

# REPRESENTACIONES SOCIALES DE LA PROBLEMÁTICA AGROPECUARIA EN EL MUNICIPIO DE SALVATIERRA, GUANAJUATO.

*Gricelda López Lule<sup>1</sup>*

## RESUMEN

Actualmente se carece de trabajos que exploren las representaciones sociales que se tienen sobre la problemática agropecuaria del municipio de Salvatierra, es decir, baja rentabilidad, altos costos de producción, “coyotaje”, baja adopción de nuevas tecnologías, disminución de la cantidad de lluvia, así como plagas, enfermedades y malezas, entre otros, lo que ha incidido en la pérdida de competitividad de la producción agropecuaria del municipio. El objetivo de esta investigación fue identificar y analizar las representaciones sociales que se tiene sobre la problemática agropecuaria de Salvatierra a partir de una serie de entrevistas abiertas que se hicieron a productores agrícolas de diez comunidades de Salvatierra (La Estancia del Carmen, Urireo, Las Presitas, Manríquez, San Miguel Emenguaro, Janicho, Maravatío del Encinal, San Felipe de Jesús, La Virgen, La Huerta), representante del modulo de riego, partidos políticos ganaderos e investigadores de la Universidad de Guanajuato que radican en Salvatierra. El diseño metodológico que se aplico fue de tipo cualitativo: básicamente se recurrió a la revisión bibliográfica, la observación participante, la entrevista abierta y la fotografía. Los resultados de la investigación indican que las principales representaciones sociales que más inciden en la problemática agropecuaria del municipio de Salvatierra que se identificaron son productores agrícolas, investigadores, asociación ganadera y representantes del modulo de riego, partidos políticos.

**Conceptos claves** (representantes sociales, problemáticas agropecuarias, comercialización)

---

<sup>1</sup> Licenciatura en Desarrollo Regional, Universidad de Guanajuato, gl\_griss@hotmail.com

## **INTRODUCCIÓN**

La producción agropecuaria es una actividad estratégica debido a su importancia económica, política, cultural y social; existen factores que limitan la productividad agropecuaria, algunos relacionados con el inadecuado manejo de los fertilizantes en los cultivos y la escasa adopción de innovaciones tecnológicas falta de organización así como asistencia técnica.

Este trabajo se origina ante la falta de investigaciones que abordan desde una perspectiva sociológica (representaciones sociales) la problemática del desarrollo agropecuario que enfrenta el sur del Estado de Guanajuato. Su principal objetivo fue identificar y analizar las representaciones sociales que tienen algunos actores sociales sobre la problemática agropecuaria en el municipio de Salvatierra.

Los grupos de estudio fueron el comisariado ejidal, representante del agua potable, investigadores de la Universidad de Guanajuato, delegados, productores agrícolas y ganaderos, diez comunidades de estudio, gobierno municipal, representantes de los módulos de riego y partidos políticos. La metodología que se utilizó en la investigación fue cualitativa: revisión documental, entrevistas abiertas, observación participante y fotografía.

En el trabajo de campo se identificaron los principales problemas que tiene el sector agropecuario en su conjunto. La pregunta que se planteo como guía del proyecto de investigación fue: ¿Qué representaciones sociales existen sobre el desarrollo de la problemática agropecuaria en el municipio de Salvatierra y sus comunidades rurales?

## **Planteamiento del problema**

En la presente investigación se pretende identificar las representaciones sociales sobre la problemática del desarrollo agropecuario en el municipio de Salvatierra, Guanajuato. Uno de los factores de la producción agropecuaria indudablemente satisface las necesidades de las familias del municipio de Salvatierra, además la falta de apoyo gubernamental tanto (municipal, estatal, y federal). Por lo tanto también se pretende identificar si el agua, los apoyos por parte del gobierno, las asesorías técnicas es suficiente para la producción agropecuaria así como las causas de la baja productividad, la migración, y deterioro ambiental.

## **Pregunta de investigación**

1. ¿Qué representaciones sociales existen sobre la problemática del desarrollo agropecuario en el municipio de Salvatierra, Guanajuato y sus comunidades rurales?

## **Objetivo**

Identificar y analizar las representaciones sociales que se tienen sobre la problemática del desarrollo agropecuario en el municipio de Salvatierra, Guanajuato.

## **Objetivos específicos**

Identificar las principales representaciones sociales que se tienen sobre la problemática del desarrollo agropecuario en 10 comunidades de Salvatierra (La estancia del Carmen, La Huerta, Janicho, Las Presitas, San Felipe de Jesús, Urireo, La Virgen, Manríquez, San Miguel Emenguero, Maravatío del Encinal).

Analizar las representaciones sociales de una diversidad de actores sociales (investigadores, gobierno municipal, representantes de los módulos de riego, productores agrícolas, ganaderos

y partidos políticos) relacionados de alguna u otra manera con la problemática agropecuaria de Salvatierra.

