



SECRETARÍA
**TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN
DEL DESARROLLO ECONÓMICO
Y SOCIAL**

FONDO VERDE DEL CLIMA: OPORTUNIDAD PARA FINANCIAR EL DESARROLLO SUSTENTABLE

**LIC. MARIO VILLALBA FERREIRA
PUNTO FOCAL TÉCNICO
FONDO VERDE DEL CLIMA-PARAGUAY
MEVILLALBA@STP.GOV.PY**

Índice



SECRETARÍA
**TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN
DEL DESARROLLO ECONÓMICO
Y SOCIAL**

- 1. Desafíos para el Desarrollo Sustentable**
- 2. El Plan Nacional de Desarrollo Paraguay 2030 (PND)**
- 3. Política Ambiental dentro de PND**
- 4. Fondo Verde del Clima**
- 5. Estrategia Nacional ante FVC**



**GREEN
CLIMATE
FUND**



SECRETARÍA
**TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN
DEL DESARROLLO ECONÓMICO
Y SOCIAL**



**PLAN NACIONAL DE
DESARROLLO**
CONSTRUYENDO EL PARAGUAY DEL 2030

DESAFÍOS PARA UN DESARROLLO SUSTENTABLE

- ECONÓMICOS

- ☐ GARANTIZAR UN CRECIMIENTO SOSTENIDO DEL PIB PER CAPITA
- ☐ INVERSIÓN EN INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO
- ☐ CALIDAD EN LA INVERSIÓN PÚBLICA Y PRIVADA

- SOCIALES

- ☐ ELIMINAR LA POBREZA EXTREMA
- ☐ REDUCIR LA BRECHA DE DESIGUALDAD DE OPORTUNIDADES
- ☐ ACCESO UNIVERSAL A SERVICIOS SOCIALES BÁSICOS

- AMBIENTALES

- ☐ MATRIZ ENERGÉTICA SUSTENTABLE
- ☐ REDUCIR LA DEFORESTACIÓN Y DEGRADACIÓN DE ECOSISTEMAS
- ☐ ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

VISIÓN PARAGUAY 2030

Un país competitivo, ubicado entre los más eficientes productores de alimentos a nivel mundial, con industrias pujantes e innovadoras, que empleen fuerza laboral capacitada, proveedor de productos y servicios con tecnología, hacia una economía del conocimiento;

Con índices de desarrollo social en el rango más alto de Sudamérica;

Conectado y abierto a los vecinos y al mundo;

Ambiental y económicamente sostenible;



PARAGUAY 2030

País de Oportunidades



1 Reducción
de pobreza y
Desarrollo
social



2 Crecimiento
económico
inclusivo



3 Inserción de
Paraguay en
el mundo



SECRETARÍA
**TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN
DEL DESARROLLO ECONÓMICO
Y SOCIAL**



**La sostenibilidad ambiental es una de
las 4 líneas transversales del PND**

LA POLÍTICA DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL DEL PND



**1.4. Hábitat
adecuado y
sostenible**



**2.4 Valorización
del capital
ambiental**



**3.4 Sostenibilidad
del hábitat global**

HÁBITAT ADECUADO Y SOSTENIBLE

- Reducir en 70% el déficit habitacional (déficit cuantitativo y cualitativo).
- Universalizar el acceso a agua potable (agua corriente segura domiciliaria).
- Universalizar el acceso a saneamiento mejorado (% de viviendas con saneamiento mejorado).
- Universalizar el acceso a energía eléctrica de calidad (% de viviendas con energía eléctrica en red).
- Reducir en 95% las muertes atribuibles a la contaminación del aire (muertes/100.000).
- Universalizar la disposición y manejo de residuos urbanos e industriales (% de hogares que cuentan con recolección de basura).

VALORIZACIÓN DEL CAPITAL AMBIENTAL

- Aumentar en 60% el consumo de energías renovables
- Disminuir en 20% el consumo de energía fósil

SOSTENIBILIDAD DEL HÁBITAT GLOBAL

- Restaurar al menos el 20% de los ecosistemas degradados.
- Erradicar la deforestación ilegal, aumentando la cobertura boscosa per cápita
- Aumentar los ingresos nacionales por la venta de servicios ambientales (créditos por sumideros de carbono).
- Reducir los costos de recuperación ante eventos de desastres causados por efectos climáticos.
- Explotar los acuíferos en base a planes ambientales debidamente monitoreados.
- 3.4.5 Aumentar la cobertura de áreas forestales y biomasa protegida (% de cobertura forestal y % ponderado por biomاسas globales).



