

## **TABLA DE CONTENIDO**

Presentación	1
Programa de Obra e Inversiones	
PROGRAMA 01: Ciclo-rutas Principales	2
PROGRAMA 02: Ciclo-rutas Secundarias	3
PROGRAMA 03: Ciclo-rutas Locales o Complementarias	6
PROGRAMA 04: Ciclo-rutas Ambientales o paisajísticas	9
PROGRAMA 05: Intersecciones	
05A.Soluciones a nivel con demarcación y señalización:	10
05B.Soluciones con demarcación, señalización y semaforización	16
05C.Soluciones a desnivel en las siguientes intersecciones	25
PROGRAMA 06: Conservación Red Básica de Ciclo-rutas	26
PROGRAMA 07: Puentes sobre ríos y/o canales	27
PROGRAMA 11: Administración de la red Básica de Ciclo-rutas	29
PROGRAMA 12: Reglamentación y control	29
PROGRAMA 13: Proyectos Especiales	30

## **PROGRAMA DE OBRAS E INVERSIONES DEL PLAN MAESTRO DE CICLO-RUTAS PARA SANTIAGO DE CALI**

### **Presentación**

En el Numeral 1.22.2.14. del Documento DAPM-CD-SPOT-03-2004 (Términos De Referencia para el Estudio del Plan Maestro de Ciclo-rutas para el Municipio de Santiago de Cali), para el desarrollo de esta actividad, se estableció:

*"Se deberá elaborar un plan de construcción de obras e inversiones, teniendo en cuenta las prioridades establecidas en el Plan Maestro de Ciclo-rutas para Santiago de Cali.*

*El programa de obra e inversiones será materializado en un diagrama de barras que indique la duración de la construcción de las diferentes obras, según las prioridades y los desembolsos de dinero que deben invertirse año por año, durante la ejecución del Plan".*

En este Documento, acorde con lo establecido en los Términos de Referencia, se establecen en cuadros generales, uno por cada Programa, la programación para la ejecución en el tiempo de cada uno de los proyectos, según lo señalado en el Documento PMC-011 (Rutas Prioritarias de los viajes en bicicleta), acompañado de los costos individuales incluidos en el Documento PMC-016 (Perfiles de Proyectos).

Los diagramas de barras sólo están detallados por años, por cuanto la programación en menores períodos de tiempo, sólo puede ser posible una vez se desarrollen los estudios y diseños definitivos, especialmente en los siguientes programas.

- ✓ Ciclo-rutas principales.
- ✓ Ciclo-rutas secundarias.
- ✓ Ciclo-rutas locales o complementarias.
- ✓ Ciclo-rutas ambientales/paisajísticas.
- ✓ Intersecciones
- ✓ Puentes sobre ríos y/o canales.

**ESTUDIO PLAN MAESTRO DE CICLO-RUTAS PARA SANTIAGO DE CALI**  
**CONTRATO DAPM-CON-02-2004: Municipio de Santiago de Cali – El ALCAZAR Ltda..**

**PROGRAMA DE OBRA E INVERSIONES PROGRAMA 01: CICLO-RUTAS**  
**PRINCIPALES**  
**(Millones)**

Nº	DESCRIPCION	Corto Plazo (CP) años						Mediano Plazo (MP) años						Tot.	1.
		1	2	3	4	5	Tot.	6	7	8	9	10	Tot.		
1	Calle 26 (Vía Cali-Jamundí) entre Carreras 100 y 127.				1616		1616								
2	Calles 25 y 26 (Av. Simón Bolívar) de Carrera 56 a 100	848					848								
3	Calle 36 (Avenida Simón Bolívar) de Carrera 56 y 27	864					864								
4	Calle 70 (Aut. Oriental) de Carrera 27 a Avenida 3N		3229				3229								
5	Carrera 100 entre Calles 25 y 5ª							395						395	
6	Calle 5ª entre Carreras 100 y 39							1137						1137	
7	Calle 10 (Aut. Sur) entre Carrera 75 y Carrera 32					887	887								
8	Diagonal 23 (Aut. Sur-oriental) de Carrera 32 a Calle 23					346	346								
9	Carrera 23 (Autopista Sur-oriental) de Calle 23 y 70			1172			1172								
10	Carrera 56 entre Calles 5ª y 25		628				628								
11	Carrera 39 entre Calles 1ª y 54 (Av. Ciudad de Cali)	1447					1447								
12	Transversal 15 entre Diagonal 23 y Calle 19														11
13	Carrera 29 entre Calle 19 y Diagonal 30 (Calle 44)														
14	Calle 23 entre Carreras 15 y 56									548				548	
15	Calle 25 entre Avenida 3N y Carrera 15									321				321	
16	Calle 26 entre Carrera 50 y Avenida 3N							850						850	
Nº	DESCRIPCION	Corto Plazo (CP) años						Mediano Plazo (MP) años						Tot.	1.
		1	2	3	4	5	Tot.	6	7	8	9	10	Tot.		
17	Avenida 3N entre Calles 70 y 25							581						581	
18	Transversal 29 entre Diagonal 30 y Calle 26														27
19	Carrera 29 de Diag. 30 y Calle 54 (Av. Ciudad de Cali)				476		476								
20	Diagonal 30 entre Carreras 39 y 26	440					440								
21	Calle 44 entre Carrera 26 y Avenida 3N	1011					1011								

