

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D M A

NOMBRE DEL PROYECTO:
IMPLEMENTACION DE NUEVOS CULTIVOS

SECTOR: Agrícola

2. LOCALIZACION.

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		URBANO	RURAL	URBANO	RURAL
CENTRO	CHIVATA		X		100

3. JUSTIFICACION: Con la implementación de cultivos más rentables, de fácil manejo y bajos costos de producción, se garantiza la diversificación de la economía chivatense, la posibilidad de competir en otros mercados y se mejorará el nivel de ingreso del pequeño productor.

4. DESCRIPCION: El proyecto consta de un planteamiento interinstitucional que identifique aquellas alternativas de productos a cultivar de acuerdo a las aptitudes del suelo; la recuperación de suelos y técnicas de cultivo adecuadas; la adquisición, suministro y siembra de nuevos productos y la asistencia técnica por parte de organismos relacionados con este sector. La adquisición de nuevas semillas mejoradas requiere la ubicación de municipios que tengan cierta experiencia en este proyecto. Igualmente se requiere la existencia de semilleros que permitan a los agricultores, adquirir los productos.

COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO: \$ 20.000.000,00

RESPONSABLES:

MUNICIPIO: En coordinación con entidades como la UMATA
DEPARTAMENTO: Apoyo Técnico – Operativo y Financiero
NACION:
OTROS: Particulares con experiencia en este tipo de proyecto

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCOS DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D. M A

NOMBRE DEL PROYECTO:

CREACION DE LA GRANJA DEMOSTRATIVA MUNICIPAL

PROGRAMA: APOYO Y MERCADEO Y COMERCIALIZACION AGROPÉCUARIA

2. LOCALIZACION

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		URBANO	RURAL	URBANO	RURAL
CENTRO	CHIVATA	X	X	20	80

3. JUSTIFICACION: Con la existencia de modelos de cultivo y desarrollo agrícola y pecuaria, el campesino tiene la oportunidad de aprender y aplicar en su propio terreno, formas de producción, técnicas de cultivo, manejo y control de enfermedades y plagas, semillas mejoradas, prácticas sostenibles, presentación y comercialización de productos y desarrollo de otras especies pecuarias que mejoran el rendimiento de su producción agropecuaria que mejoren el rendimiento de su producción agropecuaria y le permita obtener mayores ingresos.

4. DESCRIPCION: Este proyecto estaría conformado inicialmente por la adquisición de terrenos que permitan la puesta en marcha de la granja; la inversión en maquinaria agrícola e insumos que puedan ser ofrecidos al campesino; la construcción y adecuación de sistemas de riego, terrazas u otras formas de producción; adquisición de semillas y especies; capacitación al campesino y vinculación de recurso humano.

COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO: \$ 100.000.000,00

RESPONSABLES :

MUNICIPIO : Con entidades de la UMATA

DEPARTAMENTO: Secretaría de Agricultura

NACION.

OTROS :

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCOS DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D M A

NOMBRE DEL PROYECTO:
ESTUDIO PARA EL MONTAJE DE SUELOS

PROGRAMA : APOYO Y MERCADEO Y COMERCIALIZACION AGROPECUARIA

2. LOCALIZACION

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		URBANO	RURAL	URBANO	RURAL
CENTRO	CHIVATA	X	X	60	40

3. JUSTIFICACION: Dada la alta producción de cereales no solo en el municipio si no en aquellos municipios cercanos, es factible la implementación de silos que permita tener excedentes comerciables previa identificación de mercados así cuyo se tendría una razón más para frenar la importación de cereales y promocionar la producción nacional.

4. DESCRIPCION: El proyecto consta de: Identificación de cosechas y productores de cereales; una negociación entre administraciones municipales para almacenar la producción en el Municipio de Chivata, un estudio de localización, implementación, montaje, manejo, mantenimiento, operatividad y costos del proyecto así como la gestión interadministrativa para ubicar posibles compradores no solo a nivel nacional sino también internacional. En general estudios técnicos - operativos - financieros y de mercadeo para el montaje de éstos silos.

COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO: \$15'000.000

RESPONSABLES:
MUNICIPIO : Administración UMATA

DEPARTAMENTO : Secretaría de agricultura y organismos afines

NACION: Ministro de AGRICULTURA

OTROS:

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCOS DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA : D M A

NOMBRE DEL PROYECTO:

CAPACITACION SOBRE PRODUCCION AGRICOLA Y PECUARIA AL PEQUEÑO PRODUCTOR.

PROGRAMA: APOYO Y MERCADEO DE COMERCIALIZACION AGROPECUARIA

2. LOCALIZACION

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		URBANA	RURAL	URBANA	RURAL
CENTRO	CHIVATA	X	X	20%	80%

3. JUSTIFICACION: Dado el uso intensivo del recurso tierra las prácticas devastadoras del ambiente; las técnicas rudimentarias de cultivo y laboreo; la baja productividad y rendimiento y el atraso y rezago de la economía del municipio, es necesario orientar, capacitar y preparar al pequeño productor en el manejo adecuado de los recursos y formas de desarrollo sostenible.

4. DESCRIPCION: El proyecto consta de un plan de actividades educativas, charlas, talleres, prácticas y conferencias sobre producción agrícola y pecuaria así como aplicación de los conocimientos ofrecidos a la comunidad, no sólo por parte de entidades del sector administrativo sino también de sectores como el educativo.

COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO: \$ 5.000.000,00

RESPONSABLE : UMATA – Modalidad agropecuaria Colegio del Municipio

DEPARTAMENTO:

NACION :

OTROS :

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA : D M A

NOMBRE DEL PROYECTO:

CAPACITACION Y PROMOCION DE LA ORGANIZACIÓN GREMIAL O PRODUCTIVA.

PROGRAMA: APOYO Y MERCADEO DE COMERCIALIZACION AGROPECUARIA

2. LOCALIZACION

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		URBANO	RURAL	URBANO	RURAL
CENTRO	CHIVATA	X	X	80%	20%

3. JUSTIFICACION: La organización de los pequeños productores agrícolas y de los comerciantes del municipio permitirá la cooperación, participación activa y decidida en el desarrollo municipal y fomentará formas de trabajo solidario en proyectos de interés común.

4. DESCRIPCION: El proyecto partirá de la promoción por medios diversos de formas de asociación y organización gremial que motive a los productores a organizarse, tendrá una etapa de capacitación mediante charlas, talleres o seminarios y dejará sentada las bases para la conformación de cooperativas de asociación de productores y otros mecanismos de asociación.

RESPONSABLE:

MUNICIPIO: Administración

DEPARTAMENTO: SENA

NACION:

OTROS:

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCOS DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA : D M A

NOMBRE DEL PROYECTO:

ESTUDIO PARA LA IMPLEMENTACION DE VIVEROS EXPERIMENTALES.

PROGRAMA: APOYO Y MERCADEO DE COMERCIALIZACION AGROPECUARIA

2. LOCALIZACION

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		URBANO	RURAL	URBANO	RURAL
CENTRO	CHIVATA		X		100%

3. JUSTIFICACION: Como forma de desarrollar nuevas producciones, se plantea la posibilidad de montar viveros en algunas fincas del municipio que por sus condiciones favorables permitan la cooperación con entidades como la UMATA. De esta forma, se insertará al municipio en mercados más grandes y competitivos como la floricultura y fruticultura.

4. DESCRIPCION. El proyecto consta de un planteamiento de actividades de identificación de fincas con posibilidades de innovar en otros cultivos; La asistencia técnica desde el trasplante hasta la recolección; la identificación y adecuación de formas de riego; la adquisición de semillas aptas para ser cultivadas en el municipio y la evaluación de estrategias técnicas- operativos financieras y de mercadeo.

COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO: \$ 100.000.000,00

RESPONSABLE:

MUNICIPIO: UMATA

DEPARTAMENTO:

NACION. Floricultores a gran escala

OTROS.: Inversión Extranjera.

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D M A

NOMBRE DEL PROYECTO:

CREACION DE COOPERATIVAS DE PEQUEÑOS PRODUCTORES DE DERIVADOS LACTEOS.

PROGRAMA: APOYO Y MERCADEO DE COMERCIALIZACION AGROPECUARIA

2. LOCALIZACION:

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		Urbana	Rural	Urbana	Rural
CENTRO	CHIVATA	X	X	50	50

3. JUSTIFICACION: Dada la presencia de algunas familias que se dedican a la venta y compra de leche y a la fabricación de quesos otros derivados lácteos es necesario implementar la creación de cooperativas que apoye a estos productores y facilite la comercialización y puesta en el mercado de manera organizada de los productos de este tipo.

4. DESCRIPCION: El proyecto requerida la identificación de estas familias su organización y capacitación en formas de autogestión y cooperativismo y la ubicación de posibles compradores del producido de manera que se garanticen precios y comercialización los productos derivados. Igualmente se requerirá un plan de asistencia técnica de enseñanza de algunas formas de llevar registros contables, tácticas del mercadeo y manejo transformación y presentación de productos.

COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO: \$ 10.000.000,00

RESPONSABLES:

MUNICIPIO: UMATA – Sector educativo modalidad Agropecuaria
DEPARTAMENTO: SENA y otras entidades que ofrezcan capacitación

NACION:
OTROS:

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FECHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA : D M A

NOMBRE DEL PROYECTO:

IDENTIFICACION Y PROMOCION DE SITIOS DE INTERES Y ATRACTIVO TURISTICO.

PROGRAMA: APOYO Y MERCADEO DE COMERCIALIZACION AGROPECUARIA

2. LOCALIZACION

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		Urbana	Rural	Urbana	Rural
CENTRO	URBANO	X	X	30%	70%

3. JUSTIFICACION: Ya que el municipio de Chivata no ha desarrollado el sector Turístico, se hace necesario identificar y promover aquellos lugares que significan oportunidad de atraer turistas, dar a conocer el municipio y explotar la belleza de sus paisajes.

4. DESCRIPCION: El municipio contendrá un estudio que identifique lugares de citación e interés para el visitante, se deberá promover el conocimiento del propio municipio y, se integrará comités de apoyo a esta actividad donde intervenga la comunidad Chivatense y también personal capacitado en este tipo de proyectos.

COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO: \$ 5.000.000,00

RESPONSABLES:

MUNICIPIO: Administración – Comunidad
DEPARTAMENTO: Facultades de hotelería y Turismo y afines.
OTROS:

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D.M.A.

NOMBRE DEL PROYECTO:

DIFUSION DE LA RIQUEZA HISTORICO – CULTURAL DE LA IGLESIA DE CHIVATA.

PROGRAMA: TURISMO – ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL – PARROQUIA.

2. LOCALIZACION

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		Urbano	Rural	Urbano	Rural
CENTRO	CHIVATA	X		100%	

3. LOCALIZACION: Dada la riqueza histórica y cultural de la iglesia del municipio es necesario dar a conocer sus obras de arte, joyas y arquitectura.

4. DESCRIPCION: Mediante estrategias de publicidad, preparación de personal que conozca la historia de la iglesia, organización de actividades religiosas y eventos de masiva concurrencia, se organizará este proyecto para el cual no solo participarán las autoridades eclesiásticas del Municipio si no que se vinculará por ejemplo, estudiantes del colegio que den a conocer sus propias riquezas.

COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO: \$ 5.000.000,00

RESPONSABLES:

MUNICIPIO: Administración – párroco – sector educativo.
DEPARTAMENTO: Oficina de Turismo Departamental.
NACION:

OTROS:

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA D. M. A

NOMBRE DEL PROYECTO:
DESARROLLO DEL ECOTURISMO.

PROGRAMA: TURISMO – EDUCATIVO – ADMINISTRACION.

2. LOCALIZACION

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		Urbano	Rural	Urbano	Rural
CENTRO	CHIVATA		X		100%

3. JUSTIFICACION: Como forma de mejorar el ingreso de algunas familias del Municipio así como del propio fisco Municipal, es necesario promover el desarrollo del Ecoturismo que día a día atrae más turistas.

4. DESCRIPCION: El proyecto constará de un planeamiento de actividades: cabalgatas, caminatas, visitas o pautas estratégicas y de gran belleza ecológica; se hará necesario vincular a la comunidad como concedora directa de su ambiente y paisaje y, se promoverán estrategias de difusión y publicidad al Municipio.

COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO: \$ 50.000.000,00

RESPONSABLES:

MUNICIPIO: Administración - Comunidad
DEPARTAMENTO: Oficina de Turismo.

OTROS:

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D. M A.

NOMBRE DEL PROYECTO

CREACION DE UN ANILLO TURISTICO

2. LOCALIZACION.

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		URBANA	RURAL	URBANA	RURAL
CENTRO	CHIVATA	X	X	50%	50%

3. JUSTIFICACION: El Municipio de Chivatá como población inmediata y con vías de comunicación en buen estado, puede desarrollar alianzas estratégicas con municipios circunvecinos que permitan la creación de un anillo Turístico intermunicipal,

4. DESCRIPCION: Plan de acciones turísticas con poblaciones como Soraca, Toca, Oicatá, Tuta y la propia capital del Departamento; Organización de sitios a visitar en cada Municipio; Personal requerido; estrategias de promoción y difusión y adecuación de vías de comunicación que integren estos municipios.

COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO: \$ 50.000.000,00

RESPONSABLES:

MUNICIPIO: Administración
DEPARTAMENTO: Localidades cercanas.
NACION:

OTROS:

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FECHA DE IDENTIFICACIÓN DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D M A

NOMBRE DEL PROYECTO:

ESTUDIO PARA LA CREACION DE MICROEMPRESA PROCESADORA DE CEREALES.

PROGRAMA: APOYO Y MERCADEO DE COMERCIALIZACION AGROPECUARIA

2. LOCALIZACION:

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		Urbano	Rural	Urbano	Rural
CENTRO	CHIVATA		X		100%

3. JUSTIFICACION: Como el municipio es productor de cereales en especial trigo, cebada, maíz, es factible crear una empresa procesadora de estas materias primas que de mayor valor agregado a los productos y permita buscar compradores como por ejemplo de harinas y de otras presentaciones.

4. DESCRIPCION: El proyecto inicialmente tendrá un estudio de viabilidad técnica - operativa - financiera y de mercadeo; identificará posibles organismos de cooperación y asistencia a todo nivel que permita implementar, construir o adecuar la infraestructura requerida y buscara formas de contratación de mano de obra del municipio. Así mismo establecerá alianzas estratégicas con municipios circunvecinos para adquirir la materia prima y para hacer del proyecto un objetivo de intereses concentrados y de cooperación intermunicipal.

COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO \$100.000.000

RESPONSABLE:

MUNICIPIO: Administración sector agrícola
DEPARTAMENTO: Municipio circunvecinos y productores de cereales.
NACION:
OTROS:

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D.M.A

NOMBRE DEL PROYECTO:

CAPACITACION A PRODUCTORES EN LA ORIENTACION Y USO DE RECURSOS DEL CREDITO.

PROGRAMA: APOYO Y MERCADEO DE LA COMERCIALIZACION AGRONOMICO

2. LOCALIZACION:

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		Urbano	Rural	Urbano	Rural
CENTRO	CHIVATA	X		100%	

4. JUSTIFICACION: Dado el bajo nivel de ingreso de los productores agropecuarios se hace necesario fortalecer la gestión crediticia y preparar al pequeño productor en cuanto al uso adecuado y priorizado de sus recursos. Además, los organismos dedicados a esta función deberán participar en dicha orientación que garantice el pago oportuno de préstamo a bajas tasas de interés y el desarrollo eficiente del sector agrario.

5. DESCRIPCION: El proyecto consta de un fortalecimiento de la gestión por parte de la administración municipal; de charlas y conferencias y actividades que orienten al pequeño productor y, del establecimiento de reglas claras en cuanto al deber del endeudamiento en cuanto al nivel de endeudamiento y condiciones generales del préstamo entre entidades y productores.

COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO: \$ 5.000.000,00

RESPONSABLES:

MUNICIPIO: Administración y pequeños productores
DEPARTAMENTO:
NACION: Entidades crediticias.
OTROS

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA : D.M.A

NOMBRE DEL PROYECTO:
PROMOCION DE PRODUCCION A GRAN ESCALA

PROGRAMA: MINERO - ADMINISTRACION

2. LOCALIZACION

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		Urbana	Rural	Urbana	Rural
CENTRO	CHIVATA		X		100%

3. JUSTIFICACION: El municipio de chivata cuenta con suficientes recursos mineros especialmente de carbón que deben ser explotados legal, adecuados eficiente mente para desarrollar otros sectores económicos. Así mismo se deberá promover la alta producción que permita competir en otros mercados.

4. DESCRIPCION: El proyecto deberá contar inicialmente con estrategias de administración municipal para legalizar la explotación minera; se requiere la asesoría de organismos adecuados en cuanto a las mejoras y más seguras formas de explotación; se establecerán mercados no solo internos si no externos y, se apoyara en el productor minero en el desarrollo de su actividad mediante su capacitación y préstamo de alguna maquinaria.

COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO: \$ 20.000.000,00

RESPONSABLES:

MUNICIPIO: Administración y mineros

DEPARTAMENTO:

NACION:

OTROS:

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D M. A

NOMBRE DEL PROYECTO:

TECNIFICACION DE LA ACTIVIDAD EXTRACTIVA

PROGRAMA: SECTOR MINERO

2. LOCALIZACIÓN

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		Urbano	Rural	Urbano	Rural
CENTRO	CHIVATA		X		100 %

3. JUSTIFICACION: Dada las técnicas de explotación minera obsoleta e insegura, es necesario implementar actividades de reconversión tecnológica que provean a l minero de herramientas apropiadas para la actividad extractiva.

4. DESCRIPCION: El proyecto contendrá un planeamiento de actividades de capacitación en cuanto al desarrollo de la minera, y las técnicas apropiadas de explotación; se requerirá la ubicación de entidades que brinden maquinaria apropiada mediante mutuos compromisos y se estimulará al minero a mejorar la maquinaria y los medios de explotación con los que actualmente cuentan.

COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO: \$ 50.000.000,00

RESPONSABLES:

MUNICIPIO: Administración y mineros
 DEPARTAMENTO: Secretaría de Minas y ECOCARBON - MINERCOL
 NACION:
 OTROS: Inversión Extranjera

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
 MUNICIPIO DE CHIVATA
 UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTO

1. IDENTIFICACION

FECHA: D. M.A.

NOMBRE DEL PROYECTO:
ATENCION AL MENOR Y A LA TERCERA EDAD.

PROGRAMA: SALUD

2. LOCALIZACION

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		Urbano	Rural	Urbano	Rural
CENTRO	CHIVATA	X	X	30	70

3. JUSTIFICACION: Justificación como forma de proteger, valorar, estimular y promover el desarrollo integral del individuo es necesario formular alternativas de salud que cubra a los grupos vulnerables dando énfasis a la población con limitaciones.

4. DESCRIPCION: El proyecto contendrá un planeamiento de actividades en el área de salud que cubra a esta población mediante: jornadas de vacunación en escuelas y lugares distintos; brigadas dirigidas específicamente a la atención geriátrica; orientación sicólogas a personas con limitaciones y niños especiales; promoción de charlas y actividades teórico - prácticas con estudiantes universitarios del área de la salud y, dotación suficiente al organismo de salud del municipio.

COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO: \$ 100.000.000,00

RESPONSABLES:

MUNICIPIO: Sector salud
DEPARTAMENTO: Universidades - Facultades de Medicina y Area de Salud.
NACION:
OTROS:

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION:

FECHA: D. M. A.

**NOMBRE DEL PROYECTO:
EDUCACION PARA LA TERCERA EDAD Y PERSONAS CON LIMITACIONES.**

PROGRAMA: SALUD

2. LOCALIZACION

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		Urbano	Rural	Urbano	Rural
CENTRO	CHIVATA	X	X	20%	80%

3.JUSTIFICACION: Dada la presencia de analfabetismo, especialmente en personas de la 3 ° edad ubicadas en el área rural, es necesario emprender actividades. Educativas apoyadas por ejemplo, con la población estudiantil de grado 1° y 11° y el servicio social obligatorio. Así mismo, es necesario preparar personal docente que oriente el desarrollo educativo de personas con limitaciones incluidos los niños especiales.

4. DESCRIPCION: Este proyecto vincula a la comunidad educativa del municipio y plantea la necesidad de contratar personal que apoye estas labores se planearán actividades de alfabetización por parte de estudiantes de media vocacional; se suministrarán útiles escolares, textos guía y material didáctico de apoyo; se prepararán establecimientos educativos que brindan educación a niños especiales y se integrarán el desarrollo social en las actividades educativas desde sus inicios en el preescolar.

COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO: \$ 10.000.000,00

RESPONSABLES:

MUNICIPIO: Administración – Sector Educativo

DEPARTAMENTO:

NACION:

OTROS:

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

PROYECTO:

MANEJO DE AGUAS SERVIDAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE POZOS SEPTICOS Y UNIDADES SANITARIAS EN EL AREA RURAL DEL MUNICIPIO.

PROGRAMA: SANEAMIENTO BASICO

1. OBJETIVOS

1.1. OBJETIVO GENERAL

El objetivo de este proyecto es implementar acciones que permitan solucionar el problema ambiental generado por el mal manejo y la disposición final de las excretas y aguas residuales jabonosas de la comunidad asentada en la zona rural del municipio, mediante la ejecución de proyectos como unidades sanitarias y tanques sépticos.

2.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS

- 2.2.1 Establecer las etapas básicas para el desarrollo del proyecto.
- 1.2.2. Identificar las principales especificaciones técnicas para establecer el servicio.
- 2.2.2 Señalar los costos correspondientes que permitan su implementación.

2. JUSTIFICACIÓN

De acuerdo a la caracterización socioeconómica realizada del municipio de Chivata y mediante charlas con la comunidad y talleres realizados, se pudo determinar que la falta de obras de saneamiento básico ha ocasionado no solo contaminación de fuentes hídricas superficiales sino que provoca enfermedades en la población infantil generando un deterioro paulatino tanto de calidad de vida de los habitantes como de los recursos naturales. Así mismo, se correlaciona a esta problemática el mal manejo de residuos líquidos domésticos, aguas jabonosas y excretas así como la ausencia de valores ambientales y la falta de educación ambiental, los cuales hacen necesario implementar acciones orientadas hacia el manejo de estos aspectos relacionados directamente con el recurso agua.

3. DESCRIPCION Y METAS FISICAS

El proyecto consiste en construir una unidad sanitaria y un pozo séptico (obras tipo), que permitan mejorar el sistema de disposición de residuos líquidos, antes de ser evacuados a las fuentes receptoras de agua. Para el desarrollo del proyecto se implementaran las siguientes acciones.

3.1 CONSTRUCCION DEL TANQUE SEPTICO

El tanque séptico que se plantea tiene por objeto resolver en forma económica el problema de la disposición de las aguas de desecho, provenientes de las viviendas cuya población sea hasta de diez personas y que estén situadas en lugares en donde no hay alcantarillados para poder arrojar sin peligro de contaminación, las aguas negras domésticas. Es una cámara cerrada compuesta de dos partes: la base, tronco de cono invertido con la abertura en forma de campana y la sección superior consistente en un tronco de cono abierto en las bases y con orificios de cuatro pulgadas para sus conexiones de entrada y salida.

El tanque séptico deberá localizarse a una distancia no menor de 3.60 mts, de la vivienda, previendo facilidad de revisión y de limpieza periódicas. Su capacidad útil es de 1 m³, con una altura de cámara de 0.35 m, y un diámetro de entrada y salida de 4".

El fondo se nivelará con una capa de 5 cm. De arena o material suelto. Allí se apoya la sección inferior y se asegura con tierra. Se acopla la sección superior teniendo en cuenta centrada y orientar correctamente las conexiones. Se sella la unión con un anillo de estopa y se cubre con mortero. Así mismo, se coloca la tubería de entrada y salida sellando con mortero para evitar filtraciones.

3.2 MANTENIMIENTO

Deberá tenerse en cuenta las siguientes precauciones:

- _ Mantener agua suficiente en los servicios sanitarios y de cocina.
- _ No conectar al tanque séptico las bajantes o sumideros.
- _ No arrojar papeles en los desagües que van al tanque.
- _ No utilizar desinfectantes para la limpieza de los servicios sanitarios o de cualquier otro recipiente de aguas servidas que desagüen en la tubería del tanque.
- _ Por lo menos una vez al año deberá inspeccionarse el tanque séptico. Si el depósito de lodo en el fondo del tanque tiene más de 0.40m, o si el espesor de la nata que se forma en la superficie es grande, debe procederse a limpiar. Para lo cual se desnata la superficie del líquido, luego se extrae con una herramienta adecuada la mayor parte del lodo, dejando en el fondo un residuo que no pasa de 0.05 m de espesor.
- _ El lodo extraído del tanque se entierra en una zanja que se rellena con el mismo material excavado.
- _ DEBERÁ REVISARSE ADEMÁS SI LAS BOCAS DE ENTRADA Y SALIDA SE HALLAN COMPLETAMENTE LIBRE Y SI EL LÍQUIDO QUE SALE DE ÉL TIENE POCA MATERIA ORGÁNICA EN SUSPENSIÓN.
- _ En caso de que el agua de la infiltración aflore en algún punto del terreno, es imprescindible aumentar la longitud de la tubería o proceder a limpiarla interiormente si se encuentra obstruida.
- _ La tapa del tanque no debe soportar cargas vivas, pues no es una pieza estructural.

CAJA DE TRAMPAS DE GRASAS

Su función es la de interceptar las grasas y jabones para evitar que impermeabilicen el suelo donde se infiltrará el agua de salida. La caja de grasas es un tanque cilíndrico con tapa, dos orificios de 4" y conexiones de entrada y salida de la tubería.

CAJA DE INSPECCION

Se construye con el propósito de reunir las aguas de varias conexiones hacia una sola tubería de salida. Se construye en ladrillo con dimensiones de 80x80x80 aproximadamente. La tapa es en concreto reforzado y deberá tener argolla para levantarse.

UNIDAD SANITARIA

La unidad sanitaria comprende un sanitario, un lavamanos y un encerramiento del mismo, en el cual podrá realizarse en madera, zinc o ladrillo con cubierta en teja de zinc o alguna especie maderable.

Como meta física para la ejecución del presente proyecto, se identificó la realización de 174 pozos sépticos y unidades sanitarias para la primera etapa del proyecto.

4. LOCALIZACION

Los pozos sépticos serán construidos en las veredas del municipio de Chivata. En el cuadro No 10.2 – 1 se presentará la distribución por veredas de las unidades sanitarias y pozos sépticos a construir.

**CUADRO No 10.2 – 1
DISTRIBUCION POR VEREDAS
DE LAS UNIDADES SANITARIAS
Y POZOS SEPTICOS A
CONSTRUIR**

SECTOR	ETAPA 1	ETAPA 2
MORAL	20	25
PONTEZUELA	15	15
RICAYA NORTE	10	15
RICAYA SUR	15	15
SIATOCA	20	20

5. ESTRATEGIAS DE IMPLEMENTACION

La implementación de este proyecto solo tendrá resultados en el momento en que éste sea vinculado al proyecto de educación ambiental, bajo el cual tanto las autoridades, docentes y la comunidad en general deberán superar los obstáculos de ausencia de valores ambientales, falta de identificación de presencia acelerada de residuos con vida útil, falta de mecanismos de sanción para el desarrollo de esta práctica cultural y falta de conocimiento en la evacuación de aguas negras. Así mismo, para la realización de este proyecto, se deberá prever la asesoría técnica necesaria tanto para las labores de diseño como para la su implementación en la cual deberá conectarse y dar participación a la comunidad.

6. RESULTADOS ESPERADOS

En circunstancias intermedias o mejores y las deficientes posibles, se espera en la primera etapa del proyecto, obtener los siguientes resultados.

- _ Construcción inicial de 80 pozos sépticos y unidades sanitarias.
- _ Mejorar la cobertura del servicio de saneamiento hasta alcanzar un 50% de la población.
- _ Disminución de las enfermedades en un 20%.

7. COSTO ESTIMADO DEL PROYECTO

8. El costo total del proyecto es de \$ 126.621.120.

9. TIEMPO DE EJECUCION

Se estima un tiempo de ejecución de tres años para la primera etapa del proyecto.

10. ORGANISMOS RESPONSABLES

- _ Alcaldía Municipal
- _ CORPOBOYACA
- _ Juntas de Acción Comunal
- _ Secretaria de salud.

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

NOMBRE DEL PROYECTO:
MEJORAMIENTO DE VIVIENDA RURAL SOCIAL

PROGRAMA: NECESIDADES QUE PRESENTAN EN LA ENCUESTA

1. OBJETIVOS

1.1. OBJETIVO GENERAL

El objetivo primordial de este proyecto es el de satisfacer las necesidades de vivienda de la población ubicada en el sector rural del municipio mediante el sistema de autoconstrucción según las necesidades mostradas en las encuestas.

1.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS

- _ Mejorar los niveles de la calidad de vida de los pobladores.
- _ Satisfacer las necesidades habitacionales básicas de la población rural
- _ Capacitar a la comunidad en las acciones de mejoramiento de su vivienda, de forma que tal que haya una activa participación comunitaria en el proyecto.

2. JUSTIFICACION

El deterioro paulatino de la gran mayoría de vivienda del área rural, sí como la deficiente utilización de materiales para la construcción, dejan entrever unas prácticas culturales inadecuadas como consecuencia del hacinamiento en espacios muy reducidos y con malas condiciones de habitabilidad.

3. DESCRIPCION Y METAS FISICAS

La realización de este proyecto comprende el mejoramiento y adecuación de 125 viviendas distribuidas en las veredas del municipio de acuerdo con lo presentado en el cuadro No 1, mediante la implementación de tres modelos básicos de mejoramiento y adecuación, los cuales serán concertados con la comunidad de acuerdo a las necesidades de cada vivienda.

Cada modelo contemplará como mínimo diseños de baño y la remodelación de cocina y una alcoba.

CUADRO No 1
MEJORAMIENTO DE VIVIENDA
POR VEREDAS

SECTOR	No VIVIENDAS
MORAL	15
SIATOCA	15
RICAYA NORTE	10
RICAYA SUR	15
PONTEZUELA	15

4. LOCALIZACION

Este proyecto se define en el sector rural como soluciones independientes de fácil construcción y adecuación, con la participación activa de la comunidad.

Mediante el desarrollo de reuniones periódicas, la comunidad definirá en forma concertada con las autoridades y los responsables del proyecto las viviendas de mejoramiento prioritario.

5. ESTRATEGIAS DE IMPLEMENTACION

La implementación de este proyecto requiere de las siguientes fases:

- _ Definición de las veredas con menores niveles de calidad en sus viviendas.
- _ Guiarse por las encuestas rurales del E.O.T. que presenta las casas mas críticos y las zonas mas necesitadas.
- _ Reuniones comunitarias para lograr la apropiación del proyecto y la cooperación en el mismo.

6. COSTO ESTIMADO

El valor total del proyecto para las 70 viviendas es de 70.275.000

7. TIEMPO DE EJECUCION

El tiempo estimado para la ejecución del proyecto es de seis (6) años.

8. ORGANISMOS RESPONSABLES

Alcaldía Municipal de CHIVATA con el apoyo financiero del INURBE.

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION:

FECHA: D. M. A.

NOMBRE DEL PROYECTO:

ORGANIZACION DE PRODUCTORES PARA LA COMERCIALIZACION AGROPECUARIA

PROGRAMA: APOYO AL MERCADEO Y COMERCIALIZACION AGROPECUARIO

2. JUSTIFICACION: El problema más grande que afrontan los productores del municipio de Chivata, es el de la comercialización de los productos por el precio y el acopio de estos lo que genera un alto grado de pobreza en la población campesina a causa de la inexistencia de políticas que articulan al productor con el proceso de asistencia técnica de crédito y comercialización.

