



**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**ENTIDAD:** Municipio de Armenia

**NIT:** 890.000.464-3

**PROCESO:** Empresas Públicas de Armenia E.S.P.,

**OBJETIVO ESTRATÉGICO:**

Su propósito es desarrollar y consolidar unos servicios públicos domiciliarios locales eficientes, con altos estándares de calidad y criterios de servicio al ciudadano, y articulados con la gestión departamental de los servicios públicos y con los procesos de desarrollo local, regional y nacional, mediante el fortalecimiento de Empresas Públicas de Armenia E.S.P., la continuidad de la prestación de los servicios públicos domiciliarios con calidad y eficiencia, la gestión de recursos para proyectos de infraestructura para la competitividad, la descontaminación y manejo de las cuencas y micro cuencas de interés para el municipio, estructuración y realización de campañas de pedagogía cívica y la efectiva redistribución social de los ingresos, de manera que se garantice a las personas de menos recursos la posibilidad de contar con **SERVICIOS PARA LA VIDA**.

**INDICADOR ESTRATÉGICO:**

Una Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios, de carácter Municipal, eficiente y viable, con visión de sostenibilidad y desarrollo social.

**MISIÓN:**

EPA E.S.P., 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:**

EPA E.S.P., se consolida y se reconoce como un Modelo de Gestión a nivel nacional, basado en prácticas transparentes y de equilibrio ambiental, que superan los estándares del sector y participa en el desarrollo integral de la región.





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Agua para la Vida y Servicios Públicos para la Sostenibilidad Ambiental</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Uso Eficiente y Ahorro del Agua</p> <p align="center"><b>LÍNEA DE PROYECTO</b> Preservación, Conservación y Recuperación de Cuencas Abastecedoras</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Implementación del Modelo para la Recuperación, Preservación y Mantenimiento de la Cuenca Hidrográfica Río Quindío</p>	<p align="center">Avanzar en la implementación de modelo de intervención para la conservación, recuperación y mantenimiento de la cuenca abastecedora del municipio de Armenia.</p>	<p align="center">EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</p>	<p>Se formularon dos (2) guías:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Educación ambiental enfocada a sensibilizar Instituciones educativas y comunidades, diseñada con la adaptación de las cartillas del Programa Cultura del Agua, del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, con la implementación de un proyecto piloto "Cultura del Agua" en la Institución Educativa Cristóbal Colón sede Gran Colombia de Armenia.</li> <li>Formulación y gestión de proyectos comunitarios diseñada teniendo en cuenta las memorias del proceso de capacitación en el marco de la alianza entre Smurfit Kappa Cartón de Colombia y Empresas Públicas de Armenia con el desarrollo de siete (7) talleres. Cada una de las guías cuenta con video donde se resume cada una de las actividades realizadas.</li> </ul> <p>Se realizó la formulación del Plan de Manejo Ambiental de los predios de la Zulia, Morro Azul y la Estrella de propiedad del municipio Armenia, formulado en la alianza institucional C.R.Q SENA, oficina Asesora de Planeación Municipal coordinados por EPA E.S.P. Proyecto que se entregó al Alcalde Municipal, para iniciar el proceso de adopción por parte de la Administración y el Consejo Municipal electo.</p> <p>Se realizó: El levantamiento topográfico así como mantenimiento del pozo séptico de la Vereda Boquía del municipio de Salento, se proyectaron y se entregaron recomendaciones de optimización del sistema, para la mitigación de impactos negativos a la fuente abastecedora del acueducto municipal de Armenia.</p> <p>Se realizó la construcción del pozo séptico para la vivienda de la Bocatoma de EPA E.S.P.</p>	<p>Gestionar y ejecutar una (1) acción de conservación, recuperación y/o mantenimiento en la Cuenca Alta del Río Quindío, con sujeción al modelo de intervención diseñado por EPA E.S.P.</p> <p>Garantizar la disponibilidad de personal profesional E.S.P., especializado para coordinación e implementación del modelo de intervención diseñado por EPA E.S.P.</p>	<p>Acción de conservación, recuperación y/o mantenimiento en la Cuenca Alta del Río Quindío, con sujeción al modelo de intervención diseñado por EPA E.S.P, gestionada y ejecutada.</p> <p>Personal profesional E.S.P., especializado para coordinación e implementación del modelo de intervención diseñado por EPA E.S.P, contratado.</p>	<p align="center">65.000.000</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Agua para la Vida y Servicios Públicos para la Sostenibilidad Ambiental</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Uso Eficiente y Ahorro del Agua</p> <p align="center"><b>LÍNEA DE PROYECTO</b> Control y Reducción de Pérdidas Técnicas</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Reparación y Detección de Fugas en Infraestructura, Conductos, Tanques y Dispositivos Mecánicos</p> <p align="center">Mejoramiento, Ampliación y Mantenimiento de las Macromedidoras</p> <p align="center">Reposición de Hidrantes y Válvulas</p>	<p align="center">Desarrollar estrategias para la reducción de pérdidas técnicas.</p>	<p align="center">EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</p>	<p>Se realizó la contratación de:</p> <p>Compra de válvulas de compuerta en HF de 3", 4" y 6". Suministro de dispositivos para control de caudal y presión en zonas subnormales.</p> <p>Se tiene evaluada la reducción del consumo macromedidor del 5% después de la instalación de estos dispositivos.</p> <p>No se realizó la compra de accesorios requeridos para el mantenimiento mecánico no obstante el personal operativo de la unidad de distribución realizó inspecciones y el mantenimiento para garantizar el funcionamiento de las estacionales.</p> <p>Se realizó el proceso precontractual y se invitó al proceso licitatorio tendiente a la ejecución del mantenimiento, pero las ofertas recibidas no cumplieron con las condiciones; por tal razón se reprograma para el 2012.</p> <p>No se realizó la adecuación de la infraestructura de tres válvulas macromedidoras con problemas de operación por falta de filtros o por no trabajar a tubo lleno.</p> <p>Se contrató y ejecutó la pintura e identificación de hidrantes.</p> <p>Se realizó la compraventa de cuerpo inferior de hidrantes marca Apolo incluye tomillería y empaques, válvulas (2" a 4") y ventosas de 2".</p> <p>Se realiza revisión y ajuste permanente con personal del proceso de distribución.</p>	<p>Cambio de válvulas en tanques de almacenamiento y red de distribución que presentan fugas o han sobrepasado su vida útil.</p> <p>Impermeabilización del Tanque Corbones.</p> <p>Adquisición de 100% de los accesorios necesarios para operación y mantenimiento de válvulas reguladoras y macromedidoras.</p> <p>Realizar el 100% del mantenimiento mecánico de las válvulas reguladoras y macromedidoras.</p> <p>Controlar la conexión radial y satelital con el Centro de Control Maestro en un 100%, mediante sistema de frecuencia radial.</p> <p>Reparación, mantenimiento y operación adecuada del 100% de los hidrantes de la cobertura requerida para incendios, según norma RAS.</p>	<p>Válvulas en tanques de almacenamiento y red de distribución que presentan fugas o han sobrepasado su vida útil, con acciones de reposición.</p> <p>Tanque Corbones impermeabilizado.</p> <p>Accesorios necesarios para operación y mantenimiento de válvulas reguladoras y macromedidoras, adquiridos.</p> <p>Mantenimiento mecánico de las válvulas reguladoras y macromedidoras, realizado.</p> <p>Conexión radial y satelital, controlada, con el Centro de Control Maestro.</p> <p>Hidrantes de la cobertura requerida para incendios, según norma RAS, operando.</p>	<p align="center">250.000.000</p> <p align="center">600.000.000</p> <p align="center">100.000.000</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Agua para la Vida y Servicios Públicos para la Sostenibilidad Ambiental</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Uso Eficiente y Ahorro del Agua</p> <p align="center"><b>LINEA DE PROYECTO</b> Control y Reducción de Pérdidas Comerciales</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Expansión de la Micro medición Efectiva</p>	<p align="center">Desarrollar estrategias para la reducción de pérdidas comerciales.</p>	<p align="center">EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</p>	<p>Se realizó la instalación de cajas y tapas plásticas para medidor en los diferentes sectores de acueducto en el municipio de Armenia</p> <p>Se instalaron 4188 medidores de los 3000 medidores que se plantearon como el 3% de la cobertura en micro medición.</p>	<p>Reducir el Índice de Agua No Contabilizada IANC en un 2.8%.</p> <p>Aumentar la cobertura de micro medición en un 0.9%.</p> <p>Aumentar la cobertura de micro medición efectiva en un 2.4%.</p> <p>Disminuir las causas de no lectura en un 5%.</p>	<p align="center">% de Índice de Agua No Contabilizada.</p> <p align="center">% de Cobertura de micro medición.</p> <p align="center">% de Cobertura de micro medición efectiva.</p> <p align="center">% Reducción de causas de no lectura.</p>	<p align="center">913.820.443</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Agua para la Vida y Servicios Públicos para la Sostenibilidad Ambiental</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Uso Eficiente y Ahorro del Agua</p> <p align="center"><b>LINEA DE PROYECTO</b> Racionalización del Consumo Interno</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Racionalización del Consumo Interno</p>	<p align="center">Avanzar en la implementación del programa de uso eficiente del agua al interior de la empresa.</p>	<p align="center">EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</p>	<p>Se realizó el diagnóstico de Bocatoma, Planta Tratamiento, Tanque Regivit, UMATA, Corbones, 5 y 6, Sede el Caimo y Parqueadero el Edén, el cual permitió identificar puntos hidráulicos, estado de los puntos y aparatos sanitarios y detección de fugas.</p> <p>Además, se gestionaron 5 medidores los cuales fueron instalados en las siguientes sedes: Regivit, Corbones, Tanque 5, Tanque 6 y el Caimo. Realizando un control de consumo interno del 55,55% de las instalaciones.</p>	<p>Medir y controlar el consumo interno de agua en todas las sedes de EPA E.S.P.</p> <p>Hacer seguimiento efectivo de los consumos en cada una de las sedes de EPA E.S.P.</p>	<p>Consumo interno de agua en todas las sedes de EPA E.S.P, medido y controlado.</p> <p>Consumos en cada una de las sedes de EPA E.S.P., con seguimiento efectivo.</p>	<p align="center">2.500.000</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Agua para la Vida y Servicios Públicos para la Sostenibilidad Ambiental</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Uso Eficiente y Ahorro del Agua</p> <p align="center"><b>LINEA DE PROYECTO</b> Cultura del Agua</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Programa de Educación en Centros Educativos Públicos de la Ciudad de Armenia.</p> <p align="center">Programa de Educación a Usuarios y Funcionarios de EPA E.S.P</p>	<p align="center">Trabajar en el cambio de paradigma en el manejo del agua en la zona urbana de Armenia.</p>	<p align="center">EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</p>	<p>Se implementó el "Módulo de la cultura del agua" con cuatro (4) talleres, en la Institución Educativa Cristóbal Colón Sede Gran Colombia, capacitando un promedio de 304 estudiantes de secundaria y 260 estudiantes de básica primaria para un total de 564 estudiantes, con una intensidad de dos (2) horas mensuales por cada aula de clase.</p> <p>En la actividad se generaron dos cartillas que contienen la metodología, talleres y demás actividades que faciliten la implementación del programa instituciones educativas.</p>	<p align="center">Capacitar y/o sensibilizar tres (3) Instituciones Educativas con el Programa de Ahorro y Uso Eficiente del Agua – PAUEA.</p>	<p align="center">Instituciones educativas capacitadas y/o sensibilizadas con el Programa de Ahorro y Uso Eficiente del Agua – PAUEA.</p>	<p align="center">20.000.000</p>
			<p>Se diseñó una estrategia para la divulgación del PAUEA la cual consiste en cuñas radiales, la Intranet (video y canción).</p> <p>Se capacito a los funcionarios de los proceso Talento Humano, Comercial, Planeación Técnica y Jurídica y Secretaria General, en las cuales se socializo programa, comprometiendo a los funcionarios a contribuir a la reducción del IANC.</p> <p>Se diseñaron 4 afiches alusivos al Programa de Ahorro y Uso Eficiente del Agua los que se ubicaron en diferentes puntos estratégicos de EPA E.S.P.</p>	<p align="center">Realizar campañas de fortalecimiento en educación ambiental, tanto a usuarios como a empleados de Empresas Públicas de Armenia E.S.P.</p>	<p align="center">No. Campañas de fortalecimiento en educación ambiental, tanto a usuarios y empleados de EPA E.S.P, realizadas.</p>	<p align="center">5.000.000</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Agua para la Vida y Servicios Públicos para la Sostenibilidad Ambiental</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Expansión de los Servicios e Infraestructura</p> <p align="center"><b>LINEA DE PROYECTO</b> Expansión del Sistema de Producción de Agua Potable</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Expansión del Sistema de Producción de Agua Potable</p>	<p align="center">Avanzar en la implementación del programa de expansión del servicio de acueducto.</p>	<p align="center">EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</p>	<p>Se realizó:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La construcción de tanque de contacto de cloro.</li> <li>• Construcción de cajas de empalme de tubos de 1,5m a estructuras existentes</li> <li>• Obras complementarias y tuberías de conexión.</li> </ul> <p>Para la vigencia del 2012 quedo pendiente realizar el empalme a los filtros para la alimentación del tanque.</p>	<p align="center">Identificar las inversiones o acciones que sean requeridas para la expansión de los componentes de producción de agua potable.</p>	<p align="center">Inversiones o acciones que sean requeridas para la expansión de los componentes de producción de agua potable, identificadas.</p>	<p align="center">Actividades de Gestión</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Agua para la Vida y Servicios Públicos para la Sostenibilidad Ambiental</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Expansión de los Servicios e Infraestructura</p> <p align="center"><b>LINEA DE PROYECTO</b> Expansión del Sistema de Distribución de Agua Potable</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Construcción de Redes de Acueducto</p>	<p align="center">Avanzar en la implementación del programa de expansión del servicio de acueducto.</p>	<p align="center">EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</p>	<p>Se realizó la vinculación de 139 nuevos usuarios, así: 97 en Jardines del Edén y 47 en La Vieja Libertad.</p> <p>Se realizó socialización de los servicios a prestar en la Zona Norte a 75 usuarios de los cuales 14 están confirmados y 1 usuario con matrícula.</p> <p>Construcción de redes de distribución así: 2130 m de red en la vereda Mesopotamia, 220 m de red en el barrio Vieja Libertad calles 8 y 9 y carrera 21ª, 520 m de red en los sectores Jardines – Edén.</p> <p>Se proyecta que en el mes de enero se inicia la construcción del acueducto de barrio Manuela Beltrán con una longitud aproximada de 1100 m.</p>	<p>Desarrollar los estudios y diseños para la construcción del acueducto en diferentes zonas de la ciudad de Armenia y áreas aledañas.</p> <p>Alcanzar el 10% de cobertura en usuarios potenciales en zonas subnormales y zonas de expansión determinadas por el POT en la ciudad de Armenia.</p>	<p>Estudios y diseños para la construcción del acueducto en diferentes zonas de la ciudad de Armenia y áreas aledañas, desarrollados.</p> <p>Cobertura alcanzada, en usuarios potenciales en zonas subnormales y zonas de expansión determinadas por el POT en la ciudad de Armenia.</p>	<p align="center">2.000.000.000</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Agua para la Vida y Servicios Públicos para la Sostenibilidad Ambiental</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Expansión de los Servicios e Infraestructura</p> <p align="center"><b>LÍNEA DE PROYECTO</b> Expansión del Sistema de Alcantarillado</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Construcción de Redes de Alcantarillado</p>	<p align="center">Avanzar en la Implementación del programa de expansión del servicio de alcantarillado en la ciudad de Armenia.</p>	<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p>	<p>Se realizó la construcción de redes de alcantarillado:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Canal de Buenos Aires 141 m.</li> <li>• Alcantarillado de aguas lluvias barrio la Virginia entre las mzas 23, 37 y 38. longitud 90.57 m.</li> </ul> <p>Se contrató la construcción del alcantarillado pluvial barrio Terranova – El Alba por 78 m a la fecha se ha ejecutado 31 ml.</p> <p>Se realizó la construcción de redes de alcantarillado:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 707 m en el barrio Jardines del Edén</li> <li>• 22 m en el barrio Fundadores Bajo.</li> </ul> <p>Cumplimiento de la meta 727 m un 100%.</p>	<p>Desarrollar un (1) proyecto piloto de recolección y transporte de aguas residuales y aguas lluvias en zonas subnormales.</p> <p>Elaborar el 100% del programa de construcción de alcantarillado de agua lluvias.</p> <p>Construir 500 metros lineales de alcantarillado de aguas lluvias.</p>	<p>Proyecto piloto de recolección y transporte de aguas residuales y aguas lluvias en zonas subnormales, desarrollado.</p> <p>Elaborar el 100% del programa de construcción de alcantarillado de agua lluvias, elaborado.</p> <p>Metros lineales de alcantarillado de aguas lluvias.</p>	<p align="center">1.007.088.010</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Agua para la Vida y Servicios Públicos para la Sostenibilidad Ambiental</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Expansión de los Servicios e Infraestructura</p> <p align="center"><b>LINEA DE PROYECTO</b> Implementación de Alternativas No Convencionales para el Sistema de Alcantarillado</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Implementación de Alternativas No Convencionales para el Sistema de Alcantarillado</p>	<p align="center">Avanzar en la Implementación de alternativas no convencionales</p>	<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p>	<p>Se efectuaron los siguientes diseños para la construcción alcantarillado zonas subnormales:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Barrio Acacias Bajo.</li> <li>• Barrio Secreta Baja.</li> <li>• Barrio Montevideo Bajo</li> </ul>	<p>Identificar las inversiones o acciones que sean requeridas de implementación de alternativas no convencionales para la construcción de redes de alcantarillado.</p>	<p>Inversiones o acciones que sean requeridas de implementación de alternativas no convencionales para la construcción de redes de alcantarillado, identificadas.</p>	<p align="center">Actividades de Gestión</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Agua para la Vida y Servicios Públicos para la Sostenibilidad Ambiental</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Expansión de los Servicios e Infraestructura</p> <p align="center"><b>LINEA DE PROYECTO</b> Construcción de Colectores, Interceptores y Emisarios Finales</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Construcción de Colectores, Interceptores y Emisarios Finales</p>	<p align="center">Avanzar en la implementación del programa de construcción infraestructura de colectores, interceptores y emisarios finales.</p>	<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p>	<p>Se construyó el colector principal Armenia sector Villa Hermosa, La Adíela de la Quebrada Armenia en una longitud aproximada de 372 ml.</p> <p>Se firmó contrato para la construcción de la primera etapa del Colector Zanjón Hondo desde la cámara 6 hasta la 119 longitud 565 m.</p>	<p align="center">Avanzar en la identificación y construcción de tramos de colectores a diciembre de 2012 (Colector Zanjón Hondo en la Zona Sur – Occidental del municipio de Armenia)</p>	<p align="center">Tramos de colectores (Colector Zanjón Hondo en la Zona Sur – Occidental del municipio de Armenia), identificados y construidos.</p>	<p align="center">3.209.871.547</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> <b>Armenia Competitiva</b></p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> <b>Servicios para la Vida</b></p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Agua para la Vida y Servicios Públicos para la Sostenibilidad Ambiental</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Expansión de los Servicios e Infraestructura</p> <p align="center"><b>LINEA DE PROYECTO</b> Estudios y Diseños PTAR La Marina</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Estudios y Diseños PTAR La Marina</p> <p align="center">Primera Fase de Construcción PTAR La Marina</p>	<p align="center">Avanzar en la infraestructura necesaria para el tratamiento de las aguas residuales en el municipio de Armenia.</p>	<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> <b>Armenia Competitiva</b></p>	<p align="center">Este proyecto depende de diseño aprobado para la construcción de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales "La Marina"</p>	<p align="center">Realizar los estudios y diseños requeridos para avanzar en la construcción de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales PTAR La Marina.</p>	<p align="center">Estudios y diseños requeridos para avanzar en la construcción de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales PTAR La Marina, realizados.</p>	<p align="center">Actividades de Gestión</p> <p align="center">Gestión de Recursos</p>
				<p align="center">Construir la primera fase de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales PTAR "La Marina"</p> <p align="center">Generar soluciones para problemas de contaminación del recurso hídrico.</p>	<p align="center">Primera fase de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales PTAR "La Marina", construida.</p> <p align="center">Soluciones para problemas de contaminación del recurso hídrico, generadas.</p>	<p align="center">300.000.000</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Agua para la Vida y Servicios Públicos para la Sostenibilidad Ambiental</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Expansión de los Servicios e Infraestructura</p> <p align="center"><b>LINEA DE PROYECTO</b> Implementación de Sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales – STAR.</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Construcción de Sistemas de Tratamiento Primario – Zona Sur (PTAR La Marina, PTAR Verdum y PTAR La Florida)</p>	<p align="center">Avanzar en la infraestructura necesaria para el tratamiento de las aguas residuales en el municipio de Armenia.</p>	<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p>	<p>Se construyó el sistema de tratamiento de aguas residuales doméstica de la Central Mayorista MERCAR del municipio de Armenia.</p>	<p>Planificar y construir los sistemas de tratamiento primarios, necesarios para cumplir con la meta de reducción de la tasa retributiva en pro de la recuperación de las quebradas en el municipio de Armenia, de acuerdo con esquema de prioridad.</p>	<p align="center">Sistemas de tratamiento primarios, planificados, priorizados y construidos.</p>	<p align="center">99.408.000</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Agua para la Vida y Servicios Públicos para la Sostenibilidad Ambiental</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Expansión de los Servicios e Infraestructura</p> <p align="center"><b>LINEA DE PROYECTO</b> Implementación de Alternativas de Saneamiento Rural</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Implementación de Alternativas de Saneamiento Rural</p>	<p align="center">Avanzar en el desarrollo estrategias que permitan la evaluación del manejo de aguas residuales en la zona rural del municipio con el fin de implementar en un futuro alternativas de saneamiento</p>	<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p>	<p>Se realizó la definición del sitio donde se realizaría el manejo de las aguas residuales entre la vereda Marmato y la vereda Hojas Anchas, para la aplicación de encuestas.</p> <p>No se realizó aplicación de la encuesta, pendiente vigencia 2012.</p> <p>Se encuentra en ejecución el Convenio No. 073 celebrado con la C.R.Q, en desarrollo del cual se construyeron 103 pozo sépticos como alternativa de saneamiento básico rural con tratamiento "in situ" de las aguas residuales domésticas en el área de expansión Zona Norte.</p>	<p align="center">Identificar las inversiones o acciones que sean requeridas para la implementación de alternativas de saneamiento rural.</p>	<p align="center">Inversiones o acciones que sean requeridas para la implementación de alternativas de saneamiento rural, identificadas.</p>	<p align="center">Actividades de Gestión</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Agua para la Vida y Servicios Públicos para la Sostenibilidad Ambiental</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Expansión de los Servicios e Infraestructura</p> <p align="center"><b>LINEA DE PROYECTO</b> Implementación de Alternativas No Convencionales de Tratamiento de Aguas Residuales TAR</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Implementación de Alternativas No Convencionales de Tratamiento de Aguas Residuales TAR</p>	<p align="center">Avanzar en la implementación de sistema de Tratamiento de Aguas Residuales que minimice los impactos ambientales, producto de vertimientos en zonas subnormales.</p>	<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p>	<p>Se realizó el diseño y presupuesto para la contratación del sistema de tratamiento en el barrio Acacias Bajo.</p> <p>No se obtuvo la autorización de la autoridad ambiental para la construcción de sistema de tratamiento en zona subnormal.</p>	<p>Identificar las inversiones o acciones que sean requeridas para la implementación de alternativas no convencionales de Tratamiento de Aguas Residuales TAR.</p>	<p>Inversiones o acciones que sean requeridas para la implementación de alternativas no convencionales de Tratamiento de Aguas Residuales TAR, identificadas.</p>	<p align="center">Actividades de Gestión</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Agua para la Vida y Servicios Públicos para la Sostenibilidad Ambiental</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Expansión de los Servicios e Infraestructura</p> <p align="center"><b>LINEA DE PROYECTO</b> Control de Vertimientos al Sistema de Recolección y Transporte de Aguas Residuales</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Control de Vertimientos al Sistema de Recolección y Transporte de Aguas Residuales</p>	<p align="center">Controlar vertimientos a la red de alcantarillado de usuarios de interés sanitario y/o ambiental.</p>	<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p>	<p>La Empresa garantizó el desarrollo de las actuaciones que permitieron la verificación y expedición de los certificados de conformidad de vertimientos a la red de alcantarillado, que fueron tramitados.</p> <p>Se atendieron los requerimientos de revisión de condiciones de vertimientos, presentadas o remitidas por la Secretaría de Salud Municipal.</p> <p>EPA E.S.P., ha solicitado a Cámara de Comercio base de datos, con el fin de identificar establecimientos de interés sanitario.</p>	<p align="center">Realizar acciones de seguimiento y control a usuarios de interés sanitario o ambiental, con el fin de verificar el cumplimiento de los requisitos de conformidad de vertimientos al sistema de alcantarillado.</p>	<p align="center">Acciones de seguimiento y control a usuarios de interés sanitario o ambiental, con el fin de verificar el cumplimiento de los requisitos de conformidad de vertimientos al sistema de alcantarillado, realizadas.</p>	<p align="center">Actividades de Gestión</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Agua para la Vida y Servicios Públicos para la Sostenibilidad Ambiental</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Reposición de Infraestructura de Servicios Públicos</p> <p align="center"><b>LÍNEA DE PROYECTO</b> Reposición de los Componentes del Sistema de Captación y Conducción de Agua Cruda</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Reposición de los Componentes del Sistema de Captación y Conducción de Agua Cruda</p>	<p align="center">Avanzar en la implementación del programa de reposición de infraestructura del servicio de acueducto.</p>	<p align="center">EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</p>	<p>A partir del análisis de la infraestructura existente para la captación y conducción del agua, se deberán identificar necesidades de reposición de dichos componentes.</p>	<p>Identificar las inversiones o acciones que sean requeridas para la reposición de los componentes de captación y conducción de agua cruda.</p>	<p>Inversiones o acciones que sean requeridas para la reposición de los componentes de captación y conducción de agua cruda., identificadas.</p>	<p align="center">Actividades de Gestión</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Agua para la Vida y Servicios Públicos para la Sostenibilidad Ambiental</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Reposición de Infraestructura de Servicios Públicos</p> <p align="center"><b>LINEA DE PROYECTO</b> Reposición de los Componentes del Sistema de Producción de Agua Potable</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Reposición de los Componentes del Sistema de Producción de Agua Potable</p>	<p align="center">Avanzar en la implementación del programa de reposición de infraestructura del servicio de acueducto.</p>	<p align="center">EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</p>	<p>A partir del análisis de la infraestructura existente para producción de agua potable, se deberán identificar necesidades de reposición de componentes del sistema.</p>	<p>Identificar las inversiones o acciones que sean requeridas para la reposición de los componentes de producción de agua potable.</p>	<p>Inversiones o acciones que sean requeridas para la reposición de los componentes de producción de agua potable, identificadas.</p>	<p align="center">Actividades de Gestión</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Agua para la Vida y Servicios Públicos para la Sostenibilidad Ambiental</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Reposición de Infraestructura de Servicios Públicos</p> <p align="center"><b>LÍNEA DE PROYECTO</b> Reposición de los Componentes del Sistema de Distribución de Agua Potable</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Reposición de Redes de Acueducto</p>	<p align="center">Avanzar en la implementación del programa de reposición de infraestructura del servicio de acueducto.</p>	<p align="center">EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</p>	<p>Se realizó la reposición de redes de acueducto en:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Los Cámbulos 591 m.</li> <li>• Carrera 19 calles 30 a 34, 460 m</li> <li>• Carrera 19 con calle 34 glorieta Barrio La Isabela, contratados 1438 m ejecutados 719 m.</li> <li>• Sector la Bota 375 m,</li> <li>• Línea Occidente, contratados 430 m, ejecutados 86 m</li> <li>• Barrio Yulima 663 m</li> </ul>	<p align="center">Reposición de 1000 metros lineales de red del sistema de acueducto.</p>	<p align="center">Metros lineales de reposición de red de acueducto, objeto de reposición.</p>	<p align="center">1.000.000.000</p>