SECRETARÍA
**TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN
DEL DESARROLLO ECONÓMICO
Y SOCIAL**



**GREEN
CLIMATE
FUND**

Datos Básicos

NOMBRE

FONDO VERDE DEL CLIMA

MANDATO

Promover el desarrollo bajo en emisiones y resiliente al clima en países en vías de desarrollo

ESTABLECIDO

11 de Diciembre de 2010 en Cancún, México

ACTORES

194 Países
Firmantes de la CMNUCC

GOBERNANZA

24 Miembros de Junta Directiva
Representación equitativa de países desarrollados y en desarrollo

GESTIÓN

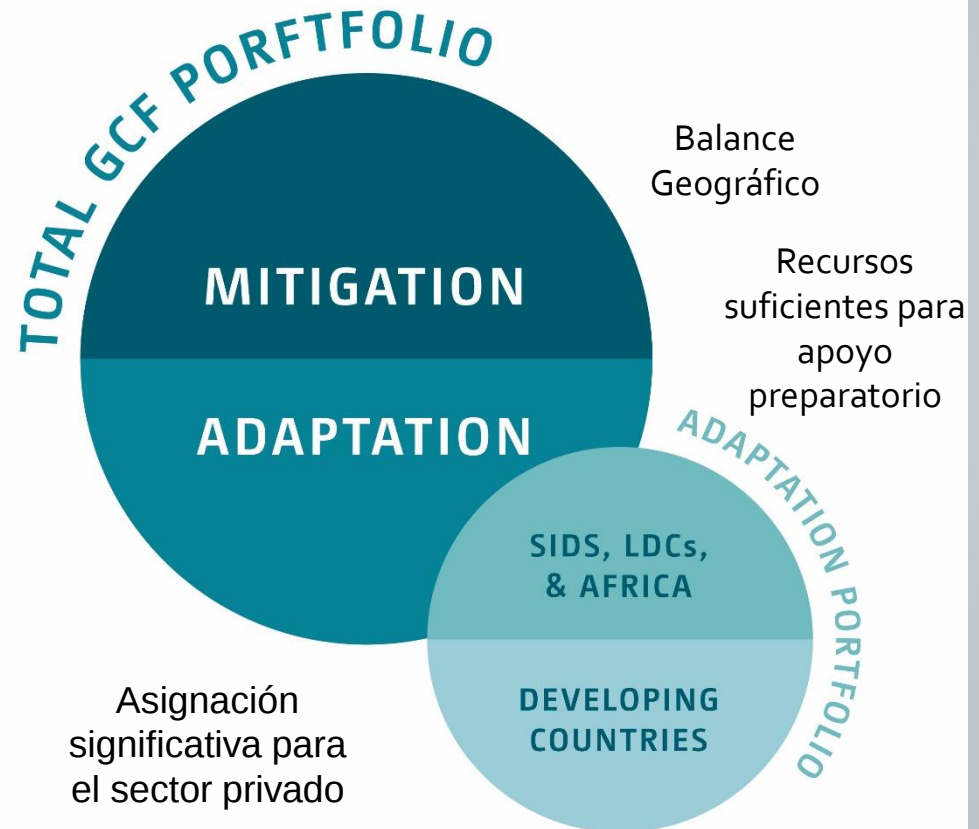
Secretariado Internacional
A la cabeza de una Directora Ejecutiva

RECURSOS

USD 10,200 millones (*Desde Diciembre de 2014*)

Recursos y Asignación

- **\$10 mil 200** millones USD en Fondo
- Meta anual a invertir: **2,500** millones USD
- 2015: **168** millones USD asignados
- 2016: **256,6** millones asignados



Áreas de resultado del Fondo

Emisiones reducidas en

- Generación y acceso a Energía
- Transporte
- Edificios, ciudades, industrias, y aparatos
- Bosques y uso de la tierra

Resiliencia Incrementada de

- Medios de vida de la gente y comunidades
- Infraestructura y entorno construido
- Salud, seguridad alimentaria y del agua
- Ecosistemas y servicios ecosistémicos

Criterios de Inversión

contra los cuales las propuestas se evalúan

Potencial Impacto

- Potencial para alcanzar los objetivos y áreas de resultados del Fondo

Potencial de Cambio de Paradigma

- Potencial para catalizar el impacto más allá de la inversión de un proyecto/programa.

