

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	PROYECTO	OBJETIVOS	ACTIVIDADES	INDICADORES	METAS	VALOR	ENTIDAD RESPONSABLE
CULTURA AMBIENTAL. Se darrollaran estrategias de formación y capacitación a la comunidad en general respecto al MIRS, liderazgo en el manejo de procesos comunitarios que tengan que ver con el aprovechamiento de los RS, cultura ciudadana y la minimización en la generación de los residuos	Educación formal	PRAES	Implementar en las instituciones educativas la cultura de la no basura y el reciclaje como alternativa para el buen manejo integral de residuos sólidos	Ciclo de charlas y talleres de educación ambiental, técnicas y tecnologías de reciclaje y cultura ciudadana. Campañas de concientización en cuanto al manejo integral de los residuos sólidos. Diseño e impresión de material didáctico PMIRS institucional	Numero de instituciones oficiales Numero de docentes y alumnos capacitados. Numero de talleres dictados por institución Numero de PMIRS implementados Programas de separación en la fuente	Dos (2) instituciones educativas 100% de la comunidad educativa	25.000.000	Secretaria Educación UMATA Planeacion Empresa prestadora servicio aseo domiciliario
	Educación no formal	Implementación del plan de manejo integral de residuos sólidos	Implementar en las comunidades la cultura de la no basura y el reciclaje como alternativa para el buen manejo integral de residuos sólidos	Talleres para sensibilizar y concientizar dirigidos a los grupos organizados. Campañas de separación en la fuente Capacitación en técnicas de reciclaje Diseño de material didáctico	Numero de talleres teóricos prácticos dictados. Numero de personas capacitadas. Numero de talleres sobre liderazgo comunitario. Numero de juntas capacitadas. Numero de grupos asociados capacitados	Ocho (8) barrios de la zona urbana Tres (3) centros poblados (El Balsal, Puerto Nuevo, La Florida)	40.000.000	Secretaria Educación UMATA Planeacion Empresa prestadora servicio aseo domiciliario

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	PROYECTO	OBJETIVOS	ACTIVIDADES	INDICADORES	METAS	VALOR	ENTIDAD RESPONSABLE
RECOLECCION Y TRANSPORTE SELECTIVA	Rutas Selectivas	Diseño e implementación de rutas y micro rutas de recolección y transporte selectivo de residuos sólidos en el Municipio de Versalles	A través de un sistema de recolección y transporte dar mayor cobertura, minimizar costos y maximizar el aprovechamiento de los residuos sólidos generados en el municipio	Ruteo y microruteo Implementación de sistemas de presentación Convenios interinstitucionales Diseño material divulgativo	No de rutas y micro rutas Índice de cobertura Eficiencia de recolección Costos de recolección y transporte No. de plegables, videos, material divulgativo	Eficiencia en las rutas de recolección y transporte de residuos sólidos	6.000.000	Empresa prestadora de servicio publico de aseo domiciliario Planeacion

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	PROYECTO	OBJETIVOS	ACTIVIDADES	INDICADORES	METAS	VALOR	ENTIDAD RESPONSABLE
PMIRS Este programa busca la implantación de los modelos ideales del MIRS en la zona urbana y rural, en donde se tenga en cuenta los componentes: separación en la fuente, selección y clasificación, presentación, recolección, transporte, acopio y aprovechamiento, además que contemple la educación ambiental y la normatividad para el manejo integral de los residuos sólidos.	PMIRS para la zona urbana del Municipio	Plan piloto de Manejo Integral de residuos sólidos en la comunidad /barrio Fundadores y Carlos Holguin	Implementar el modelo ideal del manejo integral de los residuos sólidos y modelos de aprovechamiento	Socialización y concientización de la comunidad. Caracterización de los residuos sólidos, generadores Diagnostico técnico, operativo sobre MIRS Conformación de grupos asociativos. Implementación de programas de separación en la fuente. Implementación de rutas de recolección selectiva Implementación de sistema de acopio y aprovechamiento	No. de talleres de socialización No. de caracterizaciones Generación de RS e indicadores No de grupos conformados No de programas No de rutas selectivas No de toneladas de RSA	Dos (2) PMIRS en la zona urbana	18.000.000	Planeacion Umata Empresa prestadora servicio de aseo domiciliario

