

# Problematiche che intende affrontare il progetto

- Educazione
- Erosione e desertificazione
- biodiversità
- l'emissione di CO<sub>2</sub>
- Acqua



**LO SVILUPPO SOSTENIBILE**

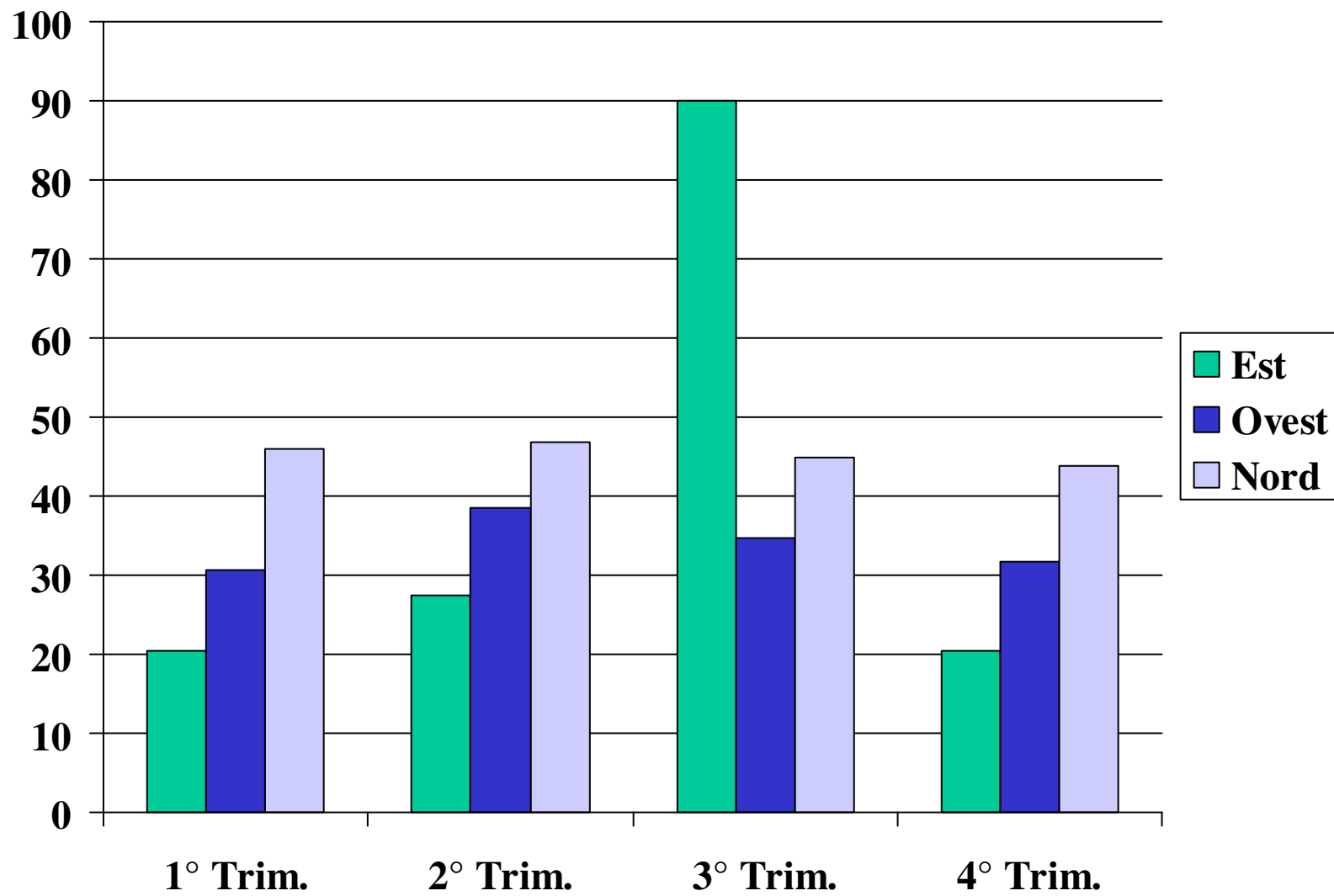
# La cura dell'ambiente

- **I dati:**
  - Riduzione della q.tà di terreno arabile per persona
  - Erosione causa del 40% del degrado del terreno (anche per effetto aratura)
  - Deforestazione (- 9,4 milioni di Ha di foreste l'anno)
  - 250 milioni di persone colpite dalla desertificazione e 1 miliardo a rischio
- 
- **Metodi biologici**
  - **Approccio agro-eco-sistemico**
  - **Conservazione delle foreste (politiche di sviluppo)**

