



SISTEMATIZACIÓN DEL MARCO DE POLÍTICAS Y GOBERNANZA FORESTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA ENADDG

La construcción de la Estrategia Nacional REDD+ es coordinada por el Grupo de Coordinación Interinstitucional (GCI), el cual es liderado por el MARN y está conformado por: i) Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN), ii) Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA), iii) Instituto Nacional de Bosques (INAB) y iv) Consejo Nacional de Áreas Protegidas (CONAP).

Este documento ha sido elaborado bajo el Marco del proceso de preparación de la Estrategia Nacional REDD+, específicamente para el Componente:

Componente 1: Organización y Consulta

Con el apoyo técnico y financiero de:

Banco Interamericano de Desarrollo (BID)
Forest Carbon Partnership Facility (FCPF)

Citar este documento como:

GCI, 2016. Sistematización del marco de Políticas y Gobernanza Forestal para la construcción de la Estrategia Nacional de Reducción de la Deforestación y Degradación de Bosques en Guatemala (ENDDBG), bajo el mecanismo REDD+. Grupo de Coordinación Interinstitucional (MARN, MAGA, INAB y CONAP). Con el apoyo técnico y financiero del BID y FCPF. Guatemala.

Elaborado por:

Ing. Axel Mauricio Gómez Chavarry
Consultor Independiente

INDICE

	Página
1. ANTECEDENTES	1
2. OBJETIVOS	1
2.1 Objetivo General	1
2.2 Objetivos Específicos	1
3. DEFINICIONES	2
4. METODOLOGIA	5
4.1. Revisión de los documentos relacionados con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN	6
4.2 Definición de las Opciones de la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN	6
4.3 Identificación de políticas y sus instrumentos para determinar su relación con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN	7
4.4 Políticas y sus instrumentos que están siendo aplicados con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN	10
4.5 Determinación de las políticas y sus instrumentos sobre mecanismos de distribución de beneficios	11
4.6 Determinación de las políticas y sus instrumentos sobre mecanismos de financiamiento	12
4.7 Determinación de las políticas y sus instrumentos sobre Objetivos más Generales de Desarrollo	12
4.8 Determinación de las políticas y sus instrumentos sobre cuales cuentan con un amplio respaldo de las partes interesadas	13
4.9 Determinación de las políticas y sus instrumentos que mencionan o norman derechos sobre reducciones de emisiones de GEI	14
4.10 Determinación de las políticas y sus instrumentos sobre cuales presentan vacíos e incompatibilidades entre las Opciones de la Estrategia Nacional REDD+ y las políticas o programas del sector forestal y otros sectores relacionados (agricultura,	

	energía, vialidad, etc.)	15
4.11	Determinación de las capacidades instaladas para el seguimiento y acceso público de las medidas REDD+, especialmente sobre georeferenciación e identificar los vacíos	16
4.12	Determinación el marco de políticas y sus instrumentos que permita el abordaje y cumplimiento de las Salvaguardas REDD+ de CMNUCC y las políticas de salvaguardas del Common Approach del FCPF	16
5.	RESULTADOS	17
5.1	Opciones de la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN	17
5.2	Políticas y sus instrumentos identificados para determinar su relación y aplicación con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN	17
5.3	Análisis de Resultados de políticas y su relación con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN	30
5.3.1	Políticas relacionadas con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN	30
5.3.2	Políticas emitidas antes y después del inicio de la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN	30
5.3.3	Políticas que mencionan en sus textos la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN	33
5.4	Análisis de resultados de Leyes y su relación con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN	33
5.4.1	Leyes relacionadas con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN	33
5.4.2	Leyes emitidas antes y después del inicio del Proceso REDD+ y el ER-PIN	34
5.4.3	Leyes que mencionan en sus textos la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN	36
5.5	Análisis de resultados de Reglamentos y su relación con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN	36
5.6	Análisis de resultados de Normas y su relación con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN	37
5.7	Análisis de resultados de Estrategias y su relación con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN	37
5.8	Análisis de resultados de Programas y su relación con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN	38

5.9	Análisis de resultados de Planes y su relación con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN	39
5.10	Análisis de resultados de Agendas y su relación con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN	39
5.11	Análisis de resultados de Manuales y su relación con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN	40
5.12	Análisis de resultados de Lineamientos y su relación con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN	41
5.13	Categorización de las políticas y sus instrumentos acorde a su directa relación con la Estrategia Nacional REDD+	41
5.14	Políticas y sus instrumentos que proponen mecanismos de distribución de beneficios	45
5.15	Determinación de vacíos en las políticas y sus instrumentos con relación a la distribución de beneficios	58
5.16	Mecanismos de financiamiento relacionados a la Estrategia Nacional REDD+	61
5.17	Determinación de vacíos en las políticas y sus instrumentos con relación a los mecanismos de financiamiento para la Estrategia Nacional REDD+	70
5.18	Políticas y sus instrumentos que promueven Objetivos más Generales de Desarrollo	73
5.19	Políticas y sus instrumentos que cuentan con el respaldo de las partes interesadas	79
5.20.	Políticas y sus instrumentos que mencionan o norman derechos sobre reducciones de emisiones de GEI	82
5.21	Políticas y sus instrumentos que presentan vacíos e incompatibilidades entre las Opciones de la Estrategia Nacional REDD+ y las políticas o programas del sector forestal y otros sectores relacionados (agricultura, energía, vialidad, etc.)	85
5.21.1	Políticas y sus instrumentos que presentan vacíos entre las Opciones de la Estrategia Nacional REDD+ y las políticas o programas del sector forestal y otros sectores relacionados (agricultura, energía, vialidad, etc.)	85

5.21.2	Políticas y sus instrumentos que presentan incompatibilidades entre las Opciones de la Estrategia Nacional REDD+ y las políticas o programas del sector forestal y otros sectores relacionados (agricultura, energía, vialidad, etc.)	89
5.22	Determinación de las capacidades instaladas para el seguimiento y acceso público de las medidas REDD+, especialmente sobre georeferenciación e identificar los vacíos	96
5.22.1	INSTITUTO NACIONAL DE BOSQUES	97
5.22.2	MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN	102
5.22.3	MINISTERIO DE AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	106
5.22.4	CONSEJO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS	110
5.23	Determinación del marco de políticas y sus instrumentos que permita el abordaje y cumplimiento de las Salvaguardas REDD+ del CMNUCC y las políticas de salvaguardas del Common Approach del FCPF	119
5.23.1	Salvaguardas del CMNUCC	119
5.23.2	Políticas de Salvaguardas del Common Approach del FCPF	128
5.23.3	Políticas de Salvaguardas del BID	136
6.	CONCLUSIONES	144
7.	PROPUESTA PARA ABORDAR LOS VACÍOS RELACIONADOS CON LA DISTRIBUCIÓN DE BENEFICIOS	147
8.	PROPUESTA PARA ABORDAR LOS VACÍOS RELACIONADOS CON LOS MECANISMOS DE FINANCIAMIENTO	150
9.	PROPUESTA PARA RESOLVER LAS INCOMPATIBILIDADES DE LAS POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS	153
10.	BIBLIOGRAFÍA	156
ANEXOS		
Anexo 1.	Listado de políticas y sus instrumentos relacionados con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN	160

ACRÓNIMOS

BID	Banco Interamericano de Desarrollo
CNCG	Clima, Naturaleza y Comunidades de Guatemala
CMNUCC	Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático
CONAP	Consejo Nacional de Áreas Protegidas
CONRED	Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres
ENRD	Estrategia Nacional de Reducción de la Deforestación y la Degradación de los Bosques
ENRPF	Estrategia Nacional de Restauración del Paisaje Forestal
ER-PIN	Nota de Idea de Programa de Reducción de Emisiones (por sus siglas en inglés)
FAUSAC	Facultad de Agronomía de la Universidad de San Carlos de Guatemala
FAO	Organización para la Agricultura y la Alimentación
FCA	Fondo para la Conservación de Bosques Tropicales en Guatemala
FCG	Fundación para la Conservación de los Recursos Naturales y Ambiente en Guatemala
FCPF	Forest Carbon Partnership Facility
FONABOSQUE	Fondo Nacional de Bosques
FONACON	Fondo Nacional para la Conservación de la Naturaleza
FONCC	Fondo Nacional de Cambio Climático
IARNA	Instituto de Ambiente y Recursos Naturales
GEI	Gases de Efecto Invernadero
INAB	Instituto Nacional de Bosques
MAGA	Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación
MARN	Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales
MICIVI	Ministerio de Comunicaciones, Infraestructura y Vivienda
MINECO	Ministerio de Economía
MINEDUC	Ministerio de Educación
MEM	Ministerio de Energía y Minas
PAFFEC	Programa de Agricultura Familiar para el Fortalecimiento de la Economía Campesina
PINENERGÍA	Programa Nacional de Incentivos Forestales con fines energéticos
PINFOR	Programa de Incentivos Forestales
PINPEP	Programa de Incentivos a Pequeños Poseedores de Tierras de Vocación Forestal o Agroforestal
PNGIRH	Política Nacional de Gestión Integrada de los Recursos Hídricos
PROANDYS	Programa de Acción Nacional de Lucha Contra la Desertificación y Sequía en Guatemala
PROBOSQUE	Programa de Incentivos para el Establecimiento, Recuperación, Restauración, Manejo, Producción y Protección de Bosques
PRONACOM	Programa Nacional de Competitividad
PSA	Pagos por Servicios Ambientales
RBM	Reserva de Biosfera Maya

REDD	Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación de Bosques
REDD+	Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación de Bosques; la función de la conservación, la gestión sostenible de los bosques y el aumento de las reservas forestales de carbono en los países en desarrollo
R-PP	Propuesta para la Preparación del Readiness Nacional
SEGEPLAN	Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia
SIGAP	Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas
SIPECIF	Sistema de Prevención y Control de Incendios Forestales
SNER	Sistema Nacional de Extensión Rural
UN-REDD	United Nations REDD Programme
UVG	Universidad del Valle de Guatemala
ZUM	Zona de Usos Múltiples

RESUMEN EJECUTIVO

El presente informe da respuesta al requerimiento del Grupo de Coordinación Interinstitucional –GCI-, con el fin de dar cumplimiento a las acciones estipuladas dentro de la planificación para el proceso de preparación de la Estrategia Nacional REDD+, específicamente para el componente 2: “Preparación de la Estrategia”, tomando en cuenta los aspectos clave del Marco de Evaluación de la Preparación del FCPF, dentro del cual se contempla la Sistematización del Marco de Políticas y Gobernanza Forestal en el País.

En virtud de lo anterior, la presente consultoría tiene como objetivo general: Sistematizar el marco de políticas y gobernanza forestal en Guatemala y la vinculación con la Estrategia Nacional de Reducción de Emisiones por Deforestación Evitada y Degradación de Bosques REDD+.

Este informe corresponde al Producto No. 5 de 5 y el mismo según los Términos de Referencia del presente estudio, compila los resultados de los Productos No. 2, No. 3 y No. 4. En este informe se presentan únicamente los **Resultados del Estudio** y la información que soporta dichos resultados puede ser consultada en los documentos anexos que acompañan a este informe en los Productos No. 2, No. 3 y No. 4. Esto debido al alto número de documentos que se identificaron y analizaron (63), y a que el ejercicio obligó a construir matrices específicas, hojas auxiliares de información y otro tipo de soporte para dar respuesta a las 10 actividades propuestas, lo cual en su conjunto implican más de 400 páginas. Solo se presenta un anexo, el cual contiene el listado de políticas y sus instrumentos relacionados con la Estrategia Nacional REDD+ en orden cronológico de su emisión e indicando que institución es la responsable de su rectoría.

Los productos a entregar son:

1. Identificación de las políticas y sus instrumentos que están relacionados con las modalidades y opciones identificadas en la Estrategia Nacional REDD+ y la Nota de Idea de Programa de Reducción de Emisiones (ER-PIN por sus siglas en inglés).
2. Identificación de las políticas y sus instrumentos que están siendo aplicados a través de las modalidades y opciones propuestas en la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN.
3. Análisis de las políticas y sus instrumentos que indican mecanismos de distribución de beneficios relacionados a la reducción y remoción de emisiones GEI en Guatemala.
4. Análisis de las políticas y sus instrumentos que indican mecanismos de financiamiento para REDD+.
5. Determinación de vacíos de las políticas y sus instrumentos con relación a considerar distribución de beneficios y modalidades de financiamiento y presentar una propuesta para abordarlos.

6. Identificación de las políticas y sus instrumentos que poseen Objetivos más Generales de Desarrollo.
7. Identificación de las políticas y sus instrumentos que poseen un amplio respaldo de las partes interesadas.
8. Análisis de las políticas y sus instrumentos relacionados con los derechos sobre las reducciones de emisiones GEI.
9. Determinación de vacíos de las políticas y sus instrumentos relacionados con los derechos sobre las reducciones de emisiones GEI.
10. Identificación de vacíos e incompatibilidades entre las opciones de la Estrategia Nacional REDD+ y las políticas o programas del sector forestal y otros sectores relacionados (agricultura, energía, viabilidad, etc.).
11. Elaborar un cronograma y proponer un proceso para resolver las incompatibilidades e integrar las opciones de estrategia de REDD+ con las políticas de desarrollo pertinentes.
12. Sistematizar la información y plataformas existentes que permitan documentar las capacidades instaladas para el seguimiento y el acceso público de las medidas REDD+, identificar los vacíos para cumplir con esta condición.
13. Identificación del marco legal y de políticas que permita el abordaje y cumplimiento de las Salvaguardas REDD+ de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC) y las políticas de salvaguardas del *Common Approach* del FCPF.

Para la elaboración de la presente sistematización se siguieron una serie de pasos, entre los cuales se mencionan:

- a) Revisión de los documentos generados por el Programa REDD+.
- b) Definición de las Opciones de la Estrategia Nacional REDD+.
- c) Identificación de 63 documentos de políticas, leyes, estrategias, programas, reglamentos, normas, planes, agendas, manuales y lineamientos, para ser analizados y determinar su relación con la Estrategia Nacional REDD+
- d) Se determinó que de los 63 documentos de políticas, leyes, estrategias, programas, reglamentos, normas, planes, agendas, manuales y lineamientos, 55 están relacionados con la Estrategia Nacional REDD+
- e) Determinar las políticas y sus instrumentos que están siendo aplicados con la Estrategia Nacional REDD+.
- f) Análisis de los 55 documentos de política y sus instrumentos para determinar cuáles de ellos proponen mecanismos de distribución de beneficios relacionados a la reducción y remoción de emisiones de GEI, identificando los vacíos existentes dentro de los mismos.

g) Análisis de los 55 documentos de política y sus instrumentos para determinar cuáles de ellos proponen o norman mecanismos de financiamiento relacionados a la reducción y remoción de emisiones de GEI, identificando los vacíos existentes dentro de los mismos, y desarrollo de consultas a las instituciones que proponen y/o norman modalidades de financiamiento.

h) Análisis de los 55 documentos de política y sus instrumentos para identificar cuáles promueven Objetivos más Generales de Desarrollo.

i) Análisis de los 55 documentos de política y sus instrumentos para determinar cuáles de ellos cuentan con un amplio respaldo de las partes interesadas.

j) Análisis de los 55 documentos de política y sus instrumentos para identificar vacíos e incompatibilidades entre las opciones de la Estrategia Nacional REDD+ y las políticas o programas del sector forestal y otros sectores relacionados (agricultura, energía, vialidad, etc.). Identificados los vacíos se procedió a elaborar una propuesta para resolver las incompatibilidades e integrar las opciones de la Estrategia Nacional REDD+ con las políticas de desarrollo pertinentes.

k) Se procedió a levantar la información que permita documentar las capacidades instaladas para el seguimiento y el acceso público de las medidas REDD+, se identificaron las necesidades (vacíos) para cumplir con esta condición.

l) Revisión de los 55 documentos de política y sus instrumentos relacionados con la Estrategia Nacional REDD y el ER-PIN- y otros documentos que fueron identificados en el marco del análisis del cumplimiento de las Salvaguardas de CMNUCC y *Common Approach* del FCPF.

Las conclusiones indican:

1. Existe un marco jurídico (Leyes, Reglamentos, Normas), de Políticas y sus instrumentos (Programas, Estrategias, Planes, Agendas, Manuales y Lineamientos) que dan soporte a las Opciones y modalidades propuestas en la Estrategia Nacional REDD+ en Guatemala.
2. Los documentos de políticas y sus instrumentos presentan una adecuada orientación y alcance en sus propuestas, principalmente en lo relacionado al manejo de los recursos naturales, conservación de la biodiversidad y medio ambiente, de acuerdo al ámbito de aplicación de cada una de éstas, por cuanto de alguna manera están vinculadas con las actividades relacionadas a una o las dos Opciones de la Estrategia REDD+ y a una o varias de sus modalidades.
3. De los 55 documentos analizados, 34 fueron emitidos después de que dio inicio el Proceso REDD+ con la presentación del R-PIN (en marzo de 2009), de los cuales nueve (27%) mencionan en su contenido la Estrategia Nacional REDD+.
4. En los 55 documentos analizados de las políticas y sus instrumentos no se expresa claramente el tema de la distribución de beneficios relacionados a la reducción y remoción de emisiones de GEI; sin embargo existe evidencia de distribución de beneficios en siete instrumentos, que son los siguientes:

- a. Ley Forestal, Decreto Ley 101-96, del Congreso de la República de Guatemala.
 - b. Ley de Incentivos Forestales para Poseedores de Pequeñas Extensiones de Tierra de Vocación Forestal o Agroforestal -PINPEP-. Decreto 51-2010, del Congreso de la República de Guatemala.
 - c. Reglamento de la Ley de Incentivos Forestales para Poseedores de Pequeñas Extensiones de Tierra de Vocación Forestal o Agroforestal -PINPEP-, Resolución No. JD. 01.12.2011.
 - d. Ley Marco para Regular la Reducción de la Vulnerabilidad, La Adaptación Obligatoria ante los Efectos del Cambio Climático y la Mitigación de Gases de Efecto Invernadero, el cual propone la creación del Fondo Nacional de Cambio Climático. Decreto 7-2013, del Congreso de la República de Guatemala.
 - e. Reglamento del PINFOR, INAB, Resolución No. JD.03.31.2014.
 - f. Ley de Fomento al Establecimiento, Recuperación, Restauración, Manejo, Producción y Protección de Bosques en Guatemala -PROBOSQUE-. Decreto 2-2015, del Congreso de la República de Guatemala.
 - g. Reglamento de Ley PROBOSQUE, Resolución No. JD.12.2016, de fecha 16 de marzo de 2016.
5. En los 55 documentos de política y sus instrumentos analizados se ven reflejados algunos vacíos sobre el tema de distribución de beneficios, por cuanto solo siete lo norman, 12 documentos hacen alusión al mismo, pero no abordan el tema a profundidad y 36 documentos no lo mencionan. De los siete documentos que norman el reparto de beneficios, seis expresan con propiedad como éstos deben ser distribuidos, los que a su vez están relacionados con los programas de incentivos forestales (PINFOR, PINPEP y PROBOSQUES) y solo uno, la Ley Marco para Regular la Reducción de la Vulnerabilidad, La Adaptación Obligatoria ante los Efectos del Cambio Climático y la Mitigación de Gases de Efecto Invernadero. Decreto 7-2013, define lo relacionado con los derechos, tenencia y negociación de unidades de reducción de emisiones de carbono u otros gases de efecto invernadero. Sin embargo para este último instrumento debe desarrollarse aún un reglamento específico, el cual permitirá orientar adecuadamente las acciones relacionadas a este tema y convertirse en un soporte para la Estrategia Nacional REDD+.
6. Con relación a los mecanismos de financiamiento REDD+, se identificaron ocho, de los cuales cinco están en ejecución, siendo éstos: i) Fundación para la Conservación de los Recursos Naturales y Ambiente en Guatemala -FCG-, ii) FONACON, iii) PINFOR, iv) PINPEP y v) PROBOSQUE. Dos mecanismos más, están en desarrollo, que son; vi) El Programa de Compensación por Conservación y vii) Fondo Nacional de Cambio Climático y. uno no se está desarrollando viii) PINENERGÍA. Con relación a los mecanismos en ejecución; el FCG es administrado por el FCA, el PINFOR, PINPEP y PROBOSQUE (dentro del cual se crea el FONABOSQUE), son administrados por el INAB y el FONACON está bajo la rectoría del CONAP, con relación a los mecanismos en desarrollo; el Programa de Compensación por Conservación está bajo la rectoría de CONAP y el Fondo

Nacional de Cambio Climático está bajo la rectoría del MARN. Los cinco mecanismos en ejecución y los dos en desarrollo están dirigidos a implementar acciones de forestación, reforestación, manejo de bosques naturales con fines de producción y de conservación, conservación y protección de los recursos naturales y la biodiversidad en áreas protegidas.

7. En los 55 documentos de política y sus instrumentos analizados se ve escasamente reflejado (vacíos) el tema de modalidades de financiamiento, por cuanto 11 proponen o norman el tema, 32 documentos no mencionan nada y 12 mencionan el tema sin mayor desarrollo o profundidad. Sin embargo estos 11 instrumentos y los siete mecanismos de financiamiento (cinco en operación y dos en formulación) representan la plataforma de gobernanza, institucionalidad, legislación, normativa, administración, regulación, experiencias y resultados adecuadamente sustentados que pueden dar cabida a las acciones que proponga la Estrategia Nacional REDD+.

De las políticas y sus instrumentos que presentan vacíos sobre la distribución de beneficios relacionados a la reducción y remoción de emisiones de GEI se propone la revisión y análisis de 48 documentos identificados. De las políticas y sus instrumentos que presentan vacíos sobre los mecanismos de financiamiento para REDD+ se propone la revisión y análisis de los 44 documentos identificados. Sin embargo, por su ámbito de aplicación, algunas políticas e instrumentos no necesariamente deben incorporar en su contenido el tema de distribución de beneficios o el tema de mecanismos de financiamiento, quedando a criterio de las instituciones rectoras de las políticas y sus instrumentos evaluar si incorporaran dichos temas. Con base a los resultados del presente estudio este tema debe ser evaluado por el GCI, quien de acuerdo a los lineamientos del proceso de construcción de la Estrategia Nacional REDD+ deberá consensuar el mismo con las instituciones involucradas.

8. Solo 14 (25%) documentos de políticas y sus instrumentos promueven Objetivos más Generales de Desarrollo, 35 (64%) no promueven Objetivos más Generales de desarrollo y seis (11%) No Aplican (porque los documentos no presentan Objetivo General).

Los principales Objetivos de Desarrollo Sostenible¹ que son promovidos por los Objetivos Generales de las políticas y sus instrumentos en orden de importancia, de acuerdo a los resultados del presente estudio son:

- a. Objetivo 2. Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible.
- b. Objetivo 15. Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica.

¹ Los Objetivos de Desarrollo Sostenible fueron los aprobados por Guatemala y se encuentran en el Proyecto de documento final de la cumbre de las Naciones Unidas para la aprobación de la agenda para el desarrollo después de 2015, Naciones Unidas (2015).

- c. Objetivo 3. Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades.
 - d. Objetivo 6. Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos.
 - e. Objetivo 8. Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos.
 - f. Objetivo 12. Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.
 - g. Objetivo 1. Poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo
9. En su mayoría en el proceso de formulación de las políticas y sus instrumentos ha existido una adecuada socialización, consulta y retroalimentación, siendo dichos documentos producto del consenso, de tal forma que de los 55 documentos analizados, 47 (85%) cuentan con un amplio respaldo de las partes interesadas. Dichos instrumentos representan la plataforma de gobernanza, institucionalidad, legislación, normativa, administración y regulación adecuadamente sustentados que dan soporte y sustento a las acciones que proponga la Estrategia Nacional REDD+. En función de ello la implementación de la Estrategia Nacional REDD+ encuentra un marco jurídico y de planificación apropiado, que permitirá enlazar las acciones propuestas con las instituciones y los actores relacionados.
10. Únicamente dos documentos de 55 analizados de políticas y sus instrumentos norman derechos sobre las reducciones de emisiones GEI, siendo éstos; Ley de Incentivos para el Desarrollo de Proyectos de Energía Renovable. Artículo 6 y la Ley Marco para Regular la Reducción de la Vulnerabilidad, La Adaptación Obligatoria ante los Efectos del Cambio Climático y la Mitigación de Gases de Efecto Invernadero, Artículo 22. Sin embargo aunque están claramente definidos, falta aún desarrollar la reglamentación que defina los aspectos específicos para cada uno de estos instrumentos. Corresponderá al MEM y al MARN, desarrollar dichos instrumentos normativos y enlazar las necesidades nacionales con la propuesta (acciones, actividades) de la Estrategia Nacional REDD+.
11. De las políticas y sus instrumentos analizados (55), 22 no presentan vacíos entre las opciones de la Estrategia Nacional REDD+ y las políticas o programas del sector forestal y otros sectores relacionados (agricultura, energía, vialidad, etc.). Lo anterior implica que 22 políticas y sus instrumentos hacen mención de acciones directamente relacionadas con las modalidades y opciones de la Estrategia Nacional REDD+. Lo anterior significa que existe un marco normativo y de planificación que otorga sustento a las acciones que proponga la Estrategia Nacional REDD+ y que existe el asidero necesario para su implementación y no es necesaria la creación de legislación o instrumentos de planificación.
12. De las políticas y sus instrumentos analizados (55), 4 presentan incompatibilidades relacionados con la Estrategia Nacional REDD+, siendo éstos; a) Política

Agropecuaria 2011 - 2015, b) Política de Promoción del Riego 2013 -2023, c) Política Agraria y d) 2) Ley Marco para Regular la Reducción de la Vulnerabilidad, La Adaptación Obligatoria ante los Efectos del Cambio Climático y la Mitigación de Gases de Efecto Invernadero, Decreto 7-2013, del Congreso de la República de Guatemala. Con el fin de determinar el grado o importancia que estas incompatibilidades tienen en la implementación de la Estrategia Nacional REDD+, se puede decir que tres de éstas son muy bajas y que solo una, la relacionada con Ley Marco para Regular la Reducción de la Vulnerabilidad, La Adaptación Obligatoria ante los Efectos del Cambio Climático y la Mitigación de Gases de Efecto Invernadero es más relevante. Sin embargo dichas incompatibilidades no son trascendentales o estáticas, si no por el contrario, pueden ser superadas a través de la revisión y análisis de dichos documentos y sus acciones propuestas. Tampoco las incompatibilidades establecidas son determinantes para la implementación de la Estrategia Nacional REDD+.

13. Las cuatro instituciones del GCI (MARN, MAGA, INAB y CONAP) necesitan ser fortalecidas para dar respuesta a la implementación de la Estrategia Nacional REDD+ en Guatemala, el monto del requerimiento asciende a la suma de Q. 22,509,658.55 (US\$: 2,885,853.65).
14. Guatemala tiene desarrollada una amplia gama de instrumentos de carácter internacional, dentro de éstos; convenios, tratados, declaraciones, acuerdos, pactos, cartas y memorándum de entendimiento y de carácter nacional; políticas, leyes, reglamentos, normas, estrategias, programas agendas, planes, acuerdos ministeriales y protocolos, para dar cumplimiento a las Salvaguardias del CMNUCC (7) y del Common Approach del FCPF (6 del BM y 5 del BID).

1. ANTECEDENTES

En el año 2008 se creó el Fondo Colaborativo para el Carbono Forestal (*Forest Carbon Partnership Facility* –FCPF-, por sus siglas en inglés) para financiar actividades preparatorias, como una alternativa de financiamiento para que los países desarrollen condiciones mínimas para reducir y demostrar la disminución de Gases de Efecto Invernadero (GEI) en el sector de Agricultura, Silvicultura y Otros Usos de la Tierra, y con ello poder obtener incentivos económicos. Para acceder al fondo preparatorio del FCPF, los países interesados debían presentar propuestas, las cuales identificarán los principales factores de la deforestación en su contexto nacional y describir las actividades propuestas para formular políticas y sistemas necesarios a fin de abordarlos, adoptar las estrategias nacionales para la Reducción de Emisiones por Deforestación Evitada y Degradación de Bosques (REDD+), determinar los niveles de emisión de referencia y diseñar sistemas de seguimiento, entre otras acciones. Las actividades de preparación deben incluir un alto grado de consulta con la sociedad civil y las organizaciones de pueblos indígenas.

Guatemala desarrolló las gestiones necesarias para acceder al fondo del FCPF, producto del cual se ejecuta la cooperación técnica no reembolsable No. ATN/FP-14012- GU entre el Gobierno de Guatemala y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), para la preparación de la Estrategia Nacional REDD+.

El desarrollo de la Estrategia es coordinado a través del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales –MARN-, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación –MAGA-, Instituto Nacional de Bosques –INAB- y Consejo Nacional de Áreas Protegidas –CONAP- quienes conforman la estructura del Grupo de Coordinación Interinstitucional –GCI-, el cual cuenta con una instancia a nivel político y otra a nivel técnico, conformadas por un representante de cada institución.

Esta consultoría se enmarca en el cumplimiento de las acciones estipuladas dentro de la planificación conjunta realizada para el proceso de preparación de la Estrategia Nacional REDD+, específicamente para el componente 2: “Preparación de la Estrategia”, tomando en cuenta los aspectos clave de la Guía Marco de Evaluación de la Preparación del Fondo Cooperativo para el Carbono de los Bosques (FCPF por sus siglas en inglés) sobre que debe abordar una Sistematización sobre el Marco de Políticas y Gobernanza Forestal en el País.

2. OBJETIVOS

2.1 Objetivo General

Sistematizar el marco de políticas y gobernanza forestal en Guatemala y su vinculación con la Estrategia Nacional de Reducción de Emisiones por Deforestación Evitada y Degradación de Bosques REDD+.

2.2 Objetivos Específicos

1. Revisar y analizar las opciones de estrategia para REDD+ propuestas dentro de la R-PP y el ER-PIN.
2. Identificar que Políticas, Leyes, Estrategias, Programas, Reglamentos, Planes, Agendas y Lineamientos están relacionados con las modalidades y opciones identificadas en la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN.
3. Identificar que Políticas, Leyes, Estrategias, Programas, Reglamentos, Planes, Agendas y Lineamientos están siendo aplicados a través de las modalidades y opciones propuestas en la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN.
4. Determinar qué políticas y sus respectivos instrumentos norman o mencionan acciones sobre distribución de beneficios relacionados a la reducción y remoción de emisiones de GEI e identificar vacíos existentes.
5. Determinar qué políticas y sus respectivos instrumentos norman o mencionan acciones sobre mecanismos de financiamiento relacionados a la reducción y remoción de emisiones de GEI e identificar vacíos existentes.
6. Determinar qué políticas y sus respectivos instrumentos relacionados con la Estrategia Nacional REDD+ promueven Objetivos más Generales de Desarrollo.
7. Determinar qué políticas y sus respectivos instrumentos relacionados con la Estrategia Nacional REDD+ cuentan con un amplio respaldo de partes interesadas.
8. Determinar qué políticas y sus instrumentos norman o mencionan derechos sobre reducciones de emisiones de GEI e identificar vacíos existentes.
9. Determinar qué políticas y sus instrumentos presentan vacíos e incompatibilidades entre las opciones de la Estrategia Nacional REDD+ y las políticas o programas del sector forestal y otros sectores relacionados (agricultura, energía, vialidad, etc.)
10. Documentar las capacidades instaladas para el seguimiento y acceso público de las medidas REDD+, especialmente sobre georeferenciación e identificar los vacíos.
11. Identificar el marco de políticas y sus instrumentos que permita el abordaje y cumplimiento de las Salvaguardas REDD+ de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC) y las políticas de salvaguardas del Common Approach del FCPF.

3. DEFINICIONES

Para efectos del alcanzar los objetivos de este estudio se presentan una serie de definiciones, las cuales permitirán manejar un lenguaje común.

Amplio respaldo de las partes interesadas: Esta definición se aplica, para indicar que una política o sus instrumentos en su formulación, fue sujeta de un amplio proceso de consulta con las partes interesadas. Las partes interesadas pueden ser; instituciones de Gobierno,

Organizaciones No Gubernamentales (ONGs), asociaciones u organizaciones, comités, universidades, sector privado, comunidades u otros.

Beneficio: Es una retribución que recibe el sujeto beneficiado, por desarrollar una actividad relacionada al manejo de los recursos naturales, conservación de la biodiversidad, el medio ambiente, o por venta de servicios ecosistémicos o ambientales que puede ser en especie (por medio de un bien físico) o en dinero.

Incompatibilidad: Se define como incompatibilidad para efectos del presente análisis, el hecho que implícitamente una política o sus instrumentos indiquen o mencionen en sus textos acciones que van en detrimento de las modalidades y Opciones de la Estrategia Nacional REDD+.

Mecanismo de Financiamiento: Es un mecanismo que norma y/o administrativa la entrega de financiamiento a un sujeto beneficiado o a un intermediario del financiamiento para hacerlo llegar a un sujeto beneficiado.

Modalidad o medida: De acuerdo al párrafo 70 de la resolución de la CMNUCC, en el marco de la preparación de la Estrategia Nacional REDD+ y el Programa Nacional de Reducción de Emisiones las medidas REDD+² son:

- a) La reducción (R) de las emisiones (E) debidas a la deforestación; (D)
- b) La reducción de las emisiones debidas a la degradación forestal; (D)
- c) La conservación de las reservas forestales de carbono; (+)
- d) La gestión sostenible de los bosques; (+)
- e) El incremento de las reservas forestales de carbono; (+)

Las medidas c, d y e se refieren al incremento del stock de carbono³.

Objetivo más general de desarrollo de las políticas y sus instrumentos: Es aquel Objetivo General de la política o sus instrumentos, cuyos alcances van más allá de la temática principal que le compete.

Opciones de estrategia REDD+: Cuando se utiliza la palabra opciones de estrategia se refiere a las alternativas que el país va a utilizar para abordar la deforestación y degradación forestal, y que deben estar alineadas con las estrategias nacionales y sectoriales. De manera preliminar se han definido las siguientes:

- a) Fortalecimiento de los instrumentos económicos de la Ley Forestal
- b) Fortalecimiento del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas⁴

² FCCC, United Nations, (2011). Report of the Conference of the Parties on its sixteenth session, held in Cancun from 29 November to 10 December 2010. 31 p

³ Decisión 1/CP.16, apéndice I, párrafo 2. <http://unfccc.int/resource/docs/2010/cop16/eng/07a01.pdf> página 12.

⁴ Fondo Cooperativo para el Carbono de los Bosques (FCPF-*por sus siglas en inglés*), (Septiembre de 2014). Nota de Idea del Programa de Reducción de Emisiones (ER-PIN- *por sus siglas en inglés*) ER-PIN. p.16.

Las tres medidas/modalidades REDD+ pueden ser aplicadas a las opciones de estrategia propuestas por el País. Por lo tanto para efectos del presente estudio la jerarquía y adecuada aplicación de los conceptos implica:

Opción de estrategia A: Fortalecimiento de los instrumentos económicos de la Ley Forestal, la cual implica tres modalidades;

- 1: Deforestación Evitada
- 2: Degradación Evitada
- 3: Incremento del stock de carbono

Opción de estrategia B: Fortalecimiento del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas, la cual implica tres modalidades;

- 1: Deforestación Evitada
- 2: Degradación Evitada
- 3: Incremento del stock de carbono

Distribución de beneficios: Es la acción de repartir beneficios al sujeto beneficiado.

Sujeto beneficiado: Es la persona individual o jurídica que recibe un beneficio como retribución al cumplimiento de un compromiso relacionado al manejo de los recursos naturales, la conservación de la biodiversidad, el medio ambiente o venta de servicios ecosistémicos o ambientales, el cual está debidamente normado por el administrador que otorga el beneficio.

Vacío: Tiene tres connotaciones:

- a) Implica que una política o sus instrumentos en su contenido no mencionan acciones sobre reparto de beneficios y/o modalidades de financiamiento relacionados a la reducción y remoción de emisiones de GEI.
- b) Implica que una política o sus instrumentos en su contenido no mencionan acciones relacionadas con los derechos sobre las reducciones de emisiones GEI.
- c) Se utiliza para indicar cuando una política y sus instrumentos del sector forestal y otros sectores no relacionados (agricultura, energía, vialidad, etc.) no dan respuesta a las Opciones de la Estrategia Nacional REDD+.

4. METODOLOGIA

La metodología utilizada para alcanzar los fines del estudio implicó las siguientes etapas, las cuales se presentan a continuación en forma resumida y más adelante en forma ampliada en cada subcapítulo correspondiente.

- a) Revisión de los documentos relacionados con el Programa REDD+.
- b) Definición de las Opciones de la Estrategia Nacional REDD+.
- c) Identificación de políticas, leyes, estrategias, programas, reglamentos, normas, planes, agendas, manuales y lineamientos (63) para determinar cuáles están relacionados con la Estrategia Nacional REDD+.
- d) De los 55 documentos relacionados, determinar qué políticas y sus instrumentos están siendo aplicados con la Estrategia Nacional REDD+.
- e) Revisión de los 55 documentos de política y sus instrumentos relacionados con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN-.
- f) Análisis de los 55 documentos de política y sus instrumentos para determinar cuáles de ellos proponen mecanismos de distribución de beneficios relacionados a la reducción y remoción de emisiones de GEI, identificando los vacíos existentes dentro de los mismos.
- g) Análisis de los 55 documentos de política y sus instrumentos para determinar cuáles de ellos proponen o norman mecanismos de financiamiento relacionados a la reducción y remoción de emisiones de GEI, identificando los vacíos existentes dentro de los mismos, y desarrollo de consultas a las instituciones que proponen y/o norman mecanismos de financiamiento.
- h) Análisis de los 55 documentos de política y sus instrumentos para identificar cuáles promueven Objetivos más Generales de Desarrollo.
- i) Análisis de los 55 documentos de política y sus instrumentos para determinar cuáles de ellos cuentan con un amplio respaldo de las partes interesadas.
- j) Análisis de los 55 documentos de política y sus instrumentos para identificar vacíos e incompatibilidades entre las opciones de la Estrategia Nacional REDD+ y las políticas o programas del sector forestal y otros sectores relacionados (agricultura, energía, vialidad, etc.). Identificados los vacíos se procedió a elaborar una propuesta para resolver las incompatibilidades e integrar las opciones de estrategia de REDD+ con las políticas de desarrollo pertinentes.
- k) Se procedió a levantar la información que permita documentar las capacidades instaladas para el seguimiento y el acceso público de las medidas REDD+, se identificaron los vacíos para cumplir con esta condición.
- l) Revisión de los 55 documentos de política y sus instrumentos relacionados con la Estrategia Nacional REDD y el ER-PIN- y otros documentos que fueron identificados en el

marco del análisis del cumplimiento de las Salvaguardas de CMNUCC y *Common Approach* del FCPF.

En adelante para referirse a las Políticas, Leyes, Estrategias, Programas, Reglamentos, Normas, Planes, Agendas, Manuales y Lineamientos, se indicará únicamente; políticas y sus instrumentos.

4.1. Revisión de los documentos relacionados con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN

Se procedió a revisar los documentos sugeridos por la Coordinación del Proyecto REDD+ para comprender el contexto para el desarrollo del estudio.

Cuadro 1. Documentos relacionados con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN.

Documentos relacionados con la Estrategia Nacional REDD+ y ER-PIN	
No	Nombre
1	Propuesta para la Preparación del Readiness Nacional (Preparation Proposal [R-PP])
2	Nota de Idea del Programa de Reducción de Emisiones (ER-PIN- por sus siglas en inglés)
3	Guía para el Marco de Evaluación de la Preparación del FCPF
4	Evaluación de Necesidades de la Fase Preparatoria de REDD+ de Guatemala, Documento borrador
5	Análisis de las Salvaguardas REDD+ de la convención marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático en el Contexto Legal e Institucional de Guatemala
6	Primera aproximación del Enfoque Nacional de Salvaguardas de Guatemala en el marco de la Estrategia Nacional REDD+. (4to borrador).

4.2 Definición de las Opciones de la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN

Para dar respuesta al Objetivo Específico 1: Revisar y analizar las opciones de estrategia para REDD+ propuestas dentro de la R-PP (Readiness Preparation Proposal [R-PP por sus siglas en inglés]) y el ER-PIN.

El criterio implicó revisar los documentos; Propuesta para la Preparación del Readiness Nacional (Preparation Proposal [R-PP]) y Nota de Idea del Programa de Reducción de Emisiones (ER-PIN) y determinar las opciones de estrategia para REDD+ propuestas dentro de éstos documentos.

Posteriormente se procedió a realizar una reunión con la Coordinación del Proyecto REDD+ y el personal del Programa REDD+ del BID para analizar las Opciones y las modalidades/medidas, para ello se tomó de referencia los documentos; FCPF y ER-PIN. lo cual permitió definir las Opciones de la estrategia REDD+ propuestas dentro de la R-PP y el ER-PIN, indicando que las Opciones propuestas en ambos documentos son las mismas, pues la Estrategia Nacional REDD+ es solo una y para su proceso se han formulado los dos documentos ya indicados.

4.3 Identificación de políticas y sus instrumentos para determinar su relación con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN

En el presente documento se utilizan dos conceptos a lo largo del mismo que se explican a continuación para evitar confusiones:

1. **IDENTIFICADO:** Se utiliza el término identificado, para indicar que la política o instrumento será sujeto de revisión.
2. **RELACIONADO:** Se utiliza el término relacionado, para indicar que un documento que previamente fue identificado, fue sujeto de revisión y análisis, habiéndose determinado que da respuesta a las Opciones y Modalidades de la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN.

Para dar respuesta al Objetivo Específico 2: Identificar qué Políticas, Leyes, Estrategias, Programas, Reglamentos, Planes, Agendas y Lineamientos están relacionados con las modalidades y opciones identificadas en la Estrategia Nacional REDD+ en el ER-PIN.

El criterio implicó hacer una compilación de las políticas y sus instrumentos relacionados al tema de manejo de los recursos naturales, agricultura, conservación de la biodiversidad, medio ambiente y de actividades económicas afines.

Se procedió a realizar la identificación de políticas y sus instrumentos que han sido emitidos por la Presidencia de la República de Guatemala, Congreso de la República de Guatemala, MAGA, MARN, Ministerio de Energía y Minas (MEM), Ministerio de Economía (MINECO), INAB, CONAP, Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia (SEGEPLAN) y la Mesa de Restauración del Paisaje Forestal de Guatemala relacionados al manejo de los recursos naturales, conservación de la biodiversidad y medio ambiente, los cuales se consideró están relacionados con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN.

Posteriormente se procedió a determinar cuáles de éstos están relacionados con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN.

El criterio definido para considerar que las políticas y sus instrumentos están relacionados con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN, es el siguiente: Las políticas o sus instrumentos están relacionados cuando mencionan una o las dos Opciones de la Estrategia Nacional REDD+ (a. Fortalecimiento de los instrumentos económicos de la Ley Forestal y b. Fortalecimiento del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas (SIGAP) y al menos una de sus modalidades/medidas propuestas o en su contenido mencionan principios, términos, conceptos, iniciativas, programas, proyectos, acciones y actividades relacionadas al manejo, conservación, protección, restauración, rehabilitación, administración, planificación, evaluación de los recursos naturales, conservación de la biodiversidad y medio ambiente que están plasmados en forma implícita en dichos documentos o contribuyen directa o indirectamente a la implementación de la estrategia REDD+ en Guatemala. La racionalidad para establecer estos criterios es que los documentos identificados deben hacer mención de los términos o acciones indicadas, pues es precisamente lo que pretende o el alcance de la Estrategia REDD+.

Para dar cumplimiento a lo indicado en el párrafo anterior, se procedió a obtener una lista de las acciones que determinan dicha relación, las acciones fueron agrupadas por áreas temáticas para una mayor comprensión del proceso de análisis:

Cuadro 2. Acciones que determinan la relación entre las políticas y sus instrumentos y la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN

ACCIONES RELACIONADAS DESCRITAS EN LOS DOCUMENTOS DE POLÍTICA Y SUS INSTRUMENTOS QUE PERMITE DETERMINAR SU RELACIÓN CON LA ESTRATEGIA NACIONAL REDD+ y el ER-PIN	
ÁREA TEMÁTICA	ACCIONES
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	Fuentes Innovadoras de financiamiento (Mecanismos de Desarrollo Limpio) impulsando la formulación de proyectos de fijación de carbono.
	Instrumentos de compensación ambiental (bonos, certificados, multas y otros)
MECANISMOS DE FINANCIAMIENTO	Fomento de Incentivos Directos, como el Programa de Incentivos Forestales (PINFOR), Programa de incentivos forestales para poseedores de pequeñas extensiones de tierra de vocación forestal o agroforestal (PINPEP) y Ley de fomento al establecimiento, recuperación, restauración, manejo, producción y protección de bosques en Guatemala (PROBOSQUE).
	Desarrollo de nuevas formas de incentivos para promover la conservación de zonas de recarga hídrica.
	Incentivos para el manejo forestal en corredores biológicos
	Apoyos forestales directos por servicios ambientales
	Incentivos fiscales
	Creación de incentivos y líneas de crédito para el manejo de recursos naturales en y alrededor de áreas protegidas
MANEJO DE RECURSOS NATURALES	Fortalecer la forestación
	Fortalecer la reforestación
	Propiciar la restauración y rehabilitación (con forestación, reforestación)
	Fomentar sistemas agroforestales y/o silvopastoriles
	Propiciar el manejo forestal sostenible (manejo sostenible de los bosques)
	Propiciar o fomentar el establecimiento de bosques energéticos
	Propiciar, fomentar y/o contribuir a la deforestación evitada

ACCIONES RELACIONADAS DESCRITAS EN LOS DOCUMENTOS DE POLÍTICA Y SUS INSTRUMENTOS QUE PERMITE DETERMINAR SU RELACIÓN CON LA ESTRATEGIA NACIONAL REDD+ y el ER-PIN	
ÁREA TEMÁTICA	ACCIONES
MANEJO DE RECURSOS NATURALES	Proyectos de restauración hidrológico-forestal
	Manejo de Recursos Naturales Renovables
	Fijación de Carbono en Bosques Protectores
	Manejo Sostenible del Patrimonio Natural la que engloba lo relacionado a los recursos naturales.
	Conservación de la Biodiversidad
	Manejo integrado de cuenca
	Manejo integral de recursos forestales maderables
	Manejo de la regeneración natural
	Implementación del sistema de contabilidad forestal
CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE	Ordenamiento territorial
	Aumento de la concentración de dióxido de carbono en la atmósfera
	Programas de Reducción de Emisiones de Carbono por Deforestación Evitada y Degradación de Bosques (REDD),
	Mitigación y adaptación al cambio climático
	Reducción de emisiones de gases de efecto invernadero
	Fomentar los programas de valoración económica de bienes y servicios ambientales
	Sumideros de carbono
	Implementar programas y proyectos que orienten la adaptación de la producción al cambio climático.
COMERCIO	Mercados internacionales de Carbono, bonos de carbono
	Venta de bienes y servicios ambientales de manejo y conservación de bosque dentro y fuera de áreas protegidas.
	Distribución justa y equitativa de beneficios

Así mismo, se procedió a revisar los documentos que den respuesta a los objetivos del presente estudio, dentro de éstos:

- a) Documentos de Políticas
- b) Documentos de Leyes
- c) Documentos de Reglamentos
- d) Documentos de Normas
- e) Documentos de Estrategias
- f) Documentos de Programas

- g) Documento de Planes
- h) Documentos de Agendas
- i) Documentos de Manuales
- j) Documento de Lineamientos

4.4 Políticas y sus instrumentos que están siendo aplicados con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN

Para dar respuesta al Objetivo Específico 3: Identificar que Políticas, Leyes, Estrategias, Programas, Reglamentos, Planes, Agendas y Lineamientos están siendo aplicados a través de las modalidades y opciones propuestas en la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN.

El criterio utilizado para determinar qué políticas y sus instrumentos, están siendo aplicados en el marco de la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN, es el siguiente: Cuando las Políticas y sus instrumentos proponen la ejecución de acciones que cumplen con las Opciones y modalidades de la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN, se determina que está siendo aplicados. Para una más fácil comprensión del criterio, en el cuadro 3 se presentan tres ejemplos;

NOTA: Se utiliza el término aplicado para estar en consonancia con lo indicado en los Términos de Referencia del presente estudio, sin embargo se considera que el término adecuado debió ser; vinculado, el cual expresa de mejor forma la relación que se trata de establecer.

Cuadro 3. Ejemplos de acciones que determinan que una política o sus instrumentos están siendo aplicados en la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN

EJEMPLOS DE ACCIONES RELACIONADAS DESCRITAS EN LOS DOCUMENTOS DE POLÍTICA Y SUS INSTRUMENTOS QUE PERMITE DETERMINAR SU APLICACIÓN CON LA ESTRATEGIA NACIONAL REDD+ y el ER-PIN	
ÁREAS TEMÁTICAS	ACCIONES
Marco Jurídico y de Política	Fomentan, favorecen, proponen el uso de incentivos directos (PINFOR y PINPEP) o acciones para reducir la degradación forestal o la conservación de las reservas forestales de carbono, o propone instrumentos de incentivos para forestación, reforestación, manejo forestal (manejo de bosques) con fines de protección o producción
Manejo de los Recursos Naturales	Promueven y/o fomentan la forestación, reforestación, el manejo de bosques naturales, la conservación de los bosques naturales, manejo de plantaciones forestales, la regeneración natural.
Fortalecimiento del SIGAP	Fortalecen el Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas a través de la forestación, reforestación, manejo y protección de los bosques naturales, manejo sostenible de los ecosistemas.

Es importante indicar que para determinar que un instrumento está relacionado y es aplicado a través de las modalidades y opciones en la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN, no necesariamente debe mencionar la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN, sino es la

vinculación o alcance que dicho instrumento propone, para determinar que el mismo está relacionado y es aplicado.

4.5 Determinación de las políticas y sus instrumentos sobre mecanismos de distribución de beneficios

Para dar respuesta al Objetivo Específico 4. Determinar qué políticas y sus respectivos instrumentos norman o mencionan acciones sobre distribución de beneficios relacionados a la reducción y remoción de emisiones de GEI e identificar vacíos existentes.

El criterio para determinar que una política o sus instrumentos proponen, norman y/o aplican mecanismos de distribución de beneficios, comprende dos casos:

- 1) Una política o sus instrumentos en su enunciado únicamente mencionan distribución de beneficios.

Por ejemplo; que el documento de política o sus instrumentos indique que se consideren pagos por servicios ecosistémicos o ambientales y que los mismos sean distribuidos en forma justa y equitativa entre los beneficiarios.

- 2) Una política o sus instrumentos en su enunciado norman la distribución de beneficios, cuando éstos por medio de procedimientos técnicos y administrativos debidamente normados describen la forma y monto de distribución y dispone del capital para ejecutarlo.

Por ejemplo: El Programa de Incentivos Forestales –PINFOR- y el Programa de Incentivos Forestales para Poseedores de Pequeñas Extensiones de Tierra de Vocación Forestal o Agroforestal –PINPEP- de INAB realizan distribución de beneficios, los cuales están debidamente normados tanto en su cumplimiento técnico como administrativo y únicamente habiendo superado satisfactoriamente ambos aspectos, los mismos pueden ser entregados al sujeto beneficiado.

En el presente análisis se identifica cuando un instrumento de política, menciona distribución de beneficios o cuando un instrumento norma la distribución de beneficios. Varios instrumentos hacen mención de mecanismos de distribución de beneficios, pero ellos en sí mismos no definen la normativa, otros documentos hacen mención de mecanismos de distribución de beneficios y a su vez presentan la normativa de distribución.

Siendo que el objetivo es determinar los mecanismos de distribución de beneficios relacionados a la reducción y remoción de emisiones de GEI, el análisis se amplía no únicamente a la distribución de beneficios con dichos fines, sino la distribución de beneficios para cualquier fin, esto permitió saber cuan ampliamente está este aspecto desarrollado en las políticas y sus instrumentos.

Si la política o sus instrumentos cumplen con uno de estos dos casos entonces se concluye que si dan respuesta al Objetivo Específico 4 del presente estudio.

El procedimiento para determinar cuáles políticas y sus instrumentos plantean modalidades sobre distribución de beneficios relacionados a la reducción y remoción de emisiones de GEI, consistió en revisar los 55 documentos, definiendo cuales únicamente proponen o hacen mención de modalidades de distribución de beneficios y cuales norman modalidades de distribución de beneficios.

