

# InterCambios

Año 09 Número 106, Enero 2010

**Auspician**

Grupo Chorlaví

FIDAMERICA

## **El impacto del cambio climático en el uso y gestión del agua en las poblaciones vulnerables de América Latina y el Caribe**

### **INTRODUCCIÓN**

Evidencias científicas, reconocidas por el Panel Intergubernamental de Cambio Climático (PICC), muestran que la temperatura promedio del planeta se ha incrementado cerca de un grado centígrado en los últimos 150 años y particularmente en las últimas cinco décadas, debido al aumento de los gases de efecto invernadero en la atmósfera terrestre. La región latinoamericana –como otras zonas del planeta– revelan ya síntomas y sufrirán serios impactos derivados del cambio climático, como la disminución de los glaciares andinos, la desertificación de campos agrícolas y serias amenazas a la infraestructura de las poblaciones más vulnerables de las franjas bajas o más expuestas a los eventos extremos.

Concretamente, el impacto del cambio climático para el uso y gestión del agua en América Latina y el Caribe se manifiesta en: cambios en el ciclo hidrológico del agua que provocará sequías en el callejón interandino, heladas más recurrentes e inundaciones en las zonas bajas; desaparición de todos los glaciares por debajo de los 5.000 msnm para el 2020, si es que se mantiene la tendencia climática actual; modificaciones en el régimen de precipitaciones, aumento del nivel del mar y alteraciones marinas; aluviones e inundaciones por eventos extremos más intensos y frecuentes. Además, aumentarán los conflictos relacionados con el uso del agua por efecto de una menor disponibilidad del recurso hídrico.

Aunque el fenómeno es generalizado, estos impactos serán mayores para las poblaciones más vulnerables, particularmente de la subregión andina donde, según el reporte Prioridades de la Comunidad Andina ante el cambio climático, el 55% de la población se encuentra por debajo de la línea de pobreza y el 22% no puede satisfacer sus requerimientos básicos. Sin embargo, es alentador observar que existe un creciente número de casos donde la organización comunitaria, la creatividad y la solidaridad han logrado mitigar los efectos adversos, en una suerte de adaptación espontánea al cambio climático. Las estrategias utilizadas

usualmente combinan medidas de: almacenaje de agua, optimización en su uso, protección del recurso hídrico ante riesgos climáticos.

Los académicos y los propios actores de la problemática han acordado que existen varios factores que deben confluír para diseñar e implementar estrategias efectivas de adaptación al cambio climático. Por ejemplo, una de las conclusiones básicas de la Consulta Regional “Cambio Climático y Pobreza en América Latina y el Caribe” (octubre 2008, Informe FFLA a IDRC y DFID), fue la accesibilidad y uso de la información hidrometeorológica para las comunidades campesinas y los gobiernos locales. Ese mismo espíritu de sociabilizar la información y generarla en base a la demanda, llevó a conformar recientemente la red Climate & Development Knowledge Network (DFID), en operación desde este año 2010.

Otros puntos relevantes de adaptación son: el rescate de conocimientos ancestrales de las comunidades indígenas y campesinas; el posicionamiento del fenómeno del cambio climático y sus efectos como prioridad nacional; la identificación de actores y asignación de roles en los procesos de diseño y ejecución de estrategias y una Gestión Integrada de los Recursos Hídricos (GIRH), donde confluyen la sensibilización → participación → gobernanza → fortalecimiento institucional y comunitario → políticas públicas. Hay procesos de GIRH que se han iniciado en América Latina independientemente del cambio climático pero, en la práctica, resulta una medida de adaptación por su enfoque integral.

De ahí la importancia de iniciativas como la Convocatoria 2009 del Fondo Mink’a del Grupo Chorlavi “Cambio climático en el uso y gestión del agua: las respuestas de las poblaciones excluidas en América Latina y el Caribe”, que permitirá analizar las mejores prácticas latinoamericanas en el uso de los suelos, del agua, del bosque y del ecosistema en general para la adaptación al cambio climático.

Las respuestas a la pregunta central – ¿Cuáles son las estrategias emprendidas por las poblaciones rurales empobrecidas y tradicionalmente excluidas para la implementación de medidas de adaptación y/o mitigación ante el cambio climático en el uso y gestión del agua?– constituirán valiosos referentes para otras comunidades y para la configuración de políticas públicas de adaptación al cambio climático de amplia repercusión continental.

Para conocer las propuestas elegidas que participarán en la Convocatoria 2009 presione [aquí](#).

