

## **PROGRAMA DE EJECUCIÓN**

Según dice el artículo 7º del Decreto No. 879 de 1998: "...Los Planes de Ordenamiento Territorial tendrán un programa de ejecución que define con carácter obligatorio las actuaciones sobre el territorio previstas durante el periodo de la correspondiente administración municipal o distrital, de acuerdo con lo definido en el Plan de Desarrollo, señalando los proyectos prioritarios, la programación de actividades, las entidades responsables y los recursos respectivos. El programa de ejecución se integrará al plan de inversiones del Plan de Desarrollo de tal manera que conjuntamente con éste sea puesto a consideración del concejo por el alcalde para su aprobación mediante acuerdo y su vigencia se ajustará a los periodos de las administraciones municipales y distritales".

Teniendo en cuenta la norma transcrita la situación de las actuales administraciones es la siguiente: cuentan con un plan de desarrollo y un plan de inversiones. Están elaborando y adoptando el plan de ordenamiento territorial. Terminan su administración el 31 de diciembre del año 2000. Ya cuentan con un presupuesto aprobado para el año en curso que incluyó algunos proyectos de ordenamiento en sus presupuestos, proyectos que no son todavía los contemplados en el Esquema de Ordenamiento Territorial local, pues este no se ha adoptado. Como las nuevas administraciones que se inician en el 2001 deberán presentar su plan de desarrollo y plan de inversiones, no nos queda otro camino que señalar algunos proyectos prioritarios de ordenamiento que sería viable ejecutar por la actual administración antes del 31 de diciembre del 2000.

Para desglosar este programa de ejecución tendremos en cuenta los planes, programas y proyectos incluidos en la fase de instrumentación, seleccionando los de mayor prioridad. Será tarea de las nuevas administraciones estructurar sus programas de ejecución acordes con sus objetivos desarrollo local.

## **1. INFRAESTRUCTURA COMPONENTE GENERAL**

### **1.2. Plan de riego intermunicipal**

Programa construcción infraestructura

-Proyecto estudios construcción distrito de riego Río Nevado-Chichimita-Monterredondo-Cuicas Buraga.

Responsable: Municipio

Recursos: Participación en los Ingresos Corrientes de la Nación (PICN).

Actividades: Contratación de estudios técnicos.

Valor aproximado: \$5.000.000.00

Beneficiarios: habitantes de Monterredondo y Cuicas Buraga.

## **2. COMPONENTE URBANO ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL**

### **2.1. Plan vial:**

Programa infraestructura vías urbanas:

-Proyecto cambio capa de rodadura via intermunicipal.

Responsable: Municipio

Recursos: Participación en los Ingresos Corrientes de la Nación (PICN).

Actividades: desmonte capa actual, triturado, cubrimiento.

Valor aproximado: \$20.000.000.00

Beneficiarios: habitantes casco urbano San Mateo.

-Proyecto cambio capa de rodadura carrera 2ª.

Responsable: Municipio

Recursos: Participación en los Ingresos Corrientes de la Nación (PICN).

Actividades: desmonte capa actual, triturado, cubrimiento.

Valor aproximado: \$10.000.000.00

Beneficiarios: habitantes casco urbano San Mateo.

## 2.2. Plan servicios públicos domiciliarios

Programa electrificación:

Proyecto reconstrucción redes de alta y baja tensión casco urbano.

Responsable: Empresa de Energía de Boyacá, Municipio  
Recursos: Aportes EEB y Participación Ingresos Corrientes Nación.  
Actividades: desmonte y cambio de redes.  
Valor aproximado: \$10.000.000.oo  
Beneficiarios: habitantes casco urbano San Mateo.

Programa telefonía urbana:

-Proyecto extensión red telefónica todos los hogares casco urbano.

Responsable: TELECOM, Municipio.  
Recursos: aportes TELECOM y PICN.  
Actividades: extensión derivaciones hogares sin conexión.  
Valor aproximado: \$5.000.000.oo  
Beneficiarios: habitantes casco urbano San Mateo.

