



**CONDESAN**  
Consortio para el Desarrollo Sostenible  
de la Ecorregión Andina



Con el apoyo de:



---

## CONVOCATORIA DEL FORO ELECTRONICO

### SERVICIOS AMBIENTALES HIDROLÓGICOS EN LOS ANDES

[www.infoandina.org/ServiciosHidrologicos2008](http://www.infoandina.org/ServiciosHidrologicos2008)

3 – 14 de noviembre, 2008

---

Durante los últimos años en la región andina se han promovido esquemas económicos o financieros cuyo objetivo es incentivar la conservación o recuperación de los servicios ambientales. Los servicios que han sido incluidos en estos esquemas incluyen el secuestro de carbono, la conservación de la biodiversidad y los servicios hidrológicos. La viabilidad de ofrecer estos servicios depende de muchos factores de orden orográfico, ecológico, tecnológico, organizacional y especialmente de una visión de largo plazo y de compromiso. Por otro lado, también es muy diverso el espectro de posibles clientes que paguen o financien la conservación o provisión de estos servicios.

Aunque la prestación de un servicio puede implicar la conservación o recuperación de otro, CONDESAN ha decidido enfocarse en los servicios hidrológicos. La razón es que los servicios ambientales de tipo hidrológico que se proveen en la región andina afectan a una gran proporción de la población de los países andinos y a que las acciones necesarias para mejorar su provisión pueden a su vez tener un impacto en el secuestro de carbono y la biodiversidad.

Los servicios hidrológicos son diversos y los mecanismos que se empleen para su provisión dependen de las prioridades en diferentes sitios de los Andes. En muchas situaciones se buscan prácticas que permiten regular la descarga hídrica desde las partes altas de las cuencas a las partes bajas, que puede tener un enfoque más hacia el mantenimiento o mejoramiento del flujo base en la época seca, hacia la disminución de los flujos de crecientes, o hacia los dos..

Otra prioridad puede ser la disminución de la erosión y el transporte de sedimentos por los ríos. Esta prioridad es particularmente relevante donde aguas abajo hay problemas de sedimentación en ríos de llanura, plantas de tratamiento de aguas o donde existen embalses que se van llenando con estos sedimentos. En otros lugares mejorar o conservar la capacidad de recarga de

acuíferos es fundamental, sobre todo en aquellos donde la principal fuente de agua esta en el subsuelo.

### **El énfasis de la síntesis CONDESAN**

En los últimos años, numerosas organizaciones han desplegado muchos esfuerzos por documentar y sistematizar diversas experiencias de servicios ambientales. Sin embargo ninguna se ha enfocado específicamente en los servicios ambientales relacionados con la conservación o recuperación de los recursos hídricos en los ecosistemas andinos. Es allí donde CONDESAN ha decidido concentrar sus esfuerzos. CONDESAN quiere *profundizar y sistematizar acerca del tipo de conocimiento sobre estos servicios y que permite su cuantificación como sobre las acciones y políticas que incentivan la provisión de los mismos.*

### **Preguntas centrales Síntesis 2008**

Para lo anterior se espera documentar cuál es el estado actual del conocimiento sobre los servicios ambientales hidrológicos y los procesos que los afectan, cuál es el estado de la acción (un análisis ecorregional de diversos casos de donde existan mecanismos que incentiven la provisión de estos servicios en los Andes) y cuál es el estado de la política que facilite estos mecanismos. Sobre la base de estos estudios queremos promover un diálogo regional a partir del cuál se construyan propuestas viables a implementarse a través de un proyecto regional.

Las **preguntas centrales** que la síntesis CONDESAN 2008 se plantea son:

- ¿Cuáles son las barreras políticas, económicas, técnicas y sociales que limitan el funcionamiento de mecanismos económicos/financieros que incentiven la provisión de servicios ambientales en los Andes?
- ¿Cuáles son las alternativas que podemos proponer e implementar para lograr el acceso y distribución equitativa de beneficios proveídos por estos servicios?

Para avanzar hacia lo anterior, es necesario concentrar los esfuerzos en identificar vacíos de conocimiento e información clave, sistematizar experiencias actuales y conocer iniciativas de políticas o políticas existentes claves para promover la conservación de los servicios ambientales hidrológicos.

### **Objetivo**

Promover un proceso de análisis y construcción de propuestas respecto a los servicios ambientales hidrológicos, teniendo como referencia el conocimiento y la información generada en la región, y las iniciativas de acción y de política relevantes al tema.

### **Programa**

Con éste propósito, este foro abordará tres componentes bien identificados:

- Componente 1 (Del 3 al 5 de noviembre): Estado del Conocimiento
- Componente 2 (6, 7 y 10 de noviembre): Estado de la Acción
- Componente 3 (Del 11 al 13 de noviembre): Estado de la Política.

El 14 de noviembre se ha reservado como el día de cierre del foro y elaboración de la Síntesis Final del foro

### **Componente 1: Estado del Conocimiento**

Estado del conocimiento técnico científico sobre los servicios ambientales hidrológicos generados en los Andes que busca profundizar el conocimiento existente sobre el ciclo hidrológico en la región. Así mismo como entender mejor la relación del SA Hídrico con otros SA (carbono, biodiversidad). Como resultado se espera la identificación de la información y

conocimiento clave para entender y cuantificar la relación uso de la tierra-agua para que los mecanismos que incentivan la conservación de los SA sean efectivos.

### **Componente 2: Estado de la Acción**

Estado de la acción en relación a los servicios ambientales hidrológicos en los Andes que busca vincular el estado del conocimiento con las prácticas identificadas en los casos, estudiando cómo se relaciona esto con el tipo de manejo que es necesario para mantener la provisión del Servicio Ambiental Hidrológico. En ese mismo sentido, este estudio busca analizar cuáles son las herramientas y mecanismos que han sido utilizados para la provisión de Servicios Ambientales Hidrológicos y como estas han sido exitosas o no.

### **Componente 3: Estado de las Políticas**

Estado de la política sobre servicios ambientales hidrológicos en los Andes que busca realizar un análisis enfocándose en identificar las barreras y oportunidades de política en los países andinos que determinan o no la implementación de mecanismos para la provisión de Servicios Ambientales Hidrológicos

## **METODOLOGIA DE LA CONFERENCIA ELECTRÓNICA**

La Conferencia Electrónica se desarrollará usando una lista electrónica creada por InfoAndina ([infoforos@dggroups.org](mailto:infoforos@dggroups.org)). Los participantes podrán enviar mensajes directamente a la lista o enviar sus comentarios a [InfoAndina@cgjar.org](mailto:InfoAndina@cgjar.org).

La participación en la Conferencia es moderada, lo que facilitará que los aportes estén enfocados en los temas y preguntas que están en discusión. Los documentos de referencia estarán colocados en la página Web de la conferencia, y podrán ser descargados por los usuarios en cualquier momento.

La **moderación temática** estará a cargo de **Rolando Celleri (Componente 1)**, **Andrea Garzón (Componente 2)**, **Fabián Navarrete (Componente 3)**, y **Marcela Quintero (Síntesis Final del Foro)**. Ellos presentarán cada uno de los 3 productos y las preguntas motivadoras. Al cierre de cada tema, elaborarán y remitirán a los participantes una síntesis temática que recoja la discusión.

¡Esperamos contar con su activa participación y que respondan las preguntas planteadas!