Mayor información la puede encontrar en el sitio web del Grupo Chorlavi [www.grupochorlavi.org](http://www.grupochorlavi.org)

**[FORO: ¿Qué estrategias han generado las poblaciones rurales para garantizar el acceso al agua frente a los impactos del cambio climático?](#)**

Para leer estos trabajos se requiere el programa Acrobat Reader. Si no dispone de este software, por favor [presione aquí para obtenerlo gratuitamente](#). En otros

casos usted debe disponer del programa WIN ZIP. Si no cuenta con él, por favor [presione aquí para obtenerlo gratuitamente](#).

1.- [Aspectos Relevantes para América Latina en las Negociaciones de Cambio Climático hacia la COP15 de Copenhague](#). (2009) Honty Gerardo, miembro uruguayo de la Plataforma Climática Latinoamericana-PCL. Documento guía para la realización de 5 Foros Latinoamericanos sobre cambio climático que se realizaron durante octubre y noviembre de 2009, contando con la participación de más de 400 representantes sectoriales. Presenta un panorama general del proceso internacional que conduce hacia la 15ª Conferencia de las Partes de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNNCC) en Copenhague, destacando los temas relevantes para América Latina tales como: Acciones de Mitigación Nacionalmente Apropriadas (NAMAs), Mecanismos de Mercado, Reducción de Emisiones de la Deforestación y Degradación de Bosques (REDD), Financiamiento, Adaptación y Transferencia de Tecnología.

2.- [Cambio Climático: Reflexiones desde y para América Latina sobre la COP 15](#). (2009) Honty Gerardo. Resumen del inicio de un esfuerzo regional para dar cabida a las visiones de representantes de diversos sectores, entre ONG, movimientos sociales, líderes empresariales, comunidades campesinas, sector académico, líderes estudiantiles, gobiernos locales, embajadas, representantes de organismos multilaterales, gobiernos nacionales (principalmente negociadores) y medios de comunicación, sobre sus reflexiones alrededor del cambio climático que enfrenta el planeta.

3.- [Cambio Climático y Pobreza en América Latina y el Caribe. Consulta Regional](#). (2008) Informe de la Fundación Futuro Latinoamericano-FFLA a IDRC y DIFD. Resume los vacíos de información y las necesidades de información que requiere el continente para enfrentar el cambio climático y proteger y apoyar a los sectores vulnerables de la región.

4.- [¿Cómo promover la adaptación al cambio climático del recurso agua en zonas rurales?](#) (2009) Yasmin Jalil con aportes temáticos de Bernita Doornbos. ASOCAM. Memoria del XII Seminario Latinoamericano en Yucay-Perú. El documento presenta un recuento de las experiencias de los participantes para capitalizar aprendizajes sobre medidas de adaptación al cambio climático en el uso y gestión del agua.

5.- [Medidas probadas en el uso y la gestión del agua: una contribución a la adaptación al cambio climático en los Andes](#). (2009) Bernita Doornbos. ASOCAM-Intercooperation. Este trabajo explora de qué manera en los países andinos como Ecuador, Perú y Bolivia, la adaptación al cambio climático será una estrategia principal para reducir la vulnerabilidad de la población frente a los efectos del cambio y la variabilidad climática.

6.- [Informe sobre el desarrollo mundial 2010: Desarrollo y Cambio Climático](#). (2009). Banco Mundial. Resumen en español del Informe. En este documento, los autores hacen un llamado a la acción para enfrentar al cambio climático sobre la

base de varias iniciativas de financiamiento para ayudar a los países a hacer frente al impacto del fenómeno climático.

7.- [Resiliencia y vulnerabilidad en las cuencas de la Sierra Madre de Chiapas, México](#) (2009) Arellano, José L. y Jaime López. *LEISA*, Revista de Agroecología. Respuestas al cambio climático. Lima, Perú. pp. 17-19. En este trabajo se presenta la experiencia de pequeños agricultores de la Sierra Madre de Chiapas en el desarrollo e innovación tecnológica de prácticas agrícolas locales para el control de erosión hídrica en terrenos de ladera escarpada.

