

FORMATO 3

MUNICIPIO: SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA

NOMBRE DEL PROBLEMA :PERMANENTE EXPANSIÓN DE LA FRONTERA GANADERA

DESCRIPTOR (d)
d1= GANADERÍA COMO PRINCIPAL ACTIVIDAD ECONÓMICA i1.1= El 90% de la población del área rural obtiene sus ingresos de la ganadería. i1.2= El 80% del suelo rural se encuentra provisto de material vegetal apto para la ganadería.
d2=: DEFORESTACIÓN DE CUENCAS Y MICROCUENCAS i2.1= El 80% de la población del área rural tala los bosques para obtención de made ras. i2.2= El 100% de la población rural tala los bosques nativos y siembra pasto para ganadería
d3= d1 Aumenta, d2 Aumenta.

CONSECUENCIAS	
1. Amenazas por deslizamiento. 2. Disminución de la flora y fauna.	3. Contaminación de aguas. 4. Disminución de la producción hídrica.

ARBOL DE PROBLEMAS

PERMANENTE EXPANSIÓN DE LA FRONTERA GANADERA

CAUSAS

1. Falta de control de las autoridades ambientales y aplicación del Estatuto de Usos del Suelo.
2. Falta de acciones tendientes a proteger y conservar los recursos naturales.
3. Presión de las empresas compradoras de productos lácteos para incrementar el volumen de producción.

FORMATO No.4

MUNICIPIO: SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA

NOMBRE DEL PROBLEMA: PERMANENTE EXPANSIÓN DE LA FRONTERA GANADERA

ARBOL DEL PROBLEMA

ACTOR _____

NIVEL DE GOVERNABILIDAD	CAUSAS	V.D.P. Vector Descriptor del Problema (Síntomas)	CONSECUENCIAS
NIVEL I	<div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; gap: 20px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">2</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">1</div> </div>		
NIVEL II		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">d1.d2.</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">c1,c2,c3, c4</div>
NIVEL III	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">3</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">d1</div>	

RELACIONES DE MACROCASUALIDAD

FORMATO No.5

MUNICIPIO: SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA

NOMBRE DEL PROBLEMA: PERMANENTE EXPANSIÓN DE LA FRONTERA GANADERA

SELECCIÓN DE NUDOS CRÍTICOS

CAUSA No.	CAUSA	TIENE ALTO IMPACTO QUE EN EL V.D.P.?	PUEDE EJECUTAR ALGUNA ACCIÓN PARA CAMBIARLA?	ES VIABLE POLÍTICAMENTE ACTUAR SOBRE LA CAUSA?	NUDO CRITICO SELECCIONADO
1	Falta de control de las autoridades ambientales y aplicación del Estatuto de Usos del Suelo.	SI	SI	SI	SI
2	Falta de acciones tendientes a proteger y conservar los recursos naturales.	SI	SI	SI	SI
3	Presión de las empresas compradoras de productos lácteos para incrementar el volumen de producción.	SI	NO	NO	NO

FORMATO No.6

MUNICIPIO: SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA

NOMBRE DEL PROBLEMA: PERMANENTE EXPANSIÓN DE LA FRONTERA GANADERA

NUDOS CRÍTICOS - NC

NUDO CRÍTICO NC	DESCRIPCION DEL NUDO CRÍTICO	ACTOR QUE CONTROLA EL NUDO CRÍTICO
NC1	Falta de control de las autoridades ambientales y aplicación del Estatuto de Usos del Suelo.	Cargo: ALCALDÍA - INSPECTOR DE SANEAMIENTO Nombre:.
NC2	Falta de acciones tendientes a proteger y conservar los recursos naturales.	Cargo: ALCALDÍA - INSPECTOR DE SANEAMIENTO Nombre:

