

**Evaluación final del proyecto
“Implementación del enfoque de
conectividades socio-ecosistémicas para la
conservación y uso sostenible de la
biodiversidad de la Región Caribe de
Colombia”**

**Símbolo del proyecto: GCP/COL/041/GFF
Identificación del FMAM: 5288**

Anexo 1. Cuadro de efectividad

Cuadro que detalla el cumplimiento de las metas del Proyecto

Resultados y productos	Línea de base	Meta	Progreso hacia el cumplimiento de la meta	Evidencia	Valoración preliminar
Componente 1: Fortalecimiento de la articulación institucional e incorporación del enfoque socioecosistémico en la planificación territorial					
<p>Resultado 1.1. El enfoque de Conectividades Socio-Ecosistémicas (CSE) ha sido incorporado en los instrumentos de política pública (planes de ordenamiento territorial y planificación regional) para mejorar la gestión y conservación de la biodiversidad en 5 departamentos (Bolívar, Sucre, Córdoba, Antioquía y Chocó) ubicados en el área occidental de la RCC.</p>	<p>No existen mecanismos de articulación intersectorial para las Conectividades Socioecosistémicas en los planes de ordenamiento territorial, planificación regional y usos del suelo (agropecuario) en la región occidental de la RCC.</p> <p>El SIRAP es la instancia regional de articulación interinstitucional e intersectorial conformada por autoridades ambientales y administrativas (aunque no incluye otros actores como autoridades de territorios indígenas y afro-descendientes, comunidades campesinas y productores), para</p>	<p>1.023.519 ha de ecosistemas terrestres han contribuido a aumentar la superficie de CSE en la RCC Occidental por efecto directo del proyecto</p>	<p>De acuerdo con la ficha metodológica para este indicador se superpusieron las siguientes capas geográficas para obtener el área terrestre total influenciada por el proyecto de manera directa:</p> <p>a) Corredores de Conectividad:</p> <p>-Acandí - Katíos - Paramillo: 444.114,42 Ha -Paramillo - Bajo Sinú: 867.420,47 Ha -Bajo Sinú - Los Colorados: 117.190 Ha -Los Colorados - El Corchal: 22.897,11 Ha</p> <p>b) Mosaicos de conservación socioecosistémica:</p> <p>Chocó - Darién: 56810,32 ha, Urabá: 286940,19 ha, Sur de Córdoba: 31042,53 ha, Betancí: 53872,98 ha, Bajo Sinú: 81815,09 ha, Morrosquillo Norte: 21717,80 ha, San Juan Nepomuceno - San Jacinto: 27748,88 ha</p> <p>c) Áreas Protegidas existentes intervenidas por el Proyecto:</p> <p>PNN Paramillo: 504.508 ha, PNN Los Katíos: 78.194 ha, PNR Humedales entre los Ríos Leon y Suriqui: 5.298 ha, DRMI Complejo Cenagoso del Bajo Sinu: 79.101 ha, DRMI Lago Azul los Manatíes: 31.181 ha, DRMI de la Playona y la Loma de Caleta: 9.401 ha, SFF Los Colorados: 1.041 ha, SFF El Corchal El Mono Hernandez: 3.870 ha, DCS Ciénaga de Bañó: 326 ha</p> <p>A esta superficie total de 2.724.489,79 se le resta la superficie repetida o superpuesta para dar un total de 1.451.622. Es importante mencionar que el área de las AP nuevas se encuentra dentro del área de los corredores de conectividad.</p>	<p>Fichas metodológicas de los indicadores de resultados</p> <p>Archivo electrónico con el seguimiento de los indicadores del Marco de resultados de la responsable del seguimiento y evaluación del Proyecto</p> <p>Mapas de localización de las áreas contabilizadas</p> <p>Entrevistas</p>	<p>142% de cumplimiento</p>

Evaluación final del proyecto GCP/COL/041/GFF. Anexo 1. Cuadro de efectividad

Resultados y productos	Línea de base	Meta	Progreso hacia el cumplimiento de la meta	Evidencia	Valoración preliminar
	mejorar la gestión de las AP y la conservación de la biodiversidad, responsable de estimular y apoyar a las autoridades regionales y locales para incluir la CSE en la planificación y ordenamiento territoriales.	181.918 de ha de ecosistemas marino-costeros han contribuido a aumentar la superficie de conectividad socio-ecosistémica en la RCC Occidental por efecto directo del proyecto	Para este indicador se contabilizó la superficie que abarca el corredor de conectividad marino costero, que es de 181.918 ha y que incluye el área de Corales del Rosario y SB – Golfo del Morrosquillo	Fichas metodológicas de los indicadores de resultados Archivo electrónico con el seguimiento de los indicadores del Marco de resultados de la responsable del seguimiento y evaluación del Proyecto Mapas de localización de las áreas contabilizadas Entrevistas	100% de cumplimiento
		1.694.563 ha adicionales de paisaje terrestre/marino han contribuido efectivamente a la conectividad socio-ecosistémica por efecto indirecto (replicación) del proyecto	De acuerdo con la ficha metodológica, el área indirecta es aquella que incorpora las acciones de réplica realizadas por las comunidades e instituciones. El cálculo implicó tomar la capa de la Región Caribe Occidental o área de incidencia total del proyecto y se le restó el área con incidencia directa obteniéndose un valor de 1.894.336 ha	Fichas metodológicas de los indicadores de resultados Archivo electrónico con el seguimiento de los indicadores del Marco de resultados de la responsable del seguimiento y evaluación del Proyecto Mapas de localización de las áreas contabilizadas Entrevistas	112% de cumplimiento
Producto 1.1.1. Estudio de valoración multi-criterio de servicios socio-ecosistémicos y propuesta de aplicación de esquemas de incentivos para la conservación y	Existen estudios tales como: i) Valoración del recurso hídrico en áreas protegidas; ii) Valoración de carbono a nivel nacional y local; iii) Acuerdos municipales para	Un (1) Estudio de valoración multi-criterio de servicios socio-ecosistémicos	El Proyecto contrató a ONF Andina para la realización del estudio Estudio de valoración multicriterio de servicios ecosistémicos y propuesta de aplicación de incentivos. Por lo que, la propuesta de esquemas de aplicación de incentivos para la conservación y producción sostenible se incluyó en este estudio.	-Documento de difusión: Estudio de valoración multicriterio de servicios ecosistémicos y propuesta de aplicación de incentivos, con fecha de diciembre 2019 -Reportes de cada una de las etapas del estudio para cada mosaico -Productos de la consultoría -Documento de lecciones aprendidas	100% de cumplimiento
		una (1) propuesta de esquemas de aplicación de incentivos para la conservación y	El estudio se desarrolló en cuatro mosaicos o ventanas de trabajo: Urabá, San Onofre, Marino Costero y Bajo Sinú. El estudio se desarrolló también en 4 etapas: análisis del sistema social; evaluación sociocultural de		100% de cumplimiento

Evaluación final del proyecto GCP/COL/041/GFF. Anexo 1. Cuadro de efectividad

Resultados y productos	Línea de base	Meta	Progreso hacia el cumplimiento de la meta	Evidencia	Valoración preliminar
producción sostenible.	exención de impuestos a propietarios y Reservas de la Sociedad Civil (RSC) iv) Cartografía social; v) Identificación de corredores y alternativas productivas; vi) Modelos hidrogeológicos y ambientales; vii) Estudios sobre conflictos de uso de la tierra; viii) Estudio de corredores de Jaguar	producción sostenible	uso y demanda de servicios ecosistémicos; evaluación y valoración de servicios ecosistémicos con indicadores y modelos; e integración general de la evaluación y valoración. En la última etapa es donde se abordó la propuesta de un esquema de incentivos y compensaciones. Para cada ventana de trabajo se propusieron los incentivos económicos, que consideraron las necesidades y solicitudes de los actores locales. Por ejemplo, en San Juan Nepomuceno-San Jacinto se solicitó ampliar el análisis para el registro de nuevas AP con incentivos del sector privado. El Proyecto generó un documento de difusión que presenta una síntesis de los resultados y una evaluación de las lecciones aprendidas y las dificultades encontradas para la realización del estudio.	-Documento metodológico para desarrollo de talleres con actores del territorio -PIR 2020 -Entrevistas	

