

"Documento original en mal estado"

Igualmente se señalará el tratamiento a dar a conjuntos urbanos o elementos arquitectónicos o históricos, localizados por fuera del área que por su importancia deban conservarse.

Semana Santa.

Constituye una de las acciones prioritarias orientada a dar de nuevo vida a símbolos que expresan la esencia histórica y cultural de la ciudad. Por ello, la administración municipal se propone asegurar que la ciudad celebrará sus cuatro procesiones tradicionales y el Festival de Música Religiosa, complemento importante de las mismas. Para facilitar la organización de las procesiones, se adecuarán los Templos de San Agustín, La Encarnación y El Carmen, así como el Convento de San Agustín. Igual cosa se hará con las instalaciones requeridas para el Festival.

Revisión Estructura Administrativa Municipal y Construcción CAM.

Se adelanta en la fecha una revisión general de la estructura administrativa municipal, de manera que se asegure una mayor eficiencia en la prestación de servicios y en la asignación y aplicación de los recursos disponibles. Paralelamente se busca una modernización del Centro de Cómputo para que éste se constituya en un instrumento ágil y eficiente no solo de apoyo a la gestión de la Administración Central sino de las entidades descentralizadas adscritas. Esta acción se complementa con la reconstrucción del Centro Administrativo Municipal "CAM", en la manzana a la que pertenece el antiguo edificio de la Alcaldía. Con tal fin se encuentra abierto un concurso de méritos que permitirá definir los distintos componentes del proyecto.

Empresas Públicas Municipales.

Este proyecto busca dotar a la ciudad de un instrumento ágil y moderno que garantice una eficiente prestación de los servicios públicos e integre a las distintas entidades encargadas en la fecha de los mismos, a la vez que constituya una guía del desarrollo urbano de la ciudad. Las Empresas Públicas Municipales deberán agrupar los servicios de acueducto, alcantarillado, teléfonos, aseo urbano, plazas de mercado y demás servicios públicos.

Empresa de Desarrollo Urbano- EDUP.

Las Empresas de Desarrollo Urbano conformadas en el País no han podido cumplir el papel que les corresponde frente al ordenamiento y calidad de vida en nuestras ciudades, entre otras razones, por tener una dependencia demasiado centralizada, la cual, sumada a la limitación de recursos, las ha hecho ineficientes. Por ello, esta acción busca incrementar la participación del Municipio en el capital social de la Edup, de manera que ésta se convierta en una Empresa Industrial y Comercial del Estado del Orden Municipal, facilitando así su desempeño y apoyo decidido a la Administración local. Cumplido este paso, la Empresa intensificará su acción en el campo de la vivienda y servicios complementarios, dado que el Municipio ha aportado ya parte de los terrenos de su propiedad.

Coordinación Interinstitucional.