### **Hipótesis**

La hipótesis central de este trabajo sostiene que existe una representación social de la problemática agropecuaria en el municipio de Salvatierra. La construcción sociopolítica de la realidad sugiere que las personas, interactuando unas con otras, van definiendo la situación y la realidad en que se encuentran. En el caso específico de esta investigación, se sostiene que existe una construcción social de la problemática agropecuaria por parte de los actores sociales directamente involucrados: gobierno municipal, investigadores, partidos políticos, representantes de módulos de riego, productores agrícolas y ganaderos

### **Antecedentes**

Cada vez se reúne un mayor consenso en círculos gubernamentales y académicos en torno a la importancia de dos cuestiones: la necesidad de reactivar al sector agropecuario, como parte esencial de un modelo alternativo de desarrollo económico, y el fortalecimiento de la organización de productores, condición fundamental para llevar a cabo esa reactivación (Fernández y Rello, 1990).

Se cuenta con numerosos estudios de casos de comunidades, ejidos u otras agrupaciones regionales que luchan por la tierra o por otro tipo de reivindicaciones, o bien investigaciones que tocan aspectos del proceso de organización en sus etapas superiores.

Kirsten Appendini (2001) nos dice que en los últimos diez años se ha transformado la política alimentaria en México con el propósito de hacer más fluidos y eficientes un complejo sistema de abasto de alimentos básicos conformado a lo largo de varias décadas. Durante muchos años el

reto fue satisfacer la demanda de alimentos de una población creciente teniendo de fondo una agricultura que tendía cada vez más al estancamiento.

Para lograr este propósito se fue construyendo un sistema de subsidios y apoyos tanto para el cultivo de básicos como para el sistema de comercialización y distribución de alimentos en el cual el estado mexicano jugó un papel primordial.

Los requerimientos de la política alimentaria durante la crisis económica del país en los años ochenta han tenido dos causas fundamentales: primero la política de ajustes y estabilización seguida por el gobierno mexicano a raíz de la crisis de la deuda externa en 1982 que obligo a disminuir sustancialmente el gasto público; y segundo que México ha emprendido un nuevo rumbo en la política económica al adoptar la estrategia de disminuir la intervención del estado en la economía y lograr una mejor asignación de recursos a través del mercado.

La representación de los precios agrícolas es un asunto intensamente político, porque tiene una influencia profunda sobre la igualdad, el ingreso, el consumo, la producción y el desarrollo económico. Por lo tanto, la política de precios ocupa un lugar de importancia en el debate político, en las deliberaciones entre los funcionarios del gobierno y en las decisiones de los consumidores y de los productores (Appendini, 2001).

La agricultura regional según Graciela Calderón (2004) es el pivote de la economía y de muchos otros aspectos de la vida de los habitantes de la región de Saltillo desde la época colonial hasta nuestros días. Se sabe que durante siglos el área abastecía de cereales alimenticios básicos a muchos otros sectores del país gracias a la conjunción de condiciones favorables de suelo y clima, unidas a la amplia disponibilidad de riego. Los grandes volúmenes de agua del río Lerma y otros tantos depositados en los subsuelos permiten el regadío de una

cuantiosa proporción de los terrenos apropiados para el cultivo intensivo de cereales y de muchas otras plantas. Desde hace unos cincuenta años se ha multiplicado en el área, el empleo de tecnologías avanzadas en términos de usos de maquinaria pesada, de fertilizantes químicos y otros elementos mejoradores del suelo, de plaguicidas y herbicidas así como semillas perfeccionadas, con lo que se ha logrado un notable auge de los rendimientos obtenidos.

Existe en la comarca de Salvatierra extensas superficies dedicadas a la siembras que carecen del beneficio del riego por lo pedregoso de estas parcelas impide el uso de tractores a veces por la abundancia de piedras impide la entrada de arados y todas las labores de cultivo. Tal aprovechamiento del suelo depende en gran medida de la cantidad de la lluvia que llegue a recibirse, esta agricultura de temporal conserva en mayor grado las características de la usanza tradicional mexicana.

Aquí con pocas extensiones, el maíz es el cultivo ampliamente predominante y con frecuencia en la misma milpa se siembra el frijol o la calabaza de manera combinada. Las mejores y más cuidadas tierras de Salvatierra y de áreas aledañas ofrecen la posibilidad de obtener dos y hasta tres cosechas al año.

En los tiempos de las haciendas se sembraba en grandes cantidades el maíz en la época de lluviosa y el trigo en la temporada fresca y seca del año. Hoy estos dos cultivos siguen siendo muy importantes, pero comparten la prevalencia con el frijol que es una leguminosa, el sorgo, un cereal de desarrollo más o menos sincronizado con el maíz, y con la alfalfa, también leguminosa, que permanece verde todo el tiempo y cuyo desarrollo está sujeto a varios cortes sucesivos (Calderón, 2004).

### ***¿Qué son las representaciones sociales?***

Las representaciones sociales tienen la función primordial de llevar a cabo la construcción de la realidad. Cada persona forma su propia opinión y elabora una particular visión de la realidad como, consecuencia de un proceso interactivo entre relaciones sociales, hábitos y estructuras sociales, por un lado interpretaciones, internalización de roles y formación de identidades individuales por otro. El sentido y carácter de esta realidad es comprendido y explicado por medio del conocimiento.