Potencial de Desarrollo Sostenible

- Potencial para brindar amplios co-beneficios

Necesidades del Receptor

- Considera las vulnerabilidades y necesidades financieras del país receptor

Apropiación

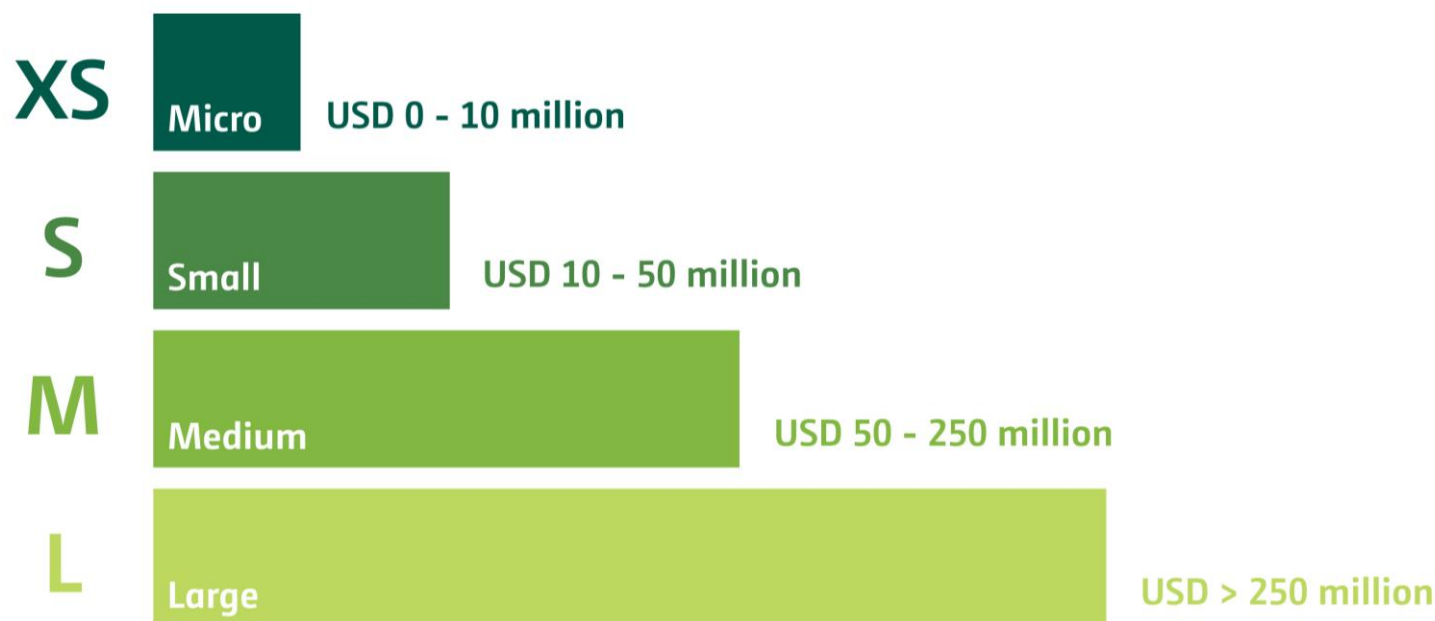
- El país receptor se apropia y tiene capacidades para implementar las actividades financiadas.

Eficiencia y Eficacia

- Solidez financiera y económica del programa y/o proyecto.

Tamaño de proyectos/actividades dentro de un programa

Costo total proyectado*



* Al momento de la aplicación, independientemente de la porción que será financiada por el Fondo y si aplica, otros recursos, para un proyecto individual o actividad dentro de un programa.

