

ANEXO 1B

FORMATOS

NOMBRE DEL PROYECTO: DESARROLLO DE LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL Y SEGUIMIENTO A SU APLICACIÓN EN EL AREA DE JURISDICCION DE LA CDMB

FORMATO ID-01 DESCRIPCION DEL PROBLEMA O NECESIDAD

Los procesos de desarrollo en la Areas urbanas y rurales de los municipios del Area de Jurisdicción de la CDMB, generan impactos ambientales de diferente índole sin tener en cuenta los principios fundamentales del desarrollo sostenible causando deterioro a los recursos naturales renovables. Por tal motivo, es necesario dar cumplimiento a lo establecido en la normatividad ambiental vigente y elaborar nuevas normas que complementen las ya existentes y que se ajusten a las necesidades actuales de la problemática regional, de tal manera que se puedan adelantar los procesos de revisión, evaluación y seguimiento de proyectos así como la aplicación de los procesos sancionatorios a que haya lugar.

NOMBRE DEL PROYECTO: DESARROLLO DE LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL Y SEGUIMIENTO A SU APLICACIÓN EN EL AREA DE JURISDICCION DE LA CDMB

FORMATO ID-02 OBJETIVOS DEL PROYECTO TIPO B

Favorecer el desarrollo sostenible de conformidad con los principios generales contenidos en la Ley 99 de 1993, mediante el desarrollo, aplicación y seguimiento de la Normatividad Ambiental vigente.

□

NOMBRE DEL PROYECTO : DESARROLLO DE LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL Y SEGUIMIENTO A SU APLICACIÓN EN EL AREA DE JURISDICCION DE LA CDMB

FORMATO ID-03. IDENTIFICACION DEL GRUPO OBJETIVO

1. CUANTIFICACION

GRUPO OBJETIVO Habitantes de los trece Municipios del Area de Jurisdicción de la CDMB.	Años del Proyecto / Años Calendario				
	2004	2005	2006		...
	1.150.000	1.200.000	1.250.000		

2. PRINCIPALES CARACTERISTICAS DEL GRUPO OBJETIVO

El grupo objetivo esta caracterizado básicamente por dos tipos de población: La población urbana, que desarrolla actividades de tipo residencial, industrial, comercial, institucional, recreacional y de servicios; y la población rural que desarrollo actividades de tipo agropecuario y forestal.

NOMBRE DEL PROYECTO: DESARROLLO DE LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL Y SEGUIMIENTO A SU APLICACIÓN EN EL AREA DE JURISDICCION DE LA CDMB

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

El Plan Nacional de Desarrollo 2002- 2006: en la estrategia " Sostenibilidad ambiental se enmarcan todas las acciones y actividades a desarrollar con el proyecto y cuenta con los siguientes programas: 1) Conservación y uso sostenible de bienes y servicios ambientales 2) Manejo integral del agua 3) Generación de ingresos y empleo verde 4) sostenibilidad ambiental de la producción nacional, 5) Planificación y Administración eficiente del medio ambiente.

La Ley 99 de 1993 y sus decretos reglamentarios, sobre ordenamiento territorial, licencias ambientales, permisos, autorizaciones, imposición de multas y sanciones que tienen que ver con el uso y aprovechamiento de los recursos naturales-

Normatividad ambiental regional desarrollada por la CDMB:

- Acuerdo 887 del 28 de abril 2000: Aprovechamiento Forestal
- Resolución # 0173 del 04 de marzo de 2002: Seguimiento y Control Ambiental.
- Resolución # 838 del 31 de octubre de 2002: Precisiones Cartográficas
- Resolución # 127 del 07 de febrero de 2003: Explotaciones avícolas
- Resolución # 600 del 09 de julio de 2003: Explotaciones porcícolas
- Resolución # 900 del 2003: Desarrollo de parcelaciones
- Resolución # 901 del 2003: Planes Parciales
- Resolución 1131 del 2003: Tarifas para cobro
- Resolución 356 del 10 de marzo de 2005: Normas Geotécnicas
- Resolución # 719 del 16 de mayo de 2005: Revisión de POT
- Resolución # 720 del 16 de mayo de 2005: Seguimiento a PO

NOMBRE DEL PROYECTO: DESARROLLO DE LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL Y SEGUIMIENTO A SU APLICACIÓN EN EL AREA DE JURISDICCION DE LA CDMB

FORMATO ID-05 ENUMERACION DE ALTERNATIVAS

- Enumere las posibles alternativas del proyecto.