Evaluación final del proyecto GCP/COL/041/GFF. Anexo 1. Cuadro de efectividad

Resultados y productos	Línea de base	Meta	Progreso hacia el cumplimiento de la meta	Evidencia	Valoración preliminar
<p>Producto 1.1.2. Estrategia Regional de Conectividades Socio-ecosistémicas para reintegrar ecosistemas fragmentados en la RCC, diseñada con enfoques participativos y de género, implementada y monitoreada.</p>	<p>Existen diversas instancias de planificación con ámbito de acción local (agendas de desarrollo local, consejos territoriales de planeación, consejos municipales de desarrollo, mesas de dialogo). No se han desarrollado iniciativas relacionadas con corredores regionales o estructuración ecológica en la región.</p>	<p>1 Estrategia Regional de Conectividades Socio-ecosistémicas para reintegrar ecosistemas fragmentados en la RCC, diseñada con enfoques participativos y de género, implementada y monitoreada</p>	<p>La Estrategia Regional para la Conectividad Socioecosistémica del Caribe Colombiano se desarrolló de manera participativa con los socios del proyecto y actores relevantes de otras áreas gubernamentales y de la cooperación internacional, y con el acompañamiento de un especialista experto en conectividades. De esta forma se desarrollaron talleres regionales y locales y el documento fue sujeto a múltiples revisiones. Sin embargo, no se identifica la aplicación del enfoque de género en su diseño y contenido.</p> <p>Su implementación se ha realizado en el marco del Proyecto y ha comprendido la concertación de acuerdos para la conectividad, acuerdos de conservación y uso sostenible, y la firma de acuerdos a nivel predial, con autoridades regionales, locales y comunitarias, así como con cartas de acuerdo con organizaciones comunitarias, universidades, ONG y empresas privadas para la contratación de servicios específicos. En cumplimiento a estos acuerdos, se realizó un trabajo en terreno de gran envergadura, con un involucramiento a nivel de familias. También se ha implementado a través de la inclusión de los preceptos de la Estrategia en instrumentos de planeación y desarrollo regionales y planes de manejo de AP.</p> <p>La Estrategia incluye un plan de seguimiento con una batería de indicadores diseñados para tal fin, los cuales se están midiendo a través de la plataforma interoperable con reportes mensuales. Además el seguimiento a la implementación de la estrategia se realizó a través de los reportes de avances.</p>	<p>Documento de ERCSE Entrevistas</p>	<p>100% de cumplimiento</p>

Evaluación final del proyecto GCP/COL/041/GFF. Anexo 1. Cuadro de efectividad

Resultados y productos	Línea de base	Meta	Progreso hacia el cumplimiento de la meta	Evidencia	Valoración preliminar
	No se cuenta con programas interinstitucionales para el monitoreo de especies asociadas a corredores de conectividad	Un (1) programa de monitoreo de especies bandera de la biodiversidad para cada corredor socio-ecosistémico, de carácter interinstitucional y con participación comunitaria, diseñado e implementado.	Se contrató a la empresa MoAm Monitoreos Ambientales para el diseño de un programa de monitoreo de la biodiversidad de la Estrategia de Conectividades Socioecosistémicas del Caribe. Se definieron de manera participativa las especies, ecosistemas y servicios ecosistémicos para incluirlos en el Programa. El Programa articuló el plan de monitoreo de las AP con el plan de monitoreo de las áreas por fuera de estas. Se implementó a través de dos casos de estudio en San Juan Nepomuceno y Morrosquillo. Se brindó equipamiento a PNN para fortalecer sus acciones de monitoreo en las AP. Actualmente, el programa de monitoreo está incluido en la plataforma interoperable. De acuerdo con el PIR el programa incluye 65 indicadores (con protocolos de medición): 18 para 5 servicios ecosistémicos; 37 para 7 ecosistemas; y 10 para 4 comunidades biológicas. El programa forma parte de la plataforma interoperable.	Contrato con empresa MoAm Monitoreos Ambientales Entrevistas	100% de cumplimiento
Producto 1.1.3. Instrumentos de planificación a nivel regional, departamental y municipal incorporan la Estrategia de Conectividades Socio-Ecosistémicas, son implementados y monitoreados	Existen planes departamentales, planes de ordenamiento territorial municipal, plan de manejo de ordenamiento de la cuenca, y planes regionales pero en general no incorporan la estructuración ecológica o gestión de corredores.	17 Instrumentos de planificación a nivel regional, departamental y municipal incorporan la Estrategia de Conectividades Socio-Ecosistémicas, son implementados y monitoreados (5 Planes de Desarrollo	Se han aprobado 5 Planes de Desarrollo Departamentales , que contienen acciones que favorecen la conectividad socioecosistémica; sin embargo, el concepto no fue adoptado, ni se hace mención a las Estrategia de conectividades: 1. Plan de Desarrollo Departamental Córdoba "Ahora le Toca a Córdoba: Oportunidades, Bienestar y Seguridad 2020– 2023". Se puede consultar en: http://www.cordoba.gov.co/planes/plan-de-desarrollo-departamental-2020-2023-ahora-le 2. Plan Departamental de Desarrollo del Chocó "Generando Confianza"	Instrumentos oficiales publicados Borradores o propuestas de algunos planes Documentos y hojas de trabajo del Proyecto Entrevistas	59% de cumplimiento de los instrumentos indicados en la meta. 5/5 de planes de desarrollo departamentales 4/5 planes de autoridades ambientales 0/5 esquemas de ordenamiento municipal 1 plan PNN 0 plan acción SIRAP 10/17 instrumentos requeridos No obstante, se trabajo con otros instrumentos como los Planes de Acción para la

Evaluación final del proyecto GCP/COL/041/GFF. Anexo 1. Cuadro de efectividad

Resultados y productos	Línea de base	Meta	Progreso hacia el cumplimiento de la meta	Evidencia	Valoración preliminar
	<p>El corredor Sinú cuenta con un estudio de estructuración ecológica. Los POTS de la zona Centro de Urabá se actualizaron en 2013 e incluyen determinantes ambientales.</p> <p>Existen estudios sectoriales con análisis regionales (ej. minería, petróleo, palma africana, algodón, arroz, ganadería).</p>	<p>Departamental; 5 Planes de Ordenamiento Territorial Municipal; 5 Planes de Acción de Autoridades Ambientales; 1 Plan de Acción del SIRAP Caribe; 1 Plan de Acción Institucional del PNN)</p>	<p>2020-2023. Se puede consultar en: http://www.choco.gov.co/planes/plan-de-desarrollo-departamental-2020-2023-generando</p> <p>3. Plan de Desarrollo Departamental</p> <p>Antioquia “Unidos por la Vida 2020– 2023”. Se puede consultar en: https://plandesarrollo.antioquia.gov.co/archivo/PlanDesarrolloUNIDOS_VF-comprimido-min.pdf</p> <p>4. Plan de Desarrollo del departamento de Bolívar 2020-2023 "Bolívar Primero". Se puede consultar en: https://www.bolivar.gov.co/index.php?option=com_phocadownload&view=category&id=778:plan-de-desarrollo-2020-2023&Itemid=504</p> <p>5. El Plan de Desarrollo Departamental 2020 - 2023 “Sucre Diferente” se aprobó en junio de 2020. https://regioncaribe.com.co/aprobado-plan-de-desarrollo-sucre-2020-2023/</p> <p>Dado los retrasos por la pandemia y el cambio de autoridades recientes, se han implementado acciones iniciales, que se han monitoreado a través de los últimos reportes de avances del Proyecto</p> <p>Se han aprobado 4 Planes de Autoridades Ambientales Regionales:</p> <p>1. Plan de Acción Institucional PAI 2020-2023 CORPOURABA “Desde el páramo hasta el mar, construimos el desarrollo sostenible”. Se puede consultar en: http://corpouraba.gov.co/corporacion/planes-proyectos-institucionales/plan-de-accion-institucional-pai-2020-2023/</p> <p>2. Plan de Acción Institucional PAI 2020-2023 CODECHOCÓ. Se puede consultar en:</p>		<p>Transformación Territorial y los POMCA, algunos de ellos ya aprobados.</p>

