

EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA ESP



INFORME DE GESTIÓN

a 31 de diciembre de 2015

EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA ESP

Comportamiento del Presupuesto

- Ingresos

Análisis horizontal y vertical del Presupuesto de Ingresos A 31 de Diciembre de 2015

Concepto	Presupuesto (En millones de pesos)		Análisis	
	Definitivo	Ejecución	Horizontal	Vertical
Disponibilidad Inicial	\$ 834	\$ 0	0%	0%
Ingresos tarifarios	\$ 41.147	\$ 42.034	102%	70%
Ingresos no tarifarios	\$ 3.358	\$ 4.024	120%	7%
Transferencias	\$ 3.504	\$ 3.502	100%	6%
Aportes	\$ 1.908	\$ 898	47%	1%
Recursos de Capital	\$ 20.479	\$ 9.622	47%	16%
Total	\$ 71.230	\$ 60.080	84%	100%

Fuente. Estado de Presupuesto de Ingresos a 31 de diciembre de 2015 (Preliminar)

Empresas Públicas de Armenia ESP., ejecuto 84% del total de ingresos a 31 de diciembre de 2015, de los cuales el 70% corresponden a ingresos tarifarios, el 16% a recursos de capital, el 7% a ingresos no tarifarios, el 6% a transferencias y un 1% a aportes.

Distribución de los Ingresos Tarifarios



Del total de ingresos tarifarios ejecutados, se registra que el 38,62% corresponden al servicio de Acueducto, 34,62% Aseo y 26,76% Alcantarillado.

- Gastos e inversiones

Análisis del Presupuesto de Gastos e Inversiones A 31 de Diciembre de 2015

Concepto	Presupuesto (En millones de pesos)						
	Definitivo	Comprometido	Análisis (%)		Obligado	Análisis (%)	
			Horizontal	Vertical		Horizontal	Vertical
Gastos de Funcionamiento	\$ 37.980	\$ 35.634	94%	55%	\$ 35.392	93%	63%
Servicios Personales	\$ 13.641	\$ 13.311	98%	37%	\$ 13.301	98%	38%
Gastos Generales	\$ 15.898	\$ 15.218	96%	43%	\$ 14.996	94%	42%
Transferencias	\$ 8.441	\$ 7.105	84%	20%	\$ 7.095	84%	20%
Servicio a la Deuda	\$ 791	\$ 0	0%	0%	\$ 0	0%	0%
Inversión (Leasing- Otros)	\$ 1.707	\$ 1.693	99%	3%	\$ 1.693	99%	3%
Inversiones	\$ 30.752	\$ 27.265	89%	42%	\$ 19.274	63%	34%
Total	\$ 71.230	\$ 64.592	91%	100%	\$ 56.359	79%	100%

Fuente. Estado de Presupuesto de Ingresos a 31 de diciembre de 2015 (Preliminar)

Empresas Públicas de Armenia ESP., comprometió a 31 de diciembre de 2015, el 91% del total del presupuesto de gastos e inversiones, de los cuales el 55% representan los gastos de funcionamiento (Servicios de personal, Gastos Generales y Transferencias), el 42% las inversiones y un 3% los gastos de inversión (Leasing - Otras inversiones), este último concepto registra la adición de recursos por concepto de convenio Interadministrativo No 15 de 2015.

Es importante resaltar que a Diciembre de 2015, se registra que del total del presupuesto apropiado, se obligó un 79% y que analizado con el porcentaje de ejecución del ingreso a 31 de diciembre de 2015, se puede determinar el manejo eficiente del flujo de caja.

EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA ESP

Información detallada del presupuesto de inversiones

Análisis horizontal y vertical del presupuesto de inversión

Programa	Presupuesto (En millones de pesos)		Análisis (%)	
	Apropiación Definitiva	Compromisos	Horizontal	Vertical
Agua para la vida y servicios públicos para la sostenibilidad ambiental	\$ 28.482	\$ 25.637	90%	94%
Gestión Integral de Residuos Sólidos como oportunidad de vida	\$ 680	\$ 226	33%	1%
Fortalecimiento Institucional	\$ 1.589	\$ 1.402	88%	5%
Total	\$ 30.751	\$ 27.265	89%	100%

Fuente. Estado de Presupuesto de Ingresos a 31 de diciembre de 2015

Para cumplimiento de las metas de producto y de resultado establecidas en Plan de Desarrollo Municipal “**Armenia, un Paraíso para Invertir, Vivir y Disfrutar 2012-2015**”, Empresa Públicas de Armenia ESP., como entidad descentralizada de orden municipal, apropió recursos para la inversión por valor de **\$ 30.751 millones** a 31 de diciembre de 2015, de los cuales el 89% (**\$27.265 millones**) se encuentran comprometidos y de estos, un 94% se destinaron al desarrollo del Programa de **Agua para la vida y servicios públicos para la sostenibilidad ambiental**.

Es importante resaltar que del total de los recursos apropiados para la inversión en el 2015, corresponden a gestión de recursos a nivel nacional (Fondo de Adaptación) **\$1.708 millones**, a nivel municipal la suma de **\$ 200 millones** y los demás son recursos propios; resaltado que debido a los proyectos de desarrollo de la ciudad de Armenia como Ciudades Amables, Valorización y Expansión de la Zona Norte, EPA ESP., debió gestionar recursos de crédito por valor de **\$16.648 millones** aproximadamente, para atender las necesidades en Acueducto y Alcantarillado que se presenten durante la ejecución de dichas obras.

Ahora bien, con el propósito de lograr de **Armenia una Ciudad Competitiva**, EPA ESP., en calidad de empresa prestadora de servicios públicos domiciliarios de Acueducto, Alcantarillado y Aseo, logro los siguientes resultados durante el periodo rendido:

Expansión de la Infraestructura de los Servicios

- **Culminación de la Obra Física de la PTAR La Marina**

Caudal de Diseño (Litros por segundo)	Caudal de Diseño (Litros por segundo)	Población Beneficiada	Comuna
430	286	70.375 hab	1-2



Fecha de culminación de la obra 01 de abril de 2015

Fuente de Financiación	Aporte en Millones
Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio	\$ 16.975
EPA ESP- Infraestructura física	\$ 1.272
Total	\$ 18.247
Puesta en marcha, operación y estabilización	\$ 523

A 31 de diciembre de 2015, Empresas Públicas de Armenia ESP., dispuso de los recursos necesarios para la creación de los puestos de trabajo requeridos para la operación directa de la PTAR La Marina.

EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA ESP

- **Culminación del Colector Zanjón Hondo**



Se destinaron en el 2015, un total de **\$1.429 Millones** para la Culminación de las siguientes Obra de Construcción del Colector Zanjón Hondo en la comuna 6:

Adición del contrato de Obra e interventoría
Tramo III. Sector Institución Educativa La Normal Barrio Las Américas hasta la Urbanización los Andes.
Tramo V. Sectores de las Manzanas 7 y 8 a las Manzanas 42 y 43 en la Urbanización La Patria

Es importante resaltar que EPA ESP., invirtió un total de **\$10.132 Millones** en la Construcción de seis (6) tramos del Colector Zanjón Hondo, para un total de **3.838 Metros Lineales**, discriminados así:

Objeto del contrato	Valor inversión (En Millones)	Longitud Aproximada (Metros Lineales)
Construcción primera etapa Colector Zanjón Hondo desde la cámara 6 hasta la cámara 119	\$ 796	587,22
Construcción del colector zanjón hondo tramo I sector urbanizaciones Tigres y Mercedes Centro	\$ 678	356

Objeto del contrato	Valor inversión (En Millones)	Longitud Aproximada (Metros Lineales)
Sector urbanización Centenario a la Institución Educativa la Normal	\$ 2.081	530
Tramo III sector barrio Las Américas hasta la Urbanización los Andes	\$ 2.363	811
Tramo V, entre los sectores de las Mza 7 y 8 a las Mza 42 y 43 en la urbanización La Patria	\$ 3.360	1184
Tramo VI final	\$ 853	370
Total	\$10.132	3838,22

Fuente. Informe final correspondiente al desarrollo de actividades de descontaminación de las aguas residuales en el área de influencia de la quebrada Zanjón Hondo del municipio de Armenia.