**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Agua para la Vida y Servicios Públicos para la Sostenibilidad Ambiental</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Reposición de Infraestructura de Servicios Públicos</p> <p align="center"><b>LÍNEA DE PROYECTO</b> Reposición de Colectores, Interceptores y Emisarios Finales</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Reposición de Colectores, Interceptores y Emisarios Finales</p>	<p align="center">Avanzar en la implementación del programa de Reposición de colectores, interceptores y emisarios finales</p>	<p align="center">EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</p>	<p>Se contrató el proyecto de reposición del colector Cristales sector la Bretaña con una longitud de 35 m, estabilización de talud y reposición tramo colector Santa Rita La Arcadia de la ciudad de Armenia.</p>	<p align="center">Reponer tramos de colectores que hayan sido identificados y programados para intervención en el año 2012.</p>	<p align="center">Tramos de colectores que hayan sido identificados y programados para intervención en el año 2012, objeto de reposición.</p>	<p align="center">100.000.000</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p><b>PROGRAMA</b> Agua para la Vida y Servicios Públicos para la Sostenibilidad Ambiental</p> <p><b>SUBPROGRAMA</b> Reposición de Infraestructura de Servicios Públicos</p> <p><b>LINEA DE PROYECTO</b> Reposición de componentes Técnicos Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales -STAR</p> <p><b>PROYECTOS</b> Reposición de Componentes Técnicos Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales -STAR</p>	<p>Avanzar en la reposición de los componentes técnicos de los Sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales Implementados.</p>	<p>EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</p>	<p>Se construyó el sistema de tratamiento de aguas residuales doméstica de la Central Mayorista MERCAR del Municipio de Armenia.</p>	<p>Identificar las inversiones o acciones que sean requeridas para la reposición de los componentes técnicos de los Tratamiento de Aguas Residuales TAR implementados.</p>	<p>Inversiones o acciones que sean requeridas para la reposición de los componentes técnicos de los Tratamiento de Aguas Residuales TAR, identificadas.</p>	<p>Actividades de Gestión</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Agua para la Vida y Servicios Públicos para la Sostenibilidad Ambiental</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Reposición de Infraestructura de Servicios Públicos</p> <p align="center"><b>LINEA DE PROYECTO</b> Reposición de Componentes Técnicos Alternativas de Saneamiento Rural</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Reposición de Componentes Técnicos Alternativas de Saneamiento Rural</p>	<p align="center">Avanzar en la reposición de los componentes técnicos de las alternativas implementadas para saneamiento rural.</p>	<p align="center">EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</p>	<p>Se realizó la definición del sitio donde se realizaría el manejo de las aguas residuales entre la vereda Marmato y la vereda Hojas Anchas, para la aplicación de encuestas.</p> <p>No se realizó aplicación de la encuesta, pendiente vigencia 2012.</p> <p>Se encuentra en ejecución el Convenio No. 073 celebrado con la C.R.Q, en desarrollo del cual se construyeron 103 pozos sépticos como alternativa de saneamiento básico rural con tratamiento "in situ" de las aguas residuales domésticas en el área de expansión Zona Norte.</p>	<p>Identificar las inversiones o acciones que sean requeridas para la reposición de componentes técnicos alternativas de saneamiento rural.</p>	<p>Inversiones o acciones que sean requeridas para la reposición de componentes técnicos alternativas de saneamiento rural, identificadas.</p>	<p align="center">Actividades de Gestión</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Agua para la Vida y Servicios Públicos para la Sostenibilidad Ambiental</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Reposición de Infraestructura de Servicios Públicos</p> <p align="center"><b>LINEA DE PROYECTO</b> Reposición de Componentes Técnicos Alternativas No Convencionales de TAR</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Reposición de Componentes Técnicos Alternativas No Convencionales de TAR</p>	<p align="center">Avanzar en la reposición de los componentes técnicos de alternativas no convencionales de Tratamiento de Aguas Residuales.</p>	<p align="center">EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</p>	<p>Se realizó el diseño y presupuesto para la contratación del sistema de tratamiento en el barrio Acacias Bajo.</p> <p>No se obtuvo la autorización de la autoridad ambiental para la construcción de sistema de tratamiento en zona subnormal.</p>	<p>Identificar las inversiones o acciones que sean requeridas para la implementación de alternativas no convencionales de Tratamiento de Aguas Residuales TAR.</p>	<p>Inversiones o acciones que sean requeridas para la implementación de alternativas no convencionales de Tratamiento de Aguas Residuales TAR, identificadas.</p>	<p align="center">Actividades de Gestión</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</b></p> <p align="center"><b>COMPONENTE Servicios para la Vida</b></p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Agua para la Vida y Servicios Públicos para la Sostenibilidad Ambiental</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Rehabilitación de Infraestructura de Servicios Públicos</p> <p align="center"><b>LINEA DE PROYECTO</b> Rehabilitación de los Componentes del Sistema de Captación y Conducción de Agua Cruda</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Mejoramiento de Infraestructura y Equipos de Captación y Conducción de Agua Cruda</p> <p align="center">Rehabilitación Bocatoma Actual</p> <p align="center">Revestimiento de Túneles de Conducción de Agua Cruda</p>	<p align="center">Avanzar en la implementación del programa de rehabilitación de infraestructura del servicio de acueducto</p>	<p align="center">EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</p>	<p>Se hizo necesaria la reprogramación de la inversión, con la priorización de otras necesidades las cuales se ejecutaron como son:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compraventa de una guadaña.</li> <li>• Rehabilitación de las partes metálicas de los desarenadores.</li> <li>• Suministro e instalación de partes para el molinete.</li> <li>• Mantenimiento y mejoramiento del sistema eléctrico y de la motobomba de lavado de los desarenadores.</li> <li>• Construcción de desagües del sifón viaducto.</li> <li>• Obra de protección en la bocatoma antigua.</li> </ul>	<p>Poner en funcionamiento en un 100% los equipos de medición de caudal.</p> <p>Mantener en funcionamiento el 100% de los circuitos eléctricos de la motobomba para lavado de los desarenadores.</p>	<p>Equipos de medición de caudal en funcionamiento.</p> <p>Circuitos eléctricos de la motobomba para lavado de los desarenadores, en funcionamiento.</p>	<p align="center">50.000.000</p>
			<p>Debido a las condiciones invernales se hizo necesario reprogramara la inversión y ejecutar obras de protección del cauce. En la actualidad el contrato suscrito hubo necesidad de suspenderlo por trámites de permiso de ocupación del cauce con la C.R.Q.</p>	<p>Culminar en un 100% las actividades de dragado y mantenimiento de la sección.</p> <p>Rehabilitar el 100% de la losa de fondo de la bocatoma.</p>	<p>Actividades de dragado y mantenimiento de la sección, culminadas.</p> <p>Losa de fondo de la bocatoma, rehabilitada.</p>	<p align="center">100.000.000</p>
			<p>El recurso fue transferido para la construcción de infraestructura de captación agua cruda de una fuente alterna. Teniendo en cuenta que hasta que no sea puesta en marcha la estación de bombeo no se podrá disminuir la el caudal en los túneles de conducción.</p>	<p>Realizar 100 metros lineales de revestimiento en los sectores priorizados a diciembre de 2012.</p>	<p>Longitud en metros lineales de revestimiento de túneles.</p>	<p align="center">500.000.000</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> <b>Armenia Competitiva</b></p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> <b>Servicios para la Vida</b></p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Agua para la Vida y Servicios Públicos para la Sostenibilidad Ambiental</p>	<p align="center">Avanzar en la implementación del programa de rehabilitación de infraestructura del servicio de acueducto</p>	<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> <b>Armenia Competitiva</b></p>	<p>La inversión considero las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adecuación de conexiones eléctricas e iluminación en la Planta de Tratamiento de Agua Potable.</li> <li>• Reparación de la estructura metálica de los componentes metálicos del sistema de floculación permutit, el contrato se encuentra suspendido debido a la época invernal puesto que requiere la suspensión del servicio.</li> </ul> <p>La adecuación de los filtros convencionales no se ejecutó debido a que el proceso licitatorio se declaró desierto.</p>	<p>Realizar calibración y mantenimiento al 100% de los equipos de medición que así lo requieran.</p> <p>Rehabilitar el 100% de las compuertas de todas las operaciones unitarias en planta de tratamiento.</p> <p>Reducir las pérdidas internas en dos (2) puntos.</p> <p>Mantener en óptimas condiciones los sistemas de dosificación de coagulantes y desinfectantes.</p>	<p>Equipos de medición, con la calibración y el mantenimiento, que sea requerido.</p> <p>Compuertas de las operaciones unitarias en planta de tratamiento rehabilitadas.</p> <p>Porcentaje de pérdidas internas.</p> <p>Sistemas de dosificación de coagulantes y desinfectantes, en óptimas condiciones.</p>	<p align="center">200.000.000</p>
<p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Rehabilitación de Infraestructura de Servicios Públicos</p> <p align="center"><b>LINEA DE PROYECTO</b> Rehabilitación de los componentes del Sistema de Producción de Agua Potable</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Rehabilitación de los Componentes Técnicos de la Planta de Tratamiento</p> <p>Mejoramiento del Sistema para Producción de Agua Potable</p>					<p>Se realizó inversiones en la rehabilitación de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Canales, cárcamos, barandas.</li> <li>• Mecanismos de compuertas, anclajes y tornillería.</li> <li>• Reacondicionamiento de una torre lavadora de fugas de cloro.</li> <li>• Mantenimiento de la puerta de entrada a la planta de potabilización.</li> <li>• Suministro de repuestos para bombas dosificadoras de sulfato y policloruro de aluminio líquido.</li> <li>• Construcción, mantenimiento y rehabilitación de los componentes mecánicos de los diferentes puntos de la conducción y la planta de tratamiento.</li> </ul> <p>Se priorizaron estas actividades y el proyecto de obras de rehabilitación de los filtros convencionales de la planta de tratamiento, fue pospuesto.</p>	<p>Adecuar los filtros convencionales.</p> <p>Poner en marcha del tanque de contacto de cloro.</p> <p>Mejorar el área de la sala de operaciones.</p> <p>Mantener el IRCA para consumo humano, a la salida de la Planta de Tratamiento de Agua Potable, por debajo del 2.0</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Agua para la Vida y Servicios Públicos para la Sostenibilidad Ambiental</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Rehabilitación de Infraestructura de Servicios Públicos</p> <p align="center"><b>LINEA DE PROYECTO</b> Rehabilitación de los Componentes del Sistema de Distribución de Agua Potable</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Rehabilitación de Redes de Acueducto</p> <p align="center">Mejoramiento en Proceso de Laboratorio de Calidad de Agua</p>	<p align="center">Avanzar en la implementación del programa de rehabilitación de infraestructura del servicio de acueducto</p>	<p align="center">EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</p>	<p>Se realiza la contratación para los suministros requeridos para la rehabilitación de redes de acueducto, suministro de: combustible, cemento, material de río, materiales HF, válvulas y ventosas, materiales ferretería. Compra de (4) manómetros de glicerina de 200 psi, (1) una motobomba, Suministro e instalación carpeta asfáltica, construcción de resanes, mantenimiento vehículos, alquiler camionetas, prestación de servicios profesionales y personal de apoyo a la gestión</p> <p>En promedio son atendidos mensualmente 32 daños en las redes de acueducto y 667 en redes menores (Fontanería)</p> <p>EPA E.S.P., realizó la rehabilitación del 100% del viaducto del Niágara.</p>	<p>Garantizar el suministro de los materiales, personal e insumos requeridos para coordinar y realizar las acciones de rehabilitación de redes que permitan mantener la continuidad del servicio.</p> <p>Realizar acciones de aseguramiento de tapas de recamaras de válvulas y ventosas.</p> <p>Rehabilitar viaductos y estructuras especiales según prioridad del servicio.</p>	<p>Número de daños atendidos.</p> <p>Continuidad del Servicio de Acueducto.</p> <p>Tapas de recamaras de válvulas y ventosas, aseguradas.</p> <p>Viaductos y estructuras especiales rehabilitadas, según prioridad del servicio.</p>	<p align="center">600.000.000</p>
			<p>Se definieron los diseños de adecuaciones locativas en el laboratorio, se ejecución se realizara a principios del mes año 2012. Se contrató para el laboratorio de control de calidad de agua:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compra de un turbidímetro.</li> <li>• La calibración de material volumétrico.</li> <li>• Se adquirieron accesorios de equipos.</li> <li>• La prestación de servicios químico.</li> </ul> <p>Para el convenio celebrado con la Universidad de Caldas y la Universidad del Quindío, se finalizó la investigación a escala de laboratorio de la optimización de las operaciones unitarias de coagulación, floculación y desinfección, mediante metodologías comprobadas. Se realizó la capacitación para la inactivación de residuos provenientes del laboratorio y se realizara en el mes de enero del 2012.</p>	<p>Implementar un programa de recolección, almacenamiento, eliminación y entrega de residuos químicos.</p> <p>Realizar la inscripción al programa PICCAP.</p> <p>Contratar capacitación en validación de técnicas bacteriológicas, para ampliar el alcance del proceso y mejorar sus técnicas bacteriológicas.</p> <p>Garantizar el suministro de los equipos, materiales, personal e insumos requeridos.</p> <p>Asegurar la calibración de equipos.</p> <p>Realizar adecuaciones locativas.</p>	<p>Programa de recolección, almacenamiento, eliminación y entrega de residuos químicos, implementado.</p> <p>Inscripción al programa PICCAP.</p> <p>Capacitación en validación de técnicas bacteriológicas, para ampliar el alcance del proceso y mejorar sus técnicas bacteriológicas.</p> <p>Equipos, materiales, personal e insumos requeridos, suministrados.</p> <p>Calibración de equipos, asegurada.</p> <p>Adecuaciones locativas realizadas.</p>	<p align="center">133.200.000</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Agua para la Vida y Servicios Públicos para la Sostenibilidad Ambiental</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Rehabilitación de Infraestructura de Servicios Públicos</p> <p align="center"><b>LINEA DE PROYECTO</b> Rehabilitación de los Componentes del Sistema de Alcantarillado</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Rehabilitación de Redes de Alcantarillado</p>	<p align="center">Avanzar en la implementación del programa de rehabilitación de infraestructura del servicio de alcantarillado.</p>	<p align="center">EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</p>	<p>Se realizó la compra de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cemento.</li> <li>• Material de río, material de ferretería, tapas para cámaras y rejillas de sumideros de polipropileno.</li> </ul> <p>Se realizó la contratación de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prestación de personal y servicios profesionales para el apoyo a la gestión del proceso de recolección Y transporte.</li> <li>• Alquiler de vehículos.</li> <li>• Suministro e instalación de carpeta asfáltica</li> </ul> <p>Accesorios, llantas y repuesto maquinaria.</p>	<p>Garantizar el suministro de los materiales, personal e insumos requeridos para coordinar y realizar las acciones de rehabilitación de redes que permitan mantener la prestación del servicio.</p> <p>Realizar acciones de mantenimiento de la maquinaria y equipos requeridos para la operación del servicio.</p> <p>Adecuar el carro – cámara Quest.</p> <p>Rehabilitación de redes de alcantarillado en diferentes sectores de la ciudad.</p>	<p>Materiales, personal e insumos requeridos para coordinar y realizar las acciones de rehabilitación de redes, suministrado.</p> <p>Acciones de mantenimiento de la maquinaria y equipos requeridos para la operación del servicio, realizadas.</p> <p>Carro – cámara Quest adecuado.</p> <p>Número de daños atendidos.</p>	<p align="center">600.000.000</p>