ALTERNATIVA UNICA: Evaluación ambiental de proyectos, seguimiento ambiental a los proyectos, otorgamiento de permisos y autorizaciones para el uso y aprovechamiento del recurso flora, desarrollo de procesos sancionatorios inherentes y elaboración de normativa regional ambiental.

NOMBRE DEL PROYECTO: DESARROLLO DE LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL Y SEGUIMIENTO A SU APLICACIÓN EN EL AREA DE JURISDICCION DE LA CDMB

FORMATO ID-06: DESCRIPCION DE METAS FISICAS DE LA ALTERNATIVA No _____

Meta 01 Nombre y descripción : PROYECTOS TRAMITADOS

Revisar y evaluar la totalidad de los proyectos radicados ante la autoridad ambiental para viabilizar ambientalmente proyectos de desarrollo

Unidad de medida: Proyectos radicados

Meta 02 Nombre y descripción :SEGUIMIENTO AMBIENTAL A LOS PROYECTOS APROBADOS

Realizar visitas de seguimiento para verificar el cumplimiento ambiental de lo aprobado

Unidad de medida Visitas realizadas

Meta 03 Nombre y descripción : RESOLUCIONES AJUSTADAS Y NUEVAS

Revisión y ajuste de las normas existentes y, creación de nuevos instrumentos normativos que se requieran para garantizar la sostenibilidad ambiental del área de jurisdicción.

Unidad de medida: Unidad

Meta 04 Nombre y descripción AUTORIZACION DE CORTE Y PODA

Emitir autorizaciones para intervenir el componente arbóreo en el área de jurisdicción de la CDMB

Unidad de medida la totalidad de las solicitudes radicadas

Meta 05 Nombre y descripción : PROCESOS SANCIONATORIOS AVOCADOS Y TRAMITADOS

Adelantar la emisión de requerimientos a personas naturales y/o jurídicas que causan deterioro al ambiente o infringen la normatividad ambiental vigente.

Unidad de medida La totalidad de los casos reportados

Meta 06 Nombre y descripción : APROVECHAMIENTOS FORESTALES

Otorgar autorizaciones para el uso y aprovechamiento del recurso flora en el área de jurisdicción de la CDMB

Unidad de medida: Totalidad de las solicitudes radicadas

Meta 07 Nombre y descripción REGISTRO Y SEGUIMIENTO A ESTABLECIMIENTOS (MADERAS Y VIVIEROS)

Registrar y adelantar seguimiento a todos los establecimientos que desarrollan actividades madereras y de vivero en el área de jurisdicción de la CDMB

Unidad de medida: Visitas

NOMBRE DEL PROYECTO: DESARROLLO DE LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL Y SEGUIMIENTO A SU APLICACIÓN EN EL AREA DE JURISDICCION DE LA CDMB

FORMATO ID-07: CUANTIFICACION DE LAS METAS FISICAS DE LA ALTERNATIVA No _____

NOMBRE O DESCRIPCION	Años del Proyecto / Años Calendario				
	UNIDAD	2004	2005	2006	TOTAL
Proyectos tramitados	Porcentaje	100	100	100	100
Seguimiento ambiental a proyectos	Visitas	500	600	700	1800
Resoluciones ajustadas y nuevas	Unidad	3	1	1	5
Asesorías a las administraciones municipales sobre tramites ambientales	Unidad	6	6	6	18
Autorizaciones de corte y poda	Porcentaje	100	100	100	100
Procesos sancionatorios avocados y tramitados	Porcentaje	100	100	100	100
Aprovechamientos forestales	Porcentaje	100	100	100	100
Registro y seguimiento de establecimientos (maderas y viveros)	Visitas	120	130	140	390