- **Construcción de redes de Acueducto**

EPA ESP., a 31 de diciembre de 2015, comprometió un total de **\$5.315 Millones** para la Construcción de **10.516 Metros Lineales** aproximadamente en Redes de Acueducto, así:



Obra	Longitud Aproximada (Metros Lineales)	Población Beneficiada*
Barrio Villa Carolina etapa 2 en las Mz C, G, H, I, J Y K**	471	200

EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA ESP

Obra	Longitud Aproximada (Metros Lineales)	Población Beneficiada*
Expansión de redes de Acueducto en la Cra 18 entre Cll 15 y 16, Cll 16 entre Cra 18 y 19, y Cll 15n entre Cras 12 y 13 sector del restaurante la fogata**	244	321
Ampliación de la cobertura. en el sector de la av. centenario comprendido entre el batallón de servicios numero 8 cacique Calarcá y la calle 13N opción ramal uno (izquierdo) ***	800	1.184
Construcción sistema de alimentación para expansión red de Acueducto Zona Norte y Avenida Centenario***	9000	375352
Interventoría técnica, administrativa y financiera para el contrato de obra cuyo objeto es la ampliación de la red de acueducto de la zona norte definida como zona de expansión en el municipio de Armenia departamento del Quindío	NA	375352

(*): Población beneficiada estimada según el número de usuarios del servicio de acueducto presentes en el sector según reporte del proceso de Comercial de EPA E.S.P. para el mes de Diciembre 2015.

(**): Obra Ejecutada a 31 de diciembre de 2015.

(***): Obra contratada a 31 de diciembre de 2015 y en proceso de ejecución.

- **Construcción de Redes de Alcantarillado**

A diciembre de 2015, se comprometieron recursos por valor de **\$7.059 Millones** para la Construcción de **5.978 Metros Lineales** aproximadamente de Redes de Alcantarillado, en obras como:



Obra Contratadas y en ejecución	Longitud Aproximada (Metros Lineales)	Población Beneficiada*
Avenida Centenario cámara 69 a 203 A (sector de la panadería Pan y Miel hacia el norte de la ciudad.	1.600	6.232
Avenida Centenario desde el Batallón de Servicios a descole en la Cll 13 Norte.	950	6.232
Avenida Centenario desde el Comando de la Policía hasta el descole en la Calle 2ª.	920	6.232
Interventoría externa a los contratos de Construcción de Redes de Alcantarillado en la Avenida Centenario	NA	NA
Red Alcantarillado pluvial sector Barrio El Silencio	245	912
Construcción red de Alcantarillado Cra 19 entre cll 15 y 21	440	36904
Interventoría de Construcción red de Alcantarillado Cra 19 entre Cl 15 y 21	NA	NA
Optimización Red de Alcantarillado Sector Colanta	111	100
Construcción alcantarillado avenida centenario cámara 5 a 69 sector pan y miel, optimización alcantarillado sector samarra cámaras 13 a 18 sector vereda la florida - castellana, cámaras 3 a descole sector ibérica, adecuación de sumideros avenida Centenario.	1.712	6.232

*Población beneficiada estimada según el número de usuarios del servicio presentes en el sector

EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA ESP

Reposición de la Infraestructura de los Servicios Públicos

- **Reposición de Redes de Acueducto**

EPA ESP., a 31 de diciembre de 2015, suscribió contratos por valor de **\$3.250 Millones** para la Reposición de **4.740 Metros Líneas** aproximadamente de Redes de Acueducto, así:



Obra	Longitud Aproximada (Metros Lineales)	Población Beneficiada*
Sector de la Cra 18 entre calles 2 y 10, incluyendo parcial de la calle 3 entre Cra 18 y 19**.	1541	12.240
Puntos críticos: Barrio las Américas Cra 30 CII 23 y CII 18 entre Cra 23 y 24**.	279	8.240
Suministro de tubería para reposición línea expresa de la UMATA sector deprimido Parque de la Constitución***.	150	75.960
Reposición parcial de la red de distribución de tres pulgadas (3") y matriz línea UMATA de catorce pulgadas (14") localizadas en la Cra 18 entre CII 38a y 50***.	1800	75.960
Reposición parcial de la red matriz de acueducto del sector hidráulico 903 en la Cra 19 entre CII 9 y 12***.	260	20.604

Obra	Longitud Aproximada (Metros Lineales)	Población Beneficiada*
Reposición parcial de la red de alimentación de acueducto del tanque 6 desde el barrio El Prado***.	280	52.796
Reposición parcial de la red matriz de alimentación del tanque 5 en el sector de las Américas***.	430	52.796

*Población beneficiada estimada según el número de usuarios del servicio de acueducto presentes en el sector.

