




CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ÁREA DE MANEJO ESPECIAL LA MACARENA “CORMACARENA”

Ing. BELTSY GIOVANNA BARRERA MURILLO
Directora General

Ing. WILLIAM ALBERTO HERRERA CUERVO
Profesional Especializado
Oficina Asesora de Planeación




Hacia una nueva cultura ambiental en el Meta!




PROYECTO

“FORMULACIÓN PARTICIPATIVA DEL PLAN INTEGRAL DE MANEJO DEL DISTRITO DE MANEJO INTEGRADO “DMI” MACARENA NORTE DEL ÁREA DE MANEJO ESPECIAL LA MACARENA “AMEM””



Hacia una nueva cultura ambiental en el Meta!



OBJETIVOS




OBJETIVO GENERAL

Adelantar la formulación participativa del Plan Integral de Manejo del Distrito de Manejo Integrado "DMI" Macarena Norte del Área de Manejo Especial La Macarena "AMEM", Departamento del Meta.

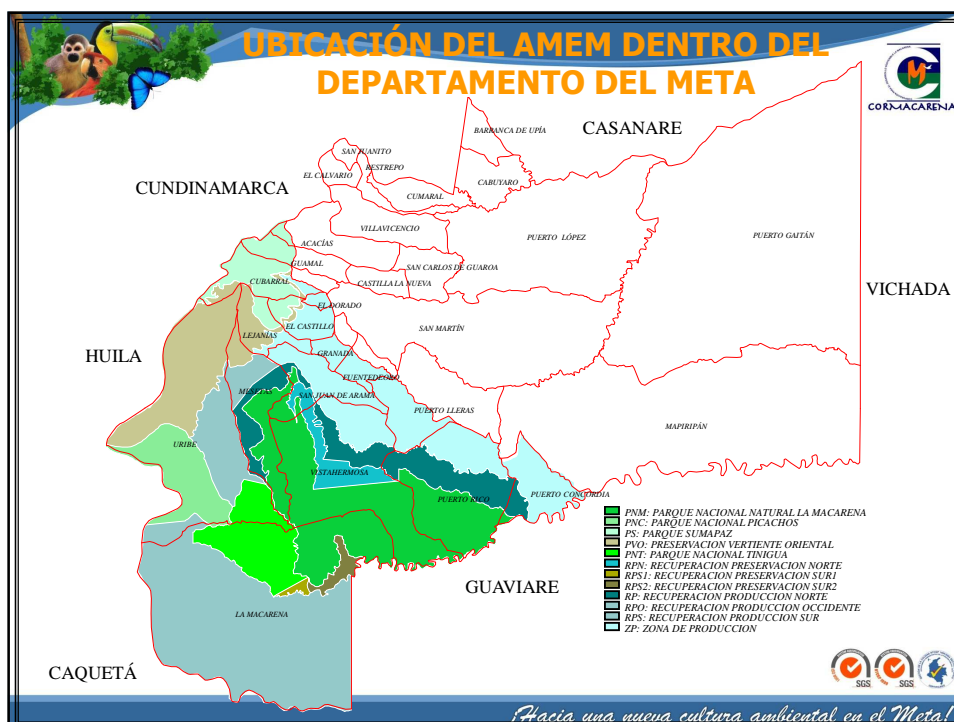
OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Identificar las características y problemática socio-económica y medio ambiental presentes en las veredas del área de influencia del proyecto y establecer las estrategias para su solución.

Socializar, concertar y difundir entre los diferentes actores estratégicos del área de influencia del proyecto, las acciones y resultados del Plan Integral de Manejo del DMI Macarena Norte del AMEM.

Hacia una nueva cultura ambiental en el Meta!






METAS

Meta 01: Adelantar la fase de Aprestamiento del Plan Integral de Manejo del DMI Macarena Norte del AMEM.

Unidad de Medida: Fase de Aprestamiento adelantada.

Meta 02 Adelantar la fase Diagnóstica del Plan Integral de Manejo del DMI Macarena Norte del AMEM.