**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Agua para la Vida y Servicios Públicos para la Sostenibilidad Ambiental</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Rehabilitación de Infraestructura de Servicios Públicos</p> <p align="center"><b>LINEA DE PROYECTO</b> Rehabilitación de los Componentes Técnicos Sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales STAR</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Rehabilitación de los Componentes Técnicos de Sistemas de Tratamiento</p>	<p>Planificar y rehabilitar los sistemas de tratamiento de aguas residuales para reducir la tasa de retributiva cumplir con la meta de reducción de contaminación y recuperación de las fuentes superficiales de la ciudad de Armenia.</p>	<p align="center">EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</p>	<p>Se realizó, con actividades de gestión, el diagnóstico de las alternativas de rediseño de acuerdo a factores económicos, sociales y ambientales de las planta de tratamiento de la Urbanización Mercedes del Norte, Manantiales y La Patria.</p> <p>Se encontró que Mercedes del Norte y La Patria no presentan viabilidad de rehabilitación. Manantiales tiene viabilidad para rehabilitación; sin embargo, la rehabilitación no fue autorizada por la comunidad.</p>	<p>Planificar y rediseñar los sistemas de tratamiento evaluados y programados en la ciudad.</p>	<p>Sistemas de tratamiento, evaluados y programados en la ciudad, planificados y rediseñados para rehabilitación.</p>	<p align="center">35.000.000</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Agua para la Vida y Servicios Públicos para la Sostenibilidad Ambiental</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Rehabilitación de Infraestructura de Servicios Públicos</p> <p align="center"><b>LÍNEA DE PROYECTO</b> Rehabilitación de Componentes Técnicos Alternativas No Convencionales TAR</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Rehabilitación de Componentes Técnicos Alternativas No Convencionales TAR</p>	<p align="center">Avanzar en la rehabilitación de los componentes técnicos de alternativas no convencionales de Tratamiento de Aguas Residuales.</p>	<p align="center">EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</p>	<p>Se realizó el diseño y presupuesto para la contratación del sistema de tratamiento en el barrio Acacias Bajo.</p> <p>No se obtuvo la autorización de la autoridad ambiental para la construcción de sistema de tratamiento en zona subnormal.</p>	<p>Identificar las inversiones o acciones que sean requeridas para la implementación de alternativas no convencionales de Tratamiento de Aguas Residuales TAR.</p>	<p>Inversiones o acciones que sean requeridas para la implementación de alternativas no convencionales de Tratamiento de Aguas Residuales TAR, identificadas.</p>	<p align="center">Actividades de Gestión</p>







