

# EL SISTEMA DE PRODUCCIÓN LOCALIZADO DE LECHE Y DERIVADOS LÁCTEOS DE SANTA CRUZ AQUIAHUAC, TLAXCALA, MÉXICO

ALFREDO CESÍN VARGAS<sup>1\*</sup>

FERNANDO CERVANTES ESCOTO<sup>2\*\*</sup>

## RESUMEN

Se describe el sistema de producción localizado (SPL) de producción de leche y derivados lácteos de Aquiahuac, una pequeña comunidad ubicada en el estado de Tlaxcala, México. Este territorio desde la época prehispánica ha sufrido una fuerte presión sobre sus recursos naturales y actualmente presenta el mayor nivel de industrialización del Estado.

Se considera que el conocimiento constituye el elemento más importante de la producción y si éste llega a convertirse en patrimonio compartido por la comunidad local debe ser potenciado en beneficio de los pobladores rurales.

Se revisa la bibliografía relacionada con el desarrollo local y el territorio; se esbozan antecedentes históricos de la ganadería lechera en la comunidad y finalmente se reseña la manera en que se desarrolla la cadena productiva de leche y de queso en Aquiahuac.

## ABSTRACT

This article describes the local agro-food systems of milk and dairy products in Aquiahuac, a small community located in the state of Tlaxcala in Mexico. This territory has suffered, since prehispanic era, a strong pressure upon its natural resources. Nowadays, it presents the major industrialization level in the state.

It is considered that knowledge constitutes the most important element in production, and if it becomes a share wealth for the local community, it must be potentially used in benefit for rural inhabitants.

This is a literature review related to territory and local development, it outlines an historical record of livestock in the area, finally, it gives details of the way that dairy and cheese chain production develops in Aquiahuac.

1 \* Colegio de Posgraduados Campus Puebla, México. [aceva@puebla.megared.net.mx](mailto:aceva@puebla.megared.net.mx)

2 \*\* Profesor-Investigador del Doctorado en Problemas Económico Agroindustriales, CIESTAAM, Universidad Autónoma Chapingo, México. [lacteos04@yahoo.com](mailto:lacteos04@yahoo.com)

## INTRODUCCIÓN

Una de las grandes preocupaciones que se presenta a todas aquellas personas, que de cualquier manera, están relacionadas con el medio rural, principalmente de los países pobres, es la creciente población que se está quedando relegada en la satisfacción de sus necesidades básicas.

Múltiples son las consecuencias de la pobreza rural, desde un incremento en la presión que se ejerce sobre el ecosistema hasta un abandono de territorios, con la pérdida de riqueza tanto cultural como en biodiversidad, según sea el caso.

El cambio de modelo económico ha tenido profundas implicaciones en las poblaciones rurales, consecuencias que no han llegado a ser comprendidas en su totalidad, y que obligan a explorar nuevas maneras de darle viabilidad a los territorios rurales ante escenarios dinámicos que exigen una capacidad de adaptación con alta flexibilidad.

En este trabajo, se muestra la manera en que Santa Cruz Aquiahuac, comunidad perteneciente al estado de Tlaxcala en México, ha logrado formar una cadena agroalimentaria relacionada con derivados lácteos, la cual en alguna etapa involucra a la mayor proporción de la población de la comunidad.

En la primera parte se mencionan algunas ideas de diferentes teóricos que trabajan temas relacionados con desarrollo local y territorio; posteriormente se revisan algunos antecedentes históricos de la actividad lechera en la comunidad y finalmente se reseña la manera en que se desarrolla la producción de leche y queso en Aquiahuac.

## ALGUNAS CONSIDERACIONES ACERCA DEL TERRITORIO

Cualquier estrategia para medio ambiente y desarrollo en el siglo XXI que esté relacionada con gente, equidad y sustentabilidad tiene que contestar la pregunta: ¿cómo un creciente número de personas podrá obtener medios de vida rural decentes, a pesar de que muchas de ellas vivirán en ambientes frágiles y marginales? (Chambers y Conway, 1992).

La economía agroalimentaria, debido a las profundas implicaciones que ha tenido el proceso de globalización y el cambio de modelo económico —de economías protegidas a abiertas— en el sector rural de los diferentes países —principalmente en los del tercer mundo—, ha tenido que interesarse en las dimensiones espaciales del sector estableciendo vínculos con el territorio, el terruño y el desarrollo local (Boucher, 2003).

Las redes globales que articulan a grupos de individuos, segmentos de población, regiones y ciudades, al mismo tiempo excluyen a otros tantos individuos, grupos sociales o territorios (Veiga, 2000); esta característica de exclusión de los beneficios de la globalización, que no de sus perjuicios, sobre las sociedades rurales de los países menos desarrollados hace que se planteen desde el ámbito académico mecanismos que, por lo menos, atenúen los efectos perversos de la globalización sobre estos grupos. De esta manera, se está investigando la forma en que las sociedades rurales pueden aprovechar su capital social, más allá de las ventajas comparativas que les ofrecen los recursos naturales, para insertarse exitosamente en la economía del conocimiento. Lo anterior, derivado de la consideración de que todo el modelo de sociedad rural está en crisis, debido a que aún no comprende su papel actual y sus nuevas funciones, y así no sólo pierde su identidad sino también su población, sus modelos de organización y muchas de sus actividades (Pérez, 2001).

Por otro lado, las personas desarrollan sus propias estrategias de sobrevivencia para resolver los problemas cotidianos que enfrentan a través del uso de redes interpersonales, de lazos comunitarios y de barrios, de instituciones locales, y recurren a ciertas posiciones valorativas ampliamente aceptadas, ya sea individualmente o en grupo. Long (1996) propone usar el concepto de “localización” para subrayar las maneras en que se internaliza el desarrollo agrario en los escenarios locales. Es decir, plantea que se examinen las maneras complejas en las cuales las formas locales de organización y conocimiento son constantemente re trabajadas como consecuencia de las condiciones externas cambiantes. Y en este sentido, piensa que sería de mayor utilidad reflexionar sobre cuestiones de “relocalización” más que de simple “localización”, debido a que el

