

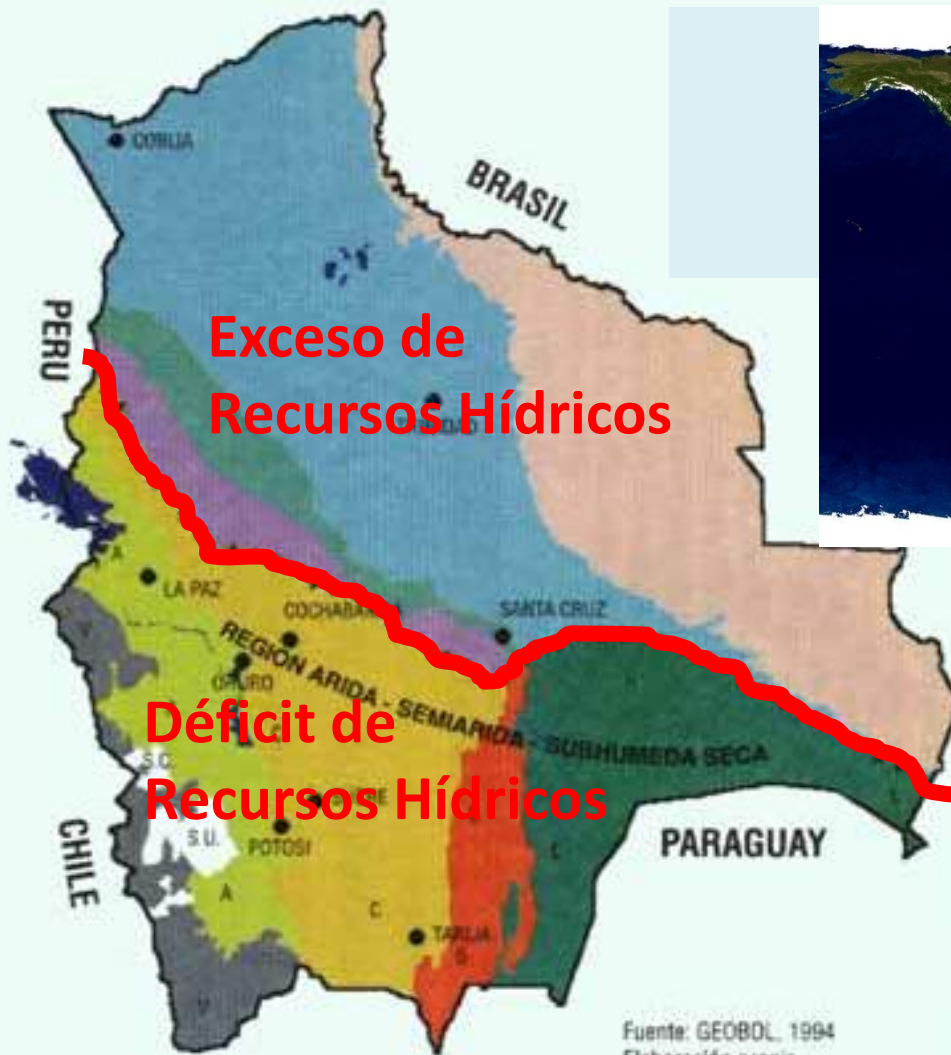


*Estado Plurinacional de Bolivia*  
**Ministerio de Medio Ambiente y Agua**  
**Ministerio de Planificación del Desarrollo**

# **Experiencias Bolivianas y Lecciones aprendidas del PPCR y otros Programas y Proyectos de Adaptación**

**Expositor: Ing. M.Sc. José Luis Gutiérrez Ossio**  
**Especialista Técnico Nacional - Bolivia**  
**Proyecto de Adaptación al Impacto del Retroceso Acelerado de Glaciares**