NOMBRE DEL PROYECTO

DESARROLLO DE LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL Y SEGUIMIENTO A SU APLICACIÓN EN EL AREA DE JURISDICCION DE LA CDMB

FORMATO ID-08: CUANTIFICACION DE ACTIVIDADES DE LA

ALTERNATIVA No_____

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Años del Proyecto / Años Calendario				
		UNIDAD	2004	2005	2006	TOTAL
Evaluación ambiental de proyectos radicados	Porcentaje	100	100	100	100	
Seguimiento y control de los programas ambientales aprobados	Visitas	500	600	700	1800	
Revisión, ajuste y creación de normatividad ambiental	Unidad	3	1	1	5	
Capacitación a las administraciones municipales en el tramite y normas ambientales	Unidad	6	6	6	18	
Emisión de permisos para intervenir el componente arbóreo	Porcentaje	100	100	100	100	
Apertura y trámite de procesos sancionatorios	Porcentaje	100	100	100	100	
Emisión de permisos para aprovechamientos forestales	Porcentaje	100	100	100	100	
Control y seguimiento a establecimientos de madera y viveros	Visitas	120	130	140	390	

NOMBRE DEL PROYECTO: DESARROLLO DE LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL Y SEGUIMIENTO A SU APLICACIÓN EN EL AREA DE JURISDICCION DE LA CDMB

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

DESCRIPCION

Que en los municipios del área de jurisdicción de la CDMB, se manejen de manera tal que los impactos sobre el medio ambiente sean mínimos y se puedan establecer las correspondientes medidas de prevención, mitigación y compensación que garanticen la sostenibilidad ambiental de la región

Que se mantenga una revisión permanente de la normatividad ambiental, frente a las dinámicas de desarrollo de la región

Que las administraciones municipales conozcan y apliquen las normas y procedimientos para el manejo ambiental de proyectos en procura de la unidad interinstitucional

Que la comunidad dé un adecuado manejo al recurso flora para evitar su deterioro

Que la comunidad conozca que el incumplimiento de la normatividad ambiental conlleva a diferentes tipos de sanciones y multas

Que la comunidad conozca que para el uso del recurso flora se debe contar con la aprobación de la autoridad ambiental.

Que el sector maderero conozca y aplique las normas que para esta actividad ha establecido la autoridad ambiental

NOMBRE DEL PROYECTO DESARROLLO DE LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL Y SEGUIMIENTO A SU APLICACIÓN EN EL AREA DE JURISDICCION DE LA CDMB

FORMATO PE-02 VALORACION DE LOS COSTOS POR ACTIVIDAD DE LA ALTERNATIVA No _____

ACTIVIDAD	COSTO UNITARIO	Años del Proyecto / Años Calendario			
		2004	2005	2006	Total
Desarrollo de la normatividad ambiental y seguimiento a su aplicación en el área de jurisdicción de la CDMB		1.098.529	1.049.798	1.140.218	3.288.545
TOTAL		1.098.529	1.049.798	1.140.218	3.288.545

NOMBRE DEL PROYECTO: DESARROLLO DE LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL Y SEGUIMIENTO A SU APLICACIÓN EN EL AREA DE JURISDICCION DE LA CDMB

