionamiento	\$ 50.000.000				No	N/A	Asistente de Gerencia					
Renovación y suscripción de las publicaciones electrónicas y actualización constante en materia legislativa y legal	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Funcionamiento	\$ 6.800.000				No	N/A	Dirección Comercial					
Publicación, socialización e impresos de Contrato de condiciones uniformes	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Funcionamiento	\$ 28.376.738				No	N/A	Dirección Comercia					
Suministro, Impresión y Alistamiento de las Facturas de Cobro de los Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado y Aseo que presta EPA ESP., y los documentos asociados que se requieren para los Usuarios	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Funcionamiento	\$ 140.000.000				No	N/A	Dirección Comercial					
Prestación de Servicios para la Lectura Efectiva de Medidores y Distribución de Facturas e Insertos de la Facturación Mensual emitida por Empresas Públicas de Armenia ESP.	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Funcionamiento	\$ 1.078.160.000				No	N/A	Dirección Comercial					
Contrato de Prestación de Servicios para realizar Suspensiones, Reinstalaciones, Cortes y Reconexiones del Servicio de Acueducto a los Suscriptores de EPA ESP., en concordancia con la normatividad vigente y los lineamientos definidos por la Empresa.	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Funcionamiento	\$ 890.000.000				No	N/A	Dirección Comercial					
Prestación de servicios profesionales de apoyo a la gestión a la Dirección de Comunicaciones de EPA ESP	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 60.000.000				No	N/A	Dirección Comunicaciones					
Compra material POP	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 50.000.000				No	N/A	Dirección Comunicaciones					
Prestación de servicios de sensibilización en corresponsabilidad ciudadana a partir de estrategias BTL y lúdicas con el fin de concientizar a los usuarios en su responsabilidad frente a los planes, programas y servicios de EPA ESP	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 36.000.000				No	N/A	Dirección Comunicaciones					
Campañas Institucionales	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 36.000.000				No	N/A	Dirección Comunicaciones					
Marketing de aromas	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 12.000.000				No	N/A	Dirección Comunicaciones					
Actualización y mantenimiento de imagen institucional en todas las sedes	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 56.000.000				No	N/A	Dirección Comunicaciones					
Actividades planificadas de Responsabilidad Social Empresarial	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 50.000.000				No	N/A	Gestion Social					
Prestar servicios de disposición final de residuos solidos	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Funcionamiento	\$ 3.911.307.489				No	N/A	Subgerencia de Aseo					



**Plan Anual de Adquisiciones "PAA" de Empresas Publicas de Armenia ESP
Vigencia 2020**

Documento Controlado

Código: GR-PP-003

Versión: 03

Fecha de Emisión: 20-01-30

Página:

2. Adquisiciones Planeadas											Seguimiento			
Descripción	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	Adiciones	Valor total	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras	Datos de contacto responsable	Observaciones	No. Contrato	Nombre Contratista	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del contrato
Adquisición de Contenedores metálicos de 3 yardas cubicas	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 105.000.000				No	N/A	Subgerencia de Aseo					
Adquisición de motocarros	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 38.000.000				No	N/A	Subgerencia de Aseo					
Suministro e instalación de avisos para manejo de basuras ubicados en diferentes puntos del área de prestación del servicio de aseo	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 10.500.000				NO	N/A	Subgerencia de Aseo					
Reparación y mantenimiento de recipientes "basureritos" en diferentes puntos del área de prestación del Servicio de Aseo	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 10.600.000				NO	N/A	Subgerencia de Aseo					
Asesoría profesional en la implementación del componente de aprovechamiento, siempre y cuando se ejecute con el diagnostico resultando del contrato del año 2019	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 32.000.000				NO	N/A	Subgerencia de Aseo					
Prestar servicios de transporte y disposición final de los residuos de construcción y demolición en la planta de aprovechamiento	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Funcionamiento	\$ 10.368.000				No	N/A	Subgerencia de Aseo					
Servicios de derecho al código de barras para la facturación	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Funcionamiento	\$ 9.000.000				No	N/A	Dirección Tecnologías de la Información y las Comunicaciones					
Arrendamiento de radiotelefonos	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Funcionamiento	\$ 134.500.000				No	NA	Dirección Tecnologías de la Información y las Comunicaciones					
Servicios de internet para la entidad	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Funcionamiento	\$ 137.850.000				No	NA	Dirección Tecnologías de la Información y las Comunicaciones					
Implementación de la Fase II de la Norma NTC ISO/IEC 27001 y Auditorías Internas realizadas en la Norma NTC ISO/IEC 27001 al proceso Dirección Comercial	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 50.000.000				No	N/A	Dirección Tecnologías de la Información y las Comunicaciones					
Firewall (Soporte 1 año)	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 28.000.000				No	N/A	Dirección Tecnologías de la Información y las Comunicaciones					
Equipos de Computo - Video Beam	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 90.000.000				No	N/A	Dirección Tecnologías de la Información y las Comunicaciones					
Plan de Continuidad	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 180.000.000				No	N/A	Dirección Tecnologías de la Información y las Comunicaciones					
Licencia de acceso de cliente de usuario CAL 250 licencias Microsoft	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 10.412.500				No	N/A	Dirección Tecnologías de la Información y las Comunicaciones					
Software para Aseo para Liquidar las horas extras diurna, nocturna, novedades, permiso y licencias.	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 60.000.000				No	N/A	Dirección Tecnologías de la Información y las Comunicaciones					
Compras de Impresoras	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 20.000.000				No	N/A	Dirección Tecnologías de la Información y las Comunicaciones					
SW Financiero Soporte y mantenimiento quedo incluido dentro del contrato de soporte del contrato No 5/2017, se necesita crear un contrato de bolsa de horas para los nuevos requerimientos.	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 100.000.000				No	N/A	Dirección Tecnologías de la Información y las Comunicaciones					
Gobierno Digital	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 65.178.918				No	N/A	Dirección Tecnologías de la Información y las Comunicaciones					
IPV 6 segmento de Lanic	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 12.495.000				No	N/A	Dirección Tecnologías de la Información y las Comunicaciones					