**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Agua para la Vida y Servicios Públicos para la Sostenibilidad Ambiental</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Contingencia y Gestión de Riesgo de los Servicios Públicos</p> <p align="center"><b>LINEA DE PROYECTO</b> Construcción de Infraestructura de Contingencia para el Acueducto de Armenia</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Construcción de la Estación de Bombeo de agua cruda ( Captación Alterna)</p> <p align="center">Captación de Contingencia Quebrada la Víbora</p>	<p align="center">Avanzar en la identificación de alternativas de contingencia que permitan mitigar el riesgo del sistema de acueducto del municipio de Armenia.</p>	<p align="center">EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</p>	<p>Se presentó proyecto al Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo territorial, para cofinanciación de la construcción de dos pozos profundos, se encuentra en levantamiento de observaciones del caso.</p> <p>Se avanza en el "Diagnóstico de la Vulnerabilidad de los Sistema de Acueducto y Alcantarillado, el cual contempla el análisis del sistema de acueducto en bocatoma, conducción y planta de tratamiento.</p>	<p>Poner en marcha la estación de bombeo de agua cruda (Captación de contingencia para el suministro de agua a la planta de tratamiento).</p> <p>Realizar la gestión externa del proyecto de establecimiento de dos pozos profundos para el suministro de agua potable a la línea vital, por contingencia sobre fuentes superficiales.</p>	<p>Estación de bombeo de agua cruda (Captación de contingencia para el suministro de agua a la planta de tratamiento), puesta en marcha.</p> <p>Gestión externa del proyecto de establecimiento de dos pozos profundos para el suministro de agua potable a la línea vital, por contingencia sobre fuentes superficiales, realizada.</p>	<p align="center">Actividades de Gestión</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Agua para la Vida y Servicios Públicos para la Sostenibilidad Ambiental</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Contingencia y Gestión de Riesgo de los Servicios Públicos</p> <p align="center"><b>LINEA DE PROYECTO</b> Construcción de Infraestructura de Contingencia para el Alcantarillado de Armenia</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Estabilización de Taludes</p>	<p>Avanzar en la identificación de alternativas de contingencia que permitan mitigar el riesgo del sistema de alcantarillado del municipio de Armenia.</p>	<p align="center">EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</p>	<p>Se presentó proyecto al Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo territorial, para cofinanciación de la construcción de dos pozos profundos, se encuentra en levantamiento de observaciones del caso.</p> <p>Se avanza en el "Diagnóstico de la vulnerabilidad de los sistema de acueducto y alcantarillado, el cual contempla el análisis del sistema de acueducto en bocatoma, conducción y planta de tratamiento.</p>	<p>Identificar las inversiones o acciones que sean requeridas para la implementación de infraestructura de contingencia para el alcantarillado de Armenia.</p>	<p>Inversiones o acciones que sean requeridas para la implementación de Infraestructura de contingencia para el alcantarillado de Armenia, identificadas.</p>	<p align="center">Actividades de Gestión</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Agua para la Vida y Servicios Públicos para la Sostenibilidad Ambiental</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Contingencia y Gestión de Riesgo de los Servicios Públicos</p> <p align="center"><b>LINEA DE PROYECTO</b> Cultura para la Prevención del Riesgo y la Atención de Emergencias</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Cultura para la Prevención del Riesgo y la Atención de Emergencias</p>	<p align="center">Avanzar en la generación de Cultura para la prevención del riesgo y la atención de emergencias.</p>	<p align="center">EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</p>	<p>Se solicitó información a entidades municipales y regionales encargadas de atención y prevención de desastres CLOPAD y CREPAD de los planes establecidos para amenazas como volcán Machín, fenómeno de la Niña y fenómeno del Niño y se recopiló, relacionando los planes existentes los servicios de acueducto y alcantarillado que presta Empresas Publicas de Armenia E.S.P.</p> <p>Se avanza en el proceso de análisis de información y elaboración del diagnóstico de vulnerabilidad de los sistemas de acueducto y alcantarillado insumo necesario para la reformulación y ajuste de los planes de contingencia de la empresa.</p>	<p align="center">Avanzar en la generación de una cultura orientada a la prevención del riesgo y la atención de emergencias en la prestación del servicio de acueducto.</p> <p align="center">Avanzar en la generación de una cultura orientada a la prevención del riesgo y la atención de emergencias en la prestación del servicio de alcantarillado.</p>	<p align="center">Acciones para la generación de una cultura orientada a la prevención del riesgo y la atención de emergencias en la prestación del servicio de acueducto, desarrolladas.</p> <p align="center">Acciones para la generación de una cultura orientada a la prevención del riesgo y la atención de emergencias en la prestación del servicio de alcantarillado, desarrolladas.</p>	<p align="center">Actividades de Gestión</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Agua para la Vida y Servicios Públicos para la Sostenibilidad Ambiental</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Manejo Integral de Drenajes Urbanos</p> <p align="center"><b>LINEA DE PROYECTO</b> Manejo Integral de Microcuencas Urbanas</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Mitigación de Impactos Ambientales en el Recurso Hídrico y Ecosistemas Asociados</p> <p>Reformulación y ajuste de las Metas de Descontaminación</p>	<p>Realizar la mitigación de impactos ambientales en el recurso hídrico y ecosistemas asociados, en las microcuencas Urbanas.</p>	<p align="center">EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</p>	<p>Empresas Públicas de Armenia E.S.P., ha formulado el modelo de intervención para la conservación, recuperación y mantenimiento de las microcuencas urbanas de Armenia.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificar las inversiones o acciones que sean requeridas para la mitigación de impactos ambientales en el recurso hídrico y ecosistemas asociados.</li> <li>• Reformular y ajustar, en consenso con la C.R.Q, las metas de descontaminación de aguas residuales.</li> </ul>	<p>Numero de estudios realizados en las microcuencas urbanas para la mitigación de impactos ambientales en el recurso hídrico y ecosistemas asociados.</p>	<p align="center">Actividades de Gestión</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Agua para la Vida y Servicios Públicos para la Sostenibilidad Ambiental</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Manejo Integral de Drenajes Urbanos</p> <p align="center"><b>LINEA DE PROYECTO</b> Monitoreo y Control de la Calidad del Agua en las Fuentes Receptoras</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Implementación del Sistema de Monitoreo (Control de Calidad y Aforo de Caudales) del Agua en las Fuentes Receptoras</p>	<p align="center">Avanzar en la implementación del sistema de monitoreo (Control de la calidad y aforos de caudales) del agua en las fuentes receptoras.</p>	<p align="center">EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</p>	<p>Se contrató un profesional para el apoyo en el manejo y desarrollo del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos y realización de los diseños correspondientes.</p> <p>EPA contrató con C.R.Q., la realización de los análisis físicos – químicos de las fuentes receptoras de aguas residuales, en los puntos de muestreo definidos con la autoridad ambiental y requeridos para control de calidad.</p>	<p>Identificar y monitorear las fuentes receptoras de vertimientos de aguas residuales, de interés.</p> <p>Monitorear y controlar los vertimientos y fuentes superficiales receptoras, de interés, en el área urbana de Armenia.</p>	<p>Fuentes receptoras identificadas y monitoreadas.</p> <p>Fuentes superficiales receptoras de interés en el área urbana de Armenia, monitoreadas y controladas.</p>	<p align="center">28.638.000</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Agua para la Vida y Servicios Públicos para la Sostenibilidad Ambiental</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Manejo Integral de Drenajes Urbanos</p> <p align="center"><b>LINEA DE PROYECTO</b> Manejo Integral de Microcuencas Especiales</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Manejo Integral de Microcuencas Especiales</p>	<p>Realizar la mitigación de impactos ambientales en el recurso hídrico y ecosistemas asociados, en las Microcuencas Especiales.</p>	<p align="center">EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</p>	<p>Empresas Públicas de Armenia E.S.P., ha formulado el modelo de intervención para la conservación, recuperación y mantenimiento de las microcuencas urbanas de Armenia.</p>	<p>Identificar las inversiones o acciones que sean requeridas para el manejo integral de microcuencas especiales.</p>	<p>Numero de estudios realizados en las microcuencas especiales para el manejo integral de microcuencas especiales</p>	<p align="center">Actividades de Gestión</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Agua para la Vida y Servicios Públicos para la Sostenibilidad Ambiental</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Planeación Técnica para el Desarrollo de los Servicios</p> <p align="center"><b>LINEA DE PROYECTO</b> Catastro de Redes de Acueducto y Alcantarillado</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Catastro de Redes de Acueducto y Alcantarillado</p>	<p align="center">Elaborar el Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado que oriente con criterios de sostenibilidad el desarrollo de los servicios.</p>	<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p>	<p>Se realizó el proceso precontractual para la contratación de las comisiones topográficas en dos oportunidades y ambas fueron objeto de declaración desierta.</p> <p>Lo anterior en consecuencia del no cumplimiento de los requisitos de los proponentes.</p>	<p align="center">Realizar la investigación, levantamiento, digitalización y validación de las redes de acueducto, hasta alcanzar el 80% del sistema.</p> <p align="center">Descripción detallada de los componentes del sistema de acueducto.</p>	<p align="center">% de redes de acueducto, investigadas, levantadas, digitalizadas y validadas.</p> <p align="center">Componentes del sistema de acueducto, con descripción detallada.</p>	<p align="center">306.200.000</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</b></p> <p align="center"><b>COMPONENTE Servicios para la Vida</b></p> <p align="center"><b>PROGRAMA Agua para la Vida y Servicios Públicos para la Sostenibilidad Ambiental</b></p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA Planeación Técnica para el Desarrollo de los Servicios</b></p> <p align="center"><b>LINEA DE PROYECTO Sistema de Información Geográfico - SIG</b></p> <p align="center"><b>PROYECTOS Implementación del SIG</b></p> <p align="center">Fortalecimiento Técnico y Operativo del SIG</p>	<p align="center">Elaborar el Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado que oriente con criterios de sostenibilidad el desarrollo de los servicios.</p>	<p align="center">EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</p>	<p>Se digitalizó 10,5 Km de redes de acueducto del sector 13-1, con la información suministrada por el proceso de distribución, quedando pendiente su validación, no se cumple el indicador debido a que no se contrató el catastro de redes de acueducto.</p>	<p>Digitalizar y validar, hasta alcanzar el 80% de redes de acueducto.</p> <p>Contar con la información de reposiciones, rehabilitaciones y expansiones en SIG.</p>	<p align="center">% de redes de acueducto, digitalizadas y validadas.</p> <p align="center">Reposiciones, rehabilitaciones y expansiones, con información en SIG.</p>	<p align="center">78.400.000</p>
			<p>El Sistema de Información Geográfica SIG suministra a la dirección comercial 82076 usuarios con su respectiva ficha catastral y ajustadas, estrato socioeconómico, con respecto a la base de datos 2010, suministrado por planeación municipal.</p>	<p align="center">97.8% de la ficha catastral de los usuarios ingresada y validada en SIG.</p> <p align="center">Publicar en intranet los mapas actualizados de los servicios.</p>	<p align="center">Ficha catastral de los usuarios, ingresada y validada en SIG.</p> <p align="center">Mapas de los servicios, actualizados y publicados en intranet.</p>	<p align="center">85.000.000</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</b></p> <p align="center"><b>COMPONENTE Servicios para la Vida</b></p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Agua para la Vida y Servicios Públicos para la Sostenibilidad Ambiental</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Planeación Técnica para el Desarrollo de los Servicios</p> <p align="center"><b>LINEA DE PROYECTO</b> Modelación Hidráulica del Sistema de Acueducto</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Modelación Hidráulica de la Red Matriz de Distribución</p> <p align="center">Aislamiento de Sectores Hidráulicos</p> <p align="center">Modelación de la Calidad del Agua</p>	<p align="center">Elaborar el Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado que oriente con criterios de sostenibilidad el desarrollo de los servicios.</p>	<p align="center">EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</p>	<p>El avance de esta meta está determinado al progreso obtenido en el catastro de redes de acueducto, el cual no registro avance.</p> <p>Se realizó la revisión de las líneas ingresadas en el modelo hidráulico de los contratos de catastro de 2010 y el ingreso de las líneas faltantes de estos contratos que ya fueron publicadas por el S.I.G.</p> <p>No se efectuó la contratación para la entrada y análisis de los datos 40% de la información restante, la cual fue reevaluada al iniciar la construcción del tanque de contacto de cloro, que generaría cambios en las condiciones de la calidad de agua en la red, y que deben tenerse en cuenta en el análisis de la información, presentando una caracterización más precisa y facilitara la calibración del modelo una vez aplicado.</p>	<p>Alcanzar el 80% de la red matriz de distribución modelada a diciembre de 2012.</p> <p>Identificar las inversiones o acciones que sean requeridas para el aislamiento de los sectores hidráulicos</p> <p>Aplicar, recopilar, analizar y procesar la información de calidad de agua, en el modelo.</p>	<p>% de red matriz de distribución modelada.</p> <p>Inversiones o acciones que sean requeridas que sean requeridas para el aislamiento de los sectores hidráulica, identificadas</p> <p>Información de calidad de agua, aplicada, recopilada analizada y procesada en el modelo.</p>	<p align="center">38.000.000</p> <p align="center">Actividades de Gestión</p> <p align="center">15.000.000</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p><b>EJE TEMÁTICO</b> <b>Armenia Competitiva</b></p> <p><b>COMPONENTE</b> <b>Servicios para la Vida</b></p> <p><b>PROGRAMA</b> Agua para la Vida y Servicios Públicos para la Sostenibilidad Ambiental</p> <p><b>SUBPROGRAMA</b> Planeación Técnica para el Desarrollo de los Servicios</p> <p><b>LÍNEA DE PROYECTO</b> Ingeniería de Detalle para el Desarrollo del Servicio de Acueducto</p> <p><b>PROYECTOS</b> Formulación, Elaboración, Socialización e Implementación de las Normas Técnicas para el Desarrollo del PMAA.</p> <p>Diseño de Plan de calidad del Agua</p> <p>Revisión de Proyectos Hidrosanitarios.</p> <p>Estudios y Diseños para la Expansión de los Sistemas de Acueducto y Alcantarillado</p>	<p>Elaborar el Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado que oriente con criterios de sostenibilidad el desarrollo de los servicios.</p>	<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> <b>Armenia Competitiva</b></p>	<p>Especificaciones técnicas de construcción de redes de acueducto y alcantarillado y obras accesorias hidráulicas.</p> <p>Actualización de análisis de precios unitarios a Octubre de 2011.</p>	<p>Actualizar, formalizar y socializar normas técnicas de diseño hidráulico y construcción en el marco del PMAA.</p> <p>Establecer los criterios para que cada proyecto se construya conforme a la normatividad colombiana y las normas de EPA E.S.P.</p>	<p>Normas técnicas de diseño hidráulico y construcción en el marco del PMAA, actualizadas, formalizadas y socializadas.</p> <p>Criterios para que cada proyecto se construya conforme a la normatividad colombiana y las normas de EPA E.S.P., establecidos.</p>	<p align="center">39.600.000</p>
			<p>Durante el año 2011, no se presentaron avances en el diseño del Plan de Calidad del Agua</p>	<p>Identificar las inversiones o acciones que sean requeridas para el diseño del Plan de Calidad del Agua</p>	<p>Inversiones o acciones que sean requeridas que sean requeridas para el diseño del Plan de Calidad del Agua, identificadas</p>	<p align="center">Actividades de Gestión</p>
			<p>78 Proyectos hidrosanitarios revisados aprobados y no aprobados.</p>	<p>Realizar el 100% de la revisión de los proyectos hidrosanitarios recibidos, de acuerdo con los requerimientos de ampliación de la infraestructura existente.</p> <p>Establecer los criterios para que cada proyecto cuente con un sistema contra incendios.</p>	<p>Proyectos hidrosanitarios recibidos, revisados, de acuerdo con los requerimientos de ampliación de la infraestructura existente.</p> <p>Criterios para que cada proyecto cuente con un sistema contra incendios, establecidos.</p>	<p align="center">15.000.000</p>
			<p>34 Diseños realizados de redes de acueducto y alcantarillado y estructuras hidráulicas.</p>	<p>Realizar el 100% de los diseños programados, de acuerdo con las necesidades de ampliación de cobertura y mejoramiento de la infraestructura existente, definidos por la empresa.</p> <p>Establecer soluciones técnicas acordes a la normatividad vigente en diseño de redes de acueducto.</p> <p>Generar soluciones para problemas en daños en redes o expansión de las mismas.</p>	<p>Diseños programados, realizados.</p> <p>Soluciones técnicas acordes a la normatividad vigente en diseño de redes de acueducto, establecidos.</p> <p>Soluciones para problemas en daños en redes o expansión de las mismas, generadas.</p>	<p align="center">69.600.000</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Gestión Integral de los Residuos Sólidos como Oportunidad de Vida</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Desarrollo Institucional</p> <p align="center"><b>LINEA DE PROYECTO</b> Gestión Institucional</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Mantenimiento del Proyecto de Gestión Institucional</p>	<p align="center">Lograr el desarrollo Institucional de la empresa responsable de la prestación del servicio</p>	<p align="center">EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</p>	<p>Se cuenta con informes permanentes de actuaciones desarrolladas: nueve informes mensuales de actividades, tres informes trimestrales de consolidación de actuaciones de EPA E.S.P., y dos informes de consolidación de actividades de actores institucionales (semestral y anual).</p> <p>Participación en nueve mesas de trabajo del Comité Municipal de Residuos CMR, garantizando el acompañamiento permanente en este comité articulador de actuaciones.</p> <p>Diseño e Implementación de un Proyecto Ambiental Escolar PRAES, en Manejo Integral de Residuos Sólidos MIRS, como una de las actividades articuladas al Servicio Social Estudiantil en la Institución Educativa IE Laura Vicuña de la Comuna Uno del municipio.</p> <p>Gestión de dos convenios: EPA E.S.P. - Universidad del Quindío (esquema de cooperación COLCIENCIAS, aprobado) y otro con la IE Laura Vicuña (proceso de educación y participación comunitaria en GIRS), los cuales fueron plenamente gestionados, hasta la fase de firma y protocolización (pendiente 2012).</p>	<p>Participar de manera permanente en las mesas de trabajo del Comité de Residuos Municipal, que sean convocadas por la Secretaría de Salud Municipal.</p> <p>Participar en el desarrollo de acciones asociadas a la implementación del Comparendo Ambiental en el municipio de Armenia.</p> <p>Implementar programas de Manejo Integral de Residuos Sólidos, articulados al PRAES, en instituciones educativas del municipio.</p> <p>Realizar los procesos de articulación requeridos para la operación del Nodo de Desarrollo Institucional - Comité de Gestión Ambiental de EPA E.S.P, en aspectos asociados a la Gestión Integral de Residuos Sólidos.</p> <p>Promover el desarrollo de convenios, con actores de interés para el desarrollo de las distintas líneas de actuación previstas en el PGIRS.</p>	<p>% de participación en las mesas de trabajo del Comité de Residuos Municipal, convocadas por la Secretaría de Salud Municipal.</p> <p>Acciones asociadas a la implementación del Comparendo Ambiental en el municipio de Armenia, en las cuales EPA E.S.P., participa.</p> <p>Programas de Manejo Integral de Residuos Sólidos, articulados al PRAES, implementados.</p> <p>Actuaciones de articulación para la operación del Nodo de Desarrollo Institucional - Comité de Gestión Ambiental de EPA E.S.P.</p> <p>Convenios con actores de interés para el desarrollo de las distintas líneas de actuación previstas en el PGIRS, gestionados.</p>	<p align="center">18.000.000</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Gestión Integral de los Residuos Sólidos como Oportunidad de Vida</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Desarrollo Institucional</p> <p align="center"><b>LINEA DE PROYECTO</b> Recuperación de la Información y Conocimiento Histórico del Servicio de Aseo</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Mantenimiento del Proyecto de Recuperación de la Memoria Institucional de EPA ESP</p>	<p>Establecer y formalizar procesos y procedimientos que permitan una mayor eficiencia en el manejo del servicio, conservar o restaurar el estatus como empresa responsable del servicio y mantener la autonomía y el conocimiento sobre la operación del servicio.</p>	<p align="center">EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</p>	<p>Se cuenta con doce informes mensuales de gestión de la operación del servicio público domiciliario de aseo, doce guías de interventoría al servicio de aseo, informe semestral e informe anual de operación del servicio.</p> <p>Se tiene disponible la consolidación de estadísticas de variables de control, para la vigencia 2011 así: Toneladas recolectadas y dispuestas, kilómetros barridos, seguimiento puntos críticos, seguimiento a los PQR, revisión de la vigencia de contratos del sitio de disposición final (Andalucía).</p> <p>Sistema de indicadores de monitoreo a la prestación del servicio de aseo, operando, respecto a las variables de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vida útil del relleno sanitario.</li> <li>- Seguimiento al crecimiento de los usuarios.</li> <li>- Producción per-cápita.</li> <li>- km lineales barridos,</li> <li>- % de recaudo a la facturación.</li> <li>- Operatividad de los vehículos.</li> <li>- Concentración de residuos sólidos.</li> <li>- Seguimiento a los PQR.</li> <li>- Disponibilidad operativa de vehículos por días.</li> </ul>	<p>Recopilar la información mensual, sobre la operación del servicio de aseo.</p> <p>Actualizar, de manera mensual, la información respecto de las variables clave de seguimiento y control a la operación del servicio de aseo.</p> <p>Mantener operando el sistema de indicadores implementado para el monitoreo a la prestación del servicio público domiciliario de aseo.</p>	<p>Número de informes de operación del servicio recopilados por EPA E.S.P.</p> <p>Número de acciones de actualización de la información respecto de variables clave de seguimiento y control a la operación del servicio de aseo, realizadas.</p> <p>Sistema de indicadores de monitoreo a la prestación del servicio público domiciliario de aseo, en operación.</p>	<p align="center">Actividades de Gestión</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</b></p> <p align="center"><b>COMPONENTE Servicios para la Vida</b></p> <p align="center"><b>PROGRAMA Gestión Integral de los Residuos Sólidos como Oportunidad de Vida</b></p> <p align="center"><b>SUBROGRAMA Desarrollo Institucional</b></p> <p align="center"><b>LINEA DE PROYECTO Fortalecimiento de la Estructura Organizacional de la Empresa E.S.P., Responsable de la Prestación del Servicio de Aseo.</b></p> <p align="center"><b>PROYECTOS Exploración del Mercado Potencial de EPA para la Prestación del Servicio de Aseo.</b></p>	<p align="center">Desarrollar las áreas de gestión de la empresa y los sistemas y subsistemas que soportan su estructura.</p>	<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</b></p>	<p>Disponibilidad de informes mensuales y doce guías de interventoría al servicio de aseo.</p> <p>Planificación y desarrollo de las acciones para la retoma del servicio, a partir del 01 de enero de 2012, teniendo en cuenta lineamientos de la Junta Directiva.</p> <p>Fortalecimiento de la capacidad de actuación de la Gerencia, a partir de la toma de decisiones por Junta Directiva:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Autorización prorroga contrato con Servigenerales S.A E.S.P., hasta 31/12/2011, con el fin de retomar E.P.A el servicio el 01/01/2012, celebrar con Leasing de Occidente crédito de deuda pública hasta por \$3.500 millones de pesos, realizar, vía empréstito o recursos propios, la contratación de los elementos requeridos para la puesta en marcha de la operación de aseo Armenia.</li> <li>- Discusión y aprobación del contrato de condiciones uniformes para Aseo, a regir a partir del 01 de enero de 2012, presupuesto EPA E.S.P (incluyendo operación servicio de aseo 2012), estructura administrativa y planta de cargos (Componente Aseo Armenia), presupuesto 2012 (incluyendo operación servicio de aseo).</li> <li>- Autorización a la Gerencia para contratación de disposición final, convenios de facturación conjunta, convocatoria a personal para la operación de aseo Armenia.</li> <li>- Aprobación esquema de costos y tarifas para el cobro del servicio de aseo</li> </ul> <p>Identificación y ejecución de las actuaciones jurídicas e institucionales requeridas para definir la vinculación de los suscriptores del servicio de aseo y minimizar el riesgo por competencia.</p> <p>Vinculación de la programación de retoma del servicio a los compromisos establecidos en acuerdo de mejoramiento suscrito con la SSPD.</p> <p>Desarrollo de idea conceptual y ejecución de la misma, la cual incluye todas las estrategias de mercadeo para la retoma del servicio de aseo.</p> <p>Adquisición de cajas contenedores y cajas estacionarias, cestas de almacenamiento para la operación del servicio de aseo.</p>	<p align="center">Desarrollar las actuaciones de fortalecimiento del área comercial, asociadas a la exploración del mercado potencial de EPA E.S.P., para la prestación del servicio de aseo y su permanente expansión en el área de operación del mismo.</p>	<p align="center">Actuaciones de fortalecimiento del área comercial, asociadas a la exploración del mercado potencial de EPA E.S.P., desarrolladas.</p>	<p align="center">24.005.964</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Gestión Integral de los Residuos Sólidos como Oportunidad de Vida</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Desarrollo Institucional</p> <p align="center"><b>LINEA DE PROYECTO</b> Fortalecimiento de la Estructura Organizacional de la Empresa E.S.P., responsable de la Prestación del Servicio de Aseo.</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Fortalecimiento de la Gerencia.</p>	<p align="center">Desarrollar las áreas de gestión de la empresa y los sistemas y subsistemas que soportan su estructura.</p>	<p align="center">EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</p>	<p>EPA E.S.P., realiza actividades de seguimiento y control a la prestación del servicio de aseo, por parte de Servigenerales SA E.S.P., a través de una interventoría que implementa diversos instrumentos de procesamiento de datos y el análisis de información de la operación del servicio.</p> <p>EPA E.S.P., ha conformado un equipo Interno de trabajo para la implementación y puesta en marcha de la mejor alternativa institucional de prestación del servicio público de aseo en el municipio de Armenia.</p> <p>EPA E.S.P., desarrollo estudios especializados que le permitan implementar y poner en marcha la mejor alternativa institucional para la prestación del servicio de aseo en el municipio de Armenia, en el corto, mediano y largo plazo.</p>	<p>Número de informes mensuales de presentados.</p> <p>Acciones de fortalecimiento de la capacidad gerencial de EPA E.S.P.</p>	<p>Desarrollar informes mensuales de la prestación del servicio de aseo</p> <p>Ejecutar acciones para el fortalecimiento de la capacidad gerencial de EPA E.S.P.</p>	<p align="center">Actividades de Gestión</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Gestión Integral de los Residuos Sólidos como Oportunidad de Vida</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Fortalecimiento de las Relaciones Usuario-Empresa</p> <p align="center"><b>LINEA DE PROYECTO</b> Fortalecimiento de las Oficinas de PQR's y Atención al Usuario</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Fortalecimiento de las Oficinas de PQR's y Atención al Usuario</p>	<p>Formalizar y articular los procedimientos de atención al usuario para mejorar la efectividad en la atención y corrección de las inconformidades.</p>	<p align="center">EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</p>	<p>Servigenerales S.A E.S.P., en calidad de operador del servicio público domiciliario de aseo, en el municipio de Armenia, tiene formalizados e implementados los procedimientos de atención de PQR's y atención al usuario, los cuales cuentan con seguimiento y control por parte de EPA E.S.P., a partir de las acciones desarrolladas por la interventoría del servicio.</p>	<p>Realizar acciones de seguimiento y control a la operación de los procedimientos establecidos para la atención a PQR's y atención a los usuarios del servicio de aseo.</p>	<p>Acciones de seguimiento y control a los procedimientos de atención a PQR's y atención a los usuarios del servicio de aseo, realizadas.</p>	<p align="center">Actividades de Gestión</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</b></p> <p align="center"><b>COMPONENTE Servicios para la Vida</b></p> <p align="center"><b>PROGRAMA Gestión Integral de los Residuos Sólidos como Oportunidad de Vida</b></p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA Fortalecimiento de las Relaciones Usuario-Empresa</b></p> <p align="center"><b>LÍNEA DE PROYECTO Promoción del Servicio de Aseo</b></p> <p align="center"><b>PROYECTOS Promoción del Servicio de Aseo</b></p>	<p>Implementar un sistema de comunicación, difusión y promoción de las condiciones del servicio público domiciliario de aseo en el municipio de Armenia</p>	<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</b></p>	<p>SERVIGENERALES S.A E.S.P., en calidad de operador del servicio público domiciliario de aseo, para la vigencia 2011, socializa de manera permanente las condiciones de operación del servicio de aseo.</p> <p>Realización de doce talleres de capacitación para la difusión del manual del usuario del servicio de aseo, en diferentes barrios de Armenia.</p> <p>Empresas Públicas de Armenia E.S.P., emprendió la campaña de responsabilidad social para la creación de valores compartidos, denominada HEROES, JUNTOS POR EPA... LA EMPRESA DE TODOS, encaminada a fortalecer las relaciones con los clientes y a invitarlos a que apoyen la empresa quedándose con ella en la prestación del servicio de aseo.</p>	<p>Rediseñar el contenido e información del manual del usuario del servicio de aseo, para emisión y publicación por parte de EPA E.S.P.</p> <p>Desarrollar las jornadas de promoción de las condiciones de operación del servicio de aseo, que sean concertadas con actores sociales, comunitarios y de interés, por parte de la Entidad, utilizando los medios pedagógicos y de socialización desarrollados por EPA E.S.P.</p> <p>Realizar jornadas especiales de promoción de las condiciones del servicio, atención de las quejas, reclamaciones o peticiones que se presenten a la entidad, por continuidad o calidad del servicio.</p>	<p>Manual del usuario del servicio de aseo, rediseñado para emisión y publicación por parte de EPA E.S.P.</p> <p>Jornadas de promoción de las condiciones de operación del servicio de aseo, concertadas, que ha sido desarrollada.</p> <p>Jornadas especiales de promoción de las condiciones del servicio, atención de las quejas, reclamaciones o peticiones, realizadas.</p>	<p align="center">20.000.000</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Gestión Integral de los Residuos Sólidos como Oportunidad de Vida</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Fortalecimiento de las relaciones Usuario-Empresa</p> <p align="center"><b>LINEA DE PROYECTO</b> Fortalecimiento de la veeduría ciudadana</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Fortalecimiento de la veeduría ciudadana</p>	<p>Implementar un sistema de comunicación, difusión y promoción de las condiciones del servicio público domiciliario de aseo en el Municipio de Armenia</p>	<p align="center">EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</p>	<p>Base de datos semestral de actualización de registros de actores de Comités de Vigilancia y Control Social de los SPD y Vocales de Control.</p> <p>Reunión de capacitación con los vocales de control.</p> <p>Realización de procesos de capacitación en algunos sectores de la ciudad en donde se incluyó a los veedores y vocales de control en temas de derechos y deberes de las comunidades organizadas y veedurías ciudadanas sobre el contrato de condiciones uniformes e interpretación de la factura y el manual del usuario del servicio de aseo.</p>	<p>Realización de actualizaciones de la base de datos de los Actores de Comité de Vigilancia y Control Social y Vocales de Control del municipio de Armenia.</p> <p>Desarrollo de procesos de formación, capacitación o sensibilización, dirigidos a fortalecer las capacidades de los Comités de Vigilancia y Control Social y demás líderes comunitarios.</p>	<p>No. de actualizaciones de la base de datos de actores de Comité de Vigilancia y Control Social y Vocales de Control, realizadas.</p> <p>Procesos de formación, capacitación o sensibilización, dirigidos a fortalecer las capacidades de los Comités de Vigilancia y Control Social y demás líderes comunitarios, desarrollados.