8.- [Adaptarse al cambio climático: qué necesitan los países pobres y quién debería pagarlo](#) (2007) Intermón Oxfam. El presente informe trata de arrojar luz sobre las dimensiones del desafío económico al que nos enfrentamos. Oxfam calcula que los costes de la adaptación al cambio climático de los países en desarrollo superarán con creces las previsiones ampliamente citadas del Banco Mundial, que oscilan entre 10.000 y 40.000 millones de dólares anuales. De acuerdo con los nuevos métodos de proyección de costes, Oxfam calcula que éstos ascenderán a 50.000 millones de dólares anuales como mínimo, una cantidad que puede aumentar de forma significativa si no se reducen rápidamente las emisiones de gases de efecto invernadero.

## QUIÉN ES QUIÉN



### [Plataforma Climática Latinoamericana](#)

La Plataforma Climática Latinoamericana es un espacio de convergencia, diálogo y articulación de diversos actores comprometidos a encontrar respuestas para los desafíos de cambio radical que la humanidad enfrenta actualmente. Sus objetivos están dirigidos a instalar la atención al cambio climático y sus efectos, como un criterio prioritario para la toma de decisiones políticas, ambientales, sociales y económicas, a múltiples niveles, tanto en el sector público como en el privado.

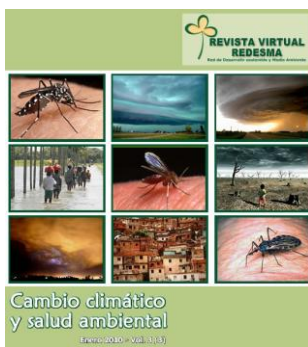


### [ASOCAM INTERCOOPERATION](#)

Es una Plataforma Latinoamericana, apoyada por la Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación, cuya Secretaría Técnica es asumida por Intercooperation, que facilita iniciativas y espacios de intercambio y construcción colectiva para promover la Gestión de

Conocimientos sobre temas clave de desarrollo rural en la región. Sus 50 entidades miembros están localizadas en 8 países: Bolivia, Cuba, Ecuador, El Salvador, Nicaragua, Honduras, Perú y Suiza y para lograr un trabajo más integral se trabaja en alianza con varias redes en la región.

## HERRAMIENTA



### [Revista Virtual Redesma V.3 Cambio climático y salud ambiental](#)

Revista bimestral que presenta artículos de primer orden dentro de la temática, así como artículos de investigación, lecturas recomendadas, documentación sobre legislación y referencias a nuevas publicaciones. Incluye una revisión a sitios Web, eventos e información sobre instituciones y programas que están trabajando en esta área.



### [Calculadora de Carbono](#)

Los gobiernos de Europa trabajan juntos para afrontar el cambio climático y reducir las emisiones de carbono en la UE. No obstante, para marcar realmente la diferencia, todos tenemos que pensar en el impacto que generamos en el medio ambiente y tomar medidas para reducir nuestra huella de carbono. Esta Calculadora de Carbono ofrece algunas ideas para reducir la huella de carbono a través de sencillos cambios cotidianos.

## LO QUE VIENE

**-Taller de Coordinadores del ciclo de aprendizaje social sobre “Cambio climático en el uso y gestión del agua: las respuestas de las poblaciones excluidas en América Latina y El Caribe”.**

Del 1 al 3 de febrero en Quito, Ecuador, se llevará a cabo este taller que dará la oportunidad de conocer todas las propuestas que participarán en este ciclo de aprendizaje social, así como trazar líneas comunes a todas ellas. Asistirán representantes de la Plataforma Climática Latinoamericana, cuya secretaria ejecutiva es la Fundación Futuro Latinoamericano, y una representante de Asocam / Intercooperation, una organización que ha impulsado el estudio del cambio climático y los recursos hídricos. [Más información.](#)

#### **- Curso de Análisis de Redes Sociales**

Desde el 28 de enero al 21 de marzo se está realizando la 15a versión del Curso de Análisis de Redes Sociales impartido por la consultora ARSChile. Su objetivo es proveer a los estudiantes de una primera aproximación a los conceptos, enfoques teóricos, métodos y principales técnicas de investigación del ARS, así como instruirlos en la aplicación de estos conocimientos y habilidades para su aplicación a sus investigaciones. Modalidad a distancia. [Más información.](#)

#### **- VII Congreso Internacional sobre Turismo Rural y Desarrollo Sostenible (CITURDES)**

La 7ª edición del CITURDES se realizará en la ciudad de Porto Alegre-RS, Brasil, del 12 al 15 de mayo de 2010. El encuentro será organizado por los integrantes del Grupo “**Mercados Não-Agrícolas Rurais**”, conjuntamente con una promoción de la Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)/Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Rural (PGDR), la Universidade Federal de Santa Maria – Campus Silveira Martins (UDESSE), la Associação Riograndense de Empreendimentos de Assistência Técnica e Extensão Rural (EMATER/RS) y la Universidade de Santa Cruz do Sul (UNISC). Este evento bianual tiene como objetivo general congrega especialistas para discutir la temática central “**Turismo Rural e Agricultura Familiar: Iniciativas e Inovações**”. [Más información.](#)

