

FORMATO 3

MUNICIPIO: SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA

NOMBRE DEL PROBLEMA: DEFICIENTE MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL DEL ÁREA URBANA Y RURAL.

DESCRIPTOR (d)
d1= ALTO NIVEL DE DETERIORO DE LAS VIAS URBANAS i1. El 15% de las vías urbanas se encuentran sin pavimentar. i2. El 30% de las vías urbanas pavimentadas presentan alto grado de deterioro. i3. Un alto porcentaje del tránsito que circula por el área urbana lo constituye los camiones de carga pesada.
d2= DEFICIENTE ESTADO DE LA RED VIAL INTERVEREDAL. i1. Incomunicación de algunas veredas con la zona urbana por el mal estado de las vías. i2. Retraso en el desplazamiento entre el área urbana y rural. i3. Aumento de daños en los vehículos por mal estado de las vías. i4. incremento en el valor de los pasajes a la zona rural.
d3 TENDENCIAS: d1: Aumenta; d2: Aumenta.

CONSECUENCIAS	
1. Aumento de riesgos de accidentalidad por mal estado de las vías. 2. Dificultad para el tránsito continuo de vehículos. 3. Incremento en los costos para transporte de carga y de pasajeros.	4. Baja oferta de transporte entre la zona rural y la urbana. 5. Veredas incomunicadas entre sí y con el área urbana.

ARBOL DE PROBLEMAS

MUNICIPIO: SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA

NOMBRE DEL PROBLEMA: DEFICIENTE MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL DEL ÁREA URBANA Y RURAL

CAUSAS

1. No se hace mantenimiento periódico a las vías que conducen a las veredas del municipio.
2. No se hace mantenimiento a las obras de drenaje de las vías veredales.
3. Falta de mantenimiento de las vías urbanas que se encuentran en afirmado.
4. Daños en algunas redes de alcantarillado.
5. El tránsito vehicular pesado ha dañado la estructura de algunas vías urbanas y de las vías interveredales.
6. Falta mayor participación de la comunidad en el mantenimiento de las vías.
7. Prolongadas temporadas de invierno en el municipio.
8. Mala calidad de materiales para el afirmado y pavimentación de vías.