3 DESCRIPCION: El proyecto comprende tres niveles en educación, capacitación al productor construcción y operación del centro de acopio.

TIENE ESTUDIO DE PREINVERSION SI X NO _____ ESTADO

4. COSTO ESTIMATIVO DEL PROYECTO

ITEM	DESCRIPCION	INVERSION
1	Adquisición de terreno	4.000.000,00
2	Diseño del centro de acopio	3.000.000,00
3	Construcción	15.000.000,00
4	Dotación de Equipos	10.000.000,00
5	Costo de Capacitación	2.000.000,00
	Costo Total Proyecto	34.000.000,00

7. RESPONSABLES

MUNICIPIO
MINISTERIO DE AGRICULTURA
FENALCO

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D M A

NOMBRE DEL PROYECTO:

FINCA O HUERTA. INTEGRAL DE PRODUCCION.

PROGRAMA: APOYO AL MEJORAMIENTO DE LA ECONOMIA LOCAL.

2. LOCALIZACION:

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		Urbano	Rural	Urbano	Rural
CENTRO	CHIVATA	X	x	10	90

3. DESCRIPCION: El proyecto en un tiempo de 9 años establecer aproximadamente 180 huertas integrales que beneficien inicialmente a 1000 personas aproximadamente para la integración se requiere.

ITEM	LONGITUD M2
PORQUERIZA PARA CRIAR CERDOS	50
CORRAL PARA POLLOS DE ENGORDE	50
CONSTRUCCION DE LOMBRICULTIVO	20
AREA DE CAMINOS DE CULTIVOS DE CEDURA	300
TOTAL	400

TIENE ESTUDIO DE PREINVERSION SI X NO _____

4. COSTO TOTAL POR HUERTAS: \$ 518.000,00

CONCEPTO	VALOR
Costo total por huerta	518.000,00
Costo total 200 huertas	103.600.000,00
Costo proyecto	103.600.000,00

5. RESPONSABLES:

MUNICIPIO: Administración Municipal
 UMATA
 SECTOR AGRICOLA
 U.P.T.C.

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D M A

NOMBRE DEL PROYECTO:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL RURAL CON BASE ESTABILIZADA SIN PAVIMENTAR PARA UN TOTAL DE 96 Km.

PROGRAMA: ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL.

2. LOCALIZACION

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		Urbano	Rural	Urbano	Rural
CENTRO	MUNICIPIO	X	x	20	80

3. JUSTIFICACION: Incentivar y mejorar la movilización y transporte de productos que generen mejoras alternativas de comunicación entre los pobladores del municipio definiendo adecuados diseños en el trazo de los caminos veredales en especial de los carretables de extrema necesidad en el municipio.

4. DESCRIPCION: El proyecto comprende la realización de obra de mantenimiento y conservación, de la infraestructura vial tales como: Conformación y estabilización de taludes, limpieza permanente, reafirmado y el establecimiento de algunos caminos veredales.

TIENE ESTUDIO DE PREINVERSION SI X NO _____

5. ESTUDIO: Según los diseños que determinan su viabilidad para el entorno natural y el objetivo socio económico definido.

6. COSTO DEL PROYECTO: Con base en el sistema vial en regular estado como el de Chivata es de \$192'000.000.00 para un total de 96 Km. esto de acuerdo a un costo de \$ 2.000.000,00 anuales para el mantenimiento x Km. carretera.

7. RESPONSABLES:

MUNICIPIO: Administración Municipal.

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

CAMINOS VECINALES.

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D M A

NOMBRE DEL PROYECTO:
CARACTERIZACION FISICOQUIMICA Y BIOLOGICA DE LOS SUELOS AGRICOLAS DEL MUNICIPIO DE CHIVATA

2. LOCALIZACION: Siatoca, Carbonera, Ricaya.

3. JUSTIFICACION: Si bien se tienen estudios fisicoquímicos generales del departamento de Boyaca, no son muy recientes ni muy completos, lo que justifica hacer una actualización detallada para el Municipio, haciendo énfasis en las características químicas y biológicas que van cambiando con el paso del tiempo y que son factores que inciden directamente en la producción del suelo.

El suelo como la semilla, el clima y la tecnología son un factor fundamental en la producción de los cultivos. Dependiendo de su origen, tiempo de evolución, clima, pendiente, cobertura vegetal, intervención antrópica cada unidad de los suelos es diferente a las otras, variaciones que se presentan en los lotes de las fincas.

Conocer como es el suelo, qué elementos tiene disponible para sus cultivos y sus limitaciones, es decir, un buen diagnóstico, es fundamental para recomendar aplicaciones de agroquímicos y hacer un manejo integrado del cultivo.

El agricultor en general no accede a esta tecnología porque le implica costos adicionales y es tradicionalmente radicado en saberes que va heredando y además por la poca credibilidad que tiene en los técnicos que no siempre le han dicho las cosas que necesita saber para manejar los cultivos eficientemente.

4. OBJETIVOS.

GENERAL: Realizar un inventario fisicoquímico y biológico de los suelos de municipio de Chivata en caracterización, de las áreas Agrícolas y pecuarias de la fertilidad.

ESPECIFICOS: Caracterizar fisicoquímicamente los suelos agrícolas del municipio mediante análisis del laboratorio.

- Evaluar las poblaciones de microorganismos más importantes que benefician el desarrollo de los cultivos.
- Realizar un diagnóstico de los suelos del municipio finca a finca con un especialista en suelos y cultivos en conjunto con el agricultor con el fin de recomendar aplicaciones adecuadas de
- Fertilizantes, enmiendas, correctivos e inoculantes.

5. DESCRIPCION: Partiendo del estudio existente se hará un muestreo detallado por unidades de suelo de las diferentes zonas agrícolas del municipio y se llevarán al laboratorio para tener los resultados de las características físicas y biológicas.

Con el especialista y los agricultores conocedores de sus suelos y sus cultivos, se hará el diagnóstico de todos y cada uno de los suelos, y el especialista y el agricultor harán las recomendaciones y sugerencias del caso para manejar ecoeficientemente los suelos y los cultivos.

A partir de estas recomendaciones y sugerencias se llevarán cultivos supervisados por el especialista a fin de validar la nueva tecnología y de hacerle los ajustes del caso.

El resultado esperado es que el agricultor se vuelva ecoeficiente, es decir que use los recursos adecuadamente, que no contamine su entorno y que su producción sea rentable y de óptima calidad.

El especialista acompañará a los agricultores dos ciclos de cultivo después de hacer el diagnóstico. Como es un estudio básico, se deberá realizar en la totalidad del municipio.

6. PLAZO DE EJECUCION DEL PROYECTO: El proyecto podrá ejecutarse en dos años, distribuidos así:

- _ Toma de muestras y análisis de laboratorio; 3 meses
- _ Diagnóstico con el agricultor: 4 meses
- _ Dos ciclos de cultivos: 17 meses

7. PERSONAL: Un profesional con experiencia en el área (Ingeniero Agrónomo, Agrólogo y/o Biólogo) y un Auxiliar.

8. PRESUPUESTO DE GASTOS: El área total del municipio para caracterización Físicoquímica y Biológica es de 5.453 Ha y el costo es de 70.000.000.

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D M A

NOMBRE DEL PROYECTO:
DIVERSIFICACION DE CULTIVOS EN LAS ZONAS DE USO AGROPECUARIO

2. LOCALIZACION: El proyecto tendrá aplicación en las unidades de uso recomendado localizadas en las zonas demarcadas en el mapa como lo son A.T. y A.S.M.

3. JUSTIFICACION: La poca variedad de cultivos en una zona ocasiona desgaste de los suelos por agotamiento en un solo tipo de nutrientes y la limitación en la diversidad de microorganismos y de igual forma ofrece pocos productos para el consumo y para la venta.

La diversificación de cultivos se desarrollará considerando el clima, los suelos y la cultura y se traerán a la zona especies vegetales que ofrezcan una alternativa de uso del suelo, mejoren la dieta familiar y que con su cultivo aporten ingresos adicionales a los agricultores (Cubios, ibias, mora, curuba, tomate de árbol, lulo, uchuva, higos, duraznos, peros, ciruelos, uvos de monte, fresas, aromáticas, alfalfa, champiñones, y diferentes hortalizas, además están los renglones de explotación de especies menores como la Apicultura)

4. OBJETIVOS

GENERAL

- Fomentar el cultivo de especies regionales e introducidas promisorias que permitan la rotación de los cultivos y una mejora en la productividad.

ESPECIFICOS

- Hacer un inventario de las especies cultivadas en la región
- Cultivar algunas especies no tradicionales en la región que beneficie los suelos y ayude a mejorar los ingresos del agricultor
- Buscar mercados a los productos no tradicionales.

5. DESCRIPCION: Se harán talleres sobre los cultivos tradicionales y no tradicionales para ponerse de acuerdo con la comunidad en la metodología y cultivos a implementar.

Se trabajará en grupos de amigos y en mingas para que el trabajo sea comunitario, y en sociedad para que la responsabilidad sea compartida.

El proyecto se ejecutará en zonas piloto ubicadas estratégicamente en cada vereda, cubriendo un total de 120 hectáreas que equivale al 3.5% de los suelos con uso agropecuario.

Algunos cultivos que son aceptados culturalmente (habas, cubios, ibias) se incentivarán para mejorar la alimentación de la comunidad, los tradicionales de interés alimenticio e industrial (quinua, frutales, aromáticas) serán traídos a la zona en su adaptación y en su comercialización.

6. PERSONAL: Un profesional con experiencia en el área (ingeniero Agrónomo, Biólogo) y un Auxiliar.

7. PLAZO DE EJECUCION: El proyecto podrá ejecutarse en seis años, así:

- Consecución de material y propagación: 2 años.
- Siembra del material propagado: 4 años

8. PRESUPUESTO DE GASTOS: El proyecto de diversificación de cultivos se llevará a cabo en 50 hectáreas, cuyo costo asciende a 300.000.000.00 teniendo en cuenta que el costo por hectárea es de 6.000.000.

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D M A

NOMBRE DEL PROYECTO:

MANEJO FITOSANITARIO DE CULTIVOS

2. LOCALIZACION: El proyecto tendrá aplicación en las unidades de uso recomendado

3. JUSTIFICACION: Las plagas y enfermedades en los cultivos y se presentan por el desequilibrio en las poblaciones de organismos, al verse favorecidos unos más que otros en su crecimiento y desarrollo

Cuando los organismos favorecidos son benéficos para las plantas, el desequilibrio no lo notamos, pero cuando los favorecidos por el desequilibrio que causamos son los fitoparásitos, el efecto en el cultivo, o en la cosecha empieza a notarse rápidamente por manchas, cambios en el color, deformaciones, cambios en la textura y dureza de las plantas y frutos.

Allí el agricultor piensa en cómo detener la aparición de la mancha o la deformación, y es cuando aparecen las formulas mágicas de los agrotóxicos para detener un proceso que ya está avanzado. Si aplica los agrotóxicos, es posible que se detengan los síntomas del problema, pero ya se causaron algunos efectos negativos y económicos irreversibles que se notarán cuando recolecte la cosecha o cuando presente sus productos al comprador.

Casi nunca se pregunta el agricultor en donde está el punto de desequilibrio para no causarlo, y así se evitaría las manchas o las deformaciones en su cultivo y el costo de los agrotóxicos y la mano de obra.

El punto de desequilibrio lo causan los agricultores consciente o inconsciente en múltiples puntos o instancias de sus cultivos y de igual manera creen poderlo solucionar con los milagrosos remedios que encarecen la agricultura, contaminan los suelos, las aguas, los productos y a las personas que trabajan con ellos y a quienes consumimos los alimentos.

Si encontramos los puntos de desequilibrio y los quitamos de nuestro cultivo, no tendremos todos los problemas la agricultura con agrotóxicos.

4. OBJETIVOS:

GENERAL:

- Mejorar las condiciones de sanidad de los cultivos del municipio.

ESPECIFICOS

- Encontrar los puntos de equilibrio en las poblaciones de organismos que afectan los cultivos.
- Controlar o erradicar con la comunidad las causas de desequilibrio en las en las poblaciones de organismos que afectan los cultivos de la zona.
- Aplicar las técnicas y labores recomendadas para mantener los cultivos con un manejo integrado de plagas y enfermedades.
- Implementar una agricultura limpia entre los agricultores del municipio.

5. DESCRIPCION: Se realizarán talleres en las diferente zonas y en los diferentes cultivos para evaluar los problemas fitosanitarios y la manera de empezar a controlarlos. Se traerá a la zona personal experto que analice los problemas y plantee soluciones conjuntas bajo la filosofía sostenible.

Se buscará eliminar los focos ó centros de contaminación en los lotes de producción, en las bodegas de almacenamiento de insumos y otras fuentes de propagación.

Se buscará hacer rotación, asociación y diversificación de cultivos para aliviar los problemas que se presenten.

Se llevarán cultivos bajo el sistema de agricultura limpia para evaluar los resultados frente a la agricultura tradicional.

Se trabará con el agricultor bajo el sistema de asociación y entre ellos se harán grupos de amigos que trabajarán en “mingas”, que garantizan la transferencia de tecnología

Se buscará incentivar mercados de productos obtenidos con agricultura limpia para motivar el agricultor.

6. PLAZO DE EJECUCION: El proyecto podrá ejecutarse en (6) años, distribuidos así:

- Evaluación y diagnóstico de los problemas fitosanitarios de la zona: un año
- Evaluación y ajustes de tecnologías para el manejo fitosanitario: 2 años
- Aplicación masiva de la tecnología: 3 años

7. PERSONAL: Tres profesionales con experiencia en el área (ingeniero Agrónomo, Ingeniero Agrícola, Biólogo)

8. PRESUPUESTO DE GASTOS: \$120'000.000.00

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D M A

NOMBRE DEL PROYECTO:

PRODUCCION DE INSUMOS PARA UNA AGRICULTURA LIMPIA

2. LOCALIZACION: El proyecto tendrá aplicación en las unidades de Uso Recomendado

3. JUSTIFICACION: Agricultura limpia es el arte de producir alimentos sin el uso de agrotóxicos. Los agrotóxicos son sustancias de origen sintético empleadas como fertilizantes o biocidas en la producción agropecuaria, su función es suplir una deficiencia en la fertilización del suelo como el caso del nitrógeno, o eliminar un grupo de organismos vegetales y animales o microorganismos.

En la síntesis de estas moléculas se producen residuos que contaminan la atmósfera, el agua o el suelo y dichas moléculas al degradarse se transforman en sustancias tóxicas para los seres vivos. Aparentemente son necesarias para producir alimentos pero antes de que aparecieran también se producían alimentos y no se presentaban tantos desequilibrios. No se niega que pueden ser útiles en un momento dado, pero no se acepta que sin ellas no se pueda producir alimentos de buena calidad y en las cantidades requeridas para suplir las necesidades de alimento.

En la agricultura limpiase trabaja con equilibrios, controles, sinergismos y antagonismos, repelentes y atrayentes, donde la vida no es para matarla sino para trabajar con ella, la naturaleza no es para desnaturalizarla sino para estar en armonía con ella y mientras más aceptamos sus leyes menos problemas se tendrán.

La agricultura moderna que trabaja conceptos de asepsia, limpieza, calidad en contra de las leyes naturales niega por ejemplo la evolución del suelo, encasilla y elimina todas plantas que no son del cultivo denominándolas malezas, niega la simbiosis naturales que tienen las plantas de cultivo con los microorganismos, y ha causado tal desequilibrio en los suelos agrícolas que muchos ya no existen y otros son improductivos.

Lo expuesto nos lleva a cambiar de actitud, a replantear nuestro que hacer y a buscar en la naturaleza misma la inspiración de alternativas.

4. OBJETIVOS

GENERAL

Crear en la zona regional Siachoque, Chivata, Oicata.