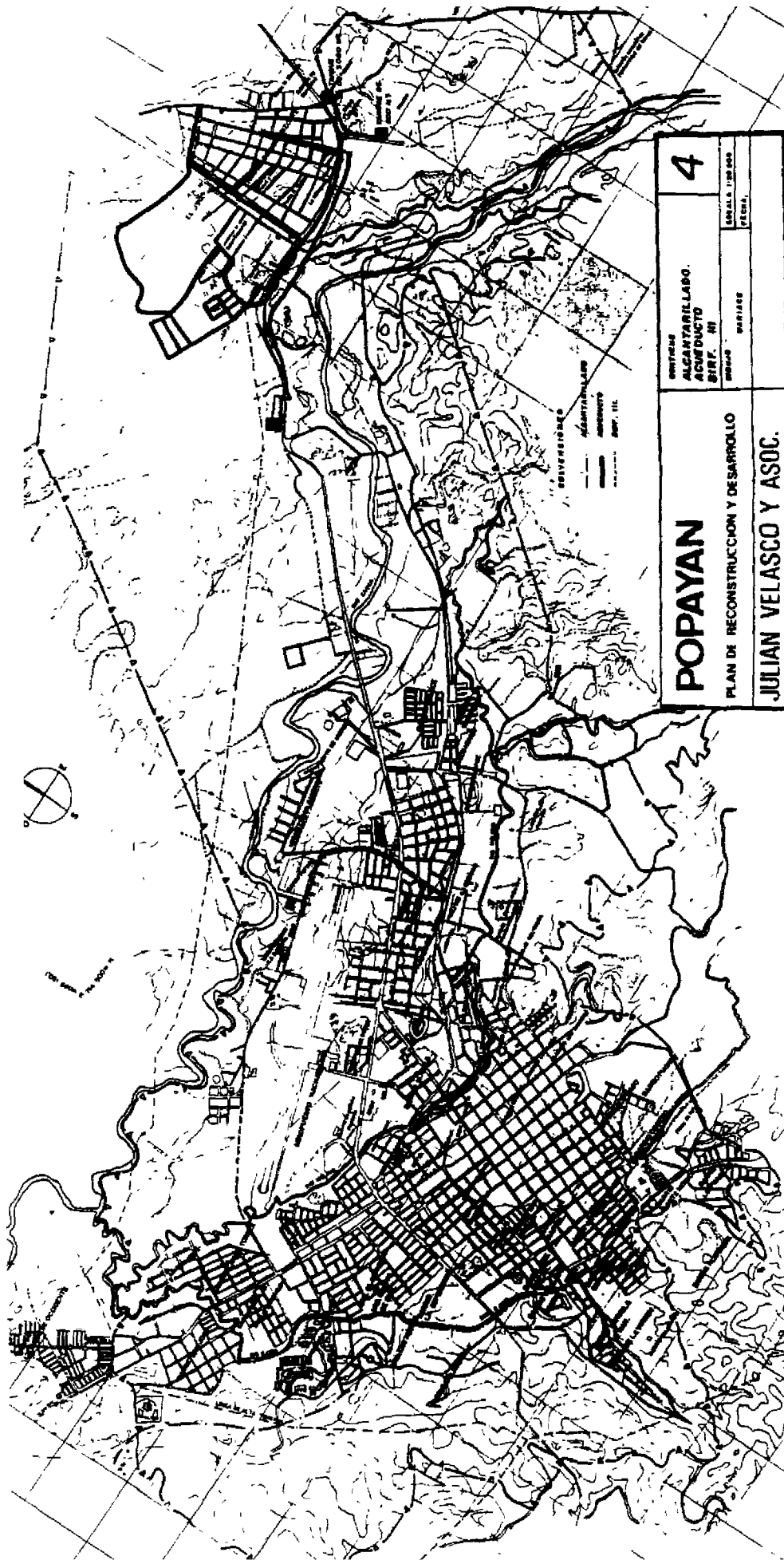
Las acciones, programas y proyectos consultan hasta donde ello ha sido posible, las iniciativas e intereses, de las distintas fuerzas económicas, sociales, gremiales o políticas de la región. Para ello, la Alcaldía ha constituido Consejos Asesores o de Consulta en los campos económico, financiero, legal, histórico, social y técnico.

Programa de Inversiones.

El Programa de Inversiones está constituido por los proyectos que es necesario desarrollar en los próximos años, considerados como básicos para dar curso a la reconstrucción de Popayán, e iniciar el proceso de reactivación económica que requiere la región. Estos proyectos dotarán a la ciudad y al Municipio de la infraestructura que es indispensable para la vida económica propia, así como para atraer a inversionistas privados interesados en dar impulso a las actividades comerciales e industriales del área, al igual que se constituirá en una gran fuente de empleo estable.

b) Programa de Inversiones.

A continuación se describen las obras por sector y se cuantifican sus costos en pesos de 1983 (Millones \$).



POPAYAN PLAN DE RECONSTRUCCION Y DESARROLLO JULIAN VELASCO Y ASOC.		4 ALICANTARILLASO ACQUEDUCTO SERE. NI SERE. NI SERE. NI
		ESCALA 1:50,000 PERU

Sector Acueductos y Alcantarillados. (Ver mapa No.4)

