

INFORME DE GESTIÓN DE PROYECTOS



AÑO 2017

1. ¿QUIÉNES SOMOS?	3
2. LINEAMIENTOS ESTRATÉGICOS	3
2.1 Misión -----	3
2.2 Visión-----	3
3. NUESTRO EQUIPO	3
3.1 Equipo Directivo de Paisajes Rurales -----	3
3.2 Organigrama -----	4
3.3 Equipo Técnico Consultor y Asesor-----	4
3.4 Apoyos Locales Proyectos-----	4
4. NUESTROS SERVICIOS	5
5. NUESTROS PROYECTOS	5
5.1 EJECUTADOS-----	5
5.2 EJECUTADOS Y FINALIZADOS	8
5.2.1 Conservación y Recuperación de Servicios Ecosistémicos en la zona de Cumbitara, La Llanada y Los Andes Sotomayor (Nariño) -----	8
5.2.2 Zonificación ambiental para municipios priorizados en el marco de los acuerdos de paz de La Habana.-----	9
5.2.3 Aplicación metodología del “uso sostenible y conservación de la biodiversidad y servicios ecosistémicos asociados al bosque seco, en cuatro municipios priorizados por Cormagdalena -----	11
5.3 EN EJECUCIÓN -----	12
5.3.1 Biodiversidad en Ecosistemas Secos de Colombia -----	12
5.3.2 Programa Riqueza Natural -----	15
5.3.3 Implementación De Estrategias De Rehabilitación De Microhábitats Y Modos De Vida En La Mojana -----	20
5.3.4 Monitoreo de fauna y flora en áreas de compensación forestal -----	22
5.3.5 Zonificación ambiental para 202 Municipios en el marco de los Acuerdos de La Habana. -----	25
5.3.6 Rediseño y Actualización del Programa Integral de Compensación Forestal (PICF)-----	26
6. EJECUCIÓN PRESUPUESTAL PROYECTOS 2017	27
6.1 Ejecución Presupuestal Convenios -----	27
6.2 Ejecución Presupuestal Contratos-----	27
7. NUESTROS ALIADOS	27
8. NUESTRAS SEDES	29
9. NUESTROS MEDIOS DE COMUNICACIÓN	29

1. ¿QUIÉNES SOMOS?

La Corporación Paisajes Rurales es una organización sin ánimo de lucro, liderada por profesionales de amplia experiencia en el diseño y desarrollo de proyectos de conservación, manejo y restauración de paisajes naturales y transformados bajo un enfoque de ecología del paisaje y de desarrollo ambientalmente sustentable.

2. LINEAMIENTOS ESTRATÉGICOS

2.1 Misión

Diseñar y gestionar eficientemente iniciativas y proyectos de desarrollo sustentable, propiciando un manejo integral de los recursos naturales, para su recuperación y conservación, contribuyendo al mejoramiento de la calidad de vida de las comunidades.

2.2 Visión

Ser una organización innovadora que aporte con iniciativas locales, regionales y nacionales en pro de un desarrollo territorial amigable con la naturaleza y sus servicios ecosistémicos al mejoramiento de la calidad de vida de las comunidades, a través de estrategias que involucren la gestión, formación, extensión, investigación; promoviendo su participación en la recuperación de las condiciones de su entorno.

3. NUESTRO EQUIPO

3.1 Equipo Directivo de Paisajes Rurales

Gustavo Javier Guerra

Director Administrativo y de Gestión

Ingeniero Forestal

Experto en proyectos de desarrollo rural, implementación de HMP y diseño de Viveros para la Conservación.

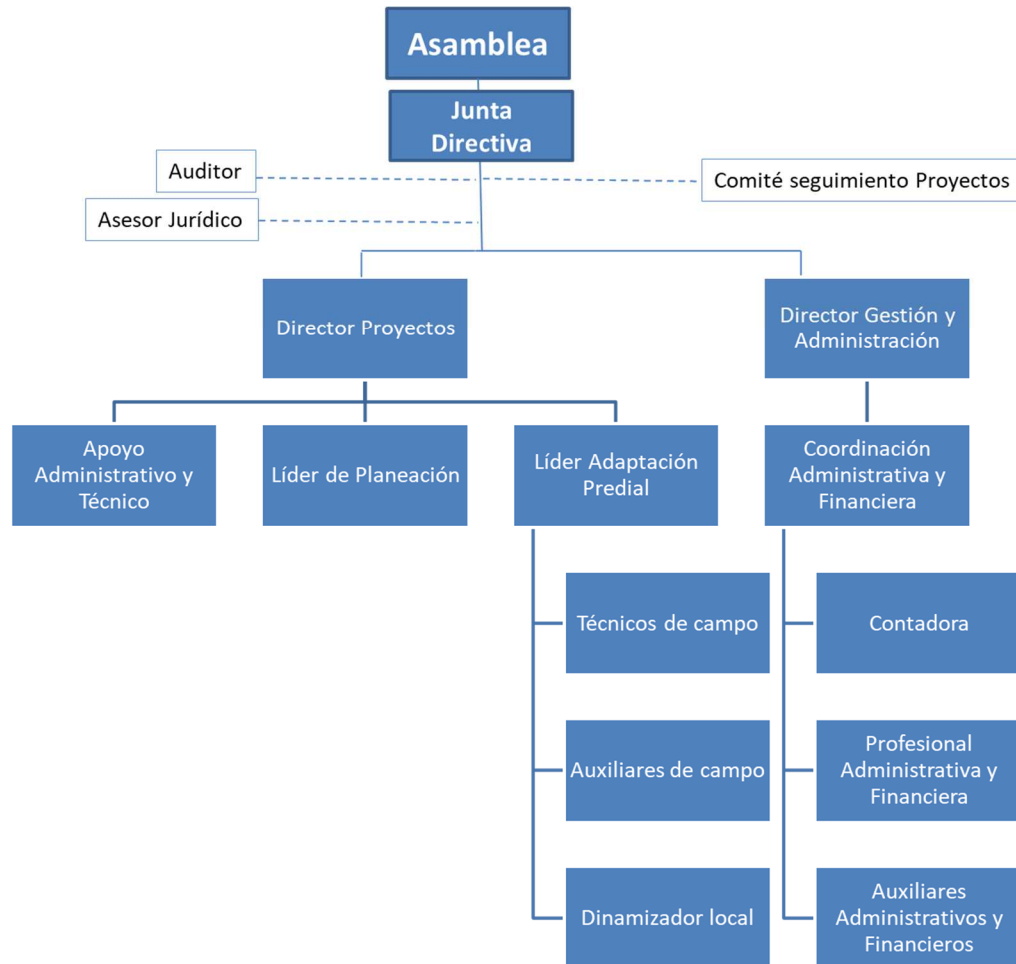
Fabio H. Lozano Zambrano

Director de Proyectos

Entomólogo Y Máster En Biología

Experto en proyectos de planeación de paisajes rurales para conservación y restauración.

3.2 Organigrama



3.3 Equipo Técnico Consultor y Asesor

La Corporación cuenta con un equipo técnico de consultores en diferentes especialidades, que apoyan la ejecución de proyectos y servicios. Entre ellos, Ingenieros Agrónomos, Biólogos, Ingenieros Forestales, entre otros, con estudios de especialización y maestría, y una reconocida experiencia en temas como flora, fauna, viveros, conservación, restauración, servicios ecosistémicos y sistemas de información geográfica.

