



**TEKOHA  
RESĀI  
SĀMBYHYHA**  
SECRETARÍA DEL  
**AMBIENTE**

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



# ACCIÓN NACIONAL ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO

**MS. Abg. Ethel Estigarribia**

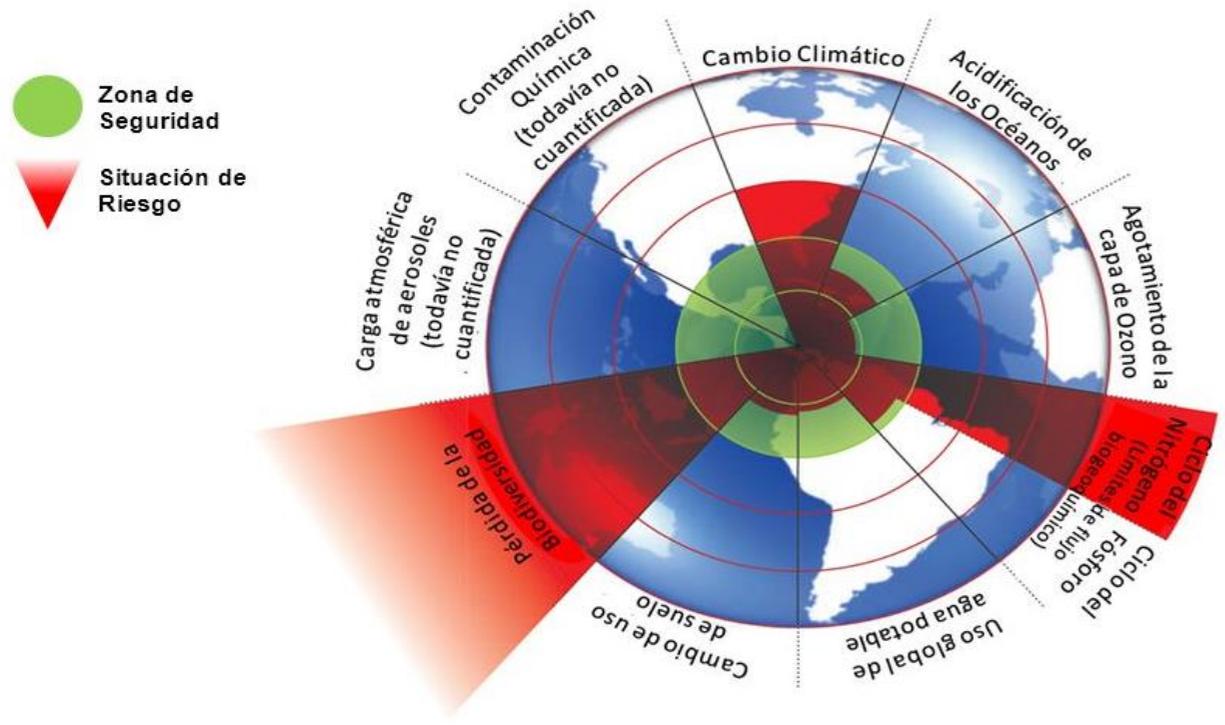
Directora

Dirección Nacional de Cambio Climático  
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

# Deterioro rápido y constante del patrimonio común de la humanidad

Para el 2050 seremos 9.200 millones de personas, con el 70% en el área urbana

Población paraguaya:  
41% rural 59% urbana



Fuente: Rockström et al. 2009. A safe operating space for humanity. NATURE Vol. 461, 24.

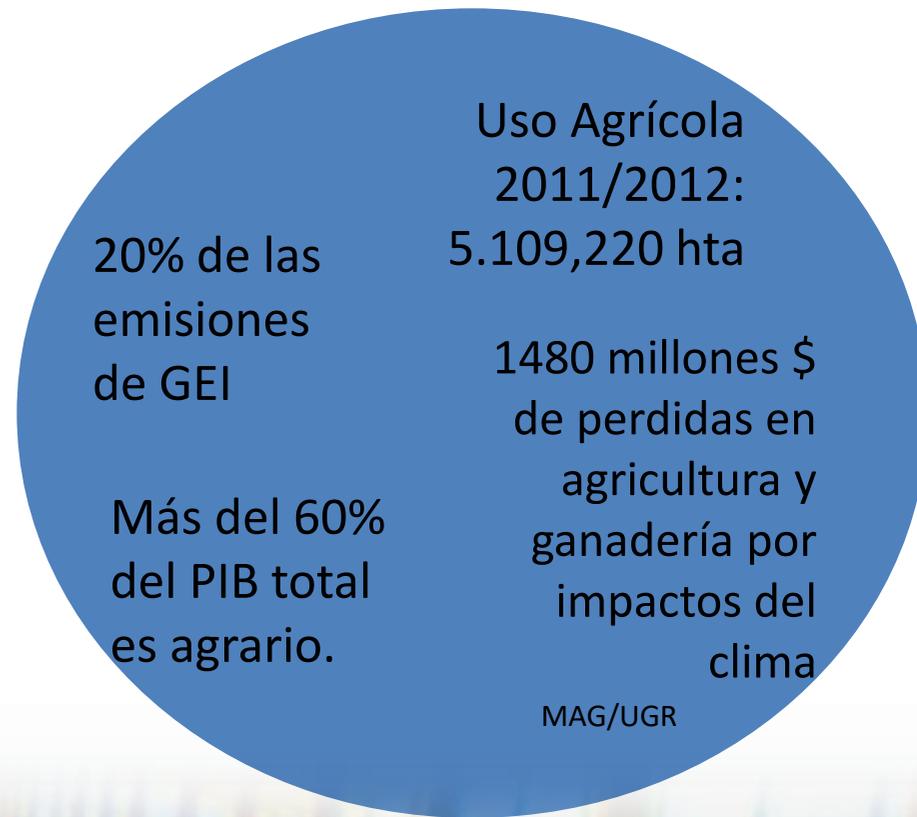
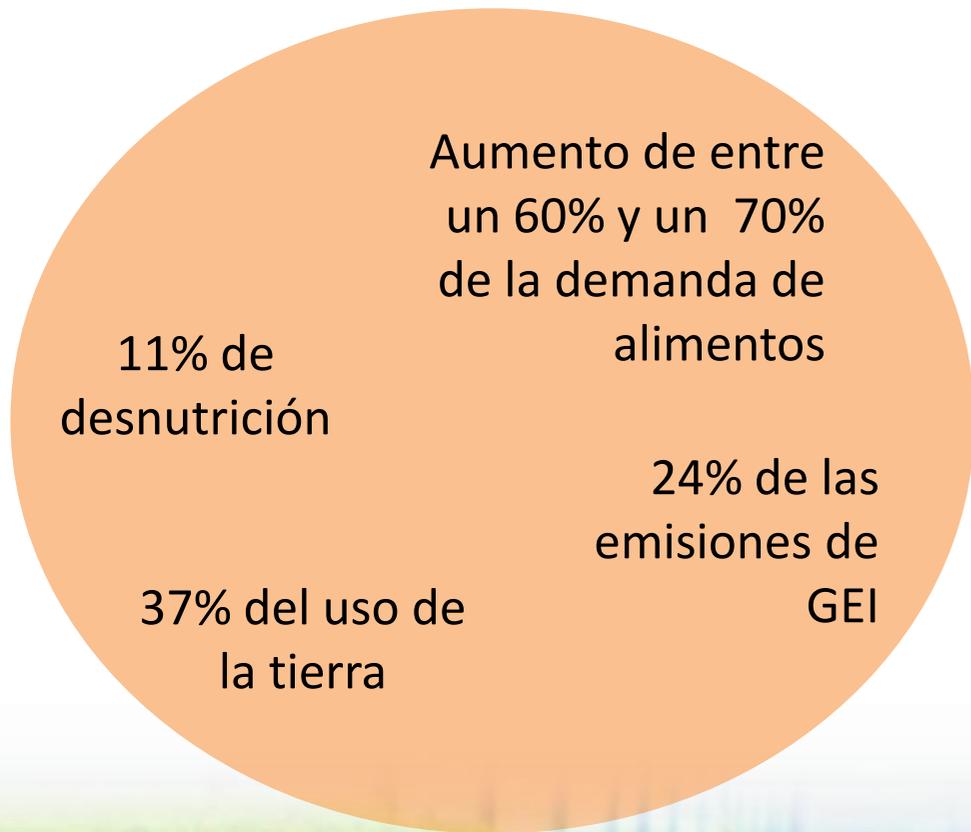