<u>Obras</u>	<u>Millones</u>
<u>Acueductos</u>	
1. Rehabilitación Planta El Tablazo (adquisición placas planas para los sedimentadores, construcción canaletas agua sedimentada y reparación fisuras, flotadores, sedimentadores, filtros).	6.2
2. Redes distribución (Suministro e instalación de 25 km. de tubería de 3" a 18" para la zona de El Tablazo), incluyendo refuerzos zona sur-occidental.	136,9
3. Estaciones de bombeo barrios del norte (Construcción cárcamo para bombeo, estación y suministro motobombas y demás accesorios necesarios).	12,9
4. Tanque almacenamiento barrios norte (Construcción tanque 3.000 m3 cerca vía ciudadela La Paz).	15,1
5. Línea de impulsión (Instalación 2550 mts. tubería A.C. 14").	27,4
6. Conexiones domiciliarias (Instalación de 1.200 conexiones en PVC y HG diámetro 1/2" y 1").	9,5
7. Medidores (Suministro e instalación de 3.000 medidores).	9,5
8. Refuerzos plan maestro acueducto (Barrios Panoal, San Rafael, zona sur-occidental, El Retiro, La Esmeralda, La Ladera y Tomás Cipriano, redes de 16", 10", 8", 6", 4" y 3").	45,0
9. Estación de rebombeo, impulsión y tanque de almacenamiento ciudadela artesanal.	25,0
10. Estudio de fuentes y rediseño sistema de redes.	10,0
11. Redes distribución y conexiones domiciliarias - asentamientos.	58,5

Obras

Millones

Alcantarillados,

- | | | |
|-----|---|-------|
| 12. | Alcantarillados (Reparación y extensión de 9 km. de redes diámetros 8" y 24" en tubería de cemento). | 23.5 |
| 13. | Equipo (Compra de equipo para limpieza de alcantarillados, detección de fugas, retrocargador, motobombas, plantas electricas y capacitación y asistencia técnica). | 59.8 |
| 14. | Redes y conexiones domiciliarias para los asentamientos, | 66.3 |
| 15. | Alcantarillado barrios norte (Incluye rediseño y tratamiento aguas negras). | 200.0 |
| 16. | Colectores barrios sur-occidentales (Paralelo quebrada Pubus, incluyendo el diseño y construcción planta tratamiento). | 140.0 |
| 17. | Estudio alcantarillado Sector Histórico, | 12.0 |
| 18. | Alcantarillados: Reconstrucción total Sector Histórico y Planta de tratamiento (Contempla la reconstrucción del sistema de alcantarillado del centro de la ciudad, para ejecutarlo simultáneamente con la reconstrucción de las calles. El sistema actual está en gran parte construído con materiales inadecuados y es deficiente en su capacidad. El sistema en proyecto divide el alcantarillado de aguas lluvias entregarla directamente al río del de aguas negras que tendría la correspondiente planta de tratamiento). | 260.0 |
| 19. | Interceptores Paralelos al Río Molino (Para la recuperación del Río y en concordancia con el proyecto anterior, el proyecto contempla la construcción de dos colectores, uno por cada margen del río, para captar las aguas negras que hoy se entregan directamente al río y conducir las hasta la planta de tratamiento considerada en el Proyecto 17. Longitud aproximada: 16 km). | 350.0 |
| 20. | Colectores paralelos al Río Cauca (Dentro de los mismos lineamientos de los proyectos anteriores y para evitar mayor contaminación del río, resultan | |

Obras

Millones

te de la disminución de su caudal en el paso por la vecindad de la ciudad, el cual será aprovechado en el proyecto hidroeléctrico de Julumito, este proyecto contempla la reconstrucción de dos colectores paralelos al río Cauca, en una longitud de aproximadamente 18 km.).

400.0

21. Colectores Principales Río Ejido en zonas de asentamientos y barrios populares(Este proyecto tiene diseños completos por parte de la oficina de Valorización y contempla el control de cauce del río, para evitar su desbordamiento en época de invierno, así como obras adicionales de protección de las riberas del río).

125.0

22. Colectores Avenida Mosquera, calle 5a. carreras 14 a 17 y norte (Contempla la construcción de aproximadamente 4 km. de colectores prioritarios cuyos diseños se encuentran completos, para control de aguas en los sitios indicados).

39.0

23. Relleno Sanitario (Este es un proyecto que - ha estado en curso desde hace varios meses. Nos proponemos realizar las obras de adecuación del lote de propiedad del Municipio, consistente en vía de acceso y excavaciones y la compra del equipo especializado de compactación y báscula para empezar a operar el proyecto).

