



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

MARENA
Ministerio del Ambiente
y los Recursos Naturales

ESTRATEGIA NACIONAL
PARA LA REDUCCIÓN DE EMISIONES
POR DEFORESTACIÓN Y DEGRADACIÓN
FORESTAL • (ENDE-REDD+)

NICARAGUA



Programa de Reducción de Emisiones para el combate al cambio climático y la pobreza en la Costa Caribe, Reserva de Biosfera BOSAWAS y Reserva Biológica Indio Maíz



FOREST
CARBON
PARTNERSHIP



BANCO MUNDIAL
BIRF • AIF | GRUPO BANCO MUNDIAL

Contenido

1. Contexto Internacional sobre REDD+
2. Alineación con las prioridades nacionales
3. Área del Programa y características clave
4. Causas de la deforestación y degradación forestal
5. El Programa y principales intervenciones
6. Financiamiento para las intervenciones
7. Niveles de Referencia
8. Potencial de Reducción de Emisiones
9. Sistema de Monitoreo, Reporte y Verificación
10. Salvaguardas
11. Consulta y Participación
12. Plan de Distribución de Beneficios

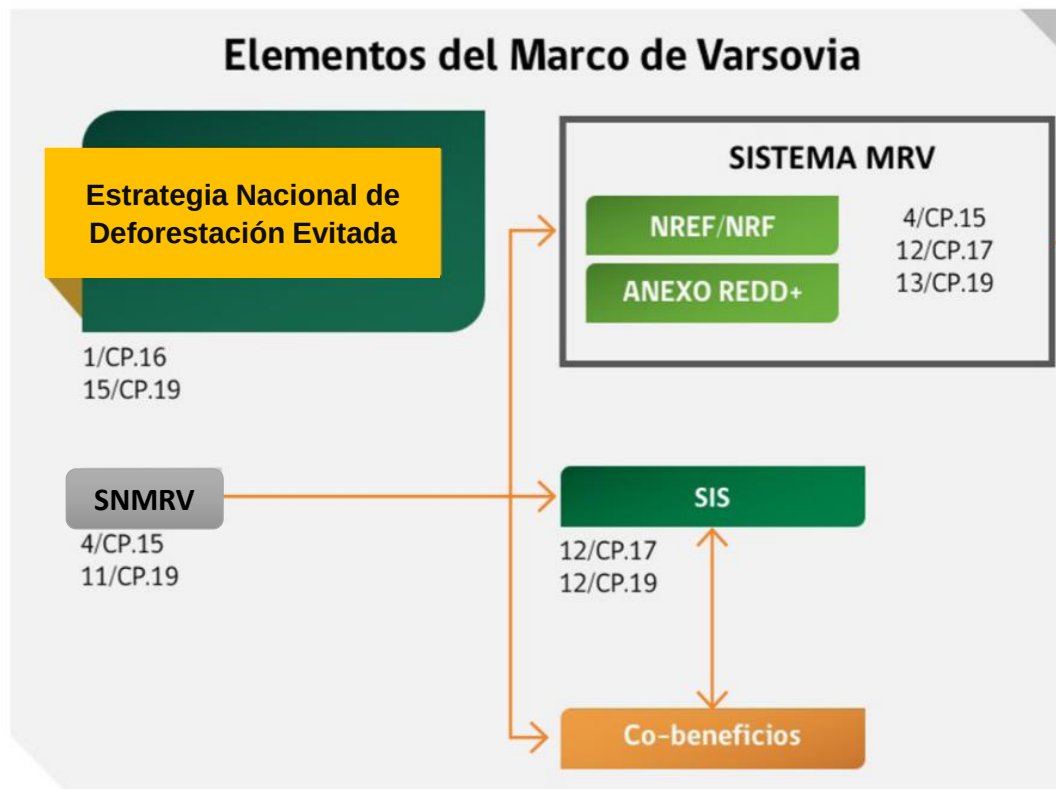


REDD+

Reducción de las emisiones derivadas de la deforestación y la degradación de los bosques



Contexto Internacional sobre REDD+



* Entre los mecanismos de pago por resultados de REDD+ se considera el Fondo de Carbono del FCPF, el Fondo Verde del Clima y otras instancias bilaterales o multilaterales.



Contexto Internacional sobre REDD+

Carbon Fund Milestones Timeline

* ERPDs of Dominican Republic, Guatemala, Nicaragua, and Peru are provisionally selected into the portfolio. Dates will be updated upon fulfillment of certain conditions.

	Invited into CF Pipeline	LOI Letter Date	Advanced Draft ERPDs Submitted to FMT	ERPDs Selected into the Portfolio	CFPs no-objection to ERPAs	ERPAs Signed
Cameroon						
Chile						
Costa Rica						
Cote D'Ivoire						
Dominican Republic						
DR Congo						
Fiji						
Ghana						
Guatemala						
Indonesia						
Lao PDR						
Madagascar						
Mexico						
Mozambique						
Nepal						
Nicaragua						
Peru						
Republic of Congo						
Vietnam						

