

NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCION Y CONSERVACIÓN DE ECOPARQUES Y ZONAS VERDES EN EL ÁREA DE JURISDICCIÓN DE LA C.D.M.B.
FORMATO ID-01 DESCRIPCION DEL PROBLEMA O NECESIDAD
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deterioro de la calidad de vida ambiental en el Área de jurisdicción de la CDMB, por efecto de las invasiones, el aumento de la población y el deterioro del espacio publico para contemplación de la naturaleza.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• El recurso suelo en los municipios que conforman el área de jurisdicción de la C.D.M.B. presenta actualmente un grado de saturación y abandono especialmente en las áreas verdes dedicados a la recreación pasiva, la contemplación de la naturaleza y el disfrute de los espacios públicos.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• En los municipios menores del área de jurisdicción de la CDMB como California, Suratá y Vetás sus parques estaban en un avanzado grado de deterioro, por falta de las actividades necesarias para garantizar el correcto funcionamiento de las zonas verdes y Ecoparques, espacios necesarios para garantizar la calidad de vida ambiental de la población.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• En los municipios restantes, las acciones comprenden acciones dirigidas hacia la construcción de Ecoparques y mantenimiento de zonas verdes constitutivas en espacios públicos deteriorados y afectados, lo cual no garantiza la conservación y protección ambiental.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Las zonas verdes y espacios públicos se han visto influenciados por el mal uso del suelo y ocupaciones que no permiten el aprovechamiento de la población ni la conformación de un sistema verde en el área de jurisdicción de la C.D.M.B.</li> </ul>

NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCION Y CONSERVACIÓN DE  
ECOPARQUES Y ZONAS VERDES EN EL ÁREA DE JURISDICCIÓN DE LA C.D.M.B.

FORMATO ID-02 OBJETIVOS DEL PROYECTO

Adelantar acciones de recuperación y aprovechamiento de los espacios públicos municipales mediante la construcción y conservación de zonas verdes en el área de jurisdicción de la C.D.M.B. para le recreación pasiva de los habitantes de la región.

Adelantar obras y acciones dirigidas a la identificación de asentamientos humanos, solicitudes de adecuación de espacios públicos, diseños de recuperación y adecuación de zonas verdes.

NOMBRE DEL PROYECTO:						CONSTRUCCION Y CONSERVACIÓN DE ECOPARQUES Y ZONAS VERDES EN EL ÁREA DE JURISDICCIÓN DE LA C.D.M.B.					
FORMATO ID-03. IDENTIFICACION DEL GRUPO OBJETIVO											
1. CUANTIFICACION											
GRUPO OBJETIVO			Años del proyecto/ Años calendario								
			0		1		2		3		4
			2004		2005		2006				
Zonas Verdes			6		4		4				
2. PRINCIPALES CARACTERISTICAS DEL GRUPO OBJETIVO											
Zonas Verdes en los municipios que conforman el Área de Jurisdicción de la C.D.M.B. y presentan un grado de saturación, deterioro y abandono del recurso suelo.											

NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCION Y CONSERVACIÓN DE ECOPARQUES Y ZONAS VERDES EN EL ÁREA DE JURISDICCIÓN DE LA C.D.M.B.

FORMATO ID-04 POLITICA NACIONAL Y/O SECTORIAL QUE RESPALDAN EL PROYECTO DE INVERSION

La realización del proyecto se justifica en la Ley 99 de 1993 Art. 31: es función de la C.D.M.B. velar por la defensa y protección del Medio Ambiente y los Recursos Naturales Renovables.

El proyecto en mención se encuentra enmarcado dentro del Plan de Acción Trienal de la CDMB para el periodo 2004 - 2006, en el capítulo III Acciones Operativas el cual está basado en los lineamientos establecidos en el Plan Nacional de Desarrollo "Hacia un estado comunitario" ley 812 de 2003 y en el Plan de Gestión Ambiental Regional 2004 – 2013 .

NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCION Y CONSERVACIÓN DE  
ECOPARQUES Y ZONAS VERDES EN EL ÁREA DE JURISDICCIÓN DE LA C.D.M.B.

FORMATO ID-05 ENUMERACION DE ALTERNATIVAS

ALTERNATIVA 01: Obras acordes con la Construcción y Conservación de  
Ecoparques y Zonas Verdes en el área de Jurisdicción de la C.D.M.B.

NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCION Y CONSERVACIÓN DE  
ECOPARQUES Y ZONAS VERDES EN EL ÁREA DE JURISDICCIÓN DE LA C.D.M.B.

FORMATO ID-06: DESCRIPCION DE METAS FISICAS DE  
LA ALTERNATIVA No \_\_1\_\_

Meta 01 Diseños de parques y zonas verdes: Corresponde al proceso de levantamientos topográficos, diseños de recuperación y adecuación de zonas verdes.

Unidad de medida : Diseños.

Meta 02 Mantenimiento de la Infraestructura: Comprende actividades necesarias para garantizar el correcto funcionamiento de las zonas verdes y Ecoparques.

