

MUNICIPIO DE MARULANDA - CALDAS

3. FORMULACION

3.2. SERVICIOS PUBLICOS

NOTA: COSTOS EN MILES DE PESOS (PRECIOS FIJOS DE 1999)

CUADRO N°. 3.2.1.

PROGRAMA	ACCION	PLAZO / COSTO			COSTOS ESTIMADOS	RESPONSABLES
		CORTO	MEDIANO	LARGO		
SUELO URBANO:  1 TRATAMIENTOS RESIDUALES	CONSECUCION Y CONSTRUCCION DE 6 POZOS SEPTICOS EN LAS SIGUIENTES VIVIENDAS: - CL 4ª No. 6 - 33 - CL 4ª No. 2 - 34 - CL 4ª No. 2 - 13 - CL 5ª No. 3 - 43 - CL 8° No. 3 - 03 - Kr 4ª No. 9 - 30	X 1,820			1,820	MUNICIPIO COMUNIDAD
2 ADECUACION DE POZOS SEPTICOS	ADECUAR 3 POZOS SEPTICOS LOCALIZADOS EN LAS SIGUIENTES VIVIENDAS: - CL 2 No. 2 - 54 - CI 2 No. 2 - 60 - Kr 5ª No. 9 - 49	X 900			900	MUNICIPIO COMUNIDAD
3 MANTENIMIENTO REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LA CABECERA MUNICIPAL	CAMBIAR REDES DETERIORADAS		X 15,000	X 35,000	50,000	MUNICIPIO EMPOCALDAS

TOTAL INVERSION EN EL SUELO URBANO

2,720	15,000	35,000	52,720
-------	--------	--------	--------

SUELO RURAL:						
ACUEDUCTO MONTEBONITO:						
4 ABASTECIMIENTO DE AGUA LAS 24 HORAS.	<p>CAMBIAR REDES DETERIORADAS</p> <p>REALIZAR MANTENIMIENTO AL TANQUE DE LA BOCATOMA Y CAMBIAR REDES DE CONDUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO.</p> <p>MEJORAR EL SISTEMA DE CAPTACION DE AGUA, CAMBIAR COMPUERTAS Y ARREGLAR TANQUES DEL DESARENADOR (PARA CAMBIAR REDES SE REQUIERE COMPRAR 416 TUBOS DE 4").</p> <p>INSTALAR 164 MEDIDORES EN LAS VIVIENDAS PARA EL USO RACIONAL DEL AGUA.</p>		X 35,060	X 35,060	70,120	MUNICIPIO EMPOCALDAS
5 ATENCION Y PREVENCION DE DESASTRES	ADQUIRIR E INSTALAR 5 HIDRANTES Y SUS CORRESPONDIENTES TRAMOS DE MANGUERA, EN EL CORREGIMIENTO DE MONTEBONITO	X 2,500	X 2,500		5,000	MUNICIPIO
6 MANTENIMIENTO DE REDES DE ALCANTARILLADO EN MONTEBONITO.	CAMBIAR REDES DETERIORADAS		X 12,000	X 12,000	24,000	MUNICIPIO

ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO						
7 MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE AGUA PARA CONSUMO DE LA VEREDA EL PARAMO (CABECERA MUNICIPAL).	CONSTRUIR LECHOS FILTRANTES Y DESARENADOR. DESINFECCION DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA EL PARAMO, 5 KILOMETROS DE TUBERIA PARA LA CONDUCCION DEL AGUA DE LA MICROCUENCA AL TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y CONSTRUCCION DE CASSETAS DE DESINFECCION. (SE BENEFICIAN 100 HABITANTES).		X 30,000	X 20,000	50,000	MUNICIPIO EMPOCALDAS.
8 ADECUACION DE POZOS SEPTICOS EXISTENTES Y CONSTRUCCION DE 250, EN TODAS LAS VEREDAS DEL MUNICIPIO DE MARULANDA	ADECUAR POZOS SEPTICOS EXISTENTES  CONSTRUIR 250 POZOS SEPTICOS.		X 25,000	X 25,000	50,000	MUNICIPIO
ENERGIA:						
9 ELECTRIFICACION RURAL, FINCAS ALEDAÑAS A LA CABECERA MUNICIPAL	ELECTRIFICAR LAS SIGUIENTES FINCAS: * EN LA VEREDA LAS PEÑAS: - JARDIN PARTE ALTA - JARDIN PARTE BAJA - JARDIN - ESCUELA LAS PEÑAS - LAS PEÑAS * EN LA VEREDA MOLLEJONES: - GRECIA - SIETE VIVIENDAS EN TRES JOTAS * EN LA VEREDA CENTRO MARULANDA: - LA GLORIA - DOS VIVIENDAS EN PALERMO	X 90,000			90,000	MUNICIPIO CHEC

TOTAL INVERSION EN EL SUELO RURAL

92,500	104,560	92,060	289,120
--------	---------	--------	---------

GRAN TOTAL

95,220	119,560	127,060	341,840
--------	---------	---------	---------

MUNICIPIO DE MARULANDA - CALDAS

PROGRAMA DE EJECUCION

DIMENSION DE SERVICIOS PUBLICOS

NOTA: COSTOS EN MILES DE PESOS (PRECIOS FIJOS DE 1999)