Evaluación final del proyecto GCP/COL/041/GFF. Anexo 1. Cuadro de efectividad

Resultados y productos	Línea de base	Meta	Progreso hacia el cumplimiento de la meta	Evidencia	Valoración preliminar
			<p>https://www.codechoco.gov.co/portalwp/2020/06/30/plan-de-accion-2020-2023-aprobado-por-unanimidad/</p> <p>De acuerdo con las entrevistas, se han implementado solo algunas acciones, por la pandemia y su reciente aprobación, y no se han monitoreado.</p> <p>3. Plan de Acción Institucional PAI 2020-2023 CARDIQUE “Hacia un territorio resiliente y sostenible”;</p> <p>4. Plan de acción institucional de CVS 2020-2023 “Córdoba Territorio Sostenible”</p> <p>El Plan de Acción Institucional CARSUCRE 2020-2023 está aún en proceso de revisión.</p> <p>El Proyecto logró generar propuestas de Esquemas de Ordenamiento Territorial de los municipios de Acandí, Unguía, Montería, Purísima, y de los Planes Básicos de Ordenamiento Territorial de los municipios de San Juan Nepomuceno y Santiago Tolú. Estos borradores se encuentran en diferente estado de desarrollo y algunos de ellos como el de Unguía y Acandí se encuentra bajo revisión por el nuevo Consejo Municipal, por lo que existe incertidumbre si se aceptará la versión con insumos del Proyecto. Por lo anterior, este componente de la meta no se ha cumplido.</p> <p>Si bien no se ha logrado la aprobación de estas propuestas, algunos planes de desarrollo municipal si han retomado el concepto o se han alineado con la ECSE.</p> <p>El Plan de Acción del SIRAP Caribe no se ha actualizado, al parecer se está en espera que se termine de construir la política del SINAP para alinearse. Se menciona que aún están en los tiempos permitidos para actualizar el Plan.</p> <p>El Plan Estratégico Institucional de PNN 2020-2023 incluye como un eje estratégico la conectividad. En</p>		

Evaluación final del proyecto GCP/COL/041/GFF. Anexo 1. Cuadro de efectividad

Resultados y productos	Línea de base	Meta	Progreso hacia el cumplimiento de la meta	Evidencia	Valoración preliminar
			<p>consecuencia, plantea el desarrollo de actividades enfocadas en mejorar y fomentar la conectividad. Por ejemplo, mejorar la conectividad estructural y funcional de las AP y concertar estrategias de manejo con los grupos étnicos y comunidades locales para fomentar, entre otros aspectos, la conectividad en sus diferentes dimensiones. La implementación de algunas de las acciones incluidas se ha desarrollado en el marco del Proyecto.</p> <p>El Proyecto ha colaborado en el desarrollo de otros instrumentos adicionales como los Planes de Ordenación y Manejo de una Cuenca Hidrográfica (POMCA). El POMCA es un instrumento a través del cual se realiza la planeación del uso coordinado del suelo, de las aguas, la flora y la fauna y el manejo de la cuenca entendido como la ejecución de obras y tratamientos, en la perspectiva de mantener el equilibrio entre el aprovechamiento social y económico de tales recursos y la conservación de la estructura físico-biótica de la cuenca y particularmente del recurso hídrico.</p> <p>Particularmente, el Proyecto colaboró en el diagnóstico del Plan de Ordenamiento y Manejo de la Cuenca - POMCA del Medio y Bajo Sinú, el cual ya fue adoptado. Consultar en: https://cvs.gov.co/web/documentos-de-interes/.</p> <p>También se trabajó en el Plan de Ordenamiento y Manejo de la Cuenca –POMCA del Río Canalete, el cual se encuentra en proceso de ordenación.</p> <p>El Proyecto también influyó en los Planes de Acción para la Transformación Territorial de la subregión Urabá Antioqueño, del Sur de Córdoba, Montes de María y el Chocó, y en la construcción de la política del SINAP (Documento CONPES en construcción</p>		

Evaluación final del proyecto GCP/COL/041/GFF. Anexo 1. Cuadro de efectividad

Resultados y productos	Línea de base	Meta	Progreso hacia el cumplimiento de la meta	Evidencia	Valoración preliminar
<p>Producto 1.1.4. Plataforma de Información, Monitoreo y Evaluación Intersectorial de la Estrategia de CSE, interoperable, para la toma de decisiones, diseñada y funcionando.</p>	<p>PNN cuenta con una plataforma SIG. Las CAR tienen SIG. Existen Sistemas de Planeación Departamental. El Sistema de Información Forestal IDEAM está en proceso de implementación y ajustes al nivel local. Los SIG y sistemas existentes no están integrados o interoperables. No existe un ejercicio consolidado de información sobre las especies de la flora y de la fauna en el Caribe Occidental como de información SIG de VOC (Valor Objeto de Conservación).</p>	<p>1 Plataforma de Información, Monitoreo y Evaluación Intersectorial de la Estrategia de CSE que sea interoperable con los sistemas de información de las entidades participantes y entregue orientaciones estratégicas para la toma de decisiones, diseñada y funcionando</p>	<p>La empresa LUDYCOM se contrató para diseñar la Plataforma de Información, Monitoreo y Evaluación Intersectorial de la Estrategia de CSE y la empresa Corporación Natural SIG para el diseño e implementación de un flujo de trabajo para automatizar el análisis espacial del modelo de conectividad de la ECSE incorporado a la plataforma Web interoperable.</p> <p>La plataforma se entregó a Parques Nacionales incluyendo equipos, desarrollos tecnológicos y protocolos para su funcionamiento. La plataforma puede consultarse en: https://conexionbiocaribe-pnnc.opendata.arcgis.com/</p> <p>Se considera que la plataforma tiene oportunidad de ser mejorada, dado que en la presentación de la misma no se indica cuál es el objetivo y contenido de la plataforma, no se resaltan qué instituciones han colaborado para alimentar sus bases de datos. No son claras sus secciones de monitoreo y evaluación.</p>	<p>Contratos con las empresas Plataforma interoperable Entrevistas</p>	<p>100% de cumplimiento</p>
<p>Producto 1.1.5. Programa de capacitación para el desarrollo de capacidades para el manejo e implementación de la</p>	<p>No se cuenta con un programa de capacitación para la implementación de corredores de conectividad socio-ecosistémica.</p>	<p>160 funcionarios (PNN, SIRAP, Gobernaciones, CAR, Municipalidades) capacitados para el manejo e implementación</p>	<p>El programa comprendió el desarrollo e impartición del Diplomado sobre Conectividades Socioecosistémicas, que se impartió en dos ocasiones, a través del cual se capacitó a un total de 71 funcionarios del PNN, MADS, SILAP, Gobernaciones, CAR y municipalidades y docentes. También incluyó el curso "Programa de Trabajo de Áreas Protegidas" en la cual se capacitó a 34 funcionarios. Asimismo, incluyó el curso sobre educación</p>	<p>-Cartilla de contenidos del Diplomado de Conectividades Socioecosistémicas -Cuadro de docentes y desarrollo de contenidos -Listas de participantes integradas por el Proyecto</p>	<p>121% de cumplimiento 194 funcionarios</p>