</p>	<p align="center">5.000.000</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Gestión Integral de los Residuos Sólidos como Oportunidad de Vida</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Recuperación, Aprovechamiento y Disposición Final de RSM</p> <p align="center"><b>LÍNEA DE PROYECTO</b> Cierre y Uso Final de los Sitios Utilizados para la Disposición Final y Aprovechamiento de los RSM de Armenia</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Cierre y Uso Final de los Sitios Utilizados para la Disposición Final y Aprovechamiento de los RSM de Armenia</p>	<p align="center">Realizar el cierre del relleno del Paraíso y construir el Parque de los Sueños como uso final del sitio.</p>	<p align="center">EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</p>	<p>Se garantizaron los recursos y la contratación requerida para realizar mantenimiento y reparación a instalaciones del Parque de los Sueños (con finalización de ejecución en 2012).</p> <p>Se elaboró el proyecto para la medición de variables de Interés en el cerramiento del Parque de los Sueños: Medición de variables en gases y lixiviados.</p> <p>En la Campaña de sensibilización Juntos por EPA E.S.P., la Empresa de todos, se realizó visita al Parque de los Sueños con los líderes comunales del sector para definir y concertar compromisos de acción conjunta frente al mantenimiento de componentes del parque.</p>	<p>Desarrollar las acciones de monitoreo, cierre y uso final proyectadas para el Parque de los Sueños.</p> <p>Realizar campañas de sensibilización en el entorno, para la preservar las instalaciones del Parque.</p> <p>Realizar brigadas de aseo, para el mantenimiento de la infraestructura del Parque de los Sueños.</p>	<p>Acciones de monitoreo, cierre y uso final proyectadas para el Parque de los Sueños, desarrolladas.</p> <p>Campañas de sensibilización en el entorno, para la preservar las instalaciones del Parque, realizadas.</p> <p>Brigadas de aseo, para el mantenimiento de la infraestructura del Parque de los Sueños, desarrolladas.</p>	<p align="center">21.200.000</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Gestión Integral de los Residuos Sólidos como Oportunidad de Vida</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Recuperación, Aprovechamiento y Disposición Final de Residuos Sólidos Municipales</p> <p align="center"><b>LINEA DE PROYECTO</b> Disposición Final de Residuos Sólidos</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Disposición Final de Residuos Sólidos</p>	<p align="center">Generar las condiciones para que se garantice la apropiada disposición final de los residuos sólidos generados por el municipio de Armenia</p>	<p align="center">EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</p>	<p>El municipio de Armenia y EPA E.S.P a través de SERVIGENERALES S.A E.S.P, en calidad de operador especializado del servicio, para la vigencia 2011, garantizaron la disposición final adecuada de los residuos sólidos generados por el municipio, en el Relleno Sanitario Andalucía en el municipio de Montenegro.</p> <p>Durante el año 2011 (a 29 de diciembre) se recolectaron y transportaron 57.918,16 toneladas de residuos sólidos domiciliarios, en el municipio de Armenia, de los cuales el 100% han tenido una disposición adecuada, la cual es realizada en el Relleno Sanitario Andalucía.</p> <p>EPA E.S.P., con el fin de garantizar las condiciones técnicas requeridas para la disposición final de los residuos sólidos generados en el municipio, a partir de la retoma de su calidad de operador, el 01 de enero de 2012, realizó las gestiones de concertación y negociación que permitan garantizar la disposición adecuado de los residuos sólidos en el corto plazo.</p> <p>EPA E.S.P., ha verificado que a partir de la oferta de sitios de disposición final existentes en la región y sus planes de expansión, se tiene garantizado el cubrimiento de la demanda de servicios para disposición final en el mediano y largo plazo.</p>	<p>Disponer el 100% de los residuos recolectados en el municipio de Armenia en sitio de disposición final adecuado.</p> <p>Estructurar proyectos de alternativas de disposición final de residuos sólidos, bien sea tradicionales o aplicando nuevas tecnologías validadas en el sector.</p>	<p>% de residuos sólidos recolectado en el municipio de Armenia, con disposición final apropiada.</p> <p>Proyectos de alternativas de disposición final de residuos sólidos, bien sea tradicionales o aplicando nuevas tecnologías validadas en el sector, estructurados.</p>	<p align="center">Actividades de Gestión</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Gestión Integral de los Residuos Sólidos como Oportunidad de Vida</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Recuperación, Aprovechamiento y Disposición Final de Residuos Sólidos Municipales</p> <p align="center"><b>LINEA DE PROYECTO</b> Fomento del Desarrollo Empresarial para la Recuperación, Aprovechamiento y Comercialización de los RSM</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Fomento del Desarrollo Empresarial para la Recuperación, Aprovechamiento y Comercialización de los RSM</p>	<p align="center">Definir las directrices del fortalecimiento de las capacidades empresariales para el manejo adecuado de los residuos sólidos y el fomento de la cultura de separación y reciclaje en la fuente.</p>	<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p>	<p>Programa de muestreo y caracterización fisicoquímica de los residuos sólidos Municipales generados en el municipio de Armenia, diseñado.</p> <p>Proyecto piloto ambiental escolar formulado e implementado en la Institución Educativa Laura Vicuña del municipio de Armenia.</p> <p>Se diseñó y aplicó un instrumento para la actualización de la base de datos de las empresas recuperadoras y centros de acopio de residuos sólidos en el municipio de Armenia, desarrollando el análisis y valoración a 30 centros de acopio, ubicados en el sector del centro, la periferia y la Calle 50 (Sector Industrial de la Ciudad).</p> <p>Se realizaron jornadas de sensibilización y capacitación a líderes comunales, a través del Comité Municipal de Residuos Sólidos y con la dinamización de la Secretaría de Gobierno, con el fin de implementar cinco planes de negocio en MIRS en cinco Comunas de Armenia, los cuales fueron articulados en un proyecto de intervención, para efectos de la gestión externa de recursos, proyecto que fue viabilizado para efectos de cofinanciación por parte de EPA E.S.P.</p> <p>Se desarrollaron jornadas de capacitación en recuperación, aprovechamiento y comercialización de RSM, en desarrollo de la Campaña Juntos por EPA E.S.P., La Empresa de Todos, en las distintas comunas de Armenia.</p>	<p>Actualizar la base de datos de las empresas recuperadoras de residuos sólidos del municipio de Armenia.</p> <p>Realizar jornadas de capacitación dirigidas a fortalecer las capacidades frente al desarrollo empresarial para la recuperación, aprovechamiento y comercialización de los RSM.</p>	<p>Base de datos de las empresas recuperadoras de residuos sólidos del municipio de Armenia, actualizada.</p> <p>Jornadas de capacitación dirigidas a fortalecer las capacidades frente al desarrollo empresarial para la recuperación, aprovechamiento y comercialización de los RSM, realizadas.</p>	<p align="center">15.000.000</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Gestión Integral de los Residuos Sólidos como Oportunidad de Vida</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Educación para la GIRS</p> <p align="center"><b>LINEA DE PROYECTO</b> Desarrollo de Responsabilidad Ciudadana Frente a la Minimización de los Impactos Ambientales</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Desarrollo de Responsabilidad Ciudadana Frente a la Minimización de los Impactos Ambientales</p>	<p align="center">Realizar un proceso continuo de educación frente a la E.S.P., responsabilidad ciudadana en el manejo de los residuos y hacer realidad el propósito de hacer de Armenia una ciudad limpia</p>	<p align="center">EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</p>	<p>Proyecto Piloto Ambiental Escolar formulado e implementado en la institución educativa Laura Vicuña del municipio de Armenia, realizando un total de 12 talleres educativos en educación ambiental, participación comunitaria y empoderamiento ciudadano con los estudiantes del Servicio Social Estudiantil SSE, un taller de fabricación de papel a partir de subproductos recuperados, con el acompañamiento de la Institución Educativa Simón Bolívar del municipio de Quimbaya.</p> <p>Procesos de sensibilización y capacitación a líderes comunitarios y demás actores sociales de interés, frente a aspectos de minimización de impactos ambientales y comparendo ambiental, en el marco de las actuaciones del área social de EPA E.S.P., y la campaña Juntos por EPA... La Empresa de Todos, en las distintas comunas de Armenia.</p> <p>Acompañamiento por parte de EPA E.S.P., a las jornadas desarrolladas por Policía Ambiental y el Comité Municipal de Residuos, para la implementación del Comparendo Ambiental.</p> <p>Articulación de cinco iniciativas comunitarias de manejo de RS, en articulación con Secretaría de Gobierno, para efectos de cofinanciación por parte de EPA E.S.P., y el Municipio.</p>	<p>Seleccionar instituciones educativas para la implementación de programas de educación en Manejo Integral de Residuos Sólidos.</p> <p>Implementar programas de Manejo Integral de Residuos Sólidos, articulados al PRAES, en instituciones educativas del municipio.</p> <p>Desarrollar jornadas de capacitación a actores comunitarios, dirigidas al desarrollo de E.S.P., responsabilidades ciudadanas frente a la minimización de impactos ambientales.</p> <p>Acompañamiento al desarrollo de iniciativas comunitarias orientadas a la minimización de impactos ambientales, recuperación y aprovechamiento de residuos sólidos.</p> <p>Participar en el desarrollo de acciones asociadas a la aplicación del Comparendo Ambiental en el municipio de Armenia.</p>	<p>Instituciones educativas para la implementación de programas de educación en Manejo Integral de Residuos Sólidos.</p> <p>Programas de Manejo Integral de Residuos Sólidos, articulados al PRAES, implementados en instituciones educativas.</p> <p>Jornadas de capacitación a actores comunitarios, dirigidas al desarrollo de responsabilidades ciudadanas frente a la minimización de impactos ambientales.</p> <p>Iniciativas comunitarias orientadas a la minimización de impactos ambientales, recuperación y aprovechamiento de residuos sólidos, acompañadas por EPA E.S.P.</p> <p>Acciones asociadas a la aplicación del Comparendo Ambiental en el Municipio de Armenia, en las cuales EPA E.S.P., participa.</p>	<p align="center">5.000.000</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Gestión Integral de los Residuos Sólidos como Oportunidad de Vida</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Educación para la GIRS</p> <p align="center"><b>LÍNEA DE PROYECTO</b> Fomento de la Separación en la Fuente dirigida a la Reutilización y Aprovechamiento de los Residuos Sólidos</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Fomento de la Separación en la Fuente dirigida a la Reutilización y Aprovechamiento de los Residuos Sólidos</p>	<p>Realizar un proceso continuo de educación frente a la E.S.P., responsabilidad ciudadana en el manejo de los residuos sólidos domésticos y de las ventajas económicas, sociales y ambientales del adecuado manejo de los residuos sólidos municipales</p>	<p align="center">EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</p>	<p>Proyecto Piloto Ambiental Escolar formulado e implementado en la institución educativa Laura Vicuña del municipio de Armenia, realizando un total de 12 talleres educativos en educación ambiental, participación comunitaria y empoderamiento ciudadano con los estudiantes del Servicio Social Estudiantil SSE, un taller de fabricación de papel a partir de subproductos recuperados, con el acompañamiento de la Institución Educativa Simón Bolívar del municipio de Quimbaya.</p> <p>Se desarrollaron jornadas de capacitación en recuperación, aprovechamiento y comercialización de RSM, en desarrollo de la Campaña Juntos por EPA E.S.P. la Empresa de Todos, en las distintas comunas de Armenia.</p> <p>Concertación de ideas de negocios de 4 comunas en un proyecto integral comunal, para la implementación, como modelo para toda la Comuna, bajo la denominación de mecanismos de generación de empleo e Inclusión Social a través de programas de recuperación, aprovechamiento y comercialización de RS en la Ciudad, a desarrollarse a través de "Fundación Libres y Dignos", en un barrio de cada comuna, así:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bosques de Pinares, Comuna 1.</li> <li>- Los Quindos, Comuna 2.</li> <li>- La Unión, Comuna 5, y Los Libertadores, Comuna 8.</li> </ul>	<p>Desarrollar jornadas de capacitación a actores comunitarios, dirigidas al fomento de la separación en la fuente, la recuperación y el aprovechamiento de los residuos sólidos.</p> <p>Acompañamiento al desarrollo de iniciativas comunitarias orientadas a la separación en la fuente, la recuperación y el aprovechamiento de los residuos sólidos.</p> <p>Participar en el desarrollo de acciones asociadas a la aplicación del Comparendo Ambiental en el municipio de Armenia.</p>	<p>Jornadas de capacitación a actores comunitarios, dirigidas al fomento de la separación en la fuente, la recuperación y el aprovechamiento de los residuos sólidos.</p> <p>Iniciativas comunitarias orientadas a la separación en la fuente, la recuperación y el aprovechamiento de los residuos sólidos, acompañadas por EPA E.S.P.</p> <p>Acciones asociadas a la aplicación del Comparendo Ambiental en el Municipio de Armenia, en las cuales EPA E.S.P., participa.</p>	<p align="center">5.000.000</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</b></p> <p align="center"><b>COMPONENTE Servicios para la Vida</b></p> <p align="center"><b>PROGRAMA Gestión Integral de los Residuos Sólidos como Oportunidad de Vida</b></p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA Investigación y Desarrollo para la GIRS</b></p> <p align="center"><b>LINEA DE PROYECTO Investigación y Desarrollo para la Recuperación, Transformación, Comercialización y Promoción de los Residuos Sólidos y los Productos</b></p> <p align="center"><b>PROYECTOS Investigación y Desarrollo para la Recuperación, Transformación, Comercialización y Promoción de los Residuos Sólidos y los Productos</b></p>	<p>Generar conocimientos e implementar tecnologías adecuadas acordes con las características de los residuos que permitan realizar la recolección, recuperación, aprovechamiento, tratamiento y comercialización de los residuos sólidos de manera productiva con la participación de la comunidad.</p>	<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</b></p>	<p>Programa a corto mediano y largo plazo para la investigación y desarrollo de la recuperación, transformación, comercialización y promoción de los residuos sólidos, formulado y en proceso de validación.</p> <p>Desarrollo de mesas de trabajo Universidad del Quindío, Municipio y EPA E.S.P., en el marco de la gestión de convocatoria de Colciencias 540/2011, para la construcción de un prototipo electromecánico para recuperar, aprovechar y transformar la fracción orgánica de los RSM, proyecto que fue aprobado para ser ejecutado en el año 2012 a través del nodo de investigación y desarrollo tecnológico para la GIRS.</p> <p>Programa de muestreo y caracterización fisicoquímica de los residuos sólidos municipales generados en el municipio de Armenia, diseñado.</p> <p>Proyecto piloto ambiental escolar formulado e implementado en la Institución Educativa Laura Vicuña del municipio de Armenia, realizando un total de 12 talleres educativos en educación ambiental, participación comunitaria y empoderamiento ciudadano con los estudiantes del Servicio Social Estudiantil SSE, un taller de fabricación de papel a partir de subproductos recuperados, con el acompañamiento de la Institución Educativa IE Simón Bolívar del municipio de Quimbaya.</p>	<p>Desarrollar acuerdos y convenios en procesos de innovación, investigación y desarrollo tecnológico con universidades y centros de investigación, que permitan la recuperación, aprovechamiento, tratamiento y comercialización de los residuos sólidos en el municipio y la región.</p>	<p>Acuerdos y convenios en procesos de innovación, investigación y desarrollo tecnológico con universidades y centros de investigación, desarrollados.</p>	<p align="center">10.000.000</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Gestión Integral de los Residuos Sólidos como Oportunidad de Vida</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Residuos Especiales</p> <p align="center"><b>LÍNEA DE PROYECTO</b> Gestión de Residuos Sólidos Peligrosos</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Gestión de Residuos Sólidos Peligrosos</p>	<p align="center">Lograr el adecuado manejo de los residuos Especiales del municipio de Armenia</p>	<p align="center">EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</p>	<p>Se han consolidados semestralmente los resultados de la Secretaria Municipal de Salud SSM frente al manejo de residuos sólidos peligrosos especiales.</p> <p>Se cuenta a partir de la SSM con el Censo de usuarios generadores de residuos hospitalarios y similares, en el marco de lo proferido en decreto 2676 de 2000 y sus reglamentarios.</p> <p>La Secretaría de Salud, cuenta con un aplicativo que permite a los generadores de residuos hospitalarios, presentar los indicadores de gestión interna a través de la página web: <a href="http://salud.armenia.gov.co">http://salud.armenia.gov.co</a>.</p>	<p align="center">Participar en el desarrollo de acciones asociadas a la aplicación del Comparendo Ambiental en el municipio de Armenia.</p>	<p align="center">Acciones asociadas a la aplicación del Comparendo Ambiental en el municipio de Armenia, en las cuales EPA E.S.P., participa.</p>	<p align="center">Actividades de Gestión</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Gestión Integral de los Residuos Sólidos como Oportunidad de Vida</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Residuos Especiales</p> <p align="center"><b>LINEA DE PROYECTO</b> Manejo de Escombros</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Manejo de Escombros</p>	<p align="center">Lograr el adecuado manejo de los residuos especiales del municipio de Armenia</p>	<p align="center">EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</p>	<p>Se realizó reunión con las instituciones comprometidas en el manejo de escombros, para definir situación de la Escombrera Centenario y viabilidad de localización de un nuevo sitio.</p> <p>EPA E.S.P., ha garantizado la operación de la Escombrera Centenario, incluyendo el Plan de Contingencia durante el periodo del Mundial Sub 20 de Fútbol y el inicio de las actividades de su cierre programado.</p> <p>Se está aplicando la guía de seguimiento a la escombrera municipal, la cual es administrada por EPA E.S.P. Dicha guía es instrumento para realizar seguimiento de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Volumen de los escombros recibidos en el sitio de disposición final, tipo de escombros recibidos, estado de la infraestructura.</li> <li>- Esquema y proceso de operación.</li> <li>- Continuidad del servicio y los costos asociados al servicio.</li> </ul> <p>A través del operador del servicio de aseo, se garantiza la recolección y transporte de escombros de hasta 1 m<sup>3</sup> mes por suscriptor del servicio.</p>	<p>Mantener en operación la Escombrera Centenario, según el tiempo de su vida útil o de expansión de capacidad que sea posible.</p> <p>Participar, de acuerdo con las competencias de EPA E.S.P., en el proceso de definición de un nuevo sitio para el establecimiento de una escombrera municipal.</p>	<p>Escombrera Centenario operando, según el tiempo de su vida útil o de expansión de capacidad que sea posible, en operación.</p> <p>Participar, de acuerdo con las competencias de EPA E.S.P., en el proceso de definición de un nuevo sitio para el establecimiento de una escombrera municipal.</p>	<p align="center">Actividades de Gestión</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Fortalecimiento Institucional EPA E.S.P.</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Gestión de Calidad</p> <p align="center"><b>LINEA DE PROYECTO</b> Ampliación y mantenimiento del Sistema de Gestión de Calidad</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Sistemas Integrados de Modernización de la Gestión de Calidad</p> <p>Acreditación Laboratorio de Calidad de Agua</p> <p>Acreditación Laboratorio de Medidores</p>	<p align="center">Avanzar en la consolidación del modelo de gestión de la empresa</p>	<p align="center">EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</p>	<p>Se realiza capacitación del Sistema de Seguridad Social y Salud ocupacional OHSAS 1800, para auditores.</p> <p>Se realiza la señalización de las áreas en la empresa.</p> <p>Se socializa los panoramas de riesgo de los diferentes procesos.</p> <p>Se realiza diagnóstico de la implementación del sistema de seguridad social y salud ocupacional OHSAS 18001 en los procesos</p> <p>Se elaboraron los diseños y el presupuesto para las obras de seguridad requeridas en la bocatomía y planta de tratamiento.</p> <p>Se avanza en la implementación de la Norma NTC ISO/IEC 17025. Con la realización de las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compra de equipos de respaldo.</li> <li>• Consultoría para la validación de métodos analíticos de ensayo determinados en el alcance del Laboratorio de Calidad de Agua</li> </ul> <p>Acciones para la inactivación de residuos provenientes del laboratorio.</p> <p>Se implementó documentación del Sistema de Gestión, bajo la Norma NTC-ISO/IEC 17025. Se realizó la revisión los planes de validación de las metodologías a acreditar se levantó la verificación del material volumétrico de un trazo.</p> <p>Se dio cumplimiento al plan de aseguramiento metrológico, basado en el plan de calibraciones, verificación y mantenimiento de instrumentos, patrones de medición en el laboratorio y el análisis metrológico de los resultados,</p> <p>Se realizó la contratación,</p> <p>Compra de instrumentos de respaldo requeridos. (2 transductores de presión, 2 sensores PT 100 clase A, nanovacómetro digital. adquisición de herramientas, accesorios y otros elementos se encuentre en estudio de mercado.</p> <p>Se avanza en la revisión y ajuste de los documentos del sistema.</p>	<p>Desarrollar los procesos de capacitación que permitan la consolidación del Sistema de Gestión de Calidad.</p> <p>Avanzar en la implementación de la implementación de la Norma ISO 18001 – Seguridad Industrial y Salud Ocupacional.</p> <p>Homologar las certificaciones de calidad obtenidas a ICONTEC.</p> <p>Validar las técnicas usadas para ensayos de variables químicas de control de calidad de agua.</p> <p>Desarrollo de pre auditoria para acreditación en la Norma NTC ISO / IEC 17025 de 2005.</p> <p>Consolidar el cumplimiento con requisitos técnicos establecidos en la Norma NTC ISO / IEC 17025 de 2005.</p> <p>Implementar, mantener y mejorar el laboratorio de calibración de medidores, articulado al SGC.</p> <p>Obtener la acreditación del laboratorio de calibración de medidores.</p>	<p>Procesos de capacitación que permitan la consolidación del Sistema de Gestión de Calidad, desarrollados.</p> <p>% de avance en la implementación de la implementación de la Norma ISO 18001 – Seguridad Industrial y Salud Ocupacional.</p> <p>Certificaciones de calidad obtenidas, homologadas con ICONTEC.</p> <p>Técnicas usadas para ensayos de variables químicas de control de calidad de agua, validadas.</p> <p>Pre auditoria para acreditación en la Norma NTC ISO / IEC 17025 de 2005, desarrollada.</p> <p>Requisitos técnicos establecidos en la Norma NTC ISO / IEC 17025 de 2005, cumplidos.</p> <p>Laboratorio de calibración de medidores, articulado al SGC, con acciones de mejoramiento.</p> <p>Laboratorio de calibración de medidores, acreditado.</p>	<p align="center">50.000.000</p> <p align="center">20.000.000</p> <p align="center">20.000.000</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Fortalecimiento Institucional EPA E.S.P</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Gestión de Calidad</p> <p align="center"><b>LINEA DE PROYECTO</b> Implementación y mantenimiento del Modelo Estándar de Control Interno</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Implementación y mantenimiento del Modelo Estándar de Control Interno</p>	<p align="center">Avanzar en la consolidación del Sistema de Control Interno de la Entidad</p>	<p align="center">EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</p>	<p>Se han ejecutado capacitaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Evaluación independiente de la oficina de control interno.</li> <li>- Planes de mejoramiento.</li> <li>- Administración del riesgo.</li> <li>- Evaluación del sistema de control interno.</li> </ul> <p>Se diseñó, diagramó e imprimió la Revista MECI - Modelo Estándar de Control Interno, se socializó y entregó a todos los funcionarios de Empresas Públicas de Armenia E.S.P.</p>	<p>Realizar socialización y capacitación sobre el Sistema de Control Interno, a todos los funcionarios de EPA E.S.P.</p> <p>Mantener actualizada la normatividad de la empresa.</p> <p>Revisar puntos de control en los mapas de riesgos y controles de cada proceso.</p>	<p>Funcionarios de EPA E.S.P., objeto de acciones de socialización y capacitación sobre el Sistema de Control Interno.</p> <p>Normatividad de la empresa, actualizada.</p> <p>Puntos de control en los mapas de riesgos y controles de cada proceso, revisados.</p>	<p align="center">2.500.000</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Fortalecimiento Institucional EPA E.S.P</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Gestión de Calidad</p> <p align="center"><b>LINEA DE PROYECTO</b> Implementación y mantenimiento del Modelo Estándar de Control Interno</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Consolidación del Sistema de Planeación Corporativa de EPA</p>	<p align="center">Avanzar en la consolidación del Sistema de Planeación Corporativa de EPA</p>	<p align="center">EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</p>	<p>Durante el año 2011, no se presentaron avances en la consolidación del Sistema de Planeación Corporativa de EPA</p>	<p>Identificar las inversiones o acciones que sean requeridas para la consolidación de lo Sistema de Planeación corporativa de EPA</p>	<p>Inversiones o acciones que sean requeridas que sean requeridas para la consolidación de lo Sistema de Planeación corporativa de EPA, identificadas</p>	<p align="center">Actividades de Gestión</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Fortalecimiento Institucional EPA E.S.P.</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Desarrollo de Servicios e Instrumentos para la Competitividad</p> <p align="center"><b>LINEA DE PROYECTO</b> Promoción a la Reversión Industrial y Tecnológica</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Promoción a la Reversión Industrial y Tecnológica</p>	<p align="center">Avanzar en la Promoción a la Reversión Industrial y Tecnológica</p>	<p align="center">EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</p>	<p>Durante el año 2011, no se presentaron avances en la Promoción a la Reversión Industrial y Tecnológica</p>	<p>Identificar las inversiones o acciones que sean requeridas para la Promoción a la Reversión Industrial y Tecnológica</p>	<p>Inversiones o acciones que sean requeridas que sean para la Promoción a la Reversión Industrial y Tecnológica, identificadas</p>	<p align="center">Actividades de Gestión</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Fortalecimiento Institucional EPA E.S.P.</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Desarrollo de Servicios e Instrumentos para la Competitividad</p> <p align="center"><b>LINEA DE PROYECTO</b> Implementación de Tecnologías Propias y Planes Piloto</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Implementación de Tecnologías Propias y Planes Piloto</p>	<p align="center">Avanzar en la Implementación de Tecnologías Propias y Planes Piloto</p>	<p align="center">EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</p>	<p align="center">Durante el año 2011, no se presentaron avances en Implementación de Tecnologías Propias y Planes Piloto</p>	<p align="center">Identificar las inversiones o acciones que sean requeridas para la Implementación de Tecnologías Propias y Planes Piloto</p>	<p align="center">Inversiones o acciones que sean requeridas que sean para la Implementación de Tecnologías Propias y Planes Piloto, identificadas</p>	<p align="center">Actividades de Gestión</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Fortalecimiento Institucional EPA E.S.P.</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Desarrollo de Servicios e Instrumentos para la Competitividad</p> <p align="center"><b>LINEA DE PROYECTO</b> Acompañamiento y Participación Comunitaria</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Acompañamiento y Participación Comunitaria</p>	<p>Avanzar en el diseño y aplicación de estrategias de acompañamiento y participación comunitaria por parte de EPA</p>	<p align="center">EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</p>	<p>Durante el año 2011, se acompañó y participó en actividades interinstitucionales.</p>	<p>Identificar las inversiones o acciones necesarias para realizar las actividades de acompañamiento y participación comunitaria por parte de EPA</p>	<p>Inversiones o acciones necesarias para realizar las actividades de acompañamiento y participación comunitaria por parte de EPA, identificadas</p>	<p align="center">Actividades de Gestión</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Fortalecimiento Institucional EPA E.S.P.</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Desarrollo de Servicios e Instrumentos para la Competitividad</p> <p align="center"><b>LÍNEA DE PROYECTO</b> Fortalecimiento de la Imagen Corporativa</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Fortalecimiento de la Imagen Corporativa</p>	<p align="center">Avanzar en el fortalecimiento de la imagen corporativa de la Entidad</p>	<p align="center">EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</p>	<p>Se han realizado:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 80 comunicados de prensa institucionales.</li> <li>• Siete (7) sonoviso.</li> <li>• Nueva (9) preparete</li> <li>• Una (1) campañas mediáticas</li> <li>• Una (1) rueda de prensa para socializar el plan de devoluciones que la entidad debe aplicar.</li> <li>• Diseño de plegables.</li> <li>• Videos de apoyo a los procesos.</li> </ul> <p>A través de campañas mediáticas, se difundieron tips del programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua y las medidas preventivas para la época invernal.</p> <p>Se realizó acompañamiento a las actividades interinstitucionales durante el año 2011.</p> <p>Se dio apoyo a eventos institucionales como Juntos por EPA... La Empresa de Todos.</p> <p>Procesos de sensibilización y capacitación a líderes comunitarios y demás actores sociales de interés, frente a aspectos de minimización de impactos ambientales y comparendo ambiental, en el marco de las actuaciones del área social de EPA E.S.P y la campaña Juntos por EPA... La Empresa de Todos, en las distintas comunas de Armenia.</p>	<p>Ajustar y desarrollar en un 100% las actividades del plan de medios institucional.</p> <p>Implementar estrategias para el fortalecimiento interno de la imagen corporativa.</p> <p>Realizar acompañamiento a las actividades institucionales de EPA.</p> <p>Establecer canales y medios de articulación y armonización con actores sociales e interinstitucionales de interés para la implementación de los planes, programas y proyectos de la entidad.</p>	<p>% de avance del plan de medios institucional.</p> <p>Estrategias para el fortalecimiento interno de la imagen corporativa, implementadas.</p> <p>No. de actividades institucionales atendidas/ No. de actividades institucionales programadas.</p> <p>Canales y medios de articulación y armonización con actores sociales e interinstitucionales de interés para la implementación de los planes, programas y proyectos de la Entidad.</p>	<p align="center">36.000.000</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Fortalecimiento Institucional EPA E.S.P.</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Desarrollo de Servicios e Instrumentos para la Competitividad</p> <p align="center"><b>LÍNEA DE PROYECTO</b> Desarrollo de Responsabilidad Frente a la Minimización de Impactos Ambientales</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Desarrollo de Responsabilidad Frente a la Minimización de Impactos Ambientales</p>	<p align="center">Avanzar en el desarrollo de la responsabilidad de EPA E.S.P., frente la minimización de impactos ambientales</p>	<p align="center">EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</p>	<p align="center">Durante el año 2011, no se avanzó en el desarrollo de estrategias relacionadas con el desarrollo de la responsabilidad frente la minimización de impactos ambientales.</p>	<p align="center">Identificar las inversiones o acciones necesarias para garantizar el desarrollo de la responsabilidad de EPA E.S.P., frente la minimización de impactos ambientales.</p>	<p align="center">Inversiones o acciones necesarias para garantizar el desarrollo de la responsabilidad de EPA E.S.P., frente la minimización de impactos ambientales, identificadas</p>	<p align="center">Actividades de Gestión</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Fortalecimiento Institucional EPA E.S.P.</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Desarrollo de Servicios e Instrumentos para la Competitividad</p> <p align="center"><b>LINEA DE PROYECTO</b> Fortalecimiento de la Participación Ciudadana en la Gestión</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Fortalecimiento de la Participación Ciudadana en la Gestión</p>	<p align="center">Avanzar en el Fortalecimiento de la Participación Ciudadana en la Gestión</p>	<p align="center">EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</p>	<p align="center">Durante el año 2011, no se avanzó Fortalecimiento de la Participación Ciudadana en la Gestión</p>	<p align="center">Identificar las inversiones o acciones necesarias para garantizar el Fortalecimiento de la Participación Ciudadana en la Gestión</p>	<p align="center">Inversiones o acciones necesarias para garantizar el Fortalecimiento de la Participación Ciudadana en la Gestión, identificadas</p>	<p align="center">Actividades de Gestión</p>







