



NOMBRE DEL PROYECTO: INCORPORACIÓN DEL COMPONENTE AMBIENTAL EN LOS INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN

FORMATO ID-01: DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

ANTECEDENTES:

El Departamento del Meta, jurisdicción de Cormacarena, se encuentra localizado en el centro oriente de Colombia, formando parte de las regiones naturales de Orinoquia y Amazonia Colombianas, ocupando una extensión aproximada a 85.600 Km², con cobertura sobre los municipios de Acacías, Barranca de Upía, Cabuyaro, Castilla La Nueva, Cumaral, El Calvario, El Castillo, El Dorado, Fuentedeoro, Granada, Guamal, La Macarena, Lejanías, Mapiripán, Mesetas, Puerto Concordia, Puerto Gaitán, Puerto López, Puerto Lleras, Puerto Rico, Restrepo, San Carlos de Guaroa, San Juan de Arama, San Juanito, San Luís de Cubarral, San Martín, Uribe, Villavicencio y Vistahermosa.

Forma parte de su territorio el Área de Manejo Especial La Macarena –AMEM-, delimitada y zonificada mediante el Decreto 1989 de 1989, con sus tres Distritos de Manejo Integrado de los Recursos Naturales (DMI), sus ocho zonas especiales de manejo (Producción, Recuperación para la producción, Preservación y Recuperación para la preservación) y sus cuatro parques nacionales naturales (Cordillera de los Picachos, Sierra de la Macarena, Sumapaz y Tinigua), siendo reconocida desde el orden local, regional y nacional, como reserva de la biosfera, patrimonio de la humanidad y santuario de fauna y flora, entre otros calificativos, debido al gran potencial hídrico, la diversidad en flora y fauna y la presencia de gran variedad de ecosistemas estratégicos, dado en parte por la confluencia de tres grandes regiones bio-geográficas dentro de su territorio, como son la Amazonia, la Orinoquia y los Andes Colombianos.

Adicionalmente, dentro del territorio metense se localiza otra serie de áreas sujetas a normatividad especial y ecosistemas estratégicos, que cumplen funciones de albergue, protección o conservación de los recursos naturales y el ambiente, al igual que de la cultura y los saberes tradicionales de sus habitantes, algunas de las cuales han sido declaradas como tal desde el nivel nacional, regional o local, entre los que vale la pena mencionar el Parque Nacional Natural Chingaza, las Zonas de Reserva Forestal Protectora de Buenavista y Vanguardia, los parques naturales departamentales o municipales de Menegua y Yucao y los resguardos indígenas, entre otros, hacia los cuales también es necesario encauzar las acciones de planificación y gestión ambiental territorial de la Corporación, la promoción de la investigación científica y transferencia de tecnología, la promoción de la conservación y aprovechamiento sostenibles de los recursos naturales renovables y del medio ambiente, la dirección de los procesos de planificación regional de uso del suelo y la búsqueda de la cooperación de entidades nacionales e internacionales para inversión ambiental en este departamento.

El desarrollo de las funciones y acciones anteriormente mencionadas debe encaminarse, en primera instancia, hacia el fortalecimiento de los entes territoriales y los actores estratégicos de

AUTORIDAD AMBIENTAL EN EL DEPARTAMENTO DEL META

1



NOMBRE DEL PROYECTO: INCORPORACIÓN DEL COMPONENTE AMBIENTAL EN LOS INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN

la jurisdicción, que presenten debilidades en cada uno de los aspectos que a ellas conciernen, buscando con esto contribuir en la solución a la problemática que estas acciones abordan.

Desde este punto de vista, una de las principales actividades a emprender está relacionada con la asistencia técnica y acompañamiento que debe prestar Cormacarena a los entes territoriales de su jurisdicción en los procesos de formulación, revisión, concertación, ajuste e implementación, desde el componente ambiental, de sus correspondientes instrumentos de planificación del corto, mediano o largo plazo (Planes de Desarrollo; Planes, Planes Básicos o Esquemas de Ordenamiento Territorial; Planes de Gestión, etc.), con los cuales se busca asegurar el desarrollo del territorio y mejorar la calidad de vida de la población, en armonía con el medio ambiente, así como también brindar mejores oportunidades de empleo, que eviten la presión constante sobre los recursos naturales como alternativa de subsistencia.

