



TEKONA HA
AKARAPUA KATURÁ
Ministerio del
Ambiente y Desarrollo
Sostenible

 **TETÃ REKUÁI**
 **GOBIERNO NACIONAL**

DIRECCIÓN NACIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO



**Avances en la implementación de la donación
Fondo Colaborativo del Carbono de los Bosques
en Paraguay**

Ulises Lovera, Director Nacional de Cambio Climático

Octubre, 2020



1. Contexto País



 **GOBIERNO**
 **NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*



- La República del Paraguay (Tetã Paraguái) un país sin litoral, ubicado en el centro de América del Sur con una superficie de 406.752 km²
- Población : 6.2M hab 41.2% en el área rural.
- Altamente dependiente de las exportaciones de commodities
- Dividido en 2 Regiones Naturales:
 - Región Occidental
 - 60% del territorio nacional
 - 3% de la población
 - 56 % de cobertura forestal.
 - Región Oriental
 - 40% del país
 - 97% de la población
 - 17% de cobertura forestal.



 **GOBIERNO**
 **NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*



• Diversidad cultural

- Mezcla de la cultura tradicional española con la cultura nativa guaraní (el grupo étnico dominante en el área).

• Dos idiomas oficiales:

- Español y guaraní - Constitución de 1992
- El guaraní es la primera lengua indígena que alcanza el estatus de lengua oficial del estado en las Américas.



La **biodiversidad de Paraguay** está determinada gracias a su amplia variedad de ecosistemas. Se calcula que en el país pueden existir cerca de 100,000 especies de invertebrados, 1336 de vertebrados, 20 mil especies de plantas, 250 especies de peces, 150 especies de reptiles y entre 645 a 685 especies de aves (CBD, 2015).



**GOBIERNO
NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*



2. Paraguay ante el Cambio Climático



 GOBIERNO
 NACIONAL

*Paraguay
de la gente*



LEDs

Año 2050



Meta=↓ 20%
emisiones absolutas de GEI proyectadas al 2030
(Base emisiones del INGEI 2000 de la 2CN)

Planes Sectoriales de Mitigación a implementar y monitorearse (MRV)



Año 2015

INDC

Año 2020

NDC

Año 2030

Sectores priorizados en Mitigación/Adaptación

Meta de Adaptación (M+E)



PARIS2015
CONFERENCIA DE LAS PARTES DEL ACUERDO DE PARÍS
COP21-CMP11

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente



3. FCPF en Paraguay



 GOBIERNO
 NACIONAL

*Paraguay
de la gente*



3. FCPF en Paraguay

En julio, 2008 Paraguay presenta su intención de ser país piloto REDD al FCPF y a ONUREDD. En enero del 2014, luego de un proceso participativo e inclusivo Paraguay, presenta su Idea de Proyecto R-PP, el cual es aprobado en julio del mismo año, accediendo a la donación de US\$3.8 MM para culminar la fase de preparación REDD+.

El país solicitó que el **PNUD actúe como Delivery Partner** para la ejecución del monto de la donación.





**BOSQUES PARA
EL CRECIMIENTO
SOSTENIBLE**



Al servicio
de las personas
y las naciones



REPÚBLICA DEL PARAGUAY
MINISTERIO DEL
MEDIO AMBIENTE Y
DESARROLLO
SOSTENIBLE

**TETĀ REKUĀI
GOBIERNO NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*

Proyecto liderado por el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible, coordinado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y financiado por el Fondo Cooperativo para el Carbono de los Bosques (FCPF), cuyo objetivo es culminar la fase de preparación del país para acceder al pago por sus resultados en la reducción de la deforestación. El proyecto se inició en septiembre del 2017 y culmina en diciembre del 2020.



**GOBIERNO
NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*



**BOSQUES PARA
EL CRECIMIENTO
SOSTENIBLE**

Con la **donación de USD 3.8 MM** los principales resultados esperados del Proyecto han sido:

- ✓ Estrategia Nacional de Bosques para el Crecimiento Sostenible ENBCS
- ✓ Anexo Técnico REDD+ (2015 – 2017) (2017 – 2018)
- ✓ Sistema Nacional de Monitoreo de Forestal: arreglos institucionales
- ✓ Sistema Nacional de Información sobre Salvaguardas (SIS): SESA + MGAS
- ✓ Herramientas legales y financieras para la implementación de la ENBCS
- ✓ Capacidades nacionales y el marco legal que previene la conversión de uso, fortalecidos
- ✓ Capacidades de las áreas silvestres protegidas y servicios ambientales, fortalecidos.
- ✓ Instituciones y beneficiarios con herramientas para implementación de PAMs, fortalecidos.