**Plan Anual de Adquisiciones "PAA" de Empresas Publicas de Armenia ESP
Vigencia 2020**

Documento Controlado

Código: GR-PP-003

Versión: 03

Fecha de Emisión: 20-01-30

Página:

2. Adquisiciones Planeadas											Seguimiento			
Descripción	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	Adiciones	Valor total	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras	Datos de contacto responsable	Observaciones	No. Contrato	Nombre Contratista	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del contrato
Sistema de información como repositorio de hojas de vida activos y pensionados para EPA ESP integrado al sistema de intranet institucional.	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 35.000.000				No	N/A	Dirección Tecnologías de la Información y las Comunicaciones					
Proyectos EPA digital: * Piloto medición inteligente	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 51.193.800				No	N/A	Dirección Tecnologías de la Información y las Comunicaciones					
* Desarrollo e Implementación * Servicio	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 209.600.000				Si	N/A	Dirección Tecnologías de la Información y las Comunicaciones					
Segunda fase del software BI Proyecto incluye: Análisis de los indicadores solicitados (máximo 80)	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 80.000.000				No	N/A	Dirección Tecnologías de la Información y las Comunicaciones					
Segunda fase de la publicación de los mapas temáticos	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 20.000.000				No	N/A	Dirección Tecnologías de la Información y las Comunicaciones					
Software demarcador de activos	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 15.000.000				No	N/A	Dirección Tecnologías de la Información y las Comunicaciones					
Prestar los servicios profesionales de apoyo a la Gestión para las actividades inherentes a la Subgerencia Técnica	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 12.100.000				No	N/A	Subgerencia Técnica					
Tecnólogo de apoyo a la gestión para el desarrollo de actividades del Modelo de Intervención	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 23.650.000				No	N/A	Subgerencia Técnica					
Mantenimiento de especies forestales sembradas	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 60.000.000				No	N/A	Subgerencia Técnica					
Acción de conservación, recuperación y/o mantenimiento en la cuenca alta del Río Quindío, acordes a las metas contempladas en la implementación del modelo de intervención.	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 124.250.000				No	N/A	Subgerencia Técnica					
Rehabilitación y /o Mejoramiento de la Infraestructura de Contingencia para el Acueducto de Armenia	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 60.000.000				No	N/A	Subgerencia Técnica					
Profesionales de apoyo a la gestión del proceso de Planeación técnica para la Implementación y Fortalecimiento técnico del SIG	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 29.765.846				No	N/A	Gestión Planeación Técnica					
Tecnólogo de apoyo a la gestión del proceso de Planeación técnica para la Implementación y Fortalecimiento técnico del SIG	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 44.712.106				No	N/A	Gestión Planeación Técnica					
Comisión Topográfica para la investigación, identificación, levantamiento y validación para planes y programas de redes de acueducto y alcantarillado	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 274.265.392				No	N/A	Gestión Planeación Técnica					
Profesional en ingeniería civil o sanitaria con conocimiento en modelación hidráulica	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 41.397.929				No	N/A	Gestión Planeación Técnica					
Profesionales de apoyo a la gestión del proceso de Planeación técnica para la revisión de proyectos hidrosanitarios	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 130.000.000				No	N/A	Gestión Planeación Técnica					
Tecnólogo de apoyo a la gestión del proceso de Planeación técnica para la revisión de proyectos hidrosanitarios	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 120.000.000				No	N/A	Gestión Planeación Técnica					
Contratación Profesionales de apoyo a la elaboración de Estudios y diseños para los sistemas de Acueducto y Alcantarillado	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 226.809.732				No	N/A	Gestión Planeación Técnica					
Tecnólogo en áreas de desarrollo grafico	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 45.548.064				No	N/A	Gestión Planeación Técnica					
Consultoría de Geotecnia o Suelos	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 200.000.000				No	N/A	Gestión Planeación Técnica					
Consultoría para Planes y Programas de Acueducto y Alcantarillado (Incluye estudios y diseños para la expansión y/o reposición de infraestructura de acueducto y alcantarillado)	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 200.000.000				No	N/A	Gestión Planeación Técnica					