Estas actividades de asistencia técnica y acompañamiento deben tener en cuenta, además, los diferentes grupos étnicos que forman parte del territorio y que igualmente hacen uso y aprovechamiento de los recursos naturales que el mismo les brinda, entre los cuales se encuentran las comunidades y resguardos indígenas, con quienes se debe trabajar en procesos de formulación o implementación de acciones de sus respectivos planes integrales de vida o agendas ambientales, a fin que los mismos puedan ser articulados con los correspondientes instrumentos de planificación de los entes territoriales sobre los cuales se localizan.

Por otro lado, algunos de los actores estratégicos de la jurisdicción, además de hallarse ubicados en determinadas zonas o áreas reglamentadas por normatividad especial, generan conflictos en el uso del territorio y los recursos naturales, como consecuencia de las actividades productivas que allí desarrollan, lo cual crea la necesidad de emprender procesos interinstitucionales de concertación con las comunidades y de reordenamiento de dichas áreas, en procura de su conservación, protección o restauración ecológica.

Así mismo, otros ecosistemas estratégicos de la jurisdicción, como es el caso de los páramos, se han visto afectados y sufren un deterioro progresivo en su estado de conservación, igualmente como consecuencia de las actividades productivas que desarrollan sus pobladores, en virtud de lo cual es imperioso promover el establecimiento de sistemas productivos sostenibles por fuera de los mismos, como alternativa viable desde el punto de vista nutricional y ambiental; sistemas productivos sostenibles entre los que se encuentran los agrosilvopastoriles.

Por último, el departamento del Meta conserva aún un gran porcentaje de su recurso flora o cobertura boscosa en su estado natural, distribuido en los diferentes ecosistemas y áreas estratégicas que tienen presencia dentro del mismo, para el cual es necesario, así mismo, iniciar un proceso de ordenación forestal, el cual será el instrumento que permita tomar decisiones en cuanto a las áreas potenciales de aprovechamiento de este recurso, al igual que aquellas que deberán ser objeto de conservación, protección y/o restauración.

AUTORIDAD AMBIENTAL EN EL DEPARTAMENTO DEL META

2



NOMBRE DEL PROYECTO: INCORPORACIÓN DEL COMPONENTE AMBIENTAL EN LOS INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN

FORMATO ID-02: OBJETIVOS DEL PROYECTO

OBJETIVO GENERAL

Adelantar acciones de planificación, gestión y ordenamiento ambiental del territorio en el departamento del Meta, de manera participativa, coordinada y concertada con los entes territoriales y demás actores u organismos estratégicos del nivel nacional, regional o local que tengan injerencia, desde el componente ambiental, sobre la jurisdicción de Cormacarena.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Prestar asesoría, asistencia y acompañamiento profesional y técnico permanentes, a los entes territoriales y diferentes grupos étnicos de la jurisdicción, en los procesos de planificación y gestión ambiental de sus territorios.
- Avanzar en los procesos de formulación e implementación, de manera intra e interinstitucional, de instrumentos de planificación, gestión y ordenamiento ambiental del territorio, dentro de áreas o ecosistemas estratégicos de la jurisdicción.

FORMATO ID-03: IDENTIFICACIÓN DEL GRUPO OBJETIVO

GRUPO OBJETIVO	Años del Proyecto / Años Calendario
	Año 1 2007
MUNICIPIOS	29
COMUNIDADES INDÍGENAS	1
ENTIDADES GUBERNAMENTALES	3
SUBTOTAL	33
POBLACIÓN TOTAL DEL META	789.276

El grupo objetivo lo conforman los 29 municipios del departamento del Meta que, como ya se había mencionado anteriormente, se localizan en el centro – oriente del territorio colombiano, formando parte de las regiones naturales de la Orinoquia y Amazonia colombianas. Entidades territoriales que se distribuyen en un área total aproximada de 85.600 Km², con una población de 789.276 habitantes, distribuida en su mayor parte en el sector urbano, con un 63.8%, y en la zona rural con un 36.2%; la mayoría de ellos concentrados en los municipios de Villavicencio, Acacias y Granada. Entes territoriales que presentan diferentes niveles de avance en los

AUTORIDAD AMBIENTAL EN EL DEPARTAMENTO DEL META

3



NOMBRE DEL PROYECTO: INCORPORACIÓN DEL COMPONENTE AMBIENTAL EN LOS INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN

procesos de formulación e implementación de sus instrumentos de planificación, reflejados en bajos niveles de desarrollo, altos índices de necesidades básicas insatisfechas, bajos niveles de calidad de vida y desarticulación interinstitucional, entre otras.