Foto @marceriquelmez



Foto: ABC

# Transformación del sistema Agrícola y alimentario



Nations Unies  
Conférence sur les Changements Climatiques 2015

COP21/CMP11

Paris, France



Nations Unies  
Conférence sur les Changements Climatiques 2015

COP21/CMP11

Paris, France



photo: arnaud boulsou/medde/sg cop21

HABITAT III

QUITO 17-20 OCTOBER 2016

United Nations Conference on Housing  
and Sustainable Urban Development



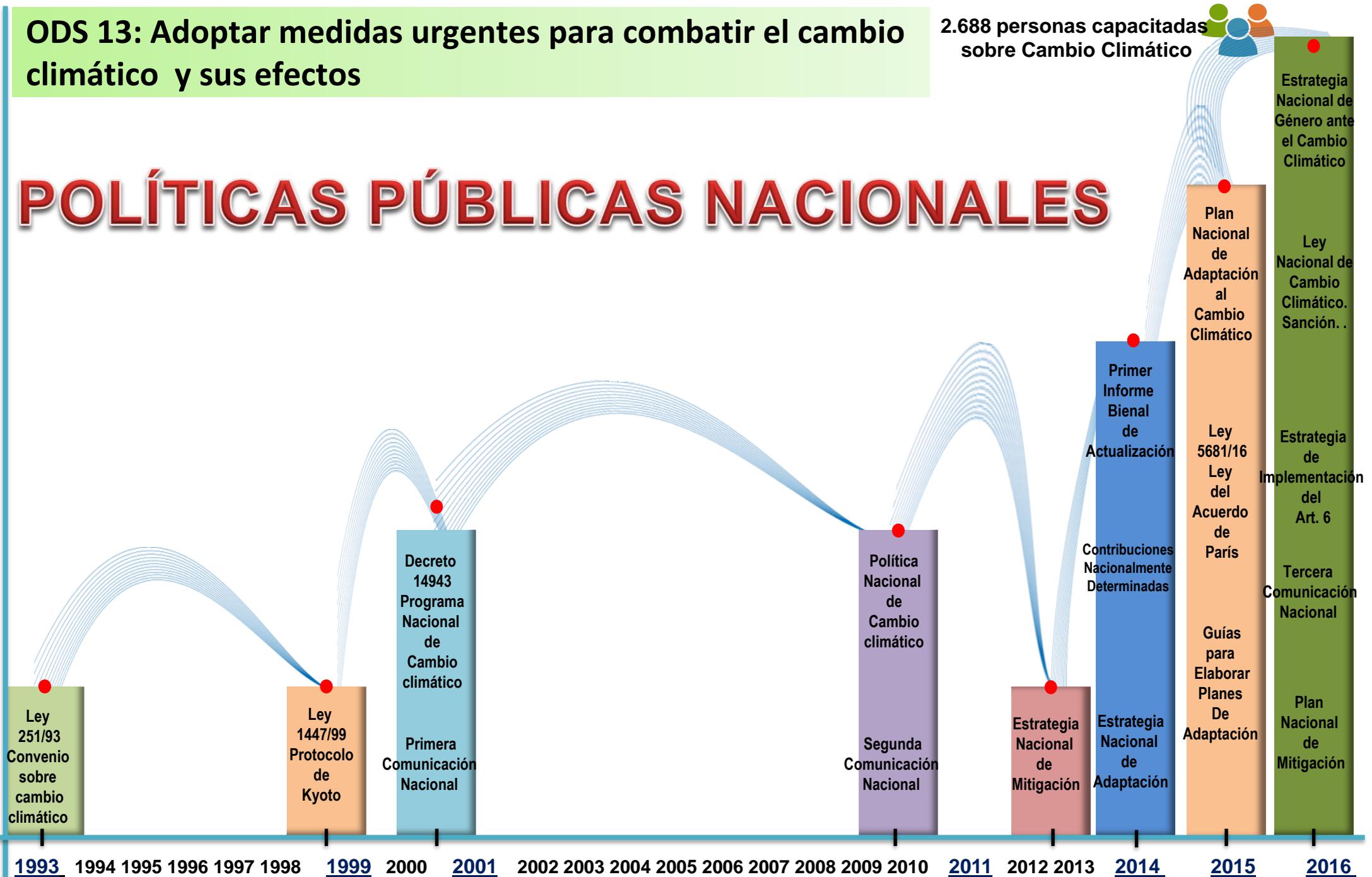
OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



