



**TEKOHA
RESAI**
SĀMBYHYHA
SECRETARÍA DEL
AMBIENTE



**PARAGUAY Y SU CONTRIBUCIÓN
A LA ACCIÓN CLIMÁTICA.**

MARCO NACIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO.

PND
203
0

Política Nacional de Cambio Climático

- Mitigación
- Adaptación
- Plan Estratégico Institucional.



Plan Nacional de Cambio Climático

- Estrategia de Mitigación – Fase I
- Estrategia de Adaptación – Fase II
- Plan Nacional de Adaptación.
- Plan Nacional de Mitigación.

PLANES DE ACCIONES

- Planes de Acción de Mitigación al Cambio Climático – Identificación de NAMAS
- Planes de Acciones de Adaptación al Cambio Climático.

INDC Objetivo Global of Paraguay: 20% reducción con respecto a la línea BAU de acuerdo a las proyecciones del escenario para el 2030

Línea Base

2011

140 Mt CO² eq

Sectores

Uso de Suelo y
Cambio de Uso
Agricultura
Energía
Industrias
Residuos

Prioridades

Adaptación
Mitigación
Financiamiento
Construcción de
capacidades
Transferencia de
Tecnología

Tópicos

Recursos Hídricos
Bosques y
biodiversidad
Producción
agropecuaria y
seguridad
alimentaria
Sistemas de alerta
temprana.
Transporte

Estudios – Proyectos

Desarrollo bajo en
emisiones
Mitigación y adaptación
basados en el potencial
de mitigación
(cuantificación of
reducciones de GEI), y
los co-beneficios de la
adaptación.
Necesidades y
capacidades financieras
para las of tecnologías
de mitigación

Periodo de Implementación: 2014-2030 (acorde al PND 2030)
Periodo de revisión: cada 5 años, ajustando permanentemente de acuerdo a cada Inventario de GEI publicados



LA VARIABILIDAD CLIMÁTICA Y SU IMPACTO CON EFECTOS NEGATIVOS EN EL SECTOR PECUARIO DEL PARAGUAY

AÑO	EVENTO	PÉRDIDAS
2007/2008	Inundaciones, Heladas	60 Millones de US\$
2008/2009	Sequía, Heladas	120 Millones de US\$
2009/2010	Sequía, Heladas	50 Millones de US\$

Fuente: Ministerio de Agricultura y Ganadería/Unidad de Gestión de Riesgos

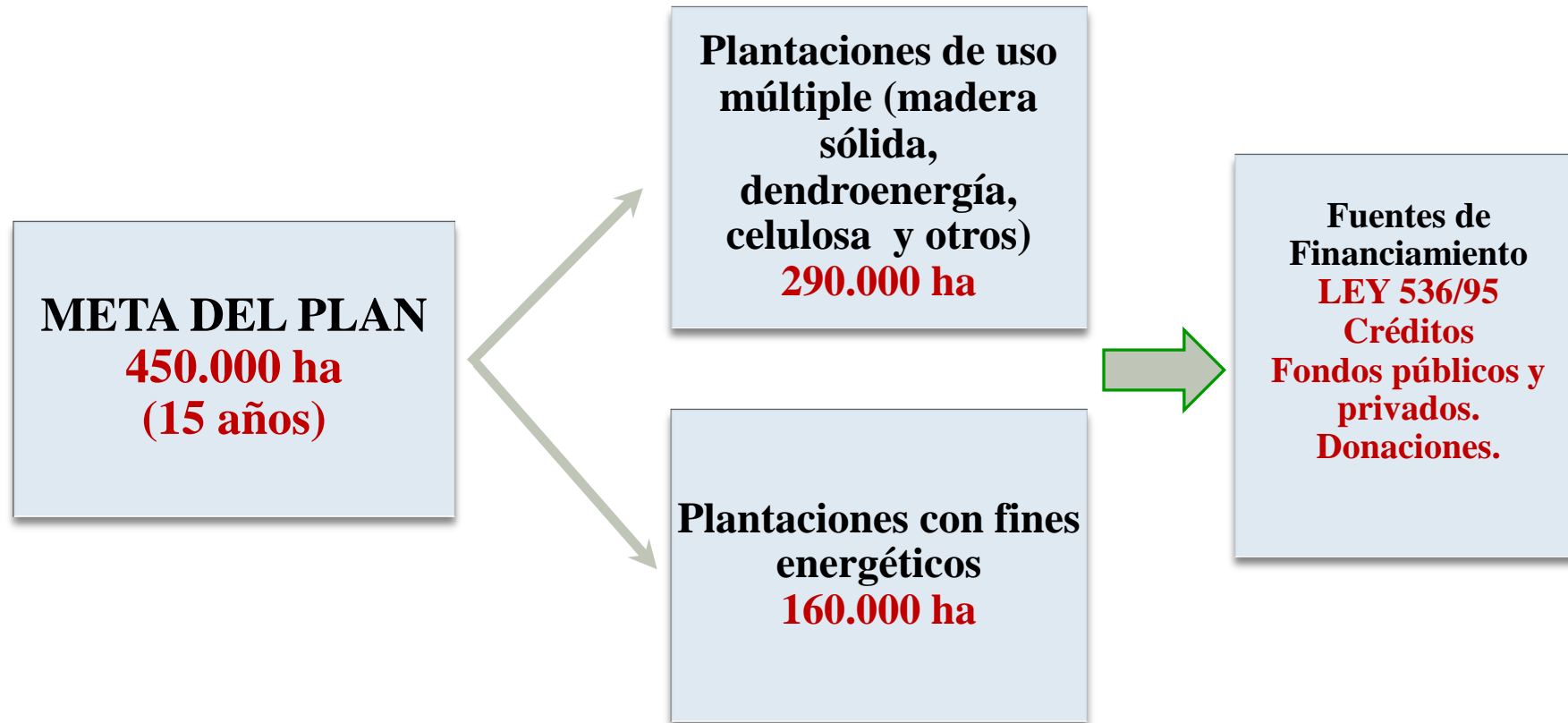
CAMBIO CLIMÁTICO Y SU IMPACTO CON EFECTOS NEGATIVOS EN LA AGRICULTURA DEL PARAGUAY