De igual manera, forma parte de este grupo objetivo la comunidad de un resguardo indígena del departamento del Meta y, más específicamente, del municipio de Mesetas, localizada en la parte nor-occidental del mismo, dentro de la Zona de Preservación Vertiente Oriental del AMEM, albergando una población aproximada de 180 habitantes, con los cuales se deberán establecer acuerdos y acciones, en la formulación de su Plan Integral de Vida, encaminados a la protección, conservación y uso sostenible de los recursos naturales.

Aunque a nivel de toda la jurisdicción de Cormacarena se presenta un mayor porcentaje de población concentrada en las cabeceras municipales, debido en gran parte a la influencia del municipio de Villavicencio, en el resto de la jurisdicción la concentración es más notoria en la zona rural, en la cual la población basa su principal actividad productiva en el sector agropecuario, generando una gran demanda de los recursos naturales.

Por otro lado, el grupo objetivo lo conforman también las comunidades asentadas dentro de los Parques Nacionales Naturales y de los Distritos de Manejo Integrado de los Recursos Naturales del AMEM, con quienes tanto Cormacarena, como la Unidad de Parques Nacionales, el Incoder y Acción Social de la Presidencia de la República, entre otras instituciones, deberán emprender procesos de concertación y trabajo participativo, para el reordenamiento del territorio, que permita minimizar los impactos negativos que se vienen generando sobre las áreas protegidas.

FORMATO ID-04: POLÍTICA NACIONAL Y/O SECTORIAL QUE RESPALDAN EL PROYECTO DE INVERSIÓN

El proyecto está respaldado por el Artículo 150, Numeral 7 de la Constitución Nacional, que designa a las Corporaciones Autónomas Regionales como entidades encargadas de la ejecución de la política ambiental nacional.

Así mismo, la Ley 99 de 1993, por la cual se organiza el Sistema Nacional Ambiental, especialmente en el Artículo 31, Numerales 1, 3, 4 y 21, establece como parte de las funciones de las CAR's, la de promover y desarrollar la participación comunitaria en actividades y programas de protección ambiental y de desarrollo sostenible, integrando las comunidades indígenas para adelantar este tipo de programas y proyectos.

Adicionalmente, el proyecto se enmarca dentro de la normatividad establecida en las Leyes 388 de 1997 y 507 de 1999, así como en sus decretos reglamentarios 879 de 1998, 932 de 2002, 4002 de 2004, 2181 de 2006, entre otros actos legislativos, que le asignan a las Corporaciones

AUTORIDAD AMBIENTAL EN EL DEPARTAMENTO DEL META

4

NOMBRE DEL PROYECTO: INCORPORACIÓN DEL COMPONENTE AMBIENTAL EN LOS INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN

Unidad de Medida: No. de grupos étnicos acompañados.

Meta 03 Apoyar el proceso de conformación de una zona de reserva campesina en el AMEM.

Unidad de Medida: No. de Zona de reserva campesina conformada en el AMEM.

Meta 04 Formulación del Plan de Ordenación Forestal de la Cuenca de los ríos Guape, Güéjar y parte baja del río Meta.

Unidad de Medida: Plan General de Ordenación Forestal formulado.

Meta 05 Formulación e implementación de un Plan de Manejo de Páramos, en el marco de la comisión conjunta (Corredor Chingaza – Sumapaz).

Unidad de Medida: Ecosistemas estratégicos (Páramos) con plan de manejo en ejecución.

FORMATO ID-07: CUANTIFICACIÓN DE LAS METAS FÍSICAS.

