

# La antropología de la crisis ambiental en tiempos de cambio climático.

Los desafíos teóricos y metodológicos frente a los conflictos del desarrollo sustentable.

Dr. Javier Taks

Universidad de la República -  
Uruguay

# Introducción

- **Proyecto:**
  - Combinación de la fenomenología de la percepción ambiental (Tim Ingold) y ecología política marxista (Guillermo Foladori)
- **Tiempos de Cambio Climático / Conflictos del desarrollo sustentable**
  - IPCC 2007 – antropocentrismo / régimen del CC.
  - El problema del consenso – “warmwords”
- **Objetivos de la presentación**
  - Repasar las principales conclusiones de “Um olhar antropológico sobre a questao ambiental” (G. Foladori y J. Taks) en MANA 10(2):323-348, 2004
  - Presentar investigación o proyectos que intentan seguir esas ideas
  - Abrir ventanas para la cooperación académica

# Guión

- “Armonía” – Cambio tecnológico en la producción familiar rural
- “Conocimientos” – Variabilidad y cambio climático
- “Relativismo y producción cultural” – Agua, antropología y activismo.
- “Antropología y políticas públicas ambientales” - Energía

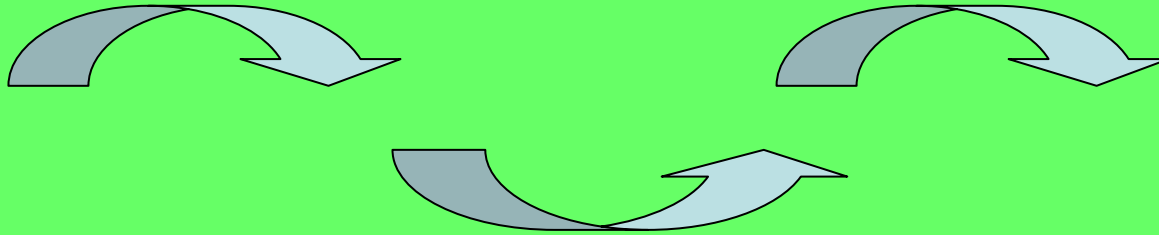
**Maná 1: Relaciones sociedad – naturaleza: no hubo ni habrá “armonía” o “equilibrio”**

- **Conhecer a realidade contraditória dos supostos “guardiães” da natureza (povos “primitivos”) causa confusão a muitos grupos ambientalistas bem intencionados, ou os leva à recusa irrefletida das evidências. Todavia, há que ênfatizar a ambigüidade da prática social humana.**

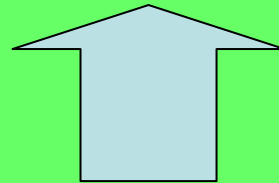
# Producción rural y sustentabilidad

- Sujetos socio-ambientales en el campo
- Nueva ruralidad: corporaciones, trabajadores urbanos, migración del productor rural familiar, impacto ambiental.
- Pregunta actual: Producción familiar – ¿otra forma de construir mundos socionaturales?
- Trabajo con tamberos en contexto de cambio tecnológico 1996 - 2001

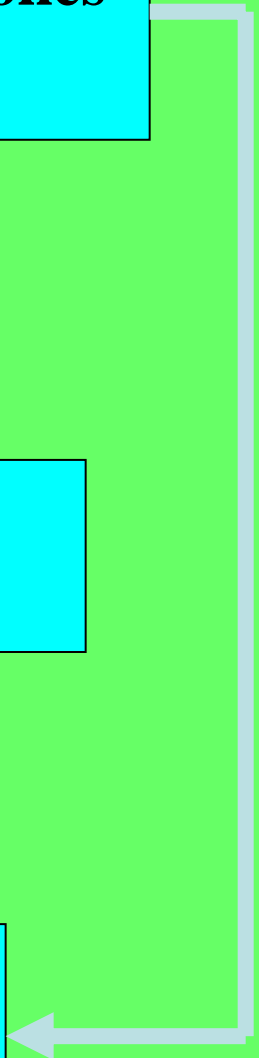
**Evolución de la percepción ambiental y representaciones de los componentes naturales**



**Transformación del ambiente físico y social**



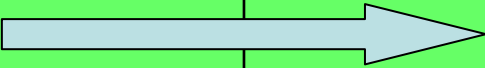
**Modernización de la producción agropecuaria**





# Resultados

- Tensión entre prácticas ambientales incrustadas (embedded) + necesidad de decontextualización creciente (“objetivación de la naturaleza”)
- Resolución de tensión = sesgo tecnologicista: artefactos, ciencia y administración de la escasez. Exclusión de las mayorías.
- ¿Conciencia desarrollo sustentable?: Ambigüedad / Negociación de saberes.
- No alienación “técnica” sino social - agroindustria