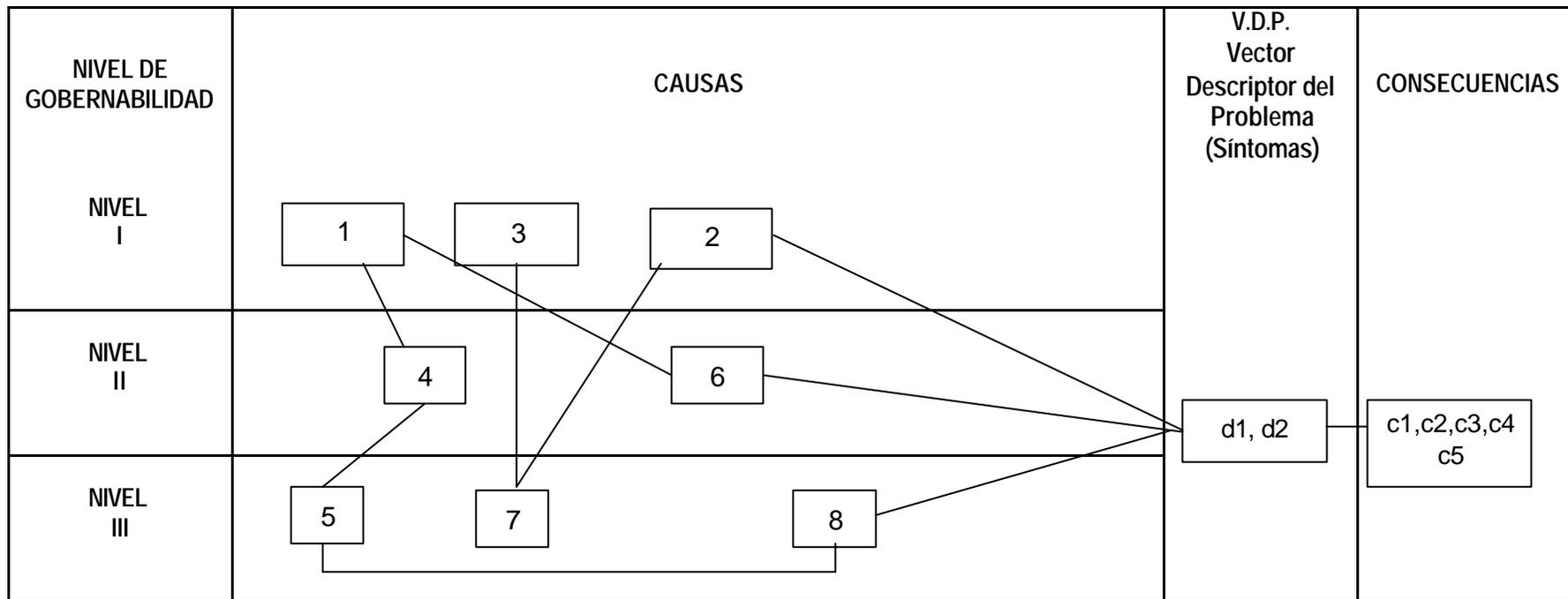
FORMATO No.4

MUNICIPIO: SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA

NOMBRE DEL PROBLEMA: DEFICIENTE MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL DEL ÁREA URBANA Y RURAL

ARBOL DEL PROBLEMA

ACTOR _____



RELACIONES DE MACROCASUALIDAD

FORMATO No.5

MUNICIPIO: SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA

NOMBRE DEL PROBLEMA: DEFICIENTE MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL DEL ÁREA URBANA Y RURAL

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	No se hace mantenimiento periódico a las vías que conducen a las veredas del municipio.	SI	SI	SI	SI
2	No se hace mantenimiento a las obras de drenaje de las vías veredales.	SI	SI	SI	SI
3	Falta de mantenimiento de las vías urbanas que se encuentran en afirmado.	SI	SI	SI	SI
4	Daños en algunas redes de alcantarillado.	SI	SI	NO	SI
5	El tránsito vehicular pesado ha dañado la estructura de algunas vías urbanas y de las vías interveredales.	SI	NO	NO	NO
6	Falta mayor participación de la comunidad en el mantenimiento de las vías.	SI	SI	SI	SI

FORMATO No.5

MUNICIPIO: SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA

NOMBRE DEL PROBLEMA: DEFICIENTE MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL DEL ÁREA URBANA Y RURAL

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
7	Prolongadas temporadas de invierno en el municipio.	SI	NO	NO	NO
8	Mala calidad de materiales para el afirmado y pavimentación de vías.	SI	SI	SI	SI

FORMATO No.6

MUNICIPIO: **SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA**

NOMBRE DEL PROBLEMA: DEFICIENTE MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL DEL ÁREA URBANA Y RURAL

NUDOS CRÍTICOS - NC

NUDO CRÍTICO NC	DESCRIPCION DEL NUDO CRÍTICO	ACTOR QUE CONTROLA EL NUDO CRÍTICO
NC1	No se hace mantenimiento periódico a las vías que conducen a las veredas del municipio.	Cargo: ALCALDE. Nombre:
NC2	No se hace mantenimiento a las obras de drenaje de las vías veredales.	Cargo: ALCALDE. Nombre:
NC3	Falta de mantenimiento de las vías urbanas que se encuentran en afirmado.	Cargo: ALCALDE. Nombre:
NC4	Daños en algunas redes de alcantarillado.	Cargo: ALCALDE. Nombre:
NC5	Falta mayor participación de la comunidad en el mantenimiento de las vías.	Cargo: ALCALDE. Nombre:
NC6	Mala calidad de materiales para el afirmado y pavimentación de vías.	Cargo: ALCALDE. Nombre:

FORMATO No.7

MUNICIPIO: SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA

NOMBRE DEL PROBLEMA: DEFICIENTE MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL DEL ÁREA URBANA Y RURAL

DISEÑO DE LAS OPERACIONES

NUDO CRÍTICO NC	O P	OPERACIÓN – O P (¿Qué Hacer?)	RESPONSABLE (¿Quién Hace?)
N.C.1 -2	Op 1 A	OPERACIÓN 1: MANTENIMIENTO DE VÍAS VEREDALES Acción 1.1: Mejoramiento de la red vial en las veredas la María, Congo, Camburé y la que de la vía principal conduce al municipio (partidas cabecera)	ALCALDE
N.C. 3	Op 2 A	OPERACIÓN 2: MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL URBANA Acción 2.1: Terminación de la vía que conduce al Hogar Juvenil. Acción 2.2: Adecuación de la vía externa que conduce al coliseo. Acción 2.3: Prolongación de las siguientes vías: Calle 15 hasta la carrera 25, calle 16 hasta la carrera 25, carreras 24 y 22 hasta la calle 15 y carrera 25 hasta la calle 15	ALCALDE
NC.4	Op3 A	OPERACIÓN 3: REPOSICIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO Acción 3.1: Reposición de redes	ALCALDE
NC.5	Op 4 A	OPERACIÓN 4: MOTIVACIÓN PARA LA PARTICIPACIÓN Acción 4.1: Promover la organización de convites para el mejoramiento y mantenimiento de las vías	ALCALDE
NC.6	Op 5 A	OPERACIÓN 5: IMPLEMENTACIÓN DE MECANISMOS DE CONTROL PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS. Acción 5.1: Realizar en forma permanente interventoría	ALCALDE

FORMATO No.8

MUNICIPIO: SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA

NOMBRE DEL PROBLEMA: DEFICIENTE MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL DEL ÁREA URBANA Y RURAL

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.1 y 3	Dop6	OPERACIÓN 6: APORTES Y CONFINANCIACIÓN Acción 6.1: Establecer convenios con entidades del orden Nacional y/o Departamental que contribuyan con el mejoramiento construcción de vías en el municipio.	ALCALDE

FORMATO No.9

MUNICIPIO: SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA

NOMBRE DEL PROBLEMA: DEFICIENTE MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL DEL ÁREA URBANA Y RURAL

EVALUACIÓN DE OPERACIONES (RECURSOS – PRODUCTOS – RESULTADOS)

Op1: MANTENIMIENTO DE VÍAS VEREDALES

Período de Tiempo: Mediano y Corto plazo (tres años)

ACCIÓN	RECURSOS	PRODUCTOS / META	RESULTADOS
Acción1.1: Mejoramiento de la red vial en las veredas la María, Congo, Camburé y la que de la vía principal conduce al municipio (partidas-cabecera).	<ul style="list-style-type: none">◆ Conocimientos: personal calificado para la acción.◆ Económicos: \$40.000.000 como apoyo logístico.◆ Organizativos: para los convites	Mejorar en un 100% de las vías propuestas.	Mayor accesibilidad de la población rural a la cabecera municipal

FORMATO No.9

MUNICIPIO: SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA

NOMBRE DEL PROBLEMA: DEFICIENTE MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL DEL ÁREA URBANA Y RURAL

EVALUACIÓN DE OPERACIONES (RECURSOS – PRODUCTOS – RESULTADOS)

Op2: MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL URBANA

Período de Tiempo: Mediano y Corto plazo (tres años)

ACCIÓN	RECURSOS	PRODUCTOS / META	RESULTADOS
Acción2.1: Terminación de la vía que conduce al Hogar Juvenil.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Conocimientos: personal calificado para la acción. ♦ Económicos: \$20.000.000 como apoyo logístico. 	Mejorar y/o terminar en un 100% de las vías propuestas.	Mejorar las condiciones de desplazamiento de los habitantes del municipio, además de los vehículo que circulan por estas vías
Acción2.2: Adecuación de la vía externa que conduce al coliseo.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Conocimientos: personal calificado para la acción. ♦ Económicos: \$10.000.000 como apoyo logístico. 		
Acción2.3: Prolongación de las siguientes vías: Calle 15 hasta la carrera 25, calle 16 hasta la carrera 25, carreras 24 y 22 hasta la calle 15 y carrera 25 hasta la calle 15	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Económicos: \$20.000.000 como apoyo logístico. ♦ Conocimientos: personal calificado para la acción. 		