**EL ALCAZAR LTDA**

E-mail: [plamacircali@yahoo.com](mailto:plamacircali@yahoo.com)

**. PLANES S.A.**

**ESTUDIO PLAN MAESTRO DE CICLO-RUTAS PARA SANTIAGO DE CALI**  
**CONTRATO DAPM-CON-02-2004: Municipio de Santiago de Cali – El ALCAZAR Ltda..**

<b>22</b>	Carrera 5N entre Calles 70 y 44														
		267					267								
<b>23</b>	Carrera 8ª entre Calles 70 y 26														
					742		742								
<b>24</b>	Calle 13 entre Carreras 105 y 1ª														
						1725	1725								
<b>25</b>	Calle 48 (Av. Ciudad de Cali) entre Carreras 109 y 50														
<b>26</b>	Calle 54 (Av. Ciudad de Cali) entre Carreras 50 y 29														
					1053		1053								
<b>27</b>	Calle 73 (Av. Ciudad de Cali) entre Carreras 29 y 1ª														
				2974											
<b>TOTAL</b>		4877	3857	4146	3887	2958		2113	850	869	0	0			38

**PROGRAMA DE OBRA E INVERSIONES PROGRAMA 02: CICLO-RUTAS SECUNDARIAS**  
**(Millones)**

Nº	DESCRIPCION	Corto Plazo (CP) años						Mediano Plazo (MP) años						Tot.	1.
		1	2	3	4	5	Tot.	6	7	8	9	10	Tot.		
<b>1</b>	Calle 18 entre carrera 105 y Río Pance														
						1004	1004							1044	
<b>2</b>	Calle 16 entre Carreras 105 y 39														
										1692				1692	
<b>3</b>	Carrera 122 entre Calles 5ª y 26 (Vía Cali-Jamundí)														
								571						571	
<b>4</b>	Carrera 105 entre Calles 13 y 16														
						107	107							107	
<b>5</b>	Calle 9ª entre Carreras 66 y 32														
					489		489								
<b>6</b>	Calle 6ª (Avenida Roosevelt) entre Carreras 24 y 54														
								311							
<b>7</b>	Carrera 34 entre Calles 9ª y 6ª														
<b>8</b>	Calle 7ª-Carrera 23 entre Carrera 34 y Calle 5ª														
								133							
<b>9</b>	Calle 5ª entre Carreras 23 y 1ª														
<b>10</b>	Calle 2B entre Carreras 74 y 80														

**ESTUDIO PLAN MAESTRO DE CICLO-RUTAS PARA SANTIAGO DE CALI**  
**CONTRATO DAPM-CON-02-2004: Municipio de Santiago de Cali – El ALCAZAR Ltda..**

11	Calle 1C entre Carreras 70 y 74														
12	Carrera 70 entre Calles 1C y 1ª														
13	Calle 1ª entre Carreras 70 y 39												539	539	
14	Carrera 80 entre Calles 2B y 25														
15	Carrera 66 entre Calles 1ª y 25														
16	Carrera 28D (Vía a Navarro) entre Calles 120 y 70														77
Nº	DESCRIPCION	Corto Plazo (CP) años						Mediano Plazo (MP) años							
		1	2	3	4	5	Tot.	6	7	8	9	10	Tot.	11	12
17	Calle 121 entre Carreras 28D y 26		483				483								
18	Carrera 26 entre Calles 120 y 73		501				501								
19	Carrera 50 entre Calles 54 y 36			419			419								
20	Carrera 46 entre Calles 54 y 36			366			366								
21	Calle 27 entre Carreras 46 y 29							463					463		
22	Transv. 25-Carrera 18 entre Transv. 29 y Carrera 15								248				248		
23	Calle 15 entre Diagonal 23 y Carrera 1ª													97	
24	Carrera 15 entre Calles 5ª y 59									1098			1098		
25	Diagonal 15 entre Calles 70 y 73														
26	Carrera 5ª entre Calles 13 y 70									925			925		
27	Carrera 1ª entre calles 5ª y 73				136		136								
28	Calle 34 entre Diagonal 30 y Avenida 3N											1070	1070		
29	Carrera 5N entre Calles 34 y 44											95	95		
30	Calle 52 entre Carrera 5ª y Avenida 3N														
31	Carrera 8ª entre Calles 70 y 84														14
32	Avenida 6N entre Calles 70 y 37														
33	Avenida 6AN entre Calles 37 y 21														
34	Calle 21 entre Avenidas 6AN y 3N														
Nº	DESCRIPCION	Corto Plazo (CP) años						Mediano Plazo (MP) años							

