



Animales y economía en los desastres

En las áreas vulnerables al desastre, construir resiliencia comunitaria es una actividad fundamental de preparación y una prioridad en la reducción del riesgo. La estrecha relación entre la seguridad económica y la disminución de la pobreza significa que la resiliencia requiere resguardar los empleos y las oportunidades de ingreso.¹ Debido a que los animales son cruciales –para la economía local y nacional, la creación de empleo, y el envío de productos al mercado local e internacional– y muchas veces representan el flujo primario de ingresos de las personas, el bienestar animal debe formar parte integral de una planificación efectiva de desastres.

En World Animal Protection contamos con 50 años de experiencia ayudando a las personas para que ellas puedan asistir a sus animales víctimas de desastres. Mediante convenios con gobiernos locales y nacionales, ONGs y comunidades, trabajamos para ofrecer una respuesta a emergencias especializada y una planificación en reducción del riesgo líder en el mundo, para asegurar la implementación de soluciones efectivas tanto para los animales como para las personas.

No podemos ignorar a los animales

Cuando nos enfrentamos al devastador impacto humano y ambiental de los desastres, el costo puede parecer imposible de cuantificar. Sin embargo, los desastres pueden ser vistos como eventos económicos: causan daño físico a las personas y a sus medios de vida. Para el 70% de las personas más pobres del mundo, los activos que necesitan para ganarse la vida incluyen a los animales.²

Una economía saludable influye en todo. Los aspectos críticos para el desarrollo que encaran muchos de los países de menores ingresos se atribuyen a su situación económica, incluyendo aspectos como seguridad alimentaria, salud y equidad de género. Es un círculo vicioso, debido a que los asuntos de desarrollo son de los principales obstáculos en la obtención del bienestar social³ y económico de las personas.

Actualmente, las investigaciones que buscan calcular el impacto económico de los desastres se centran en sistemas claves como la infraestructura y el mercado, y dedican poco tiempo al papel económico de los animales en el bienestar y el crecimiento. Sin embargo, en momentos en que la agricultura es ampliamente aceptada como una de las industrias globales de mayor importancia,⁴ es sorprendente que la protección de un componente intrínseco –los animales– no se haya convertido aún en una norma en la planificación de desastres.



En el 2010, Mongolia fue golpeada por la temporada de frío extrema conocida como “dzud” donde más de 8 millones de animales murieron. Esto tuvo un impacto severo en los medios de vida de la comunidad, ya que muchas de las cabras que murieron se usaban para producir lana que se vende en el mercado.

Calculando el costo de un reducido bienestar animal

Se discute⁵ que el impacto indirecto de los desastres (el efecto en el desarrollo, por ejemplo) puede ser difícil de cuantificar. Sin embargo, los efectos más obvios, que incluyen la muerte y mala salud del ganado, pueden estimarse y revelar mucho más acerca del verdadero impacto a largo plazo. Por ejemplo, la pérdida de los animales de trabajo para arar la tierra afecta tanto la cantidad de campesinos contratados durante la cosecha como la cantidad de cultivos producidos para el mercado; el efecto económico a largo plazo tanto en las personas como en los procesos de mercado puede ser significativo.

De forma más directa, el impacto a corto plazo puede, más adelante, tener efectos a largo plazo. La pérdida de ganado puede tener profundas consecuencias en la estabilidad económica de la comunidad que luego pasan a afectar a las personas durante un periodo extendido de tiempo. Uno entre muchos ejemplos es el de Mongolia, que fue golpeada por la temporada de frío extrema conocida como “dzud” donde más de 8 millones de animales murieron. Esto tuvo un severo impacto en los medios de vida de la comunidad, ya que muchas de las cabras que murieron se usaban para producir lana que se vendía en el mercado. Esta pérdida de ingreso significó que muchos pastores no pudieron pagar los préstamos que habían obtenido usando a sus rebaños como garantía, lo que los llevó a la ruina financiera.⁶ Más allá del severo impacto en la economía local y nacional, esto afectó de forma devastadora a la estructura social de las comunidades de pastores –la pobreza obligó a muchas comunidades a migrar a la ciudad capital.

Este tipo de pérdida económica es sentida de forma particularmente aguda en los países de menores ingresos, donde impide la recuperación de los desastres y por consiguiente, el crecimiento. En momentos en que el sector de manejo de desastres acepta este hecho cada vez más, aumentan los esfuerzos para estimar con certeza los impactos a largo plazo e indirectos de los desastres. Si logramos cuantificar los efectos, maximizaremos nuestra capacidad de mitigarlos mediante una reducción más efectiva de los riesgos y a través de planes de preparación.

Enfocados en el camino para avanzar

En World Animal Protection, nuestra experiencia en manejo de desastres incluye responder a las necesidades de los animales y de las comunidades que dependen de ellos, colocándonos en una excelente posición para ofrecer soluciones a los asuntos críticos del desarrollo.

Desde el 2012, comenzamos a evaluar los datos obtenidos durante nuestras intervenciones, con el objetivo de comprobar la teoría de que integrar a los animales dentro de la planificación ante los desastres tiene un impacto económico positivo a largo plazo en las regiones afectadas por desastres.⁷

También hemos trabajado de la mano con respetados economistas globales para desarrollar un modelo que ayudará a calcular el impacto económico de la pérdida de los animales en los desastres. Este innovador modelo será el primero en su tipo y creemos que sus hallazgos nos ayudarán a abogar por la integración de los animales dentro de los planes y políticas de emergencia para salvaguardar de los desastres, tanto a los animales como a las personas de manera más efectiva.



Se estima un valor económico de

\$96

por cada \$1 invertido en nuestra respuesta a inundaciones en la India



En Kenia, nuestra intervención por la sequía generó

\$2.74

en beneficios por cada \$1 invertido





World Animal Protection ofrece asesoría y asistencia a una amplia gama de aliados en cuanto a la integración del bienestar animal dentro de la planificación ante los desastres. Hacemos esto para alcanzar nuestra visión de un mundo donde los animales y las personas que dependen de ellos estén protegidos de los desastres.

- 1 Otte, J., Costales, A., Dijkman, J., Pica-Ciamarra, U., Robinson, T., Ahuja, V., Ly, C. y Roland-Holst, D. (2012). El desarrollo del sector ganadero para la reducción de la pobreza: una perspectiva económica y de políticas - Las muchas virtudes del ganado. Roma: FAO.
- 2 Campbell, R. y Knowles, T. (2011). El impacto económico de la pérdida de ganado en un desastre, un reporte de World Animal Protection. Preparado por Economists at Large, Melbourne, Australia.
- 3 Más allá de su importancia económica, ser dueño de animales tiene un impacto social y cultural significativo -los individuos o familias con grandes rebaños pueden alcanzar un mayor estatus y autoridad dentro de la comunidad.
- 4 Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (2012, 25 de setiembre). Ganado y sustento. www.fao.org. Tomado el 17 de abril del 2012, de http://www.fao.org/ag/againfo/themes/en/protecting_livelihoods.html
- 5 Campbell & Knowles, op. cit.
- 6 Gunchinmaa, T. (2010). El desastre del dzud y el sustento de los pastores. Reporte sin publicar encargado en Mongolia por World Animal Protection.
- 7 Economists at Large. (2013). Análisis de costo-beneficio de la intervención de Mwingi por parte de la WSPA en Kenia: un reporte para World Animal Protection. Melbourne: Economists at Large.