4.6 Determinación de las políticas y sus instrumentos sobre mecanismos de financiamiento

Para dar respuesta al Objetivo Específico 5. Determinar qué políticas y sus respectivos instrumentos norman o mencionan acciones sobre mecanismos de financiamiento relacionados a la reducción y remoción de emisiones de GEI e identificar vacíos existentes.

El criterio para determinar que una política o sus instrumentos, mencionan o norman acciones sobre mecanismos de financiamiento, comprende dos casos:

- 1) Que las políticas o sus instrumentos únicamente mencionen un mecanismo de financiamiento; como pagos por servicios ecosistémicos, pagos por servicios ambientales, pagos por reforestación, pagos por manejo de bosques con fines de conservación, pagos por restauración, u otro tipo de pago, pero que el instrumento no esté desarrollado, como por ejemplo; a) El Fondo Nacional de Cambio Climático (FNCC), que está en proceso de desarrollo en el MARN, o b) El Programa Nacional de Incentivos Forestales con fines energéticos –PINENERGIA-, que se menciona en el Plan Estratégico para el Uso Sostenible de la Leña del –MEM-.
- 2) Que la política o sus instrumentos mencionen un mecanismo de financiamiento y que el instrumento esté debidamente desarrollado e implementado, como por ejemplo; el Fondo Nacional para la Conservación de la Naturaleza –FONACON-, el PINFOR y el PINPEP.

Si la política o sus instrumentos cumplen con uno de estos dos casos entonces se concluye que si dan respuesta al Objetivo Específico 5 del presente estudio.

El procedimiento para determinar cuáles políticas y sus instrumentos plantean mecanismos de financiamiento relacionados a la reducción y remoción de emisiones de GEI, consistió en revisar los 55 documentos, definiendo cuales únicamente proponen o hacen mención de mecanismos de financiamiento y cuales norman mecanismos de financiamiento.

4.7 Determinación de las políticas y sus instrumentos sobre Objetivos más Generales de Desarrollo

Para dar respuesta al Objetivo Específico 6. Determinar cuáles políticas y sus instrumentos relacionados con la Estrategia Nacional REDD+ promueven Objetivos más Generales de Desarrollo.

Objetivo más General de Desarrollo de las políticas y sus instrumentos: Un Objetivo más General de Desarrollo es aquel que no se centra únicamente en la temática específica del instrumento, sino cuyos alcances van más allá de la temática principal del mismo.

Un Objetivo más General de Desarrollo, tiene una intención más amplia, como por ejemplo: a) Contribuir a reducir la pobreza, b) Garantiza una educación inclusiva, con equidad y calidad, c) Promueve el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos, d) Adopta medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos y e) Protege, restablece y promueve el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica. En función de ello se toma como criterio que el Objetivo más General de Desarrollo, responda a los Objetivos de Desarrollo Sostenible que son los oficialmente aprobados por Guatemala ante Naciones Unidas.

El criterio para determinar que una política o sus instrumentos, promueven Objetivos más Generales de Desarrollo es el siguiente: Que el Objetivo General de la política o sus instrumentos, cumpla con al menos cinco de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible. Los Objetivos de Desarrollo Sostenible pueden categorizarse en objetivos relacionados con temas sociales, económicos, derechos humanos, recursos naturales y medio ambiente, y cambio climático, por lo que siendo 17 Objetivos, el alcanzar al menos un 30% (cinco Objetivos) en el enunciado de los Objetivos Generales de las políticas y sus instrumentos se considera apropiado en el marco del presente estudio.

Si el Objetivo General de la política o sus instrumentos cumple con al menos cinco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, se concluye que si da respuesta al Objetivo Específico 6 del presente estudio.

El procedimiento para determinar cuáles políticas y sus instrumentos plantean Objetivos más Generales de Desarrollo, consistió en revisar los 55 documentos y aplicar el criterio que el Objetivo General de la política o sus instrumentos, cumpla con al menos cinco de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible⁵.

Para poder determinar cuáles Objetivos Generales de las políticas y sus instrumentos promueven Objetivos más Generales de Desarrollo, se construyó una matriz donde se presenta el Objetivo General de cada política y sus instrumentos y los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible. Posteriormente se procedió a revisar el Objetivo General y sus alcances y a que Objetivos de Desarrollo Sostenible da respuesta, otorgándosele un valor de un (1) punto a cada Objetivo de Desarrollo Sostenible alcanzado. El resultado de la suma de los Objetivos de Desarrollo Sostenible a los cuales el Objetivo General da respuesta, dio el valor total del mismo.

4.8 Determinación de las políticas y sus instrumentos sobre cuales cuentan con un amplio respaldo de las partes interesadas

⁵ Dichos objetivos se encuentran en el documento; Proyecto de documento final de la cumbre de las Naciones Unidas para la aprobación de la agenda para el desarrollo después de 2015, Naciones Unidas (2015).

Para dar respuesta al Objetivo Específico 7. Determinar cuáles políticas y sus instrumentos relacionados con la Estrategia Nacional REDD+ cuentan con un amplio respaldo de partes interesadas.

El criterio para determinar que una política o sus instrumentos cuentan con un amplio respaldo de las partes interesadas, implica que se demuestre que en su formulación, se dio un proceso de socialización y consulta con las partes interesadas, como fue dicho proceso de socialización y consulta, a quienes se envió el documento para su revisión y opinión, si se realizaron talleres, seminarios, reuniones de trabajo con las partes interesadas, si presenta una sistematización del proceso de consulta, lista de asistentes a las reuniones o talleres, fotografías de los eventos realizados o que el documento haya sido aprobado por la máxima entidad responsable de la organización, la cual este conformada en su Coordinación Ejecutiva, Junta Directiva u otro, por representantes de las partes interesadas o que haya sido avalado por un ente con representación nacional como el Congreso de la República de Guatemala.

Si se demuestra que la política o sus instrumentos en su proceso de formulación, fueron debidamente socializados y aprobados por las partes interesadas, entonces se concluye que si da respuesta al Objetivo Específico 7 del presente estudio.

4.9 Determinación de las políticas y sus instrumentos que mencionan o norman derechos sobre reducciones de emisiones de GEI

Para dar respuesta al Objetivo Específico 8. Determinar qué políticas y sus instrumentos norman o mencionan derechos sobre reducciones de emisiones de GEI e identificar vacíos existentes.

El criterio para determinar que una política o sus instrumentos norman o mencionan derechos sobre reducciones de emisiones GEI, comprende dos casos:

- 1) Una política o sus instrumentos en su enunciado puede que únicamente mencione derechos sobre reducciones de emisiones GEI.

Por ejemplo; que el documento de política o sus instrumentos indique que los sujetos beneficiados tienen derechos sobre certificados u otra modalidad emitidos por emisiones GEI.

- 2) Una política o sus instrumentos en su enunciado norman los derechos sobre reducciones de emisiones GEI, cuando éstos por medio de procedimientos técnicos y administrativos debidamente normados describen la forma y monto de los derechos sobre las reducciones de emisiones GEI.

En el presente análisis se identifica cuando un instrumento de política, menciona derechos o cuando un instrumento norma derechos sobre reducciones de emisiones GEI. Algunos documentos hacen mención de los derechos, pero ellos en sí mismos no definen la normativa,

otros documentos hacen mención de los derechos y a su vez puede que presenten la normativa.

Siendo que el objetivo es determinar los mecanismos de derechos relacionados a las reducciones de emisiones de GEI, el análisis se amplía no únicamente a los derechos con dichos fines, sino a los derechos para cualquier fin, con el objetivo de conocer cuan ampliamente está este aspecto desarrollado en las políticas y sus instrumentos.

Si la política o sus instrumentos cumplen con uno de estos dos casos, entonces se concluye que si dan respuesta al Objetivo Específico 8 del presente estudio.

El procedimiento para determinar cuáles políticas y sus instrumentos cuentan con un amplio respaldo de las partes interesadas, consistió en revisar los 55 documentos e identificar los verificadores que demuestren que hubo una amplia socialización y consulta en su proceso de formulación o que el mismo haya sido aprobado por una instancia superior a nivel de Coordinación o Junta Directiva donde exista una amplia representación de las partes interesadas.

4.10 Determinación de las políticas y sus instrumentos sobre cuales presentan vacíos e incompatibilidades entre las Opciones de la Estrategia Nacional REDD+ y las políticas o programas del sector forestal y otros sectores relacionados (agricultura, energía, vialidad, etc.)

Para dar respuesta al Objetivo Específico 9. Determinar qué políticas y sus instrumentos presentan vacíos e incompatibilidades entre las opciones de la Estrategia Nacional REDD+ y las políticas o programas del sector forestal y otros sectores relacionados (agricultura, energía, vialidad, etc.)

El criterio para determinar que una política y sus instrumentos presentan vacíos entre las opciones de la Estrategia Nacional REDD+ y las políticas o programas del sector forestal y otros sectores relacionados (agricultura, energía, vialidad, etc.), implica que la política y sus instrumentos no promuevan acciones relacionadas con las tres modalidades y dos Opciones de la Estrategia Nacional REDD+.

El criterio para determinar que una política y sus instrumentos presentan incompatibilidades entre las opciones de la Estrategia Nacional REDD+ y las políticas o programas del sector forestal y otros sectores relacionados (agricultura, energía, vialidad, etc.), implica que la política y sus instrumentos promuevan acciones que están en contra o desvalorizan las tres modalidades y dos Opciones de la Estrategia Nacional REDD+.

Si se demuestra que la política o sus instrumentos, promueven acciones que están en contra o desvalorizan las tres modalidades y dos Opciones de la Estrategia Nacional REDD+, se concluye que si da respuesta al Objetivo Específico 9 del presente estudio.

El procedimiento para determinar qué políticas y sus instrumentos presentan vacíos e incompatibilidades entre las opciones de la Estrategia Nacional REDD+ y las políticas o programas del sector forestal y otros sectores relacionados (agricultura, energía, vialidad,

etc.), consistió en revisar los 55 documentos relacionados con la Estrategia Nacional REDD+ y determinar cuáles presentan acciones relacionadas con las dos opciones de la Estrategia Nacional REDD+ y cuales mencionan acciones incompatibles con las opciones de la Estrategia Nacional REDD+.

4.11 Determinación de las capacidades instaladas para el seguimiento y acceso público de las medidas REDD+, especialmente sobre georeferenciación e identificar los vacíos

Para dar respuesta al Objetivo Específico 10. Documentar las capacidades instaladas para el seguimiento y acceso público de las medidas REDD+, especialmente sobre georeferenciación e identificar los vacíos.

El procedimiento consistió en desarrollar un formulario para obtener la información sobre las capacidades instaladas y sobre las necesidades (vacíos) y levantar dicha información con las instituciones MARN, MAGA, INAB y CONAP.

El procedimiento consistió en levantar la información sobre las capacidades instaladas y para levantar la información sobre las necesidades (vacíos) se procedió a revisar el documento Marco de Gobernanza para el Sistema Nacional de Monitoreo, Reporte y Verificación del sector USCUS en Guatemala, (diciembre del 2015), propuesto por el Grupo Interinstitucional de Monitoreo de Bosques y Uso de la Tierra –GIMBUT-, del cual se tomó la información sobre necesidades de equipo y personal, para actualizar la misma. Posteriormente se procedió a obtener la información con las instituciones MARN, MAGA, INAB y CONAP.

4.12 Determinación el marco de políticas y sus instrumentos que permita el abordaje y cumplimiento de las Salvaguardas REDD+ de CMNUCC y las políticas de salvaguardas del Common Approach del FCPF

Para dar respuesta al Objetivo Específico 11. Determinar el marco de políticas y sus instrumentos que permita el abordaje y cumplimiento de las Salvaguardas REDD+ de CMNUCC y las políticas de salvaguardas del Common Approach del FCPF.

El procedimiento consistió en la revisión de los 55 documentos de política y sus instrumentos relacionados con la Estrategia Nacional REDD y el ER-PIN-. Para poder desarrollar el análisis de las Salvaguardas del CMNUCC, se partió de los resultados presentados en el documento; “Primera aproximación del Enfoque Nacional de Salvaguardias de Guatemala en el marco de la Estrategia Nacional REDD+, (4to borrador)”⁶. En dicho documento ya se presentan las políticas y sus instrumentos que dan respuesta a las Salvaguardas del CMNUCC, procediéndose a complementar y mejorar dichos resultados con el análisis de los 55 documentos ya indicados. Para determinar qué políticas y sus instrumentos cumplen con las Salvaguardas del *Common Approach* del FCPF, se procedió a la revisión de los 55

⁶ MARN, et. al. (febrero 2016). Primera aproximación del Enfoque Nacional de Salvaguardas de Guatemala en el marco de la Estrategia Nacional REDD+. 105 p.

documentos de política y sus instrumentos y a determinar cuáles son comunes a las Salvaguardas del CMNUCC (7 del BM y 5 BID).

5. RESULTADOS

5.1 Opciones de la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN

Del análisis de los documentos R-PP y ER-PIN, se determinó que las Opciones propuestas, son las mismas en ambos documentos, pues la Estrategia REDD+ es solo una y para su proceso se han formulado los dos documentos indicados, las Opciones de la Estrategia REDD+ son:

- a) Fortalecimiento de los instrumentos económicos de la Ley Forestal
- b) Fortalecimiento del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas

En la propuesta de las dos opciones de estrategia se incluyen las tres medidas REDD+ para la estimación del potencial de reducción de emisiones para cada medida REDD+, las cuales son:

- Deforestación evitada
- Degradación evitada
- Incremento de stock de carbono

5.2 Políticas y sus instrumentos identificados para determinar su relación y aplicación con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN

Para poder determinar cuáles de las políticas y sus instrumentos están relacionados con las modalidades y opciones identificadas de la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN y cuáles de éstos están siendo aplicados a través de las modalidades de opciones propuestas en la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN, se procedió a identificar y revisar un total de 63 documentos, de la siguiente forma:

Cuadro 4. Políticas y sus instrumentos identificados para determinar su relación y aplicación con la Estrategia REDD+ y el ER-PIN

Políticas y sus instrumentos identificados para determinar su relación y aplicación con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN		
No	Documentos	Número
1	Políticas	30
2	Leyes	9
3	Reglamentos	6
4	Normas	2
5	Estrategias	4
6	Programas	2

7	Planes	5
8	Agendas	3
9	Manuales	1
10	Lineamientos	1
TOTAL		63

Con base a los criterios propuestos en la metodología se procedió a realizar la identificación y análisis de los documentos de políticas y sus instrumentos (63) para determinar su relación con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN y cuáles de éstos están siendo aplicados a través de las modalidades y opciones propuestas en la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN, identificando los 55 documentos que se listan a continuación.

En el cuadro 5 se presentan las políticas y sus instrumentos que están relacionados y cuales están siendo o no aplicadas.

Cuadro 5. Políticas relacionadas con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN y que están siendo o no aplicadas.

POLÍTICAS RELACIONADAS CON LAS OPCIONES y MODALIDADES DE LA ESTRATEGIA NACIONAL REDD+ Y EL ER-PIN				
No.	POLÍTICAS RELACIONADAS	POLÍTICAS QUE ESTÁN SIENDO O NO APLICADAS		INSTITUCIÓN RECTORA
		APLICADAS	NO APLICADAS	
1	Política Forestal de Guatemala. La Política Forestal fue emitida en 1999 y tiene un horizonte de propuesta de 20 años, por lo tanto finaliza en el 2019.	Está siendo aplicada, a través de la implementación del-PINFOR-, PINPEP- y -PROBOSQUE-, todos implementados por el-INAB-. Manejo de Bosques naturales con fines de producción y protección y manejo de plantaciones forestales.		INAB
2	Política Nacional y Estrategias para el Desarrollo del SIGAP. La Política fue emitida en Noviembre del año 1999 y tiene un horizonte de propuesta de 36 años, por lo tanto finaliza en el 2036.	Está siendo aplicada, a través de la implementación del -PINFOR-, -PINPEP- y -PROBOSQUE-, todos administrados por el INAB. Manejo de Bosques naturales con fines de producción y protección y manejo de plantaciones forestales. A través de las concesiones forestales comunitarias e industriales en la RBM en el departamento de Petén, coadministración de áreas protegidas y áreas protegidas administradas por CONAP		CONAP

3	Política Marco de Gestión Ambiental. La política fue emitida en el año 2003 con un horizonte de propuesta al 2015.	Está siendo aplicada, a través de la implementación del -PINFOR-, -PINPEP- y -PROBOSQUE-, todos administrados por el INAB. Manejo de Bosques naturales con fines de producción y protección y manejo de plantaciones forestales. A través de las concesiones forestales comunitarias e industriales en la RBM en Petén, coadministración de áreas protegidas, áreas protegidas administradas por CONAP y Actividades de agroforestería a través del Sistema Nacional de Extensión Rural (SNER) del MAGA		MARN
4	Política Agropecuaria 2011 - 2015. La Política fue emitida en el año 2011 con un horizonte de propuesta al 2015.	Está siendo aplicada, a través de la implementación del -PINFOR y -PROBOSQUE-, implementada por el -INAB-. Actividades de agroforestería a través del SNER del MAGA		MAGA

POLÍTICAS RELACIONADAS CON LAS OPCIONES y MODALIDADES DE LA ESTRATEGIA NACIONAL REDD+ Y EL ER-PIN				
No.	POLÍTICAS RELACIONADAS	POLÍTICAS QUE ESTÁN SIENDO O NO APLICADAS		INSTITUCIÓN RECTORA
		APLICADAS	NO APLICADAS	
5	Política Nacional de Prevención y Control de Incendios Forestales y Manejo Integrado del Fuego. La Política fue emitida en Octubre del año 2009 y tiene un horizonte de propuesta indefinido.	Está siendo aplicada por el SIPECIF, a través de la implementación del -PINFOR-, -PINPEP- y -PROBOSQUE-, todos administrados por el INAB. Manejo de Bosques naturales con fines de producción y protección y manejo de plantaciones forestales. A través de las concesiones forestales comunitarias e industriales en la RBM en el departamento de Petén, coadministración de áreas protegidas y áreas protegidas administradas por CONAP.		SIPECIF
6	Política Marco de Concesiones para el Manejo Integral de Recursos Naturales en Áreas Protegidas de Petén. Emitida en Septiembre del año 2002. y tiene un horizonte de propuesta indefinido	Está siendo aplicada. La Política está siendo implementada por CONAP, y actualmente existe el proceso de concesiones comunitarias e industriales en la RBM en el departamento de Petén.		CONAP

7	Política Nacional de Diversidad Biológica. Fue emitida en Julio del año 2011 y es de carácter indefinida en el tiempo.	Está siendo aplicada, a través de la implementación del-PINFOR-, -PINPEP- y el recién aprobado -PROBOSQUE-, todos administrados por -INAB-. Manejo de Bosques naturales con fines de producción y protección y manejo de plantaciones forestales. A través de las concesiones forestales comunitarias e industriales en la RBM en el departamento de Petén, la coadministración de áreas protegidas, las áreas protegidas administradas por CONAP y actividades de agroforestería a través del SNER del MAGA.		CONAP
8	Política de administración conjunta y gestión compartida en áreas protegidas del SIGAP y de áreas naturales de importancia para la conservación de la diversidad biológica en Guatemala. Fue emitida en el año 2014 y es de carácter indefinida.	Está siendo aplicada, a través de la implementación del-PINFOR-, -PINPEP- y el recién aprobado -PROBOSQUE-, todos administrados por -INAB-. Manejo de Bosques naturales con fines de producción y protección, manejo de plantaciones forestales y coadministración de áreas protegidas.		CONAP
9	Política de Asentamiento Humanos en Áreas Protegidas. Fue emitida en septiembre de 2002 y es de carácter indefinida en el tiempo.	Está siendo aplicada, a través de las concesiones forestales comunitarias en la Reserva de Biosfera Maya (RBM) en el departamento de Petén, en las otras áreas protegidas del país y en la coadministración de áreas protegidas.		CONAP

POLÍTICAS RELACIONADAS CON LAS OPCIONES y MODALIDADES DE LA ESTRATEGIA NACIONAL REDD+ Y EL ER-PIN				
No.	POLÍTICAS RELACIONADAS	POLÍTICAS QUE ESTÁN SIENDO O NO APLICADOS		INSTITUCIÓN RECTORA
		APLICADOS	NO APLICADOS	
10	Política para el Manejo Integral de las Zonas Marino Costeras de Guatemala. Fue emitida en Diciembre del año 2009 y es de carácter indefinida en el tiempo.	Está siendo aplicada, a través de la implementación del -PINFOR-, -PINPEP- y el recién aprobado -PROBOSQUES-, todos implementados por el INAB.		CONAP
11	Política Nacional de Humedales de Guatemala. Fue emitida en Septiembre de 2005 y es de carácter indefinida en el tiempo.	Está siendo aplicada, a través de la implementación del SIPECIF, -PINFOR-, -PINPEP- y el recién aprobado -PROBOSQUES-, todos implementados por el INAB.		CONAP

12	Política Nacional de Cambio Climático. Fue emitida en Diciembre del 2009 y es de carácter indefinida en el tiempo.	Está siendo aplicada, a través de la implementación del-PINFOR-, -PINPEP- y el recién aprobado -PROBOSQUES-, todos administrados por -INAB-. Manejo de Bosques naturales con fines de producción y protección y manejo de plantaciones forestales. A través de las concesiones forestales comunitarias e industriales en la RBM en el departamento de Petén y actividades de agroforestería a través del SNER del MAGA		MARN
13	Política de Conservación, Protección y Mejoramiento del Ambiente y los Recursos. Emitida en marzo de 2007 y es de carácter indefinida en el tiempo.	Está siendo aplicada, a través -PINFOR, -PINPEP- y el recién aprobado -PROBOSQUES-, todos implementados por el INAB. Manejo de Bosques naturales con fines de producción y protección y manejo de plantaciones forestales y Actividades de agroforestería a través del SNER del MAGA		MARN
14	Política de Equidad de Género en el Sector de la Gestión Ambiental y Plan de Acción 2003 -2008, Emitida en el 2003 y es de carácter indefinida en el tiempo.		La Política sigue vigente, y aunque está relacionada a la Estrategia REDD+, NO alcanza o presenta acciones que fortalezcan las dos Opciones de la Estrategia REDD+ y sus modalidades/medidas, por lo que no está siendo aplicada.	MARN

POLÍTICAS RELACIONADAS CON LAS OPCIONES y MODALIDADES DE LA ESTRATEGIA NACIONAL REDD+ Y EL ER-PIN				
No.	POLÍTICAS RELACIONADAS	POLÍTICAS QUE ESTÁN SIENDO O NO APLICADOS		INSTITUCIÓN RECTORA
		APLICADOS	NO APLICADOS	
15	Política Marco de Servicios Ambientales con énfasis en el Recurso Hídrico. Fue emitida en Abril de 2004 y es de carácter indefinida en el tiempo.		La Política sigue vigente, y aunque está relacionada a la Estrategia REDD+, NO alcanza o presenta acciones que fortalezcan las dos Opciones de la Estrategia REDD+ y sus modalidades/medidas, por lo que no está siendo aplicada.	MARN

16	Política de Promoción del Riego 2013 -2023. Fue emitida 15 de Abril de 2013. Con un horizonte de propuesta al año 2023.	Está siendo aplicada, a través del - PINFOR-, -PINPEP- y el recién aprobado -PROBOSQUES-, todos implementados por el INAB.		MAGA
17	Política Agrícola Centroamericana 2008 -2017. La Política fue emitida en el año 2007 con un horizonte de propuesta al 2017.	Está siendo aplicada, a través del - PINFOR-, -PINPEP- y el recién aprobado PROBOSQUES-, todos implementados por el INAB. Manejo de Bosques naturales con fines de producción y protección, manejo de plantaciones forestales y Actividades de agroforestería a través del SNER del MAGA		Consejo Agropecuario Centroamericano CAC/MAGA Guatemala
18	Política Nacional de Gestión Integrada de los Recursos Hídricos PNGIRH y de la Estrategia Nacional de Gestión Integrada de los recursos Hídricos ENGIRH. Fue emitida en el año 2006 y es de carácter indefinida en el tiempo. Elaborada y propuesta por SEGEPLAN.	Está siendo aplicada, a través del - PINFOR-, -PINPEP- y el recién aprobado -PROBOSQUES-, todos implementados por el INAB. Manejo de Bosques naturales con fines de producción y protección y manejo de plantaciones forestales.		SEGEPLAN
19	Política Energética 2013 -2027. Fue emitida en el 2013. Con un horizonte de propuesta al año 2027.	Está siendo aplicada, a través del - PINFOR-, -PINPEP- y - PROBOSQUES-, todos implementados por el -INAB-. Manejo de Bosques naturales con fines de producción y protección y manejo de plantaciones forestales.		MEM

POLÍTICAS RELACIONADAS CON LAS OPCIONES y MODALIDADES DE LA ESTRATEGIA NACIONAL REDD+ Y EL ER-PIN				
No.	POLÍTICAS RELACIONADAS	POLÍTICAS QUE ESTÁN SIENDO O NO APLICADOS		INSTITUCIÓN RECTORA
		APLICADOS	NO APLICADOS	

20	Política Minera 2008 -2015. Fue emitida en el año 2008. Con un horizonte de propuesta al año 2015.		La Política sigue vigente, y aunque está relacionada a la Estrategia REDD+, NO alcanza o presenta acciones que fortalezcan las dos Opciones de la Estrategia REDD+ y sus modalidades/medidas, por lo que no está siendo aplicada.	MEM
21	Política Nacional de Desarrollo Rural Integral - PNDRI-. Fue emitida en mayo de 2009, con un horizonte de aplicación indefinido.	Está siendo aplicada, a través del - PINFOR, -PINPEP- y -PROBOSQUES-, todos implementados por el -INAB-. Manejo de Bosques naturales con fines de producción y protección, manejo de plantaciones forestales y actividades de agroforestería a través del SNER del MAGA		Presidencia de la República
22	Política Ganadera Bovina Nacional. Fue emitida en 2012. Con un horizonte de aplicación indefinido.	Está siendo aplicada, a través del - PINFOR, -PINPEP- y -PROBOSQUES-, todos implementados por el -INAB-, actividades de agroforestería a través del SNER del MAGA		MAGA
23	Política Agraria. Fue emitida en Octubre del año 2014, con un horizonte de aplicación indefinido.		La Política sigue vigente, y aunque está relacionada a la Estrategia REDD+, NO alcanza o presenta acciones que fortalezcan las dos Opciones de la Estrategia REDD+ y sus modalidades/medidas, por lo que no está siendo aplicada.	Secretaría de Asuntos Agrarios de la Presidencia de la República
24	Política Nacional del Agua de Guatemala y su Estrategia. Fue emitida en mayo de 2011.	Está siendo aplicada, a través del - PINFOR, -PINPEP- y -PROBOSQUES-, todos implementados por el -INAB-. Manejo de Bosques naturales con fines de producción y protección y manejo de plantaciones forestales.		Presidencia de la República

POLÍTICAS RELACIONADAS CON LAS OPCIONES y MODALIDADES DE LA ESTRATEGIA NACIONAL REDD+ Y EL ER-PIN				
No.	POLÍTICAS RELACIONADAS	POLÍTICAS QUE ESTÁN SIENDO O NO APLICADOS		INSTITUCIÓN RECTORA
		APLICADOS	NO APLICADOS	

25	Política Nacional de Desarrollo. K'atun Nuestra Guatemala 2032. Fue emitida en enero del año 2015. Con un horizonte de aplicación al año 2032.	Está siendo aplicada, a través del -SIPECIF, PINFOR, -PINPEP- y -PROBOSQUE-, todos implementados por el -INAB-. Manejo de Bosques naturales con fines de producción y protección, manejo de plantaciones forestales, concesiones forestales comunitarias e industriales en la RBM, coadministración de áreas protegidas, administración de áreas protegidas por CONAP y actividades de agroforestería a través del SNER del MAGA		SEGEPLAN
----	--	--	--	----------

Cuadro 6. Leyes relacionadas con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN y que están siendo o no aplicadas.

LEYES RELACIONADAS CON LAS OPCIONES Y MODALIDADES DE LA ESTRATEGIA NACIONAL REDD+ Y EL ER-PIN				
No.	LEYES RELACIONADAS	LEYES QUE ESTÁN SIENDO O NO APLICADOS		INSTITUCIÓN RECTORA
		APLICADOS	NO APLICADOS	
1	Ley de Áreas Protegidas Decreto 4-89, del Congreso de la República de Guatemala. Fue emitida el 10 de enero de 1989.	Está siendo aplicada, a través del -SIPECIF, PINFOR, -PINPEP- y -PROBOSQUE-, todos implementados por el -INAB-. Manejo de Bosques naturales con fines de producción y protección, manejo de plantaciones forestales, concesiones forestales comunitarias e industriales en la RBM, coadministración de áreas protegidas y administración de áreas protegidas por CONAP		CONAP
2	Ley Forestal, Decreto 101-96, del Congreso de la República de Guatemala. Fue emitida el 31 de octubre de 1996	Está siendo aplicada, a través del -PINFOR, -PINPEP- y -PROBOSQUE-, todos implementados por el -INAB-. Manejo de Bosques naturales con fines de producción y protección y manejo de plantaciones forestales, administración de áreas protegidas por INAB.		INAB
3	Ley de Incentivos Forestales para Poseedores de Pequeñas Extensiones de Tierra de Vocación Forestal o Agroforestal -PINPEP-. Decreto 51-2010, del Congreso de la República de Guatemala. Fue emitida el 17 de noviembre de 2010.	Está siendo implementada y aplicada por el -INAB-.		INAB

LEYES RELACIONADAS CON OPCIONES Y MODALIDADES DE LA ESTRATEGIA NACIONAL REDD+ Y EL ER-PIN			
No.	LEYES RELACIONADAS	LEYES QUE ESTÁN SIENDO O NO APLICADOS	INSTITUCIÓN RECTORA

		APLICADOS	NO APLICADOS	
4	Ley de Fomento al Establecimiento, Recuperación, Restauración, Manejo, Producción y Protección de Bosques en Guatemala - PROBOSQUE-. Decreto 2-2015, del Congreso de la República de Guatemala. Fue emitida el 24 de septiembre de 2015.	Está siendo implementada y aplicada por el -INAB-.		INAB
5	Ley Marco para Regular la Reducción de la Vulnerabilidad, La Adaptación Obligatoria ante los Efectos del Cambio Climático y la Mitigación de Gases de Efecto Invernadero. Decreto 7-2013, del Congreso de la República de Guatemala. Fue emitida el 5 de septiembre de 2013.	Está siendo aplicada, a través de la implementación SIPECIF, -PINFOR, -PINPEP- el recién aprobado -PROBOSQUE-, todos implementados por -INAB-. Manejo de Bosques naturales con fines de producción y protección y manejo de plantaciones forestales. Manejo de Bosques Naturales de las concesiones forestales comunitarias e industriales en la RMB en el departamento de Petén y actividades de agroforestería a través del SNER del MAGA.		MARN
6	Ley de Incentivos para el Desarrollo de Proyectos de Energía Renovable. Decreto 52-2003, del Congreso de la República de Guatemala. Fue emitida el 28 de octubre del 2003.	Está siendo aplicada, a través de la implementación del -PINFOR, -PINPEP- el recién aprobado -PROBOSQUE-, todos implementados por -INAB-.		MEM
7	Código Municipal, 2 de abril del 2012. Decreto 12-2002, del Congreso de la República de Guatemala.		La Ley está vigente, y aunque está relacionada a la Estrategia REDD+, NO alcanza o presenta acciones que fortalezcan las dos Opciones de la Estrategia REDD+ y sus modalidades/medidas, por lo que no está siendo aplicada.	MUNICIPALIDADES

Cuadro 7. Reglamentos relacionados con la Estrategia Nacional REDD+ y que están siendo aplicados.

REGLAMENTOS RELACIONADOS CON LAS OPCIONES Y MODALIDADES DE LA ESTRATEGIA NACIONAL REDD+ Y EL ER-PIN

No.	REGLAMENTOS RELACIONADOS	REGLAMENTOS QUE ESTÁN SIENDO APLICADOS	INSTITUCIÓN RECTORA
1	Reglamento del PINFOR, INAB, Resolución No. JD.03.31.2014	Está siendo aplicado e implementado por INAB.	INAB
2	Reglamento de la Ley de Incentivos Forestales para Poseedores de Pequeñas Extensiones de Tierra de Vocación Forestal o Agroforestal -PINPEP-, Resolución No. JD. 01.12.2011. Fue emitida el 6 de Mayo del año 2011.	Está siendo aplicado e implementado por INAB.	INAB
3	Reglamento de Ley PROBOSQUES, Resolución No. JD.12.2016, de fecha 16 de marzo de 2016.	INAB está desarrollando los arreglos pertinentes para iniciar su aplicación a partir del año 2017, mientras finaliza el PINFOR en diciembre de 2016	INAB
4	Reglamento para el aprovechamiento del Mangle, Resolución No. 01.25.98	Está siendo aplicada, a través de la implementación SIPECIF, -PINFOR, -PINPEP- el recién aprobado -PROBOSQUE-, todos implementados por -INAB-.	INAB
5	Reglamento para el Manejo de Plantaciones y Áreas Productoras de Semilla de Pinabete. Fue emitido en Julio del 2014, en el Diario Oficial	Está siendo aplicada, a través de la implementación, -PINFOR, -PINPEP- el recién aprobado -PROBOSQUE-, todos implementados por -INAB-. Manejo de Bosques naturales con fines de producción y protección y manejo de plantaciones forestales.	LA INSTITUCIÓN RECTORA ES EL MARN, PERO ES EJECUTADO POR CONAP E INAB
6	Reglamento de apoyo en la Administración Conjunta, Coadministración y Gestión Compartida del SIGAP y en Áreas Naturales de Importancia para la Conservación de la Diversidad Biológica de Guatemala, Resolución 04-30-2015, de fecha 15 de diciembre del 2015 . En proceso de publicación en el Diario Oficial.	Está siendo aplicada, a través de la implementación del -PINFOR, -PINPEP- el recién aprobado -PROBOSQUE-, todos implementados por -INAB-. Manejo de Bosques naturales con fines de producción y protección y manejo de plantaciones forestales. Manejo de Bosques Naturales de las concesiones forestales comunitarias e industriales en la RMB en el departamento de Petén y coadministración de áreas protegidas.	CONAP

Cuadro 8. Normas relacionadas con la Estrategia Nacional REDD+ y que están siendo aplicados.

NORMAS RELACIONADAS CON LAS OPCIONES Y MODALIDADES DE LA ESTRATEGIA NACIONAL REDD+ Y EL ER-PIN

No.	NORMAS RELACIONADAS	NORMAS QUE ESTÁN SIENDO APLICADAS	INSTITUCIÓN RECTORA
1	Normas para el Otorgamiento de Concesiones de Aprovechamiento y Manejo de Recursos Naturales Renovables en la Zona de Uso Múltiple de la Reserva de Biosfera Maya. Fue emitido en julio de 1999, en el Diario Oficial.	Está siendo aplicada, a través del Manejo de Bosques Naturales de las concesiones forestales comunitarias e industriales en la RBM en el departamento de Petén.	CONAP
2	Normativo para la Administración de Garantías de Recuperación Forestal en Áreas Protegidas. Fue emitido en octubre del año 2014, en el Diario Oficial.	Está siendo aplicada, a través del Manejo de Bosques Naturales de las concesiones forestales comunitarias e industriales en la RBM en el departamento de Petén. Manejo de Bosques Naturales, establecimiento de plantaciones forestales voluntarias en áreas protegidas, coadministración de áreas protegidas.	CONAP

Cuadro 9. Estrategias relacionadas con la Estrategia Nacional REDD+ y que están siendo aplicadas.

ESTRATEGIAS RELACIONADAS CON LAS OPCIONES Y MODALIDADES DE LA ESTRATEGIA NACIONAL REDD+ Y EL ER-PIN			
No.	ESTRATEGIAS RELACIONADAS	ESTRATEGIAS QUE ESTÁN SIENDO APLICADAS	INSTITUCIÓN RECTORA
1	Estrategia Nacional de Diversidad Biológica y su Plan de Acción 2012 -2022. Fue emitida en Julio de 2012.	Está siendo aplicada, a través de la implementación SIPECIF, -PINFOR, -PINPEP- el recién aprobado -PROBOSQUE-, todos implementados por -INAB-. Manejo de Bosques naturales con fines de producción y protección y manejo de plantaciones forestales. Manejo de Bosques Naturales de las concesiones forestales comunitarias e industriales en la RBM en el departamento de Petén, coadministración de áreas protegidas y administración de áreas protegidas por CONAP.	CONAP
2	Estrategia Nacional para la Conservación del Pinabete para el período 2008 -2017. Fue emitida aprobada en junio del 2009.	Está siendo aplicada, a través de la implementación SIPECIF, -PINFOR, -PINPEP- el recién aprobado -PROBOSQUE-, todos implementados por -INAB-. Manejo de plantaciones forestales, coadministración de áreas protegidas y administración de áreas protegidas por CONAP.	CONAP

ESTRATEGIAS RELACIONADAS CON LAS OPCIONES Y MODALIDADES DE LA ESTRATEGIA NACIONAL REDD+ Y EL ER-PIN			
No .	ESTRATEGIAS RELACIONADAS	ESTRATEGIAS QUE ESTÁN SIENDO APLICADAS	INSTITUCIÓN RECTORA

3	Estrategia Nacional de Restauración del Paisaje Forestal: Mecanismo para el Desarrollo Rural Sostenible de Guatemala 2015 -2045. Fue emitida en Mayo de 2015.	Está siendo aplicada, a través de la implementación SIPECIF, -PINFOR, -PINPEP- el recién aprobado -PROBOSQUES-, todos implementados por -INAB-. Manejo de Bosques naturales con fines de producción y protección y manejo de plantaciones forestales. Manejo de Bosques Naturales de las concesiones forestales comunitarias e industriales en la RBM en el departamento de Petén, coadministración de áreas protegidas y administración de áreas protegidas por CONAP y actividades de agroforestería a través del SNER del MAGA.	Todas las instituciones participantes en la Mesa de Restauración del Paisaje Forestal de Guatemala
4	Estrategia para operativizar la política marco de concesiones de manejo integral de recursos naturales en las áreas protegidas de Petén (2005 -2014). Fue emitida en Septiembre de 2004.	Está siendo aplicada, a través de la implementación del manejo de Bosques Naturales de las concesiones forestales comunitarias e industriales en la RBM en el departamento de Petén.	CONAP

Cuadro 10. Programas relacionados con la Estrategia NACIONAL REDD+ y que están siendo.

PROGRAMAS RELACIONADOS CON LAS OPCIONES Y MODALIDADES DE LA ESTRATEGIA NACIONAL REDD+ Y EL ER-PIN			
No.	PROGRAMAS RELACIONADOS	PROGRAMAS QUE ESTÁN SIENDO APLICADOS	INSTITUCIÓN RECTORA
1	Programa de Agricultura Familiar para el Fortalecimiento de la Economía Campesina. (PAFFEC 2012 -2015) Fue emitido en el año 2012*.	Está siendo aplicado, a través de la implementación de PINFOR, -PINPEP- el recién aprobado -PROBOSQUE-, todos implementados por -INAB-. Manejo de Bosques naturales con fines de producción y protección y manejo de plantaciones forestales y actividades de agroforestería.	MAGA
2	Programa de Acción Nacional de Lucha Contra la Desertificación y la Sequía en Guatemala - PROANDYS-. Fue emitido en abril del 2007 y es de carácter indefinido en el tiempo.	Está siendo aplicada, a través de la implementación SIPECIF, -PINFOR, -PINPEP- el recién aprobado -PROBOSQUE-, todos implementados por -INAB-. Manejo de Bosques naturales con fines de producción y protección, manejo de plantaciones forestales y actividades de agroforestería y conservación de suelos a través del SNER del MAGA.	MARN

* El documento del PAFFEC, plantea en su Segunda Parte, III. Estrategias para la Implementación del PAFFEC 2012-2015. 5. Temporalidad del plan y el proceso de consolidación 2015. Cuarta etapa 2015: consolidación de la economía campesina, coordinación interinstitucional, control de calidad, monitoreo, segunda evaluación nacional de resultados y plan de sostenibilidad 2016-2019, POA 2016, o sea que el mismo trasciende más allá en el tiempo que el período al cual se refiere su Título.

Cuadro 11. Planes relacionados con la Estrategia Nacional REDD+ y que están siendo aplicados.

PLANES IDENTIFICADOS QUE ESTÁN RELACIONADOS CON LAS OPCIONES Y MODALIDADES DE LA ESTRATEGIA NACIONAL REDD+ Y EL ER-PIN

No.	PLANES IDENTIFICADOS	PLANES QUE ESTÁN SIENDO APLICADOS	INSTITUCIÓN RECTORA
1	Propuesta del Plan Estratégico de Cambio Climático del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación, MAGA. 2012 -2016. Fue emitido en febrero de 2013.	Está siendo aplicado, a través de la implementación SIPECIF, -PINFOR, -PINPEP- el recién aprobado -PROBOSQUE-, todos implementados por -INAB-. Manejo de Bosques naturales con fines de producción y protección y manejo de plantaciones forestales. Manejo de Bosques Naturales de las concesiones forestales comunitarias e industriales en la RBM en el departamento de Petén, coadministración de áreas protegidas, áreas protegidas administradas por CONAP e INAB y actividades de para la adaptación, en mitigación, agroforestería, silvopastoriles y recuperación de zonas de recarga hídrica a través del SNER del MAGA .	MAGA
2	Plan de Acción Nacional de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático. MARN. Documento Borrador, diciembre de 2015.	Está siendo aplicado, a través de la implementación SIPECIF, -PINFOR, -PINPEP- el recién aprobado -PROBOSQUE-, todos implementados por -INAB-. Manejo de Bosques naturales con fines de producción y protección y manejo de plantaciones forestales. Manejo de Bosques Naturales de las concesiones forestales comunitarias e industriales en la RBM en el departamento de Petén, coadministración de áreas protegidas y áreas protegidas administradas por CONAP e INAB.	MARN
3	Plan Estratégico Nacional para el Uso Sostenible de la Leña. MEM. Fue emitido en noviembre de 2013.	Está siendo aplicado, a través de la implementación del -PINFOR, -PINPEP- el recién aprobado -PROBOSQUE-, todos implementados por -INAB-. Manejo de Bosques naturales con fines de producción y protección, manejo de plantaciones forestales y actividades de agroforestería a través del PAFFEC del MAGA.	MEM
4	Plan Estratégico Institucional 2011 - 2015. Fue emitido en el año 2011 y tiene un período de vigencia hasta el año 2015.	Está siendo aplicado, a través de la implementación del -PINFOR, -PINPEP- el recién aprobado -PROBOSQUE-, todos implementados por -INAB-. Manejo de Bosques Naturales de las concesiones forestales comunitarias e industriales en la RBM en el departamento de Petén, coadministración de áreas protegidas y áreas protegidas administradas por CONAP e INAB.	CONAP

Cuadro 12. Agendas relacionadas con la Estrategia Nacional REDD+ y que están siendo aplicadas.

AGENDAS RELACIONADAS CON LAS OPCIONES Y MODALIDADES DE LA ESTRATEGIA NACIONAL REDD+ Y EL ER-PIN
--

No.	AGENDAS RELACIONADAS	AGENDAS QUE ESTÁN SIENDO APLICADAS	INSTITUCIÓN RECTORA
1	Agenda Institucional de Cambio Climático 2013 -2016. INAB. Fue emitida el 30 de enero del 2013.	Está siendo aplicada, a través de la implementación SIPECIF, -PINFOR, -PINPEP- el recién aprobado - PROBOSQUE-, todos implementados por -INAB-. Manejo de Bosques naturales con fines de producción y protección y manejo de plantaciones forestales.	INAB
2	Agenda Institucional para la Reducción de la Vulnerabilidad, Adaptación y Mitigación del Cambio Climático 2016-2020. Fue aprobada en el año 2015, pero está en proceso de edición, CONAP.	Está siendo aplicado, a través de la implementación SIPECIF, -PINFOR, -PINPEP- el recién aprobado - PROBOSQUE-, todos implementados por -INAB-. Manejo de Bosques naturales con fines de producción y protección y manejo de plantaciones forestales. Manejo de Bosques Naturales de las concesiones forestales comunitarias e industriales en la RBM en el departamento de Petén, coadministración de áreas protegidas y áreas protegidas administradas por CONAP.	CONAP
3	Agenda Nacional de Competitividad, 2012 -2021. Fue emitida en el año 2012.	Está siendo aplicada, a través de la implementación SIPECIF, -PINFOR, -PINPEP- el recién aprobado - PROBOSQUE-, todos implementados por -INAB-. Manejo de Bosques naturales con fines de producción y protección y manejo de plantaciones forestales. Manejo de Bosques Naturales de las concesiones forestales comunitarias e industriales en la RBM en el departamento de Petén.	MINECO/PRONACOM

Cuadro 13. Manuales relacionados con la Estrategia Nacional REDD+ y que están siendo aplicados.

MANUALES RELACIONADOS CON LAS OPCIONES Y MODALIDADES DE LA ESTRATEGIA REDD+ Y EL ER-PIN			
No.	MANUALES RELACIONADOS	MANUALES QUE ESTÁN SIENDO APLICADAS	INSTITUCIÓN RECTORA
1	Manual para la Administración Forestal en Áreas Protegidas. Fue emitido en diciembre del año 2011, es de carácter indefinido en el tiempo.	Está siendo aplicada, a través de la implementación del PINFOR, -PINPEP- el recién aprobado - PROBOSQUE-, todos implementados por -INAB-. Manejo de Bosques naturales con fines de producción y protección y manejo de plantaciones forestales. Manejo de Bosques Naturales de las concesiones forestales comunitarias e industriales en la RBM en el departamento de Petén, coadministración de áreas protegidas y áreas protegidas administradas por CONAP.	CONAP

5.3 Análisis de Resultados de políticas y su relación con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN

Se identificaron un total de 25 políticas, las cuales están clasificadas en función del ente emisor y/o principal rector de la política, siendo los principales: CONAP, INAB, MAGA, MARN, MEM, SEGEPLAN y Presidencia de la República.

5.3.1 Políticas relacionadas con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN

25 políticas están relacionadas con las modalidades y opciones identificadas en la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN, como se presenta en el cuadro 5.

Las cinco políticas no relacionadas con la Estrategia Nacional REDD+, se presentan en el cuadro 14.

Cuadro 14. Políticas no relacionadas con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN.

POLÍTICAS QUE NO ESTÁN RELACIONADAS CON LA ESTRATEGIA NACIONAL REDD+ Y EL ER-PIN				
AGRUPACIÓN DE LAS POLÍTICAS SEGÚN ENTIDAD RESPONSABLE DE SU APLICACIÓN				
INSTITUCIÓN	No.	NOMBRE DE LA POLÍTICA	FECHA DE EMISIÓN	EMITIDO POR
MAGA	1	Política para el desarrollo de Productos Hidrobiológicos	Febrero 2002	MAGA
MARN	2	Política Nacional de Producción Más Limpia	Septiembre de 2010	AG 258 - 2010 MARN
MARN	3	Política Nacional de Educación Ambiental	2004	MARN
MARN	4	Política Nacional para el Manejo Integral de los Residuos y Desechos Sólidos	Abril de 2005	AG 111-2005 MARN
Presidencia de la República	5	Política Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional	Septiembre de 2005	Presidencia de la República

5.3.2 Políticas emitidas antes y después del inicio de la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN

De las 25 políticas relacionadas con la Estrategia REDD+, 13 Políticas fueron emitidas antes y 12 políticas fueron emitidas después que el proceso de preparación REDD+ en Guatemala diera inició con la entrega y aprobación del R-PIN en marzo de 2009, de la siguiente forma:

Cuadro 15. Políticas emitidas antes que el proceso REDD+ diera inicio en Guatemala.

POLÍTICAS RELACIONADAS A LA ESTRATEGIA NACIONAL REDD+ y el ER-PIN
--

POLÍTICAS QUE FUERON EMITIDAS ANTES QUE EL PROCESO REDD+ INICIARA EN GUATEMALA EN MARZO DEL 2009				
INSTITUCIÓN	No.	NOMBRE DE LA POLÍTICA	FECHA DE EMISIÓN	EMITIDO POR
CONAP	1	Política Marco de Concesiones para el Manejo Integrado de Recursos Naturales en Áreas Protegidas de Petén	Septiembre de 2002	CONAP
	2	Política de Asentamiento Humanos en Áreas Protegidas.	Septiembre de 2002	CONAP
	3	Política Nacional de Humedales	Septiembre de 2005	CONAP
	4	Política Nacional y Estrategias para el Desarrollo del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas	Noviembre de 1999	CONAP
INAB	4	Política Forestal de Guatemala	1999	INAB
MAGA	6	Política Agrícola Centroamericana 2008 -2017	2007	Consejo Agropecuario Centroamericano CAC, Sistema de la Integración Centroamericana SICA
MARN	7	Política de Conservación, Protección y Mejoramiento del Medio Ambiente y los Recursos Naturales	Marzo 2007	AG 63-2007 MARN
	8	Política de Equidad de Género En el Sector de la Gestión Ambiental Y Plan de Acción 2003-2008	2003	AG, 136 - 2003 MARN
	9	Política Marco de Gestión Ambiental	Diciembre de 2003	DG 791 - 2003
	10	Política para el Manejo Integral de las Zonas Marino Costeras de Guatemala	Febrero de 2009	AG. 328-2009 MARN
	11	Política Marco de Servicios Ambientales con Énfasis en el Recurso Hídrico	Abril de 2004	MARN
MEM	12	Política Energética y Minera 2008 -2015	Octubre de 2007	MEM
	13	Política Nacional de Gestión Integrada de los Recursos Hídricos PNGIRHy de la Estrategia Nacional de Gestión Integrada de los Recursos Hídricos ENGIRH	2006	SEGEPLAN
TOTAL	13			

Cuadro 16. Políticas que fueron emitidas después que el proceso REDD+ diera inicio en Guatemala.

POLÍTICAS RELACIONADAS A LA ESTRATEGIA NACIONAL REDD+ y el ER-PIN				
POLÍTICAS QUE FUERON EMITIDAS DESPUÉS QUE EL PROCESO REDD+ INICIARA EN GUATEMALA EN MARZO DEL 2009				
INSTITUCIÓN	No.	NOMBRE DE LA POLÍTICA	FECHA DE EMISIÓN	EMITIDO POR
CONAP	1	Política Nacional de Diversidad Biológica	Enero de 2011	AG 220 - 2011
	2	Política de administración conjunta y gestión compartida en áreas protegidas del SIGAP y de áreas naturales de importancia para la conservación de la diversidad biológica en Guatemala.	Agosto de 2014	CONAP
INAB	3	Política Nacional de Prevención y Control de Incendios Forestales y Manejo Integrado del Fuego	Octubre de 2009	INAB
MAGA	4	Política Agropecuaria 2011 -2015	2011	MAGA
	5	Política de Promoción de Riego 2013 - 2023	2013	Acuerdo Gubernativo 185-2013, MAGA
	6	Política Ganadera Bovina Nacional	2014	Acuerdo Gubernativo 282-2014, MAGA
MARN	7	Política Nacional de Cambio Climático	Diciembre de 2009	AG 329 - 2009 MARN
MEM	8	Política Energética 2013 -2027	2013	MEM, Acuerdo Gubernativo 80-2013
SEGEPLAN	9	Política Nacional de Desarrollo K'atun Nuestra Guatemala 2032	Enero de 2015	SEGEPLAN
Presidencia de la República	10	Política Nacional del Agua en Guatemala y su Estrategia en Guatemala	Mayo de 2011	Presidencia de la República, Gabinete Específico del Agua
	11	Política Agraria	Octubre de 2014	Acuerdo Gubernativo 372-2014, Secretaría de Asuntos Agrarios de la Presidencia de la República
	12	Política Nacional de Desarrollo Rural Integral - PNDRI-	Mayo de 2009	Presidencia de la República, AG. 196-2009
TOTAL	12			

5.3.3 Políticas que mencionan en sus textos la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN

De las 25 políticas que tienen relación con el proceso REDD+, únicamente tres políticas hacen mención en su contenido del Proceso REDD+, y todas fueron emitidas después que dicho proceso iniciara en Guatemala en marzo del 2009.