Evaluación final del proyecto GCP/COL/041/GFF. Anexo 1. Cuadro de efectividad

Resultados y productos	Línea de base	Meta	Progreso hacia el cumplimiento de la meta	Evidencia	Valoración preliminar
Estrategia Regional de CSE y de la Herramienta AEPMAPPS, diseñado, implementado y monitoreado		de la Estrategia Regional de CSE y la Herramienta AEPMAPPS	ambiental, que sumó 89 funcionarios capacitados. Así, se capacitó a un total de 194 funcionarios, lo que representa un 121% de cumplimiento de la meta que indicaba 160 funcionarios. También se capacitaron a 14 personas, que pertenecían a ONG y asociaciones comunitarias.	Documento del programa de capacitación. Entrevistas.	
Resultado 1.2. La población y los diferentes actores de los corredores de conectividad han desarrollado una mayor conciencia sobre la importancia de la Biodiversidad y de las CSE	A ser definida al inicio del proyecto/año 1	<p>a) 70% de la población ha mejorado su percepción sobre la biodiversidad y conectividades socio-ecosistemicas medido a través de encuestas que incluyan desagregación por género</p> <p>b) 50% de actores clave (productores, líderes comunitarios, empresarios, clase política, autoridades indígenas y afro-descendientes, entre otros) han mejorado sus conocimientos, actitudes y practicas para la gestión y conservación de</p>	<p>Las encuestas de Conocimiento, Actitud y Práctica (CAP) se realizaron al inicio y al final del Proyecto por la firma consultora "Sistemas Especializados de Información":</p> <p>2018. Levantamiento Línea de Base: Se encuestaron 703 personas de la población directa y 303 de la población indirecta.</p> <p>2020. Seguimiento: Se encuestaron 751 personas de la población directa y 255 de la población indirecta.</p> <p>Al hacer el análisis comparativo de las mismas personas que contestaron al encuesta al inicio y al final se tienen los siguientes resultados:</p> <p>Población directa: Ex.-ante: 72.23% Ex post: 90.34%</p> <p>Población indirecta: Ex.-ante: 68.83% Ex post: 88.64%</p>	<p>Informe de resultados de encuestas (CAP 1 y CAP 2).</p> <p>Contratos con la empresa Sistemas Especializados de Información</p> <p>Entrevistas.</p>	<p>a) 127% de cumplimiento</p> <p>b) 181% de cumplimiento</p>

Evaluación final del proyecto GCP/COL/041/GFF. Anexo 1. Cuadro de efectividad

Resultados y productos	Línea de base	Meta	Progreso hacia el cumplimiento de la meta	Evidencia	Valoración preliminar
		la biodiversidad medido por índices KAP que incluyan desagregación por género			
Producto 1.2.1. Estrategia de comunicación para el posicionamiento y la difusión de la Estrategia CSE diseñada participativamente, implementada y monitoreada	Existen acciones de concienciación ambiental en los contenidos de los CIDEA. PNN, SIRAP y CAR cuentan con estrategias de comunicación y realizan acciones específicas (por ej. programas radiales, notas en televisión, material impreso).	1 Estrategia de comunicación para el posicionamiento y la difusión a la estrategia CSE entre diferentes actores diseñada, implementada y monitoreada	A través de un contrato con CARSUCRE, el SIRAP Caribe revisó y publicó la estrategia de comunicaciones del SIRAP Caribe con enfoque de conectividades socioecosistémicas, enfatizando el mensaje de conservación de la ECSE. Asimismo, implementó un plan de monitoreo de la estrategia. No obstante, el MADS solicitó la inclusión de sus lineamientos de educación ambiental a nivel nacional, por lo que la empresa ICREATIVA actualizó la estrategia, incluyendo también las lecciones aprendidas del Proyecto. El SIRAP extendió la estrategia a toda la región caribe. La estrategia incluye acciones de comunicación/difusión/divulgación a través de producciones gráficas y escritas; gestión en prensa, redes sociales, medios escritos y audiovisuales y canales; organización y participación en eventos de promoción, visibilidad, posicionamiento y marketing; y educomunicación y fortalecimiento institucional y comunitario. Este último punto incluyó la consolidación, formación, fortalecimiento y empoderamiento de colectivos de comunicación; la gestión del conocimiento y diseño de procesos de educación informal y no formal, y vallas de sensibilización y concienciación. El responsable de comunicación del Proyecto articuló la estrategia de educación ambiental con la de comunicación. Las campañas de información, educación y sensibilización, durante la crisis sanitaria global y el	Documento de la Estrategia de Comunicaciones – SIRAP Caribe con Enfoque de Conectividades Socioecosistémicas de 2018. Material audiovisual y escrito publicado. Contrato con CARSUCRE Entrevistas.	100% de cumplimiento

Evaluación final del proyecto GCP/COL/041/GFF. Anexo 1. Cuadro de efectividad

Resultados y productos	Línea de base	Meta	Progreso hacia el cumplimiento de la meta	Evidencia	Valoración preliminar
			<p>aislamiento obligatorio, han permitido mantener el contacto y las actividades del proyecto con las comunidades locales, así como mantener la visibilidad y posicionamiento de la ECSE.</p> <p>Varias publicaciones escritas están en fase final de producción y publicación.</p> <p>La estrategia se monitorea a través de los reportes de avances del Proyecto.</p>		
<p>Producto 1.2.2. Estrategia de educación ambiental del SIRAP adaptada a diferentes niveles, implementada en instituciones educativas y monitoreada</p>	<p>PNN cuenta con programas de educación ambiental (ej. SINY-Parque Paramillo, Parque los Katios). PRAES implementados en varias instituciones educativas. Existen capacitaciones ambientales a nivel local y organizacional (ej. Cabildo Mayor Zenú forma bachilleres ambientales; capacitaciones a líderes ambientales en la región de Urabá). Existen numerosos estudios e investigaciones por instituciones académicas que</p>	<p>1 Estrategia de educación ambiental del SIRAP adaptada a diferentes niveles, implementada en instituciones educativas y monitoreada</p>	<p>La estrategia de educación ambiental SIRAP en la Escuela, se adaptó para incluir el enfoque de conectividades socioecosistémicas. Su contenido se estructuró y avaló, de manera participativa con los delegados de educación ambiental de los socios del proyecto, los Comités Interinstitucionales de Educación Ambiental (CIDEA) departamentales de la región Caribe y de la Red de Educación Ambiental del SIRAP Caribe. Se firmaron contratos con CARSUCRE para que SIRAP Caribe diseñara, implementara y monitoreara la estrategia. También se firmó un contrato con ICREATIVA para su actualización y edición didáctica. La Estrategia se configura como un documento de referencia para el desarrollo de programas y acciones de Educación Ambiental con enfoque socioecosistémico en áreas protegidas y corredores de conectividad, dirigidos a los diferentes contextos sociales.</p> <p>Se incluye una caja de herramientas para la implementación de la Estrategia.</p> <p>El proceso de capacitación se ha implementado a través del curso "Conexión Biocaribe: educación ambiental para la conservación, el uso sostenible y la gobernanza territorial" en la modalidad virtual y encadenamiento</p>	<p>Documento de la Estrategia de Educación Ambiental – SIRAP en la Escuela con Enfoque de Conectividades Socioecosistémicas de 2018.</p> <p>Productos 6,7,8 y 9 del contrato con el CARSUCRE.</p> <p>Entrevistas.</p>	<p>100% de cumplimiento</p>

Evaluación final del proyecto GCP/COL/041/GFF. Anexo 1. Cuadro de efectividad

Resultados y productos	Línea de base	Meta	Progreso hacia el cumplimiento de la meta	Evidencia	Valoración preliminar
	<p>pueden servir de base para desarrollar programas de educación ambiental.</p>		<p>piramidal: CIDEAS a docentes, docentes a estudiantes y estudiantes a otros estudiantes.</p> <p>La estrategia se monitoreo a través de los reportes de avances del proyecto.</p> <p>Se actualizaron los programas ambientales escolares PRAE y se elaboró la propuesta de incorporación en el PEI de temáticas de conectividades socioecosistémicas.</p> <p>En la primera fase del curso de educación ambiental se certificaron 89 personas, de las cuales 46 fueron docentes y directivos docentes, 25 fueron de los CIDEA y 18 funcionarios públicos de las gobernaciones, CAR, MADs, alcaldía de Cereté y PNN. En la segunda fase se certificaron 890 estudiantes.</p>		