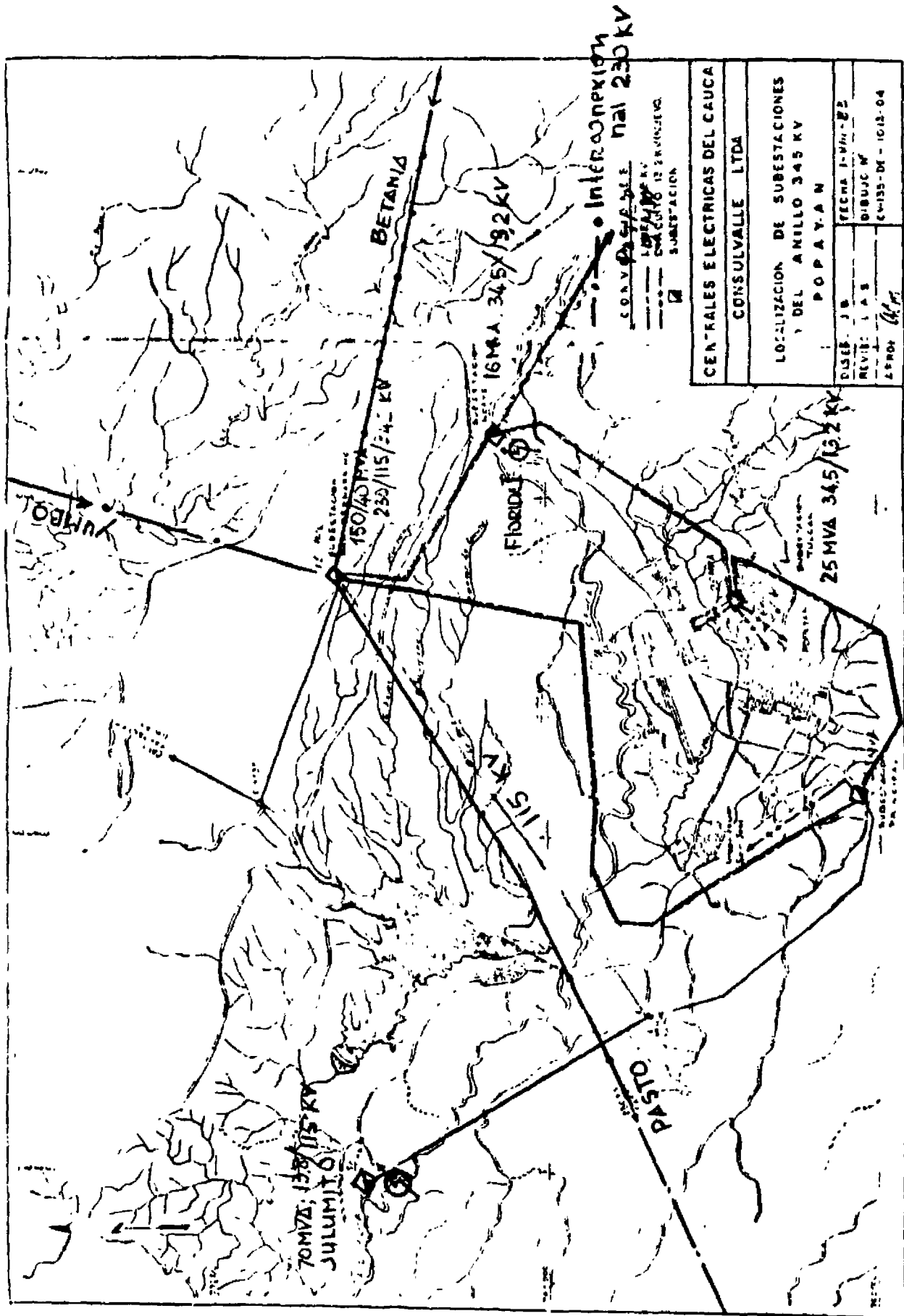
14.0

Sector Energía (Ver mapa No. 5)

24. Incluye los proyectos requeridos para aumentar la capacidad de generación instalada, la cual no ha variado en los últimos 8 años, teniéndose actualmente un consumo de 40 watios por habitante, cifra 20 veces menor que el promedio nacional, así:

Adecuación de la planta Florida I	44.0
Adecuación en la Subestación principal	21.2
Adecuación en Subestación norte (Florida I)	13.3
Nueva Subestación Tulcán 34.5/13.2 Kv 25 Mva.	64.0

25. Contempla los proyectos necesarios para adecuar



CENTRALES ELECTRICAS DEL CAUCA	
CONSULVALLE LTDA	
LOCALIZACION DE SUBESTACIONES	
DEL AMILLO 345 KV	
POPAYAN	
DISEÑO: J. B.	FECHA: 1-04-82
REVISIÓN: J. A. S.	DIBUJÓ: M.
1980	ESCALA: DE - 10:1 - 04

26 MVA 115/132 KV
40 MVA 115/132 KV

MAPA No. 5

<u>Obras</u>	<u>Millones</u>
el sistema eléctrico de transmisión y subtransmisión y ampliación de la cobertura del servicio en el sector rural, a fin de fomentar y mejorar la producción primaria así	
Anillo de líneas a 34,5 kw para interconexión de las subestaciones	43.8
Construcción y adecuación en alta tensión y baja tensión de las redes de Popayán, incluidos los nuevos asentamientos	146.2
Red Subterránea de Popayán	38.0
Redes Rurales Municipio de Popayán	31.0
Dotación técnica para adecuar la operación y mantenimiento (25% del total).	11.0
26. Estudios (rediseño red nueva, estado red existente, recomendaciones y futuras ampliaciones). <u>Sector Teléfonos:</u>	5.0
27. Suministro cables (construcción red nueva, ampliación red nueva según rediseño y reparación red existente).	53.0
27a <u>Red nueva para asentamientos</u>	15.6
28. Suministro de materiales y mano de obra (reparación red existente, construcción y ampliación nueva red).	7.0
<u>Adecuación y Ampliación Servicios, Planta Interna.</u>	
29. Ampliación, reconstrucción y adecuación local Central AGF (estudios, proyectos y obras civiles para reparación planta física Central dentro del proyecto del CAM).	5.0

<u>Obra</u>	<u>Millones</u>
30. Compra Repuestos (Adquisición repuestos para mantenimiento y reparaciones Central AGF).	5.0
<u>Proyecto Ampliación 5.000 líneas</u>	
31. Construcción edificios (edificio para nueva Central AXE-10, oficinas, talleres, bodegas y almacén según estudios).	30.0
32. Compra equipo aire acondicionado para nueva central Axe-10 y la planta de emergencia.	10.0
33. Adquisición equipos (equipo para mantenimiento y reparación de redes).	10.0
34. Contratos en curso para la adquisición de equipo (recursos de crédito externo ENSKANDINA VISKA ENSKILDA BANKEN de Suecia y del Municipio, así :	
Equipo para aumentar el tráfico de establecimiento (Ericsson).	6.8
Interconexión entre las centrales AXE y AGF - (Ericsson).	6.0
Interconexión entre la central AGF y AXE (Ericsson).	0.2
Central AXE-10, equipos de conmutación (Ericsson).	200.0
Relojes de sincronización (Ericsson).	0.7
Ampliación red telefónica, obras de canalización (Sistelec).	77.4
Nacionalización equipos (ALHE-YAMEL).	0.8
Transporte equipo desde Suecia (TRANSWAY).	10.0

Sector Edificaciones Públicas.