(**): Obra Ejecutada a 31 de diciembre de 2015.

(***): Obra contratada a 31 de diciembre de 2015 y en proceso de ejecución.

- **Reposición de Redes de Alcantarillado y Colectores**

A 31 de diciembre de 2015, se destinó un total de **\$ 958 millones** en la ejecución del proyecto de Reposición de Redes de Alcantarillado y **\$ 158 Millones** en la reposición de Colectores.



Obra	Longitud Aproximada (Metros Lineales)	Población Beneficiada*
Barrio la Castellana calle 10 Norte entre carreras 11 y 11 A.	159	6.468
Reposición de redes de alcantarillado en diferentes puntos: Ciudad Dorada 70 mts., en Villa Claudia 70 mts., en Jesús María Ocampo 30 mts., en la Calle 12 entre carreras 17 y 18, 70 mts.	70	
Reposición De Colectores En Diferentes Sectores De La Ciudad De Armenia	78	

*Población beneficiada estimada según el número de usuarios del servicio presentes en el sector.

EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA ESP

Rehabilitación de la Infraestructura de los Servicios



- **Rehabilitación de Redes de Acueducto.**

A 31 de diciembre de 2015, se destinaron **\$767 millones**, en la adquisición de materiales, accesorios, personal y demás equipos requeridos para atención oportuna de daños en la red de distribución de agua potable.

- **Rehabilitación de Redes de Alcantarillado.**



Empresas Públicas de Armenia ESP., a 31 de diciembre de 2015, invirtió un total de **\$ 1.212 millones**, en la adquisición de materiales, accesorios, personal, maquinaria y demás equipos requeridos para atención oportuna de daños en la red de alcantarillado.

Dentro de las obras ejecutadas a través de este proyecto se destaca:

Obra	Valor (En Millones)	Longitud Aproximada (Metros Lineales)	Población Beneficiada*
Barrio la Castellana carrera 11 calle 9 A norte tramo edificio Torre Cristal-Descole.	465	81	4.500

*Población beneficiada estimada según el número de usuarios del servicio de acueducto presentes en el sector

- **Rehabilitación de Colectores**

EPA ESP., destino recursos por valor de **\$ 1.061 millones** a 31 de diciembre de 2015, de los cuales se destinaron **\$ 999 Millones** en la obra **“Rehabilitación de colector y descole, estabilización de laderas, recuperación de la cuenca de la Quebrada del sector del Barrio Villa Alejandra y Lindaraja¹”**, y el valor restante en la adquisición de materiales, accesorios, personal y demás equipos requeridos para rehabilitación de Colectores.

- **Rehabilitación de los componentes del Sistema de Captación, Conducción y Tratamiento de Agua**

En el 2015, se ejecutó recursos por valor de **\$ 709 Millones** en la Obras **“Reconstrucción bocatoma y aducción de Acueducto”**, los cuales fueron gestionados por el Municipio de Armenia ante el Fondo de Adaptación Nacional.

¹ Recursos Fondo de Adaptación Nacional.

EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA ESP



A 31 de diciembre de 2015, se destinaron recursos por valor de **\$ 163 millones** en los proyectos de Mejoramiento de infraestructura y Equipos de Captación y Conducción de Agua y revestimiento de túneles.