**ESTUDIO PLAN MAESTRO DE CICLO-RUTAS PARA SANTIAGO DE CALI**  
**CONTRATO DAPM-CON-02-2004: Municipio de Santiago de Cali – El ALCAZAR Ltda..**

		1	2	3	4	5	Tot.	6	7	8	9	10	Tot.	11
<b>35</b>	Calle 22 entre Avenidas 3N y 6N													
<b>36</b>	Avenida 6N entre Calles 21 y 37													12
<b>37</b>	Calle 14 entre Carrera 86 y Calle 13													
<b>38</b>	Calle 70 entre Avenidas 3N y 6N										312		312	
<b>39</b>	Calle 42 entre Carrera 50 y 102													
<b>40</b>	Carrera 50 entre Calles 5ª y 23										573			
<b>41</b>	Carrera 44 entre Calles 1ª y 26								743				743	
<b>42</b>	Carrera 32 entre Calle 7ª y Diagonal 30 (Calle 44)													63
<b>43</b>	Carrera 12 entre Calles 5ª y 59								861				861	
<b>44</b>	Carrera 8ª entre Calles 13 y 25										195		195	
		0	984	785	625	1111		1478	1852	3715	1080	1704		207

**PROGRAMA DE OBRA E INVERSIONES PROGRAMA 03: CICLO-RUTAS  
LOCALES O COMPLEMENTARIAS  
(Millones)**

Nº	DESCRIPCION	Corto Plazo (CP) años						Mediano Plazo (MP) años						11
		1	2	3	4	5	Tot.	6	7	8	9	10	Tot.	
<b>1</b>	Carrera 118 entre Calles 18 y 26 (Vía Cali-Jamundí)													
<b>2</b>	Calle 4ª de Carrera 85 y Marginal Izqu. Río Meléndez													
<b>3</b>	Carrera 85 entre Calles 4ª y 5ª													
<b>4</b>	Carrera 94 entre calles 4ª y 5ª													

**ESTUDIO PLAN MAESTRO DE CICLO-RUTAS PARA SANTIAGO DE CALI**  
**CONTRATO DAPM-CON-02-2004: Municipio de Santiago de Cali – El ALCAZAR Ltda..**

5	Carrera 86 entre Calles 13 y 48									459			459	
6	Carrera 85C entre Calles 14A y 36									160			160	
7	Carrera 70 entre Calles 1C y 5ª										312		312	
8	Carrera 70 entre Calles 10 y 25													
9	Calle 72U-Carrera 29-Calle 48 de Calle 73 a Carrera 50													
10	Calles 72I-42 entre Perimetral El Pondaje y Carrera 50													
11	Carrera 50 entre Calles 54 y 57													
12	Carrera 46 entre Calles 54 y 57													
13	Carrera 39 entre Calles 54 y 57													
14	Carrera 29 entre Calles 55/85 y 96/57													
15	Carrera 56 entre Calles 1ª y 5ª							150					150	
16	Carrera 52 entre Calles 1ª y 5ª									147			147	
Nº	DESCRIPCION	Corto Plazo (CP) años						Mediano Plazo (MP) años						Tot.
		1	2	3	4	5	Tot.	6	7	8	9	10	Tot.	11
17	Calle 2ª/2A entre Carreras 52 y 66													
18	Carrera 46 entre Calles 27 y 26							70					70	
19	Carrera 27 entre Calle 72U y marginal Río Cauca										615		615	
20	Carrera 26J entre Transversal 103 y Marginal Río Cauca													
21	Transversal 103 entre Carreras 26 y 28D													47
22	Carrera 27 entre Perimetral El Pondaje y Calle 70													
23	Carrera 26 entre Perimetral El Pondaje y Calle 44													
24	Carrera 11- Calle 75 entre Calle 81 y Carrera 26													
25	Carrera 15 entre Calles 73 y 75													
26	Calle 1ª - Calle 4B entre Carreras 39 y 34											285	285	
27	Carrera 34 – Calle 3ª Oeste entre Calle 6ª y Carrera 27													
28	Carrera 23 entre Calles 7ª y 15											207	207	
29	Calle 59 entre Carreras 8ª y 15													

**ESTUDIO PLAN MAESTRO DE CICLO-RUTAS PARA SANTIAGO DE CALI**  
**CONTRATO DAPM-CON-02-2004: Municipio de Santiago de Cali – El ALCAZAR Ltda..**