Nombre o Descripción	Unidad de Medida	Año 2007
Asesorar y hacer seguimiento a 3 municipios del departamento del Meta, en la incorporación y desarrollo del componente ambiental en los diferentes instrumentos de planificación.	No. de municipios asesorados en los instrumentos de planificación.	3
Fortalecimiento de los procesos de planificación ambiental con un grupo étnico de la jurisdicción.	No. de grupos étnicos acompañados.	1
Apoyar el proceso de conformación de una zona de reserva campesina en el AMEM.	No. de Zona de reserva campesina conformada en el AMEM.	1
Formulación del Plan de Ordenación Forestal de la Cuenca de los ríos Guape, Güéjar y parte baja del río Meta.	Plan General de Ordenación Forestal formulado.	1
Formulación e implementación de un Plan de Manejo de Páramos, en el marco de la comisión conjunta (Corredor Chingaza – Sumapaz).	Ecosistemas estratégicos (Páramos) con plan de manejo en ejecución.	1

FORMATO ID-08: CUANTIFICACIÓN DE ACTIVIDADES DE LA ALTERNATIVA

AUTORIDAD AMBIENTAL EN EL DEPARTAMENTO DEL META

NOMBRE DEL PROYECTO: INCORPORACIÓN DEL COMPONENTE AMBIENTAL EN LOS INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN

Actividades Meta 1	Unidad de Medida	2007
Apoyar técnicamente el proceso de réplica, adaptación y puesta en marcha del Sistema de Gestión Ambiental Municipal -SIGAM- en dos municipios del Departamento del Meta.	No. de municipios apoyados	2
Realización talleres de capacitación y socialización en torno a los procesos de revisión, ajuste, implementación o puesta en marcha de los instrumentos de planificación municipales (POT, PBOT, EOT, PDM, SIGAM, etc).	No. talleres realizados	3
Realización recorridos de campo en desarrollo de acciones conjuntas para dar solución al tema de uso y ocupación de las áreas de normatividad especial (ZPVO).	No. veredas visitadas	5
Cofinanciación de la implementación de un proyecto de la agenda ambiental municipal, para un municipio con SIGAM formulado.	No. proyectos cofinanciados	1
Actividades Meta 2	Unidad de Medida	2007
Apoyar la formulación participativa del Plan Integral de Vida, para una comunidad indígena del Departamento del Meta	No. comunidades apoyadas.	1
Actividades Meta 3	Unidad de Medida	2007
Suscripción convenio con UAESPNN para conformación Zona de Reserva Campesina.	No. convenios suscritos	
Actividades Meta 4	Unidad de Medida	2007
Formulación del plan de ordenación forestal de la cuenca del río Güéjar.	Plan de ordenación formulado	1
Actividades Meta 5	Unidad de Medida	2007
Establecimiento de sistemas productivos sostenibles en fincas o sitios localizados en áreas aledañas a ecosistemas de páramo.	No. de fincas o sitios establecidos	6

FORMATO PE-01: DESCRIPCIÓN DE LOS PRINCIPALES BENEFICIOS DEL PROYECTO

- Los entes territoriales tanto locales como regionales y los diferentes actores estratégicos de la jurisdicción, incorporarán adecuadamente el componente ambiental dentro de los procesos de formulación, ajuste e implementación de sus instrumentos de planificación y desarrollo territorial, propendiendo por el desarrollo humano sostenible y mejoramiento de la calidad de vida de las comunidades.
- La Corporación se beneficia toda vez que en los instrumentos de planificación que se revisen o ajusten y en la normatividad local o municipal se deja reglamentado el uso y aprovechamiento de los recursos naturales, la ubicación y delimitación de los ecosistemas

AUTORIDAD AMBIENTAL EN EL DEPARTAMENTO DEL META

7

NOMBRE DEL PROYECTO: INCORPORACIÓN DEL COMPONENTE AMBIENTAL EN LOS INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN

estratégicos, las áreas de riesgos y amenazas, al igual que el suelo de protección, convirtiéndose de esta manera en uno de los principales instrumentos para el ejercicio de sus funciones.

