

FICHA DE EXPERIENCIAS Y PROYECTOS

-Título: Mejora de los niveles de seguridad alimentaria y producción agrícola de las familias campesinas indígenas de 8 comunidades del Cantón Cayambe, Ecuador.

-Actores: Manos Unidas

-Organizadoras: IEDECA

-País: Ecuador

-Escenarios: local

-Región/Comunidad: comunidades de Cayambe

-Fecha de inicio: junio 2005

-Fecha de finalización: junio 2006

-Problemática:

En la región de Cayambe, en los años 60 y 70 del siglo pasado mediante la reforma agraria, las familias campesinas accedieron a pequeñas cantidades de tierra, generalmente 2 o 3 hectáreas de suelos marginales, laderosos, empobrecidos o erosionados, y desprovistos de agua de riego.

Las tierras más productivas quedaron en manos de las haciendas, bajo sistemas de producción extensiva, mientras que las zonas en las que habían practicado el monocultivo principalmente de cebada, que produjo la extracción excesiva de los nutrientes del suelo y la desaparición de la capa arable por efecto de la erosión, pasaron a manos campesinas. En consecuencia, en estos suelos las familias campesinas han tenido cultivos con rendimientos muy bajos, que casi anulaban las posibilidades de reinvertir en la fertilidad y mejoramiento del suelo, lo cual a su vez agravó el problema del deterioro de los suelos generándose un círculo vicioso que deteriora aún más la capacidad productiva disponible.

La desigual distribución de las tierras también se reproduce con respecto al acceso al agua de riego. La mayoría de concesiones de agua actuales han ratificado los viejos privilegios otorgados a las haciendas ubicadas en el valle, en los terrenos de más fácil cultivo, y simplemente los remanentes o vertientes lejanas y ubicadas en las zonas más altas fueron concedidas a las comunidades.

Ha sido un largo proceso de lucha el desarrollado por las comunidades hasta conseguir un poco de agua para sus necesidades, tanto a nivel de gestiones judiciales como trabajo concreto para mejorar la infraestructura y organización. Cada comunidad cuenta actualmente con su sentencia de adjudicación que le garantiza el uso del agua.

Con el apoyo de IEDECA se ha logrado avances importantes en la construcción de infraestructura de captación, conducción, almacenamiento y distribución a canal abierto.

Igualmente se fortaleció la organización intercomunitaria (Junta de Agua) y la comunitaria para que controle y maneje el agua en los distintos niveles, llegándose a establecer los distintos turnos de riego.

En general cada familia dispone de un turno de riego de ocho horas, que no sobrepasa los quince días, con este volumen de agua el campesino riega cebolla, papas y pastos. Lastimosamente el agua no alcanza para cubrir superficies importantes, además se pierde el agua tanto en la conducción: por infiltración y evaporación, como en la distribución y aplicación en la parcela.

Un problema adicional es el deterioro de las fuentes hídricas y la reducción de caudales, inclusive en época seca llegan a tener la mitad de lo establecido en la sentencia.

-Desarrollo: El proyecto pretende procurar una mejora en la seguridad alimentaria y en la producción agrícola de las 8 comunidades campesino-indígenas de bajos recursos económicos y sociales del cantón Cayambe, provincia de Pichincha, Ecuador. Su objetivo principal es mejorar las condiciones de vida de la población de estas comunidades a través de la implementación de técnicas de recuperación de la capacidad productiva implementadas junto con las estructuras

organizativas comunitarias existentes, lo que supone un refuerzo de las mismas y un garante de la sostenibilidad del proyecto. Las técnicas seleccionadas han sido la optimización de riego mediante sistemas comunitarios y equitativos de riego por aspersión y la recultivación de suelos erosionados. El proyecto es el resultado por un lado de las demandas de las comunidades realizadas a través de sus órganos representativos y a partir de su propia priorización de necesidades. Por otro lado, es el resultado de experiencias exitosas previas, tanto a nivel productivo como a nivel de conservación medioambiental, realizadas en estas comunidades por IEDECA. Y además, es el resultado de la capacidad técnica de esta entidad en relación a las propuestas a realizar.

-Objetivos:

General

Promover un Desarrollo Sostenible de los campesinos y campesinas desfavorecidos en la Provincia de Pichincha, Ecuador.

Específico

Mejorar los niveles de seguridad alimentaria y producción agrícola de las familias campesinas indígenas de 8 comunidades del Cantón Cayambe, Ecuador.

-Resultados:

- Se habrá incrementado la superficie de cultivos bajo riego, recuperando el suelo erosionado mediante prácticas de conservación, tras los 2 años de ejecución del proyecto.
- Se habrán identificado las potencialidades y limitaciones de comercialización de la producción agrícola de los productores beneficiarios, tras el segundo año.

-Beneficiarios/as:

La zona de proyecto se encuentra dentro de las parroquias de: Juan Montalvo y Cangahua, al suroriente del Cantón Cayambe, provincia de Pichincha, a 80 Km. de la ciudad de Quito, la capital del Ecuador. En esta zona se ubican las comunidades de: Hato Chaupiloma, Hato Pucará, Hato San José, Monjas Alto, Carrera, Pucará, Santa Marianita de Pinagulmí y Pisambilla.

-Estado del proyecto/experiencia: cerrado

-Tipo de proyecto/experiencia: Cooperación al desarrollo

-Presupuesto: 714.723,29 Euros

-URL Web: www.iedeca.org

-Persona de contacto: Mauricio Cisneros

-Corre: iedecay@andinanet.net