

Paquete de Preparación de REDD+ (R-Package)

de Guatemala

Presentado dentro del marco de construcción de la Estrategia Nacional para el Abordaje de la Deforestación y Degradación de Bosques en Guatemala (ENDDDBG)

26-28 de marzo 2018
FCPF PC23, Washington D.C.



Ministerio de Ambiente
y Recursos Naturales

Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Alimentación





Contenido

I Progreso en el proceso de preparación

II Auto-evaluación del proceso de preparación

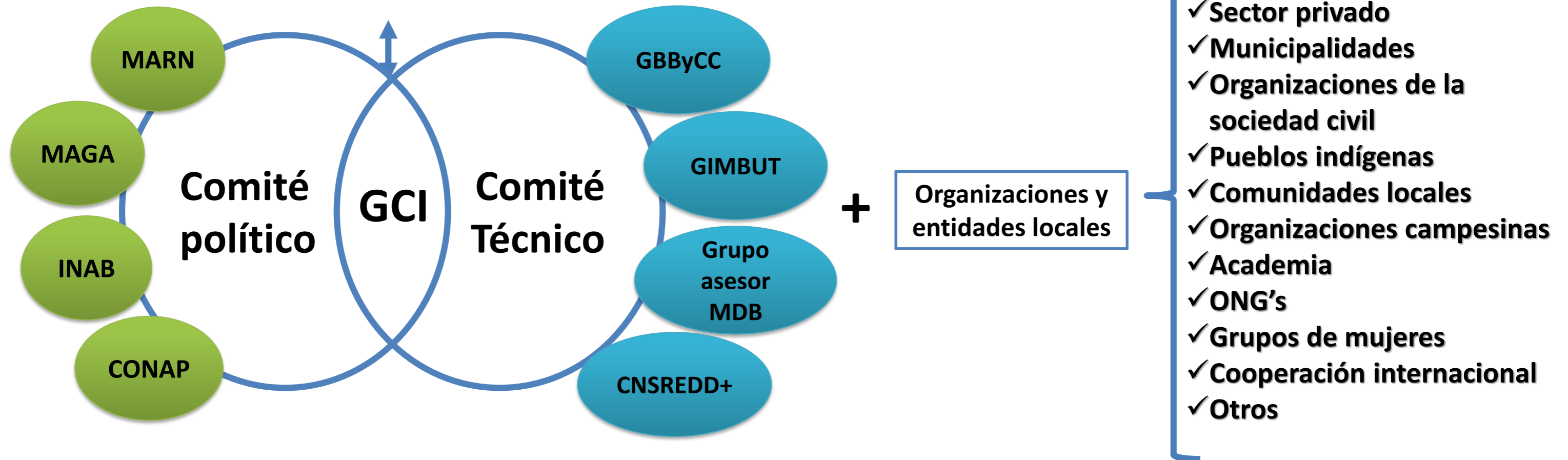
III Sigüientes pasos con los recursos adicionales

Componente 1. Organización y Consultas

1a. Arreglos nacionales para REDD+

Se continuó la coordinación intersectorial a través del GBBByCC y sus comisiones...

Consejo Nacional de Cambio Climático (Artículo 8 de la Ley Marco de Cambio Climático)



...a partir del diálogo en nov. 2017 ahora se involucran a más de 240 organizaciones locales de base y se reforzará su participación con el financiamiento adicional

Componente 1. Organización y Consultas

1b. Organización consulta y divulgación

...en nov. 2017 se inició la implementación del diálogo en 5 territorios en donde participaron más de 240 organizaciones de base local...

Desde 2013 se ha realizado un amplio proceso de socialización con plataformas nacionales

Se diseñó la metodología del diálogo de manera participativa y de acuerdo con las directrices UNREDD/FCPF, Convenio 169 de la OIT y normativa nacional

Mapeo de actores locales (partes interesadas primarias y secundarias) – autoselección

Plan General del Dialogo y Participación validado en I Foro Nacional

Cinco Planes Territoriales elaborados y acordados entre Gobierno y organizaciones locales de acuerdo al contexto sociocultural de cada región

Implementación del diálogo en 5 territorios

Material de divulgación: Video, comic y 5 spots radiales (español y en 5 idiomas Mayas)

Presentación de resultados en II Foro Nacional de Diálogo (febrero 2018)



