

Contenidos

2 Agradecimientos

5 Prefacio

6 Presentación:

Una serie para Centroamérica

7 Introducción:

Costa Rica en el escenario del cambio climático

11 I PARTE

EL MARCO LEGAL E INSTITUCIONAL DE COSTA RICA FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO

12 Marco Legal

12 Requerimientos legales e institucionales para participar en el MDL

12 El marco jurídico costarricense sobre cambio climático

13 Marco jurídico para ejecución de proyectos de reducción de GEI

14 Marco jurídico en lo financiero: el Fondo Específico Nacional

14 Otras leyes importantes

14 A tono con el Derecho Internacional Público

15 Una perspectiva crítica

17 Marco Institucional

17 El Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC-MINAE)

17 El Fondo Nacional de Financiamiento Forestal

17 La Oficina Nacional Forestal

18 La Oficina Costarricense de Implementación Conjunta (OCIC)

19 Los Consejos Regionales Ambientales

19 El Colegio de Ingenieros Agrónomos

19 La Cámara Costarricense Forestal (CFC)

19 La Junta Nacional Forestal Campesina

19 Acciones recientes

20 Estrategia nacional para la implementación del Plan de Acción de Buenos Aires-Acuerdo Político de Bonn

21 Reingeniería de la Oficina Costarricense de Implementación Conjunta

22 Principales avances en materia de cambio climático

22 Aporte nacional a la mitigación de gases con efecto invernadero

24 Acuerdos con el mundo para la reducción de emisiones

25 Los Proyectos Nacionales

25 El Sistema de Pago de Servicios Ambientales

27 El marco legal e institucional para el pago de servicios ambientales

28 El Plan Nacional de Desarrollo Forestal

29 II PARTE

EL POTENCIAL DE MITIGACIÓN DEL SECTOR FORESTAL COSTARRICENSE

34 Identificación de las Áreas Kyoto de Costa Rica

34 Metodología para definir las Áreas Kyoto

36 Las Áreas Kyoto de Costa Rica

37 Tendencias en el uso del suelo agropecuario

40 Densidad de población en las Áreas Kyoto

41 Áreas con potencial real dentro de las Áreas Kyoto

43 La Línea Base de Costa Rica

43 Metodología empleada para cuantificar la Línea Base

48 El Carbono Fijado de Costa Rica: La Línea Base

48 Carbono fijado en Plantaciones Forestales Comerciales (PFC)

50 Carbono fijado en Sistemas Agroforestales (SAF)

52 Identificación de actividades del proyecto

52 Selección de sistemas de producción para reforestación y forestación

52 Ubicación de los proyectos

54 Cuantificación del Carbono de las actividades del proyecto

54 Carbono almacenado en Plantaciones Forestales Comerciales (PFC)

54 Carbono almacenado en Sistemas Agroforestales (SAF)

54 Carbono almacenado por Fomento Antropogénico de Semilleros Naturales (FASN)

56 Almacenamiento neto de Carbono

56 La adicionalidad por hectárea

56 Estimación del carbono contable por re-emisión del bosque

57 Riesgos del Proyecto

58 Conclusiones

58 Sobre el Marco Legal- Institucional

58 Sobre el potencial de mitigación del país

60 Bibliografía

60 Para el tema legal – institucional

60 Para el tema de potencial de mitigación

60 Comunicaciones Personales