FORMATO No.7

MUNICIPIO: SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA

NOMBRE DEL PROBLEMA: PERMANENTE EXPANSIÓN DE LA FRONTERA GANADERA

DISEÑO DE LAS OPERACIONES

NUDO CRÍTICO NC	O P	OPERACIÓN - O P (¿Qué Hacer?)	RESPONSABLE (¿Quién Hace?)
N.C.1	Op 1	OPERACIÓN 1: IMPLEMENTAR MECANISMOS DE CONTROL Acción 1.1: Proceso de sensibilización con la comunidad frente a las normas de uso del suelo. Acción 1.2: Educar y motivar para la protección, conservación y preservación de los recursos naturales.	ALCALDÍA - INSPECTOR DE SANEAMIENTO -UMATA
N.C. 2	Op 2	OPERACIÓN 2:REFORESTACIÓN DE MICROCUENCAS Acción 2.1: Reforestación de micro cuencas.	ALCALDÍA - INSPECTOR DE SANEAMIENTO

FORMATO No.8

MUNICIPIO: SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA

NOMBRE DEL PROBLEMA: PERMANENTE EXPANSIÓN DE LA FRONTERA GANADERA

DISEÑO DE LA DEMANDA DE OPERACIONES

NUDO CRÍTICO NC	D O P	DEMANDA DE OPERACIÓN - D O P (¿Qué Hacer?)	RESPONSABLE (¿Quién solicita la cooperación?)
N.C.2	DOp 3	OPERACIÓN 3: CONVENIOS Acción 5.1: Adelantar convenios con entidades públicas y privadas para realizar la reforestación de microcuencas y la protección y conservación de los recursos naturales.	ALCALDÍA

FORMATO No.9

MUNICIPIO: SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA

NOMBRE DEL PROBLEMA: PERMANENTE EXPANSIÓN DE LA FRONTERA GANADERA

EVALUACIÓN DE OPERACIONES (RECURSOS – PRODUCTOS – RESULTADOS)

Op1: : IMPLEMENTAR MECANISMOS DE CONTROL.

Período de Tiempo: Corto plazo (tres años)

ACCIÓN	RECURSOS	PRODUCTOS / META	RESULTADOS
<p>Acción1.1: Proceso de sensibilización con la comunidad frente a las normas de uso del suelo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Organizativos, para la planeación de la actividad • Políticos, para definir criterios. • Económicos: \$10.000.000 • Técnicos, personal calificado para desarrollar las acciones 	<p>4 talleres de sensibilización y motivación.</p>	<p>Incremento de la capacidad productiva y sostenible del suelo</p> <p>Recuperación, protección y conservación del medio ambiente y los recursos naturales.</p>
<p>Acción1.2: Educar y motivar para la protección, conservación y preservación de los recursos naturales</p>			

FORMATO No.9

MUNICIPIO: SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA

NOMBRE DEL PROBLEMA: PERMANENTE EXPANSIÓN DE LA FRONTERA GANADERA

EVALUACIÓN DE OPERACIONES (RECURSOS – PRODUCTOS – RESULTADOS)

Op2: :REFORESTACIÓN DE MICROCUENCAS.

Período de Tiempo: Corto plazo (tres años)

ACCIÓN	RECURSOS	PRODUCTOS / META	RESULTADOS
Acción2.1: Reforestación de micro cuencas.	<ul style="list-style-type: none">♦ Técnicos: personal calificado para la acción.♦ Económicos: \$15.000.000♦ Políticos, para definir los criterios y prioridades	100% de las cuencas y microcuencas reforestadas	Preservación, conservación y protección del recurso hídrico.

FORMATO No.9

MUNICIPIO: SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA

NOMBRE DEL PROBLEMA: PERMANENTE EXPANSIÓN DE LA FRONTERA GANADERA

EVALUACIÓN DE OPERACIONES (RECURSOS – PRODUCTOS – RESULTADOS)

Dop3: CONVENIOS

Período de Tiempo: Corto plazo (tres años)

ACCIÓN	RECURSOS	PRODUCTOS / META	RESULTADOS
Acción3.1: Adelantar convenios con entidades públicas y privadas para realizar la reforestación de microcuencas y la protección y conservación de los recursos naturales	<ul style="list-style-type: none">♦ Políticos, se requiere de la voluntad política para adelantar convenios.♦ Económicos: \$15.000.000♦ Técnicos: personal calificado para la acción.	2 convenios para reforestación y la protección y conservación de los recursos naturales	Protección y conservación del medio ambiente y los recursos naturales.