Cuadro 17. Políticas que en su contenido, hacen mención del Proceso REDD+.

POLÍTICAS RELACIONADAS A LA ESTRATEGIA NACIONAL REDD+ y el ER-PIN				
POLÍTICAS QUE EN SU CONTENIDO HACEN MENCIÓN DEL PROCESO REDD+				
INSTITUCIÓN	No.	NOMBRE DE LA POLÍTICA	FECHA DE EMISIÓN	EMITIDO POR
CONAP	1	Política Nacional de Diversidad Biológica	Enero de 2011	AG 220 - 2011
INAB	2	Política Nacional de Prevención y Control de Incendios Forestales y Manejo Integrado del Fuego	Octubre de 2009	INAB
SEGEPLAN	3	Política Nacional de Desarrollo, K'atun Nuestra Guatemala 2032	Enero de 2015	SEGEPLAN
TOTAL	3			

5.4 Análisis de resultados de Leyes y su relación con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN

Se revisaron un total de 9 Leyes, las cuales están clasificadas en función del ente emisor y/o principal responsable de aplicación de la Ley, siendo éstos: CONAP, INAB, MARN, MINEDUC, MEM, Municipalidades y Consejo de Desarrollo Urbano y Rural.

5.4.1 Leyes relacionadas con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN

Del total de las nueve leyes identificadas y revisadas, siete están relacionadas con las modalidades y opciones identificadas en la Estrategia REDD+ y el ER-PIN y dos leyes no están relacionadas con la Estrategia REDD+ y el ER-PIN. Las Leyes que no están relacionadas son; Ley de Educación Ambiental Decreto 38-2010, emitida el 6 de octubre del 2010 por el Congreso de la República y cuya rectoría y aplicación corresponde al MINEDUC y la Ley de los Consejos de Desarrollo Urbano y Rural Decreto 11-2002, emitida el 12 de marzo del 2002, por el Congreso de la República y cuya aplicación corresponde a los Consejos de Desarrollo Urbano y Rural.

Cuadro 18. Leyes relacionadas con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN.

LEYES RELACIONADAS CON LA ESTRATEGIA NACIONAL REDD+ y el ER-PIN				
AGRUPACIÓN DE LAS LEYES SEGÚN ENTIDAD RESPONSABLE DE SU APLICACIÓN				
INSTITUCIÓN	No.	NOMBRE DE LA LEY	FECHA DE EMISIÓN	EMITIDO POR
CONAP	1	Ley de Áreas Protegidas. Decreto 4-89, Del Congreso de la República de Guatemala.	7 de febrero de 1989	Congreso de la República
INAB	2	Ley Forestal. Decreto 101-96, del Congreso de la República de Guatemala.	31 de octubre de 1996	Congreso de la República
	3	Ley de Incentivos para Poseedores de Pequeñas Extensiones de Tierra de Vocación Forestal o Agroforestal -PINPEP-. Decreto 51-2010, del Congreso de la República de Guatemala.	17 de Noviembre de 2010	Congreso de la República
	4	Ley de Fomento al Establecimiento, Recuperación, Restauración, Producción y Protección de Bosques en Guatemala, Probosques, Decreto 2-2015, del Congreso de la República de Guatemala.	27 de octubre de 2015, publicación en el Diario de Centro América	Congreso de la República
MARN	5	Ley Marco para Regular la Reducción de la Vulnerabilidad, la Adaptación Obligatoria ante los Efectos del Cambio Climático y la Mitigación de Gases de Efecto Invernadero. Decreto 7-2013, del Congreso de la República de Guatemala.	5 de Septiembre de 2013	Congreso de la República
MEM	6	Ley de Incentivos para el Desarrollo de Proyectos de Energía Renovable. Decreto 52-2003, del Congreso de la República de Guatemala.	28 de Octubre de 2003	Congreso de la República
MUNICIPALIDADES	7	Código Municipal. Decreto 12-2002, del Congreso de la República de Guatemala.	2 de Abril del 2012	Congreso de la República
TOTAL	7			

5.4.2 Leyes emitidas antes y después del inicio del Proceso REDD+ y el ER-PIN

De las siete leyes relacionadas con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN, tres leyes fueron emitidas antes y cuatro leyes fueron emitidas después que el proceso de preparación REDD+ en Guatemala diera inició con la entrega y aprobación del R-PIN en marzo de 2009, de la siguiente forma:

Cuadro 19. Leyes que fueron emitidas antes que el proceso REDD+ iniciara en Guatemala.

LEYES RELACIONADAS A LA ESTRATEGIA NACIONAL REDD+ y el ER-PIN				
LEYES QUE FUERON EMITIDAS ANTES QUE EL PROCESO REDD+ INICIARA EN GUATEMALA EN MARZO DEL 2009				
INSTITUCIÓN	No.	NOMBRE DE LA LEY	FECHA DE EMISIÓN	EMITIDO POR
CONAP	1	Ley de Áreas Protegidas Decreto 4-89. Del Congreso de la República de Guatemala.	7 de febrero de 1989	Congreso de la República
INAB	2	Ley Forestal. Decreto 101-96. Del Congreso de la República de Guatemala.	31 de octubre de 1996	Congreso de la República
MEM	3	Ley de Incentivos para el Desarrollo de Proyectos de Energía Renovable. Decreto 52-2003, del Congreso de la República de Guatemala.	28 de octubre de 2003	Congreso de la República
TOTAL	3			

Cuadro 20. Leyes que fueron emitidas después que el proceso REDD+ diera inicio en Guatemala.

LEYES RELACIONADAS A LA ESTRATEGIA NACIONAL REDD+ y el ER-PIN				
LEYES QUE FUERON EMITIDAS DESPUÉS QUE EL PROCESO REDD+ INICIARA EN GUATEMALA EN MARZO DEL 2009				
INSTITUCIÓN	No.	NOMBRE DE LA LEY	FECHA DE EMISIÓN	EMITIDO POR
INAB	1	Ley de Incentivos para Poseedores de Pequeñas Extensiones de Tierra de Vocación Forestal o Agroforestal - PINPEP-. Decreto 51-2010, del Congreso de la República de Guatemala.	17 de noviembre de 2010	Congreso de la República
	2	Ley de Fomento al Establecimiento, Recuperación, Restauración, Producción y Protección de Bosques en Guatemala, Probosques. Decreto 2-2015, del Congreso de la República de Guatemala.	27 de octubre de 2015, publicación en el Diario de Centro América	Congreso de la República
MARN	3	Ley Marco para Regular la Reducción de la Vulnerabilidad, la Adaptación Obligatoria ante los Efectos del Cambio Climático y la Mitigación de Gases de Efecto Invernadero. Decreto 7-2013, del Congreso de la República de Guatemala.	5 de septiembre de 2013	Congreso de la República
MUNICIPALIDADES	4	Código Municipal. Decreto 12-2002, del Congreso de la República de Guatemala.	2 de abril del 2012	Congreso de la República
TOTAL	4			

5.4.3 Leyes que mencionan en su texto la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN

De las siete Leyes revisadas que tienen relación con el proceso REDD+, ninguna hace mención en su contenido de la Estrategia Nacional REDD+, a pesar de que cuatro de ellas fueron emitidas después que el dicho Proceso se iniciará en Guatemala (ver cuadro 20).

5.5 Análisis de resultados de Reglamentos y su relación con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN

Se revisaron un total de seis reglamentos, de los cuales cuatro fueron emitidos por el INAB y dos por CONAP.

Los seis Reglamentos identificados y revisados están relacionados con las modalidades y opciones de la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN. De los seis reglamentos, uno fue emitido antes y cuatro fueron emitidos después de que diera inició la Estrategia REDD+ en Guatemala. El reglamento que fue emitido antes es; Reglamento para el aprovechamiento del Mangle. Ninguno de los seis Reglamentos menciona en su contenido la Estrategia Nacional REDD+.

Cuadro 21. Reglamentos relacionados con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN.

REGLAMENTOS RELACIONADOS A LA ESTRATEGIA NACIONAL REDD+ y el ER-PIN				
AGRUPACIÓN DE LOS REGLAMENTOS SEGÚN ENTIDAD RESPONSABLE DE SU APLICACIÓN				
INSTITUCIÓN	No.	NOMBRE DEL REGLAMENTO	FECHA DE EMISIÓN	EMITIDO POR
CONAP	1	Reglamento para el Manejo de Plantaciones y Áreas Productoras de Semilla de Pinabete.	2014	Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales, Acuerdo Gubernativo 198-2014
	2	Reglamento de apoyo en la Administración Conjunta, Coadministración y Gestión Compartida del SIGAP y en Áreas Naturales de Importancia para la Conservación de la Diversidad Biológica de Guatemala,	2015	CONAP, Resolución 04-30-, de fecha 15 de diciembre del 2015. En proceso de publicación en el Diario Oficial.
INAB	3	Reglamento del PINFOR	2014	INAB, Resolución No. JD.03.31.2014
	4	Reglamento del PINPEP	2015	INAB, Resolución No. JD.04.28.2015
	5	Reglamento de Ley PROBOSQUES	2016	INAB, Resolución No. JD.12.2106
	6	Reglamento para el aprovechamiento del Mangle	1998	INAB, Resolución No. JD.01.25.98
TOTAL	6			

5.6 Análisis de resultados de Normas y su relación con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN

Se revisaron dos Normas, las cuales fueron emitidas por el CONAP. Las Normas revisadas no son normas ordinarias (leyes) son normas internas de CONAP

Las dos Normas identificadas y revisadas están relacionadas con las modalidades y opciones de la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN. De las dos Normas, una fue emitida antes y una fue emitida después de que diera inició la Estrategia REDD+ en Guatemala, como se puede observar en el cuadro 22. Ninguna de las dos Normas menciona en su contenido la Estrategia Nacional REDD+.

Cuadro 22. Normas relacionadas con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN

NORMAS RELACIONADAS A LA ESTRATEGIA NACIONAL REDD+ y el ER-PIN				
AGRUPACIÓN DE NORMAS SEGÚN ENTIDAD RESPONSABLE DE SU APLICACIÓN				
INSTITUCIÓN	No.	NOMBRE DE LA NORMA	FECHA DE EMISIÓN	EMITIDO POR
CONAP	1	Normas para el Otorgamiento de Concesiones de Aprovechamiento y Manejo de Recursos Naturales Renovables en la Zona de Uso Múltiple de la Reserva de Biosfera Maya. Acta Número quince guión noventa y ocho (15-98) de fecha dieciocho de agosto de mil novecientos noventa y ocho, CONAP.	1999	CONAP
CONAP	2	Normativo para la Administración de Garantías de Recuperación Forestal en Áreas Protegidas. Acta Número quince guión dos mil catorce (15-2014), de fecha 29 de Julio de dos mil catorce. Punto Décimo Segundo, Resolución 10-5-2014, CONAP.	2014	CONAP
TOTAL	2			

5.7 Análisis de resultados de Estrategias y su relación con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN

Se revisaron un total de cuatro Estrategias, las cuales están clasificadas en función del ente emisor y/o principal rector de la Política, siendo éstos: CONAP y Mesa de Restauración del Paisaje Forestal de Guatemala.

Las cuatro Estrategias identificadas están relacionadas con las modalidades y opciones de la Estrategia REDD+. Una Estrategia fue emitida antes de que el proceso REDD+ iniciara en Marzo del 2009, siendo éstas; Estrategia para operativizar la Política Marco de Concesiones de Manejo Integral de Recursos Naturales en las Áreas Protegidas de Petén y tres fueron emitidas después que el proceso REDD+ iniciará en marzo del 2009. De las cuatro Estrategias una menciona en su contenido la Estrategia REDD+, siendo ésta; Estrategia Nacional de Restauración del Paisaje Forestal: Mecanismo para el Desarrollo Rural Sostenible de Guatemala 2015 -2045 que fue emitida en mayo de 2015.

Cuadro 23. Estrategias relacionadas con la Estrategia REDD+ y el ER-PIN

ESTRATEGIAS RELACIONADAS A LA ESTRATEGIA NACIONAL REDD+ y el ER-PIN				
AGRUPACIÓN DE LAS ESTRATEGIAS SEGÚN ENTIDAD RESPONSABLE DE SU APLICACIÓN				
INSTITUCIÓN	No.	NOMBRE DE LA ESTRATEGIA	FECHA DE EMISIÓN	EMITIDO POR
CONAP	1	Estrategia Nacional de Diversidad Biológica y su Plan de Acción 2012 -2022	Noviembre de 2012	CONAP
	2	Estrategia Nacional para la Conservación del Pinabete para el período 2008 -2017.	Septiembre de 2012	CONAP
	3	Estrategia para operativizar la política marco de concesiones de manejo integral de recursos naturales en las áreas protegidas de Petén (2005 - 2014).	Septiembre de 2004	CONAP
Mesa de Restauración del Paisaje Forestal de Guatemala 2015	4	Estrategia Nacional de Restauración del Paisaje Forestal: Mecanismo para el Desarrollo Rural Sostenible de Guatemala 2015 -2045	2015	Mesa de Restauración del Paisaje Forestal de Guatemala 2015
TOTAL	4			

5.8 Análisis de resultados de Programas y su relación con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN

Se revisaron dos programas, los cuales están clasificadas en función del ente emisor y/o principal rector de la Política, siendo éstos: MAGA y MARN.

Los dos programas identificados están relacionados con las modalidades y opciones de la Estrategia REDD+. Uno de los programas fue emitido antes de que el proceso REDD+ se iniciara en Guatemala, siendo éste; Programa de Acción Nacional de Lucha Contra la Desertificación y Sequía en Guatemala –PROANDYS- y uno de los Programas fue emitido después, siendo éste; PAFFEC 2012 -2015.

Cuadro 24. Programas relacionadas con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN.

PROGRAMAS RELACIONADOS A LA ESTRATEGIA NACIONAL REDD+ y el ER-PIN				
AGRUPACIÓN DE PROGRAMAS SEGÚN ENTIDAD RESPONSABLE DE SU APLICACIÓN				
INSTITUCIÓN	No.	NOMBRE DEL PROGRAMA	FECHA DE EMISIÓN	EMITIDO POR
MAGA	1	Programa de Agicultura Familiar para el Fortalecimiento de la Economía Campesina (PAFFEC 2012 -2015)	2012	MAGA
MARN	1	Programa de Acción Nacional de Lucha Contra la Desertificación y Sequía en Guatemala - PROANDYS-	Abril del 2007	MARN
TOTAL	2			

5.9 Análisis de resultados de Planes y su relación con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN

Se revisaron un total de cinco Planes, los cuales están clasificadas en función del ente emisor y/o principal responsable de su aplicación, siendo éstos: MAGA, MARN, MEM y CONAP.

De los cinco Planes identificados, cuatro están relacionadas con las modalidades y opciones de la Estrategia Nacional REDD+ y ER-PIN, y uno no está relacionado, siendo éste: Plan para Activar y Adecuar la Política Nacional de Desarrollo Rural Integral, emitido por la Comisión Presidencial para el Desarrollo Rural en el año 2012. De los cuatro planes, dos mencionan la Estrategia Nacional REDD+, cuando hace referencia al R-PP, siendo éstos; Plan Estratégico de Cambio Climático del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación, MAGA. 2012-2016 y el Plan Estratégico Nacional para el Uso Sostenible de la Leña. Los cuatro Planes relacionados fueron emitidos después que la Estrategia Nacional REDD+ iniciara en Guatemala.

Cuadro 25. Planes relacionados con la Estrategia Nacional REDD+ y el R-PIN.

PLANES RELACIONADOS A LA ESTRATEGIA NACIONAL REDD+ y el ER-PIN				
AGRUPACIÓN DE LOS PLANES SEGÚN ENTIDAD RESPONSABLE DE SU APLICACIÓN				
INSTITUCIÓN	No.	NOMBRE DEL PLAN	FECHA DE EMISIÓN	EMITIDO POR
MAGA	1	Plan Estratégico de Cambio Climático del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación, MAGA. 2012 - 2016	Febrero de 2013	MAGA
MARN	2	Plan de Acción Nacional de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático. Documento Borrador.	Diciembre de 2015.	MARN
MEM	3	Plan Estratégico Nacional para el Uso Sostenible de la Leña	Noviembre de 2013	MEM
CONAP	4	Plan Estratégico Institucional 2011 - 2015, CONAP.	2011	CONAP
TOTAL	4			

5.10 Análisis de resultados de Agendas y su relación con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN

Se revisaron tres Agendas, las cuales están clasificadas en función del ente emisor y/o principal rector de las mismas, siendo éstos: CONAP, INAB y Programa Nacional de Competitividad (PRONACOM).

De las tres Agendas identificadas y revisadas, las tres están relacionadas con las modalidades y opciones identificadas en la Estrategia Nacional REDD+ y dos mencionan en su contenido la Estrategia Nacional REDD+, siendo ésta; La Agenda Institucional de Cambio Climático 2013 – 2016, emitida por INAB en el año 2012 y la Agenda Institucional para la Reducción de la Vulnerabilidad, Adaptación y Mitigación del Cambio Climático 2016-2020, CONAP 2015 (en proceso de edición). Las tres Agendas fueron emitidas después de que la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN iniciaran en Guatemala en marzo del 2009.

Cuadro 26. Agendas relacionadas con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN.

AGENDAS RELACIONADOS A LA ESTRATEGIA REDD+ y el ER-PIN				
AGRUPACIÓN DE LAS AGENDAS SEGÚN ENTIDAD RESPONSABLE DE SU APLICACIÓN				
INSTITUCIÓN	No.	NOMBRE DE LA AGENDA	FECHA DE EMISIÓN	EMITIDO POR
CONAP	1	Agenda Institucional para la Reducción de la Vulnerabilidad, Adaptación y Mitigación del Cambio Climático 2016-2020	2015	CONAP
INAB	2	Agenda Institucional de Cambio Climático 2013 – 2016	2013	INAB
MINECO/PRONACOM	3	Agenda Nacional de Competitividad 2012 -2021	2012	MINECO/PRONACOM
TOTAL	3			

5.11 Análisis de resultados de Manuales y su relación con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN

Se identificó un manual, el cual está relacionado con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN, el Manual fue emitido después que diera inicio el proceso REDD+.

Cuadro 27. Manual relacionado con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN.

MANUALES RELACIONADOS A LA ESTRATEGIA REDD+ y el ER-PIN				
AGRUPACIÓN DE LOS MANUALES SEGÚN ENTIDAD RESPONSABLE DE SU APLICACIÓN				
INSTITUCIÓN	No.	NOMBRE DE LA AGENDA	FECHA DE EMISIÓN	EMITIDO POR
CONAP	1	Manual para la Administración Forestal en Áreas Protegidas	2011	CONAP
TOTAL	1			

5.12 Análisis de resultados de Lineamientos y su relación con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN

Se identificó un documento de Lineamientos, el cual está relacionado con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN, pero no está siendo aplicado, el documento de lineamientos fue emitido (marzo de 2012) después que diera inicio el proceso REDD+.

Cuadro 28. Lineamientos relacionados con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN

LINEAMIENTOS RELACIONADOS A LA ESTRATEGIA NACIONAL REDD+ y el ER-PIN				
AGRUPACIÓN DE LINEAMIENTOS SEGÚN ENTIDAD RESPONSABLE DE SU APLICACIÓN				
INSTITUCIÓN	No.	NOMBRE DE LA AGENDA	FECHA DE EMISIÓN	EMITIDO POR
CONAP	1	Actualización de lineamientos para la elaboración de planes maestros en Áreas Protegidas del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas.	2012	CONAP
TOTAL	1			

5.13 Categorización de las políticas y sus instrumentos acorde a su directa relación con la Estrategia Nacional REDD+

Como se ha explicado anteriormente, se determinó que 55 documentos están relacionados y 49 están siendo aplicados (vinculados) a la Estrategia Nacional REDD+, sin embargo existen demasiados instrumentos que de vincularlos a la estrategia se estaría generando una sobre-regulación del proceso que en vez de beneficiar, afectaría el esquema de gobernanza del mismo, por lo cual para fines prácticos y de orientación a los tomadores de decisiones, se hace un esfuerzo más por categorizar únicamente los que tengan una relación directa.

En esta categorización se incluyen únicamente las políticas y sus instrumento que tienen una relación directa, por cuanto ya se explicó existen muchos que aunque están vinculados, su aporte, grado o nivel de vinculación es menor.

Cuadro 29. Políticas y sus instrumentos directamente relacionados con las Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS DIRECTAMENTE RELACIONADOS CON LA ESTRATEGIA NACIONAL REDD+ Y EL ER-PIN		
No.	POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS	ENTE RECTOR
POLÍTICAS		
1	Política Forestal de Guatemala.	INAB
2	Política Nacional y Estrategias para el Desarrollo del SIGAP.	CONAP
3	Política Nacional de Prevención y Control de Incendios Forestales y Manejo Integrado del Fuego.	SIPECIF
4	Política Nacional de Cambio Climático.	MARN
5	Política Energética 2013 -2027.	MEM
LEYES		
6	Ley de Áreas Protegidas Decreto 4-89, del Congreso de la República de Guatemala.	CONAP
7	Ley Forestal, Decreto 101-96, del Congreso de la República de Guatemala	INAB
8	Ley de Incentivos para el Desarrollo de Proyectos de Energía Renovable. Fue emitida el 28 de octubre del 2003.	MEM
9	Ley de Incentivos Forestales para Poseedores de Pequeñas Extensiones de Tierra de Vocación Forestal o Agroforestal -PINPEP-. Decreto 51-2010, del Congreso de la República de Guatemala.	INAB
10	Ley Marco para Regular la Reducción de la Vulnerabilidad, La Adaptación Obligatoria ante los Efectos del Cambio Climático y la Mitigación de Gases de Efecto Invernadero. Fue emitida el 5 de Septiembre de 2013.	MARN
11	Ley de Fomento al Establecimiento, Recuperación, Restauración, Manejo, Producción y Protección de Bosques en Guatemala -PROBOSQUE-. Decreto 2-2015, del Congreso de la República de Guatemala.	INAB
REGLAMENTOS		
12	Reglamento para el aprovechamiento del Mangle, Resolución No. 01.25.98.	INAB
13	Reglamento de la Ley de Incentivos Forestales para Poseedores de Pequeñas Extensiones de Tierra de Vocación Forestal o Agroforestal -PINPEP-, Resolución No. JD. 01.12.2011.	INAB
14	Reglamento del PINFOR, INAB, Resolución No. JD.03.31.2014.	INAB
15	Reglamento de Ley PROBOSQUE, Resolución No. JD.12.2016, de fecha 16 de marzo de 2016.	INAB

Análisis de los resultados:

1. De los 63 documentos identificados entre Políticas y sus instrumentos, 55 están relacionados con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN.

Cuadro 30. Tabla comparativa entre los documentos identificados y los relacionados con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN.

DOCUMENTOS IDENTIFICADOS Y RELACIONADOS CON LA ESTRATEGIA NACIONAL REDD+ Y EL ER-PIN.		
TIPO DE DOCUMENTO	IDENTIFICADO	RELACIONADO
Políticas	30	25
Leyes	9	7
Estrategias	4	4
Programas	2	2
Reglamentos	6	6
Normas	2	2
Planes	5	4
Agendas	3	3
Manuales	1	1
Lineamientos	1	1
TOTAL	63	55

2. De los 55 documentos relacionados de políticas y sus instrumentos 49 (89%) están aplicados (vinculados) con las modalidades y opciones propuestas en la estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN y seis (10%) no están siendo aplicados, los cuales se presentan en el cuadro 31.

Cuadro 31. Políticas y sus instrumentos que no están siendo vinculados en la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN.

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS QUE ESTÁN RELACIONADOS A LA ESTRATEGIA NACIONAL REDD+ y el ER-PIN QUE NO ESTÁN SIENDO APLICADAS				
AGRUPACIÓN DE LAS POLÍTICAS Y LEYES SEGÚN ENTIDAD RESPONSABLE DE SU APLICACIÓN				
INSTITUCIÓN	No.	NOMBRE DE LA POLÍTICA O LEY	FECHA DE EMISIÓN	EMITIDO POR
MUNICIPALIDADES	1	Código Municipal. Decreto 12-2002, del Congreso de la República de Guatemala.	2 de Abril del 2012	Congreso de la República
MARN	2	Política de Equidad de Género en el Sector de la Gestión Ambiental Y Plan de Acción 2003-2008	2003	Acuerdo Gubernativo, 136 - 2003 MARN
MARN	3	Política Marco de Servicios Ambientales con Énfasis en el Recurso Hídrico	Abril de 2004	MARN
MEM	4	Política Minera 2008 -2015	Octubre de 2007	MEM
Presidencia de la República	5	Política Agraria	Octubre de 2014	Acuerdo Gubernativo 372-2014, Secretaría de Asuntos Agrarios de la Presidencia de la República
CONAP	6	Actualización de Lineamientos para la Elaboración de Planes Maestros en Áreas Protegidas del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas.	Marzo de 2012	CONAP
TOTAL	6			

3. De los 55 documentos relacionados 22 (40%) fueron emitidos antes de que la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN iniciara en Guatemala en marzo del 2009 y 33 (60%) fueron emitidos después.

Cuadro 32. Documentos de Políticas y sus instrumentos que fueron emitidos antes y después que la Estrategia Nacional REDD+ diera inicio con la entrega del R-PIN en marzo de 2009.

DOCUMENTOS RELACIONADOS QUE FUERON EMITIDOS ANTES Y DESPUÉS QUE LA ESTRATEGIA NACIONAL REDD+ DIERA INICIO CON LA ENTREGA DEL R-PIN EN MARZO DE 2009		
TIPO DE DOCUMENTO	EMITIDO ANTES	EMITIDO DESPUÉS
Políticas	14	12
Leyes	3	4
Reglamentos	2	4
Normas	1	1
Estrategias	1	3
Programas	1	1
Planes	0	4
Agendas	0	3
Manuales	0	1
TOTAL	22	33

4. De los 55 documentos relacionados de políticas y sus instrumentos 9 (17%) documentos mencionan en su contenido la Estrategia Nacional REDD+, siendo los siguientes:
 - a. Política Nacional de Diversidad Biológica, Política Nacional de Prevención y Control de Incendios Forestales y Manejo Integrado del Fuego y Política Nacional de Desarrollo K'atun Nuestra Guatemala 2032.
 - b. Estrategia Nacional de Restauración del Paisaje Forestal: Mecanismo para el Desarrollo Rural Sostenible de Guatemala 2015 -2045.
 - c. Plan Estratégico de Cambio Climático del MAGA. 2012-2016, Plan de Acción Nacional de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático, MARN. Documento Borrador, diciembre de 2015, y Plan Estratégico Institucional 2011 -2015, CONAP
 - d. Agenda Institucional de Cambio Climático 2013 – 2016, emitida por INAB en el año 2012 y la Agenda Institucional para la Reducción de la Vulnerabilidad, Adaptación y Mitigación del Cambio Climático 2016 – 2020, CONAP (Fue aprobada en el 2015, pero está en proceso de edición).

5.14. Políticas y sus instrumentos que proponen mecanismos de distribución de beneficios

Se procedió a la revisión y análisis de los 55 documentos de políticas y sus instrumentos que están relacionados con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN.

En el cuadro 32, se presentan los 55 documentos de políticas y sus instrumentos que mencionan o norman la distribución de beneficios.

Cuadro 33. Políticas y sus instrumentos que mencionan o norman la distribución de beneficios.

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS SOBRE MECANISMOS DE DISTRIBUCIÓN DE BENEFICIOS RELACIONADOS A LA REDUCCIÓN Y REMOCION DE EMISIONES DE GEL.				
No.	INSTRUMENTO IDENTIFICADO	INSTITUCIÓN RECTORA	MENCIONA DISTRIBUCION DE BENEFICIOS	NORMA DISTRIBUCIÓN DE BENEFICIOS
POLÍTICAS				
1	Política Forestal de Guatemala. La Política Forestal fue emitida en 1999 y tiene un horizonte de propuesta de 30 años, por lo tanto finaliza en el 2029.	INAB	SI	NO
2	Política Nacional y Estrategias para el Desarrollo del SIGAP. La Política fue emitida en el año 1999 y tiene un horizonte de propuesta de 36 años, por lo tanto finaliza en el 2035.	CONAP	NO	NO
3	Política Marco de Concesiones para el Manejo Integral de Recursos Naturales en Áreas Protegidas de Petén. Emitida en el año 2002 y es de carácter indefinida.	CONAP	SI	NO
4	Política de Asentamiento Humanos en Áreas Protegidas. Fue emitida en septiembre de 2002 y es de carácter indefinida.	CONAP	NO	NO
5	Política Marco de Gestión Ambiental. La política fue emitida en el año 2003 con un horizonte de propuesta al 2015.	MARN	NO	NO
6	Política de Equidad de Género en el Sector de la Gestión Ambiental y Plan de Acción 2003 -2008, fue emitida en el 2003, y es de carácter indefinida.	MARN	SI	NO
7	Política Marco de Servicios Ambientales con énfasis en el Recurso Hídrico. Fue emitida en Abril de 2004 y es de carácter indefinida.	MARN	SI	NO

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS SOBRE MECANISMOS DE DISTRIBUCION DE BENEFICIOS RELACIONADOS A LA REDUCCIÓN Y REMOCION DE EMISIONES DE GEL.

No.	INSTRUMENTO IDENTIFICADO	INSTITUCIÓN RECTORA	MENCIONA DISTRIBUCION DE BENEFICIOS	NORMA DISTRIBUCION DE BENEFICIOS
POLÍTICAS				
8	Política Nacional de Humedales de Guatemala. Fue emitida en Septiembre de 2005, con un horizonte de aplicación indefinido.	CONAP	NO	NO
9	Política Nacional de Gestión Integrada de los Recursos Hídricos PNGIRH. Fue emitida en el año 2006 con un horizonte de aplicación indefinido.	SEGEPLAN	NO	NO
10	Política de Conservación, Protección y Mejoramiento del Ambiente y los Recursos. Emitida en marzo de 2007, con un horizonte de aplicación indefinido.	MARN	SI	NO
11	Política Agrícola Centroamericana 2008 -2017. La Política fue emitida en el año 2007 con un horizonte de propuesta al 2017.	Consejo Agropecuario Centroamericano CAC/MAGA	NO	NO
12	Política Minera 2008 -2015. Fue emitida en el año 2008.	MEM	NO	NO
13	Política Nacional de Prevención y Control de Incendios Forestales y Manejo Integrado del Fuego. La Política fue emitida en el año 2009, con un horizonte de aplicación indefinido.	SIPECIF	NO	NO
14	Política para el Manejo Integral de las Zonas Marino Costeras de Guatemala. Fue emitida en el año 2009, con un horizonte de aplicación indefinido.	CONAP	NO	NO
15	Política Nacional de Cambio Climático. Fue emitida en Diciembre del 2009, con un horizonte de aplicación indefinido.	MARN	NO	NO
16	Política Nacional de Desarrollo Rural Integral - PNDRI-. Fue emitida en mayo de 2009, con un horizonte de aplicación indefinido.	Presidencia de la República	NO	NO
17	Política Agropecuaria 2011 -2015. La Política fue emitida en el año 2011, con un horizonte de propuesta al 2015.	MAGA	NO	NO
18	Política Nacional de Diversidad Biológica. Fue emitida en el año 2011, con un horizonte de aplicación indefinido.	CONAP	SI	NO
19	Política Nacional del Agua de Guatemala y su Estrategia. Fue emitida en mayo de 2011. Con un horizonte de aplicación indefinido.	Presidencia de la República	NO	NO
20	Política Ganadera Bovina Nacional. Fue emitida en 2012. Con un horizonte de aplicación indefinido.	MAGA	NO	NO
21	Política de Promoción del Riego 2013 -2023. Fue emitida 15 de Abril de 2013.	MAGA	NO	NO
22	Política Energética 2013 -2027. Fue emitida en el 2013.	MEM	NO	NO
23	Política Agraria. Fue emitida en Octubre del año 2014, con un horizonte de aplicación indefinido.	Secretaría de Asuntos Agrarios de la Presidencia de la República	NO	NO
24	Política de Administración Conjunta y Gestión Compartida del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas y de áreas naturales de importancia para la conservación de la diversidad biológica en Guatemala. Fue emitida en el 2014, con un horizonte de aplicación indefinido.	CONAP	NO	NO
25	Política Nacional de Desarrollo. K'atun Nuestra Guatemala 2032. Fue emitida en Enero del año 2015.	SEGEPLAN	SI	NO

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS SOBRE MECANISMOS DE DISTRIBUCION DE BENEFICIOS RELACIONADOS A LA REDUCCIÓN Y REMOCION DE EMISIONES DE GEI.				
No.	INSTRUMENTO IDENTIFICADO	INSTITUCIÓN RECTORA	MENCIONA DISTRIBUCION DE BENEFICIOS	NORMA DISTRIBUCION DE BENEFICIOS
LEYES				
26	Ley de Áreas Protegidas Decreto 4-89, del Congreso de la República de Guatemala. Fue emitida el 10 de enero de 1989.	CONAP	NO	NO
27	Ley Forestal, Decreto 101-96, del Congreso de la República de Guatemala. Fue emitida el 31 de octubre de 1996. Con un horizonte de aplicación indefinido.	INAB	SI	SI
28	Código Municipal, Decreto Número 12-2002, del Congreso de la República de Guatemala. Con un horizonte de aplicación indefinido.	MUNICIPALIDADES	NO	NO
29	Ley de Incentivos para el Desarrollo de Proyectos de Energía Renovable, Decreto 52-2003, del Congreso de la República de Guatemala. Fue emitida el 28 de octubre del 2003. Con un horizonte de aplicación indefinido.	MEM	NO	NO
30	Ley de Incentivos Forestales para Poseedores de Pequeñas Extensiones de Tierra de Vocación Forestal o Agroforestal -PINPEP-. Decreto 51-2010, del Congreso de la República de Guatemala. Fue emitida el 17 de Noviembre de 2010. Con un horizonte de aplicación indefinido.	INAB	SI	SI
31	Ley Marco para Regular la Reducción de la Vulnerabilidad, La Adaptación Obligatoria ante los Efectos del Cambio Climático y la Mitigación de Gases de Efecto Invernadero, Decreto 7-2013, del Congreso de la República de Guatemala. Fue emitida el 5 de Septiembre de 2013. Con un horizonte de aplicación indefinido.	MARN	SI	SI
32	Ley de Fomento al Establecimiento, Recuperación, Restauración, Manejo, Producción y Protección de Bosques en Guatemala -PROBOSQUE-. Decreto 2-2015, del Congreso de la República de Guatemala. Fue emitida el 24 de Septiembre de 2015. Con un horizonte de aplicación de 30 años.	INAB	SI	SI
REGLAMENTOS				
33	Reglamento para el aprovechamiento del Mangle, Resolución No. 01.25.98. Con un horizonte de aplicación indefinido.	INAB	NO	NO
34	Reglamento de la Ley de Incentivos Forestales para Poseedores de Pequeñas Extensiones de Tierra de Vocación Forestal o Agroforestal -PINPEP-, Resolución No. JD. 01.12.2011. Fue emitida el 6 de Mayo del año 2011.	INAB	SI	SI
35	Reglamento del PINFOR, INAB, Resolución No. JD.03.31.2014. Finaliza en diciembre de 2016, al finalizar el PINFOR.	INAB	SI	SI

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS SOBRE MECANISMOS DE DISTRIBUCION DE BENEFICIOS RELACIONADOS A LA REDUCCIÓN Y REMOCION DE EMISIONES DE GEL.

No.	INSTRUMENTO IDENTIFICADO	INSTITUCIÓN RECTORA	MENCIONA DISTRIBUCION DE BENEFICIOS	NORMA DISTRIBUCION DE BENEFICIOS
36	Reglamento para el Manejo de Plantaciones y Áreas Productoras de Semilla de Pinabete, Acuerdo Gubernativo 198-2014 del 20 de Junio del 2014. Fue emitido en Julio del 2014, en el Diario Oficial. Con un horizonte de aplicación indefinido.	LA INSTITUCIÓN RECTORA ES EL MARN, PERO ES EJECUTADO POR CONAP E INAB	NO	NO
37	Reglamento de Ley PROBOSQUE, Resolución No. JD.12.2016, de fecha 16 de marzo de 2016. Con un horizonte de aplicación de 30 años.	INAB	SI	SI
38	Reglamento de apoyo en la Administración Conjunta, Coadministración y Gestión Compartida del SIGAP y en Áreas Naturales de Importancia para la Conservación de la Diversidad Biológica de Guatemala, Resolución 04-30-2015, de fecha 15 de diciembre del 2015 . En proceso de publicación en el Diario Oficial.	CONAP	SI	NO
NORMAS				
39	Normas para el Otorgamiento de Concesiones de Aprovechamiento y Manejo de Recursos Naturales Renovables en la Zona de Uso Múltiple de la Reserva de Biosfera Maya. Fue emitido en Julio de 1999, en el Diario Oficial. Con un horizonte de aplicación indefinido	CONAP	NO	NO
40	Normativo para la Administración de Garantías de Recuperación Forestal en Áreas Protegidas. Fue emitido en Octubre del año 2014, en el Diario Oficial. Con un horizonte de aplicación indefinido.	CONAP	NO	NO

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS SOBRE MECANISMOS DE DISTRIBUCION DE BENEFICIOS RELACIONADOS A LA REDUCCIÓN Y REMOCION DE EMISIONES DE GEL.				
No .	INSTRUMENTO IDENTIFICADO	INSTITUCIÓN RECTORA	MENCIONA DISTRIBUCION DE BENEFICIOS	NORMA DISTRIBUCION DE BENEFICIOS
ESTRATEGIAS				
41	Estrategia para Operativizar la Política Marco de Concesiones de Manejo Integral de Recursos Naturales en las Áreas Protegidas de Petén (2005 -2014). Fue emitida en Septiembre de 2004.	CONAP	SI	NO
42	Estrategia Nacional para la Conservación del Pinabete para el período 2008 -2017. Fue emitida en junio del 2009.	CONAP	NO	NO
43	Estrategia Nacional de Diversidad Biológica y su Plan de Acción 2012 -2022. Fue emitida en Julio de 2012.	CONAP	SI	NO
44	Estrategia Nacional de Restauración del Paisaje Forestal: Mecanismo para el Desarrollo Rural Sostenible de Guatemala 2015 -2045. Fue emitida en Mayo de 2015.	Todas las instituciones participantes en la Mesa de Restauración del Paisaje Forestal de Guatemala	NO	NO
PROGRAMAS				
45	Programa de Acción Nacional de Lucha Contra la Desertificación y la Sequía en Guatemala -PROANDYS-. Fue emitido en Abril del 2007 y es de carácter indefinido en el tiempo.	MARN	NO	NO
46	Programa de Agricultura Familiar para el Fortalecimiento de la Economía Campesina. (PAFFEC 2012 -2015) Fue emitida en el año 2012.	MAGA	NO	NO

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS SOBRE MECANISMOS DE DISTRIBUCION DE BENEFICIOS RELACIONADOS A LA REDUCCIÓN Y REMOCION DE EMISIONES DE GEL.				
No.	INSTRUMENTO IDENTIFICADO	INSTITUCIÓN RECTORA	MENCIONA DISTRIBUCION DE BENEFICIOS	NORMA DISTRIBUCION DE BENEFICIOS
PLANES				
47	Plan Estratégico de Cambio Climático del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación, MAGA. 2012 -2016. Fue emitido en Febrero de 2013.	MAGA	SI	NO
48	Plan Estratégico Nacional para el Uso Sostenible de la Leña. Fue emitido en Noviembre de 2013. Con un horizonte de aplicación indefinido.	MEM	NO	NO
49	Plan Estratégico Institucional 2011 - 2015, CONAP. Fue emitido en el año 2011.	CONAP	SI	NO
50	Plan de Acción Nacional de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático. Documento Borrador. MARN. 2015.	MARN	NO	NO
AGENDAS				
51	Agenda Nacional de Competitividad, 2012 - 2021. Fue emitida en el 2012.	MINECO/PRONACOM	NO	NO
52	Agenda Institucional de Cambio Climático 2013 -2016. Fue emitida el 30 de enero del 2013.	INAB	SI	NO
53	Agenda Institucional para la Reducción de la Vulnerabilidad, Adaptación y Mitigación del Cambio Climático 2016-2020. Fue aprobada en el 2015, pero está en proceso de emisión.	CONAP	NO	NO
MANUALES				
54	Manual para la Administración Forestal en Áreas Protegidas. Fue emitido en Diciembre del año 2011, es de carácter indefinido en el tiempo.	CONAP	NO	NO
LINEAMIENTOS				
55	Actualización de lineamientos para la elaboración de planes maestros en Áreas Protegidas del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas. Fue emitido en marzo de 2012 y es de carácter indefinido en el tiempo.	CONAP	NO	NO

Según el cuadro 33, de los 55 documentos de políticas y sus instrumentos, 20 mencionan distribución de beneficios y 35 no lo hacen. De esos mismos 55 documentos, siete norman la distribución de beneficios y 48 no.

En el cuadro 34 se presenta el resumen de políticas y sus instrumentos que mencionan o norman la distribución de beneficios.

Cuadro 34. Resumen de políticas y sus instrumentos que mencionan o norman reparto de beneficios.

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS QUE MENCIONAN O NORMAN MECANISMOS DE DISTRIBUCIÓN DE BENEFICIOS RELACIONADOS A LA REDUCCIÓN Y REMOCION DE EMISIONES DE GEL.				
No.	INSTRUMENTO IDENTIFICADO	INSTITUCIÓN RECTORA	MENCIONA DISTRIBUCIÓN DE BENEFICIOS	NORMA DISTRIBUCIÓN DE BENEFICIOS
POLÍTICAS				
1	Política Forestal de Guatemala.	INAB	SI	NO
2	Política Marco de Concesiones para el Manejo Integral de Recursos Naturales en Áreas Protegidas de Petén.	CONAP	SI	NO
3	Política de Equidad de Género en el Sector de la Gestión Ambiental y Plan de Acción 2003 -2008.	MARN	SI	NO
4	Política Marco de Servicios Ambientales con énfasis en el Recurso Hídrico.	MARN	SI	NO
5	Política de Conservación, Protección y Mejoramiento del Ambiente y los Recursos.	MARN	SI	NO
6	Política Nacional de Diversidad Biológica	CONAP	SI	NO
7	Política Nacional de Desarrollo. K'atun Nuestra Guatemala 2032.	SEGEPLAN	SI	NO
LEYES				
8	Ley Forestal, Decreto 101-96, del Congreso de la República de Guatemala.	INAB	SI	SI
9	Ley de Incentivos Forestales para Poseedores de Pequeñas Extensiones de Tierra de Vocación Forestal o Agroforestal -PINPEP-. Decreto 51-2010, del Congreso de la República de Guatemala.	INAB	SI	SI
10	Ley Marco para Regular la Reducción de la Vulnerabilidad, La Adaptación Obligatoria ante los Efectos del Cambio Climático y la Mitigación de Gases de Efecto Invernadero, Decreto 7-2013, del Congreso de la República de Guatemala.	MARN	SI	SI
11	Ley de Fomento al Establecimiento, Recuperación, Restauración, Manejo, Producción y Protección de Bosques en Guatemala -PROBOSQUE-. Decreto 2-2015, del Congreso de la República de Guatemala.	INAB	SI	SI

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS QUE MENCIONAN O NORMAN MECANISMOS DE DISTRIBUCIÓN DE BENEFICIOS RELACIONADOS A LA REDUCCIÓN Y REMOCION DE EMISIONES DE GEI.				
No .	INSTRUMENTO IDENTIFICADO	INSTITUCIÓN RECTORA	MENCIONA DISTRIBUCIÓN DE BENEFICIOS	NORMA DISTRIBUCIÓN DE BENEFICIOS
REGLAMENTOS				
12	Reglamento de la Ley de Incentivos Forestales para Poseedores de Pequeñas Extensiones de Tierra de Vocación Forestal o Agroforestal -PINPEP-, Resolución No. JD. 01.12.2011.	INAB	SI	SI
13	Reglamento del PINFOR, INAB, Resolución No. JD.03.31.2014.	INAB	SI	SI
14	Reglamento de Ley PROBOSQUE, Resolución No. JD.12.2016.	INAB	SI	SI
15	Reglamento de apoyo en la Administración Conjunta, Coadministración y Gestión Compartida del SIGAP y en Áreas Naturales de Importancia para la Conservación de la Diversidad Biológica de Guatemala, Resolución 04-30-2015, de fecha 15 de diciembre del 2015 . En proceso de publicación en el Diario Oficial.	CONAP	SI	NO
ESTRATEGIAS				
16	Estrategia para Operativizar la Política Marco de Concesiones de Manejo Integral de Recursos Naturales en las Áreas Protegidas de Petén (2005 -2014).	CONAP	SI	NO
17	Estrategia Nacional de Diversidad Biológica y su Plan de Acción 2012 -2022.	CONAP	SI	NO
PLANES				
18	Plan Estratégico de Cambio Climático del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación, MAGA. 2012 - 2016.	MAGA	SI	NO
19	Plan Estratégico Institucional 2011 - 2015, CONAP.	CONAP	SI	NO
AGENDAS				
20	Agenda Institucional de Cambio Climático 2013 -2016.	INAB	SI	NO

De los 55 documentos relacionados con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN, 20 documentos mencionan distribución de beneficios y de éstos siete norman la distribución de beneficios relacionados o no a la reducción y remoción de emisiones GEI. Trece de ellos solo manifiestan o proponen acciones relacionadas con la distribución de beneficios, pero no abordan con profundidad dicho tema. A continuación se presentan las políticas y sus instrumentos que norman la distribución de beneficios:

a. Políticas y sus instrumentos que norman la distribución de beneficios.

Lo instrumentos de política que norman la distribución de beneficios son:

1. Ley Forestal, Decreto Ley 101-96, del Congreso de la República de Guatemala.
2. Ley del PINPEP. Decreto 51-2010, del Congreso de la República de Guatemala.
3. Ley PROBOSQUE. Decreto 2-2015, del Congreso de la República de Guatemala.

4. Ley Marco para Regular la Reducción de la Vulnerabilidad, La Adaptación Obligatoria ante los Efectos del Cambio Climático y la Mitigación de Gases de Efecto Invernadero. Decreto 7-2013, del Congreso de la República de Guatemala.
5. Reglamento del PINFOR, INAB, Resolución No. JD.03.31.2014.
6. Reglamento de la Ley del PINPEP, Resolución No. JD. 01.12.2011.
7. Reglamento de Ley PROBOSQUE, Resolución No. JD.12.2016, de fecha 16 de marzo de 2016.

OBSERVACIÓN:

Según la Ley Forestal, TITULO VII, DEL FOMENTO DE LA FORESTACIÓN, REFORESTACIÓN, DESARROLLO RURAL E INDUSTRIAS FORESTALES, CAPÍTULO I, INCENTIVOS FORESTALES. Artículo 73. Duración del programa de incentivos. El Estado, en un período de 20 años contados a partir de la vigencia de la presente ley, dará incentivos al establecimiento de plantaciones, su mantenimiento y el manejo de bosques naturales, este incentivo se otorgará a los propietarios de tierras de vocación forestal, una sola vez, de acuerdo al plan de manejo y/o reforestación aprobado por el INAB.

La Ley Forestal fue emitida el 2 de diciembre de 1996, por el Congreso de la República de Guatemala y fue publicada en el Diario de Centro América el miércoles cuatro de diciembre de 1996. Por lo que la vigencia del PINFOR vence el 5 de diciembre de 2016 (únicamente vence el PINFOR, la Ley Forestal sigue vigente). Con el fin de dar continuidad al Programa de incentivos, el sector forestal promovió la creación de una nueva ley de incentivos. En función de ello fue aprobada la Ley PROBOSQUE, la cual fue emitida el 24 de Septiembre de 2015 por el Congreso de la República de Guatemala y se publicó en el Diario de Centro América el martes 27 de octubre de 2015. En este año 2016 ambos Programas están vigentes, pero se dará fin al PINFOR en diciembre del 2016 y la implementación del PROBOSQUE iniciará en Enero de 2017.

b. Políticas y sus instrumentos que únicamente mencionan la distribución de beneficios.

1. Política Forestal de Guatemala: Institución rectora INAB. “La Política Forestal de Guatemala en su Capítulo 4. Descripción de la Política Forestal. 4.4 Áreas de acción, estrategias e instrumentos de política. Inciso a. Contribución al fortalecimiento del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas-SIGAP- y protección y conservación de ecosistemas forestales estratégicos, instrumentos de política: Viñeta 9: Apoyos forestales directos por servicios ambientales”. Estos constituyen un tipo de incentivos a la producción y/o conservación en ecosistemas forestales, particularmente aquellos identificados como favorecedores de la recarga hídrica. Se traducen en pagos directos (dinero) para compensar las externalidades positivas del manejo forestal. “Viñeta 10. Incentivos por bonificaciones directas: Son los pagos directos otorgados por el Estado para conservar las zonas de recarga hídrica”. El Programa de Incentivos Forestales, PINFOR opera este tipo de incentivos. Todos los aspectos relativos a su regulación y operación están descritos en la Ley Forestal y su reglamento. Como se observa, la Política Forestal de Guatemala menciona al PINFOR, el cual es un instrumento de distribución de beneficios, pero no norma dicha distribución.

2. La Política Marco de Concesiones para el Manejo Integral de Recursos Naturales en Áreas Protegidas de Petén. Institución rectora CONAP. “Dentro de sus ámbitos de actividad y acciones estratégicas. Ámbito de dirección estratégica. C. Acceso equitativo a los recursos indica; Asegurar mecanismos de participación equitativa y de obtención de beneficios directos e indirectos de la mayoría de los miembros de las comunidades involucradas en la administración de las Unidades de Manejo”. La Política propone que se creen mecanismos de participación equitativa y de obtención de beneficios pero específicamente no desarrolla ninguno.
3. La Política de Equidad de Género en el Sector de la Gestión Ambiental. Institución rectora MARN. En el Eje 2 de la Política: Promover una gestión de los recursos naturales y la calidad ambiental desde una perspectiva de equidad de género, en el primer párrafo indica: “Facilitar procesos que aseguren la participación equitativa de mujeres y hombres en la toma de decisiones ambientales, en la gestión ambiental y en los beneficios del uso sustentable de los recursos de la biodiversidad”. La Política de Equidad de Género en el Sector de la Gestión Ambiental, menciona que se asegure la equidad en los beneficios del uso sustentable de los recursos de la biodiversidad, pero no profundiza en el mecanismo para alcanzarlo.
4. La Política Marco de Servicios Ambientales con énfasis en el Recurso Hídrico. Institución rectora MARN. “En su Capítulo 8. Estrategias Generales y Líneas de Acción. Subcapítulo 8.2. Líneas de Acción. 8.2.1: Difundir el Conocimiento a los Actores involucrados de los Beneficios Generados por los Servicios Ambientales indica; b) Estudio de las Implicaciones Financieras de los Servicios Ambientales: Profundizando el conocimiento de los beneficios económicos para el país de los servicios ambientales, así como de las implicaciones financieras tanto en costos como beneficios para el sector privado y de servicios. La Línea de Política 8.2.2: Fomentar la Definición, el Desarrollo y la Consolidación de un Mercado de Servicios Ambientales indica; c) Definir beneficios regionales, nacionales o globales: Es indispensable conocer los beneficios de los servicios ambientales determinados, para encontrar a los beneficiarios o usuarios de los mismos. No puede existir pago por servicios ambientales si no se encuentra un usuario o beneficiario de los mismos que esté dispuesto a pagar”. Como se observa la Política Marco de Servicios Ambientales con énfasis en el Recurso Hídrico menciona la distribución de beneficios pero no profundiza en el mecanismo para alcanzarlo.
5. La Política de Conservación, Protección y Mejoramiento del Ambiente y los Recursos. Institución rectora MARN. “Capítulo IV. Líneas de Política, Programas y Acciones Estratégicas, Subcapítulo; 1. Línea A. Uso y manejo del ambiente y los recursos naturales y valoración del patrimonio natural para el desarrollo sostenible. 1.1. Uso y manejo sostenible del ambiente y los recursos naturales. 1.1.4. Usar racionalmente los recursos naturales no renovables; Desarrollar y poner en práctica estrictas normas y mecanismos de control apegados a estándares y convenios internacionales ratificados por Guatemala, con el objeto de garantizar la seguridad humana y la calidad ambiental; reducir y mitigar los daños ocasionados por la exploración y el aprovechamiento de los recursos naturales no renovables; resarcir el costo social, cultural, económico y ecológico por los daños causados; y garantizar que los beneficios de las actividades productivas sean compartidos y distribuidos con mayor equidad entre los gobiernos municipales y el Gobierno Central”. La Política de Conservación, Protección y Mejoramiento del

Ambiente y los Recursos propone que se garantice que los beneficios de las actividades productivas sean compartidos y distribuidos con mayor equidad entre los gobiernos municipales y el Gobierno Central, pero no profundiza en el mecanismo para lograrlo.