661



36%



64%



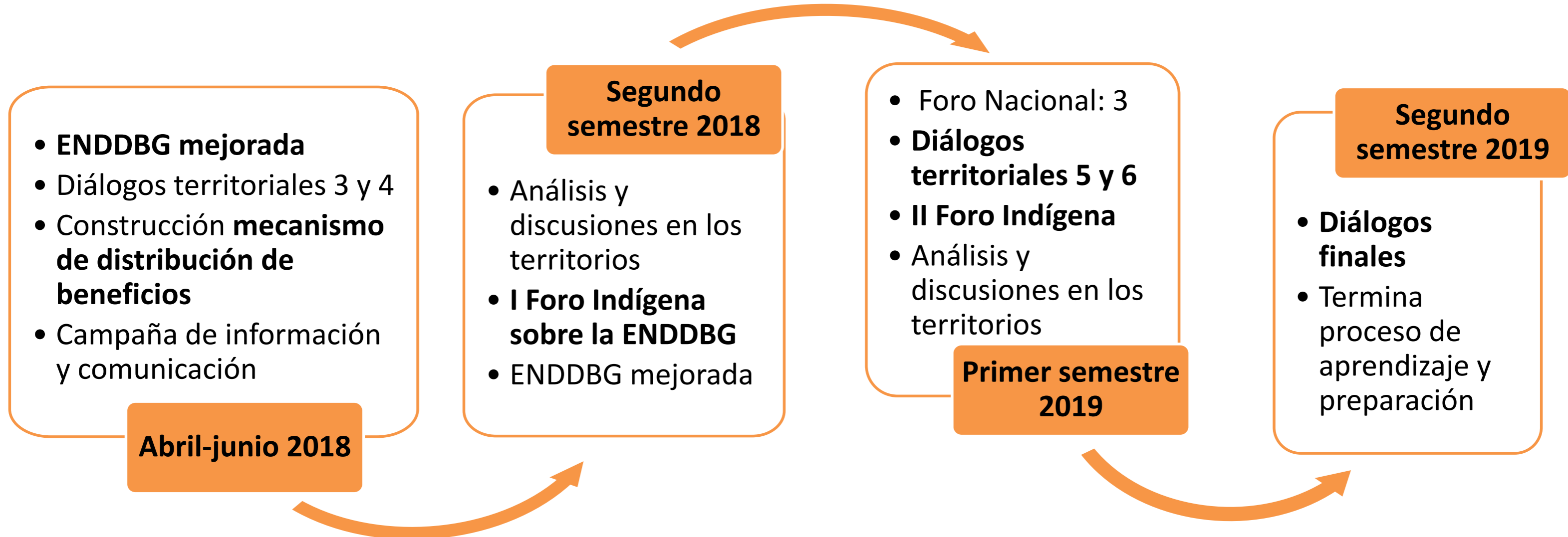
59%

Componente 1. Organización y Consultas

1b. Organización consulta y divulgación

Próximos pasos:

- Continuar la implementación del diálogo en los 5 territorios iniciales
- Ampliar el diálogo hacia otros territorios estratégicos (al menos 2 más)
- Afinar la Estrategia REDD+ de manera participativa durante estos diálogos (tres fases REDD+)



Componente 1. Organización y consultas

Mecanismo de Información y Atención a Quejas (MIAQ)

...MIAQ diseñado como parte del proceso participativo de SESA y ESMF

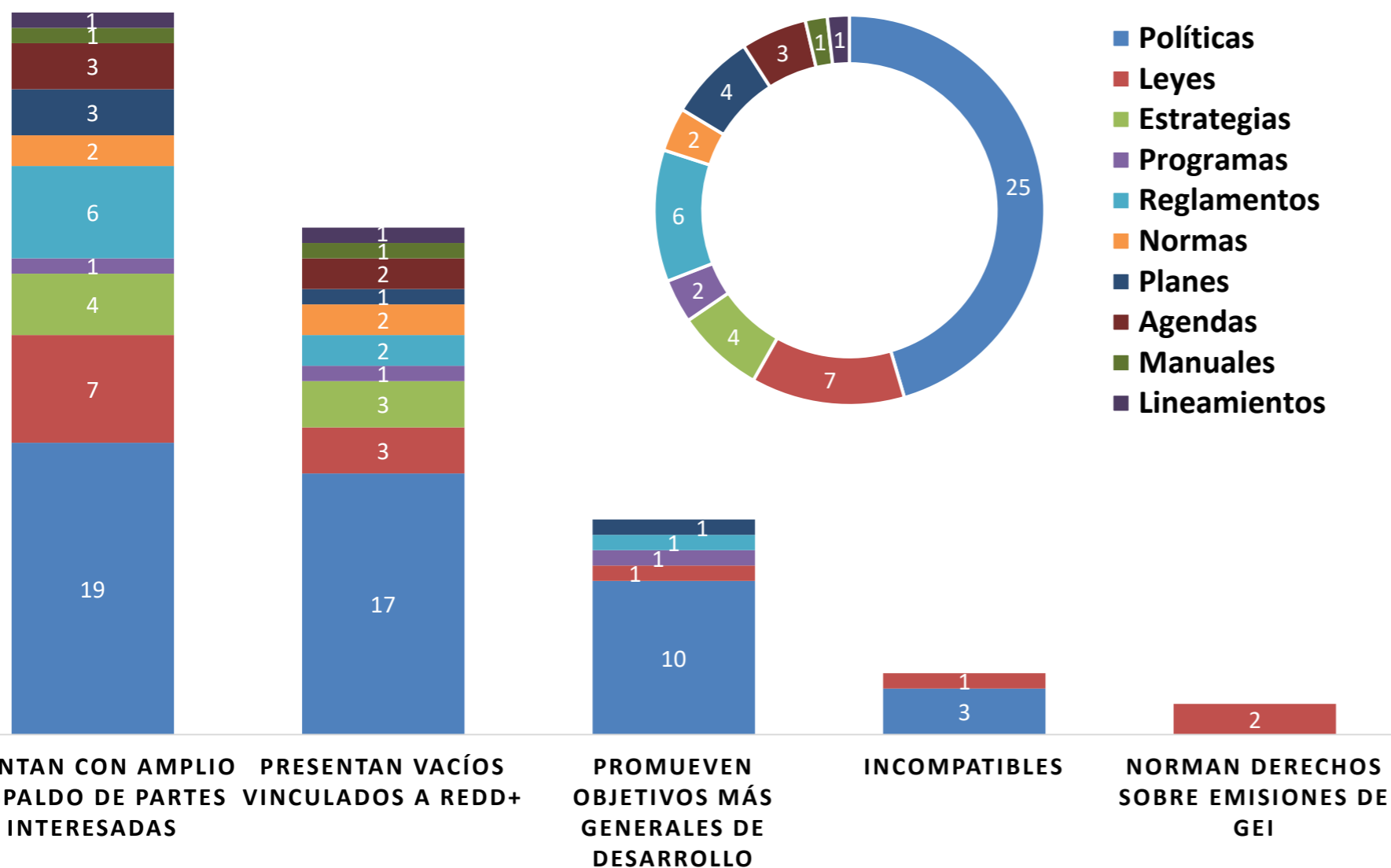
- Propuesta de acuerdo a las directrices del FCPF para estos mecanismos
- MIAQ específico para reclamos o conflictos vinculados a REDD+
- No sustituirá el poder judicial u otras formas de acción legal y/o tradicional existente en el país, sino a complementarlos
- Estructura administrativa bajo la coordinación del GCI (oficinas centrales y regionales)
- Se analizó con las partes el alcance y componentes del MIAQ
- Vinculado al Sistema de Información Nacional REDD+ (SIREDD+)



Componente 2. Preparación de la Estrategia

2b. Opciones estratégicas REDD+

...se realizó un análisis de las políticas nacionales vinculadas al abordaje de REDD+, desde la perspectiva de complementariedad e incompatibilidad, incluyendo la distribución de beneficios...



