

### 5.1.7. Proyectos

#### PROGRAMA ADMINISTRATIVO

PROYECTO	ESTRATEGIA	ACCION	META	PLAZO	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	COSTO en miles de \$
Establecimiento de límites con el municipio de Albán. ■	Redefinir las áreas geográficas que sirven de límite	Por convocatoria de las alcaldías y concejos municipales	Acuerdo aceptado por el IGAC	1 Año	Alcaldías, concejos municipales	IGAC	-
Integración con otros municipios para la prestación de servicios públicos. ■	Establecer convenios Interadministrativos	Apropiar recursos presupuestales para la realización de actividades intermunicipales	Coordinación interinstitucional	9 Años	Alcaldías	Personería	-
Establecer convenios de cooperación con instituciones Universitarias y el SENA. ■	Involucrar pasantes en las tareas administrativas	Establecer tareas que puedan ser monitoreadas por la Alcaldía Municipal	Apoyo con pasantes en las dependencias de planeación UMATA, SISBEN, TESORERIA	9 Años	Alcaldía	Personería-	-
Promoción de la integración comunitaria y fortalecimiento de las juntas de acción comunal (JAC). ■	Convocatoria de los actores sociales	Capacitación y organización de la comunidad	JAC organización	2 Años	Alcaldía Personería	Acción Comunal	-
Capacitación y/o actualización en manejo de PC para empleados. ■	Mejorar el nivel de rendimientos	Ofrecer la capacitación a nivel local y en horario asequible	Personal Capacitado	1 Año	Alcaldía	Alcaldía	-
Implementación del Banco de Proyectos. ■	Compilación de Información	Implementación de sistema de Información	Banco de Proyectos	1 Año	Of. Planeación	Alcaldía	-

■ Son proyectos que se realizan como parte del desarrollo de actividades de la Administración Municipal con personal de planta de la Alcaldía.

**PROGRAMA PARA LA ATENCIÓN Y PREVENCIÓN DE DESASTRES**

PROYECTO	ESTRATEGIA	ACCION	META	PLAZO	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	COSTO
Reactivación Comité Local para prevención y atención de Desastres CLOPAD	Convocatoria	Conformar nuevamente el CLOPAD	Funcionamiento.	3 meses	Alcaldía	Personería	-
Dotación de equipos y apoyo logístico.	Gestión, coordinación y apoyo interinstitucional	Asignación presupuestal y recursos externos.	Dotación.	2 Años	CLOPAD	CREPAD	60.000
Establecimiento del Plan Local de acción del CLOPAD.	Promover la participación.	Actualización del mapa de riesgos.	Plan Operativo y cronograma	1 Año	CLOPAD	Personería-CLOPAD	-
Socialización de la prevención y mitigación de desastres.	Capacitación y difusión	Diseño de campañas con amplia cobertura en todos los sectores y actores sociales.	Comunidad organizada y capacitada.	2 Años	CLOPAD	Personería	-
Reubicación de viviendas y/o escenarios públicos	Inventario	Evaluación de Riesgos, NBI, SISBEN Construcción sismorresistente.	Disminución del riesgo en vivienda	5 Años	CLOPAD Concejo Municipal, DPTO.	Personería	180.000
Creación de la red de vigilancia epidemiología	Convocatoria y acciones legales	Organización de los sectores y los sistemas de producción	Reducir las zoonosis	2 Años	CLOPAD, CAR, ALCALDIA, ICA CENTRO MEDICO	ICA - CAR	10.000
Manejo y tratamiento de asentamientos humanos.	Monitoreo	Movilización de la comunidad organizada.		5 Años	CLOPAD	Personería	-

■ Son proyectos que se realizan como parte del desarrollo de actividades de la Administración Municipal con personal de planta de la Alcaldía.