**Plan Anual de Adquisiciones "PAA" de Empresas Publicas de Armenia ESP
Vigencia 2020**

Documento Controlado

Código: GR-PP-003

Versión: 03

Fecha de Emisión: 20-01-30

Página:

Descripción	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	Adiciones	Valor total	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras	Datos de contacto responsable	Observaciones	Seguimiento			
											No. Contrato	Nombre Contratista	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del contrato
Compra de equipos y elemento de Topografía	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 60.000.000				No	N/A	Gestion Planeación Técnica					
Prestar los servicios de gestión ambiental integral para el transporte, almacenamiento tratamiento y/o disposición final de residuos o desechos peligrosos	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Funcionamiento	\$ 49.032.000				No	N/A	LECA, Gestion Aseo, GRTAR, GTAR, DPC					
Suministro de reactivos y elementos para LECA	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Funcionamiento	\$ 251.808.000				No	N/A	Laboratorio de Ensayo de Calidad de Agua (LECA)					
Suministro de insumos e instrumentación para diagnostico bacteriológicos para LECA	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Funcionamiento	\$ 188.856.000				No	N/A	Laboratorio de Ensayo de Calidad de Agua (LECA)					
Suministro de accesorios, consumibles y materiales (ELIX, bioindicador) para LECA .	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Funcionamiento	\$ 21.000.000				No	N/A	Laboratorio de Ensayo de Calidad de Agua (LECA)					
Capacitaciones en temas relacionados con metrología, actualización de los criterios específicos de acreditación entre otros	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 10.000.000				No	N/A	Laboratorio de Ensayo de Calidad de Agua (LECA)					
Compra de equipos necesarios	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 40.000.000				No	N/A	Laboratorio de Ensayo de Calidad de Agua (LECA)					
Auditorias de vigilancia a los parámetros acreditados por la ONAC al Laboratorio de Ensayo Calidad de Agua de EPA ESP	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 20.000.000				No	N/A	Laboratorio de Ensayo de Calidad de Agua (LECA)					
Auditorias internas en la norma NTC ISO /IEC 17025 al Laboratorio de Ensayo Calidad del Agua	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 10.000.000				No	N/A	Laboratorio de Ensayo de Calidad de Agua (LECA)					
Reposición equipos de laboratorio de Ensayo de Calidad de Agua	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 200.000.000				No	N/A	Laboratorio de Ensayo de Calidad de Agua (LECA)					
Prestación de servicios requeridos para la participación en programa de comparación de mediciones interlaboratorios del laboratorio de calibración de medidores	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 4.000.000				No	N/A	Laboratorio Calibración de Medidores (LCM)					
Capacitaciones para LCM	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 2.200.000				No	N/A	Laboratorio Calibración de Medidores (LCM)					
Auditoria interna bajo la NTC ISO 17025 del LCM	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 8.000.000				No	N/A	Laboratorio Calibración de Medidores (LCM)					
Evaluación de vigilancia a la acreditación otorgada por la ONAC del LCM	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 11.800.000				No	N/A	Laboratorio Calibración de Medidores (LCM)					
Personal de apoyo en la parte administrativa y operativa de la actividad	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 332.000.000				No	N/A	Gestión Control Perdidas					
Aseguramiento de la medición con equipos inteligentes ultrasónicos	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 50.000.000				No	N/A	Gestión Control Perdidas					
Compra de válvulas antifraude	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 100.000.000				No	N/A	Gestión Control Perdidas					
Compra de caja - tapas para medidores	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 50.000.000				No	N/A	Gestión Control Perdidas					
Suministro de materiales para la expansión de la micro medición efectiva de EPA ESP	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 30.000.000				No	N/A	Gestión Control Perdidas					
Personal de Apoyo capacitaciones a funcionarios y usuarios EPA ESP	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 16.000.000				No	N/A	Gestión Control Perdidas					
Apoyo campañas realizadas por la empresa en el tema de medio ambiente haciendo énfasis en el Programa para el Uso Eficiente y Ahorro del Agua	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 16.000.000				No	N/A	Gestión Control Perdidas					
Apoyo logístico y ayudas didácticas para capacitaciones	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 12.000.000				No	N/A	Gestión Control Perdidas					
Suministro de productos coagulantes (Policloruro de Aluminio y Hidróxido de aluminio ACH) para el tratamiento de agua potable para el proceso de Gestión, Captación y Tratamiento de EPA ESP	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Funcionamiento / Inversión	\$ 632.336.000				No	N/A	Gestión Captación y Tratamiento					
Suministro de Cloro líquido, para el proceso de desinfección de agua en la Planta de Tratamiento de EPA ESP	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Funcionamiento / Inversión	\$ 406.000.000				No	N/A	Gestión Captación y Tratamiento					
Reposición de equipos de laboratorio en bocatomas	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 40.000.000				No	N/A	Gestión Captación y Tratamiento					