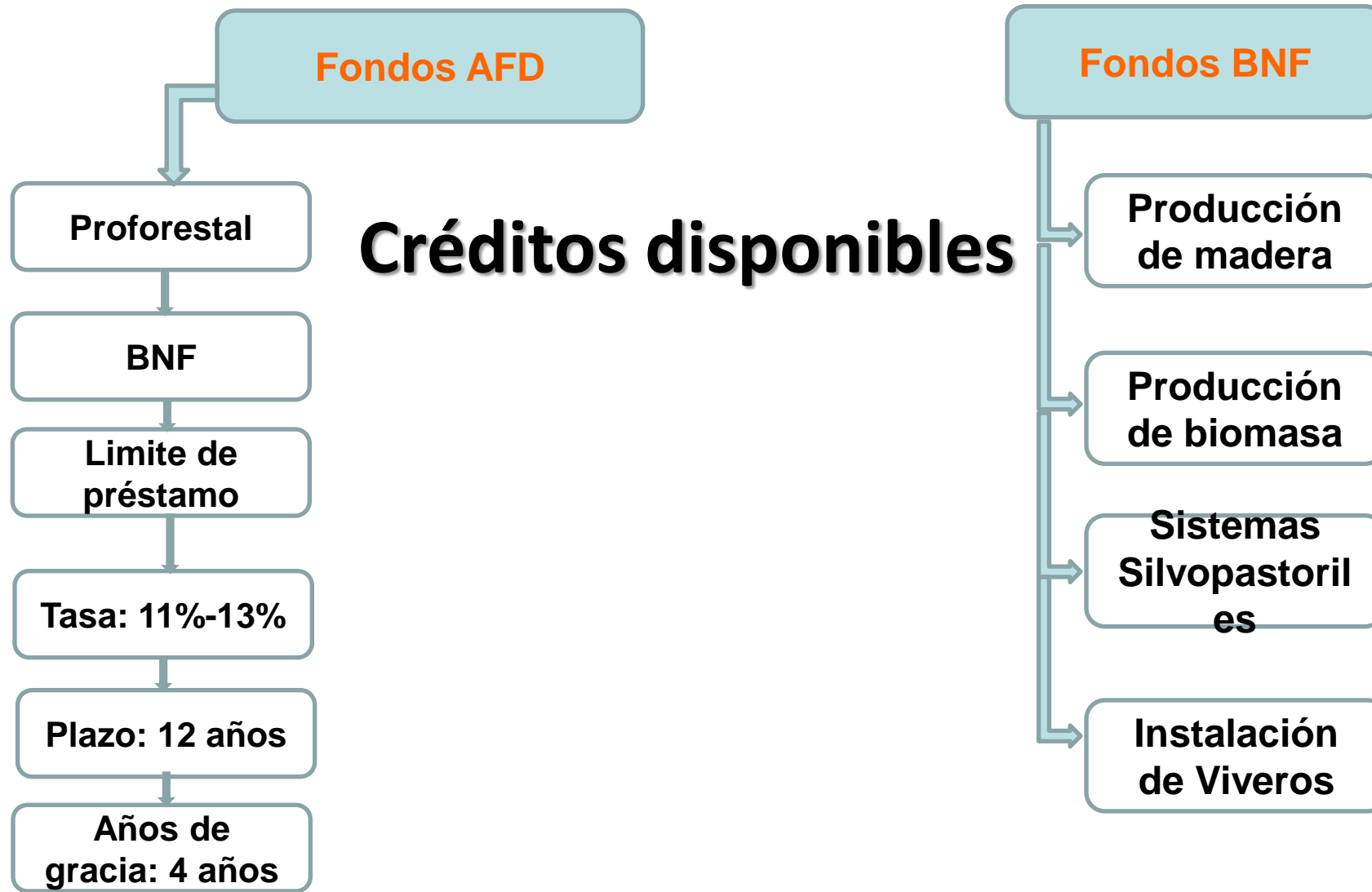
Zafras	Eventos	Rubros	Daños
2007/2008	Heladas, lluvias intensas, Inundaciones	Trigo, Canola, Maíz, Caña de Azúcar, Hortofrutícolas, Rubros de la Agricultura Familiar	200 Millones Dólares Americanos
2008/2009	Sequía, heladas,	Soja, trigo, girasol, maíz, sésamo, algodón, hortofrutícolas, Rubros de la Agricultura Familiar	800 Millones Dólares Americanos
2009/2010	Lluvias intensas, sequía, heladas, granizo	Trigo, girasol, soja, hortofrutícolas, rubros de la agricultura familiar	250 Millones Dólares Americanos
TOTAL			1.250 Millones Dólares Americanos