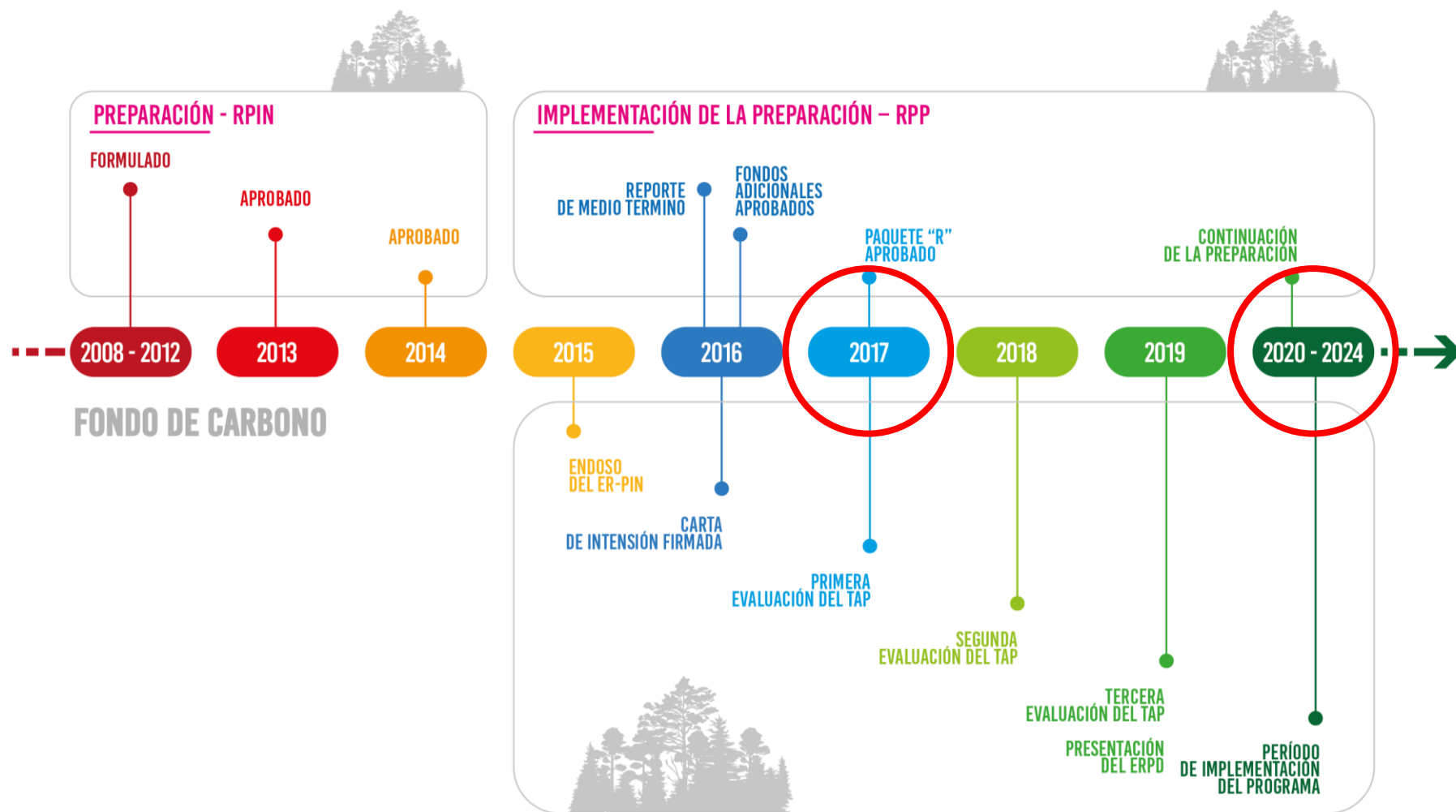


El Programa de Reducción de Emisiones alineado con las prioridades nacionales

Programa de Reducción de Emisiones para el combate al cambio climático y la pobreza en la Costa Caribe, reserva de biosfera BOSAWAS y reserva biológica Indio Maíz



Nicaragua ha progresado de manera continua en la preparación para implementar REDD+



Área del Programa y características claves



El Programa abarca el 54% del país, donde están el 80% de los bosques nativos

- ✓ **Región multiétnica y multicultural:**
Miskitus, Mayangnas, Ulwas, Ramas, Creoles, Garifunas y Mestizos.
- ✓ 98% del área de contabilidad está titulado: 45% privada, 53% tierras comunales
- ✓ 23 territorios indígenas titulados = 31% del territorio nacional
- ✓ **Gobierno Territoriales Indígenas reciben fondos públicos para su desarrollo territorial**
- ✓ Riqueza **Biológica/Corredores biológicos.**

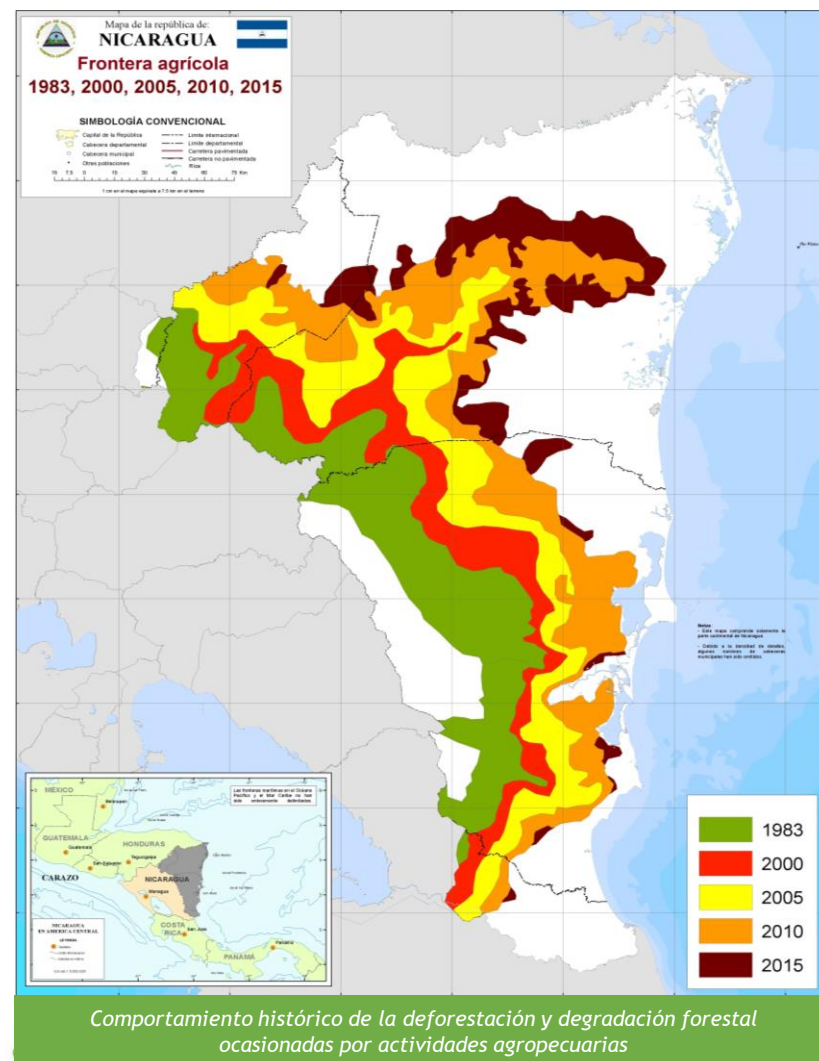
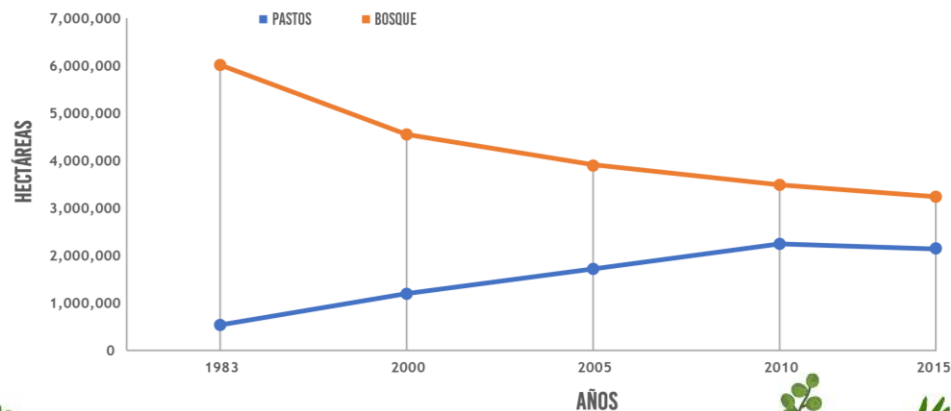


Causas de la deforestación y degradación forestal

La deforestación en Nicaragua es causada principalmente por la ganadería extensiva



ÁREA DE PASTOS Y BOSQUE EN LA COSTA CARIBE, 1983-2015



Programa y principales intervenciones

INTERVENCIONES

Las intervenciones se derivan de la estrategia de producción-conservación y constan de lo siguiente:

CONSERVACIÓN DE LOS BOSQUES

- Mejora de la gestión y gobernanza de los bosques y uso del suelo en los territorios indígenas
- Gestión forestal comunitaria
- Promoción de las regeneraciones naturales y la reforestación social (cruzada de reforestación)