- 55 instrumentos de política relacionados
- Amplio respaldo de partes interesadas
- Promueven objetivos más generales de desarrollo
- Solo tres políticas no incluyen medidas para evitar la deforestación
- Ley de Cambio Climático: 80% recursos para adaptación
- Tenencia de la tierra definida: estatal, municipal, privado y comunal (incluidos pueblos indígenas)
- Ley PINPEP otorga incentivos forestales a pequeños poseedores de tierras forestales y agroforestales

Componente 2. Preparación de la Estrategia

2b. Opciones estratégicas REDD+

...el país ha hecho esfuerzos importantes para reducción de la deforestación y degradación de bosques y serán reforzados con la Estrategia REDD+...

Logros PINFOR y PINPEP (1998-2016)

- Más de 1 millón de beneficiarios (30% mujeres)
- 24 grupos lingüísticos involucrados
- 440 mil hectáreas de bosque
- Más de US\$ 300 millones a beneficiarios

Logros en áreas protegidas (SIGAP)

- 243 áreas protegidas
- Cubre el 32% de todo el país

Metas Ley PROBOSQUE

- Duplicar beneficiarios
- Más de 1.3 millones de ha de bosque a incentivar
- 7.8 millones de empleos (directos e indirectos)
- Más de US\$ 20 millones / año (1% presupuesto nacional)

Limitaciones

Debilidad operativa
Institucional

Falta enfoque integral
y coordinación
interinstitucional

Limitada inversión
presupuestaria y de
otros recursos

Poco incentivo para
participación
comunitaria (mujeres
y jóvenes)

Limitada inversión en
el sector justicia

Costo de oportunidad
y rentabilidad de
otras actividades

Falta de
ordenamiento
territorial, control y
vigilancia

Falta mecanismos
financieros para
promover protección
y manejo de bosques

Escaso control sobre
cambio de uso de la
tierra

...con REDD+ se abordarán barreras que limitan las acciones actuales, dialogadas con partes interesadas en noviembre de 2017 ...

Componente 2. Preparación de la Estrategia

2b. Opciones estratégicas REDD+

...actividades enfocadas en abordar la deforestación y degradación de bosques: dialogadas con partes interesadas

Transversal	Deforestación	Degradación	Restauración del bosque y tierras degradadas
<ul style="list-style-type: none"> ● Fortalecer Gobernanza Local ● Armonizar política pública e instrumentos ● Desarrollar y fortalecer capacidades locales 	<ul style="list-style-type: none"> ● Fortalecer el SIGAP ● Proteger y conservar ecosistemas estratégicos y bosques naturales ● Manejo sostenible de bosque natural ● Apoyar ordenamiento territorial local 	<ul style="list-style-type: none"> ● Producción sostenible y uso eficiente de leña ● Promover uso legal de madera y otros productos ● Establecer y fortalecer sistemas de prevención de incendios y recuperación de áreas quemadas 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sistemas Agroforestales (zona agropecuaria) ● Recuperar pastos y potreros degradados ● Buenas Practicas agrícolas



...se promoverá el respeto y abordaje de las salvaguardas REDD+, consideraciones de género y pertinencia cultural

...se continuará armonizando los recursos del Estado y apalancamiento de otras fuentes...



FIP FOREST INVESTMENT PROGRAM

Plan de Inversión aprobado (US\$ 24 millones + US\$ 4.5 millones de DGM)