**GOBIERNO
NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*



**BOSQUES PARA
EL CRECIMIENTO
SOSTENIBLE**

Para avanzar en los resultados esperados, el proyecto 92546 se organizó en 3 componentes correlacionando las áreas de trabajo propuestas en el R-PP

Resultado 1: Paraguay posicionado para una efectiva implementación de REDD+ y acceso a financiamiento climático.

Resultado 2: Marco para la futura implementación de REDD+ en Paraguay desarrollado.

Resultado 3: Condiciones habilitantes creadas para la futura implementación de PAMs de la ENBCS priorizadas en Paraguay

Componente 1 de R-PP: organización y consultas para la preparación
Componente 2 del R-PP: preparación de la estrategia REDD+
Componente 3 del R-PP: nivel de emisiones de referencia o nivel de referencia
Componente 4 de R-PP: sistemas de monitoreo para bosques y salvaguardas



**GOBIERNO
NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*



Avances en la Implementación



**GOBIERNO
NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*



	<i>R-PP Components, Sub-components, and Progress Indicators</i>	<i>Level of progress</i>			
		<i>June 2020</i>			
		Red	Orange	Yellow	Green
1	Readiness Organization and Consultation				
1a	National REDD+ Management Arrangements				
1b	Consultation, Participation, and Outreach				
2	REDD+ Strategy Preparation				
2a	Assessment of Land Use, Land Use Change Drivers, Forest Law, Policy and Governance				
2b	REDD+ Strategy Options				
2c	Implementation Framework				
2d	Social and Environmental Impacts				
3	Reference Emissions Level/Reference Level				
3a	Improved subnational capacity for REDD+ implementation				
4	Monitoring Systems for Forests and Safeguards				
4a	National Forest Monitoring System				
4b	Information System for Multiple Benefits, Other Impacts, Governance, and Safeguards				
4b	Information System for Multiple Benefits, Other Impacts, Governance, and Safeguards				

	Significant progress		Progress well, further development required
	Further development required		Not yet demonstrating progress



GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente



Componente 1: Paraguay posicionado para una efectiva implementación de REDD+ y acceso al financiamiento

Producto 1 : “Estrategia Nacional de Bosques para el Crecimiento Sostenible (ENBCS) consensuada entre actores relevantes de Gobierno y sociedad civil”. **R-PP:** 1 a- 1 b - 2 – 2 a – 2b – 2c – 2d – 4 a

Producto 2 : “Instituciones relevantes cuentan con información y las capacidades para actualizar su nivel de referencia de emisiones por deforestación, atendiendo sugerencias de la evaluación técnica de la CMNUCC” **R-PP:** 2 a - 3

Producto 3 : “Instituciones relevantes cuentan con las capacidades para mantener un sistema nacional de monitoreo de bosques” **R-PP** 2 a – 4 a – 4 b

Producto 4: “Sistema de información sobre salvaguardas sociales y ambientales, con enfoque de género, desarrollado y operacional” **R-PP** 1 a – 2 c – 2 d – 4 b



**GOBIERNO
NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*

1. ESTRATEGIA NACIONAL REDD+ Estrategia Nacional de Bosques para el Crecimiento Sostenible (ENBCS)

- **Estrategia Nacional de Bosques para el Crecimiento Sostenible (ENBCS)** construida y validada de forma participativa (308 personas – 120 instituciones), aprobada por Resolución MADES N°293/2019.
- Proceso de construcción participativa del **Plan de Implementación de la ENBCS** (actividades, actores involucrados, plazos y fuentes de financiamiento) culminado (329 participantes que representan a 129 instituciones).





ESTRATEGIA NACIONAL DE BOSQUES PARA EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE



Reducción de emisiones de GEI provenientes del cambio de uso de la tierra



Óptima gestión de los recursos forestales

Potenciar los beneficios socioeconómicos y ambientales de los bosques

Cumplimiento con las NDC`s y el Acuerdo de París



**GOBIERNO
NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*



EL ROL DE LA MUJER EN NUESTROS PROCESOS



escribiendo



hablando



dibujando



**GOBIERNO
NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*



Pueblos Indígenas



2. ANEXO TÉCNICO REDD+

- **Anexo Técnico REDD+ (Periodo 2015-2017)** del Segundo Informe Bienal de Actualización **analizado por expertos de la CMNUCC**, destacando que los datos y la información proporcionados por el reporte son transparentes, consistentes, completos y precisos
- Primera versión del **Anexo Técnico REDD+ del Periodo 2017-2018**