FORMATO No.9

MUNICIPIO: SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA

NOMBRE DEL PROBLEMA: DEFICIENTE MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL DEL ÁREA URBANA Y RURAL

EVALUACIÓN DE OPERACIONES (RECURSOS – PRODUCTOS – RESULTADOS)

Op3: REPOSICIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO

Período de Tiempo: Mediano y Corto plazo (tres años)

ACCIÓN	RECURSOS	PRODUCTOS / META	RESULTADOS
Acción3.1: Reposición de redes.	<ul style="list-style-type: none">◆ Conocimientos: personal calificado para la acción.◆ Económicos: \$50.000.000 como apoyo logístico.	Reponer en un 100% las redes que se encuentren deterioradas..	Evitar deterioro de las vías por fugas de aguas

FORMATO No.9

MUNICIPIO: SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA

NOMBRE DEL PROBLEMA: DEFICIENTE MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL DEL ÁREA URBANA Y RURAL

EVALUACIÓN DE OPERACIONES (RECURSOS – PRODUCTOS – RESULTADOS)

Op4: MOTIVACIÓN PARA LA PARTICIPACIÓN

Período de Tiempo: Mediano y Corto plazo (tres años)

ACCIÓN	RECURSOS	PRODUCTOS / META	RESULTADOS
Acción4.1: Promover la organización de convites para el mejoramiento y mantenimiento de las vías.	<ul style="list-style-type: none">♦ Conocimientos: personal calificado para la acción.♦ Económicos: \$50.000.000 como apoyo logístico.♦ Organizativos: para planear la acción.	Mejorar en un 100% de las vías propuestas.	Mayor accesibilidad de la población rural a la cabecera municipal

FORMATO No.9

MUNICIPIO: SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA

NOMBRE DEL PROBLEMA: DEFICIENTE MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL DEL ÁREA URBANA Y RURAL

EVALUACIÓN DE OPERACIONES (RECURSOS – PRODUCTOS – RESULTADOS)

Op5: IMPLEMENTACIÓN DE MECANISMOS DE CONTROL PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS

Período de Tiempo: Mediano y Corto plazo (tres años)

ACCIÓN	RECURSOS	PRODUCTOS / META	RESULTADOS
Acción5.1: Realizar en forma permanente interventoría.	♦ Técnicos, personal en capacidad para realizar esta acción.	Mejorar en un 100% de las vías propuestas.	Mayor accesibilidad de la población rural a la cabecera municipal

FORMATO No.9

MUNICIPIO: SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA

NOMBRE DEL PROBLEMA: DEFICIENTE MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL DEL ÁREA URBANA Y RURAL

EVALUACIÓN DE OPERACIONES (RECURSOS – PRODUCTOS – RESULTADOS)

Dop6: APORTES Y CONFINANCIACIÓN

Período de Tiempo: Mediano y corto plazo (tres años)

ACCIÓN	RECURSOS	PRODUCTOS / META	RESULTADOS
Acción 6.1: Establecer convenios con entidades del orden Nacional y/o Departamental que contribuyan con el mejoramiento construcción de vías en el municipio.	<ul style="list-style-type: none">Políticos, para el establecimiento de los contactos.Técnicos, personal especializado en estas áreas.Económicos: \$80.000.000	1 convenio	Mejorar las vías, así como, las condiciones de desplazamiento vehicular y peatonal.

FORMATO No.10

MUNICIPIO: SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA

NOMBRE DEL PROBLEMA: DEFICIENTE MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL DEL ÁREA URBANA Y RURAL

PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES

Op1: Op1: MANTENIMIENTO DE VÍAS VEREDALES

Acción 1.1: MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL EN LAS VEREDAS LA MARÍA, CONGO, CAMBURÉ Y LA QUE DE LA VÍA PRINCIPAL CONDUCE AL MUNICIPIO (PARTIDAS-CABECERA).

Responsable o Gerente: ALCALDE

ACTIVIDADES Y TAREAS	¿QUIEN HACE?	PLAZO	PRODUCTO / META	CONDICIONANTES
Actividad 1. Priorizar las vías, según flujo de tránsito	ALCALDE	2 Meses	100% de las vías	Económicos, políticos
Actividad 2. Ejecución del programa de mejoramiento de vías		2 Años		

FORMATO No.10

MUNICIPIO: SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA

NOMBRE DEL PROBLEMA: DEFICIENTE MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL DEL ÁREA URBANA Y RURAL

PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES

Op2: MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL URBANA

Acciones 2.1,2.2 y 2.3: TERMINACIÓN DE LA VÍA QUE CONDUCE AL HOGAR JUVENIL, ADECUACIÓN DE LA VÍA EXTERNA QUE CONDUCE AL COLISEO Y PROLONGACIÓN DE LAS SIGUIENTES VÍAS: CALLE 15 HASTA LA CARRERA 25, CALLE 16 HASTA LA CARRERA 25, CARRERAS 24 Y 22 HASTA LA CALLE 15 Y CARRERA 25 HASTA LA CALLE 15.