**PROGRAMA DE SERVICIOS PÚBLICOS**

PROYECTO	ESTRATEGIA	ACCION	META	PLAZO	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	COSTO
Reconstrucción de la captación, planta de tratamiento y red de acueducto municipal	Renovación del acueducto involucrando su parte administrativa	La obra se proyectará de acuerdo al crecimiento urbano cumpliendo los requerimientos técnicos actuales	Acueducto en optimo funcionamiento	3 Años	ALCALDIA	Personería	500.000
Construcción de matadero Alternativa 1 Como proyecto municipal	Verificar el rubro presupuestal y la posible Coofinanciación proyecto de Coofinanciación	Construcción del matadero fuera del área de perímetro urbano de acuerdo con los requerimientos ambientales.	Procesamiento de todos los bovinos y cerdos en el matadero.	2 Años	Alcaldía Concejo Municipal	CAR	120.000
Alternativa 2 Como proyecto de integración regional con Bituima, Vianí y/o Albán		Diseño moderno cumpliendo con especificaciones para atenuar el impacto ambiental	Obra en funcionamiento	2 Años	Alcaldía Concejo Municipal Gobernación	Alcaldía Concejo Municipal Gobernación	300.000
Construcción casa de la cultura	Búsqueda de cofinanciación	Ampliación de la infraestructura en equipamientos colectivos	Casa de la cultura en funcionamiento	5 Años	Alcaldía Concejo Municipal	Personería	150.000

SUBPROGRAMA: Manejo Integral de residuos, vertimientos y disminución de acciones contaminantes							
PROYECTO	ESTRATEGIA	ACCION	META	PLAZO	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	COSTO
Manejo Integral de Residuos Sólidos urbanos, incluyendo los Residuos de tipo Hospitalario.	Establecer un manejo adecuado que permita una optima disposición final involucrando la clasificación domestica y el reciclaje.	Involucrar todos los actores sociales en la educación, capacitación, selección y organización para el manejo de residuos.	Recolección del 100% de los residuos urbanos locales	3 Años	Alcaldía Concejo Sector Educativo	Personería	40.000
Adquisición y adecuación de un predio para disposición y manejo de Residuos Sólidos.	Escogencia del sitio de acuerdo con las normas ambientales Asignación presupuesto.	-Compra del predio -Licencias para su funcionamiento -Construcción de infraestructura.	Plan de acción , manejo y funcionamiento	3 Años	Alcaldía Planeación Municipal Concejo Municipal Gobernación.	Personeria Gobernación	100.000
Adquisición de un vehículo para recolección de Residuos .	Asesoría y compra de el vehículo.	Compra	Mantenimiento	2 Año	Alcaldía concejo Municipal Gobernación	Gobernación	80.000
Compra predio para planta tratamiento de Aguas Residuales.	Localización estratégica para dar cobertura usando la fuerza de gravedad	compra con rubro presupuestal	Negociación	2 Años	Alcaldía Concejo Municipal	Personería-	20.000
Diseño de planta para tratamiento de aguas residuales urbanas.	Diseño de planta, adecuación de la red de alcantarillado con desvío para aguas lluvias	Realizar un estudio de factibilidad y un proyecto de Coofinanciación	Construcción y funcionamiento de la planta	4 Años	Alcaldía CAR CONTINUACIÓ	CAR CONTINUACIÓ	800.000

**PROGRAMA DE SANEAMIENTO AMBIENTAL**

CONTINUACIÓN DEL SUBPROGRAMA: <b>SUBPROGRAMA:</b> Manejo Integral de residuos, vertimientos y disminución de acciones contaminantes							
PROYECTO	ESTRATEGIA	ACCION	META	PLAZO	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	COSTO
Reubicación de secadoras de café.	Adquisición de un predio en las zona industrial Difusión del proceso de secado a nivel de finca	-Compra de el predio -Construcción y adecuación	Funcionamiento	3 Años	Alcaldía Concejo Personería Comité de Cafeteros	CAR	400.000
Manejo de residuos del beneficio del café	Aplicación y difusión de tecnologías sostenibles y competitivas	Utilización de desmucilaginosos, construcción de fos, manejo de mieles, compostaje, lombricultivo	Beneficio ecológico	4 Años	Comité Cafeteros UMATA	Personería- Alcaldía CAR	100.000
Manejo de excretas y subproductos de pollos, cerdos, bovinos y otras especies	Evitar la movilización y/o transporte de abonos orgánicos mortalidad y otros subproductos de origen agropecuario dentro del mismo predio donde se producen o predios aledaños Prohibir su explotación en el área urbana	Construcción de incineradores en las granjas . Manejo de residuos orgánicos . Capacitación de los productores Reciclaje compostaje, lombricultivo	Manejo integral de subproductos de origen Agropecuario	2 Años	Alcaldía UMATA Concejo Municipal	Personería- Alcaldía CAR	-
<b>SUBPROGRAMA: Educación Ambiental</b>							
Educación Ambiental a toda actuación en el territorio	Involucrar en todas las actuaciones el componente de educación ambiental	Implementar la educación ambiental en todos los niveles	Comunidad capacitada.	9 Años	Alcaldía y Contratistas	Alcaldía Concejo Municipal Comunidad	Incluido en cada programa

■ Son proyectos que se realizan como parte del desarrollo de actividades de la Administración Municipal con personal de planta de la Alcaldía.