# Ubicación de Bolivia

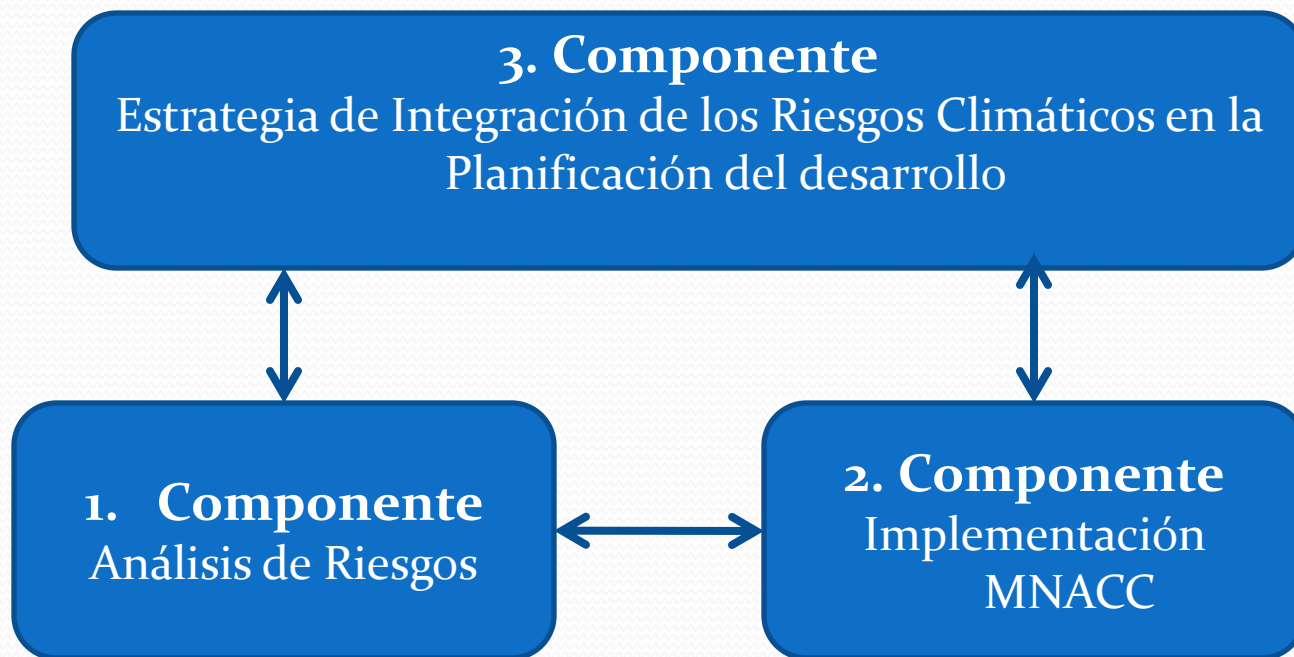


## REFERENCIAS

PROVINCIAS FISIOGRAFICAS	AREA REGION EN km2
V: CORDILLERA OCCIDENTAL	51.874
A: ALTIPLAND	61.949
C: CORDILLERA ORIENTAL	155.229
S: SUBANDINO	42.752
L: LLANURA CHACO-BENIANA	117.564
LAGOS Y LAGUNAS	8.446
SALARES	13.129
SUP. TOTAL REGION ARIDA, SEMIARIDA Y SUBHUMEDA SECA	450.943

Fuente: GEOBDL, 1994  
Elaboración propia

# Estructura del PPCR en Bolivia



# Lecciones Aprendidas para la Planificación y Diseño del PPCR

- Se han identificado los principales impactos del cambio climático.
- La alta diversidad de ecosistemas hace complicada elaboración de mapas de vulnerabilidad.
- Falencias en la red de observación sistémica (meteorológica y hidrométrica).
- Poca de experiencia en la generación de escenarios climáticos y en procesos de modelamiento.