# ODS 13: Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos

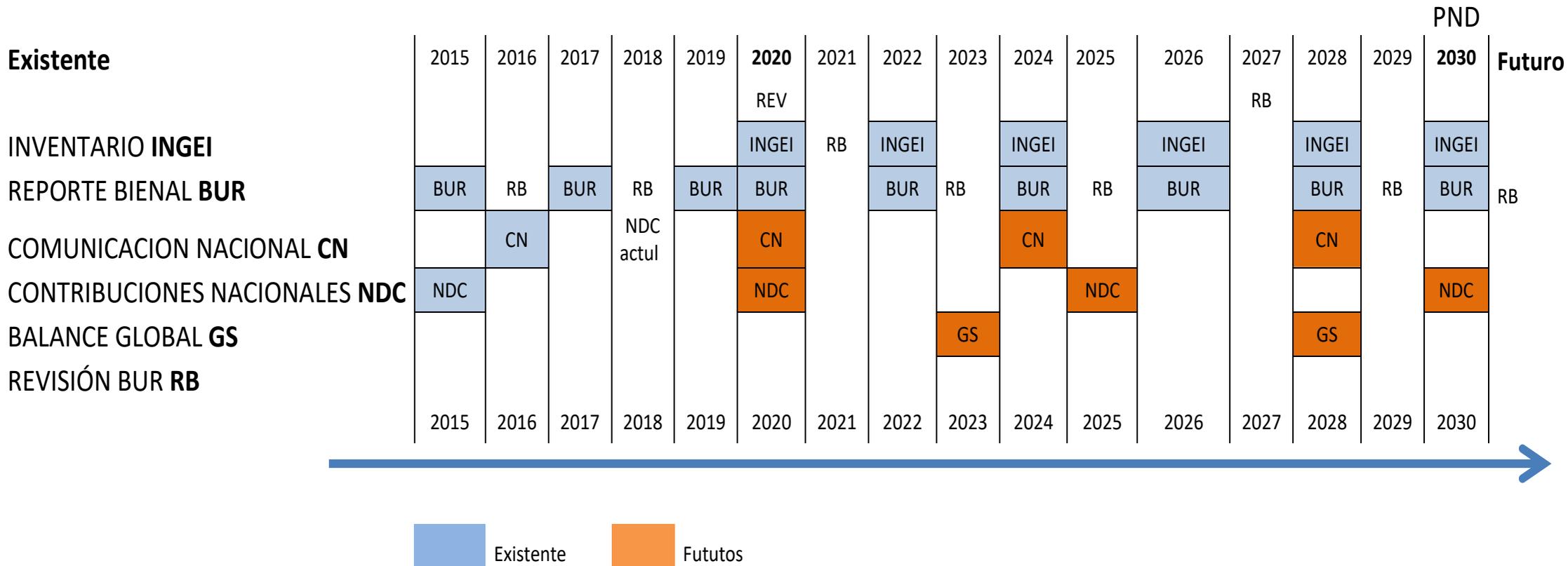
2.688 personas capacitadas sobre Cambio Climático

## POLÍTICAS PÚBLICAS NACIONALES



# PROYECCION 2030 PARAGUAY

## Transición del sistema de transparencia existente al Futuro marco de transparencia de la CMNUCC



# Fortalecer la resiliencia y la capacidad de adaptación a los riesgos relacionados con el clima y los desastres naturales.

- La variabilidad en la precipitación y las sequías afectan la productividad de los cultivos.
- Las sequías y heladas son los eventos que más afectan a la ganadería y al manejo de pasturas.
- Vulnerabilidad media a alta desde el punto de vista de seguridad alimentaria.

AGRICULTURA



- Afecciones asociadas a la estacionalidad (verano: dengue y EDAs; invierno: IRAs y EDAs)
- Cambios en la temperatura pueden afectar la biología de los patógenos y cambios en la precipitación propician la formación de sitios de reproducción de vectores.

SALUD



- Vulnerabilidad más pronunciada en el Chaco nivel escasez hídrica ALTO.
- MAYOR VULNERABILIDAD: Zona de recarga de acuíferos, cuencas con uso intensivo de agua y humedales.

RECURSOS  
HÍDRICOS



## Referencias



2.688 personas capacitadas sobre:

- Plan Nacional de Adaptación y Planes Locales de Adaptación
- Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero
- Contribuciones Nacionalmente Determinadas
- Plan Nacional de Mitigación al cambio climático



Proyecto "Enfoques basados en ecosistema para reducir la vulnerabilidad de la seguridad alimentaria a los impactos del cambio climático en la región del Chaco en Paraguay"

(Comunidades Campesinas) ★  
(Comunidades Indígenas) ★



Proyecto "Diseño, adecuación y montaje de secadero para almidón de mandioca para afrontar los efectos del cambio climático" Distrito de Gral. Morínigo, Caazapá.