Existen algunos de los indicadores (Martínez y García, 1992) que nos ayuda a la comprensión de las representaciones sociales como son:

1. La expresión de un pensamiento natural no institucional y diferentes a la ideología y las ciencias;
2. Para que una creencia se determine como representación social debe centrarse en objetos sociales;
3. una representación social es compartida por un grupo,
4. La representación social incluye como elemento intrínseco una guía para las interacciones. Clasifica explica y dispone afectivamente y en sus actitudes a los sujetos respecto del objeto al que se refiere.

En este sentido, las representaciones sociales (Piña y Cuevas, 2004) son un conjunto de ideas, saberes y conocimientos dispuestos para que una persona comprenda, interprete y actúe en su realidad inmediata: forman parte del sentido común, se tejen con el pensamiento que la gente organiza, estructura y legitima en la vida cotidiana, además de ser un conocimiento práctico que permite a las personas actuar ante un problema el acto de representar es hacer presente en la mente.

En este sentido, agrega que las representaciones sociales:

Son una manera de aprender los conocimientos de la vida diaria, las características e informaciones de nuestro medio ambiente, incluyendo a las personas de nuestro entorno próximo: son el conocimiento espontáneo e ingenuo que de modo habitual que conocemos como sentido común y que ésta en oposición al conocimiento científico y los modelos de pensamiento que recibimos y transmitimos a través de la educación, las tradiciones y comunicaciones; es un conocimiento elaborado y compartido de manera social.

La diversidad de opiniones acerca del concepto de representaciones sociales hace aún más compleja su comprensión y aplicación. Para Moscovici (1979) es una

modalidad de conocimientos cuya función es la elaboración de los comportamientos y la comunicación entre los individuos (...) se refiere a un corpus organizado de conocimiento, gracias al cual se hace inteligible la realidad social señala que tiene una conjugación de elementos como son el sistema, los individuos, los grupos los códigos, la comunicación, la comunidad, el intercambio social, son sistemas de valores e ideas y prácticas que permiten a los individuos orientarse en un mundo social y material para dominarlo; y además permiten una comunicación entre los miembros de una comunidad aportándoles un código para el intercambio social y un código para dominar y clasificar de manera inequívoca los distintos aspectos de un mundo individual y grupal.

Algunos autores (Castorina y Kaplan, 2003) identifican dos aspectos pertinentes para la comprensión de las representaciones sociales (citado por Alejo, 2012).

1. Estatus de transversalidad. Articulan diversos campos de investigación una multiplicidad de relaciones con disciplina.
2. vecina como son la psicología cognitiva, la antropología, la lógica natural.
3. Estatus de yuxtaposición poseen elementos efectivos y sociales como es el lenguaje y la comunicación.

Algunas concepciones que pueden confundirse con la noción de representaciones sociales, por ejemplo las creencias no son en sí mismas representaciones son proposiciones simples consientes e inconscientes. Las representaciones son respuesta social y de procesamiento de información que resulta de una impresión material hecha en nuestros sentidos. La actitud a diferencia de las representaciones sociales y no en el estímulo que las provoca (Alejo, 2012).

La transcendencia de las representaciones sociales y de la vida cotidiana en una cantidad de disciplina incluyendo la antropología, la etnografía, la psicología y la sociología no se genera en un campo específico de ellas como una subdisciplina.

Según Piña Osorio e Ileana Seda (2002) las representaciones sociales son solamente un hilo dentro de un tejido mayor llamado construcciones simbólicas entendidas estas como un conocimiento de sentido común que se emplea en la vida cotidiana y que se refiere a un saber que surge en un contexto sociocultural específico y que sirve para clasificar la realidad material y no material, como son las constancias histórico social, los acontecimientos políticos , los procesos y practicas desplegadas en los espacios inmediatos, así como las acciones que se instrumentan a diario.

## DESCRIPCIÓN DE LA ZONA DE ESTUDIO

### Caracterización del municipio de Salvatierra

Salvatierra se ubica entre las coordenadas 20° 00'30'' y 20° 22'24'' de latitud norte y 100° 47'30'' y 101° 02'06'' de longitud oeste. La altura promedio sobre el nivel del mar es de 1750 metros. Limita al norte con los municipios de Jaral del Progreso, Cortázar y Tarimoro; al este con los municipios de Tarimoro y Acámbaro; al sur con el municipio de Acámbaro y Santa Ana Maya, Michoacán y al oeste con Santa Ana Maya, Michoacán, Yuriria, Santiago Maravatío y Jaral del Progreso. El municipio comprende 572.79 Km<sup>2</sup> que representan el 1.92% del territorio estatal y está constituido por 64 localidades.

### Clima

La zona de la cabecera municipal queda dentro de la franja que comprende un clima templado, del Valle de Salvatierra, perteneciente a la provincia ecológica IV Sierra volcánica del Sureste Guanajuatense. La temperatura anual es de 18° C. La precipitación pluvial es de 800 mm promedio, presentándose en la época de verano.

