



Adaptación y Mitigación Frente al Cambio Climático

Ciudadanía
frente al
Calentamiento Global

Bernardo Reyes
Instituto de Ecología Política-IACC Project

Los nuevos escenarios

- Impredictibilidad climática, el déficit de los sistemas de modelación. Dos modelos de CC
- El conocimiento científico y el conocimiento local: el contraste necesario
- Nuevas vulnerabilidades frente al clima: la monocultura de las mentes +energía y +comercio
- Monocultivo, exportación y seguros
- Las fallas institucionales y los nuevos pobres

La seguridad ecológica ignorada

- La biodiversidad cultivada en jaque
- Los sistemas de conocimiento local desplazados
- La gestión integral de cuencas postergadas o renunciadas
- Predominio de “nuevos ecosistemas agroproductivos” y las orientaciones de la “mano invisible”
- Pocas respuestas, demasiado tarde

¿Agenda Nacional de Adaptación al Cambio Climático?

- ¿Quién define las agenda y prioridades de la investigación en cambio climático? Nuevas interfases y fronteras
- Los aprendizajes de la historia: de los mapas de riesgo a las redes de conocimiento local
- Historias climáticas locales: de sequías, aluviones a los indicadores de respuestas adaptativas locales
- Las respuestas institucionales de segundo y tercer orden: seguridad hídrica y embalses privatizados

Buscando Respuestas

- La integración de la información y los sistemas de retroalimentación frente al CC
- Resiliencia y cambio en los sistemas sociales y sistemas naturales
- El microcosmos planetario y las respuestas locales
- Construyendo agenda de abajo hacia arriba

Actuar con Buena Información

- Si el cambio climático es inevitable, lo que nos queda es establecer una estrategia de adaptación.
- Saber lo que se viene es la mejor manera de poder actuar sobre eso
- El “Informe anual sobre cambio climático y adaptación”
- Construir una Estrategia Nacional de Adaptación al CC

Nuevos Conocimientos y Educación

- Mapeos necesarios: vulnerabilidades, respuestas, aprendizajes y adaptaciones
- La comunidad científica socialmente comprometida y la ética de la investigación
- El desafío de la educación
- La agenda ciudadana y el diálogo inter-pares

Mercado de Carbono y Justicia Global

- “Hay una diferencia entre sembrar árboles, lo cual beneficia al clima, y sembrar árboles como parte de un programa que sanciona la continuación de la quema de combustibles fósiles, lo cual no beneficia al clima“. Worldforests
- "La verdadera solución es la conservación de energía, la reducción del consumo, un uso de recursos más equitativo, y distribución de fuentes energéticas de bajo impacto limpias y renovables“
MMB

Los Impostergables

- Acelerar las mejoras de eficiencia en el uso energético de industrias, residencias y establecimientos comerciales y públicos, por medio de políticas efectivas.
- Estimular y acelerar la investigación y desarrollo de tecnologías basadas en fuentes de energía de energía renovable

Política Energética Postergada

- Aún no existe en Chile un programa nacional de Eficiencia energética para un país que importa casi el 100 por ciento de su petróleo y la casi totalidad del gas y carbón... Dependientes y adictos a combustibles fósiles!!

Economías para Todos

- En el sector doméstico, se logrará a través de mejoras en el aislamiento térmico de las viviendas y la mejoría de la eficiencia de los aparatos domésticos a través de mejores diseños y mejor uso, como es el caso de la iluminación.
- El transporte público, a través de mejoras en la tecnología de los motores, mejor mantención de los motores, cumplir los límites de velocidad y uso más discreto de la aceleración y frenado

Construir la Seguridad Ecológica

- La seguridad alimentaria, no se puede postergar, ni tampoco los instrumentos para generar sistemas de seguros para las cosechas agrícolas para los grupos de agricultores más vulnerables
- La estrategia nacional de biodiversidad no puede ignorar las profundas implicancias del cambio climático

“Es imposible e inútil enfrentar uno de los problemas más apremiantes en la temática ambiental si no es una empresa que involucre a todas las partes
Y A TODA LA NACIÓN”



**NUESTRO FUTURO COMUN
NO PUEDE HIPOTECARSE**