NAMA

Financiamiento aprobado EUR 11 millones para el uso eficiente de leña

FOREST CARBON PARTNERSHIP FACILITY

Carta de Intención (LOI) por hasta 10.5 millones tCO₂e durante hasta 5 años

Componente 2. Preparación de la Estrategia

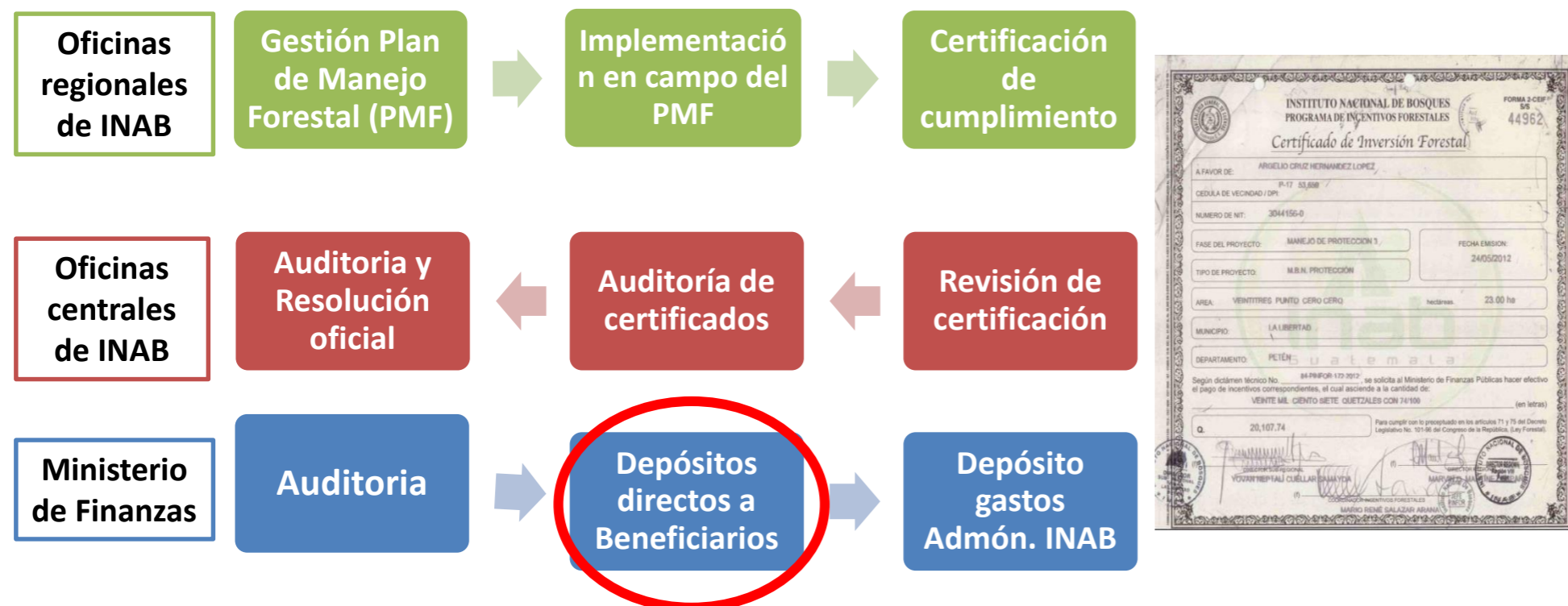
2c. Marco de Implementación

...la propuesta del Mecanismo de distribución de beneficios será basada en la experiencia de más de 15 años en el pago de incentivos forestales...

- Más de US\$ 300 millones ~ 900,000 beneficiarios PINFOR y PINPEP
- Tipos de beneficiarios: asociaciones, comités, comunidades, cooperativas, empresas, fundaciones, individuales, municipalidades y organizaciones gubernamentales
- Proceso doblemente auditado por INAB y Contraloría General de la Nación

Siguientes pasos

- Construcción participativa con partes interesadas a través de los diálogos
- Involucramiento de Ministerio de Finanzas
- Sistematización mecanismos de reparto de beneficios existentes y vinculación con REDD+
- Definición de potenciales beneficiarios
- Vinculación con mecanismos de reparto de proyectos REDD+



...a los certificados se podría agregar el pago por las reducciones de emisiones...

Componente 2. Preparación de la Estrategia

2.d. Impactos sociales y ambientales

...además del Enfoque Nacional de Salvaguardas y se identificaron potenciales impactos de REDD+ y medidas de mitigación (SESA y ESMF)



611



40%



60%

64 impactos positivos

51 impactos negativos

59 posibles reclamos

Políticas EC	Políticas a activar
Evaluación Ambiental	<ul style="list-style-type: none">Política de Medio Ambiente y Cumplimiento de Salvaguardas (703) del BIDPrincipios 15 y 4 la Política Operacional de Evaluación Ambiental (401) del BM
Hábitats naturales	<ul style="list-style-type: none">La Política de Medio Ambiente y Cumplimiento de Salvaguardas (703) del BID
Bosques	<ul style="list-style-type: none">la Política de Medio Ambiente y Cumplimiento de Salvaguardas (703) del BIDLos principios 9a, 10, 12 y 14 de la Política Operacional de Bosques (4.36) del BM
Reasentamiento involuntario	<ul style="list-style-type: none">la Política de Reasentamiento Involuntario (710) del BIDLos principios 2b, 6a, 6b y 10 de la Política Operacional de Reasentamiento Involuntario (4.12) del BM
Pueblos Indígenas	<ul style="list-style-type: none">La Política sobre Pueblos Indígenas (765) del BIDEl Principio 21 de la Política Operacional sobre Pueblos Indígenas (4.10) del BM
Recursos físicos y culturales	<ul style="list-style-type: none">La Política Operacional sobre Recursos Físicos y Culturales (OP 4.11) del BMLa Política de Medio Ambiente y Cumplimiento de Salvaguardas (703) del BID Directiva B.9. Hábitats naturales y sitios

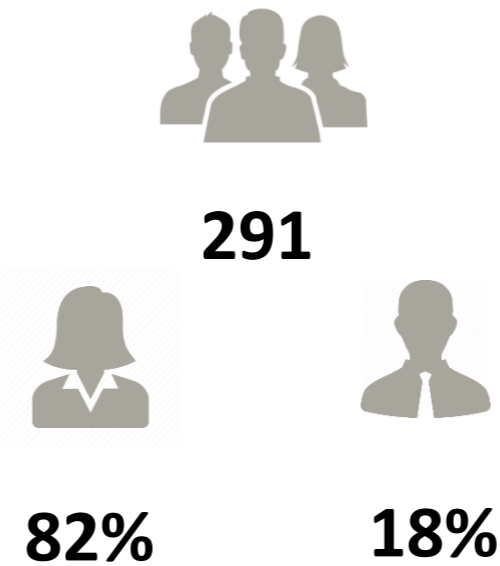
Componente 2. Preparación de la Estrategia

2.d. Impactos sociales y ambientales

...Ruta de Género y REDD+ validada y socializada con partes interesadas...