6. La Política Nacional de de Diversidad Biológica, Institución rectora CONAP. En el “Capítulo III. EJES SISTEMÁTICOS Y LÍNEAS ESTRATÉGICAS. Subcapítulo 3.3. Utilización Sostenible de la Diversidad Biológica y sus Servicios Ecosistémicos. Inciso B. Normatividad y reglamentos. Formulación e impulso de mecanismos, políticas y normativas que ordenen el uso sostenible de la diversidad biológica y sus servicios ecosistémicos, promoviendo una participación justa y equitativa de los beneficios obtenidos de los mismos. En el subcapítulo 3.4 Diversidad biológica en la mitigación y adaptación al cambio climático, inciso: D) Oportunidades y beneficios: Identificación de oportunidades para obtención de beneficios derivados de mecanismos de mitigación y adaptación a favor de la diversidad biológica como: Programa de Reducción de Emisiones de la Deforestación y Degradación de los bosques (REDD+)”. Como se observa la Política Nacional de Diversidad Biológica propone un uso sostenible de la diversidad biológica y sus servicios ecosistémicos y una participación justa y equitativa de los beneficios obtenidos de los mismos, pero no profundiza en los procedimientos para alcanzarlo.
7. La Política Nacional de Desarrollo. K’atun Nuestra Guatemala 2032. Institución rectora SEGEPLAN, en el Eje; “Recursos naturales hoy y para el futuro. Matriz No. 4. Metas: Se han estabilizado las emisiones de CO₂ per cápita en 2.5 toneladas. Lineamiento j; Disminuir la emisión de gases de efecto invernadero ocasionada por el cambio de uso de la tierra y la silvicultura. Considerando que este es uno de los sectores que más emite gases de efecto invernadero y tomando en cuenta las principales causas de la deforestación, se plantean las siguientes líneas: Viñeta 4. Implementación de mecanismos eficientes y eficaces para la distribución equitativa de los beneficios y costos asociados con REDD+”. La Política Nacional de Desarrollo. K’atun Nuestra Guatemala 2032, menciona la distribución de beneficios, pero no profundiza en el mecanismo para alcanzarlo.
8. Reglamento de apoyo en la Administración Conjunta, Coadministración y Gestión Compartida del SIGAP y en Áreas Naturales de Importancia para la Conservación de la Diversidad Biológica de Guatemala, Resolución 04-30-2015, de fecha 15 de diciembre del 2015. Institución rectora CONAP. “SECCIÓN II: DE LA COADMINISTRACIÓN. ARTÍCULO 13. Responsabilidades del CONAP. Al CONAP le corresponden las siguientes responsabilidades: e) Autorizar y apoyar el sistema tarifario, y los mecanismos de distribución y administración de ingresos por cobro de bienes y servicios que brinde el área protegida, velando que los mismos sean reinvertidos en la medida de lo posible del área que los genera”. El Reglamento de apoyo en la Administración Conjunta, Coadministración y Gestión Compartida del SIGAP y en Áreas Naturales de Importancia para la Conservación de la Diversidad Biológica de Guatemala menciona la distribución de beneficios, pero no profundiza en el mecanismo para alcanzarlo.
9. Estrategia para Operativizar la Política Marco de Concesiones de Manejo Integral de Recursos Naturales en las Áreas Protegidas de Petén (2005 -2014). Institución rectora CONAP. “Capítulo V. ACCIONES ESTRATÉGICAS POR ÁMBITO DE ACTIVIDAD. 5.1 Manejo integral de recursos forestales maderables. 5.1.3. Ámbito de Dirección Estratégica: Acceso equitativo a los recursos y distribución justa de sus beneficios. Acción

Estratégica: Aseguramiento de mecanismos de participación equitativa y de obtención de beneficios directos e indirectos a la mayoría de los miembros de las comunidades involucradas en la administración de la Unidad de Manejo. Promoción de la participación de las mujeres en los procesos de administración de la Unidad de Manejo. 5.2 Recursos forestales no maderables. 5.2.3. Ámbito de Dirección Estratégica: Acceso equitativo a los recursos y distribución justa de sus beneficios. Acción Estratégica: Promoción de mejores condiciones laborales para mujeres y hombres actualmente involucrados en la cadena de recolección, procesamiento y mercadeo de Recursos Forestales No Maderables. Las empresas comunitarias deben propiciar la equidad de género tanto en las actividades de aprovechamiento, procesamiento y administración de la Recursos Forestales No Maderables. 5.3 Ordenamiento de actividades agropecuarias. 5.3.3. Ámbito de Dirección Estratégica: Acceso equitativo a los recursos y distribución justa de sus beneficios”. La Estrategia para Operativizar la Política Marco de Concesiones de Manejo Integral de Recursos Naturales en las Áreas Protegidas de Petén (2005 -2014), menciona la distribución de beneficios, pero no profundiza en el mecanismo para alcanzarlo.

10. La Estrategia Nacional de Diversidad Biológica y su Plan de Acción 2012 -2022. Institución rectora CONAP. Dentro de sus Principios indica: “Distribución justa y equitativa de beneficios: Los beneficios derivados del uso de los componentes de la diversidad biológica y sus servicios ecosistémicos, deben ser distribuidos de manera justa y equitativa en forma concertada con las comunidades y actores locales; basados en consensos y en el ejercicio de ciudadanía de todos los hombres y mujeres que cohabitan el país”. La Estrategia aunque no indica específicamente sobre distribución de beneficios relacionados con la Estrategia REDD+, si reconoce los beneficios derivados de la diversidad biológica y sus servicios ecosistémicos.
11. El Plan Estratégico de Cambio Climático del MAGA, en el “Capítulo 6. ELEMENTOS BÁSICOS DEL PLAN ESTRATÉGICO DE CAMBIO CLIMÁTICO, 6.4 EJES ESTRATÉGICOS. 6.4.2 Mitigación. El Eje Estratégico de mitigación de gases de efecto invernadero plantea actividades para reducir las emisiones de gases y/o de incrementar la eliminación de carbono mediante su captura, manteniendo los sumideros actuales. Se desarrollarán acciones encaminadas a utilizar energía proveniente de bosques energéticos y el aprovechamiento óptimo mediante estufas ahorradoras. Se impulsará en este eje estratégico el aumento de la cobertura vegetal en las partes medias y altas de las cuencas para mantenimiento del ciclo hidrológico del agua mediante el establecimiento de viveros comunales. Para la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero en el sector agrícola se plantean dos líneas estratégicas de acción: Fomento a las acciones de mitigación de emisiones de GEI derivadas de actividades agropecuarias y manejo de la cobertura vegetal en partes medias y altas de cuencas hidrográficas. El objeto de las líneas de acción presentes dentro del Eje Estratégico de Mitigación es la contribución que el MAGA realizaría al Programa Nacional de Incentivos Forestales (PINFOR) y al Programa de Incentivos para Pequeños Poseedores de Tierras de Vocación Forestal o Agroforestal (PINPEP). El aporte estratégico consiste en el aumento del porcentaje de 10% a 15% (al 2016) del monto global del rubro de gastos de administración que se aprueben para el MAGA. Lo anterior permitirá garantizar la sostenibilidad de herramientas de políticas funcionales, tal el caso de PINFOR y PINPEP. Las actividades de producción de plantas en viveros forestales, las plantaciones forestales energéticas y

las plantaciones forestales en cuencas hidrográficas se constituirán en el aporte técnico que el MAGA presentará al INAB y que permitirá mediante incentivos como el PINFOR y El PINPEP fomentar la reforestación en el país como una estrategia de mitigación ante el cambio climático”. El Plan Estratégico de Cambio Climático menciona la aplicación del PINFOR y PINPEP, los cuales son mecanismos de distribución de beneficios.

12. Plan Estratégico Institucional 2011 - 2015, CONAP. El Plan Estratégico Institucional 2011 - 2015 indica en su Objetivo Estratégico 1. Sistema de Áreas Protegidas, Recuperar y consolidar el Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas, expandirlo hacia áreas prioritarias y mejorar la efectividad de su gestión. Objetivo Operativo 2.2. Asegurar el uso sostenible de la diversidad biológica y servicios ecosistémicos con énfasis en recursos hídricos por medio de la formulación e impulso a marcos políticos y normativas que garanticen la conservación, el uso sostenible, acceso y la distribución equitativa de beneficios derivados de su uso (Protocolo de Nagoya 8j y servicios ecosistémicos, aprovechamientos de bosques naturales, especies, bienes y servicios naturales ecosistémicos). El Plan Estratégico Institucional 2011 – 2015, menciona distribución de beneficios, pero no profundiza en el mecanismo para implementarlos.
13. La Agenda Institucional de Cambio Climático. Institución rectora INAB. En su Capítulo 5.2. Mitigación de las emisiones de gases de efecto invernadero. 5.2.2. Incremento de la cobertura forestal. El incremento de la cobertura forestal se plantea principalmente con el mejoramiento de los bosques, con el manejo de los bosques naturales con recuperación, restauración y el fomento de la agroforestería. En el fomento de las plantaciones forestales orientadas a la producción y protección de cuencas hidrográficas y en plantar árboles fuera del bosque, asociados a otros sistemas de cultivos y silvicultura urbana. b) Fomento de la agroforestería comunitaria. Párrafo segundo: El manejo forestal comunitario, que abarca varios grados de participación por parte de la comunidad –incluyendo disposiciones tales como la gestión forestal participativa, la gestión forestal conjunta, cogestión y gestión forestal– puede contribuir significativamente a reducir las emisiones forestales e incrementar las reservas forestales de carbono, manteniendo a la vez otros beneficios forestales. Las comunidades dependientes del bosque también son tomadas en cuenta dentro de los esfuerzos de adaptación al cambio climático, los cuales deben enfocarse en fortalecer la capacidad adaptativa y resiliencia de las personas. Párrafo tercero: Los pagos por servicios ambientales pueden ser útiles para preservar, reconocer y recompensar las buenas prácticas de manejo forestal comunitario. Sin embargo, estos sistemas requieren el establecimiento de acuerdos transparentes que sean justos en la distribución de los beneficios y la búsqueda de posibles mecanismos de agregación para reducir los costos de transacción. Agenda Institucional de Cambio Climático menciona la distribución de beneficios pero no profundiza en el mecanismo para implementarlos.

5.15 Determinación de vacíos en las políticas y sus instrumentos con relación la distribución de beneficios

Una de las actividades de este estudio es determinar qué políticas y sus instrumentos presentan vacíos sobre mecanismos de distribución de beneficios relacionados a la reducción

y remoción de emisiones de GEI. En el cuadro 35, se presentan las políticas y sus instrumentos que no mencionan distribución de beneficios.

Cuadro 35. Políticas y sus instrumentos que presentan vacíos sobre mecanismos de distribución de beneficios relacionados a la reducción y remoción de emisiones de GEI.

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS QUE PRESENTAN VACÍOS RELACIONADOS CON LA DISTRIBUCIÓN DE BENEFICIOS		
No.	INSTRUMENTO IDENTIFICADO	INSTITUCIÓN RECTORA
POLÍTICAS		
1	Política Nacional y Estrategias para el Desarrollo del SIGAP.	CONAP
2	Política de Asentamiento Humanos en Áreas Protegidas.	CONAP
3	Política Marco de Gestión Ambiental.	MARN
4	Política Nacional de Humedales de Guatemala.	CONAP
5	Política Nacional de Gestión Integrada de los Recursos Hídricos PNGIRH.	SEGEPLAN
6	Política Agrícola Centroamericana 2008 -2017.	Consejo Agropecuario Centroamericano CAC/MAGA Guatemala
7	Política Minera 2008 -2015.	MEM
8	Política Nacional de Prevención y Control de Incendios Forestales y Manejo Integrado del Fuego.	SIPECIF
9	Política para el Manejo Integral de las Zonas Marino Costeras de Guatemala.	CONAP
10	Política Nacional de Cambio Climático.	MARN

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS QUE PRESENTAN VACÍOS RELACIONADOS CON LA DISTRIBUCIÓN DE BENEFICIOS		
No.	INSTRUMENTO IDENTIFICADO	INSTITUCIÓN RECTORA

POLÍTICAS		
11	Política Nacional de Desarrollo Rural Integral -PNDRI-.	Presidencia de la República
12	Política Agropecuaria 2011 -2015.	MAGA
13	Política Nacional del Agua de Guatemala y su Estrategia.	Presidencia de la República
14	Política Ganadera Bovina Nacional.	MAGA
15	Política de Promoción del Riego 2013 -2023.	MAGA
16	Política Energética 2013 -2027.	MEM
17	Política Agraria.	Secretaría de Asuntos Agrarios de la Presidencia de la República
18	Política de Administración Conjunta y Gestión Compartida del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas y de áreas naturales de importancia para la conservación de la diversidad biológica en Guatemala	CONAP
LEYES		
19	Ley de Áreas Protegidas Decreto 4-89, del Congreso de la República de Guatemala.	CONAP
20	Código Municipal, Decreto Número 12-2002, del Congreso de la República de Guatemala.	MUNICIPALIDADES
21	Ley de Incentivos para el Desarrollo de Proyectos de Energía Renovable, Decreto 52-2003, del Congreso de la República de Guatemala.	MEM
22	Reglamento para el aprovechamiento del Mangle, Resolución No. 01.25.98. INAB.	INAB
23	Reglamento para el Manejo de Plantaciones y Áreas Productoras de Semilla de Pinabete. Acuerdo Gubernativo 198-2014 del 20 de Junio del 2014 Fue emitido en Julio del 2014, en el Diario Oficial.	LA INSTITUCIÓN RECTORA ES EL MARN, PERO ES EJECUTADO POR CONAP E INAB
NORMAS		
24	Normas para el Otorgamiento de Concesiones de Aprovechamiento y Manejo de Recursos Naturales Renovables en la Zona de Uso Múltiple de la Reserva de Biosfera Maya. Fue emitido en Julio de 1999, en el Diario Oficial.	CONAP
25	Normativo para la Administración de Garantías de Recuperación Forestal en Áreas Protegidas. Fue emitido en Octubre del año 2014. En el Diario Oficial.	CONAP

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS QUE PRESENTAN VACÍOS RELACIONADOS CON LA DISTRIBUCIÓN DE BENEFICIOS		
No.	INSTRUMENTO IDENTIFICADO	INSTITUCIÓN RECTORA

26	Estrategia Nacional para la Conservación del Pinabete para el período 2008 -2017.	CONAP
27	Estrategia Nacional de Restauración del Paisaje Forestal: Mecanismo para el Desarrollo Rural Sostenible de Guatemala 2015 -2045.	Todas las instituciones participantes en la Mesa de Restauración del Paisaje Forestal de Guatemala
PROGRAMAS		
28	Programa de Acción Nacional de Lucha Contra la Desertificación y la Sequía en Guatemala -PROANDYS-.	MARN
29	Programa de Agricultura Familiar para el Fortalecimiento de la Economía Campesina. (PAFFEC 2012 -2015).	MAGA
PLANES		
30	Plan Estratégico Nacional para el Uso Sostenible de la Leña	MEM
31	Plan de Acción Nacional de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático. Documento Borrador. MARN. 2015.	MARN
AGENDAS		
32	Agenda Nacional de Competitividad, 2012 -2021	MINECO/PRONACOM
33	Agenda institucional para la reducción de la vulnerabilidad, adaptación y mitigación del cambio climático 2016-2020.	CONAP
MANUALES		
34	Manual para la Administración Forestal en Áreas Protegidas.	CONAP
LINEAMIENTOS		
35	Actualización de lineamientos para la elaboración de planes maestros en Áreas Protegidas del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas.	CONAP

Como se observa en el cuadro 35, existentes 35 documentos entre políticas y sus instrumentos que presentan vacíos, por cuanto no mencionan ni norman mecanismos de distribución de beneficios relacionados a la reducción y remoción de emisiones de GEL.

Cuadro 36. Documentos de política y sus instrumentos que presentan vacíos con relación la distribución de beneficios.

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS QUE NO MENCIONAN O NORMAN ACCIONES RELACIONADAS CON LA DISTRIBUCIÓN DE BENEFICIOS		
No.	INSTRUMENTO IDENTIFICADO	No. DE DOCUMENTOS QUE PRESENTAN VACÍOS RELACIONADOS CON LA DISTRIBUCIÓN DE BENEFICIOS
1	Políticas	18
2	Leyes	3
5	Reglamentos	2
6	Normas	2
3	Estrategias	2
4	Programas	2
7	Planes	2
8	Agendas	2
9	Manuales	1
10	Lineamientos	1
TOTAL		35

5.16 Mecanismos de financiamiento relacionados a la Estrategia Nacional REDD+

Se procedió a la revisión y análisis de los 55 documentos de políticas y sus instrumentos que están relacionados con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN.

Los documentos de política y sus instrumentos revisados y analizados sobre mecanismos de financiamiento relacionados a la reducción y remoción de emisiones de GEI se presentan en el Anexo 4. En dicho anexo se hace una amplia descripción de los elementos de la política o sus instrumentos que mencionan mecanismos de financiamiento.

En el cuadro 37, se presentan los documentos de política y sus instrumentos que presentan y/o mencionan mecanismos de financiamiento, que norman mecanismos de financiamiento y el mecanismo financiero.

Cuadro 37. Políticas y sus instrumentos que mencionan o norman mecanismos de financiamiento y el mecanismo financiero.

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS RELACIONADOS CON LOS MECANISMOS DE FINANCIAMIENTO REDD+.					
No.	INSTRUMENTO IDENTIFICADO	INSTITUCIÓN RECTORA	POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS		MECANISMO FINANCIERO
			MENCIONAN MECANISMOS DE FINANCIAMIENTO	PROPONEN O NORMAN MECANISMOS DE FINANCIAMIENTO	
POLÍTICAS					
1	Política Forestal de Guatemala.	INAB	SI	NO	PINFOR
2	Política Nacional y Estrategias para el Desarrollo del SIGAP.	CONAP	SI	SI	1. FONACON. 2. Programa de Compensación por Conservación
3	Política Marco de Concesiones para el Manejo Integral de Recursos Naturales en Áreas Protegidas de Petén.	CONAP	NO	NO	Ninguno
4	Política de Asentamiento Humanos en Áreas Protegidas.	CONAP	NO	NO	Ninguno
5	Política Marco de Gestión Ambiental.	MARN	NO	NO	Ninguno
6	Política de Equidad de Género en el Sector de la Gestión Ambiental y Plan de Acción 2003 -2008.	MARN	NO	NO	Ninguno
7	Política Marco de Servicios Ambientales con énfasis en el Recurso Hídrico.	MARN	SI	NO	Establecimiento de Pagos por Servicios Ambientales, Promover un Fondo de Desarrollo de Servicios Ambientales
8	Política Nacional de Humedales de Guatemala.	CONAP	SI	NO	Ejecutar Incentivos, mecanismos nuevos e innovadores para recaudar recursos financieros desconcentrados
9	Política Nacional de Gestión Integrada de los Recursos Hídricos PNGIRH.	SEGEPLAN	NO	NO	Ninguno

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS RELACIONADOS CON LOS MECANISMOS DE FINANCIAMIENTO REDD+.					
No.	INSTRUMENTO IDENTIFICADO	INSTITUCIÓN RECTORA	POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS		MECANISMO FINANCIERO
			MENCIONAN MECANISMOS DE FINANCIAMIENTO	PROPONEN O NORMAN MECANISMOS DE FINANCIAMIENTO	
POLÍTICAS					
10	Política de Conservación, Protección y Mejoramiento del Ambiente y los Recursos.	MARN	SI	NO	Sistema Financiero Nacional
11	Política Agrícola Centroamericana 2008 -2017.	Consejo Agropecuario Centroamericano CAC/MAGA Guatemala	NO	NO	Ninguno
12	Política Minera 2008 -2015.	MEM	NO	NO	Ninguno
13	Política Nacional de Prevención y Control de Incendios Forestales y Manejo Integrado del Fuego.	SIPECIF	SI	NO	Programa REDD+
14	Política para el Manejo Integral de las Zonas Marino Costeras de Guatemala.	CONAP	NO	NO	Ninguno
15	Política Nacional de Cambio Climático.	MARN	SI	SI	FONDO NACIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO
16	Política Nacional de Desarrollo Rural Integral -PNDRI-.	Presidencia de la República	SI	NO	PINPEP e Incentivos Ambientales
17	Política Agropecuaria 2011 -2015.	MAGA	NO	NO	Ninguno
18	Política Nacional de Diversidad Biológica.	CONAP	NO	NO	Ninguno
19	Política Nacional del Agua de Guatemala y su Estrategia.	Presidencia de la República	NO	NO	Ninguno
20	Política Ganadera Bovina Nacional.	MAGA	NO	NO	Ninguno
21	Política de Promoción del Riego 2013 -2023. Fue emitida 15 de Abril de 2013. Con un horizonte de aplicación al 2023.	MAGA	SI	NO	PINFOR Y PINPEP
22	Política de Promoción del Riego 2013 -2023.	MEM	SI	NO	PINFOR, PINPEP y mecanismos adicionales de pago por Servicios Ambientales.
23	Política de Administración Conjunta y Gestión Compartida del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas y de áreas naturales de importancia para la conservación de la diversidad biológica en Guatemala	CONAP	SI	SI	FONACON

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS RELACIONADOS CON LOS MECANISMOS DE FINANCIAMIENTO REDD+.					
No.	INSTRUMENTO IDENTIFICADO	INSTITUCIÓN RECTORA	POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS		MECANISMO FINANCIERO
			MENTIONAN MECANISMOS DE FINANCIAMIENTO	PROPONEN O NORMAN MECANISMOS DE FINANCIAMIENTO	
POLÍTICAS					
24	Política Agraria. Fue emitida en Octubre del año 2014.	Secretaría de Asuntos Agrarios de la Presidencia de la República	NO	NO	Ninguno
25	Política Nacional de Desarrollo. K'atun Nuestra Guatemala 2032.	SEGEPLAN	SI	NO	Asignar recursos económicos del Presupuesto de Ingresos y Egresos del Estado para garantizar la conservación, manejo y recuperación de los bosques.
LEYES					
26	Ley de Áreas Protegidas Decreto 4-89, del Congreso de la República de Guatemala.	CONAP	NO	NO	Ninguno
27	Ley Forestal, Decreto 101-96, del Congreso de la República de Guatemala.	INAB	SI	SI	PINFOR
28	Código Municipal, Decreto Número 12-2002, del Congreso de la República de Guatemala.	MUNICIPALIDADES	NO	NO	Ninguno
29	Ley de Incentivos para el Desarrollo de Proyectos de Energía Renovable, Decreto 52-2003, del Congreso de la República de Guatemala.	MEM	NO	NO	Ninguno
30	Ley de Incentivos Forestales para Poseedores de Pequeñas Extensiones de Tierra de Vocación Forestal o Agroforestal -PINPEP-. Decreto 51-2010, del Congreso de la República de Guatemala.	INAB	SI	SI	PINPEP y dentro de este el FONDO DE DESARROLLO FORESTAL COMUNITARIO
31	Ley Marco para Regular la Reducción de la Vulnerabilidad, La Adaptación Obligatoria ante los Efectos del Cambio Climático y la Mitigación de Gases de Efecto Invernadero, Decreto 7-2013, del Congreso de la República de Guatemala.	MARN	SI	SI	FONDO NACIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO
32	Ley de Fomento al Establecimiento, Recuperación, Restauración, Manejo, Producción y Protección de Bosques en Guatemala -PROBOSQUE-. Decreto 2-2015, del Congreso de la República de Guatemala.	INAB	SI	SI	FONDO NACIONAL DE BOSQUES

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS RELACIONADOS CON LOS MECANISMOS DE FINANCIAMIENTO REDD+.					
No.	INSTRUMENTO IDENTIFICADO	INSTITUCIÓN RECTORA	POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS		MECANISMO FINANCIERO
			MENCIONAN MECANISMOS DE FINANCIAMIENTO	PROPONEN O NORMAN MECANISMOS DE FINANCIAMIENTO	
REGLAMENTOS					
33	Reglamento para el aprovechamiento del Mangle, Resolución No. 01.25.98	INAB	NO	NO	Ninguno
34	Reglamento de la Ley de Incentivos Forestales para Poseedores de Pequeñas Extensiones de Tierra de Vocación Forestal o Agroforestal - PINPEP-, Resolución No. JD. 01.12.2011. Fue emitida el 6 de Mayo del año 2011.	INAB	SI	SI	PINPEP y dentro de éste el FONDO DE DESARROLLO FORESTAL COMUNITARIO
35	Reglamento del PINFOR, INAB, Resolución No. JD.03.31.2014	INAB	SI	SI	PINFOR
36	Reglamento para el Manejo de Plantaciones y Áreas Productoras de Semilla de Pinabete. Acuerdo Gubernativo 198-2014del 20 de Junio del 2014	LA INSTITUCIÓN RECTORA ES EL MARN, PERO ES EJECUTADO POR CONAP E INAB	NO	NO	Ninguno
37	Reglamento de Ley PROBOSQUE, Resolución No. JD.12.2016, de fecha 16 de marzo de 2016.	INAB	SI	SI	FONDO NACIONAL DE BOSQUES
38	Reglamento de apoyo en la Administración Conjunta, Coadministración y Gestión Compartida del SIGAP y en Áreas Naturales de Importancia para la Conservación de la Diversidad Biológica de Guatemala, Resolución 04-30-2015, de fecha 15 de diciembre del 2015 . En proceso de publicación en el Diario Oficial.	CONAP	NO	NO	Ninguno
NORMAS					
39	Normas para el Otorgamiento de Concesiones de Aprovechamiento y Manejo de Recursos Naturales Renovables en la Zona de Uso Múltiple de la Reserva de Biosfera Maya. (norma interna de CONAP)	CONAP	NO	NO	Ninguno
40	Normativo para la Administración de Garantías de Recuperación Forestal en Áreas Protegidas. (norma interna de CONAP)	CONAP	NO	NO	Ninguno

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS RELACIONADOS CON LOS MECANISMOS DE FINANCIAMIENTO REDD+.					
No .	INSTRUMENTO IDENTIFICADO	INSTITUCIÓN RECTORA	POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS		MECANISMO FINANCIERO
			MENCIONAN MECANISMOS DE FINANCIAMIENTO	PROPONEN O NORMAN MECANISMOS DE FINANCIAMIENTO	
ESTRATEGIAS					
41	Estrategia para Operativizar la Política Marco de Concesiones de Manejo Integral de Recursos Naturales en las Áreas Protegidas de Petén (2005 -2014).	CONAP	NO	NO	Ninguno
42	Estrategia Nacional para la Conservación del Pinabete para el período 2008 -2017.	CONAP	SI	NO	Compensación por servicios ambientales
43	Estrategia Nacional de Diversidad Biológica y su Plan de Acción 2012 - 2022.	CONAP	NO	NO	Ninguno
44	Estrategia Nacional de Restauración del Paisaje Forestal: Mecanismo para el Desarrollo Rural Sostenible de Guatemala 2015 -2045.	Todas las instituciones participantes en la Mesa de Restauración del Paisaje Forestal de Guatemala	NO	NO	Ninguno
PROGRAMAS					
45	Programa de Acción Nacional de Lucha Contra la Desertificación y la Sequía en Guatemala -PROANDYS-.	MARN	NO	NO	Ninguno
46	Programa de Agricultura Familiar para el Fortalecimiento de la Economía Campesina. (PAFFEC 2012 -2015).	MAGA	NO	NO	Ninguno

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS RELACIONADOS CON LOS MECANISMOS DE FINANCIAMIENTO REDD+.					
No.	INSTRUMENTO IDENTIFICADO	INSTITUCIÓN RECTORA	POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS		MECANISMO FINANCIERO
			MENCIONAN MECANISMOS DE FINANCIAMIENTO	PROPONEN O NORMAN MECANISMOS DE FINANCIAMIENTO	
PLANES					
47	Plan Estratégico de Cambio Climático del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación, MAGA. 2012 - 2016.	MAGA	SI	NO	PINFOR, PINPEP y aumento del porcentaje de 10% a 15% (al 2016) del monto global del rubro de gastos de administración que se aprueben para el MAGA.
48	Plan Estratégico Nacional para el Uso Sostenible de la Leña.	MEM	SI	SI	PINENERGÍA
49	Plan Estratégico Institucional 2011 - 2015, CONAP.	CONAP	SI	NO	PINFOR Y PINPEP
50	Plan de Acción Nacional de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático. Documento Borrador. MARN. 2015.	MARN	NO	NO	Ninguno
AGENDAS					
51	Agenda Nacional de Competitividad, 2012 -2021.	MINECO/PRONACOM	NO	NO	Ninguno
52	Agenda Institucional de Cambio Climático 2013 -2016.	INAB	SI	NO	Pagos por Servicios Ambientales
53	Agenda institucional para la reducción de la vulnerabilidad, adaptación y mitigación del cambio climático 2016-2020.	CONAP	SI, LA ESTRATEGIA REDD+	NO	Ninguno
MANUALES					
50	Manual para la Administración Forestal en Áreas Protegidas.	CONAP	NO	NO	Ninguno
LINEAMIENTOS					
55	Actualización de lineamientos para la elaboración de planes maestros en Áreas Protegidas del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas.	CONAP	NO	NO	Ninguno

De los 55 documentos de política y sus instrumentos analizados, un total de 30 no mencionan o mencionan sin mayor desarrollo o profundidad en su contenido mecanismos de financiamiento, 25 documentos mencionan mecanismos de financiamiento y 11 (de los 25 indicados) proponen o norman la ejecución de mecanismos de financiamiento.

Los documentos de políticas mencionan mecanismos de financiamiento de la siguiente forma: La Política Nacional de Prevención y Control de Incendios Forestales y Manejo Integrado del Fuego, menciona como mecanismo de financiamiento el Programa REDD+. Varios documentos mencionan como mecanismo financiero el pago por servicios ambientales, como por ejemplo; la Política Marco de Servicios Ambientales con énfasis en el Recurso Hídrico, la Política de Promoción del Riego 2013 - 2023, la PNDRI, la Estrategia Nacional para la Conservación del Pinabete para el período 2008 - 2017, la Agenda Institucional de Cambio Climático 2013 -2016 pero ninguno de ellos profundiza en su desarrollo. Varios documentos de política y sus instrumentos, proponen mecanismos de financiamiento del Estado como por ejemplo; La Política de Conservación, Protección y Mejoramiento del Ambiente y los Recursos, la Política Nacional de Desarrollo. K'atun Nuestra Guatemala 2032, el Plan Estratégico de Cambio Climático del MAGA. 2012 -2016.

En el cuadro 38 se presentan las políticas y sus instrumentos que proponen o norman mecanismos de financiamiento y su ente rector.

Cuadro 38. Políticas y sus instrumentos que proponen o norman mecanismos de financiamiento a través de algún tipo de mecanismo financiero.

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS RELACIONADOS CON LOS MECANISMOS DE FINANCIAMIENTO REDD+.			
No.	INSTRUMENTO IDENTIFICADO	MECANISMO FINANCIERO	ENTE RECTOR
POLÍTICAS			
1	Política Nacional y Estrategias para el Desarrollo del SIGAP.	FONACON, PROGRAMA DE COMPENSACIÓN POR CONSERVACIÓN	CONAP
2	Política de Administración Conjunta y Gestión Compartida del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas y de Áreas Naturales de Importancia para la Conservación de la Diversidad Biológica en Guatemala.	FONACON	CONAP
		FCG	FCA
3	Política Nacional de Cambio Climático.	FONDO NACIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO	MARN
LEYES			
4	Ley Forestal, Decreto 101-96, del Congreso de la República de Guatemala.	PINFOR	INAB
5	Ley de Incentivos Forestales para Poseedores de Pequeñas Extensiones de Tierra de Vocación Forestal o Agroforestal -PINPEP-. Decreto 51-2010, del Congreso de la República de Guatemala.	PINPEP y dentro de éste el FONDO DE DESARROLLO FORESTAL COMUNITARIO	INAB
6	Ley Marco para Regular la Reducción de la Vulnerabilidad, La Adaptación Obligatoria ante los Efectos del Cambio Climático y la Mitigación de Gases de Efecto Invernadero, Decreto 7-2013, del Congreso de la República de Guatemala.	FONDO NACIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO	MARN

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS RELACIONADOS CON LOS MECANISMOS DE FINANCIAMIENTO REDD+.			
No.	INSTRUMENTO IDENTIFICADO	MECANISMO FINANCIERO	ENTE RECTOR
LEYES			
7	Ley de Fomento al Establecimiento, Recuperación, Restauración, Manejo, Producción y Protección de Bosques en Guatemala -PROBOSQUE-. Decreto 2-2015, del Congreso de la República de Guatemala	FONDO NACIONAL DE BOSQUES	INAB
REGLAMENTOS			
9	Reglamento de la Ley de Incentivos Forestales para Poseedores de Pequeñas Extensiones de Tierra de Vocación Forestal o Agroforestal -PINPEP-, Resolución No. JD. 01.12.2011. Fue emitida el 6 de Mayo del año 2011.	PINPEP y dentro de éste el FONDO DE DESARROLLO FORESTAL COMUNITARIO	INAB
8	Reglamento del PINFOR, INAB, Resolución No. JD.03.31.2014	PINFOR	INAB
10	Reglamento de Ley PROBOSQUES Resolución No. JD.12.2016, de fecha 16 de marzo de 2016.	FONDO NACIONAL DE BOSQUES	INAB
PLAN			
11	Plan Estratégico Nacional para el Uso Sostenible de la Leña.	PINENERGÍA	MEM

Como se puede observar en el cuadro 38, 11 documentos de política y sus instrumentos proponen y/o norman la ejecución de mecanismos de financiamiento, se identificaron 8 mecanismos financieros propuestos y/o en ejecución relacionados a las modalidades de financiamiento para REDD+. Estos ocho mecanismos se concentran en cinco instituciones de la siguiente forma; 1) En el MARN el Fondo Nacional de Cambio Climático, 2) En el INAB el PINFOR, el PINPEP dentro del cual se encuentra el Fondo de Desarrollo Forestal Comunitario y el PROBOSQUE dentro del cual se encuentra el Fondo Nacional de Bosques, 3) En el CONAP el FONACON y el Programa de Compensación por Conservación, 4) El FCG en el FCA y 5) En el MEM el PINENERGÍA (este mecanismo no ha sido desarrollado por el MEM).

Dentro de los mecanismos financieros cinco se encuentran en ejecución, dos se están desarrollando y uno no se está desarrollando, en el cuadro 8 se presenta el estado de los mecanismos financieros en cuanto cuales están en desarrollo, cuales en ejecución y cual no se está desarrollando.

Cuadro 39. Mecanismos financieros en proceso de desarrollo y en ejecución.

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS RELACIONADOS CON LOS MECANISMOS DE FINANCIAMIENTO REDD+. MODALIDADES DE FINANCIAMIENTO EN DESARROLLO Y EN EJECUCIÓN				
No.	MECANISMO EN EJECUCIÓN	MECANISMO EN DESARROLLO	NO ESTÁ EN PROCESO DE DESARROLLO	ENTE RECTOR
1	FONACON			CONAP
2	PINFOR			INAB
3	PINPEP y dentro de éste el FONDO DE DESARROLLO FORESTAL COMUNITARIO			INAB
4	PROBOSQUES y dentro de éste el FONDO NACIONAL DE BOSQUES			INAB
5	FCA			FCG
6		PROGRAMA DE COMPENSACIÓN POR CONSERVACIÓN		CONAP
7		FONDO NACIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO		MARN
8			PINENERGÍA	MEM

5.17 Determinación de vacíos en las políticas y sus instrumentos con relación a mecanismos de financiamiento para la Estrategia Nacional REDD+

Una de las actividades de este estudio es determinar qué políticas y sus instrumentos presentan vacíos sobre los mecanismos de financiamiento relacionados a la reducción y remoción de emisiones de GEI. En el cuadro 40, se presentan las políticas y sus instrumentos que no mencionan mecanismos de financiamiento.

Cuadro 40. Políticas y sus instrumentos que presentan vacíos sobre los mecanismos de financiamiento relacionados a la reducción y remoción de emisiones de GEI.

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS QUE PRESENTAN VACÍOS CON RELACIÓN CON LOS MECANISMOS DE FINANCIAMIENTO REDD+.		
No.	INSTRUMENTO IDENTIFICADO	INSTITUCIÓN RECTORA
POLÍTICAS		
1	Política Marco de Concesiones para el Manejo Integral de Recursos Naturales en Áreas Protegidas de Petén.	CONAP
2	Política de Asentamiento Humanos en Áreas Protegidas.	CONAP
3	Política Marco de Gestión Ambiental.	MARN
4	Política de Equidad de Género en el Sector de la Gestión Ambiental y Plan de Acción 2003 -2008.	MARN
5	Política Nacional de Gestión Integrada de los Recursos Hídricos PNGIRH.	SEGEPLAN
6	Política Agrícola Centroamericana 2008 -2017.	Consejo Agropecuario Centroamericano CAC/MAGA Guatemala
7	Política Minera 2008 -2015.	MEM
8	Política para el Manejo Integral de las Zonas Marino Costeras de Guatemala.	CONAP
9	Política Agropecuaria 2011 -2015.	MAGA
10	Política Nacional de Diversidad Biológica.	CONAP
11	Política Nacional del Agua de Guatemala y su Estrategia.	Presidencia de la República
12	Política Ganadera Bovina Nacional.	MAGA
13	Política Agraria.	Secretaría de Asuntos Agrarios de la Presidencia de la República
LEYES		
14	Ley de Áreas Protegidas Decreto 4-89, del Congreso de la República de Guatemala.	CONAP
15	Código Municipal, Decreto Número 12-2002, del Congreso de la República de Guatemala.	MUNICIPALIDADES
16	Ley de Incentivos para el Desarrollo de Proyectos de Energía Renovable, Decreto 52-2003, del Congreso de la República de Guatemala.	MEM
REGLAMENTOS		
17	Reglamento para el aprovechamiento del Mangle, Resolución No. 01.25.98	INAB
18	Reglamento para el Manejo de Plantaciones y Áreas Productoras de Semilla de Pinabete. Acuerdo Gubernativo 198-2014 del 20 de Junio del 2014	LA INSTITUCIÓN RECTORA ES EL MARN, PERO ES EJECUTADO POR CONAP E INAB
19	Reglamento de apoyo en la Administración Conjunta, Coadministración y Gestión Compartida del SIGAP y en Áreas Naturales de Importancia para la Conservación de la Diversidad Biológica de Guatemala, Resolución 04-30-2015, de fecha 15 de diciembre del 2015 . En proceso de publicación en el Diario Oficial.	CONAP

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS QUE PRESENTAN VACÍOS CON RELACIÓN CON LOS MECANISMOS DE FINANCIAMIENTO REDD+.		
No.	INSTRUMENTO IDENTIFICADO	INSTITUCIÓN RECTORA
NORMAS		
20	Normas para el Otorgamiento de Concesiones de Aprovechamiento y Manejo de Recursos Naturales Renovables en la Zona de Uso Múltiple de la Reserva de Biosfera Maya.	CONAP
21	Normativo para la Administración de Garantías de Recuperación Forestal en Áreas Protegidas.	CONAP
ESTRATEGIAS		
22	Estrategia para Operativizar la Política Marco de Concesiones de Manejo Integral de Recursos Naturales en las Áreas Protegidas de Petén (2005 -2014).	CONAP
23	Estrategia Nacional de Diversidad Biológica y su Plan de Acción 2012 -2022.	CONAP
24	Estrategia Nacional de Restauración del Paisaje Forestal: Mecanismo para el Desarrollo Rural Sostenible de Guatemala 2015 -2045.	Todas las instituciones participantes en la Mesa de Restauración del Paisaje Forestal de Guatemala
PROGRAMAS		
25	Programa de Acción Nacional de Lucha Contra la Desertificación y la Sequía en Guatemala - PROANDYS-.	MARN
26	Programa de Agricultura Familiar para el Fortalecimiento de la Economía Campesina. (PAFFEC 2012 -2015).	MAGA
PLANES		
27	Plan de Acción Nacional de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático. Documento Borrador. MARN. 2015.	MARN
AGENDAS		
28	Agenda Nacional de Competitividad, 2012 -2021.	MINECO/PRONACOM
MANUALES		
29	Manual para la Administración Forestal en Áreas Protegidas.	CONAP
LINEAMIENTOS		
30	Actualización de lineamientos para la elaboración de planes maestros en Áreas Protegidas del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas. Fue emitido en marzo de 2012	CONAP

Como se observa en el cuadro 40, existentes 30 documentos entre políticas y sus instrumentos que no mencionan nada con relación a mecanismos de financiamiento, por lo que presentan vacíos relacionadas a la reducción y remoción de emisiones de GEI.

En el cuadro 41, se presentan las políticas y sus instrumentos que presentan vacíos con relación a mecanismos de financiamiento.

Cuadro 41. Políticas y sus instrumentos que presentan vacíos con relación a mecanismos de financiamiento.

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS QUE PRESENTAN VACÍOS SOBRE MECANISMOS DE FINANCIAMIENTO RELACIONADOS A LA REDUCCIÓN Y REMOCION DE EMISIONES DE GEL.		
No.	INSTRUMENTO IDENTIFICADO	No. DE DOCUMENTOS QUE PRESENTAN VACÍOS RELACIONADOS CON MECANISMOS DE FINANCIAMIENTO
1	Políticas	13
2	Leyes	3
5	Reglamentos	3
6	Normas	2
3	Estrategias	3
4	Programas	2
7	Planes	1
8	Agendas	1
9	Manuales	1
10	Lineamientos	1
TOTAL		30

5.18 Políticas y sus instrumentos que promueven Objetivos más Generales de Desarrollo

Se procedió a analizar los documentos de política y sus instrumentos para determinar cuáles promueven objetivos más generales de desarrollo, determinándose que se pueden dar tres casos; 1) Que existan Objetivos Generales de las políticas y sus instrumentos que promueven Objetivos más Generales de Desarrollo, 2) Que existan Objetivos Generales de las políticas y sus instrumentos que no promuevan Objetivos más Generales de Desarrollo y 3) Que alguna política o sus instrumentos no tengan Objetivo General ni Objetivo Específicos, en tal caso se determina que No Aplica (NA).

Cuadro 42. Políticas y sus instrumentos que presentan Objetivos más Generales de Desarrollo, que no presentan Objetivos más Generales de Desarrollo y que No Aplican.

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS QUE PROMUEVEN OBJETIVOS MÁS GENERALES DE DESARROLLO.		
No.	INSTRUMENTO IDENTIFICADO	OBJETIVO MÁS GENERAL DE DESARROLLO
POLÍTICAS		
1	Política Forestal de Guatemala.	SI
2	Política Nacional y Estrategias para el Desarrollo del SIGAP.	SI
3	Política Marco de Concesiones para el Manejo Integral de Recursos Naturales en Áreas Protegidas de Petén.	SI
4	Política de Asentamiento Humanos en Áreas Protegidas.	SI
5	Política Marco de Gestión Ambiental.	SI
6	Política de Equidad de Género en el Sector de la Gestión Ambiental y Plan de Acción 2003 -2008	NO
7	Política Marco de Servicios Ambientales con énfasis en el Recurso Hídrico.	NO
8	Política Nacional de Humedales de Guatemala.	SI
9	Política Nacional de Gestión Integrada de los Recursos Hídricos PNGIRH.	NO
10	Política de Conservación, Protección y Mejoramiento del Ambiente y los Recursos.	NO
11	Política Agrícola Centroamericana 2008 -2017.	NO
12	Política Minera 2008 -2015.	NO
13	Política Nacional de Prevención y Control de Incendios Forestales y Manejo Integrado del Fuego.	NO
14	Política para el Manejo Integral de las Zonas Marino Costeras de Guatemala.	SI
15	Política Nacional de Cambio Climático.	NO
16	Política Nacional de Desarrollo Rural Integral -PNDRI-.	SI
17	Política Agropecuaria 2011 -2015.	SI
18	Política Nacional de Diversidad Biológica.	NO
19	Política Nacional del Agua de Guatemala y su Estrategia.	NO
20	Política Ganadera Bovina Nacional.	NO
21	Política de Promoción del Riego 2013 -2023.	NO
22	Política Energética 2013 -2027.	NO
23	Política Agraria.	NO
24	Política de Administración Conjunta y Gestión Compartida del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas y de Áreas Naturales de Importancia para la Conservación de la Diversidad Biológica en Guatemala.	NO
25	Política Nacional de Desarrollo. K'atun Nuestra Guatemala 2032.	SI

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS QUE PROMUEVEN OBJETIVOS MÁS GENERALES DE DESARROLLO.		
No.	INSTRUMENTO IDENTIFICADO	OBJETIVO MÁS GENERAL DE DESARROLLO
LEYES		
26	Ley de Áreas Protegidas Decreto 4-89, del Congreso de la República de Guatemala.	NO
27	Ley Forestal, Decreto 101-96, del Congreso de la República de Guatemala.	SI
28	Código Municipal, Decreto Número 12-2002, del Congreso de la República de Guatemala.	NO
29	Ley de Incentivos para el Desarrollo de Proyectos de Energía Renovable.	NO
30	Ley de Incentivos Forestales para Poseedores de Pequeñas Extensiones de Tierra de Vocación Forestal o Agroforestal -PINPEP-.	NO
31	Ley Marco para Regular la Reducción de la Vulnerabilidad, La Adaptación Obligatoria ante los Efectos del Cambio Climático y la Mitigación de Gases de Efecto Invernadero.	NO
32	Ley de Fomento al Establecimiento, Recuperación, Restauración, Manejo, Producción y Protección de Bosques en Guatemala -PROBOSQUE-.	NO
REGLAMENTOS		
33	Reglamento para el aprovechamiento del Mangle, Resolución No. 01.25.98	NO
34	Reglamento de la Ley de Incentivos Forestales para Poseedores de Pequeñas Extensiones de Tierra de Vocación Forestal o Agroforestal -PINPEP-, Resolución No. JD. 01.12.2011.	NO
35	Reglamento del PINFOR, INAB, Resolución No. JD.03.31.2014	NO
36	Reglamento para el Manejo de Plantaciones y Áreas Productoras de Semilla de Pinabete, Acuerdo Gubernativo 198-2014 del 20 de Junio del 2014	NO
37	Reglamento de Ley PROBOSQUE, Resolución No. JD.12.2016, de fecha 16 de marzo de 2016.	SI
	Reglamento de Ley PROBOSQUE, Resolución No. JD.12.2016, de fecha 16 de marzo de 2016.	
38	Reglamento de apoyo en la Administración Conjunta, Coadministración y Gestión Compartida del SIGAP y en Áreas Naturales de Importancia para la Conservación de la Diversidad Biológica de Guatemala, Resolución 04-30-2015, de fecha 15 de diciembre del 2015 . En proceso de publicación en el Diario Oficial.	NO
NORMAS		
39	Normas para el Otorgamiento de Concesiones de Aprovechamiento y Manejo de Recursos Naturales Renovables en la Zona de Uso Múltiple de la Reserva de Biosfera Maya.	NO
40	Normativo para la Administración de Garantías de Recuperación Forestal en Áreas Protegidas.	NO
ESTRATEGIAS		
41	Estrategia para Operativizar la Política Marco de Concesiones de Manejo Integral de Recursos Naturales en las Áreas Protegidas de Petén (2005 -2014).	NO
42	Estrategia Nacional para la Conservación del Pinabete para el período 2008 -2017.	NO
43	Estrategia Nacional de Diversidad Biológica y su Plan de Acción 2012 -2022.	NA
44	Estrategia Nacional de Restauración del Paisaje Forestal: Mecanismo para el Desarrollo Rural Sostenible de Guatemala 2015 -2045.	NO

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS QUE PROMUEVEN OBJETIVOS MÁS GENERALES DE DESARROLLO.		
No.	INSTRUMENTO IDENTIFICADO	OBJETIVO MÁS GENERAL DE DESARROLLO
PROGRAMAS		
45	Programa de Acción Nacional de Lucha Contra la Desertificación y la Sequía en Guatemala -PROANDYS-.	SI
46	Programa de Agricultura Familiar para el Fortalecimiento de la Economía Campesina. (PAFFEC 2012 -2015).	NO
PLANES		
47	Plan Estratégico de Cambio Climático del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación, MAGA. 2012 -2016.	NO
48	Plan Estratégico Nacional para el Uso Sostenible de la Leña. MEM.	SI
49	Plan Estratégico Institucional 2011 - 2015, CONAP.	NO
50	Plan de Acción Nacional de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático. Documento Borrador. MARN. 2015.	NA
AGENDAS		
51	Agenda Nacional de Competitividad, 2012 -2021. MINECO/PRONACOM	NA
52	Agenda Institucional de Cambio Climático 2013 -2016. INAB.	NA
53	Agenda Institucional para la Reducción de la Vulnerabilidad, Adaptación y Mitigación del Cambio Climático 2016-2020. Fue aprobada en el 2015, pero está en proceso de edición, CONAP.	NO
MANUALES		
54	Manual para la Administración Forestal en Áreas Protegidas.	NA
55	Actualización de lineamientos para la elaboración de planes maestros en Áreas Protegidas del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas.	NA

Como se observa en el cuadro 42, de las políticas y sus instrumentos, 14 presentan objetivos más Generales de Desarrollo, 35 no presentan Objetivos más Generales de Desarrollo y seis No Aplican (porque no presentan Objetivos General).

En el Cuadro 43, se presentan las políticas y sus instrumentos que presentan Objetivos más Generales de Desarrollo.

Cuadro 43. Políticas y sus instrumentos que presentan Objetivos más Generales de Desarrollo.

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS QUE PROMUEVEN OBJETIVOS MÁS GENERALES DE DESARROLLO.		
No.	INSTRUMENTO IDENTIFICADO	OBJETIVO MÁS GENERAL DE DESARROLLO
POLÍTICAS		
1	Política Forestal de Guatemala.	SI
2	Política Nacional y Estrategias para el Desarrollo del SIGAP.	SI
3	Política Marco de Concesiones para el Manejo Integral de Recursos Naturales en Áreas Protegidas de Petén.	SI
4	Política de Asentamiento Humanos en Áreas Protegidas.	SI
5	Política Marco de Gestión Ambiental.	SI
6	Política Nacional de Humedales de Guatemala.	SI
7	Política para el Manejo Integral de las Zonas Marino Costeras de Guatemala.	SI
8	Política Nacional de Desarrollo Rural Integral -PNDRI-.	SI
9	Política Agropecuaria 2011 -2015.	SI
10	Política Nacional de Desarrollo. K´atun Nuestra Guatemala 2032.	SI
LEYES		
11	Ley Forestal, Decreto 101-96, del Congreso de la República de Guatemala.	SI
REGLAMENTOS		
12	Reglamento de Ley PROBOSQUE, Resolución No. JD.12.2016, de fecha 16 de marzo de 2016.	SI
PROGRAMAS		
13	Programa de Acción Nacional de Lucha Contra la Desertificación y la Sequía en Guatemala -PROANDYS-.	SI
PLANES		
14	Plan Estratégico Nacional para el Uso Sostenible de la Leña.	SI

En el Cuadro 44 se presentan los Objetivos de Desarrollo Sostenible ordenados de mayor a menor importancia de acuerdo a los resultados de cuáles son más promovidos por las políticas y sus instrumentos. Para dicho análisis solo se tomaron las políticas y sus instrumentos que promueven Objetivos más Generales de Desarrollo (ver cuadro 44), por lo tanto el mayor valor que un Objetivo de Desarrollo Sostenible puede obtener es 14 y el menor valor que puede obtener es uno. A mayor valor, significa que dicho objetivo fue mayormente promovido por los Objetivos Generales de las políticas y sus instrumentos analizados en el presente estudio.