INTENSIFICACIÓN DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLES

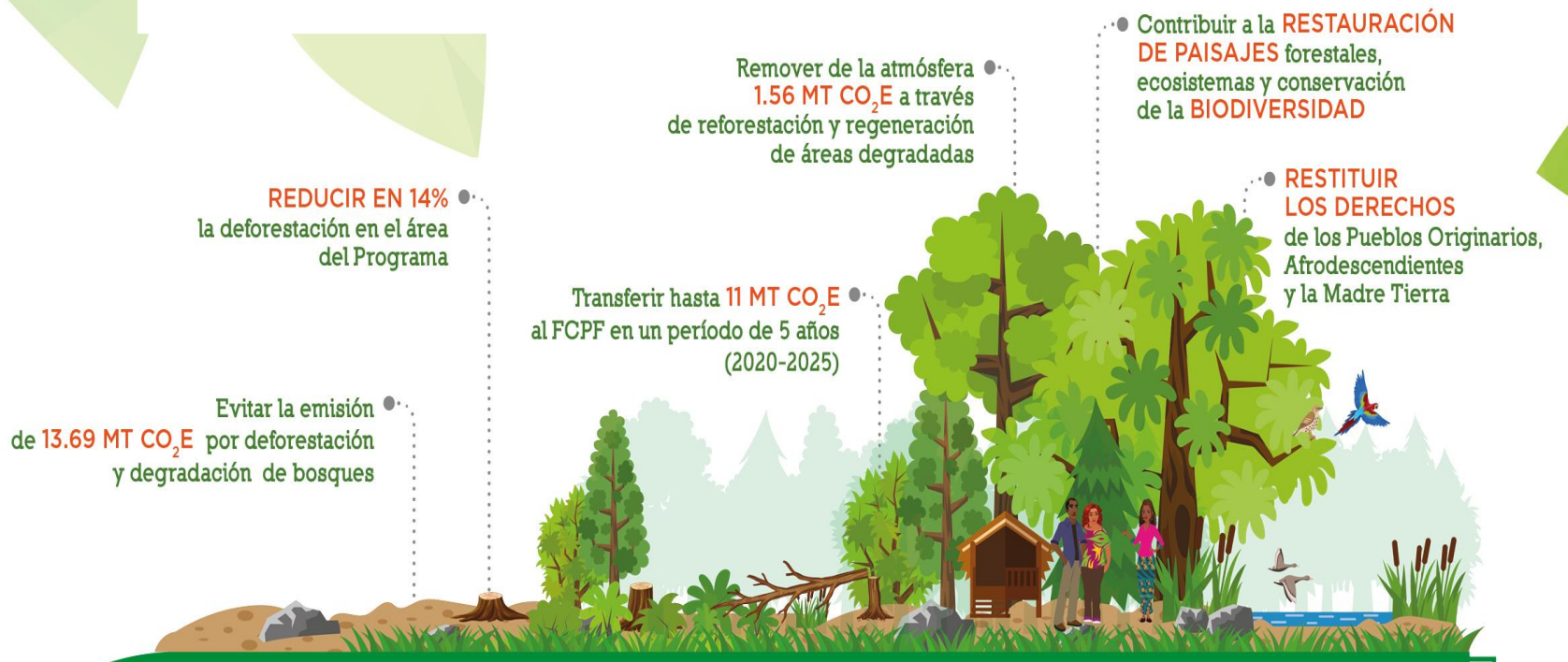
- Fideicomisos silvopastoriles
- Promoción de Sistemas agroforestales
- Reforestación comercial

MEJORAR LAS CONDICIONES HABILITADORAS INSTITUCIONALES PARA LA GESTIÓN FORESTAL Y DEL USO DEL SUELO

- Armonización de políticas y mejor coordinación institucional
- Mejora del monitoreo regional y local de los bosques y del uso del suelo
- Mejores recopilación, uso y divulgación de la información
- Mejor aplicación de leyes, políticas, reglamentos y normas, y
- Mejora de los recursos y capacidades institucionales a fin de controlar mejor el uso del suelo y los recursos naturales y promover el uso sostenible del suelo.



El Programa y principales intervenciones

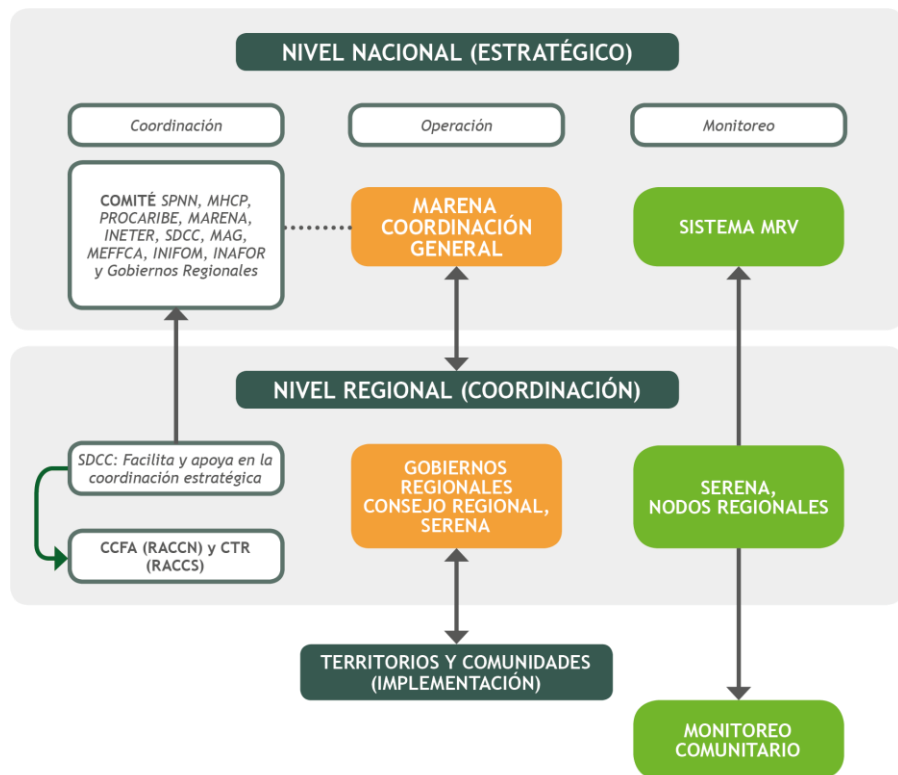


Programa y principales intervenciones

El fortalecimiento de la gestión y gobernanza de los bosques producirá la mayor cantidad de Reducciones de Emisiones

Intervenciones	Ambición	Reducción de Emisiones (MtCO ₂ e/año)	Ubicación
1a) Mejora de la gestión y gobernanza de los bosques y uso del suelo en los territorios indígenas.	Reducción de la deforestación en un 30% 2.4 millones ha	8.52	Territorios indígenas y afrodescendientes
1b) Gestión forestal comunitaria	Reducción de la deforestación en un 50% 200 mil ha	1.25	3 zonas en 7 Territorios indígenas y afrodescendientes
1c) Promoción de la regeneración natural y la reforestación (Cruzada de reforestación)	80 mil nuevas hectáreas	2.40	Zonas de amortiguamiento de las áreas protegidas, propiedad privada
2a) Fideicomisos Silvopastoriles	266 mil ha de bosque conservado en las fincas	1.69	Propiedades privadas y territorios indígenas
2b) Promoción Sistemas Agroforestales	160 mil ha de bosque conservado en las fincas	0.19	Propiedades privadas y territorios indígenas
2c) Reforestación comercial	10 mil ha de nuevas plantaciones	0.27	Propiedades Privadas
Total		14.32	

Arreglos institucionales para la implementación



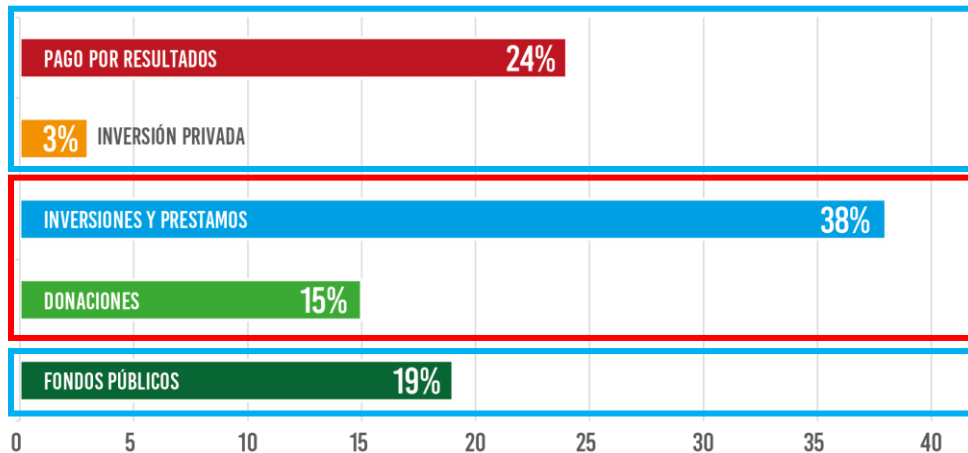
Nicaragua cuenta con arreglos interinstitucionales sólidos que garantizarán la implementación del programa

