

III Taller de Intercambio de Experiencias de la Cooperación Alemana en Bolivia en Gestión Integral de Recursos Hídricos en Cuencas

La Paz, 14 y 15 de junio de 2011



Organiza PROAGRO:

giz

III Taller de Intercambio de Experiencias de la Cooperación Alemana en Bolivia en Gestión Integral de Recursos Hídricos en Cuencas

La Cooperación Alemana, durante varios años de intervención, ha acumulado diversas prácticas y experiencias en la Gestión Integral de Cuencas, en diferentes localidades de Bolivia. El éxito de estas experiencias precisa ser compartido, difundido y conversado, para conformar un equipo y fortalecer el funcionamiento de una red entre asesores vinculados al tema, dando especial énfasis a los temas de: Gobernabilidad del Agua, información hidrológica en el contexto del Cambio Climático y la Gestión Integral de Cuencas.

Con esta finalidad, el Programa de Desarrollo Agropecuario Sustentable, PROAGRO, ha

organizado el tercer taller de intercambio de experiencias, que se efectuó los días 13 y 14 de junio, en el salón Sumawara del Hotel Camino Real (La Paz).

Durante las dos jornadas del evento se desarrollaron una serie de intervenciones acerca de la Gobernabilidad del Agua, abarcando los enfoques de Planes Directores de Cuencas, avances en lineamientos para Organismos de Gestión de Cuencas (OGCs), y distintos ejemplos exitosos, entre ellos, los presentados por el Viceministerio de Recursos Hídricos y Riego, que también participó en el taller.



Al principio, los participantes se presentan e integran a partir de dinámicas.



Steffy Heiland (PROAGRO), expone sobre la problemática de Gobernabilidad del Agua en las cuencas bolivianas.



Humberto Gandarillas (PROAGRO): *"la Adaptación al Cambio Climático tiene relación, especialmente, con el agua"*.

COMUNICACIÓN PROAGRO

De igual manera, se trató la problemática de la información hidrológica, bajo el contexto del Cambio Climático, con diversas exposiciones que abordaron el régimen hídrico en microcuencas, mostraron ejemplos de Modelaje Climático (efectuado en Comarapa, Santa Cruz) y expusieron el significado de las presas en el contexto de las cuencas bolivianas; esto con el fin de conocer qué tanto se sabe actualmente sobre oferta y demanda de agua en dichas cuencas, cómo podría afectar el Cambio Climático en este sentido, y qué datos se necesitan para mejorar los pronósticos y poder enfrentar de mejor manera estas alternaciones.

El tema central, Gestión Integral de Cuencas (GIC), y de Recursos Hídricos, fue expuesto abordando la GIC junto al ordenamiento

territorial en los municipios, y otros elementos fundamentales para esta Gestión.

Para conocer y complementar la información de cada experiencia, la segunda jornada finalizó con una dinámica de Café Mundial. A través de la misma, PROAGRO dio a conocer los avances en tres Modelos de Gestión (MdG): Acuerdos de Conservación en Cuencas; Reducción de Sedimentos en Embalses; y Protección de Fuentes de Agua.

Una vez expuestas las características, objetivos y avances de cada Modelo, los participantes procedieron a comentar, debatir y escribir sus diferentes apreciaciones, dejándolas impresas en los papelógrafos que servían -a manera de “mantel”- para este fin.



Mauricio Villegas, asesor técnico de PROAGRO, explica un Modelo de Gestión para las mesas del Café Mundial.



Sobre la mesa: los asesores de la Cooperación Alemana, dejan sus impresiones en el Café Mundial. (de izq. a der.: Iván Mendoza (PROAPAC), Lizbeth Vega y Hans Salm (PROAGRO).



En otra mesa, Mario Veizaga (PROAGRO) contribuye a generar opiniones en torno al MdG: Acuerdos de Conservación en Cuencas.

“Si se trata del recurso hídrico, es una buena opción que la contraparte nacional pueda adoptar este Modelo, para establecer mejor los Acuerdos de Conservación, pues en las opciones de financiamiento se incorporan a los actores locales, pero también podría

integrarse de manera más directa al Viceministerio de Recursos Hídricos y Riego” – señaló Mario Veizaga (PROAGRO), analizando las contribuciones de varios participantes en la primera mesa.