**Cuadro 1. Producción agropecuaria en el municipio de Salvatierra 2010.**

Actividades primarias	Salvatierra	Guanajuato
Superficie sembrada total (Hectáreas)	31906	1018085
Superficie sembrada de alfalfa verde (Hectáreas)	1325	53676
Superficie sembrada de avena forrajera (Hectáreas)	35	23750
Superficie sembrada de chile verde (Hectáreas)	30	4224
Superficie sembrada de frijol (Hectáreas)	4077	93717
Superficie sembrada de maíz grano (Hectáreas)	14140	389296
Superficie sembrada de pastos (Hectáreas)	0	4190
Superficie sembrada de sorgo grano (Hectáreas)	5084	233573
Superficie sembrada de tomate rojo (jitomate) (Hectáreas)	8	870
Superficie sembrada de tomate verde (Hectáreas)	490	1853
Superficie sembrada de trigo grano (Hectáreas)	870	58120
Superficie sembrada del resto de cultivos nacionales (Hectáreas)	5847	154815
Superficie cosechada total (Hectáreas)	30868	836516
Superficie cosechada de alfalfa verde (Hectáreas)	1325	53676
Superficie cosechada de avena forrajera (Hectáreas)	35	19803

Superficie cosechada de chile verde (Hectáreas)	30	4201
Superficie cosechada de frijol (Hectáreas)	4077	68046
Superficie cosechada de pastos (Hectáreas)	0	4190
Superficie cosechada de sorgo grano (Hectáreas)	5084	220745
Superficie cosechada de tomate rojo (jitomate) (Hectáreas)	8	784
Superficie cosechada de tomate verde (Hectáreas)	490	1799
Superficie cosechada de trigo grano (Hectáreas)	870	51018
Superficie cosechada del resto de cultivos nacionales (Hectáreas)	4809	128056
Volumen de la producción de alfalfa verde (Toneladas)	111963	3698700
Volumen de la producción de avena forrajera (Toneladas)	700	333986
Volumen de la producción de chile verde (Toneladas)	300	61390
Volumen de la producción de frijol (Toneladas)	4758	51292
Volumen de la producción de maíz grano (Toneladas)	96862	1185172
Volumen de la producción de pastos (Toneladas)	0	116939
Volumen de la producción de sorgo grano (Toneladas)	32830	1353518
Volumen de la producción de tomate rojo (jitomate) (Toneladas)	2510	80460
Volumen de la producción de tomate verde (Toneladas)	5790	18885
Volumen de la producción de trigo grano (Toneladas)	5916	303576
Superficie sembrada de temporal (Hectáreas)	12753	556268
Superficie mecanizada (Hectáreas)	25524	765022
Volumen de la producción de carne en canal de bovino (Toneladas)	833	38030
Volumen de la producción de carne en canal de porcino (Toneladas)	4309	110471
Volumen de la producción de carne en canal de ovino (Toneladas)	5	1612
Volumen de la producción de carne en canal de caprino (Toneladas)	43	2144
Volumen de la producción de carne en canal de gallináceas (Toneladas)	147	172083
Volumen de la producción de carne en canal de guajolotes (Toneladas)	No disponible	No disponible
Volumen de la producción de leche de bovino (Miles de litros)	17673	775108
Volumen de la producción de leche de caprino (Miles de litros)	499	24980
Volumen de la producción de huevo para plato (Toneladas)	197	77468
Volumen de la producción de miel (Toneladas)	20	623
Volumen de la producción de cera en greña (Toneladas)	No disponible	No disponible
Volumen de la producción forestal maderable (Metros cúbicos rollo)	0	31178
Volumen de la producción forestal maderable de coníferas (Metros cúbicos rollo)	0	197
Superficie sembrada de riego (Hectáreas)	19152	461816
Monto pagado por el PROCAMPO (Miles de pesos)	20336	782094
Valor de la producción agrícola total (Miles de pesos)	611979	15609250
Valor de la producción de alfalfa verde (Miles de pesos)	72776	2124947
Valor de la producción de frijol (Miles de pesos)	32488	370916
Valor de la producción de maíz grano (Miles de pesos)	270734	3356279
Valor de la producción de pastos (Miles de pesos)	0	63927
Valor de la producción de sorgo grano (Miles de pesos)	88075	3558747

Fuente: INEGI, 2010.

**Cuadro 2. Datos sociodemográficos de las comunidades de estudio.**

Nombre de la localidad	Población total	Viviendas particulares habitadas	No disponen de agua entubada	No disponen de drenaje	No disponen de energía eléctrica	Con piso de Tierra	Grado de marginación de la localidad	Ámbito
Estancia del Carmen de Maravatio	956	269	9	261	4	13	Alto	Rural
La Huerta	493	132	3	76	2	6	Alto	Rural
Janicho	217	53	3	5	2	5	Alto	Rural
Las Presitas	15	4	4	4	0	1	Alto	Rural
San Felipe de Jesús	483	135	4	15	0	4	Alto	Rural
Urreo	8679	2076	311	192	33	135	Alto	Urbano
La Virgen	802	191	20	14	6	2	Alto	Rural
Manriquez	204	58	1	3	1	4	Alto	Rural
San Miguel Eméguaro	1682	424	14	20	13	25	Medio	Rural
Maravatio del Encinal	3398	895	4	39	4	29	Medio	Urbano

Fuente: INEGI, 2010.