# Erosione e desertificazione







# Acqua: bene pubblico mondiale



# **Non farti imbottigliare dalle multinazionali!**

**nei locali pubblici  
chiedete sempre  
un bicchiere  
di acqua di rubinetto  
offrite sempre  
un bicchiere  
di acqua di rubinetto**



# IL DIRITTO ALLA VITA

- **1 miliardo e 400 milioni di persone del pianeta su 5 miliardi e 800 milioni di abitanti non hanno accesso all'acqua potabile.**



# **L'acqua appartiene agli abitanti della terra**

- In quanto fonte di vita insostituibile per l'ecosistema, l'acqua è un bene vitale che **appartiene a tutti gli abitanti della Terra in comune.**

A nessuno, individualmente o come gruppo, è concesso il diritto di appropriarsene a titolo di proprietà privata.

**L'acqua è patrimonio dell'umanità.** La salute individuale e collettiva dipende da essa.

L'agricoltura, l'industria e la vita domestica sono profondamente legate ad essa.

# Un diritto collettivo

- **L'acqua appartiene più all'economia dei beni comuni e della distribuzione della ricchezza** che all'economia privata dell'accumulazione individuale ed altre forme di espropriazione della ricchezza.

# L'acqua per la solidarietà

- Le risorse d'acqua sono distribuite in modo ineguale.

Anche i redditi lo sono. Questo non significa che deve esserci anche **ineguaglianza nell'accesso all'acqua fra le persone, le comunità e le regioni**. Inoltre, l'ineguaglianza nella distribuzione dell'acqua e della ricchezza finanziaria non significa che le persone ricche d'acqua e ricche economicamente possano farne l'uso che vogliono, anche venderla (o comprarla) all'esterno per derivarne il massimo profitto (o piacere).

- Sul nostro pianeta ci sono ancora **troppe guerre legate all'acqua perché molti stati continuano a usare l'acqua** come strumento a supporto dei loro interessi strategici di tipo geo-economico, al fine di acquisire un potere egemonico sulla regione circostante.

# Le proposte

Allo scopo di far diventare i principi elencati una realtà nei prossimi 20-25 anni, nel corso dei quali 2 miliardi di persone si aggiungeranno alla popolazione attuale, proponiamo che vengano prese e realizzate le seguenti misure, parti integranti di un «World Water Contract » da realizzarsi lungo due assi principali:

creazione di una « rete di parlamenti per l'acqua »

La promozione di campagne informative, accrescimento della consapevolezza e della mobilitazione sul tema «acqua per tutti».

**Proponiamo inoltre la costituzione di un Osservatorio mondiale per i diritti dell'acqua**



© Carlo Silva





# ...In Bolivia...



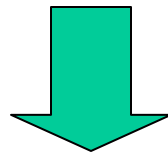


# Alcuni dati

- L'irrigazione incrementa dal 100% al 400% la resa delle colture
- L'agricoltura utilizza il 70% di tutta l'acqua disponibile su pianeta (nei PVS dall'85% al 95%)
- In Pakistan 80% alimenti da terre irrigate; in Cina 50%; Ghana, Malawi , Mozambico 2%

# Con Irrigazione

- Agricoltori con maggior reddito e + stabile
- + alto valore delle terre
- Comunità con maggiori salari
- Cibo meno costoso
- Dieta più varia