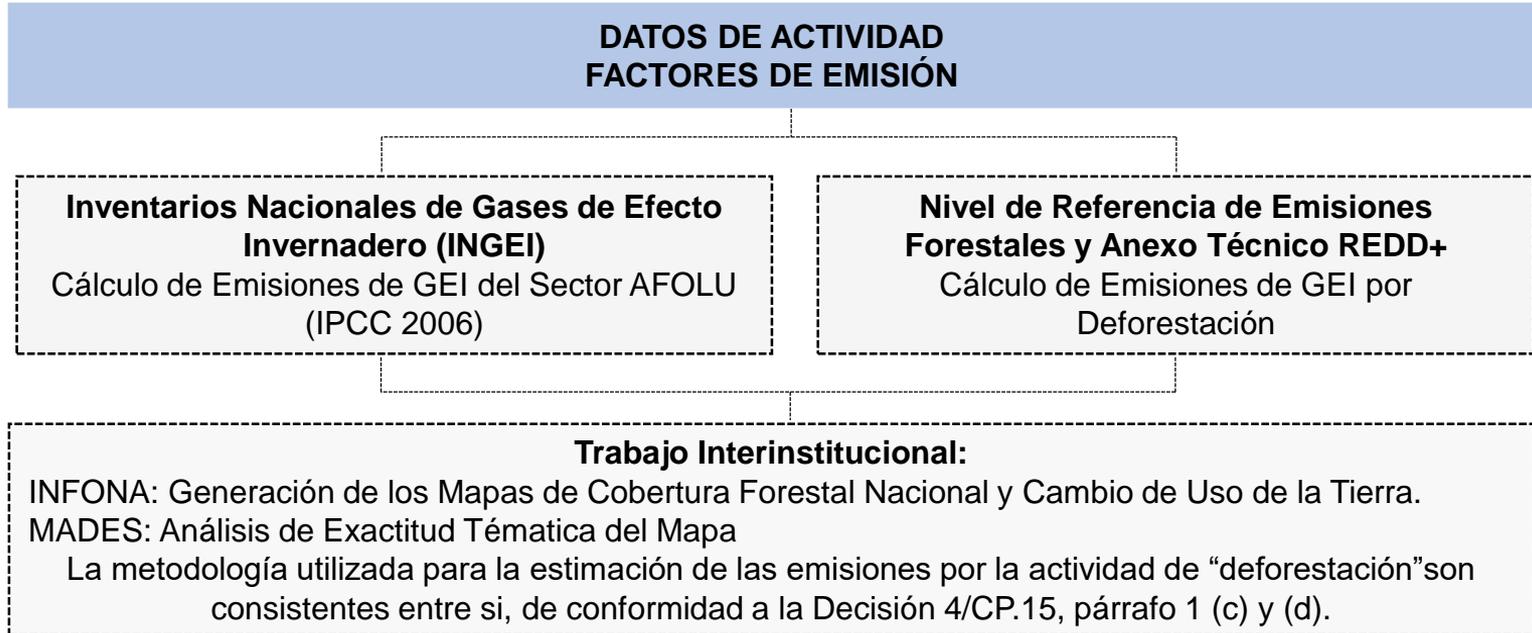
ANEXO TÉCNICO DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

De conformidad
Con lo establecido
en la Decisión 14 / CP.19

Resultados alcanzados por la
República del Paraguay en la Reducción de
Emisiones por Deforestación, para pago por
los resultados de REDD+.



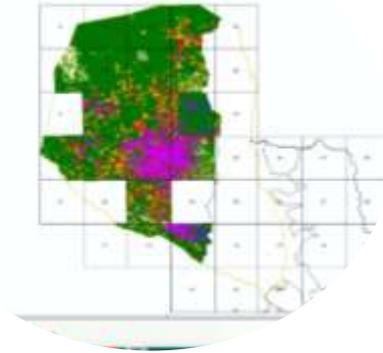
Consistencia entre el INGEI y el Anexo Técnico REDD+



3. SISTEMA NACIONAL DE MONITOREO DE BOSQUES

Sistema Nacional de Monitoreo Forestal (SNMF)

- **Reglamentación** del Sistema Nacional de Monitoreo Forestal
- Culminación de misiones de **remediciones del IFN**
- Redacción del **Informe del “Primer Inventario Forestal Nacional”** (en desarrollo)
- **Mapas de Cobertura Forestal Nacional**, que incluyen las categorías del IPCC, para la serie multitemporal: (a) 2000 2005, 2011; (b) 2011, 2015, 2017; (c) 2015, 2017, 2019. (en desarrollo)



4. SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SALVAGUARDAS

- **Información para el : Resumen de Información de Salvaguardas Ambientales y Sociales** remitido a la CMNUCC
- **Propuesta de Estructura del Sistema de Información de Salvaguardas Ambientales y Sociales** (documento en construcción)
- **Evaluación Estratégica Ambiental y Social (SESA) y Marco de Gestión Ambiental y Social de la ENBCS** presentado a la Mesa REDD+





2. Marco para la futura implementación de REDD+ en Paraguay desarrollado

Producto 5: “ENBCS adoptada oficialmente” **R-PP 2b**

Producto 6: “Instituciones relevantes de Gobierno y sociedad civil cuentan con instrumentos y herramientas necesarios para la implementación de la ENBCS y/o sus políticas, acciones y medidas (PAMs)” **R-PP 2c**



 **GOBIERNO**
 **NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*



Apoyo a la generación de herramientas legales

- Propuesta de Decreto de **Aprobación de la ENBCS**
- Decreto N° 3246 por el Cual se **Reglamenta el SNMF**
- Propuesta de **reglamentación de la Ley de Cambio Climático**
- Propuesta de **Plan de Cambio Climático**
- Resolución MADES de **aprobación del SIS**
- Propuesta de **reglamentación de la Propiedad del Carbono**
- Propuesta de **reglamentación del CLPI**
- Propuesta de **reglamentación del Fondo de Cambio Climático**

Apoyo a la generación de instrumentos de políticas públicas

- Estrategia financiera de la ENBCS
- Plan de Comunicación de la ENBCS
- Plan de fortalecimiento de capacidades

Apoyo a la generación de propuesta de financiamiento de la ENBCS

- **GCF: a.** Generación de la información para el desarrollo de la propuesta de Pago por Resultados. **b.** Desarrollo de una propuesta para el sector privado
- **Sector Privado:** Programa Nacional JNR REDD+ del Paraguay



**GOBIERNO
NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*



3. Condiciones habilitantes creadas para la futura implementación de PAM's de la ENBCS priorizadas en Paraguay

Producto 7 - “Instituciones relevantes fortalecen sus capacidades para un efectivo ejercicio de control, monitoreo y fiscalización del marco legal que previene la conversión de uso” **R-PP 2a 4b**

Producto 8 - “Potenciales beneficiarios e instituciones relevantes fortalecen sus capacidades para la efectiva implementación de la Ley de Valoración y Retribución de los Servicios Ambientales” **R-PP 2c**

Producto 9 - “Instituciones relevantes y potenciales beneficiarios cuentan con instrumentos necesarios para la futura implementación de PAMs priorizadas” **R-PP 2c 4b**



**GOBIERNO
NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*



- Revisión y **control de expedientes** vinculados a la Ley 294. (Apoyo a las Direcciones de Control y Geomática del MADES)
- Apoyo en la **homologación de clases de los mapas** presentados al MADES
- Protocolo de **intervención conjunta para actividades de cambio de uso de la tierra**

- Actualización de **Plan Estratégico SINASIP**
- Elaboración del **Plan de Manejo Parque Nacional Caazapá**
- Elaboración del **Plan de Manejo Parque San Luis**
- Apoyo a la Dirección de **Servicios Ambientales**, seguimiento el estado de expedientes en **procesos de certificación**.
- Elaboración de materiales para la difusión del RSA
- Elaboración **de mapas** Ej. Comunidades indígenas certificadas, en proceso de certificación, otros.
- Talleres de promoción sobre el RSA



 **GOBIERNO**
 **NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*



- Capacitaciones sobre **mecanismos alternativos que eviten la deforestación y promoción de arraigo** en comunidades vulnerables – re agendado vía digital.
- Identificación de **áreas de importancia para la conservación** en el Chaco
- **Mapeo de proyectos y actores** con acciones vinculadas a pueblos indígenas – apoyo al INDI.
- Propuesta de **reglamentación del Decreto 1039 CLPI**
- Documentos técnicos sobre **saberes ancestrales**
- **Apoyo para la certificación de servicios ambientales en comunidades indígenas**

- Evento **“El rol y contribución de las mujeres en el cuidado y la conservación de los bosques”** marzo, 2020
- Construcción colectiva de posibles **indicadores de género para el PI de la ENBCS**
- Construcción de un nuevo **Índice de Calidad de Vida (ICV)** para focalización de familias en situación de **pobreza (enfoque multidimensional)**
- Propuesta de **turismo sostenible** para el distrito de Tavaí, Caazapá



