

CONTENIDO DEL INFORME TÉCNICO Y DE DIFUSIÓN

Fecha de entrega del informe
13 de Octubre de 2006.
Nombre del coordinador de la ejecución
Firma del Coordinador de la Ejecución
Firma del representante legal de la Entidad Patrocinante
1. ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA
Curso de especialización en gestión integral de cuencas hidrográficas
FIA-FP-V-2006-1-F-030
Roberto Daniel Ponce Oliva
Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE). Turrialba, Costa Rica.
Curso de Especialización
3 de Julio de 2006 – 21 de Julio de 2006.-



2. ALCANCES Y LOGROS DE LA PROPUESTA

La principal razón esta dada por el interés personal en temas de gestión de recursos naturales. A eso hay que agregar la falta de profesionales capacitados en el área, lo que no permite que la discusión salga del espectro académico. Finalmente, creo que frente a una Institución como CATIE, que es líder latinoamericano en temas medio ambientales y su relación con el sistema productivo, no existen muchas alternativas disponibles, en los plazos y costos que esta impone.

El objetivo es incorporar a la discusión académica y de políticas públicas, nuevos sistemas de gestión que contribuyan a disminuir las fricciones por el uso del recurso agua.

Dada la naturaleza de la problemática estudiada, y el corto tiempo transcurrido desde que finalizó la actividad de formación, no es posible evaluar el cumplimiento de los objetivos. No obstante lo anterior, durante las actividades de difusión se ha constatado un creciente interés por la gestión de cuencas. Este hecho se ve acentuado por la diversidad de profesiones que han asistido a dichas actividades, lo que estaría indicando que existe una inquietud por realizar análisis transversales, en este sentido se cree que la capacitación adquirida va en la dirección correcta.

Participar en la actividad de formación entregará capacitación del más alto nivel en la gestión integral de cuencas hidrográficas, esta capacitación permitirá explorar nuevas líneas de investigación ligadas a la economía agraria y de recursos naturales, en un área que en Chile no esta explotada debido principalmente a la escasez de profesionales capacitados. La importancia de la gestión correcta de un sistema de cuencas, implica una gestión integral de los recursos agua, suelo y forestal. Dichos recursos son pilares fundamentales para un desarrollo sustentable del sector agrícola y forestal.

En el largo plazo, se espera que los conocimientos adquiridos permitan formar grupos de investigación interdisciplinarios que generen nuevas propuestas de administración y gestión de los recursos naturales involucrados. El objetivo final, es proponer un sistema de gestión que internalice los costos y beneficios asociados a los diversos sistemas productivos que se relacionan en una cuenca: agrícola, ganadero y forestal.

El programa de estudio entregará conocimientos, experiencias, alianzas y otros resultados de la actividad de formación y del desarrollo de los proyectos de investigación.



Se logró con éxito el programa de capacitación, adquiriendo conocimientos técnicos y actualizados sobre la gestión de cuencas.

Como ya se señaló, el tiempo transcurrido desde la capacitación es muy breve para evaluar resultados.

Actualmente la gestión de cuencas no se practica en Chile, por lo que existen muchas posibilidades que los conocimientos adquiridos en la actividad de formación sean aplicables a la realidad nacional. De hecho actualmente esta en formación a nivel gubernamental un equipo de trabajo que está diseñando lo que se espera sean las directrices para una correcta gestión de cuencas. Se espera en el corto plazo poder contactar al equipo de trabajo y ver la posibilidad de participar en esta iniciativa aportando con los conocimientos adquiridos.

No se registran hasta el momento resultados adicionales

Actualmente la gestión de integral de cuencas no se practica en Chile, por lo que existen muchas posibilidades que los conocimientos adquiridos en la actividad de formación sean aplicables a la realidad nacional. De hecho actualmente esta en formación a nivel gubernamental un equipo de trabajo que está diseñando lo que se espera sean las directrices para una correcta gestión de cuencas. Se espera en el corto plazo poder contactar al equipo de trabajo y ver la posibilidad de participar en esta iniciativa aportando con los conocimientos adquiridos.