## LAS REPRESENTACIONES SOCIALES SOBRE LA PROBLEMÁTICA DEL DESARROLLO AGROPECUARIO EN SALVATIERRA

### Productores agrícolas

Durante la aplicación de las entrevistas a los agricultores y ganaderos se encontró que la mayoría son pequeños agricultores y pequeños ganaderos; algunos de ellos no tienen parcelas por lo tanto rentan o siembran a medias como ellos la llaman, se encontró que los agricultores y ganaderos en su mayoría son los hombres los que hacen esta actividad cuyas edades de entre 30 y 70 años, los jóvenes y las mujeres no practican ni en la agricultura ni en la ganadería; la mayoría de los jóvenes emigran y la mujeres las ven como actividades de hombres, aunque no fue así en todas las comunidades entrevistadas en algunas las mujeres como hombres practican la agricultura, dijeron que es la única forma en que tienen para tener alimento todo el año, en especial el maíz.

El total de los agricultores entrevistados expresaron que es lo único que saben hacer y además les gusta; otros la practican porque la parcela que tienen es herencia de su padre y no les queda más que sembrarla o muchos de ellos que ya son mayor de edad las rentan, otros dijeron que aunque no obtengan ganancias tiene para darle de comer a su familia.

La mayoría de los entrevistados llevan realizando la actividad de la agricultura y la ganadería desde hace 10 y 40 años, por lo tanto no cuentan con ningún apoyo ni municipal, partido político, o algún otro medio para cultivar sus parcelas, solamente para el ganado han recibido apoyos como portales, ganado para engorda por parte de la presidencia municipal o apoyos de SAGARPA.

Los cultivos más comunes que se siembran en las diferentes comunidades son maíz, frijol, garbanzo, y sorgo, los productores comentaron que los ciclos en los que se siembran han cambiado por las lluvias irregulares, las plagas son cada vez más fuertes, como la de los chochos que tienen ya varios años que no la han podido combatir y la que se dio muy fuerte en el 2013 del gusano cogollero.

### **Investigadores**

La agricultura es el arte de cultivar la tierra, el cultivo de las plantas para tener algún beneficio alimenticio, fibras o de vestir, es un proceso de producción social, es social por naturaleza la agricultura en donde hay un contacto directo con los insumos naturales y se transforman satisfactores mediante un fuerte factor de la naturaleza como es suelo, agua, y tierra y sirve para satisfacer necesidades humanas y entre ellas incluyendo el sustento económico de las familias.

En la ganadería hay una diferencia con la agricultura, es dentro del quehacer cuando los pueblos se realizan en la agricultura está en territorios sedentarios, en cambio la ganadería viene de territorios más dinámicos más móviles, más migrantes, pero la ganadería de la misma manera es también una producción social en donde explotan los diferentes ganado de cada región pudiera ser la porcicultura, la producción de ganados vacuno, la producción de ganado caprino, inclusive algunos teóricos la orientan también a lo que es la avicultura, y la lombricultura.

Los problemas más fuertes que presenta la agricultura es la falta de organización por los productores; carencia de capacitación, sobre todo capacitación de los productores y de su organización. La agricultura sigue siendo una actividad social eminentemente al azar, muy difícil de predeterminar debido a factores naturales que son inciertos, la lluvia, las heladas, el agua, la temperatura la humedad son factores que no se controlan incluso el mercado saber a cómo van a estar los productos. Básicamente es el problema de todo el país y quizá del mundo, que es la falta de estrategias de comercialización: la comercialización se convierte en el talón de Aquiles

La agricultura y la ganadería más exitosas son las que están vinculadas entre sí, la agricultura con la ganadería o la ganadería con la agricultura tienen que estar vinculadas; pero el problema de la ganadería es también el mercado siempre la producción de aves, de ganado bovino, caprino, el problema es el mercado, creen que los ganaderos y los agricultores tienen más o menos lo que es el proceso de producción; los problemas se dan en el último eslabón que es comercialización es donde se da el valor agregado, ahí es donde tienen problemas nuestros campesinos nuestros ganaderos saben producir pero saber vender es otra cosa y eso es uno de los requisitos del siglo XXI; la cuestión de alimentos, nos rigen los precios: las reglas del mercado rigen todo el proceso productivo.