En los proyectos de Rehabilitación de los Componentes Técnico de la Planta de Tratamiento se destinaron **\$ 99 Millones** y en el sistema de Producción de Agua Potable la suma de **\$ 1.191 Millones**, resaltando las siguientes acciones ejecutadas con la inversión de los recursos mencionados:

- Mantenimiento preventivo de medidor de caudal y pluviómetro.
- Análisis físicos químicos y bacteriológicos del agua cruda, tratada y muestras del laboratorio.
- Consultoría para el diseño del tratamiento de los lodos generados en la Planta de Tratamiento Agua Potable.
- Adquisición de repuestos y accesorios para el sistema de dosificación de cloro de la Planta de Tratamiento Agua Potable.
- Optimización de unidades de filtración de la Planta de Tratamiento de Agua Potable.



- Consultoría para estudios y diseños definitivos, presupuesto, especificaciones de construcción para reforzamiento estructural túnel 13 de conducción de agua cruda.
- Obras para implementar Sistema de Seguridad Industrial en planta y bocatoma.
- Adquisición de la planta diésel para respaldo al sistema de producción.

EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA ESP

Inversiones en contingencia y mitigación del riesgo en el Sistema de Acueducto

- **Estación de Bombeo de Agua Cruda**

EPA ESP., durante el 2015, invirtió **\$ 121 Millones** en adecuaciones de la Estación de Bombeo de Agua Cruda (Captación Alterna) en lo que respecta a la estabilización estructural apoyo de bombas, separación tanques de succión, acondicionamiento subestación eléctrica, desagües, mantenimiento compuertas y canalización aguas lluvias.

Inversiones para el Uso Eficiente y Ahorro del Agua

En el mes de Agosto de 2014, EPA ESP presentó el Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua "PUEAA" proyectado para el quinquenio 2014–2019, el cual fue aprobado mediante Resolución 1235 CRQ de Julio de 2015; es de resaltar que el Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible, eligió dicho documento para un proceso de pre-selección entre los tres mejores del país, logrando quedar elegido como el mejor articulado y proyectado en inversión de recursos durante la vigencia 2015.

Por lo anterior, con financiamiento total del Ministerio, se ejecutó un Proyecto Piloto en conjunto: Ministerio – Instituto Cinara - EPA ESP mediante el cual se determinarán los lineamientos para la formulación, contextualización y determinación de metas en todos los PUEAA del país.

En el desarrollo del PUEAA, EPA ESP., realizó las siguientes inversiones:

- **Modelo de intervención de la cuenca alta del Río Quindío.**

EPA ESP., a 31 de diciembre de 2015 destino recursos por valor de **\$275 Millones**; es importante resaltar que del total de estos recursos para la conservación y recuperación de la cuenca abastecedora, **\$ 199 millones** corresponden la adición de recursos provenientes del Convenio Interadministrativo No 034 de 2015, suscrito entre el Municipio de Armenia y Empresa Públicas de Armenia ESP., con el propósito de realizar labores de intervención técnica en los predios priorizados del municipio de Armenia adquiridos bajo el Artículo 111 de la ley 99/1993, localizados en la cuenca alta del río Quindío, con aptitud y con fines de mantenimiento , recuperación, conservación y protección de la fuente hídrica abastecedora Río Quindío.



Los recursos restantes (**\$ 75 Millones**) fueron apropiados por EPA ESP., para el desarrollo de acciones como:

- Garantizar un profesional especializado para la Coordinación del Modelo de intervención de la cuenca alta del Río Quindío y en el acompañamiento en actividades de reforestación y capacitación para el desarrollo del Modelo de Intervención para la Recuperación, Conservación y Mantenimiento de la Cuenca Alta del Río Quindío.

EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA ESP

- Mantenimiento y recuperación de áreas forestales en los predios La Divisa, Venecia, Lagos de Venecia, El Rancho Ángel Luis, La Estación, El Retiro y El Triunfo, localizados en el municipio de Salento, sector de Boquía – parte media de la subcuenca del Río Quindío, a través de la siembra de 3.750 Árboles, instalación de 3.050 metros lineales de cercos Nuevos y el Mantenimiento forestal del predio el Triunfo.



• Cultura del Agua

A 2015 EPA ESP., invirtió **\$ 47 millones**, en el desarrollo de actividades como:

- Sensibilización y/ capacitación a trece (13) Instituciones Educativas en Cultura del Agua, para una cobertura aproximada de 1010 estudiantes.