<u>Obra</u>	<u>Millones</u>
35. Adquisición de lotes y demoliciones "CAM" (compra de aproximadamente 4,000 m2 de lotes y demolición de las construcciones actuales).	60.0
36. Construcción CAM (concurso arquitectónico, Diseño y construcción del CAM, con un área construída de aproximadamente 10,000 m2).	360.
37. Instalaciones provisionales oficinas Alcaldía (construcción de aproximadamente 500 m2. en módulos provisionales recuperables en el patio del Centro Comercial, para sede temporal de la Administración Municipal).	10.0
38. Teatro Guillermo Valencia (restauración total del Teatro Guillermo Valencia, incluyendo dotación de equipos de sonido e iluminación).	120.0
39. Talleres Municipales y Puente del Humilladero (ampliación y adecuación de los Talleres Municipales y reconstrucción del Puente del Humilladero).	10.0
40. Reconstrucción de las galería del sur y occidente.	32.0
41. Construcción de la nueva galería al norte de la ciudad (o central de abastos).	43.0
42. Unidades Deportivas y Culturales, barrios populares (adquisición de terrenos y adecuación de los mismos para el establecimiento de unidades deportivas y culturales, al sur y el occidente de la ciudad, y reparaciones menores en Coliseo y Estadio).	72.0
<u>Sector Vías Urbanas.</u>	
43. Estudios Plan Vial ciudad de Popayán	10.0
44. Recuperación de 63,000 m2 de vías pavimentadas en el área urbana de Popayán en una calzada y de 67,900 m2 en dos calzadas, así :	514.9

Obras

Millones

- Prolongación Avenida Mosquera (Parte del proyecto vial de la ciudad, contempla la construcción de 1,300 m. de vía en doble calzada, con iluminación en el separador central, sardineles y las zonas verdes correspondientes).
- Repavimentación Avenida José Hilario López (hechura de bases y carpeta asfáltica en la Avenida José Hilario López)
- Anillo Perimetral - Sector Sur- Oriental (dentro del Anillo Perimetral de la ciudad, se contempla la continuación del tramo sur-oriental o prolongación de la calle 13 hasta completar el empalme entre la carretera Panamericana, salida al Huila. El proyecto contempla la construcción de 2,000 ms. de vía).
- Anillo del Sector Histórico (El proyecto contempla la ampliación de algunas vías perimetrales del Centro Histórico en una extensión de aproximadamente 1,700 metros).
- Pavimentación Vía al Liceo (Este es un proyecto para ejecución conjunta - entre el Municipio y el MOP, que en una longitud de 1 400 mts, mejorará notablemente la comunicación vial - desde la Facultad de Ingeniería y la Escuela Industrial, por el Liceo Nacional de Varones, hasta la carretera circunvalar, sector nor-oriental).
- Reparación de Vías (El proyecto está orientado a cubrir la recuperación -- del pavimento en una longitud de aproximadamente 9 Km, de vías especialmente del sector céntrico y vías arterias de la ciudad).
- 45. - Construcción de vías vehiculares, -- para autobuses y ambulancias para los nuevos asentamientos, en una extensión aproximada de 126,700 mts 2.

Obras

Millones

46. Obras viales complementarias a cargo del Ministerio de Obras Públicas y Transportes, así :

679.0

- Vía Alternativa a la Panamericana (El desarrollo urbano de Popayán alrededor de la actual carretera Panamericana hace indispensable el diseño y construcción de una vía alternativa que canalice el tráfico pesado que no requiere entrar a la ciudad. El proyecto contempla el estudio y la construcción de esta vía, en una longitud aproximada de 11 kms.).
- Antigua carretera a Cauca (La antigua carretera Popayán-Cali en el sector de Cauca, es otra vía nacional que se ha convertido en eje del desarrollo urbanístico de un importante sector de la ciudad. El proyecto comprende la ampliación de la vía, construcción de sardineles, señalización, etc.).
- Vía a occidente (El inicio de la vía Popayán-El Tambo (Calle 5a.), requiere urgentemente obras que garanticen la seguridad del tráfico automotor, peatonal, y de bicicletas, entre la carretera Panamericana y los populosos barrios del occidente de la ciudad. El proyecto contempla las obras indicadas en un trayecto de 2 kms.).
- Vías de Tráfico Lento-Panamericana (Como se indica en el proyecto 32, la congestión de la actual carretera Panamericana requiere soluciones inmediatas, una de las cuales es la proyectada construcción de las dos paralelas de tráfico lento, en una longitud de aproximadamente 4 kms.).

Sector Vías Rurales.

47. Reconstrucción de 30 kms. de vías rurales dentro del municipio de Popayán, mejorando

Obras

la estructura del pavimento, los alineamientos horizontal y vertical, y construyendo - obras de protección. 88.0

48. Construcción de 80 kms. de vías nuevas y reconstrucción y adecuación de 180 kms. de vías existentes. 420.0

Equipo Obras Públicas,

49. Compra equipos mantenimiento Municipio. 66.6

Sector Vivienda (Complemento otras Entidades).