Evaluación final del proyecto GCP/COL/041/GFF. Anexo 1. Cuadro de efectividad

Resultados y productos	Línea de base	Meta	Progreso hacia el cumplimiento de la meta	Evidencia	Valoración preliminar																																																
Resultado 2.1. Ecosistemas marino-costeros, bosques, humedales y complejos cenagosos han mejorado su estatus de manejo y conservación	a) 72.000 ha AP	i) 725.418 ha de AP nuevas y existentes han mejorado su estado de manejo y conservación mejorando la conectividad en ecosistemas boscosos, cenagosos y marino-costeros ii) al menos 10.000 has de nuevas AP y iii) 715.417 ha de AP existentes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>AP</th> <th>Ha</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>DCS Sierra Chiquita y humedales</td><td>763,41</td></tr> <tr><td>DRMI Serrania de Abibe</td><td>41549</td></tr> <tr><td>DCS Betanci</td><td>13415</td></tr> <tr><td>RFPR Perico</td><td>88</td></tr> <tr><td>RFPR La Laguna</td><td>219</td></tr> <tr><td>RNSC Tierra hermosa</td><td>39,9</td></tr> <tr><td>RNSC Caracoli</td><td>28,4</td></tr> <tr><td>RNSC Los Colorados</td><td>30,5</td></tr> <tr><td>RNSC Las Peñas</td><td>28,9</td></tr> <tr><td>RNSC Mancame</td><td>28,4</td></tr> <tr><td>RNSC Potosi Falda Arriba</td><td>15</td></tr> <tr><td>RNSC Mesa de Piedra</td><td>37</td></tr> <tr><td>RNSC Las Carolinas</td><td>27,6</td></tr> <tr><td>RNSC El Consuelo</td><td>7,4</td></tr> <tr><td>RNSC Las Marias</td><td>8,5</td></tr> <tr><td>RNSC California</td><td>46,2</td></tr> <tr><td>RNSC La Tribuna</td><td>19</td></tr> <tr><td>RNSC Potosi</td><td>34</td></tr> <tr><td>RNSC La Gloria</td><td>17,2</td></tr> <tr><td>TOTAL AP NUEVAS</td><td>56402</td></tr> <tr><td>Efectividad de manejo: PNN Katios , PNN Paramillo, SFF El Corchal, SFF Los Colorados, PNN Corales del Rosario, RFP Humedales de los rios León y Suriqui, DCS Ciénaga de Baño. DRMI Lago Azul Los Manatíes, SF Acandi Playón y Playona</td><td>774232</td></tr> <tr><td>Contrapartidas socios CARDIQUE, CARSUCRE, CODECHOCO, CVS, CORPOURABA</td><td>21.765,89</td></tr> <tr><td>TOTAL</td><td>852399,9</td></tr> </tbody> </table>	AP	Ha	DCS Sierra Chiquita y humedales	763,41	DRMI Serrania de Abibe	41549	DCS Betanci	13415	RFPR Perico	88	RFPR La Laguna	219	RNSC Tierra hermosa	39,9	RNSC Caracoli	28,4	RNSC Los Colorados	30,5	RNSC Las Peñas	28,9	RNSC Mancame	28,4	RNSC Potosi Falda Arriba	15	RNSC Mesa de Piedra	37	RNSC Las Carolinas	27,6	RNSC El Consuelo	7,4	RNSC Las Marias	8,5	RNSC California	46,2	RNSC La Tribuna	19	RNSC Potosi	34	RNSC La Gloria	17,2	TOTAL AP NUEVAS	56402	Efectividad de manejo: PNN Katios , PNN Paramillo, SFF El Corchal, SFF Los Colorados, PNN Corales del Rosario, RFP Humedales de los rios León y Suriqui, DCS Ciénaga de Baño. DRMI Lago Azul Los Manatíes, SF Acandi Playón y Playona	774232	Contrapartidas socios CARDIQUE, CARSUCRE, CODECHOCO, CVS, CORPOURABA	21.765,89	TOTAL	852399,9	Acuerdos de declaratorias Documentos de planes de manejo Reportes de la herramienta de seguimiento del FMAM Entrevistas	i) 117% de cumplimiento con 852.400 ha ii) 782% de cumplimiento con 78.168 ha iii) 108% de cumplimiento con 774.232 ha
	AP	Ha																																																			
DCS Sierra Chiquita y humedales	763,41																																																				
DRMI Serrania de Abibe	41549																																																				
DCS Betanci	13415																																																				
RFPR Perico	88																																																				
RFPR La Laguna	219																																																				
RNSC Tierra hermosa	39,9																																																				
RNSC Caracoli	28,4																																																				
RNSC Los Colorados	30,5																																																				
RNSC Las Peñas	28,9																																																				
RNSC Mancame	28,4																																																				
RNSC Potosi Falda Arriba	15																																																				
RNSC Mesa de Piedra	37																																																				
RNSC Las Carolinas	27,6																																																				
RNSC El Consuelo	7,4																																																				
RNSC Las Marias	8,5																																																				
RNSC California	46,2																																																				
RNSC La Tribuna	19																																																				
RNSC Potosi	34																																																				
RNSC La Gloria	17,2																																																				
TOTAL AP NUEVAS	56402																																																				
Efectividad de manejo: PNN Katios , PNN Paramillo, SFF El Corchal, SFF Los Colorados, PNN Corales del Rosario, RFP Humedales de los rios León y Suriqui, DCS Ciénaga de Baño. DRMI Lago Azul Los Manatíes, SF Acandi Playón y Playona	774232																																																				
Contrapartidas socios CARDIQUE, CARSUCRE, CODECHOCO, CVS, CORPOURABA	21.765,89																																																				
TOTAL	852399,9																																																				
	b) Actualmente hay 3.000 has bajo acuerdos de uso y manejo pero aun no incorporan el enfoque de CSE	ii) 3.000 has de AP con uso por parte de indígenas y afrodescendientes bajo acuerdos de uso y manejo de los	Se logró la firma de 3 Acuerdos de uso, manejo sostenible y conservación de recursos naturales, suscritos con las comunidades indígenas y afrodescendientes: 1. Acuerdo entre PNN Paramillo, CORPOURABA y el Cabildo Mayor Indígena de Mutatá firmado el 14 de diciembre de 2018 con una duración de un año con posibilidad de extenderse.	Acuerdos de uso, manejo sostenible y conservación de recursos naturales, suscritos con las comunidades indígenas y afrodescendientes Archivo electrónico con el seguimiento de los indicadores del Marco de resultados de la responsable del seguimiento y evaluación del Proyecto	270% de cumplimiento																																																