FUNCIONES CLAVE:

- ✓ **MARENA:** Entidad Implementadora
- ✓ **Gobiernos Regionales:** Apoyo en la implementación
- ✓ **MHCP:** Acompañamiento en la gestión para el acceso a los recursos.
- ✓ **SDCC:** Facilitador de la coordinación territorial

Financiamiento para las intervenciones

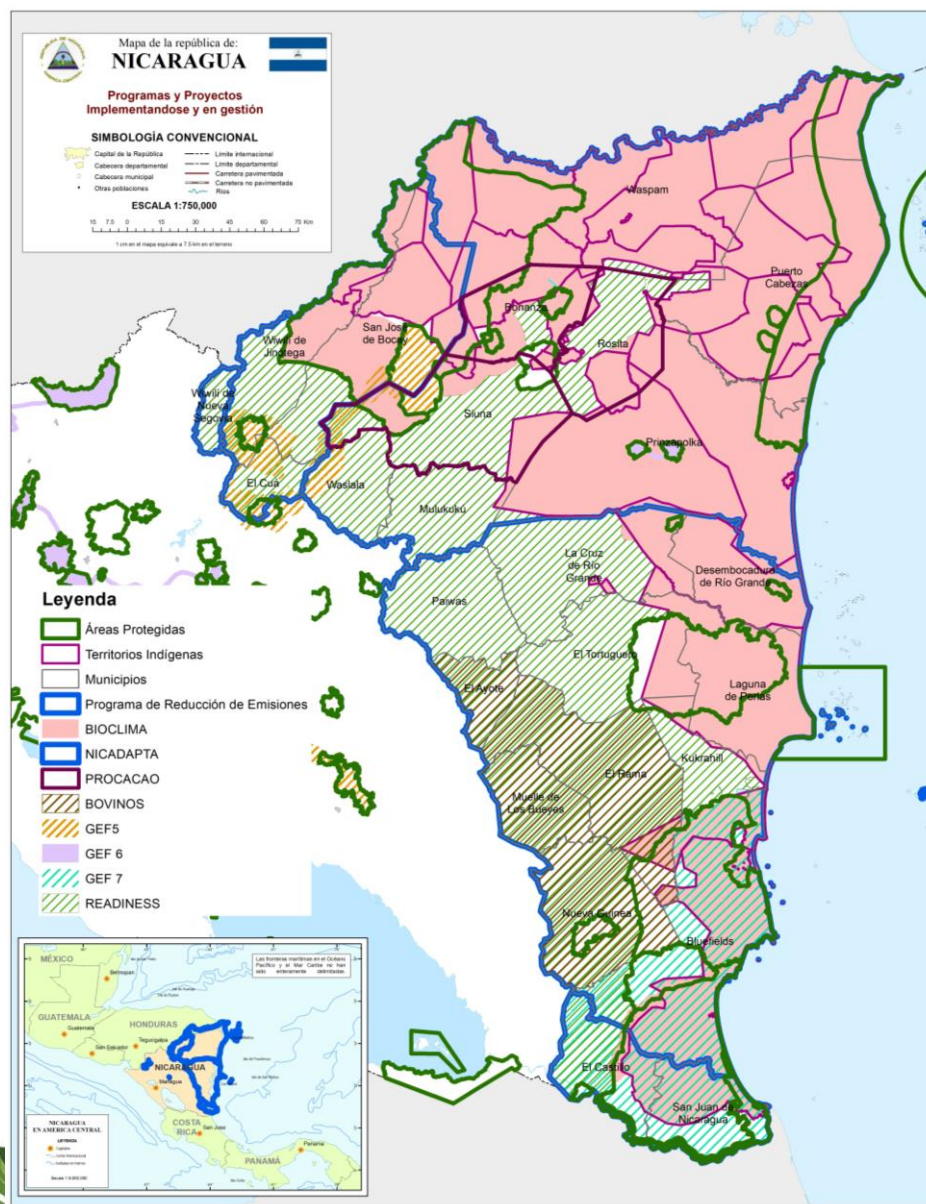
EL PRESUPUESTO REQUERIDO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA
ES DE U\$ 57 MILLONES (2020-2024)



El programa ha identificado las fuentes de financiamiento requeridas para su implementación

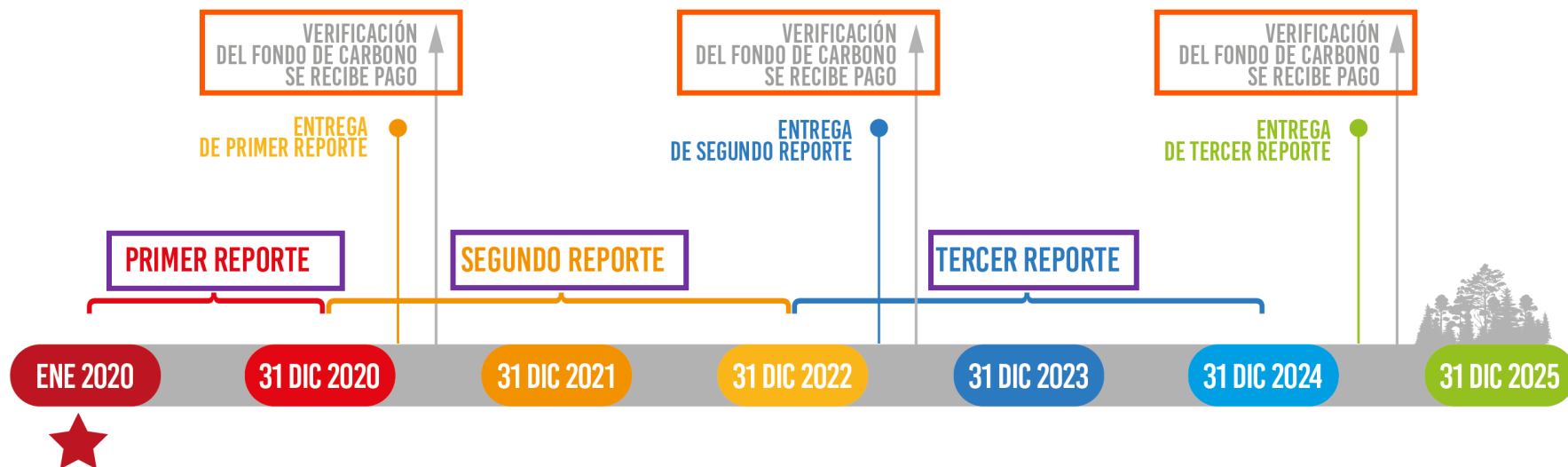
- ✓ El 53% del presupuesto del Programa estaría cubierto por (*Donaciones y préstamos*).
- ✓ El 47% restante del presupuesto estará cubierto por fondos públicos, Inversión privada y pago por resultados provenientes de las REs.