Programa alcantarillado y saneamiento urbano:

-Proyecto trazado red secundaria alcantarillado parte occidental del municipio, paralelo costado oriental quebrada Agua Blanca.

Responsable: Municipio  
Recursos: Participación en los Ingresos Corrientes de la Nación (PICN).  
Actividades: diseño y construcción tramo alcantarillado parte occidental.  
Valor aproximado: \$10.000.000.oo  
Beneficiarios: habitantes casco urbano San Mateo, sector cementerio.

-Proyecto relleno sanitario vereda Guayabal.

Responsable: Municipio

Recursos: Participación en los Ingresos Corrientes de la Nación (PICN).

Actividades: adecuación terreno, cubrimiento residuos.

Valor aproximado: \$5.000.000.00

Beneficiarios: habitantes casco urbano San Mateo.

### **2.3. Plan de recuperación arquitectónica municipal**

Programa de recuperación y conservación inmuebles urbanos

-Proyecto reconstrucción palacio municipal (recuperación antigua fachada).

Responsable: Municipio

Recursos: recursos propios municipio.

Actividades: desmonte actual fachada, recuperación arquitectura antigua.

Valor aproximado: \$5.000.000.00

Beneficiarios: ciudadanos de San Mateo.

### **2.4. Plan infraestructura espacio público local**

Programa reforestación espacios públicos

-Proyecto arborización vía al Chapetón.

Responsable: Municipio, vecinos sector.

Recursos: Participación en los Ingresos Corrientes de la Nación (PICN).

Actividades: compra municipio y sembrado árboles vecinos sector.

Valor aproximado: \$2.000.000.00

Beneficiarios: ciudadanos de San Mateo.

-Proyecto arborización vía al puente sobre el Río Cifuentes.

Responsable: Municipio, Normal Superior.

Recursos: Participación en los Ingresos Corrientes de la Nación (PICN).

Actividades: compra municipio y sembrado árboles por alumnos Normal.

Valor aproximado: \$2.000.000.00

Beneficiarios: ciudadanos de San Mateo.

-Proyecto arborización ambos lados Quebrada Agua Blanca

Responsable: Municipio, propietarios predios.

Recursos: Participación en los Ingresos Corrientes de la Nación (PICN).

Actividades: siembra árboles frutales (chirimoyo, guayabo, etc.).

Valor aproximado: \$1.000.000.00

Beneficiarios: Mejores condiciones paisajísticas habitantes casco urbano.

## **2.5. Plan infraestructura equipamientos colectivos urbanos**

Programa deportes:

-Proyecto adecuación plaza de mercado como polideportivo local.

Responsable: Municipio.

Recursos: Participación en los Ingresos Corrientes de la Nación (PICN).

Actividades: arreglos locativos actual plaza mercado (pintura, enmallado).

Valor aproximado: \$5.000.000.00

Beneficiarios: juventud urbana y rural San Matense.

## **2.6. Plan de construcción, mejoramiento y ampliación otros equipamientos:**

Programa infraestructura:

-Proyecto diseño construcción casa de la tercera edad lote contiguo Urbanización Los Sauces entre calles 5ª y 6ª proyectada.

Responsable: Municipio, Departamento.

Recursos: Participación en los Ingresos Corrientes de la Nación (PICN).

Actividades: contratación estudios de diseño Casa de la Tercera Edad.

Valor aproximado: \$5.000.000.00

Beneficiarios: Personas de la tercera edad de San Mateo.

-Proyecto arborización cementerio municipal.

Responsable: Municipio, Escuela Normal.

Recursos: Participación en los Ingresos Corrientes de la Nación (PICN).

Actividades: compra y sembrado de árboles por alumnos Escuela Normal.

Valor aproximado: \$500.000.00

Beneficiarios: ciudadanos de San Mateo.

## **2.7. Plan de urbanización y vivienda:**

Programa construcción de vivienda nueva:

-Proyecto desarrollo y construcción prioritaria lotes vacíos casco urbano.