Cuadro 44. Objetivos de Desarrollo Sostenible que son mayormente promovidos en los Objetivos Generales de las políticas y sus instrumentos.

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE QUE SON MAYORMENTE PROMOVIDOS EN LOS OBJETIVOS GENERALES DE LAS POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS		
No.	LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ESTÁN EN ORDEN DE IMPORTANCIA DE ACUERDO A COMO SON PROMOVIDOS POR LAS POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS	VALOR OBTENIDO
1	Objetivo 2. Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible	14
2	Objetivo 15. Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica	14
3	Objetivo 3. Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades	12
4	Objetivo 6. Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos	9
5	Objetivo 8. Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos	9
6	Objetivo 12. Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles	9
7	Objetivo 1. Poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo	7
8	Objetivo 7. Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos	4
9	Objetivo 13. Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos	4
10	Objetivo 17. Fortalecer los medios de ejecución y revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible	4
11	Objetivo 14. Conservar y utilizar en forma sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible	3
12	Objetivo 4. Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos	2
13	Objetivo 5. Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas	2
14	Objetivo 9. Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación	2
15	Objetivo 11. Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles	2
16	Objetivo 16. Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar el acceso a la justicia para todos y crear instituciones eficaces, responsables e inclusivas a todos los niveles	2
17	Objetivo 10. Reducir la desigualdad en y entre los países	1

Como se puede observar en el cuadro 44, los Objetivos de Desarrollo Sostenible que son mayormente promovidos por los Objetivos Generales de las políticas y sus instrumentos en orden de importancia son; 2, 15, 3, 6, 8, 12 y 1, que son objetivos relacionados con el manejo de los recursos naturales, la conservación de la biodiversidad, el medio ambiente, promueven los medios de vida, promueven una vida sana y el bienestar de la sociedad, promueven el crecimiento económico, la generación de empleo, la protección y manejo de las fuentes de agua y la reducción de la pobreza.

5.19 Políticas y sus instrumentos que cuentan con el respaldo de las partes interesadas

Se procedió a analizar los documentos de política y sus instrumentos para determinar cuáles cuentan con un amplio respaldo de las partes interesadas. En el cuadro 45 se presentan las políticas y sus instrumentos que poseen amplio respaldo de las partes interesadas.

Cuadro 45. Políticas y sus instrumentos que poseen o no amplio respaldo de las partes interesadas.

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS IDENTIFICANDO CUALES CUENTAN CON UN AMPLIO RESPALDO DE LAS PARTES INTERESADAS.		
No.	INSTRUMENTO IDENTIFICADO	POSEE AMPLIO RESPALDO DE LAS PARTES INTERESADAS
POLÍTICAS		
1	Política Forestal de Guatemala.	SI
2	Política Nacional y Estrategias para el Desarrollo del SIGAP.	SI
3	Política Marco de Concesiones para el Manejo Integral de Recursos Naturales en Áreas Protegidas de Petén.	SI
4	Política de Asentamiento Humanos en Áreas Protegidas.	SI
5	Política Marco de Gestión Ambiental.	SI
6	Política de Equidad de Género en el Sector de la Gestión Ambiental y Plan de Acción 2003 -2008.	SI
7	Política Nacional de Humedales de Guatemala.	SI
8	Política de Conservación, Protección y Mejoramiento del Ambiente y los Recursos	SI
9	Política Agrícola Centroamericana 2008 -2017.	SI
10	Política Minera 2008 -2015.	SI
11	Política Nacional de Prevención y Control de Incendios Forestales y Manejo Integrado del Fuego.	SI
12	Política para el Manejo Integral de las Zonas Marino Costeras de Guatemala.	SI
13	Política Nacional de Cambio Climático.	SI
14	Política Nacional de Desarrollo Rural Integral -PNDRI-.	SI
15	Política Nacional de Diversidad Biológica.	SI
16	Política Ganadera Bovina Nacional.	SI
17	Política Agraria.	SI
18	Política de Administración Conjunta y Gestión Compartida del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas y de Áreas Naturales de Importancia para la Conservación de la Diversidad Biológica en Guatemala	SI
19	Política Nacional de Desarrollo. K'atun, Nuestra Guatemala 2032.	SI

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS IDENTIFICANDO CUALES CUENTAN CON UN AMPLIO RESPALDO DE LAS PARTES INTERESADAS.		
No.	INSTRUMENTO IDENTIFICADO	POSEE AMPLIO RESPALDO DE LAS PARTES INTERESADAS
LEYES		
20	Ley de Áreas Protegidas Decreto 4-89, del Congreso de la República de Guatemala.	SI
21	Ley Forestal, Decreto 101-96, del Congreso de la República de Guatemala.	SI
22	Código Municipal, Decreto Número 12-2002, del Congreso de la República de Guatemala	SI
23	Ley de Incentivos para el Desarrollo de Proyectos de Energía Renovable, Decreto 52.2003, del Congreso de la República de Guatemala.	SI
24	Ley de Incentivos Forestales para Poseedores de Pequeñas Extensiones de Tierra de Vocación Forestal o Agroforestal -PINPEP-, Decreto 51-2010, del Congreso de la República de Guatemala.	SI
25	Ley Marco para Regular la Reducción de la Vulnerabilidad, La Adaptación Obligatoria ante los Efectos del Cambio Climático y la Mitigación de Gases de Efecto Invernadero. Decreto 7-2013, del Congreso de la República de Guatemala.	SI
26	Ley de Fomento al Establecimiento, Recuperación, Restauración, Manejo, Producción y Protección de Bosques en Guatemala -PROBOSQUE-. Decreto 2-2015, del Congreso de la República de Guatemala.	SI
REGLAMENTOS		
27	Reglamento para el aprovechamiento del Mangle, Resolución No. 01.25.98	SI
28	Reglamento de la Ley de Incentivos Forestales para Poseedores de Pequeñas Extensiones de Tierra de Vocación Forestal o Agroforestal -PINPEP-, Resolución No. JD. 01.12.2011.	SI
29	Reglamento del PINFOR, INAB, Resolución No. JD.03.31.2014	SI
30	Reglamento para el Manejo de Plantaciones y Áreas Productoras de Semilla de Pinabete. Acuerdo Gubernativo 198-2014 del 20 de Junio del 2014	SI
31	Reglamento de Ley PROBOSQUE, Resolución No. JD.12.2016, de fecha 16 de marzo de 2016.	SI
32	Reglamento de apoyo en la Administración Conjunta, Coadministración y Gestión Compartida del SIGAP y en Áreas Naturales de Importancia para la Conservación de la Diversidad Biológica de Guatemala, Resolución 04-30-2015, de fecha 15 de diciembre del 2015 . En proceso de publicación en el Diario Oficial.	SI
NORMAS		
33	Normas para el Otorgamiento de Concesiones de Aprovechamiento y Manejo de Recursos Naturales Renovables en la Zona de Uso Múltiple de la Reserva de Biosfera Maya.	SI
34	Normativo para la Administración de Garantías de Recuperación Forestal en Áreas Protegidas.	SI

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS IDENTIFICANDO CUALES CUENTAN CON UN AMPLIO RESPALDO DE LAS PARTES INTERESADAS.		
No.	INSTRUMENTO IDENTIFICADO	POSEE AMPLIO RESPALDO DE LAS PARTES INTERESADAS
ESTRATEGIAS		
35	Estrategia para Operativizar la Política Marco de Concesiones de Manejo Integral de Recursos Naturales en las Áreas Protegidas de Petén (2005 -2014).	SI
36	Estrategia Nacional para la Conservación del Pinabete para el período 2008 -2017.	SI
37	Estrategia Nacional de Diversidad Biológica y su Plan de Acción 2012 -2022.	SI
38	Estrategia Nacional de Restauración del Paisaje Forestal: Mecanismo para el Desarrollo Rural Sostenible de Guatemala 2015 -2045.	SI
PROGRAMAS		
39	Programa de Acción Nacional de Lucha Contra la Desertificación y la Sequía en Guatemala - PROANDYS-.	SI
PLANES		
40	Plan Estratégico Nacional para el Uso Sostenible de la Leña.	SI
41	Plan Estratégico Institucional 2011 - 2015, CONAP.	SI
42	Plan de Acción Nacional de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático. Documento Borrador. MARN. 2015.	SI
AGENDAS		
43	Agenda Nacional de Competitividad, 2012 -2021.	SI
44	Agenda Institucional de Cambio Climático 2013 -2016.	SI
45	Agenda Institucional para la Reducción de la Vulnerabilidad, Adaptación y Mitigación del Cambio Climático 2016-2020.	SI
MANUALES		
46	Manual para la Administración Forestal en Áreas Protegidas.	SI
LINEAMIENTOS		
47	Actualización de Lineamientos para la Elaboración de Planes Maestros en Áreas Protegidas del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas.	SI

Como se observa en el cuadro 45, 47 documentos de políticas y sus instrumentos cuentan con un amplio respaldo de las partes interesadas.

En el caso de los documentos que no cuentan con un amplio respaldo de las partes interesadas, principalmente éstos no presentan la metodología de formulación, la existencia de un apropiado proceso de socialización y consulta. Aunque podría asumirse que si lo hubo, porque son documentos oficiales, la justificación de cómo se formuló dicho documento no se presenta.

5.20. Políticas y sus instrumentos que mencionan o norman derechos sobre reducciones de emisiones de GEI

Se procedió a la revisión y análisis de 55 documentos de políticas y sus instrumentos que están relacionados con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN.

Los documentos de política y sus instrumentos revisados y analizados que norman o mencionan derechos sobre reducciones de emisiones de GEI se presentan en el cuadro 46.

Cuadro 46. Políticas y sus instrumentos que mencionan o norman derechos sobre reducciones de emisiones de GEI.

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS RELACIONADOS CON LOS DERECHOS SOBRE LAS REDUCCIONES DE EMISIONES GEI				
No.	POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS	DERECHOS SOBRE LAS REDUCCIONES DE EMISIONES GEI/VACIOS EXISTENTES	MENCIONA DERECHOS SOBRE LAS REDUCCIONES DE EMISIONES	NORMA DERECHOS SOBRE LAS REDUCCIONES DE EMISIONES
LEYES				
1	Ley de Incentivos para el Desarrollo de Proyectos de Energía Renovable. Fue emitida el 28 de octubre del 2003.	La Ley de Incentivos para el Desarrollo de Proyectos de Energía Renovable, con relación a los derechos sobre las reducciones de emisiones indica: Artículo 6. Certificado de reducción de emisiones. Los certificados de reducción de emisiones pertenecerán a los propietarios de los proyectos, quienes de esa forma se beneficiarán de la comercialización de los mismos. Estos certificados serán emitidos por el órgano competente, de conformidad a la cuantificación de las emisiones reducidas o desplazadas por el proyecto. La Ley de Incentivos para el Desarrollo de Proyectos de Energía Renovable fue emitida el 28 de Octubre de 2003, antes de que el proceso REDD+ se iniciara en Guatemala. Sin embargo ya define los derechos sobre la reducción de emisiones.	SI	SI
2	Ley Marco para Regular la Reducción de la Vulnerabilidad, La Adaptación Obligatoria ante los Efectos del Cambio Climático y la Mitigación de Gases de Efecto Invernadero. Fue emitida el 5 de Septiembre de 2013.	La Ley Marco para Regular la Reducción de la Vulnerabilidad, La Adaptación Obligatoria ante los Efectos del Cambio Climático y la Mitigación de Gases de Efecto Invernadero, con relación a los derechos sobre las reducciones de emisiones GEI, indica: SECCIÓN SEGUNDA MERCADOS DE CARBONO. Artículo 22. Proyecto de mercado de carbono. Las actividades y proyectos que generen certificados de remociones o reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, podrán tener acceso a los mercados voluntarios y regulados de carbono, así como a otros mecanismos bilaterales y multilaterales de compensación y pago de servicios ambientales. Los derechos tenencia y negociación de unidades de reducción de emisiones de carbono u otros gases de efecto invernadero, así como los certificados pertenecerán a los dueños titulares de los proyectos generadores a que se hace referencia en el párrafo anterior, los cuales para el efecto deberán inscribirse en el Registro que cree el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales. Podrán ser dueños titulares de proyectos las personas individuales o jurídicas y el Estado, que sea propietarios o poseedores legales de las tierras o bienes en que se realizan los proyectos. En el plazo de dieciocho (18) meses, a partir de la entrada en vigencia de la presente ley, el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales, tomando en cuenta las propuestas del Consejo Nacional de Cambio Climático creado por esta ley, deberá emitir la normativa necesaria para la creación y funcionamiento del Registro de Proyectos de Remoción o Reducción de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero, para los procedimientos de divulgación, promoción, registro, validación, monitoreo y verificación de proyectos.	SI	SI

Como se observa en el cuadro 46, solo dos leyes, norman lo relacionado a los derechos sobre las reducciones de emisiones GEI.

Cuadro 47. Políticas y sus instrumentos que no mencionan ni norman derechos sobre reducciones de emisiones de GEI.

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS QUE NO MENCIONAN NI NORMAN DERECHOS SOBRE LAS REDUCCIONES DE EMISIONES GEI	
No.	POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS
POLÍTICAS	
1	Política Forestal de Guatemala.
2	Política Nacional y Estrategias para el Desarrollo del SIGAP.
3	Política Marco de Concesiones para el Manejo Integral de Recursos Naturales en Áreas Protegidas de Petén.
4	Política de Asentamientos Humanos en Áreas Protegidas.
5	Política Marco de Gestión Ambiental.
6	Política de Equidad de Género en el Sector de la Gestión Ambiental y Plan de Acción 2003 -2008.
7	Política Marco de Servicios Ambientales con énfasis en el Recurso Hídrico.
8	Política Nacional de Humedales de Guatemala.
9	Política Nacional de Gestión Integrada de los Recursos Hídricos PNGIRH.
10	Política de Conservación, Protección y Mejoramiento del Ambiente y los Recursos.
11	Política Agrícola Centroamericana 2008 -2017.
12	Política Minera 2008 -2015.
13	Política Nacional de Prevención y Control de Incendios Forestales y Manejo Integrado del Fuego.
14	Política para el Manejo Integral de las Zonas Marino Costeras de Guatemala.
15	Política Nacional de Cambio Climático.
16	Política Nacional de Desarrollo Rural Integral -PNDRI-.
17	Política Agropecuaria 2011 -2015.
18	Política Nacional de Diversidad Biológica.
19	Política Nacional del Agua de Guatemala y su Estrategia.
20	Política Ganadera Bovina Nacional.
21	Política de Promoción del Riego 2013 -2023.
22	Política Energética 2013 -2027.
23	Política Agraria.
24	Política de Administración Conjunta y Gestión Compartida del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas y de áreas naturales de importancia para la conservación de la diversidad biológica en Guatemala.
25	Política Nacional de Desarrollo. K'atun Nuestra Guatemala 2032.

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS QUE NO MENCIONAN O NORMAN DERECHOS SOBRE LAS REDUCCIONES DE EMISIONES GEI	
No.	POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS
LEYES	
26	Ley de Áreas Protegidas Decreto 4-89, del Congreso de la República de Guatemala.
27	Ley Forestal, Decreto 101-96, del Congreso de la República de Guatemala
28	Código Municipal, Decreto Número 12-2002, del Congreso de la República de Guatemala.
29	Ley de Incentivos Forestales para Poseedores de Pequeñas Extensiones de Tierra de Vocación Forestal o Agroforestal -PINPEP-. Decreto 51-2010, del Congreso de la República de Guatemala.
30	Ley de Fomento al Establecimiento, Recuperación, Restauración, Manejo, Producción y Protección de Bosques en Guatemala -PROBOSQUE-. Decreto 2-2015, del Congreso de la República de Guatemala.
REGLAMENTOS	
31	Reglamento para el aprovechamiento del Mangle, Resolución No. 01.25.98.
32	Reglamento de la Ley de Incentivos Forestales para Poseedores de Pequeñas Extensiones de Tierra de Vocación Forestal o Agroforestal -PINPEP-, Resolución No. JD. 01.12.2011.
33	Reglamento del PINFOR, INAB, Resolución No. JD.03.31.2014.
34	Reglamento para el Manejo de Plantaciones y Áreas Productoras de Semilla de Pinabete.
35	Reglamento de Ley PROBOSQUE, Resolución No. JD.12.2016, de fecha 16 de marzo de 2016.
36	Reglamento de apoyo en la Administración Conjunta, Coadministración y Gestión Compartida del SIGAP y en Áreas Naturales de Importancia para la Conservación de la Diversidad Biológica de Guatemala, Resolución 04-30-2015, de fecha 15 de diciembre del 2015 . En proceso de publicación en el Diario Oficial.
NORMAS	
37	Normas para el Otorgamiento de Concesiones de Aprovechamiento y Manejo de Recursos Naturales Renovables en la Zona de Uso Múltiple de la Reserva de Biosfera Maya.
38	Normativo para la Administración de Garantías de Recuperación Forestal en Áreas Protegidas.
ESTRATEGIAS	
39	Estrategia para operativizar la política marco de concesiones de manejo integral de recursos naturales en las áreas protegidas de Petén (2005 -2014).
40	Estrategia Nacional para la Conservación del Pinabete para el período 2008 -2017.
41	Estrategia Nacional de Diversidad Biológica y su Plan de Acción 2012 -2022.
42	Estrategia Nacional de Restauración del Paisaje Forestal: Mecanismo para el Desarrollo Rural Sostenible de Guatemala 2015 -2045.
PROGRAMAS	
43	Programa de Acción Nacional de Lucha Contra la Desertificación y la Sequía en Guatemala -PROANDYS-.
44	Programa de Agricultura Familiar para el Fortalecimiento de la Economía Campesina. (PAFFEC 2012 -2015).

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS QUE NO MENCIONAN O NORMAN DERECHOS SOBRE LAS REDUCCIONES DE EMISIONES GEI	
No.	POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS
PLANES	
45	Plan Estratégico de Cambio Climático del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación, MAGA. 2012 -2016.
46	Plan Estratégico Nacional para el Uso Sostenible de la Leña.
47	Plan Estratégico Institucional 2011 - 2015, CONAP.
48	Plan de Acción Nacional de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático. Documento Borrador. MARN. 2015.
AGENDAS	
49	Agenda Nacional de Competitividad, 2012 -2021.
50	Agenda Institucional de Cambio Climático 2013 -2016.
51	Agenda institucional para la reducción de la vulnerabilidad, adaptación y mitigación del cambio climático 2016-2020.
MANUALES	
52	Manual para la Administración Forestal en Áreas Protegidas.
LINEAMIENTOS	
53	Actualización de lineamientos para la elaboración de planes maestros en Áreas Protegidas del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas.

Como se observa en el cuadro 47, 53 documentos de políticas y sus instrumentos no mencionan o norman derechos sobre las reducciones de emisiones de GEI.

5.21 Políticas y sus instrumentos que presentan vacíos e incompatibilidades entre las Opciones de la Estrategia Nacional REDD+ y las políticas o programas del sector forestal y otros sectores relacionados (agricultura, energía, vialidad, etc.)

5.21.1 Políticas y sus instrumentos que presentan vacíos entre las Opciones de la Estrategia Nacional REDD+ y las políticas o programas del sector forestal y otros sectores relacionados (agricultura, energía, vialidad, etc.)

En el cuadro 48 se presentan las políticas y sus instrumentos que no presentan vacíos con relación a las opciones de la Estrategia Nacional REDD+.

Cuadro 48. Políticas y sus instrumentos que no presentan vacíos con relación a las opciones de la Estrategia Nacional REDD+.

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS QUE NO PRESENTAN VACÍOS RELACIONADOS CON LAS MODALIDADES Y OPCIONES DE LA ESTRATEGIA NACIONAL REDD+ y el ER-PIN	
No.	INSTRUMENTO IDENTIFICADO
POLÍTICAS	
1	Política Forestal de Guatemala. La Política Forestal de Guatemala fue emitida en 1999 y tiene un horizonte de propuesta de 30 años, por lo tanto finaliza en el 2029.
2	Política Nacional y Estrategias para el Desarrollo del SIGAP. La Política fue emitida en el año 1999 y tiene un horizonte de propuesta de 36 años, por lo tanto finaliza en el 2036.
3	Política Marco de Concesiones para el Manejo Integral de Recursos Naturales en Áreas Protegidas de Petén. Emitida en el año 2002, con un horizonte de aplicación indefinido.
4	Política de Asentamientos Humanos en Áreas Protegidas. Fue emitida en septiembre de 2002, con un horizonte de aplicación indefinido.
5	Política Nacional de Prevención y Control de Incendios Forestales y Manejo Integrado del Fuego. La Política fue emitida en el año 2009, con un horizonte de aplicación indefinido.
6	Política Nacional de Cambio Climático. Fue emitida en Diciembre del 2009, con un horizonte de aplicación indefinido.
7	Política Nacional de Diversidad Biológica. Fue emitida en el año 2011, con un horizonte de aplicación indefinido.
8	Política Nacional de Desarrollo. K'a tun Nuestra Guatemala 2032. Fue emitida en Enero del año 2015.
LEYES	
9	Ley Forestal, Decreto 101-96, del Congreso de la República de Guatemala. Fue emitida el 31 de octubre de 1996. Con un horizonte de aplicación indefinido.
10	Ley de Incentivos Forestales para Poseedores de Pequeñas Extensiones de Tierra de Vocación Forestal o Agroforestal - PINPEP-. Decreto 51-2010, del Congreso de la República de Guatemala. Fue emitida el 17 de Noviembre de 2010. Con un horizonte de aplicación indefinido.
11	Ley Marco para Regular la Reducción de la Vulnerabilidad, La Adaptación Obligatoria ante los Efectos del Cambio Climático y la Mitigación de Gases de Efecto Invernadero, Decreto 7-2013, del Congreso de la República de Guatemala. Fue emitida el 5 de Septiembre de 2013. Con un horizonte de aplicación indefinido.
12	Ley de Fomento al Establecimiento, Recuperación, Restauración, Manejo, Producción y Protección de Bosques en Guatemala -PROBOSQUE-. Decreto 2-2015, del Congreso de la República de Guatemala. Fue emitida el 24 de Septiembre de 2015.

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS QUE NO PRESENTAN VACÍOS RELACIONADOS CON LAS MODALIDADES Y OPCIONES DE LA ESTRATEGIA NACIONAL REDD+ y el ER-PIN	
No	INSTRUMENTO IDENTIFICADO
REGLAMENTOS	
13	Reglamento de la Ley de Incentivos Forestales para Poseedores de Pequeñas Extensiones de Tierra de Vocación Forestal o Agroforestal -PINPEP-, Resolución No. JD. 01.12.2011. Fue emitida el 6 de Mayo del año 2011.
14	Reglamento del PINFOR, INAB, Resolución No. JD.03.31.2014
15	Reglamento de Ley PROBOSQUES, Resolución No. JD.12.2016, de fecha 16 de marzo de 2016.
16	Reglamento de apoyo en la Administración Conjunta, Coadministración y Gestión Compartida del SIGAP y en Áreas Naturales de Importancia para la Conservación de la Diversidad Biológica de Guatemala, Resolución 04-30-2015, de fecha 15 de diciembre del 2015 . En proceso de publicación en el Diario Oficial.
ESTRATEGIAS	
17	Estrategia para operativizar la política marco de concesiones de manejo integral de recursos naturales en las áreas protegidas de Petén (2005 -2014). Fue emitida en Septiembre de 2004 y tiene un período de vigencia hasta el 2014.
PROGRAMAS	
18	Programa de Acción Nacional de Lucha Contra la Desertificación y la Sequía en Guatemala -PROANDYS-. Fue emitido en Abril del 2007, con un horizonte de aplicación indefinido.
PLANES	
19	Plan Estratégico de Cambio Climático del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación, MAGA. 2012 -2016. Fue emitido en Febrero de 2013.
20	Plan Estratégico Institucional 2011 - 2015, CONAP. Fue emitido en el año 2011 y tiene un período de vigencia hasta el año 2015.
21	Plan de Acción Nacional de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático. Documento Borrador. MARN.
AGENDAS	
22	Agenda Institucional de Cambio Climático 2013 -2016. Fue emitida el 30 de enero del 2013.

Como se observa en el cuadro 48, 22 documentos de Política y sus instrumentos no presentan vacíos relacionados a las opciones de la Estrategia Nacional REDD+.

Cuadro 49. Políticas y sus instrumentos que presentan vacíos con relación a las opciones de la Estrategia Nacional REDD+.

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS QUE PRESENTAN VACÍOS RELACIONADOS CON LAS MODALIDADES Y OPCIONES DE LA ESTRATEGIA NACIONAL REDD+ y el ER-PIN	
POLÍTICAS	
1	Política Marco de Gestión Ambiental. La política fue emitida en el año 2003 con un horizonte de propuesta al 2015.
2	Política de Equidad de Género en el Sector de la Gestión Ambiental y Plan de Acción 2003 -2008, Emitida en el 2003
3	Política Marco de Servicios Ambientales con énfasis en el Recurso Hídrico. Fue emitida en Abril de 2004, con un horizonte de aplicación indefinido.
4	Política Nacional de Humedales de Guatemala. Fue emitida en Septiembre de 2005, con un horizonte de aplicación indefinido.
5	Política Nacional de Gestión Integrada de los Recursos Hídricos PNGIRH. Fue emitida. Fue emitida en el año 2006, con un horizonte de aplicación indefinido.
6	Política de Conservación, Protección y Mejoramiento del Ambiente y los Recursos. La Política fue emitida en marzo de 2007, con un horizonte de aplicación indefinido.

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS QUE PRESENTAN VACÍOS RELACIONADOS CON LAS MODALIDADES Y OPCIONES DE LA ESTRATEGIA NACIONAL REDD+ y el ER-PIN	
POLÍTICAS	
7	Política Agrícola Centroamericana 2008 -2017. La Política fue emitida en el año 2007 con un horizonte de propuesta al 2017.
8	Política Minera 2008 -2015. Fue emitida en el año 2008. Con un horizonte de aplicación al año 2015
9	Política para el Manejo Integral de las Zonas Marino Costeras de Guatemala. Fue emitida en el año 2009, con un horizonte de aplicación indefinido.
10	Política Nacional de Desarrollo Rural Integral -PNDRI-. Fue emitida en mayo de 2009, con un horizonte de aplicación indefinido.
11	Política Agropecuaria 2011 -2015. La Política fue emitida en el año 2011 con un horizonte de propuesta al 2015.
12	Política Nacional del Agua de Guatemala y su Estrategia. Fue emitida en mayo de 2011, con un horizonte de aplicación indefinido.
13	Política Ganadera Bovina Nacional. Fue emitida en el año 2012. Con un horizonte de aplicación indefinido.
14	Política de Promoción del Riego 2013 -2023. Fue emitida el 15 de Abril de 2013.
15	Política Energética 2013 -2027. Fue emitida en el 2013.
16	Política Agraria. Fue emitida en Octubre del año 2014, con un horizonte de aplicación indefinido.
17	Política de Administración Conjunta y Gestión Compartida del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas y de áreas naturales de importancia para la conservación de la diversidad biológica en Guatemala. Fue emitida en el 2014, con un horizonte de aplicación indefinido.
LEYES	
18	Ley de Áreas Protegidas Decreto 4-89, del Congreso de la República de Guatemala. Fue emitida el 10 de enero de 1989, con un horizonte de aplicación indefinido.
19	Código Municipal, Decreto Número 12-2002, del Congreso de la República de Guatemala. Con un horizonte de aplicación indefinido.
20	Ley de Incentivos para el Desarrollo de Proyectos de Energía Renovable, Decreto 52-2003, del Congreso de la República de Guatemala. Fue emitida el 28 de octubre del 2003. Con un horizonte de aplicación indefinido.
REGLAMENTOS	
21	Reglamento para el aprovechamiento del Mangle, Resolución No. 01.25.98
22	Reglamento para el Manejo de Plantaciones y Áreas Productoras de Semilla de Pinabete. Fue emitido en Julio del 2014, en el Diario Oficial. Con un horizonte de aplicación indefinido.
NORMAS	
23	Normas para el Otorgamiento de Concesiones de Aprovechamiento y Manejo de Recursos Naturales Renovables en la Zona de Uso Múltiple de la Reserva de Biosfera Maya. Fue emitido en Julio de 1999, en el Diario Oficial, con un horizonte de aplicación indefinido.
24	Normativo para la Administración de Garantías de Recuperación Forestal en Áreas Protegidas. Fue emitido en Octubre del año 2014. En el Diario Oficial, con un horizonte de aplicación indefinido.
ESTRATEGIAS	
25	Estrategia Nacional para la Conservación del Pinabete para el período 2008 -2017. Fue emitida aprobada en junio del 2009,
26	Estrategia Nacional de Diversidad Biológica y su Plan de Acción 2012 -2022. Fue emitida en Julio de 2012.
27	Estrategia Nacional de Restauración del Paisaje Forestal: Mecanismo para el Desarrollo Rural Sostenible de Guatemala 2015 -2045. Fue emitida en Mayo de 2015

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS QUE PRESENTAN VACÍOS RELACIONADOS CON LAS MODALIDADES Y OPCIONES DE LA ESTRATEGIA NACIONAL REDD+ y el ER-PIN	
PROGRAMAS	
28	Programa de Agricultura Familiar para el Fortalecimiento de la Economía Campesina. (PAFFEC 2012 -2015) Fue emitida en el año 2012.
PLANES	
29	Plan Estratégico Nacional para el Uso Sostenible de la Leña. Fue emitido en Noviembre de 2013, con un horizonte de aplicación indefinido.
AGENDAS	
30	Agenda Nacional de Competitividad, 2012 -2021. Fue emitida en el 2012
31	Agenda institucional para la reducción de la vulnerabilidad, adaptación y mitigación del cambio climático 2016-2020. Fue aprobada en el 2015, pero está en proceso de edición, CONAP.
MANUALES	
32	Manual para la Administración Forestal en Áreas Protegidas. Fue emitido en Diciembre del año 2011, con un horizonte de aplicación indefinido.
LINEAMIENTOS	
33	Actualización de lineamientos para la elaboración de planes maestros en Áreas Protegidas del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas. Fue emitido en marzo de 2012, con un horizonte de aplicación indefinido.

Como se observa en el cuadro 49, 33 documentos de política y sus instrumentos presentan vacíos relacionados a las opciones de la Estrategia Nacional REDD.

5.21.2 Políticas y sus instrumentos que presentan incompatibilidades entre las Opciones de la Estrategia Nacional REDD+ y las políticas o programas del sector forestal y otros sectores relacionados (agricultura, energía, vialidad, etc.)

En el cuadro 50 se presentan las políticas y sus instrumentos que no presentan vacíos con relación a las opciones de la Estrategia Nacional REDD+.

Cuadro 50. Políticas y sus instrumentos que presentan incompatibilidades con relación a las opciones de la Estrategia Nacional REDD+.

POLÍTICAS E INSTRUMENTOS QUE PRESENTAN INCOMPATIBILIDADES RELACIONADOS A LAS DOS OPCIONES DE LA ESTRATEGIA NACIONAL REDD+			
No.	INSTRUMENTO IDENTIFICADO	DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO	INCOMPATIBILIDADES
POLÍTICAS			
1	Política Agropecuaria 2011 -2015.	La Política Agropecuaria 2011 - 2015, dentro del Eje de Seguridad Alimentaria y Nutricional indica: Impulsar e implementar programas de pagos por servicios ambientales de manejo y conservación de bosque, suelo y agua. Dentro de los Ejes Transversales, indica: 3.3 Ejes Transversales; Los ejes transversales definen los ámbitos o temas que deben tener presencia y aplicación de manera sistémica, intrínseca y ajustada a las particularidades en todos los contenidos e intervenciones para la ejecución de la Política. Dentro de los Ejes Transversales el Eje Ecológico Ambiental indica: Este se refiere a la conservación de la base natural de los procesos productivos, que vinculados con la actividad humana, condicionan su sustentabilidad. Dentro de sus acciones propone: 1) Implementar programas y proyectos sectoriales que incluyan el uso adecuado de los bienes naturales y su conservación. 2) Implementar programas y proyectos que orienten la adaptación de la producción al cambio climático. 3) Estructurar y operativizar un programa de capacitación al recurso humano, en temas ambientales, cambio climático biodiversidad, en el marco de su competencia. 4) Participar activamente en juntas directivas, foros y espacios relacionados con la temática de ambiente, biodiversidad y cambio climático. El Eje de Territorialidad indica: 1) Utilizar el enfoque de manejo integrado de cuenca para el diagnóstico, planificación, ejecución y evaluación de acciones y procesos a nivel de territorio. 2) Desarrollar investigaciones, estudios y mapas temáticos, que permitan generar líneas estratégicas de intervención para la formulación de los procesos de planificación del ordenamiento territorial.	En el Eje Seguridad Alimentaria y Nutricional se menciona dentro de las Acciones Estratégicas: Fortalecer el programa de arrendamiento de tierra para la economía de infra subsistencia y subsistencia. En el Eje Sanidad Agropecuaria indica: Establecer programas de fomento de la acuicultura y pesca artesanal especialmente cuidando de beneficiar a las poblaciones de infra y subsistencia. Ambos ejes requieren para su ejecución la existencia o disponibilidad de tierras utilizadas para otros fines o la incorporación de nuevas tierras, sin embargo no aclara o presenta medidas de mitigación para no contribuir con el proceso de deforestación del país.

No.	INSTRUMENTO IDENTIFICADO	DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO	INCOMPATIBILIDADES
POLÍTICAS			
2	Política de Promoción del Riego 2013 -2023.	<p>La Política de Promoción del Riego 2013 -2023, en la Estrategia: Estrategias para asegurar la sostenibilidad ambiental del riego; propone: a) Promover el manejo de las cuencas donde existe riego; La finalidad es mantener la estabilidad de los suelos, la salud de las zonas de recarga hídrica y de las fuentes y cursos de agua. Para lograrlo, el MAGA propiciará la colaboración y la coordinación de acciones con los gobiernos municipales, las mancomunidades, el Sistema de Consejos de Desarrollo, el Instituto Nacional de Bosques (INAB) y el Consejo Nacional de Áreas Protegidas (CONAP). Los principales instrumentos serán los programas de incentivos forestales ya existentes en el marco del INAB (Programa de Incentivos Forestales, PINFOR; y Ley de Incentivos Forestales para Poseedores de Pequeñas Extensiones de Tierra de Vocación Forestal o Agroforestal, PINPEP) y el desarrollo de mecanismos adicionales de pago por servicios ambientales. Los actores principales serán las organizaciones de regantes, quienes lo aplicarán en sus respectivas unidades de cuenca.</p>	<p>La Política de Promoción del Riego 2013 -2023, en las estrategias indica; Estrategias para incrementar la disponibilidad de alimentos a través del riego; b) Introducir sistemas de micro y miniriego en las fincas de infra y subsistencia: El MAGA introducirá estos sistemas con la finalidad de que las familias y comunidades altamente vulnerables produzcan hortalizas y granos básicos tanto para el autoconsumo como para su venta en los mercados locales. Priorizará los territorios sobre la base del Informe de Vulnerabilidad a la inseguridad Alimentaria (MAGA, 2011). En la Estrategia: Estrategias para incrementar el área de la agricultura bajo riego; Meta estratégica para los primeros cinco años: Incorporar 60,000 ha bajo riego entre 2013 -2017. a) Identificar la viabilidad de desarrollar proyectos de riego con base en la demanda. En el Cuarto párrafo indica: Se fomentará el riego en tierras con otras vocaciones, como por ejemplo la vocación agroforestal (Clase VI), pero acompañado de fuertes medidas de conservación de suelo. d) Apoyar financieramente el desarrollo de las nuevas áreas: Tal y como se indica en el capítulo 7 sobre los instrumentos de esta política, el MAGA transformará el programa Desarrollo Integral en Áreas con Potencial de Riego y Drenaje (DIAPRYD) que actualmente se ejecuta a través de un fideicomiso para que maneje dos componentes de financiamiento: (i) el primero, dirigido a atender productores de infrasubsistencia y subsistencia, y (ii) el segundo, dirigido a incrementar la competitividad de los encadenamientos productivos a través del riego. En el caso del componente orientado a viabilizar proyectos para apoyar a familias de infrasubsistencia y subsistencia, el MAGA financiará el 100 por ciento del costo de la preinversión y la inversión. También financiará servicios subcontratados de asistencia técnica, capacitación y fortalecimiento organizacional. En el componente orientado a productores de subsistencia y excedentarios, para incrementar la competitividad de encadenamientos productivos, el MAGA otorgará una línea de crédito concesional para cubrir los costos de inversión de los proyectos. Acompañará esta línea de crédito con financiamiento no reembolsable para financiar estudios de preinversión, servicios de asistencia técnica, capacitación y fortalecimiento institucional. Como se observa la Política propiciará una mayor área bajo riego incluso en tierras con aptitud Agroforestal (Clase VI) y facilitará con financiamiento y estudios estos sistemas, sin embargo no aclara con mayor precisión como evitará que esto estimule la deforestación o degradación de tierras Clase VI, para que posteriormente pueda acceder a dichos incentivos.</p>

POLÍTICAS E INSTRUMENTOS QUE PRESENTAN INCOMPATIBILIDADES RELACIONADOS A LAS DOS OPCIONES DE LA ESTRATEGIA NACIONAL REDD+ y el ER- PIN			
No.	INSTRUMENTO IDENTIFICADO	DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO	INCOMPATIBILIDADES
POLÍTICAS			
3	Política Agraria.	La Política Agraria, en el Eje 4: Acceso a otros activos productivos. 4.1. Promoción de la economía campesina y aporte de la competitividad sistémica de los territorios rurales a la economía nacional. Párrafo 6, indica: Para abordar esta estrategia deben realizarse las siguientes líneas de acción: caracterización territorial de la economía campesina, asistencia técnica y financiera, provisión de insumos de forma focalizadas y apoyo al promover y facilitar la certificación de la producción de organizaciones de productores y el acceso, uso y aprovechamiento del agua. También debe apoyar la gestión para la prevención de riesgo a las amenazas naturales, de manera que las acciones realizadas sean en el marco de la protección y conservación del ambiente, de acuerdo a lo establecido en la Ley Marco para Regular la Reducción de la vulnerabilidad, la Adaptación Obligatoria ante los Efectos del Cambio Climático, y la Mitigación de Gases de Efecto Invernadero, Decreto No. 7-2013 aprobada por el Congreso de la República. El Instrumento 4.1.5. Subsidios, créditos y seguro agropecuario, indica: El acceso a capital para la inversión productiva es vital en los planes de desarrollo comunitario de la economía campesina. Es un hecho que, hasta ahora, sólo el Estado financia y apoya a este sector productivo y no siempre con las mejores condiciones. Los diagnósticos rurales participativos pueden indicar qué tipo de inyección financiera pública requieren las familias campesinas y las mujeres de las comunidades, para lograr el empoderamiento económico. El Estado deberá subsidiar a los productores rurales, principalmente a los de infra y subsistencia, a través de diferentes mecanismos: transferencias condicionadas a la producción, para garantizar la seguridad alimentaria, incentivar la producción excedentarias y propiciar oportunidades en el mercado y; el seguro agropecuario para mitigar los riesgos climáticos y biológicos. Además es necesaria la creación de una institucionalidad que puede ser público-privada, para promocionar el crédito rural en la dinamización de las economías campesinas, especialmente las de infra y subsistencia.	La Política Agraria en el Instrumento 4.1.5. Subsidios, créditos y seguro agropecuario, indica: El acceso a capital para la inversión productiva es vital en los planes de desarrollo comunitario de la economía campesina. Es un hecho que, hasta ahora, sólo el Estado financia y apoya a este sector productivo y no siempre con las mejores condiciones. Los diagnósticos rurales participativos pueden indicar qué tipo de inyección financiera pública requieren las familias campesinas y las mujeres de las comunidades, para lograr el empoderamiento económico. El Estado deberá subsidiar a los productores rurales, principalmente a los de infra y subsistencia, a través de diferentes mecanismos: transferencias condicionadas a la producción, para garantizar la seguridad alimentaria, incentivar la producción excedentarias y propiciar oportunidades en el mercado y; el seguro agropecuario para mitigar los riesgos climáticos y biológicos. Además es necesaria la creación de una institucionalidad que puede ser público-privada, para promocionar el crédito rural en la dinamización de las economías campesinas, especialmente las de infra y subsistencia. El instrumento descrito promueve el apoyo a los productores rurales ubicados como de infra y subsistencia, los cuales normalmente tienen acceso a las tierras marginas, degradadas, en pendientes y atomizadas, no explicando que medidas de mitigación se aplicaran para que esto no fomenta o incentive la deforestación.

POLÍTICAS E INSTRUMENTOS QUE PRESENTAN INCOMPATIBILIDADES RELACIONADOS A LAS DOS OPCIONES DE LA ESTRATEGIA NACIONAL REDD+ y el ER- PIN			
No.	INSTRUMENTO IDENTIFICADO	DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO	INCOMPATIBILIDADES
LEYES			
4	Ley Marco para Regular la Reducción de la Vulnerabilidad, La Adaptación Obligatoria ante los Efectos del Cambio Climático y la Mitigación de Gases de Efecto Invernadero, Decreto 7-2013, del Congreso de la República de Guatemala. Fue emitida el 5 de Septiembre de 2013. Con un horizonte de aplicación indefinido.	La Ley Marco para Regular la Reducción de la Vulnerabilidad, La Adaptación Obligatoria ante los Efectos del Cambio Climático y la Mitigación de Gases de Efecto Invernadero. CAPÍTULO IV, DE LA ADAPTACIÓN A LOS IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO. Artículo 15. Planes Estratégicos Institucionales de Reducción de Vulnerabilidad, Adaptación y Mitigación al Cambio Climático. Con base en el Plan de Acción Nacional de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático, las instituciones públicas que corresponda, deberán contar con planes estratégicos institucionales, los que deberán revisarse y actualizarse periódicamente. El Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales -MARN-, la Secretaría de planificación y Programación de la Presidencia -SEGEPLAN- y el Ministerio de Finanzas Públicas -MINFIN, podrán apoyar la elaboración de estos planes. Con prioridad se desarrollaran planes estratégicos y operativos, al menos, en las siguientes instituciones, según la temática especificada: d. Recursos Forestales, Ecosistemas y Áreas Protegidas. El Instituto Nacional de Bosques -INAB-, el Consejo Nacional de Áreas Protegidas -CONAP-, el Sistema Nacional de Prevención y Control de Incendios Forestales -SIPECIF- y el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales -MARN-, en lo que les corresponda, desarrollarán planes locales, regionales y nacionales de prevención y combate de incendios forestales, de manejo eficiente de las unidades que conforman el Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas -SIGAP- los corredores ecológicos y los ecosistemas forestales para aumentar su resiliencia a la variabilidad climática al cambio climático y asegurar el mantenimiento de los procesos ecológicos y los bienes y servicios naturales. CAPÍTULO VII. RECURSOS FINANCIEROS. Artículo 24. Fondo Nacional de Cambio Climático. Se crea el Fondo Nacional de Cambio Climático (FONCC), a cargo del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales, con el objetivo de financiar planes, programas, y proyectos de gestión de riesgo, reducción de la vulnerabilidad, la adaptación forzosa y la mitigación obligada, así como el mejoramiento de las capacidades nacionales frente al cambio climático, el pago por servicios naturales por fijación de carbono, producción y protección de agua, protección de ecosistemas, belleza escénica y otros. Los recursos del Fondo no podrán emplearse en destinos distintos a los establecidos en esta ley. Dentro del primer año de la promulgación de la presente Ley, el Organismo Ejecutivo regulará la naturaleza y fuentes de financiamiento al Fondo, así como sus condiciones de funcionamiento y los requisitos para postularse como beneficiario del mismo. El Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales diseñará e implementará un manual de procedimientos como guía para formular los proyectos postulantes. Artículo 25. Beneficiarios del Fondo Nacional de Cambio Climático. Los beneficiarios del Fondo Nacional de Cambio Climático serán los titulares de proyectos nacionales que se destinen al cumplimiento del objetivo del mismo y de la presente ley y cumplan con la normativa que corresponda. Segundó párrafo indica; Se priorizan planes, programas y proyectos de gestión de riesgos, vulnerabilidad y adaptación forzosa en los cuales se deberá emplear como mínimo el 80% de los recursos totales del Fondo.	La Ley Marco para Regular la Reducción de la Vulnerabilidad, La Adaptación Obligatoria ante los Efectos del Cambio Climático y la Mitigación de Gases de Efecto Invernadero. La Estrategia Nacional REDD+ tiene como alcance principal implementar acciones de mitigación y siendo que el Artículo 25 propone que el 80% de los recursos financieros del Fondo Nacional de Cambio Climático se utilicen para adaptación, presenta incompatibilidad.

Como se observa en el cuadro 50, 4 políticas y sus instrumentos presentan incompatibilidades relacionadas con la Estrategia Nacional REDD+.

Cuadro 51. Políticas y sus instrumentos que no presentan incompatibilidades con relación a las opciones de la Estrategia Nacional REDD+.

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS QUE NO PRESENTAN INCOMPATIBILIDADES RELACIONADOS A LAS DOS OPCIONES DE LA ESTRATEGIA NACIONAL REDD+	
No.	INSTRUMENTO IDENTIFICADO
POLÍTICAS	
1	Política Forestal de Guatemala. La Política Forestal de Guatemala fue emitida en 1999 y tiene un horizonte de propuesta de 20 años, por lo tanto finaliza en el 2019.
2	Política Nacional y Estrategias para el Desarrollo del SIGAP. La Política fue emitida en el año 1999 y tiene un horizonte de propuesta de 36 años, por lo tanto finaliza en el 2036.
3	Política Marco de Concesiones para el Manejo Integral de Recursos Naturales en Áreas Protegidas de Petén. Emitida en el año 2002 y es de carácter indefinido en el tiempo.
4	Política de Asentamientos Humanos en Áreas Protegidas. Fue emitida en septiembre de 2002, con un horizonte de aplicación indefinido.
5	Política Marco de Gestión Ambiental. La política fue emitida en el año 2003 con un horizonte de propuesta al 2015.
6	Política de Equidad de Género en el Sector de la Gestión Ambiental y Plan de Acción 2003 -2008, Emitida en el 2003
7	Política Marco de Servicios Ambientales con énfasis en el Recurso Hídrico. Fue emitida en Abril de 2004.
8	Política Nacional de Humedales de Guatemala. Fue emitida en Septiembre de 2005.
9	Política Nacional de Gestión Integrada de los Recursos Hídricos PNGIRH. Fue emitida. Fue emitida en el año 2006.
10	Política de Conservación, Protección y Mejoramiento del Ambiente y los Recursos. La Política fue emitida en marzo de 2007.
11	Política Agrícola Centroamericana 2008 -2017. La Política fue emitida en el año 2007 con un horizonte de propuesta al 2017.
12	Política Minera 2008 -2015. Fue emitida en el año 2008. Con un horizonte de aplicación al año 2015
13	Política Nacional de Prevención y Control de Incendios Forestales y Manejo Integrado del Fuego. La Política fue emitida en el año 2009 y es carácter indefinido en el tiempo.
14	Política para el Manejo Integral de las Zonas Marino Costeras de Guatemala. Fue emitida en el año 2009
15	Política Nacional de Cambio Climático. Fue emitida en Diciembre del 2009.
16	Política Nacional de Desarrollo Rural Integral -PNDRI-. Fue emitida en mayo de 2009
17	Política Nacional de Diversidad Biológica. Fue emitida en el año 2011 y de carácter indefinido en el tiempo.
18	Política Nacional del Agua de Guatemala y su Estrategia. Fue emitida en mayo de 2011.
19	Política Ganadera Bovina Nacional. Fue emitida en 2012. Con un horizonte de aplicación indefinido.
20	Política Energética 2013 -2027. Fue emitida en el 2013.
21	Política de administración conjunta y gestión compartida en áreas protegidas del SIGAP y de áreas naturales de importancia para la conservación de la diversidad biológica en Guatemala. Fue emitida en el año 2014 y es de carácter indefinida.
22	Política Nacional de Desarrollo. K'atun Nuestra Guatemala 2032. Fue emitida en Enero del año 2015.

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS QUE NO PRESENTAN INCOMPATIBILIDADES RELACIONADOS A LAS DOS OPCIONES DE LA ESTRATEGIA NACIONAL REDD+	
No.	INSTRUMENTO IDENTIFICADO
LEYES	
23	Ley de Áreas Protegidas Decreto 4-89, del Congreso de la República de Guatemala. Fue emitida el 10 de enero de 1989, con un horizonte de aplicación indefinido.
24	Ley Forestal, Decreto 101-96, del Congreso de la República de Guatemala. Fue emitida el 31 de octubre de 1996. Con un horizonte de aplicación indefinido.
25	Código Municipal, Decreto Número 12-2002, del Congreso de la República de Guatemala. Con un horizonte de aplicación indefinido.
26	Ley de Incentivos para el Desarrollo de Proyectos de Energía Renovable, Decreto 52-2003, del Congreso de la República de Guatemala. Fue emitida el 28 de octubre del 2003. Con un horizonte de aplicación indefinido.
27	Ley de Incentivos Forestales para Poseedores de Pequeñas Extensiones de Tierra de Vocación Forestal o Agroforestal - PINPEP-. Decreto 51-2010, del Congreso de la República de Guatemala. Fue emitida el 17 de Noviembre de 2010. Con un horizonte de aplicación indefinido.
28	Ley de Fomento al Establecimiento, Recuperación, Restauración, Manejo, Producción y Protección de Bosques en Guatemala - PROBOSQUE-. Decreto 2-2015, del Congreso de la República de Guatemala. Fue emitida el 24 de Septiembre de 2015.
REGLAMENTOS	
29	Reglamento para el aprovechamiento del Mangle, Resolución No. 01.25.98
30	Reglamento de la Ley de Incentivos Forestales para Poseedores de Pequeñas Extensiones de Tierra de Vocación Forestal o Agroforestal -PINPEP-, Resolución No. JD. 01.12.2011. Fue emitida el 6 de Mayo del año 2011.
31	Reglamento del PINFOR, INAB, Resolución No. JD.03.31.2014
32	Reglamento para el Manejo de Plantaciones y Áreas Productoras de Semilla de Pinabete. Fue emitido en Julio del 2014, en el Diario Oficial. Con un horizonte de aplicación indefinido.
33	Reglamento de Ley PROBOSQUE, Resolución No. JD.12.2016, de fecha 16 de marzo de 2016.
34	Reglamento de apoyo en la Administración Conjunta, Coadministración y Gestión Compartida del SIGAP y en Áreas Naturales de Importancia para la Conservación de la Diversidad Biológica de Guatemala, Resolución 04-30-2015, de fecha 15 de diciembre del 2015 . En proceso de publicación en el Diario Oficial.
NORMAS	
35	Normas para el Otorgamiento de Concesiones de Aprovechamiento y Manejo de Recursos Naturales Renovables en la Zona de Uso Múltiple de la Reserva de Biosfera Maya. Fue emitido en Julio de 1999, en el Diario Oficial.
36	Normativo para la Administración de Garantías de Recuperación Forestal en Áreas Protegidas. Fue emitido en Octubre del año 2014. en el Diario Oficial
ESTRATEGIAS	
37	Estrategia para operativizar la política marco de concesiones de manejo integral de recursos naturales en las áreas protegidas de Petén (2005 -2014). Fue emitida en Septiembre de 2004 y tiene un período de vigencia hasta el 2014.
38	Estrategia Nacional para la Conservación del Pinabete para el período 2008 -2017. Fue emitida aprobada en junio del 2009,
39	Estrategia Nacional de Diversidad Biológica y su Plan de Acción 2012 -2022. Fue emitida en Julio de 2012.
40	Estrategia Nacional de Restauración del Paisaje Forestal: Mecanismo para el Desarrollo Rural Sostenible de Guatemala 2015 - 2045. Fue emitida en Mayo de 2015

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS QUE NO PRESENTAN INCOMPATIBILIDADES RELACIONADOS A LAS DOS OPCIONES DE LA ESTRATEGIA NACIONAL REDD+	
No.	INSTRUMENTO IDENTIFICADO
PROGRAMAS	
41	Programa de Acción Nacional de Lucha Contra la Desertificación y la Sequía en Guatemala -PROANDYS-. Fue emitido en Abril del 2007 y es de carácter indefinido en el tiempo.
42	Programa de Agricultura Familiar para el Fortalecimiento de la Economía Campesina. (PAFFEC 2012 -2015) Fue emitida en el año 2012.
PLANES	
43	Plan Estratégico de Cambio Climático del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación, MAGA. 2012 -2016. Fue emitido en Febrero de 2013.
44	Plan Estratégico Nacional para el Uso Sostenible de la Leña. Fue emitido en Noviembre de 2013.
45	Plan Estratégico Institucional 2011 - 2015, CONAP. Fue emitido en el año 2011 y tiene un período de vigencia hasta el año 2015.
46	Plan de Acción Nacional de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático. Documento Borrador. MARN.
AGENDAS	
47	Agenda Nacional de Competitividad, 2012 -2021. Fue emitida en el 2012
48	Agenda Institucional de Cambio Climático 2013 -2016. INAB. Fue emitida el 30 de enero del 2013.
49	Agenda institucional para la reducción de la vulnerabilidad, adaptación y mitigación del cambio climático 2016-2020. Fue aprobada en el 2015, pero está en proceso de edición, CONAP.
MANUALES	
50	Manual para la Administración Forestal en Áreas Protegidas. Fue emitido en Diciembre del año 2011, es de carácter indefinido en el tiempo.
LINEAMIENTOS	
51	Actualización de lineamientos para la elaboración de planes maestros en Áreas Protegidas del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas. Fue emitido en marzo de 2012 y es de carácter indefinido en el tiempo.