													221	221	
<b>30</b>	Calle 8ª entre Carreras 1ª y 34												317	317	
<b>31</b>	Calle 21 entre Avenida 3N y Calle 23														
<b>32</b>	Carrera 1ªD entre Calles 44 y 84 (Marginal Río Cauca)														
<b>33</b>	Calle 62 entre Carreras 5ª y 5N														
<b>34</b>	Avenida 4N (Par vial) entre Calle 70 y Avenida 3N														57
<b>Nº</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>Corto Plazo (CP) años</b>						<b>Mediano Plazo (MP) años</b>							
		1	2	3	4	5	<b>Tot.</b>	6	7	8	9	10	<b>Tot.</b>	11	
<b>35</b>	Calle 34 entre Avenidas 3N y 4N														
										63			63		
<b>Nº</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>Corto Plazo (CP)</b>						<b>Mediano Plazo (MP)</b>							
		1	2	3	4	5	<b>Tot.</b>	1	2	3	4	5	<b>Tot.</b>	6	
<b>36</b>	Calle 44 entre Avenidas 3N y 6N								188				188		
<b>37</b>	Calle 52 entre Avenidas 3N y 6N														27
<b>38</b>	Carrera 4N entre Calles 70 y 84 (Marginal Río Cauca)							183					183		
								403	188	829	880	1030		13	



**ESTUDIO PLAN MAESTRO DE CICLO-RUTAS PARA SANTIAGO DE CALI**  
**CONTRATO DAPM-CON-02-2004: Municipio de Santiago de Cali – El ALCAZAR Ltda..**

**PROGRAMA DE OBRA E INVERSIONES PROGRAMA 04: CICLO-RUTAS  
 AMBIENTALES O PAISAJISTIAS  
 (Millones)**

Nº	DESCRIPCION	Corto Plazo (CP) años						Mediano Plazo (MP) años						Tot.	11
		1	2	3	4	5	Tot.	6	7	8	9	10	Tot.		
1	Carrera 109: Calle 26 (A Jamundí) a Club Cañasgordas														
2	Vía a Pance desde Calle 5ª hasta La Vorágine								546				546		
3	Vía a La Buitrera - Calle 6ª Oeste hasta la Vía a Pance			528			528								
4	Marginal izquierda Río Meléndez entre Calles 4ª y 5ª														
5	Marginales Río Meléndez entre Calles 5ª y 13									323			323		
6	Marginal izquierda Río Lili entre Calles 11 y 48														46
7	Marginal derecha Río Lili entre Calles 13 y 48														28
8	Carrera 83 ente Calles 13 y 25.							91					91		
9	Calle 96/57 (Cordón ecológico) entre Carreras 28D y 50														
10	Carrera 56-Calle 13 Oeste hasta Vía a La Sirena														
11	Vía a La Sirena por Diagonal 51 a partir de la Calle 1ª.											345	345		
12	Perimetral Laguna El Pondaje														
13	Carrera 27 – Vía Circunvalar, Carreras 4ª y 3ª Oeste														38
14	Marginales Río Cali de Bosque Municipal, a Calle 84.			1766			1766								
15	Marginal Río Cauca entre Carrera 28D y Carrera 9N.														
		0	0	2294	0	0		91	546	323	0	345			113

**PROGRAMA DE OBRA E INVERSIONES PROGRAMA 05: INTERSECCIONES  
 (Millones)**

**05A. Soluciones a nivel con demarcación y señalización:**

Nº	DESCRIPCION	Corto Plazo (CP) años						Mediano Plazo (MP) años						Tot.	11
		1	2	3	4	5	Tot.	6	7	8	9	10	Tot.		
001	Avenida 6N – Calle 70N														
002	Avenida 6N – Calle 52N														
003	Avenida 6N – Calle 21N														

**ESTUDIO PLAN MAESTRO DE CICLO-RUTAS PARA SANTIAGO DE CALI**  
**CONTRATO DAPM-CON-02-2004: Municipio de Santiago de Cali – El ALCAZAR Ltda..**

004	Avenida 4N – Calle 52N													
005	Avenida 4N – Calle 44N													
006	Avenida 3N – Calle 70N		6,7											
007	Avenida 3N – Avenida 4N									6,7				
008	Avenida 2N – Calle 70N			6,7										
009	Avenida 2N – Calle 8N			6,7										
010	Avenida 1N – Calle 5ª			6,7										
011	Avenida 3ª O – Calle 7ª O			6,7										
012	Calle 7ª O – Carrera 1ª			6,7										
013	Circunvalar – Carrera 4ª													6,7
014	Circunvalar – Carrera 3ª													6,7
015	Carrera 1ª –Calle 8ª			6,7										
Nº	DESCRIPCION	Corto Plazo (CP) años					Tot.	Mediano Plazo (MP) años					Tot.	11
		1	2	3	4	5		6	7	8	9	10		
016	Carrera 1ª –Calle 13			6,7										
017	Carrera 4N – Calle 25			6,7										
018	Carrera 5N – Calle 34											6,7		
019	Carrera 4N – Calle 84							6,7						
020	Carrera 1ª – Calle 73			6,7										
021	Carrera 1ª – Calle 84													
022	Carrera 5ª – Calle 52									6,7				
023	Carrera 5ª – Calle 62									6,7				
024	Carrera 7ª – Calle 44	6,7												
025	Carrera 7ª – Calle 70		6,7											
026	Carrera 7ª – Calle 73			6,7										
027	Carrera 8ª – Calle 84									6,7				
028	Carrera 12 – Calle 8ª													