SUBPROGRAMA: Manejo del Recurso Hídrico							
PROYECTO	ESTRATEGIA	ACCION	META	PLAZO	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	COSTO
Conservación de nacimientos o fuentes Hídricas■	Recuperación y aislamiento	Realizar inventario de fuentes y usos para establecer el balance hídrico	Evitar pérdida de fuentes hídricas	3 Años	UMATA CONTINUA COMUNIDAD	CAR Personería	-
Conservación y reordenamiento hídrico de las microcuencas: Río Síquima, Q. El Piñal , Q. Caratole y Q de Chiniata	Involucrar todos los actores sociales. Capacitación y difusión Aplicar la reglamentación de la CAR. Instalar los elementos necesarios para obtener diariamente registros de los factores climatológicos. Establecer el balance hídrico. Instalación del vivero municipal con especies nativas protectoras y maderables	Aislamiento, protección, Revegetalización con especies nativas. Análisis del entorno y de los usos del ecosistema. Diseño de obras de infraestructura adecuadas para la captación y conducción. Austeridad de uso del agua según el balance hídrico. Prácticas adecuadas de labranza y disminución la presentación de procesos erosivos	MANEJO  Y USO  SOSTÉN-BLE  DE LAS  MICROCUEN-CAS	5 AÑOS	Alcaldía  UMATA  COMUNIDAD  JUNTAS COMUNALES  ACUEDUCTOS  COMITÉ CAFETEROS  SENA	Personería CAR	800.000
Declaratoria de zonas de reserva hídrica y zonas de manejo especial	Aplicar reglamentación para ecosistemas frágiles o en peligro de deterioro	Delimitar las zonas en las cabeceras de las microcuencas Q. De Betania, Cerro de Sígula, estación bombeo ECOPETROL, sector San Rafael	Legalizar las zonas de reserva y manejo especial	2 Años	ALCALDÍA CONCEJO MUNICIPAL CAR GOBERNACION	Personería	150.000

CONTINUACIÓN SUBPROGRAMA: Manejo del Recurso Hídrico							
PROYECTO	ESTRATEGIA	ACCION	META	PLAZO	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	COSTO
Declaratoria de zonas de reserva hídrica y zonas de manejo especial	Aplicar reglamentación para ecosistemas frágiles o en peligro de deterioro	Delimitar las zonas en las cabeceras de las microcuencas Q. De Betania, Cerro de Sígula, estación bombeo ECOPETROL, sector San Rafael	Legalizar las zonas de reserva y manejo especial	2 Años	ALCALDÍA CONCEJO MUNICIPAL CAR GOBERNACION	Personería	150.000
Compra de predios de interés hídrico	Negociación de predios dentro y fuera del municipio	Asignación presupuestal	Compra de predios con fuentes de agua para Revegeta.	5 Años	ALCALDIA CONCEJO MPAL GOBERNACION COMITÉ CAFET.	Gobernación	400.000
Descontaminación y uso de tecnologías ahorradas del recurso hídrico	Uso eficiente y ahorro de agua en la agroindustria	Beneficio ecológico del café; tratamiento de vertimientos y manejo adecuado de residuos	Reducción de la contaminación por vertimientos	3 Años	UMATA COMITÉ CAFETERO	CAR Comité de Cafeteros	600.000
Implementación del vivero Municipal para producción de especies Nativas	Propagación de especies nativas	Diseño y construcción de vivero	Facilidad para conseguir material vegetal	5 Años	UMATA	ALCALDÍA	-
Revegetación de las zonas de Ronda Hidráulica	Restauración de Rondas hidráulicas	Plantación de especies Nativas	Todas las zonas de Ronda Hidráulica	9 Años	UMATA	ALCALDÍA CAR	500.000
SUBPROGRAMA: Recuperación del Espacio Público.							
Consolidación de parques Urbanos	Revegetación de zonas verdes y reforestación de paramentos con especies nativas.	Conformación de parques urbanos y consolidación de zona de ronda del Río Siquima	Parques Urbanos.	3 Años	ALCALDÍA	Personería CAR	100.000