Unidad de medida: Parques

Meta 03 Construcción y adecuación: Comprende Acciones dirigidas hacia la construcción de Ecoparques y mantenimiento de las zonas verdes constituidas en espacios públicos.

Unidad de medida: Parques

Meta 04 Capacitación y educación Ambiental: Comprende la actividades de pedagogía y concientización de la comunidad a cerca de los Ecoparques y Zonas Verdes.

Unidad de Medida: Eventos

NOMBRE DEL PROYECTO:		CONSTRUCCION Y CONSERVACIÓN DE ECOPARQUES Y ZONAS VERDES EN EL ÁREA DE JURISDICCIÓN DE LA C.D.M.B.				
FORMATO ID-07: CUANTIFICACION DE LAS METAS FISICAS DE LA ALTERNATIVA No <u>1</u>						
NOMBRE O DESCRIPCION	Años del Proyecto	0	1	2	3	...
	Años Calendario	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>		
Diseños de Parques y Zonas Verdes.		2	3	1		
Mantenimiento de Infraestructura. *		3	3	3		
Construcción y/o adecuación.		3	1	1		
Capacitación y educación ambiental.		5	10	10		

\* Indicador acumulativo

NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCION Y CONSERVACIÓN DE ECOPARQUES Y ZONAS VERDES EN EL ÁREA DE JURISDICCIÓN DE LA C.D.M.B.

FORMATO ID-08: CUANTIFICACION DE ACTIVIDADES DE LA ALTERNATIVA No\_1\_

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Años del Proyecto / Años Calendario				
		0	1	2	3	...
		2004	2005	2006		
Diseños de Parques y Zonas Verdes.	Diseño	2	3	1		
Mantenimiento de Infraestructura.*	Parque	3	3	3		
Construcción y/o adecuación.	Parque	3	1	1		
Capacitación y educación ambiental.	Eventos	5	10	10		

\* Indicador acumulativo

NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCION Y CONSERVACIÓN DE ECOPARQUES Y ZONAS VERDES EN EL ÁREA DE JURISDICCIÓN DE LA C.D.M.B.

FORMATO PE-01. DESCRIPCION DE LOS PRINCIPALES BENEFICIOS DEL PROYECTO

DESCRIPCION

El Proyecto de Construcción y Conservación de Ecoparques y zonas Verdes en el área de Jurisdicción de la C.D.M.B. contribuye a :

- Construcción y adecuación de espacios para la recreación pasiva de la comunidad.
- Mejoramiento de la calidad ambiental en los centros urbanos.
- Evita el deterioro del recurso suelo en el Área de Jurisdicción de la C.D.M.B.
- Se mejora el uso y ocupación del espacio público encaminado a la conformación de un sistema verde en el área de jurisdicción de la C.D.M.B.

El apoyo a los municipios del área de jurisdicción de la CDMB en la recuperación, mejoramiento del espacio público y zonas verdes con miras a impulsar el desarrollo regional, la movilidad de los habitantes y el mejoramiento ambiental.

NOMBRE DEL PROYECTO:		CONSTRUCCION Y CONSERVACIÓN DE ECOPARQUES Y ZONAS VERDES EN EL ÁREA DE JURISDICCIÓN DE LA C.D.M.B.				
FORMATO PE-02 VALORACION DE LOS COSTOS POR ACTIVIDAD DE LA ALTERNATIVA No <u>  1  </u>						
ACTIVIDAD	COSTO UNITARIO (millones)	Años del Proyecto / Años Calendario				
		0	1	2	3	..
		2004	2005	2006		
Diseños de Parques y Zonas Verdes.	70	140	210	70		
Mantenimiento de Infraestructura	72.86	218.5	218.5	218.5		
Construcción y/o Adecuación	40	120	40	40		
Capacitación y Educación Ambiental	4	20	40	40		
TOTAL		498.5	508.5	368.5		