**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Fortalecimiento Institucional EPA E.S.P</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Fortalecimiento de Plataformas Tecnológicas y Sistemas de Información</p> <p align="center"><b>LINEA DE PROYECTO</b> Sistema de Indicadores, Evaluación y Monitoreo en Agua Potable y Saneamiento Básico</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Sistema de Indicadores, Evaluación y Monitoreo en Agua Potable y Saneamiento Básico</p>	<p>Avanzar en la implementación de un sistema de indicadores, evaluación y monitoreo en agua potable y saneamiento básico, útil para la toma de decisiones y evaluación de posición dentro del sector.</p>	<p align="center">EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>EPA E.S.P., ha diseñado un sistema de indicadores, evaluación y monitoreo en agua potable y saneamiento básico, que le facilite a la entidad la toma de decisiones y la evaluación de posición dentro del sector.</li> <li>El sistema de indicadores debe ser objeto de implementación y seguimiento de manera sistemática y periódica.</li> </ul>	<p>Número de evaluaciones del Sistema de Sistema de indicadores, evaluación y monitoreo en agua potable y saneamiento básico, realizadas.</p> <p>Numero de socializaciones realizadas</p>	<p>Desarrollar la implementación del sistema de indicadores, evaluación y monitoreo en agua potable y saneamiento básico.</p> <p>Consolidar información y hacer seguimiento trimestral del sistema de indicadores, evaluación y monitoreo en agua potable y saneamiento básico</p> <p>Socializar los resultados entre los funcionarios de Empresas Publicas de Armenia E.S.P.</p>	<p align="center">Actividades de Gestión</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Fortalecimiento Institucional EPA E.S.P.</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Fortalecimiento de Plataformas Tecnológicas y Sistemas de Información</p> <p align="center"><b>LINEA DE PROYECTO</b> Banco de Programas y Proyectos de Inversión en Agua Potable y Saneamiento Básico</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Banco de Programas y Proyectos de Inversión en Agua Potable y Saneamiento Básico</p>	<p align="center">Fortalecer el Banco de Programas y Proyectos de Inversión en Agua Potable y Saneamiento Básico de Empresas Públicas de Armenia.</p>	<p align="center">EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</p>	<p>Se codificaron los proyectos identificados en el POAI 2011 Priorizado EPA E.S.P., que contaron con concepto de viabilidad,</p> <p>Se presentó al Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El Proyecto "Estudio Hidrogeológico (Línea Base) y caracterización de acuíferos en zonas estratégicas del sistema de producción y distribución de agua potable municipio de Armenia – Quindío".</li> <li>• El proyecto "Construcción Alcantarillado Combinado Zona Centro Carrera 19 desde la Calle 9 hasta la Calle 30 del Municipio de Armenia", con el fin de gestionar recursos a través del Fondo Nacional de Regalías. Este proyecto identifica las condiciones hidráulicas óptimas para el buen desempeño del alcantarillado combinado zona centro carrera 19 hasta la calle 30, con el fin de optimizar el sistema para una eficiente prestación de los servicios.</li> </ul> <p>El BPPI EPA E.S.P., reporto al SUI Formulación de proyectos – Acueducto y Alcantarillado. y el avance en la ejecución. Desde el área operativa de EPA avanza en la formulación de los proyectos de construcción de redes de alcantarillado en sectores de expansión del municipio, como son: Carrera 19 Zona Norte, Avenida Centenario.</p>	<p>Mantener en operación el Banco de Programas y Proyectos de Inversión de EPA E.S.P.</p> <p>Acompañar a las diferentes unidades organizativas de la Entidad en el proceso de formulación y seguimiento a proyectos de inversión.</p> <p>Apoyar la gestión externa de proyectos de inversión.</p>	<p>Banco de Programas y Proyectos de Inversión de EPA E.S.P. en operación.</p> <p>Unidades organizativas de la Entidad, acompañadas en el proceso de formulación y seguimiento a proyectos de inversión.</p> <p>Gestión externa de proyectos de inversión, apoyada.</p>	<p align="center">36.000.000</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Fortalecimiento Institucional EPA E.S.P.</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Fortalecimiento de Plataformas Tecnológicas y Sistemas de Información</p> <p align="center"><b>LÍNEA DE PROYECTO</b> Sistema de Información Gerencial SIGER</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Sistema de Información Gerencial SIGER</p>	<p align="center">Avanzar en el fortalecimiento de las plataformas tecnológicas y sistemas de información</p>	<p align="center">EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</p>	<p>Se codificaron los proyectos identificados en el POAI 2011 Priorizado EPA E.S.P., que contaron con concepto de viabilidad,</p> <p>Se presentó al Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El Proyecto "Estudio Hidrogeológico (Línea Base) y caracterización de acuíferos en zonas estratégicas del sistema de producción y distribución de agua potable municipio de Armenia – Quindío".</li> <li>• El proyecto "Construcción Alcantarillado Combinado Zona Centro Carrera 19 desde la Calle 9 hasta la Calle 30 del Municipio de Armenia", con el fin de gestionar recursos a través del Fondo Nacional de Regalías. Este proyecto identifica las condiciones hidráulicas óptimas para el buen desempeño del alcantarillado combinado zona centro carrera 19 hasta la calle 30, con el fin de optimizar el sistema para una eficiente prestación de los servicios.</li> </ul> <p>El BPPI EPA E.S.P., reporto al SUI Formulación de proyectos – Acueducto y Alcantarillado. y el avance en la ejecución. Desde el área operativa de EPA avanza en la formulación de los proyectos de construcción de redes de alcantarillado en sectores de expansión del municipio, como son: Carrera 19 Zona Norte, Avenida Centenario.</p>	<p>Mantener en operación el Banco de Programas y Proyectos de Inversión de EPA E.S.P.</p> <p>Acompañar a las diferentes unidades organizativas de la Entidad en el proceso de formulación y seguimiento a proyectos de inversión.</p> <p>Apoyar la gestión externa de proyectos de inversión.</p>	<p>Banco de Programas y Proyectos de Inversión de EPA E.S.P. en operación.</p> <p>Unidades organizativas de la Entidad, acompañadas en el proceso de formulación y seguimiento a proyectos de inversión.</p> <p>Gestión externa de proyectos de inversión, apoyada.</p>	<p align="center">36.000.000</p>