- Igualmente, los beneficios se verán reflejados en la obtención de una herramienta valiosa para la relación estratégica entre los municipios, la Corporación y el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, toda vez que la implementación de los Sistemas de Gestión Ambiental Municipal está dirigida a fortalecer a la sociedad civil y al sector productivo, a través de la incorporación de la dimensión ambiental en los procesos del desarrollo social, económico y territorial, en busca de elevar la calidad de vida, bajo las premisas del Desarrollo Humano Sostenible.
- Otro beneficio del proyecto es el fortalecimiento del trabajo y la coordinación interinstitucional para adelantar acciones conjuntas en ecosistemas estratégicos o áreas de especial significancia ambiental, que involucren la participación y concertación activa de las comunidades que habitan dentro de los mismos.
- De otro lado, el tener identificadas las áreas potenciales para aprovechamiento del recurso bosque o flora, permitirá mitigar el impacto ambiental negativo que se genera sobre aquellas áreas que, teniendo vocación para protección o conservación de los recursos naturales y el medio ambiente, sufren graves grados de deterioro en su estado de conservación, como consecuencia de las actividades antrópicas que allí se adelanten.

FORMATO PE-02: VALORACIÓN DE LOS COSTOS POR ACTIVIDAD DE LA ALTERNATIVA SELECCIONADA.

METAS – ACTIVIDADES	COSTO UNITARIO	COSTO AÑO
		(PESOS)
		2.007
META 1 – ACTIVIDADES		
Apoyar técnicamente el proceso de réplica, adaptación y puesta en marcha del Sistema de Gestión Ambiental Municipal –SIGAM- en 2 municipios del Departamento del Meta	13.300,000	13.300,000
Realización talleres de capacitación y socialización en torno a los procesos de revisión, ajuste, implementación o puesta en marcha de los instrumentos de planificación municipales (POT, PBOT, EOT, PDM, SIGAM, etc).	5.640,000	5.640,000
Realización recorridos de campo en desarrollo de acciones conjuntas para dar solución al tema de uso y ocupación de las áreas de normatividad especial (ZPVO).	2.460,000	2.460,000
Cofinanciación de la implementación de un proyecto de la agenda ambiental municipal, para un municipio con SIGAM formulado.	15.600,000	15.600,000
SUBTOTAL	37.000,000	37.000,000

AUTORIDAD AMBIENTAL EN EL DEPARTAMENTO DEL META

8

NOMBRE DEL PROYECTO: INCORPORACIÓN DEL COMPONENTE AMBIENTAL EN LOS INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN

METAS – ACTIVIDADES	COSTO UNITARIO	COSTO AÑO
		(PESOS)
		2.007
META 2 - ACTIVIDADES		
Apoyar la formulación participativa del Plan Integral de Vida, para una comunidad indígena del Departamento del Meta	45.000,000	45.000,000
SUBTOTAL	45.000,000	45.000,000
META 3 - ACTIVIDADES		
Suscripción convenio con UAESPNN para conformación Zona de Reserva Campesina.	50.000,000	50.000,000
SUBTOTAL	50.000,000	50.000,000
META 4 - ACTIVIDADES		
Formulación del plan de ordenación forestal de la cuenca del río Güéjar.	60.000,000	60.000,000
SUBTOTAL	60.000,000	60.000,000
META 5 - ACTIVIDADES		
Establecimiento de sistemas productivos sostenibles en fincas o sitios localizados en áreas aledañas a ecosistemas de páramo.	50.000,000	50.000,000
SUBTOTAL	50.000,000	50.000,000
TOTAL DE PROYECTO	242.000,000	242.000,000

FORMATO PE-03: DESCRIPCIÓN Y VALORACIÓN DE LOS COSTOS DE LA ALTERNATIVA SELECCIONADA

Año/Calendario	2.007	V/P P/MERCADO	RPS	V/P P/SOCIAL
META 1 - ACTIVIDAD 1				
Apoyar técnicamente el proceso de réplica, adaptación y puesta en marcha del Sistema de Gestión Ambiental Municipal - SIGAM- en dos municipios del Departamento del Meta.				
Mano de Obra Calificada				
Profesionales con experiencia en planificación y gestión territorial municipal.	13.300.000			
SUBTOTAL	13.300.000			
FACTOR DE VP	1,00			

AUTORIDAD AMBIENTAL EN EL DEPARTAMENTO DEL META

9

NOMBRE DEL PROYECTO: INCORPORACIÓN DEL COMPONENTE AMBIENTAL EN LOS INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN

Año/Calendario Año/Calendario	2.007	V/P P/MERCADO	RPS	V/P P/SOCIAL
SUBTOTAL EN VP	13.300.000	13.300.000	1,00	13.300.000
COSTO TOTAL POR AÑO ACTIVIDAD 1	13.300.000			13.300.000
META 1 - ACTIVIDAD 2				
Realización talleres de capacitación y socialización en torno a los procesos de revisión, ajuste, implementación o puesta en marcha de los instrumentos de planificación municipales (POT, PBOT, EOT, PDM, SIGAM, etc).				
Obra físicas, materiales e insumos				
Logística para talleres de capacitación y socialización	5.640.000			
SUBTOTAL	5.640.000			
FACTOR DE VP	1,00			
SUBTOTAL EN VP	5.640.000	5.640.000	0,80	4.512.000
COSTO TOTAL POR AÑO ACTIVIDAD 2	5.640.000			4.512.000
META 1 - ACTIVIDAD 3				
Realización recorridos de campo en desarrollo de acciones conjuntas para dar solución al tema de uso y ocupación de las áreas de normatividad especial (ZPVO).				
Obra físicas, materiales e insumos				
Logística para recorridos de campo veredas Zona de Preservación Vertiente Oriental	2.460.000			
SUBTOTAL	2.460.000			
FACTOR DE VP	1,00			
SUBTOTAL EN VP	2.460.000	2.460.000	0,80	1.968.000
COSTO TOTAL POR AÑO ACTIVIDAD 3	2.460.000			1.968.000
META 1 - ACTIVIDAD 4				
Cofinanciación de la implementación de un proyecto de la agenda ambiental municipal, para un municipio con SIGAM formulado.				
Otros				
Suscripción convenio interadministrativo para ejecución proyecto agenda ambiental SIGAM	15.600.000			

AUTORIDAD AMBIENTAL EN EL DEPARTAMENTO DEL META

10

NOMBRE DEL PROYECTO: INCORPORACIÓN DEL COMPONENTE AMBIENTAL EN LOS INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN

Año/Calendario Año/Calendario	2.007	V/P P/MERCADO	RPS	V/P P/SOCIAL
SUBTOTAL	15.600.000			
FACTOR DE VP	1,00			
SUBTOTAL EN VP	15.600.000	15.600.000	0,80	12.480.000
COSTO TOTAL POR AÑO ACTIVIDAD 4	15.600.000			
COSTO TOTAL POR AÑO META 1	37.000.000	37.000.000		32.260.000
META 2 - ACTIVIDAD 1				
	2.006.000	P/MERCADO	RPS	P/SOCIAL
Apoyar la formulación participativa del Plan Integral de Vida, para una comunidad indígena del Departamento del Meta				
Obras Físicas, Materiales e Insumos				
Logística talleres de socialización y formulación del plan.	5.193.000			
SUBTOTAL	5.193.000			
FACTOR DE VP	1,00			
SUBTOTAL EN VP	5.193.000	5.193.000	0,80	4.154.400
Mano de Obra Calificada				
Profesionales Especializados (Antropólogos y/o trabajadores sociales)	23.100.000			
SUBTOTAL EN VP	23.100.000			
FACTOR DE VP	1,00			
SUBTOTAL EN VP	23.100.000	23.100.000	1,00	23.100.000
Mano de Obra No Calificada				
Auxiliares de campo comunidad	7.500.000			
SUBTOTAL EN VP	7.500.000			
FACTOR DE VP	1,00			
SUBTOTAL EN VP	7.500.000	7.500.000	0,80	6.000.000
Otros				
Gastos de transporte y permanencia dentro del resguardo	3.000.000			
Gastos operativos e imprevistos	6.207.000			
SUBTOTAL EN VP	9.207.000			
FACTOR DE VP	1,00			
SUBTOTAL EN VP	9.207.000	9.207.000	0,80	7.365.600
COSTO TOTAL POR AÑO META 2	45.000.000	45.000.000		40.620.000

AUTORIDAD AMBIENTAL EN EL DEPARTAMENTO DEL META

11

NOMBRE DEL PROYECTO: INCORPORACIÓN DEL COMPONENTE AMBIENTAL EN LOS INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN

Año/Calendario Año/Calendario META 3 - ACTIVIDAD 1	2.007	V/P P/MERCADO	RPS	V/P P/SOCIAL
Otros				
Suscripción convenio UAESPNN para conformación Zona de Reserva Campesina	50.000.000			
SUBTOTAL EN VP	50.000.000			
FACTOR DE VP	1,00			
SUBTOTAL EN VP	50.000.000	50.000.000	0,80	40.000.000
COSTO TOTAL POR AÑO META 3	50.000.000	50.000.000		40.000.000
META 4				
Formulación del plan de ordenación forestal de la cuenca del río Güéjar.				
Obras físicas, materiales e insumos.				
Elaboración de cartografía	20.000.000			
Talleres de socialización del estudio.	3.000.000			
Materiales y suministros	1.500.000			
Análisis muestras en laboratorio	3.000.000			
Elaboración de informes y documentos	1.000.000			
Alquiler de equipos.	1.000.000			
SUBTOTAL	29.500.000			
FACTOR DE VP	1,00			
SUBTOTAL EN VP	29.500.000	29.500.000	0,80	23.600.000
Mano de Obra Calificada				
Ingeniero Forestal, profesional especializado grado 15	10.125.000			
Ingeniero Forestal, profesional universitario grado 12	10.000.000			
SUBTOTAL	20.125.000			
FACTOR DE VP	1,00			
SUBTOTAL EN VP	20.125.000	20.125.000	1,00	20.125.000
MANO DE OBRA NO CALIFICADA				
Técnico forestal y reconocedor de campo	6.250.000			
SUBTOTAL	6.250.000			
FACTOR DE VP	1,00			

AUTORIDAD AMBIENTAL EN EL DEPARTAMENTO DEL META

12

NOMBRE DEL PROYECTO: INCORPORACIÓN DEL COMPONENTE AMBIENTAL EN LOS INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN

Año/Calendario Año/Calendario	2.007	V/P P/MERCADO	RPS	V/P P/SOCIAL
SUBTOTAL EN VP	6.250.000	6.250.000	0,80	5.000.000
OTROS				
Transporte	2.000.000			
Gastos operativos e imprevistos.	2.125.000			
SUBTOTAL	4.125.000			
FACTOR DE VP	1,00			
SUBTOTAL EN VP	4.125.000	4.125.000	0,80	3.300.000
COSTO TOTAL POR AÑO META 4	60.000.000	60.000.000		52.025.000

META 5 - ACTIVIDAD 1				
Establecimiento de sistemas productivos sostenibles en fincas o sitios localizados en áreas aledañas a ecosistemas de páramo				
Obras físicas , materiales e insumos				
Propagación sexual y/o asexual de material vegetal.	25.000.000			
Talleres de socialización y capacitación teórico-práctica a productores.	4.000.000			
Fertilización orgánica	3.000.000			
Materiales e insumos	2.000.000			
SUBTOTAL	34.000.000			
FACTOR DE VP	1,00			
SUBTOTAL EN VP	34.000.000	34.000.000	0,80	27.200.000
Mano de Obra Calificada				
Profesional para asistencia técnica	6.000.000			
SUBTOTAL	6.000.000			
FACTOR DE VP	1,00			
SUBTOTAL EN VP	6.000.000	6.000.000	0,80	4.800.000
Mano de obra no calificada				
Jornaleros para preparación y establecimiento de sistemas	7.000.000			
SUBTOTAL	7.000.000			
FACTOR DE VP	1,00			
SUBTOTAL EN VP	7.000.000	7.000.000	0,80	5.600.000
OTROS				
Transporte de insumos y material vegetal	3.000.000			
SUBTOTAL	3.000.000			

AUTORIDAD AMBIENTAL EN EL DEPARTAMENTO DEL META

13



CORPORACION PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL
AREA DE MANEJO ESPECIAL LA MACARENA
"CORMACARENA"



NOMBRE DEL PROYECTO: INCORPORACIÓN DEL COMPONENTE AMBIENTAL EN LOS INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN

Año/Calendario Año/Calendario	2.007	V/P P/MERCADO	RPS	V/P P/SOCIAL
FACTOR DE VP	1,00			
SUBTOTAL EN VP	3.000.000	3.000.000	0,80	2.400.000
COSTO TOTAL POR AÑO META 5	50.000.000	50.000.000		40.000.000
COSTO TOTAL PROYECTO	242.000.000			204.905.000

AUTORIDAD AMBIENTAL EN EL DEPARTAMENTO DEL META

14

Dirección: Carrera 35 N° 25-57 San Benito- Villavicencio (Meta) - Colombia
Teléfonos 6730420 - Fax 6825731
Email: info@cormacarena.gov.co Pagina Web : www.cormacarena.gov.co