Empleados y Obreros Municipales,

50. Plan de vivienda para empleados y obreros Municipales que no poseen vivienda propia y que son damnificados del sismo (en lotes del municipio y a través de la Empresa de Desarrollo Urbano- EDUP), 85.0

51. Plan de reconstrucción de vivienda para empleados y obreros municipales (Incluye cesantías parciales). 34.0

Asentamientos Populares,

52. Compra de terrenos de propiedad particular y traspaso en venta a los damnificados que los habitan. 203.0

53. Crédito para la adquisición o desarrollo de la vivienda (en lo posible por auto-construcción), calculado en 3.000 unidades de \$ 200 mil en promedio como préstamo 600.0

Sector Proyectos Varios,

54. Aporte fondo Junta Pro-Semana Santa . 20.0

55. Aporte fondo Festival Música Religiosa. 50.0

56. Aporte Cuerpo de Bomberos Voluntarios - (modernización equipo). 30.0

<u>Obra</u>	<u>Millones</u>
57. Desarrollo proyecto Fundación Arte Contemporáneo.	35,0
58. Sistematización y modernización Centro de Cómputo Municipal (grabadora 3742, procesador 34, ampliación memoria 96 KB, ampliación disco 64 MB, impresora 5211, pantalla 5251, pantallas 5291 y magazine de disketts).	10,0
<u>Sector Transportes.</u>	
59. Aporte Terminal de Transportes o buses - (reparaciones urgentes).	30,0
<u>Sector Iglesias y Museos.</u>	
60. Reconstrucción Iglesias y Museos (los recursos deberán obtenerse en Entidades Internacionales interesadas en este sector o entidades nacionales que cuenten con fondos para ello), así :	
- Iglesias parroquiales y no parroquiales	750,0
- Curia y casas curales	50,0
- Otros servicios sociales (asilo, ancianatos).	70,0
- Obras educativas	100,0
- Cementerios	30,0
<u>Sector Productivo (Comercio e Industria).</u>	
61. Crédito de fomento (a través de las líneas - del Banco de la República, Instituto de Fomento Industrial, Corporación Financiera Popular, etc.), para dar estímulo e iniciar el proceso de reactivación económica en la región.	1,500,0
62. Crédito para reparación de inmuebles, reposición de equipo e inventarios.	500,0

Obras

Miliones

63. Parque Industrial (definida la clase y -
tamaños de industria a ubicarse en el -
mismo, papel que juega dentro del proce
so de generación de empleo y reactiva-
ción económica de la región, deberá finan
ciarse a las empresas que se ubiquen en
el Parque).

200,0

GRAN TOTAL PLAN DE INVERSIONES :

9.719,3
=====

c) Plan de Acción para la 1ª Etapa de los proyectos contemplados en el Literal anterior (Millones de \$):

SECTOR Y PROYECTOS	Costos		Financiación Proyecto (i)			
	1 US\$	-\$ 80	Crédito Externo		Contrapartida	
	\$	US \$	\$	US \$	\$	US \$
ACUEDUCTO Y ALCANTA - RILLADO						
1, 3, 4, 5 y 9	85.0	1,2	35.0	0,6	50.0	1,2
2, 6, 7, 8, 11	300.0	3,7	120.0	1,4	180.0	2,3
10 (estudio fuentes ac)	10.0	0,1	4.0		6.0	0,1
12, 14, 15, 16	250.0	3,1	100.0	1,2	150.0	1,9
13	60.0	0,7	24.0	0,2	36.0	0,5
17 (estudio alc. Sector Histórico)	12.0	0,1	5.0		7.0	0,1
SUB TOTALES	117.0	8,9	288.0	3,4	429.0	5,5
OBRAS SANITARIAS COMPLEMENTARIAS						
21	65.0	0,8	26.0	0,3	39.0	0,5
23	14.0	0,2			14.0	0,2
SUB TOTALES	79.0	1,0	26.0	0,3	53.0	0,7
ALUMBRADO PUBLICO						
24	50.0	0,6	20.0	0,2	30.0	0,4
SUB TOTALES	50.0	0,6	20.0	0,2	30.0	0,4
TELEFONOS						
26 (estudios ampliación)	5.0	0,1			5.0	0,1
27, 28, 29, 31, 32, 33	100.0	1,2	40.0	0,5	60.0	0,7
SUB TOTALES	125.0	1,3	40.0	0,5	65.0	0,8
EDIFICACIONES PUBLICAS						
35, 36	420.0	5,2	143.0	1,8	277.0	3,5
37, 39	20.0	0,3			20.0	0,3
40, 41	75.0	0,9	24.0	0,3	51.0	0,6
57	10.0	0,1			10.0	0,1
58	10.0	0,1			10.0	0,1
SUB TOTALES	535.0	6,7	167.0	2,1	368.0	4,6
VIAS URBANAS Y EQUIPOS						
43 (estudio vial)	10.0	0,1			10.0	0,1
44	60.0	0,7	24.0	0,2	36.0	0,5
49	22.0	0,3			22.0	0,3
SUB TOTALES	92.0	1,1	24.0	0,2	68.0	0,9