ESPECIFICOS

- Establecer una planta productora de microorganismos simbiotes en caldo, que abastezca los cultivos del programa
- Establecer unos huertos de plantas aromáticas para producir hidrolatos que se requieren en la agricultura limpia
- Establecer una planta de hidrolatos a partir de las aromáticas establecidas en los huertos
- Capacitar a la comunidad en la producción, manejo y uso de los insumos a fin de que la tecnología sea aceptada y manejada por los agricultores.

5. DESCRIPCION: Se harán talleres con la comunidad que les muestre la presencia de organismos asociados con las plantas cultivadas, la manera de cultivarlos en caldo de nutrientes, su función en las plantas y el suelo y la manera de aplicarlos.

Se harán huertos de plantas aromáticas para procesarlas y obtener los hidrolatos con que se fumigará el suelo y los cultivos.

En las diferentes veredas se construirá un sitio adecuado para albergar el caldo de microorganismos y la máquina procesadora de hidrolatos.

Se montarán parcelas demostrativas donde se pueda compara el manejo del cultivo bajo agricultura limpia y convencional.

Se determinará por cultivo las cantidades y calidades de plantas aromáticas a sembrar.

Con los resultados se harán talleres para que la comunidad socialice la información.

6. PLAZO DE EJECUCION: El proyecto de producción de Insumos para Agricultura Limpia podrá ejecutarse en tres (3) años, distribuidos así:

- Establecimiento de las unidades Productoras de Microorganismos y propagación de plantas aromáticas: un año.
- Producción masiva y aplicación en los cultivos: 2 años.

7. PERSONAL: Un profesional con experiencia en el área (ingeniero Agrónomo, Biólogo) y un Auxiliar.

8. PRESUPUESTO DE GASTOS: El costo del proyecto es de \$ 242' 000.000 en los tres años, discriminados en la tabla que sigue:

Tabla
COSTOS DE LA PRODUCCION DE INSUMOS
PARA AGRICULTURA LIMPIA

ACTIVIDAD	COSTO
PERSONAL	\$86.000.00,00
EQUIPO	\$30.000.000,00
INSUMOS	\$90.000.000,00
TRANSPORTE	\$36.000.000,00
TOTAL	\$242.000.000,00

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D M A

NOMBRE DEL PROYECTO:

MEJORAMIENTO DEL MATERIAL DE SIEMBRA

PROGRAMA: APOYO Y COMERCIALIZACION DE MERCADEO AGROPECUARIO

2. JUSTIFICACION: El agricultor tiene la costumbre en algunos casos (maíz) de seleccionar lo mejor de su cosecha como semilla para el próximo cultivo, en otros como el de la papa, utiliza lo que no se puede vender.

3 DESCRIPCION: Para transferir esta tecnología bajo el sistema de productividad integrada se trabajará con el agricultor en compañía o sociedad entre la empresa transferida de tecnología y el agricultor. El agricultor se organiza en un grupo de amigos que trabaja bajo el sistema que consiste en que cada uno tiene un terreno para trabarlo y integrar ideas.

4 PLAZO DE EJECUCION: El proyecto podrá ejecutarse en tres(3) años, distribuidos así:

- _ Inventario de semillas: 6 meses
- _ Obtención de materiales mejorados y adaptación: 18 meses
- _ Evaluación de materiales usados por el agricultor: un año

5 RESPONSABLES

Un profesional con experiencia en el área y un auxiliar.

6 COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO: \$300.000.000,00

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D M A

NOMBRE DEL PROYECTO:

IMPLEMENTACION DE TECNOLOGIAS PARA UNA AGRICULTURA SOSTENIBLE.

PROGRAMA: APOYO Y MERCADEO DE COMERCIALIZACION AGROPECUARIA

2. LOCALIZACION

TODO LO QUE TENGA OPCION AGRICOLA PECUARIA.

3. JUSTIFICACION: La conservación del recurso del suelo depende en gran medida de la forma como se trabajen los sistemas agropecuarios ya que éstos conforman la principal actividad que se desarrolla sobre éste.

4. DESCRIPCION: Es fundamental que el agricultor logre trabajar en equipo y que sienta que el estado y sus congéneres los apoyan, que la lucha es de todos y entre todos.

5. COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO: 1.000.000.000,00

6. RESPONSABLES

MUNICIPÍO: UMATA

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D M A

NOMBRE DEL PROYECTO:

MANEJO DE LOS SUELOS DE LA VEREDA PONTEZUELAS

PROGRAMA: APOYO Y MERCADEO DE COMERCIALIZACION AGRARIO

2. LOCALIZACION

VEREDA PONTEZUELAS

3. JUSTIFICACION: Los suelos de la vereda Pontezuelas gozan de muy buena fertilidad al estar rodeados por las montañas, cuenta con una quebrada que recoge sus aguas excedentes y presentan una pequeña pendiente a lo largo de la vereda que los hace aptos para cualquier actividad agropecuaria.

4. DESCRIPCION: Se propone hacer rotación de la pradera con un cultivo al menos por un año. En la preparación del suelo para el cultivo se debe hacer con disco de vertedera a 30 cm de profundidad garantizado que la capa endurecida desaparezca.

5. COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO: \$ 55.500.000,00

6. RESPONSABLES

MUNICIPIO: UMATA
DEPARTAMENTO
NACION

OTROS

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D M A

NOMBRE DEL PROYECTO:

INDUSTRIALIZACION DE PRODUCTOS AGRICOLAS

PROGRAMA: APOYO Y MERCADEO DE COMERCIALIZACION AGRARIO

2. LOCALIZACION

3. JUSTIFICACION: Los productos de la agricultura limpia tienen una aceptación entre quienes entienden el concepto, mercadeo que se está abriendo paso no solo a nivel local sino a nivel internacional, opción que se podría trabajar en el municipio haciendo uso de sus microorganismos que viven asociados con las raíces de las plantas producidos en la zona para la prevención de enfermedades y plagas y bajo el esquema de agricultura no contaminante y sostenible.

4. DESCRIPCION: Con al ayuda de maquinaria simple, organizar grupos de amigos que produzcan pasta y concentrados de pulpa de frutas para abastecer los mercados de la región.

COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO: 454.000.000,00

5. RESPONSABLES

MUNICIPIO: Administración

UMATA

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D M A

NOMBRE DEL PROYECTO:

CONSTRUCCION POLIDEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE CHIVATA BOYACA

2. LOCALIZACION:

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		Urbana	Rural	Urbana	Rural
CENTRO	CHIVATA	X		100	

3. OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO

Construir un polideportivo, para el Municipio de Chivata, Boyaca, en el cual se puedan ofrecer diferentes disciplinas deportivas, a nivel competitivo y recreacional, de tal forma que se reduzcan los índices de alcoholismo que presentan en la actualidad el Municipio. Ofrecer a través de la recreación estímulos a la comunidad estudiantil para reducir los niveles de deserción escolar.

4. JUSTIFICACION

El municipio de Chivata, Boyaca, carece de espacios adecuados para la recreación y el deporte de sus habitantes. Cuenta con una cancha de Baloncesto – microfútbol ubicada el parque principal, la cual se encuentra en regular estado.

La comunidad tanto estudiantil, como campesina, requiere la construcción de un polideportivo, donde se puedan practicar deportes como el Baloncesto, microfútbol, fútbol, boleybol, etc., que sirvan como alternativa para evitar índices de deserción escolar, reducir índices el consumo de bebidas embriagantes y permitirle la mejor utilización del tiempo libre.

El programa se relaciona con el desempeño de una cantidad u organización? SI X NO---

5. ESTUDIO DE ALTERNATIVAS

CONSTRUCCION POLIDEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE CHIVATA, BOYACÁ, De acuerdo a los diseños por COLDEPORTES BOYACÁ, siguiendo las normas y recomendaciones técnicas para la ejecución de una obra de este tipo.

Se construirá la cancha múltiple en un área de 608 m² y 192 m² de graderías, para un área total de 800 m².

Las actividades que comprende la ejecución del proyecto son:

1. La localización y replanteo en un área de 25m*32m= 800 m² a \$ 1.147 m²
2. Descapote mecánico y retiro de capa vegetal de 61m³ a \$ 4.504m³
3. Acarreo de 12 viajes de material vegetal proveniente del descapote y nivelación a \$24.000 viajes.
4. Suministro e instalación de 221 m³ de material de afirmado para base compactado, a razón de \$17.707 el m³
5. Construcción de las diferentes canchas, con 430.8 metros lineales en pintura de alto tráfico a razón de \$2.509.200
6. Construcción graderías en un área de 192 m³, a razón de \$ 25.714 el m²

Los anteriores costos tienen un incremento del 20% sobre las listas de precios de la gobernación de Boyaca, y corresponden al A.I.U.

El costo por metro cuadrado de construcción es de \$ 32.895 el metro cuadrado aproximadamente.

6. DESCRIPCION DEL PROYECTO

ASPECTOS GENERALES, TECNICOS Y AMBIENTALES

Se disponen de un lote de propiedad del Municipio, en el cual se realizará la obra, El impacto ambiental que causa la ejecución de las obras es mínimo, el movimiento de terreno se realizó con anterioridad, la vegetación es escasa.

Se construirá la cancha múltiple en un área de 608 m² de graderías, para un área de 800 m².

Las actividades que comprenden la ejecución del proyecto son:

1. La localización y replanteo en un área de 25m*32m= 800m² a \$1.147 m².
2. Descapote mecánico y retiro de capa vegetal de 61 m³ a \$ 4.504 m³
3. Acarreo de 12 viajes de material vegetal proveniente del descapote y nivelación a \$24.000 viajes.
4. Suministro e instalación de 221 m³ de material de afirmado para base compactado, a razón de \$ 17.707 el m³.
5. Construcción placa de concreto de 3000 psi espesor 0.1m, con 60.8 m³ a razón de \$ 204.556 m³
6. Demarcación de las diferentes canchas, con 430.8 metros lineales en pintura de alto tráfico a razón de \$ 1.163 ml
7. Compra e instalación de cancha multifuncional con sus respectivas mallas en tubo de agua negra de 2" por un costo de \$ 2.509.200.
8. Construcción graderías en un área de 192 m³, a razón de \$ 25.714 el m².

Los anteriores costos tienen un incremento del 20% sobre las listas de precios de la Gobernación de Boyaca, y corresponden al A.I.U.

El costo por metro cuadrado de construcción es de \$ 32.895 aproximadamente.

El impacto ambiental que se causa con la ejecución del proyecto es mínimo, debido a que se encuentra localizado dentro del caso urbano.

7. COMPONENTES O ACTIVIDADES PLANTEADOS PARA DESARROLLAR EL PROYECTO

Construir la primera etapa del polideportivo Municipal, la cual consiste en la construcción de una cancha múltiple en un área de 608 m², la cual se entregará debidamente demarcada con pintura de alto tráfico, con sus canchas respectivas y adecuadas para la práctica del microfutbol, baloncesto y voleibol, las graderías en un área de 192 m², por un costo total de \$ 26.315.790.

Expresar la unidad de medida del proyecto y de ser posible establecer su meta esperada en términos de cantidad, lugar y tiempo.

_ La unidad de medida son los metros cuadrados de construcción, es decir 800m², a un costo promedio de \$ 32.895 pesos el metro cuadrado.

8. FUENTES DE FINANCIACION DEL PROYECTO

DESCRIPCION	FIS	MUNICIPIO	TOTAL
1. Localización y replanteo	917.75		917.75
2. Descapote mecánico y retiro de material		274.78	274.78

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE CHIVATA

3. Acarreo de material vegetal proveniente del descapote.		288.00	288.00
4. Sum. E. INS base en afirmado compactado	3160.35	753.01	3913.36
5. Concreto simple para base 3000 psi	12437.60		12437.60
6. Demarcación diferentes canchas	500.92		500.92
7. Cancha múltiple tubo agua negra 2"	2509.20		2509.20
8. Construcción graderías	4937.12		4937.12
9. Interventoria	537.06		537.06
TOTAL FINANCIACION POR COMPONENTE	250000,00	1315.79	26315.79

9. CONSTRUCCION POLIDEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE CHIVATA, BOYACÁ

ítem	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD	V.UNITARIO	V.TOTAL
1	Localización y replanteo (25m*32m)	M2	800,00	956	764.800
2	Descapote mecánico y retiro de capa vegetal	M3	61,00	3.753	228.933
3	Acarreo de material vegetal proveniente de descapote	Vj	12,00	20.000	240.000
4	Sum. E inst. base en afirmado compactado	M3	221,00	14.756	3.261.151
5	Concreto simple para base 3000 psi E= 0,1	M3	60,80	170.472	10.364.672
6	Demarcación canchas microfulbol, baloncesto y voleibol	MI	430,80	969	417.447
7	Cancha múltiple tubo agua negra tipo pesado 2" incluye tablero acrílico y diferentes mallas	Gl	1,00	2.091.000	2.091.000
8	Construcción graderías	M3	8,75	9.354	81.848
9	Excavación en material común	M3	9,20	83.309	766.438
10	Cimiento ciclópeo 2500 psi	M2	89,90	14.121	1.269.467
11	Mampostería Tolete común, contrahuellas de 0.4	M3	6,82	170.472	1.162.616
12	Loza en concreto 3000 psi, para pasos de 0.5m*0.07	Kg.	320,00	1.356	433.786
13	Refuerzo de Acero PDR – 60 para pasos	M2	94,75	4.223	400.119
	COSTOS DIRECTOS				21.482.277
	A.I.U.	%	20,00	21.482.277	4.296.455
	INTERVENTORIA	%	2,50	21.482.277	537.057
	TOTAL CONSTRUCCION POLIDEPORTIVO MUNICIPAL DE CHIVATA				26.315.790

El polideportivo se encuentra en etapa de iniciación a cargo del ING. RAUL ARMANDO BURGOS

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D M A

NOMBRE PROYECTO:

**DISEÑO PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO PARA EL
ACUEDUCTO RURAL EN LA VEREDA DE RICAYA**

2. LOCALIZACION

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		URBANA	RURAL	URBANA	RURAL

CENTRO	CHIVATA		X		100
--------	---------	--	---	--	-----

3. OBJETIVO

Potabilizar el agua del acueducto existente en la vereda de Ricayá del Municipio de Chivata

4. OBJETIVO GENERAL

Estudio general para la elaboración de la planta de tratamiento de agua potable en el acueducto de la vereda de Ricayá en el Municipio de Chivata

5. JUSTIFICACION

Ya que el acueducto en la vereda de Ricayá no posee planta de tratamiento y se propone hacer el estudio general para la elaboración de dicha planta; y es preciso involucrar a las entidades gubernamentales que apoyan esta clase de proyectos para que con este estudio se logren captar recursos para el proyecto anunciado

6. DESCRIPCION

Descripción del problema o necesidad: La necesidad básica de todo ser humano es poder contar con los servicios mínimos; primando dentro de estos el agua potable para el desenvolvimiento y satisfacción de sus necesidades primarias.

7. COSTO TENTATIVO DEL DISEÑO DEL PROYECTO

Levantamiento Topográfico	\$ 500.000.00
Diseño de tratamiento de Aguas para potabilización	\$ 850.000.00
Diseño Hidráulico	\$ 1'000.000.00
Diseño Estructural	\$ 800.000.00
Elaboración de cantidades de obra y presupuestos	\$ 200.000.00
TOTAL	\$3'350.000.00

8. COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO: \$100'000.000.00

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D M A

NOMBRE DEL PROYECTO:
CAPACITACION Y DIFUSION DE LOS MECANISMOS DE PARTICIPACION CIUDADANA

2. JUSTIFICACION

Teniendo en cuenta que la construcción de 1991 ofrece los diferentes mecanismos de participación ciudadana para fortalecer la democracia participativa se hace necesario insistir en la divulgación de estos, para poder hablar de verdadera democracia.

3. DESCRIPCION DEL PROBLEMA

Con la colaboración de las diferentes dependencias Municipales, dirigidas por el personero, se deben realizar brigadas semestrales en las veredas con carácter educativo, donde por medio de talleres, representaciones teatrales y simulacros. La comunidad conozca que es el derecho a elegir y ser elegido; la revocatoria del mandato, los requisitos para el referéndum y para los proyectos de ley.