Evaluación final del proyecto GCP/COL/041/GFF. Anexo 1. Cuadro de efectividad

Resultados y productos	Línea de base	Meta	Progreso hacia el cumplimiento de la meta	Evidencia	Valoración preliminar
		recursos incorporan enfoque de CSE	<p>2. Acuerdo entre el Cabildo Mayor Indígena de Chigorodó, PNN y CORPOURABA firmado el 14 de diciembre de 2018 con una duración de un año con posibilidad de extenderse.</p> <p>3. Acuerdo suscrito entre PNN Los Katíos, Codechocó y Consejo Comunitario COCOMAUNGUIA, en el DRMI Lago Azul los Manatías. Se firmó el 30 de agosto de 2019, con una duración de un año con posibilidad de extenderse.</p> <p>El área cubierta es la siguiente:</p> <p>* Áreas en resguardos indígenas: 2.959,75 ha</p> <p>* Áreas en comunidades afrodescendientes: 5.145,59 ha</p> <p>Por lo que el total es de 8.105,34 ha</p>	<p>Mapa de localización de la zona contabilizada</p> <p>Ficha metodológica del indicador</p> <p>Entrevistas</p>	
	c) Actualmente hay 2.500 has cubiertas por planes de producción sostenible pero aun no incorporan el enfoque CSE	iii) 2.500 ha de zonas de amortiguamiento cubiertas por planes de producción sostenible incorporando el enfoque de CSE.	<p>Áreas cubiertas con PPS en Zonas de Amortiguamiento de; PNN Paramillo, DCS Betanci, SFF Los Colorados, PNN Los Katíos.</p> <p>*Áreas intervenidas en Betanci: 31,62 ha</p> <p>*Áreas intervenidas en Sur de Córdoba: 56,85 ha</p> <p>*Áreas intervenidas en resguardos Urabá: 30,66 ha</p> <p>*Áreas intervenidas en San Juan Nepomuceno: 513,56 ha</p> <p>*Área Corredor Ecoturístico, sin incluir DRMI Lago Azul Los Manaties y Consejos comunitarios, y que estén dentro del mosaico Chocó - Darién: 11.688,47 ha</p> <p>En total: 12.321.16 ha</p>	<p>Archivo electrónico con el seguimiento de los indicadores del Marco de resultados de la responsable del seguimiento y evaluación del Proyecto</p> <p>Mapa de localización de la zona contabilizada</p> <p>Ficha metodológica del indicador</p> <p>Entrevistas</p>	493% de cumplimiento
Producto 2.1.1. Nuevas Áreas Protegidas creadas y	Existe información sobre representatividad y prioridades de conservación a	6 nuevas Áreas Protegidas (AP) creadas y con sus planes de manejo elaborados (3 AP	Se declararon 5 áreas protegidas regionales y 14 Reservas Naturales de la Sociedad Civil, con un área total de 56.402 ha). Las 19 áreas son:	<p>Documentos de declaración de AP</p> <p>Documentos de Planes de manejo</p> <p>Informes de gestión del proyecto</p>	i) 19 áreas declaradas con planes de manejo: 317% de cumplimiento, aunque es preciso mencionar que las CAR declararon 17 AP

Evaluación final del proyecto GCP/COL/041/GFF. Anexo 1. Cuadro de efectividad

Resultados y productos	Línea de base	Meta	Progreso hacia el cumplimiento de la meta	Evidencia	Valoración preliminar
con sus planes de manejo elaborados	nivel nacional, regional y local. Se cuenta con un estudio de modelo de corredor biológico en estructura ecológica. PNN tiene una propuesta metodológica que permite modelar corredores y áreas de conservación en la Región caribe (SIG- DTCA).	regionales y 3 reservas naturales de la sociedad civil –RNSC, con al menos 100.000 ha)	<p>1. DRMI Serranía de Abibe: 41.594 ha (http://corpouraba.gov.co/wp-content/uploads/Acuerdo-019-Serrania-de-Abibe.pdf)</p> <p>2. DCS Betanci: 13.415 ha (https://runap.parquesnacionales.gov.co/area-prottegida/1289)</p> <p>3. RFPR Perico: 88 ha (https://cardique.gov.co/download/acuerdo-010-del-05-de-diciembre-de-2019/)</p> <p>4. RFPR La Laguna: 219 ha (https://cardique.gov.co/download/acuerdo-010-del-05-de-diciembre-de-2019/)</p> <p>5. RNSC Tierra hermosa: 39,93 ha (https://runap.parquesnacionales.gov.co/area-prottegida/1417)</p> <p>6. RNCS Caracolí: 73,18 ha (https://runap.parquesnacionales.gov.co/area-prottegida/1526)</p> <p>7. RNCS Los Colorados: 30,51 ha (https://runap.parquesnacionales.gov.co/area-prottegida/1507)</p> <p>8. RNCS Las Peñas: 28,6385 ha (https://www.parquesnacionales.gov.co/portal/wp-content/uploads/2019/08/Resol_123_120819_sgm.pdf)</p> <p>9. RNCS Mancame: 28,41 ha (https://runap.parquesnacionales.gov.co/area-prottegida/1572)</p> <p>10. RNCS Potozú: 34 ha (https://runap.parquesnacionales.gov.co/area-prottegida/1423)</p>	Entrevistas	adicionales, pero no se pudo contar con sus planes de manejo ii) 56.402 ha: 56% de cumplimiento

Evaluación final del proyecto GCP/COL/041/GFF. Anexo 1. Cuadro de efectividad

Resultados y productos	Línea de base	Meta	Progreso hacia el cumplimiento de la meta	Evidencia	Valoración preliminar
			<p>11. RNCS Falda Arriba: 14,99 ha (https://runap.parquesnacionales.gov.co/area-protegida/1573)</p> <p>12. RNCS Mesa de Piedra: 37,07 ha (https://runap.parquesnacionales.gov.co/area-protegida/1579)</p> <p>13. RNCS Las Carolinas: 27,63 ha (https://runap.parquesnacionales.gov.co/area-protegida/1561)</p> <p>14. RNCS El Consuelo: 7,41 (https://runap.parquesnacionales.gov.co/area-protegida/1559)</p> <p>15. RNCS Las Marías: 8,48 ha (https://runap.parquesnacionales.gov.co/area-protegida/1445)</p> <p>16. RNCS California: 46 ha (https://runap.parquesnacionales.gov.co/area-protegida/1447)</p> <p>17. RNCS La Tribuna: 19 ha (https://runap.parquesnacionales.gov.co/area-protegida/1505)</p> <p>18. RNCS La Gloria: 16,97 ha (https://runap.parquesnacionales.gov.co/area-protegida/1506)</p> <p>19. DCS Sierra Chiquita y humedales: 763.41</p> <p>La Fundación Herencia Ambiental Caribe se contrató para la elaboración de los planes de los planes de manejo de las Reservas Naturales de la Sociedad Civil.</p> <p>Continúan en proceso de declaración: CI Turipana; AP Chinchiman Rincón del Mar; y AP Cañon de la Llorona. El área Chichimán-Rincón del Mar requiere Consulta Previa con la comunidad negra del Consejo</p>		

Evaluación final del proyecto GCP/COL/041/GFF. Anexo 1. Cuadro de efectividad

Resultados y productos	Línea de base	Meta	Progreso hacia el cumplimiento de la meta	Evidencia	Valoración preliminar
			<p>Comunitario Rebelión, suspendido por CARSUCRE y el Ministerio del Interior debido a la contingencia generada por la pandemia COVID 19.</p> <p>Las CAR declararon 17 AP con un área total de 21.765,89 ha:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CARDIQUE: RNSC Pinturas, Parcela 3 Guasipun, Olway Mis Padres, Monte Rey, Vera Cruz, Los Titíes de San Juan, La Torneada, La Esmeralda, El Tablón, El Diamante, Catón Lote 4 y Campanales de Picacho. - CVS: DCS Ciénaga de Los Negros, RNSC La Zoconita. - CODECHOCO: RNSC Aguapanela. - CARSUCRE: RNSC Roca Madre y Los Charcos. - CORPOURABA: DCS Peque. <p>El proyecto trabajo en las declaratorias de otras áreas que aún no se han podido concretar. Por ejemplo,</p>		

