



Departamento de Cs.  
Ambientales y Recursos  
Naturales Renovables,  
Facultad de Cs. Agronómicas,  
Universidad de Chile



Victorian Centre for Climate Change  
Adaptation Research,  
The University of Melbourne

# DOCUMENTO DE DEVOLUCIÓN RESUMEN DE DISCUSIÓN Seminario Internacional "Adaptación al Cambio Climático: Una Urgencia Pendiente"

Agosto, 2014

**Paulina Aldunce**, Investigadora, (CR)2

**Katy Indvik**, Asistente de Investigación (CR)2

**Roxana Bórquez**, Asistente de Investigación (CR)2

**Equipo de Estudios Sociales del Área de Dimensión Humana, (CR)2**



El seminario "Adaptación al Cambio Climático: Una Urgencia Pendiente" realizado el 22 de mayo de 2014 en la FCFM de la Universidad de Chile, convocó a expertos internacionales y nacionales para compartir experiencias de investigaciones en adaptación al cambio climático, con énfasis en su impacto en políticas públicas y en el desarrollo local.

En la actividad, se buscó generar un espacio y plataforma para la discusión, de manera de servir como instrumento para representar las opiniones y puntos de vistas de distintos actores. Agradecemos la contribución tanto de la audiencia como de los expositores/as y esperamos que este documento sea un instrumento que promueva y facilite la discusión e inclusión de distintos actores sociales en la temática de adaptación al cambio climático. La adaptación es un trabajo de todos/as, y por ello la importancia de crear espacios para participar.

Con la asistencia de más de 120 personas del ámbito universitario, alumnos/as, académicos/as, sector público, privado y sociedad civil, se reflejó el interés que suscitan estos temas y su relevancia en distintos ámbitos de la realidad nacional e internacional.

El seminario incluyó nueve charlas, las que se enfocaron tanto en casos exitosos, como en las limitaciones para la adaptación con énfasis en el nivel local y en la articulación con distintos niveles de gobernanza, así como en las barreras que se presentan para la materialización de acciones de adaptación.

Finalmente se realizó una reflexión participativa, con la activa colaboración de los y las asistentes, la que se centró en la identificación de barreras y propuestas de acción para enfrentar estos desafíos y promover la implementación de prácticas de adaptación.

A continuación se presentan los resultados de dicha discusión participativa, y por lo tanto representa la opinión de los asistentes al seminario, a los cuales se les agradece su entusiasta participación, lo que hizo posible la generación de este texto.

Barreras para la implementación de prácticas de adaptación que se indicaron como relevantes:

- Falta de participación ciudadana en instrumentos de planificación
- Falta de integración y articulación entre las políticas públicas y los procesos de planificación e implementación a escalas sub-nacionales
- Existencia de asimetría de información, en cuanto a que no todos los actores tiene acceso a la misma o de similar calidad
- Dificultades, falta de comunicación y deficiente disponibilidad de información
- Falta de respuestas que abarquen al mismo tiempo aspectos de mitigación y adaptación, de modo de aprovechar posibles sinergias
- Falencia, por parte de la ciencia y la política, para comunicar los desafíos del cambio climático a distintos actores del sector privado y sociedad civil
- Disociación, tanto en el imaginario como en la acción, entre el entendimiento del bienestar y adaptación al cambio climático

Elementos necesarios para avanzar en la implementación de prácticas de adaptación:

- ✓ Elevar el reconocimiento del rol de la ciencia en las políticas públicas en, por ejemplo, estudios de impactos ambientales del cambio climático a largo plazo
- ✓ Desarrollar un sistema independiente y arbitrario para la evaluación de políticas públicas
- ✓ Reconocer la necesidad de cambios culturales y valóricos del modelo de desarrollo de la sociedad moderna, por ejemplo, la necesidad de mejorar la disponibilidad y entrega de información y el nivel de conocimiento de sociedad; y de incorporar con mayor relevancia la consideración del bienestar
- ✓ Reconocer y facilitar por parte del Estado, por ejemplo, en los planes nacionales de adaptación, la importancia de proporcionar información, recursos, generación de capacidades y apoyo necesario para que la adaptación pueda concretarse de una manera más fluida y natural en el nivel local
- ✓ Integrar la noción de adaptación al concepto de “prevención de desastres” que impulsa el sistema nacional de protección civil
- ✓ Reconocer, crear espacios y plataformas para una más cercana relación entre la ciencia, sociedad, política, así como la necesidad para un intercambio de información bidireccional, especialmente entre la ciencia y política:



Una de las conclusiones más importantes emergidas del seminario, es que en términos de adaptación queda mucho camino por recorrer, lo que conlleva a nuevas interrogantes, como por ejemplo las expresadas por la audiencia:

*¿Qué valor se le está dando al conocimiento local de adaptación al cambio climático en las políticas y marcos nacionales de adaptación, actualmente en desarrollo? ¿Cómo se incorpora el conocimiento que emerge a nivel local?*

*¿Qué medidas se están tomando para reconocer y apoyar las prácticas locales de adaptación que son implementadas por personas, familias y comunidades locales; realizadas en respuesta a los cambios climáticos que las personas han ido experimentado, sin que respondan a un “plan” o “estrategia institucional”?*

## PROGRAMA

### SEMINARIO INTERNACIONAL Adaptación al Cambio Climático: Una Urgencia Pendiente

Jueves 22 Mayo, 2014

9:00 hrs a 13:30 hrs.