Estos temas también deberán ser difundidos por parte de los estamentos educativos a los estudiantes del colegio y las escuelas.

Los concejales, se encargarán de organizar las actividades y programar las brigadas que ejecute la administración en sus respectivas veredas.

COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO: \$ 2.000.000,00

RESPONSABLES:

MUNICIPIO: En coordinación con personería y el Concejo.

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE CHIVATA UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D M A

NOMBRE DEL PROYECTO:
TITULACION DE TERRENOS BALDIOS

2. LOCALIZACION

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		URBANA	RURAL	URBANA	RURAL
	CHIVATA		X		100

3. JUSTIFICACION

Debido a que la gran mayoría de los poseedores de terrenos no cuentan con títulos escriturarios, el comercio de tierras, se hace bajo la cuenta de acciones y falsas tradiciones, sin la debida legalidad por lo que los juicios de sucesión no se gestionan; y expuestos a inconvenientes por usurpación o expropiación

4. DESCRIPCION

Con la ayuda del INCORA la administración Municipal, podrá dar tramite a las soluciones de titulación que se presentan en predios baldíos; no mayores a 9 nueve hectáreas, cuyos poseedores no reúnan entre varios predios más de una UAF calculada esta entre 7- 10 hectáreas y por su puesto prueben posesión mínimo de 5 cinco años.

5. COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO

ADMINISTRACION: \$ 25.000 por predio publicaciones en Emisora

SOLICITANTE: 20% de un salario mínimo y si el precio es menor a la UAF
100% del salario mínimo vigente en el año en que se haga la solicitud para predios que alcancen la UAF.

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE CHIVATA UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D M A

NOMBRE DEL PROYECTO:

DETERMINACION DE LA FRONTERA AGRICOLA

2. LOCALIZACION

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		URBANA	RURAL	URBANA	RURAL
	CHIVATA		X		100

3. JUSTIFICACION

En el área municipal de chivata que ha sido designada por EOT como zona de recarga de acuíferos se debe implementar la protección de dicho sector en beneficio de recuperación de la única franja de páramo subandino con que cuenta el municipio.

4. DESCRIPCION

La administración municipal encabezada por el señor alcalde y consejo deberán por acuerdo municipal determinar la cota de frontera agrícola en 3.000 m.s.n.m para efectos de titulación de terrenos baldíos y de restricción del ojo del suelo. La administración además debe en cooperación con Corpoboyacá proyectar la compra de las mejoras que se ubiquen por encima de esta cota.

5. COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO

Para determinar este costo, el Municipio debe fijar precios por metro cuadrado de tierra, para la compra de terrenos, y de acuerdo a su ubicación e importancia ambiental; comenzando por la compra de los terrenos que necesiten mas atención inmediatamente.

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D M A

NOMBRE DEL PROYECTO:

REVIVIR PRESENTACION DE SERVICIOS INTEGRALES PARA ADULTOS DEL MUNICIPIO DE CHIVATA.

2. LOCALIZACION

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		URBANO	RURAL	URBANO	RURAL
CENTRO	CHIVATA	X	X	40	60

3. OBJETIVO

Identificar lo que se espera lograr con el proyecto: mejorar la dieta alimenticia adecuada para personas de la tercera edad con deficiencia nutricional

4. JUSTIFICACION

Las personas de la tercera edad seleccionadas para ser beneficiarios del programa presentan graves problemas de enfermedades crónicas por mala alimentación, por escasos recursos económicos e incapacidad de trabajo otros viven solos y no cuentan.

5. DESCRIPCION

Descripción del problema o necesidad: presentación de enfermedades crónicas en personas de la tercera edad especialmente por mala dieta alimenticia adecuada para estas personas.

El problema se relaciona con el desempeño de una entidad como lo es el puesto de salud del municipio de Chivatá.

Descripción de alternativas: un paquete alimentario compuesto por vienes adecuados para las personas de la tercera edad.

- Actividades de promoción y prevención para contribuir con un mejor manejo de la dieta de personas de avanzada edad.
- Diga las razones técnicas, sociales, políticas, culturales, institucionales o de otra índole por los cuales selección la alternativa N. 1 teniendo en cuenta que la promoción y prevención de enfermedades crónicas la adelanta la ARS que contratan con el municipio, igualmente porque se contribuye con la variación de los alimentos y dieta necesaria para estas personas teniendo
- En cuenta además sus condiciones económicas y de trabajo.

6. COSTO DEL PROYECTO

NOMBRE: REVIVIR PRESENTACION DE SERVICIOS INTEGRALES PARA ADULTOS DEL MUNICIPIO DE Chivatá		
RESUMEN DEL COSTO DEL MUNICIPIO		
AÑO CERO 1999 ULTIMO AÑO DEL PROYECTO.		
	VALOR	UNIDAD
A. POBLACION OBJETIVO TOTAL		20
B. CANTIDAD TOTAL DEL PROYECTO	10*270.000	20

C. COSTO TOTAL DEL PRODUCTO EN VALOR PRESENTE		
D. COSTO POR UNIDAD DEL PRODUCTO (C) / (B)		
E. COSTO PÓR BENEFICIARIO	513.530	20
	VALOR	UNIDAD
A. POBLACION OBJETIVO TOTAL		40
B CANTIDAD TOTAL DE PRODUCTO	14,041.200	40
C. COSTO TOTAL DEL PRODUCTO EN VALOR PRESENTE II		
COSTO POR BENEFICIARIO (C) / (A)	351. 030	40
E. COSTO POR UNIDAD DEL PRODUCTO (C) (B)		
COSTO TOTAL DEL PROYECTO	24,311.800	60

7. RESPONSABLES

MUNICIPIO: Administración
DEPARTAMENTO
NACION
OTROS

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D M A

NOMBRE DEL PROYECTO:

AMPLIACION Y DOTACION DEL PUESTO DE SALUD

2. LOCALIZACION

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		URBANO	RURAL	URBANO	RURAL
CENTRO	CHIVATA	X		100%	

3. OBJETIVO

Es el de ampliación y dotación del puesto de salud y obtener la infraestructura que junto con el recurso humano se pretende ampliar la cobertura en los servicios de salud a la población del municipio en: consulta de especialistas, curaciones, yeso, procedimientos, atención de partos, laboratorio y ala vez categorizarlo de puesto de salud a centro de salud.

4. DESCRIPCION

Alternativas de solución: para solución del problema se presentan tres alternativas que son:

- Ampliación de la planta física para ofrecer los servicios de: consulta, medicina general, consulta a especialistas, curaciones, yesos, procedimientos, atención de partos, laboratorios, (planos aprobados por salud publica) y que tienen un costo aproximado de \$ 86, 967.000.
- La dotación general de los equipos y elementos necesarios para desarrollar estas actividades anteriormente descritas dentro de la dotación se incluyen los equipos de sistemas para un riguroso control de pacientes, drogas, pagos de servicios que tienen un costo total de \$ 73.692.000
- Se contrataron: un medico, un odontólogo, un medico especialista, un bacteriólogo, una enfermera, un auxiliar de sistemas, una aseadora, para un costo aproximado de \$ 4, 500.000
- El costo general del proyecto ampliación y dotación del puesto de salud es de \$ 160,169.000
Y actualmente el municipio cuenta con el 30% del valor total y que ya se esta invirtiendo en la anterior en la planta física de acuerdo a planos aprobados por la secretaría de salud de Boyacá.

5. COSTOS DEL PROYECTO

**NOMBRE DEL PROYECTO: AMPLIACION Y DOTACION DEL PUESTO DE SALUD
RESUMEN DE COSTOS**

1. TOTAL OPERACIÓN EN VALOR PRESENTE	160.389.000
2. TOTAL INVERSION EN VALOR PRESENTE	160.389.000
3. TOTAL PROYECTO EN VALOR PRESENTE	160.389.000
4. FACTOR COSTO ANUAL EQUIVALENTE	1.000

5. COSTO ANUAL EQUIVALENTE DEL PROYECTO (3) * (4)	160.389.000
6. PROMEDIO ANUAL DE ATENCIONES	24.169
7. INVERSION PROMEDIO POR ATENCION (2) (2)/ (6)	6.636

6. RESPONSABLE

MUNICIPIO: Administración
DEPARTAMENTO
NACION
OTROS

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D M A

NOMBRE DEL PROYECTO:

PERFORACION Y CONSTRUCCION POZO PROFUNDO ACUEDUCTO URBANO CHIVATA

2. LOCALIZACION

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		URBANO	RURAL	URBANO	RURAL
CENTRO	CHIVATA	X		100	

3. OBJETIVO

Solucionar el problema de suministro de agua potable a la población del casco urbano del municipio de chivata aproximadamente a 850 habitantes. Garantizándoles calidad, cantidad, servicio continuo. Mediante perforación y construcción de un pozo profundo de 180mts. Sin sobre explotar el acuífero identificado en los sondeos eléctricos verticales

4. DESCRIPCION

Descripción de alternativas: **Aspectos generales:** - Se recomienda la operación N. 2 ubicada en la parte baja del municipio: Para perforar un pozo de 180mts en un diámetro de 8.5” con el propósito de recolectar y describir las muestra de perforación para luego realizar e interpretar los registros eléctricos de fondo poder confrontarlos y elaborar el diseño del pozo en donde se hace necesario hacer una ampliación de perforación en 12” hasta una profundidad de 100mts para revestir el pozo con tubería en acero al carbón 40 en 4” y 5” respectivamente de igual manera con los filtros que irán en acero inoxidable.

La comunidad beneficiada del acueducto se encuentra organizada y cuenta con el total apoyo de la administración municipal, no existen problemas de terrenos para la construcción.

Existe interés general para la reforestación y cuidado de la cuenca hidráulica y sitios aledaños.

DESCRIPCION DEL PROBLEMA O NECESIDAD: La carencia de agua potable para uso y consumo domestico se viene presentando en el municipio de chivata en todas sus veredas y muy especialmente en el casco urbano, donde alrededor de 60 familias de muy escasos recursos económicos, los alumnos de la escuela central, los alumnos del colegio, los hogares infantiles y madres comunitarias no disponen de un servicio de acueducto, dando origen a una serie de anomalías en la prestación de servicios comunitarios, en la calidad de vida de sus habitantes. Actualmente en Municipio existe un acueducto pero no aporta el caudal suficiente para el sostenimiento de sus necesidades, y que la fuente principal de abastecimiento es un pozo profundo Cuya capacidad de suministro es mínima.

No es estable, funciona de 24 horas para sacarlo a la superficie mediante una bomba electrosumergible un caudal muy mínimo, cantidad insuficiente para abastecer las necesidades de los habitantes del Municipio.

5. PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCION DE LA OBRA	UNID	CANT	V.UNITAR	V. TOTAL
1	Movilización. Equip. Acces. de perforac.	GL			255.730
2	Construcción piscinas y canales de lodos	GL	Vrs		500.000
3	Perforación explorator en 8 ½"	Mt	180	95.000	17'100.000
4	Análisis y curvas granulometricas	Mt	50	30.000	1'500.000
5	Registro eléctrico de fondo SP, GAMMARAY, R.	Mt	180	15.000	2'700.000
6	Diseño estado Mecánica	Mt	180	5.000	900.000
7	Ampliación perforación a 12 ¼"		100	65.000	6'500.000
8	MANO DE OBRA				
8.1	Adec. E inst. tubería Acero carbón SHD 40 6"	Mt	80	15.000	1'200.000
8.2	Adec. E inst. de filtro acero inoxidable 6"	Mt	20	20.000	400.000
8.3	Adec. E inst. tubería. Acero carbón SHD 40 4"	Mt	60	10.000	600.000
8.4	Adec. E inst. de inst. de filtro Acero inoxidable 4"	Mt	20	13.000	260.000
8.5	Empaque	H3	15	80.000	1'200.000
8.6	Lavado y desarrollo pozo	Hrs	72	50.000	3'600.000
8.7	Prueba de bombeo	Hrs	48	100.000	4'800.000
8.8	Sello sanitario	GL	1	500.000	500.000
8.9	Bajada de bomba	GL	1	500.000	500.000
9	MATERIALES DE CONSTRUCCION				
9.1	Tubería de acero carbón SHD 40 4"	Mt	60	42.000	2'520.000
9.2	Filtro acero inoxidable en 4"	Mt	20	300.440	6'008.800
9.3	Tubería acero carbón SHD 40 6"	My	80	73.260	5'860.800
9.4	Filtro acero inoxidable en 6"	Mt	20	462.840	9'256.800
9.5	Tapón puntera acero carbón SHD40 4"	Und	1	20.000	20.000
9.6	Unión acero carbón Shd 40 42	Und	10	17.000	170.000
9.7	Gravilla Seleccionada	M3	15	280.000	4'200.000
9.8	Bomba Eléctrosumergible	Und	1	7'500.000	7.500.000
9.9	Controles	GL	Vrs	1'000.000	1'000.000
10	MATERIALES VARIOS				
10.1	Cable encauchetado	Mt	80	4.500	360.000
10.2	Tubería acero carbón SHD40 2"	Mt	70	17.000	1'190.000
10.3	Unión acero carbón SHD 40 2"	Und	21	7.500	157.500
11	MANO DE OBRA CALIFICADA	Jor	50	10.000	500.000
12	Transformador eléctrico	Und	1	2'500.000	2'500.000
13	Cable redes Atars	MI	400	1.200	480.000
14	Postes ferroconcreto	Und	2	400.000	800.000
15	Mano de obra calificada subestación eléctrica	Gl Gl	Vrs	1.000.000	1'000.000
16	Accesorios eléctricos	Gl	Vrs	1'000.000	1'000.000
17	Estudios técnicos Estudio geoeléctricos SEV's		Vrs		3'000.000
18	Caseta	Gl	Vrs		1'800.000
19	Interventoria	Gl	Vrs		5'705.000

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE CHIVATA

	TOTAL				100'788.900

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D.M.A

NOMBRE DEL PROYECTO:

ESTUDIO PARA LA CREACION DE MICROEMPRESA PROCESADORA DE CEREALES.

2. LOCALIZACION:

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		Urbano	Rural	Urbano	Rural
CENTRO	CHIVATA		X		100%

3. JUSTIFICACION

Como el municipio es productor de cereales en especial trigo, cebada y maíz, es factible crear una microempresa procesadora de estas materias primas que dé mayor valor, agregado a los productos y permita buscar compradores por ejemplo, de Harinas y otras presentaciones.

4. DESCRIPCION: El proyecto inicialmente tendrá un estudio de viabilidad técnica - operativa – Financiera y de mercadeo; identificará posibles organismos de cooperación y asistencia a todo nivel que permitan implementar, construir o adecuar la infraestructura requerida y buscará formas de contratación de mano de obra del municipio. Así mismo, establecerá alianzas estratégicas con municipios circunvecinos para adquirir la materia prima y para hacer el proyecto un objetivo de interés concertados y de cooperación intermunicipal.

COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO: \$ 100.000.000,00

RESPONSABLES:

MUNICIPIO: Administración Agrícola

DEPARTAMENTO: Municipios circunvecinos y productores de cereales.

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA : D.M.A

NOMBRE DEL PROYECTO:

CAPACITACIÓN A PRODUCTORES EN LA ORIENTACION Y USO DE RECURSOS DEL CRÉDITO.

PROGRAMA:

2. LOCALIZACION

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		Urbana	Rural	Urbana	Rural
CENTRO	CHIVATA	X		100%	

3. JUSTIFICACION: Dado el bajo nivel de ingreso de los productores agropecuarios se hace necesario fortalecer la gestión crediticia y preparar al pequeño productor en cuanto al uso adecuado y priorización de sus recursos. Además, los organismos dedicados a esta función deberán participar en dicha orientación que garantice al pago oportuno de préstamos a bajas tasas de interés y el desarrollo eficiente del sector agrario.

4. DESCRIPCION: El proyecto consta de un fortalecimiento de la Gestión por parte de la administración municipal; de charlas conferencias y actividades que orienten al pequeño productor y, del establecimiento de reglas claras en cuanto al nivel de endeudamiento y condiciones generales del préstamo entre entidades y productores.

COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO: \$ 5.000.000,00

RESPONSABLES:

MUNICIPIO: Administración y pequeños productores

DEPARTAMENTO:

NACION: Entidades crediticias

OTROS:

UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA : D. M. A.

NOMBRE DEL PROYECTO:

IMPLEMENTACION DE PRODUCCION DE ESPECIES MENORES A GRAN ESCALA.

2. LOCALIZACION

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		Urbano	Rural	Urbano	Rural
CENTRO	CHIVATA		x		100 %

3. JUSTIFICACIÓN: Como la actividad pecuaria se desarrolla como forma de autoconsumo familiar y ahorro ante situaciones imprevistas, es necesario incrementar su producción para comercializarla y fomentar otras actividades generadoras de ingresos.

4. DESCRIPCION: El proyecto contendrá actividades de adquisición y manejo de especies menores, evaluación de aquellas que se puedan producir en el municipio, capacitación al pequeño productor y asistencia técnica, que garantice el desarrollo de actividades como la avicultura, apicultura, cunicultura o producción caprina.

COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO \$18.000.000,00

RESPONSABLES:

MUNICIPIO: UMATA

**MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

1. IDENTIFICACION

FECHA: D. M. A.

NOMBRE DEL PROYECTO:

ESTUDIO DE CREACION DE AGRO – INDUSTRIAS DE ALIMENTOS.

PROGRAMA: AGROPECUARIO Y COMERCIAL

2. LOCALIZACION:

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		Urbana	Rural	Urbana	Rural
CENTRO	CHIVATA	x	x	50%	50 %

3. JUSTIFICACION: Si el Municipio logra una mayor producción agrícola y pecuaria, es necesario crear mecanismos de transformación presentación y comercialización de materias primas provenientes de estos sectores, que integren el desarrollo agrícola y el industrial. Así mismo se fomentará la ocupación y empleo de mano de obra del propio municipio.

4. DESCRIPCION: El proyecto contendrá una etapa de evaluación de aptitud e impacto; la viabilidad técnica – operativa – financiera de mercadeo; la identificación de estrategias de elevación de empleo y la ocupación; la asistencia técnica, económica, agrícola, industrial, etc. Requerida y, la gestión de recursos tanto internos como externos.

COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO: \$ 100.000.000,00

RESPONSABLES:

MUNICIPIO: UMATA

DEPARTAMENTO:

NACION: Sector Industrial

OTROS: Inversión extranjera

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D M A

NOMBRE DEL PROYECTO:

MEJORAMIENTO DE RAZAS Y PASTOS PARA UNA PRODUCCION GANADERA RENTABLE.

2. LOCALIZACION

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		Urbana	Rural	Urbana	Rural
CENTRO	CHIVATA		x		100%

3. JUSTIFICACION: El municipio de Chivata maneja bajos niveles de producción bovina así como de sus derivados haciéndose necesario mejorar las condiciones de producción. A través del mejoramiento de razas y la introducción de pastos mejorados ó forrajes, se incrementará también la producción de derivados como leche, carne o pieles

4. DESCRIPCION: El proyecto tendrá en cuenta las evaluaciones de la UMATA sobre la introducción de razas más rentables así como la forma de mejorar las praderas; se adquirirá material genético para nuevos cruces; se orientará al pequeño ganadero sobre los beneficios

COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO: \$ 10.000.000,00

RESPONSABLES:

MUNICIPIO: UMATA

DEPARTAMENTO: ICA, Organismos afines

NACION;

OTROS:

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D M A

NOMBRE DEL PROYECTO:

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE CHIVATA

2. LOCALIZACION

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		Urbana	Rural	Urbana	Rural
CENTRO	CHIVATA	x		100%	

3. JUSTIFICACION: La necesidad de realizar el diseño y construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales es una de las condiciones adversas provocadas por la descarga de aguas negras y el medio ambiente presentándose procesos unitarios contaminantes.
La comunidad necesita mejorar el nivel de vida ya que esta es esencial para el desarrollo del Municipio, con esto se logra mejorar los sistemas primarios de salud.

4. DESCRIPCION: El proyecto comprende entre influencia de los caudales y las cargas contaminantes, evaluación y determinación de los caudales del proyecto, evaluación y determinación de las cargas contaminantes, selección de procesos, elementos de diseño conceptual el cual debe cumplir especificaciones de la U.S tratamiento (A.R), Sedimentación primaria – Aireación – Sedimentación secundaria - Espesor por gravedad y filtro de banda Teniendo en cuenta geometría de las parcelas disponibles, topografía, condiciones de terreno cimentación, posición que ocupa, colector afluente, fondo vertido, cálculos hidráulicos de las plantas, los rendimientos de procesos

COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO: \$ 80.000.000,00

RESPONSABLES:

MUNICIPIO: PUESTO DE SALUD, PLANEACION, ALCALDIA

NACION;

OTROS:

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D M A

NOMBRE DEL PROYECTO:

PAVIMENTACION DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE CHIVATA

PROGRAMA:

2. LOCALIZACION

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		Urbana	Rural	Urbana	Rural
CENTRO	CHIVATA	x		100%	

JUSTIFICACION: Gran parte de las vías del casco urbano del Municipio se encuentran con capa de rodadura en material de afirmado, ocasionando incomodidad a vehículos, pasajeros, usuarios de estas vías. La pavimentación de las vías urbanas es un símbolo de progreso de nuestro pueblo, lo cual mejora la calidad de vida de sus habitantes.

4. DESCRIPCION: El mejoramiento consiste en la ampliación de las calzadas existentes, suministro, extendida y compactación de material de afirmado en la zona ampliada; hechura de andenes en concreto, y en definitiva la construcción de las vías cumpliendo las pendientes y especificaciones necesarias. Se construirá una base con material seleccionado y se construirá la carpeta asfáltica en caliente. Esto mejorará la circulación de los vehículos, proporcionará comodidad, seguridad y duración a la estructura vial, pues su capa de rodadura la hará impermeable

COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO:

RESPONSABLES:

MUNICIPIO: ALCALDIA, PLANEACION

NACION;

OTROS:

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D M A

NOMBRE DEL PROYECTO:

PROYECTO DE ACUEDUCTO REGIONAL CHIVATA – OICATA - SIACHOQUE

PROGRAMA:

2. LOCALIZACION

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		Urbana	Rural	Urbana	Rural
CENTRO	CHIVATA		X		100%

3. JUSTIFICACION: Debido a que el Municipio de Chivata posee en parte de su territorio suelo muy seco, con pocos recursos hídricos, se hace necesario acudir a un municipio vecino como lo es Siachoque, el cual posee variedad de recursos hídricos por poseer parte de su terreno en zona de páramo.

4. DESCRIPCION: Inicialmente se comenzó a hacer un proyecto en la administración anterior, para llevar a cabo la construcción del acueducto regional Siachoque – Chivata – Oicatá, del cual ya el gobierno autorizó unos recursos para su inicio, pero falta un gran porcentaje de dinero para continuar el proyecto, razón por la cual se debe buscar por intermedio del proyecto central que se asignen los recursos faltantes para terminar el proyecto.

COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO: \$700'000.000.00

RESPONSABLES:

MUNICIPIO: ALCALDIA, PLANEACION

NACION: GOBIERNO CENTRAL

OTROS: INVERSION EXTRANJERA

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D M A

NOMBRE DEL PROYECTO:

AMPLIACION Y REMODELACION DE REDES ELECTRICAS DEL MUNICIPIO

PROGRAMA:

2. LOCALIZACION

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		Urbana	Rural	Urbana	Rural
CENTRO	CHIVATA	x	x	30%	70%

3. JUSTIFICACION: El municipio presenta deficiencia en el suministro de electricidad, en parte del casco urbano se encuentra instalada la red de alumbrado publico, pero le hace falta mantenimiento, comenzando por las bombillas de las cuales hay varias dañadas.
A nivel rural, falta un 19.11% aproximadamente en cobertura del servicio, y el 12,97% a nivel urbano.
En el anexo social No. 11. Se muestra un listado con los predios que poseen vivienda habitada sin el servicio.

4. DESCRIPCION: Por medio de captación de recursos municipales y del gobierno central, realizar la contratación para la expansión de redes eléctricas, con el objeto de conseguir el 100% de la cobertura a nivel urbano y rural, con la colaboración de la Electrificadora de Boyacá y también dejar contratado el mantenimiento a largo plazo de la totalidad de las redes.

COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO: \$50'000.000.oo

RESPONSABLES:

MUNICIPIO: ALCALDIA, PLANEACION, ELECTRIFICADORA DE BOYACA

NACION: GOBIERNO CENTRAL

OTROS:

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D M A

**NOMBRE DEL PROYECTO:
AMPLIACION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO**

PROGRAMA:

2. LOCALIZACION

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		Urbana	Rural	Urbana	Rural
CENTRO	CHIVATA	x	x	30%	70%

3. JUSTIFICACION: El municipio tiene un gran déficit en la prestación de servicio de acueducto por la poca cantidad de recursos hídricos que se posee.
El porcentaje de población que carece de este servicio es de 91.16% a nivel rural y de 55.56% a nivel urbano,

4. DESCRIPCION: Ligado a los proyectos de pozos profundos y del acueducto regional, se debe extender la red de acueducto existente, con el objetivo de lograr una cobertura del 100% para el municipio, para que se logre la mejora del servicio.

COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO: \$70'000.000.oo

RESPONSABLES:

MUNICIPIO: ALCALDIA, PLANEACION

NACION: GOBIERNO CENTRAL

OTROS:

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D M A

NOMBRE DEL PROYECTO:

AMPLIACION Y REFORMA DE REDES DE ALCANTARILLADO

PROGRAMA:

2. LOCALIZACION

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		Urbana	Rural	Urbana	Rural
CENTRO	CHIVATA	x		100%	

3. JUSTIFICACION: El alcantarillado por su parte tiene las conducciones domiciliarias en regular estado, así como la red colectora, el pozo de inspección, emisarios finales y tampoco cuenta con planta de tratamiento, siendo arrojados los residuos en predios ubicados dentro del casco urbano

4. DESCRIPCION: Se realizara la remodelacion de las redes de alcantarillado existentes, y la ampliación de estas en los lugares que no existen; para realizar la debida recolección de excretas, para finalmente llevarlas a la planta de tratamiento de aguas residuales que se proyectó.

COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO: \$50'000.000.00

RESPONSABLES:

MUNICIPIO: ALCALDIA, PLANEACION

NACION:

OTROS:

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D M A

NOMBRE PROYECTO:

DISEÑO PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO PARA EL ACUEDUCTO DEL CASCO URBANO

2. LOCALIZACION

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		URBANA	RURAL	URBANA	RURAL
CENTRO	CHIVATA	X		100%	

3. OBJETIVO

Potabilizar el agua del acueducto existente del casco urbano del municipio de Chivata, para evitar enfermedades gastrointestinales o virales en los habitantes del municipio.

4. OBJETIVO GENERAL

Estudio general para la elaboración de la planta de tratamiento de agua potable del acueducto del casco urbano

5. JUSTIFICACION

Ya que el acueducto no posee planta de tratamiento y se propone hacer el estudio general para la elaboración de dicha planta; es preciso involucrar a las entidades gubernamentales que apoyan esta clase de proyectos para que con este estudio se logren captar recursos para el proyecto anunciado

6. DESCRIPCION

Descripción del problema o necesidad: La necesidad básica de todo ser humano es poder contar con los servicios mínimos; primando dentro de estos el agua potable para el desenvolvimiento y satisfacción de sus necesidades primarias.

7. COSTO TENTATIVO DEL DISEÑO DEL PROYECTO

Levantamiento Topográfico	\$ 500.000.00
Diseño de tratamiento de Aguas para potabilización	\$ 850.000.00
Diseño Hidráulico	\$ 1'000.000.00
Diseño Estructural	\$ 800.000.00
Elaboración de cantidades de obra y presupuestos	\$ 200.000.00
TOTAL	\$3'350.000.00

8. COSTO TENTATIVO DE LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO: \$70'000.000.00

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D M A

NOMBRE DEL PROYECTO:

PROYECCION DE UN DISTRITO DE RIEGO PARA EL MUNICIPIO DE CHIVATA, CON AGUAS PROVENIENTES DE LA REPRESA DE LA COPA

PROGRAMA:

2. LOCALIZACION

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		Urbana	Rural	Urbana	Rural
CENTRO	CHIVATA		X		100%

3. JUSTIFICACION: Debido a los pocos recursos hídricos del municipio, se hace necesario la consecución de alguna manera del agua, para poder cultivar aquellas plantaciones que necesitan buena cantidad de agua. Una posible solución a este problema es extraer agua de la Represa de la Copa, la cual por su proximidad al municipio de tan solo 2250 mts. Al Alto de Rativa que se encuentra a 3000 m.s.n.m.

4. DESCRIPCION: Para llevar el agua desde la Represa de la Copa al municipio de Chivata, se necesita colocar un sistema de bombeo, el cual sea capaz de hacer ascender el agua desde la represa hasta la parte alta de la conducción y cumpla con el caudal necesario.
Además en el proyecto se debe contemplar la compra de terrenos en los cuales va a construirse el distrito de riego para solucionar en gran parte el problema del municipio.

COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO: \$1.000'000.000.00

RESPONSABLES:

MUNICIPIO: ALCALDIA, PLANEACION

NACION: GOBIERNO CENTRAL

OTROS: INVERSION EXTRANJERA

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D M A

NOMBRE DEL PROYECTO:

EXTENSION DE REDES TELEFONICAS PARA EL CASCO URBANO Y LAS VEREDAS DEL MUNICIPIO

PROGRAMA:

2. LOCALIZACION

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		Urbana	Rural	Urbana	Rural
CENTRO	CHIVATA	x	x	60%	40%

3. JUSTIFICACION: El casco urbano del municipio cuenta con una muy baja cobertura de red de telefonía, pues actualmente solo existen cinco líneas telefónicas de las cuales solo una es privada; y a nivel veredal el cubrimiento es nulo.

4. DESCRIPCION: La alcaldía debe realizar la solicitud ante Telecom u otra empresa privada que ofrezca los servicios de telefonía, para poder tener un gran cubrimiento a nivel urbano de líneas telefónicas, lo cual contribuirá al progreso del municipio.
A nivel rural también lograr un cubrimiento parcial para así tener un acercamiento de las veredas con el casco urbano.

COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO: \$50'000.000.00

RESPONSABLES:

MUNICIPIO: ALCALDIA, PLANEACION, EMPRESAS DE TELEFONIA

NACION:

OTROS:

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D M A

NOMBRE DEL PROYECTO:

INSTALACION DE REDES TELEFONICAS INALAMBRICAS PARA LAS VEREDAS DEL MUNICIPIO

PROGRAMA:

2. LOCALIZACION

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		Urbana	Rural	Urbana	Rural
CENTRO	CHIVATA		x		100%

3. JUSTIFICACION: Debido a que la comunicación telefónica en el municipio a nivel veredal es nula, se hace necesario buscar un sistema para lograr este objetivo

4. DESCRIPCION: Una buena opción sería colocar teléfonos celulares, en lugares estratégicos, como por ejemplo en las escuelas y otros lugares de fácil acceso para los habitantes de las veredas.

COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO: \$10'000.000

RESPONSABLES:

MUNICIPIO: ALCALDIA

NACION:

OTROS:

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D M A

NOMBRE DEL PROYECTO:

GESTION ANTE EL GOBIERNO SOBRE CUENCAS COMPARTIDAS

PROGRAMA:

2. LOCALIZACION

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		Urbana	Rural	Urbana	Rural
CENTRO	CHIVATA		x		100%

3. JUSTIFICACION: En Chivatá nacen unas quebradas, como lo son la quebrada el Raque, La quebrada Carbonera o desaguadero, también hace parte de las cuencas parte de los ríos Toca y Jenesano, los cuales son afluentes de las cuencas de los ríos Magdalena, Orinoco, Meta, y Chicamocha, razón por la cual toca buscar la manera de preservarlas por la gran influencia que tienen.