SECTOR Y PROYECTOS	Costos		Financiación Proyecto (i)			
	1 US\$ = \$ 80		Crédito Externo		Contrapartida	
	\$	US \$	\$	US \$	\$	US \$
VIVIENDA EMPLEADOS						
MUNICIPALES (ii)						
50 , 51	102,0	1,2			102,0	1,2
S U B T O T A L E S	102,0	1,2			102,0	1,2
ASENTAMIENTOS POPULARES						
52	100,0	1,2			100,0	1,2
53 (iii)	200,0	2,5			200,0	2,5
S U B T O T A L E S	300,0	3,7			300,0	3,7

T O T A L E S : 2.000,0 25,0 565,0 7,1 1.415,0 17,7

=====

(i) Contrapartida = 60% ; Crédito Externo = 40%

(ii) Préstamos Individuales B.C.H.

(iii) Préstamos Individuales I.C.T.

=====

CRONOLOGIA DEL PLAN DE ACCION

1a. ETAPA

SECTOR	PROYECTOS	1984																	
		1983						1984											
		OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC			
ACUEDUCTO Y ALGANTER- MILLADO. (1)	(1) (4) (6)																		
	(7) (11) (20)																		
	(2) (Estudio Fuentes)																		
	(3) (4) (5) (8)																		
	(9)																		
	(17) (Estudio S. Historico.)																		
	(21)																		
OBRAS SANITARIAS COM- PLEMENTARIAS.	(23)																		
	(24)																		
ALUMBRADO PUBLICO.	(26)																		
TELEFONOS.	(28) (Estudio Ampliación)																		
	(27) (29) (31) (32) (33)																		
	(36) (38)																		
	(37) (39)																		
	(40) (41)																		
RENFICACIONES PUBLICAS.	(67)																		
	(68) (69)																		
	(43) (Estudio Vial)																		
	(44)																		
VIAS URBANAS Y EQUI- PO.	(49)																		
	(50) (51)																		
	(52)																		
VIVIENDA EMPLEADOS. ASIENTAMIENTOS POPU- LARES.	(55) (56)																		

(1) SUPONE AJUSTES REQUISITOS LICITACION BIRF.

PROGRAMA C.R.C.

Cuadro No. 1

(Millones de \$ de Sept. de 1983)

Proyectos	Costo Total	Crédit. Ext.	Financiación Recursos Nles.	C.R.C.	Recursos Nacionales			
					A.A.P.	A.M.P.	Otros	
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 12, 13 (Plan Papayán)	300,8	100,8	200,0		35,0	40,0	125,0	
34 (Plan Papayán)	301,9	301,9						
46 (Plan Papayán)	679,0	279,0	400,00				400,0	
61, 62, 63 (Plan Papayán)	500,0	200,0	300,0				300,0	
Totales	1.781,7	881,7	900,0		35,0	40,0	125,0	
							400,0	300,0

- (a) Bif C.O. 1726
- (b) Banco de Suecia
- (c) Bif C.O. 2121 y 1966
- (d) Bif C.O. 1857 y 1558
- (e) Parcialmente

