



Caso práctico de proceso

La interdependencia de la nutrición humana y ganadera en campamentos de refugiados saharauis, Argelia

La orientación de LEGS en materia de ganaderos desplazados que llegan a campos de refugiados destaca la importancia de la programación complementaria. Los refugiados requieren apoyo para alimentar y abreviar a sus animales. Para garantizar la salud pública y animal, también es necesario disponer de apoyo veterinario y gestión medioambiental para abordar las necesidades tanto de ganado como de personas en contextos de campamento. Este caso práctico de los campamentos de refugiados saharauis de Argelia ilustra los beneficios adicionales para la nutrición humana de apoyar las necesidades ganaderas nutricionales.

Antecedentes

En 1975, tras el conflicto del antiguo Sahara Occidental español, el desplazamiento masivo de la población saharauí llevó a miles de personas a cruzar la frontera a Argelia y asentarse en campamentos de refugiados en el desierto. Cuarenta años más tarde, los campamentos de refugiados saharauis se han convertido en ciudades *de facto*; el ACNUR estima que la población de los campamentos asciende a aproximadamente 173.600 refugiados. La mayoría de los refugiados saharauis eran originalmente nómadas, pero durante el desplazamiento masivo inicial pocos animales pudieron ser transportados por los refugiados. Sin embargo, una misión de la Liga de Sociedades de la Cruz Roja en junio de 1977 informó de un aumento en el número de animales en los campamentos saharauis sobre el año previo. Este aumento permitió añadir carne a las dietas de manera ocasional.

La función de los animales de los campamentos en la nutrición humana

La vida en los campamentos de refugiados por lo general priva a las comunidades de la esperanza de la autosuficiencia alimentaria, lo cual significa que en gran medida dependen de artículos no perecederos de las cestas de alimentos de la ayuda internacional. Estudios recientes de la población saharauí sugirieron que la cesta de alimentos, que está basada principalmente en calorías en lugar de en una dieta variada, tiene dificultades para contrarrestar unos problemas nutricionales extendidos. Un problema importante en los campamentos es la creciente prevalencia de la anemia. Las tasas de anemia pueden alcanzar el 45% entre las mujeres de edad reproductiva, y el 39% entre niños y niñas.

Debido a que los campamentos saharauis fueron concebidos inicialmente como lugares temporales, no se establecieron mecanismos para producir alimentos de mayor calidad para personas. Sin embargo, impulsadas por los propios refugiados, las fuentes de proteína animal ahora están ayudando a abordar los problemas nutricionales. Ahora viven en los campamentos unas 80.000 cabras y ovejas y unos 80.000 camellos. Las cabras y ovejas están gestionadas por mujeres y menores, y son alimentadas casi exclusivamente con desechos orgánicos domésticos, mientras que los camellos suelen encontrarse en pastizales cercanos a los campamentos de refugiados, bajo la supervisión de hombres. Debido a que el número de animales ha aumentado a lo largo de los años mediante su cría, esto ha aumentado de manera significativa la disponibilidad de proteína animal en los campamentos.

Actividades

Salud animal y humana

La presencia de un gran número de animales requiere un sistema veterinario local para asegurar tanto la salud humana como la salud animal. Desde 1996, ha habido una Dirección Veterinaria en los campamentos, que ahora está compuesta de 24 operadores saharauis. Son responsables de supervisar los procedimientos de matanza, analizar las zoonosis dominantes, proporcionar asistencia clínica a pequeños productores agropecuarios, concientizar sobre buenas prácticas de gestión de animales y trabajar en la prevención de enfermedades infecciosas. Además de la infraestructura veterinaria, la población humana de los campamentos de refugiados cuenta con el apoyo de un hospital y una infraestructura de dispensarios con seis centros de salud.

Nutrición animal y humana

Además de participar en la producción ganadera y los sistemas veterinarios que la apoyan, los refugiados saharauis han iniciado varios proyectos para apoyar las necesidades nutricionales. La creación de las plantaciones del árbol *Moringa oleifera* en el desierto de Hammada es uno de estos proyectos para mejorar la alimentación de animales a fin de apoyar la producción ganadera, apoyada por varias ONG, incluyendo Vétérinaires Sans Frontières (VSF) Italia y Africa '70. Esta fuente leguminosa es capaz de crecer en condiciones extremadamente secas, tiene un bajo potencial invasivo y ha aportado amplios beneficios tanto para la nutrición animal como para la nutrición humana. Es muy rica en proteínas, vitamina C, hierro y otros macro y micronutrientes, además de ofrecer una solución sostenible para la diversificación y el enriquecimiento de dietas. Otros proyectos de nutrición incluyen una granja de gallinas.

Lecciones aprendidas

En un campamento o asentamiento, coordinar las necesidades de personas y ganado (incluyendo su acceso a alimentos/forraje) puede llevar a impactos mejorados sobre los medios de subsistencia a largo plazo. Los retos para la salud a los que se enfrentan las poblaciones humanas y animales en los campamentos de refugiados saharauis en el desierto argelino llevaron al desarrollo de respuestas que benefician a ambos.

La revisión de la cesta de alimentos aún debe tener en cuenta los retos de producción ganadera, y los sistemas de salud del campamento deben acomodar mejor tanto la salud humana como la salud animal a fin de maximizar recursos limitados y estimular la colaboración eficaz entre diferentes ONG.

Mientras que los campamentos de refugiados saharauis pueden ser un caso excepcional dada su longevidad, la interdependencia de las personas y los animales dentro de los campamentos de refugiados es un tema importante que requiere un reconocimiento más amplio.

Fuentes: Este caso práctico se ha sacado del artículo de Giorgia Angeloni y Jennifer Carr *Animal and human health in the Sahrawi refugee camps* en 'Humans and animals in refugee camps', *Forced Migration Review* (2018) véase: <https://www.fmreview.org/economies/angeloni-carr>

Sus fuentes incluyen:

- ACNUR (2018) Actualización operativa: Argelia, 1 enero–31 de marzo 2018 <http://bit.ly/UNHCR-Algeria-2018>
- Wilson A (2014) 'Ambiguities of space and control: when refugee camp and nomadic encampment meet', *Nomadic Peoples* 18 (1): 38–60. DOI: 10.3197/np.2014.1801
- WFP (2017) WFP Algeria Country Brief, agosto de 2017 <http://bit.ly/WFP-Algeria-2017>

Véase también el trabajo de VSF Italia durante los últimos 20 años en: <https://www.vsf-italia.it/news/saharawi-il-popolo-del-deserto/>

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