Así mismo, comparte con Siachoque el Río Cormechoque, el cual es de gran importancia puesto que es uno de los principales afluentes que alimentan la represa de la Copa.

4. DESCRIPCION: Realizar la gestión por parte de las autoridades municipales ante el gobierno, para que se capten recursos para la preservación y conservación de los ríos y quebradas anteriormente nombradas, por su importancia que tienen no solo a nivel municipal, sino nacional.

La preservación debe consistir cercar los terrenos a los lados del cauce de estos ríos y quebradas para la conservación del hábitat ya existente y la reforestación en los lugares que se hace necesario.

En un futuro se debe proyectar la compra de los terrenos a proteger.

COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO: \$70'000.000

RESPONSABLES:

MUNICIPIO: ALCALDIA, UMATA.

NACION: GOBIERNO CENTRAL

OTROS: ENTIDADES DE CONTROL AMBIENTAL

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D M A

NOMBRE DEL PROYECTO:

RECUPERACIÓN Y RESTAURACIÓN DE MICROCUENCAS

PROGRAMA:

2. LOCALIZACION

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA	COBERTURA
-----------	-----------	------	-----------

		Urbana	Rural	Urbana	Rural
CENTRO	CHIVATA		x		100%

3. JUSTIFICACION: Las microcuencas en el municipio se encuentran un poco descuidadas, razon por la cual se buscará recuperar y restaurar las zonas de ríos y quebradas que alimentan estas microcuencas.

4. DESCRIPCION: Implementar que los propietarios de terrenos por los cuales pase un río o quebrada, destine una fracción de su terreno a la margen de estos para la protección de estos, ya sean cedidos, para los cuales se darían incentivos económicos, tributarios o sociales; o en última instancia que sean comprados por el municipio. Para las rondas a lo largo de las quebradas, se tomarían 5 metros a lado y lado de su cauce, y para los ríos se destinarían 10 metros a lado y lado.
Luego de tener este terreno, las autoridades municipales se deberan encargar por revegetalizar estos terrenos, crear normas y leyes para la protección ambiental de estos, e incentivar a los habitantes que día a día se preserven los recursos hídricos.

COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO: \$25'000.000 Sin compra de predios o áreas de estos.

RESPONSABLES:

MUNICIPIO: ALCALDIA, UMATA

NACION:

OTROS:

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D M A

NOMBRE DEL PROYECTO:

EXPLORACION Y EXPLOTACIÓN DE AGUAS SUBTERRANEAS MEDIANTE POZOS PROFUNDOS.

PROGRAMA:

2. LOCALIZACION

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		Urbana	Rural	Urbana	Rural
CENTRO	CHIVATA		x		100%

3. JUSTIFICACION: Como bien se ha visto el Municipio de Chivatá posee pocos recursos hídricos superficiales, pues sus ríos y quebradas son insuficientes para el abastecimiento de la población. Por esta causa se debe recurrir a la construcción de pozos profundos en varias veredas, para solucionar en parte este problema

4. DESCRIPCION: El proyecto consistiría en hacer inicialmente los estudios pertinentes para la explotación de esta agua subterránea, ya que en base a los estudios geológicos presentados en este Esquema de Ordenamiento territorial, se visualizo en el aspecto hidrogeológico que el municipio posee gran variedad de recursos hídricos subterrneos, con más detalle se encontrarán en el mapa hidrogeológico.

COSTO TENTATIVO DE LOS ESTUDIOS: \$25'000.000

RESPONSABLES:

MUNICIPIO: ALCALDIA

NACION:

OTROS:

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D M A

NOMBRE DEL PROYECTO:

CONSTRUCCION POZOS PROFUNDOS VEREDAS DEL MUNICIPIO DE CHIVATA

PROGRAMA:

2. LOCALIZACION

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		Urbana	Rural	Urbana	Rural
CENTRO	CHIVATA		x		100%

3. JUSTIFICACION: Como bien se ha visto el Municipio de Chivatá posee pocos recursos hídricos superficiales, pues sus ríos y quebradas son insuficientes para el abastecimiento de la población. Por esta causa se debe recurrir a la construcción de pozos profundos en varias veredas, para solucionar en parte este problema

4. DESCRIPCION:

COSTO TENTATIVO DE LOS ESTUDIOS: \$400.000.000.00

RESPONSABLES:

MUNICIPIO: ALCALDIA

NACION:

OTROS:

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D. M.A

**NOMBRE DEL PROYECTO:
COMPRA DE PREDIOS PARA CONSERVACIÓN.**

PROGRAMA:

2. LOCALIZACION:

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		Urbana	Rural	Urbana	Rural
CENTRO	CHIVATA		x		100%

3. JUSTIFICACION

Chivatá es un municipio con un suelo muy seco y erosionado, razón por la cual se debe comenzar por proteger las áreas que se especifican en el mapa de uso recomendado para la protección del suelo, de esta manera se mejorará el suelo, y con ello viene la mejora de recursos hídricos.

4. DESCRIPCION: Se debe realizar la compra de los predios, comenzando por la concientización de la población el porque se debe hacer, y capacitarlos para que ayuden a proteger estas zonas que se encuentran en las áreas descritas en el mapa de uso recomendado con las siguientes convenciones:

- BP⇒Bosque Protector
- D.C.S.R.E.⇒Distrito de conservación de suelos y restauración ecológica
- D.M.I.⇒Distrito de manejo integrado.
- B.P.P.⇒Bosque protector-productor

El área que ocupa estas áreas son del % de la totalidad del municipio, para los cuales se debe proyectar la compra gradual de estos terrenos, comenzando por las áreas que aún conservan bosque nativo.

COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO: \$800.000.000,00

RESPONSABLES:

MUNICIPIO: Administración Municipal, Umata

DEPARTAMENTO: Corpoboyacá, Entidades Ambientales.

NACION: Gobierno central

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D. M.A

NOMBRE DEL PROYECTO:
CONSTRUCCION DE MATADERO MUNICIPAL.

PROGRAMA:

2. LOCALIZACION:

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		Urbana	Rural	Urbana	Rural
CENTRO	CHIVATA	x		100%	

3. JUSTIFICACION

El municipio de Chivatá no cuenta con un lugar adecuado para realizar el sacrificio de animales para el consumo humano, por esto los habitantes tienen que recurrir a sacrificar sus animales de manera casera, sin medidas de higiene y salubridad exigidas por las entidades de control.

4. DESCRIPCION: Construcción de un matadero municipal con todas las exigencias requeridas, que tenga cercanía con el casco urbano para evitar grandes movimientos del ganado sacrificado para que se pueda distribuir en el menor tiempo posible en las famas del municipio.

COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO: \$50.000.000,00

RESPONSABLES:

MUNICIPIO: Administración Municipal, Planeación

DEPARTAMENTO:

NACION:

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D. M.A

NOMBRE DEL PROYECTO:
INCENTIVOS ECONOMICOS PARA QUIENES PROTEGEN EL MEDIO AMBIENTE

PROGRAMA:

2. LOCALIZACION:

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		Urbana	Rural	Urbana	Rural
CENTRO	CHIVATA		x		100%

3. JUSTIFICACION

Ya que en el uso recomendado se delimitaron zonas que deben ser utilizadas para la protección de recursos y medio ambiente, ya que Chivatá posee muy pocas zonas con bosques protectores, influyendo negativamente día a día que terminaran con el ecosistema de no tomarse medidas preventivas.

4. DESCRIPCION: Se debe dar alivios tributarios, financiación para el desmonte gradual de cultivos en zonas para protección, financiación para la siembra de especies que protejan el medio ambiente.

Asímismo se deben implantar programas para la capacitación de los habitantes, haciéndolos conceintizar de la importancia de la protección de los recursos naturales.

COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO: \$20.000.000,00

RESPONSABLES:

MUNICIPIO: Administración Municipal, Umata

DEPARTAMENTO: Corpoboyacá, Entidades Ambientales.

NACION:

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D M A

NOMBRE DEL PROYECTO:

MANTENIMIENTO DE VÍA PAVIMENTADA CHIVATA - TOCA

SECTOR: Infraestructura vial

2. LOCALIZACION.

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		URBANO	RURAL	URBANO	RURAL
CENTRO	CHIVATA		X		100 %

3. JUSTIFICACION: Este proyecto es de vital importancia para evitar que se dañe la capa de rodadura de esta vía, además existe un alto flujo vehicular hacia el municipio de Toca.

4. DESCRIPCION: El proyecto consiste en mantener en buen estado la vía en mención, con reparcheos que se necesiten, mantenimiento de cunetas a lado y lado de la vía, filtros, muros de contención; proporcionando comodidad, seguridad y duración a la estructura vial.

COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO: \$ 200.000.000,00

PRIORIDAD: Media.

TIEMPO DE EJECUCION: 4 Años.

RESPONSABLES:

MUNICIPIO: Planeación Municipal, Administración municipal.

DEPARTAMENTO: Gobernación

NACION: Fondo de regalías, entidades crediticias.

OTROS:

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D M A

NOMBRE DEL PROYECTO:

CAPTACIÓN DE AGUA PARA EL MUNICIPIO DESDE LA QUEBRADA LA COLORADA UBICADA EN EL MUNICIPIO DE RONDÓN.

SECTOR: Agua potable y saneamiento básico

2. LOCALIZACION.

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		URBANO	RURAL	URBANO	RURAL
CENTRO	CHIVATA	X	X	20 %	80 %

3. JUSTIFICACION: En el municipio de Chivatá hay gran escasez de agua para consumo humano y para el riego de cultivos. Este proyecto se plantea ya que la Quebrada la colorada posee un buen caudal para ayudar a abastecer a Chivatá.

4. DESCRIPCION: Se realizarán con el respectivo convenio con el municipio de Rondón, las obras de captación de agua que servirán para transportar este recurso hacia el municipio de Chivatá, y allí posteriormente serán tratadas para que sean aptas para consumo humano.

COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO: \$ 250.000.000,00

PRIORIDAD: Alta.

TIEMPO DE EJECUCION: 3 Años.

RESPONSABLES:

MUNICIPIO: Administración, Planeación, UMATA
DEPARTAMENTO: Apoyo Técnico – Operativo y Financiero
NACION: Fondo de regalías, Findeter, entidades crediticias
OTROS:

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D M A

NOMBRE DEL PROYECTO:

REFORESTACIÓN DE QUEBRADA TORCA

SECTOR: Protección ambiental

2. LOCALIZACION.

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		URBANO	RURAL	URBANO	RURAL
CENTRO	CHIVATA		X		100 %

3. JUSTIFICACION: Falta reforestación de la quebrada Torca, lo cual puede causar a mediano o largo plazo que el recurso hídrico se escasee.

4. DESCRIPCION: Se necesita la reforestación de esta quebrada, por lo menos a 10 metros a lado y lado de su cauce, con especies nativas y especies que ayuden a retener el agua especialmente en épocas de verano.

COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO: \$ 80.000.000,00

PRIORIDAD: Media.

TIEMPO DE EJECUCION: 5 Años.

RESPONSABLES:

MUNICIPIO: UMATA, Administración Municipal
DEPARTAMENTO: Corpoboyacá.
NACION: Incora
OTROS: Organizaciones no gubernamentales.

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D M A

NOMBRE DEL PROYECTO:

CONSTRUCCION DE 3 AULAS PARA EL COLEGIO DEL CASCO URBANO

SECTOR: Educación

2. LOCALIZACION.

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		URBANO	RURAL	URBANO	RURAL
CENTRO	CHIVATA	X		100 %	

3. JUSTIFICACION: Día a día, ha aumentado la población estudiantil que acude al Colegio en el Casco Urbano, pero son insuficientes las aulas para prestar el servicio a los estudiantes.

4. DESCRIPCION: El proyecto consiste en construir tres aulas con buena capacidad, que cumplan las normas estructurales y arquitectónicas.

COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO: \$ 70.000.000,00

PRIORIDAD: Alta.

TIEMPO DE EJECUCION: 3 Años.

RESPONSABLES:

MUNICIPIO: Administración Municipal, Dirección de núcleo.

DEPARTAMENTO: Gobernación

NACION: Ministerio de educación, entidades crediticias.

OTROS:

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D M A

NOMBRE DEL PROYECTO:
RECOLECCIÓN DE AGUAS LLUVIAS EN EL COLEGIO

SECTOR: Agua potable y saneamiento básico

2. LOCALIZACION.

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		URBANO	RURAL	URBANO	RURAL
CENTRO	CHIVATA	X		100 %	

3. JUSTIFICACION: En el colegio se reúne gran parte de la población, a la cual toca prestar el servicio de agua potable, pero esta es insuficiente, por esta razón se debe crear una infraestructura con la cual se pueda recoger el máximo de agua lluvia especialmente en época de invierno.

4. DESCRIPCION: El proyecto consiste en hacer el montaje de la infraestructura necesaria para recoger el máximo de agua lluvia en el colegio, para que esta sea utilizada en beneficio de la comunidad estudiantil. La infraestructura debe tener las canales que recolectarán el agua, debe hacerse mantenimiento de los tejados, se deben conseguir tanques o canecas de ser posible plásticas.

COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO: \$ 4.000.000,00

PRIORIDAD: Alta.

TIEMPO DE EJECUCION: 1 Año.

RESPONSABLES:

MUNICIPIO: Administración municipal, colegio, dirección de núcleo

DEPARTAMENTO:

NACION:

OTROS:

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
 MUNICIPIO DE CHIVATA
 UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D M A

NOMBRE DEL PROYECTO:

RECOLECCIÓN DE AGUAS LLUVIAS EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO

SECTOR: Agua potable y saneamiento básico

2. LOCALIZACION.

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		URBANO	RURAL	URBANO	RURAL
CENTRO	CHIVATA	X		100 %	

3. JUSTIFICACION: En el casco urbano es deficiente el servicio de agua potable por la escasez del recurso hídrico, por esta razón se debe crear una infraestructura con la cual se pueda recoger el máximo de agua lluvia especialmente en época de invierno.

4. DESCRIPCION: El proyecto consiste en hacer el montaje de la infraestructura necesaria para recoger el máximo de agua lluvia en las casas del casco urbano, para que esta sea utilizada en beneficio de la comunidad. La infraestructura debe tener las canales que recolectarán el agua, debe hacerse mantenimiento de los tejados, se deben conseguir tanques o canecas de ser posible plásticas.

COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO: \$ 20.000.000,00

PRIORIDAD: Alta.

TIEMPO DE EJECUCION: 2 Años.

RESPONSABLES:

MUNICIPIO: Administración municipal.

DEPARTAMENTO:

NACION: Entidades crediticias

OTROS: habitantes del casco urbano.

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D M A

NOMBRE DEL PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE POZOS SÉPTICOS EN LAS ESCUELAS RURALES DEL MUNICIPIO

SECTOR: Agua potable y saneamiento básico

2. LOCALIZACION.

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		URBANO	RURAL	URBANO	RURAL
CENTRO	CHIVATA		X		100 %

3. JUSTIFICACION: Las escuelas del municipio cuentan con pozos sépticos para la recolección de excretas, pero estos pozos en algunas ya son insuficientes porque su capacidad está llegando al máximo, y se puede generar un problema sanitario.

4. DESCRIPCION: Se deben construir nuevos pozos sépticos especialmente en las escuelas donde los pozos ya estén llegando a su máxima capacidad. Estos deben construirse de manera que tengan gran capacidad de almacenamiento, teniendo en cuenta la población estudiantil con que cuenta cada escuela y que sean proyectados para varios años de funcionamiento.

COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO: \$ 30.000.000,00

PRIORIDAD: Alta.

TIEMPO DE EJECUCION: 3 Años.

RESPONSABLES:

MUNICIPIO: Administración municipal, escuelas, dirección de núcleo.

DEPARTAMENTO: Secretaría de educación

NACION: Entidades crediticias.