**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p align="center"><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p align="center"><b>PROGRAMA</b> Fortalecimiento Institucional EPA E.S.P</p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA</b> Gestión del Talento Humano</p> <p align="center"><b>LÍNEA DE PROYECTO</b> Desarrollo y Fortalecimiento de Competencias Laborales</p> <p align="center"><b>PROYECTOS</b> Desarrollo y Fortalecimiento de Competencias Laborales</p>	<p align="center">Avanzar en el desarrollo y fortalecimiento de competencias laborales</p>	<p align="center">EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</p>	<p align="center">Durante el año 2011, no se realizaron inversiones en el desarrollo y fortalecimiento de las competencias laborales</p>	<p align="center">Identificar las inversiones o acciones necesarias para garantizar el desarrollo y fortalecimiento de las competencias laborales</p>	<p align="center">Inversiones o acciones necesarias para garantizar el desarrollo y fortalecimiento de las competencias laborales, identificadas</p>	<p align="center">Actividades de Gestión</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</b></p> <p align="center"><b>COMPONENTE Servicios para la Vida</b></p> <p align="center"><b>PROGRAMA EPA... Más Negocios... Más Oportunidades</b></p> <p align="center"><b>SUBPROGRAMA Desarrollo de Servicios y Negocios para la Competitividad</b></p> <p align="center"><b>LÍNEA DE PROYECTO Fortalecimiento de los Procesos de Vigilancia, Interventoría, Supervisión, Seguimiento o Control a Operadores de Servicios e Inversiones</b></p> <p align="center"><b>PROYECTOS Fortalecimiento de los Procesos de Vigilancia, Interventoría, Supervisión, Seguimiento o Control a Operadores de Servicios e Inversiones</b></p>	<p align="center">Mejorar los procesos de vigilancia, interventoría, supervisión, seguimiento o control a los servicios o componentes de servicios entregados por EPA E.S.P., y a las inversiones realizadas en otros negocios.</p>	<p align="center"><b>EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</b></p>	<p>A diciembre de 2011, Empresas Públicas de Armenia E.S.P., registraba los siguientes procesos de interventoría y seguimiento a contratos e inversiones realizadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interventoría al Contrato de alumbrado público (Resolución # 794 de 2003, municipio de Armenia, delega en EPA E.S.P. la interventoría del contrato de concesión).</li> <li>• Interventoría a Frigocafé (Contrato de operación con inversión), con el objeto de regular las obligaciones, derechos y actividades entre EPA E.S.P., en su calidad de contratante y el operador para prestación del servicio de sacrificio de animales en la central de beneficio de carnes de La María de Armenia, Quindío.</li> <li>• Participación (10%) en ENREVSA constituida con responsabilidades de inversión, mantenimiento, operación, comercialización frente a la PCH el Bosque, construcción planta Buenavista y desarrollo de nuevas fuentes de negocio.</li> <li>• Participación (50%) en la empresa AQUASEO S.A. E.S.P., encargada de la prestación de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo, en los municipios de Tumaco y Magangue.</li> </ul>	<p>Garantizar el proceso de Interventoría al servicio de alumbrado público, en desarrollo de las competencias que sean asignadas o contratadas con EPA E.S.P., por parte del municipio de Armenia.</p> <p>Realizar las acciones requeridos para trasferir de manera efectiva el proceso de interventoría de alumbrado público, al interventor seleccionado por el municipio.</p> <p>Garantizar el proceso de Interventoría al desarrollo y cumplimiento del contrato celebrado por EPA E.S.P., con Frigocafe S.A para la operación de la central de beneficio de carnes.</p> <p>Seguimiento y control a la participación de EPA E.S.P., en la empresa ENREVSA S.A, operadora de la PCH El Bosque.</p> <p>Seguimiento y control a la participación EPA E.S.P., en la sociedad AQUASEO SA E.S.P.,, operadora de servicios públicos en Tumaco y Magangue.</p>	<p>Servicio de Alumbrado Público, con interventoría desarrollada, de acuerdo con las competencias que sean asignadas o contratadas con EPA E.S.P., , por parte del municipio de Armenia.</p> <p>Interventoría de alumbrado público transferida de manera efectiva por EPA E.S.P., al interventor seleccionado por el municipio.</p> <p>Contrato celebrado por EPA E.S.P., con Frigocafe S.A para la operación de la central de beneficio de carnes, con proceso de interventoría.</p> <p>Participación de EPA E.S.P., en la empresa ENSIRVA SA, operadora de la PCH El Bosque, con seguimiento y control.</p> <p>Participación de EPA E.S.P., en la Sociedad AQUASEO SA E.S.P., , operadora de servicios públicos en Tumaco y Magangue, con seguimiento y control.</p>	<p align="center">Actividades de Gestión</p>