### CUADRO P.E. 1. - SERVICIOS PUBLICOS

PROGRAMA	ACCION	CORTO PLAZO	RESPONSABLES
SUELO URBANO:  1 TRATAMIENTOS RESIDUALES	CONSECUION Y CONSTRUCCION DE 6 POZOS SEPTICOS EN LAS SIGUIENTES VIVIENDAS: - CL 4ª No. 6 - 33 - CL 4ª No. 2 - 34 - CL 4ª No. 2 - 13 - CL 5ª No. 3 - 43 - CL 8ª No. 3 - 03 - Kr 4ª No. 9 - 30	X 1,820	MUNICIPIO COMUNIDAD
2 ADECUACION DE POZOS SEPTICOS	ADECUAR 3 POZOS SEPTICOS LOCALIZADOS EN LAS SIGUIENTES VIVIENDAS: - CL 2 No. 2 - 54 - Cl 2 No. 2 - 60 - Kr 5ª No. 9 - 49	X 900	MUNICIPIO COMUNIDAD

TOTAL INVERSION EN EL SUELO URBANO

2,720

SUELO RURAL:			
3 ATENCION Y PREVENCIÓN DE DESASTRES	ADQUIRIR E INSTALAR 5 HIDRANTES Y SUS CORRESPONDIENTES TRAMOS DE MANGUERA, EN EL CORREGIMIENTO DE MONTEBONITO	X 2,500	MUNICIPIO
ENERGIA:			
4 ELECTRIFICACION RURAL, FINCAS ALEDAÑAS A LA CABECERA MUNICIPAL	ELECTRIFICAR LAS SIGUIENTES FINCAS: * EN LA VEREDA LAS PEÑAS: - JARDIN PARTE ALTA - JARDIN PARTE BAJA - JARDIN - ESCUELA LAS PEÑAS - LAS PEÑAS * EN LA VEREDA MOLLEJONES: - GRECIA - SIETE VIVIENDAS EN TRES JOTAS * EN LA VEREDA CENTRO MARULANDA: - LA GLORIA - DOS VIVIENDAS EN PALERMO	X 90,000	MUNICIPIO CHEC

TOTAL INVERSION EN EL SUELO RURAL

92,500

GRAN TOTAL

95,220

MUNICIPIO DE MARULANDA - CALDAS

PROGRAMA DE EJECUCION

DIMENSION DE SERVICIOS PUBLICOS

NOTA: COSTOS EN MILES DE PESOS (PRECIOS FIJOS DE 1999)

### CUADRO P.E. 1. - SERVICIOS PUBLICOS

PROGRAMA	ACCION	CORTO PLAZO	RESPONSABLES
SUELO URBANO:  1 TRATAMIENTOS RESIDUALES	CONSECUACION Y CONSTRUCCION DE 6 POZOS SEPTICOS EN LAS SIGUIENTES VIVIENDAS: - CL 4ª No. 6 - 33 - CL 4ª No. 2 - 34 - CL 4ª No. 2 - 13 - CL 5ª No. 3 - 43 - CL 8° No. 3 - 03 - Kr 4ª No. 9 - 30	X 1,820	MUNICIPIO COMUNIDAD
2 ADECUACION DE POZOS SEPTICOS	ADECUAR 3 POZOS SEPTICOS LOCALIZADOS EN LAS SIGUIENTES VIVIENDAS: - CL 2 No. 2 - 54 - CI 2 No. 2 - 60 - Kr 5ª No. 9 - 49	X 900	MUNICIPIO COMUNIDAD

TOTAL INVERSION EN EL SUELO URBANO

2,720

**CUADRO P.E. 2. - SERVICIOS PUBLICOS**

PROGRAMA	ACCION	CORTO PLAZO	RESPONSABLES
SUELO RURAL:			
3 ATENCION Y PREVENCIÓN DE DESASTRES	ADQUIRIR E INSTALAR 5 HIDRANTES Y SUS CORRESPONDIENTES TRAMOS DE MANGUERA, EN EL CORREGIMIENTO DE MONTEBONITO	X 2,500	MUNICIPIO
ENERGIA:			
4 ELECTRIFICACION RURAL, FINCAS ALEDAÑAS A LA CABECERA MUNICIPAL	ELECTRIFICAR LAS SIGUIENTES FINCAS: * EN LA VEREDA LAS PEÑAS: - JARDIN PARTE ALTA - JARDIN PARTE BAJA - JARDIN - ESCUELA LAS PEÑAS - LAS PEÑAS * EN LA VEREDA MOLLEJONES: - GRECIA - SIETE VIVIENDAS EN TRES JOTAS * EN LA VEREDA CENTRO MARULANDA: - LA GLORIA - DOS VIVIENDAS EN PALERMO	X 90,000	MUNICIPIO CHEC

TOTAL INVERSION EN EL SUELO RURAL

92,500

GRAN TOTAL

95,220