NOMBRE DEL PROYECTO: INCORPORACIÓN DEL COMPONENTE AMBIENTAL EN LOS INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN

FORMATO PE-04: RESUMEN DE COSTOS DE LA ALTERNATIVA

	Precios del mercado (pesos)	Precios sociales (pesos)
COSTO TOTAL DEL PROYECTO EN VALOR PRESENTE	242.000.000	204.905.000
FACTOR COSTO ANUAL EQUIVALENTE	1	1
COSTO ANUAL EQUIVALENTE DEL PROYECTO (1)*(2)	242.000.000	204.905.000
PROMEDIO ANUAL DEL GRUPO BENEFICIADO	789,276.	789,276.
COSTO ANUAL EQUIVALENTE POR USUARIO ATENDIDO (3)/(4)	306.61	259.61

FORMATO PE-05: EFECTO AMBIENTAL DE LA ALTERNATIVA

Con el desarrollo del proyecto, el tema ambiental y todos sus componentes, estarán debidamente incorporados dentro de los diferentes instrumentos de planificación y desarrollo del territorio, tanto locales como regionales, garantizando de esta manera la articulación entre éstos, e inclusive con los del nivel nacional, por cuanto los mismos se fundamentan en la participación y concertación con todos los actores estratégicos de la jurisdicción, propendiendo así por un desarrollo humano sostenible.

Es así como el proyecto está dirigido a la protección y conservación del medio ambiente y sus recursos naturales, bajo el principio de participación democrática, sin obstaculizar el desarrollo económico de la jurisdicción, sino que por el contrario permite que este desarrollo se enmarque dentro de las políticas internacionales, nacionales, regionales y locales, dirigidas a la preservación de la naturaleza y el mejoramiento de la calidad de vida y bienestar de las comunidades que la habitan.

FORMATO PE-06: JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Este proyecto se identificó e incorporó en el Plan de Acción Trienal PAT 2007-2009 de Cormacarena, buscando que el tema ambiental y todos sus componentes, se constituyan en el pilar a partir del cual se adelanten todos los procesos de planificación, gestión y desarrollo del territorio, con miras a contribuir en la solución a la problemática tanto ambiental como social y económica que se genera dentro de la jurisdicción, a consecuencia del inadecuado uso y manejo que se da a los recursos naturales y el medio ambiente. Propendiendo a la vez por la activa participación de las comunidades y la concertación de acciones con los diferentes actores estratégicos de la región, que conlleven al mejoramiento de la calidad de vida de dichas

AUTORIDAD AMBIENTAL EN EL DEPARTAMENTO DEL META

15



NOMBRE DEL PROYECTO: INCORPORACIÓN DEL COMPONENTE AMBIENTAL EN LOS INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN

comunidades, el desarrollo de las funciones de Cormacarena como autoridad ambiental en el departamento, al igual que se construya un futuro sostenible ambientalmente y que permita el continuo crecimiento económico y social de la región.

FORMATO FS-01: FUENTES DE FINANCIACIÓN DEL PROYECTO

Años del Proyecto	AÑO
	2007
TOTAL COSTOS DEL PROYECTO (pesos)	242.000.000
RECURSOS PROPIOS	242.000.000
COSTO TOTAL DEL PROYECTO (pesos)	242.000.000

FORMATO FS-02: SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO

1. Voluntad política en los diferentes niveles de las entidades públicas y entes territoriales que tienen injerencia en la ejecución del proyecto.
2. Activas vinculación y participación comunitaria en los diferentes procesos de planificación y ordenamiento del territorio y los ecosistemas estratégicos.
3. Disponibilidad de recursos económicos, técnicos y logísticos para ejecución de las diferentes actividades contempladas dentro del proyecto.
4. Disponibilidad y confiabilidad de la información.
5. Problemas de orden público que dificulten el manejo, recolección y socialización de la información en las diferentes áreas de influencia del proyecto.

Sin embargo, el proyecto debe ser sostenible por cuanto obedece a responsabilidades y funciones asignadas desde el nivel central a los Municipios, Departamentos, Corporaciones y al mismo Ministerio de Ambiente, vivienda y Desarrollo Territorial.