El programa ha identificado las fuentes de financiamiento requeridas para su implementación



Pagos por Resultados y Financiamiento para las intervenciones

Períodos de pagos por resultados

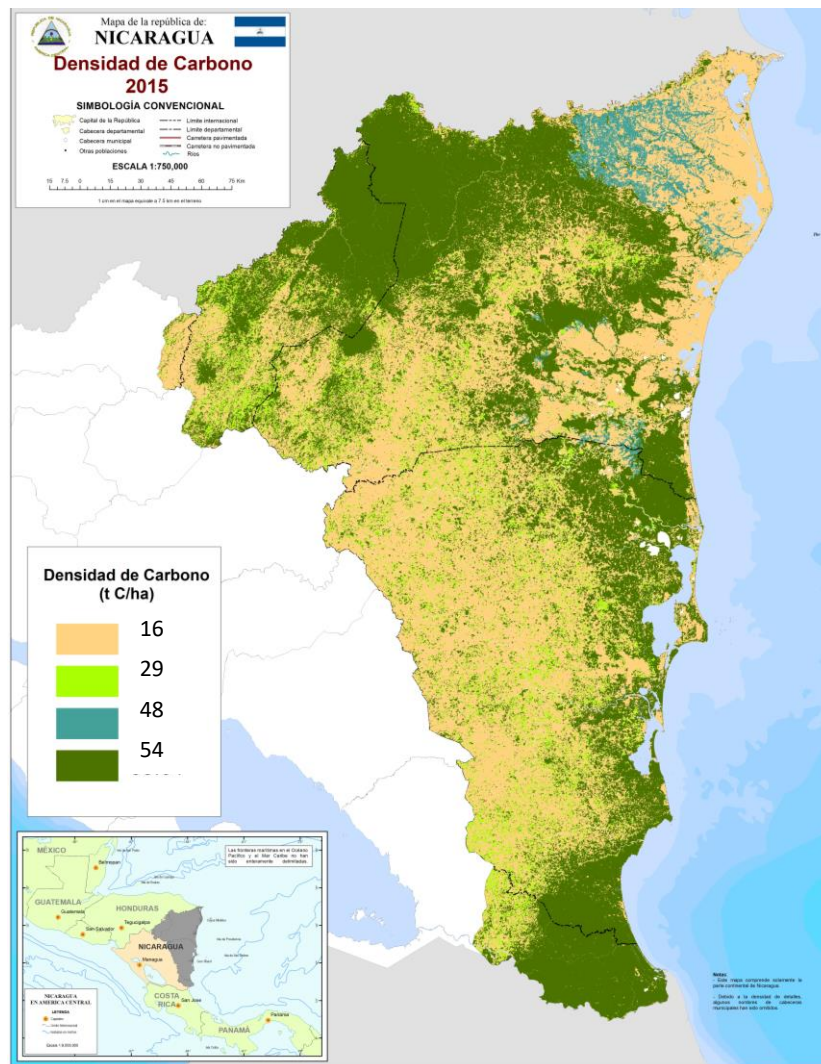
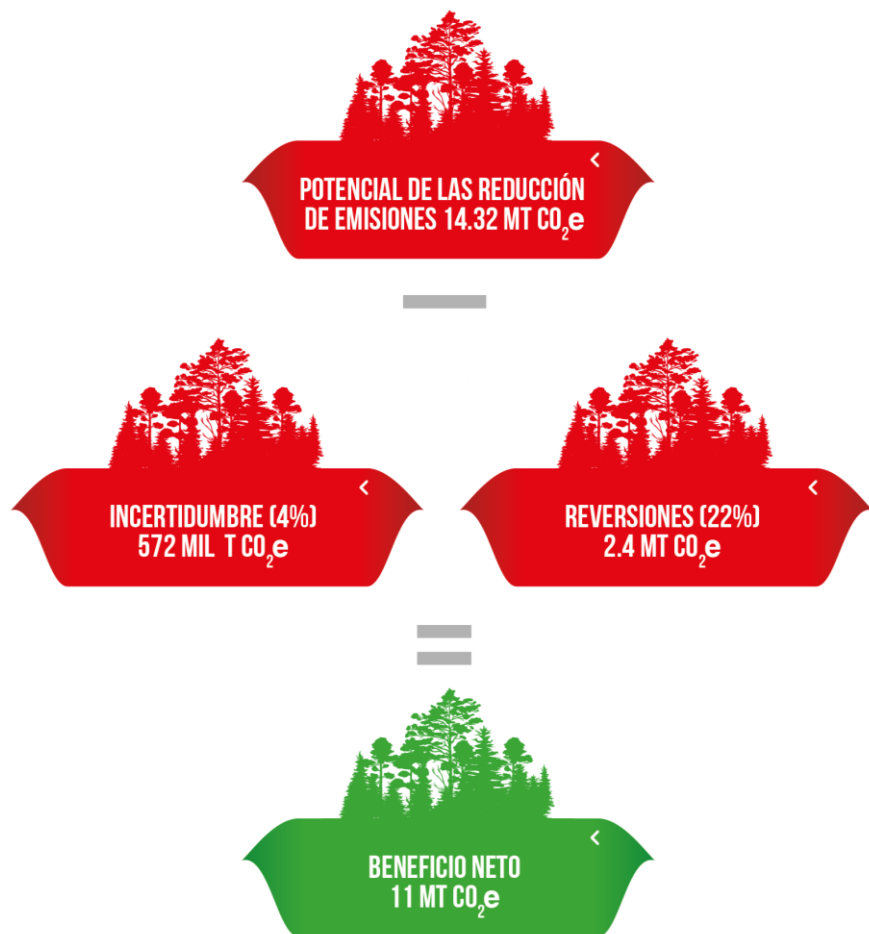


El Nivel de Referencia histórico anual es 15.6 MtCO₂e en el área de contabilidad.
Se espera reducir un 14% de lo que se emitiría en 5 años



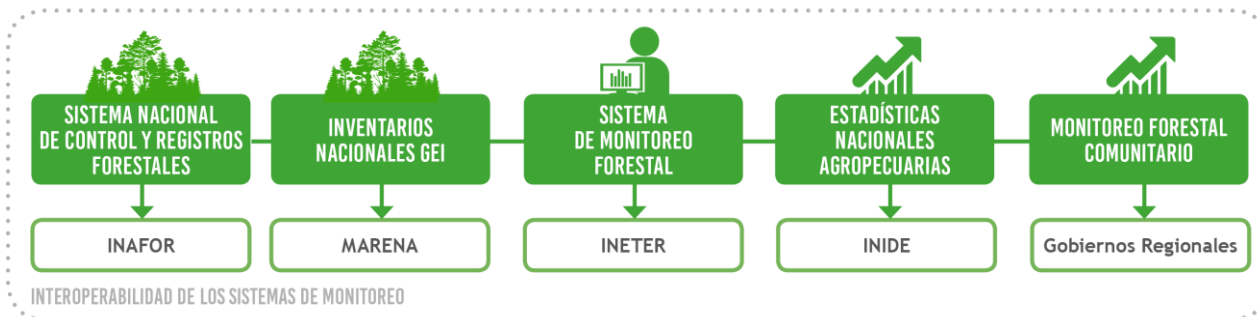
Net Reference emission level	Reference level annual GHG emissions+ (deforestation and degradation)	Reference level GHG removals	Estimation of expected emissions under the ER Program	Estimation of expected removals	Estimation of total expected emissions (incl. removals) under the ER Program	Total Estimated net Emission Reductions /carbon removal benefit	Expected setaside to reflect the level of uncertainty associated with the estimation of ERs during the Term of the ERPA (4%)	Expected setaside buffer to reflect the level of reversal risks (22%)	Total Estimated net Emission Reductions /carbon removal benefit
						[A]	[B=A*0.04]	[C=D*0.22]	[D=(A-B)/1.22]
(tCO ₂ e/yr)	(tCO ₂ e/yr)	(tCO ₂ /yr)	(tCO ₂ e/yr)	(tCO ₂ e/yr)	(tCO ₂ e/yr)	(tCO ₂ e/yr) (without setaside)	(tCO ₂ e/yr)	(tCO ₂ e/yr)	(tCO ₂ e/yr)
15,630,067	16,600,789	-97,072	14,188,209	-221,739	13,966,470	1,663,597	66,544	287,993	1,309,060
15,630,067	16,600,789	-291,217	14,210,057	-665,217	13,544,841	2,085,226	83,409	360,983	1,640,834
15,630,067	16,600,789	-485,361	13,637,305	-1,108,694	12,528,611	3,101,456	124,058	536,908	2,440,490
15,630,067	16,600,789	-679,505	13,658,740	-1,552,172	12,106,567	3,523,500	140,940	609,970	2,772,590
15,630,067	16,600,789	-873,650	13,679,970	-1,995,650	11,684,321	3,945,746	157,830	683,067	3,104,850
78,150,334	83,003,944	-2,426,805	69,374,282	-5,543,472	63,830,810	14,319,525	572,781	2,478,921	11,267,823