**Plan Anual de Adquisiciones "PAA" de Empresas Publicas de Armenia ESP
Vigencia 2020**

Documento Controlado

Código: GR-PP-003

Versión: 03

Fecha de Emisión: 20-01-30

Página:

Descripción	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	Adiciones	Valor total	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras	Datos de contacto responsable	Observaciones	Seguimiento			
											No. Contrato	Nombre Contratista	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del contrato
Reposición de los componentes técnicos de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 80.000.000				No	N/A	Gestión de Tratamiento de Aguas Residuales					
Mejoramiento y calibración de molinetes	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 5.000.000				No	N/A	Gestión Captación y Tratamiento					
Mejoramiento de componentes metálicos y motobomba	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 100.000.000				No	N/A	Gestión Captación y Tratamiento					
Mejoramiento de estructura de conducción (águilas, la cabaña).	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 55.000.000				No	N/A	Gestión Captación y Tratamiento					
Mejoramiento del Sistema de Gestion de Seguridad y Salud en el Trabajo incluye señalización, equipos, adecuaciones) de la Captación.	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 70.000.000				No	N/A	Gestión Captación y Tratamiento					
Mejoramiento de equipos de medición de caudal y pluviómetro	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 10.000.000				No	N/A	Gestión Captación y Tratamiento					
Mejoramiento de sistema de iluminación Bocatoma	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 50.000.000				No	N/A	Gestión Captación y Tratamiento					
Revestimiento del túnel 19 de la línea de conducción	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 3.400.000.000				No	N/A	Gestión Captación y Tratamiento					
Mejoramiento de los equipos incluyendo variadores de velocidad de las unidades Permutit, motobombas y variadores del sistema de coagulación, medidores de caudal, medidores de turbiedad y Ph y planta diésel.	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 70.000.000				No	N/A	Gestión Captación y Tratamiento					
Optimización de pintura epóxica para las unidades de la Planta de Tratamiento de Agua Potable	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 150.000.000				No	N/A	Gestión Captación y Tratamiento					
Asistencia técnica preventiva y correctiva del sistema de cloración marca SIEMENS WALLACE & TIERNAN modelo V2000 y el sistema de detección de fugas de cloro, de la planta de tratamiento de EPA ESP	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 50.000.000				No	N/A	Gestión Captación y Tratamiento					
Mejoramiento al sistema de telemetría del sistema de producción	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 150.000.000				No	N/A	Gestión Captación y Tratamiento					
Mejoramiento al sistema de iluminación PTAP	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 45.000.000				No	N/A	Gestión Captación y Tratamiento					
Mejoramiento y calibración de los equipos de laboratorio, compra de equipos para análisis de calidad de agua	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 50.000.000				No	N/A	Gestión Captación y Tratamiento					
Mejoramiento de componentes metálicos del sistema de producción (incluye barandas, rejas, compuertas)	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 100.000.000				No	N/A	Gestión Captación y Tratamiento					
Seguridad y salud y señalización en la PTAP	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 50.000.000				No	N/A	Gestión Captación y Tratamiento					
Caracterización fisicoquímica y microbiológica de muestras de agua cruda de la parte alta de la cuenca del río Quindío y muestras de agua potable en la red de distribución de EPA ESP	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 250.000.000				No	N/A	Gestión Captación y Tratamiento					
Estudio de estabilidad o patología de un tanque de almacenamiento de agua potable de EPA ESP.	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 70.000.000				No	N/A	Gestión Distribución de Agua Potable					
Ampliación y/o optimización del sistema de macromedición y/o regulación en tanques de almacenamiento, líneas expresas y redes de distribución; incluye optimización e implementación del sistema telemetría, obras civiles y/o estudios de actualización del sistema de monitoreo en tiempo real	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 670.000.000				No	N/A	Gestión Distribución de Agua Potable					
Compra de válvulas, ventosas, hidrantes o by-pass en la red de distribución, líneas expresas y tanques de almacenamiento. Incluye construcción de cajas en concreto reforzado	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 120.000.000				No	N/A	Gestión Distribución de Agua Potable					
Construcción sistema de alimentación para expansión red de acueducto zona norte - Sector avenida centenario - sectores priorizado	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 3.200.000.000				No	N/A	Gestión Distribución de Agua Potable					
Obras Reposición de redes de acueducto	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 2.778.810.690				No	N/A	Gestión Distribución de Agua Potable					
Intervención Tanque Almacenamiento de Agua Potable de Empresas Públicas de Armenia ESP.	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 479.000.000				No	N/A	Gestión Distribución de Agua Potable					