3.4 Apoyos Locales Proyectos

En nuestras zonas de trabajo, contamos con personal técnico de apoyo que reside en las mismas, brindando oportunidades de trabajo locales. Este personal de apoyo permite en primera instancia fortalecer las relaciones con las comunidades de las zonas, dinamizar los procesos de producción en viveros, apoyar todas las actividades de implementación y realizar seguimiento permanente a los avances.

4. NUESTROS SERVICIOS

La Corporación Paisajes Rurales diseña, asesora o lidera el desarrollo e implementación de proyectos y programas de conservación y/o restauración en Paisajes Rurales. Las líneas estratégicas principales son:

- Planeación de los paisajes rurales para la identificación de áreas prioritarias para la recuperación y protección de servicios ecosistémicos a través de la implementación de herramientas de manejo del paisaje HMP.
- Realización de caracterizaciones biológicas rápidas que permiten definir línea base de flora nativa para proyectos de conservación y restauración y monitoreo de la eficacia de herramientas de manejo para la conservación.
- Diseño y establecimiento de “Viveros para la Conservación” con énfasis en la recuperación de flora nativa como componente principal en el desarrollo de proyectos y programas de restauración de ecosistemas.
- Diseño, negociación, concertación e implementación de Herramientas de Manejo del Paisaje, para la recuperación de servicios ecosistémicos en predios privados con enfoque de planeación a escala de paisaje.
- Diseño, asesoría, capacitación y realización de procesos de restauración de hábitats en paisajes transformados.
- Desarrollo de procesos formales y no formales de capacitación y sensibilización en formato de Cursos, Talleres Teórico-Prácticos y Giras, como apoyo a proyectos de conservación y restauración.

5. NUESTROS PROYECTOS

5.1 EJECUTADOS

Socio	Objeto general	Valor	Año de ejecución
Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt	Implementar HMP en la zona de reserva forestal Laguna Pedro Palo – Cerro Manjuí y sitios prioritizados en el distrito de manejo integrado Cuchilla Peñas Blancas y El Subia, Cundinamarca.	\$137.020.000	2009
Fondo Patrimonio Natural	Continuidad a la orientación técnica para la conceptualización de la propuesta del Mosaico The Peak, impulsar técnicamente los procesos de restauración de la cobertura vegetal en la microcuenca de Bottom House y	\$34.550.000	2009

	mecanismos e instrumentos a la implementación de tres (3) corredores de conservación del bosque andino en las microcuencas que conforman el Mosaico río Cariaco y quebradas Zaragoza y El Guabal.		
Unión Temporal Mosaico Consacá – Guabal – Zaragoza	Continuidad a la orientación técnica para la conceptualización de la propuesta del Mosaico en el área aledaña al Santuario de Flora y Fauna Galeras, y mecanismos e instrumentos para la implementación de tres (3) corredores de conservación del bosque andino en las microcuencas que conforman el Mosaico río Cariaco y quebradas Zaragoza y El Guabal.	\$20.000.000	2009
Fundación Lazos de Calandaima	Ejecutar la primera fase del proyecto “Estrategia de conservación, restauración e incremento de la regulación hídrica en la cuenca de la quebrada Campos y el sector de Mesa de Yeguas (Anapoima)	\$18.000.000	2010
Fondo Patrimonio Natural	Asesoría y seguimiento para el establecimiento de los corredores de conservación del Mosaico Consacá-Yacuanquer y formación del equipo de la Unión Temporal, así como de asesoría y seguimiento a las acciones de recuperación ambiental para la recuperación de la microcuenca de Casa Baja en el mosaico The Peak.	\$50.000.000	2010
Fundación Pro Sierra	Asesoría y seguimiento al proceso de producción de plantas nativas y el establecimiento de los viveros en el Plan de Compensación Forestal por Sustracción de la Serranía del Perijá.	\$95.120.000	2010
Empresa de Energía del Pacífico – EPSA	Monitoreos de Fauna y Flora, en las áreas de compensación forestal, y seguimiento de los planes de manejo ambiental de los proyectos Centrales Hidroeléctricas Alto Tuluá 800 y Bajo Tuluá 1440.	\$90.051.048	2011 – 2013
Fondo Patrimonio Natural	Asesoría en campo y orientación para las acciones finales de conservación e interpretación ambiental en el Mosaico de Consacá y The Peak.	\$33.600.000	2011 – 2012
Fundación Prosierra Nevada de Santa Marta	Realizar un proceso de asesoría y construcción del documento técnico para la reforestación en el marco del PGCF de la Empresa CNR en Tucuy y Sororia.	\$51.050.000	2011

Fondo Natural	Patrimonio	Desarrollar el diseño y fase inicial de implementación de las HMP en el marco del convenio 029 de 2011 firmado entre Coralina y Patrimonio Natural, específicamente en las acciones relacionadas con Viveros y HMP.	\$16.080.000	2012
Fundación Nevada de Santa Marta	Prosierra	Elaborar de manera conjunta los documentos técnicos en el componente de Reforestación – Restauración que aporten al diseño del Programa de Compensación Forestal (PCF) en el Cesar para las Empresas C.I. Prodeco y Operación Conjunta La Jagua.	\$109.450.000	2012
Fondo Natural	Patrimonio	Desarrollar una estrategia de conservación de la biodiversidad a través de la restitución de la conectividad estructural de las áreas protegidas y de los fragmentos de bosque andino y sub andino en la región del Guavio que permitan consolidar corredores de conservación.	\$29.998.000	2012
Fondo Natural	Patrimonio	Desarrollar el diseño y fase de implementación de las HMP para contrarrestar o mitigar fenómenos de erosión en zonas aledañas a los arroyos “Gullies” de la Isla de Providencia, con énfasis en la cuenca de Bottom House y Fresh Water Bay”.	\$29.500.000	2012
Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt		Coordinar el convenio entre la CVC y el Instituto Humboldt para aunar esfuerzos técnicos, económicos y humanos para diseñar estrategias de conservación y restauración a escala de cuenca 1:100.000 que oriente la priorización de las intervenciones a escala local para la implementación de las HMP en 18 cuencas del Valle del Cauca y realizar el ajuste al Plan de Acción en Biodiversidad”.	\$406.800.000	2013
Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)		Fortalecer las capacidades técnicas institucionales de la CPR para el conocimiento de las particularidades biológicas, socioculturales e institucionales de los ecosistemas secos y mejoramiento del abordaje de la planeación a escala de paisaje, que contribuya a la conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos en las cuencas de los ríos Cañas (Dibulla - Guajira), Garupal (Valledupar – Cesar) y Arroyo Grande (San Juan Nepomuceno – Bolívar).	\$285.000.000	2014

Empresa de Energía del Pacífico – EPSA	Monitoreos de Fauna y Flora, en las áreas de compensación forestal, y seguimiento de los respectivos planes de manejo ambiental de los proyectos Centrales Hidroeléctricas Calima, Anchicayá, Prado y Cucuana.	\$271.780.533	2015 – 2016
--	--	---------------	-------------

5.2 EJECUTADOS Y FINALIZADOS EN 2017

5.2.1 Conservación y Recuperación de Servicios Ecosistémicos en la zona de Cumbitara, La Llanada y Los Andes Sotomayor (Nariño)

Socio Estratégico: Programa de Naciones Unidas – PNUD y Corporación Autónoma Regional de Nariño (CORPONARIÑO)