Potencial de Reducción de Emisiones

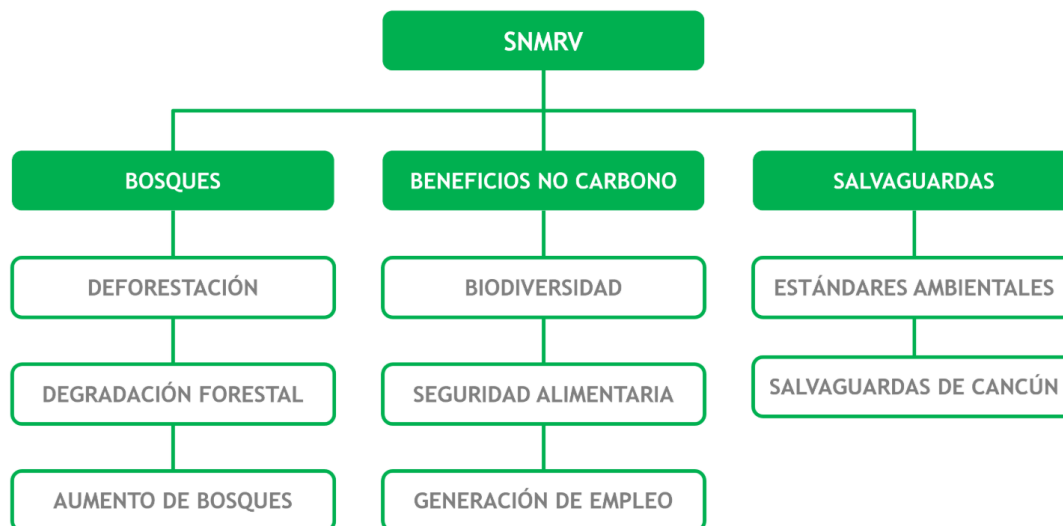


Sistema de Monitoreo, Reporte y Verificación

SUB SISTEMAS DE MONITOREO DE LOS BOSQUES E INDICADORES SOCIALES

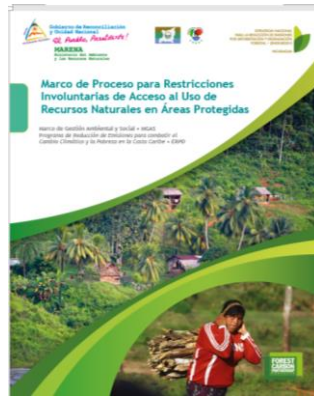
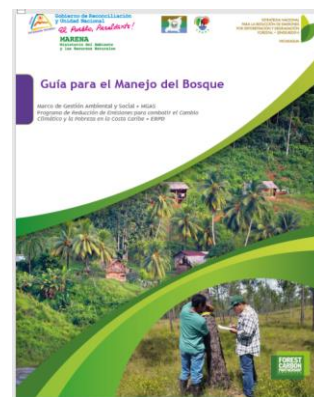
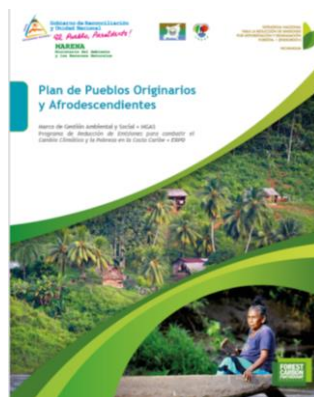
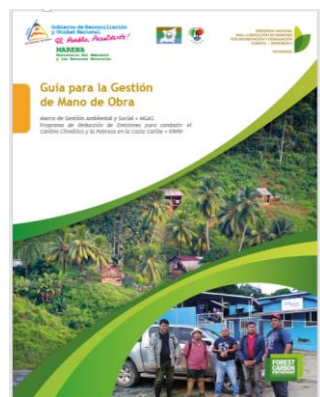


MÓDULOS DEL SISTEMA NACIONAL DE MONITOREO

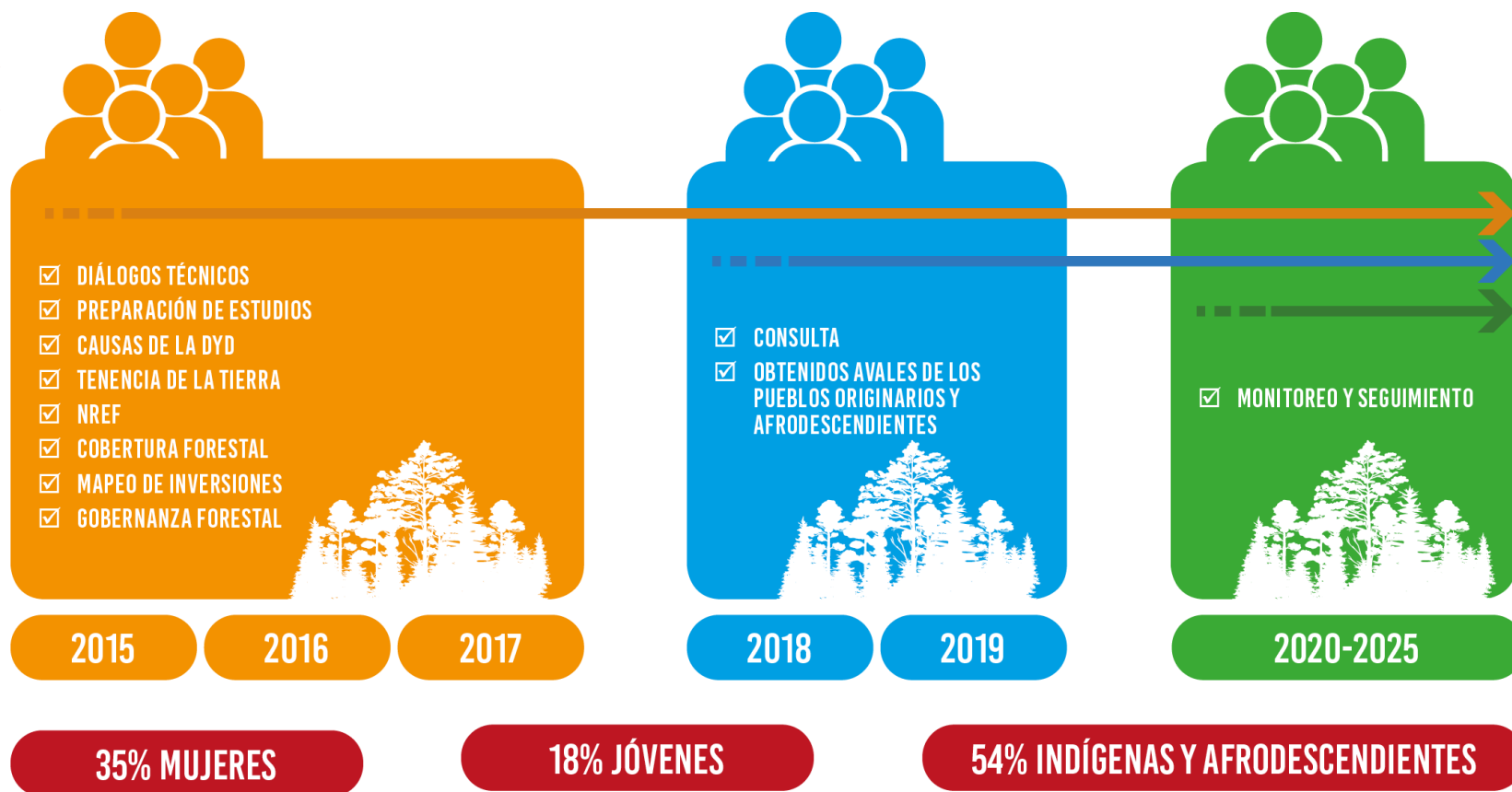


Salvaguadas - Marco de Gestión Ambiental y Social

✓ Se cuenta con instrumentos elaborados participativamente mediante procesos de diálogos y consulta.