FORMATO No.10

MUNICIPIO: SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA

NOMBRE DEL PROBLEMA: PERMANENTE EXPANSIÓN DE LA FRONTERA GANADERA

Op1: : IMPLEMENTAR MECANISMOS DE CONTROL.

Acciones 1.1 y 1.2: PROCESO DE SENSIBILIZACIÓN CON LA COMUNIDAD FRENTE A LAS NORMAS DE USO DEL SUELO, Y EDUCAR Y MOTIVAR PARA LA PROTECCIÓN, CONSERVACIÓN Y PRESERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES.

Responsable o Gerente: ALCALDÍA - INSPECTOR DE SANEAMIENTO -UMATA

ACTIVIDADES Y TAREAS	¿QUIEN HACE?	PLAZO	PRODUCTO / META	CONDICIONANTES
Actividad 1. Divulgación escrita.	ALCALDÍA	6 Meses	Un (1) boletín	Económicos, de tiempo, de desplazamiento, políticos, administrativos
Actividad 2. Visitas de capacitación a las diferentes instituciones educativas.	ALCALDÍA	2 Meses	2 Visitas al año a las instituciones educativas	
Actividad 3. Charlas en la UMATA	DIRECTOR UMATA - INSPECTOR DE SANEAMIENTO	4 Meses	3 charlas en el año	

FORMATO No.10

MUNICIPIO: SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA

NOMBRE DEL PROBLEMA: PERMANENTE EXPANSIÓN DE LA FRONTERA GANADERA

Op2: REFORESTACIÓN DE MICROCUENCAS.

Acción 2.1: Reforestación de micro cuencas.

Responsable o Gerente: ALCALDE - UMATA- INSPECTOR DE SANEAMIENTO

ACTIVIDADES Y TAREAS	¿QUIEN HACE?	PLAZO	PRODUCTO / META	CONDICIONANTES
Actividad 1. Realizar estudio de cuencas y microcuencas.	INSPECTOR DE SANEAMIENTO-UMATA	3 Meses	Análisis de la situación actual	Económicos, técnicos, conocimiento
Actividad 2. Priorizar las cuencas y microcuencas		2 Meses	Organización den orden de importancia y requerimientos.	Políticos, administrativos
Actividad 3. Reforestar		1 Año	100% de las cuencas y microcuencas	Desconocimiento, económicos y logísticos

FORMATO No.10

MUNICIPIO: SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA

NOMBRE DEL PROBLEMA: PERMANENTE EXPANSIÓN DE LA FRONTERA GANADERA

Dop3: CONVENIOS

Acción 3.1: ADELANTAR CONVENIOS CON ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS PARA REALIZAR LA REFORESTACIÓN DE MICROCUENCAS Y LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES.

Responsable o Gerente: ALCALDE

ACTIVIDADES Y TAREAS	¿QUIEN HACE?	PLAZO	PRODUCTO / META	CONDICIONANTES
Actividad 1. Elaborar Diagnóstico	ALCALDE - UMATA	6 Meses	Un análisis de la situación actual	Económicos y logísticos
Actividad 2. Elaborar proyectos	UMATA-COMUNIDAD	3 Meses	1 proyecto de reforestación de micro cuencas	Económicos, logísticos y de conocimiento
Actividad 3. Contactar instituciones y/o entidades interesadas en estos proyectos	UMATA-COMUNIDAD	6 Meses	1 convenio	Económico
Actividad 4. Ejecutar los proyectos	ALCALDE - UMATA	1 Año	100% de las cuencas y microcuencas	Económico