Objetivo: Establecer el estado de funciones ecosistémicas y sus presiones en la zona de Cumbitara, La Llanada y Los Andes Sotomayor (Nariño) para la definición de una figura de conservación y aportar al avance en la recuperación de áreas que soportan servicios ecosistémicos en las zonas de bosque seco tropical

Presupuesto Total: USD 97.392

Periodo de Ejecución: 2016-2017

Principales Resultados:

- Documento con la propuesta Fase I Preparación en el desarrollo de la Ruta del Proceso de Declaratoria de un área protegida en la zona de Cumbitara, La Llanada y Los Andes Sotomayor (Nariño).
- Documentos con la evaluación del valor de conservación de la biodiversidad (Aves y Plantas) en el polígono focalizado de la zona de Cumbitara, La Llanada y Los Andes Sotomayor (Nariño).
- Documento y mapas con una propuesta preliminar de Áreas Prioritarias para la Conservación de Funciones Ecosistémicas en la zona de Cumbitara, La Llanada y Los Andes Sotomayor (Nariño) escala 1:100.000.
- Documento con la propuesta técnica de producción de material vegetal para el enriquecimiento de coberturas de bosque seco y el fortalecimiento de la capacidad de soporte para la producción de servicios ecosistémicos: Definición y concertación de sitio potencial para el establecimiento de un vivero de especies nativas.
- Documento y mapa con la interpretación de coberturas (escala 1:10.000) para la zona seca del subpolígono en las zonas secas de Cumbitara, La Llanada y Los Andes Sotomayor (Nariño).
- Informe de la construcción y/o adecuación de un vivero, documento con los avances en la producción de especies para el enriquecimiento de las zonas

secas en el subpolígono de Cumbitara, La Llanada y Los Andes Sotomayor (Nariño).

- Documento final con los resultados de la Fase I Preparación en el desarrollo de la Ruta del Proceso de Declaratoria de un área protegida en la zona de Cumbitara, La Llanada y Los Andes Sotomayor (Nariño).
- Memorias de talleres para la concertación y definición del polígono final del Área para la Conservación de Funciones Ecosistémicas entre la zona de Cumbitara, La Llanada y Los Andes Sotomayor (Nariño) escala 1:100.000.
- Documento preliminar con los avances de la Fase II Aprestamiento en el desarrollo de la Ruta del Proceso de Declaratoria de un área protegida en la zona de Cumbitara, La Llanada y Los Andes Sotomayor (Nariño).
- Documento con el menú y costos para la implementación de HMP para el enriquecimiento de áreas que soportan servicios ecosistémicos en predios seleccionados de las zonas secas del subpolígono de Cumbitara, La Llanada y Los Andes Sotomayor (Nariño).
- Memorias de talleres para concertar y definir predios priorizados para proceso de identificación de oportunidades de conservación y recuperación de servicios ecosistémicos de la zona seca (IVC + IVS) del subpolígono de Cumbitara, La Llanada y Los Andes Sotomayor (Nariño).
- Documento, mapas y avance en la evaluación de la viabilidad socioeconómica de predios priorizados para el proceso de negociación de HMP en el subpolígono de las zonas secas de Cumbitara, La Llanada y Los Andes Sotomayor (Nariño) escala 1:10.000.
- Documento y mapas finales de la Fase II Aprestamiento en el desarrollo de la Ruta del Proceso de Declaratoria de un área protegida en la zona de Cumbitara, La Llanada y Los Andes Sotomayor (Nariño).
- Informe del proceso de producción de material vegetal del vivero para la recuperación de las zonas secas en los predios seleccionados con HMP en la zona del subpolígono de Cumbitara, La Llanada y Los Andes Sotomayor (Nariño).

5.2.2 Zonificación ambiental para municipios priorizados en el marco de los acuerdos de paz de La Habana.

Socio Estratégico: Programa de Naciones Unidas – PNUD y Ministerio del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS)

Objetivo: Consolidar aportes en el proceso de construcción de la zonificación ambiental para municipios priorizados en el marco de los acuerdos de paz de La Habana.

Presupuesto Total: USD 151.565

Periodo de Ejecución: 2016-2017

Principales Resultados:

- Formalización del área de trabajo para el avance en la zonificación ambiental (shape con los municipios definidos)
- Mapa de zonificación indicativa a partir de categorías de zonificación de las áreas de especial importancia ambiental (AEIA) a escala 100k para área supramunicipal piloto (Tolima y Cauca)
- Mapa de zonificación indicativa a partir de recategorización de zonificación de AEIA Nacionales 100k incluyendo áreas de soporte de servicios ecosistémicos (ASSE) 100k en zonas supramunicipal piloto (Tolima y Cauca).
- Documento con análisis de conflictos de uso del suelo en zonificación indicativa para la priorización de ventanas locales de zonificación a escala de mayor detalle (análisis para zona supramunicipal piloto)
- Memorias de taller con MADS y PNUD para evaluar, analizar y concertar proceso metodológico para la zonificación ambiental: acuerdos para revisión resultados piloto para ajustes y tareas para zonificación en el resto de zonas supramunicipales.
- Mapas de zonificación indicativa a partir de categorías de zonificación de AEIA Nacionales 100k en las otras ocho (8) unidades supramunicipales priorizadas.
- Mapas de zonificación indicativa a partir de categorías de zonificación de AEIA Nacionales 100k integrando ASSE 100k en las otras ocho (8) unidades supramunicipales.
- Documento con análisis de conflictos de uso del suelo en zonificación indicativa para la priorización de ventanas locales de zonificación a menor escala en las otras ocho (8) unidades supramunicipales priorizadas
- Documento borrador metodológico y de resultados de la Zonificación Ambiental para los municipios de las unidades supramunicipales priorizadas
- Memorias de II taller con MADS y PNUD para evaluar, analizar y revisar los resultados para la zonificación ambiental en las otras ocho (8) unidades supramunicipales priorizadas.
- Mapas finales de zonificación ambiental para todas las unidades supramunicipales priorizadas
- Seis (6) talleres regionales para la socialización y retroalimentación de los resultados de la zonificación ambiental en las unidades supramunicipales priorizadas y memorias de los mismos.
- Documento síntesis metodológico final de la Zonificación Ambiental para los municipios de las unidades supramunicipales priorizadas
- Mapas finales de zonificación ambiental para todas las unidades supramunicipales priorizadas ajustados con los resultados de los talleres regionales.

5.2.3 Aplicación metodología del “uso sostenible y conservación de la biodiversidad y servicios ecosistémicos asociados al bosque seco, en cuatro municipios priorizados por Cormagdalena

Socio Estratégico: Programa de Naciones Unidas – PNUD y Ministerio del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS).

Objetivo: Restaurar (implementar HMP), contribuyendo a la recuperación y conservación de servicios ecosistémicos en microcuencas focalizadas de las subzonas del río Aipe y río Chenche (Huila) y de directos al Magdalena entre ríos Cabrera y Sumapaz (Tolima) de la Zona Hidrográfica Alto Magdalena y microcuencas focalizadas de las subzonas del Canal del Dique y directos al bajo Magdalena entre Plato y Calamar (San Jacinto y San Juan Nepomuceno, Bolívar) de la Zona Hidrográfica Bajo Magdalena.