**ESTUDIO PLAN MAESTRO DE CICLO-RUTAS PARA SANTIAGO DE CALI**  
**CONTRATO DAPM-CON-02-2004: Municipio de Santiago de Cali – El ALCAZAR Ltda..**

029	Carrera 12 – Calle 13									6,7				
030	Carrera 12 – Calle 15									6,7				
031	Carrera 12 – Calle 25									6,7				
032	Carrera 12 – Calle 26									6,7				
033	Carrera 12 – Calle 59									6,7				
<b>Nº</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>Corto Plazo (CP) años</b>							<b>Mediano Plazo (MP) años</b>					
		1	2	3	4	5	<b>Tot.</b>	6	7	8	9	10	<b>Tot.</b>	11
034	Carrera 15 – Calle 59									6,7				
035	Carrera 15 – Calle 75													
036	Carrera 23 – Calle 7ª										6,7			
037	Carrera 34 – Calle 4ª													
038	Carrera 32 – Calle 23													6,7
039	Carrera 32 – Calle 26													6,7
040	Carrera 23 – Calle 34			6,7										
041	Carrera 23 – Calle 39			6,7										
042	Carrera 23 – Calle 44			6,7										
043	Carrera 23 – Carrera 15			6,7										
044	Transv. 29 – Transv. 25				6,7									
045	Calle 13 – Calle 14									6,7				
046	Calle 44 – Carrera 26	6,7												
047	Calle 44 – Calle 34	6,7												
048	Calle 44 – Carrera 39	6,7												
049	Carrera 26 – Calle 73									6,7				
050	Calle 73 – Carrera 27										6,7			
051	Calle 54 – Carrera 39								6,7					
<b>Nº</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>Corto Plazo (CP) años</b>							<b>Mediano Plazo (MP) años</b>					
		1	2	3	4	5	<b>Tot.</b>	6	7	8	9	10	<b>Tot.</b>	11

**ESTUDIO PLAN MAESTRO DE CICLO-RUTAS PARA SANTIAGO DE CALI**  
**CONTRATO DAPM-CON-02-2004: Municipio de Santiago de Cali – El ALCAZAR Ltda..**

052	Calle 54 – Carrera 41B								6,7					
053	Calle 54 – Carrera 46								6,7					
054	Calle 54 – Carrera 50													
055	Av. S. Bolívar – Carrera 50													
056	Av. S. Bolívar – Carrera 66													
057	Av. S. Bolívar – Carrera 70													
058	Av. S. Bolívar – Carrera 80													
059	Av. S. Bolívar – Cra 83C													
060	Av. S. Bolívar – Cra 85C													
061	Av. S. Bolívar – Carrera 86													
062	Av. S. Bolívar – Cra 100													
063	Calle 48 – Carrera 29													6,7
064	Calle 48 – Carrera 39													
065	Calle 48 – Carrera 41B													
066	Calle 48 – Carrera 42B													
067	Calle 48 – Carrera 46													
068	Calle 48 – Carrera 50													
069	Calle 96 – Carrera 28D													6,7
Nº	DESCRIPCION	Corto Plazo (CP) años						Mediano Plazo (MP) años						Tot.
		1	2	3	4	5	Tot.	6	7	8	9	10	Tot.	11
070	Transv. 103 – Carrera 26													6,7
071	Transv. 103– Carrera 26J													6,7
072	Transv. 103 – Carrera 27										6,7			
073	Transv. 103 – Carrera 28D													6,7
074	Calle 121 – Carrera 26J										6,7			
075	Calle 121 – Carrera 27										6,7			
076	Calle 121 – Carrera 28D													

**ESTUDIO PLAN MAESTRO DE CICLO-RUTAS PARA SANTIAGO DE CALI**  
**CONTRATO DAPM-CON-02-2004: Municipio de Santiago de Cali – El ALCAZAR Ltda..**

											6,7				
077	Calle 1ª – Diagonal 37											6,7			
078	Calle 1ª – Carrera 44												6,7		
079	Calle 1ª – Carrera 52												6,7		
080	Calle 1ª – Carrera 56												6,7		
081	Calle 1ª – Carrera 66												6,7		
082	Calle 1ª – Carrera 70												6,7		
083	Calle 2ª – Carrera 56														
084	Calle 2ª – Carrera 66														
085	Calle 5ª – Carrera 70									6,7					
086	Calle 10 – Carrera 70									6,7					
087	Calle 13 – Carrera 83										6,7				
Nº	DESCRIPCION	Corto Plazo (CP) años						Mediano Plazo (MP) años						Tot.	11
		1	2	3	4	5	Tot.	6	7	8	9	10	Tot.		
088	Calle 13 – Carrera 86									6,7					
089	Calle 13 – Carrera 105									6,7					
090	Calle 14 – Carrera 86									6,7					
091	Calle 16 – Carrera 39									6,7					
092	Calle 16 – Carrera 50			6,7											
093	Calle 16 – Carrera 56			6,7											
094	Calle 16 – Carrera 66			6,7											
095	Calle 16 – Carrera 83			6,7											
096	Calle 16 – Carrera 86			6,7											
097	Calle 16 – Carrera 105			6,7											
098	Calle 18 – Carrera 118	6,7													
099	Calle 23 – Carrera 50			6,7											
100	Calle 26 – Carrera 42	6,7													