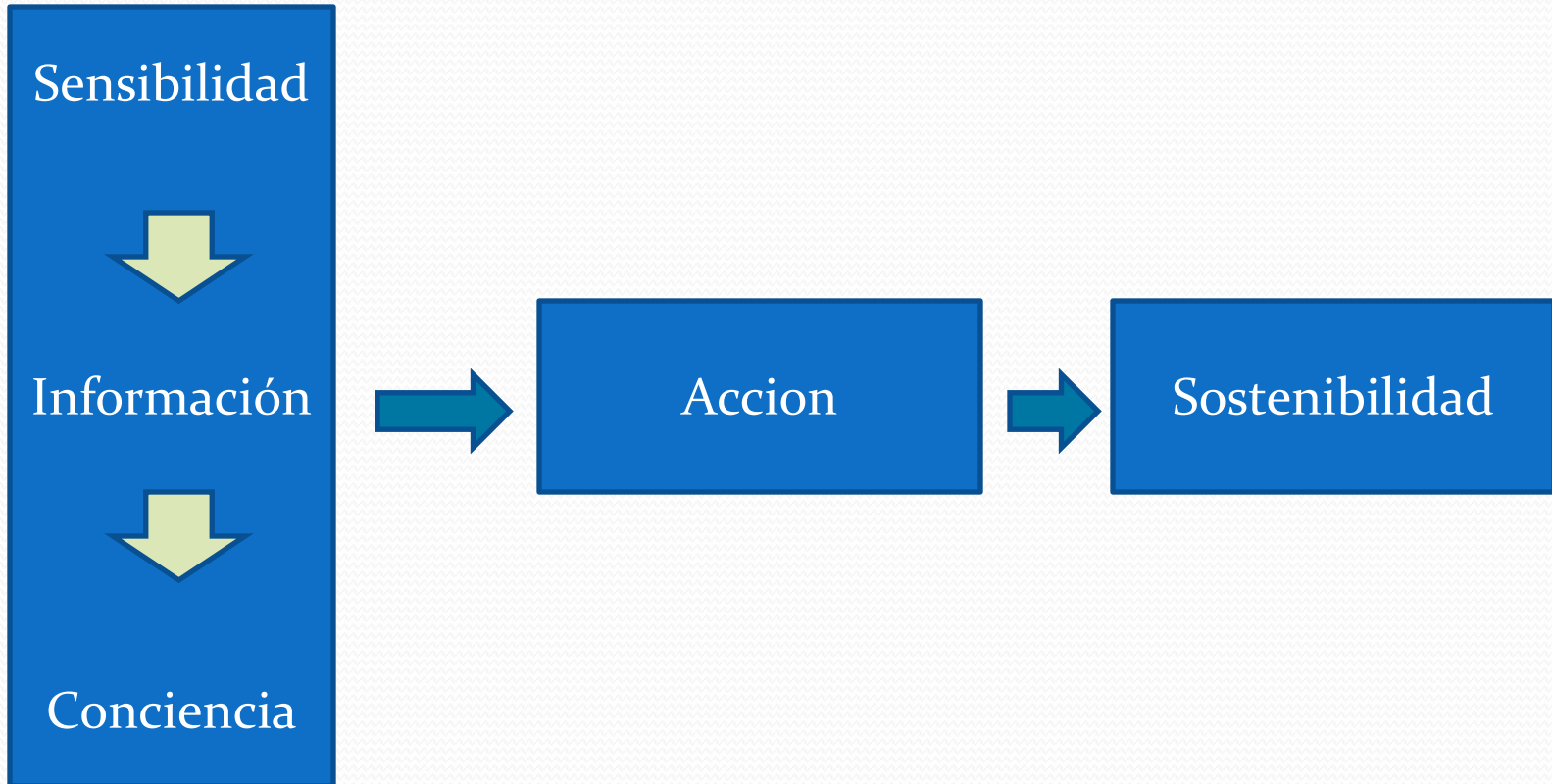
# Lecciones Aprendidas para la Planificación y Diseño del PPCR <sup>(2)</sup>

- La vulnerabilidad no solo se da al nivel sectorial (recursos hídricos, seguridad alimentaria, etc.) sino también a nivel territorial.
- El grado de conocimiento de la temática de cambios climáticos no es la requerida para el desarrollo de proyectos de adaptación en la actualidad.

# Estructura de Coordinación

Instituciones	Nivel
Ministerio de Medio Ambiente y Agua Ministerio de Planificación del Desarrollo	Planificación y Decisión
Equipo Núcleo (Oficial de Programa, Consultor Técnico y en Planificación)	Operativo y Coordinación
Ministerios - Viceministerios	Implementación Sectorial
Organismos descentralizados (SENAMHI, Universidades)	Implementación Componente 1
Prefecturas	Implementación Departamental.
Municipios	Implementación Municipal
Comunidades Beneficiarias	Implementación de Base