Presupuesto Total: USD 335.684

Periodo de Ejecución: 2016-2017

Principales Resultados:

- Plan Operativo y Cronograma.
- Informe del proceso de mejoramiento de la infraestructura del vivero principal para la producción del material vegetal para la meta de restauración (De San Juan de Nepomuceno).
- Informe del proceso de mejoramiento de la infraestructura de los viveros auxiliares de para la producción del material vegetal para la meta de restauración (zona rural de San Juan).
- Informe de adquisición de material vegetal en los Municipios de San Juan Nepomuceno, Aipe, Natagaima y Prado.
- Informes mensuales con reportes de las salidas de campo para rescate de plántulas y semillas con documentación fotográfica e información cuantitativa de los rescates de plántulas y semillas.
- Mapas, avances en los Planes Adaptativos Prediales (P.A.P) e informe de los avances georreferenciados en los procesos de establecimiento de las HMP en los predios de Aipe y Natagaima-Prado. (Informe con los mapas finales de concertación en los Acuerdos de Conservación de los municipios de San Juan de Nepomuceno, Aipe, Natagaima y Prado.
- Documento con el diseño, informe y tablas en excell con la información para el seguimiento de la restauración.
- Informe de memoria de talleres con listado de asistencia en la formación a las comunidades rurales con énfasis en los propietarios implementadores de las HMP en las tres zonas del proyecto. (Corte a la Fecha).

- Informe de memoria de talleres de sensibilización para la disminución de amenazas con listado de asistencia a las comunidades rurales con énfasis en los propietarios implementadores de las HMP en las tres zonas del proyecto.
- Informe del proceso de mejoramiento de la infraestructura del vivero principal para la producción del material vegetal para la meta de restauración (Municipio de Aipe).
- Informe del proceso de mejoramiento de la infraestructura de los viveros auxiliares de la zona rural de San Juan, Aipe cabecera municipal y Yavi, para la producción del material vegetal para la meta de restauración.
- Avances en los Planes Adaptativos Prediales (P.A.P) con los datos georreferenciados de polígonos y arboles uno a uno para enriquecimiento en los procesos de establecimiento de las HMP en los predios de San Juan Nepomuceno, Aipe, Natagaima y Prado, para cumplir la meta de las 125 Has. Informe final entrega de las Has establecidas y seguimiento al mantenimiento.
- Informe con la línea base y el seguimiento del estado de los servicios ecosistémicos (agua y suelo) en las microcuencas focalizadas para el establecimiento de las HMP.
- Productos educativos y de sensibilización diseñados y elaborados con actas de entrega a las comunidades rurales de las tres zonas del proyecto.
- Documento con el diagnóstico analizando y definiendo acciones para fortalecer la capacidad de almacenamiento de agua para la restauración e implementación de HMP en las zonas del proyecto (informe zona Caribe y zonas Andina).
- Sistema en línea través de la WEB funcionando para el seguimiento institucional a los avances en implementación de las HMP.
- Sistematización de la información para el seguimiento a las acciones de restauración en las parcelas de monitoreo establecidas y georreferenciadas (De Monitoreo).
- Informe del establecimiento de experiencias piloto para mejorar la capacidad de almacenamiento de agua para los procesos de restauración del bosque seco.

5.3 EN EJECUCIÓN

5.3.1 Biodiversidad en Ecosistemas Secos de Colombia





Socio Estratégico: Programa de Naciones Unidas - PNUD

Objetivo: Acuerdo de cooperación para desarrollar el componente II del proyecto: “Uso sostenible y conservación de la biodiversidad en ecosistemas secos para garantizar el flujo de los servicios ecosistémicos y mitigar procesos de deforestación y desertificación”

Presupuesto Total: USD 2.737.400.

Periodo de Ejecución: 2015-2018

Descripción:

El proyecto consta de dos componentes:

- Componente 1: Fortalecimiento de instrumentos de planificación que facilitan la reducción de procesos de deforestación y desertificación en ecosistemas secos.

- Componente 2: Suministro de múltiples beneficios ambientales globales por medio de la declaración de áreas protegidas y/o acuerdos de conservación y actividades de manejo sostenible del suelo que fortalezcan la conservación y uso sostenible del bosque seco.

La Corporación Paisajes Rurales, tiene como meta la recuperación de 1.000 Ha de bosques secos (500 Ha en la región Caribe y 500 Ha en la Región Andina – Pacífica) con el fin de proveer flujos hídricos sostenidos en 6 cuencas hidrográficas e incrementar la conectividad del paisaje (estructural y funcional) entre parches de bosque seco. Para ello, ha adaptado la metodología “Planeación de Paisajes Rurales” (Lozano Zambrano, 2009).

Se han priorizado las microcuencas en cada uno de los municipios donde se desarrolla el proyecto, así:

- Dibulla (Guajira), microcuencas Rincón Mosquito y Caño sucio o Caño arenas.
- Valledupar y El Copey (César), quebradas Cerro pelado, Diluvio y Villa Aleja
- San Juan de Nepomuceno y San Jacinto (Bolívar), quebradas Arroyo Algodón y Arroyo en medio respectivamente
- Natagaima (Tolima), quebradas Señorías y Damas
- Aipe (Huila), quebrada Bambucá
- Dagua (Valle del Cauca), microcuencas La Española y Jiaguatá.

En estas microcuencas, con base en un trabajo de campo y teniendo en cuenta diferentes variables socioeconómicas, de biodiversidad y biofísicas, entre otras, se han identificado 3.430 Ha en 150 predios con potencial para implementar herramientas de manejo del paisaje. Todo el material vegetal que se requiere para los trabajos de restauración y recuperación del bosque seco y enriquecimiento de fuentes hídricas se producirá en nuestros “Viveros para la Conservación”, ubicados en Dagua, Aipe, Yavi (Natagaima), Arroyo Grande (San Juan de Nepomuceno), Garupal (Valledupar) y Palomino (Dibulla), donde además de especies forestales nativas, también se produce conocimiento y sensibilización.

A través de un trabajo conjunto con los propietarios de los predios, que se materializa en Acuerdos de Conservación y en un Plan Adaptativo predial, se concertarán las áreas y herramientas de manejo del paisaje a establecer en conjunto con cada uno de los propietarios, considerados como “Guardianes del Bosque Seco”.

Las Herramientas de manejo del paisaje propuestas que aportan a la conservación y recuperación de los servicios ecosistémicos de biomas secos son:

- Enriquecimiento de Fragmentos de Bosque
- Enriquecimiento de nacimientos

- Enriquecimiento de ronda hídrica
- Núcleo de restauración intensiva de nacimientos
- Núcleo de restauración intensiva de ronda hídrica.

Principales Resultados 2017

- Componente Implementación y Mantenimiento de Herramientas de Manejo del Paisaje (HMP):
 - Informe con los productos generados por la implementación de la propuesta de comunicación y educación para la estrategia de recuperación de los servicios ecosistémicos en las cuencas priorizadas por el proyecto.
 - Informe de avance del proceso de fortalecimiento de capacidad técnica para los procesos de implementación y seguimiento de las HMP en las áreas priorizadas por el proyecto.
 - Informe de actividades participativas de restauración ecológica en los sitios piloto de las regiones Caribe y Andina.
 - Seguimiento a la implementación de los Planes Prediales para las HMP en las áreas priorizadas por el proyecto en las regiones Caribe y Andina.
 - Informe del proceso participativo de establecimiento en campo y mantenimiento de las HMP de conservación y de reconversión productiva en los predios de las áreas priorizadas por el proyecto para las regiones Caribe y Andina.
 - Informe de avance del proceso participativo de establecimiento en campo y mantenimiento de las HMP en las áreas priorizadas por el proyecto para las regiones Andina.
- Componente Viveros en Producción:
 - Informe del mantenimiento de la infraestructura de viveros e inicio de la producción de especies vegetales en las regiones Andina y Caribe.
 - Informe de producción o adquisición de material vegetal para el menú de HMP definidas en las regiones Caribe y Andina.
 - Informe de la Producción de especies vegetales nativas para las regiones Caribe y Andina.
- Monitoreo de los SE agua y suelo en cuencas profundas:
 - Informe de Monitoreo a los servicios ecosistémicos (Agua y Suelo) en las cuencas priorizadas de las regiones Caribe y Andina.