**GOBIERNO
NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*



Paraguay – País REDD+

Estrategia Nacional REDD+

*Estrategia Nacional de Bosques para el Crecimiento Sostenible (Res. MADES N° 293/2019)

Niveles Referencia de Emisiones Forestal (NREF)

*NREF remitidos a la CMNUCC - 2016
*AT REDD+ remitido con el IBA2 - 2018

Sistema Nacional de Monitoreo de Bosques

*Sistema Nacional de Monitoreo Forestal reglamentado por Decreto N° 3246/20 y en funcionamiento

Sistema de Información de Salvaguardas Ambientales y Sociales

*Resumen de Información de salvaguardas remitido a la CMNUCC – 2019
*SIS operativo - 2020

Logro País:
Pago por Resultados -
Noviembre 2019



GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente



Evaluación de Medio Término



Presidencia de la
REPÚBLICA
del **PARAGUAY**

 **GOBIERNO**
NACIONAL

Paraguay
de la gente



La **Evaluación de Medio Término** concluyó que a nivel general el proyecto BCS presenta un buen nivel de ejecución, siendo sus puntos más fuertes los siguientes:

- visión estratégica,
- relevancia,
- principios transversales de trabajo,
- compromiso y
- competencia del equipo de la Unidad de Gestión del Proyecto -UGP-
- la participación de los aliados, donde se resalta la constitución de la Mesa REDD+ y el trabajo coordinado con otros proyectos que ejecuta el PNUD y otras entidades públicas.

Para atender las recomendaciones y hallazgos el MADES junto con la UGP BCS construye un **Plan de Mejora** que se encuentra en ejecución.



Presidencia de la
REPÚBLICA
del **PARAGUAY**

 **GOBIERNO**
NACIONAL

Paraguay
de la gente



- a. **Visión estratégica.** El Proyecto guarda relación y contribuye de manera satisfactoria a los ODS, al PND 2030 y al mecanismo REDD+.
- b. **Relevancia.** El Proyecto presenta coherencia entre los objetivos y resultados con las necesidades y prioridades nacionales. El marco lógico y la teoría de cambio del ProDoc del Proyecto resulta relevante y adecuado para la problemática a la que se enfrenta el Proyecto.
- c. **Principios transversales de trabajo.** La participación y el involucramiento de todos los sectores, pueblos originarios y de las mujeres ha sido una premisa permanente que el Proyecto ha cumplido y es reconocida, esto es una de las buenas prácticas que el Proyecto puede señalar y brindar a otras experiencias.





- d. **Compromiso y competencia del equipo de trabajo.** Los distintos actores han resaltado el grado de compromiso y competencia del equipo de la UGP.
- e. **Participación de aliados.** Aquí debe resaltarse la constitución de la Mesa REDD+, el trabajo coordinado con la Mesa de Finanzas Sostenibles y la sinergia que se tiene con los otros proyectos que se ejecutan: Paisajes de Producción Verde, PROMESA Chacho, NCSA, IBA 2, Cuarta Comunicación Nacional, Green Chaco y Asunción Sustentable. Estas estructuras y alianzas que el Proyecto ha consolidado corresponden también una buena práctica que el proyecto puede dar a conocer a otras experiencias, especialmente porque se ha logrado alcanzar la participación de una diversidad de actores, tanto del sector privado, como público, la academia y la sociedad civil. Esto sin duda contribuye para el mecanismo REDD+ vaya siendo reconocido a todo nivel en el país.



Presidencia de la
REPÚBLICA
del **PARAGUAY**



Paraguay
de la gente



Ejecución Presupuestaria



 **GOBIERNO**
 **NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*



Ejecución Presupuestaria 2017 – 2020 (al 30/09/2020)

PRESUPUESTO TOTAL	AÑO 2017	AÑO 2018	AÑO 2019	AÑO 2020	TOTAL, ACUMULADO 2017-2020
4.104.000 US\$	240.862 US\$	786.834 US\$	1.374.645 US\$	1.122.024 US\$	3.524.365 US\$
					86%



Presidencia de la
REPÚBLICA
del **PARAGUAY**

 **GOBIERNO NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*



Muchas Gracias

Seguinos en:



www.dncc.mades.gov.py



DNCCParaguay



@dncc_py



@dnccparaguay



Presidencia de la
REPÚBLICA
del **PARAGUAY**

 **GOBIERNO**
NACIONAL

Paraguay
de la gente