Unidad de Medida: Fase Diagnóstica adelantada.

Meta 03 Adelantar la fase Prospectiva del Plan Integral de Manejo del DMI Macarena Norte del AMEM.

Unidad de Medida: Fase Prospectiva adelantada.



¡Hacia una nueva cultura ambiental en el Meta!




METAS

Meta 04: Adelantar la fase de formulación del Plan Integral de Manejo del DMI Macarena Norte del AMEM.

Unidad de Medida: Fase de Formulación adelantada.

Meta 05: Adelantar la fase de evaluación y Seguimiento del Plan Integral de Manejo del DMI Macarena Norte del AMEM.

Unidad de Medida: Fase de Evaluación y Seguimiento adelantada.

Meta 06: Difundir los resultados del PIMA del DMI entre las comunidades y demás actores estratégicos del área de influencia del proyecto.

Unidad de Medida: No. eventos de difusión y socialización de resultados realizados.



¡Hacia una nueva cultura ambiental en el Meta!




META1. FASE APRESTAMIENTO

Consiste en la definición básica del objetivo del plan, la identificación y contacto con entidades y actores relevantes y/o tomadores de decisiones, con quienes se deberá proponer el objeto del plan y los fundamentos y estrategias de participación en el proceso.

- Definición de la estrategia de participación social para la implementación del PIM.
- Identificación, Tipificación y Caracterización detallada de los agentes directa y potencialmente involucrados en el proceso de planificación.
- Definición de las estrategias de comunicación y divulgación del proceso en el mediano plazo, instancias de participación, métodos y objetivos.
- Elaboración de cronograma de trabajo para las siguientes fases del PIM.
- Recopilación de información secundaria y realización de talleres.



Hacia una nueva cultura ambiental en el Meta!




META 2. FASE DIAGNÓSTICO

Consiste en la generación o complementación de información que permita la identificación y cuantificación de los recursos necesarios a involucrar en el plan, junto con los problemas, conflictos e impactos y sus posibles causas y tendencias.

- Caracterización de la zona de estudio (Localización, delimitación y extensión) y capas digitales de información.
- Caracterización sobre el uso de los recursos naturales (fauna y flora) e identificación de áreas y especies sometidas a diversos estados de presión.
- Identificación, caracterización y espacialización de los sistemas de producción y la identificación de las afectaciones a los recursos naturales existentes.
- Caracterización de la fauna terrestre.
- Identificación de áreas actuales y potenciales para uso ecoturístico (actividades estratégicas).



Hacia una nueva cultura ambiental en el Meta!



META 2. FASE DIAGNÓSTICO (Continuación)




- Estudio predial y jurídico (*).
- Identificación y localización de los sitios de disposición de residuos sólidos, caracterización en términos de cantidades y tipos de residuos dispuestos.
- Caracterización de las condiciones socio-económicas y culturales de la población.
- Descripción, caracterización y localización de amenazas de orden geofísico y social derivado de fenómenos naturales y antrópicos.
- Cartografía básica y temática.
- Zonificación del DMI
- Talleres de socialización y concertación del diagnóstico



Hacia una nueva cultura ambiental en el Meta!



META 3. FASE PROSPECTIVA




Definición de escenarios tendenciales, actuales y deseados, con la lista preliminar de acciones clasificadas, priorizadas y jerarquizadas para ser ejecutadas en el corto, mediano y largo plazo. Estas acciones deben considerar entre otras:

1. Escenarios factibles de inversión pública.
2. Condicionantes políticos, técnicos, económicos y sociales. Los escenarios deben construirse sobre las realidades del área de estudio en consideración.

- Mapa de escenarios tendencial y propuesto.
- Talleres de construcción y socialización de los resultados de la prospección




Hacia una nueva cultura ambiental en el Meta!