5.3.2 Programa Riqueza Natural

Socio Estratégico: Agencia para el Desarrollo Internacional de Estados Unidos y Chemonics Internacional.

Otras instituciones participantes: Instituciones colombianas de reconocido prestigio, expertas en integrar el desarrollo sostenible con la conservación de la biodiversidad

en los territorios, Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), Ecología, economía y ética asesorías (E3), Instituto Humboldt y Fundación La Palmita.

Nuestro equipo

Lo conforman principalmente instituciones colombianas, de reconocido prestigio, expertas en integrar el desarrollo sostenible con la conservación de la biodiversidad en los territorios.



¿Con quiénes trabajamos?

- Entidades de gobierno: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, Parques Nacionales Naturales de Colombia, Agencia de Renovación del Territorio, corporaciones autónomas regionales, gobernaciones y alcaldías
- Comunidades indígenas, afrocolombianas y campesinas
- Sector privado, gremios y la sociedad civil

Objetivo: Promover la conservación de la biodiversidad a través del aumento del área bajo protección legal y fortalecimiento de su gestión y financiación; incentivar a las partes interesadas (incluido el sector privado), para identificar y capturar los beneficios económicos y sociales de la conservación de la biodiversidad en los corredores de conservación objetivo y fortalecer y aumentar la capacidad de implementar leyes, reglamentos y procedimientos que permitan al gobierno de Colombia incorporar áreas de conservación prioritaria en la planificación y gestión del uso del suelo.

Las estrategias de implementación





Presupuesto Total: \$ 3'694.148.979.

Periodo de Ejecución: 2017 – 2021.

Descripción:

Riqueza Natural es un programa de cinco años, financiado por la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID). Que apoya al Gobierno de Colombia en el cumplimiento de las metas de conservación y de un desarrollo rural integral sostenible para lograr una paz estable y duradera.

El Programa trabajará con entidades de gobierno: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, Parques Nacionales Naturales de Colombia, Agencia de Renovación del Territorio, Corporaciones Autónomas Regionales, Gobernaciones y Alcaldías. En lo regional trabajará con el sector privado, gremios y la sociedad civil y en lo local con comunidades indígenas, afrocolombianas y campesinas.

Sobre las áreas de trabajo, se cuenta con un enfoque paisajístico que se ocupa de los diversos y frecuentemente competitivos aspectos de la conservación y el desarrollo, así como de los complejos impactos sociales, económicos y políticos sobre el uso de la tierra y los esfuerzos de conservación. Se implementarán actividades a través de los tres objetivos en cada Paisaje de Conservación para evitar intervenciones dispersas o aisladas. Sobre la base de los criterios de selección desarrollados en colaboración con los socios locales de ejecución del Programa las actividades se implementarán en los siguientes tres Paisajes de Conservación: Dos (2) en la región CARIBE (Bosque seco tropical del piedemonte sur de la Sierra Nevada de Santa Marta y oriente del piedemonte de la Serranía del Perijá y Bosque seco tropical de los Montes de María) y uno en la ORINOQUIA: Sabanas inundables, bosques riparios y de galería y humedales de Casanare y selvas transicionales de Cumaribo, Vichada.

Los principales resultados esperados del Programa Riqueza Natural son:

- 76.000 hectáreas bajo un mejor manejo
- US\$18 millones de recursos apalancados y/o movilizados para potencializar la conservación de la biodiversidad
- 4000 personas con beneficios económicos y sociales mejorados
- 42 mecanismos voluntarios o regulados para incentivar la participación del sector privado y actores locales para la conservación de la biodiversidad
- 75 normas, políticas e instrumentos de planificación que incorporan las áreas prioritarias de conservación y mitigan sus principales amenazas
- 65 grupos de productores y/o comunidades locales adoptan prácticas agrarias sostenibles

El papel de la Corporación Paisajes Rurales en el marco del Programa Riqueza Natural será apoyar las actividades a través de los tres objetivos de Riqueza Natural en el Paisaje de Conservación de Montes de María (PdC MM) y el Paisaje de Conservación de la Sierra Nevada de Santa Marta-Oriental y el Piedemonte de Perijá (PdC SNSM-PP), incluyendo extensión comunitaria, la socialización del proyecto, la motivación y el acompañamiento a propietarios para el registro de Reservas Naturales de la Sociedad Civil (RNSC), coordinación de las comunidades u organizaciones locales para que reciban donaciones o subcontratos para acciones de restauración ecológica del Bosque Seco Tropical (BST) y apoyo y acompañamiento para el desarrollo de cadenas de valor sostenibles y empresas comunitarias verdes.

Principales Resultados 2017

- Reporte de Progreso: Arranque de Programa/Movilización
 - Informe de visita a los paisajes de Montes de María y SNSM-PP, resumiendo las reuniones con las organizaciones locales y autoridades ambientales, recomendaciones iniciales de proyectos piloto y beneficiarios potenciales del programa de donaciones, identificación de obstáculos potenciales y desafíos que deben ser considerados en la implementación de Riqueza Natural.
 - Términos de referencia, hojas de vida y memorándums de selección para los Coordinadores Regionales (2), los profesionales juniores (4) con experiencia en Agroforestería, Restauración y/o Prácticas Productivas Sostenibles, quienes van a trabajar desde los centros de servicio regionales en San Juan de Nepomuceno y Valledupar.
 - Informe del apoyo al proceso de establecimiento de los centros de servicio regionales de Riqueza Natural en San Juan de Nepomuceno y Valledupar.
- Insumos al Plan Inicial de Trabajo de FY 17
 - Resumen de las intervenciones propuestas, resultados, y cronograma de actividades en los paisajes del Caribe, usando la matriz “Plan de Trabajo y Cronograma” en cuanto a: Aportar a la estrategia de divulgación y