<b>Dimensión</b>		
Lugar	Chacra, tierra, localidad, ambiente	Predio, suelos, espacio, Naturaleza
Tiempo	Temporalidad, tiempo social	Clima, tiempo mercantil
Tecnología (de ordeño manual a mecánico)	Centralidad de habilidades tácitas. Riesgo	Marginalidad personas. Conocimiento abstracto y “recursos humanos”. Certeza
Relaciones humano-animales	Personalización, confianza	Individualización, cosificación /dominación
Identidad: ser tamberos	Forma de vida integral	Negocio (producción) y ocio (consumo)

## Maná 2: El conocimiento científico es tan situado y “no neutral” como el conocimiento tácito

- O objetivo último da pesquisa ambiental em antropologia social deve ser, com certeza, o de desestabilizar essa hierarquia de poder e controle. Os recursos que o antropólogo deve trazer para esse projeto não são tanto técnicos e metodológicos quanto políticos e epistemológicos (Ingold 2000b:222)
- Uma discussão exaustiva do que constitui o conhecimento tácito e de como este é adquirido e utilizado parece essencial, tanto para a renegociação da hegemonia da expertise científica quanto para a reconsideração das relações entre os humanos e seu ambiente. Nesse processo, os antropólogos têm um papel crucial a desempenhar, dado o método etnográfico e sua imersão rotineira na realidade dos praticantes (Pálsson 2004).

Cambio climático, percepción ambiental y actores sociales.  
**Exploraciones** sobre el uso social y político del clima en el  
norte de Uruguay.

- Trabajo de campo: zona pastoril (Norte del país), afectada por variabilidad climática (sequía)



# Cambio climático, percepción ambiental y actores sociales.

## **Exploraciones** sobre el uso social y político del clima en el norte de Uruguay.

- Mediaciones generales para la comprensión del “clima”
  - Relación campo-ciudad / Norte – Sur.
  - Evaluación social de la ciencia / profesionales del clima vs. Conocimiento tácito
  - Externalización y homogeneidad de la “naturaleza” / medios de comunicación: radio, tv, reuniones, ¿internet?
- Tipos “socio-ambientales” según vulnerabilidad y receptividad de la información climática:
  - Tradicional-extractivo
  - Productor familiar (más vulnerable, pero también asociativo / Estado)
  - Especulador – presentista, economicista

## Proyecto: Cultura y clima.

### Transformaciones del pensamiento ambiental sobre el cambio climático global en el marco del desarrollo en Uruguay

1. Identificar los cambios en la comprensión de la relación entre **desarrollo y recursos naturales** en Uruguay.

*El papel del Desarrollo Sustentable en el proyecto país.*

2. Analizar los **discursos públicos** sobre el cambio climático en el marco del desarrollo sustentable.

*Discurso científico / empresarial (consultoras)*

3. Etnografía en espacios de conflicto

*Zona pastoril, sequía*

*Zona urbana inundable*

Maná 3: El relativismo cultural es más un obstáculo que un beneficio para la antropología de la cuestión ambiental

**Conhecendo a diferente participação dos grupos sociais no processo de produção da cultura, a antropologia se encontra em condições de oferecer aos estudos ambientais uma explicação das formas de atuar e representar que facilitam ou bloqueiam determinados fenômenos de contaminação e/ou depredação da natureza (Durand 2002), por parte dos setores responsáveis, dos beneficiados e dos prejudicados.**

# Agua como derecho humano

- Antropología y activismo social
- Plebiscito del Agua 2004



# Agua: entre recurso natural y derecho humano

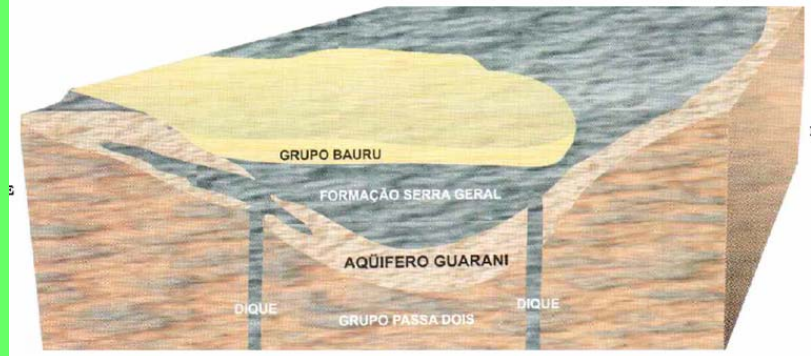
- 90s - Reificación y **mercantilización** del agua
- **Movimiento** por el derecho al agua: CNDAV / REDVIDA / Asamblea mundial del Agua
- Reintroducción del agua en la matriz social y cultural en el **discurso de la vida** (¿naturaleza = vida?) (¿Bolivia / Uruguay?)
- Nuevas formas de privatización, nuevas **formas de resistencia y post-resistencia** (i.e. público-comunitaria; reforma del Estado)
- Relaciones en el conflicto por el agua:
  - sindicatos de trabajadores /orgs. ambientalistas / pobladores suburbanos
  - organizaciones sociales / gobiernos progresistas desarrollistas / Estado
  - Empresas / gobiernos / organizaciones