OTROS:

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D M A

NOMBRE DEL PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE PLAZA DE MERCADO PARA EL MUNICIPIO

SECTOR: Infraestructura urbana

2. LOCALIZACION.

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		URBANO	RURAL	URBANO	RURAL
CENTRO	CHIVATA	X		100 %	

3. JUSTIFICACION: La población de chivatá no cuenta con una infraestructura adecuada para poder comercializar los productos que cultivan, así como para poder comprar productos que provengan de otros lugares, razón por la cual las personas tienen que desplazarse a la ciudad de Tunja para poder adquirir los productos de la canasta familiar y la comercialización de los productos que cultivan.

4. DESCRIPCION: Se debe construir una infraestructura cubierta que cuente con varias divisiones que sirvan de locales para la venta de productos. Esta debe construirse con las normas sismoresistentes vigentes, y debe tener una capacidad suficiente para la población que va a asistir a esta.

COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO: \$ 100.000.000,00

PRIORIDAD: Media.

TIEMPO DE EJECUCION: 5 Años.

RESPONSABLES:

MUNICIPIO: Administración municipal.
 DEPARTAMENTO:
 NACION: Entidades crediticias
 OTROS: Organizaciones no gubernamentales

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D M A

NOMBRE DEL PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL URBANA

SECTOR: Vivienda de interés social

2. LOCALIZACION.

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		URBANO	RURAL	URBANO	RURAL
CENTRO	CHIVATA	X		100 %	

3. JUSTIFICACION: La necesidad de vivienda digna para la población de más bajos recursos se constituye en el principal elemento motivador para la elaboración del presente proyecto.

4. DESCRIPCION: Reunir los terrenos, predios urbanizados o la utilización de predios por urbanizar en una modalidad que enriquece los espacios de uso público y comunal y determinar el diseño a la noción de conjunto arquitectónico. Construir viviendas para la gente de más escasos recursos que cumplan las normas sismoresistentes, y que posean una infraestructura apta para habitar.

COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO: \$ 150.000.000,00

PRIORIDAD: Alta.

TIEMPO DE EJECUCION: 4 Años.

RESPONSABLES:

MUNICIPIO: Administración municipal.

DEPARTAMENTO:

NACION: Inurbe

OTROS: Comunidad

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D M A

NOMBRE DEL PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL RURAL

SECTOR: Vivienda de interés social

2. LOCALIZACION.

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		URBANO	RURAL	URBANO	RURAL
CENTRO	CHIVATA		X		100 %

3. JUSTIFICACION: La necesidad de vivienda digna para la población de más bajos recursos se constituye en el principal elemento motivador para la elaboración del presente proyecto.

4. DESCRIPCION: Reunir los terrenos, predios urbanizados o la utilización de predios por urbanizar en una modalidad que enriquece los espacios de uso público y comunal y determinar el diseño a la noción de conjunto arquitectónico. Construir viviendas para la gente de más escasos recursos que cumplan las normas sismoresistentes, y que posean una infraestructura apta para habitar.

COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO: \$ 300.000.000,00

PRIORIDAD: Alta.

TIEMPO DE EJECUCION: 4 Años.

RESPONSABLES:

MUNICIPIO: Administración municipal.

DEPARTAMENTO:

NACION: Inurbe, Banco Agrario.

OTROS: Comunidad

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D M A

NOMBRE DEL PROYECTO:

COMPRA DE UN TERRENO PARA INSTALACIÓN DE LAVADEROS PARA ROPAS.

SECTOR: Apoyo comunitario

2. LOCALIZACION.

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		URBANO	RURAL	URBANO	RURAL
CENTRO	CHIVATA	X		100 %	

3. JUSTIFICACION: Se hace necesario construir unos lavaderos para el lavado de ropas de la gente que necesita, teniendo en cuenta que los desechos de detergentes no deterioren el medio ambiente.

4. DESCRIPCION: Comprar una porción de terreno, según representantes del municipio es apto en predios del señor Alfonso Riaño, en el cual se construyan lavaderos con capacidad para las personas que necesiten de este servicio, y que tenga la suficiente cantidad de agua para tal fin.

COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO: \$ 5.000.000,00

PRIORIDAD: Media.

TIEMPO DE EJECUCION: 2 Años.

RESPONSABLES:

MUNICIPIO: Administración municipal.

DEPARTAMENTO:

NACION:

OTROS: Comunidad

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D M A

NOMBRE DEL PROYECTO:
COFINANCIACIÓN DE DOCENTES MUNICIPALES

SECTOR: Educación

2. LOCALIZACION.

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		URBANO	RURAL	URBANO	RURAL
CENTRO	CHIVATA	X	X	30 %	70 %

3. JUSTIFICACION: Se han ocasionado grandes traumatismos al sector educativo por cuanto el dinero que por ley 60 es destinado para educación se esta utilizando casi en su totalidad para el pago de nomina y derechos laborales adquiridos por los docentes nombrados. Esto trae como consecuencia la baja en la calidad educativa porque no hay dinero suficiente para el mantenimiento ni dotación adecuada de las instalaciones educativas del municipio.

4. DESCRIPCION: Se debe buscar convenios, para que la nómina de los docentes sea pagada en parte por otras entidades diferentes al municipio, para poder prestar un buen servicio educacional a los estudiantes.

COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO: \$ 150.000.000,00

PRIORIDAD: Media.

TIEMPO DE EJECUCION: 3 Años.

RESPONSABLES:

MUNICIPIO: Administración municipal, colegio, escuelas rurales.
 DEPARTAMENTO: Secretaría de educación
 NACION: Ministerio de educación
 OTROS:

UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D M A

NOMBRE DEL PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTOS RURALES PARA LAS VEREDAS DEL MUNICIPIO DE CHIVATA

SECTOR: Agua potable y saneamiento básico

2. LOCALIZACION.

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		URBANO	RURAL	URBANO	RURAL
CENTRO	CHIVATA		X		100 %

3. JUSTIFICACION: Algunos de los habitantes de las veredas del municipio; que en el momento no cuentan con acueducto y que se dedican principalmente a la agricultura y a la ganadería se surten principalmente de aljibes y pequeñas fuentes de agua, las cuales no se garantiza para su salud; además en épocas de intenso verano, al secarsen dichas fuentes, se ven obligados a traer el agua de otros lugares.

4. DESCRIPCION: La única alternativa viable para dar solución al problema es la construcción de acueductos veredales que surtan de agua potable a los habitantes que no cuentan con este servicio de agua pues las fuentes de abastecimiento actuales son inadecuadas para la prestación eficiente del servicio.

COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO: \$ 1.500.000.000,00

PRIORIDAD: Alta.

TIEMPO DE EJECUCION: 6 Años.

RESPONSABLES:

MUNICIPIO: Administración municipal.
 DEPARTAMENTO: Gobernación, Secretaría de aguas
 NACION: Fondo de regalías, Findeter, entidades crediticias.
 OTROS: Comunidad.

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

**MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D M A

NOMBRE DEL PROYECTO:

IMPLEMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE HORNOS PARA CHIRCALES

SECTOR: Apoyo a la producción

2. LOCALIZACION.

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		URBANO	RURAL	URBANO	RURAL
CENTRO	CHIVATA		X		100 %

3. JUSTIFICACION: Los chircales que existen actualmente no cumplen con las normas ambientales, y son muy artesanales.

4. DESCRIPCION: El proyecto consiste en construir hornos tecnificados con los que se tengan una buena capacidad para el uso que esta destinado, además en el que se proteja al máximo el medio ambiente y se aprovechen los recursos del municipio.

COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO: \$ 50.000.000,00

PRIORIDAD: Media.

TIEMPO DE EJECUCION: 6 Años.

RESPONSABLES:

MUNICIPIO: Administración municipal.

DEPARTAMENTO:

NACION: Entidades crediticias.

OTROS: Comunidad.

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D M A

NOMBRE DEL PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE BIBLIOTECA

SECTOR: Educación

2. LOCALIZACION.

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		URBANO	RURAL	URBANO	RURAL
CENTRO	CHIVATA	X		100 %	

3. JUSTIFICACION: Hace falta una biblioteca municipal, en la cual los estudiantes puedan complementar sus estudios.

3. DESCRIPCION: Construir una b
4. Compra de computadores y material didáctico en Ciencias, Física, Matemáticas, Sociales, Español y literatura, salud, artes, cultura, deporte, Sistemas, etc, para dotar la biblioteca para ofrecer una gran ayuda complementaria a las enseñanzas recibidas.

COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO: \$ 1.500.000.000,00

PRIORIDAD: Alta.

TIEMPO DE EJECUCION: 6 Años.

RESPONSABLES:

MUNICIPIO: Administración municipal.
DEPARTAMENTO: Gobernación, Secretaría de aguas
NACION: Fondo de regalías, Findeter, entidades crediticias.
OTROS: Comunidad.

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

**MUNICIPIO DE CHIVATA
UNIDAD DE BANCO DE PROYECTOS**

FICHA DE IDENTIFICACION DE PROYECTOS

1. IDENTIFICACION

FECHA: D M A

NOMBRE DEL PROYECTO:

**ACUEDUCTO REGIONAL VEREDAS SAN FRANCISCO (MUNICIPIO DE TOCA) -
PONTEZUELAS - SIATOCA (MUNICIPIO DE CHIVATA)**

SECTOR:

2. LOCALIZACION.

PROVINCIA	MUNICIPIO	AREA		COBERTURA	
		URBANO	RURAL	URBANO	RURAL
CENTRO	CHIVATA		X		100

3. JUSTIFICACION: Hace falta una biblioteca municipal, en la cual los estudiantes puedan complementar sus estudios.

3. DESCRIPCION: Construir una b
4. Compra de computadores y material didáctico en Ciencias, Física, Matemáticas, Sociales, Español y literatura, salud, artes, cultura, deporte, Sistemas, etc, para dotar la biblioteca para ofrecer una gran ayuda complementaria a las enseñanzas recibidas.

COSTO TENTATIVO DEL PROYECTO: \$ 700.000.000oo

TIEMPO DE EJECUCION:

RESPONSABLES:

MUNICIPIO:

DEPARTAMENTO:

NACION:

OTROS:

TABLA DE CONTENIDO

IMPLEMENTACION DE NUEVOS CULTIVOS _____	1
CREACION DE LA GRANJA DEMOSTRATIVA MUNICIPAL _____	2
ESTUDIO PARA EL MONTAJE DE SUELOS _____	3
CAPACITACION SOBRE PRODUCCION AGRICOLA Y PECUARIA AL PEQUEÑO PRODUCTOR. _____	4
CAPACITACION Y PROMOCION DE LA ORGANIZACIÓN GREMIAL O PRODUCTIVA. _____	5
ESTUDIO PARA LA IMPLEMENTACION DE VIVEROS EXPERIMENTALES. _____	6
CREACION DE COOPERATIVAS DE PEQUEÑOS PRODUCTORES DE DERIVADOS LACTEOS. _____	7
IDENTIFICACION Y PROMOCION DE SITIOS DE INTERES Y ATRACTIVO TURISTICO. _____	8
DIFUSION DE LA RIQUEZA HISTORICO – CULTURAL DE LA IGLESIA DE CHIVATA. _____	9
DESARROLLO DEL ECOTURISMO. _____	10
CREACION DE UN ANILLO TURISTICO _____	11
ESTUDIO PARA LA CREACION DE MICROEMPRESA PROCESADORA DE CEREALES. _____	12
CAPACITACION A PRODUCTORES EN LA ORIENTACION Y USO DE RECURSOS DEL CREDITO. _____	13
PROMOCION DE PRODUCCION A GRAN ESCALA _____	14
TECNIFICACION DE LA ACTIVIDAD EXTRACTIVA _____	15
ATENCION AL MENOR Y A LA TERCERA EDAD. _____	16
EDUCACION PARA LA TERCERA EDAD Y PERSONAS CON LIMITACIONES. _____	17
MANEJO DE AGUAS SERVIDAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE POZOS SEPTICOS Y UNIDADES SANITARIAS EN EL AREA RURAL DEL MUNICIPIO. _____	18
MEJORAMIENTO DE VIVIENDA RURAL SOCIAL _____	22
ORGANIZACION DE PRODUCTORES PARA LA COMERCIALIZACION. AGROPECUARIO. _____	24
FINCA O HUERTA. INTEGRAL DE PRODUCCION. _____	26

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL RURAL CON BASE ESTABILIZADA SIN PAVIMENTAR PARA UN TOTAL DE 96 Km.	28
CARACTERIZACION FISICOQUIMICA Y BIOLOGICA DE LOS SUELOS AGRICOLAS DEL MUNICIPIO DE CHIVATA	29
DIVERSIFICACION DE CULTIVOS EN LAS ZONAS DE USO AGROPECUARIO	31
MANEJO FITOSANITARIO DE CULTIVOS	33
PRODUCCION DE INSUMOS PARA UNA AGRICULTURA LIMPIA	35
MEJORAMIENTO DEL MATERIAL DE SIEMBRA	38
IMPLEMENTACION DE TECNOLOGIAS PARA UNA AGRICULTURA SOSTENIBLE.	39
MANEJO DE LOS SUELOS DE LA VEREDA PONTEZUELAS	40
INDUSTRIALIZACION DE PRODUCTOS AGRICOLAS	41
CONSTRUCCION POLIDEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE CHIVATA BOYACA	42
DISEÑO PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO PARA EL ACUEDUCTO RURAL EN LA VEREDA DE RICAYA	46
CAPACITACION Y DIFUSION DE LOS MECANISMOS DE PARTICIPACION CIUDADANA	48
TITULACION DE TERRENOS BALDIOS	49
DETERMINACION DE LA FRONTERA AGRICOLA	51
REVIVIR PRESENTACION DE SERVICIOS INTEGRALES PARA ADULTOS DEL MUNICIPIO DE CHIVATA.	52
AMPLIACION Y DOTACION DEL PUESTO DE SALUD	54
PERFORACION Y CONSTRUCCION POZO PROFUNDO ACUEDUCTO URBANO CHIVATA	56
ESTUDIO PARA LA CREACION DE MICROEMPRESA PROCESADORA DE CEREALES.	59
CAPACITACIÓN A PRODUCTORES EN LA ORIENTACION Y USO DE RECURSOS DEL CRÉDITO.	60
IMPLEMENTACION DE PRODUCCION DE ESPECIES MENORES A GRAN ESCALA.	61
ESTUDIO DE CREACION DE AGRO – INDUSTRIAS DE ALIMENTOS.	62
MEJORAMIENTO DE RAZAS Y PASTOS PARA UNA PRODUCCION GANADERA RENTABLE.	63
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES PARA EL MUNICIPIO DE CHIVATA	64
PAVIMENTACION DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE CHIVATA	65

PROYECTO DE ACUEDUCTO REGIONAL CHIVATA – OICATA - SIACHOQUE	66
AMPLIACION Y REMODELACION DE REDES ELECTRICAS DEL MUNICIPIO	67
AMPLIACION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	68
AMPLIACION Y REFORMA DE REDES DE ALCANTARILLADO	69
DISEÑO PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO PARA EL ACUEDUCTO DEL CASCO URBANO	70
PROYECCION DE UN DISTRITO DE RIEGO PARA EL MUNICIPIO DE CHIVATA, CON AGUAS PROVENIENTES DE LA REPRESA DE LA COPA	72
EXTENSION DE REDES TELEFONICAS PARA EL CASCO URBANO Y LAS VEREDAS DEL MUNICIPIO	73
INSTALACION DE REDES TELEFONICAS INALAMBRICAS PARA LAS VEREDAS DEL MUNICIPIO	74
GESTION ANTE EL GOBIERNO SOBRE CUENCAS COMPARTIDAS	75
RECUPERACIÓN Y RESTAURACIÓN DE MICROCUENCAS	76
EXPLORACION Y EXPLOTACIÓN DE AGUAS SUBTERRANEAS MEDIANTE POZOS PROFUNDOS.	77
COMPRA DE PREDIOS PARA CONSERVACIÓN.	79
CONSTRUCCION DE MATADERO MUNICIPAL.	80
INCENTIVOS ECONOMICOS PARA QUIENES PROTEGEN EL MEDIO AMBIENTE	81