- comunicaciones para los servicios relacionado con RNSC y a la propuesta de corredores de conservación con los actores locales y potenciales socios del sector privado; recomendaciones de proyectos pilotos y sitios para su implementación; identificación preliminar de beneficiarios potenciales del programa de donaciones, específicamente ONGs, asociaciones, y organizaciones indígenas; identificación de programas actuales de otros donantes en cuanto al ordenamiento territorial, titulación de tierras, conservación y restauración que se podrían complementar con el programa Riqueza Natural en los paisajes seleccionados; y la inclusión de consideraciones de género y poblaciones vulnerables.
- Resumen de los riesgos de la estrategia de implementación actual en cuanto al logro de los objetivos del programa y medidas propuestas para mitigar dichos riesgos, incluyendo consideraciones de seguridad.
 - -Resumen de oportunidades de coordinación y colaboración con proyectos de USAID y otros donantes, programas e iniciativas nacionales, gobiernos locales, sector privado, y otros socios relevantes.
- Reporte de Progreso: FY 17 Tercer Trimestre
 - Viñetas resumiendo las intervenciones completadas y progreso en cuanto a los resultados que incluyen: capacidades y limitaciones de los socios en los corredores de conservación; oportunidades claves para el programa Riqueza Natural que pueden ser incluidas en el Plan de Trabajo Anual de FY 18; y precondiciones principales y factores existentes que deben ser considerados en las fases de planificación e implementación.
 - Identificación de problemas, retrasos, o condiciones adversas que podrán comprometer la habilidad de lograr los objetivos del proyecto, incluyendo declaraciones de acciones tomadas o contempladas, y cualquier asistencia requerida para resolver la situación.
 - Una lista de intervenciones principales planificadas para el próximo trimestre.
 - Insumos al Plan Anual de Trabajo FY 18
 - Resumen de las intervenciones propuestas, resultados, y cronograma de actividades en los paisajes del Caribe, usando la matriz “Plan de Trabajo y Cronograma” en cuanto a: aportar a la estrategia de divulgación y comunicaciones para los servicios relacionado con RNSC y a la propuesta de corredores de conservación con los actores locales y potenciales socios del sector privado; identificación preliminar de beneficiarios potenciales del programa de donaciones, específicamente ONGs, asociaciones, y organizaciones indígenas; identificación de programas actuales de otros donantes en cuanto al ordenamiento territorial, titulación de tierras, conservación y restauración que se podrían complementar con el programa Riqueza Natural en los paisajes seleccionados; y la inclusión de consideraciones de género y poblaciones vulnerables. Resumen de los riesgos de la estrategia de implementación actual

- en cuanto al logro de los objetivos del programa y medidas propuestas para mitigar dichos riesgos, incluyendo consideraciones de seguridad.
- Resumen de oportunidades de coordinación y colaboración con proyectos de USAID y otros donantes, programas e iniciativas nacionales, gobiernos locales, sector privado, y otros socios potenciales.
 - Insumos para la actualización del Plan de Garantía de Calidad y Vigilancia (QASP, por sus siglas en inglés) del proyecto.
 - **Reporte de Progreso: FY 17 Cuarto Trimestre**
Viñetas resumiendo las intervenciones completadas y progreso en cuanto a los resultados hasta septiembre 2017, que incluyen: lista de contribuciones a los indicadores establecidos en el plan aprobado de Monitoreo, Evaluación y Aprendizaje; resumen de las capacidades y limitaciones de los socios en los corredores de conservación; estado de la implementación de la estrategia de género y las actividades de divulgación y comunicaciones del plan de trabajo inicial de FY 17; lista de servicios/entregables completados durante el periodo del plan de trabajo inicial del FY 17; explicación de los resultados cuantitativos de las tareas, si aplica; identificación de problemas, retrasos, o condiciones adversas que podrán comprometer la habilidad de lograr los objetivos del proyecto, incluyendo declaraciones de acciones tomadas o contempladas, y cualquier asistencia requerida para resolver la situación; lista de intervenciones principales planificadas para el próximo trimestre; y los insumos técnicos para la preparación de historias de éxito, si aplica.

5.3.3 Implementación De Estrategias De Rehabilitación De Microhábitats Y Modos De Vida En La Mojana

Socio Estratégico: Instituto Alexander Von Humboldt - IAVH

Objetivo: Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros, para realizar el diseño e implementación de estrategias de restauración de socio-ecosistemas anfibios, en los municipios de Ayapel, San Marcos y San Benito Abad.

Presupuesto Total: \$ 1'180.666.152.

Periodo de Ejecución: 2017-2018

Descripción:

La región de La Mojana en Colombia es una de las mayores receptoras de los contaminantes y sedimentos que llevan los ríos que atraviesan los principales centros urbanos y de producción agrícola e industrial de gran parte de la zona Andina. Los humedales en esta región son los ecosistemas más afectados por los efectos acumulativos generados en la cuenca, la alteración local de su estructura

física y la eliminación de las dinámicas de inundación, lo que ha disminuido significativamente su capacidad de regulación hídrica y provisión de agua.

Avanzar hacia la rehabilitación de estos ecosistemas de humedales, es una urgencia para mejorar la conservación, aumento de la biodiversidad, mantenimiento y mejoramiento de los servicios ecosistémicos para mejorar la calidad de vida de las comunidades locales, como una medida de adaptación a los efectos del cambio climático global.

Avanzar en la rehabilitación en la región es entender y avanzar en un proceso de conservación y recuperación de hábitats en tierras privadas.

El Instituto Humboldt – IAvH y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo – PNUD suscribieron el Acuerdo No. 16-075 con el objeto de “Implementar estrategias de rehabilitación de humedales de la región de La Mojana, buscando recomponer el suministro de servicios ecosistémicos, aumentando así el bienestar de sus habitantes, a través de la adaptación a las dinámicas naturales de una planicie de inundación”, en el marco del Proyecto que lidera PNUD desde el año 2012, denominado “REDUCCIÓN DEL RIESGO Y DE LA VULNERABILIDAD FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA REGIÓN DE LA DEPRESIÓN MOMPOSINA EN COLOMBIA”.

El proyecto tiene como objetivo, implementar estrategias de rehabilitación del socio-ecosistema anfibio en los humedales de La Mojana, en tres (3) macrohábitats: Zapal, Ciénagas y Ríos-Caños, integrados con la recuperación de modos de vida anfibios que tienen los habitantes de esta región del país.

En este sentido, la Corporación Paisajes Rurales en asocio al Instituto Humboldt en el marco de este proyecto, reconociendo las particularidades del entorno de paisajes anfibios o acuáticos y los diferentes modos de vida y las condiciones de sus habitantes, avanza en el diseño e implementación de acciones y estrategias de rehabilitación activa y pasiva en los humedales de La Mojana, además, lidera los procesos de acercamiento y negociación con campesinos y finqueros de la región, la definición de criterios para la selección de sitios para los ejercicios de rehabilitación, y promueve y apoya el montaje de viveros de especies nativas para estos ecosistemas, con participación activa de las comunidades locales, en un proceso de acompañamiento permanente.

Principales Resultados 2017

- Documento con el plan de control de calidad.
- Informe de diseño de estrategias para la restauración de las rondas hídricas de caños, el cual reemplaza el entregable: Informe del taller de fortalecimiento de capacidades en viveros para la restauración y coordinación.

- Documento que contenga la propuesta metodológica para la restauración de humedales, incluyendo hábitats como el zapal, caños, ríos y ciénagas.
- Documento con la estrategia de negociación y modelo de Acuerdo de voluntad para restauración de humedales, a establecer con comunidades y tenedores de los predios en las áreas priorizadas con el Humboldt.
- Archivos con actas de reuniones y listas de asistencia de todas las reuniones ejecutadas hasta la fecha de cada entrega, según el objeto del presente convenio.

5.3.4 Monitoreo de fauna y flora en áreas de compensación forestal

Socio Estratégico: Empresa de Energía del Pacífico - EPSA

Objetivo: Realizar el monitoreo de flora y fauna de la Central Hidroeléctrica de Calima en cumplimiento al Plan de Manejo Ambiental y realizar los monitoreos de flora y fauna, fase II plan de monitoreo y seguimiento componente Biótico de la Central Hidroeléctrica Cucuana.

Presupuesto Total: \$ 721.654.151.