Evaluación final del proyecto GCP/COL/041/GFF. Anexo 1. Cuadro de efectividad

Resultados y productos	Línea de base	Meta	Progreso hacia el cumplimiento de la meta	Evidencia	Valoración preliminar
<p>Producto 2.1.2. Mejorada la efectividad del manejo de 7 Áreas Protegidas existentes (5 AP nacionales y 2 AP regionales)</p>	<p>Puntajes obtenidos en la aplicación de la herramienta de seguimiento GEF para la efectividad del manejo en 7 AP existentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PNN Katíos: 62 • PNN Paramillo: 58 • SFF Corchal “El Mono Hernández”: 46 • SFF Los Colorados: 57 • PNN Los Corales del Rosario y de San Bernardo: 68 • DMI Ensenada de Río Negro: 44 • DMI Cispatá: 69 	<p>Nivel de mejora del puntaje en la aplicación de la herramienta de seguimiento GEF para la efectividad del manejo en 7 AP existentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PNN Katíos: 80 • PNN Paramillo: 75 • SFF Corchal “El Mono Hernández”: 85 • SFF Los Colorados: 90 • PNN Los Corales del Rosario y de San Bernardo: 80 • DMI Ensenada de Río Negro: 80 • DMI Cispatá: 78 	<p>El Proyecto utilizó la herramienta METT del FMAM para medir la efectividad de las AP existentes con los siguientes resultados:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PNN Katíos: 84 • PNN Paramillo: 76 • SFF Corchal “El Mono Hernández”: 75 • SFF Los Colorados: 83 • PNN Los Corales del Rosario y de San Bernardo: 80 <p>De acuerdo con las entrevistas, las AP que no lograron la meta de efectividad se explica por fallas en la herramienta METT dado que esta herramienta califica la presencia de población indígena y vocación turística y esas dos áreas no tienen estas características. Sin embargo, no es una falta no cumplir con estas dos características ya que depende de la naturaleza de cada AP, pero la herramienta castiga por su falta.</p> <p>DMI Ensenada de Río Negro y DMI Cispatá se sustituyeron por:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Parque Natural Regional Humedales de los ríos León y Suriqui: valor inicial de manejo 69 • Distrito de Conservación de Suelos Ciénaga de Bañó: valor inicial de manejo 70 	<p>Reportes de la herramienta de seguimiento del FMAM (tracking tools)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • PNN Katíos: 105% cumplimiento • PNN Paramillo: 101% • SFF Corchal “El Mono Hernández”: 88% • SFF Los Colorados: 92% • PNN Los Corales del Rosario y de San Bernardo: 100% <p>En promedio el nivel de cumplimiento de estas cinco áreas es: 97%</p> <p>Dos áreas indicadas en el PRODOC se sustituyeron por otras dos áreas prioritarias, no es posible medir la mejora en su manejo dado que solo se cuenta con la línea base.</p>

Evaluación final del proyecto GCP/COL/041/GFF. Anexo 1. Cuadro de efectividad

Resultados y productos	Línea de base	Meta	Progreso hacia el cumplimiento de la meta	Evidencia	Valoración preliminar
<p>Producto 2.1.3. Planes de producción sostenible incorporados en los planes de manejo de al menos 2 AP Regionales, con enfoque socio-ecosistémico, implementados y monitoreados</p>	<p>Las AP promueven el ecoturismo. Existen diversas iniciativas que apuntan a la producción sostenible tales como: comercialización de jagua en resguardos indígenas; proyectos heterotróficos de camarón y sábalo; manejo sostenible del manglar. Existen planes de manejo cubriendo 2.500 ha.</p>	<p>3 planes de producción sostenible (agrosilvopastoril, pesca responsable y apicultura orgánica) incorporados en los planes de manejo de al menos 2 AP Regionales, con enfoque socio-ecosistémico, implementados y monitoreados</p>	<p>El Proyecto propuso e implementó 5 planes de producción sostenible en el DRMI Lago Azul Los Manatíes. Los planes productivos fueron: huertos mixtos sostenibles; sistemas silvopastoriles; restauración (forestería comunitaria; cría de abejas mieleras; y ecoturismo comunitario.</p> <p>El Proyecto también propuso e implementó 5 planes de producción sostenible en el DRMI Complejo Cenagoso del Bajo Sinú. Los planes productivos incluyeron: huertos mixtos; reconversión de pasturas en sistemas silvopastoriles; restauración riparia; producción intensiva de peces en estanques; modelo psicola en estanques de tierra abiertos o cerrados.</p> <p>Los planes productivos se implementaron a través de la implementación de la ECSE y su cumplimiento se monitoreó a través de los reportes de avances periódicos que elaboraba el Proyecto.</p> <p>En el DRMI Bajo Sinú se suscribieron 1 Pacto interinstitucional por la Conectividad, 6 cartas de acuerdo con organizaciones comunitarias, 2 cartas de acuerdo con ONGs, y 120 cartas de acuerdo con los productores, que permitieron el establecimiento de 226 hectáreas de huertos mixtos (hortalizas, medicinales, frutales, ornamentales y maderables), 100 ha de sistemas silvopastoriles, 10 ha de restauración (forestería comunitaria) y 10 ha de producción intensiva piscícola.</p> <p>En el segundo DRMI, Los Manatíes, se suscribieron 1 Pacto interinstitucional por la Conectividad, 4 cartas de acuerdo con organizaciones comunitarias y otros actores, y 64 cartas de acuerdo con los productores, que permitieron el establecimiento de 70 hectáreas de huertos mixtos (hortalizas, medicinales, frutales, ornamentales y maderables), 57 ha de sistemas silvopastoriles, 10 ha de restauración (forestería comunitaria), establecimiento de 25 colmenas meleras y</p>	<p>Sistemas productivos que favorecen la conectividad en áreas protegidas regionales, uno para el DRMI Lago Azul Los Manatíes y otro para el DRMI Complejo Cenagoso del Bajo Sinú.</p> <p>Reporte de avances (PIR)</p> <p>Cartas de acuerdo con el Consejo Comunitario</p> <p>COCOMAUNGUIA</p> <p>Acuerdo de uso, manejo sostenible y conservación de los recursos naturales, firmado entre el Consejo Comunitario COCOMAUNGUIA, la Corporación Autónoma CODECHOCO y el PNN Los Katíos</p> <p>Entrevistas</p>	<p>67% de cumplimiento. A pesar de que se desarrollaron 10 planes de producción sostenible, estos no fueron incorporados en los planes de manejo de las 2 AP, sino que los planes están en un documento independiente y sin valor oficial.</p> <p>Se considera que la meta se compone de tres componentes, por lo que cada componente contribuye con un 33.33% al logro de la meta. Estos tres componentes son:</p> <p>Planes incorporados en los planes de manejo: 0%</p> <p>Planes implementados: 33.33%</p> <p>Planes monitoreados: 33.33%</p> <p>El porcentaje de cumplimiento se deriva de la sumatoria de los porcentajes de cada componente.</p>

Evaluación final del proyecto GCP/COL/041/GFF. Anexo 1. Cuadro de efectividad

Resultados y productos	Línea de base	Meta	Progreso hacia el cumplimiento de la meta	Evidencia	Valoración preliminar
			<p>el diseño e implementación de un Corredor ecoturístico comunitario que integra los complejos lagunares del AP regional.</p> <p>Sin embargo, estos planes no fueron incorporados en el plan de manejo de cada DRMI. Se mencionó que era muy costoso y tardado modificar un plan de manejo de una AP.</p>		
<p>Resultado 3.1. Desarrollo de mosaicos de conservación y uso sostenible de los recursos naturales ha contribuido efectivamente a la conectividad socio-ecosistémica en la RCC</p>	<p>Existen 2 mosaicos: Golfo del Morrosquillo con 167.826 ha y The Peak con 1.122,78 ha</p>	<p>2.429 ha de mosaicos de conservación y uso sostenible de los recursos naturales han contribuido efectivamente a la conectividad socio-ecosistémica en la RCC</p>	<p>Se conformaron 7 mosaicos de conservación con un área total de 559.948 ha:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Choco-Darién: municipios de Acandí y Unguía, Depto. de Chocó con 56.810 ha. - Urabá: municipios de Mutatá y Chigorodó, Depto. de Antioquia con 286.940. - San Juan Nepomuceno – San Jacinto: municipios de San Juan Nepomuceno y San Jacinto, Depto. de Bolívar con 27.749 ha. - Betancí: municipio de Montería, Depto. de Córdoba con 53.873 ha. - Bajo Sinú: municipios de Purísima, Lorica, San Bernardo del Viento, Cotorra y Chimá, Depto. de Córdoba con 81.815. - Sur de Córdoba: municipio de Tierralta, Depto. de Córdoba con 31.043. - Morrosquillo Norte: municipios de San Onofre y Tolú, Depto. de Sucre con 21,718 ha. <p>(El proyecto reporta 8.572 has. con implementación directa de modelos alternativos de producción sostenible.)</p>	<p>Acuerdos para la conformación de mosaicos de conectividad suscritos.</p> <p>Informes de gestión del proyecto.</p> <p>Entrevistas</p>	<p>23.053% de cumplimiento.</p>