#### **NOVEDADES RIMISP**

##### **-Lea la quinta edición de la revista electrónica Equitierra**

Rimisp - Centro Latinoamericano para el Desarrollo Rural pone a su disposición el quinto número de Revista Equitierra, una publicación cuatrimestral en formato electrónico que promueve temas de desarrollo rural en América Latina. Entre los temas de este nuevo número descubriremos: cómo la gastronomía se ha convertido en la nueva locomotora de desarrollo del Perú; Brasil y México: dos caras de la crisis en el mundo rural latinoamericano; La paradoja de la alimentación, por Manuel Chiriboga; Regiones chilenas en diálogo sobre la identidad, y más. ¡Lea el quinto número aquí! [Más información.](#)

##### **-Taller “Cambio climático en el uso y gestión del agua: las respuestas de las poblaciones excluidas en América Latina y el Caribe”**

El taller se realizará del 1 al 3 de febrero en Quito, Ecuador. Los participantes conocerán todas las propuestas que participarán en el ciclo de aprendizaje y trazarán las líneas comunes a todas ellas. Asistirán, además, representantes de la Plataforma Climática Latinoamericana. [Más información.](#)

### **- Chile: Programas públicos avanzan hacia un enfoque territorial**

El documento del programa DTR “Evolución de la Política de Desarrollo Económico Territorial en Chile: Principales Iniciativas”, realizado por María Angélica Ropert, revisa las principales iniciativas en torno a la evolución de las políticas en este país sudamericano. Concluye que estas iniciativas han apuntado en la dirección correcta y dan cuenta de un proceso de cambio en las políticas y programas públicos, pero no han sido constitutivas de un modelo ni de una estrategia conocida y compartida por los actores involucrados y liderada al más alto nivel, en consistencia con la estrategia de descentralización adoptada por el país. [Más información.](#)

### **- Autor de “Crisis y pobreza rural en Guatemala” publica columna de opinión**

El artículo de opinión titulado “Economía y Desarrollo: Crisis y pobreza rural en América Latina”, fue publicado el 7 de enero en el diario Prensa Libre. Tomás Rosada, que trabajó el documento como Investigador Asociado del Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales IDIES de la Universidad Rafael Landívar de Guatemala, señala en su columna que la serie de investigaciones realizadas en 11 países de Latinoamérica tenía como idea central “reflexionar desde una perspectiva latinoamericana sobre los efectos que la crisis podría llegar a tener en el medio rural” y remarca que los países fueron elegidos porque “tenían elevados niveles de pobreza rural, o bien porque aglutinan a una cantidad significativa de habitantes pobres rurales en la región”. [Más información.](#)

### **- Positivos resultados de encuesta de Clima Organizacional en Rimisp**

Los resultados de la primera encuesta de Clima Organizacional realizada durante el 2009 al personal de Rimisp-Centro Latinoamericano para el Desarrollo Rural, da cuenta del gran interés de los miembros de la organización en participar con sus opiniones en esta evaluación (94%) y, lo más importante, revela el alto grado de compromiso y satisfacción en las labores que desempeñan. Los principales hallazgos se presentan como fortalezas de la organización. Destacando un 85,48% de satisfacción asociado a su puesto de trabajo, así como a la pertenencia a la organización. En compromiso, los resultados muestran que el 85,48% de los encuestados poseen sentimientos de orgullo y vinculación con el quehacer y trabajo en Rimisp. [Más información.](#)

### **-Colaboración de la ILC para Boletín InterCambios**

La Coalición Internacional para el Acceso a la Tierra, (International Land Coalition-ILC) colaboró con Rimisp en la publicación del Boletín InterCambios número 105, edición correspondiente a diciembre 2009, que trató el tema de las presiones comerciales sobre la tierra tanto a nivel de América Latina como a nivel global. La publicación fue realizada gracias al aporte de la ILC y otras organizaciones que participaron en el marco de la iniciativa regional de investigación de la ILC y un estudio de alcance global sobre este tema. Se espera una nueva publicación en conjunto entre Rimisp y la ILC durante el primer trimestre de 2010. [Más información.](#)