4 LÍNEAS PROGRAMÁTICAS A PRIORIZAR



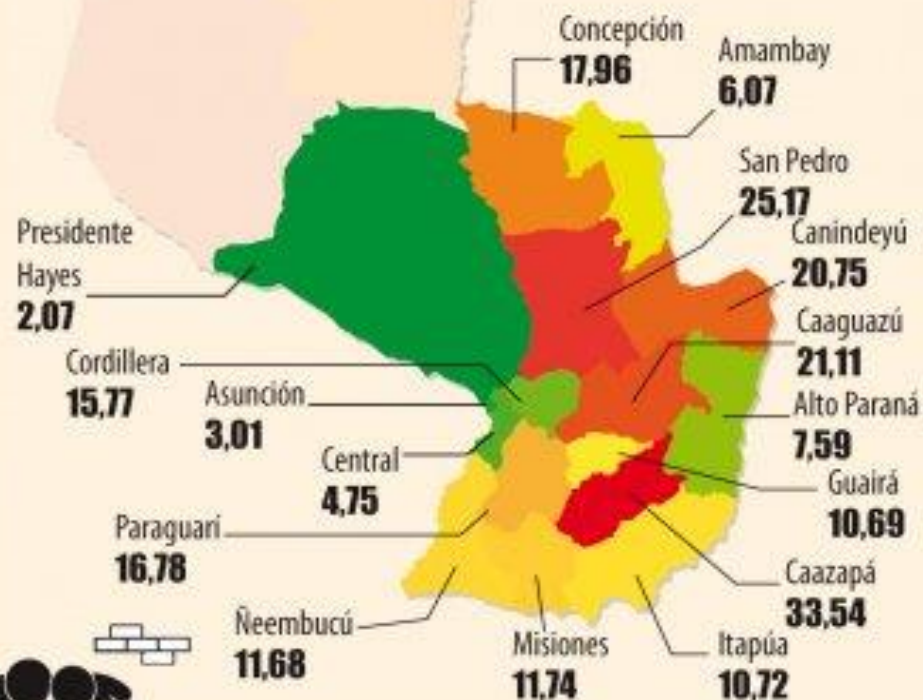
1. REFORESTACIÓN Y ELIMINACIÓN DE LA POBREZA

RÁNKING DE POBREZA TOTAL Y POBREZA EXTREMA POR DEPARTAMENTO - (EN PORCENTAJES)

Pobreza total país
22,24



Pobreza extrema (pasando hambre y malnutrición)
9,97



Obs.: No se tienen datos de Boquerón ni de Alto Paraguay.

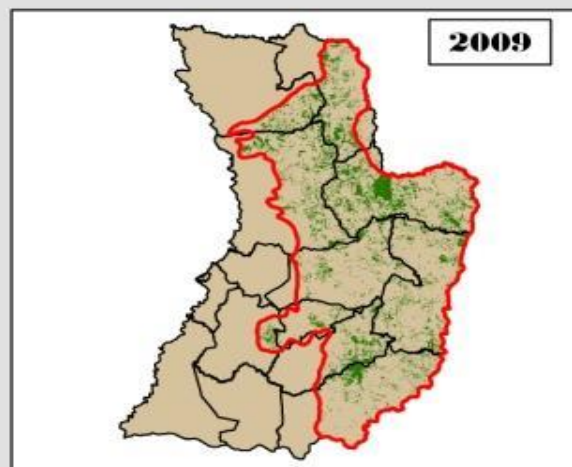
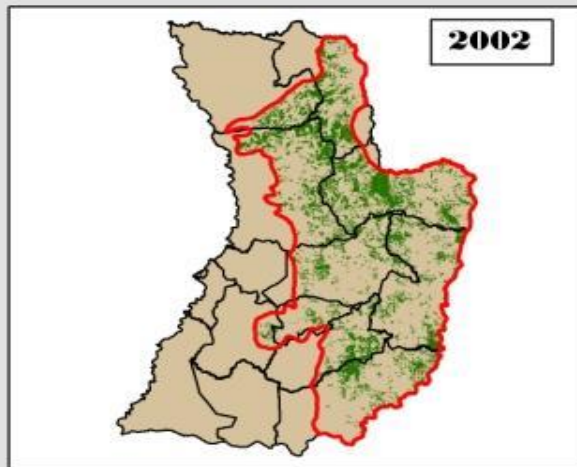
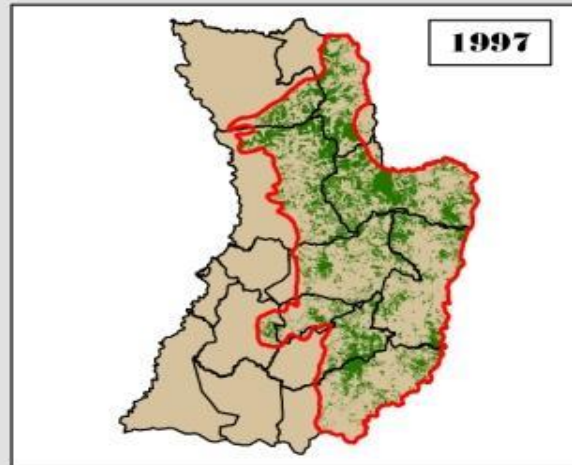
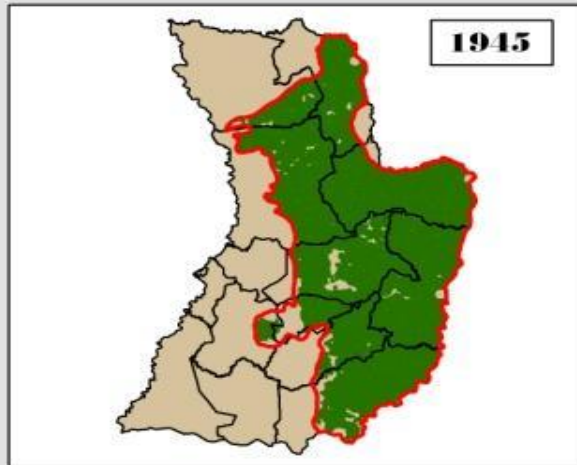