Responsable: Municipio, propietarios.

Recursos: aportes propietarios y Participación Ingresos Corrientes de la Nación (PICN).

Actividades: adecuación lotes con servicios.

Valor aproximado: \$10.000.000.00

Beneficiarios: ciudadanos de San Mateo.

Programa mejoramiento de vivienda:

-Proyecto reconstrucción y mejoramiento viviendas antiguas casco urbano.

Responsable: Municipio y propietarios.

Recursos: aportes propietarios y Participación en los Ingresos Corrientes de la Nación (PICN).

Actividades: conservación y restauración construcciones en tierra y teja del casco urbano.

Valor aproximado: \$10.000.000.00

Beneficiarios: propietarios viviendas antiguas casco urbano de San Mateo.

## **2.8. Plan de prevención de desastres y mitigación de amenazas**

Programa infraestructura:

-Proyecto canalización aguas lluvias zona de expansión urbana.

Responsable: Municipio.

Recursos: Participación en los Ingresos Corrientes de la Nación (PICN).

Actividades: drenaje profundo a conectar al alcantarillado actual.

Valor aproximado: \$5.000.000.00

Beneficiarios: habitantes parte nororiental del municipio.

Programa reforestación

-Proyecto reforestación área comprendida zona de deslizamiento parte posterior Escuela Normal, siguiendo Río Cifuentes aguas arriba, encerrando por vía a La Uvita y Vivero Municipal.

Responsable: Municipio, Normal Superior.

Recursos: Participación en los Ingresos Corrientes de la Nación (PICN).

Actividades: compra y sembrado de árboles por alumnos Normal.

Valor aproximado: \$2.000.000.00

Beneficiarios: habitantes casco urbano de San Mateo.

### **3.- INFRAESTRUCTURA COMPONENTE RURAL**

#### **3.1. Equipamientos de salud y educación**

Salud:

Programa construcción de infraestructura:

-Adecuación espacios para atención médica en las veredas.

Responsable: Municipio.

Recursos: Participación en los Ingresos Corrientes de la Nación (PICN).

Actividades: adecuación aulas escolares para atención médica.

Valor aproximado: \$5.000.000.00

Beneficiarios: habitantes sector rural.

Educación:

Programa construcción infraestructura:

-Proyecto terminación malla escuela Cuicas Buraga.

Responsable: Municipio.

Recursos: Participación en los Ingresos Corrientes de la Nación (PICN).

Actividades: extensión enmallado actual fin cubrir toda la escuela.

Valor aproximado: \$3.000.000.00

Beneficiarios: niños en edad escolar Cuicas Buraga.

-Proyecto compra de lote escuela Hoya de Duartes.

Responsable: Municipio.

Recursos: Participación en los Ingresos Corrientes de la Nación (PICN).

Actividades: negociación y legalización papeles para la compra del lote.

Valor aproximado: \$3.000.000.00

Beneficiarios: estudiantes escuela Hoya de Duartes.

### **3.2. Plan de servicios públicos domiciliarios:**

#### **Agua potable:**

Programa construcción infraestructura:

-Proyecto terminación acueducto vereda San José

Responsable: Municipio.

Recursos: Participación en los Ingresos Corrientes de la Nación (PICN).

Actividades: extensión de nuevas redes.

Valor aproximado: \$5.000.000.oo

Beneficiarios: habitantes vereda San José.

-Proyecto terminación sistema tratamiento acueducto regional

Responsable: Municipio, Findeter.

Recursos: PICN, recursos cofinanciación Findeter.

Actividades: terminación planta de tratamiento

Valor aproximado: \$15.000.000.oo

Beneficiarios: habitantes Palma, Peñuela, Cascajal, Hatico, Floresta, Concordia.

-Proyecto terminación sistema tratamiento acueducto El Vijal.

Responsable: Municipio, comunidad.

Recursos: PICN y aportes comunidad.

Actividades: construcción sistema de filtros.