META 4. FASE FORMULACIÓN Y SEGUIMIENTO

En la definición de los proyectos, se tienen en cuenta los vacíos de información identificados en el diagnóstico, que constituyan insumos esenciales para la toma de decisiones orientadas al manejo y uso sostenible de la zona de estudio y sus recursos naturales. Los programas y proyectos formulados se dirigen a conservar, preservar, proteger o prevenir el deterioro y/o restaurar los recursos naturales y el territorio en el área objeto de estudio.

- Definición de hipótesis, objetivos, metas, programas, proyectos y estrategias para el manejo integrado del área de estudio.
- Definición y caracterización de las unidades espaciales de planeación a partir de la zonificación ambiental y establecimiento del régimen de usos.
- Análisis y articulación con otros instrumentos de planificación existentes.
- Elaboración del Plan Operativo
- Establecimiento de mecanismos e instrumentos de seguimiento y evaluación



Hacia una nueva cultura ambiental en el Meta!



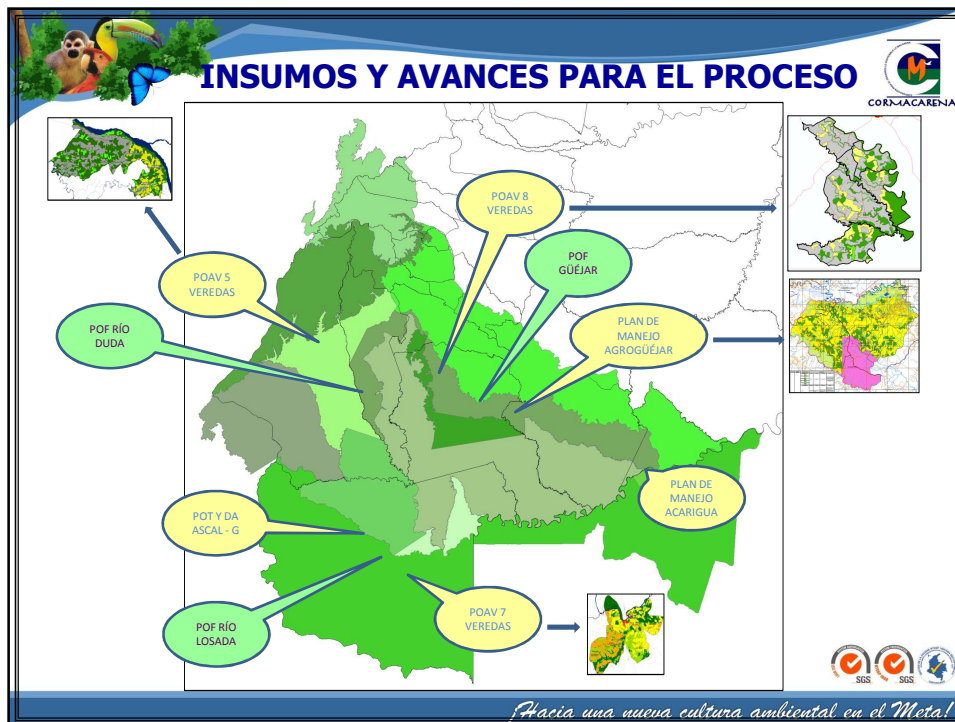
PRESUPUESTO

| PLAN DE MANEJO DMI MACARENA NORTE | | | | | | | | | | |
|--|----------------------|---|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|
| PRESUPUESTO ABRIL DEL 2012 | | | | | | | | | | |
| I. SUELDOS O REMUNERACIONES BÁSICAS DEL PERSONAL REQUERIDO | | | | | FASES | | | | | |
| ITEM | nivel | CARGO | DEDICACIÓN | # PERSONAS | APREST. | DIAGNOST. | PROSPECT. | FORMULA | EVALUAC. | TOTAL |
| 1 | Directivo Grado 18 | Director, Profesional experto en planificación y ordenamiento territorial | 1 | 1 | 21,145,784 | 31,718,677 | 21,145,784 | 21,145,784 | 10,572,892 | 105,728,922 |
| 2 | Profesional Grado 15 | Geólogo con postgrado experiencia en amenazas y riesgos | 1 | 1 | 6,324,373 | 18,973,118 | 12,648,745 | 12,648,745 | 0 | 50,594,982 |