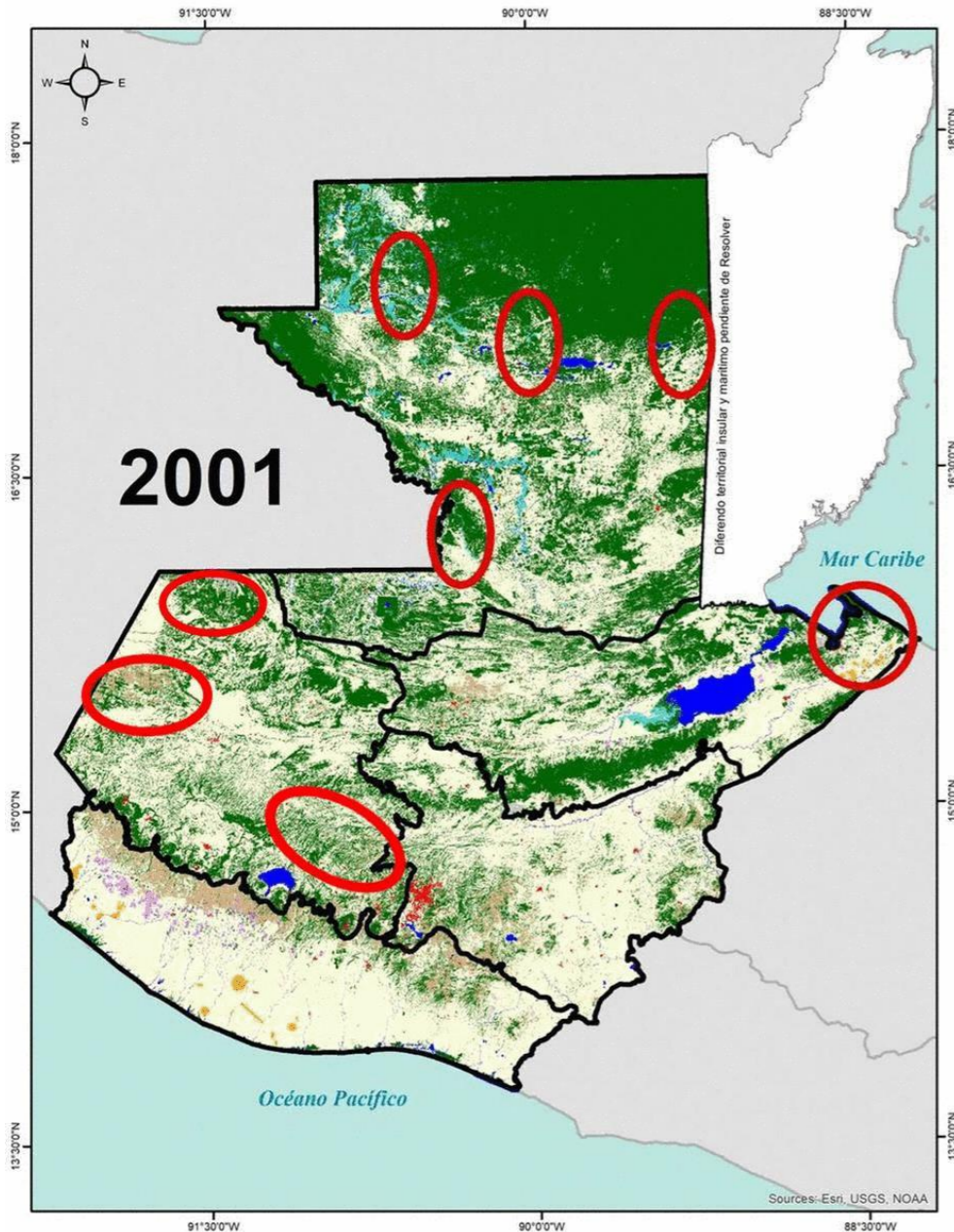
- Ruta construida sobre las políticas nacionales y estrategias institucionales de género
- Las mujeres definieron acciones estratégicas para transversalizar género en las 3 fases de la Estrategia: diseño, implementación y pagos por resultados
- *Proceso liderado por las Unidades de Género de GCI*

8 consideraciones de género
75 acciones estratégicas



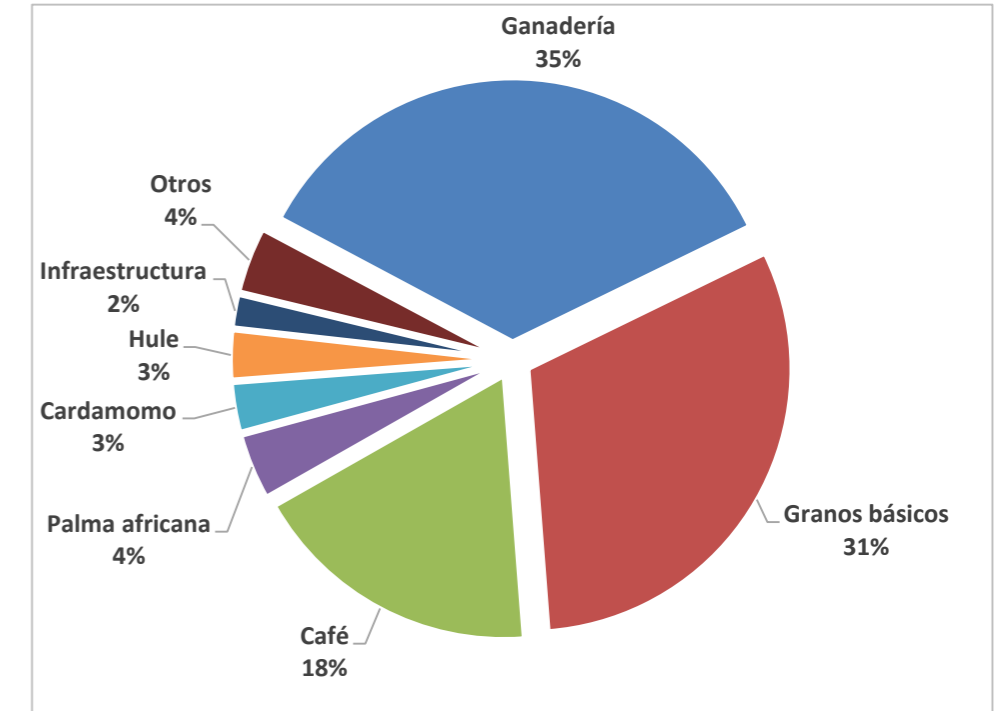
Componente 3. Niveles de Referencia

...la deforestación ocurre principalmente en Tierras Bajas del Norte, Occidente y Sarstún-Motagua:
44.9 millones tCO₂e anuales...



