



Caso práctico de proceso

Protección de los medios de subsistencia de pastores ante un invierno *dzud* en Mongolia

Antecedentes

La cría de ganado sigue siendo el medio de subsistencia más importante en Mongolia y es la única fuente de ingresos para el 35 por ciento de los hogares. Los veranos son muy calurosos y secos, mientras que los inviernos son terriblemente fríos. Un *dzud* es un invierno muy duro, durante el cual el suelo está sólidamente congelado bajo una capa de nieve profunda y firme, de manera que los animales no pueden alcanzar los pastos. A lo largo de las últimas dos décadas, el cambio climático ha causado que estos inviernos sean cada vez más severos y frecuentes. Durante el invierno de 2017 a 2018, a raíz de advertencias de que las condiciones meteorológicas extremas suponían un gran riesgo para los pastores de ganado, la acción temprana ayudó a limitar el impacto de un desastre potencial.

Proceso

En diciembre de 2017, se liberó un total de 290,000 dólares estadounidenses del Fondo de Acción Temprana de la FAO para intervenciones de salvaguarda de medios de subsistencia a fin de proteger activos ganaderos en Mongolia. Entre otras actividades, tales como la compra de concentrados alimenticios y complementos nutricionales, los fondos de acción temprana fueron designados para financiar la matanza controlada de animales. Los precios de la carne ya habían empezado a caer debido a la sobreoferta, ya que los pastores más preocupados habían empezado a vender sus animales en lugar de tratar de alimentarlos durante un duro invierno.

Se combinaron acciones de monitoreo y pronósticos con información social y económica para identificar con cuidado las familias en mayor riesgo. Estas incluyeron hogares con pequeños rebaños, a menudo lideradas por un solo progenitor, con apoyo de bienestar social limitado o nulo y un acceso deficiente a mercados o tierras productoras de cultivos. Estos hogares en situación de riesgo recibieron dinero por los cadáveres de cabras u ovejas, el cual usaron para cubrir sus necesidades inmediatas. Esto incluyó suministros adicionales de alimentos para personas y la compra de heno y forraje para los animales restantes antes de la subida desorbitada de precios cuando empezó a azotar el *dzud*. La reducción de ganado controlada tuvo un importante impacto, ya que la carne se repartió entre hogares urbanos en riesgo que vivían en zonas pobres en los bordes de la capital Ulán Bator.

Resultados

La FAO posteriormente realizó un análisis de rendimiento sobre la inversión de los resultados de las acciones tempranas identificadas, evaluando su eficacia y cuantificando los beneficios de actuar temprano. El coste general de las intervenciones ganaderas ascendió a 285 dólares estadounidenses para cada hogar participante. A cambio, cada hogar se benefició en 2.008 dólares estadounidenses, aportando una relación costo-beneficios de 7,1. Esto incluyó el valor de animales adultos y recién nacidos que fueron salvados, la potencial pérdida de producción de cachemir, la leche adicional producida, y la caída evitada del valor del ganado debido a una condición corporal deficiente.¹

Entre los hogares urbanos en situación de riesgo, el reparto de carne les ahorró 32 dólares estadounidenses a lo largo de un periodo de dos meses, cuando su situación financiera estaba especialmente al límite.

Lecciones aprendidas

El programa de reducción de ganado fue particularmente exitoso porque redujo los rebaños en el mejor momento – antes del punto álgido del *dzud* – cuando los animales estaban saludables y los precios del ganado aún eran buenos. El dinero en efectivo permitió a los pastores centrarse en el bienestar y la productividad de los animales restantes. Esto, junto con el reparto de recursos alimenticios desde principios de febrero de 2018 – antes del impacto más severo del *dzud* – significó que los pastores pudieron mantener la condición de sus animales restantes y vender el cachemir de sus cabras a principios de la primavera, por precios más altos.

Fuente: FAO (2018) Mongolia, Impact of early warning and early action. Roma. 32pp. Licencia: CC BY-NC-SA 3.0 IGO. www.fao.org/3/ca2181en/CA2181EN.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



¹ Nótese que esta figura no tiene en cuenta los ingresos potenciales de la venta de animales si la intervención no hubiera tenido lugar.