5.22 Determinación de las capacidades instaladas para el seguimiento y acceso público de las medidas REDD+, especialmente sobre georeferenciación e identificar los vacíos

Con relación a la determinación de capacidades instaladas para el seguimiento y acceso público de las medidas REDD+, especialmente sobre georeferenciación e identificar los vacíos (vacíos debe interpretarse como las necesidades para dar respuesta a la Estrategia Nacional REDD+), se indica que un ejercicio previo, desarrollado en el año 2015, dicha acción ya se había realizado dentro del marco del sistema de Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV) elaborado por la UVG con apoyo del CNCG, sin embargo en el presente estudio se procedió nuevamente a levantar dicha información. El monto total requerido por las instituciones MARN, MAGA, CONAP e INAB es de: asciende a la suma de Q. 22,509,658.55 (US\$: 2,885,853.65).

Cuadro 52. Resumen de Necesidades Financieras de MAGA, MARN, CONAP e INAB.

INSTITUCIÓN	MONTO Q.	MONTO US\$
MAGA	2,178,011.00	279,232.18
MARN	4,218,106.00	540,782.82
CONAP	4,016,117.55	514,886.86
INAB	12,097,424.00	1,550,951.79
TOTAL	22,509,658.55	2,885,853.65

5.22.1 INSTITUTO NACIONAL DE BOSQUES –INAB-

1) Diagnóstico de Capacidades Instaladas.

El recurso humano y equipo que se describe a continuación fue proporcionado por el Sistema de Información Forestal –SIF- ⁷

Recurso Humano:

- 1 jefa
- 1 encargado (no hay contratado actualmente)
- 1 asistente técnico

Equipo

- 7 ordenadores de escritorio
- 1 plotter (en mal estado)
- 5 escritorios
- 8 licencias de ArcGIS 10.3.1 (donación de WRI)

2) Necesidades de equipo identificadas y recurso humano identificadas

1. Equipo

⁷ NOTA: La información que se presenta en este capítulo, fue la entregada por las instituciones.

Cuadro 53. Necesidades de equipo identificadas para el INAB

Oficina	Actividades	Necesidades de equipo/software	Frecuencia de compra (años)	Costo (Q)/año	No.	Monto total (Q) Año 1
SIF, SIFGUA, SEINEF y Oficinas Regionales y Sub-Regionales	1. Mapa de Cobertura Forestal, 2. Inventario Nacional Forestal, 3. Estimación de emisiones por degradación (leña y madera), 4. Estimación de remociones por incremento de stocks	Estaciones de trabajo SIG y Accesorios Periféricos	5	78000.00	4	Q312,000.00
		Laptop Alienware, para trabajo de campo SIG	5	78000.00	1	Q78,000.00
		Computadoras de Escritorio	5	7020.00	20	Q140,400.00
		Laptop Dell	5	15600.00	3	Q46,800.00
		Laptop Mac, diseño SIG	5	17160.00	2	Q34,320.00
		Servidores Tipo Blade (, 1. Sistemas, 2. Base de datos, 3. Seguridad)	5	117000.00	4	Q468,000.00
		Ampliación de Memoria RAM de 10 Servidores actuales	Única vez	66300.00	1	Q66,300.00
		UPS para Redundancia área de Servidores, y Area de Trabajo SIG	5	62400.00	2	Q124,800.00
		Mobiliario, Módulo para Trabajo Sistema de Información Geográfica SIG	10	15600.00	1	Q15,600.00
		Sillas Ergonómicas con apoyo de brazos para personal técnico	10	500.00	17	Q8,500.00
		<i>Equipos de comunicación vía VPN Centro de Datos a Regiones</i>	10	11700.00	5	Q58,500.00
		Cañonera portatil de 3,000 lúmenes	5	13260.00	2	Q26,520.00
		<i>Equipo de cómputo Técnicos Regiones Depto. Investigación</i>	5	6000.00	9	Q54,000.00
		<i>Tablets para Regionales y Sub-regionales</i>	5	2500.00	14	Q35,000.00
		Licencia Vmware para Virtualización de Servidores	Única vez	117000.00	1	Q117,000.00
		Licencia Firewall para seguridad de Servidores	Única vez	54600.00	1	Q54,600.00
		Sistema de Almacenamiento para aplicaciones, Sistemas y Mapas, sistema SAN	10	273000.00	1	Q584,000.00
		Sistema de Aire Acondicionado para área de soporte técnico y desarrollo de sistemas	Única vez	74100.00	1	Q74,100.00

Oficina	Actividades	Necesidades de equipo/software	Frecuencia de compra (años)	Costo (Q)/año	No.	Monto total (Q) Año 1
		Servidor de Base de Datos SQL, Sistemas en línea, Geoportal	10	117000.00	3	Q351,000.00
		Ampliación de Memoria RAM de 10 Servidores actuales	Única vez	63180.00	1	Q63,180.00
		Licencia Vmware para Virtualización de Servidores	Única vez	78000.00	1	Q78,000.00
		Enclousure de Servidores	10	312000.00	1	Q312,000.00
		SAN (Almacenamiento)	10	195000.00	2	Q390,000.00
		Plantas Eléctricas manuales	15	10140.00	32	Q324,480.00
		Switches de comunicación Regional	Única vez	62400.00	40	Q2,496,000.00
		Transporte Técnicos Depto. Investigación para Regiones II, III, IX (Motocicleta)	Única vez	10,000.00	3	Q30,000.00
		Drones Phantom III y Accesorios	15	24000.00	10	Q240,000.00
Dirección de Planificación, Monitoreo y Evaluación Institucional Y Departamento de Investigación	2. Inventario Nacional Forestal y 4. Estimación de remociones por incremento de stocks	Hipsómetro laser	5	13260.00	1	Q13,260.00
		Clinómetro	5	4000.00	1	Q4,000.00
		Brújula	5	390.00	1	Q390.00
		Cinta diamétrica	5	468.00	1	Q468.00
		Densiómetro	5	936.00	1	Q936.00
		Cinta métrica de 50 metros	5	250.00	1	Q250.00
		Barreno de suelos	5	390.00	1	Q390.00
		GPS navegador con cámara	5	4500.00	1	Q4,500.00
		Tablet	5	3500.00	1	Q3,500.00
		Polainas	5	80.00	6	Q480.00
		Kit de primeros auxilios	5	400.00	1	Q400.00
		Sueros antiofídicos	5	1400.00	3	Q4,200.00
		Machetes	5	60.00	4	Q240.00
		Balanzas portátiles	5	936.00	1	Q936.00
		Insumos por parcela	Anual	125.00	580	Q72,500.00
		Barreno de incrementos	Única vez	Q. 2500.00	9	Q. 22,500.00
		Escritorio	Única vez	500.00	6	Q. 3,000.00
		Sillas	Única vez	500.00	6	Q. 3,000.00
		Computadoras de escritorio	Única vez	7020.00	6	Q 42,120.00
		Impresora	5	500.00	1	Q500.00
Departamento de Cambio Climático	2. Inventario Nacional Forestal, 3. Estimación de emisiones por degradación (leña y madera), 4. Estimación de	Laptop	5	4000.00	2	Q. 8000.00
		Impresora		500.00		Q. 500.00

Oficina	Actividades	Necesidades de equipo/software	Frecuencia de compra (años)	Costo (Q)/año	No.	Monto total (Q) Año 1
	remociones por incremento de stocks	Sillas Ergonómicas con apoyo de brazos para personal técnico	Única vez	400.00	2	Q. 800.00
		Escritorio	Única vez	500.00	1	Q. 500.00
Departamento de Manejo y Silvicultura	2. Inventario Nacional Forestal y 4. Estimación de remociones por incremento de stocks	Equipo cómputo	5 años	6000.00	1	Q6,000.00
		Impresora	5 años	500.00	1	Q500.00
		Vehículo	Única vez	150000.00	1	Q150,000.00
		Cintas diamétricas	5 años	468.00	3	Q1404.00
		Hipsómetro	5 años	4000.00	3	Q12,000.00
		Clinómetro	5 años	4000.00	3	Q12,000.00
		Cinta métrica	5 años	250.00	3	Q750.00
		Brújula	5 años	390.00	3	Q1170.00
Departamento de Fiscalización	3. Estimación de emisiones por degradación (leña y madera)	Impresora	5 años	500.00	1	Q500.00
		Laptop	5 años	4000.00	5	Q. 20,000.00
		GPS	5 años	4500.00	5	Q. 22,500.00
Departamento de Incentivos Forestales	4. Estimación de remociones por incremento de stocks	Equipo de cómputo Técnicos Regiones	5 años	6000.00	9	Q54,000.00
		Equipo de cómputo técnicos digitalizadores de bases de datos Central	5 años	8000.00	2	Q16,000.00
		Impresora laser	5 años	850.00	9	Q7,650.00
		Laptop	5 años	6000.00	3	Q18,000.00
Total (Q)						Q 6,481,424.00
Total (\$)						\$ 830,951.79*

* Tipo de Cambio: US\$ 1.00 : Q. 07.80

Cuadro 54. Necesidades de personal y capacidades identificadas para el INAB

Institución	Actividades a nivel nacional	Oficina	Personal de apoyo existente en la actualidad	Personal de apoyo necesario	Detalle	No.	Costo (Q)/Año 1	Capacidades necesarias	Capacidades existentes
INAB	1. Mapa de Cobertura Forestal, 2. Inventario Nacional Forestal, 3. Estimación de emisiones por degradación (leña y madera), 4. Estimación de remociones por incremento de stocks	Departamento SIG	4 (2 INAB y 2 BID)	6	Técnicos	6	864,000.00	Uso avanzado del software ARCGIS, ERDAS y ENVI.	ARCGIS Existentes. ERDAS y ENVI inexistentes.
		SIFGUA	1	3	Informáticos	3	432,000.00	Conocimientos avanzados en informática.	Existentes
		Departamento de Cambio Climático	2 (1 INAB y 1 BID)	4	Técnicos REDD+	2	288,000.00	Conocimiento del tema de cambio climático (adaptación, mitigación: REDD+), biodiversidad y áreas protegidas.	Existentes
					Técnico social que sea de enlace con la parte del monitoreo de variables no carbono y de monitoreo comunitario	1	144,000.00	Conocimientos en manejo de recursos naturales y temas sociales.	Inexistentes, ya que no se cuenta con esta posición
					Técnico encargado de dar seguimiento a la parte del monitoreo biológico	1	144,000.00	Conocimientos en manejo de recursos naturales y temas biológicos.	Inexistentes, ya que no se cuenta con esta posición
		Departamento de Investigación	No hay	9	Técnicos monitoreo PPM en las 9 Regiones	9	1,296,000.00	Levantamiento de parcelas y manejo de bases de datos.	Existentes
		Departamentos de Manejo y Silvicultura	3	3	Asistentes en actividades de manejo en bosque natural Asistentes en actividades de diagnóstico de plantaciones forestales a nivel nacional	3	432,000.00	Levantamiento de parcelas y manejo de bases de datos.	Existentes
		Departamento de Fiscalización	2	5	Técnicos	5	720,000.00	Manejo y análisis de bases de datos y conocimiento de la legislación nacional, específicamente la Ley Forestal.	Existentes
		Departamento de Incentivos Forestales	No hay	9	Técnico (digitalizador) para las 9 Regiones	9	1,296,000.00	Manejo y análisis de bases de datos y toma de datos en campo.	Existentes

					Total INAB	Q. 5,616,000.00	\$ 720,000.00	

5.22.2

MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN

- 1) **Diagnóstico de Capacidades Instaladas.**
 - ✓ Estaciones de trabajo (computadoras): 9
 - ✓ Monitores para estaciones de trabajo: 18
 - ✓ Laptop: 1
 - ✓ UPS para estaciones de trabajo: 9
 - ✓ Plotter: 2
 - ✓ GPS navegador: 1
 - ✓ Discos duros externos: 2 1TB
 - ✓ Proyector digital: 1
 - ✓ Almacenamiento centralizado/backup: 1
 - ✓ Aire acondicionado: 3
 - ✓ SIG: El Laboratorio
 - ✓ Software de SIG: 2
 - ✓ Sensores remotos: (es un satélite), Imágenes de sensores Remotos: Si
 - ✓ Software de oficina: si Office
 - ✓ Licencias Arcgis: 1
 - ✓ Licencias Erdas: 1
 - ✓ Software fotogramétrico: 1
 - ✓ Servidor: 2
 - ✓ Escritorios de trabajo: 14
 - ✓ Sillas: 14
 - ✓ Archivos: 14
 - ✓ Librerías: 4
 - ✓ Teléfono de oficina: 9
 - ✓ Otros, Mesa y silla, televisor de salón de conferencias.
 - ✓ Vehículos: 4 pick up, doble tracción

2) Necesidades de equipo identificadas y recurso humano identificadas

1. Equipo

Cuadro 55. Necesidades de equipo identificadas para el MAGA

Oficina	Actividades	Necesidades de equipo/software	Frecuencia de compra (años)	Costo (Q)/año	No.	Monto total (Q) Año 1
DIGEGR	1. Mapeo de Usos de la Tierra y Usos Post-deforestación	Procesador, 12 núcleos de última generación, velocidad mínima de 2.3 GHz, 16 Mb de cache, 6 GT/s,	5 años	50,000.00	5	Q250,000.00
		Memoria RAM, 64 Gb	5 años			
		2 Discos Duros de 2 TB de 7,200 revoluciones	5 años			
		Controladora de discos, 3 Gbs/s, compatible con RAID 0, 1,5	5 años			
		Tarjeta de video, Línea de procesamiento mínimo de 4Gb	5 años			
		Tarjeta de red 10/100/1000	5 años			

Oficina	Actividades	Necesidades de equipo/software	Frecuencia de compra (años)	Costo (Q)/año	No.	Monto total (Q) Año 1
		Puertos Mínimo 6 Puertos USB	5 años			
			5 años			
		Unidad DVD +/- RW	5 años			
		Software, sistema operativo mínimo de 64 bits, licenciamiento de office	5 años			
		Teclado En Español	5 años			
		Mouse Óptico con scroll	5 años			
		Monitor 2 Pantallas de 24 pulgadas	5 años			
		Garantía mínima 3 años	5 años			
		Impresora láser a color	5 años	3,500.00	1	Q 11,000.00
		Licencia ArcGIS para Desktop 10.3.1 Advanced		144,700.00	1	Q144,700.00
		Licencia ArcGIS Spatial Analyst 10.x.		27,650.00	1	Q27,650.00
		Licencia ArcGIS 3D Analyst 10.x.		27,650.00	1	Q27,650.00
		Licencia ArcGIS Geostatistical Analyst 10.x.		27,650.00	1	Q27,650.00
		Servidor de última generación, Procesador de 2.3 GHz, 10 núcleos de última generación, velocidad 2.6 GHz, 15 Mb de cache, 1 controladora de discos, 4 Discos duros de 500 Gb, 32 Gb de RAM, Fuente de poder redundante	10 años	110,000.00	1	Q110,000.00
		Sistema de Almacenamiento NETAPP, 4 discos 400GB SSD, 20 Discos de 4 TB SATA (Crudos (80 TB), en arreglo RAID (40TB), 2 Controladores de discos, 2 FAS 2254 HA2 CFO Software, 2 SW-2 ISCSI, NFS, CIFS, Fibra Canal, 2 SW-2 daat ONTAP Essentials 2554, Un servicio de implementación,	10 años	400000.00	1	Q400,000.00

Oficina	Actividades	Necesidades de equipo/software	Frecuencia de compra (años)	Costo (Q)/año	No.	Monto total (Q) Año 1
		configuración y capacitación NETAPP				
		Juegos de tonner CMYK			2	Q. 15,000.00
		Proyector, 3000 lumenes			1	Q. 7,000.00
		Discos Duros Externos, 4 TB			4	Q. 8,000.00
		UPS, 1.5 Kva			6	Q.10,800.00
		Bancos de batería, para UPS triplite 6 kva			2	Q. 26,000.00
		Planta Eléctrica, incluye instalación			1	Q. 60,000.00
Unidad de Cambio Climático	1. Mapeo de Usos de la Tierra y Usos Post-deforestación	Procesador	5 años	6000.00	3	Q18,000.00
		Monitor	5 años	1365.0	3	Q4,095.00
		Mouse y Teclado	5 años		3	Q4,095.00
		UPS	5 años	687.00	3	Q2,061.00
		Disco Duro Externo	5 años	1170.00	3	Q3,510.00
		Proyector	5 años	10000.00	1	Q10,000.00
		Impresora	5 años	2,800.00	1	Q2,800.00
Total (Q)						Q1,170,011.00
Total (\$)						\$150,001.41

2. Personal y Capacidades

Cuadro 56. Necesidades de personal y capacidades identificadas para el MAGA.

Institución	Actividades a nivel nacional	Oficina	Personal de apoyo existente en la actualidad	Personal de apoyo necesario	Detalle	No.	Costo (Q)/Año 1	Capacidades necesarias	Capacidades existentes
MAGA	Mapeo de Usos de la Tierra y Usos Post deforestación	DIGEGR	3 (2 BID y 1 MAGA)	4	Mapeo	2	288,000.00	Uso avanzado del software ARCGIS. Uso avanzado del software ERDAS.	ARCGIS: Existentes. ERDAS: En formación.
					Validación	1	144,000.00		
					Post-deforestación	1	144,000.00		
		Unidad de Cambio Climático	2 (1 BID y 1 MAGA)	3	Expertos REDD+	3	432,000.00		
					Total MAGA		Q1,008,000.00	\$129,230.77	

5.22.3 MINISTERIO DE AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

1) Diagnóstico de Capacidades Instaladas.

- ✓ Estaciones de trabajo (computadoras): 3
- ✓ Monitores para estaciones de trabajo: 6
- ✓ Laptop: 1
- ✓ UPS para estaciones de trabajo: 3
- ✓ Impresora multifuncional: 1
- ✓ Plotter: 2
- ✓ Scanner doble carta: 1
- ✓ GPS navegador 2
- ✓ Discos duros externos: 4
- ✓ Software de oficina 3
- ✓ Software gráficos 1
- ✓ Licencias Arcgis 1

2) Necesidades de equipo y recurso humano identificadas

1. Equipo

Cuadro 57. Necesidades de equipo identificadas para el MARN

Oficina	Actividades	Necesidades de equipo/software	Frecuencia de compra (años)	Costo (Q)/año	No.	Monto total (Q) Año 1
Unidad de Información Ambiental y Cambio Climático	1.Integración de la información y publicación (en el SNICC)	Servidor (Windows Server o Linux)	10 años	76000.00	1	Q76,000.00
		Sistema de Almacenamiento NETAPP	10 años	400000.00	1	Q400,000.00
		Procesador para administrativos, comunicador y estadístico	5 años	6000.00	4	Q24,000.00
		Procesador para informáticos, expertos SIG e integradores de información	5 años	8000.00	8	Q64,000.00
		Monitor	5 años	1365.00	12	Q16,380.00
		Mouse y Teclado				
		UPS	5 años	687.00	12	Q8,244.00
		UPS con capacidad para servidor	5 años	1500.00	1	
		Disco Duro Externo	5 años	1170.00	12	Q14,040.00
		Servicios de conexión a internet y redes	Única vez	Q1,500.00	12	Q18,000.00
		Software para manejo de bases de datos (SQL)	Única vez	Q3,500.00	1	Q3,500.00
		Sitio web	Única vez	Q40,000.00	1	Q40,000.00
	Análisis estadístico de Datos	Computadoras Portátiles tipo LAPTOP	Única vez	Q20,000.00	5	Q100,000.00

Oficina	Actividades	Necesidades de equipo/software	Frecuencia de compra (años)	Costo (Q)/año	No.	Monto total (Q) Año 1
Dirección de Cambio Climático (Departamento de Ciencia y Métrica, Departamento de Mitigación)	1. Reporte y encargados de velar porque la información del MRV coincida con la presentada en los otros procesos paralelos	Procesador	5 años	6000.00	11	Q66,000.00
		Monitor	5 años	1365.00	11	Q15,015.00
		Mouse y Teclado				
		UPS	5 años	687.00	11	Q7,557.00
		Disco Duro Externo	5 años	1170.00	11	Q12,870.00
		Mobiliario (Registro)	Única vez	40000.00	1	Q40,000.00
	2. Responder por los INGEI	Impresora	5 años	500	1	Q500.00
Total (Q)						Q906,106.00
Total (\$)						\$116,167.43

2. Personal y Capacidades

A continuación se muestra un cuadro con las necesidades de personal y capacidades reportadas por el MARN.

Cuadro 58. Necesidades de personal y capacidades identificadas por el MARN

Institución	Actividades a nivel nacional	Oficina	Personal de apoyo existente en la actualidad	Personal de apoyo necesario	Detalle	No.	Costo (Q)/Año 1	Capacidades necesarias	Capacidades existentes
MARN	Integración de información, lo que implica manejo del SNICC.	Unidad de Información Ambiental y de Cambio Climático	7 (3 MARN y 4 BID y PNUD)	12	Informáticos (administrar el SNICC y desarrollar aplicaciones)	3	432,000.00	Conocimientos avanzados de informática, administración de servidores y desarrollo de aplicaciones	Inexistentes, ya que no se cuenta con este posición en la Unidad
					Administrativos	2	288,000.00	Uso de paquete Microsoft Office, conocimientos básicos de internet, y conocimiento de procesos administrativos.	Inexistentes, ya que no se cuenta con este posición en la Unidad
					Comunicación	1	144,000.00	Uso de paquete Microsoft Office, Photoshop, Adobe Illustrator, manejo de sitios web.	Inexistentes, ya que no se cuenta con este posición en la Unidad
					Apoyo estadístico	1	144,000.00	Manejo de softwares de estadística	Inexistentes, ya que no se cuenta con este posición en la Unidad
					Personas encargadas para recopilar e integrar información para el Sector USCUS específicamente	2	288,000.00	Uso de softwares para manejo de bases de datos.	Inexistentes
					Expertos SIG	3	432,000.00	Uso avanzado del software ARCGIS. Uso avanzado del software ERDAS.	ARCGIS: Existentes. ERDAS: En formación.

	Inventarios y comunicaciones, reporte a la CMNUCC	Departamento de Ciencia y Métrica de la Dirección de CC	5 (3 MARN y 2 BID)	8	Expertos REDD+	8	1,152,000.00	Manejo de Temas REDD+	Existentes
	Manejo del Registro de Proyectos reducción y remoción de emisiones de GEI	Oficina del Registro del Departamento de Mitigación de la Dirección de CC	0	3	Responsable	1	144,000.00	Manejo de temas REDD+	Inexistentes, ya que no se cuenta con este posición.
					Asistente	1	144,000.00	Uso de paquete Microsoft Office, conocimientos básicos de internet, y conocimiento de procesos administrativos.	Inexistentes, ya que no se cuenta con este posición.
					Técnico	1	144,000.00	Manejo de temas REDD+	Inexistentes, ya que no se cuenta con este posición.
					Total MARN		Q3,312,000.00	\$424,615.38	

5.22.4

CONSEJO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS

Cuadro 59. Necesidades y capacidades identificadas por el CONAP

CEMEC		Estaciones de Trabajo (computadoras)	5	19,500.00	4	Q78,000.00
	1. Mapa de Cobertura Forestal para la Región TBN, 2. Estimaciones del Contenido de Carbono, 3. Cartografía de Cicatrices de Fuego, 4. Estimación de emisiones por degradación (leña y madera), y 5. Estimación de remociones por regeneración natural	Monitores para estaciones de trabajo	5	3,900.00	8	Q31,200.00
		Laptop	5	15,600.00	1	Q15,600.00
		UPS para estaciones de trabajo	5	2,730.00	4	Q10,920.00
		Impresora multifuncional	5	2,730.00	1	Q2,730.00
		Plotter	5	62,400.00	1	Q62,400.00
		Scanner doble carta	5	7,800.00	1	Q7,800.00
		GPS navegador	5	3,925.00	3	Q11,775.00
		GPS diferencial	5	23,400.00	1	Q23,400.00
		Cámara compacta	5	3,120.00	1	Q3,120.00
		Cámara DSLR	5	15,600.00	1	Q15,600.00
		Lentes para DSLR	5	7,800.00	1	Q7,800.00
		Discos duros externos	5	1,560.00	4	Q6,240.00
		Proyector	5	6,240.00	1	Q6,240.00
		Almacenamiento centralizado / backup	5	78,000.00	1	Q78,000.00
		Aire acondicionado	5	15,600.00	1	Q15,600.00

	Tableta	5	3,900.00	2	Q7,800.00
	Otro equipo misceláneo	5	39,000.00	1	Q39,000.00
	SIG		23,400.00	6	Q140,400.00
	Actualizacion de software de SIG		3,900.00	6	Q23,400.00
	Sensores remotos		62,400.00	2	Q124,800.00
	Actualización de software de SR		7,800.00	2	Q15,600.00
	Software Oficina		3,007.80	6	Q18,046.80
	Software Gráficos		3,120.00	2	Q6,240.00
	Compra de imágenes de satélite		39000	1	Q39,000.00
	Mantenimientos		78000	1	Q78,000.00
	TOTAL				Q868,711.80

Unidad SIG / Regionales	1. Mapa de Cobertura Forestal para la Región TBN-SM, 2. Estimaciones del Contenido de Carbono, 3. Cartografía de Cicatrices de Fuego, 4. Estimación de emisiones por degradación (leña y madera), y 5. Estimación de remociones por regeneración natural	Handhelds	5	7000	25	Q175,000.00
		Actualización de licencias de Arcgis	1	3500	3	Q81,900.00
		Software AG Online	2	3000	4	Q93,600.00
		Actualización de licencias de Erdas	5	3000	2	Q46,800.00
		Licencias de ENVI	5	11000	1	Q85,800.00
		Equipo para conferencias	5	1500	1	Q11,700.00
		<i>Tablets para Regionales y Sub-regionales</i>	5	300	10	Q23,400.00
		Hand Helds2	5	4000	3	Q93,600.00
		Software fotogrametrico	5	15000	3	Q351,000.00
		Router para internet e instalacion de red	5	1200	3	Q28,080.00
		Cámara Infraroja	5	4000	1	Q31,200.00
		Estación base para VANT	5	10000	1	Q78,000.00
		Carrying case VANT	5	1000	1	Q7,800.00
		Fuselaje VANT1	5	700	1	Q5,460.00
		Fuselaje VANT2	5	5000	1	Q39,000.00
		Drones y accesorios	2	4000	12	Q374,400.00
		UPS	5	100	5	Q3,900.00
		Disco duro externo	5	300	3	Q7,020.00
		Laptop	5	4000	1	Q31,200.00
		Estaciones de Trabajo (computadoras)	5	6000	4	Q187,200.00

		Monitores para estaciones de trabajo	5	150	3	Q3,510.00
		Servidor	5	30000	1	Q234,000.00
		Memoria RAM	5	100	4	Q3,120.00
		Escritorio de trabajo	5	500	2	Q7,800.00
		Plotter	5	8000	1	Q62,400.00
		Lentes anaglifos 3D	5	25	10	Q1,950.00
		Sillas	5	200	2	Q3,120.00
	TOTAL					Q2,071,960.00

Oficina	Actividades	Necesidades de equipo/software	Frecuencia de compra (años)	Costo (Q)/año	No.	Monto total (Q) Año 1
Unidad de Cambio Climático	2. Estimaciones del Contenido de Carbono					
		Laptop	5	8000	2	Q16,000.00
		Equipo multifuncional (impresora, escáner, fotocopidora)	5	3500	1	Q3,500.00

Oficina	Actividades	Necesidades de equipo/software	Frecuencia de compra (años)	Costo (Q)/año	No.	Monto total (Q) Año 1
		Cañonera	5	3500	1	Q3,500.00
		Disco Duro para Backup	5	1500	2	Q3,000.00
		GPS	5		1	
SIPECIF	3. Cartografía de cicatrices de fuego	Tablets para cuadrillas	5	300.00	25	Q58,500.00
		Laptop	25	1,000.00	5	Q195,000.00
		Estación de trabajo	5	8,000.00	2	Q124,800
		UPS	5	100	4	Q3,120.00
		Impresora multifuncional	5	500.00	25	Q97,500.00

Oficina	Actividades	Necesidades de equipo/software	Frecuencia de compra (años)	Costo (Q)/año	No.	Monto total (Q) Año 1
		Cañonera	5	500.00	25	Q97,500.00
		Discos duros externos	5	300.00	25	Q58,500.00
		Fotocopiadora	5	700.00	1	Q5,460.00
Unidad de Asuntos Jurídicos	4. Estimación de emisiones por degradación (leña y madera)	Estación de trabajo	5	2,000.00	2	Q31,200.00
		Computadoras portátiles para regionales jurídicos	4	1000	8	8,000.

Oficina	Actividades	Necesidades de equipo/software	Frecuencia de compra (años)	Costo (Q)/año	No.	Monto total (Q) Año 1
Depto. De Manejo Forestal	4. Estimación de emisiones por degradación (leña y madera) y 5. Estimación de remociones por regeneración natural	Equipo de instalación para servidores	5	244,900.75	1	Q244,900.75
		Barreno rotomartillo de 1/2	5	2,000.00	1	Q2,000.00
		Juego de brocas para concreto de 15 unidades	5	100.00	1	Q100.00
		Juego de brocas para madera de 15 unidades	5	100.00	1	Q100.00
		Cinta métrica de 10 mts.	5	50.00	2	Q100.00
		Arco y segueta de 12"	5	75.00	1	Q75.00
		Pistola para silicón de 11mm	5	65.00	2	Q130.00
Total (Q)						Q4,016,117.55
Total (\$)						\$514,886.87

La necesidades que se presentan a continuación son las mismas que las indicadas en los dos cuadros anteriores sobre el CEMEC y Unidad SIG/REGIONALES, solo que se presentan para poder implementar los centros de monitoreo.

Cuadro 60. Necesidades de Recurso y capacidades identificadas por el CONAP

LÍNEA	Detalle		Cantidad	Unitario	Total	Costo total
Personal	Coordinador		1	28000	28000	180600
	Coordinador operativo		1	22000	22000	141900
	Técnicos		4	15000	60000	387000
Equipo	Estaciones de trabajo (computadoras)		6	2500	15000	30000
	Monitores para estaciones de trabajo		12	500	6000	12000
	Laptop		2	2000	4000	8000
	UPS para estaciones de trabajo		6	350	2100	6300
	Impresora multifuncional		1	350	350	700
	Plotter		1	8000	8000	16000
	Scanner doble carta		1	1000	1000	1000
	GPS navegador		3	500	1500	3000
	GPS diferencial		1	3000	3000	3000
	Cámara compacta		2	400	800	1600
	Cámara DSLR		1	2000	2000	4000
	Lentes para DSLR		2	1000	2000	2000
	Discos duros externos		6	200	1200	2400
	Proyector		1	800	800	800
	Almacenamiento centralizado / backup		1	10000	10000	10000
	Aire acondicionado		1	2000	2000	2000
	Tableta		3	500	1500	3000

	Otro equipo misceláneo		1	5000	5000	10000
Software	SIG		6	3000	18000	18000
	Actualizacion de software de SIG		6	500	3000	15000
	Sensores remotos		2	8000	16000	16000
	Actualización de software de SR		2	1000	2000	10000
	Oficina		6	300	1800	1800
	Gráficos		2	400	800	800
Servicios	Luz		1	4000	4000	24000
	Agua		1	200	200	1200
	Internet		1	2000	2000	12000
	Teléfono		1	1000	1000	6000
	Celulares		6	600	3600	21600
Movilidad	Vehículo 4x4 compacto		1	25000	25000	25000
	Motocicleta		1	8000	8000	8000
	Gasolina para vehículo compacto		1	3000	3000	18000
	Gasolina para motocicleta		1	1000	1000	6000
Otros	Compra de imágenes de satélite		1	5000	5000	30000
	Mantenimientos		1	10000	10000	60000
	Entrenamiento, eventos, viajes		1	20000	20000	120000
TOTAL						1218700

5.23 Determinación el marco de políticas y sus instrumentos que permita el abordaje y cumplimiento de las Salvaguardas REDD+ de el CMNUNCC y las políticas de salvaguardas del Common Approach del FCPF

Identificación del marco de políticas y sus instrumentos que permita el abordaje y cumplimiento de las Salvaguardas REDD+ de la CMNUNCC y las políticas de salvaguardas del Common Approach del FCPF.

5.23.1 Salvaguardas del CMNUCC

En la reunión 16 de la Conferencia de las Partes de la COP16 - CMNUCC, realizada en Cancún, México, se alcanzó un acuerdo para la Reducción de las Emisiones causadas por la Deforestación y la Degradación de los Bosques y la valorización de las reservas de carbono en los países en desarrollo (REDD+) y se establecieron orientaciones y siete salvaguardias aplicables a: los enfoques de política y a los incentivos positivos para las cuestiones relativas a la reducción de las emisiones debidas a la deforestación y la degradación forestal en los países en desarrollo; y a la función de la conservación, la gestión sostenible de los bosques y el aumento de las reservas forestales de carbono de los países en desarrollo (IUCN, 2014).

Las salvaguardas del CMNUCC son las siguientes:

- a) La complementariedad o compatibilidad de las medidas con los objetivos de los programas forestales nacionales y de las convenciones y los acuerdos internacionales sobre la materia.
- b) La transparencia y eficacia de las estructuras de gobernanza forestal nacional, teniendo en cuenta la legislación y la soberanía nacionales.
- c) El respeto de los conocimientos y los derechos de los pueblos indígenas y los miembros de las comunidades locales, tomando en consideración las obligaciones internacionales pertinentes y las circunstancias y la legislación nacionales, y teniendo presente que la Asamblea General de las Naciones Unidas ha aprobado la Declaración de las Nación es Unidas sobre los derechos de los pueblos indígenas.
- d) La participación plena y efectiva de las partes interesadas, en particular, la de los pueblos indígenas y las comunidades locales, en las acciones mencionadas en los párrafos 70 y 72 de la presente decisión.
- e) La compatibilidad de las medidas con la conservación de los bosques naturales y la diversidad biológica, velando por que las que se indican en el párrafo 70 de la presente decisión no se utilicen para la conversión de bosques naturales, sino que sirvan, en cambio, para incentivar la protección y la conservación de esos bosques y los servicios derivados de sus ecosistemas y para potenciar otros beneficios sociales y ambientales.
- f) Acciones para hacer frente a los riesgos de reversión.

g) Acciones para reducir el desplazamiento de emisiones.

Cuadro 61. Identificación del marco de políticas y sus instrumentos que permita el abordaje y cumplimiento de las Salvaguardias REDD+ de CMNUCC

Salvaguardas REDD+ *Decisión 1/CP.16, Anexo 1 párrafo 2 de la CMNUCC	MARCO LEGAL Y POLÍTICO DE GUATEMALA	
a) La complementariedad o compatibilidad de las medidas con los objetivos MARCO LEGAL Y POLÍTICO NACIONAL: de los programas forestales nacionales y de las convenciones y los acuerdos internacionales sobre la materia	CONVENIOS Y TRATADOS INTERNACIONALES	
	Declaraciones específicas para Género: Convención para la Eliminación de todas las formas de discriminación contra la mujer (CEDAW) Las convenciones que vinculan (Beijing, Belén do para) Conferencia de Naciones Unidas sobre Medio Ambiente y Desarrollo. Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo Sostenible (Río + 20) Cumbre Mundial de Desarrollo Sostenible Johannesburgo	El Acuerdo de Cancún (FCCC/CP/2010/Add.1 decisión 1/CP.16 párrafo 72. Pacto Internacional de Derechos Económicos, Social y Cultural Artículo 12. Declaración Universal de Derechos Humanos. Declaración de las Naciones Unidas sobre los derechos de pueblos indígenas. Convención de RAMSAR

	MARCO LEGAL Y POLÍTICO NACIONAL	
<p>a) La complementariedad o compatibilidad de las medidas con los objetivos MARCO LEGAL Y POLÍTICO NACIONAL: de los programas forestales nacionales y de las convenciones y los acuerdos internacionales sobre la materia</p>	<p>Constitución de la República Art. 126 “declarar de urgencia nacional las reforestaciones...”</p> <p>POLÍTICAS: Política Forestal. Política Nacional y Estrategias para el Desarrollo del SIGAP. Política Marco de Concesiones para el Manejo Integral de Recursos Naturales en Áreas Protegidas de Petén, CONAP. Política de Asentamientos Humanos en Áreas Protegidas, CONAP. Política Nacional de Prevención y Control de Incendios Forestales y Manejo Integrado del Fuego, SIPECIF. Política Nacional de Cambio Climático, MARN. Política Nacional de Desarrollo Rural Integral (PNDRI), MAGA. Política Energética 2013-2027, MEM. Política de Administración Conjunta y Gestión Compartida del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas y de Áreas Naturales de Importancia para la Conservación de la Diversidad Biológica en Guatemala, CONAP, 2014. Política Ganadera Bovina Nacional, MAGA. Política Nacional de Diversidad Biológica. CONAP. Política Nacional de Desarrollo. K'atun Nuestra Guatemala 2032.</p> <p>LEYES: Ley Forestal, Decreto 101-96, del Congreso de la República de Guatemala. Ley de Incentivos Forestales para Poseedores de Pequeñas Extensiones de Tierra de Vocación Forestal o Agroforestal - PINPEP-. Decreto 51-2010, del Congreso de la República de Guatemala. Ley Marco para Regular la Reducción de la Vulnerabilidad, la Adaptación Obligatoria ante los Efectos del Cambio Climático y la Mitigación de Gases de Efecto Invernadero, Decreto 7-2013, del Congreso de la República de Guatemala.</p>	<p>Ley de Fomento al Establecimiento, Recuperación, Restauración, Manejo, Producción y Protección de Bosques en Guatemala -PROBOSQUE-. Decreto 2-2015, del Congreso de la República de Guatemala.</p> <p>REGLAMENTOS: Reglamento de Ley PROBOSQUE, Resolución No. JD.12.2016. INAB. Reglamento de apoyo en la Administración Conjunta, Coadministración y Gestión Compartida del SIGAP y en Áreas Naturales de Importancia para la Conservación de la Diversidad Biológica de Guatemala, Resolución 04-30-2015. CONAP. Reglamento de Tierras Comunes.</p> <p>ESTRATEGIAS: Estrategia para Operativizar la Política Marco de Concesiones de Manejo Integral de Recursos Naturales en las Áreas Protegidas de Petén (2005 -2014).CONAP. Estrategia Nacional para el Manejo y Conservación de los Recursos Naturales en Tierras Comunes. Estrategia Nacional de Uso Sostenible de Leña. Estrategia Nacional de Restauración del Paisaje Forestal. Estrategia de Atención de Pueblos Indígenas para el Manejo Forestal. Estrategia Nacional de Diversidad Biológica y su Plan de Acción, CONAP.</p> <p>PROGRAMAS: Programa de Acción Nacional de Lucha Contra la Desertificación y la Sequía en Guatemala -PROANDYS-. Programa de Agricultura Familiar y Fortalecimiento de la Economía Campesina (PAFFEC). MAGA.</p>

	MARCO LEGAL Y POLÍTICO NACIONAL	
<p>a) La complementariedad o compatibilidad de las medidas con los objetivos MARCO LEGAL Y POLÍTICO NACIONAL: de los programas forestales nacionales y de las convenciones y los acuerdos internacionales sobre la materia</p>	<p>Ley Forestal, Decreto 101-96, del Congreso de la República de Guatemala.</p> <p>Ley de Áreas Protegidas Decreto 4-89, del Congreso de la República de Guatemala.</p> <p>Ley de Incentivos Forestales para Poseedores de Pequeñas Extensiones de Tierra de Vocación Forestal o Agroforestal -PINPEP-. Decreto 51-2010, del Congreso de la República de Guatemala.</p> <p>Ley Marco para Regular la Reducción de la Vulnerabilidad, La Adaptación Obligatoria ante los Efectos del Cambio Climático y la Mitigación de Gases de Efecto Invernadero, Decreto 7-2013, del Congreso de la República de Guatemala.</p> <p>Ley de Fomento al Establecimiento, Recuperación, Restauración, Manejo, Producción y Protección de Bosques en Guatemala -PROBOSQUE-. Decreto 2-2015, del Congreso de la República de Guatemala.</p> <p>REGLAMENTOS:</p> <p>Reglamento de la Ley de Incentivos Forestales para Poseedores de Pequeñas Extensiones de Tierra de Vocación Forestal o Agroforestal -PINPEP-, Resolución No. JD. 01.12.2011. INAB.</p> <p>Reglamento del PINFOR, INAB, Resolución No. JD.03.31.2014.</p>	<p>PLANES</p> <p>Plan de Acción Interinstitucional para el Combate a la Tala Ilegal.</p> <p>Plan Estratégico de Cambio Climático del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación, MAGA. 2012 -2016.</p> <p>Plan Institucional del Departamento de Comercio e Industria Forestal, INAB.</p> <p>Plan Estratégico Institucional 2011 - 2015, CONAP.</p> <p>AGENDAS:</p> <p>Agenda Nacional de Competitividad, PRONACOM.</p> <p>Agenda Institucional de Cambio Climático 2013 -2016. INAB.</p> <p>Agenda Institucional para la Reducción de la Vulnerabilidad, Adaptación y Mitigación del Cambio Climático 2016-2020, CONAP.</p> <p>LINEAMIENTOS:</p> <p>Actualización de lineamientos para la elaboración de planes maestros en Áreas Protegidas del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas, CONAP, 2014.</p> <p>OTROS:</p> <p>Registro Nacional Forestal</p> <p>Concesiones forestales comunitarias e industriales dentro de áreas protegidas.</p> <p>Sistema Nacional de Extensión Rural (SNRED)</p>

Salvaguardas REDD+ *Decisión 1/CP.16, Anexo 1 párrafo 2 de la CMNUCC	Marco Legal de Guatemala
<p>b) La transparencia y eficacia de las estructuras de gobernanza forestal nacional, teniendo en cuenta la legislación y la soberanía nacionales</p>	<p>Ley de acceso a información. Ley Marco de Cambio Climático Artículo 9 Sistema Nacional de Información sobre Cambio Climático (SNICC) Talleres nacionales y reuniones de trabajo para la preparación de la Estrategia Nacional REDD+. Plataformas de gobernanza forestal existentes por ejemplo: Grupo de Coordinación Interinstitucional (GCI)³⁰, Alianza Nacional de Organizaciones Forestales Comunitarias, Red de Beneficiarios del PINPEP, Mesa Indígena de Cambio Climático, Grupo de Bosques, Biodiversidad y Cambio Climático (GBByCC)³¹, Grupo Interinstitucional de Mapeo de Bosques y Otros Usos de la Tierra (GIMBUT), Grupo Asesor para la elaboración de la propuesta de Mecanismo de Distribución de Beneficios, Grupo Asesor para el proceso nacional de consulta y participación, Grupo de Implementadores REDD+, entre otros. Plataformas electrónicas de información interinstitucionales: SIFGUA³², SEINEF³³ y SEGEFOR³⁴ de INAB; GEOPORTAL ³⁵ del Registro de Información Catastral; Cleaning House Mechanic ³⁶ y Sistema Electrónico Forestal –SEAF- del CONAP (empieza enero 2016); Dirección de Información Geográfica Estratégica y Gestión de Riesgos ³⁷ del MAGA; sub-portal REDD+ ³⁸ en la página web institucional del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN) y la Unidad de Información Ambiental y Cambio Climático. ³⁹</p>

Salvaguardas REDD+ *Decisión 1/CP.16, Anexo 1 párrafo 2 de la CMNUCC	Marco Legal de Guatemala
<p>c) El respeto de los conocimientos y los derechos de los pueblos indígenas y los miembros de las comunidades locales, tomando en consideración las obligaciones internacionales pertinentes y las circunstancias y la legislación nacionales, y teniendo presente que la Asamblea General de las Naciones Unidas ha aprobado la Declaración de las Naciones Unidas sobre los derechos de los pueblos indígenas</p>	<p>Constitución Política de la República en los Artículos 66</p> <p>ACUERDOS, CONVENIOS, CONFERENCIAS INTERNACIONALES:</p> <p>Convenio 169 OIT: artículos 14, 15, 16, 17, 18 y 19.</p> <p>Protocolo de Nagoya: sobre el reparto justo y equitativo sobre los beneficios.</p> <p>Convenio sobre biodiversidad biológica,</p> <p>Declaración de las Naciones Unidas sobre los derechos de pueblos indígenas.</p> <p>Convención para la Eliminación de todas las formas de discriminación contra la mujer (CEDAW)</p> <p>Las convenciones que vinculan (Beijing, Belén do para) Conferencia de Naciones Unidas sobre Medio Ambiente y Desarrollo. Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo Sostenible (Río + 20).</p> <p>Cumbre Mundial de Desarrollo Sostenible Johannesburgo.</p> <p>El Acuerdo de Cancún (FCCC/CP/2010/Add.1 decisión 1/CP.16 párrafo 72).</p> <p>ACUERDOS NACIONALES:</p> <p>Acuerdos de Paz: Derecho sobre identidad y Pueblos Indígenas</p> <p>POLÍTICAS:</p> <p>Política Nacional de Cambio Climático. MARN.</p> <p>Política Nacional de promoción y desarrollo integral de las mujeres (PNPDIM). Noviembre de 2009. Secretaría Presidencial de la Mujer.</p> <p>Política Nacional de Desarrollo Rural Integral (PNDRI), MAGA.</p> <p>Política Nacional de Desarrollo. K'a tun Nuestra Guatemala 2032. (i) Acceso, tenencia y productividad de la tierra, (ii) Asentamientos humanos urbanos y rurales con patrones de crecimiento y desarrollo, (iv) Gestión Integral sostenible del territorio con enfoque en cuencas hidrográficas, (v) Propuesta de Política Nacional de Pueblos Indígenas.</p> <p>Política y Plan Nacional de Ordenamiento Territorial (aún pendientes de oficializar).</p> <p>LEYES:</p> <p>Ley del Día Nacional de los Pueblos Indígenas de Guatemala, Decreto 24-2006, del Congreso de la República de Guatemala.</p> <p>Ley Marco para Regular la Reducción de la Vulnerabilidad, La Adaptación Obligatoria ante los Efectos del Cambio Climático y la Mitigación de Gases de Efecto Invernadero, Decreto 7-2013, del Congreso de la República de Guatemala.</p> <p>Ley del Registro de Información Catastral – Decreto 41-2005, del Congreso de la República de Guatemala.</p>

Salvaguardas REDD+ *Decisión 1/CP.16, Anexo 1 párrafo 2 de la CMNUCC	Marco Legal de Guatemala
d) La participación plena y efectiva de las partes interesadas, en particular, la de los pueblos indígenas y las comunidades locales, en las acciones mencionadas en los párrafos 70 y 72 de la presente decisión	<p>Constitución Política de la República de Guatemala. Acceso a la información, Artículo 30.</p> <p>Acuerdos de Paz</p> <p>ACUERDOS, CONVENIOS, CONFERENCIAS INTERNACIONALES:</p> <p>Declaración de las Naciones Unidas artículo 32 numeral 2.</p> <p>Convenio 169 de la OIT sobre pueblos indígenas y tribales.</p> <p>CEDAW Convención para la eliminación de todas las formas de discriminación en contra de la mujer (por sus siglas en inglés) Artículo 7.</p> <p>Convención BELEM DO PARÁ</p> <p>Declaración de Río sobre el medio ambiente y el desarrollo.</p> <p>Pacto Internacional de Derechos Económicos, Social y Cultural Artículo 12.</p> <p>Declaración Universal de Derechos Humanos.</p> <p>POLÍTICAS:</p> <p>Política Marco de Concesiones para el Manejo Integral de Recursos Naturales en Áreas Protegidas de Petén. CONAP.</p> <p>Política de Asentamientos Humanos en Áreas Protegidas. CONAP.</p> <p>Política Energética 2013- 2027 -MEM-, ejes 4 (Eficiencia Energética) y 5 (Reducción del Uso de la leña en el País).</p> <p>Política de Administración Conjunta y Gestión Compartida del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas y de áreas naturales de importancia para la conservación de la diversidad biológica en Guatemala.</p> <p>Política de Conservación, Protección y Mejoramiento del Ambiente y los Recursos , MARN.</p> <p>LEYES:</p> <p>Ley de Incentivos Forestales para Poseedores de Pequeñas Extensiones de Tierra de Vocación Forestal o Agroforestal -PINPEP-. Decreto 51-2010, del Congreso de la República de Guatemala.</p> <p>Ley de Fomento al Establecimiento, Recuperación, Restauración, Manejo, Producción y Protección de Bosques en Guatemala -PROBOSQUE-.</p> <p>Ley Marco para Regular la Reducción de la Vulnerabilidad, La Adaptación Obligatoria ante los Efectos del Cambio Climático y la Mitigación de Gases de Efecto Invernadero. Decreto 7-2013, del Congreso de la República de Guatemala.</p> <p>Representación del Consejo Nacional de Cambio Climático, f, g, h, j, k, l, m. Artículo 23. Ley de Áreas Protegidas Decreto 4-89, del Congreso de la República de Guatemala, Artículo 19 .</p> <p>La Ley de acceso a la información, Decreto 57-2008, del Congreso de la República de Guatemala.</p> <p>Código Municipal, Decreto Número 12-2002, del Congreso de la República de Guatemala</p> <p>Ley de Consejos de Desarrollo Urbano y Rural, Decreto 11-2002 del Congreso de la República de Guatemala.</p> <p>Ley Organismo Ejecutivo, Decreto 114-97, del Congreso de la República de Guatemala.</p> <p>Ley de Idiomas Nacionales. Decreto 19-2003, del Congreso de la República de Guatemala.</p> <p>Acuerdo Gubernativo 260-2013 (creación de Unidades de Género del Ejecutivo).</p> <p>REGLAMENTOS:</p> <p>Reglamento de la Ley de Incentivos Forestales para Poseedores de Pequeñas Extensiones de Tierra de Vocación Forestal o Agroforestal - PINPEP-, Resolución No. JD. 01.12.2011. INAB.</p> <p>Reglamento del PINFOR, INAB, Resolución No. JD.03.31.2014. INAB.</p> <p>Reglamento de Ley PROBOSQUE, Resolución No. JD.12.2016, de fecha 16 de marzo de 2016.INAB.</p> <p>Reglamento de apoyo en la Administración Conjunta, Coadministración y Gestión Compartida del SIGAP y en Áreas Naturales de Importancia para la Conservación de la Diversidad Biológica de Guatemala, Resolución 04-30-2015. CONAP</p>

Salvaguardas REDD+ *Decisión 1/CP.16, Anexo 1 párrafo 2 de la CMNUCC	Marco Legal de Guatemala	
<p>e) La compatibilidad de las medidas con la conservación de los bosques naturales y la diversidad biológica, velando por que las que se indican en el párrafo 70 de la presente decisión no se utilicen para la conversión de bosques naturales, sino que sirvan, en cambio, para incentivar la protección y la conservación de esos bosques y los servicios derivados de sus ecosistemas y para potenciar otros beneficios sociales y ambientales;</p>	<p>Constitución Política de la república Artículo 64: patrimonio natural. Artículo 68: Tierras para comunidades indígenas Acuerdos de paz (Acuerdo de identidad y derecho de los pueblos indígenas) (Acuerdo socioeconómico y situación agraria) ACUERDOS, CONVENIOS, CONFERENCIAS INTERNACIONALES: Convención de RAMSAR Convenio 169 OIT Plataforma de acción de Beijing-Esfera de ambiente CEDAW-Artículo 14 de desarrollo Rural Convención internacional de comercio de especies amenazadas de fauna y flora silvestre POLÍTICAS: Política Nacional de Diversidad Biológica Política Nacional de Cambio Climático Política Nacional de Desarrollo Rural Integral Política Nacional de Bioseguridad de Organismos Vivos Política Nacional de Promoción y desarrollo integral de las mujeres Política Nacional de Humedales de Guatemala Política Nacional del Agua (AG 517-2011) Política para el manejo integral para las zonas marino costeras de Guatemala Política Nacional de Desarrollo K'atun Nuestra Guatemala 2032 Política para la convivencia y la eliminación de la discriminación racial en Guatemala -eje ambiental Política para la gestión integral del recurso hídrico (no aprobada aún)</p>	<p>LEYES Ley de protección y mejoramiento del medio ambiente Decreto 68-86 del Congreso de la República de Guatemala Ley Organismo Ejecutivo, Decreto 114-97, del Congreso de la República de Guatemala. Convenio sobre la Diversidad Biológica Decreto 5-95, del Congreso de la República de Guatemala Ley de Áreas Protegidas Decreto 4-89, del Congreso de la República de Guatemala CMNUCC Decreto 15-95, del Congreso de la República de Guatemala. Ley Forestal Decreto 101-96, del Congreso de la República de Guatemala Ley Marco para Regular la Reducción de la Vulnerabilidad, La Adaptación Obligatoria ante los Efectos del Cambio Climático y la Mitigación de Gases de Efecto Invernadero. Decreto 7-2013, del Congreso de la República de Guatemala Ley de Consejos de Desarrollo Urbano y Rural, Decreto 11-2002 del Congreso de la República de Guatemala. Código Municipal, Decreto Número 12-2002, del Congreso de la República de Guatemala Ley General de Descentralización, Decreto 12-2002, del Congreso de la República de Guatemala. Ley de Consejos de Desarrollo Urbano y Rural, Decreto 11-2002 del Congreso de la República de Guatemala. REGLAMENTOS: Reglamento de control evaluación y seguimiento ambiental, AG 60-2015, MARN. Reglamento de Áreas Protegidas, Acuerdo Gubernativo 759-90, CONAP</p>

Salvaguardas REDD+ *Decisión 1/CP.16, Anexo 1 párrafo 2 de la CMNUCC	Marco Legal de Guatemala	
f) Acciones para hacer frente a los riesgos de reversión;	POLÍTICAS: Política Nacional de Cambio Climático Política Nacional de Desarrollo Rural Integral Marco de políticas del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas (SIGAP). Política Nacional de Prevención y Control de Incendios Forestales y Manejo Integrado del Fuego. Política de Administración Conjunta y Gestión Compartida del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas y de áreas naturales de importancia para la conservación de la diversidad biológica en Guatemala.	Ley de Incentivos Forestales para Poseedores de Pequeñas Extensiones de Tierra de Vocación Forestal o Agroforestal - PINPEP-. Decreto 51-2010, del Congreso de la República de Guatemala. Ley de Fomento al Establecimiento, Recuperación, Restauración, Manejo, Producción y Protección de Bosques en Guatemala -PROBOSQUE-. Decreto 2-2015, del Congreso de la República de Guatemala. Y Estrategia Nacional de Leña Ley de Áreas Protegidas Decreto 4-89, del Congreso de la República de Guatemala.
g) Acciones para reducir el desplazamiento de emisiones.	LEYES: Ley Marco para Regular la Reducción de la Vulnerabilidad, La Adaptación Obligatoria ante los Efectos del Cambio Climático y la Mitigación de Gases de Efecto Invernadero. Decreto 7-2013, del Congreso de la República de Guatemala. Ley Forestal Decreto 101-96 del Congreso de la República de Guatemala	ESTRATEGIAS: Estrategia de Combate contra la Tala Ilegal Estrategia de incendios forestales. REGLAMENTOS: Reglamento de apoyo en la Administración Conjunta, Coadministración y Gestión Compartida del SIGAP y en Áreas Naturales de Importancia para la Conservación de la Diversidad Biológica de Guatemala, Resolución 04-30-2015, de fecha 15 de diciembre del 2015 . En proceso de publicación en el Diario Oficial.

