Anexo 6.3 Plan operativo que establezca los pasos futuros para la implementación de la iniciativa.

Actividad 2.5.5.2: Formalización de Acuerdos Preliminares: Firma de acuerdos preliminares con los actores locales interesados en participar en la iniciativa de créditos de biodiversidad. Estos acuerdos permitirán garantizar la disposición de los predios para la futura implementación del proyecto y asegurar la colaboración activa de las comunidades locales

PLAN OPERATIVO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA INICIATIVA DE CRÉDITOS DE BIODIVERSIDAD

Proyecto: Créditos de Biodiversidad en el Atlántico
Organizaciones Participantes:

- Corporación Autónoma Regional del Atlántico (CRA)
- Fundación Instituto Bartolomé de las Casas (Inubac)
- Fundación Cataruben

Fecha: octubre de 2024

1. INTRODUCCIÓN

El presente plan operativo establece los pasos necesarios para la implementación de la iniciativa “Créditos de Biodiversidad” en las áreas protegidas DRMI Luriza y Banco Totumo Bijibana. Este proyecto tiene como objetivo desarrollar un modelo financiero innovador que permita la valorización de servicios ecosistémicos, fomentando la conservación y restauración de ecosistemas estratégicos del Departamento del Atlántico, con la participación de comunidades locales.

2. OBJETIVOS DEL PROYECTO

2.1. Objetivo General:

Implementar un sistema de créditos de biodiversidad para la conservación y restauración de ecosistemas clave, generando beneficios sociales, económicos y ambientales en el Atlántico.

2.2. Objetivos Específicos:

- Establecer una línea base de biodiversidad en las áreas protegidas.
- Implementar medidas de restauración ecológica y conservación.
- Garantizar la participación de comunidades locales y propietarios de predios.
- Generar y comercializar los primeros créditos de biodiversidad, asegurando su certificación internacional.

3. FASES Y ACTIVIDADES CLAVE DEL PLAN

Fase 1: Preparación (octubre - diciembre 2024)

Objetivo: Consolidar los acuerdos preliminares y recopilar insumos técnicos y sociales necesarios.

Actividades:

1. Validación de acuerdos preliminares con propietarios de predios y comunidades.
2. Finalización del diseño metodológico para la cuantificación de créditos de biodiversidad.
3. Elaboración de un plan de capacitación inicial para las comunidades.
4. Definición de indicadores clave para el monitoreo.

Fase 2: Diseño Técnico y Financiero (enero - marzo 2025)

Objetivo: Establecer las bases técnicas, operativas y financieras para la implementación del proyecto.

Actividades:

1. Desarrollo de un plan de manejo y restauración ecológica para los DRMI Luriza y Banco Totumo Bijibana.
2. Diseño de una estrategia financiera para la emisión y comercialización de los créditos de biodiversidad.
3. Identificación de certificadoras internacionales de créditos ambientales.
4. Elaboración de documentos técnicos para la certificación y presentación ante financiadores.

Fase 3: Implementación (abril - diciembre 2025)

Objetivo: Ejecutar las actividades de conservación y restauración ecológica, y generar los primeros créditos de biodiversidad.

Actividades:

1. **Restauración Ecológica:**
    - Plantación de especies nativas en áreas degradadas.
    - Control de especies invasoras.
2. **Monitoreo de Biodiversidad:**
    - Implementación de herramientas de monitoreo, como cámaras trampa y monitoreo ecoacústico.
    - Evaluación periódica de indicadores ambientales.
3. **Capacitación Comunitaria:**
    - Talleres sobre manejo de recursos naturales y sostenibilidad.
    - Formación en metodologías de monitoreo participativo.
4. **Generación de Créditos:**
    - Cálculo y registro de créditos de biodiversidad generados.
    - Preparación de documentación para certificación y comercialización.

Fase 4: Monitoreo y Evaluación (2026 en adelante)

Objetivo: Garantizar la sostenibilidad del proyecto y medir su impacto a largo plazo.

Actividades:

1. Monitoreo continuo de la biodiversidad y servicios ecosistémicos.
2. Análisis de resultados obtenidos respecto a los indicadores definidos.
3. Ajustes en la metodología con base en los aprendizajes obtenidos.
4. Preparación de informes anuales para socios y financiadores.

3. CRONOGRAMA GENERAL

FASE	DURACIÓN	ACTIVIDADES CLAVE
Fase 1: Preparación	Dic 2024 – Ene 2025	Validación de acuerdos preliminares, indicadores y plan de capacitación.
Fase 2: Diseño Técnico	Feb- May 2025	Plan de manejo, diseño financiero, certificación y estrategia técnica.
Fase 3: Implementación	May- Dic 2025	Restauración ecológica, generación de créditos y capacitación comunitaria.
Fase 4: Monitoreo y Evaluación	A partir de 2026	Monitoreo continuo, informes y ajustes metodológicos.

4. PRESUPUESTO INICIAL

CATEGORÍA	MONTO ESTIMADO (COP)
Restauración ecológica	$200,000,000
Capacitación comunitaria	$50,000,000
Herramientas de monitoreo	$100,000,000
Certificación de créditos	$150,000,000
Administración del proyecto	$50,000,000
Total	**$550,000,000**

5. INDICADORES DE ÉXITO

Económicos:

- Créditos de biodiversidad generados y comercializados: 10,000 unidades.

Sociales:

- Número de comunidades involucradas: 20.
- Beneficiarios capacitados: 300 personas.

6. Riesgos y Estrategias de Mitigación

RIESGO	ESTRATEGIA DE MITIGACIÓN
Resistencia de comunidades locales	Talleres de sensibilización y participación temprana.

Demoras en la certificación de créditos	Acompañamiento técnico y cumplimiento de requisitos.
Factores climáticos adversos	Planificación adecuada de temporadas de restauración.

7. Conclusión

El plan operativo establece un camino claro y estructurado hacia la implementación del proyecto “Créditos de Biodiversidad”. Con este esquema, la CRA y la Fundación Inubac reafirman su compromiso de promover un desarrollo sostenible en el Atlántico, integrando soluciones financieras innovadoras y prácticas de conservación efectivas.