- Socializaciones y/o sensibilización a 589 usuarios y funcionarios de EPA ESP, en el Uso Eficiente y Ahorro del Agua.

- Adquisición de Material didáctico (Acuapolios)

• Control Pérdidas Técnicas

Durante el 2015, se ejecutaron recursos por valor de **\$ 191 millones**, para el control y reducción de las pérdidas técnicas a través de la reparación y detección de fugas, reposición de hidrante y válvulas, así como en el mejoramiento, mantenimiento y ampliación de macromedidoras, resaltando las siguientes acciones:



- Construcción de dos (2) cámaras para instalación de estaciones de válvulas de control localizadas en el sector de la Iglesia de la milagrosa calle 48 y en la entrada al plan piloto sector del cementerio jardines de Armenia.

- Adquisición de cuerpos en acero inoxidable para filtros del piloto de las estaciones de macromedición y regulación

- Adquisición de uniones, racores y elementos menores para el mantenimiento y optimización de las estaciones macromedidoras y reguladoras.

- Mantenimiento preventivo del sistema de telemetría que componen el centro de control maestro y las estaciones de macromedición.

• Control de Pérdidas Comerciales

Con el fin de aumentar la Micromedición efectiva en el sistema de acueducto, y reducir el porcentaje de Índice de Agua No Contabilizada, se instalaron en el año 2015 un total de 8,730 medidores, distribuidos entre predios directos, frenados, nuevos, cambio por vida útil principalmente.

Para lo anterior, el proceso adquirió mediante contrato de compraventa un total de 2280 medidores de agua potable; sin embargo para el periodo reportado, el Promedio del Índice de agua no contabilizada IANC fue de 32,94%, con un Volumen producido promedio de 11,901,030 m³ y un Volumen facturado promedio de 1,273,994 m³, logrando disminuir un 0,21 puntos del IANC, lo cual está relacionado con retiro de medidores por vida útil, generando predios directos durante el periodo de facturación siguiente; por lo tanto, se requiere de la continuidad de las inversiones para disminuir causas de no lectura en el sistema de acueducto y aumentar la micromedición efectiva.

EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA ESP

El Promedio de la Micromedición nominal para el año 2015 fue del 94% y Micromedición real 85,3%.

El Promedio de la micromedición efectiva para el año 2015 corresponde al 80,25%, correspondiente a 73,759 usuarios en promedio con medición normal, de 91,923 usuarios promedio EPA E.S.P

Para lograr los resultados expuestos, Empresas Públicas de Armenia ESP., destino recursos por valor de **\$ 464 Millones** en control y reducción de las pérdidas comerciales.

Otras Inversiones en Acueducto y Alcantarillado

Para la ejecución de actividades de Planeación Técnica en el desarrollo de los servicios, se ejecutaron recursos por valor de **\$ 391 millones** a 30 de diciembre de 2015, en acciones relacionadas con Catastro de redes de Acueducto y Alcantarillado, Sistema de Información Geográfico –SIG e Ingeniería de Detalle.

Gestión Integral de los Residuos Sólidos como Oportunidad de Vida

EPA ESP., en el desarrollo de los proyectos inmersos en el programa de Gestión Integral de los Residuos Sólidos como Oportunidad de Vida, ejecuto a diciembre de 2015 recursos por valor de **\$226 Millones**, así:

\$ 126 Millones para la exploración del mercado potencial y fortalecimiento del área técnica y operativa del servicio de aseo.

\$ 18 Millones en el desarrollo de acciones de promoción del servicio de aseo, manual del usuario y comparendo ambiental.



\$ 40 Millones destinados para el monitoreo de gases y lixiviados en el Parque de los Sueños.

\$ 14 Millones en el diseño y aplicación de estrategias enfocadas al fomento empresarial para la recuperación, aprovechamiento y comercialización de Residuos Sólidos Municipales.



\$ 28 Millones en desarrollo de actividades orientadas a la educación en la Gestión Integral de Residuos Sólidos; así como a la sensibilización de la ciudadanía frente a la minimización de impactos ambientales y la recuperación y aprovechamiento de los residuos.



EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA ESP

Manejo Escombros

Para el manejo adecuado de los Escombros, Empresas Públicas de Armenia ESP., durante el 2015 realizó las siguientes actividades:

- **Adecuación del espacio público Ciudad Dorada.**



Intervención y Ocupación de Espacio Público, Barrio Ciudad Dorada (Resolución # 253 de 2014).

Tiempo de operación entre el día 25 de Agosto de 2014 al 21 de Abril de 2015 para un total de 7 meses 27 días y un total de 17.725 metros cúbicos de escombros dispuestos.

Cumplimiento al Plan de Manejo Ambiental.

- **Adecuación del espacio público El Placer:**

Mediante **Resolución # 173 de 2015 Secretaría de Planeación Municipal** dio licencia para intervención del espacio público ubicado en el barrio **EL PLACER**, sector cancha de futbol, actividad que se viene desarrollando desde el día **30 de abril**, dando cumplimiento al manejo del plan ambiental presentado por Secretaría de Planeación ante la CRQ.

Fortalecimiento Institucional

EPA ESP., a diciembre de 2015, realizó una inversión de **\$1.402 Millones**, para el Fortalecimiento Institucional, en actividades como:

- **\$ 132 Millones** en la ampliación, mantenimiento y actualización del Sistema de Gestión Integrado de Calidad, en lo relacionado con la recertificación en la Norma NTC-GP 1000 y NTC – ISO 9001, documentación del Sistema de Gestión Ambiental bajo la NTC 14001 e implementación auditoría interna en la Norma OHSAS 18001; así mismo, el mantenimiento y mejoramiento del Sistema implementado y acreditado por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia ONAC para el Laboratorio de Calibración de Medidores y el desarrollo de acciones encaminadas a la acreditación en NTC ISO / IEC 17025.
- **\$ 558 Millones** para el desarrollo de actividades de fortalecimiento de la Imagen Corporativa, Acompañamiento y Participación comunitaria, Adecuaciones de las instalaciones locativas y adquisición de herramientas y equipos de los servicios.
- **\$ 565 Millones** en la Modernización y Soporte de los sistemas de Información, a través de la adquisición y actualización de Hardware y Software y la rehabilitación de soportes informáticos; así mismo, se avanza en el cumplimiento del Plan de Acción de Gobierno en línea territorial bajo la aplicación de la Ley 1712/2014.
- **\$ 147 Millones** en la actualización del Censo de Usuarios y Normalización de base de datos.

EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA ESP



Dentro de otras acciones de ejecutadas para el fortalecimiento institucional se destacan:

- Se avanzó en el diseño del nuevo modelo tarifario para los servicios de Acueducto, Alcantarillado y Aseo en cumplimiento a los dispuesto por la Superintendencias de Servicios Públicos Domiciliarios en la Resolución SSPD 688 de 2014, 712 y 720 de 2015, el cual debe implementarse a partir del 01 de enero de 2016.
- Participación en los procesos liderados a nivel municipal para aplicación de la Resolución No 754 de noviembre de 2014 emanada por el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio y Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible "Por medio de la cual se adopta la metodología para la formulación, implementación, evaluación, seguimiento, control y actualización de los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos".
- Ejecución y sistematización de la información del proyecto de asesoría y asistencia técnica para la ejecución de los proyectos de rediseño organizacional institucional y actualización de manuales de funciones y competencias de EPA ESP.

Mas Negocios... Más oportunidades

EPA ESP., realizo el proceso de Interventoría al desarrollo y cumplimiento del Contrato celebrado con Frigocafe SA., para la operación de la Central de Beneficio de Carnes.

Adicional a lo anterior, ejecuto el seguimiento de las inversiones de EPA ESP., en la empresa EMREVSA SA, operadora de la PCH El Bosque y Sociedad Aquaseo SA ESP.