Proceso efectuado para la Consulta Significativa



Evidencias del funcionamiento de la Plataforma de diálogo

Sesión de trabajo con el Comité Consultivo Forestal y Ambiental - RACCN para evaluar las causas de la deforestación y degradación forestal en la región



Técnicos de la mesa de monitoreo nacional evaluando los avances de los niveles de referencia y diseño del sistema de monitoreo de bosques



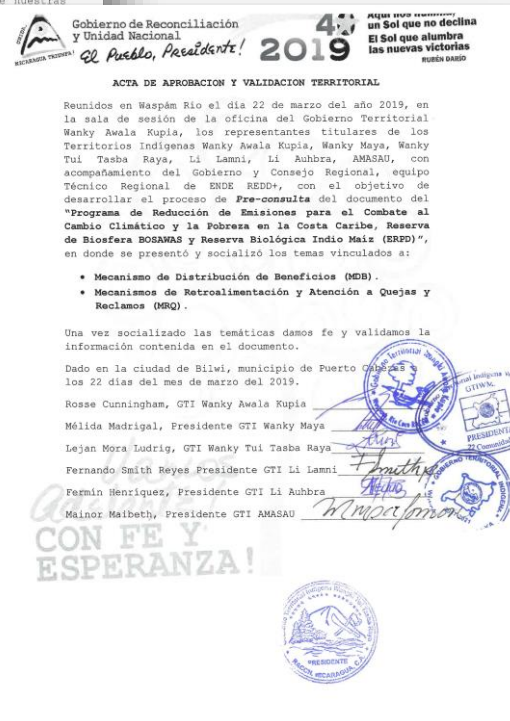
Pre consulta del Programa en Gobierno Territorial Tui Yahbra- RACCN



Pre consulta del Programa en comunidad Indian River - RACCs



Resultados del proceso de consulta



Participación de los productores privados



Mecanismo de Retroalimentación y Atención de Quejas

by Admin | 10 octubre, 2019 |  56

 PRESENTAR PLANTEAMIENTOS 

La Estrategia Nacional ENDE-REDD+ y el Programa de Reducción de Emisiones, proporcionarán diversos beneficios a las comunidades de pueblos originarios y afrodescendientes; a productores agropecuarios y forestales comprometidos con la reducción de emisiones por deforestación y degradación de los bosques. La distribución de estos beneficios deberá de hacerse con transparencia, brindando información correcta y oportuna a protagonista, familias, mujeres, líderes y todas las partes interesadas en estos esfuerzos.

Para recibir y responder solicitudes de información, preguntas, sugerencias y quejas relacionadas con el diseño y la ejecución de ENDE-REDD+ y programas de reducción de emisiones por deforestación y degradación forestal se ha creado un Mecanismo de Retroalimentación y Atención a Quejas (MRQ).

<http://www.marena.gob.ni/Enderedd/mecanismo-de-retroalimentacion-y-atencion-de-quejas/>

ARTICULOS RECIENTES



FAQ Programa RE

30 abril, 2020by Admin
 15



Plan de Distribución de Beneficios

15 abril, 2020by Admin
 13



Proyecto BIO Clima

25 febrero, 2020by Admin
 81

Ficha de Interés Productores Privados

19 febrero, 2020by Admin  50

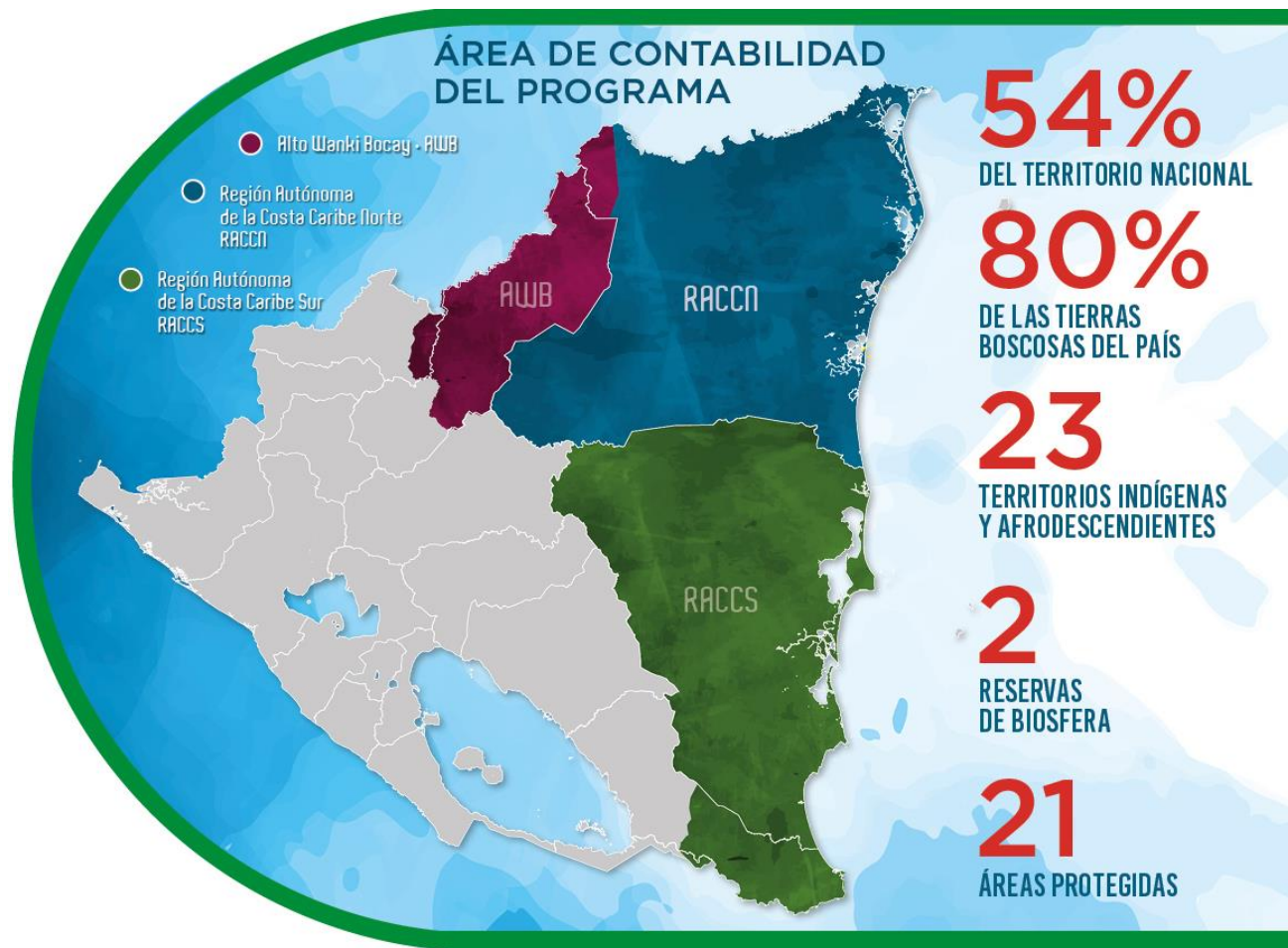
Formulario de Sugerencias

	Nombre Completo*		Identificación
	Email*		Télefono
Departamento		Municipio	Comunidad
 --Seleccione--			
 Sugerencia*			
			