**Plan Anual de Adquisiciones "PAA" de Empresas Publicas de Armenia ESP
Vigencia 2020**

Documento Controlado

Código: GR-PP-003

Versión: 03

Fecha de Emisión: 20-01-30

Página:

2. Adquisiciones Planeadas											Seguimiento			
Descripción	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	Adiciones	Valor total	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras	Datos de contacto responsable	Observaciones	No. Contrato	Nombre Contratista	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del contrato
Rehabilitación de redes de Acueducto	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 1.200.000.000				No	N/A	Gestión Distribución de Agua Potable					
Estudios y diseños para la construcción para la expansión del Sistema de Alcantarillado Sector IDTQ	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 120.000.000				No	N/A	Gestión Recolección y Transporte de Aguas Residuales					
Obras Reposición de redes de Alcantarillado	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 2.500.000.000				No	N/A	Gestión Recolección y Transporte de Aguas Residuales					
Rehabilitación de redes de Alcantarillado	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 1.200.000.000				No	N/A	Gestión Recolección y Transporte de Aguas Residuales					
Construcción de colectores, interceptores y emisarios finales	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 500.000.000				No	N/A	Gestión de Tratamiento de Aguas Residuales					
Estudios y diseños del Plan de Descontaminación Hídrica Fase I.	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 2.200.000.000				No	N/A	Gestión de Tratamiento de Aguas Residuales					
Obras de Reposición de componentes del sistema de colectores, interceptores y emisarios finales	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 1.464.000.000				No	N/A	Gestión de Tratamiento de Aguas Residuales					
Rehabilitación de colectores, interceptores, viaductos, etc.	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 475.200.000				No	N/A	Gestión de Tratamiento de Aguas Residuales					
Monitoreo y Control de la Calidad del Agua en las Fuentes Receptoras y vertimientos de EPA ESP	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 360.000.000				NO	N/A	Gestión de Tratamiento de Aguas Residuales					
Prestación de servicios para el mantenimiento correctivo de los sistemas en la PTAR la Marina.	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 180.000.000				No	N/A	Gestión de Tratamiento de Aguas Residuales /PTAR la Marina					
Prestación de servicios profesionales para el mantenimiento preventivo de los sistemas en la PTAR la Marina	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 120.000.000				No	N/A	Gestión de Tratamiento de Aguas Residuales /PTAR la Marina					
Plan de Gestión de Riesgo de Desastre para entidades publicas	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 250.000.000				No	N/A	Subgerentes y Directores					
Compra de equipos, instrumentar y accesorios que permitan realizar ensayos de rutina del laboratorio de aguas residuales de la PTAR La Marina	Régimen Especial / Manual de Contratación	Recursos propios Inversión	\$ 300.000.000				No	N/A	Gestión de Tratamiento de Aguas Residuales /PTAR la Marina					