| 3 | Profesional Grado 15 | Ingeniero sanitario apoyo técnico | 1 | 1 | 6,324,373 | 18,973,118 | 12,648,745 | 12,648,745 | 0 | 50,594,982 |
| 4 | Profesional Grado 15 | Ingeniero forestal de apoyo técnico | 1 | 1 | 6,324,373 | 18,973,118 | 12,648,745 | 12,648,745 | 0 | 50,594,982 |
| 5 | Profesional Grado 15 | Biologo o ecólogo | 1 | 1 | 6,324,373 | 18,973,118 | 12,648,745 | 12,648,745 | 0 | 50,594,982 |
| 6 | Profesional Grado 15 | Ciencias sociales... Trabajador social | 1 | 1 | 12,648,745 | 18,973,118 | 12,648,745 | 12,648,745 | 6,324,373 | 63,243,727 |
| 7 | Profesional Grado 15 | Experto en aspectos legales y normativos | 1 | 1 | 5,994,666 | 11,989,332 | 5,994,666 | 11,989,332 | 5,994,666 | 41,962,663 |
| 8 | Profesional Grado 15 | Experto en SIG | 1 | 1 | 12,648,745 | 18,973,118 | 12,648,745 | 12,648,745 | 6,324,373 | 63,243,727 |
| 9 | Profesional Grado 12 | Profesional de apoyo en SIG | 1 | 1 | 9,867,230 | 14,800,846 | 9,867,230 | 9,867,230 | 4,933,615 | 49,336,152 |
| 10 | Profesional Grado 15 | Experto en formulación de proyectos e indicadores y financiación del plan | 1 | 1 | 6,324,373 | 12,648,745 | 12,648,745 | 12,648,745 | 6,324,373 | 50,594,982 |
| 11 | Profesional Grado 15 | Estudios prediales y POT | 1 | 1 | 6,324,373 | 18,973,118 | 12,648,745 | 6,324,373 | 0 | 44,270,609 |
| 12 | Profesional Grado 15 | Profesional agropecuario o agrónomo | 1 | 1 | 6,324,373 | 18,973,118 | 12,648,745 | 12,648,745 | 0 | 50,594,982 |
| 13 | Asistencial grado 16 | Asistentes de apoyo | 1 | 3 | 13,974,747 | 20,962,121 | 13,974,747 | 13,974,747 | 6,987,374 | 69,873,737 |
| Subtotal de Personal | | | | | 120,550,528 | 243,904,666 | 164,821,137 | 164,491,431 | 47,461,665 | 741,229,428 |



Hacia una nueva cultura ambiental en el Meta!