**ESTUDIO PLAN MAESTRO DE CICLO-RUTAS PARA SANTIAGO DE CALI**  
**CONTRATO DAPM-CON-02-2004: Municipio de Santiago de Cali – El ALCAZAR Ltda..**

101	Calle 26 – Carrera 44													
		6,7												
102	Calle 26 – Carrera 46													
		6,7												

**05B. Soluciones a nivel con demarcación, señalización y semaforización:**  
**(Millones)**

Nº	DESCRIPCION	Corto Plazo (CP) años						Mediano Plazo (MP) años					
		1	2	3	4	5	Tot.	6	7	8	9	10	Tot.
001	Avenida 6N – Calle 47N												
002	Avenida 6N – Calle 44N												
003	Calle 21N – Avenida 6AN												
004	Calle 21N – Avenida 3N												
005	Calle 22N – Avenida 3N												
006	Avenida 6N – Calle 22N												
007	Avenida 4N – Calle 70N												
008	Avenida 4N – Calle 34N										8,3		
009	Avenida 3N – Calle 52N												
010	Avenida 3N – Calle 44N												
011	Avenida 3N – Calle 34N												
012	Avenida 2N – Calle 52N												
013	Avenida 2N – Calle 44N												
014	Avenida 2N – Calle 34N												
015	Avenida 2N – Calle 25N												
016	Avenida 2N – Calle 26N												
017	Carrera 1ª – Calle 3ª O												

## ESTUDIO PLAN MAESTRO DE CICLO-RUTAS PARA SANTIAGO DE CALI

**CONTRATO DAPM-CON-02-2004: Municipio de Santiago de Cali – El ALCAZAR Ltda..**

[illegible]

**CONTRATO DAPM-CON-02-2004: Municipio de Santiago de Cali – El ALCAZAR Ltda..**

[illegible]



**ESTUDIO PLAN MAESTRO DE CICLO-RUTAS PARA SANTIAGO DE CALI**  
**CONTRATO DAPM-CON-02-2004: Municipio de Santiago de Cali – El ALCAZAR Ltda..**

067	Carrera 23 – Calle 10													
068	Carrera 23 – Calle 13									8,3				
069	Carrera 23 – Calle 15													8,
070	Carrera 18 – Calle 23									8,3				
Nº	DESCRIPCION	Corto Plazo (CP) años						Mediano Plazo (MP) años						Tot.
		1	2	3	4	5	Tot.	6	7	8	9	10	Tot.	1.
071	Carrera 18 – Calle 26							8,3						
072	Circunvalar– Carrera 27													8,
073	Carrera 34 – Calle 5ª													
074	Carrera 34 – Calle 6ª													
075	Carrera 34 – Calle 8ª													
076	Carrera 34 – Calle 9ª													
077	Carrera 32 – Calle 8ª													
078	Carrera 32 – Calle 9ª													
079	Carrera 32 – Calle 10													8,
080	Carrera 32 – Calle 13									8,3				
081	Carrera 32 – Calle 14													8,
082	Carrera 32 – Calle 27							8,3						
083	Carrera 32 – Calle 44		8,3											
084	Diagonal 23 – Calle 13							8,3						
085	Diagonal 23 – Calle 15							8,3						
086	Carrera 23 – Calle 23			8,3										
087	Carrera 23 – Calle 26			8,3										
088	Carrera 23 – Transv. 25			8,3										
Nº	DESCRIPCION	Corto Plazo (CP) años						Mediano Plazo (MP) años						Tot.
		1	2	3	4	5	Tot.	6	7	8	9	10	Tot.	1.
089	Carrera 23 – Diag. 19			8,3										
090	Carrera 23 – Transv. 29													

**ESTUDIO PLAN MAESTRO DE CICLO-RUTAS PARA SANTIAGO DE CALI**  
**CONTRATO DAPM-CON-02-2004: Municipio de Santiago de Cali – El ALCAZAR Ltda..**

[illegible]

**ESTUDIO PLAN MAESTRO DE CICLO-RUTAS PARA SANTIAGO DE CALI**  
**CONTRATO DAPM-CON-02-2004: Municipio de Santiago de Cali – El ALCAZAR Ltda..**