Evaluación final del proyecto GCP/COL/041/GFF. Anexo 1. Cuadro de efectividad

Resultados y productos	Línea de base	Meta	Progreso hacia el cumplimiento de la meta	Evidencia	Valoración preliminar
<p>Producto 3.1.1. Acuerdos suscritos para la conformación de los mosaicos entre actores territoriales clave</p>	Existen acuerdos vinculados a los 2 mosaicos existentes (Golfo del Morrosquillo y The Peak)	4 acuerdos suscritos para la conformación de los mosaicos entre actores territoriales clave (municipios, autoridades ambientales, propietarios y organizaciones de productores)	<p>Se firmaron 5 Acuerdos marco de buena voluntad para la gestión del desarrollo sostenible y la conectividad socioecosistémica en los mosaicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - San Juan Nepomuceno San Jacinto firmado en junio de 2018 con una duración de 10 años - Bajo Sinú, Betancí y Sur de Córdoba firmado en abril de 2019 con una duración de 5 años - Urabá firmado en junio de 2018 con una duración de 5 años. - Acandí-Unguía (Chocó Darién) firmado en junio de 2018 con una duración de 10 años - Morrosquillo Norte firmado en julio de 2019 con una duración de 5 años <p>Los acuerdos fueron suscritos principalmente por organizaciones comunitarias, ONG, entidades públicas, privadas, y la academia.</p>	<p>Acuerdos para la conformación de mosaicos</p> <p>Entrevistas</p>	125% de cumplimiento
<p>Producto 3.1.2. Bosques riparios en zonas de amortiguación, arroyos protegidos y canales vinculados a los mosaicos en las cuencas de los ríos Sinú y León, restaurados</p>	Existen iniciativas puntuales de reforestación y restauración de bosques, por ejemplo: 10 km de bosque galería en Sinú; 400 ha de reforestación y recuperación de 16 ha de cativales en Urabá; compra de 220 ha para protección de cuencas en Chigorodó; recuperación de	100 kms lineales de rondas hídricas en zonas de amortiguación, arroyos protegidos y canales vinculados a los mosaicos en las cuencas de los ríos Sinú y León, restaurados	<p>¿El Proyecto logro intervenir en 153 kilómetros (153% de cumplimiento) de bosques riparios, lo cual implicó la recolección de semillas de especies locales, su propagación a través de viveros comunitarios y su plantación en las riberas de los ríos y sus afluentes. 94 km corresponden al río Sinú y sus afluentes (mosaicos de Bajo Sinú, Betancí y Sur de Córdoba), y 59 km al río León (mosaico Urabá) ayudando a la conservación y recuperación de servicios ecosistémicos. El cumplimiento de este producto se hizo a través de la suscripción de Cartas de Acuerdo con cinco organizaciones comunitarias locales, permitiendo aprovechar el liderazgo de la comunidad. Estas organizaciones fueron: COOMUDESA (mosaico Sur de Córdoba, Tierralta), ASEAGROP (Betancí), ASPROCIG y APROPAPUR (Bajo Sinú), y JAC Porroso en Urabá.</p>	<p>Cartas de acuerdo FAO/Organizaciones comunitarias</p> <p>Reporte detallado de la superficie por parte del responsable del Componente</p> <p>Mapa de localización de la restauración implementada</p> <p>Entrevistas</p>	153% de cumplimiento

Evaluación final del proyecto GCP/COL/041/GFF. Anexo 1. Cuadro de efectividad

Resultados y productos	Línea de base	Meta	Progreso hacia el cumplimiento de la meta	Evidencia	Valoración preliminar
	618 ha de áreas de retiro en varias localidades.				
Producto 3.1.3. Planes de producción sostenibles (PPS) en predios privados, comunitarios o públicos, diseñados, implementados y monitoreados (a través de ECAS-CSE)	Existen iniciativas de promoción de producción sostenible por asociaciones de campesinos; fincas demostrativas; planes de desarrollo sostenible para zonas de reserva campesina; experiencias silvopastoriles; experiencias de conservación de fauna silvestre con modelos de uso sostenible; proyectos de algodón orgánico. Las RNSC procesan de manera artesanal productos promisorios y productos no maderables del bosque y realizan actividades de agroecoturismo. Cacao bajo sistemas	i) 3.200 ha bajo planes de producción sostenibles, ii) al menos 50% de ellas con aplicación de esquemas de certificación existentes o nuevos, en predios privados, comunitarios o públicos, diseñados, implementados y monitoreados (300 productores – 30% mujeres y 30% pertenecientes a grupos étnicos)	Se sumaron todas las ha que tuvieron planes de producción. Se hizo la planificación por comunidad. 5 comunidades intervenidas. Para otros mosaicos se hizo la planificación predial. Se aplicó la encuesta de línea base y se caracterizó el predio y se midió. i) Se implementaron modelos alternativos de producción sostenible (huertos mixtos, sistemas silvopastoriles, apicultura, sistema agroforestal cacao, sistema agroforestal jagua, acuicultura) en 8.572 ha. ii) 4.783,5 ha en total. 3.091 ha se encuentran bajo el Sistema Participativo de Garantías (SPG) y 1.692,3 ha se encuentran bajo el Plan de Negocios Verdes. iii) 44% de participación de mujeres (1.178 mujeres) iv) 48% de participación de grupos étnicos (1.294 afrodescendientes e indígenas)	Documento de caracterización predial Base de datos de áreas bajo esquema de certificación Base de datos de participantes Entrevistas	i) 268% de cumplimiento ii) 299% de cumplimiento iii) 147% de cumplimiento iv) 160% de cumplimiento

Evaluación final del proyecto GCP/COL/041/GFF. Anexo 1. Cuadro de efectividad

Resultados y productos	Línea de base	Meta	Progreso hacia el cumplimiento de la meta	Evidencia	Valoración preliminar
	agroforestales. Existen 41 predios (3.977 ha) con certificación BPA en los 5 departamentos; 8 predios con certificación BPG en Córdoba. 329 ha con certificación ecológica				
Producto 3.1.4. Programa de extensión y transferencia del enfoque de intensificación sostenible en corredores priorizados diseñado, implementado y monitoreado	Alianzas estratégicas del Ministerio de Agricultura. Proyecto INCODER de producción sostenible.	1 programa de extensión y transferencia del enfoque de intensificación sostenible en corredores priorizados diseñado, implementado y monitoreado de incentivos para la producción sostenible.	El Proyecto desarrolló sus propios modelos de producción sostenible para la conectividad socioecosistémica, adaptación y reducción de riesgos asociados a la variabilidad climática. Estos modelos tomaron como base el Enfoque de intensificación sostenible y el conocimiento y experiencia que el equipo del Proyecto tiene sobre la región y el país. El documento que describe los modelos se llama Agroecosistemas diversos en la Estrategia Conexión Biocaribe. En este documento se detallan ocho agroecosistemas diversos: sistemas agroforestales; huertos mixtos sostenibles; sistemas silvopastoriles; restauración forestal comunitaria; restauración de ecosistemas marinos; apicultura y meliponicultura; pesca sostenible; y agroecoturismo. Estos modelos se implementaron en las zonas intervenidas y su cumplimiento se monitoreo a través de los reportes de avances mensuales, los reportes de los promotores.	Documento <i>Agroecosistemas diversos en la Estrategia Conexión Biocaribe</i> Informes de avances PIR 2020 Entrevistas	100% de cumplimiento

Oficina de Evaluación
evaluation@fao.org
www.fao.org/evaluation/es/

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura
Roma, Italia