Causas de Deforestación

- **Agricultura Extensiva**
 - Autoconsumo y subsistencia
 - Comerciales y empresa
- **Ganadería Extensiva**
 - Ganaderos
- **Crecimiento Urbano**
 - Crecimiento poblacional
- **Crecimiento no ordenado e infraestructura**



Deforestación por Región Período 2001-2010	Deforestación ha	Emisiones totales (tCO ₂ e año ⁻¹)	Porcentaje %
Costa Sur	7,382	2,639,720	5.87%
Centro - Oriente	12,500	4,982,992	11.08%
Sarstún Motagua	17,151	6,423,715	14.28%
Occidente	20,996	8,006,859	17.80%
Tierras Bajas del Norte	57,763	22,930,049	50.97%
Total	115,792	44,983,335	100%

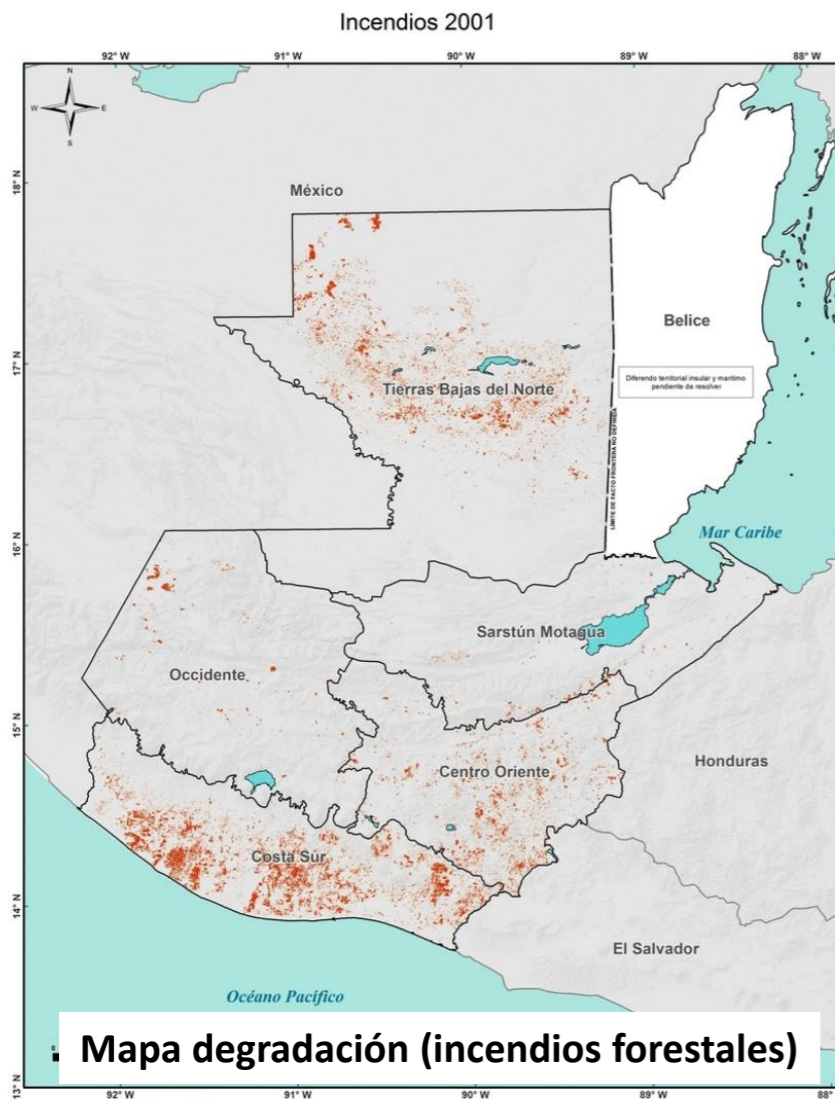
NOTA: El cambio de bosque a café, cardamomo y hule no generan el mismo impacto que otros usos ya que incorporan especies forestales y representan una fuente económica importante

...se está elaborando el plan de monitoreo para estas emisiones...

Componente 3. Niveles de Referencia

...se emiten 4.45 millones tCO2e anuales debidas a la degradación por incendios forestales...