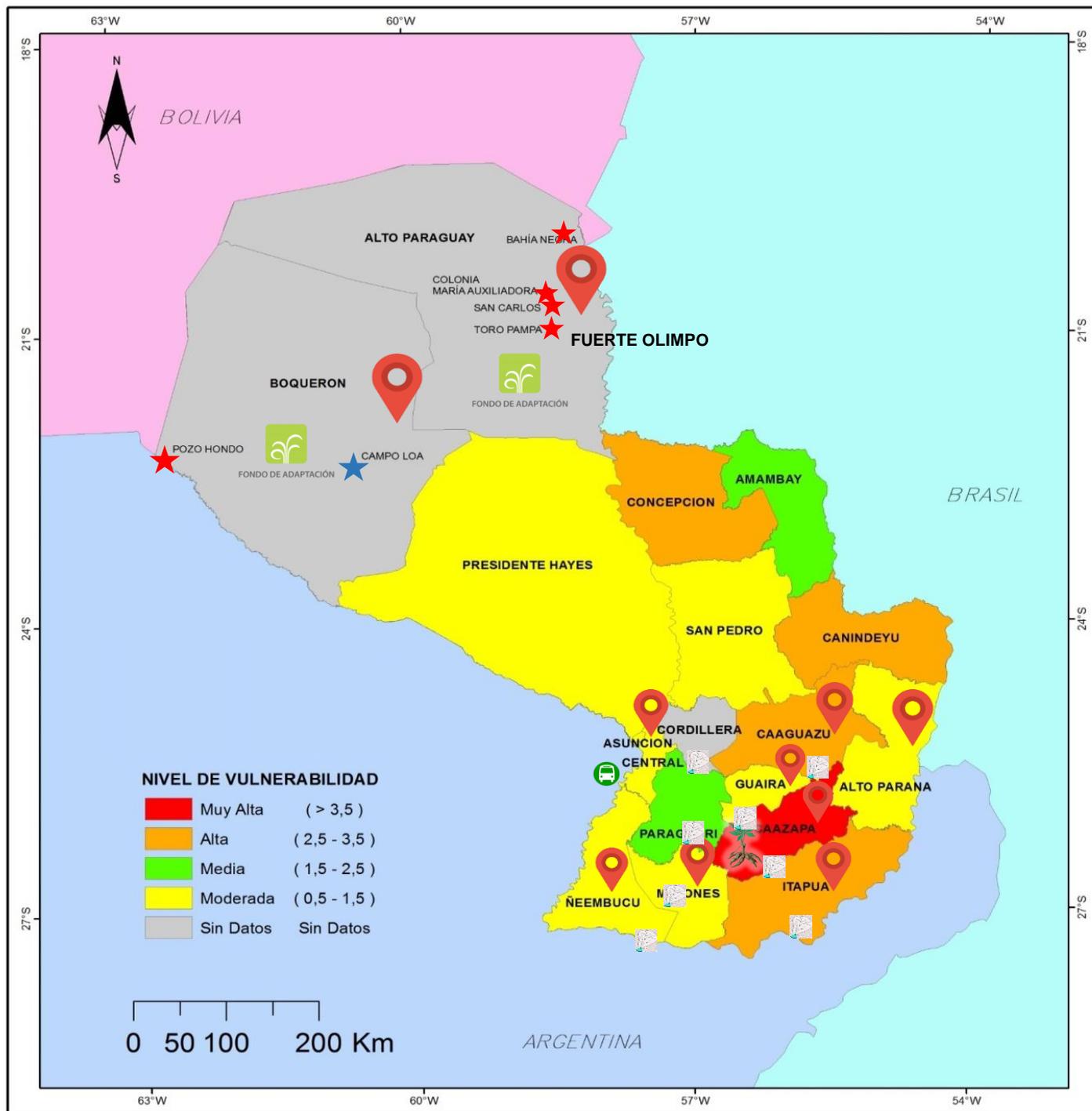
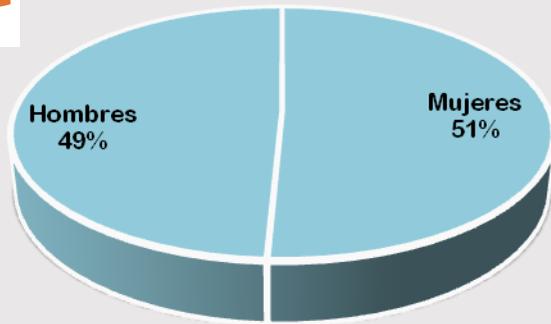


Proyecto "Diseño metodológico para la determinación y evaluación de caudales ambientales y planes de manejo de cuencas, basado en la cuenca prioritaria del río Tobicuary, como instrumento para la implementación de la Estrategia Nacional de Adaptación al Cambio Climático"

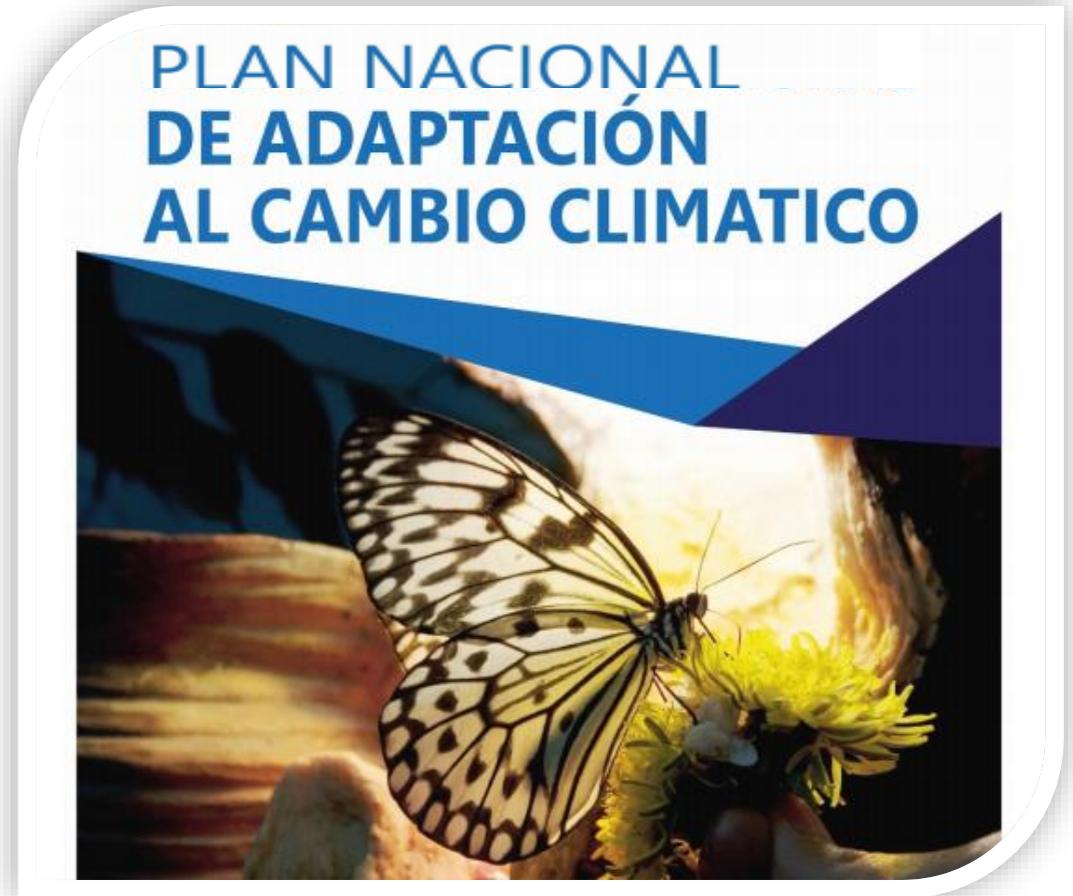


Proyecto "Transporte sustentable y de bajas emisiones para la ciudad de Asunción y el Área Metropolitana"

