



GANADERÍA SOSTENIBLE

Organización de las Naciones Unidas
para la Agricultura y la Alimentación

Universidad de Chile
Facultad de Cs. Agronómicas
Programa Agua y Sociedad



Sistematización de las políticas y estrategias nacionales al Cambio Climático

Paulina Aldunce

Alejandro León

Yesid Carvajal

Carolina Neri

Impactos del CC en el Clima Chileno (Precis, 2007)

- Altiplano: aumento precip en primavera-verano
- Norte Chico: incremento sólo en sector Andino
- Zona Central: pérdida generalizada de precipitación
- Zona Sur: verano con 40% menos en precip

Impactos en sectores silvoagropecuarios

- Praderas naturales: reducción de rendimientos en zona central, y hasta la IX Región
- Cultivos de Verano (Maíz): potencial de producción menor
- Cultivos de invierno (trigo): productividad empeora entre IV y VI, pero mejoran entre VI y Puerto Montt
- Ganadería: en general en AL se espera disminución de la productividad

Otros impactos

- Reducción de pluviometría en invierno entre 30 y 40 grados lat sur
- Escasez severa de agua en regiones áridas y semiáridas de Argentina, Brasil, y Chile

Líneas de acción Países Anexo 1

- Fortalecimiento de la gestión del riesgo
- Monitoreo y provisión de series de datos de alta calidad
- Desarrollo de modelos climáticos regionales
- Centrar la gestión de inundaciones en prevención, protección, y preparación. Dar prioridad a medidas “blandas”
- Acciones para mantener sustentabilidad y rentabilidad de la agricultura
- Acciones que aumenten resiliencia y capacidad adaptativa

Líneas de acción países No Anexo 1

- Promover capacidad de adaptación al CC, reduciendo vulnerabilidad y pobreza
- Revisar políticas y prioridades de asignación del gasto público para prevención
- Potenciar ordenamiento territorial
- Promover reducción de vulnerabilidad y estrategias de adaptación (estatal hasta municipal)
- Uso de seguros
- Investigación científica

Líneas de acción países No Anexo 1

- Uso de tecnologías apropiadas
- Modelos climáticas a escala funcional
- Estrategia de comunicación y educación

Recomendaciones específicas de adaptación

- Cambios en las prácticas de manejo de recursos naturales y cambio en las prácticas agrícolas
- Fortalecimiento institucional
- Promover la planificación de procesos
- Promover la sensibilización y educación
- Promover la innovación tecnológica
- Establecer sistemas de monitoreo
- Empoderamiento de la población
- Promover cambio en las políticas
- Mejoramiento de la infraestructura
- Seguros e instrumentos de mercado
- Ordenamiento territorial

Muchas Gracias!