Periodo de Ejecución: 2017-2018

Descripción:

La Corporación Paisajes Rurales, realizó monitoreo de flora y fauna como línea base para el Plan de Manejo Ambiental de la Central Hidroeléctrica Alto Anchicaya, de Calima y un análisis multitemporal de coberturas, en cumplimiento al Plan de Manejo Ambiental, programa de monitoreo y seguimiento.

Principales resultados 2017

- Central Hidroeléctrica Alto Anchicaya
 - Aves: Se registraron un total de 113 especies de aves con un total de 1.061 individuos, representadas en 19 órdenes y 41 familias. Se reportaron 6 especies migratorias y 4 tienen algún grado de vulnerabilidad.
 - Mamíferos: Para mamíferos se registraron un total de 13 especies de mamíferos con 274 individuos, correspondientes a 9 órdenes y 15 familias. Se destaca el registro del *Leopardus tigrinus* por ser una especie vulnerable (VU).
 - Anfibios: Se obtuvo un total de 5 especies de anfibios con 44 individuos, correspondientes a 3 familias.
 - Flora: Se registraron 120 especies de plantas, pertenecientes a 91 géneros y 47 familias botánicas. De las especies reportadas, 48 (40.0%) son arbóreas, 19 (15.8%) arbustivas, 36 (30.0%) arvenses, 6 (5.0%) trepadoras y 11 (9.1%) palmas.

En orden, de acuerdo a la riqueza entre familias botánicas, la Arecaceae (familia de las palmas) con 11 especies que representan 23.4%, ocupa el primer lugar; le sigue Melastomataceae (familia de los niguitos) y Rubiaceae (familia de los cafetos de monte) con 8 (17.0%) especies y Heliconiaceae (familia de las heliconias, platanillos), Costaceae (familia de la cañagria) y Araceae (familia de los anturios) con 6 (12.7%) especies.

Se registraron 11 especies de plantas con algún grado de amenaza de acuerdo a los listados de plantas con algún grado de amenaza o casi amenazadas generado por el Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (IAvH 2001, 2004, 2005) y la LISTA ROJA PRELIMINAR DE PLANTAS VASCULARES, EXTINTAS, EN PELIGRO O EN DUDA por la Unión Internacional para la conservación de la Naturaleza (UICN-1994).

El área de estudio presenta una alta diversidad de plantas, en especial de la familia Arecaceae (familia de las palmas) y Heliconiaceae (familia de los platanillos, heliconias).

- Central Hidroeléctrica de Calima y un análisis multitemporal de coberturas
- Aves: Respecto a la avifauna se establece que, las especies de aves en el área de influencia de la Hidroeléctrica de Calima fueron en total de 179 especies, pertenecientes a 48 familias y 21 órdenes, representados en 4.141 individuos. Las familias con mayor número de especies fueron Thraupidae con 28 especies y Tyrannidae con 22 especies. De las 44 familias registradas, 17 son representadas por una sola especie.
La especie más abundante fue *Pygochelium cyanoleuca* con el 6,95% de los individuos registrados un total de 288 individuos, seguido por *Coragyps atratus* con 198 individuos equivalentes a 4.78% y *Thraupis episcopus* con 155 individuos, equivalentes al 3.74%.
De acuerdo a las zonas de estudio (ventanas), las ventanas con mayor número de especies fue Cola de Embalse con 106, seguida por Río calima con 93 especies y en tercer lugar Río Bravo con 75 especies, mientras que las ventanas parcelación el lago, El Vergel y rosa de los vientos presentaron solo 48 especies de aves, siendo las ventanas con el menor número de especies registradas. Las ventanas Cola de embalse y Río Calima fueron las que presentaron mayor abundancia, con 17.85% y 14,25% respectivamente. La localidad con menor registro de aves fue Rosa de los Vientos con el 4.71%.
Se reportaron 13 especies migratorias, 6 endémicas, 2 vulnerables y 2 casi amenazadas. La riqueza y abundancia de las especies de aves acuáticas se presentaron bajas debido a la baja del lago, disminuyendo las áreas que frecuentaban y exponiéndolas en áreas con alta influencia de actividades antrópicas propias del embalse, como la pesca, los deportes acuáticos y contaminación auditiva.

- Mastofauna: Se registraron 92 individuos, de 17 especies, perteneciente a 11 familias, y agrupadas en 5 órdenes.
- Anfibios: Se registraron 4 especies, con 71 individuos de 4 familias, pero se debe tener en cuenta que estas especies son altamente sensibles a la fragmentación de su hábitat (Castro & Bolívar. 2010); además, este monitoreo se realizó en una temporada de alto impacto del fenómeno del niño (IDEAM, 2015), con baja precipitación, lo que afecta directamente las poblaciones de anfibios, con la disminución de cuerpos de agua, hábitat esencial para la vida de este grupo de vertebrados.
La especie más abundante corresponde a la especie *Dendropsophus colombianus*, resultado esperado debido a sus hábitos de tolerancia a las actividades antrópicas, y desarrollo biológico en áreas abiertas como pastizales y recipientes de colecta de agua de humanos, como baños, pocetas, tanque de almacenamiento de agua, materas etc.
La ventana con mayor abundancia cola de embalse y parcelación el lago, es entendible por sus estructuras antropogénicas como fuentes y tanques de almacenamiento donde se registraron la rana de pozo.
- Reptiles: Para el monitoreo realizado durante los meses de octubre y noviembre de 2015, se registraron 6 individuos de 4 especies, 3 familias y dos órdenes de la clase Reptilia. Respecto a la abundancia se registró un descenso marcado con relación al monitoreo anterior (Paisajes Rurales, 2014). Las poblaciones de los reptiles se han disminuido drásticamente a factores antropogénicos de la central hidroeléctrica de Calima, primordialmente por el sacrificio de los colúbridos y serpientes a causa de los mitos humanos en la zona, la sequía presentada en las áreas de influencia directa e indirecta han llevado a que las poblaciones de estos reptiles se muevan a buscar sus recursos y al exponerse a la población humana, que los elimina.
- Flora: En total, para toda el área de estudio se registraron 375 especies de plantas (por medio de parcelas y recorridos) pertenecientes a 238 géneros y 101 familias botánicas. Uno de los aspectos por el cual se presentó una disminución en la riqueza florística con respecto el anterior muestreo (año 2014) podría estar relacionado con el estado fenológico de las plantas (estado estéril con gran incidencia del fenómeno del Niño – fuerte verano) y el estado de conservación de las diferentes unidades paisajísticas que en muchos casos fueron alteradas por factores antrópicos o naturales.
De las especies registradas, 194 (51.7%) son arbóreas, 62 (16.5%) arbustivas, 76 (20.2%) arvenses, 23 (6.1%) trepadoras y 20 (5.3%) palmas.
Dentro de la riqueza florística registrada en toda el área de estudio es muy importante hacer énfasis en algunas especies de las familias *Arecaceae* (familia de las palmas), *Rubiaceae* (familia de los cafetos de monte), *Lauraceae* (familia de los laureles, aguacatillo, aguacate) y *Heliconiaceae* (familia de los platanillos, heliconias), las cuales registraron un alto número de especies de valor ecológico y botánico; para algunas de estas especies podría ser el primer registro para la zona.