Fuente: Ministerio de Agricultura y Ganadería/Unidad de Gestión de Riesgos



Plan Nacional de Reforestación (PNR)





FUENTE: Presentación Instituto Forestal Nacional.

INICIATIVAS CIUDADES SUSTENTABLES

Objetivo: Mejorar la calidad de vida de la población de Asunción y su Área Metropolitana, y brindar múltiples beneficios a través de la integración del transporte, el manejo de residuos sólidos y la infraestructura verde a un marco de ciudad sustentable y resilientes



LÍNEAS PROGRAMÁTICAS PLANIFICADAS POR LA STP



Plan de Implementación de la NDC's

Sectores Predominantes

- Adaptación: Ecosistema - Agropecuario – Agua
- Mitigación: Agropecuario - Bosques - Residuos

Medidas Prioritarias

- Adaptación: 14
- Mitigación: 30

Acciones identificadas

- Adaptación : 33
- Mitigación : 63

Participantes

- 580 (marzo a julio de 2016).

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO Y LAS NDC's

Ejes PND 2030

REDUCCIÓN DE
POBREZA Y
DESARROLLO SOCIAL

DESARROLLO
ECONÓMICO
INCLUSIVO.

Acciones 2015 – 2016 Pcia.

- **PLANES DE DESARROLLO locales.** Sistema de Buses de Tránsito Rápido (BTR); Tren de Cercanía y Tren de Carga.
Ampliación de sistemas de transmisión de energía eléctrica.
Mejora de Tecnología de la Industria Nacional de Cemento (cambio de combustible)
Ley 3.001/2006 “SERVICIOS AMBIENTALES”, 20 certificados 8 transacciones por 800 mil dólares.
Creación de Áreas Silvestres Protegidas 20.000 hectáreas.
Buenas Practicas en el Sector Agro – ganadero.

Acciones identificadas Plan de
Implementación de NDC:

Planes de Ordenamiento Territorial.
Política Energética a través de energía alternativas.
Tecnología Limpia y eficiente.
Mejores practicas en el sector agro-ganadero.
Incentivos para el sector privado.

Propuestas de Fuentes de financiamiento NDC Paraguay

Fuentes locales	Fuentes de financiamiento externo	Fuentes de financiamiento público privado
<ol style="list-style-type: none">1. Recursos del tesoro (Fuente 10)2. Royalties, especialmente de hidroeléctricas3. Cobro de tasas y servicios (Recursos propios institucionales)4. Sociedad Civil5. Sector privado (incluyendo bancos de micro financiamiento)6. Fondos ambientales especiales7. Mercado de valores local	<ol style="list-style-type: none">1. Fondo Verde2. Fondo de Adaptación3. Fondos Bilaterales y Multilaterales4. Cooperación internacional5. Sector privado internacional6. Mercado de valores internacional.	<ol style="list-style-type: none">1. APP . Ley 2013.2. Concesiones,3. Joint ventures

Hoja de ruta para el Plan de Implementación de las Contribuciones Nacionales

IDENTIFICACION DE ACCIONES

ENE – DIC
2016

PRIORIZACION DE ACCIONES E INDICADORES DE CUMPLIMIENTO

ENE – JUN
2017

ESTIMACION DE % DE REDUCCION POR ACCIONES PRIORIZADAS Y COSTEO DE ACCIONES

JUL-DIC
2017

VALIDACION DEL PLAN DE IMPLEMENTACION

ENE – JUN
2018

Paraguay deberá...

Monitorear y verificar el cumplimiento de Políticas, Medidas y Acciones identificadas para el Plan de Implementación de las NDC's.

Fortalecer la capacidad de instituciones claves dentro del proceso.

Introducir reformas políticas y legales en múltiples sectores que permitan minimizar los riesgos en este proceso.

Planificar el cumplimiento de sus metas no condicionadas con medidas nacionales y en sectores determinados.

Lograr un apoyo financiero para el cumplimiento de las metas condicionadas de las contribuciones.

A photograph of a dense forest with a path leading through the trees. The text is overlaid on the image.

MUCHAS GRACIAS

**OFICINA NACIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO
SECRETARÍA DEL AMBIENTE
onccseampy@gmail.com**