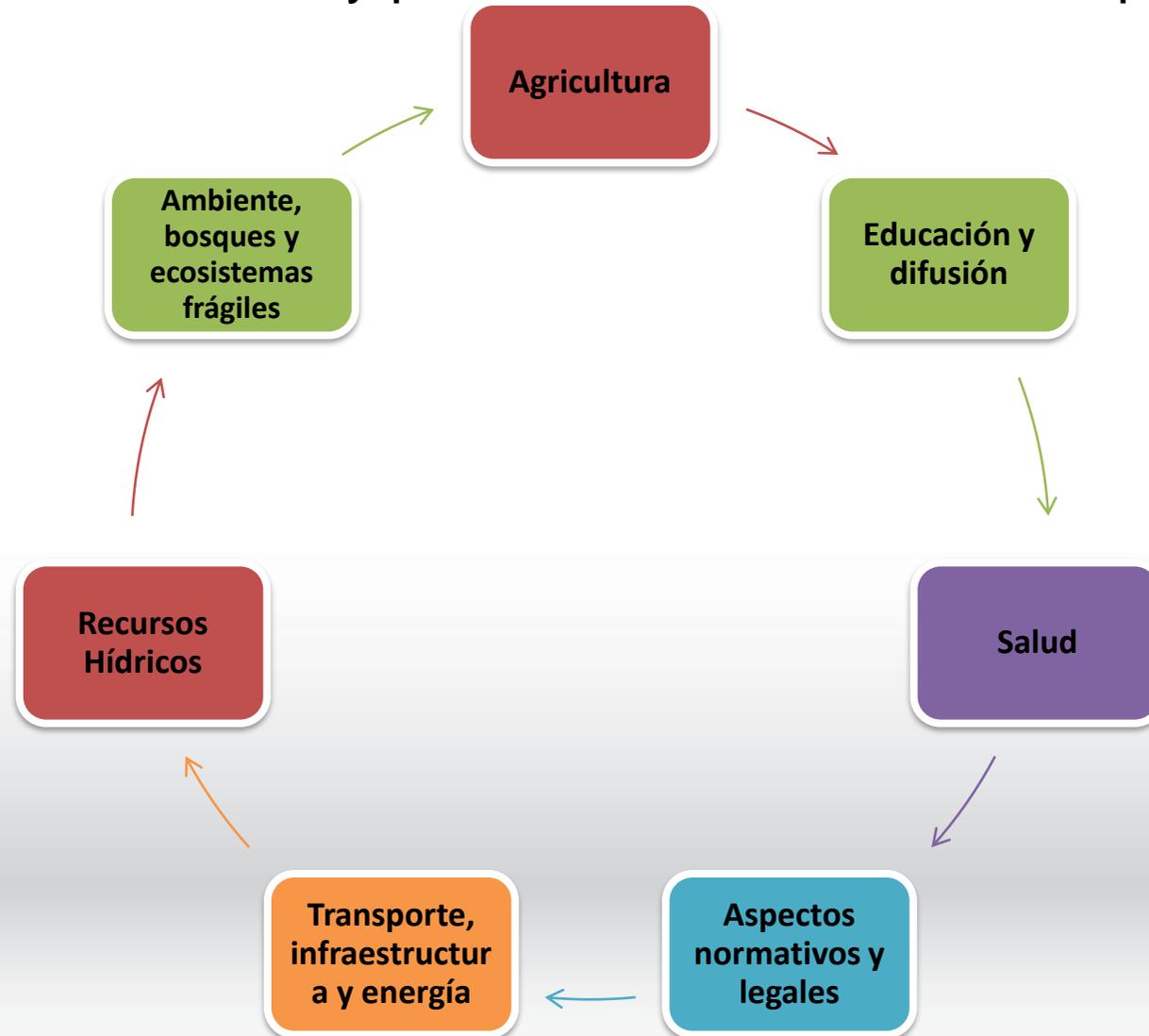
# 3000 personas capacitadas



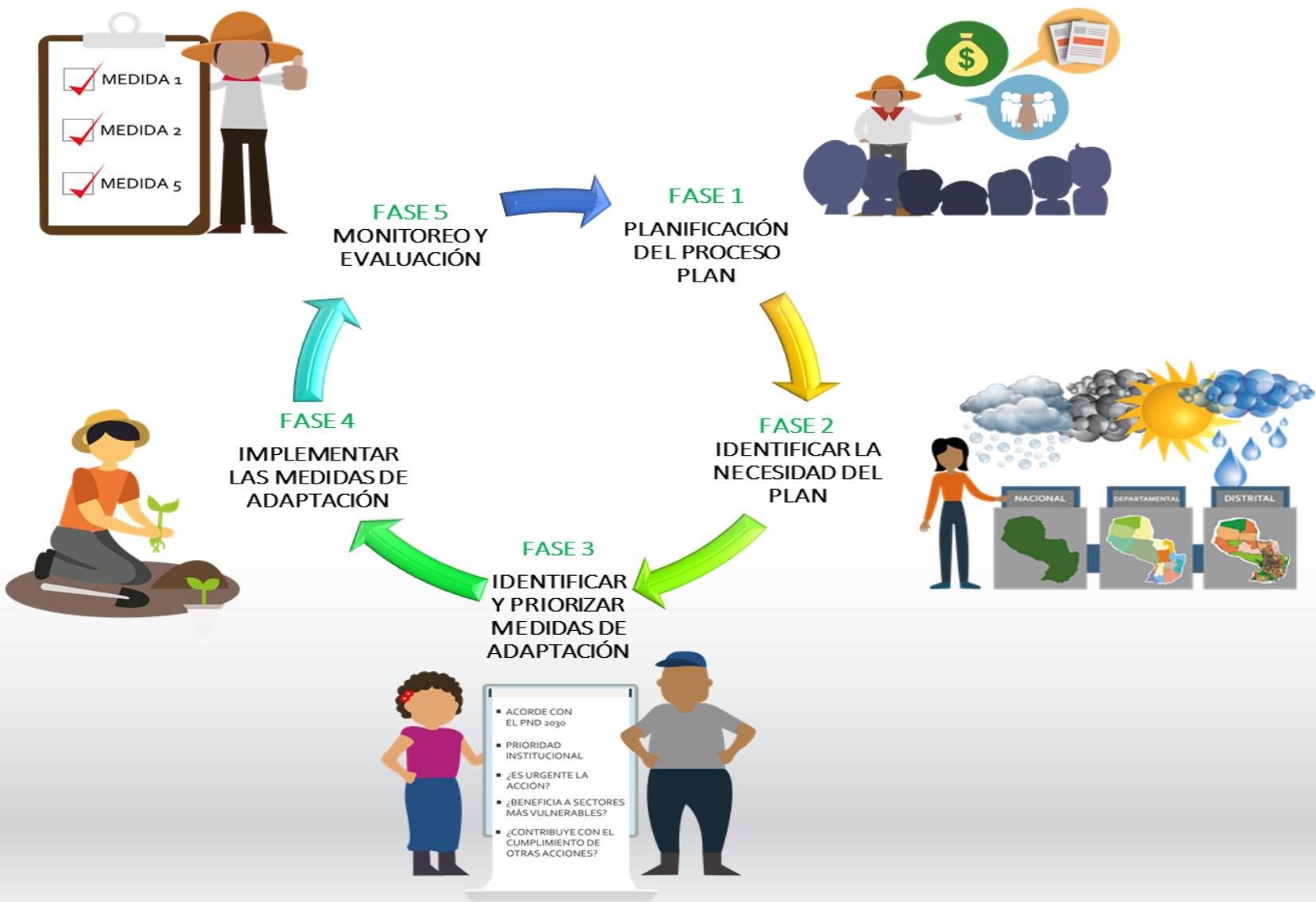
# Estrategia y Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático



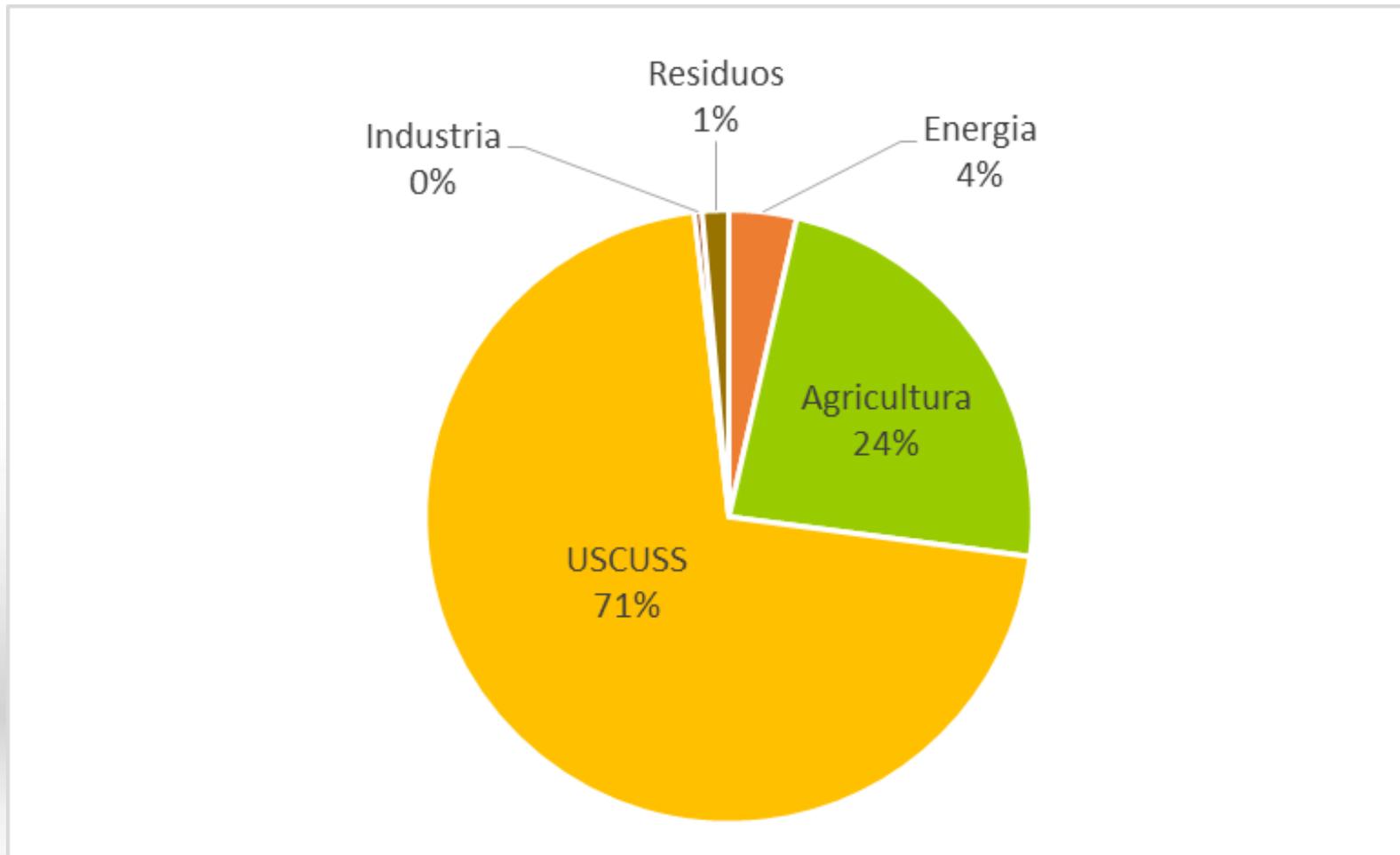
El Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático (PNACC) sistematiza las diversas medidas propuestas en los estudios de vulnerabilidad, así como también en talleres departamentales y municipales realizados con el objeto de identificar y priorizar las medidas de adaptación



