

AGRICULTURA Y SOSTENIBILIDAD

Gaudencio Vega Cruz

La sostenibilidad agrícola es, hoy en día, un concepto que está en boca de todos. Las palabras sustentable y sostenible son sinónimas; al menos para los objetivos de la responsabilidad social y con la definición actual del vocablo “sostenible”. Éste término es derivado de un verbo (sostener, sustentar), que se refiere a mantener (durar) durante un periodo prolongado de tiempo. Sin embargo a medida que crece la preocupación respecto al impacto de las actividades humanas sobre la biodiversidad, la palabra sostenibilidad o sustentabilidad es utilizada con mayor frecuencia, como un concepto ético amplio, que implica opciones morales sobre diversos escenarios globales, tales como: la conservación del hábitat y la biodiversidad como respuesta a la sobre-explotación, la contaminación y la degradación de los recursos naturales y la contaminación del medio ambiente; la seguridad en la disponibilidad de materias primas industriales y combustibles fósiles; el crecimiento de la población; el comercio mundial, etc.

La agricultura proporciona alimentos, utiliza combustibles de origen industrial, proporciona ocupación y formas de vida para una gran parte de la población mundial lo cual, por cierto, tiene repercusión en la estabilidad política de las sociedades y en la provisión de materiales para el comercio mundial; pero también, puede influir negativamente sobre el medio ambiente originando pérdidas de hábitat, degradación y contaminación del suelo y agua.

El crecimiento exponencialmente de la población, ocasiona que se incremente la demanda de alimentos. Cabe señalar que dicho crecimiento ha sido satisfecho por el aumento de la eficiencia de la producción agrícola sin modificación significativa de la superficie de cultivo, desafortunadamente esto ocurre a un alto precio (principalmente en saldos de contaminación), sumando que sólo es posible, principalmente, en los países desarrollados industrialmente en esta rama de la economía. Para países en “vías de desarrollo”, como México, la oferta de alimentos agrícolas es deficiente, pues basta ir a los “tianguis” para darse cuenta del excesivo costo de algunos, siendo esto un manifiesto de la deficiencia de la sostenibilidad agrícola en nuestro país, lo que se debe en gran medida al modelo económico que se ha adoptado.

Las formas de producción agrícola más eficientes, particularmente en los países industrializados del hemisferio norte, han originado problemas serios a comunidades urbanas y rurales de los países en “vías de desarrollo”. Este es el producto de la intensificación de una producción agrícola auspiciada por los avances tecnológicos, su dependencia a la utilización de agroquímicos y la ampliación de la producción de medios frágiles (como lo es el suelo), previamente no cultivados con una escasa rentabilidad económica, han dado lugar a la contaminación de los ambientes agrícolas y urbanos en general, el empobrecimiento de la biodiversidad biológica, la contaminación de alimentos con residuos de pesticida, la escases de gente en las comunidades rurales, etc.

Fundamentalmente el concepto de Agricultura Sustentable, es un resultado del debate de cómo continuar incrementando la producción agrícola para satisfacer la necesidad de alimentos, conservando los recursos naturales empleados para esta actividad. La realidad es que, la sostenibilidad agrícola no puede lograrse del todo, pues como ya lo mencionamos anteriormente, existe una destrucción masiva de nuestros recursos, desde los naturales hasta los humanos.

La sostenibilidad agrícola es concebida de forma distinta por las diferentes culturas y sociedades. En los países industrializados del hemisferio norte, los aspectos principales de la agricultura sostenible, son la conservación de los paisajes rurales y los hábitats silvestres. Aquí las fuerzas productoras del cambio agrícola incluyen: la producción excesiva de cultivos convencionales; el dominio creciente de la agricultura por intereses comerciales e industriales, que demandan productos de la calidad necesaria para satisfacer su comercio eficiente en grandes mercados. En este contexto la sostenibilidad agrícola tiende a significar principalmente Sostenibilidad Económica.

Por el contrario, para los países subdesarrollados, el aspecto imperativo de la sustentabilidad agrícola es aliviar la pobreza rural, incrementar la producción de alimentos, y conservar los recursos básicos para ello.

A modo de conclusión podemos decir que, la sostenibilidad es prácticamente imposible, debido a que los países capitalistas siguen interés económicos personales y en nada les importa dicha actividad. Incluso en nuestro país, la producción de alimentos es sumamente cara para el pequeño productor, esto debido a que falta la capitalización del sector agrícola.

14 de Noviembre del 2011