| PLAN DE MANEJO DMI MACARENA NORTE | | | | | | | |
|--|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| PRESUPUESTO ABRIL DEL 2012 | | | | | | | |
| 1. SUELDOS O REMUNERACIONES BÁSICAS DEL PERSONAL REQUERIDO | | | | | | | |
| | | | APREST. | DIAGNOST. | PROSPECT. | FORMULA. | EVALUAC. |
| 2. COSTOS DIRECTOS | | | | | | | |
| | UNIDAD | | | | | | TOTAL |
| 2.1 Costos de transporte para recopilación de información en campo | días | 11,303,040 | 16,954,560 | 11,303,040 | 11,303,040 | 0 | 50,863,680 |
| 2.2 Costos de permanencia personal de campo | días | 24,220,800 | 36,331,200 | 24,220,800 | 24,220,800 | 0 | 108,993,600 |
| 2.3 Copias heliográficas de cartografía 1:25.000 | unidad | 2,691,200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,691,200 |
| 2.4 Copias heliográficas de cartografía predial rural escala 1:25.000 | unidad | 11,437,600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11,437,600 |
| 2.5 Información hidrológica IDEAM | Global | 4,036,800 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,036,800 |
| 2.6 Reproducción de documentos | Documentos | 0 | 0 | 0 | 0 | 8,410,000 | 8,410,000 |
| 2.7 Alquiler equipos para procesamiento información documental | Unidad | 374,615 | 561,923 | 374,615 | 374,615 | 187,308 | 1,873,075 |
| 2.8 Alquiler equipos para SIG | unidad | 749,230 | 1,123,845 | 749,230 | 749,230 | 374,615 | 3,746,150 |
| 2.9 Alquiler de software especializado (Programas SIG) | unidad | 1,883,840 | 2,825,760 | 1,883,840 | 1,883,840 | 941,920 | 9,419,200 |
| 2.10 Captura, procesamiento y gestión de la información | Global | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.11 Edición e impresión plegables Informativos | unidad | 1,345,600 | 1,345,600 | 1,345,600 | 1,345,600 | 1,345,600 | 6,728,000 |
| 2.12 Edición e Impresión de Cartillas | unidad | 3,364,000 | 3,364,000 | 3,364,000 | 3,364,000 | 3,364,000 | 16,820,000 |
| 2.13 Diagramación e impresión de libro tamaño carta, 250 pág, 200 blanco y negro, 50 pág full color en propalcote 115gr, portqda full color, 1000 ejemplares | unidad | 0 | 0 | 0 | 0 | 10,092,000 | 10,092,000 |
| 2.14 Impresiones 15 mapas (20 juegos) | unidad | 0 | 0 | 0 | 0 | 20,184,000 | 20,184,000 |
| 2.15 Camisetas y cachuchas | Unidad | 9,419,200 | 9,419,200 | 0 | 0 | 0 | 18,838,400 |
| 2.16 Recopilación, socialización y concertación de información primaria y secundaria con las comunidades | personas | 18,349,091 | 27,523,636 | 18,349,091 | 18,349,091 | 9,174,545 | 91,745,455 |
| 2.17 Logística 25 Capacitaciones de 6 días para 20 pax (incluye transporte, estadía 2días, alimentación, salón y materiales) | Capacitaciones | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.18 Digitación, edición y presentación de informes con anexo fotográfico | Global | 807,360 | 807,360 | 807,360 | 807,360 | 807,360 | 4,036,800 |
| 2.19 Elaboración y presentación de productos e informes parciales | Global | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.20 Elaboración y presentación de productos e informes finales | Global | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.21 Gastos de Herbario | Muestras | 0 | 13,456,000 | 0 | 0 | 0 | 13,456,000 |
| 2.22 Materiales de muestreo de Vegetación | Global | 0 | 6,728,000 | 0 | 0 | 0 | 6,728,000 |
| 2.23 Materiales para muestreo de fauna | Global | 0 | 6,728,000 | 0 | 0 | 0 | 6,728,000 |
| 2.24 Identificación de especies de fauna | Global | 0 | 6,728,000 | 0 | 0 | 0 | 6,728,000 |
| 2.25 Alquiler mulas | días | 0 | 6,249,523 | 0 | 0 | 0 | 6,249,523 |
| Subtotal Costos Directos | | 89,982,376 | 140,146,607 | 62,397,576 | 62,397,576 | 54,881,348 | 409,805,483 |
| 3.TOTAL COSTOS DIRECTOS MAS COSTOS DE PERSONAL | | 210,532,904 | 384,051,274 | 227,218,713 | 226,889,007 | 102,343,013 | 1,151,034,911 |





ACTORES ESTRATÉGICOS PARA EL PROCESO



- Gobernación del Meta.
- Administraciones municipales
- Unidad Técnica de Consolidación.
- Parques Nacionales Naturales.
- Instituto Colombiano de Desarrollo Rural "Incoder".
- Instituto Geográfico Agustín Codazzi
- Institutos de Investigación (Sinchi, Humboldt. Ideam)
- Academia
- Comunidades Organizadas
- Gremios
- Organismos de Cooperación Internacional
- Ministerio de Agricultura
- Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
- Cormacarena



Hacia una nueva cultura ambiental en el Meta!





CORMACARENA

Gracias



Hacia una nueva cultura ambiental en el Meta!