**Modelos de Gestión
en el Café Mundial**

*Café Mundial
(World Café)*

1. Protección de fuentes de agua: el Modelo de Gestión (MdG) recoge experiencias desarrolladas en los valles cruceños; consiste en el establecimiento de áreas de protección de vertientes, para asegurar e incrementar el caudal, además pretende: desarrollar y validar acciones que aceleren la re-vegetación del área protegida; incorporar el MdG en proyectos de aprovechamiento de agua (agua potable y riego), como política municipal de inversión; desarrollar experiencias sobre procesos de negociación y concertación entre propietarios del área a proteger, y usuarios que acceden al agua; y apoyar la elaboración y concertación de normas comunales de manejo de los recursos naturales, que promuevan la protección de fuentes de agua.

2. Acuerdos de conservación en cuencas: este Modelo de Gestión aborda un enfoque de financiamiento para la conservación de cuencas a más largo plazo, a través del compromiso negociado y voluntario entre los actores locales, que incluye aportes de fuentes externas, como el Estado y otras.

3. Reducción de la erosión en cuencas de aporte de embalses: el Modelo de Gestión prioriza acciones en la reducción de sedimentación en embalses de presas para riego. Busca resultados a corto plazo, como la disminución de la sedimentación a través de obras físicas, y a mediano y largo plazo: la disminución de la producción de sedimentos (erosión) por medio de la reposición de la cobertura vegetal (reforestación de áreas degradadas, establecimiento de barreras vivas y forestación lineal en cauce) y el desarrollo de acciones complementarias (cocinas mejoradas).

A su vez, Mauricio Villegas, facilitador del PROAGRO en la mesa 2, destacó la importancia de profundizar en el monitoreo de impactos y seguimiento conjunto al Modelo de Reducción de Sedimentos en Embalses, tanto en el mantenimiento de las obras físicas, como en la necesidad de poder integrar –igual que en los otros modelos- a la contraparte nacional, no solamente para contribuir al financiamiento y desarrollo del Modelo, sino para apoyar con el establecimiento de políticas gubernamentales.

La mesa 3, facilitada por Vivian Alfaro, resaltó que en el Modelo de Protección de Fuentes de Agua, es crucial su aplicación en el marco de la Gestión Integral de Cuencas. Puntualizó también la importancia de los aspectos y contextos sociales, para la concertación entre actores locales, de cuyo consenso necesita –justamente- este modelo, para su adecuado desarrollo.

La Cooperación Alemana al Desarrollo, a partir del 2011, ha fusionado varias de sus agencias bajo el techo de la GIZ, y –con miras a integrar el trabajo de estas organizaciones- el taller consideró la participación de asesores y asesoras técnicas de distintos programas de la Cooperación Técnica (antes conocida como GTZ), como del DED (antes, Cooperación Social Técnica), InWent y CIM (expertos integrados). De igual manera, es importante destacar la participación de la Cooperación Financiera Alemana (KfW).



Un grupo de participantes muestra con orgullo su “obra de arte arquitectónico”, parte de una de las dinámicas integradoras del evento.

Vivian Alfaro, del PROAGRO, promueve la búsqueda de respuestas en los participantes.

Desde cada mesa, los participantes responden las preguntas planteadas en el Café Mundial.

COMUNICACIÓN PROAGRO



El año pasado, en febrero, se realizó el primer intercambio de experiencias y discusión conceptual de la Cooperación Alemana, con el tema de Gestión Integrada de Recursos Hídricos en Cuencas. Un primer resultado importante fue la reflexión conjunta entre los asesores de las diferentes agencias, que permitió identificar problemas comunes y propuestas de solución innovadoras, las mismas que fueron plasmadas en una publicación, que puede encontrarse en el siguiente vínculo web:

<http://cedoin-gtz.padep.org.bo/upload/cuencas-recursos-hidricos.pdf>