NOMBRE DEL PROYECTO:		CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ECOPARQUES Y ZONAS VERDES EN EL AREA DE JURISDICCION DE LA CDMB									
FORMATO PE-03: DESCRIPCION Y VALORACION DE LOS COSTOS DE LA ALTERNATIVA No.-1-											
Años del Proyecto	0	1	2	3	4	5	6	VALOR PRESENTE p.mercado	RPS	VALOR PRESENTE p.social	
Años Calendario	2004	2005	2006								
OBRAS FISICAS, MATERIALES E INSUMOS								SUMA DE LA FILA SUBTOTAL OBRAS FISICAS EN VALOR PRESENTE:		MULTIPLIQUE EL VALOR DE LA CASILLA POR 0.80:	
SUBTOTAL OF. MAT E INS.	170	195	120								
FACTOR DE VALOR PRESENTE	1	0.8929	0.7972	0.7118	0.6355	0.5674	0.5066				
SUB. OF.MAT EN INS.EN V.P.	170	174.12	95.664					439.7795	0.8	351.8236	
MAQUINARIA Y EQUIPO								SUMA DE LA FILA SUBTOTAL MAQ. Y EQ. EN VALOR PRESENTE:		MULTIPLIQUE EL VALOR DE LA CASILLA POR 0.77:	
SUBTOTAL MAQ. Y EQUIPO	70	65	40								
FACTOR DE VALOR PRESENTE	1	0.8929	0.7972	0.7118	0.6355	0.5674	0.5066				
SUB. MAQ Y EQUIPO EN V.P.	70	58.039	31.888					159.9265	0.77	123.14341	
MANO DE OBRA CALIFICADA								SUMA DE LA FILA SUBTOTAL M.DE O.CAL. EN VALOR PRESENTE:		MULTIPLIQUE EL VALOR DE LA CASILLA POR 1.00:	
SUBT. MANO DE O. CALIF.	60	60	40								
FACTOR DE VALOR PRESENTE	1	0.8929	0.7972	0.7118	0.6355	0.5674	0.5066				
SUBT MANO DE O.CAL.EN V.P.	60	53.574	31.888					145.462	1	145.462	
MANO DE OBRA NO CALIFICADA								SUMA DE LA FILA SUBTOTAL M.DE O. NO CAL. EN VALOR PRESENTE:		MULTIPLIQUE EL VALOR DE LA CASILLA POR 0.60:	
SUBT. MANO DE O.NO CAL.	80	80	60								
FACTOR DE VALOR PRESENTE	1	0.8929	0.7972	0.7118	0.6355	0.5674	0.5066				
SUBT.M.OBRA.NO CAL.EN V.P.	80	71.432	47.832					199.264	0.6	119.5584	
OTROS								SUMA DE LA FILA SUBTOTAL M.DE O. NO CAL. EN VALOR PRESENTE:		MULTIPLIQUE EL VALOR DE LA CASILLA POR 0.80:	
SUBTOTAL OTROS	118.5	108.5	108.5								
FACTOR DE VALOR PRESENTE	1	0.8929	0.7972	0.7118	0.6355	0.5674	0.5066				
SUBTOTAL OTROS EN V.P.	118.5	96.88	86.496					301.87585	0.8	241.50068	
TOT. COSTOS EN CADA AÑO	498.5	508.5	368.5	0	0	0	0				
TOTAL COSTOS EN VALOR PRESENTE								1246.30785		981.48809	

NOMBRE DEL PROYECTO:		CONSTRUCCION Y CONSERVACIÓN DE ECOPARQUES Y ZONAS VERDES EN EL ÁREA DE JURISDICCIÓN DE LA C.D.M.B.	
FORMATO PE-04 : RESUMEN DE COSTOS DE LA ALTERNATIVA No __1__			
Período de Inversión __2004-2006__ Último año de Inversión __2006__ Año Cero __2004__			
		PRECIOS DE MERCADO	PRECIOS SOCIALES
1. COSTO TOTAL DEL PROYECTO EN VALOR PRESENTE		1246.30785	981.488085
2. FACTOR COSTO ANUAL EQUIVALENTE		0.3717	0.3717
3. COSTO ANUAL EQUIVALENTE DEL PROYECTO (1) * (2)		463.25	364.819
4. PROMEDIO ANUAL DEL GRUPO OBJETIVO BENEFICIADO		1.66	1.66
5. COSTO ANUAL EQUIVALENTE POR USUARIO ATENDIDO (3) / (4)		279.067	219.77
6. COSTO POR LA PRINCIPAL ACTIVIDAD REALIZADA		383.31	306.6504



FORMATO PE-06 SELECCION DE LA ALTERNATIVA DE MINIMO COSTO

1. COSTO TOTAL A PRECIOS SOCIALES \_\_\_981.488085\_\_\_\_\_

2. JUSTIFICACION

**NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCION Y CONSERVACIÓN DE ECOPARQUES Y ZONAS VERDES EN EL ÁREA DE JURISDICCIÓN DE LA C.D.M.B.**

FORMATO FS-01: FUENTES DE FINANCIACION DEL PROYECTO

Años del Proyecto	0	1	2	3	4
Años Calendario	2004	2005	2006		
<b>TOTAL COSTOS</b>	498.5	508.5	368.5		
1. RECURSOS DE INVERSION					
1.1 APORTES DE LA NACION					
1.2 RECURSOS ADMINISTRATIVOS	498.5	508.5	368.5		
1.3 OTRAS FUENTES DE INVERSION					
2. RECURSOS DE FUNCIONAMIENTO					
2.1 ENTIDADES DEL ORDEN NACIONAL					
2.2 OTRAS FUENTES					
TOTAL FINANCIACION					

NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCION Y CONSERVACIÓN DE  
ECOPARQUES Y ZONAS VERDES EN EL ÁREA DE JURISDICCIÓN DE LA C.D.M.B.

FORMATO FS-02: SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO

- Indique, si se presentan, los principales problemas que puedan existir para que el proyecto sea ejecutable

Uno de los principales factores que influirían en la ejecución del proyecto y el logro de las metas planteadas es la disminución en los recursos para el mismo.