La ganadería se ha ido perdiendo sin embargo lo poco que sabemos, en el caso de la producción de leche es la baja rentabilidad nuevamente nos encontramos ante un escenario de mercado muy difícil donde los productores se encuentran limitados por las empresas comercializadoras; por ejemplo aquí en Salvatierra algunos productores en la escala mediana y grande producen para una empresa llamada Nestlé y en Celaya la empresa Coronado, lógicamente es su único mercado y están sujetos a los precios de esta empresa o de otros pequeños productores de queso que tienen un mercado pequeño.

La agricultura para que sea negocio depende de muchos factores. Si es negocio pero en determinada escala, es decir, los productores tendrán que tener una superficie determinada cercana o superior a las 10 hectáreas para que puedan vivir de la agricultura; sin embargo, tener 10 hectáreas significa un nivel de inversión considerable y que algunos productores o pocos productores pueden tener; la otra opción para que sea negocio es la inversión productiva hacia las hortalizas, lo que hemos encontrado en el campo es que la calabacita es una de las que más utilidad genera sin embargo está expuesta a un mercado de alto riesgo por su estacionalidad y por la oferta que se encuentra en el mercado, entonces, como puede ser un gran negocio también puede ser un gran fracaso, lo básicos son los cultivos que todos siembran: el maíz, el sorgo y el trigo, no son precisamente los más rentables pero si son los de más fácil comercialización y mayor seguridad en el desplazamiento en el mercado.

La ganadería en el municipio de Salvatierra regularmente se ve como una actividad secundaria; la engorda parece ser negocio, la producción de leche parece estar un poco más limitada, sin embargo muchos productores la mantienen por tradición familiar. Los hatos lecheros se están reduciendo, están desapareciendo, los hatos caprinos los vemos nadamas en traspatios, cada vez menos tenemos una producción ganadera de pastoreo. Las regiones de Salvatierra son eminentemente agrícolas

Pero aun con todos los apresuramientos de la crisis dependemos de la agricultura dependemos de nuestros agricultores locales porque habiendo dinero en la agricultura hay comida en todas la mesas de eso si estamos seguros, el día que nos va mal en la agricultura como en nuestros emigrados porque son nuestros campesinos, la agricultura es la madre de la agro industria, somos agricultores y nuestro mejor oficio es saber hacer de comer somos buenos en eso, la agricultura y ganadería mexicana, pero hay que dignificarla, a partir de estudios, de investigaciones y de incidir en la capacitación de nuestra gente, pero desgraciadamente el que domina la agricultura domina las presidencias y las diputaciones hasta para eso la agricultura nos ha dado presidentes y no dudaría en que al rato nos den gobernadores

Definitivamente la agricultura y la ganadería de Salvatierra tiene demasiado futuro ahora más que nunca Salvatierra tiene la posibilidad de convertirse en el proveedor de todos esos nuevos desarrollos industriales, aunque hay quien piensa que Salvatierra debería irse hacia la industria, Salvatierra debería sufrir una transformación muy radical en lo que produce, podemos producir alimentos pero alimentos más acabados, es decir, tenemos que irnos hacia hortalizas, hacia nuevos productos de valor agregado para abastecer estas nuevas regiones industriales con las nuevas industrias, tenemos la posibilidad de producir alimentos pero alimentos de muy alta calidad, aprovechando la condición de Salvatierra, entonces desde luego tiene futuro, puede ser un gran negocio, pero tenemos que dar un nuevo paso que es la reconversión en el mercado.

### **Asociación ganadera y representante del módulo de riego**

Definen la agricultura como la actividad donde se requiere involucrar varios aspectos el aspecto de técnico y los aspectos de conocimientos de mercado; no conciben la agricultura sin tener un conocimiento de mercado para poder ubicar el producto que se genera o produce por la razón de que dependemos en la actualidad 100% de la actividad comercial, no basta con ser buenos productores, necesitamos ser buenos comercializadores, por lo tanto la ganadería es una

ocupación que la gente ya lo hace por vicio, no lo hace por dinero. Muchas veces los ganaderos no ganamos nada mas sacamos para comer, digamos que el ganadero está arraigado a eso porque no sabe hacer otra cosa o tiene miedo irse al extranjero, pero la ganadería es una opción que tiende a desaparecer al menos aquí en Salvatierra.

Uno de los más grandes problemas que presenta la agricultura es que no hay agua suficiente. En Salvatierra tenemos dificultades por los tipos de cultivos que existen no tiene un dominio muy específico, aquí se produce como lo denominaban antiguamente “El granero del Bajío”, maíz, frijol garbanzo, camote, chile, jitomate, una diversidad de productos, qué quiere decir esto, que trae una problemática muy fuerte porque para poder otorgar un servicio de riego a los distintos productores es muy difícil, porque los tiempos de riego son diferentes las necesidades son diferentes, entonces la problemática se encamina a la diversidad de cultivos y se encamina a la diversidad de tiempos que se requieren para poder utilizar el agua de riego para el cultivo específico. Y en la ganadería es que hay una falta de interés especialmente en los jóvenes.