**PROGRAMA VIAL MUNICIPAL**

<b>PROYECTO</b>	<b>ESTRATEGIA</b>	<b>ACCION</b>	<b>META</b>	<b>PLAZO</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>SEGUIMIENTO</b>	<b>COSTO</b>
Mantenimiento de la red vial veredal	Actualizar el inventario sobre el estado de las vías	Realizar las obras de arte en orden de prioridad	Mantenimiento de la red vial	9 Años	Alcaldía	Personería Comunidad	600.000
Pavimentación de la malla vial urbana	Presentar una malla vial que permita el libre tránsito de vehículos y peatones	Contratar su construcción	vías urbanas pavimentar		Alcaldía Concejo Municipal	Personería	400.000
Establecimiento de sistemas adecuados de señalización vial	Renovar la escasa señalización mejorando la información actual	Contratar	Sistemas de señalización segura	2 Años	Alcaldía	Personería-	30.000
Mantenimiento de las zonas aledañas a la vía	Control de malezas en forma periódica	Uso de las guadañas herbicidas y maquinaria para arreglo de drenajes	Vías Mantenidas	9 Años	Alcaldía	Personería-Comunidad	90.000
Reforestación de zonas peri - viales	Uso de especies nativas según estudio previo	Plantación de árboles nativos	Construcción de corredores ambientales	9 Años	Alcaldía	CAR	300.000

SUBPROGRAMA: Generación de empleo y motivación de la inversión en el sector agropecuario							
PROYECTO	ESTRATEGIA	ACCION	META	PLAZO	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	COSTO
Promoción y conformación de Empresas Asociativas de Trabajo ■	Capacitación en Agremiación para producción artesanal, industrial y demás.	Convocatoria de actores. Capacitaciones por medio del SENA.	Conformación de Empresas Asociativas	9 Años	Alcaldía Personería	Personería	-
Promoción y desarrollo de la empresa de Eco – turismo ■	Aprovechamiento del Patrimonio Ambiental del Municipio Generar canales que faciliten la inversión en actividades que atraen el turismo	Construcción y funcionamiento de la infraestructura turística	Organización de la Empresa de Eco - Turismo	5 Años	Alcaldía	Personería CAR	-
Promoción y desarrollo de fortalezas agroindustriales del Municipio ■	Aprovechar recursos como la guadua, la Guayaba, arcillas, fibras y otros.	Capacitaciones para el aprovechamiento sostenible de los Recursos Naturales Renovables.	Comunidades capacitadas	9 Años	Alcaldía	Personería	-
Transmisión de tecnologías agropecuarias de punta dentro del marco del desarrollo sostenible ■	Gestión de la UMATA en capacitaciones para la práctica de Agricultura Sostenible	Capacitación a pequeños y Medianos productores.	Comunidades capacitadas	5 Años	UMATA	Alcaldía	-
Implementación de canales de comercialización y mercados ■	Gestión en cuanto a canales de comercialización departamental, organización de procesos de comercialización en la Plaza de Mercado	Sistematización e implementación de canales de mercado	Sistema de comercialización que favorezca la economía municipal	6 Años	UMATA	Alcaldía	-

■ Son proyectos que se realizan como parte del desarrollo de actividades de la Administración Municipal con personal de planta de la Alcaldía

SUBPROGRAMA: Impulso a la Pequeña y Mediana Industria							
PROYECTO	ESTRATEGIA	ACCION	META	PLAZO	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	COSTO
Promoción y conformación de Empresas Asociativas de Trabajo ■	Capacitación en Agremiación para producción artesanal, industrial y demás.	Convocatoria de actores. Capacitaciones por medio del SENA.	Conformación de Empresas Asociativas	9 Años	Alcaldía Personería	PERSONERÍA	-
Promoción y gestión para la conformación de la pequeña y mediana Industria ■	Modernización de los sistemas de producción. Implementar la agricultura con cultivos de ciclo corto en sistema tecnificado.	Buscar altos niveles productivos partiendo del análisis de costos oferta y demanda. Generación de empleo y ocupación de la mano de obra familiar	Productores capacitados y organizados.	5 Años.	ALCALDIA PERSONERIA UMATA	ALCALDÍA PERSONERIA	-
Fomentar la agroindustria para involucrar valor agregado a la producción ■	Ocupación de mano de obra familiar	Procesamiento de lácteos y manejo poscosecha de la producción agropecuaria	Mejorar en el ingreso familiar	5 Años	UMATA	Alcaldía	-

■ Son proyectos que se realizan como parte del desarrollo de actividades de la Administración Municipal con personal de planta de la Alcaldía