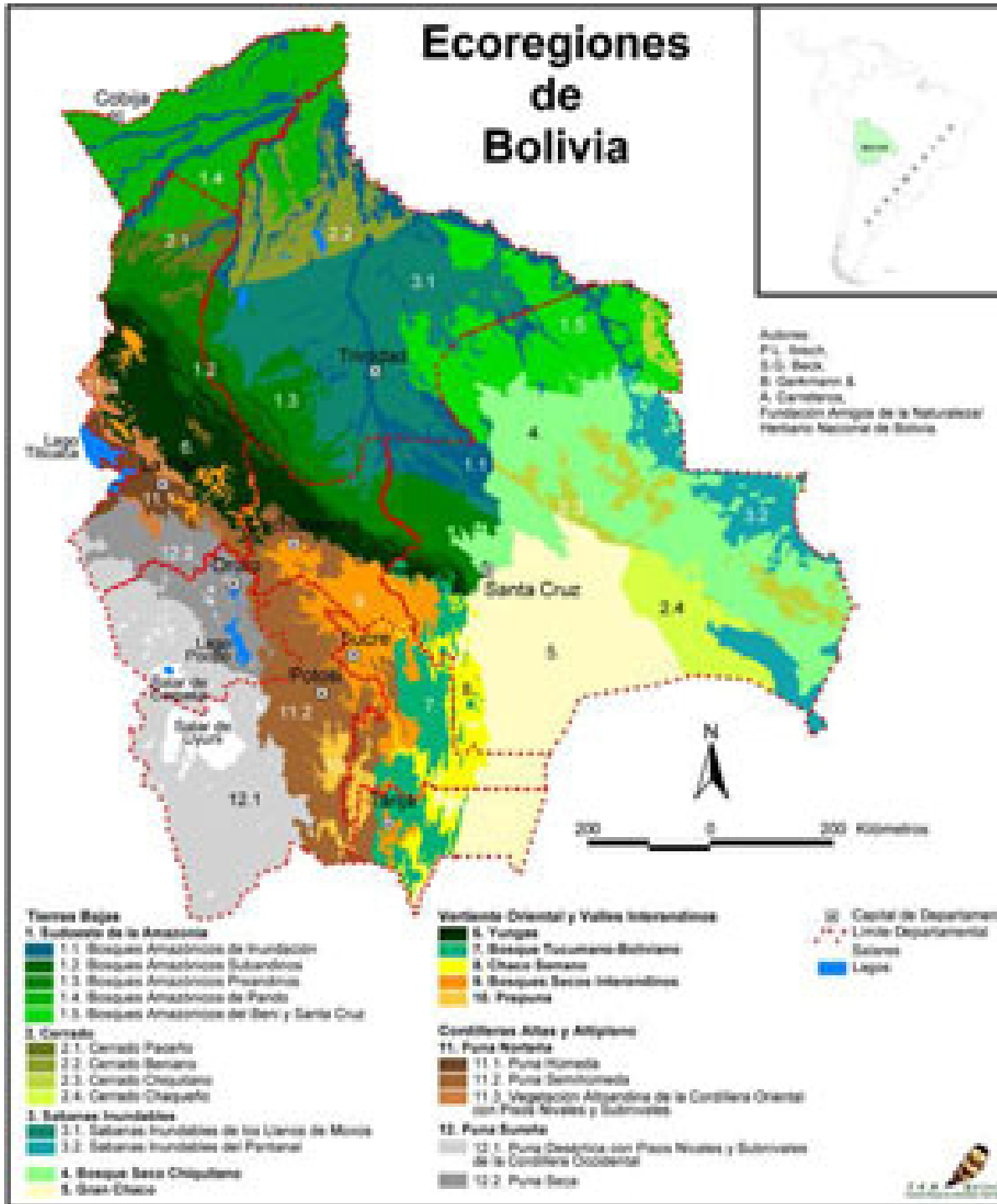


**LOTTA ALLA POVERTA'**



# La biodiversità

# Ecoregiones de Bolivia







# Il protocollo di Kyoto



- Cenni
- Il Clean Development Mechanism CDM



# Atmospheric Carbon Dioxide Concentration