Para que sea negocio la agricultura y la ganadería se tendría que contar con todo el equipo para pueda ser redituable, pero es denigrante para el productor que son la alza constante de los insumos de todo tipo de insumos que son directamente relacionados con la producción este tipo, e insumos están fuera del alcance del productor y exclusivamente se están incrementando sus precios no hay control de ellos, por lo tanto, se incrementan todos tus costos de producción, y deja de ser una rentabilidad para la producción agrícola y en la ganadería deja de ser negocio porque no hay un sano equilibrio entre lo que es la producción agrícola y la producción ganadera.

Las consecuencias del cambio climático provocó (sequías, heladas, tempranas y tardías) porque con las sequías no hay siembras, las heladas arrasan con todo, lo que han sembrado y las lluvias también cuando se exceden también perjudican.

Los efectos de la crisis en el sector agropecuario se ha ocasionado por la escases de alimento que se está viviendo en los últimos años no sólo en la comunidad, municipio, estado, sino en el país; se ha visto acelerada por factores diversos, entre los que destacan la reducción de la superficie destinada a la agricultura a causa del crecimiento de aéreas urbanas y abandono de tierras; los rendimientos provocados por el deterioro en la calidad fisicoquímica del suelo y la ejecución de prácticas inadecuadas.

La baja capacidad adquisitiva y esto ya no mueve el comercio ya no mueve ninguna de las actividades productivas que ha movido en Salvatierra en lo que entendamos que es un municipio que se mueve por la agricultura y muy poco por la industria, maquiladora, entonces el sector agropecuario ha incidido en el comercio, muy poco porque no se tiene capacidad para poder realizar otro tipo de inversiones por cantidad de ingresos que tienen los productores.

En Salvatierra no existen políticas que determinen la problemática, no ha habido inversiones firmes que determinen un rumbo diferente de la agricultura y no nadamas en el municipio sino a nivel nacional, que se requieren políticas de comercialización, los productores agrícolas saben producir, saben y entienden como producir, son especialistas en producir granos y hortalizas, todo lo que se produce en Salvatierra pero la comercialización ha sido nuestro cuello de botella, nuestro talón de Aquiles que nunca hemos podido superar.

Necesitamos que haya una política de comercialización diferente, que haya precios que garantice que vas a tener certidumbre la hora de la vender la cosecha cómo lo podemos hacer,

con la compra de coberturas a futuros entrando al mercado de futuros, podemos comprar las coberturas y de esa manera las podemos vender en un momento específico y nuestros precios de granos o lo que producimos están garantizando, eso es lo que requerimos y por lo tanto el gobierno nos de orientación técnica para acercarnos a las empresas que están ofreciendo cobertura para poder tener certidumbre, denominándola como agricultura por contrato.

### **Partidos políticos**

Definen a la agricultura como una forma de vida que en los últimos años ha sido de muy baja producción a causa del agua y la ganadería, ha bajado en cuanto a la producción o simplemente es un complemento y en el municipio no es una cuestión de mucho peso económicamente.

El principal problema que presenta la agricultura es la falta de interés en el sector agrario. El agricultor ha perdido el interés, ya no quiere invertir porque no es redituable, no es posible que haya mucho presupuesto para el sector agropecuario el cual nunca llega a los municipios.

Con respecto al cambio climático se está tratando de concientizar a los productores para que mejoren sus sistemas de producción, sus sistemas de riego, no utilicen ya químicos y sus sistemas de siembra.

Opinan que la crisis más fuerte que tiene la producción agropecuaria son los bajos precios en la agricultura tanto en la ganadería. Argumentaron que sería fomentar la organización campesina, para ellos los campesinos son los que deberían organizarse así sus demandas, su nivel de comercialización, el municipio está fomentando mucho la organización porque Salvatierra es inminentemente agrícola, debemos trabajar todos en conjunto y tener una visión de que tenemos un buen futuro en la producción agropecuaria en el municipio.

## CONCLUSIONES

De acuerdo con los resultados de esta investigación, se encontró que en la producción agropecuaria existen factores que limitan la productividad, algunos relacionados con el inadecuado manejo de agroquímicos, los insumos y la escasa adopción de innovaciones tecnológicas. Los agricultores no quieren invertir por miedo a no obtener ganancias, además, no cuentan con la asistencia técnica de agrónomos, lo que provoca el que desinformados sobre el manejo adecuado de los cultivos agrícolas. Otra serie de problemas que los aquejan son el uso marginal de semilla certificada de variedades mejoradas de temporal y de riego; densidad de siembras inadecuadas; uso irracional del agua de riego, es decir, el riego superficial o rodado es el método más utilizado en los sistemas de producción de los agricultores entrevistados: un sistema es en el que se da el mayor desperdicio de agua, es por eso que los agricultores deberían estar asesorados con algunas medidas para hacer un uso racional y eficiente del agua.

Otro factor con el que no cuentan los agricultores es la asesoría técnica para el control de las principales malezas y plagas. Durante las entrevistas agricultores y ganaderos dijeron que el más grande problema con el que cuentan es la baja rentabilidad en la producción como consecuencia de los altos costos de los insumos (semilla, maquinaria, fertilizantes, costo de los riegos, etc.), problemas con la comercialización en cualquiera de los cultivos que producen: la mayoría venden su producto a intermediarios; el 100% de los productores entrevistados comentaron que ese es el mayor problema que tienen.

