

# The Netherlands Climate Assistance Programme

OSCAR PAZ.

PNCC – BOLIVIA

LIMA 20 ABRIL 2006.

El programa NCAP se enfoca en los procesos de adaptación al cambio climático en los países en desarrollo. Los países que están participando actualmente en el programa NCAP son: Bangladesh, Bhutan, **Bolivia**, **Colombia**, Ghana, **Guatemala**, Mali, Mongolia, Mozambique, Senegal, Suriname, Tanzania, Vietnam y Yemen.



# Los objetivos del programa NCAP son:

- Asistir a países en desarrollo a: preparar, formular, implementar, y evaluar sus políticas en relación con el cambio climático,
- Aumentar los niveles de información y conocimiento del cambio climático en países en desarrollo,
- Aumentar el involucramiento de tomadores de decisión, científicos y los diferentes niveles de la población en general en el debate sobre cambio climático en países en desarrollo,
- Promover el intercambio de experiencias entre países en desarrollo en temas relacionados al cambio climático,
- Influenciar el proceso de negociaciones de la CMNUCC a través de la introducción de nuevos temas bandera,
- Coordinar efectivamente con otras iniciativas internacionales similares.



# Algunas priorizaciones temáticas del programa

- Relaciones entre el cambio climático y la **reducción de la pobreza**
- Uso apropiado de recursos hídricos
- **Riesgos climáticos desde la perspectiva de las mujeres de ámbitos rurales**
- Vulnerabilidad de la **salud humana y adaptación** de los sistemas de salud pública
- Vulnerabilidad de recursos pesqueros
- **Seguridad alimentaria** y cambios en las prácticas agrícolas
- También se han incluido en el programa varios aspectos de **sensibilización pública**





PROGRAMA NACIONAL  
AMBOS CLIMATICOS

# El Programa en Bolivia

## ESTUDIOS DE CAMBIO CLIMATICO

- Enfoque regional para la adaptación al cambio climático, con el que se inician procesos multisectoriales de adaptación **con énfasis en asegurar la provisión de alimentos y la salud de la población.**
- **Acercamiento al problema desde las comunidades**
- **Región del Lago Titicaca**, región vulnerable a los cambios drásticos en la hidrología local por el retroceso de los glaciares
- **Región de la cuenca media del río Grande**, vulnerable por las altas densidades demográficas



# Reporte de V & A

1 Marzo 2006



PROGRAMA NACIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO

Implementación de medidas y estrategias  
(Objetivo 2)

Evaluación de la V & A (Objetivo 1)  
Evaluación de Políticas (Objetivo 3)

Fase I

Fase II

MINISTERIO DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO  
Programa Nacional de Cambio Climático BOLIVIA



**Vulnerabilidad y Adaptación al Cambio Climático  
en las Regiones del lago Titicaca y los Valles  
Cruceños de Bolivia**



Sistematización de los Resultados de la Investigación  
Participativa, Consultas y Estudios de Caso

Editado por:  
Javier Gonzales Iwanciw  
Jorge Cusicanqui Giles  
Marilyn Aparicio Effen

NCAP – ETC Foundation – SEI

Febrero 2006, se presentó el primer borrador del estudio: “Vulnerabilidad y Adaptación al Cambio Climático en las Regiones de Lago Titicaca y los Valles Cruceños de Bolivia”

- Descripción metodológica del diagnóstico y la investigación participativa,

- Marco conceptual de la adaptación,

- Estudio de caso Malaria en Tuntunani

- Estudio agroclimático en el Altiplano Norte

- Sistemas tradicionales de observación climática

- Análisis de los sistemas de subsistencia en el altiplano Norte

- Generación de capacidades con Universidades

# PRÓXIMAS ACCIONES

(marzo 2006 – agosto 2007)

- Adaptación de modelos de finca agrícola para el Altiplano Norte,
- Conservación de bosque seco en los valles cruceños,
- Estrategia de adaptación del sistema de salud en los valles cruceños,
- Fortalecimiento del sistema nacional de salud para responder a los impactos del cambio climático