# Guía para elaborar Planes Locales y Sectoriales de Adaptación al cambio climático

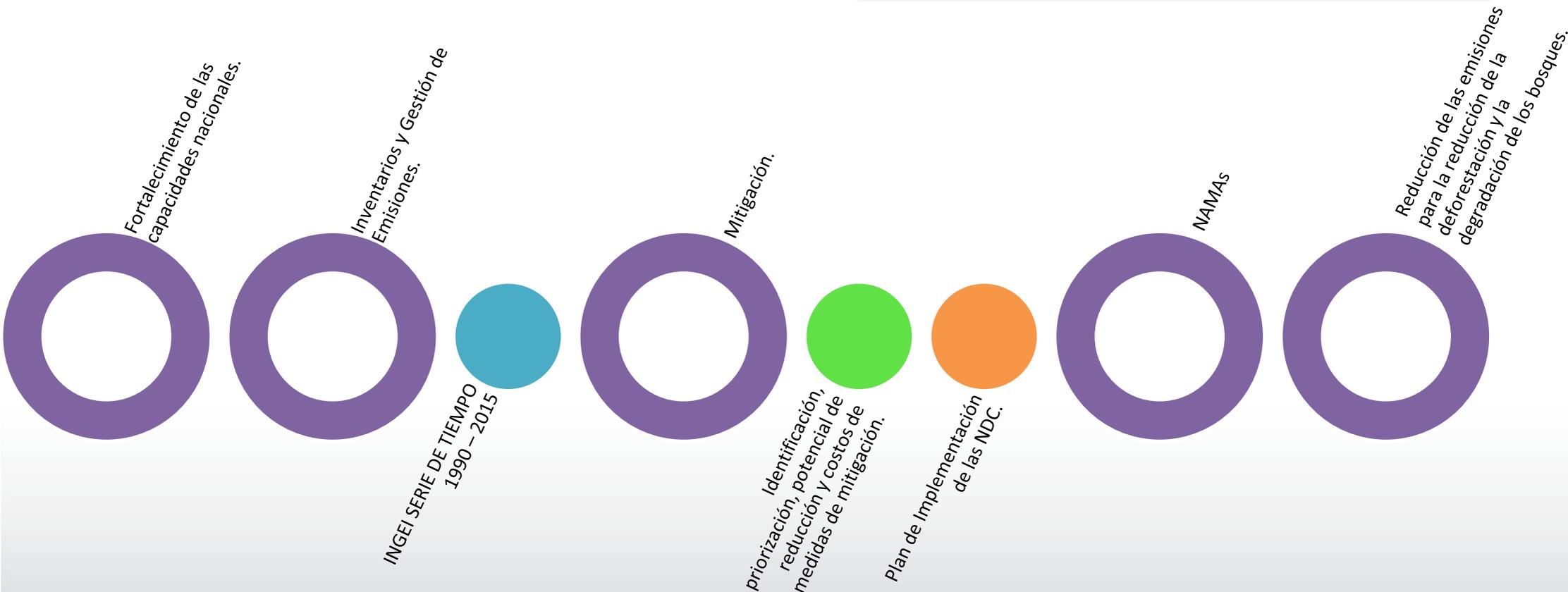


# EMISIONES CO<sub>2</sub> POR SECTOR



# Líneas de Acción de la Estrategia de Mitigación

# Plan Nacional de Mitigación



# Programas de Acción en el marco del Plan Nacional de Mitigación



**Programa 1**  
**Gestión integral del Sector Transporte**



**Programa 2**  
**Cocina limpia**



**Programa 3**  
**Sustitución de cocinas con gas licuado de petróleo GLP por cocinas a inducción en áreas urbanas.**



**Programa 4**  
**Chaco-Bosque: Uso sustentable de los bosques chaqueños**



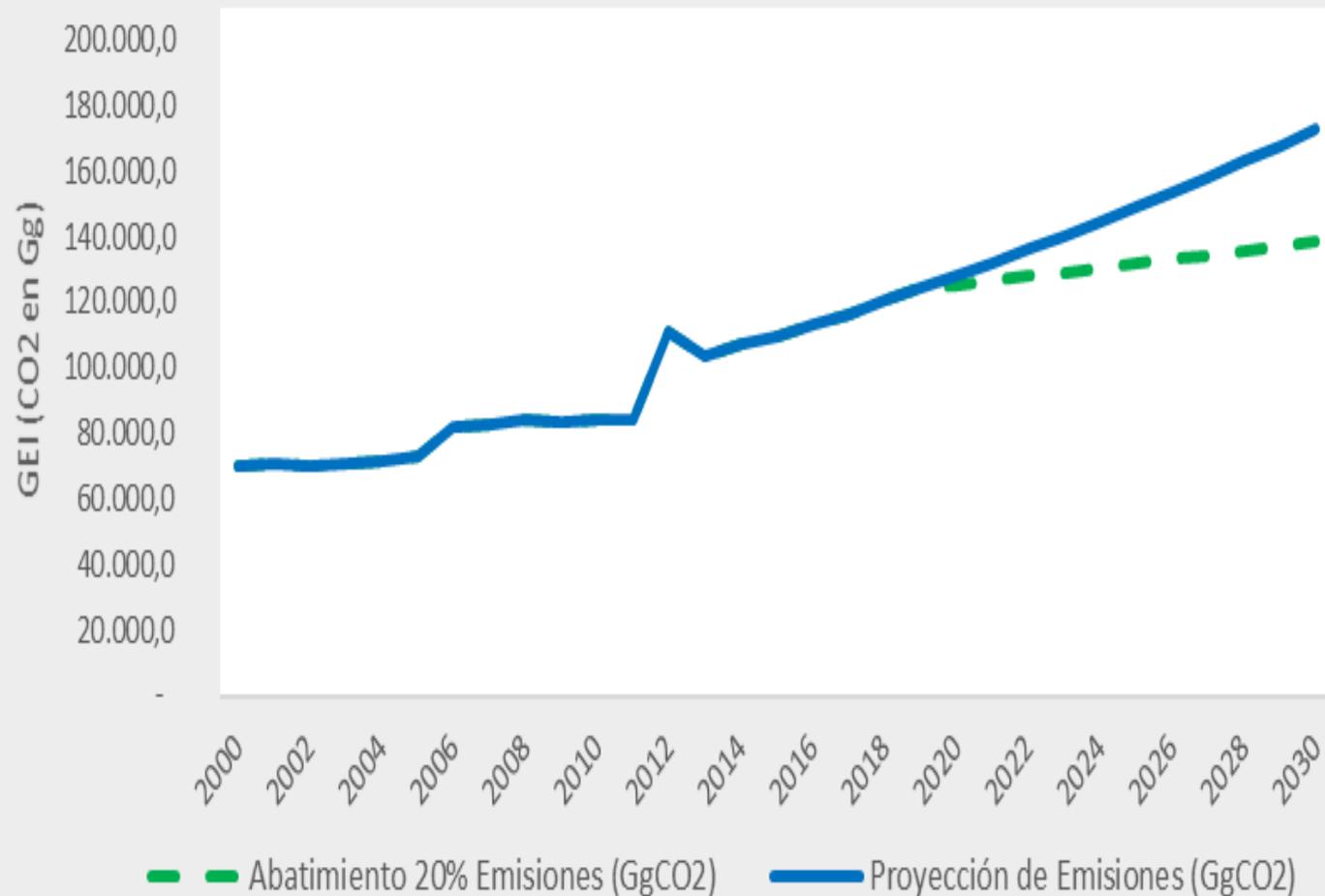
**Programa 5**  
**Gestión de residuos**