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	PROYECTO	OBJETIVOS	ACTIVIDADES	INDICADORES	METAS	VALOR	ENTIDAD RESPONSABLE
PMIRS Este programa busca la implantación de los modelos ideales del MIRS en la zona urbana y rural, en donde se tenga en cuenta los componentes: separación en la fuente, selección y clasificación, presentación, recolección, transporte, acopio y aprovechamiento, además que contemple la educación ambiental y la normatividad para el manejo integral de los residuos sólidos.	PMIRS para la zona rural poblada del Municipio	Plan piloto de Manejo Integral de residuos sólidos en los centros poblados de: El Balsal, Puertonuevo y La Florida	Implementar el modelo ideal del manejo integral de los residuos sólidos y modelos de aprovechamiento	Socialización y concientización de la comunidad. Caracterización de los residuos sólidos, generadores Diagnostico técnico, operativo sobre MIRS Conformación de grupos asociativos. Implementación de programas de separación en la fuente. Implementación de rutas de recolección selectiva Implementación de sistema de acopio y aprovechamiento	No. de talleres de socialización No. de caracterizaciones Generación de RS e indicadores No de grupos conformados No de programas No de rutas selectivas No de toneladas de RSA	Tres (3) PMIRS en la zona rural centros poblados (El Balsal, Puerto Nuevo, La Florida) Incremento del 20% del índice de aprovechamiento de residuos sólidos	30.000.000	Planeacion Umata Empresa prestadora servicio de aseo domiciliario

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	PROYECTO	OBJETIVOS	ACTIVIDADES	INDICADORES	METAS	VALOR	ENTIDAD RESPONSABLE
APROVECHAMIENTO, REUTILIZACION TRANSFORMACION Este programa busca implementar una estrategia que minimice la generación, incrementando el reuso y el aprovechamiento de los residuos sólidos. Además incorpore el reciclaje como una estrategia económica para la recuperación de materias primas y dar valor agregado al residuo sólido.	Técnicas de tratamiento de residuos orgánicos	Fortalecimiento del proceso productivo de abono orgánico de la planta de aprovechamiento del municipio	A través de la implementación de tecnologías apropiadas dar mayor cobertura y optimizar el proceso productivo de la planta de aprovechamiento	Revisión bibliográfica de técnicas y tecnologías para aplicar Diseño de sistemas de aprovechamiento Ensayos y cálculos productivos Estudios de mercadeo requeridos para hacer más eficiente la recuperación, comercialización y consumo de materiales recuperados	No de procesos No de toneladas de residuos procesados Índices de aprovechamiento	Ampliación de cobertura y optimización del proceso en un 30%	10.000.000	Alcaldía Empresa aseo domiciliario

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	PROYECTO	OBJETIVOS	ACTIVIDADES	INDICADORES	METAS	VALOR	ENTIDAD RESPONSABLE
<p>APROVECHAMIENTO, REUTILIZACION TRANSFORMACION</p> <p>Este programa busca implementar una estrategia que minimice la generación, incremente el reuso y el aprovechamiento de los residuos sólidos. Además incorpore el reciclaje como una estrategia económica para la recuperación de materias primas y dar valor agregado al residuo sólido.</p>	Técnicas de tratamiento de residuos inorgánicos	Diseño e implementación de un centro de acopio y aprovechamiento de residuos sólidos inorgánicos	Crear un centro de acopio de residuos inorgánicos para disminuir los volúmenes de recolección, transporte y aumentar los índices de aprovechamiento	<p>Revisión bibliográfica de técnicas y tecnologías para aplicar</p> <p>Diseño de sistemas de aprovechamiento</p> <p>Ensayos y cálculos productivos</p> <p>Estudios de mercadeo requeridos para hacer más eficiente la recuperación, comercialización y consumo de materiales recuperados</p>	<p>No de procesos</p> <p>No de toneladas de residuos procesados</p> <p>Índices de aprovechamiento</p>	Creación de un centro de acopio y aprovechamiento	10.000.000	<p>Alcaldía</p> <p>Empresa aseo domiciliario</p> <p>Grupo asociativo reciclaje</p>