5.23.2 Políticas de Salvaguardas del Common Approach del FCPF

NOTA: El Subtítulo anterior se presenta tal y como fue redactado en la actividad 3.10 de los Términos de Referencia para la ejecución del presente estudio, la traducción de Common Approach al idioma Español es “enfoque común”.

Cuando un gobierno le pide al Banco Mundial y a otros Socios Ejecutores ayuda para un proyecto, está obligado a comprometerse a seguir una serie de “políticas de salvaguardias” ambientales y sociales. Bajo el “Enfoque Común para las Salvaguardias Ambientales y Sociales para los Socios Ejecutores Múltiples” del Fondo Cooperativo para el Carbono de los Bosques (FCPF, por sus siglas en inglés), los Países Participantes REDD y los Socios Ejecutores tienen que aplicar las salvaguardias, las cuales son sustancialmente equivalentes a las disposiciones clave (o “elementos materiales”) de las salvaguardias del Banco Mundial (BM). Además, están obligados a seguir una serie de Directrices requisitas del FCPF (BIC, 2013).

El FCPF fue creado en el entendido de que las políticas y procedimientos del BM, incluso sus políticas de salvaguardias ambientales y sociales, se aplicarían⁸. Debido a la incorporación de agencias adicionales, cada una con distintas políticas y procedimientos, el FCPF tuvo que crear un proceso entre todas las partes interesados para desarrollar un marco común para asegurar coherencia con las salvaguardias del BM. Un grupo de trabajo elaboró el “El Enfoque Común para las Salvaguardias Ambientales y Sociales para Socios Ejecutores Múltiples” (Enfoque Común), el cual fue aprobado en junio de 2011. (BIC, 2013).

Las Salvaguardas del enfoque común se tomaron del documento Fondo Cooperativo para el Carbono de los Bosques (FCPF) Fondo Readiness (2014). Enfoque Común para las Salvaguardas Ambientales y Sociales para los Socios Implementadores Múltiples. 19 p.

5.23.2.1 Salvaguardas del Banco Mundial

- a. Evaluación Ambiental: Ayudar a asegurar la solidez ambiental y social y la sostenibilidad de los proyectos de inversión/estrategias y respaldar la integración de los aspectos sociales y ambientales de los proyectos/estrategias en el proceso de toma de decisiones;
- b. Hábitats Naturales: Promover el desarrollo sostenible en armonía con el medio ambiente mediante, el apoyo a la protección, conservación, mantenimiento y rehabilitación de los hábitats naturales y sus funciones;
- c. Bosques: Darse cuenta del potencial de los bosques para reducir la pobreza de manera sostenible, integrar efectivamente los bosques en el desarrollo económico sostenible y proteger los servicios ambientales locales y globales y el valor de los bosques;
- d. Reasentamiento Involuntario: Para evitar o minimizar el reasentamiento involuntario y, cuando esto no sea posible, ayudar a las personas desplazadas en mejorar o al menos a restablecer su forma de sustento y los niveles de vida en términos reales con respecto a los niveles anteriores al desplazamiento o de los niveles prevalentes antes del comienzo de la implementación de los proyectos/estrategias, lo que sea mayor;

⁸ La Carta del FCPF, manifiesta que el Fondo “[cumplirá con las Políticas y Procedimientos Operativos del Banco Mundial” (sección 3.1d).

- e. **Pueblos Indígenas:** Diseñar e implementar proyectos y estrategias con la participación plena y efectiva de los Pueblos Indígenas de una manera que fomente el respeto pleno a la dignidad de los pueblos indígenas, los derechos humanos, el conocimiento tradicional, y la singularidad cultural y la diversidad para que: (i) reciban beneficios sociales y económicos compatibles con su cultura y (ii) no sufran los efectos adversos durante el proceso de desarrollo, y
- f. **Recursos Físicos y Culturales:** Ayudar en la preservación de los recursos culturales físicos y evitar su destrucción o daño. Los Recursos Físicos y Culturales incluyen los recursos de importancia cultural arqueológicos, paleontológicos, históricos, arquitectónicos, religiosos (como cementerios y tumbas), estéticos, o de otro tipo.

Cuadro 62. Identificación del marco de políticas y sus instrumentos que permita el abordaje y cumplimiento de las Salvaguardias Common Approach del FCPF.

a. Evaluación Ambiental: Ayudar a asegurar la solidez ambiental y social y la sostenibilidad de los proyectos de inversión/estrategias y respaldar la integración de los aspectos sociales y ambientales de los proyectos/estrategias en el proceso de toma de decisiones;	CONVENIOS DE CARÁCTER INTERNACIONAL
	Convenio No. 148 sobre el Medio Ambiente de Trabajo (contaminación del aire, ruido y vibraciones) 1977
	POLÍTICAS:
	Política Marco de Concesiones para el Manejo Integral de Recursos Naturales en Áreas Protegidas de Petén.
	Política de Asentamientos Humanos en Áreas Protegidas.
	Política Marco de Gestión Ambiental.
	Política Nacional para el Manejo Integral de los Residuos y Desechos Sólidos
	Política Marco de Servicios Ambientales con énfasis en el Recurso Hídrico.
	Política Nacional de Humedales de Guatemala.
	Política Nacional de Gestión Integrada de los Recursos Hídricos PNGIRH.
	Política de Conservación, Protección y Mejoramiento del Ambiente y los Recursos.
	Política Agrícola Centroamericana 2008 -2017.
	Política Minera 2008 -2015.
	Política para el Manejo Integral de las Zonas Marino Costeras de Guatemala.
	Política Nacional de Cambio Climático.
	Política Nacional de Desarrollo Rural Integral -PNDRI-.
	Política Nacional de Producción más Limpia
	Política Agropecuaria 2011 -2015.
	Política Nacional de Diversidad Biológica.
	Política Nacional del Agua de Guatemala y su Estrategia.
	Política de Promoción del Riego 2013 -2023.
	Política Nacional de Desarrollo. K'atun Nuestra Guatemala 2032.
a. Evaluación Ambiental: Ayudar a asegurar la solidez ambiental y social y la sostenibilidad de los proyectos de	LEYES:
	Código Municipal, Decreto Número 12-2002, del Congreso de la República de Guatemala.

inversión/estrategias y respaldar la integración de los aspectos sociales y ambientales de los proyectos/estrategias en el proceso de toma de decisiones;	Ley Marco para Regular la Reducción de la Vulnerabilidad, La Adaptación Obligatoria ante los Efectos del Cambio Climático y la Mitigación de Gases de Efecto Invernadero. Decreto No. 7-2013, del Congreso de la República de Guatemala
	Ley de Protección y Mejoramiento del Medio Ambiente, Decreto No. 68-86 del Congreso de la República de Guatemala.
	REGLAMENTOS:
	Reglamento de Evaluación, Control y Seguimiento Ambiental, Acuerdo Gubernativo Número 60-2015
	Reglamento de las Descargas y Reuso de Aguas Residuales y de la Disposición de Lodos, Acuerdo Gubernativo No. 236-2006
	NORMAS:
	Normas para el Otorgamiento de Concesiones de Aprovechamiento y Manejo de Recursos Naturales Renovables en la Zona de Uso Múltiple de la Reserva de Biosfera Maya.
	PLANES:
	Plan Estratégico Institucional 2011 - 2015, CONAP.
	Plan de Acción Nacional de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático. Documento Borrador. MARN. 2015.
	ACUERDOS GUBERNATIVOS
	Acuerdo Gubernativo No. 61-2015, Listado Taxativo de Proyectos, Obras, Industrias o Actividades

b. Hábitats Naturales: Promover el desarrollo sostenible en armonía con el medio ambiente mediante, el apoyo a la protección, conservación, mantenimiento y rehabilitación de los hábitats naturales y sus funciones;	CONVENIOS, CONVENCIONES INTERNACIONALES: Convención de RAMSAR Convenio 169 OIT Plataforma de acción de Beijing-Esfera de ambiente CEDAW-Artículo 14 de desarrollo Rural Convención Internacional de Comercio de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestre
	POLÍTICAS E INSTRUMENTOS DE CARÁCTER NACIONAL
	Constitución Política de la Republica Artículo 64: patrimonio natural. Artículo 68: Tierras para comunidades indígenas
	Acuerdos de paz (Acuerdo de identidad y derecho de los pueblos indígenas) (Acuerdo socioeconómico y situación agraria)
	POLÍTICAS:
	Política Forestal de Guatemala.
	Política Nacional y Estrategias para el Desarrollo del SIGAP.
	Política Marco de Concesiones para el Manejo Integral de Recursos Naturales en Áreas Protegidas de Petén.
	Política de Asentamientos Humanos en Áreas Protegidas.
	Política Marco de Gestión Ambiental.
	Política de Equidad de Género en el Sector de la Gestión Ambiental y Plan de Acción 2003 - 2008.

	Política Marco de Servicios Ambientales con énfasis en el Recurso Hídrico.
	Política Nacional de Humedales de Guatemala.

b. Hábitats Naturales: Promover el desarrollo sostenible en armonía con el medio ambiente mediante, el apoyo a la protección, conservación, mantenimiento y rehabilitación de los hábitats naturales y sus funciones;	Política Nacional de Gestión Integrada de los Recursos Hídricos PNGIRH.
	Política de Conservación, Protección y Mejoramiento del Ambiente y los Recursos.
	Política Agrícola Centroamericana 2008 -2017.
	Política Nacional de Prevención y Control de Incendios Forestales y Manejo Integrado del Fuego.
	Política para el Manejo Integral de las Zonas Marino Costeras de Guatemala.
	Política Nacional de Cambio Climático.
	Política Nacional de Desarrollo Rural Integral -PNDRI-.
	Política Nacional de Diversidad Biológica.
	Política Nacional del Agua de Guatemala y su Estrategia.
	Política Nacional de Desarrollo. K'atun Nuestra Guatemala 2032.
	LEYES:
	Ley de Áreas Protegidas Decreto 4-89, del Congreso de la República de Guatemala.
	Ley Forestal, Decreto 101-96, del Congreso de la República de Guatemala
	REGLAMENTO:
	Reglamento del PINFOR, INAB, Resolución No. JD.03.31.2014.
	Reglamento para el aprovechamiento del Mangle, Resolución No. 01.25.98.
	Reglamento de Ley PROBOSQUE, Resolución No. JD.12.2016, de fecha 16 de marzo de 2016.
	NORMAS:
	Normas para el Otorgamiento de Concesiones de Aprovechamiento y Manejo de Recursos Naturales Renovables en la Zona de Uso Múltiple de la Reserva de Biosfera Maya.
	ESTRATEGIAS:
	Estrategia para operativizar la política marco de concesiones de manejo integral de recursos naturales en las áreas protegidas de Petén (2005 -2014).
	Estrategia Nacional para la Conservación del Pinabete para el período 2008 -2017.
	Estrategia Nacional de Diversidad Biológica y su Plan de Acción 2012 -2022.
	Estrategia Nacional de Restauración del Paisaje Forestal: Mecanismo para el Desarrollo Rural Sostenible de Guatemala 2015 -2045.
	PROGRAMAS:
	Programa de Acción Nacional de Lucha Contra la Desertificación y la Sequía en Guatemala - PROANDYS-.
	PLANES:
	Plan Estratégico de Cambio Climático del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación, MAGA. 2012 -2016.
	Plan Estratégico Institucional 2011 - 2015, CONAP.
	Plan de Acción Nacional de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático. Documento Borrador. MARN. 2015.
	AGENDAS:
	Agenda Institucional de Cambio Climático 2013 -2016.
	Agenda institucional para la reducción de la vulnerabilidad, adaptación y mitigación del cambio climático 2016-2020.

	POLÍTICAS:
--	-------------------

c. Bosques: Darse cuenta del potencial de los bosques para reducir la pobreza de manera sostenible, integrar efectivamente los bosques en el desarrollo económico sostenible y proteger los servicios ambientales locales y globales y el valor de los bosques;	Política Forestal de Guatemala.
	Política Nacional y Estrategias para el Desarrollo del SIGAP.
	Política Marco de Concesiones para el Manejo Integral de Recursos Naturales en Áreas Protegidas de Petén.
	Política de Asentamientos Humanos en Áreas Protegidas.
	Política Marco de Gestión Ambiental.
	Política de Equidad de Género en el Sector de la Gestión Ambiental y Plan de Acción 2003 -2008.
	Política Marco de Servicios Ambientales con énfasis en el Recurso Hídrico.
	Política Nacional de Humedales de Guatemala.
	Política Nacional de Gestión Integrada de los Recursos Hídricos PNGIRH.
	Política de Conservación, Protección y Mejoramiento del Ambiente y los Recursos.
	Política Nacional de Prevención y Control de Incendios Forestales y Manejo Integrado del Fuego.
	Política para el Manejo Integral de las Zonas Marino Costeras de Guatemala.
	Política Nacional de Cambio Climático.
	Política Nacional de Desarrollo Rural Integral -PNDRI-.
	Política Nacional de Diversidad Biológica.
	Política Nacional del Agua de Guatemala y su Estrategia.
	Política de Promoción del Riego 2013 -2023.
	Política Energética 2013 -2027.
	Política Nacional de Desarrollo. K'atun Nuestra Guatemala 2032.
	LEYES:
	Ley de Áreas Protegidas Decreto 4-89, del Congreso de la República de Guatemala.
	Ley Forestal, Decreto 101-96, del Congreso de la República de Guatemala
	Ley de Incentivos Forestales para Poseedores de Pequeñas Extensiones de Tierra de Vocación Forestal o Agroforestal -PINPEP-. Decreto 51-2010, del Congreso de la República de Guatemala.
	Ley de Fomento al Establecimiento, Recuperación, Restauración, Manejo, Producción y Protección de Bosques en Guatemala -PROBOSQUE-. Decreto 2-2015, del Congreso de la República de Guatemala.
	REGLAMENTOS:
	Reglamento para el aprovechamiento del Mangle, Resolución No. 01.25.98.
	Reglamento de la Ley de Incentivos Forestales para Poseedores de Pequeñas Extensiones de Tierra de Vocación Forestal o Agroforestal -PINPEP-, Resolución No. JD. 01.12.2011.
	Reglamento del PINFOR, INAB, Resolución No. JD.03.31.2014.
	Reglamento para el Manejo de Plantaciones y Áreas Productoras de Semilla de Pinabete.
	Reglamento de Ley PROBOSQUE, Resolución No. JD.12.2016, de fecha 16 de marzo de 2016.
	NORMAS:
	Normas para el Otorgamiento de Concesiones de Aprovechamiento y Manejo de Recursos Naturales Renovables en la Zona de Uso Múltiple de la Reserva de Biosfera Maya.
	Normativo para la Administración de Garantías de Recuperación Forestal en Áreas Protegidas.

ESTRATEGIAS:

c. Bosques: Darse cuenta del potencial de los bosques para reducir la pobreza de manera sostenible, integrar efectivamente los bosques en el desarrollo económico sostenible y proteger los servicios ambientales locales y globales y el valor de los bosques;	Estrategia para operativizar la política marco de concesiones de manejo integral de recursos naturales en las áreas protegidas de Petén (2005 -2014).
	Estrategia Nacional para la Conservación del Pinabete para el período 2008 -2017.
	Estrategia Nacional de Diversidad Biológica y su Plan de Acción 2012 -2022.
	Estrategia Nacional de Restauración del Paisaje Forestal: Mecanismo para el Desarrollo Rural Sostenible de Guatemala 2015 -2045.
	PROGRAMAS:
	Programa de Acción Nacional de Lucha Contra la Desertificación y la Sequía en Guatemala - PROANDYS-.
	Programa de Agricultura Familiar para el Fortalecimiento de la Economía Campesina. (PAFFEC 2012 -2015).
	PLAN:
	Plan Estratégico de Cambio Climático del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación, MAGA. 2012 -2016.
	Plan Estratégico Nacional para el Uso Sostenible de la Leña.
	Plan Estratégico Institucional 2011 - 2015, CONAP.
	Plan de Acción Nacional de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático. Documento Borrador. MARN. 2015.
	AGENDA:
	Agenda Nacional de Competitividad, 2012 -2021.
	Agenda Institucional de Cambio Climático 2013 -2016.
	Agenda institucional para la reducción de la vulnerabilidad, adaptación y mitigación del cambio climático 2016-2020.
	LINEAMIENTOS:
	Actualización de lineamientos para la elaboración de planes maestros en Áreas Protegidas del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas.

d. Reasentamiento Involuntario: Para evitar o minimizar el reasentamiento involuntario y, cuando esto no sea posible, ayudar a las personas desplazadas en mejorar o al menos a restablecer su forma de sustento y los niveles de vida en términos reales con respecto a los niveles anteriores al desplazamiento o de los niveles prevalentes antes del comienzo de la implementación de los proyectos/estrategias, lo que sea mayor;	Constitución Política de la República de Guatemala
	POLÍTICAS:
	Política Nacional y Estrategias para el Desarrollo del SIGAP.
	Política Marco de Concesiones para el Manejo Integral de Recursos Naturales en Áreas Protegidas de Petén.
	Política de Asentamientos Humanos en Áreas Protegidas.
	Política Agraria.
	Política Nacional de Promoción y Desarrollo Integral de las Mujeres, 2008 -2023, Acuerdo Gubernativo No. 570-2007
	LEYES:
	Código Municipal, Decreto Número 12-2002, del Congreso de la República de Guatemala.
	Ley de Desarrollo Social, Decreto No. 42-2001 del Congreso de la República de Guatemala
	Ley de los Consejos de Desarrollo Urbano y Rural, Decreto No. 11-2002 del Congreso de la República de Guatemala
	Ley de Transformación Agraria, Decreto No. 1551 del Congreso de la República de Guatemala
	Ley de Vivienda y Asentamientos Humanos, Decreto No. 120-96 del Congreso de la República de Guatemala
	Ley de Fondo de Tierras, Decreto No. 24-99 del Congreso de la República de Guatemala
	Ley de Registro de Información Catastral, Decreto No. 41-2005 del Congreso de la República de Guatemala

e. Pueblos Indígenas: Diseñar e implementar proyectos y estrategias con la participación plena y efectiva de los Pueblos Indígenas de una manera que fomente el respeto pleno a la dignidad de los pueblos indígenas, los derechos humanos, el conocimiento tradicional, y la singularidad cultural y la diversidad para que: (i) reciban beneficios sociales y económicos compatibles con su cultura y (ii) no sufran los efectos adversos durante el proceso de desarrollo.	ACUERDOS, CONVENIOS, CONFERENCIAS INTERNACIONALES: Convenio 169 OIT: artículos 14, 15, 16, 17, 18 y 19. Protocolo de Nagoya: sobre el reparto justo y equitativo sobre los beneficios. Convenio sobre biodiversidad biológica, Declaración de las Naciones Unidas sobre los derechos de pueblos indígenas. Convención para la Eliminación de todas las formas de discriminación contra la mujer (CEDAW) Las convenciones que vinculan (Beijing, Belén do para) Conferencia de Naciones Unidas sobre Medio Ambiente y Desarrollo. Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo Sostenible (Río + 20). Cumbre Mundial de Desarrollo Sostenible Johannesburgo. El Acuerdo de Cancún (FCCC/CP/2010/Add.1 decisión 1/CP.16 párrafo 72.
	POLÍTICAS E INSTRUMENTOS NACIONALES
	Constitución Política de la República. Artículo 66.
	POLÍTICAS:
	Política de Equidad de Género en el Sector de la Gestión Ambiental y Plan de Acción 2003 -2008.
	Política de Conservación, Protección y Mejoramiento del Ambiente y los Recursos.
	Política Nacional de Cambio Climático.
	Política Nacional de Desarrollo Rural Integral -PNDRI-.
	Política Agropecuaria 2011 -2015.
	Política Nacional del Agua de Guatemala y su Estrategia.
	Política Agraria.
	Política Nacional de Desarrollo. K'atun Nuestra Guatemala 2032.
	LEYES:
	Código Municipal, Decreto Número 12-2002, del Congreso de la República de Guatemala.
	Ley de Desarrollo Social, Decreto No. 42-2001 del Congreso de la República
	Ley de los Consejos de Desarrollo Urbano y Rural, Decreto No. 11-2002 del Congreso de la República
	Ley de Transformación Agraria, Decreto No. 1551 del Congreso de la República
	Ley de Promoción Educativa contra la Discriminación, Decreto No. 81-2002 del Congreso de la República de Guatemala
	Ley del Registro de Información Catastral, Decreto No. 41-2005 del Congreso de la República de Guatemala
	AGENDAS:
	Agenda Institucional de Cambio Climático 2013 -2016.

f. Recursos Físicos y Culturales: Ayudar en la	TRATADOS, CONVENIOS, CONVENCIONES, MEMORANDUN, CARTAS DE CARÁCTER INTERNACIONAL
--	--

<p>preservación de los recursos culturales físicos y evitar su destrucción o daño. Los Recursos Físicos y Culturales incluyen los recursos de importancia cultural arqueológicos, paleontológicos, históricos, arquitectónicos, religiosos (como cementerios y tumbas), estéticos, o de otro tipo.</p>	Convención para la Protección del Patrimonio Mundial, Cultural y Natural
	Convención sobre las Medidas que deben adoptarse para Prohibir e Impedir la Importación, la Exportación y la Transferencia de Propiedad Ilícita de Bienes Culturales
	Convención de la OEA sobre Defensa del Patrimonio Arqueológico, Histórico y Artístico de las Naciones Americanas, Convención de San Salvador
	Convención Centroamericana para la Restitución y el Retorno de objetos Arqueológicos, Históricos y Artísticos
	Convención Centroamericana para la Realización de Exposiciones de Objetos Arqueológicos, Históricos y Artísticos
	Convención Centroamericana para la Protección del Patrimonio Cultural
	Convención para la Protección de los Bienes Culturales en caso de Conflicto Armado y su Reglamento de Aplicación
	Convenio de UNIDROIT sobre los Bienes Culturales Robados o Exportados Ilícitamente
	Tratado sobre la Protección de Instituciones Artísticas y Científicas y Monumentos Históricos (Pacto ROERICH)
	Convenio de Protección y Restitución de Monumentos Arqueológicos, Artísticos e Históricos, entre la República de Guatemala y los Estados Unidos Mexicanos
	Convenio Técnico-Operativo para la Restitución y el Combate del Tráfico Ilícito de Monumentos Arqueológicos, Artísticos e Históricos entre la Secretaría de Educación Pública de los Estados Unidos Mexicanos y el Ministerio de Cultura y Deportes de la República de Guatemala
	Memorándum de Entendimiento en Materia de Arqueología, Antropología, Protección y Conservación del Patrimonio Cultural entre el Gobierno de la República de Guatemala y el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos
	Memorándum de Entendimiento entre el Gobierno de los Estados Unidos de América y el Gobierno de la República de Guatemala, Relativo a la Imposición de Restricciones de Importación de los Materiales u Objetos Arqueológicos de las Culturas Precolombinas de Guatemala
	Carta de Atenas, Conferencia de Atenas -1931
	Nueva Carta de Atenas 1998
	Carta Internacional sobre la Conservación y la Restauración de Monumentos y Conjuntos Históricos-Artísticos. Carta de Venecia
	Carta de Cracovia 2000 Principios para la Conservación y Restauración del Patrimonio Construido
	Código Internacional de Ética para Comerciante de Propiedad Cultural
	Constitución Política de la República de Guatemala
	Código Penal
	POLÍTICAS:
	Política de Asentamientos Humanos en Áreas Protegidas.
	Política Marco de Gestión Ambiental.
	LEYES
	Código Municipal, Decreto Número 12-2002, del Congreso de la República de Guatemala.
	Ley para la Protección del Patrimonio Cultural de la Nación Decreto Número 26-97 y sus reformas, Reformado por el Decreto Número 81-98 del Congreso de la República de Guatemala.
	Ley Protectora de la Ciudad de la Antigua Guatemala

	REGLAMENTOS:
--	---------------------

f. Recursos Físicos y Culturales: Ayudar en la preservación de los recursos culturales físicos y evitar su destrucción o daño. Los Recursos Físicos y Culturales incluyen los recursos de importancia cultural arqueológicos, paleontológicos, históricos, arquitectónicos, religiosos (como cementerios y tumbas), estéticos, o de otro tipo.	Reglamento de Funcionamiento del Parque Nacional Tikal
	reglamento para la Aplicación de la Convención para la Protección de los Bienes Culturales en caso de Conflicto Armado
	ACUERDOS MINISTERIALES
	Acuerdo Ministerial sobre Protección de Kaminal Juyú
	Acuerdo Ministerial sobre las Normas para la Protección y uso de las Áreas Adyacentes afectas al Montículo de la Culebra y Acueducto de Pínula
	Acuerdo de Creación de Zonas y Monumentos Arqueológicos Históricos y Artísticos de los Periodos Prehispánico e Hispánico
	Acuerdo Ministerial Número 721-2003
	Reglamento para la Protección y Conservación del Centro Histórico y los Conjuntos Históricos de la Ciudad de Guatemala
	PROTOCOLOS
	Protocolo a la Convención sobre la Protección de los Bienes Culturales en caso de Conflictos Armados
	Segundo Protocolo de la Convención de la Haya de 1954 para la Protección de los Bienes Culturales en caso de Conflicto Armado

5.23.3 Políticas de Salvaguardas del BID

El BID, con relación a las políticas de salvaguardas indica; Aplicar un amplio conjunto de políticas de salvaguardias ambientales y sociales en los proyectos que financiamos, para de esta manera, ayudar a prevenir daños ambientales y sociales, mejorar el grado de desarrollo de nuestros grupos de interés, y permitir a nuestros países y clientes a cumplir con las mejores prácticas internacionales. Estas políticas son esenciales en nuestra misión para reducir la pobreza y desigualdad en América Latina y el Caribe⁹.

Las salvaguardas del BID, son las siguientes:

1. Política de medio ambiente:

Estructura y contenido de la política. La Política tiene dos grupos de directivas, a saber:

Transversalidad ambiental (Directivas A.1 a A.7). Estas directivas se refieren al concepto de transversalidad y a la internalización de la dimensión ambiental en una fase temprana del ciclo de proyectos. Esto implica que, comenzando con el proceso de programación en los países y la estrategia de desarrollo, el Banco trabajará con los países miembros para abordar las prioridades ambientales que tienen un mayor impacto en su desarrollo social y económico. Asimismo, la política indica que el Banco deberá promover la responsabilidad ambiental corporativa en sus propias actividades administrativas dentro de su sede principal y sus oficinas de país (BID, 2006).

Directivas de salvaguardias (Directivas B.1 a B.16). La política integra salvaguardias ambientales que permitirán al Banco adoptar un enfoque de gestión de riesgo más efectivo y eficiente. La política contiene directivas de salvaguardias específicas que están dirigidas hacia la revisión y clasificación de las operaciones, requerimientos de evaluación ambiental, consulta, supervisión y cumplimiento, impactos transfronterizos, hábitats

⁹ <http://www.iadb.org/es/temas/sustainability/acerca-de-nosotros,19563.html>

naturales y sitios culturales, materiales peligrosos, y prevención y reducción de la contaminación. Además, esta política contiene previsiones que se refieren a proyectos bajo construcción, préstamos de no inversión y otros mecanismos flexibles de préstamo, préstamos sectoriales, operaciones repetitivas o multifase, cofinanciación, uso de sistemas de países y adquisiciones (BID, 2006).

2. Política de Gestión del Riesgo de Desastres:

A. Finalidad de las directrices:

Estas directrices tienen por objeto ayudar a que los equipos del Banco y los países miembros prestatarios ciñan sus acciones a los principios de la política de gestión del riesgo de desastres (documento GN-2354-5) aprobada en febrero de 2007. Los objetivos de la política son (i) el suministro de un respaldo eficaz y eficiente a los países prestatarios para la reducción de los riesgos de desastre y (ii) la habilitación de una asistencia rápida y apropiada del Banco a sus prestatarios en casos de desastre. Las directrices forman parte de la estructura del Banco para la gestión de los riesgos para el desarrollo a escala de los países y de cada proyecto (BID, 2008).

Hay cuatro estrategias para la gestión de los riesgos, a saber (i) la aceptación, cuando los riesgos se mantienen por debajo de los niveles tolerables para los afectados; (ii) la prevención y la mitigación; (iii) la distribución, cuando es posible una transferencia efectiva de los riesgos a terceros, por ejemplo por medio de seguros; y (iv) el rechazo (“evitación”), cuando los riesgos superan el nivel tolerable por los afectados pero no es posible reducirlos a un costo razonable (BID, 2008).

3. Reasentamiento involuntario:

Definición y alcance de la Política de Reasentamiento Involuntario: Esta política abarca todo desplazamiento físico involuntario de personas causado por un proyecto del Banco. Se aplica a todas las operaciones financiadas por el Banco, tanto del sector público como del privado, en las cuales el financiamiento del Banco esté encauzado directamente (como en el caso de los préstamos de inversión) o sea administrado por intermediarios (programas de obras múltiples, por etapas o de crédito multisectorial). Excluye los planes de colonización así como el asentamiento de refugiados o víctimas de desastres naturales (BID, 1998).

El Objetivo de la Política de Reasentamiento Involuntario implica: El objetivo de la política es minimizar alteraciones perjudiciales en el modo de vida de las personas que viven en la zona de influencia del proyecto, evitando o disminuyendo la necesidad de desplazamiento físico, y asegurando que, en caso de ser necesario el desplazamiento, las personas sean tratadas de manera equitativa y, cuando sea factible, participen de los beneficios que ofrece el proyecto que requiere su reasentamiento (BID, 1998).

4. Política operativa sobre pueblos indígenas:

Alcance de la aplicación de la política; La política se aplica al Banco Interamericano de Desarrollo y al Fondo Multilateral de Inversiones. Las actividades e instrumentos sujetos a la presente política abarcan todas las operaciones y actividades apoyadas con recursos del Banco, incluyendo productos financieros y no financieros.

Objetivos; El objetivo de la presente política es potenciar la contribución del Banco al desarrollo de los pueblos indígenas mediante el apoyo a los gobiernos nacionales de la región y a los pueblos indígenas en el logro de los siguientes objetivos: (a) Apoyar el desarrollo con identidad de los pueblos indígenas, incluyendo el fortalecimiento de sus capacidades de gestión. (b) Salvaguardar a los pueblos indígenas y sus derechos de impactos adversos potenciales y de la exclusión en los proyectos de desarrollo financiados por el Banco.

1.5. Política Operativa sobre Igualdad de Género en el Desarrollo:

Alcance de la Política: La política aplica al Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y al Fondo Multilateral de Inversiones, abarcando las estrategias de país así como las intervenciones de desarrollo del Banco a través de sus operaciones financieras en los sectores público y privado (con y sin garantía soberana) y de cooperación técnica incluyendo los insumos operativos, y los productos de conocimiento y de formación de capacidad institucional.

El objetivo de la política es fortalecer la respuesta del Banco a los objetivos y compromisos de sus países miembros en América Latina y el Caribe de promover la igualdad de género y el empoderamiento de la mujer. Al fortalecer su respuesta, el Banco espera contribuir al cumplimiento de los acuerdos internacionales sobre el tema de esta política. Asimismo, las acciones en cumplimiento de esta Política contribuirán a impulsar las prioridades institucionales y la misión del Banco de acelerar el proceso de desarrollo económico y social de sus países miembros regionales.

La política identifica dos líneas de acción: (i) la acción proactiva, que promueve activamente la igualdad de género y el empoderamiento de la mujer a través de todas las intervenciones de desarrollo del Banco; y (ii) la acción preventiva, que integra salvaguardias a fin de prevenir o mitigar los impactos negativos sobre mujeres u hombres por razones de género, como resultado de la acción del Banco a través de sus operaciones financieras.

Cuadro 63. Identificación del marco de políticas y sus instrumentos que permita el abordaje y cumplimiento de las Salvaguardas Common Approach del FCPF, Salvaguardas del BID.

1. Política de medio ambiente	POLÍTICAS
	Política Forestal de Guatemala.
	Política Nacional y Estrategias para el Desarrollo del SIGAP.
	Política Marco de Concesiones para el Manejo Integral de Recursos Naturales en Áreas Protegidas de Petén.
	Política de Asentamientos Humanos en Áreas Protegidas.
	Política Marco de Gestión Ambiental.
	Política Nacional de Producción más Limpia
	Política Nacional para el Manejo Integral de los Residuos y Desechos Sólidos
	Política Marco de Servicios Ambientales con énfasis en el Recurso Hídrico.
	Política Nacional de Humedales de Guatemala.
	Política Nacional de Gestión Integrada de los Recursos Hídricos PNGIRH.
	Política de Conservación, Protección y Mejoramiento del Ambiente y los Recursos.
	Política Minera 2008 -2015.
	Política Nacional de Prevención y Control de Incendios Forestales y Manejo Integrado del Fuego.
	Política para el Manejo Integral de las Zonas Marino Costeras de Guatemala.
	Política Nacional de Cambio Climático.
	Política Nacional de Desarrollo Rural Integral -PNDRI-.
	Política Nacional de Diversidad Biológica.
	Política Nacional del Agua de Guatemala y su Estrategia.
	Política de Promoción del Riego 2013 -2023.
	Política Energética 2013 -2027.
	Política Agraria.
	Política de Administración Conjunta y Gestión Compartida del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas y de áreas naturales de importancia para la conservación de la diversidad biológica en Guatemala.
	Política Nacional de Desarrollo. K'atun Nuestra Guatemala 2032.
	LEYES
	Ley de Áreas Protegidas Decreto 4-89, del Congreso de la República de Guatemala.
	Ley Forestal, Decreto 101-96, del Congreso de la República de Guatemala
	Código Municipal, Decreto Número 12-2002, del Congreso de la República de Guatemala.
	Ley de Protección y Mejoramiento del Medio Ambiente, Decreto No. 68-86 del Congreso de la República de Guatemala.

1. Política de medio ambiente	REGLAMENTOS
	Reglamento para el aprovechamiento del Mangle, Resolución No. 01.25.98.
	Reglamento de la Ley de Incentivos Forestales para Poseedores de Pequeñas Extensiones de Tierra de Vocación Forestal o Agroforestal -PINPEP-, Resolución No. JD. 01.12.2011.
	Reglamento del PINFOR, INAB, Resolución No. JD.03.31.2014.
	Reglamento para el Manejo de Plantaciones y Áreas Productoras de Semilla de Pinabete.
	Reglamento de Ley PROBOSQUE, Resolución No. JD.12.2016, de fecha 16 de marzo de 2016.
	Reglamento de apoyo en la Administración Conjunta, Coadministración y Gestión Compartida del SIGAP y en Áreas Naturales de Importancia para la Conservación de la Diversidad Biológica de Guatemala, Resolución 04-30-2015, de fecha 15 de diciembre del 2015 . En proceso de publicación en el Diario Oficial.
	Reglamento de Evaluación, Control y Seguimiento Ambiental, Acuerdo Gubernativo Número 60-2015
	Reglamento de las Descargas y Reuso de Aguas Residuales y de la Disposición de Lodos, Acuerdo Gubernativo No. 236-2006
	NORMAS
	Normas para el Otorgamiento de Concesiones de Aprovechamiento y Manejo de Recursos Naturales Renovables en la Zona de Uso Múltiple de la Reserva de Biosfera Maya.
	Normativo para la Administración de Garantías de Recuperación Forestal en Áreas Protegidas.
	PROGRAMA
	Programa de Acción Nacional de Lucha Contra la Desertificación y la Sequía en Guatemala -PROANDYS-.
	Programa de Agricultura Familiar para el Fortalecimiento de la Economía Campesina. (PAFFEC 2012 - 2015).
	PLAN
	Plan Estratégico de Cambio Climático del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación, MAGA. 2012 -2016.
	Plan Estratégico Nacional para el Uso Sostenible de la Leña.
	Plan Estratégico Institucional 2011 - 2015, CONAP.
	Plan de Acción Nacional de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático. Documento Borrador. MARN. 2015.
	AGENDA
	Agenda Nacional de Competitividad, 2012 -2021.
	Agenda Institucional de Cambio Climático 2013 -2016.
	Agenda institucional para la reducción de la vulnerabilidad, adaptación y mitigación del cambio climático 2016-2020.
	ACUERDOS GUBERNATIVOS
	Acuerdo Gubernativo No. 61-2015, Listado Taxativo de Proyectos, Obras, Industrias o Actividades

2. Política de Gestión del Riesgo de Desastres	Constitución Política de la República de Guatemala.
	POLÍTICAS:
	Política Nacional para la Reducción de Riesgo a los Desastres en Guatemala
	Política Nacional de Seguridad
	Política Nacional del Agua de Guatemala y su Estrategia.
	Política Nacional de Vivienda y Asentamientos Humanos
	Política de Defensa de la Soberanía y de la Integridad del Territorio Nacional.
	Política de Conservación, Preservación y Resguardo del Ecosistema del Lago y sus Áreas Circunvecinas. Decreto 133-96, del Congreso de la República de Guatemala
	Política de Conservación, Preservación y Resguardo del Ecosistema del Lago y sus Cuencas. Decreto 64-96, del Congreso de la República de Guatemala
	Política de Conservación de los Recursos Naturales en su Ámbito de Competencia. Decreto 10-98, del Congreso de la República de Guatemala.
	LEYES:
	Ley de Orden Público, Decreto No. 7 de la Asamblea Constituyentes de la República de Guatemala.
	Ley de la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres, Decreto No. 109-96 del Congreso de la República de Guatemala
	Ley de Adjudicación, Venta o Usufructo de Bienes Inmuebles propiedad del Estado de Guatemala, o de sus Entidades Autónomas, Descentralizadas y de las Municipalidades, con fines Habitacionales para Familias Carentes de Vivienda. Decreto No 26-2007 del Congreso de la República de Guatemala.
	Ley de Desarrollo Social. Decreto No. 42-2001 del Congreso de la República de Guatemala
	Ley del Organismo Ejecutivo, Decreto No. 114-97del Congreso de la República de Guatemala
	Ley de los Consejos de Desarrollo Urbano y Rural, Decreto No. 11-2002 del Congreso de la República de Guatemala
	Código Municipal, Decreto Número 12-2002, del Congreso de la República de Guatemala.
	Ley General de Descentralización, Decreto No. 14-2002, del Congreso de la República de Guatemala.
	Ley de Viviendas y Asentamientos Humanos, Decreto No. 120-96del Congreso de la República de Guatemala.
	Ley preliminar de Urbanismo, Decreto No. 583 del Congreso de la República de Guatemala.
	Ley de Parcelamientos Urbanos, Decreto No. 1427 del Congreso de la República de Guatemala.
	Ley Marco del Sistema Nacional de Seguridad, Decreto No. 18-2008 del Congreso de la República de Guatemala
	REGLAMENTOS:
	Reglamento de la ley de la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres, Acuerdo Gubernativo No. 49-2012
	Reglamento de la Ley de Vivienda y Asentamientos Humanos, Acuerdo Gubernativo No. 286-98
	OTROS:
	Fortalecimiento de capacidades para la Reducción de Riesgos en los procesos de Desarrollo, SEGEPLAN, Guatemala, 2005.

3. Reasentamiento Involuntario:	Constitución Política de la República de Guatemala
	POLÍTICAS:
	Política Nacional y Estrategias para el Desarrollo del SIGAP.
	Política Marco de Concesiones para el Manejo Integral de Recursos Naturales en Áreas Protegidas de Petén.
	Política de Asentamientos Humanos en Áreas Protegidas.
	Política Agraria.
	Política Nacional de Promoción y Desarrollo Integral de las Mujeres, 2008 - 2023, Acuerdo Gubernativo No. 570-2007
	LEYES:
	Código Municipal, Decreto Número 12-2002, del Congreso de la República de Guatemala.
	Ley de Desarrollo Social, Decreto No. 42-2001 del Congreso de la República de Guatemala
	Ley de los Consejos de Desarrollo Urbano y Rural, Decreto No. 11-2002 del Congreso de la República de Guatemala
	Ley de Transformación Agraria, Decreto No. 1551 del Congreso de la República de Guatemala
	Ley de Vivienda y Asentamientos Humanos, Decreto No. 120-96 del Congreso de la República de Guatemala
	Ley de Fondo de Tierras, Decreto No. 24-99 del Congreso de la República de Guatemala
	Ley de Registro de Información Catastral, Decreto No. 41-2005 del Congreso de la República de Guatemala

4. Política operativa sobre pueblos indígenas	ACUERDOS, CONVENIOS, CONFERENCIAS INTERNACIONALES: Convenio 169 OIT: artículos 14, 15, 16, 17, 18 y 19. Protocolo de Nagoya: sobre el reparto justo y equitativo sobre los beneficios. Convenio sobre biodiversidad biológica, Declaración de las Naciones Unidas sobre los derechos de pueblos indígenas. Convención para la Eliminación de todas las formas de discriminación contra la mujer (CEDAW) Las convenciones que vinculan (Beijing, Belén do para) Conferencia de Naciones Unidas sobre Medio Ambiente y Desarrollo. Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo Sostenible (Río + 20). Cumbre Mundial de Desarrollo Sostenible Johannesburgo. El Acuerdo de Cancún (FCCC/CP/2010/Add.1 decisión 1/CP.16 párrafo 72.
	POLÍTICAS E INSTRUMENTOS DE CARÁCTER NACIONAL
	Constitución Política de la República. Artículo 66.
	POLÍTICAS:
	Política de Equidad de Género en el Sector de la Gestión Ambiental y Plan de Acción 2003 -2008.
	Política de Conservación, Protección y Mejoramiento del Ambiente y los Recursos.
	Política Nacional de Cambio Climático.
	Política Nacional de Desarrollo Rural Integral -PNDRI-.
	Política Agropecuaria 2011 -2015.
	Política Nacional del Agua de Guatemala y su Estrategia.
	Política Agraria.
	Política Nacional de Desarrollo. K'atun Nuestra Guatemala 2032.

4. Política operativa sobre pueblos indígenas	LEYES:
	Código Municipal, Decreto Número 12-2002, del Congreso de la República de Guatemala.
	Ley de Desarrollo Social, Decreto No. 42-2001 del Congreso de la República de Guatemala
	Ley de los Consejos de Desarrollo Urbano y Rural, Decreto No. 11-2002 del Congreso de la República de Guatemala
	Ley de Transformación Agraria, Decreto No. 1551 del Congreso de la República
	Ley de Promoción Educativa contra la Discriminación, Decreto No. 81-2002 del Congreso de la República de Guatemala
	Ley del Registro de Información Catastral, Decreto No. 41-2005 del Congreso de la República de Guatemala
	AGENDAS:
	Agenda Institucional de Cambio Climático 2013 -2016.

5. Política Operativa sobre Igualdad de Género en el Desarrollo	CONVENCIONES, DECLARACIONES, PROTOCOLOS, PACTOS, PROTOCOLES DE CARÁCTER INTERNACIONAL
	Declaración Universal de los Derechos Humanos
	Declaración Americana de los Derechos y Deberes del Hombre
	Pacto Internacional de Derechos Civiles y Políticos
	Convención Americana sobre Derechos Humanos (Pacto De San José)
	Protocolo Adicional a la Convención Americana sobre Derechos Humanos en Materia de Derechos Económicos, Sociales y Culturales (Protocolo de San Salvador)
	Convención Interamericana sobre la Concesión de los Derechos Civiles a la Mujer
	Convención Interamericana sobre la Concesión de los Derechos Políticos a la Mujer
	Convención sobre la Eliminación de Todas las Formas de Discriminación contra la Mujer
	Protocolo Facultativo de la Convención Sobre la Eliminación de Todas las Formas de Discriminación contra la Mujer
	Convenio sobre Igualdad de Remuneración entre la Mano de Obra Masculina y la Mano de Obra Femenina por un Trabajo de Igual Valor, 1951
	POLÍTICAS E INSTRUMENTOS DE CARÁCTER NACIONAL
	Constitución Política de la República de Guatemala
	POLÍTICAS
	Política de Equidad de Género en el Sector de la Gestión Ambiental y Plan de Acción 2003 -2008.
	Política Nacional de Desarrollo Rural Integral -PNDRI-.
	Política Nacional del Agua de Guatemala y su Estrategia.
	Política Nacional de Desarrollo. K'atun Nuestra Guatemala 2032.
	Política Nacional de Promoción y Desarrollo Integral de las Mujeres, 2008 -2023, Acuerdo Gubernativo No. 570-2007
	LEYES
	Código de Trabajo, Decreto No. 1441 del Congreso de la República de Guatemala
	Ley de Dignificación y Promoción Integral de la Mujer, Decreto Número 7-99 del Congreso de la República de Guatemala
	Ley del Organismo Ejecutivo, Decreto No. 114-97 del Congreso de la República de Guatemala
	Ley de Desarrollo Social, Decreto No. 42-2001 del Congreso de la República de Guatemala
	Ley de Fondo de Tierras, Decreto No. 24-99 del Congreso de la República de Guatemala

5. Política Operativa sobre Igualdad de Género en el Desarrollo	PROGRAMAS
	Programa de Agricultura Familiar para el Fortalecimiento de la Economía Campesina. (PAFFEC 2012-2015).
	Creación del Programa Promoción de la Mujer Rural –PROMUJER-, Acuerdo Gubernativo No. 356-96, Reformado por: Acuerdo Gubernativo No. 488-2007,
	ACUERDOS GUBERNATIVOS
	Creación de la Oficina Nacional de la Mujer
	Promoción y respeto al uso del Traje Indígena en Todos los Establecimientos Educativos Oficiales y Privados de la República, Acuerdo Ministerial No. 930 del Ministerio de Educación

6. CONCLUSIONES

Las conclusiones del estudio indican:

1. Existe un marco jurídico (Leyes, Reglamentos, Normas), de Políticas y sus instrumentos (Programas, Estrategias, Planes, Agendas, Manuales y Lineamientos) que dan soporte a las Opciones y modalidades propuestas en la Estrategia Nacional REDD+ en Guatemala.
2. Los documentos de políticas y sus instrumentos presentan una adecuada orientación y alcance en sus propuestas, principalmente en lo relacionado al manejo de los recursos naturales, conservación de la biodiversidad y medio ambiente, de acuerdo al ámbito de aplicación de cada una de éstas, por cuanto de alguna manera tienen implicaciones en las actividades relacionadas a una o las dos Opciones de la Estrategia Nacional REDD+ y a una o varias de sus modalidades.
3. De los 33 documentos emitidos después de que dio inició el Proceso REDD+ (con la presentación del R-PIN en marzo de 2009¹⁰), 9 (27%) mencionan en su contenido la Estrategia Nacional REDD+.
4. El tema de distribución de beneficios relacionados a la reducción y remoción de emisiones de GEI, no se expresa implícitamente en los 55 documentos analizados de las políticas y sus instrumentos; sin embargo existe evidencia de distribución de beneficios en siete instrumentos, siendo éstos:
 - a. Ley Forestal, Decreto Ley 101-96, del Congreso de la República de Guatemala.
 - b. Ley de Incentivos Forestales para Poseedores de Pequeñas Extensiones de Tierra de Vocación Forestal o Agroforestal -PINPEP-. Decreto 51-2010, del Congreso de la República de Guatemala.
 - c. Ley de Fomento al Establecimiento, Recuperación, Restauración, Manejo, Producción y Protección de Bosques en Guatemala -PROBOSQUE-. Decreto 2-2015, del Congreso de la República de Guatemala.

¹⁰ Forest Carbon Partnership Facility (FCPF), United Nations REDD Programme (UN-REDD) (Marzo del 2013). Readiness Preparation Proposal (R-PP). p. 5.