### **-Dossier y video del LABTER Valle Sur Ocongate – Perú, 2009**

En el sitio web del proyecto Desarrollo Territorial Rural con Identidad Cultural (DTR-IC) se creó un espacio donde encontrar antecedentes, imágenes, conclusiones, reflexiones y todo sobre este LABTER que tuvo lugar en la ciudad de Cusco entre el 12 y 14 de noviembre de 2009. Para este evento, el DTR-IC trabajó con el Instituto de Estudios Peruanos (IEP) junto a una amplia plataforma de socios y amigos de Cusco, entre ellos: Centro Bartolomé de las Casas (CBC), Agrorural – Unidad Operativa Proyecto Corredor Puno- Cusco, Centro Guaman Poma de Ayala, Asociación Jesús Obrero (CCAIJO) y Centro Regional para la Salvaguardia del Patrimonio Cultural Inmaterial de América Latina (CRESPIAL). [Más información.](#)

### **-Rimisp busca coordinador/a de comunicaciones**

El programa Dinámicas Territoriales Rurales de Rimisp busca un Coordinador/a de Comunicaciones. El cargo requiere de un especialista para coordinar el componente de comunicaciones por dos años y que esté dispuesto a establecerse en Santiago de Chile. El/la candidato/a ideal debe ser una persona altamente motivada, independiente, con capacidad para tomar decisiones bajo presión y con mínima supervisión, dispuesta a trabajar en equipos multidisciplinarios, muy organizada y hábil para manejar proyectos complejos. Plazo para postular: del 15 de enero al 26 de febrero 2010. Inicio del trabajo: mayo 2010. [Más información.](#)

### **-Visite la nueva sección Presentaciones/Presentations**

El programa Dinámicas Territoriales Rurales (DTR) de Rimisp - Centro Latinoamericano para el Desarrollo Rural le invita a visitar la nueva sección "Presentaciones / Presentations". Allí constan las presentaciones que ha realizado el programa en distintos encuentros. Los documentos se podrán descargar en formato PDF. Dentro de la sección, podrá encontrar presentaciones realizadas en: OECD 7Th Annual Rural Development Conference 2009, 27ª Conferencia Internacional de Economistas Agrícolas 2009, XXVIII International Congress of Latin American Studies Association - LASA 2009, Encuentro Latinoamericano 2009, Diálogo Rural Iberoamericano: Crisis alimentaria y territorios rurales 2008, Encuentro Latinoamericano de Periodistas sobre Desarrollo Rural 2008. [Más información.](#)

### **-Rimisp convoca a concurso público para Directora(o) Ejecutiva(o)**

Rimisp se encuentra en búsqueda de Director(a) Ejecutivo(a) que ocupe el cargo por un período de tres años (a contar a más tardar del 1 de julio 2010), renovable por tres años adicionales. La sede del cargo es Santiago, Chile. Este cargo corresponde a la máxima autoridad ejecutiva de la organización, responsable ante el Consejo Directivo a través de su Presidente. [Más información.](#)

---

### **[Bajar Boletín en PDF](#)**

Todas las ediciones del boletín se encuentran publicadas en <http://www.rimisp.org/boletines>



El boletín electrónico InterCambios es producido por [Rimisp](#) y publicado en conjunto por [FIDAMERICA](#) y por el [Grupo Chorlaví](#). Cuenta con el auspicio de [FIDA](#) (Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola), [ICCO](#) (Organización Intereclesiástica para Cooperación al Desarrollo), [IDRC](#) (Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo) y [ALOP](#) (Asociación Latinoamericana de Organizaciones de Promoción).

El contenido del boletín es de responsabilidad exclusiva de su equipo editorial y no compromete a sus auspiciadores.

Director: Gilles Cliche  
Editora: María Josefina Torres  
Editores invitados: Ana Lucía Torres de Grupo Chorlaví, Mónica Andrade y Pablo Larco de la Fundación Futuro Latinoamericano.

E-mail: [boletines@rimisp.org](mailto:boletines@rimisp.org)  
[Rimisp](#) · Boletín [InterCambios](#) · Año 09, N° 106

Si usted desea suscribir un correo al boletín InterCambios, ingrese [aquí](#)  
If you want to subscribe an e-mail address, click [here](#).  
Si usted no desea seguir recibiendo el boletín InterCambios, ingrese [aquí](#)  
If you don't want to receive the InterCambios newsletter, click [here](#)