La familia con el mayor número de especies fue Rubiaceae (familia de cafeto de monte, café) con 22 especies que representan 21.7%, le sigue Arecaceae (familia de las palmas) y Lauraceae (familia del aguacate, aguacatillos, laureles) con 20 (19.8%) especies, Mimosaceae (familia de los guamos) y Melastomataceae (familia de los niguitos) con 15 (14.8%) especies y Heliconiaceae (familia de los platanillos, heliconias) con 14 (13.8%) especies. De acuerdo al listado de plantas con algún grado de amenaza o casi amenazadas generado por el Instituto de Investigación de Recursos Biológicas Alexander von Humboldt (IAvH 2001, 2004, 2005, 2007, 2010) y la LISTA ROJA PRELIMINAR DE PLANTAS VASCULARES, EXTINTAS, EN PELIGRO O EN DUDA por la Unión Internacional para la conservación de la Naturaleza (UICN-1994), durante el presente estudio se reportaron un total de 29 especies. En total, se obtuvo que 248 (66,1%) especies son estériles, 64 (17,0%) especies con frutos y 63 (16,8%) especies con flores. El alto número de especies de plantas en estado estéril podría estar muy relacionado con el fenómeno del niño (fuerte verano) en toda el área de estudio, lo que afecta su fenología.

5.3.5 Zonificación ambiental para 202 Municipios en el marco de los Acuerdos de La Habana.

Socio Estratégico: Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) – Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Objetivo: Desarrollar de las Bases Técnicas para la zonificación ambiental a escala 100K para 202 Municipios: 108 Municipios Fase I y 94 Municipios Fase II para consolidar 17 unidades supramunicipales USMPDT (incluyendo Sumapaz) como contribución a la zonificación ambiental participativa indicada en el punto 1.1.10 de los Acuerdos de La Habana.

Presupuesto Total: USD 184.712.

Periodo de Ejecución: 2017-2018

Principales resultados 2017:

- Informe de ajustes metodológicos en la metodología 100K a realizar en los productos de los 202 municipios Fase I y II de la zonificación ambiental 100K.
- Memoria de taller realizado con MADS y PNUD para socializar, evaluar, analizar y revisar los ajustes propuestos Fase II, incorporación de la Frontera Agropecuaria y acuerdos establecidos.
- Capas de información ajustadas para los componentes de Oferta Ambiental y Dinámicas Socioambientales de la zonificación ambiental 100k para tres (3) USMPDT (Montes de María, Sierra Nevada de Santa Marta - Perijá y Sur de Bolívar) de las 17 unidades Fase II (incluyendo a Sumapaz) con los ajustes metodológicos concertados para la Fase II.

- Capas de información ajustadas para el componente de Pre-Zonificación de AEIA incorporando información regional para la zonificación ambiental 100k para tres (3) USMPDT (Montes de María, Sierra Nevada de Santa Marta - Perijá y Sur de Bolívar) de las 17 unidades Fase II (incluyendo a Sumapaz) con los ajustes
- Mapas finales con las bases técnicas para la zonificación ambiental 100k de tres (3) USMPDT (Montes de María, Sierra Nevada de Santa Marta - Perijá y Sur de Bolívar) de las 17 unidades Fase II (incluyendo a Sumapaz) con los ajustes metodológicos concertados para la Fase II.

5.3.6 Rediseño y Actualización del Programa Integral de Compensación Forestal (PICF)

Socio Estratégico: Programa de Desarrollo y Paz del Cesar - PDP

Objetivo: Rediseñar y actualizar el Programa Integral de Compensación Forestal (PICF), para el mantenimiento y mejoramiento de la oferta de Servicios Ecosistémicos, a través de la implementación de las medidas de compensación en el área potencial concertada con las Autoridades Ambientales en el Departamento del Cesar.

Presupuesto Total: \$533.155.803.

Periodo de Ejecución: 2017-2018

Principales resultados 2017:

- Mapa con la interpretación de coberturas (Corine Land Cover) de la cuenca del río Calenturitas, valle del río Cesar y zona norte ciénaga de la Zapatosa (año 2017) a escala 1:100.000.
- Mapa con el estado de la Oferta de Servicios Ecosistémicos de la cuenca del río Calenturitas y zona norte de la ciénaga de la Zapatosa a escala 1:100.000
- Mapas de presiones antrópicas sobre la oferta de servicios Ecosistémicos de la cuenca del Calenturitas y zona norte de la ciénaga de la Zapatosa a escala 1:100:000.
- Mapa actualizado de cobertura para los 266 predios rurales y la zona indígena Yukpa del río Maracas (29.407.000 ha). Mapa a escala 1:5000.
- Evaluación del estado y cambio de las coberturas en la zona del Valle del río Cesar y Serranía del Perijá (zona focalizada por el PICF) a través de un análisis multitemporal: estado de las coberturas antes y después de los procesos mineros.
- Evaluación mediante análisis multitemporal del efecto de las acciones de conservación sobre las coberturas del Programa de Compensación de la Resolución 1465 en las cuencas de Tucuy y Sororia: impacto de la medida de compensación para la conservación y mantenimiento de servicios ecosistémicos.

6. EJECUCIÓN PRESUPUESTAL PROYECTOS 2017

6.1 Ejecución Presupuestal Convenios

CONVENIO	Recursos recibidos (*)	Gastos	% Ejecución
PNUD - CORPONARIÑO	98.727.226	115.614.626	117,1%
PNUD - MADS	212.493.490	292.062.622	137,4%
PNUD - CORMAGDALENA		427.323.860	
ACUERDO PNUD	2.082.799.702	1.447.380.105	69,5%
HUMBOLDT	366.972.477	169.557.290	46,2%
CHEMONICS	247.013.633	263.798.592	106,8%
MADS II	264.370.735	74.122.868	28,0%
TOTAL	3.272.377.264	2.789.859.963	85,3%

(*) La administración de los recursos recibidos por la ejecución de los convenios, generó ingresos por \$ 259.727.000, ejecutados en los gastos operativos requeridos por la Corporación para el desarrollo de su objeto social.

6.2 Ejecución Presupuestal Contratos

CONTRATO	Ingresos	Gastos	% Ejecución
EPSA	303.216.030	283.286.227	93,4%
PRODECO	403.227.078	203.642.228	50,5%
TOTAL	706.443.108	486.928.455	68,9%

7. NUESTROS ALIADOS



50
AÑOS

Al servicio de las personas y las naciones.

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo



Instituto de Investigación de Recursos
Biológicos Alexander von Humboldt



Fondo Patrimonio Natural



Corponariño



Santuario de Flora y Fauna Los Colorados



Alcaldía del Municipio de Aipe, Huila



Corporación Autónoma del Alto Magdalena



Corporación Autónoma Regional del Canal del Dique



Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible



Corporación Autónoma del Magdalena



Corporación Autónoma Regional de La Guajira



Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca



Corporación Autónoma Regional del Tolima

Corporación Autónoma Regional del Tolima



Corporación Autónoma Regional del Cesar



Empresa de energía del pacífico



Programa de Desarrollo y Paz del Cesar



Agencia para el Desarrollo Intenacional de
Estados Unidos
Chemonics Intenacional
Programa Riqueza Natural

8. NUESTRAS SEDES

- CALI
Avenida 6AN No. 25N-116 Oficina 301
(2) 4850497 - 320 7678954
- SANTA MARTA
Carrera 3 No. 17-27 Oficina 301
(5) 4395140 – 320 7677840

9. NUESTROS MEDIOS DE COMUNICACIÓN

Página Web: www.paisajesrurales.com



paisajesrurales



Corporación Paisajes Rurales



@PaisajesRurales