Actualmente la gestión de integral de cuencas no se practica en Chile, por lo que existen muchas posibilidades que los conocimientos adquiridos en la actividad de formación sean aplicables a la realidad nacional. De hecho actualmente esta en formación a nivel gubernamental un equipo de trabajo que está diseñando lo que se espera sean las directrices para una correcta gestión de cuencas. Se espera en el corto plazo poder contactar al equipo de trabajo y ver la posibilidad de participar en esta iniciativa aportando con los conocimientos adquiridos.

Como aporte fundamental de esta propuesta, está el incorporar el razonamiento económico a la gestión de cuencas.

Como aporte fundamental de esta propuesta, está el incorporar el razonamiento económico a la gestión de cuencas.

3 ASPECTOS RELACIONADOS CON LA ORGANIZACIÓN Y EJECUCIÓN DE LA PROPUESTA

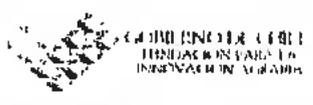
Fecha	Actividad	Objetivo	Lugar
03 de Julio de 2006	Inicio Actividad de formación	Adquirir conocimientos técnicos sobre una correcta gestión de un sistema de cuencas hidrográficas	CATIE, Costa Rica
21 de Julio de 2006	Término Actividad de Formación		CATIE, Costa Rica
21 de Agosto de 2006	Difusión Facultad de Economía	Difundir conocimientos adquiridos en la actividad de formación.	Universidad de Concepción. Chile
23 de Agosto de 2006	Difusión Centro EULA-Chile	Difundir conocimientos adquiridos en la actividad de formación.	Concepción. Chile
25 de Agosto de 2006	Difusión Facultad de Ciencias Forestales	Difundir conocimientos adquiridos en la actividad de formación.	Universidad de Concepción. Chile

Como aporte fundamental de esta propuesta, está el incorporar el razonamiento económico a la gestión de cuencas.

Debido a problemas de fuerza mayor y comunicados oportunamente, algunas actividades de difusión fueron reformuladas. Así, se realizaron las siguientes actividades autorizadas por la Fundación:

25 de Agosto de 2006. Charla de Difusión. FIA, Santiago

14 de Septiembre de 2006. Charla de Difusión. Centro Eula. Universidad de Concepción. En esta charla se fundieron las programadas en la Facultad de Economía y en Ciencias Forestales, de la Universidad de Concepción.



Institución/ Empresa/Organización	Persona de Contacto	Cargo	Fono/Fax	Dirección	E-mail
Canal de Panamá	Alberto Bourdett Sinclair	Gerente	276-2759	Edif. 706 Corozal Oeste Panamá, Rep. De Panamá	abourdett@pancanal.com
Honorable Consejo Provincial de Tungurahua	Jorge W. Sánchez Ch.	Oficial	593-3242229 7	18-320 Bolívar y Castillo (esq.) Ambato, Ecuador	jsanchez@tunqurahua.gov.ec
Programa de Agricultura Sostenible en Laderas de América Central	Norman Sagastume M.	Oficial	504-2393505	Apdo. Postal 3202 Tegucigalpa, Honduras	pasolac@cablecolor.hn
C.G. Paute "Proyecto de Desarrollo de la Cuenca del río Paute"	René Inga Solís	Gerente	2 866 323	Av. Núñez de Bonilla 195. Cuenca, Ecuador	ringa@cgpaute.gov.ec

Tipo de Material	Nº Correlativo (si es necesario)	Caracterización (título)
Artículo		
Foto		
Libro		
Diapositiva		Material Entregado Durante el Curso.
CD		Material Entregado Durante el Curso.



PROGRAMA

Fueron desarrolladas dos actividades de difusión, las características de cada una de ellas se detallan a continuación.

Actividad 1.

Tipo de Actividad: Charla de Difusión

Fecha: 25/08/2006, en la Sede Central de la Fundación Para la Innovación Agraria. La Reina, Santiago.

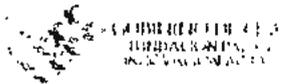
Temas Tratados:

Gestión de Cuencas

Situación Actual en la Gestión

Problemas Asociados a la Mala Gestión

Cogestión de Cuencas



Etapas de la Cogestión de Cuencas (Economic and Environmental Management) - **Actividad Abierta** (Open Activity) - **Expositor: Roberto Daniel Ponce Oliva**

Destinatarios: Profesores, estudiantes de la academia.

Instituciones Asistentes: FIA, CONAMA, DPA

Expositor: Roberto Daniel Ponce Oliva

Actividad Abierta.