115	Calle 5ª – Carrera 80		8,3												
116	Calle 5ª – Carrera 94		8,3												
117	Calle 6ª – Carrera 39				8,3										
118	Calle 6ª – Carrera 44				8,3										
119	Calle 6ª – Carrera 50				8,3										
120	Calle 9ª – Carrera 39		8,3												
121	Calle 9ª – Carrera 44		8,3												
122	Calle 9ª – Carrera 50														
123	Calle 9ª – Carrera 56			8,3											
124	Calle 9ª – Carrera 66														
Nº	DESCRIPCION	Corto Plazo (CP) años						Mediano Plazo (MP) años							
		1	2	3	4	5	Tot.	6	7	8	9	10	Tot.	11	12
125	Calle 10 – Carrera 39							8,3							
126	Calle 10 – Carrera 44							8,3							
127	Calle 10 – Carrera 56							8,3							
128	Calle 10 – Carrera 66							8,3							
129	Calle 13 – Carrera 39									8,3					
130	Calle 13 – Carrera 56									8,3					
131	Calle 13 – Carrera 66									8,3					
132	Calle 13 – Carrera 70									8,3					
133	Calle 13 – Carrera 80									8,3					
134	Calle 13 – Carrera 100									8,3					
135	Calle 14 – Carrera 39		8,3												
136	Calle 14 – Carrera 56			8,3											
137	Calle 14 – Carrera 50														
138	Calle 14 – Carrera 70														
139	Calle 14 – Carrera 66														

**ESTUDIO PLAN MAESTRO DE CICLO-RUTAS PARA SANTIAGO DE CALI**  
**CONTRATO DAPM-CON-02-2004: Municipio de Santiago de Cali – El ALCAZAR Ltda..**

140	Calle 14 – Carrera 83													
141	Calle 14 – Carrera 80													
142	Calle 14 – Carrera 83													
Nº	DESCRIPCION	Corto Plazo (CP) años						Mediano Plazo (MP) años						Tot.
		1	2	3	4	5	Tot.	6	7	8	9	10	Tot.	11
143	Calle 16 – Carrera 44									8,3				
144	Calle 16 – Carrera 85C									8,3				
145	Calle 16 – Carrera 100									8,3				
146	Calle 18 – Carrera 122							8,3						
147	Calle 23 – Carrera 39									8,3				
148	Calle 23 – Carrera 44									8,3				
149	Calle 26 – Carrera 29							8,3						
150	Calle 26 – Carrera 39							8,3						
151	Calle 27 – Carrera 29							8,3						
152	Calle 27 – Carrera 32							8,3						
153	Calle 27 – Carrera 39							8,3						
154	Calle 27 – Carrera 42							8,3						

**05C. Soluciones a desnivel en las siguientes intersecciones:**  
**(Millones)**

Nº	DESCRIPCION	Corto Plazo (CP) años						Mediano Plazo (MP) años						Tot.
		1	2	3	4	5	Tot.	6	7	8	9	10	Tot.	11
001	Carrera 1ª –Calle 5ª													

**ESTUDIO PLAN MAESTRO DE CICLO-RUTAS PARA SANTIAGO DE CALI**  
**CONTRATO DAPM-CON-02-2004: Municipio de Santiago de Cali – El ALCAZAR Ltda..**

002	Carrera 1ª –Calle 15														
003	Carrera 1ª – Calle 25/26														
004	Carrera 1ª – Calle 70														
005	Carrera 5ª – Calle 26														
006	Carrera 8ª – Calle 73														
007	Carrera 15 – Calles 23/26														
008	Carrera 23 – Calle 70														
009	Calle 5ª – Calle 10														
010	Calle 10 – Carrera 50														

**PROGRAMA DE OBRA E INVERSIONES PROGRAMA 06: CONSERVACION RED  
DE CICLORUTAS  
(Millones)**

Nº	DESCRIPCION	Corto Plazo (CP) años							Mediano Plazo (MP) años							Tot.	1
		1 1	2 2	3 3	4 4	5 5	Tot.	1 6	2 7	3 8	4 9	5 10	Tot.				
001	Ciclo-rutas principales																
002	Ciclo-rutas Secundarias																
003	Ciclo-rutas Locales o complementarias.																
004	Ciclo-rutas ambientales o paisajísticas																

**ESTUDIO PLAN MAESTRO DE CICLO-RUTAS PARA SANTIAGO DE CALI**  
**CONTRATO DAPM-CON-02-2004: Municipio de Santiago de Cali – El ALCAZAR Ltda..**