Relación de Convenios Suscritos y/o culminados en el 2015

Obra, Actividad o Gestión	Inversión Total (Millones)	Fuente
Contrato Interadministrativo No 019 de 2013, cuyo objeto es «Construcción, Reconstrucción y Recuperación de la Infraestructura de Acueducto y alcantarillado en las zonas afectadas por el Fenómeno del Niña 2010-2011»	\$ 1.698	Fondo de Adaptación
Contrato Interadministrativo No 006 de 2014, cuyo objeto es «Construcción de redes de Alcantarillado Barrio Nueva Libertad de la Ciudad de Armenia»*	\$ 135	Municipio de Armenia
Convenio Interadministrativo No. 15 de 2014 entre el Municipio de Armenia y Empresas Publicas de Armenia EPA ESP , para la Ejecución de las inversiones en el Municipio de Armenia en cumplimiento del plan anual del servicio de Alumbrado Público	\$ 747	Municipio de Armenia
Contrato Interadministrativo No 003 de 2015, cuyo objeto es «Realizar la Administración, Operación y Mantenimiento del Alumbrado Público del Municipio de Armenia y Apoyar la ejecución de las labores de empalme técnico consagradas en el Contrato de Concesión No. 001/2014»	\$ 592	Municipio de Armenia
Contrato Interadministrativo No. 034 de 2015 para Articular acciones interinstitucionales con el propósito de realizar labores de intervención técnica en los predios priorizados del municipio de Armenia adquiridos bajo el Artículo 111 de la ley 99/1993 localizados en la cuenca alta del río Quindío , con aptitud y con fines de mantenimiento, recuperación, conservación y protección de la fuente hídrica abastecedora de Empresas Públicas de Armenia	\$ 200	Municipio de Armenia
Convenio interadministrativo entre la Empresa Sanitaria del Quindío ESAQUIN ESP y Empresas Publicas de Armenia EPA ESP No. 001 de 7 Enero de 2015 con el objeto de Suministrar agua cruda cuando así se requiera a la estación de bombeo las Águilas la cual hace parte del sistema de suministro del municipio de circasia, como suministrar de ser necesario agua potable para el municipio de la Tebaida y suministro de agua cruda en forma continua en la vereda san juan de carolina del Municipio de Salento.	El valor sujeto al suministro de agua de conformidad con la tarifa legal vigente al momento de la prestación del servicio.	ESAQUIN ESP
Convenio Marco No 452 de 2015 para aunar esfuerzos para la formulación del proyecto de Investigación y desarrollo tecnológico, que permitan la recuperación, aprovechamiento, tratamiento y comercialización de los residuos sólidos en el municipio de Armenia, en el marco del desarrollo del PGIRS.	Convenio Marco	Universidad del Quindío

Fuente. Dirección Jurídica y Secretaria General

EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA ESP



Relación de proyectos presentados a nivel Nacional en 2015

Proyectos radicados en el Gobierno Nacional y Departamental para acceder a recursos Empresas Publicas de Armenia ESP					
No.	Nombre del Proyecto	Valor total	No. de radicado	Fondo donde se radico	Observaciones
1	Optimización de alcantarillados barrios La Clarita, la Isabela, Zuldemaida y Simón Bolívar del Municipio de Armenia	\$ 3.475	DPS Rad No: 2015-621-016116-2	Departamento para la Prosperidad Social DPS	En proceso de viabilización
2	Optimización de alcantarillados barrios La Miranda, Ciudadela Nuevo Armenia, Las Colinas y la Linda del Municipio de Armenia	\$ 2.708	DPS Rad No: 2015-621-012118-2	Departamento para la Prosperidad Social DPS	En proceso de viabilización
3	Optimización de alcantarillados en los barrios Bosques de Pinares Fase I y La Patria Fase I en el Municipio de Armenia Quindío	\$ 1.978	DPS Rad No: 20154507 20154508 20154509	Departamento para la Prosperidad Social DPS	En proceso de viabilización
4	Construcción colector interceptor Quebrada La Aldana Zona Norte municipio de Armenia	\$ 1.420	Recibido CRQ 3525 del 12/05/2015	Corporación Autónoma Regional del Quindío	Solicitud de asignación de recursos - Pendiente revisión por entidad.
Total		\$ 9.580			

Fuente. Subgerencia Técnica.

Carlos Alberto Hurtado Plazas
Gerente General

Reviso. Beatriz Elena Arias González
Consolidó. Isabel Cristina Marín Londoño