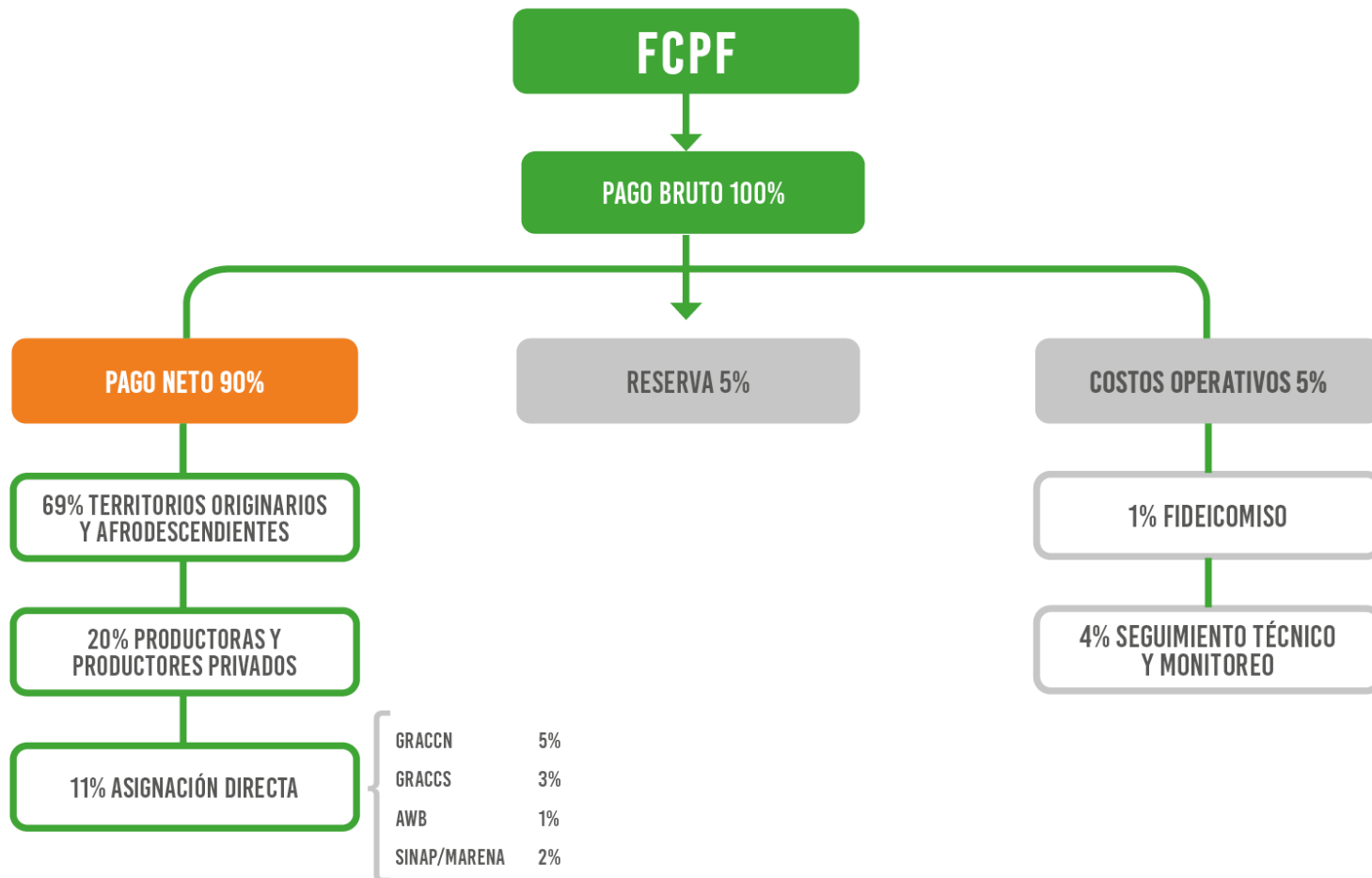
* Campos requeridos

Nicaragua cuenta con un Plan de Distribución de Beneficios, construido de manera participativa

El Programa RE espera reducir **11 millones de toneladas de CO₂ equivalente (Mt CO₂e)** en el área de contabilidad. Se espera que Nicaragua pueda transferir 11 Mt CO₂e de estas reducciones de emisiones al Fondo Cooperativo para el Carbono de los Bosques (FCPF) en un periodo de cinco años (2020-2024).



Nicaragua cuenta con un Plan de Distribución de Beneficios, construido de manera participativa





Plan de Distribución de Beneficios

by Admin | 15 abril, 2020 | in Noticias, Otros, Programa | 15

RESUMEN	DESCARGAR
Plan de distribución de beneficios, Español	VER
Helpkanani Yuwaia Plangka, Miskitu	VER
Tingta yamwa balna ampat Minit launin lani rawaswi yakna parahni kau, Mayagna	VER
Benefit-Sharing Plan, Creole	VER

<http://www.marena.gob.ni/Enderedd/otros/consultas-pdb/>

ARTICULOS RECIENTES



FAQ Programa RE

30 abril, 2020by Admin
15



Plan de Distribución de Beneficios

<http://portalende.marena.gob.ni/Identity/Cuestionario>



A continuación, podrás llenar unas preguntas que contribuirán a mejorar el PDB:

PREGUNTA 1: El Plan de Distribución de Beneficios de Nicaragua identifica 3 beneficiarios. ¿Está usted de acuerdo?

BENEFICIARIOS	SI	NO
Pueblos originarios y afrodescendientes	☒	☐
Productores y Productoras Privadas	☒	☐
Instituciones (Gobiernos Regionales, Coordinación de Alto Wangki Bocay, MARENA/SINAP)	☒	☐

PREGUNTA 2: En el PDB se plantea que el 50% de los pagos por resultado de la reducción de emisiones, se reinvierta en actividades que contribuyen a la reducción de la deforestación y degradación forestal. ¿Esta usted de acuerdo?

☒ SI ☐ No

PREGUNTA 3: El Programa RE, debe contribuir a mejorar las condiciones de vida de las mujeres, ¿Cómo el Plan de Distribución de Beneficios puede colaborar en esta tarea?

ENUMERE: *

PREGUNTA 4: EL PDB es el plan que permite asegurar una distribución equitativa, organizada y transparente de los pagos por resultados del Programa RE. ¿Considera que el PDB, requiere modificar o agregar algún elemento?

SI ☒ No ☐

EXPLIQUE: *

Enviar

Restablecer

* Campos requeridos

Reducir emisiones para mejorar la vida
de nuestras familias y comunidades

Reduce emission to better life of our family and community

Wan tawanka nani bara wan watla bila uplika nani pain iwaya sa kaka kiasma saura nani saki
ba alki takaskaia sa

Ma paki balna dawi ma ukipas muihni balna yamni yalahnin
kat wayau dutni balna kidi laih watnin ki

¡MUCHAS GRACIAS!

<http://www.marena.gob.ni/Enderedd/>

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf-A8TlnfQQGOJdWsWPTZJ-M3YLsLLH6_UzHsDTpzl43aq-nQ/viewform