# Acuífero Guaraní

- Proceso de apropiación privada del conocimiento ambiental (PSAG – GEF).
- Los significados del A.G. = Fenomenología / Ciencia / Política regional / Movimientos sociales
- Mapas



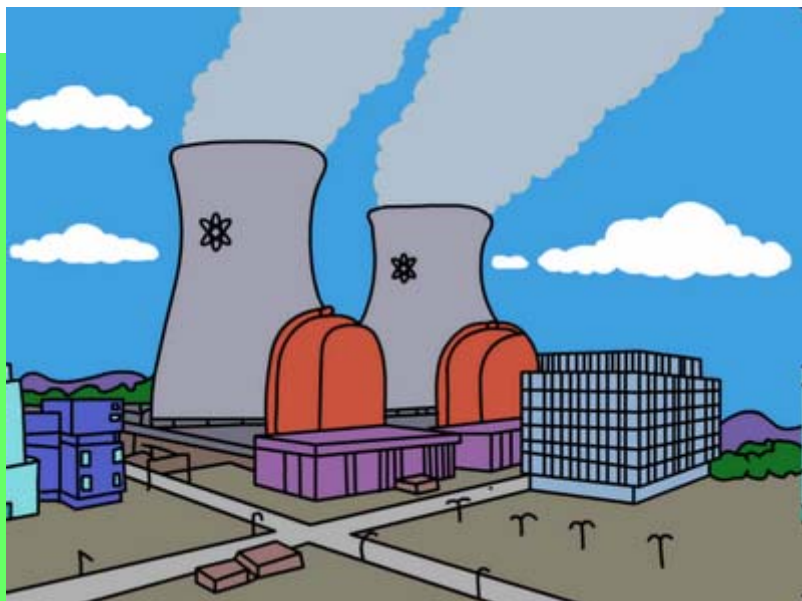
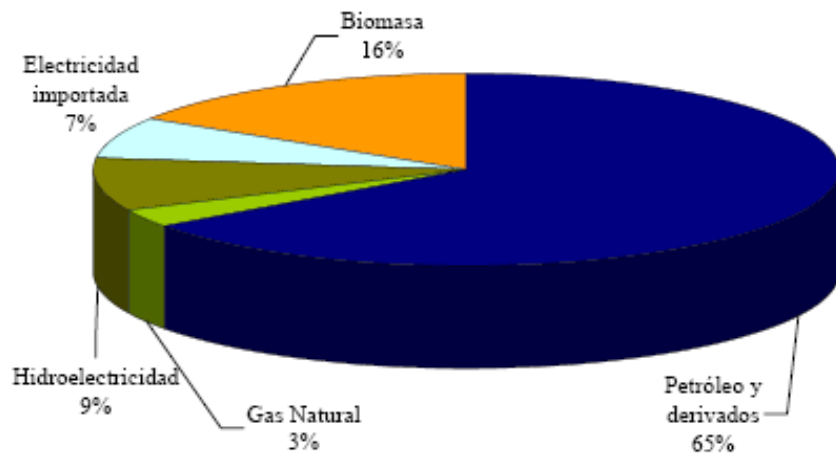
Representação Esquemática do Aquífero Guaraní



## Maná 4: Aportes de la antropología social a las políticas ambientales

- ***...considerar as diferenças entre os grupos sociais e no interior destes.***
- ***...generar processos de monitoração, em tempo real, da aplicação das políticas.***
- ***...revelar percepciones y acciones ambivalentes de los grupos sociales***

# Matriz Energética Nacional



# Matriz energética nacional

- Matriz = emergente social. Conflicto económico y modelo de desarrollo. (Inversores, grandes consumidores, “sector residencial”)
- Energía, soberanía y nacionalidad en la mundialización de la crisis energética.
- Energía nuclear – Democracia participativa
- Invisibilidad de la energía para las ciencias sociales y las humanidades.

# Recursos en internet

- Red Temática de Medio Ambiente – Udelar

[www.universidad.edu.uy/retema](http://www.universidad.edu.uy/retema)

- CV Sistema Nacional de Investigadores

<http://www.anii.org.uy/cvuy/SNI2008/Humanidades/Otras%20Humanidades/Javier%20%20Taks%20Donas.pdf>