



### **A3-30 Participación estratégica de équidos de trabajo en la permanencia de unidades de producción campesinas de montaña en el Altiplano Central Mexicano.**

León Gildardo Velázquez Beltrán, Arturo Luna Blasio y Víctor Manuel Fajardo Guadarrama

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma del Estado de México, [leonvebel@yahoo.com.mx](mailto:leonvebel@yahoo.com.mx)

#### **Resumen**

Ante la crisis que enfrenta el campo mexicano, la permanencia de las unidades de producción se ha visto comprometida por el creciente abandono del campo y consecuentemente de las actividades agropecuarias. No obstante, existen unidades de producción que se mantienen mediante la implementación de estrategias que les permite dar valor a sus recursos y productos, en donde la utilización de équidos de trabajo resulta de mayor importancia, tal como se encontró en un municipio del Estado de México, mediante un estudio llevado a cabo con herramientas de investigación participativa, que pusieron de manifiesto la importancia de la utilización de animales de trabajo tanto para la realización de sus actividades agropecuarias, como para dar valor a procesos y recursos que de otra manera no tendrían posibilidad de ser aprovechados.

**Palabras-clave:** équidos de trabajo; campesinos; estrategias.

#### **Abstract**

Given the crisis facing the Mexican countryside, the permanence of the production units has been compromised by the increasing abandonment of the field and consequently of agricultural activities, however there are production units which are maintained by implementing strategies that allow them give value to its resources and products, where the use of equids for work is of utmost importance, as is found in a municipality of the State of Mexico, through a study conducted with participatory research tools, which highlighted the importance of the use of animals working for both the realization of their agricultural activities, to give value to processes and resources that otherwise would have no chance of being exploited.

**Keywords:** equids; peasant; strategies.

#### **Introducción**

El sector rural mexicano actualmente enfrenta una de las mayores crisis socioeconómicas que se han presentado en el país, lo que aunado a las ya difíciles condiciones orográficas y ambientales prevalecientes en la mayor parte de las comunidades rurales, han agudizado el problema de permanencia de las unidades de producción, con el consecuente abandono de las campos de cultivo, es decir, se ha incrementado el proceso de desaparición de la agricultura en su conjunto. Sin embargo, y a pesar de las condiciones que se tienen que enfrentar existen unidades de producción dispuestas a mantenerse, encontrando dentro de las razones el predominio del cultivo de maíz, como componente que proporciona estabilidad a sus estrategias en el medio rural, situación que de otra manera no sucedería y que complica aún más las nuevas condiciones que tienen que enfrentar quienes han abandonado el campo.

En virtud de lo anterior la presencia de animales de trabajo, particularmente équidos, a pesar de las condiciones adversas mantiene su nivel de importancia al interior de las



unidades, debido a la utilidad que tienen en la preparación de los cultivos y dentro de las actividades complementarias de la unidad. Además de las funciones de intercambio y de dar valor agregado a recursos que de otra manera carecerían de valor (de Janvry y Sadoulet,, 2004). Por lo que, el desarrollo de las actividades agropecuarias se sustenta en gran medida en la contribución de los équidos para la consecución de sus metas, sobre todo en las comunidades de montaña, que tienen una orientación hacia el equilibrio entre sus actividades productivas y su base de recursos, en donde la participación de los équidos resulta fundamental, dado que son un elemento multifuncional tanto al interior como al exterior de las unidades campesinas. Por lo anterior, en el presente trabajo se tiene por objetivo identificar la participación de los équidos de trabajo en la permanencia de las unidades de producción campesinas de montaña.

### **Metodología**

El trabajo se llevó a cabo mediante la utilización de herramientas de investigación participativa, a través del diagnóstico de unidades campesinas que cuentan con équidos en un municipio del estado de México, con la finalidad de contextualizar su participación dentro de las estrategias de permanencia que son implementadas por las unidades, tomando como referencia los principales aspectos considerados por Starkey (2000).

### **Resultados y discusiones**

La distribución del trabajo al interior de las unidades campesinas, se puede identificar como una categorización por género y edad, sin embargo, la intervención responde más a la disponibilidad de mano de obra, recursos y relaciones de cooperación entre productores, que a una asignación preestablecida.

La participación de los équidos al interior de las unidades de producción, presenta correspondencia con lo reportado por la literatura, con relación a los animales domésticos en general en términos de que cumplen con funciones en dos categorías principales como bienes y mediante la prestación de servicios a través de su utilización, y en base a tres tipos de estrategias para alcanzar las metas planteadas, a saber: mantenimiento, superación y retiro, resultando de mayor importancia la combinación como prestadores de servicios para el mantenimiento de la unidad.

La contribución del trabajo agropecuario para las unidades en estudio, representa una contribución complementaria en términos de permanencia para la mayor parte de los productores, debido a que los beneficios producto de esta actividad no resultan suficientes para cubrir sus necesidades, que en mayor o menor medida complementan sus ingresos mediante el trabajo al exterior de la unidad en algún momento del año, sin embargo la utilización de équidos para llevar a cabo trabajo agrícola, está relacionado con sus características de multifuncionalidad, que forman parte de las estrategias de los productores para mantener la estabilidad de las unidades campesinas, mediante su utilización de diversas actividades que contribuyen a generar ingresos o bien reducen la erogación de recursos, más allá del ámbito agropecuario.

Por otra parte, la presencia de animales de trabajo al interior de las unidades corresponde a una estrategia de optimización de recursos, independientemente de las características socioeconómicas de diferenciación de las unidades, es decir, presencia de productores jóvenes, mejores condiciones de acceso a recursos externos o actividades complementarias de trabajo no agropecuario. Un aspecto de mayor importancia es su contribución en cuanto a evitar el deterioro de las condiciones de vida de los productores con mayores



restricciones, ya que si bien, algunos productores no pueden tener acceso a mayores recursos, evitan la desaparición de estos, que en el contexto de la tendencia nacional, pasarían a formar parte de la población migrante, bajo mayores condiciones de marginalidad en los grandes centros urbanos.

### **Conclusiones**

Ante el escenario del abandono del campo, se puede considerar que la presencia de los équidos representa una posibilidad de mantener las actividades agrícolas como parte de las estrategias de las unidades campesinas, contribuyendo a su desarrollo adecuándose a la base de recursos con los que cuentan, y que en términos de sustentabilidad constituyen una opción viable, ya que si bien existen otras posibilidades para incrementar la participación de la agricultura en el desarrollo de las comunidades rurales, son de difícil adaptación a las condiciones que enfrentan.

### **Referencias bibliográficas**

- de Janvry, A, y Sadoulet, E. (2004). Estrategias de ingresos de los hogares rurales de México: el papel de las actividades desarrolladas fuera del predio agrícola. En: CEPAL. Empleo e ingresos rurales no agrícolas en América Latina. Seminarios y conferencias. División de Desarrollo Productivo y Empresarial. Unidad de Desarrollo Agrícola. Chile. Pág. 107 – 127.
- Starkey, P. H. (2000). Rapid appraisal methodologies for animal traction. In: Kaumbutho, P. G., Pearson, R. A., and Simalenga, T. E. (eds). (2000). Empowering Farmers with Animal Traction. Proceedings of the workshop of the Animal Traction Network for Eastern and South Africa (ATNESA) held 20 – 24 September 1999, Mpumalanga, South Africa. 344 p.