Responsable o Gerente: **ALCALDE**

ACTIVIDADES Y TAREAS	¿Quién HACE?	PLAZO	PRODUCTO / META	CONDICIONANTES
Actividad 1. Priorizar las vías, según flujo de tránsito	ALCALDE	2 Meses	100% de las vías	Económicos, políticos
Actividad 2. Ejecución del programa de mejoramiento de vías		3 Años		

FORMATO No.10

MUNICIPIO: SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA

NOMBRE DEL PROBLEMA: DEFICIENTE MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL DEL ÁREA URBANA Y RURAL

PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES

Op3: REPOSICIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO

Acción 3.1: REPOSICIÓN DE REDES

Responsable o Gerente: ALCALDE

ACTIVIDADES Y TAREAS	¿Quién HACE?	PLAZO	PRODUCTO / META	CONDICIONANTES
Actividad 1. Priorizar las redes	ALCALDE	2 Meses	100% de las vías	Económicos, políticos
Actividad 2. Ejecución del programa de reposición		3 Años		

FORMATO No.10

MUNICIPIO: SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA

NOMBRE DEL PROBLEMA: DEFICIENTE MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL DEL ÁREA URBANA Y RURAL

PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES

Op4: MOTIVACIÓN PARA LA PARTICIPACIÓN

Acción 4.1: PROMOVER LA ORGANIZACIÓN DE CONVITES PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS.

Responsable o Gerente: ALCALDE

ACTIVIDADES Y TAREAS	¿Quién HACE?	PLAZO	PRODUCTO / META	CONDICIONANTES
Actividad 1. Involucrar a las Juntas de Acción comunal en el mantenimiento de las vías rurales	ALCALDE	permanente	100% de las vías	Económicos, políticos
Actividad 2. Programar el uso de las máquinas				

FORMATO No.10

MUNICIPIO: SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA

NOMBRE DEL PROBLEMA: DEFICIENTE MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL DEL ÁREA URBANA Y RURAL

PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES

Op5: IMPLEMENTACIÓN DE MECANISMOS DE CONTROL PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS

Acción 5.1: REALIZAR EN FORMA PERMANENTE INTERVENTORÍA.

Responsable o Gerente: ALCALDE

ACTIVIDADES Y TAREAS	¿Quién HACE?	PLAZO	PRODUCTO / META	CONDICIONANTES
Actividad 2. Definir cronograma de visitas	ALCALDE	Permanente	1 visita semanal	Técnicos y administrativos
Actividad 3. Elaborar ficha de control de visitas			1 ficha por proyecto	
Actividad 4. Dar visto bueno a los materiales y avance de la obra			100% obras de buena calidad	

FORMATO No.10

MUNICIPIO: SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA

NOMBRE DEL PROBLEMA: DEFICIENTE MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL DEL ÁREA URBANA Y RURAL

PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES

Dop6: APORTES Y CONFINANCIACIÓN

Acción 6.1: ESTABLECER CONVENIOS CON ENTIDADES DEL ORDEN NACIONAL Y/O DEPARTAMENTAL QUE CONTRIBUYAN CON EL MEJORAMIENTO CONSTRUCCIÓN DE VÍAS EN EL MUNICIPIO.

Responsable o Gerente: ALCALDÍA

ACTIVIDADES Y TAREAS	¿QUIEN HACE?	PLAZO	PRODUCTO / META	CONDICIONANTES
Actividad 1: Elaborar propuesta para mejoramiento, prolongación y/o construcción de vías	ALCALDE	2 Meses	1 Convenio	Económicos, logísticos
Actividad 3. Convocar a entidades interesadas en realizar convenios.		1 Mes		