Valor aproximado: \$2.000.000.oo

Beneficiarios: habitantes El Vijal.

-Proyecto terminación sistema tratamiento acueducto vereda Monterredondo

Responsable: Municipio, comunidad.

Recursos: PICN y aportes comunidad

Actividades: construcción sistema de filtros.

Valor aproximado: \$3.000.000.oo

Beneficiarios: habitantes Monterredondo.

Programa reconstrucción y ampliación acueductos:

-Proyecto ampliación y reconstrucción acueductos veredales (5 acueductos según selección UMATA).

Responsable: Municipio, comunidad.

Recursos: PICN y aportes comunidad.

Actividades: extensión nuevas redes domiciliarias, cambio redes en mal estado, arreglo cámaras.

Valor aproximado: \$20.000.000.oo

Beneficiarios: habitantes veredas beneficiadas.

### **Saneamiento básico rural:**

Programa infraestructura sanitaria

-Proyecto baños y pozos de infiltración vereda San José

Responsable: Municipio, propietario.

Recursos: PICN y aportes propietario

Actividades: construcción tanques, pozos de infiltración, etc.

Valor aproximado: \$10.000.000.oo

Beneficiarios: habitantes vereda San José.

-Proyecto baños y pozos de infiltración vereda Alfaro

Responsable: Municipio, propietario.

Recursos: PICN y aportes propietario

Actividades: construcción tanques, pozos de infiltración, etc.

Valor aproximado: \$10.000.000.oo

Beneficiarios: habitantes vereda Alfaro.

## **Energía**

Programa construcción y ampliación red eléctrica.

-Proyecto ampliación red eléctrica 20 familias

Responsable: EEB, Municipio, propietario.

Recursos: recurso EEB, PICN y aportes propietario

Actividades: construcción redes domiciliarias.

Valor aproximado: \$15.000.000.oo

Beneficiarios: propietarios viviendas rurales seleccionados.

## **Telefonía**

Programa extensión redes telefónicas.

-Proyecto telefonía escuelas Miradero, Pedregal, Bocachico Providencia.

Responsable: TELECOM, Municipio.

Recursos: aportes TELECOM y PICN.

Actividades: extensión redes de telefonía a las escuelas.

Valor aproximado: \$10.000.000.oo

Beneficiarios: habitantes veredas San José y Alfaro.

### **3.3. Plan de mejoramiento de vivienda rural:**

Programa recuperación y restauración:

-Proyecto recuperación y restauración viviendas Monterredondo

Responsable: Municipio, propietarios.

Recursos: PICN y aportes propietario

Actividades: reconstrucción paredes tapia pisada, colocación teja barro, etc.

Valor aproximado: \$10.000.000.oo

Beneficiarios: habitantes vereda Monterredondo.

-Proyecto recuperación y restauración viviendas Cuicas Buraga

Responsable: Municipio, propietario.

Recursos: PICN y aportes propietario

Actividades: reconstrucción paredes tapia pisada, colocación teja barro, etc.

Valor aproximado: \$10.000.000.oo

Beneficiarios: habitantes vereda Cuicas Buraga.

### **3.4. Plan de servicios sociales básicos componente rural**

#### **Salud:**

-Ampliación y mejoramiento infraestructura puesto de salud de El Chapetón.

Responsable: Municipio.

Recursos: PICN y recursos departamentales

Actividades: construcción nueva infraestructura, mejoramiento existente.

Valor aproximado: \$10.000.000.oo

Beneficiarios: habitantes Chapetón y veredas circunvecinas.

### **3.5. Plan vial rural**

Programa construcción vías e infraestructura complementaria:

-Proyecto construcción puente Río Dragú, sector Piedecuesta vereda Cascajal.

Responsable: Municipio, comunidad.

Recursos: PICN y aportes comunidad

Actividades: construcción muros y compra de soportes.

Valor aproximado: \$5.000.000.oo

Beneficiarios: habitantes vereda Cascajal.

