***Experiencia elegida para el Foro:***

**Chaco chuquisaqueño: Agua como medida de adaptación al Cambio Climático y de Reducción del Riesgo de Desastres**

El Chaco es muy vulnerable a eventos de sequía. A continuación fundamento la selección de las características más importantes que han conseguido los resultados esperados en el proyecto **PROTECCION DEL AREA DE RECARGA HIDRICA EN LA COMUNIDAD DE PUCAHUASI** (Mancomunidad Chaco Chuquisaqueño):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Características** | **Resultados esperados** |
| **1.** | **Agua** | Con la protección del área de recarga hídrica, han posibilitado el acceso a este recurso vital de 54 familias pertenecientes a la Comunidad de Pucahuasi del Municipio de Monteagudo. También se ha promovido el almacenamiento de agua en aljibe y su distribución a las familias mediante tendido de cañería. Por último, se ha promovido a la sensibilización de la gente respecto de la conservación de este recurso, creando un consumo ordenado. |
| **2.** | **Agricultura y ganadería** | Efecto indirecto con la provisión de mayor cantidad de agua Los excedentes de agua han sido destinados a los animales y a la agricultura, por lo tanto, también ha tenido un impacto positivo para la productividad y la conservación de la biodiversidad. Se espera que con el aumento de la cobertura vegetal se favorezca la presencia de nubes lluviosas, a su vez, que se mejore mayor absorción de agua y se retarde la evaporación hídrica. |
| **3.** | **Suelo** | Con el encerramiento se evitó el sobrepastoreo, el desmonte, el chaqueo y la deforestación de madera preciosa. |

* ***¿Qué podría haberse hecho de otra forma?***

La evaluación del impacto en estas intervenciones son muy difíciles a corto plazo. La forma de abordar la problemática es interesante, focalizando mayor atención en la escasez del agua, sin embargo hay vacios que impiden a que esta propuesta sea integral. Por ejemplo, es por demás conocido que en esta zona impera la baja calidad de vida de la población, la desnutrición de los niños y la extrema pobreza. En la intervención realizada no se abordan estos factores, que debería haberse realizado, dado que existen programas gubernamentales que están en esa línea, pero también por su lado; lo importante es la complementariedad y el sinergismo que se puede lograr al integrar todas las intervenciones. Por otro lado, no se menciona si el agua disponible con estos procedimientos es totalmente inocua, no hay referencias de análisis y de incorporación de técnicas de purificación para descontaminar el agua y/o potabilizarla; tal vez esta pretensión es muy ambiciosa en este tipo de comunidades, pero deberíamos luchar por la cultura de provisión de agua inocua o potabilizada, para evitar las enfermedades hídricas, que disminuyen las capacidades productivas de la población en general y son causa de elevadas tasas de morbi-mortalidad de la niñez.

Al parecer los impactos logrados todavía son muy incipientes, sin embargo ya es un inicio que requiere mayor esfuerzo para lograr los propósitos finales.

* ***¿Qué no debía haberse hecho?***

Todo lo realizado fue necesario, aunque tal vez insuficiente, dada la envergadura de la problemática en esta zona tan vulnerable a los efectos del cambio climático.