Programa Taller
Evaluación de servicios ecosistémicos: Caso de estudio Servicio Ambiental Hídrico

Coordinador Académico del Taller
Gerardo Barrantes –IPS, Costa Rica

Grupo meta del Taller:
Taller dirigido a profesionales, funcionarios de empresas y de gobierno, miembros de organizaciones sociales vinculadas a la gestión de servicios de agua y gestión de cuencas, asignándose cupos para estudiantes universitarios.

I. Introducción

La biodiversidad, los ecosistemas en general, son una fuente de riqueza que sustenta las muchas y variadas formas productivas de la sociedad y el bienestar general de la población. Si se aprovechan de manera sostenible, la biodiversidad como fuente de riqueza, representa una alternativa fundamental para el desarrollo socioeconómico de la población y para ofrecer una mejor calidad de vida a la sociedad. Por esta razón, su conservación es un requisito básico que hay que atender, tanto desde el punto de vista financiero, como de políticas, instituciones, legislación y tecnología.

Uno de los recursos claves para el desarrollo social y económico, es el Recurso Hídrico. La importancia que tiene este recurso en el desarrollo de la sociedad, es una justificación para que se considere en la formulación de políticas y como elemento decisorio en la administración de cuencas. La necesidad de mejorar la gestión y manejo de los recursos hídricos, ha generado una serie de estudios y análisis con el fin de facilitar la toma de decisiones al respecto y a la construcción de políticas alternativas. El fin último es la optimización en el aprovechamiento de los recursos hídricos y su conservación en el manejo integral de Cuenca, para lo cual se requiere de información suficiente y necesaria que permita su integración dentro del marco de políticas y estrategias de desarrollo.

Dos aspectos importantes a considerar en la formulación de estrategias para el desarrollo y la conservación de los recursos son, por un lado la información biofísica, y por otro, la información económica. El contar con datos de oferta y demanda hídrica (presupuesto hídrico), permite aproximar la capacidad de desarrollo disponible en la cuenca con respecto al recurso hídrico. Es decir, que el presupuesto hídrico se convierta en un indicador relevante para la toma de decisiones y su cuantificación, es un requisito indispensable en la definición de un manejo integral de la Cuenca.

El otro aspecto, y no menos importante, es la valoración económica del recurso hídrico. Recientemente se ha dado un reconocimiento de este valor como un costo directo de contar con agua para el desarrollo de actividades domésticas y productivas.

Por eso se puede señalar que ha existido, y existe, un subsidio ambiental que soportan unos actores en favor de otros, lo que crea una falta de equidad en la distribución de los costos y beneficios asociados a la disponibilidad del recurso hídrico. Si se cuenta con una valoración económica del recurso hídrico, se facilita la definición de instrumentos para una gestión eficiente y eficaz de los mismos.

La información económica sobre el servicio ambiental hídrico aumenta la posibilidad de generar ingresos, dado el impulso por establecer el mecanismo de pago por servicios ambientales, en particular del servicio ambiental hídrico. Además, tal y como lo sustenta la teoría económica, los precios son mecanismos para racionar el uso de recursos, por lo que contar con ellos potencia el uso de este instrumento en el aprovechamiento racional de este recurso.

Con el fin de aportar a la formación del recurso humano en el tema de Pago por Servicios Ecosistémicos (PSE), se pretende desarrollar un Taller que permita a tomadores de decisión y técnicos de instituciones, una mayor comprensión sobre el PSE enfatizando en el Recurso Hídrico. La meta es potenciar la capacidad de análisis y respuesta en la implementación del Pago por Servicios Ecosistémicos con el fin de promover la discusión y los procesos relacionados.

II. Objetivo del taller

Objetivo general

Entender las bases conceptuales y analizar experiencias concretas de pago por Servicio Ecosistemicos con énfasis en recursos hídricos. La idea es promover este mecanismo e identificar oportunidades para su aplicación.

III. Contenidos del Taller

1. Pago por Servicios ecosistémicos: conceptos y aplicaciones
2. Cuantificación y mapeo de servicios ecosistémicos hídricos
3. Valoración económica de recursos naturales: Marco conceptual
4. Valoración económica de servicios ecosistémicos
5. Metodología para la Evaluación del servicio ambiental hídrico: Aspectos biofísicos y económicos
6. Casos aplicados sobre el Pago por Servicio Ambiental Hídrico
7. Aspectos institucionales en la gestión para la implementación del servicio ambiental hídrico

IV. Metodología

Para alcanzar los objetivos del Taller se desarrollarán exposiciones magistrales, discusiones, y análisis de casos, considerando los aspectos biofísicos y económicos. En cuanto a las charlas magistrales, el objetivo es exponer de

manera sistemática y precisa, enfatizando en los aspectos relevantes de la temática.

Programa de actividades 07 al 09 de septiembre 2009

Hora	07/09/09	08/09/09	09/09/09
08:30 a.m. – 09:00 a.m.	Inscripción de participantes	Metodología para la Evaluación del Servicio Ambiental Hídrico	Aspectos institucionales en la implementación de un Programa de Pago por Servicios Ecosistémicos
09:00 a.m. – 09:15 a.m.	Bienvenida y presentación del Programa del Taller		
09:15 a.m. – 10:30 a.m.	Pago por Servicios Ecosistémicos: concepto y aplicaciones		
10:30 a.m. – 11:00 a.m.	Refrigerio	Refrigerio	Refrigerio
11:00 a.m. – 01:00 p.m.	Mapeo de servicios ecosistémicos	Análisis de disposición de pago por el servicio ecosistémico Hídrico	Identificación de oportunidades y dificultades para poner en marcha el pago por el servicio ecosistémico hídrico: Caso Chile
01:00 a.m. – 02:30 p.m.	Almuerzo	Almuerzo	Almuerzo
02:30 p.m. – 03:45 p.m.	Evaluación biofísica de Servicios Ecosistémicos	Caso aplicado de Servicios ecosistémicos: ESPH – Costa Rica	Conclusiones y recomendaciones
			Evaluación de los participantes
03:45 p.m. - 04:15 p.m.	Refrigerio	Refrigerio	Refrigerio
04:15 p.m. – 06:00 p.m.	Valoración económica de recursos naturales: Marco conceptual	Caso aplicado de Servicios ecosistémicos	Clausura

Expositores:

- Gerardo Barrantes (Coordinador)
- Patricia Balvanera
- Laura Nahuelhual
- Antonio Lara
- Otros (por confirmar)