-Proyecto unión carretera Alfaro-El Cocuy

Responsable: Municipio.

Recursos: PICN

Actividades: rocería, descapote y remoción de tierra y roca.

Valor aproximado: \$10.000.000.oo

Beneficiarios: habitantes San Mateo.

Programa mejoramiento infraestructura vial

-Proyecto replanteo carretera a Plan del Vijal.

Responsable: Municipio, comunidad.

Recursos: PICN y aportes comunidad

Actividades: replanteo actual vía.

Valor aproximado: \$5.000.000.oo

Beneficiarios: habitantes vereda El Vijal.

-Proyecto replanteo carretera Peñuela-Cascajal (parte alta)

Responsable: Municipio, comunidad.

Recursos: PICN y aportes comunidad

Actividades: replanteo actual vía.

Valor aproximado: \$5.000.000.oo

Beneficiarios: habitantes vereda Peñuela y Cascajal.

### **3.6. Plan de riego municipal**

Programa construcción y ampliación distritos de riego:

-Proyecto ampliación canal riego (por aspersion) Río Cifuentes-Centro-Naranjal.

Responsable: Municipio, comunidad.

Recursos: PICN y aportes comunidad

Actividades: ampliación de redes y entubado cauce.

Valor aproximado: \$20.000.000.oo

Beneficiarios: habitantes Centro-Naranjal, Guayabal, etc.

### 3.7. Plan revegetalización y recuperación fauna nativa

Programa reforestación:

-Proyecto reforestación Monterredondo, Cuicas Buraga, Cuicas Ramada, Floresta, Concordia.

Responsable: Municipio, comunidad.

Recursos: PICN y aportes comunidad

Actividades: compra y sembrado de plántulas

Valor aproximado: \$5.000.000.oo

Beneficiarios: habitantes Monterredondo, Cuicas Buraga, Cuicas Ramada, Floresta, Concordia.

-Proyecto reforestación Cascajal, Hatico.

Responsable: Municipio, comunidad.

Recursos: PICN y aportes comunidad

Actividades: compra y sembrado de plántulas

Valor aproximado: \$1.000.000.oo

Beneficiarios: habitantes Cascajal, Hatico.

-Proyecto creación viveros veredales escuelas municipio por zonas de vida.

Responsable: Municipio, escuelas.

Recursos: PICN.

Actividades: arreglo lotes y creación de viveros escolares.

Valor aproximado: \$3.000.000.oo

Beneficiarios: habitantes Municipio de San Mateo.

-Proyecto recuperación fauna nativa mediante repoblación especies nativas extinguidas zona de páramo y partes altas de la Palma y Peñuela.

Responsable: Municipio, UMATA, comunidad.

Recursos: PICN.

Actividades: compra y traslado de especies nativas

Valor: \$1.000.000.oo

Beneficiarios: habitantes San Mateo.

### **3.8. Plan recuperación vocación agrícola y mantenimiento sector pecuario:**

-Proyecto zona de cultivos múltiples parte central municipio de San Mateo (Centro, Guayabal, La Palma, El Vijal, Hatico, Floresta, Cascajal, Peñuela) utilizando la agricultura orgánica.

Responsable: Municipio, UMATA, comunidad.

Recursos: PICN y aportes comunidad

Actividades: compra semillas mejoradas, instrucción agricultura orgánica.

Valor aproximado: \$10.000.000.00

Beneficiarios: habitantes parte media y alta del municipio.

-Proyecto frutales clima cálido veredas Monterredondo, Cuicas Buraga, Cuicas Ramada, Floresta, Hatico, Concordia, Vijal, Monterredondo.

Responsable: Municipio, UMATA y comunidad.

Recursos: PICN y aportes comunidad

Actividades: compra plántulas, instrucciones de sembrado.

Valor aproximado: \$5.000.000.00

Beneficiarios: habitantes parte cálida y media del municipio.

-Proyecto praderas mejoradas parte central y oriental del municipio (Centro, San José y Alfaro, La Palma, Vijal, Guayabal, parte alta de Monterredondo.