**PROGRAMA DE OBRA E INVERSIONES PROGRAMA 07: PUENTES SOBRE RIOS  
Y CANALES  
(Millones)**

Nº	DESCRIPCION	Corto Plazo (CP) años						Mediano Plazo (MP) años						Tot.	1.
		1	2	3	4	5	Tot.	6	7	8	9	10	Tot.		
001	Puente sobre Río Lilí:														
								49						49	
002	Puente sobre río Meléndez:														
				42			42								
003	Puentes sobre Canal CVC Sur:														
		115					115								
004	Puentes sobre Río Cali:														
			98				98								
005	Puentes sobre río Meléndez:														
									84					84	
006	Puente sobre Canal Carrera 39:														
										32				32	
007	Puentes sobre canal Calle 48:														
008	Puentes sobre Canal Autop. Sur-oriental (Carrera 23):.														
		114					114								
009	Puentes sobre Río Cali:														
		75					75								
010	Puentes sobre Río Lilí:														
										70				70	
011	Puentes sobre Canal carrera 39:														
										65				65	
012	Puentes sobre Río Lilí:														
										75				75	
013	Puentes sobre Canal Carrera 50:														
										75				75	
014	Puentes sobre Canal carrera														

**ESTUDIO PLAN MAESTRO DE CICLO-RUTAS PARA SANTIAGO DE CALI**  
**CONTRATO DAPM-CON-02-2004: Municipio de Santiago de Cali – El ALCAZAR Ltda..**

	39:									70			70	
015	Puente sobre Canal Carrera 80:													
016	Puentes sobre Canal Autopista Sur:													
Nº	DESCRIPCION	Corto Plazo (CP) años						Mediano Plazo (MP) años						1.
		1	2	3	4	5	Tot.	6	7	8	9	10	Tot.	
017	Puente sobre Canal CVC Sur:													
018	Puentes sobre Río Lili:													
019	Puentes sobre Canal Calle 48:													
				75			75							
020	Puentes sobre Canal Calle 73:													
021	Puentes sobre Río Cali:													
												84	84	
022	Puentes sobre Río Cali:													
023	Puente sobre Canal CVC Sur:													
024	Puentes sobre Canal Calle 73:													
025	Puentes sobre Canal Autopista Sur:													70
026	Puentes sobre Río Cali:													
027	Puentes sobre Río Lili:													
				70			70							
028	Puente Santa Rita:													
				40			40							
029	Puente Cervecería:													
				40			40							
030	Puente Manzana T:													
				40			40							
031	Puente Terminal:													
				54			54							
032	Puente Calle 70													
				65			65							

**PROGRAMA DE OBRA E INVERSIONES PROGRAMA 11: ADMINISTRACION DE LA RED BASICA DE CICLO-RUTAS**  
**(Millones)**

Nº	DESCRIPCION	Corto Plazo (CP) años	Mediano Plazo (MP) años
----	-------------	-----------------------	-------------------------

**EL ALCAZAR LTDA.**

E-mail: [plamacircali@yahoo.com](mailto:plamacircali@yahoo.com)

**PLANES S.A.**

**ESTUDIO PLAN MAESTRO DE CICLO-RUTAS PARA SANTIAGO DE CALI**  
**CONTRATO DAPM-CON-02-2004: Municipio de Santiago de Cali – El ALCAZAR Ltda..**

		1	2	3	4	5	Tot.	6	7	8	9	10	Tot.	11
<b>1</b>	Asignación de funciones.													
<b>2</b>	Promoción y mercadeo social.													
<b>3</b>	Campañas educativas.													
<b>4</b>	Planeación y control de la ejecución													
		300	300	300	300	300		300	300	300	300	300		300
		300	300	300	300	300		300	300	300	300	300		300

**PROGRAMA DE OBRA E INVERSIONES PROGRAMA 12: REGLAMENTACION Y CONTROL**  
**(Millones)**

Nº	DESCRIPCION	Corto Plazo (CP) años						Mediano Plazo (MP) años						11
		1	2	3	4	5	Tot.	6	7	8	9	10	Tot.	
<b>1</b>	Registro de bicicletas.													
<b>2</b>	Licencias de conducción.													
<b>3</b>	Aplicación de sanciones.													
<b>4</b>	Patrullas especializadas de vigilancia													
		600	600	600	600	600		600	600	600	600	600		600
		600	600	600	600	600		600	600	600	600	600		600

**PROGRAMA DE OBRA E INVERSIONES PROGRAMA 13: PROYECTOS ESPECIALES**  
**(Millones)**

DESCRIPCION	Corto Plazo (CP) años						Mediano Plazo (MP) años						11	12
	1	2	3	4	5	Tot.	6	7	8	9	10	Tot.		
Carrera 1ª entre Calles 25 y 73.													259	
Calle 5ª entre Carreras 39 y 100.														34
Calles 25 y 26 entre Calle 70 N. y Carrera 15														
Calles 25 y 26 entre CarreraS 56 y 100														
Calle 36 – Calle 70 entre Calle 26 y Avenida 6ª N.														
Avenida 3N entre Calles 34 y 70 Norte,														
Autopista Sur-oriental entre														



**ESTUDIO PLAN MAESTRO DE CICLO-RUTAS PARA SANTIAGO DE CALI**  
**CONTRATO DAPM-CON-02-2004: Municipio de Santiago de Cali – El ALCAZAR Ltda..**

Calles 5ª y 70.															
<b>TOTAL</b>														<b>259</b>	<b>34</b>