Actividad 2.

Tipo de Actividad: Charla de Difusión

Fecha: 14/09/2006, en el Centro de Ciencias Ambientales EULA-Chile. Universidad de Concepción, Concepción.

Temas Tratados:

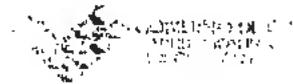
- Gestión de Cuencas
- Situación Actual en la Gestión
- Problemas Asociados a la Mala Gestión
- Cogestión de Cuencas
- Aspectos Económicos Financieros de la Cogestión. Sistema de Pago por Servicios Ambientales.
- Pasos Metodológicos para la Elaboración de un Plan de Gestión

Destinatarios: Profesionales del Centro Eula, Académicos de las Facultades de Ciencias Forestales y Ciencias Económicas de la Universidad de Concepción, Profesionales del sector Público y Privado.

Instituciones Asistentes: DGA, Centro Eula, Fac. Economía, DssAmbiente.

Expositor: Roberto Daniel Ponce Oliva

Actividad Abierta.



Tipo de material	Nombre o identificación	Preparado por	Cantidad
Documento	Presentación Impresa	Roberto Ponce	7
Documento	Presentación Impresa	Roberto Ponce	15
Documentos	Documentos Entregados en Actividad de Formación	Roberto Ponce	1



Nombre	Se adjunta la lista de asistencia para las dos actividades de difusión realizadas.
Apellido Paterno	
Apellido Materno	
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	
Fono y Fax	
E-mail	
Nombre de la organización, empresa o	



institución donde trabaja / Nombre del predio o de la sociedad en caso de ser productor	
RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor	
Cargo o actividad que desarrolla	
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	



En general las actividades de difusión fueron exitosas. Como se señaló anteriormente, las actividades programadas debieron ser modificadas, debido a problemas de fuerza mayor en la facultad de Ciencias Económicas y Administrativas y en la facultad de Ciencias Forestales de la Universidad de Concepción.



5. EVALUACIÓN			
Ítem	Sueno		
Recepción en país o región de destino según lo programado	x		
Cumplimiento de reserva en hoteles	x		
Cumplimiento del programa y horarios según lo establecido por la entidad organizadora	x		
Facilidad en el acceso al transporte	x		
Estimación de los costos programados para toda la actividad	x		

a) Efectividad de la convocatoria
El curso fue dictado con la máxima capacidad de asistentes (18 personas)
b) Grado de participación de los asistentes (interés, nivel de consultas, dudas, etc)
El nivel en general de los participantes era muy bueno. De hecho el 80% de ellos poseía estudios de posgrado
c) Nivel de conocimientos adquiridos en función de lo esperado (se debe indicar si la actividad contaba con algún mecanismo para medir este punto)
El nivel adquirido supero a lo esperado. La actividad no contaba con mecanismos para medir este punto.
d) Calidad de material recibido durante la actividad de formación
Adecuado a las exigencias del curso

¹ En caso de existir un ítem Malo o Regular, señalar los problemas enfrentados durante el desarrollo de la actividad de formación, la forma como fueron abordados y las sugerencias que puedan aportar a mejorar.



e) Nivel de adecuación y facilidad de acceso
logro de los objetivos de la actividad de formación.

Excelente

f) Indique las materias que fueron más interesantes, más desarrolladas a lo largo de la actividad de formación y las que generan mayor interés desde el punto de vista de la realidad en la cual se desenvuelve el participante.

Pago por Servicios Ambientales

Participación Ciudadana

Ordenamiento Territorial

g) Problemas presentados y sugerencias para mejorarlos en el futuro

Ninguno

a) Apoyo de la Entidad Patrocinante (cuando corresponda)

___ bueno ___ regular ___ malo

Justificar:

b) Información recibida por parte de FIA para realizar la postulación

___x___ amplia y detallada ___ aceptable ___ deficiente

Justificar:

c) Sistema de postulación al Programa de Formación o Promoción (según corresponda)

___x___ adecuado ___ aceptable ___ deficiente

Justificar:



d) Apoyo de FIA en la realización de los trámites (cuando corresponda)

x_ bueno

regular

malo

Justificar:

e) Recomendaciones (señalar aquellas recomendaciones que puedan aportar a mejorar los aspectos administrativos antes indicados)