PROGRAMA NACIONAL  
DE CAMBIO CLIMÁTICO



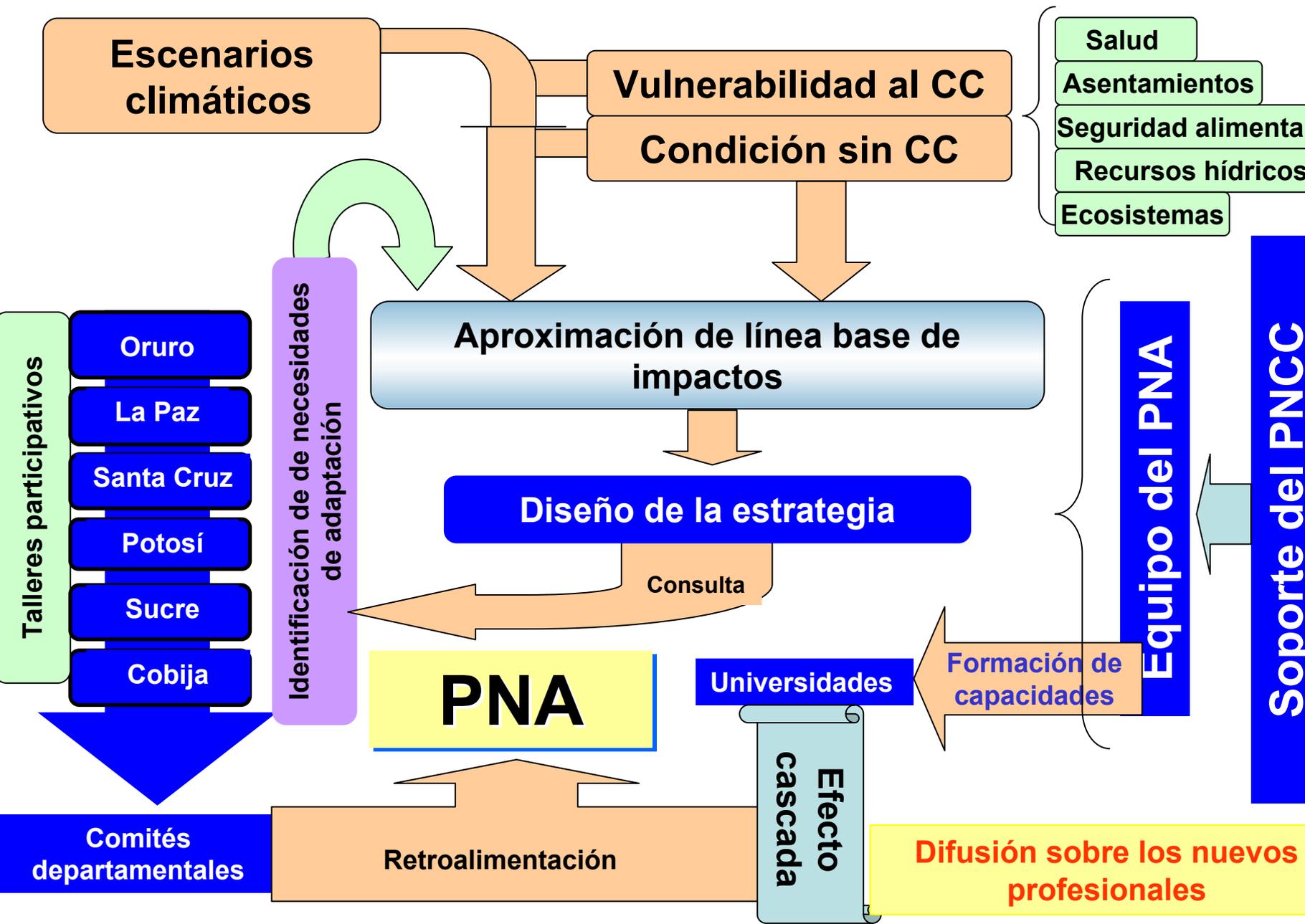
# OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DEL PNA

- *Lograr que los actores sociales conozcan la vulnerabilidad del país y de sus regiones al cambio climático,*
- *Promover la apropiación de la problemática del CC por parte de los distintos actores sociales*
- *Promocionar acciones de adaptación al CC orientadas a responder a los impactos negativos del cambio climático y generar oportunidades.*



PROGRAMA NACIONAL  
DE CAMBIOS CLIMÁTICOS

# PROCESO DE FORMULACION



# Ejes programáticos

Recursos  
hídricos

Seguridad  
alimentaria

Asentamientos y GR

Salud

Ecosistemas

Investigación científica

Aspectos antropológicos  
y Conocimientos ancestrales

Líneas de acción

Capacitación y  
sensibilización

Consulta de los actores participantes

Prefecturas

Municipios

ONGs

Universidades

Asociaciones de  
productores

Retroalimentación

Implementación de medidas de adaptación

## LOGROS

- ▶ 12 convenios firmados con universidades estatales.
- ▶ Un compromiso asumido con las universidades para insertar en sus currículas la temática del cambio climático.
- ▶ Validación del PNA (Cochabamba, Santa Cruz y Oruro).
- ▶ Capacitación de 40 investigadores sobre vulnerabilidad y formulación de proyectos de adaptación.
- ▶ Identificación de los ejes programáticos con referencia al PNA.
- ▶ Socialización del PNA.

## PRÓXIMAS ACCIONES

- ▶ **Presentación del PNA al sistema de inversión pública.**
- ▶ **Diseño de planes de Investigación sectoriales para iniciar procesos en el marco de los convenios del PNCC con las universidades .**
- ▶ **Fortalecer el protafolio de proyectos del PNA.**