1. REFORESTACIÓN Y ELIMINACIÓN DE LA POBREZA



BOSQUE ATLÁNTICO DEL ALTO PARANÁ EN PARAGUAY

Proceso de deforestación: Años 1945 - 2009



570.000 285.000 0 570.000 Meters

Bosques



Fuente-Cobertura de bosques

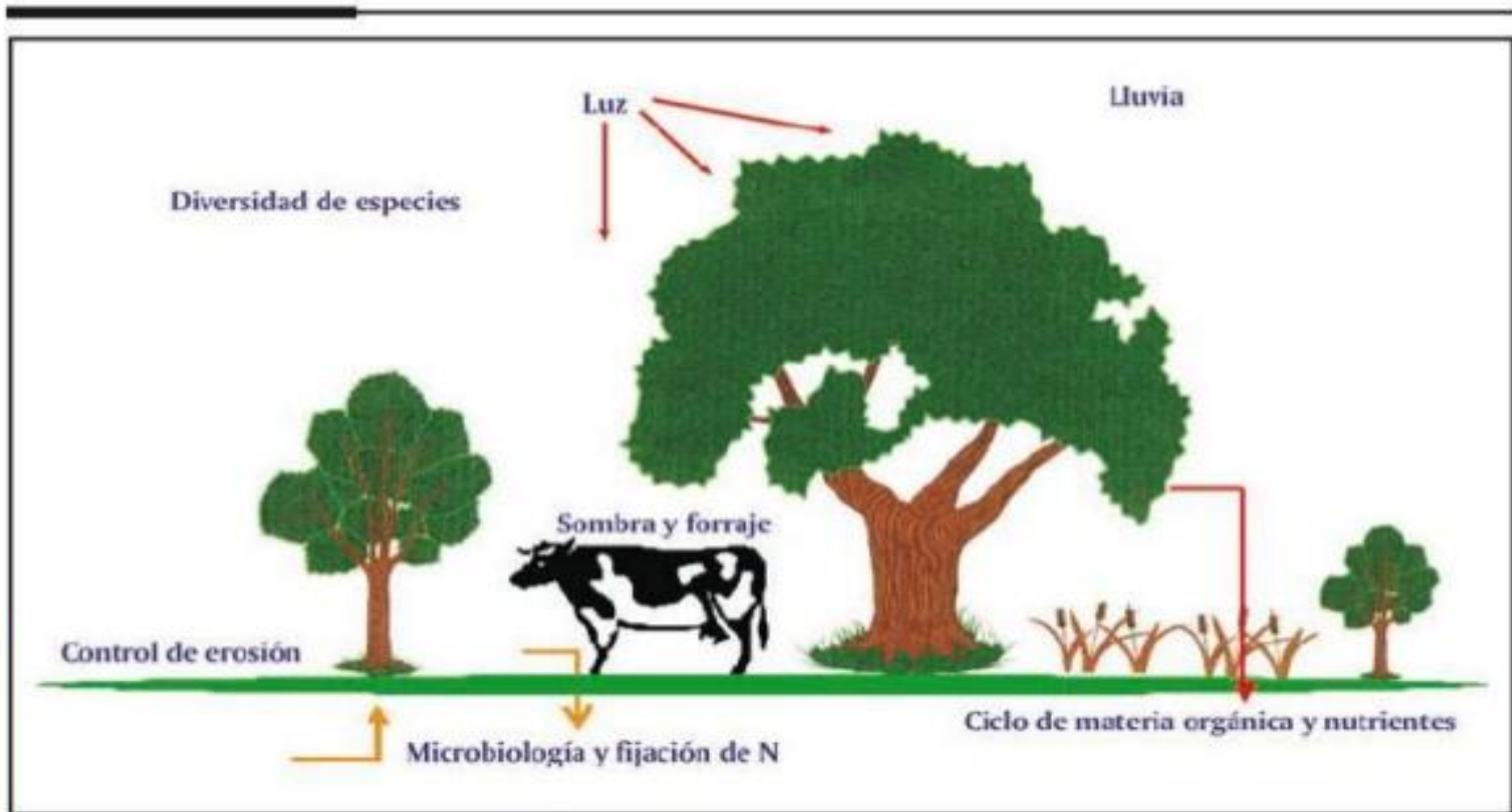
Año 1945: Proyecto de Planificación del Manejo de Recursos Naturales (MAG/GT-GTZ) 1992