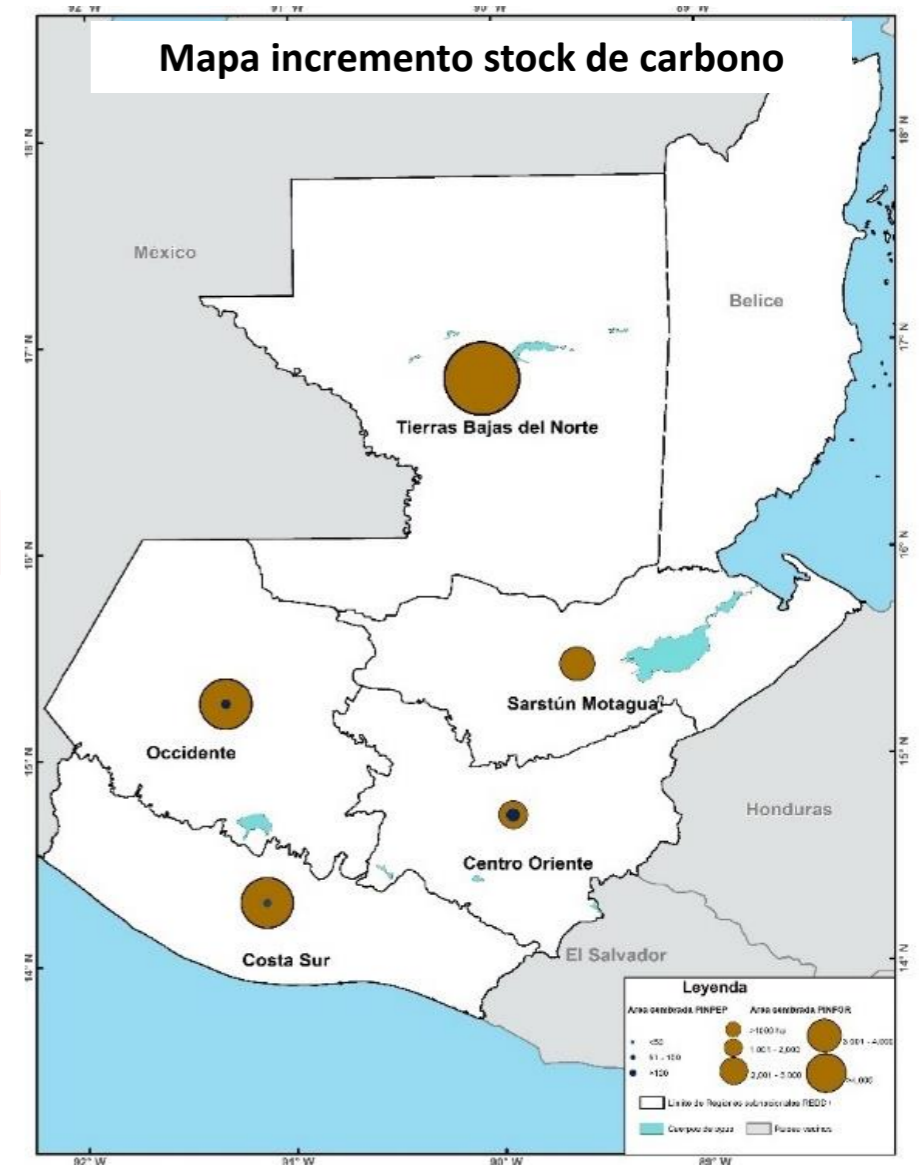
...hay un incremento anual de 39,893.49 tCO2e debido a plantaciones PINFOR y PINPEP...



Degradación por región Período 2001-2010	Área quemada ha -año	Emisiones tCO2e	Porcentaje %
Costa Sur	383.1	22,646.1	0.51%
Occidente	3,505.4	197,743.4	4.44%
Centro - Oriente	1,886.2	117,826.3	2.64%
Tierras Bajas del Norte	62,570.6	3,984,087.9	89.43%
Sarstún Motagua	2,252.4	132,802.8	2.98%
Promedio	70,597.7	4,455,106.6	100%

Causas de Degradación

- **Incendios forestales**
 - Agricultores y ganaderos
 - Intencionales
- **Extracción no sostenible de leña**
 - Autoconsumo en hogares
 - Leñateros
- **Extracción ilegal de madera y otros productos**
 - Madereros ilegales



...con imágenes de alta resolución en 2018-2019 se incluirá el análisis para extracción no sostenible de leña y madera, y regeneración natural...

Componente 4 Sistemas de Seguimiento forestal y salvaguardas

Se ha diseñado el Sistema Nacional de Información REDD+ para emisiones GEI y variables no carbono (SIREDD+)

- **SIREDD+ vinculado al Sistema Nacional de Información sobre Cambio Climático (SNIC)**
- **Se basa en os mecanismos de información existentes de GCI:**
 - Roles y responsabilidades de acuerdo a mandato legal y competencia
 - Priorización de 14 indicadores para emisiones de GEI
 - Necesidades de reporte de salvaguardas definidas
 - Priorización de 34 indicadores para múltiples beneficios

Captura, monitoreo y reporte de variables no carbono

Componentes	Responsables
Generación, captura y compilación de información	Nodos de Información Institucional (oficinas centrales y regionales de gobierno + organizaciones locales)
Integración y análisis de información	GCI, Grupos de instituciones Generadoras de Información (GIMBUT y GISREDD+) y Grupo de Organizaciones de Soporte
Validación y oficialización	GCI Político
Reporte y difusión	Unidad Integradora en MARN + GCI

Monitoreo Comunitario

- Se fortalecerá con los recursos adicionales
- Sobre experiencia existente con concesiones forestales y bosques comunitarios

Componente 4 Sistemas de Seguimiento forestal y salvaguardas

SIREDD+ incluye una plataforma electrónica y además se usarán los canales de comunicación locales (experiencia del diálogo)



Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación

Consejo Nacional de Áreas Protegidas



Estrategia Nacional para la Reducción de la Deforestación y Degradación de Bosques (ENDBBG)

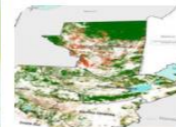


INICIO GEOPORTAL REDD+ EMISIONES GEI SALVAGUARDAS MÚLTIPLES BENEFICIOS DIALOGO Y PARTICIPACIÓN

Inicio



Cápsulas Informativas



¿Sabías que cada hora Guatemala pierde el equivalente a 19 canchas de fútbol de bosque?



¿Sabías que Guatemala está preparando una Estrategia para reducir la deforestación y degradación de los bosques?