- d. Ley Marco para Regular la Reducción de la Vulnerabilidad, La Adaptación Obligatoria ante los Efectos del Cambio Climático y la Mitigación de Gases de Efecto Invernadero, el cual propone la creación del Fondo Nacional de Cambio Climático. Decreto 7-2013, del Congreso de la República de Guatemala.
 - e. Reglamento del PINFOR, INAB, Resolución No. JD.03.31.2014.
 - f. Reglamento de la Ley de Incentivos Forestales para Poseedores de Pequeñas Extensiones de Tierra de Vocación Forestal o Agroforestal -PINPEP-, Resolución No. JD. 01.12.2011.
 - g. Reglamento de Ley PROBOSQUE, Resolución No. JD.12.2016, de fecha 16 de marzo de 2016.
5. En los 55 documentos de política y sus instrumentos analizados se ve escasamente reflejado (vacíos) el tema de distribución de beneficios, por cuanto solo siete norman la distribución de beneficios, 12 documentos hacen alusión al mismo, pero no abordan el tema a profundidad y 36 documentos no lo mencionan.
 6. Con relación a los mecanismos de financiamiento REDD+, se identificaron ocho mecanismos financieros, de los cuales cinco están en ejecución, siendo éstos: FCG, FONACON, PINFOR, PINPEP y PROBOSQUE. Dos mecanismos están en desarrollo, siendo éstos; El Programa de Compensación por Conservación y el Fondo Nacional de Cambio Climático y uno no se está desarrollando (PINENERGÍA). Con relación a los mecanismos en ejecución; el FCG es administrado por el FCA, el PINFOR, PINPEP y PROBOSQUE (dentro del cual se crea el FONABOSQUE), son administrados por el INAB y el FONACON está bajo la rectoría del CONAP, con relación a los mecanismos en desarrollo; el Programa de Compensación por Conservación está bajo la rectoría de CONAP y el Fondo Nacional de Cambio Climático está bajo la rectoría del MARN. Los cinco mecanismos en ejecución y los dos en desarrollo están dirigidos a implementar acciones de forestación, reforestación, manejo de bosques naturales con fines de producción y de conservación, conservación y protección de los recursos naturales y la biodiversidad en áreas protegidas.
 7. En los 55 documentos de política y sus instrumentos analizados se ve escasamente reflejado (vacíos) el tema de mecanismos de financiamiento, por cuanto 11 proponen o norman el tema, 32 documentos no mencionan nada y 12 mencionan el tema sin mayor desarrollo o profundidad.
 8. Solo 14 (25%) políticas y sus instrumentos promueven Objetivos más Generales de Desarrollo. 35 (64%) no presentan Objetivos más Generales de Desarrollo y seis (11%) No Aplican (porque los documentos no presentan Objetivo General).

Los principales Objetivos de Desarrollo Sostenible¹¹ que son promovidos por los Objetivos Generales de las políticas y sus instrumentos en orden de importancia, de acuerdo a los resultados del presente estudio son:

¹¹ Los Objetivos de Desarrollo Sostenible fueron los aprobados por Guatemala y se encuentran en el Proyecto de documento final de la cumbre de las Naciones Unidas para la aprobación de la agenda para el desarrollo después de 2015, Naciones Unidas (2015).

- a. Objetivo 2. Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible.
 - b. Objetivo 15. Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica.
 - c. Objetivo 3. Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades.
 - d. Objetivo 6. Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos.
 - e. Objetivo 8. Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos.
 - f. Objetivo 12. Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.
 - g. Objetivo 1. Poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo
9. En el proceso de formulación de las políticas y sus instrumentos en su mayoría, ha existido una adecuada socialización, consulta y retroalimentación, siendo dichos documentos producto del consenso, de tal forma que de los 55 documentos analizados, 47 (85%) cuentan con un amplio respaldo de las partes interesadas.

De las políticas y sus instrumentos que presentan vacíos sobre la distribución de beneficios relacionados a la reducción y remoción de emisiones de GEI se propone la revisión y análisis de 48 documentos identificados. De las políticas y sus instrumentos que presentan vacíos sobre los mecanismos de financiamiento para REDD+ se propone la revisión y análisis de los 44 documentos identificados. Sin embargo, por su ámbito de aplicación, algunas políticas e instrumentos no necesariamente deben incorporar en su contenido el tema distribución de beneficios o el tema de mecanismos de financiamiento, quedando a criterio de las instituciones rectoras de las políticas y sus instrumentos evaluar si incorporaran dichos temas.

Únicamente dos documentos de 55 analizados de políticas y sus instrumentos norman derechos sobre las reducciones de emisiones GEI, siendo éstos; Ley de Incentivos para el Desarrollo de Proyectos de Energía Renovable. Artículo 6 y la Ley Marco para Regular la Reducción de la Vulnerabilidad, La Adaptación Obligatoria ante los Efectos del Cambio Climático y la Mitigación de Gases de Efecto Invernadero, Artículo 22.

las políticas y sus instrumentos analizados (55), 22 no presentan vacíos entre las opciones de la Estrategia Nacional REDD+ y las políticas o programas del sector forestal y otros sectores relacionados (agricultura, energía, vialidad, etc.). Lo anterior implica que 22 políticas y sus instrumentos hacen mención de acciones directamente relacionadas con las modalidades y opciones de la Estrategia Nacional REDD+.

10. De las políticas y sus instrumentos analizados (55), 4 presentan incompatibilidades relacionados con la Estrategia Nacional REDD+, siendo éstos; a) Política Agropecuaria 2011 -2015, b) Política de Promoción del Riego 2013 -2023, c) Política Agraria y d) 2) Ley Marco para Regular la Reducción de la Vulnerabilidad, La Adaptación Obligatoria ante los Efectos del Cambio Climático y la Mitigación de Gases de Efecto Invernadero, Decreto 7-2013, del Congreso de la República de Guatemala.
11. Las 4 instituciones (MARN, MAGA, INAB y CONAP) necesitan ser fortalecidas para dar respuesta a la implementación de la Estrategia Nacional REDD+ en Guatemala, el monto del requerimiento asciende a la suma de Q. 22, 141,157.55 (US\$: 2, 838,609.93).
12. Guatemala tiene desarrollada una amplia gama de instrumentos de carácter internacional, dentro de éstos; convenios, tratados, declaraciones, acuerdos, pactos, cartas y memorándum de entendimiento y de carácter nacional; políticas, leyes, reglamentos, normas, estrategias, programas agendas, planes, acuerdos ministeriales y protocolos, para dar cumplimiento a las Salvaguardias del CMNUCC (7 Salvaguardias) y del Comon Aprovecho del FCPF (Salvaguardias del BM [6] y Políticas de Salvaguardias del BID [5]).

7. PROPUESTA PARA ABORDAR LOS VACÍOS RELACIONADOS CON LA DISTRIBUCIÓN DE BENEFICIOS

Dentro del análisis de vacíos sobre distribución de beneficios relacionados a la reducción y remoción de emisiones de GEI, se determinó que 35 documentos de políticas y sus instrumentos no lo mencionan, además se logró determinar que nueve documentos mencionan distribución de beneficios, pero no abordan con profundidad dicho tema.

Dichos documentos de política y sus instrumentos se dividen en dos grandes grupos:

1. Documentos de orientación y planificación; dentro de los cuales se encuentran las Políticas, Estrategias, Programas, Planes, Agendas y Manuales.
2. Documentos de carácter jurídico: dentro de los cuales se encuentran las Leyes, Reglamentos y las Normas (Normas internas de CONAP).

Con el fin de otorgar el soporte apropiado a la implementación de la Estrategia Nacional REDD+, sobre la distribución de beneficios relacionados a la reducción y remoción de emisiones de GEI, se propone que las instituciones rectoras de las políticas y sus instrumentos realicen una revisión, definiendo claramente los mecanismos de distribución de beneficios.

Por su ámbito de aplicación, algunas políticas e instrumentos no necesariamente deben incorporar en su contenido el tema de distribución beneficios, quedando a criterio de las instituciones rectoras de las políticas y sus instrumentos evaluar si incorporaran dicho tema.

Cuadro 64. Políticas y sus instrumentos que se propone sean sujetos de revisión para incorporar el tema de distribución de beneficios.

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS QUE PRESENTAN VACÍOS SOBRE MECANISMOS DE DISTRIBUCIÓN DE BENEFICIOS RELACIONADOS A LA REDUCCIÓN Y REMOCION DE EMISIONES DE GEL.	
No.	INSTRUMENTO IDENTIFICADO
POLÍTICAS	
1	Política Forestal de Guatemala. La Política Forestal fue emitida en 1999.
2	Política Nacional y Estrategias para el Desarrollo del SIGAP. La Política fue emitida en el año 1999.
3	Política Marco de Gestión Ambiental. La política fue emitida en el año 2003.
4	Política Agropecuaria 2011 -2015. La Política fue emitida en el año 2011.
5	Política Nacional de Prevención y Control de Incendios Forestales y Manejo Integrado del Fuego. La Política fue emitida en el año 2009.
6	Política Marco de Concesiones para el Manejo Integral de Recursos Naturales en Áreas Protegidas de Petén. Emitida en el año 200.

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS QUE PRESENTAN VACÍOS SOBRE MECANISMOS DE DISTRIBUCIÓN DE BENEFICIOS RELACIONADOS A LA REDUCCIÓN Y REMOCION DE EMISIONES DE GEL.	
No.	INSTRUMENTO IDENTIFICADO
POLÍTICAS	

7	Política Nacional de Diversidad Biológica. Fue emitida en el año 2011.
8	Política para el Manejo Integral de las Zonas Marino Costeras de Guatemala. Fue emitida en el año 2009
9	Política Nacional de Humedales de Guatemala. Fue emitida en Septiembre de 2005.
10	Política Nacional de Cambio Climático. Fue emitida en Diciembre del 2009.
11	Política de Conservación, Protección y Mejoramiento del Ambiente y los Recursos. Emitida en marzo de 2007.
12	Política de Equidad de Género en el Sector de la Gestión Ambiental y Plan de Acción 2003 -2008, Emitida en el 2003
13	Política Marco de Servicios Ambientales con énfasis en el Recurso Hídrico. Fue emitida en Abril de 2004
14	Política de Promoción del Riego 2013 -2023. Fue emitida 15 de Abril de 2013
15	Política Agrícola Centroamericana 2008 -2017. La Política fue emitida en el año 2007.
16	Política Nacional de Gestión Integrada de los Recursos Hídricos PNGIRH. Fue emitida. Fue emitida en el año 2006.
17	Política Energética 2013 -2027. Fue emitida en el 2013.
18	Política Minera 2008 -2015. Fue emitida en el año 2008.
19	Política Nacional de Desarrollo Rural Integral -PNDRI-. Fue emitida en mayo de 2009
20	Política Ganadera Bovina Nacional. Fue emitida en 2012.
21	Política Agraria. Fue emitida en Octubre del año 2014.
22	Política Nacional del Agua de Guatemala y su Estrategia. Fue emitida en mayo de 2011.
23	Política de Administración Conjunta y Gestión Compartida del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas y de áreas naturales de importancia para la conservación de la diversidad biológica en Guatemala. Fue emitida en el año 2014.
24	Política Nacional de Desarrollo. K´atun Nuestra Guatemala 2032. Fue emitida en Enero del año 2015.
LEYES	
25	Ley de Áreas Protegidas Decreto Ley 4-89, Del Congreso de la República de Guatemala. Fue emitida el 10 de enero de 1989.
26	Ley de Incentivos para el Desarrollo de Proyectos de Energía Renovable. Del Congreso de la República de Guatemala. Fue emitida el 28 de octubre del 2003.
27	Código Municipal, Decreto Número 12-2002. Del Congreso de la República de Guatemala.
ESTRATEGIAS	
28	Estrategia Nacional de Diversidad Biológica y su Plan de Acción 2012 -2022. Fue emitida en Julio de 2012.
29	Estrategia Nacional para la Conservación del Pinabete para el período 2008 -2017. Fue emitida aprobada en junio del 2009,
30	Estrategia Nacional de Restauración del Paisaje Forestal: Mecanismo para el Desarrollo Rural Sostenible de Guatemala 2015 -2045. Fue emitida en Mayo de 2015

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS QUE PRESENTAN VACÍOS SOBRE MECANISMOS DE DISTRIBUCIÓN DE BENEFICIOS RELACIONADOS A LA REDUCCIÓN Y REMOCION DE EMISIONES DE GEI.

No.	INSTRUMENTO IDENTIFICADO
PROGRAMAS	

31	Programa de Agricultura Familiar para el Fortalecimiento de la Economía Campesina. (PAFFEC 2012 -2015) Fue emitida en el año 2012.
32	Programa de Acción Nacional de Lucha Contra la Desertificación y la Sequía en Guatemala -PROANDYS-. Fue emitido en Abril del 2007.
REGLAMENTOS	
33	Reglamento para el aprovechamiento del Mangle, Resolución No. 01.25.98
34	Reglamento para el Manejo de Plantaciones y Áreas Productoras de Semilla de Pinabete. Fue emitido en Julio del 2014, en el Diario Oficial
NORMAS	
35	Normas para el Otorgamiento de Concesiones de Aprovechamiento y Manejo de Recursos Naturales Renovables en la Zona de Uso Múltiple de la Reserva de Biosfera Maya. Fue emitido en Julio de 1999, en el Diario Oficial.
36	Normativo para la Administración de Garantías de Recuperación Forestal en Áreas Protegidas. Fue emitido en Octubre del año 2014. en el Diario Oficial
PLANES	
37	Plan Estratégico de Cambio Climático del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación, MAGA. 2012 -2016. Fue emitido en Febrero de 2013.
38	Plan de Acción Nacional de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático. Documento Borrador. MARN. 2015.
39	Plan Estratégico Nacional para el Uso Sostenible de la Leña. Fue emitido en Noviembre de 2013.
AGENDAS	
40	Agenda Institucional de Cambio Climático 2013 -2016. Fue emitida el 30 de enero del 2013.
41	Agenda institucional para la reducción de la vulnerabilidad, adaptación y mitigación del cambio climático 2016-2020. Fue aprobada en el 2015, pero está en proceso de emisión.
42	Agenda Nacional de Competitividad, 2012 -2021. Fue emitida en el 2012.
MANUALES	
43	Manual para la Administración Forestal en Áreas Protegidas. Fue emitido en Diciembre del año 2011.
LINEAMIENTOS	
44	Actualización de Lineamientos para la Elaboración de Planes Maestros en Áreas Protegidas del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas. Fue emitido en marzo de 2012 y es de carácter indefinido en el tiempo.

8. PROPUESTA PARA ABORDAR LOS VACÍOS RELACIONADOS CON LOS MECANISMOS DE FINANCIAMIENTO.

Dentro del análisis de vacíos sobre mecanismos de financiamiento relacionados a la reducción y remoción de emisiones de GEI se determinó que 44 documentos de políticas y sus instrumentos no mencionan nada o mencionan mecanismos de financiamiento sin mayor desarrollo o profundidad.

Dichos documentos de política y sus instrumentos se dividen en dos grandes grupos:

3. Documentos de orientación y planificación; dentro de los cuales se encuentran las Políticas, Estrategias, Programas, Planes, Agendas y Manuales.
4. Documentos de carácter jurídico: dentro de los cuales se encuentran las Leyes, Reglamentos y las Normas (Normas internas de CONAP).

Con el fin de otorgar el soporte apropiado a la implementación de la Estrategia Nacional REDD+, sobre mecanismos de financiamiento relacionado a la reducción y remoción de emisiones de GEI, se propone que las instituciones rectoras de la políticas y sus

instrumentos realicen una revisión de dichos documentos, definiendo claramente los mecanismos de financiamiento.

Por su ámbito de aplicación, algunas políticas e instrumentos no necesariamente deben incorporar en su contenido el tema de mecanismos de financiamiento, quedando a criterio de las instituciones rectoras de las políticas y sus instrumentos evaluar si incorporaran dicho tema.

Cuadro 65. Políticas y sus instrumentos que se propone sean sujetos de revisión para incorporar el tema de mecanismos de financiamiento.

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS QUE PRESENTAN VACÍOS RELACIONADOS CON LOS MECANISMOS DE FINANCIAMIENTO REDD+.	
No.	INSTRUMENTO IDENTIFICADO
POLÍTICAS	
1	Política Forestal de Guatemala.
2	Política Marco de Concesiones para el Manejo Integral de Recursos Naturales en Áreas Protegidas de Petén.
3	Política de Asentamiento Humanos en Áreas Protegidas.
4	Política Marco de Gestión Ambiental.
5	Política de Equidad de Género en el Sector de la Gestión Ambiental y Plan de Acción 2003 -2008.
6	Política Marco de Servicios Ambientales con énfasis en el Recurso Hídrico.
7	Política Nacional de Humedales de Guatemala.
8	Política Nacional de Gestión Integrada de los Recursos Hídricos PNGIRH.
9	Política de Conservación, Protección y Mejoramiento del Ambiente y los Recursos.
10	Política Agrícola Centroamericana 2008 -2017.
11	Política Minera 2008 -2015.
12	Política Nacional de Prevención y Control de Incendios Forestales y Manejo Integrado del Fuego.
13	Política para el Manejo Integral de las Zonas Marino Costeras de Guatemala.
14	Política Nacional de Desarrollo Rural Integral -PNDRI-.
15	Política Agropecuaria 2011 -2015.
16	Política Nacional de Diversidad Biológica.

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS RELACIONADOS CON LOS MECANISMOS DE FINANCIAMIENTO REDD+.	
No.	INSTRUMENTO IDENTIFICADO
POLÍTICAS	

17	Política Nacional del Agua de Guatemala y su Estrategia.
18	Política Ganadera Bovina Nacional.
19	Política Energética 2013 -2027.
20	Política de Promoción del Riego 2013 -2023.
21	Política Agraria. Fue emitida en Octubre del año 2014.
22	Política Nacional de Desarrollo. K'atun Nuestra Guatemala 2032.
LEYES	
23	Ley de Áreas Protegidas Decreto 4-89, del Congreso de la República de Guatemala.
24	Código Municipal, Decreto Número 12-2002, del Congreso de la República de Guatemala
25	Ley de Incentivos para el Desarrollo de Proyectos de Energía Renovable, Decreto 52-2003, del Congreso de la República de Guatemala
REGLAMENTOS	
26	Reglamento para el aprovechamiento del Mangle, Resolución No. 01.25.98
27	Reglamento para el Manejo de Plantaciones y Áreas Productoras de Semilla de Pinabete. Acuerdo Gubernativo 198-2014 del 20 de Junio del 2014
28	Reglamento de apoyo en la Administración Conjunta, Coadministración y Gestión Compartida del SIGAP y en Áreas Naturales de Importancia para la Conservación de la Diversidad Biológica de Guatemala, Resolución 04-30-2015, de fecha 15 de diciembre del 2015 . En proceso de publicación en el Diario Oficial.
NORMAS	
29	Normas para el Otorgamiento de Concesiones de Aprovechamiento y Manejo de Recursos Naturales Renovables en la Zona de Uso Múltiple de la Reserva de Biosfera Maya.
30	Normativo para la Administración de Garantías de Recuperación Forestal en Áreas Protegidas.
ESTRATEGIAS	
31	Estrategia para Operativizar la Política Marco de Concesiones de Manejo Integral de Recursos Naturales en las Áreas Protegidas de Petén (2005 -2014).
32	Estrategia Nacional para la Conservación del Pinabete para el período 2008 -2017.
33	Estrategia Nacional de Diversidad Biológica y su Plan de Acción 2012 -2022.
34	Estrategia Nacional de Restauración del Paisaje Forestal: Mecanismo para el Desarrollo Rural Sostenible de Guatemala 2015 - 2045.
PROGRAMAS	
35	Programa de Agricultura Familiar para el Fortalecimiento de la Economía Campesina. (PAFFEC 2012 -2015).
36	Programa de Acción Nacional de Lucha Contra la Desertificación y la Sequía en Guatemala -PROANDYS-.

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS RELACIONADOS CON LOS MECANISMOS DE FINANCIAMIENTO REDD+.	
No.	INSTRUMENTO IDENTIFICADO

PLANES	
37	Plan Estratégico de Cambio Climático del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación, MAGA. 2012 -2016.
38	Plan Estratégico Institucional 2011 - 2015, CONAP.
39	Plan de Acción Nacional de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático. Documento Borrador. MARN. 2015.
AGENDAS	
40	Agenda Institucional de Cambio Climático 2013 -2016.
41	Agenda institucional para la reducción de la vulnerabilidad, adaptación y mitigación del cambio climático 2016-2020.
42	Agenda Nacional de Competitividad, 2012 -2021.
MANUALES	
43	Manual para la Administración Forestal en Áreas Protegidas.
LINEAMIENTOS	
44	Actualización de Lineamientos para la Elaboración de Planes Maestros en Áreas Protegidas del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas.

9. PROPUESTA PARA RESOLVER LAS INCOMPATIBILIDADES DE LAS POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS

Del análisis del ejercicio sobre incompatibilidades entre las políticas y sus instrumentos y las opciones de la Estrategia Nacional REDD+, se obtuvo que cuatro políticas y sus instrumentos presentan incompatibilidades, siendo; a) Política Agropecuaria 2011 -2015, b) Política de Promoción del Riego 2013 -2023, c) Política Agraria y d) Ley Marco para Regular la Reducción de la Vulnerabilidad, La Adaptación Obligatoria ante los Efectos del Cambio Climático y la Mitigación de Gases de Efecto Invernadero, Decreto 7-2013, del Congreso de la República de Guatemala.

La propuesta para resolver las incompatibilidades de las políticas y sus instrumentos implica.

a) Política Agropecuaria 2011 – 2015: La política Agropecuaria en el Eje Seguridad Alimentaria y Nutricional menciona dentro de las Acciones Estratégicas: Fortalecer el programa de arrendamiento de tierra para la economía de infra subsistencia y subsistencia. En el Eje Sanidad Agropecuaria indica: Establecer programas de fomento de la acuicultura y pesca artesanal especialmente cuidando de beneficiar a las poblaciones de infra y subsistencia. Ambos ejes requieren para su ejecución la existencia o disponibilidad de tierras utilizadas para otros fines o la incorporación de nuevas tierras, sin embargo no aclara o presenta medidas de mitigación para no contribuir con el proceso de deforestación y degradación forestal del país.

PROPUESTA: la política debe ser revisada e incluir dentro de la misma acciones de mitigación que reduzcan los impactos negativos que la implementación de los dos ejes pueden provocar, por ejemplo; Que el programa de arrendamiento de tierras, se limite a territorios con pendientes menores del 30% o clases agrológicas Sistema USDA, I, II, III y IV. Que dicho programa esté acompañado de asistencia técnica para implementar medidas de conservación de suelos y/o sistemas agroforestales. En el caso del Eje de Sanidad Agropecuaria; que los programas de fomento de la acuicultura y pesca artesanal, no impliquen la destrucción de la zona manglar, que estén acompañados de reforestación con mangle y tecnología adecuadas para reducir y evitar la contaminación de los mantos

acuíferos en los litorales del Pacífico y Atlántico del país. Que el fomento de la pesca artesanal esté acompañada de protocolos y normativas para garantizar la época y tallas mínimas de pesca por especies.

b) Política de Promoción del Riego 2013 -2023. La Política de Promoción del Riego 2013 -2023, en las estrategias indica; Estrategias para incrementar la disponibilidad de alimentos a través del riego; b) Introducir sistemas de micro y miniriego en las fincas de infra y subsistencia: El MAGA introducirá estos sistemas con la finalidad de que las familias y comunidades altamente vulnerables produzcan hortalizas y granos básicos tanto para el autoconsumo como para su venta en los mercados locales. Priorizará los territorios sobre la base del Informe de Vulnerabilidad a la inseguridad Alimentaria (MAGA, 2011). En la Estrategia: Estrategias para incrementar el área de la agricultura bajo riego; Meta estratégica para los primeros cinco años: Incorporar 60,000 ha bajo riego entre 2013 - 2017. a) Identificar la viabilidad de desarrollar proyectos de riego con base en la demanda. En el cuarto párrafo indica: Se fomentará el riego en tierras con otras vocaciones, como por ejemplo la vocación agroforestal (Clase VI), pero acompañado de fuertes medidas de conservación de suelo. d) Apoyar financieramente el desarrollo de las nuevas áreas: Tal y como se indica en el capítulo siete sobre los instrumentos de esta política, el MAGA transformará el programa Desarrollo Integral en Áreas con Potencial de Riego y Drenaje (DIAPRYD) que actualmente se ejecuta a través de un fideicomiso para que maneje dos componentes de financiamiento: (i) el primero, dirigido a atender productores de infrasubsistencia y subsistencia, y (ii) el segundo, dirigido a incrementar la competitividad de los encadenamientos productivos a través del riego. En el caso del componente orientado a viabilizar proyectos para apoyar a familias de infrasubsistencia y subsistencia, el MAGA financiará el 100 por ciento del costo de la preinversión y la inversión. También financiará servicios subcontratados de asistencia técnica, capacitación y fortalecimiento organizacional. En el componente orientado a productores de subsistencia y excedentarios, para incrementar la competitividad de encadenamientos productivos, el MAGA otorgará una línea de crédito concesional para cubrir los costos de inversión de los proyectos. Acompañará esta línea de crédito con financiamiento no reembolsable para financiar estudios de preinversión, servicios de asistencia técnica, capacitación y fortalecimiento institucional. Como se observa la Política propiciará una mayor área bajo riego incluso en tierras con aptitud Agroforestal (clase VI) y facilitará con financiamiento y estudios estos sistemas, sin embargo no aclara con mayor precisión como evitará que esto propicie la deforestación o degradación de tierras clase VI, para que posteriormente pueda acceder a dichos incentivos.

PROPUESTA: La política debe ser revisada y evaluada, cambiar la vocación agroforestal (clase VI), por una de menor categoría, por cuanto a pesar de que el programa acompañe con asistencia técnica el proceso inicial de fomento al miniriego, el MAGA no siempre estará en capacidad de otorgar asistencia técnica y seguimiento a los agricultores. La fragilidad demostrada de los suelos y tierras del país, a eventos de carácter catastróficos con altos impactos negativos como el huracán Mitch y Stan y la tormenta Agatha, demuestran la vulnerabilidad de los suelos y su propensión a la erosión, deslaves y desplazamientos de tierra.

c) Política Agraria. La Política Agraria en el Instrumento 4.1.5. Subsidios, créditos y seguro agropecuario, indica: El acceso a capital para la inversión productiva es vital en los

planes de desarrollo comunitario de la economía campesina. Es un hecho que, hasta ahora, sólo el Estado financia y apoya a este sector productivo y no siempre con las mejores condiciones. Los diagnósticos rurales participativos pueden indicar qué tipo de inyección financiera pública requieren las familias campesinas y las mujeres de las comunidades, para lograr el empoderamiento económico. El Estado deberá subsidiar a los productores rurales, principalmente a los de infra y subsistencia, a través de diferentes mecanismos: transferencias condicionadas a la producción, para garantizar la seguridad alimentaria, incentivar la producción excedentarias y propiciar oportunidades en el mercado y; el seguro agropecuario para mitigar los riesgos climáticos y biológicos. Además es necesaria la creación de una institucionalidad que puede ser público-privada, para promocionar el crédito rural en la dinamización de las economías campesinas, especialmente las de infra y subsistencia. El instrumento descrito promueve el apoyo a los productores rurales ubicados como de infra y subsistencia, los cuales normalmente tienen acceso a las tierras marginas, degradadas, en pendientes y atomizadas, no explicando que medidas de mitigación se aplicaran para que esto no fomente o incentive la deforestación.

PROPUESTA: Debe revisarse el instrumento propuesto, por cuanto este fomenta la economía campesina especialmente de infra y subsistencia, debiéndose presentar las medidas de mitigación para reducir el impacto que dicho instrumento pueda tener sobre el uso del suelo y la tierra. Por ejemplo; debería proponer acompañamiento con asistencia técnica para determinar que los campesinos no van fomentar la agricultura en tierras susceptibles a erosión, inundaciones, deslaves o desplazamientos. Fomentar actividades de conservación de suelos y sistemas agroforestales, delimitar la asistencia del programa a tierras para fines agrícolas y excluir fomentar dicha actividad en tierras no aptas para fines agrícolas.

d) Ley Marco para Regular la Reducción de la Vulnerabilidad, La Adaptación Obligatoria ante los Efectos del Cambio Climático y la Mitigación de Gases de Efecto Invernadero, Decreto 7-2013, del Congreso de la República de Guatemala. La Estrategia Nacional REDD+ tiene como alcance principal implementar acciones de mitigación y siendo que el Artículo 25 de la ley en mención propone que el 80% de los recursos financieros del Fondo Nacional de Cambio Climático se utilicen para adaptación, presenta incompatibilidad.

PROPUESTA: Se debe realizar un análisis más profundo (determinar ventajas y desventajas, facilidad para la implementación de proyectos, alcance de la cobertura de los proyectos, elementos críticos que deban ser considerados y priorizados)

por parte del MARN, sobre lo enunciado en la Ley Marco para Regular la Reducción de la Vulnerabilidad, La Adaptación Obligatoria ante los Efectos del Cambio Climático y la Mitigación de Gases de Efecto Invernadero y determinar si es posible modificar el Artículo 25, de tal forma que el financiamiento que sea canalizado a través del Fondo Nacional de Cambio Climático, definido del 80% para adaptación pueda ser modificado para que un menor porcentaje sea para adaptación y un mayor porcentaje a mitigación.

Con relación al cronograma solicitado para determinar el período de tiempo en el cual los cuatros instrumentos de políticas deberán ser revisados, el mismo queda a criterio de cada una de las instituciones involucradas, pues la decisión de revisar dichos instrumentos es una decisión institucional.

10. BIBLIOGRAFÍA

1. BIC, (2013). Políticas de Salvaguardia Socio Ambiental y Enfoque Común del FCPF: Fichas técnicas de las salvaguardas Banco Mundial y socios ejecutores: BID y PNUD. 40 p.
2. BID, (1998). Reasentamiento involuntario. Política operativa y documento de antecedentes. 43 p.
3. BID, (2006). Política de Medio Ambiente y Cumplimiento de Salvaguardias, 20 p.
4. BID, (2006), Política Operativa sobre Pueblos Indígenas y Estrategia para el Desarrollo Indígena. 55 p.
5. BID, (2008). Directrices para la Aplicación de la Política de Gestión del Riesgo de Desastres, 27 p.
6. BID, (2010). Política Operativa sobre Igualdad de Género en el Desarrollo. 9 p.
7. CONAP, (1999). Política Nacional y Estrategias para el Desarrollo del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas.
8. CONAP, (2002). Política Marco de Concesiones para el Manejo Integral de Recursos Naturales en Áreas Protegidas de Petén. 48 p.
9. CONAP, (2002). Política de Asentamientos Humanos en Áreas Protegidas de Petén. Documento No. 37. 23 p.
10. CONAP, (2004). Estrategia para Operativizar la Política Marco de Concesiones de Manejo Integral de Recursos Naturales en Áreas Protegidas de Petén, en la Zona de Usos Múltiples de la Reserva de Biosfera Maya (2005 -2014). 61 p.
11. CONAP, (2005). Política Nacional de Humedales de Guatemala. 40 p.
12. CONAP, (2009). Política para el Manejo Integral de las Zonas Marino Costeras de Guatemala. 23 p.
13. CONAP. (2010). Estrategia Nacional para la Conservación del Pinabete para el Período 2008 – 2017. 97 p.
14. CONAP. (2011). Manual para la Administración Forestal en Áreas Protegidas. 337 p.
15. CONAP, (2011). Plan Estratégico Institucional 2011 – 2015. Guatemala. Documento técnico No. 96 (01-2011). 33 p.
16. CONAP. (2012). Estrategia Nacional de Diversidad Biológica y su Plan de Acción 2012 – 2022. 68 p.
17. CONAP. (2012). Actualización de lineamientos para la elaboración de planes maestros en Áreas Protegidas del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas. Documento Técnico No. 103 (01-2012). Guatemala. 49 p.
18. CONAP, (2013). Política Nacional de Diversidad Biológica, Estrategia Nacional de Diversidad Biológica y su Plan de Acción 2012-2022. 120 p.
19. CONAP, (2014). Política de Administración Conjunta y Gestión Compartida del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas y de Áreas Naturales de importancia para la Conservación de la Diversidad Biológica en Guatemala. 35 p.

20. CONAP. (2015). Agenda Institucional para la Reducción de la Vulnerabilidad, Adaptación y Mitigación del cambio climático 2015-2020, 31 p. Sin Editar.
21. CONAP, (2015). Reglamento de apoyo en la Administración Conjunta, Coadministración y Gestión Compartida del SIGAP y en Áreas Naturales de Importancia para la Conservación de la Diversidad Biológica de Guatemala, Resolución 04-30-2015, de fecha 15 de diciembre del 2015 . En proceso de publicación en el Diario Oficial.
22. CONGRESO DE LA REPUBLICA DE GUATEMALA. (1989). Ley de Áreas Protegidas. 24.p
23. CONGRESO DE LA REPUBLICA DE GUATEMALA. (1996). Ley Forestal. 36 p.
24. CONGRESO DE LA REPÚBLICA DE GUATEMALA (2002). Código Municipal, Decreto Número 12-2002. 46 .p.
25. CONGRESO DE LA REPUBLICA DE GUATEMALA. (2003) Ley de Incentivos para el desarrollo de Proyectos de Energía Renovable. 4 p.
26. CONSEJO AGROPECUARIO CENTROAMERICANO, (2007). Política Agrícola Centroamericana 2008 -2017: una agricultura competitiva e integrada para un mundo global / Consejo Agropecuario Centroamericano. – San José, Costa Rica. 96 p.
27. DIARIO DE CENTRO AMERICA, (2010). Ley de Incentivos Forestales para poseedores de Pequeñas Extensiones de Tierra de Vocación Forestal o Agroforestal. – PINPEP-. Guatemala viernes 17 de diciembre 2010.
28. DIARIO DE CENTRO AMERICA, (2011). Reglamento de la Ley de Incentivos Forestales para Poseedores de Pequeñas Extensiones de Tierra de Vocación Forestal o Agroforestal. Guatemala, Lunes 6 de junio 2011. Págs. de la 7 a la 11.
29. DIARIO DE CENTRO AMERICA, (2011). Reglamento del Programa de Incentivos Forestales –PINFOR-. Guatemala, Lunes 29 de septiembre de 2014. Págs. de la 4 a la 11.
30. DIARIO DE CENTRO AMERICA, (2015). Ley de Fomento al Establecimiento, Recuperación, Restauración, Manejo, Producción y Protección de Bosques en Guatemala –PROBOSQUE-. Guatemala Martes 27 de Octubre de 2015 No. 22 Tomo CCCIII.
31. DIARIO DE CENTRO AMERICA, (2016). Reglamento de la Ley de Fomento al Establecimiento, Recuperación, Restauración, Manejo, Producción y Protección de Bosques en Guatemala. Guatemala, Viernes 18 de Marzo de 2016. Págs. de la 10 a la 15.
32. FAO, et. al (Enero, 2016). Evaluación de Necesidades de la Fase Preparatoria de REDD+ de Guatemala, Documento borrador. 83 p.
33. Fondo Cooperativo para el Carbono de los Bosques (FCPF) Fondo Readiness (2014). Enfoque Común para las Salvaguardas Ambientales y Sociales para los Socios Implementadores Múltiples. 19 p.

34. Fondo Cooperativo para el Carbono de los Bosques (FCPF-*por sus siglas en inglés*), (Septiembre de 2014). Nota de Idea del Programa de Reducción de Emisiones (ER-PIN- *por sus siglas en inglés*) ER-PIN. 114 p.
35. Forest Carbon Partnership Facility (FCPF), United Nations REDD Programme (UN-REDD) (Marzo del 2013). Readiness Preparation Proposal (R-PP). 187 p.
36. Forest Carbon Partnership Facility, (Junio, 2013). Guía para el Marco de Evaluación de la Preparación del FCPF. 26 p.
37. INAB, (2013). Agenda Institucional de Cambio Climático 2013 – 2016. 58 p.
38. IUCN (2014). Análisis de las Salvaguardas REDD+ de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático en el Contexto Legal e Institucional de Guatemala. 124 p.
39. MAGA, et. al. (1999). Política Forestal de Guatemala. 31 p.
40. MAGA, (2011). Política Agropecuaria (2011 – 2015).
41. MAGA, (2012). Programa de Agricultura Familiar para el Fortalecimiento de la Economía Campesina (PAFFEC 2012 -2015). 64 p.
42. MAGA, (2012). Plan para activar y adecuar la política nacional de desarrollo rural integral.
43. MAGA, (2013). Política de Promoción del Riego 2013 -2023.
44. MAGA, (2013). Plan Estratégico de Cambio Climático del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación, MAGA. 2012-2016. 41 p.
45. MAGA. (2014). Política Ganadera Bovina Nacional. 32 p.
46. MARN. (2003). Política Marco de Gestión Ambiental. 26 p.
47. MARN. (2003). Política de Equidad de Género en el Sector de la Gestión Ambiental y Plan de Acción 2003-2008. 32 p.
48. MARN. (2004). Política Marco de Servicios Ambientales con énfasis en el Recurso Hídrico. 35 p.
49. MARN. (2007). Política de Conservación, Protección y Mejoramiento del Ambiente y los Recursos. 61 p.
50. MARN. (2007). Programa de Acción Nacional de Lucha Contra la Desertificación y Sequía en Guatemala -PROANDYS-. 92 P.
51. MARN. (2009). Política para el Manejo Integral de las Zonas Marino Costeras de Guatemala 36 P.
52. MARN. (2009). Política Nacional de Cambio Climático

53. MARN. (2013). Ley Marco para Regular la Reducción de la Vulnerabilidad, la Adaptación Obligatoria ante los Efectos del Cambio Climático y la Mitigación de Gases Efecto Invernadero. 16 p.
54. MARN, (2015). Plan de Acción Nacional de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático, Documento Borrador en revisión, 173 p.
55. MARN, et. al. (febrero 2016). Primera aproximación del Enfoque Nacional de Salvaguardas de Guatemala en el marco de la Estrategia Nacional REDD+. 105 p.
56. Mesa de Restauración del Paisaje Forestal de Guatemala 2015. (2015). Estrategia Nacional de Restauración del Paisaje Forestal: Mecanismo para el Desarrollo Rural Sostenible de Guatemala 2015 -2045. 58 p.
57. MEM, (2007). Política Minera. 99 p.
58. MEM. (2013). Política Energética 2013 -2027.
59. MEM, (2013). Plan Estratégico Nacional para el Uso Sostenible de la Leña. 26 p.
60. MINECO, PRONACOM, (2012). Agenda Nacional de Competitividad 2012 -2021. 40 p.
61. Naciones Unidas, (2015). Proyecto de documento final de la cumbre de las Naciones Unidas para la aprobación de la agenda para el desarrollo después de 2015. 41 p.
62. PLCE, (2008). Mujeres Indígenas y Derechos en Guatemala, Compendio Jurídico, 418 p.
63. PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA DE GUATEMALA, (2009). Política Nacional de Desarrollo Rural Integral –PNDRI-. 43 p.
64. PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA DE GUATEMALA, (2011). Política Nacional del Agua de Guatemala y su Estrategia. Gabinete Específico del Agua. 41.
65. PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DE GUATEMALA, (2014). Política Agraria. Secretaría de Asuntos Agrarios de la Presidencia de la República. 43 p.
66. SEGEPLAN, (2006) Política Nacional de Gestión Integrada de los Recursos Hídricos PNGIRH y de la Estrategia Nacional de la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos ENGIRH. 31 P.
67. SEGEPLAN, (2015). Política Nacional de Desarrollo K’atun Nuestra Guatemala 2032. 207 p.
68. SIPECIF, et. at. (2009). Política Nacional de Prevención y Control de Incendios Forestales y Manejo Integrado de Fuego. 52 p.
69. UNESCO, (2006). Compendio de Leyes sobre la Protección del Patrimonio Cultural Guatemalteco. 208 p.

ANEXO 1.

Listado de políticas y sus instrumentos relacionados con la Estrategia Nacional REDD+ y el ER-PIN

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS QUE ESTÁN RELACIONADOS CON LA ESTRATEGIA NACIONAL REDD+ Y ER-PIN			
No.	INSTRUMENTO RELACIONADO	ORDEN CRONOLÓGICO DE EMISIÓN	INSTITUCION RECTORA
POLITICAS			
1	Política Forestal de Guatemala. La Política Forestal fue emitida en 1999 y tiene un horizonte de propuesta de 30 años, por lo tanto finaliza en el 2029.	1999	INAB
2	Política Nacional y Estrategias para el Desarrollo del SIGAP. La Política fue emitida en Noviembre del año 1999 y tiene un horizonte de propuesta de 36 años, por lo tanto finaliza en el 2035.	1999	CONAP
3	Política Marco de Concesiones para el Manejo Integral de Recursos Naturales en Áreas Protegidas de Petén. Emitida en Septiembre del año 2002, y tiene un horizonte de propuesta indefinido.	2002	CONAP
4	Política de Asentamientos Humanos en Áreas Protegidas de Petén. Emitida en Septiembre de 2002, y tiene un horizonte de propuesta indefinido.	2002	CONAP
5	Política Marco de Gestión Ambiental. La política fue emitida en el año 2003 con un horizonte de propuesta al 2015.	2003	MARN
6	Política de Equidad de Género en el Sector de la Gestión Ambiental y Plan de Acción 2003 -2008, Emitida en el 2003 y es de carácter indefinida.	2003	MARN
7	Política Marco de Servicios Ambientales con énfasis en el Recurso Hídrico. Fue emitida en Abril de 2004 y es de carácter indefinida.	2004	MARN
8	Política Nacional de Humedales de Guatemala. Fue emitida en Septiembre de 2005 y es de carácter indefinida.	2005	CONAP

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS QUE ESTÁN RELACIONADOS CON LA ESTRATEGIA NACIONAL REDD+ Y ER-PIN			
No.	INSTRUMENTO RELACIONADO	ORDEN CRONOLÓGICO DE EMISIÓN	INSTITUCION RECTORA
POLITICAS			
9	Política Nacional de Gestión Integrada de los Recursos Hídricos PNGIRH y de la Estrategia Nacional de Gestión Integrada de los recursos Hídricos ENGIRH. Fue emitida en el año 2006 y es de carácter indefinida. Elaborada y propuesta por SEGEPLAN.	2006	SEGEPLAN
10	Política de Conservación, Protección y Mejoramiento del Ambiente y los Recursos. Emitida en marzo de 2007. Con un horizonte de propuesta de 20 años, o sea que finaliza en el 2027.	2007	MARN
11	Política Agrícola Centroamericana 2008 -2017. La Política fue emitida en el año 2007 con un horizonte de propuesta al 2017.	2007	Consejo Agropecuario Centroamericano CAC/MAGA Guatemala
12	Política Minera 2008 -2015. Fue emitida en el año 2008. Con un horizonte de propuesta al año 2015.	2008	MEM
13	Política Nacional de Prevención y Control de Incendios Forestales y Manejo Integrado del Fuego. La Política fue emitida en Octubre del año 2009 y tiene un horizonte de propuesta indefinido.	2009	SIPECIF
14	Política para el Manejo Integral de las Zonas Marino Costeras de Guatemala. Fue emitida en Diciembre del año 2009 y es de carácter indefinida.	2009	CONAP
15	Política Nacional de Cambio Climático. Fue emitida en Diciembre del 2009 y es de carácter indefinida.	2009	MARN
16	Política Nacional de Desarrollo Rural Integral -PNDRI-. Fue emitida en mayo de 2009, con un horizonte de aplicación indefinido.	2009	Presidencia de la República
17	Política Agropecuaria 2011 -2015. La Política fue emitida en el año 2011 con un horizonte de propuesta al 2015.	2011	MAGA
18	Política Nacional de Diversidad Biológica. Fue emitida en Julio del año 2011 y es de carácter indefinida.	2011	CONAP

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS QUE ESTÁN RELACIONADOS CON LA ESTRATEGIA NACIONAL REDD+ Y ER-PIN			
No.	INSTRUMENTO RELACIONADO	ORDEN CRONOLÓGICO DE EMISIÓN	INSTITUCION RECTORA
POLITICAS			
19	Política Nacional del Agua de Guatemala y su Estrategia. Fue emitida en mayo de 2011, y es de carácter indefinido.	2011	Presidencia de la República
20	Política Ganadera Bovina Nacional. Fue emitida en 2012. Con un horizonte de aplicación indefinido.	2012	MAGA
21	Política de Promoción del Riego 2013 -2023. Fue emitida 15 de Abril de 2013. Con un horizonte de propuesta al año 2023.	2013	MAGA
22	Política Energética 2013 -2027. Fue emitida en el 2013. Con un horizonte de propuesta al año 2027.	2013	MEM
23	Política Agraria. Fue emitida en Octubre del año 2014, con un horizonte de aplicación indefinido.	2014	Secretaría de Asuntos Agrarios de la Presidencia de la República
24	Política de Administración Conjunta y Gestión Compartida del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas y de Áreas Naturales de Importancia para la Conservación de la Diversidad Biológica en Guatemala. Fue emitida en el año 2014.	2014	CONAP
25	Política Nacional de Desarrollo. K'atun Nuestra Guatemala 2032. Fue emitida en Enero del año 2015. Con un horizonte de aplicación al año 2032.	2015	SEGEPLAN
LEYES			
26	Ley de Áreas Protegidas Decreto 4-89, del Congreso de la República de Guatemala. Fue emitida el 10 de enero de 1989, con un horizonte de aplicación indefinido.	1989	CONAP
27	Ley Forestal, Decreto Ley 101-96, del Congreso de la República de Guatemala. Fue emitida el 31 de octubre de 1996, con un horizonte de aplicación indefinido.	1996	INAB
28	Código Municipal, Decreto 12-2002, del Congreso de la República de Guatemala. Fue emitida el 2 de Abril de año 2002, con un horizonte de aplicación indefinido.	2002	MUNICIPALIDADES
29	Ley de Incentivos para el Desarrollo de Proyectos de Energía Renovable, Decreto 52-2003, del Congreso de la República de Guatemala. Fue emitida el 28 de octubre del 2003, con un horizonte de aplicación indefinido.	2003	MEM

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS QUE ESTÁN RELACIONADOS CON LA ESTRATEGIA NACIONAL REDD+ Y ER-PIN			
No.	INSTRUMENTO RELACIONADO	ORDEN CRONOLÓGICO DE EMISIÓN	INSTITUCION RECTORA
LEYES			
30	Ley de Incentivos Forestales para Poseedores de Pequeñas Extensiones de Tierra de Vocación Forestal o Agroforestal -PINPEP-. Decreto 51-2010, del Congreso de la República de Guatemala. Fue emitida el 17 de Noviembre de 2010, con un horizonte de aplicación indefinido.	2010	INAB
31	Ley Marco para Regular la Reducción de la Vulnerabilidad, La Adaptación Obligatoria ante los Efectos del Cambio Climático y la Mitigación de Gases de Efecto Invernadero, Decreto 7-2013, del Congreso de la República de Guatemala. Fue emitida el 5 de Septiembre de 2013, con un horizonte de aplicación indefinido.	2013	MARN
32	Ley de Fomento al Establecimiento, Recuperación, Restauración, Manejo, Producción y Protección de Bosques en Guatemala -PROBOSQUE-, Decreto 2-2015, del Congreso de la República de Guatemala. Fue emitida el 24 de Septiembre de 2015, con un horizonte de aplicación de 30 años.	2015	INAB
REGLAMENTOS			
33	Reglamento para el aprovechamiento del Mangle, Resolución No. 01.25.98, de carácter indefinido	1998	INAB
34	Reglamento de la Ley de Incentivos Forestales para Poseedores de Pequeñas Extensiones de Tierra de Vocación Forestal o Agroforestal -PINPEP-, Resolución No. JD. 01.12.2011. Fue emitida el 6 de Mayo del año 2011. De carácter indefinido	2011	INAB
35	Reglamento del PINFOR, INAB, Resolución No. JD.03.31.2014. De carácter indefinido	2014	INAB
36	Reglamento para el Manejo de Plantaciones y Áreas Productoras de Semilla de Pinabete. Acuerdo Gubernativo 198-2014. Fue emitido en Julio del 2014, de carácter indefinido	2014	LA INSTITUCIÓN RECTORA ES EL MARN, PERO ES EJECUTADO POR CONAP E INAB
37	Reglamento de Ley PROBOSQUE, Resolución No. JD.12.2016, de fecha 16 de marzo de 2016. De carácter indefinido.	2016	INAB
38	Reglamento de apoyo en la Administración Conjunta, Coadministración y Gestión Compartida del SIGAP y en Áreas Naturales de Importancia para la Conservación de la Diversidad Biológica de Guatemala, Resolución 04-30-2015, de fecha 15 de diciembre del 2015 . En proceso de publicación en el Diario Oficial.	2016	CONAP

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS QUE ESTÁN RELACIONADOS CON LA ESTRATEGIA NACIONAL REDD+ Y ER-PIN			
No.	INSTRUMENTO RELACIONADO	ORDEN CRONOLÓGICO DE EMISIÓN	INSTITUCION RECTORA
NORMAS			
39	Normas para el Otorgamiento de Concesiones de Aprovechamiento y Manejo de Recursos Naturales Renovables en la Zona de Uso Múltiple de la Reserva de Biosfera Maya. Fue emitido en Julio de 1999, en el Diario Oficial.	1999	CONAP
40	Normativo para la Administración de Garantías de Recuperación Forestal en Áreas Protegidas. Fue emitido en Octubre del año 2014. en el Diario Oficial	2014	CONAP
ESTRATEGIAS			
41	Estrategia para Operativizar la Política Marco de Concesiones de Manejo Integral de Recursos Naturales en las Áreas Protegidas de Petén (2005-2014), fue emitida en Septiembre de 2004 con un horizonte de propuesta al 2014.	2004	CONAP
42	Estrategia Nacional para la Conservación del Pinabete para el período 2008 -2017. Fue emitida aprobada en junio del 2009,	2009	CONAP
43	Estrategia Nacional de Diversidad Biológica y su Plan de Acción 2012 -2022. Fue emitida en Julio de 2012.	2012	CONAP
44	Estrategia Nacional de Restauración del Paisaje Forestal: Mecanismo para el Desarrollo Rural Sostenible de Guatemala 2015 -2045. Fue emitida en Mayo de 2015	2015	Todas las instituciones participantes en la Mesa de Restauración del Paisaje Forestal de Guatemala
PROGRAMAS			
45	Programa de Acción Nacional de Lucha Contra la Desertificación y la Sequía en Guatemala -PROANDYS-. Fue emitido en Abril del 2007 y es de carácter indefinido en el tiempo.	2007	MARN
46	Programa de Agricultura Familiar para el Fortalecimiento de la Economía Campesina. (PAFFEC 2012 -2015) Fue emitida en el año 2012.	2012	MAGA

POLÍTICAS Y SUS INSTRUMENTOS QUE ESTÁN RELACIONADOS CON LA ESTRATEGIA NACIONAL REDD+ Y ER-PIN			
No.	INSTRUMENTO RELACIONADO	ORDEN CRONOLÓGICO DE EMISIÓN	INSTITUCION RECTORA
PLANES			
47	Plan Estratégico de Cambio Climático del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación, MAGA. 2012 -2016. Fue emitido en Febrero de 2013.	2013	MAGA
48	Plan Estratégico Nacional para el Uso Sostenible de la Leña. Fue emitido en Noviembre de 2013.	2013	MEM
49	Plan Estratégico Institucional 2011 - 2015. Fue emitido en el 2015, con un horizonte de propuesta al 2015.	2015	CONAP
50	Plan de Acción Nacional de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático. Documento Borrador. MARN. En proceso de edición, 2016	2016	MARN
AGENDAS			
51	Agenda Nacional de Competitividad, 2012 -2021. MINECO/PRONACOM. Fue emitida en el 2012, con un horizonte de aplicación al 2021.	2012	MINECO/PRONACOM
52	Agenda Institucional de Cambio Climático 2013 -2016. INAB. Fue emitida el 30 de enero del 2013.	2013	INAB
53	Agenda institucional para la reducción de la vulnerabilidad, adaptación y mitigación del cambio climático 2016-2020. Fue aprobada en el 2015, pero está en proceso de edición, CONAP.	2015	CONAP
MANUALES			
54	Manual para la Administración Forestal en Áreas Protegidas. Fue emitido en Diciembre del año 2011, es de carácter indefinido.	2011	CONAP
LINEAMIENTOS			
55	Actualización de Lineamientos para la Elaboración de Planes Maestros de Áreas Protegidas del Sistema de Áreas Protegidas, fue emitida en marzo del 2012, con un horizonte de propuesta indefinido.	2012	CONAP