**Salón Humberto Fuenzalida**, 1er piso, Departamento de Geología, FCFM  
Plaza Ercilla 803, Santiago de Chile  
(Idioma: Inglés y castellano, con traducción simultánea)

#### ORGANIZADORES

- Departamento de Ciencias Ambientales y Recursos Naturales Renovables, Facultad de Ciencias Agronómicas, Universidad de Chile
- Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia (CR2)
- Victorian Centre for Climate Change Adaptation Research (VCCCAR), The University of Melbourne

#### OBJETIVO

Uno de los mensajes claves generados del Quinto Reporte del Grupo de Trabajo II del IPCC es el déficit existente en la implementación de medidas de adaptación respecto a la necesidad actual de adaptarse de la sociedad. Para hacernos cargo de esta problemática hemos convocado a expertos internacionales y nacionales para compartir experiencias de investigaciones en adaptación al cambio climático, con énfasis en cómo se traduce la normativa y resultados de investigación en acción. La discusión se centrará en casos exitosos de adaptación con énfasis en el nivel local y en las barreras que se presentan para que se materialicen las acciones de adaptación, y cómo se articulan con distintos niveles de gobernanza. Como producto del seminario se espera obtener un resumen de barreras y propuestas de acciones identificadas durante la discusión para promover la implementación de prácticas de adaptación.

8:30-9:00: **REGISTRO**

9:00-9:20: **BIENVENIDA**

**Fernando Farías**, Jefe Oficina de Cambio Climático, Ministerio del Medio Ambiente, Chile

**Paulina Aldunce**, Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia (CR)2 y Departamento de Ciencias Ambientales y Recursos Naturales Renovables, Universidad de Chile

---

--- Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia (CR)2 ---

--- Equipo de Estudios Sociales del Área de Dimensión Humana ---

Aldunce P, Indvik K, Bórquez R

[www.cr2.cl](http://www.cr2.cl)

---

9:20-10:40: **GOBERNANZA Y ROL DEL ESTADO EN LA ADAPTACIÓN  
A LOS IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO**

Moderador: **Alejandro León**, Director del Departamento de Ciencias Ambientales y Recursos Naturales Renovables, Universidad de Chile

- **Rodney Keenan** (Director Victorian Centre for Climate Change Adaptation Research, VCCCAR) *"Impactos del cambio climático en Australia y el rol del Estado en la adaptación"* 20 minutos
- **Réne Garreaud** (Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia (CR)2 y Departamento de Geofísica, Universidad de Chile) *"Impactos del cambio climático en Chile"* 15 minutos
- **Fernando Farías** (Jefe Oficina de Cambio Climático, Ministerio del Medio Ambiente, Chile) *"El rol del Estado en posibilitar la adaptación"* 15 minutos
- **Pilar Moraga** ((CR)2 y Centro de Derecho Ambiental) y **Marie-Claire Cordonier Segger**, (LLB/BCL (McGill), MEM (Yale), DPhil (Oxford)) *"Directrices internacionales de la adaptación y su aplicación a nivel nacional"* 15 minutos

**Preguntas y discusión** 15 minutos

---

10:40-11:20 **CAFÉ**

---

11:20-13:00 **MÚLTIPLES NIVELES DE GOBERNANZA Y ADAPTACIÓN LOCAL**

Moderador: **Maritza Jadrijevic**, Encargada de Política Nacional y Planificación de la Oficina de Cambio Climático, Ministerio de Medio Ambiente

- **Elissa Waters** (Department of Resource Management and Geography, The University of Melbourne) *"Múltiples niveles de gobernanza para la adaptación: aumento del nivel del mar en Australia"* 20 minutos
- **Rodrigo Fuster** (Laboratorio de Análisis Territorial y Departamento de Ciencias Ambientales y Recursos Naturales Renovables, Universidad de Chile) *"Efectos de la gobernanza para la adaptación a nivel local a la sequía en Chile"* 15 minutos
- **Tamara Sysak** (Department of Resource Management and Geography, The University of Melbourne) *"Bringing it 'home': La importancia de la adaptación en el desarrollo de responsabilidad para la sequía"* 20 minutos
- **Sebastian Vicuña** (Centro de Cambio Global, Pontificia Universidad Católica de Chile) *"Experiencias locales de adaptación en Chile"* 15 minutos
- **Cristóbal Reveco** (ONG Adapt Chile) *"La realidad de adaptación al nivel municipal en Chile"* 15 minutos

**Preguntas y discusión** 15 minutos

---

13:00-13:20: **REFLEXIONANDO CON LA AUDIENCIA**

**Laura Meza**, Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, FAO

*Discusión para captar la diversidad de puntos de vista de la audiencia, de modo de determinar lo que se requiere para avanzar en adaptación e identificar las principales barreras que debe enfrentar la sociedad.*  
20 minutos

---

13:20-13:30: **CIERRE**

**Paulina Aldunce**, Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia (CR)2 y Departamento de Ciencias Ambientales y Recursos Naturales Renovables, Universidad de Chile