# Empoderamiento y Factores de Éxito



# Los MDBs y su apoyo

## PAIS

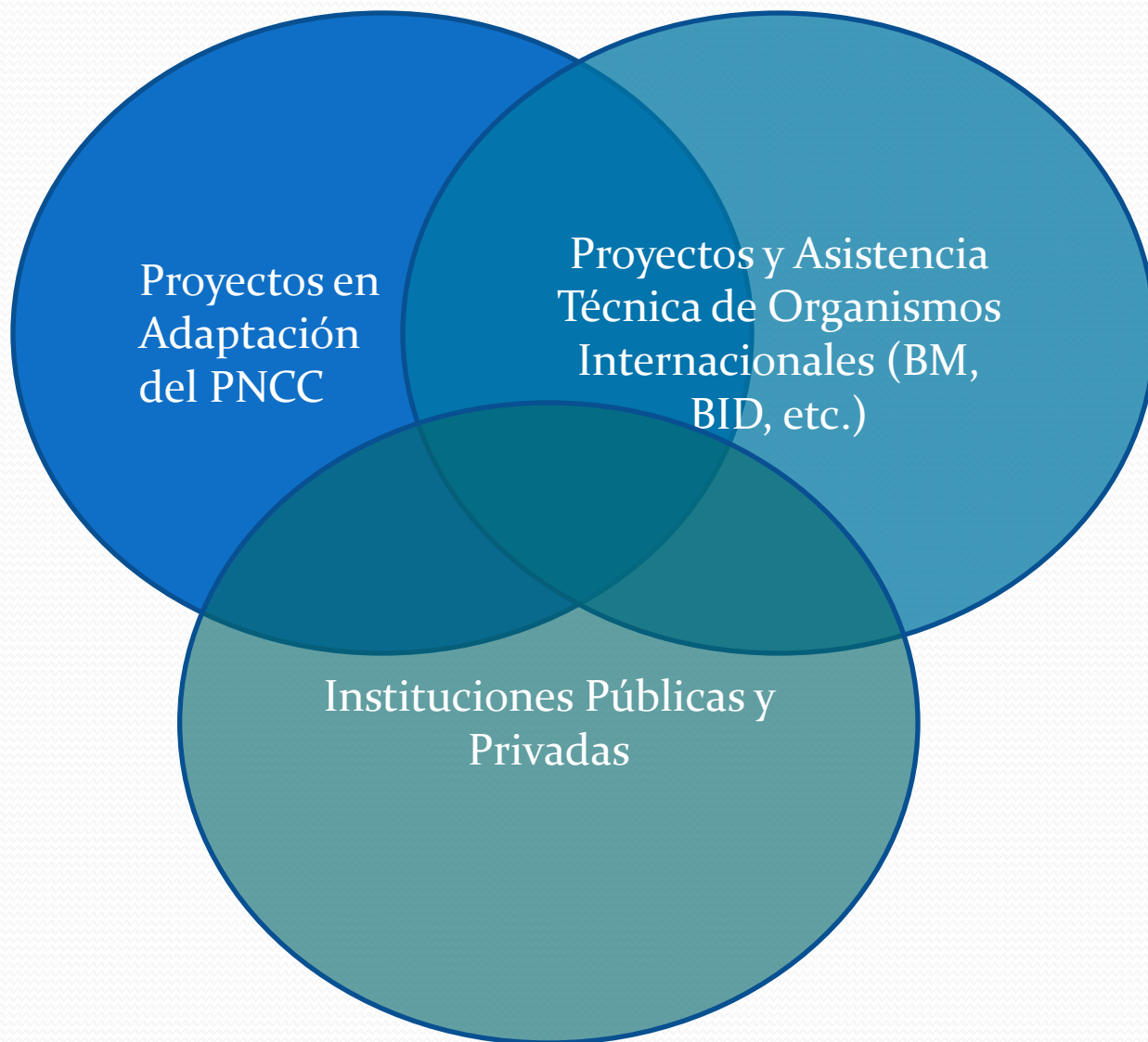
Definición de las prioridades nacionales, departamentales y municipales para la intervención en adaptación

## MDBs

- Establecimiento de procesos (técnicos, administrativos y financieros) claros y rápidos.
- Asistencia Técnica en la implementación de las dos fases del PPCR.
- Facilitadores de los procesos.
- Atención oportuna de los requerimientos.



# Sinergias y Coordinación



# Participación del Sector Privado y Sociedad Civil

- La participación del sector privado en proyectos de adaptación es menor al de mitigación.
- Se asume que la adaptación al cambio climático es responsabilidad del sector público.
- Existe experiencias en procesos de consulta y procesos de participación de la sociedad civil y su organizaciones representativas.

# Participación del Sector Privado y Sociedad Civil (2)

- Es necesario desarrollar una estrategia de involucramiento del sector privado en materia de adaptación.
- En el marco del Proyecto PRAA se viene desarrollando experiencia sobre el trabajo directo con una ONG (CARE) para el desarrollo de proyectos de adaptación en el sector agrícola y pecuario.

# Concientización y Generación de Capacidades

## Concientización

Los proyectos de adaptación en implementación tienen contemplando dentro de sus actividades procesos de divulgación y capacitación.

## Generación de Capacidades

Los proyectos de adaptación, de manera indirecta incluyen la implementación de estas actividades.

El PPCR deberá aportar sustancialmente en este punto, especialmente en el componente 1 y en la fase 1.

# Relación entre el PPCR y las Estrategias y Planes de Adaptación

Vivir Bien

Nueva Constitución Política del Estado

Plan Nacional de Desarrollo

Mecanismo Nacional de Adaptación al  
Cambio Climático

# Retos para la Definición de Prioridades

- Utilización de técnicas para complementar la información básica hidro-meteorológica inexistente.
- Desarrollo de escenarios climático para el futuro cercano, útiles para la definición de prioridades e identificación de medidas e adaptación.
- Modelamiento para apoyo a la definición de prioridades.
- Elaboración de un mapa de riesgos climáticos.

Gracias