Con respecto a la ganadería comentaron que únicamente la hacen por costumbre o por no tener otra cosa que hacer, son muy pocos los que tienen ganado. De hecho en las comunidades con mayor población se ha perdido el interés por la ganadería, únicamente crían becerros para engorda, cerdos, cabras, y borregas. Por otro lado, esta investigación permitió

identificar que los representantes de las comunidades, muchas veces estando en el cargo, solamente se aprovechan del cargo y buscan el interés propio, en perjuicio de sus representados.

Los representantes del PRI y del PAN, los investigadores, el representante del consejo de vigilancia del módulo de riego y el representante de la asociación ganadera llegaron a la conclusión que el agricultor sabe producir la tierra, así como criar y engordar el ganadero, pero lo que no saben es comercializar; comentaron que Salvatierra tiene futuro en la agricultura y la ganadería, solamente falta organizarse, exigir más apoyo a las autoridades para reducir los costos de los insumos, poner precios fijos en la venta del producto, falta contar con asesoría de técnica de agrónomos y veterinarios que sepan de estas actividades, pues muchas veces no saben asesorar, como lo comentaron varios de los entrevistados, pues solamente van a las comunidades por cumplir.

La producción agropecuaria en Salvatierra no ha tenido la importancia que debería tener, no nos damos cuenta que cada vez son más caros los alimentos básicos, además, los productores han perdido el interés por la agricultura y aún más en la ganadería. En las comunidades donde se realizó la investigación se pudo observar que *la actividad agrícola y ganadera como formas y estilos de vida* han ido perdiendo en la población, sobre todo en los jóvenes; ahora las personas viven de las remesas que envían sus parientes de Estados Unidos y de los apoyos que les brinda el gobierno a través de programas sociales como OPORTUNIDADES y setenta años y más. Por otro lado, los únicos que producen son los que tienen varias hectáreas o ganado en abundancia, pero los de temporal sólo siembran para autoconsumo o por tradición.

Entre otras cosas, se requiere de un conjunto de medidas para subsanar la problemática del desarrollo agropecuario de todo el municipio: es necesario que los agricultores estén

organizados; exigir a las autoridades la asesoría de agrónomos, zootecnistas o veterinarios para incrementar la producción agropecuaria; capacitación en el uso de semillas certificadas para riego o temporal; contar con asesoría para saber producir fertilizantes orgánicos; hacer uso racional del agua y fertilizantes; prevenir las plagas, malezas y enfermedades; desarrollar una cultura de consumir lo que se produce localmente, y contar con asesoría para comercializar la producción y no venderlo a intermediarios o coyotes. Es importante que las autoridades tomen conciencia de los precios de los insumos, ya que es una de las razones por la que es difícil seguir produciendo, y en consecuencia se va perdiendo el interés; además se requiere cursos y talleres donde infundan, tanto a hombres, mujeres y jóvenes, la importancia de la producción agropecuaria, podrían ser de hortalizas o de huertos familiares para infundirles la cultura de consumir lo que producimos.

Además, ya se ha dejado de producir las semillas tradicionales o como ellos le dicen “criolla”; con los cambios climáticos, la semilla tradicional cada más vulnerable debido a los trastornos que está sufriendo el ecosistema, lo cual, ocasiona sequías, temporales manera brusca, es por esa razón que ésta siendo sustituida por la semilla mejorada, la cual incrementar la producción, además puede soportar intensos temporales con vientos, resiste a enfermedades y plagas, sin embargo, las semillas mejoradas se han convertido en un monopolio. Es por esa razón que a los pequeños productores les es más difícil producir, porque como lo señalaron, los insumos son más caros y el gobierno si da apoyos, pero para los pequeños productores es más difícil acceder a ellos debido a que producen en pequeñas cantidades.

## **BIBLIOGRAFIA**

**Alejo, Sergio J.** (2012). “Las representaciones sociales”, en Sergio Jacinto Alejo López (coordinador), *Cultura, historia y ciudadanía. Experiencia educativa en Salvatierra, Guanajuato*, Universidad de Guanajuato-Altres Costa-Amic Editores, México, pp. 70-81.

**Appendine, Kirsten** (2001). *De la milpa a los torbellinos. La restructuración de la política alimentaria en México*. El Colegio de México. México.

**Fernández, Teresa y Rello, Fernando** (1990). *Las organizaciones de productores rurales en México*. Universidad Nacional Autónoma de México. México.

**Calderón, Graciela** (2004). *Flora del Bajío y de regiones adyacentes. Manual de malezas de la región de Salvatierra*. UNAM. México.

**Honorable Ayuntamiento** (2009). *Plan de Desarrollo Municipal de Salvatierra 2009-2012*. Guanajuato, México.

**INEGI** (2013). *Catálogo de claves de entidades federativas, municipios y localidades*. Disponible en: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (fecha de consulta: 15/08/2013).