FORMATO PE-03: DESCRIPCION Y VALORACION DE LOS COSTOS DE LA ALTERNATIVA No.---										
Años del Proyecto	0	1	2	3	4	5	6	VALOR PRESENTE p.mercado	RPS	VALOR PRESENTE p.social
Años Calendario										
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.										
FACTOR DE VALOR PRESENTE	1.00	0.8929	0.7972	0.7118	0.6355	0.5674	0.5066			
SUB. OF.MAT EN INS.EN V.P.									0.80	
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										
FACTOR DE VALOR PRESENTE	1.00	0.8929	0.7972	0.7118	0.6355	0.5674	0.5066			
SUBT.MAQ. Y EQUIPO EN V.P.									0.77	
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.	1.098.529	1.049798	1.140.218							
FACTOR DE VALOR PRESENTE	1.00	0.8929	0.7972	0.7118	0.6355	0.5674	0.5066			
SUBT MANO DE O.CAL.EN V.P.	1.098.529	937.364.6	908.981.8					2.944.875	1.00	2.944.875
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.										
FACTOR DE VALOR PRESENTE	1.00	0.8929	0.7972	0.7118	0.6355	0.5674	0.5066			
SUBT.M.OBRA.NO CAL.EN V.P.									0.60	
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										
FACTOR DE VALOR PRESENTE	00	1.	0.							
SUBTOTAL OTROS EN V.P.		8929	0.7972	0.7118	0.6355	0.5674	0.5066		0.80	
TOT. COSTOS EN CADA AÑO										
TOTAL COSTOS EN VALOR PRESENTE	1.098.529	937.364.6	908.981.8							

FORMATO PE-04 : RESUMEN DE COSTOS DE LA ALTERNATIVA única

Período de Inversión 3 años____ Último año de Inversión _2006__
 Año Cero _____

	PRECIOS DE MERCADO	PRECIOS SOCIALES
1. COSTO TOTAL DEL PROYECTO EN VALOR PRESENTE	2.944.875	2.944.875
2. FACTOR COSTO ANUAL EQUIVALENTE	0.3717	0.3717
3. COSTO ANUAL EQUIVALENTE DEL PROYECTO (1) * (2)	1.094.610	1.094.610
4. PROMEDIO ANUAL DEL GRUPO OBJETIVO BENEFICIADO	1.200.000	1.200.000
5. COSTO ANUAL EQUIVALENTE POR USUARIO ATENDIDO (3) / (4)	0.912	0.912

FORMATO PE-06 SELECCION DE LA ALTERNATIVA DE MINIMO COSTO

1. COSTO TOTAL A PRECIOS SOCIALES 2.944.875

2. JUSTIFICACION

Es la alternativa única, ya que se han logrado los objetivos y metas propuestas. Los costos sociales son los mismos del mercado, logrando un costo anual equivalente por habitante de 0.912. De otra parte los beneficios del proyecto se han reflejado en el mejoramiento de calidad de vida de los habitantes del área de jurisdicción de la CDMB.

NOMBRE DEL PROYECTO DESARROLLO DE LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL Y SEGUIMIENTO A SU APLICACIÓN EN EL AREA DE JURISDICCION DE LA CDMB

FORMATO FS-01: FUENTES DE FINANCIACION DEL PROYECTO

Años del Proyecto	2004	2005	2006		
Años Calendario					
TOTAL COSTOS					
1. RECURSOS DE INVERSION					
1.1 APORTES DE LA NACION					
1.2 RECURSOS ADMINISTRATIVOS					
CDMB	1.098.529	1.049.798	1.140.218		
1.3 OTRAS FUENTES DE INVERSION					
2. RECURSOS DE FUNCIONAMIENTO					
2.1 ENTIDADES DEL ORDEN NACIONAL					
2.2 OTRAS FUENTES					
TOTAL FINANCIACION	1.098.529	1.049.798	1.140.218		

NOMBRE DEL PROYECTO DESARROLLO DE LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL Y SEGUIMIENTO A SU APLICACIÓN EN EL AREA DE JURISDICCION DE LA CDMB

NOMBRE DEL PROYECTO:

FORMATO FS-02: SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO

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

El proyecto presenta sostenibilidad a largo plazo porque cuenta con el recurso humano capacitado para ejercer las labores de evaluación, seguimiento y control a los recursos que se intervengan, de otra parte el área de jurisdicción de la CDMB, es dinámica respecto a la constante ejecución y desarrollo de proyectos en los que se debe vigilar el adecuado manejo de los recursos naturales.