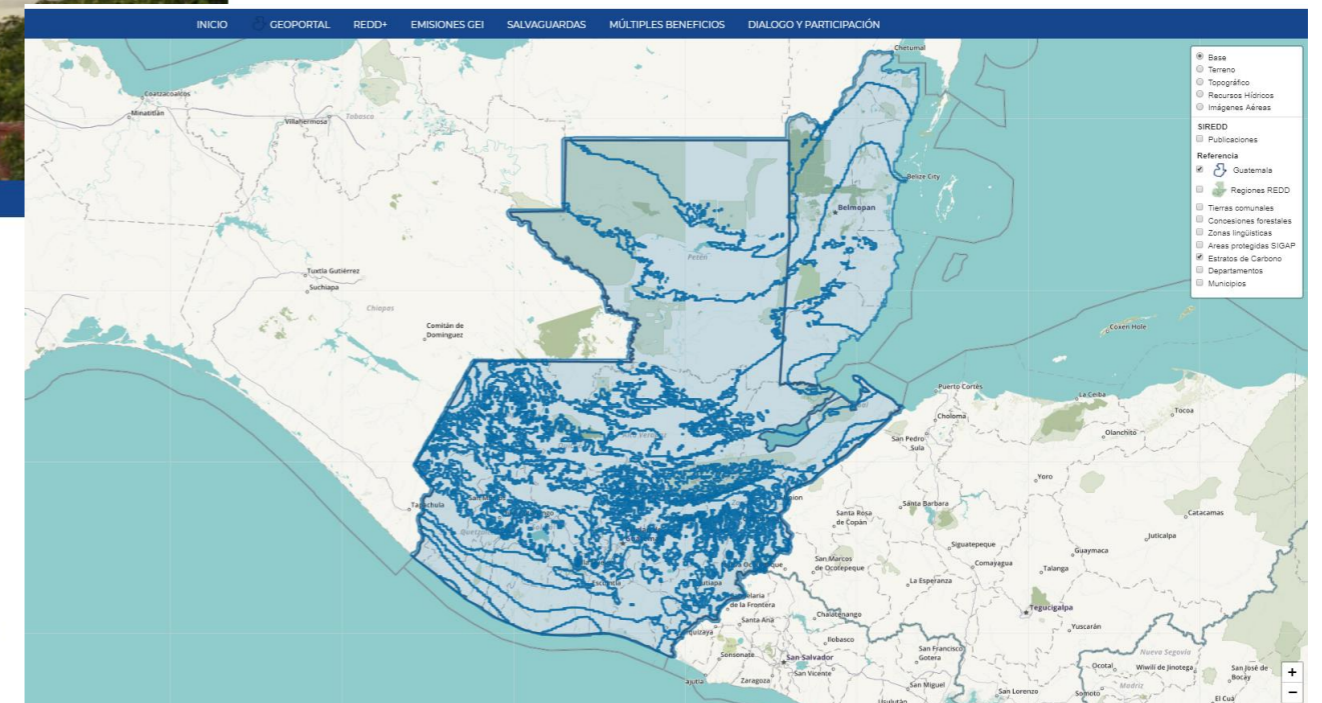
Guatemala plantea implementar 13 líneas y 27 actividades estratégicas



El potencial de reducción de emisiones por deforestación, degradación de



Las salvaguardas son acciones para evitar posibles riesgos o daños



<https://siredd.marn.gob.gt/siredd>



II y III. Autoevaluación y siguientes pasos

Metodología de Auto-Evaluación de Partes Interesadas

En 2016 el Gobierno realizó una auto-evaluación sobre su propio avance (Informe de Medio Término)

En 2018 las partes interesadas evaluaron el avance bajo su percepción

Guía de evaluación FCPF (34 criterios y 58 preguntas orientadoras mediados)

Proceso independiente facilitado por una firma externa (no hubo intervención de Gobierno)

Autoselección de partes interesadas (experiencia del diálogo)

Alta representatividad de los sectores

Algunos actores recientemente involucrados (proceso de diálogo)

Resultados de Auto-Evaluación

...evaluaciones con diferentes audiencias: Gobierno (2016) y partes interesadas (2018)

		GdG 2016	Partes interesadas
Organización y Consultas	• Arreglos nacionales para REDD+		
	• Organización, consulta y divulgación		
Preparación de las Estrategia REDD+	• Evaluación del Uso de la Tierra, Política Forestal y Gobernanza		
	• Opciones estratégicas REDD+		
	• Marco de implementación REDD+		
	• Evaluación Estratégica Social y Ambiental		
NREF/NRF	• Niveles de Referencia de Emisiones Forestales / Niveles de Referencia Forestal		
Sistemas de seguimiento forestal y salvaguardas	• Sistema de monitoreo de bosques		
	• Información sobre beneficios múltiples, otros impactos, gobernanza y salvaguardas		

Resultados

- Diferencias enriquecen y fortalecen el proceso: identificación conjunta de áreas de mejora
- Grupos diferentes con percepciones propias del avance
- Refleja progreso pero hay más demanda de información
- Diálogos (nov. 2017) se incluyó a más actores de las organizaciones de base
- Identificación de áreas de mejora para abordar con los recursos adicionales

Siguientes pasos

...abordaje de áreas de mejora con financiamiento adicional...

No.	Aspectos a reforzar	Monto US\$
1	Partes interesadas en territorios estratégicos para REDD+ con mayor participación en la ENDDBG a través de la implementación de los planes territoriales de diálogo	1,665,000.00
2	Instituciones estratégicas fuera del sector forestal apoyando la ENDDBG (Ministerio de Finanzas Públicas -MINFIN- y la Secretaría	690,000.00
3	Mecanismo de Distribución de Beneficios estructurado y listo para operar	180,000.00
4	ENDBBG alineada para apoyar instrumentos de política forestal y agroforestal (PROBOSQUE)	518,000.00
5	Registro REDD+ estructurado y listo para operar	75,000.00
6	Sistema MRV fortalecido a nivel de territorios prioritarios para REDD+	1,712,000.00
7	ENDDBG incorpora consideraciones de género y pertinencia cultural	160,000.00
Total		5,000,000.00

Se continuará coordinando con otros socios cooperantes para la complementariedad de acciones.

- **BID / FCPF**
- **USAID (CNCG y PRCC)**
- **PNUD**
- **FAO**
- **Otros..**

...con los recursos adicionales se consolidará la Estrategia Nacional REDD+ a través del diálogo con partes interesadas



¡Muchas Gracias!