Responsable: Municipio, UMATA, comunidad.

Recursos: PICN y aportes comunidad

Actividades: compra especies mejoradas, instrucción siembra y cuidado.

Valor aproximado: \$3.000.000.00

Beneficiarios: habitantes Centro, San José y Alfaro, La Palma, Vijal, Guayabal, parte alta de Monterredondo

-Proyecto empresas asociativas sector caprino.

Responsable: Municipio, UMATA, comunidad.

Recursos: PICN y aportes asociados.

Actividades: creación y legalización empresas.

Valor aproximado: \$2.000.000.00

Beneficiarios: habitantes parte norte del municipio.

### **3.9. Plan minero:**

Programa mitigación impactos ambientales actividades mineras:

-Proyecto de mejoramiento técnicas explotación arena y mitigación de impactos visuales y de destrucción de la flora nativa veredas La Palma y Centro.

Responsable: Municipio, propietarios actuales minas arena.

Recursos: PICN y aportes propietarios.

Actividades: revegetalización descapotés actuales.

Valor aproximado: \$2.000.000.00

Beneficiarios: Mejores condiciones paisajísticas habitantes San Mateo.

### **3.10. Plan de traslado de asentamientos humanos:**

-Proyecto estudio detallado zona de El Chapetón fin tomar decisión de relocalización.

Responsable: Municipio.

Recursos: PICN

Actividades: contratación estudio detallado decisión traslado.

Valor aproximado: \$5.000.000.00

Beneficiarios: habitantes caserío El Chapetón.

### **3.11. Plan de atención y prevención de desastres**

Programa infraestructura

-Proyecto construcción muro protector en el Chapetón fin proteger centro poblado y puente de la vía Capitanejo-El Espino.

Responsable: Municipio, comunidad.

Recursos: PICN, aportes departamentales y de la comunidad

Actividades: diseño, compra materiales y construcción muro.

Valor aproximado: \$20.000.000.00

Beneficiarios: habitantes caserío Chapetón.

-Proyecto gaviones Río Cifuentes.

Responsable: Municipio, comunidad.  
Recursos: PICN y aportes comunidad  
Actividades: remoción arena y piedra, enmallado.  
Valor aproximado: \$10.000.000.oo  
Beneficiarios: habitantes ribereños Río Cifuentes.

Programa de reforestación:

Proyecto reforestación riveras ríos Cifuentes y Canutal

Responsable: Municipio, UMATA, habitantes ribereños.  
Recursos: PICN, aportes departamentales y aportes propietarios  
Actividades: compra árboles, instrucción siembra y cuidado.  
Valor aproximado: \$5.000.000.oo  
Beneficiarios: habitantes ribereños Ríos Cifuentes y Canutal.

### **3.12. Plan de educación e investigación ambiental**

Proyectos de educación ambiental ejecutados por la UMATA municipal.

Responsable: Municipio, UMATA..  
Recursos: PICN.  
Actividades: educación comunitaria sobre agricultura orgánica, ecología y biodiversidad local.  
Valor aproximado: \$3.000.000.oo  
Beneficiarios: habitantes San Mateo.

Como puede observarse es un programa de ejecución mínimo a ejecutar principalmente con recursos adicionales o traslados presupuestales complementados con recursos geestionados por la administración. Hay algunos proyectos que por su magnitud necesitan cofinanciarse con el nivel departamental o nacional.

En cuanto a recursos, gran parte de ellos vendrán del 20% de libre inversión en otros sectores de las transferencias de la nación. Las obras en educación, agua potable y saneamiento básico y deporte cuentan con porcentajes fijos, lo que viabiliza un poco más las obras propuestas. También se aclara que no es viable en las actuales condiciones locales utilizar recursos propios para proyectos de inversión, pues estos recursos no cubren siquiera los gastos de funcionamiento del gobierno local y deben complementarse con los porcentajes de libre asignación de la transferencia nacional.