



Caso práctico de proceso

Puntos de agua gestionados por la comunidad tras una sequía en Afganistán

Durante emergencias que impactan sobre el ganado, el establecimiento de sistemas de gestión locales y acordados para el uso sostenible de recursos hídricos ayudan a prevenir el conflicto y a asegurar un acceso equitativo. En este caso práctico de Afganistán, se usaron técnicas de microcaptación de agua basadas en la comunidad como parte de una intervención integrada para proteger activos ganaderos clave durante una sequía. Se diseñaron actividades para la mejora de la disponibilidad del agua y el fortalecimiento de la capacidad a fin de crear un sistema de gestión de agua sostenible.

Antecedentes

La sequía causada por El Niño en 2017-18 en las provincias de Balkh y Samangan llegó tras una serie de temporadas de lluvia deficientes. Debido a que la disponibilidad del agua era cada vez peor en ambas provincias, los ganaderos se vieron forzados a buscar fuentes hídricas alternativas costosas y menos accesibles para su ganado, afectando negativamente la economía, los medios de subsistencia y la seguridad alimentaria de los hogares. Como parte de una intervención integrada de apoyo ganadero, en las dos provincias se construyeron o mejoraron un total de 21 puntos de agua en 20 pueblos. En total, 6.831 hogares en 69 pueblos se beneficiaron de los puntos de agua. Los puntos de agua eran presas y estanques de agua, incluyendo captaciones de manantiales.

Proceso

La FAO y su socio de implementación, la Agencia para la Cooperación Técnica y el Desarrollo (ACTED) comenzaron organizando consultas con las comunidades para identificar las necesidades, los emplazamientos y los diseños potenciales para los puntos de agua. A fin de abordar los conflictos intracomunitarios que surgieron en torno a la Provincia de Samangan, ACTED contactó con *Shuras* (ancianos del pueblo), partidos religiosos y consejos de desarrollo comunitario (CDC). Tras estas consultas comunitarias, se acordó seleccionar los emplazamientos para los puntos de agua de manera estratégica para que los pueblos vecinos también se beneficiaran de su uso.

Se establecieron veinte Grupos de Usuarios de Agua (GUA), uno por cada pueblo seleccionado como receptor donde se construirían los puntos de agua. Los GUA incluyeron de tres a seis miembros seleccionados mediante consultas comunitarias, y fueron constituidos a modo de subcomités dentro de las asociaciones de productores agropecuarios o asociaciones de usuarios de agua. Los GUA pasaron a ser parte de la estructura mayor de la CDC, realizando una función esencial dentro de sus comunidades.

Actividades

Los puntos de agua fueron construidos con materiales disponibles localmente. Dentro de sus pueblos respectivos, los GUA fueron capacitados en materia de gestión operativa/de mantenimiento de los puntos de agua para hacerse responsables del mantenimiento en curso de los puntos de agua. La formación que recibieron en materia de fortalecimiento de la capacidad institucional también les permitió desarrollar un sistema de colección de cuotas. Esto aseguró el ahorro de una cantidad mínima de dinero para el mantenimiento, y animó a la tenencia de la infraestructura de agua por cada comunidad.

Resultado

Los puntos de agua que fueron construidos durante el proyecto fueron diseñados para volver a llenarse con lluvia y nieve durante el invierno y la primavera. La cantidad de agua captada proporcionaría suficiente agua para el verano, asegurando que las comunidades pudieran gastar su dinero disponible en otras necesidades de medios de subsistencia fundamentales. Habiendo adquirido las destrezas y los conocimientos necesarios durante el proyecto, y con el apoyo de la estructura establecida de la CDC, es probable que los GUA establecidos permanezcan implementados para responder a la situación hídrica de la comunidad y coordinar intervenciones hídricas futuras, a fin de asegurar que todas las intervenciones sigan siendo sostenibles en el futuro.

Fuente: FAO (2020) Integrated emergency livestock protection in support to drought-affected pastoralists in Balkh and Samangan provinces, Afghanistan <https://www.fao.org/3/cb1300en/CB1300EN.pdf>

Los **casos prácticos de LEGS** demuestran las buenas prácticas en las respuestas a emergencias centradas en el ganado. Cubren las seis áreas de intervención técnica, los ocho Principios de LEGS y los contextos más amplios tratados en la tercera edición del Manual de LEGS. Los **casos prácticos de proceso** ilustran la aplicación de la orientación de LEGS, mientras que los **casos prácticos de impacto** reflexionan sobre los resultados de las intervenciones de LEGS.

- ▶ Puede acceder a todos los casos prácticos de LEGS en livestock-emergency.net/resources/case-studies
- ▶ Para más información vea el Manual de las Normas y directrices para intervenciones ganaderas en emergencias en livestock-emergency.net