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	PROYECTO	OBJETIVOS	ACTIVIDADES	INDICADORES	METAS	VALOR	ENTIDAD RESPONSABLE
<p>APROVECHAMIENTO, REUTILIZACION TRANSFORMACION</p> <p>Este programa busca implementar una estrategia que minimice la generación, incremente el reuso y el aprovechamiento de los residuos sólidos. Además incorpore el reciclaje como una estrategia económica para la recuperación de materias primas y dar valor agregado al residuo sólido.</p>	Fortalecimiento de la planta de aprovechamiento	Diseño e implementación de nuevos sistemas de aprovechamiento.	Implementar sistemas de aprovechamiento que permitan mayor índice de aprovechamiento, reuso y transformación y disminución del porcentaje de RS para disposición final	<p>Caracterización de residuos orgánicos</p> <p>cálculos de volúmenes de generación</p> <p>Diseño de sistemas de aprovechamiento, reutilización o transformación</p>	<p>No de procesos</p> <p>No de toneladas de residuos procesados</p> <p>Índices de aprovechamiento</p> <p>No de caracterizaciones</p>	Implementación de un sistema de aprovechamiento	7.000.000	<p>Alcaldía</p> <p>Empresa aseo domiciliario</p> <p>Grupo asociativo reciclaje</p>

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	PROYECTO	OBJETIVOS	ACTIVIDADES	INDICADORES	METAS	VALOR	ENTIDAD RESPONSABLE
INSTITUCIONALIZACION DEL RECICLAJE. Este programa establece la relación entre el grupo asociativo de reciclaje con el municipio y la comunidad en general. Para esta institucionalización se deberá complementar con programas de desarrollo microempresarial para garantizar la sostenibilidad del grupo asociativo.	CAPACITACION ORGANIZACIONAL	Creación y fortalecimiento de grupos asociativos para el MIRS en el municipio de Versalles	Institucionalizar el grupo asociativo para el MIRS y el máximo aprovechamiento de los residuos sólidos	Ciclo de talleres de capacitación en liderazgo y formación de asociaciones Trabajo en la conformación y/o fortalecimiento de organizaciones con vocación empresarial y comercial en reciclaje	No. de capacitaciones No. de convenios institucionales No de grupos asociativos No de empleos generados	Creación de un grupo asociativo para el MIRS y la prestación del servicio de aseo domiciliario en el municipio	5.000.000	Alcaldía Empresas prestadora servicio de aseo domiciliario

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	PROYECTO	OBJETIVOS	ACTIVIDADES	INDICADORES	METAS	VALOR	ENTIDAD RESPONSABLE
NORMATIVIDAD. Con este programa se busca implementar los deberes, derechos, obligaciones y prohibiciones que tiene la comunidad (generadores) respecto al manejo integral de los residuos sólidos en el Municipio. Esta normatividad será implementada gradualmente de acuerdo a los proceso de implementación de los otros programas.	Normatividad para usuarios	Diseño e implementación de un manual/reglamento para el MIRS en el municipio de Versalles	Determinar deberes, derechos, obligaciones, prohibiciones y sanciones para los usuarios del servicio de aseo domiciliario	Revisión de normatividad sobre MIRS Socialización Diseño de cartillas de divulgación Talleres de divulgación	No. de reglamentos No. de socializaciones No de cartillas No de talleres de divulgación	Reglamentar el manejo integral de residuos sólidos en el municipio	5.000.000	Alcaldía Municipal Concejo Municipal

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	PROYECTO	OBJETIVOS	ACTIVIDADES	INDICADORES	METAS	VALOR	ENTIDAD RESPONSABLE
<p>PLAN DE CONTINGENCIA. Este programa implementara un proceso para el manejo de los residuos sólidos generados en caso de desastre o catástrofe y estará liderado por los entes gubernamentales creados para tal fin. El programa deberá interactuar con las políticas trazadas pro el CLOPAD en el municipio.</p>	<p>Plan de contingencia</p>	<p>Prevención de desastres y manejo de residuos sólidos generados en caso de emergencia</p>	<p>Educar a la comunidad en prevención de desastres e implementación del plan de manejo de residuos sólidos generados en caso de emergencia</p>	<p>Sensibilización de la comunidad rural y urbana con respecto a posibles riesgos para la salud en caso de una emergencia o desastre. Talleres y conferencias respecto a las medidas de prevención y atención de desastres. Elaboración de una guía que permita establecer criterios y ejecutar acciones básicas para desarrollar un manejo adecuado de los residuos sólidos después de un desastre. Talleres y conferencias respecto a las medidas de prevención y atención de desastres.</p>	<p>No. de talleres de capacitación No. de protocolos No. de simulacros realizados</p>	<p>Un plan de contingencia para el MIRS en caso de desastre</p>	<p>5.000.000</p>	<p>Alcaldía Clopad</p>