Año 1997: Proyecto Sistema Ambiental de la Región Oriental (SARO) (MAG/DOA-BGR). 2001. Servicio Forestal Nacional. Fundación Moisés Bertoni. Carrera de Ingeniería Forestal (CIF/UNA). WWF

Año 2002: Huespe, Hugo y otros. Identificación de áreas prioritarias para bosques nativos y manejo de reforestación. PNUD/FAO/GTZ. 2003.

Año 2009: Guyra Paraguay-WWF

2. INDUSTRIA AGROPECUARIA SUSTENTABLE



3. CIUDADES SUSTENTABLES



4. ENERGÍA LIMPIA Y RENOVABLE



Proyectos en proceso de redacción

1. **PROEZA:** 120 MILLONES USD (Full Project)

En alianza con FAO y Banco Mundial

2. **CENTRO HISTÓRICO RESILIENTE:** 100 MILLONES USD

En alianza con el BID (Nota Conceptual)

3. **ZONA VERDE/MOVILIDAD SUSTENTABLE**

ASU-SANLORENZO: 100 MILLONES USD

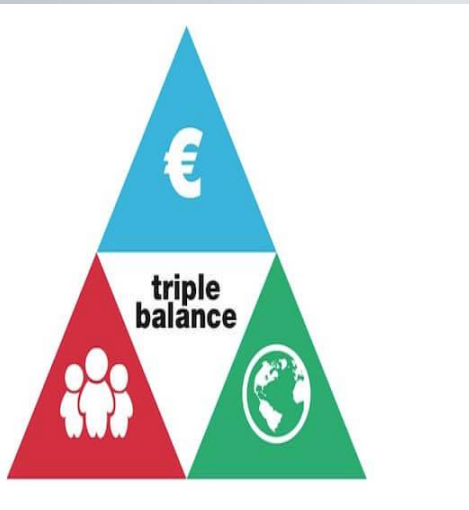
En proceso de alianza con CAF.

4. **REFORESTACIÓN CON FINES ENERGÉTICOS**

Proyecto Impulsado por VMME y CAF

5. **Línea crediticia para EFICIENCIA ENERGÉTICA:** 40 MILLONES USD Proyecto impulsado por AFD y BID.

SI ELEGIMOS EL CAMINO DEL DESARROLLO SUSTENTABLE, EL FINANCIAMIENTO NO ES UN PROBLEMA





SECRETARÍA
**TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN
DEL DESARROLLO ECONÓMICO
Y SOCIAL**

MUCHAS GRACIAS

LIC. MARIO VILLALBA FERREIRA
PUNTO FOCAL TÉCNICO
FONDO VERDE DEL CLIMA-PARAGUAY
MEVILLALBA@STP.GOV.PY

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande raperã ko'ãga guive
Construyendo el futuro hoy