**PLAN DE ACCIÓN  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.  
2012**



**DESCRIPCIÓN PLAN DE ACCIÓN AÑO 2012  
EMPRESAS PÚBLICAS DE ARMENIA E.S.P.**

EJE TEMÁTICO/COMPONENTES / PROGRAMA / SUBPROGRAMA / PROYECTO	OBJETIVO	RELACIÓN EJE TEMÁTICO	LÍNEA BASE AÑO 2011	METAS	INDICADORES DEL PROYECTO	VALOR INVERSIÓN (\$)
<p><b>EJE TEMÁTICO</b> Armenia Competitiva</p> <p><b>COMPONENTE</b> Servicios para la Vida</p> <p><b>PROGRAMA</b> EPA... Más Negocios... Más Oportunidades</p> <p><b>SUBPROGRAMA</b> Desarrollo de Servicios y Negocios para la Competitividad</p> <p><b>LINEA DE PROYECTO</b> Análisis para el Desarrollo de Nuevas Unidades de Negocio</p> <p><b>PROYECTOS</b> Análisis para el Desarrollo de Nuevas Unidades de Negocio</p>	<p>Analizar la viabilidad de implementación y desarrollo de nuevas unidades de negocio, a partir de los servicios operados o de otros servicios.</p>	<p align="center">EJE TEMÁTICO Armenia Competitiva</p>	<p>A Diciembre de 2011, el servicio de alumbrado público es prestado por la Empresa ENELAR S.A E.S.P., mediante contrato con vigencia al año 2013. La interventoría a este contrato es realizada por EPA E.S.P., por designación de la Alcaldía Municipal.</p> <p>EPA E.S.P., ha realizado inversiones en nuevos negocios, con el objeto de diversificar su portafolio de servicios e ingresos o hacer productivos bienes no afectos al servicio, que deben ser objeto de análisis de viabilidad y conveniencia, que permita determinar su continuidad de operación.</p> <p>Empresas Públicas de Armenia E.S.P., cuenta con la capacidad, desde el punto de vista de competencia, idoneidad, logística, tecnología e infraestructura, para ampliar el área de prestación de los servicios operados, a otros municipios.</p>	<p>Identificar y gestionar los recursos requeridos para desarrollar el estudio de factibilidad y conveniencia para la prestación del servicio de alumbrado público por parte de Empresas Públicas de Armenia E.S.P., una vez terminado el contrato suscrito por el municipio de Armenia, con ENELAR S.A.</p> <p>Analizar la viabilidad y conveniencia del desarrollo y continuidad de inversiones por parte de EPA E.S.P., en otros negocios como Envasadora de Agua, Parqueadero, ENREVSA SA, AQUASEO SA E.S.P.</p> <p>Análisis de viabilidad y conveniencia de la ampliación del área de operación de los servicios de agua potable y saneamiento básico a otros municipios.</p>	<p>Recursos requeridos para desarrollar el estudio de factibilidad y conveniencia para la prestación del servicio de alumbrado público por parte de EPA E.S.P., identificados y gestionados.</p> <p>Inversiones por parte de EPA E.S.P., en otros negocios como Envasadora de Agua, Parqueadero, ENREVSA SA, AQUASEO SA E.S.P., con análisis de viabilidad y conveniencia de desarrollo y continuidad.</p> <p>Ampliación del área de operación de los servicios de agua potable y saneamiento básico a otros municipios, con análisis de viabilidad y conveniencia.</p>	<p align="center">Actividades de Gestión</p>

**NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL**

LUZ PIEDAD VALENCIA FRANCO  
Alcaldesa

\_\_\_\_\_

Firma

**RESPONSABLE DE LA DEPENDENCIA**

BLANCA ROCIO ZULETA GAVIRIA  
Cargo

\_\_\_\_\_

Firma

FECHA DE PRESENTACIÓN: Año 2012