**Programa 6**  
**Arquitectura Sustentable**

## Periodo inventarios: 1990-2012 - PIB: 3,9%

### Proyecciones de GEI (CO2) - ESCENARIO 3,9%

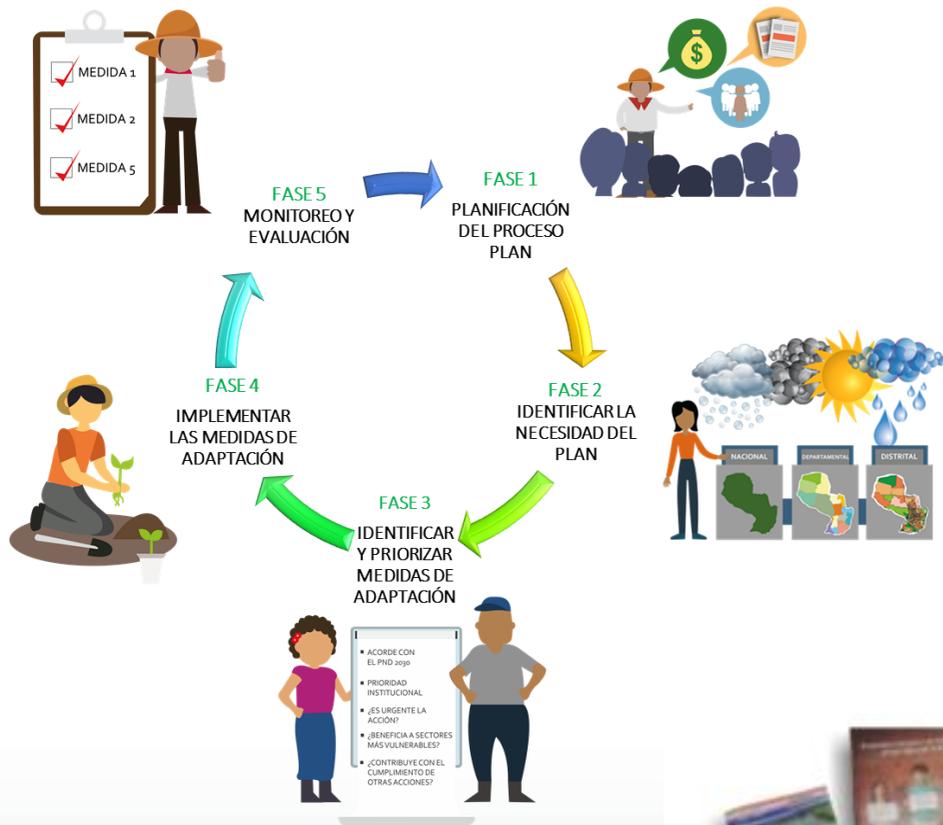


**20% en relación a la desviación de la tendencia**

**Proyección al 2030  
173.083,7 Gg de CO2**

**Abatimiento 20% :  
34.616  
138. 476Gg de CO2**





**SEAM: Construcción participativa del Plan de Implementación de las Contribuciones Nacionalmente Determinadas**

La Secretaría del Ambiente (SEAM), a través de la Dirección Nacional de Cambio Climático (DNCC) y en el marco del Programa Políticas Climáticas, realizó el día viernes el taller: Construcción participativa del Plan de Implementación de las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDCs, por sus siglas en inglés), en las instalaciones de la SEAM.

Buscar

BOLETINES INFORMATIVOS

POLÍTICAS PÚBLICAS DE CAMBIO CLIMÁTICO

REPORTES NACIONALES

NDC DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

HUELLA DE CARBONO



Cooperación SUR SUR

La DNCC busca “caminar con el ejemplo” mediante el **diseño y adopción de un modelo de oficina verde** que hace referencia al **modo de utilizar los recursos dentro de una oficina**, teniendo como principales criterios la **reducción y uso eficiente de los insumos**.

Para el efecto ha elaborado su huella de carbono, a fin de adoptar instrumentos de gestión en **beneficio del ambiente** como para la **institución**.



### Huella de Carbono DNCC.

|              | tn CO <sub>2</sub> eq. | %          |
|--------------|------------------------|------------|
| Alcance 1    | 0,38                   | 0,89       |
| Alcance 2    | 0                      | 0          |
| Alcance 3    | 42,27                  | 99,11      |
| <b>TOTAL</b> | <b>42,65</b>           | <b>100</b> |



TEKOHA  
RESAI  
SÁMBYHYHA  
SECRETARÍA DEL  
AMBIENTE

TETĀ REKUÁI  
GOBIERNO NACIONAL  
Jajapo ñande raperã ko'ãga guive  
construyendo el futuro hoy



# ESTRATEGIA NACIONAL DE GÉNERO ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO



## Estrategia Nacional de Género ante el Cambio Climático

Asunción, Paraguay

2017





**TEKOKHA  
RESĀI  
SĀMBYHYHA**  
SECRETARÍA DEL  
**AMBIENTE**

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



# ¡Muchas Gracias!

**MS. Abg. Ethel Estigarribia**

Directora

Dirección Nacional de Cambio Climático  
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible