

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIOECONÓMICAS



**TERRITORIO Y CAPRINOCULTURA. HISTORIAS DE
VIDA EN SAN MIGUEL DEL BANCO, COAHUILA**

T E S I S

Por:

ALEJANDRO REYES SEBASTIÁN

Presentada como requisito parcial para obtener el título de:

ING. AGRÓNOMO EN DESARROLLO RURAL

Buenvista, Saltillo, Coahuila, México

Marzo de 2013.

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO
DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIOECONÓMICAS**

TERRITORIO Y CAPRINOCULTURA. HISTORIAS DE VIDA EN SAN MIGUEL DEL
BANCO, COAHUILA

TESIS

Por:

ALEJANDRO REYES SEBASTIÁN

Que se somete a consideración del H. Jurado examinador como requisito parcial para obtener el
título de:

ING. AGRÓNOMO EN DESARROLLO RURAL

APROBADA



Dr. Lorenzo Alejandro López Barbosa
PRESIDENTE DEL JURADO

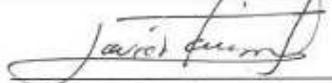


Lic. Norma Eugenia Sánchez García
SINODAL



Dra. Susana Cepeda Islas
SINODAL
Universidad Agraria
Autónoma Antonio Narro

COORDINADOR DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIOECONÓMICAS



MC. Vicente Javier Aguirre Moreno



Buenavista, Saltillo, Coahuila, México. Marzo de 2013.

DIV. CS. SOCIOECONÓMICAS
COORDINACIÓN

DEDICATORIA Y AGRADECIMIENTOS

A Dios:

Por haberme permitido concluir con mis estudios, por rodearme siempre de gente muy buena que me han ayudado durante toda mi carrera para alcanzar las metas que me he trazado.

A mis padres:

Marcelino Reyes Pérez

Josefina Sebastián Hernández

Por haberme brindado la oportunidad de estudiar la carrera en la UAAAN, por su esfuerzo, dedicación y entera confianza. Es por eso que les expreso a ustedes mis padres todo mi agradecimiento por qué me han dado la herencia más grande que un hijo pueda desear, "EL ESTUDIO", Es por eso que hoy que veo realizada una de mis principales metas les digo

MUCHAS GRACIAS.

A mis hermanos:

Josefina, Marcela Vianey, Lorenzo, Pablo, Eduwiges y Emmanuel.

Por el apoyo que me brindaron durante mi estancia en la universidad, y por todo el amor que me han mostrado siempre.

A mi asesor de tesis:

Dr. Lorenzo Alejandro López Barbosa

Por ser además que un buen profesor, un buen amigo. Y el apoyo en la realización de mi tesis.

A mis sinodales de tesis:

Lic. Norma Eugenia Sánchez García

Dra. Susana Cepeda Islas

Por el tiempo que dedicaron a la revisión del documento y por la amistad que me brindaron

ÍNDICE

	Pág.
INTRODUCCIÓN _____	1
CAPITULO I. MARCO METODOLOGICO	
1.1. Antecedentes y justificación _____	3
1.2. Objetivo general _____	5
1.3. Objetivos particulares _____	5
1.4. Hipótesis _____	5
1.5. Ejes teóricos de investigación _____	6
1.6. Metodología _____	11
CAPITULO II. LA CAPRINOCULTURA EN MÉXICO	
2.1. La caprinocultura en el mundo _____	14
2.2. Caprinocultura en México _____	14
2.3. Inventario caprino en México _____	14
2.3.1. Producción de carne en canal del 2007 al 2011 _____	18
2.3.2. Producción ganado en pie 2007al 2011 _____	20
2.3.3. Producción de leche 2007-2011 _____	21
2.3.4. Precio medio al productor de carne en canal _____	23
2.3.5. Precio medio ganado en pie _____	23
2.3.6. Precio medio de leche (Pesos/Kilo) _____	24
2.3.7. Valor de producción carne en canal _____	24

2.3.8. Valor de la producción ganado en pie	25
2.3.9. Valor de la producción de leche	26
2.4. Caprinocultura en Coahuila	27
2.5. La caprinocultura en el DDR Saltillo	31
CAPITULO III. EL EJIDO SAN MIGUEL DEL BANCO	
3.1. Historia	34
3.2. Características generales del ejido	36
3.3. Servicios con los que cuenta el ejido	39
3.4. Actividades productivas	40
3.5. La caprinocultura en San Miguel del Banco	42
3.6. Inventario caprino en san miguel del banco saltillo, Coahuila	43
CAPITULO IV. HISTORIAS DE VIDA DE CAPRINOCULTORES	
4.1. Señor Fidel Beltrán Padrón	44
4.2. José Francisco Ramírez	50
4.3. Villaldo Macías Arellano	55
4.4. Señor Martin Padrón	61
Conclusiones	66
Anexos	69
Bibliografía	70

INDICE DE MAPAS

	Pág.
Mapa 1. Localización del ejido San Miguel del Banco dentro de la microcuenca Guadalupe victoria _____	34
Mapa 2. Escurrimientos y estanques de San Miguel del Banco en la microcuenca de Guadalupe victoria. _____	38

INDICE DE IMÁGENES

	Pág.
Imagen 1. Producción, precio, valor y peso de ganado en pie y carne en canal 2011. _____	30
Imagen 2. Producción, precio, valor y peso de carne en canal y ganado en pie en el distrito saltillo. _____	32
Imagen 3. Producción de leche en el distrito de saltillo, Coahuila. _____	31

INDICE DE GRAFICAS

	Pág.
Grafica 1. Tendencias de la población caprina a nivel nacional 2005 al 2011	16
Grafica 2. Inventario caprino nacional (variación porcentual)	16
Grafica 3. Inventario caprino nacional	17
Grafica 4. Producción de carne en canal 2007- 2011	18
Grafica 5. Distribución de carne en canal a nivel nacional.	19
Grafica 6. Distribución de volumen de producción de ganado en pie.	21
Grafica 7. Producción nacional de leche.	22
Grafica 8. Valor de la producción de carne en canal a nivel nacional.	25
Grafica 9. Valor de la producción nacional de ganado en pie.	26
Grafica 10. Valor de la producción nacional de leche.	27
Grafica 11. Producción de ganado en pie a nivel distrital en Coahuila.	29
Grafica 12. Producción de carne en canal a nivel distrital en Coahuila.	30
Grafica 13. Producción de carne en canal y ganado en pie en el DDR de saltillo Coahuila.	33
Grafica 14. Producción de leche en el DDR de saltillo, Coahuila.	34

INDICE DE CUADROS

	Pág.
Cuadro 1. Inventario caprino de 2005 al 2011 (cabezas de ganado) _____	15
Cuadro 2. Inventario caprino 2011 (cabezas) _____	17
Cuadro 3. Volumen de producción (Toneladas) _____	18
Cuadro 4. Volumen de producción (toneladas) _____	20
Cuadro 5. Volumen de producción (miles de litros) _____	22
Cuadro 6. Precio medio al productor (Pesos/Kilo) _____	23
Cuadro 7. Precio medio al productor (Pesos/Kilo) _____	23
Cuadro 8. Valor de la producción (Miles de pesos) _____	24
Cuadro 9. Valor de la producción (Miles de pesos) _____	25
Cuadro 10. Valor de la producción (Miles de pesos) _____	25
Cuadro 11. Producción caprina en Coahuila de Zaragoza _____	26
Cuadro 12. Población del ejido San Miguel 2000-2010 _____	28
Cuadro 13. Tamaño de la parcela agrícola _____	37

INTRODUCCIÓN

La presente investigación apoyada por el departamento de sociología de la UAAAN. Tiene como objetivo principal conocer cómo vive la gente que se dedica a la actividad de la caprinocultura en San Miguel del Banco a través de sus historias de vida, con la aplicación de entrevistas directas con el caprinocultor todo esto como bien se señaló nos sirve para hacer una evaluación de que problemáticas tienen como caprinocultores en el ejido San Miguel Del Banco esto también aplicado a cómo interactúan con el desarrollo territorial al irse adentrando cada vez más los productores en su labor que realizan y marcando su propio territorio productivo en compañía de los recursos naturales.

El ejido San Miguel del Banco, se localiza dentro de la microcuenca Guadalupe Victoria, municipio de Saltillo Coahuila. Del estudio que se expone de esta microcuenca y de la población asentada en esta, sobresalen muchos problemas que padecen los habitantes; siendo el principal la baja producción agrícola y ganadera, ya que este ejido se localiza en una región desértica con muy baja precipitación y ausencia de aguas superficiales permanentes.

Los productores de San Miguel del Banco practican la agricultura bajo condiciones de temporal errático y aprovechan los escurrimientos superficiales de la escasa agua de lluvia. Un año de buena producción se intercala con otro sin producción de granos de maíz por la sequía. Lo que ha provocado la migración de las personas en busca de mejores oportunidades hacia las ciudades cercanas de Saltillo y Monterrey. Además, los ejidatarios practican la ganadería en pequeñas escalas y la silvicultura (recolección de productos forestales no maderables). El presidente del comisariado ejidal de San Miguel del Banco realiza gestiones para conseguir apoyos para la producción, con ayuda de los prestadores de servicios profesionales, con el fin de aumentar el soporte directo a los sistemas productivos y disminuir la migración temporal y definitiva.

En lo que concierne a la ganadería san miguel del banco cuenta con un gran número de ejidatarios que se dedican a la caprinocultura que es de lo que hablaremos en este estudio, de igual manera vemos que las actuales políticas públicas y programas promueven la asociación entre los productores ejidales y comunales para la capacitación de su unidad productiva, y a si lograr la operación de proyectos de inversión rentables y favorece las condiciones para alcanzar niveles competitivos que les permitan participar en el mercado en forma rentable. Las actividades que realizan las organizaciones de productores están sustentadas en participación voluntaria y la conjunción de esfuerzos de su gente para generar utilidades, a través de procesos productivos y comerciales que fortalezcan en enlace de un nivel de vida favorable para todos los ejidatarios de san miguel del banco.

Asimismo se establece que los principales problemas de la caprinocultura en san miguel del banco son:

- 1.- falta de mano de obra (pastores)
- 2.- capacitación y asistencia técnica.
- 3.- presencia de enfermedades en el ganado.
- 4.- degeneración de los agostaderos
- 5.- escases de agua.

Con este estudio lo que queremos saber es cómo y por que los ejidatarios de san miguel del banco decidieron realizar la actividad de la caprinocultura, y es por eso que se emprendió esta investigación para comprobar la disposición e información con la que cuentan los productores sobre la actividad que realizan ya que es una actividad que cada vez con el paso de los años ha ido perdiendo fuerza en México, es por eso que hemos decidido emprender esta investigación y a la vez conocer sus historias de vida ya que es el principal fin.

Palabras clave: *Desarrollo territorial, Historias de vida, Caprinocultura, caprinocultor, pastores.*

CAPITULO I

MARCO METODOLOGICO

1.1 Antecedentes y justificación

La caprinocultura en México ha sido una actividad tradicional muy ligada al desarrollo cultural de los productores rurales de las zonas áridas, desde que los españoles la introdujeron hace 500 años. A partir de entonces, la ganadería de caprinos ha sido tradicionalmente una manera de aprovechamiento de los recursos naturales de baja productividad, cómo son los agostaderos de las regiones áridas.

Esta actividad representa para muchos de los habitantes del sureste de Saltillo una de las más preciadas para su supervivencia, y que combinan con otras como la agricultura (de maíz y frijol), la recolección de especies forestales no maderables, el traspatio y el trabajo como jornalero. Así, para los habitantes de las localidades del semidesierto, su principal interés es la tierra y los pastos para el ganado.

El propósito de ésta tesis, es el de presentar las imágenes y perspectivas de la ganadería de caprinos en la región sureste de Coahuila, a partir de las historias de vida de los pastores de uno de los ejidos representativos de la región, San Miguel del Banco, Municipio de Saltillo, Coahuila. Con esto, se pretende explicar cómo los productores mantienen un sistema de diversificación de actividades en correlación con el ciclo anual (estación seca y de lluvias) que marcan la organización del trabajo alrededor de la construcción social del territorio, una forma particular de ganadería extensiva.

Así mismo, se pretende rebatir la visión dominante que ven este tipo de ganadería representa una problemática social y territorial asociada a la pobreza rural, la auto subsistencia y al deterioro del entorno natural.

La caprinocultura es un sistema de producción que constituye una forma productiva específica del clima mediterráneo-frío, se practica a la parte norte del país (San Luís Potosí, Coahuila, Durango y Zacatecas). La periodicidad del movimiento está regulada por el ritmo cíclico de las estaciones y al que las actividades de las unidades domésticas se ajustan. Esto origina un cambio temporal de asentamiento, seguido por una situación de regreso que da inicio a un nuevo ciclo, que en ocasiones se repite por semanas, pero que varía a lo largo del año. El sistema extensivo caprino está caracterizado por el relevo, por el clima y por la receptividad o capacidad forrajera de los campos, con el objetivo de complementar la alimentación del ganado.

Las lluvias en verano, la sequía en invierno conforman la ruta de las cabras para los ganaderos del semidesierto; el circuito de este sistema productivo muestra cómo se administran los diferentes ámbitos territoriales con situaciones diferenciales. El circuito migratorio y la distancia varían según la zona y la época, desde unos pocos kilómetros hasta grandes distancias. La velocidad está condicionada por la alimentación del ganado, por la composición de la majada, por la cantidad de reses y por las características del relevo.

Esta forma de producción, es una respuesta social de los campesinos a las limitantes que impone el entorno y la topografía, a los obstáculos históricos derivados de la explotación y la lucha por la tierra.

El pastor, el campesino que hereda el oficio de sus padres y abuelos, vive para su hatu o rebaño. El pastor vive entre dos mundos, el de arriba y el de abajo, pasa toda su vida en el monte, solo, alejado de los suyos y del resto del pueblo, por ello es importante el rescate de sus historias de vida, rasgar en sus silencios para conocer como ellos organizan, construyen y piensan su realidad.

1.1. Objetivo general

Estudiar la configuración histórica y social de los ganaderos caprinocultores del ejido San Miguel del Banco, Coahuila, a través de sus historias de vida.

1.2. Objetivos particulares

1. Identificar los factores (ecológicos y socioculturales) que determinan el sistema de producción caprino en el ejido San Miguel del Banco.
2. Analizar las características de los caprinocultores a partir de un censo de productores.
3. Examinar la articulación de la caprinocultura y su sistema de diversificación de actividades.
4. Profundizar en el análisis de las estrategias familiares para explicar la relación trabajo y familia.
5. Aportar elementos al estudio de la región a partir de las historias de vida de los pastores.
6. Identificar rutas, tecnología y aprovechamiento del medio; para determinar las manifestaciones simbólicas de los caprinocultores y las relativas al hábitat (territorio, ecología y desertificación)

1.3. Hipótesis

Con la presente tesis se pretende demostrar que el sistema de producción de los caprinocultores es una modalidad en el sistema de vida de los campesinos del sureste de Coahuila y se refleja en los usos y costumbres vinculados al pastoreo común.

1.4. Ejes teóricos de investigación

En el ámbito de las ciencias sociales los estudios de las zonas desérticas son todavía muy escasos. Hoy en día, la mirada a estas regiones requiere incrementarse en lo que se refiere al conocimiento, problemáticas y desafíos que involucra a casi todos los estados del país. Para entender la dinámica y configuración de poblamiento y colonización en el noreste del país, es fundamental el estudio de la ganadería trashumante.

“La trashumancia es un movimiento recurrente, pendular y funcional. La periodicidad del movimiento está regulada por el ritmo cíclico de las estaciones y las actividades desarrolladas en las unidades domésticas de producción, que se ajustan a ellas.” (Bendini, Tsakoumagkos y Nogues, 2005: 25)

Vidal-González (2009: 13) en su estado del arte sobre los estudios de trashumancia, señala que “... los estudios centrados en los aspectos culturales, etnográficos y antropológicos son más bien escasos...”

En relación con los estudios sobre éste tema, la mayor parte de las investigaciones se han detenido en el análisis de esta actividad en los respectivos contextos regionales, especialmente en España. Se reconocen los estudios realizados por Rodríguez Pascual (2001), quien en sus numerosos trabajos, ha venido estudiando la importancia de los pastores de las montañas de los Picos de Europa y la trayectoria trashumante hacia las dehesas de Extremadura y Castilla La Mancha. Otros autores, como Elías (2002) para los trashumantes de La Rioja, Flores del Manzano (2003) para Extremadura o Fernández Otal (2003) para Aragón; Vidal y Antón (2006) analizaron la trashumancia de la zona turolense a la zona castellonense de la Sierra de Espadán.

En Marruecos, el magnífico trabajo de Mahdi (1999) sobre la zona del Atlas se ha venido complementando con otros más recientes del norte de África (Mahdi, 2008 y 2009).

En Rumania podemos citar el trabajo de Mertens y Husband, 2004, completado con un interesante estudio sobre la bibliografía existente hasta el momento. Para la zona de los Balcanes los trabajos de Matley (1968 y 1970). Para la zona de Eslovaquia interesa citar el trabajo de Gonda *et al.* (2004). Peter Doorn y Sebastian Bommelje (1991) realizan un estudio sobre la región de la Grecia Central, y más recientemente el trabajo de Ispikoudis (2004).

En América Latina se reconoce el amplio estudio realizado por Bendini, Tsakoumagkos y Nogues (2005) sobre los pastores de Neuquén en la Patagonia. En Norteamérica, el trabajo de Marsha Weisiger (2009) y los de Huntsinger, Forero y Sulak (2010).

No obstante, son todavía muy escasos los estudios y fuentes que den cuenta de la trashumancia en México. Garza Martínez (2001 y 2002), documenta la existencia de la ganadería trashumante al norte del país, relata cómo un grupo de estancieros de Querétaro y Jilotepec, solicitaban en 1582, al Consejo de Indias el establecimiento de nuevos presidios, en tierras habitadas por los chichimecas. Esta política de poblamiento inicio la configuración de un circuito trashumante hacia el noreste que tuvo que ver con la ocupación de nuevos espacios, apertura de vías de comunicación y surgimiento de grupos económicos.

Guerrero (2010: 5), señala: "... con casi 9 millones de cabezas, la población caprina de México es la segunda de América y la doceava del mundo. Aunque las cabras contribuyen modestamente a la producción nacional de leche y carne (120-150 millones de litros y 36,000 toneladas cada año, 2% y 1% respectivamente), son importantes desde el punto de vista social, ya que representan un medio de ingreso y fuente de alimentos para numerosas familias campesinas, principalmente en las zonas áridas y semi áridas del norte de nuestro país y en la Sierra Madre del Sur..."

Hoy en día la caprinocultura en el noreste de México está basada en formas de trabajo pastoril trashumante, que surgieron desde la Colonia. Sistema que es definido como forma de aprovechamiento extensivo que establece la movilidad

del ganado por varios meses en función del ciclo anual de lluvias y secas. Es una actividad importante ya que constituyen el medio de vida y fuentes alimenticias para gran parte de las familias de las zonas áridas y semiáridas del norte del país. Es el medio de vida para 320,000 unidades productivas en el país, destacando: San Luis Potosí, Coahuila, Zacatecas, Durango y Nuevo León.

La marcada estacionalidad climática y el papel complementario de los ciclos anuales en las zonas bajas y altas permiten el desarrollo y mantenimiento de un sistema ganadero basado en movimientos periódicos, con la consiguiente explotación óptima de los recursos existentes. Esta ganadería, que tiene su máxima expresión en la Sierra de Gredos, aprovecha los recursos pastables en régimen de trashumancia tradicional y completa, contrariamente a como han derivado otras cabañas en el resto de la Península, en que las prácticas trashumantes quedan reducidas a jornadas cortas de dos-tres días desde los puertos de montaña hasta las estaciones de tren, donde se embarcan los ganados con destino a las zonas de invernada.

El sistema de producción caprina, depende de varios factores tales como el clima, la cantidad de terreno disponible, número de cabras en el rebaño, medidas para confinarlas dentro de cierta área, la finalidad y objetivo al que se dedique la explotación que puede ser: leche, carne, pieles y lana. Las condiciones del medio, extensas llanuras o escarpadas montañas carentes de vías de comunicación, es en donde se ubica la mayor parte de la población caprina. Consiste en el manejo de los rebaños en el pastizal, con el fin de aprovechar los recursos naturales existentes.

En México la producción caprina se dividen en 3 sistemas de producción básicos:

1. - Sistema de producción extensiva.
2. - Sistema de producción semi-intensivo.
3. - Sistema de producción intensivo.

El Sistema de producción extensivo, se caracteriza por presentar un clima semidesértico, vegetación predominante arbustiva, con gran escasez de aprovisionamiento de agua, ganado criollo adaptado a las difíciles

Este sistema posee varias modalidades y puede ser nómada o trashumante, sistema de producción sedentario y el sistema de producción nómada modificado.

En lo que respecta al sistema de producción trashumante, éste se caracteriza por el pastoreo del rebaño en distintos lugares, es decir; se conduce a los rebaños todo el tiempo en busca de los mejores pastos y arbustos. Este sistema está basado en el pastoreo y ramoneo de extensas áreas de tierra relativamente improductivas, principalmente en las zonas áridas o imposibles de ser cultivadas.

En este sistema las cabras son pastoreadas en grupos por un pastor y comen lo que esté disponible en el área dedicada al pastoreo, se mueven según el pastizal y dependiendo de la estación del año, así como las condiciones climáticas, sobre todo la precipitación. El tamaño del hato varía de 10 a 100 cabras. Las cabras son cambiadas a diferentes áreas, siguiendo un sistema migratorio o patrón pero en ciertas estaciones vuelven a pastorear ciertas áreas.

El objetivo principal es la carne, principalmente la venta de cabrito.

La importancia de la caprinocultura en la región del sureste de Coahuila invita a profundizar en las formas de vida y estrategias de reproducción de los caprinocultores.

Vidal-González (2009: 19-20) señala con respecto a los estudios sobre la ganadería trashumante: "... observamos un importante vacío en la investigación sobre este sector. Más allá de los estudios de carácter histórico, económico o en relación con las vías pecuarias, carecemos de estudios de fondo sobre la antropología de la vida pastoril, así como de sus principales manifestaciones culturales: el folclore, las tradiciones y costumbres, los ritos, los refranes, las jotas y canciones, los bailes y romerías... Faltan trabajos que nos hablen de la figura del pastor, de su antropología, de su imagen en la comunidad de origen, pero también en la de acogida. Deberíamos profundizar más en el status del pastor, en

su relación con el resto de sus vecinos, con los que apenas convive, bien por encontrarse fuera, bien por estar guardando de sol a sol en los prados...”

El desierto como referente identitario y como espacio de apropiación, es un conjunto de formas de representación, socialmente compartidas, que resultan de la interacción entre una cultura con el medio-ambiente físico, orientando las actitudes y las prácticas territoriales de los actores sociales. (Gimenez y Héau, 2008: 79), y donde “...el espacio geográfico es un espacio percibido y sentido por los trashumantes... tanto en función de sus sistemas de pensamiento, como de sus necesidades; por lo tanto, el ámbito de trashumancia es un espacio histórico social.” (Bendini, Tsakoumagkos y Nogues, 2005: 25).

Bajo estas premisas, se considera que la comunicación oral parece hoy día una forma muy apropiada de realizar investigación acerca del mundo de la trashumancia. Lo que se pretende es comprender la visión que las personas bajo estudio tienen de su propia existencia y la expresión de la misma en el campo social, es decir, la cultura. Por esta razón, desde la convicción de que ser un trashumante tiene una identidad que demanda ser estudiada, y apremiados por la urgencia que genera la pérdida o transformación de este estilo de vida, consideramos que recoger historias orales es la mejor manera de descubrir el universo del pastor. El pastor deja así de ser un objeto de estudio y se convierte en el protagonista de una vida que es única e irrepetible y, simultáneamente, es la voz del grupo social y cultural al que pertenece.

“Los pastores pasan su vida en la montaña, por oposición a la vida de los pueblos, lo que les predispone al aislamiento, al repliegue y a la meditación” (Mahdi, 1999: 154).

“La temporalidad de la trashumancia provoca, por necesidad laboral, ausencias de la propia tierra; dificulta las relaciones con los otros, entorpece los futuros anclajes, y muestra, con toda su crudeza, la sugestión de que el espacio en el que se habita no es puro hogar propio...es el lugar donde recibimos a los extraños” (Waldenfels, 2005: 178).

Conocer las historias de vida, las tradiciones familiares ligadas a un oficio en franco retroceso, es una de las prioridades del presente trabajo, la idea de plasmar, como legado para la posteridad, sus memorias, a modo de recuerdo de algo que se pierde para las generaciones futuras.

1.5. Metodología

El proyecto tiene el propósito de contribuir a una caracterización de la cultura de los caprinocultores del norte de México, a partir de un estudio de caso en el sureste de Coahuila, donde se pretende analizar el sistema de diversificación de actividades, centrada en la ganadería caprina, considerando los factores históricos, sociales y ambientales que contribuyeron a configurarla.

Para el logro de este objetivo, se ha planteado el aplicar metodologías de orientación cualitativa, especialmente las llamadas “historias de vida” a partir de entrevistas a profundidad con pastores del ejido San Miguel del Banco, Municipio de Saltillo, Coahuila.

Hablar de métodos cualitativos es hablar de estilos o modos de investigar los fenómenos sociales, en el que se persiguen determinados objetivos para dar respuesta adecuada a los problemas concretos a los que se enfrenta la investigación. La metodología cualitativa a semejanza de la cuantitativa consiste en más que un conjunto de técnicas para recoger datos, es un modo de encarar el mundo empírico (Olabuénaga, 1999: 23).

El método biográfico o de historia de vida está adquiriendo en la actualidad un valor significativo en todo el campo de las ciencias sociales. La historia de vida tiene por derecho propio, un estatus científico determinado, que resulta de importancia para la investigación de la vida social, la cultura y el arte. La historia de vida representa la forma más pura de los estudios descriptivos.

La historia de vida es un método específico, que por lo general se usa desde la metodología cualitativa; es típica en el vasto campo de los estudios de documentos personales en las ciencias antropológicas y sociales.

Es evidente que entre todos los métodos que se usan en la investigación cualitativa la historia de vida sea uno de los más potentes para acceder a la interpretación de cómo los individuos crean y reflejan el mundo social que les rodea.

La historia oral posibilita oponer sus resultados de investigación a la crisis de significado y de visión social que abundan como resultado del predominio del dato y las generalizaciones, así como aportar informaciones e interpretaciones de ellas que, de una forma u otra, pueden constituir modos de conocimiento y preservación de la identidad cultural.

El documento humano es un relato de la experiencia individual que revela las acciones de un individuo como actor humano y participante en la vida social.

Olabuénaga (1999: 280) hace referencia, de forma muy precisa, a aspectos de la historia de vida, y que a esta la conforman cuatro objetivos fundamentales:

1. Captar la totalidad de una experiencia biográfica, totalidad en el tiempo y en el espacio, desde la infancia hasta el presente, desde el yo íntimo a todos cuanto entran en relación significativa con la vida de una persona que incluye las necesidades fisiológicas, la red familiar y las relaciones de amistad, la definición personal, el cambio personal y el cambio de la sociedad ambiental, los momentos críticos y fases tranquilas, la inclusión y la marginación de un individuo en su mundo social circundante.
2. Captar la ambigüedad y cambio, lejos de una visión estática e inmóvil de las personas y de un proceso vital lógico y racional, la historia de vida intenta descubrir todos y cada uno de los cambios por lo que a lo largo de su vida va pasando una persona y las ambigüedades, las faltas de lógicas, las dudas, las contradicciones, la vuelta atrás que a lo largo de ella se experimenta.
3. Captar la visión subjetiva con lo que a uno mismo se ve así mismo y al mundo, como interpreta su conducta y la de los demás, cómo atribuye méritos e impugnan responsabilidades a sí mismo y a los otros. Esta visión subjetiva revela la negociación que toda vida requiere entre las tendencias

expresivas de la persona y las exigencias de racionalidad para acomodarse al mundo exterior.

En síntesis, se pretende descubrir las claves de la interpretación de no pocos fenómenos sociales de ámbito general e histórico de los caprinocultores que sólo encuentra explicación adecuada a través de la experiencia personal de los individuos concretos, es decir las historias de vida.

CAPITULO II

LA CAPRINOCULTURA EN MÉXICO

2.1. La caprinocultura en el mundo

SAGARPA (2012) estima que existe una población mundial de 720 millones de cabras, de las cuales el 55.4 por ciento se encuentra en Asia, 29.8 por ciento en África, 7.3 por ciento en Sudamérica, 4.4 por ciento en Europa, tres por ciento en América del Norte y Centroamérica, y el resto en las Islas del Pacífico.

La producción mundial de carne es de aproximadamente 280 mil toneladas y la de leche es de alrededor de 7.2 millones de litros, constituyendo así una fuente muy importante de alimentos para muchos países.

Cabe destacar que la mayor parte de la producción es de autoconsumo, por lo que las cabras juegan un papel de subsistencia mucho mayor que las especies bovina y ovina.

México ocupaba la posición 19 con 162 miles de toneladas con el 0.97% en cuanto a la producción de leche y la posición 18 en cuanto a carne en canal con 44 (miles de toneladas) el cual representa el 0.85% de la producción mundial.

2.2. Caprinocultura en México

La caprinocultura es una actividad en crecimiento, ya que en el país existen alrededor de 10 millones de cabras, lo que hace considerarlo el rebaño más grande del continente. En México se encuentran en operación 494 mil unidades de producción y más de un millón y medio de mexicanos se dedican a esta actividad.

Anualmente se generan, en promedio, alrededor de 43 mil toneladas de carne y más de 164 millones de litros de leche.

2.3. Inventario caprino en México

La caprinocultura en México desde 1991 ha venido decreciendo, la cantidad más alta que se presentó fue en 1993 con 10,377,844 cabezas de caprinos, esta cantidad fue disminuyendo hasta llegar a 8,701,861 en el 2001 sin embargo para el siguiente año 2002 recuperó 428,489 quedando con 9,130,350 cantidad que hasta el 2011 no se ha podido recuperar, en cuanto a los años restantes 2003-2011 prácticamente se ha mantenido entre 8,852,564 y 9,004,377 siendo en 2004 la más baja y en el reciente 2011 la más alta. Se podría decir que desde el 2005 la producción es casi la misma, se ha mantenido así que no podemos hablar de algún incremento pero tampoco de una caída de la producción. Como muestra de ello podremos ver el siguiente cuadro donde nos indica el número de cabezas de caprino en los últimos 7 años del cual se tiene información en donde destaca el incremento que se tuvo en 2007 con un 0.75% y en promedio son 21,688 cabezas de crecimiento por (SIACON 2011).

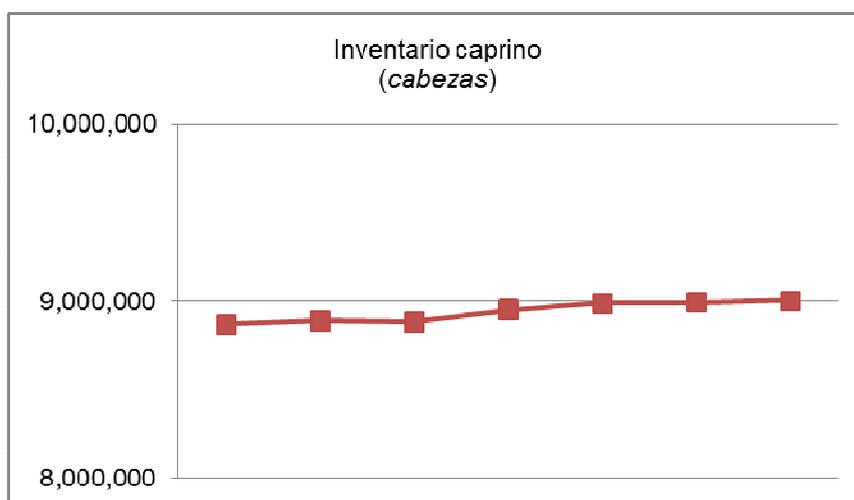
**Cuadro 1. Inventario caprino de 2005 al 2011
(Cabezas de ganado)**

AÑO	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
CABEZAS	8,870,312	8,890,384	8,885,115	8,952,144	8,989,262	8,993,221	9,004,377
VARIACION%	0.23	-0.06	0.75	0.41	0.04	0.12	0.23

FUENTE: Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera, SAGARPA

En la gráfica que se presenta a continuación se muestra la tendencia nacional caprina con respecto a los datos del cuadro anterior a nivel lo cual resulta positivo para nuestro país y para las personas que se dedican a esta actividad pero que se tiene que hacer mucho más para poder mejorar la cantidad que se tuvo hace ya varios años.

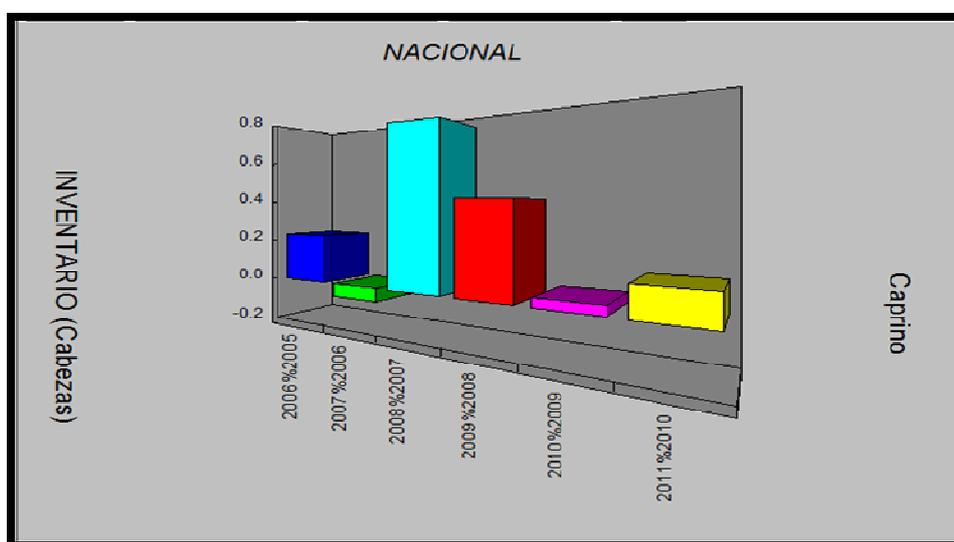
Grafica 1. Tendencia de la población caprina a nivel nacional 2005 AL 2011



FUENTE: Elaboración propia con base de datos del cuadro 1

Esta grafica que a continuación se presenta es para poder observar más a detalle la variación porcentual que ha tenido del 2005 al 2011.

Grafica 2. Inventario caprino nacional (variación porcentual)



FUENTE: Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera, SAGARPA

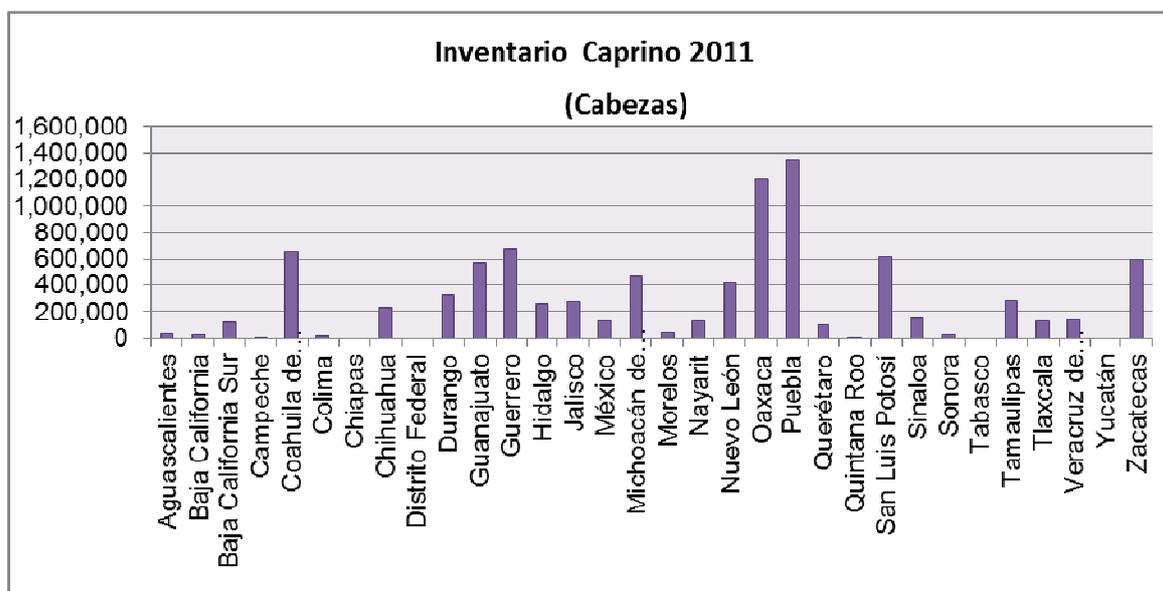
De las 9,004,377 cabezas antes mencionadas que existían para el 2011, se muestran enseguida como estaba distribuido el inventario caprino nacional (cuadro 2). Los estados donde se encuentra la mayor concentración son: Puebla con el 14.95% seguido de Oaxaca con el 13.42%, siguiendo Guerrero con 7.51%, posteriormente Coahuila de Zaragoza 7.31% y por ultimo San Luis Potosí 6.85% ocupando el quinto lugar, cabe mencionar que este ultimo en el 2009 ocupaba el tercer lugar pero que ya ha sido superado por Guerrero y Coahuila.

Cuadro 2. Inventario Caprino 2011 (Cabezas)

ESTADO	2011
Aguascalientes	35,740
Baja California	29,542
Baja California Sur	122,623
Campeche	5,739
Coahuila de Zaragoza	658,349
Colima	13,041
Chiapas	
Chihuahua	228,126
Distrito Federal	
Durango	323,299
Guanajuato	573,068
Guerrero	676,577
Hidalgo	260,526
Jalisco	275,412
México	131,232
Michoacán de Ocampo	466,388
Morelos	45,194
Nayarit	129,151
Nuevo León	415,163
Oaxaca	1,208,834
Puebla	1,345,728
Querétaro	97,421
Quintana Roo	4,930
San Luis Potosí	616,995
Sinaloa	156,010
Sonora	23,875
Tabasco	
Tamaulipas	284,625
Tlaxcala	126,996
Veracruz de Ignacio de la Llave	150,005
Yucatán	
Zacatecas	599,788
TOTAL	9,004,377

FUENTE: Elaboración propia con base en el *Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera, SAGARPA, 2012*

Grafica 3. Inventario caprino nacional



FUENTE: Elaboración propia con base de datos del cuadro 2

2.3.1. Producción de carne en canal del 2007 al 2011

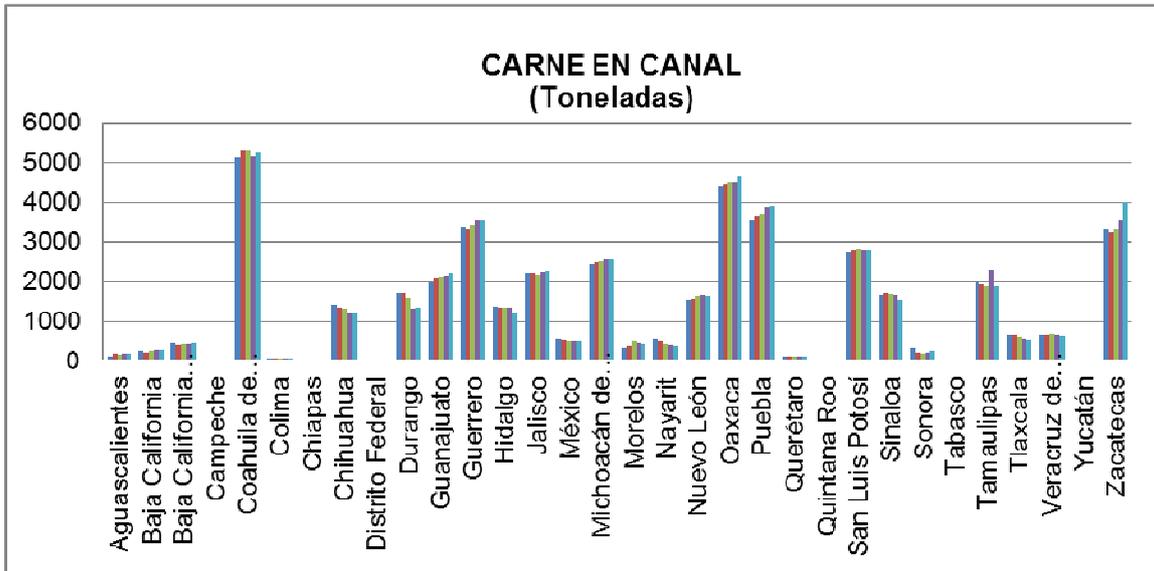
La producción de carne en canal en estos años se ha mantenido, no ha tenido crecimiento considerable para el 2011 la producción total es de 43,838.90 toneladas siendo el mayor productor Coahuila de Zaragoza con el 12% seguido de Oaxaca con el 10.5%, Zacatecas 9.1%, Puebla 8.9% y Guerrero con el 8.1% respectivamente sumando así el 48.6% casi la mitad del total nacional.

Cuadro 3. Volumen de producción (Toneladas)

ESTADO	2007	2008	2009	2010	2011
Coahuila de Zaragoza	5,120.52	5,282.7	5,306.15	5,168.89	5,272.5
Oaxaca	4,382.93	4,433.68	4,485.08	4,485.24	4,622.46
Zacatecas	3,306.73	3,228.07	3,316.32	3,578.45	3,997.08
Puebla	3,547.24	3,653	3,696.61	3,886.54	3,908.15
Guerrero	3,342.69	3,333.85	3,406.77	3,546.14	3,569.78
Total nacional	42,873.08	43,127.78	43,242.26	43,867.32	43,838.9

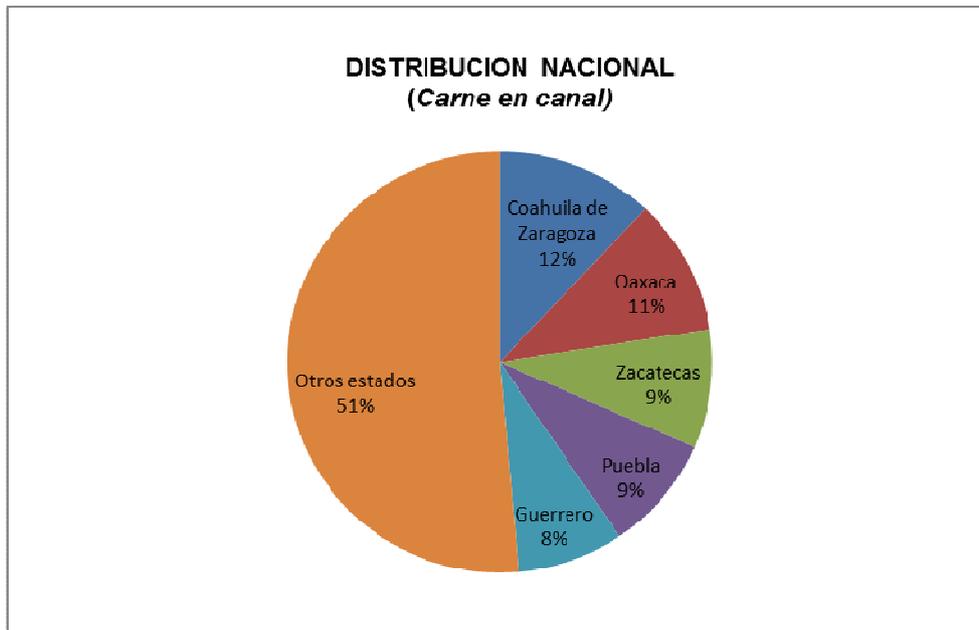
FUENTE: Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera, SAGARPA

Grafica 4. Producción de carne en canal 2007 2011



FUENTE: Elaboración propia con base de datos del cuadro

Grafica 5. Distribución de carne en canal a nivel nacional



FUENTE: Elaboración propia con base de datos del cuadro

2.3.2. Producción ganado en pie 2007al 2011

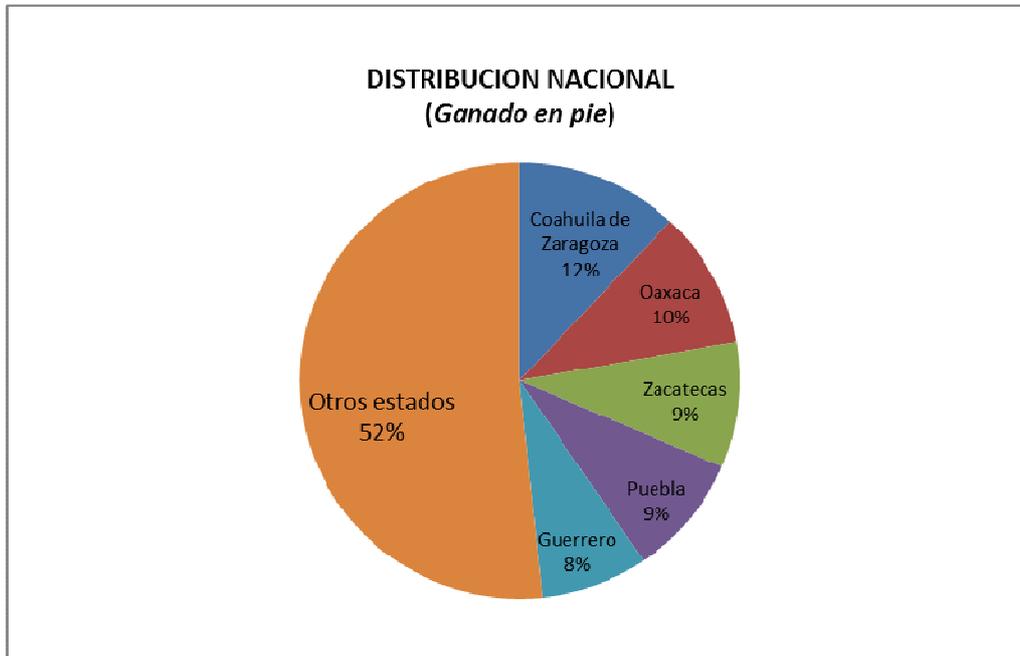
Los 5 estados con mayor volumen de producción de ganado en pie siguen siendo los mismos que en volumen de carne en canal y están en las mismas posiciones y con un porcentaje muy parecido, producción total 85,415.98 toneladas siendo el mayor productor Coahuila de Zaragoza con el 11.99% seguido de Oaxaca con el 10.17%, Zacatecas 9.30%, Puebla 9.03% y Guerrero con el 7.86% respectivamente sumando así el 48.35% casi la mitad del total nacional.

Cuadro 4. Volumen de producción (Toneladas)

ESTADO	2007	2008	2009	2010	2011
Coahuila de Zaragoza	10,159.29	10,461.5	10,227.51	9,824.47	10,239.5
Oaxaca	8,226.6	8,536.07	8,672.38	8,544.55	8,682.96
Zacatecas	6,613.9	6,408.79	6,570.79	7,091.27	7,944.02
Puebla	6,891.49	7,165.48	7,348.85	7,722.27	7,711.38
Guerrero	6,542.17	6,654.08	6,501.32	6,695.54	6,712.84
Total nacional	84,505.62	85,247.91	84,992.94	87,777.35	85,415.98

FUENTE: Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera, SAGARPA

Grafica 6. Distribución de volumen de producción de ganado en pie



FUENTE: Elaboración propia con base de datos del cuadro

2.3.3. Producción de leche 2007-2011

La producción de leche en nuestro país es muy baja con solo 161,711.97 miles de litros donde la mayor parte de esta se concentra en tres estados, con la producción más alta se encuentra nuevamente Coahuila de Zaragoza con un 36.4%, Durango con 21.3%, Guanajuato 15.8% sumando 73.5% del total, y los siguientes dos más importantes pero con una muy baja producción son Chihuahua y Jalisco con 4.9% y 4.5 respectivamente.

Cabe mencionar que Coahuila ocupa el primer lugar en la producción de carne en canal, ganado en pie y leche, mientras que Oaxaca y Guerrero que son igual de importantes no registran producción de este último. Y los estados de Puebla y Zacatecas tienen una producción muy baja con 1.1% y 3.4%

Grafica 7. Producción nacional de leche



FUENTE: Elaboración propia con base de datos del cuadro

Cuadro 5. Volumen de producción (Miles de litros)

ESTADO	2007	2008	2009	2010	2011
Coahuila de Zaragoza	56,770.41	57,459.92	58,187.9	57,735.24	58,835.1
Durango	40,293.66	38,035.19	36,763.9	34,012.45	34,499.57
Guanajuato	24,097	24,517	24,837	24,980	25,493.99
Chihuahua	10,498.97	10,277.79	9,757.89	9,698.7	7,853.28
Jalisco	6,359.57	6,303.37	6,476.31	7,252.22	7,334.77
Total nacional	167,423.14	165,196.47	164,755.9	161,795.75	161,711.97

FUENTE: Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera, SAGARPA

2.3.4. Precio medio al productor de carne en canal

Cuadro 6. Precio medio al productor (Pesos/Kilo)

ESTADO	2007	2008	2009	2010	2011
Nuevo León	47.44	48.77	48.15	51.53	54.65
Colima	47.83	48.54	49.4	50.29	52.44
México	44.31	43.33	45.78	47.21	48.62
Oaxaca	40.91	41.95	43.38	45.67	48.04
Michoacán de Ocampo	44.48	44.61	44.85	46.12	47.26
Puebla	44.97	45.19	43.86	45.53	47
PRECIO PONDERADO NACIONAL	38.19	39.18	39.73	40.73	42.13

FUENTE: Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera, SAGARPA

El precio de la carne en canal varía en cada estado como los estados en donde el precio es más elevado son Nuevo León, Colima, México, Oaxaca Michoacán y Puebla siendo el precio más alto de 54.65 (pesos/kilo). Coahuila siendo que es el principal productor tiene la desventaja de tener un precio mucho menor que otros estados 35.47 (pesos/kilo). Esto obviamente influye en cuanto al valor de toda la producción

2.3.5. Precio medio ganado en pie

Cuadro 7. Precio medio al productor (Pesos/Kilo)

ESTADO	2007	2008	2009	2010	2011
Nuevo León	23.04	23.06	27.33	30.14	31.88
Colima	22.33	23.14	23.97	25.23	25.85
Puebla	23.09	23.5	24.01	25.25	25.58
Michoacán de Ocampo	21.92	22.45	25.38	25.51	25.58
Guanajuato	23.61	24.29	24.92	25.08	25.22
PRECIO PONDERADO NACIONAL	18.91	19.06	20.01	21.02	21.52

FUENTE: Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera, SAGARPA

En este caso al igual que el precio de carne en canal en Coahuila también es menor el precio de ganado en pie con un precio medio de 17.41 (pesos/kilo) cuando en Nuevo León el precio es de 31.88 (pesos/kilo) casi el doble del precio de Coahuila.

2.3.6. Precio medio de leche (Pesos/Kilo)

En cuanto al precio de leche, el más alto esta en Hidalgo a 6 (Pesos/Kilo) y el más barato en Baja California Sur con un precio de 3.54 (Pesos/Kilo), además de Hidalgo también Colima, Guanajuato, Querétaro, y Veracruz se podría decir que tienen buen precio que va de 5 a 6 (Pesos/Kilo), en cuanto a Coahuila el valor es de 4.19 (Pesos/Kilo) que está por debajo del precio ponderado nacional que es de 4.52 (Pesos/Kilo).

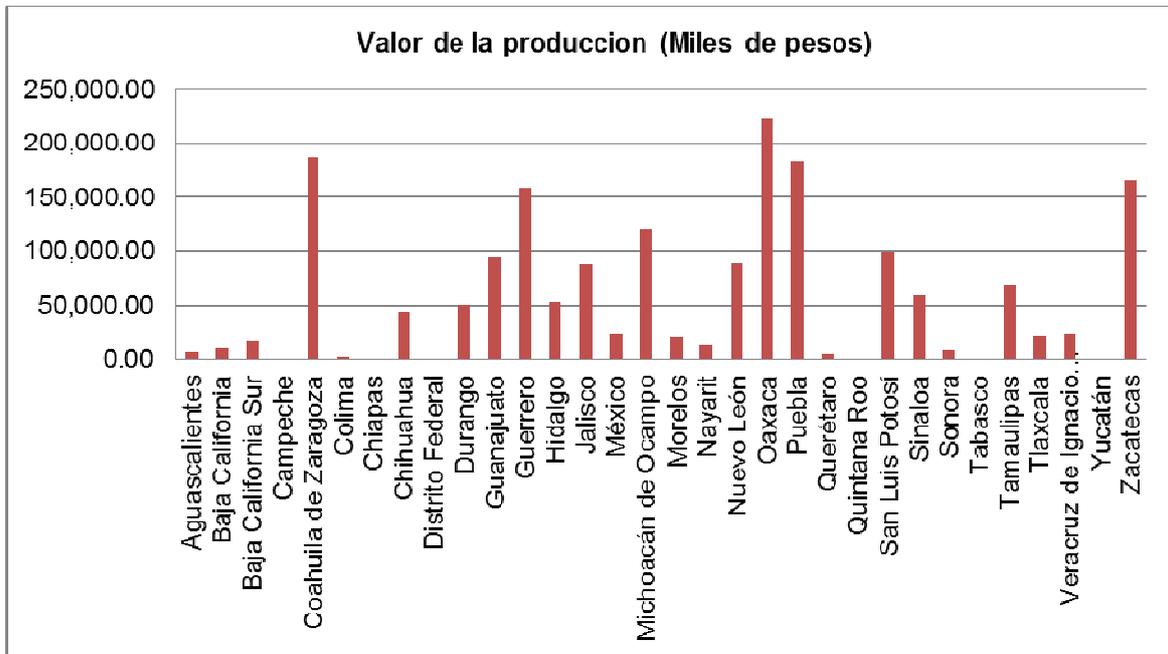
2.3.7. Valor de producción carne en canal

Cuadro 8. Valor de producción (Miles de pesos)

ESTADO	2007	2008	2009	2010	2011
Oaxaca	179,290.68	186,006.49	194,553.73	204,845.35	222,064.22
Coahuila de Zaragoza	156,413.44	172,112.18	174,528.68	173,573.65	187,016.13
Puebla	159,508.96	165,086.92	162,125.28	176,963.99	183,689.55
Zacatecas	126,361.45	125,504.59	129,046.32	144,271.21	165,614.36
Guerrero	143,360.83	143,786.9	150,056.08	153,792.02	159,596.11
TOTAL	1,637,297.46	1,689,931.13	1,717,936.07	1,786,650.15	1,847,234.66

FUENTE: Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera, SAGARPA

Grafica 8. Valor de la producción de carne en canal a nivel nacional



FUENTE: elaboración propia con datos de SIACON

Lo importante es destacar que los las posiciones en la tabla cambia por ejemplo en el volumen de producción de carne en canal Coahuila tiene el primer lugar pero sin embargo Oaxaca tiene mayor valor en su producción de acuerdo al su precio de 48.04 (pesos/kilo) y en Coahuila a 35.47 (pesos/kilo). Y así sucede con Puebla que esta por encima de Zacatecas siendo que Puebla tiene menor cantidad de carne en canal pero debido al precio tiene mayor valor.

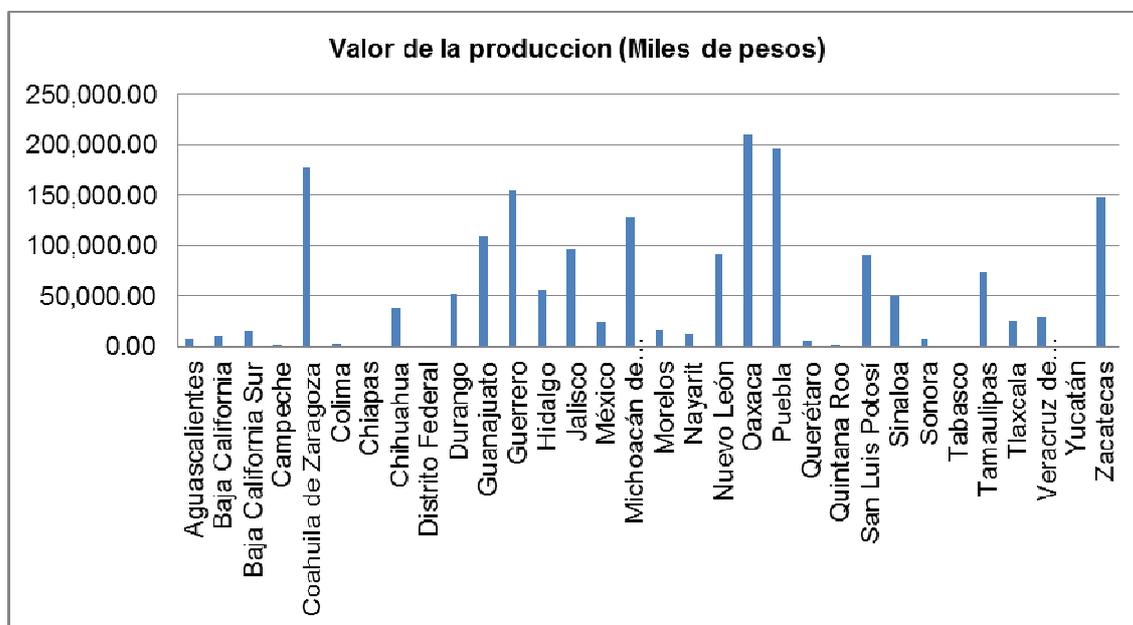
2.3.8. Valor de la producción ganado en pie

Cuadro 9. Valor de producción (Miles de pesos)

ESTADO	2007	2008	2009	2010	2011
Oaxaca	197,478	194,590.96	199,755.02	201,952.79	210,666.37
Puebla	159,149.22	168,356.7	176,445.09	194,960.04	197,323.92
Coahuila de Zaragoza	139,595.81	147,449.73	157,912.51	165,450.03	178,312.1
Guerrero	131,882.02	135,613.92	132,724.28	144,963.79	154,749.13
Zacatecas	115,483.51	110,198.46	114,919.23	129,508.28	148,285.31
TOTAL	1,597,678.91	1,625,191.91	1,700,386.75	1,844,836.17	1,838,576.65

FUENTE: Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera, SAGARPA

Grafica 9. Valor de la producción nacional de ganado en pie



FUENTE: elaboración propia con datos de SIACON

En este producto también Coahuila tiene el mayor volumen de producción en toneladas pero al igual que en carne en canal el valor es mas bajo que Oaxaca y en esta ocasión también esta por debajo de Puebla

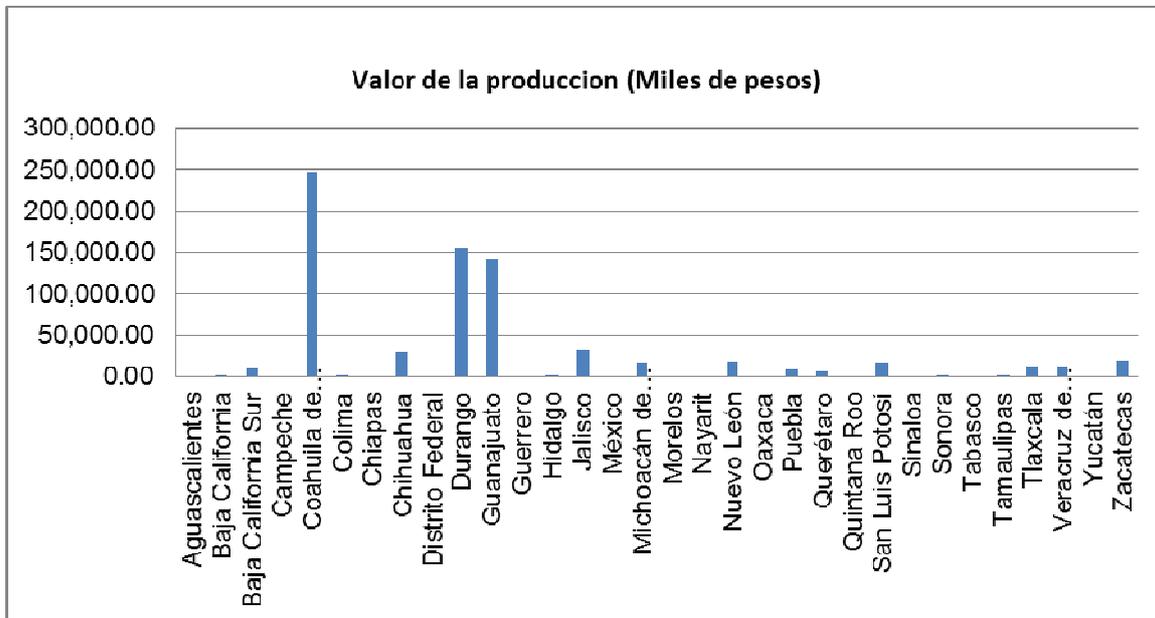
2.3.9. Valor de la producción de leche

Cuadro 10. Valor de producción (Miles de pesos)

ESTADO	2007	2008	2009	2010	2011
Coahuila de Zaragoza	313,622.86	336,635.56	236,775.72	252,307.15	247,050.82
Durango	240,563.64	224,954.92	147,074.25	154,022.87	154,881.09
Guanajuato	96,945.79	119,678.51	121,198.73	125,859.45	141,323.82
Jalisco	30,242.91	30,612.35	27,536.92	31,506.34	32,038.68
Chihuahua	62,668.34	61,197.62	39,642.27	38,892.93	30,816.33
TOTAL	873,605.96	910,024.44	693,761.54	722,967.62	731,772.98

FUENTE: Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera, SAGARPA

Grafica 10. Valor de la producción nacional de leche



FUENTE: elaboración propia con datos de SIACON

En este caso si se mantiene las posiciones en cuanto al la producción de leche y el valor del mismo, esto debido a la gran diferencia entre la producción de leche y a que el precio solo difiere de \$ 0.29 (pesos/kilo) entre Coahuila y Durango, en cuanto a Guanajuato tiene mejor precio pero la cantidad de producción es menos que los dos estados antes mencionados.

2.4. Caprinocultura en Coahuila

La caprinocultura en Coahuila es una actividad ganadera relevante en primera instancia por las condiciones agro-ecológicas presentes que definen su potencial productivo, y en segundo lugar, por la importancia economía y social que representa para los caprinocultores, procesadores y comercializadores que dependen de ella.

Coahuila en el 2011 fue uno de los estados más importantes en cuanto a la caprinocultura de los 9, 004,377 cabezas del inventario nacional Coahuila participa

con el 7.31% que equivale a 658,349. Ocupa también primer lugar en volumen de producción de carne en canal con 5,272.5 toneladas. Primer lugar en la producción de ganado en pie con 10,239.5 toneladas. Y primer lugar en producción de leche con 58,835.1 miles de litros.

Cuadro 11. Producción caprina en Coahuila de Zaragoza

Producto	Volumen de producción		Precio medio al productor (Pesos/Kilo)	Valor de producción (Miles de pesos)
	Ton.	Miles de litros		
Carne en canal	5,272.5		35.47	187,016.13
Ganado en pie	10,239.5		17.41	178,312.1
Leche		58,835.1	4.19	247,050.82

FUENTE: Elaboración propia con datos de SIAP

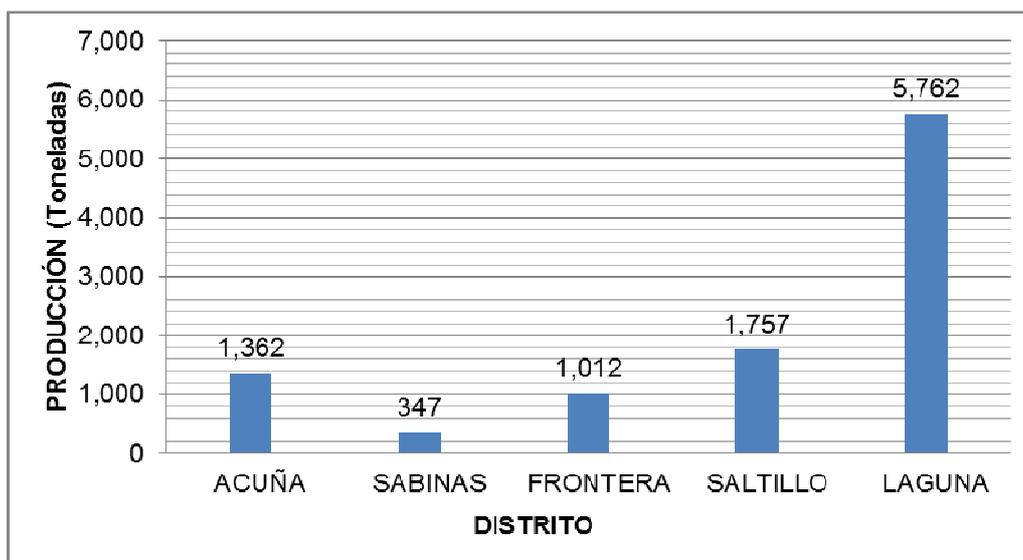
En Coahuila existen 5 distritos de desarrollo rural (DDR) de la SAGARPA distribuidas regionalmente a continuación se presenta una tabla que muestra como esta distribuida la producción caprina a nivel distrital

Cuadro 12. Producción, precio, valor y peso de ganado en pie y carne en canal 2011

ESTADO DISTRITO	GANADO EN PIE							
	PRODUCCIÓN (toneladas)	PRECIO (pesos / Kg)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN (miles de pesos)	PESO (Kg)	PRODUCCIÓN (toneladas)	PRECIO (pesos/ Kg)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN (miles de pesos)	PESO (Kg)
COAHUILA	10,240	17.41	178,312	43	5,273	35.47	187,016	22
COAHUILA	10,240	17.41	178,312	43	5,273	35.47	187,016	22
ACUÑA	1,362	14.34	19,532	38	688	29.41	20,223	19
SABINAS	347	14.05	4,875	45	171	26.1	4,454	22
FRONTERA	1,012	14.92	15,096	45	525	32.82	17,233	23
SALTILLO	1,757	15.9	27,939	43	902	36.14	32,610	22
LAGUNA-COAHUILA	5,762	19.24	110,870	44	2,987	37.66	112,495	23

EL TOTAL ESTATAL DE LA PRODUCCIÓN Y EL VALOR DE LA PRODUCCIÓN PODRÍAN NO COINCIDIR CON LA SUMA DE LOS DISTRITOS DE DESARROLLO RURAL (DDRS), DEBIDO A QUE LOS DECIMALES ESTAN REDONDEADOS A ENTEROS. LOS DATOS DEL ESTADO DE OAXACA SE PRESENTAN A NIVEL DISTRITO DE DESARROLLO RURAL (DDR), POR CUESTIONES OPERATIVAS SON REFLEJADOS EN UN SOLO MUNICIPIO DEL DDR RESPECTIVO. FUENTE: ELABORADO POR EL SERVICIO DE

Grafica 11. Producción de ganado en pie a nivel distrital en Coahuila

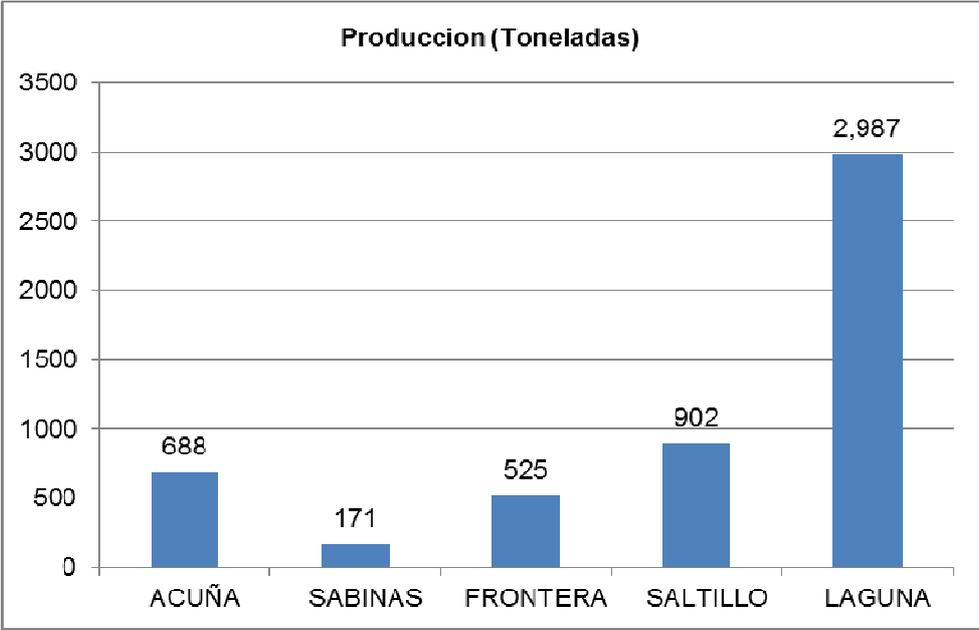


FUENTE: Elaboración propia con datos de (SIAP)

Como podemos observar en la grafica el distrito de la Laguna-Coahuila es la que ocupa la posición numero uno en cuanto a la producción de ganado en pie con el 56.3% y el distrito de Saltillo es el segundo mas importante con el 17.2% siguiendo Acuña con 13.3%, Frontera 9.9% y por último Sabinas con tan solo 3.4%. En el que haremos mas énfasis será el distrito de Saltillo ya que es nuestro objeto de estudio y más concretamente en el ejido San Miguel del Banco municipio de saltillo.

Al igual que en producción de ganado en pie también el distrito Laguna-Coahuila ocupa el primer lugar en la producción de carne en canal con el 56.6% y seguido obviamente del Distrito Saltillo con el 17.1%, Acuña 13.0%, Frontera 10.0% y Sabinas 3.2% respectivamente.

Grafica 12. Producción de carne en canal a nivel distrital en Coahuila



FUENTE: Elaboración propia con datos de (SIAP)

ESTADO DISTRITO MUNICIPIO	LECHE DE CAPRINO		
	PRODUCCIÓN (miles de libtros)	PRECIO (pesos por litro)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN (miles de pesos)
COAHUILA	58,835	4.2	247,051
COAHUILA	58,835	4.2	247,051
ACUÑA	3,894	3.6	14,018
SABINAS	960	4.17	4,003
FRONTERA	3,258	4.35	14,160
SALTILLO	6,305	3.78	23,856
LAGUNA-COAHUILA	44,418	4.3	191,015

EL TOTAL ESTATAL DE LA PRODUCCIÓN Y EL VALOR DE LA PRODUCCIÓN PODRÍAN NO COINCIDIR CON LA SUMA DE LOS DISTRITOS DE LOS DATOS DEL ESTADO DE OAXACA SE PRESENTAN A NIVEL DISTRITO DE DESARROLLO RURAL (DDR), POR CUESTIONES OPERATIVAS SON

Figura 1.

Producción de leche por distrito

Fuente: Elaborado por el Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP), con datos de las delegaciones SAGARPA

2.5. La caprinocultura en el DDR Saltillo

El distrito de desarrollo rural Saltillo comprende los siguientes municipios; Saltillo, Arteaga, General Cepeda, Parras De La Fuente y Ramos Arizpe. Destacando el municipio de saltillo en cuanto a ganado en pie y carne en canal seguido de Parras De La Fuente, General Cepeda, Ramos Arizpe y por último Arteaga, así se puede observar claramente tanto en siguiente tabla y grafica.

Imagen 2. Producción, precio, valor y peso de carne en canal y ganado en pie en el distrito saltillo

CAPRINO

PRODUCCIÓN, PRECIO, VALOR Y PESO DE GANADO EN PIE Y CARNE EN CANAL

2011

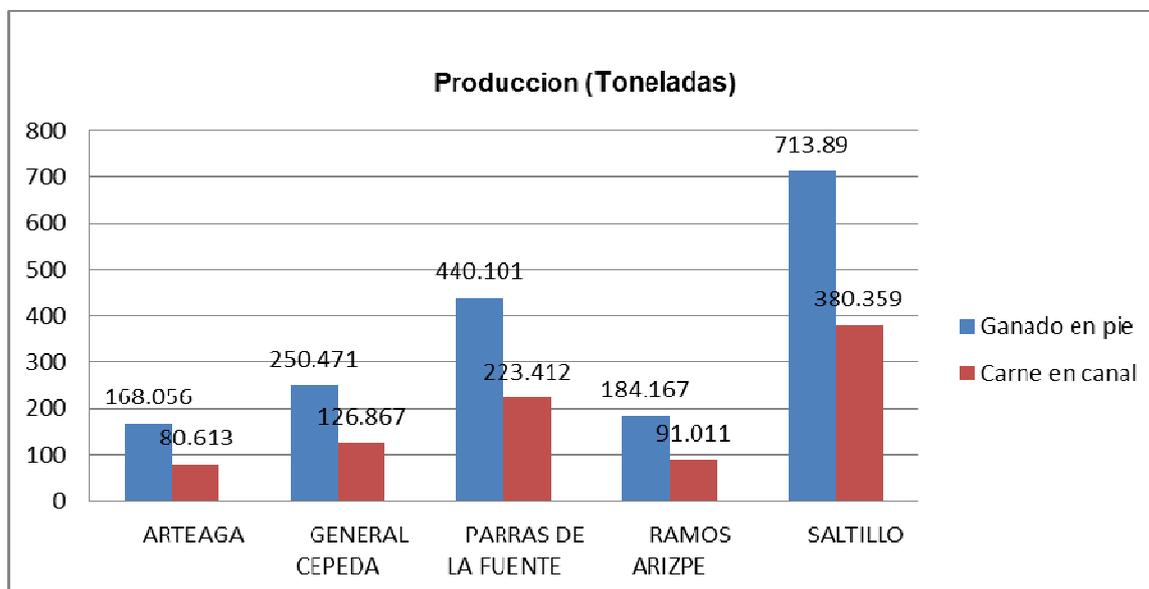
ESTADO DISTRITO MUNICIPIO	GANADO EN PIE				CARNE EN CANAL				
	PRODUCCIÓN (toneladas)	PRECIO (pesos por kilogramo)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN (miles de pesos)	PESO (kilogramos)	PRODUCCIÓN (toneladas)	PRECIO (pesos por kilogramo)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN (miles de pesos)	ANIMALES SACRIFICADOS (cabezas)	PESO (kilogramos)
COAHUILA	10,240	17.41	178,312	43	5,273	35.47	187,016	236,409	22
COAHUILA	10,240	17.41	178,312	43	5,273	35.47	187,016	236,409	22
SALTILLO	1,757	15.9	27,939	43	902	36.14	32,610	40,540	22
ARTEAGA	168.056	16.33	2,743.90	42.46	80.613	36.84	2,969.60	3,958	20.367
GENERAL CEPEDA	250.471	15.81	3,959.00	43.896	126.867	36.5	4,630.60	5,706	22.234
PARRAS DE LA FUENTE	440.101	15.23	6,702.30	43.835	223.412	36.38	8,126.70	10,040	22.252
RAMOS ARIZPE	184.167	15.66	2,884.50	43.891	91.011	36.66	3,336.20	4,196	21.69
SALTILLO	713.89	16.32	11,649.00	42.902	380.359	35.62	13,547.30	16,640	22.858

EL TOTAL ESTATAL DE LA PRODUCCIÓN Y EL VALOR DE LA PRODUCCIÓN PODRÍAN NO COINCIDIR CON LA SUMA DE LOS DISTRITOS DE DESARROLLO RURAL (DDRS), DEBIDO A QUE LOS DECIMALES ESTAN REDONDEADOS A ENTEROS.

LOS DATOS DEL ESTADO DE OAXACA SE PRESENTAN A NIVEL DISTRITO DE DESARROLLO RURAL (DDR), POR CUESTIONES OPERATIVAS SON REFLEJADOS EN UN SOLO MUNICIPIO DEL DDR RESPECTIVO.

Fuente: Elaborado por el Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP), con datos de las delegaciones SAGARPA

Grafica 13. Producción de carne en canal y ganado en pie en el DDR de Saltillo, Coahuila



FUENTE: Elaboración propia con datos de (SIAP)

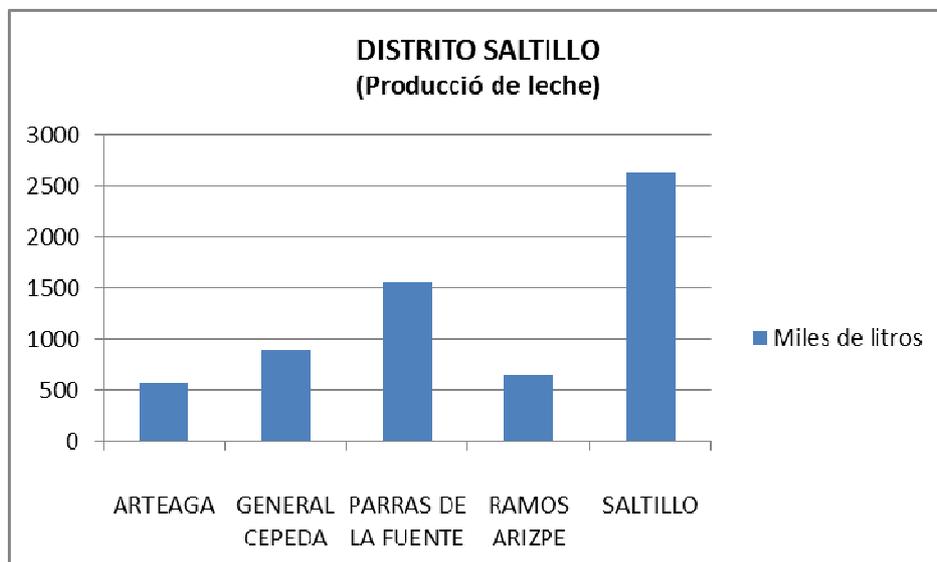
Imagen 3. Producción de leche en el distrito de saltillo, Coahuila

ESTADO DISTRITO MUNICIPIO	LECHE DE CAPRINO		
	PRODUCCIÓN (miles de libros)	PRECIO (pesos por litro)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN (miles de pesos)
COAHUILA	58,835	4.2	247,051
COAHUILA	58,835	4.2	247,051
SALTILLO	6,305	3.78	23,856
ARTEAGA	571.941	3.8	2,175.00
GENERAL CEPEDA	902.238	3.73	3,368.40
PARRAS DE LA FUENTE	1,560.04	3.85	6,012.60
RAMOS ARIZPE	640.687	3.84	2,460.90
SALTILLO	2,629.92	3.74	9,838.60

EL TOTAL ESTATAL DE LA PRODUCCIÓN Y EL VALOR DE LA PRODUCCIÓN PODRÍAN NO COINCIDIR CON LA SUMA DE LOS DISTRITOS DE LOS DATOS DEL ESTADO DE OAXACA SE PRESENTAN A NIVEL DISTRITO DE DESARROLLO RURAL (DDR), POR CUESTIONES OPERATIVAS SON

Fuente: Elaborado por el Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP), con datos de las delegaciones SAGARPA

Grafica 14. Producción de leche en el DDR de Saltillo, Coahuila



FUENTE: Elaboración propia con datos de (SIAP)

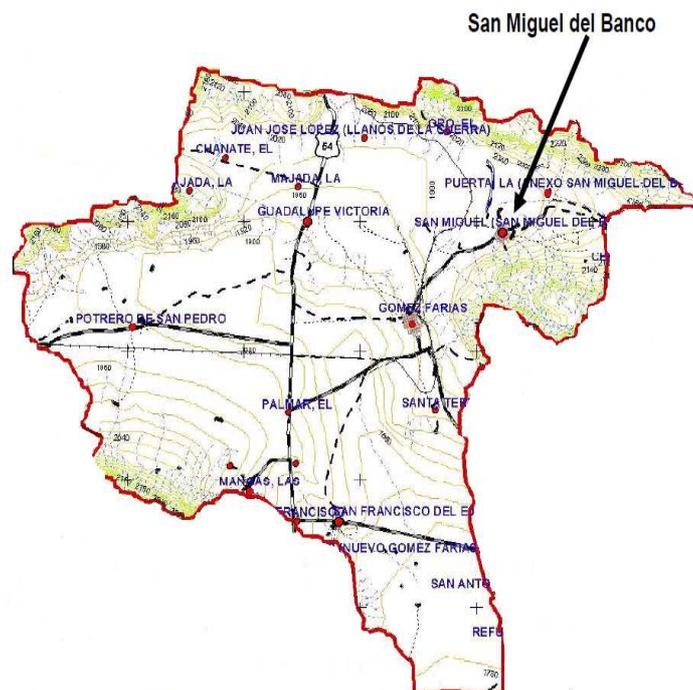
El máximo productor de leche es Saltillo, le sigue Parras de la Fuente enseguida General Cepeda, Ramos Arizpe y por ultimo Arteaga.

CAPITULO III EL EJIDO SAN MIGUEL DEL BANCO

3.1. Historia

El ejido San Miguel del Banco se ubica a la porción sureste del municipio de Saltillo Coahuila, a una distancia de línea recta de 45 km aproximadamente de la cabecera municipal, y a 71 km conduciendo por la carretera zacatecas y el camino vecinal por Gómez Farías el poblado se localiza en las siguientes coordenadas: 24°59' 58" latitud norte y 101°04' 44" longitud oeste correspondiendo este punto a la capilla del poblado

**Mapa 1. Localización del ejido san miguel del banco dentro de la microcuenca
Guadalupe victoria**



Fuente: Canchola Rigoberto, (2012)

Los aparceros y medieros de la hacienda Agua Nueva solicitaron tierras en 1933 y la dotación definitiva de dichas tierras consta en la resolución presidencial publica

del diario oficial de la federación (DOF) el 17 de diciembre de 1935, con 6440 ha, clasificadas en 420 ha, para agricultura bajo condiciones de temporal, 660 ha de agostadero susceptibles de cultivarse y 5360 ha de agostadero la tierra se dividió en 134 parcelas para los beneficiarios y una parcela escolar. la mayor dotación de estas tierras fue expropiada ala hacienda aguan nueva donde los medieros y aparceros cultivaron trigo, avena, maíz y criaron caprinos, bovinos y ovinos, además de recolectar plantas del desierto para la extracción de fibra: los ejidatarios también desarrollaron estas actividades hasta la época actual. Décadas después, este ejido recibió una ampliación cuyas tierras fueron distribuidas en 7 parcelas ejidales y una para unión agrícola e industrial dela mujer (DOF,20 de agosto de 1971) conformando una superficie total de 7 041 ha.

La población del ejido fue creciendo hasta la década de los 50 cuando alcanzo a más de 500 habitantes por existir una mayor inversión, mayor precio de la fibra y redistribución del ingreso de los pobladores al no contar con buenos medios de transporte hacia saltillo (moya, 1992). A partir de los años 60 comenzó la migración hacia las ciudades de saltillo y monterrey, porque las actividades económicas no garantizaron la subsistencia de sus pobladores y el crecimiento de esas ciudades fue un polo de atracción y demando trabajadores.

Actualmente algunos hijos de ejidatarios se trasladan a trabajar a las fábricas que se ubican en el valle de derramadero, salen por la mañana y regresan por la tarde.

Cuadro 12. Población del ejido San Miguel 2000- 2010

Año	Asentamientos humanos san miguel	Anexo la puerta	Total
2000	260	56	316
2010	194	51	245

Fuente: Canchola, Rigoberto (2012)

En el cuadro anterior se evidencia una disminución de 71 pobladores en los últimos 10 años continuando el fenómeno de la emigración y no solamente por muerte de algunos habitantes. La población total del ejido está distribuida entre el

asentamiento humano de san miguel y una parte menor correspondiente al anexo de la puerta.

Las modificaciones legales como la ley agraria en 1992 y el programa de certificación y titulación de solares urbanos registraron en el "acta de la asamblea de delimitación de destino y asignación de tierras ejidales" a 152 ejidatarios con parcelas de labor de distintos tamaños.

El ejido San Miguel del Banco cuenta con una superficie total de 7 389 hectáreas de las cuales 6 208 son tierras de uso común. Las parcelas de labor suman 1 035 ha; para asentamiento humano del ejido San Miguel del Banco 64.8 hectáreas y la puerta 82 hectáreas respectivamente. A cada ejidatario le corresponde 0.70% sobre las tierras de uso común.

Cuadro 13. Tamaño de la parcela agrícola

Rango (ha)	Numero de ejidatarios	Porcentaje (%)
1-5	75	49.34
>5-10	49	32.23
>10-15	17	11.18
>15-20	6	3.94
>20-25	4	2.63
>25	1	0.65

Fuente: Canchola, Rigoberto (2012)

En esta tabla se observa el tamaño de la parcela agrícola de cada ejidatario. Casi el 50% de los ejidatarios cuenta con parcela que están entre 1-5 hectáreas, en segundo lugar el 32.23% con >5-10, y un ejidatario con > 25 hectáreas.

3.2. Características generales del ejido

El deterioro ecológico de la región tiene una larga historia desde el paso del ferrocarril a fines del siglo XIX, porque en San Miguel del Banco se instaló el banco de leña para establecer las locomotoras a vapor, lo que propicio la tala indiscriminada de árboles, esta situación se extendió hasta el siglo XX a otras especies como el laurel y la lechuguilla, por el crecimiento de su recolección, además del sobrepastoreo de sus agostaderos (Moya, 1992).

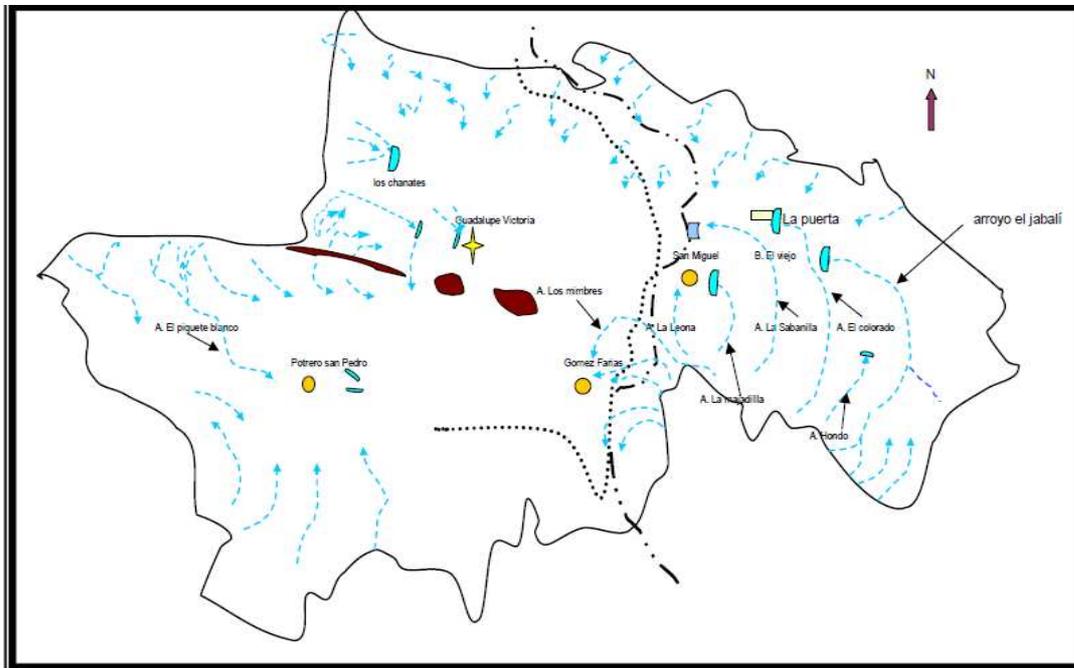
El clima que predomina dentro del ejido corresponde a clima seco, semicalido con invierno fresco se encuentra a 1850 metros sobre el nivel del mar (altitud). En donde las temperaturas en los meses de octubre-mayo la máxima oscila entre los 25.8°C y la mínima entre los 12°C, y en lo que se refiere a los meses de noviembre – abril la máxima está en 21°C y la mínima es de 3°C y en lo que se refiere a la precipitación en los meses de mayo- octubre es de 325 ml y en los meses de noviembre- abril es de 112 ml por lo que la precipitación total es de 437 ml (Ovalle, 2002: 8-9).

Lo que se entiende es que en el ejido siempre existen temperaturas altas en tiempo de calor y temperaturas bajas en tiempos de frio, y en lo que se refiere a la precipitación pues es muy poca agua la que cae en esta zona, por lo que hay años que se tienen buenas lluvias. Aunque no compensa la perdida por evapotranspiración y hay años en los que en realidad no llueve nada ni siquiera para la siembra ni siquiera para la siembra de sus cultivos del 2011

La fisiografía se caracteriza por la presencia de cañones más o menos paralelos que se insertan entre las montañas con un flujo de escurrimiento que apunta hacia diferentes direcciones por gran razón los arroyos bajan de manera torrencial cuando las aisladas pero generalmente copiosas lluvias se presentan en la sierra que están localizadas en la mayor del peri metro de la cuenca. En lo que se refiere a la geología en la sierra donde dominan las rocas de origen sedimentario y son característicos los suelos litosol y regosol calcarico. Actualmente se están tomando medidas para prevenir la erosión que afecta a esta zona. Dentro de las practicas que se realizan esta la plantación de maguey que se retienen a bordos a nivel en las propias parcelas de los ejidatarios y también se realizan curvas a nivel para disminuir este fenómeno de la erosión (Ovalle, 2002: 11-14).

Dentro de la hidrología: los escurrimientos son almacenados en estanques y esta agua se utiliza para sus necesidades básicas para los animales o para cultivos. En el ejido san miguel del banco existen tres estanques, cuyo liquido se agota durante los años de sequias como lo ocurrido en 2011

Mapa 2. Escurrimientos y estanques de san miguel del banco en la microcuenca de Guadalupe victoria.



Fuente: Ovalle, O., 2002: 17.

la vegetación que domina son las plantas con hojas dispuestas en rosetas (*Crasiosulifolius* espinosos) como lechuguilla, maguey (*agave scabra*) y sotoles (*Dasyllirion spp*) con algunos elementos de matorral subinermes como el agrito (*berberis trifoliolata*) y aunque existe una superficie cubierta de bosque de pino (*pinus dendroides* y *pinus sp*), entre otras.

En lo que respecta a la fauna se localizan pequeños mamíferos propios de hábitat de matorrales desérticos como la rata canguro y rata magueyera, liebre de cola negra (*lepus californicus*) (Ovalle, O., 2002 25-26).

3.3. Servicios con los que cuenta el ejido

El ejido estaba incluido en la red de agua potable del Rancho Los Ángeles de la UAAAN, junto con 8 ejidos más y 2 propiedades. Esta red estuvo administrada por los ejidos hasta 1982, en que paso a formar parte del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Coahuila (SAPAC). Desde 1988 se presentaron irregularidades graves en el abasto de agua, que se deben principalmente a problemas con el equipo de bombeo y fugas en línea general y la toma domiciliarias. Actualmente cuentan con un pozo de agua potable para abastecer cada ocho días a las viviendas. Durante los años de sequía se seca el agua de los estanques y deben proveer de agua potable a los animales.

Existe una red de electricidad que llega a cada una de las viviendas del asentamiento humano del ejido.

Cuenta con servicio de autotransporte, un ejidatario es dueño de un autobús que realiza el recorrido hasta la ciudad de Saltillo por la mañana y regresa por la tarde. Además es dueño de un camión de pasajeros que transporta a los trabajadores a las fabricas situadas en el Parque Industrial de Derramadero.

El ejido cuenta con una caseta de teléfono, por lo que es la forma de comunicación o a través de un recado con el chofer del camión. Las antenas estándares no captan la señal de televisión, por lo que muchas personas optan por rentar SKY, la mayoría de las casas tienen un radio AM-FM cuenta con un centro de salud con visitas del médico cada 15 días, en caso de urgencias los pacientes son llevados al Centro de Salud de Guadalupe Victoria.

Existe educación formal básica hasta sexto de primaria, incluyendo jardín de niños en San Miguel. Los jóvenes del ejido cursan estudios de secundaria en la escuela localizada en el ejido San Juan del Retiro.

En cuanto a los jóvenes que realizan deporte lo realizan en las canchas de basquetbol y voleibol. En el ejido se encuentra una capilla en donde se practica la religión Católica Apostólica Romana, y celebran la fiesta del Santo Patrono con la danza de los matachines.

Dentro del poblado se encuentra una tienda de DICONSA, que es donde principalmente se abastecen las familias, ya que los precios de sus productos es un poco menor al que ofrecen otras tiendas de la localidad.

En general, en lo que se refiere a agua potable existe problema, ya que algunos ejidatarios no pagan la cuota que sirve para pagar la luz que se utiliza para el funcionamiento de la bomba. Pero el principal problema detectado es la falta de una clínica de salud en donde exista un doctor permanentemente y puedan conseguir los medicamentos necesarios para tratar sus enfermedades.

3.4. Actividades productivas

Distribución de uso del suelo. El terreno del ejido San Miguel se divide en tres tipos según el uso real que se les da, aunque en ocasiones estos tipos se mezclan. Los tres tipos de usos que se le dan al suelo son: para la agricultura de temporal anual, para el uso pecuario y forestal, y para el uso únicamente forestal. Para no confundir las áreas de uso únicamente forestal con las mixtas (forestal y pecuario) se distinguen topográficamente los cerros de los pies de monte. En los cerros, por su fuerte inclinación, no es posible el apacentamiento del ganado, y por lo mismo existen especies forestales que en el valle ya se agotaron, como el laurel y la lechuguilla (Moya., 1992:32).

El apacentamiento de los animales no se restringe a los pastizales en las partes bajas, sino que también es evidente en las partes de la ladera y sierra, siendo utilizadas principalmente por caprinos, que debido a lo elevado de su número, ejercen una presión excesiva sobre la vegetación, donde se evidencia el sobrepastoreo. Por otro lado, los cambios de uso del agostadero en áreas agrícolas y sucesivo abandono han favorecido el avance y colonización de matorrales inermes y subinermes principalmente. En estas áreas, que también han tenido fuerte presión de uso, no existe el estrato herbáceo y presenta evidencias de erosión (Ovalle, O., 2002:31).

Agricultura. En el ciclo primavera-verano, los principales cultivos son maíz, frijol y calabaza. La semilla que utilizan para sus siembras es semilla que guardan del

ciclo anterior, la cual la seleccionan al momento de hacer la cosecha, es cuando seleccionan las mejores mazorcas, las que tienen mejor forma y tamaño. Las principales labores de cultivo son: barbecho, siembra, escardas, aporques y cosecha. En el caso del barbecho, con la entrada del Programa de Barbecho, la mayoría lo hace con el tractor, y van dejando atrás las labores que realizaban con la yunta.

En el ciclo otoño-invierno se siembra trigo y avena, pero en pocas cantidades. Para estos cultivos se llevan a cabo solo el barbecho, la siembra y la cosecha, en fechas variables dependiendo de las lluvias de invierno.

Todas las labores se realizan con mano de obra familiar, las cosechas en un año de buenas lluvias ascienden a un promedio de 1.4 ton/ha de maíz y 200 kg/ha de frijol. Esto en el caso de que haya existido un buen año de lluvias, pero han existido años en donde no llueve lo necesario para sembrar sus cultivos.

Debido a los bajos niveles de humedad que retiene el suelo en las temporadas de lluvias, en el ejido fue necesario solicitar apoyo para la construcción de estructuras para tener un control y aprovechamiento de los escurrimientos de agua de lluvia, por ejemplo, para construir estanques ya sea para el aprovechamiento familiar, para los animales y también para sus cultivos.

Ganadería. Por su gran potencialidad ecológica y sus rasgos culturales, San Miguel es naturalmente ganadero. En donde existen 52 ejidatarios de los cuales 32 son los que cuentan con cabras y algunos que tienen algunas vacas, tanto el ganado caprino como el bovino se crían de forma tradicional, con el pastoreo y agostadero y se complementa con esquilmos de maíz. Sin embargo, debido a los diferentes cambios que ocurren en las estaciones del año afectan en la producción del forraje.

La actividad ganadera se realiza principalmente para generar recursos para el sostenimiento familiar, que en la mayoría de los casos los hacen mediante la venta de los animales. En casos de necesidad también venden sus animales para obtener dinero que emplean en curar las enfermedades de los miembros de la familia.

Los productos que se obtienen de los caprinos son principalmente: el cabrito, cuya venta representa uno de los mayores ingresos económicos para los ejidatarios, y la leche con la que se elaboran quesos tanto para el autoconsumo como para la venta.

En el ejido son pocos los ejidatarios que tienen dos a tres vacas destinadas a la producción de leche, que también es utilizada para la fabricación de queso para el autoconsumo. En alguno de los casos, se apartan dos toros que son amaestrados especialmente para la yunta para el proceso de trabajo agrícola tradicional. No obstante, en la medida que la agricultura se mecaniza disminuyen las yuntas. Dentro del ejido aún existen ejidatarios que cuentan con caballos y burros como medio de transporte ya sea para personas. Cosechas y la leña.

Los animales de traspatio tienen una gran importancia en el ejido para complementar el ingreso familiar como autoconsumo y en algunos casos la venta. Es común tener gallinas y cerdos que son alimentados a base de maíz y desperdicios de comida principalmente.

3.5. La caprinocultura en San Miguel del Banco

Especial mente las actividades que se soportan en la base de los recursos de tipo común, como la caprinocultura es una ganadería secundaria; tanto por el tamaño del hatu ganadero y el volumen de la producción, como por el carácter del sistema productivo (pastoril y poco tecnificado).

La caprinocultura en San Miguel del Banco es una de las actividades de las cuales más del 50% de sus habitantes dependen de esta actividad productiva, y es una práctica típicamente campesina que se realiza en pequeñas escalas, un productor por lo común posee entre 50 y 400 cabezas de ganado caprino, las cuales lleva a ramonear a una vegetación predominante arbustiva y desértica o semidesértica.

La producción de cabras es familiar, pero permite la subsistencia y el ahorro las familias de los caprinocultores de san miguel se dedican a demás del cuidado de las cabras a la elaboración de los derivados de las cabras como lo son: Cabrito, leche, quesos

Como podemos observar la caprinocultura en san miguel del banco es una práctica totalmente campesina y familiar en San Miguel del Banco contamos con un inventario caprino que nos arroja la cantidad de productores que tenemos y el número real de cabezas de ganado caprino.

3.6. Inventario caprino en san miguel del banco saltillo, Coahuila

En San Miguel del Banco tenemos en enero de 2013 un total de 55 ejidatarios de los cuales 32 se dedican a la caprinocultura presentamos los nombres de los caprinocultores de San Miguel del Banco.

Numero de cabezas de ganado caprino en San Miguel del Banco

NOMBRE DEL CAPRINOCULTOR	NUMERO DE CAPRINOS
Alvarado Cardona francisco	360
Almansa de león José	140
Almansa de león Juan	100
Almansa de león dora Alicia	30
Arellano Isabel	25
Beltrán padrón Fidel	163
Beltrán torres Rodrigo	152
Contreras ursulo	27
Esparza tomas	117
Esparza Nabor	18
Gómez Aniceto	88
Gonzales Inés	134
Hernández torres Humberto	188
Francisco de león	50
Lieja Carreón ramón	50
Monsiváis rincón Maurilio	146
Macías Arellano villaldo	117
Martínez Delfino	270
Macías Jesús	50
Padrón torres Martin	536
Padrón Ruiz Martin	100
Pauli Ruiz José Luis	50
Quiroz Ciro	27
Rincón contreras Joel	80
Ramírez Urbina francisco	306
Rubio catarino	26
Sandoval obregón Luis	219
Torres pauli Luis	31
Vélez urbano Aniceto	62
Velez urbano Emilio	87
Velez Gutiérrez Luis	45
Martínez rubio José	50

Fuente: elaboración propia con datos obtenidos con encuesta aplicada en el ejido

Como resultado tenemos un total de 3844 cabezas de ganado caprino en el ejido San Miguel del Banco, saltillo, Coahuil

CAPITULO IV HISTORIAS DE VIDA DE CAPRINOCULTORES

4.1. Señor Fidel Beltrán Padrón

Su fecha de nacimiento es el 2 de marzo de 1957 en La Puerta, San Miguel del Banco, Saltillo, Coahuila.

¿Cómo era antes el lugar?

No pos así como esta, todo el tiempo está igual desde siempre yo desde que he vivido así ha estado, seco pero pos antes llovía un poco más, pero ahora no si quiera todavía un poco más las chivas pero pos así ha estado casi igual y la sequía es la que nos ha afectado mas

¿A que se dedicaban sus padres?

Pues él se mantenía en la majada ¿y que hacia? No pos lo mismo que hago yo sembrar fijo y maíz para nuestro consumo y cuidar las chivas igual comíamos pos frijolitos la tortilla pos que siempre la comemos pos si no que vamos a comer aquí en el rancho pues es lo único que se puede comer y cuando uno tiene sus gallinitas come uno sus huevitos y a veces se mataba uno una gallina pa comerlo porque pa comprar está muy caro vea por eso mismo también hacemos los quesitos de la leche de las chivas pero cuando tienen que comer porque si no llueve pues tampoco dan leche, y cuando nos faltaba algo o nos falta teníamos que vender una chiva para poder comprarlo o para poder ir al doctor cuando se enferma uno porque si no de donde trae uno. Mi mama ps en las cosas de la casa y hacer unos quesos también a alimentar a los cabritos. Y yo pos que más gracias a dios de jalar en la labor y otra cosa pues que más y las chivas nomas en eso, y en eso se murió papa y ya se vino de la majadilla donde estaba, ¿usted estaba allá con él en la majada? Un tiempo nada más que cuando me case pues ya me vine paca allá pos al mal comer al mal vivir jajajaj. Nosotros éramos 11 hermanos

pero nada más quedamos nueve se murieron dos no y pues hubo otro igual que yo agricultor también sembraba y cuidaba chivas pero ahora está en saltillo, allá están los demás

¿Como era usted de niño?

Yo casi ni a la escuela fui jajajajajlo que pasa es que a uno no le daban las facilidades de escuela ¿practicaba algún juego? no pues en que, aquí nada, solo cuidaba las chivas que teníamos antes y si jugábamos a las canicas cuando íbamos a la escuela, ni aprendí nada yo nada más cuidaba las chivas ahora que se murió papa pues yo era el que las cuidaba ya cuando estaba grande tenía como diez o ocho años ya comenzamos a andar en eso teníamos también unas vaquillas que las cuidábamos pero nomas que se acabaron, pero desde entonces ya cuidábamos ahí en las majadas ahorita lo que nos ha pasado es que no ha llovido y pues no ha habido cosechas.

¿Como era usted de adolescente?

Jajaja ahorita ya no hay tiempo de nada bueno de adolescente si pos a los bailes si me gustaba ir pos en la noche si puede uno ir a los bailes pero ir al otro día otra vez porque no tienes quien te las cuide jajaj

¿Algunas experiencias que le hayan marcado su vida?

No si pues la otra vez me tumbo pero el caballo me rajo la cabeza hace como unos tres años pero aquí no fue con las chivas porque venía yo de la majada agarre el caballo y me fui a traerles de cenar me rajo la cabeza ¿Cómo fue eso? No pos haga de cuenta yo iba en el caballo y pos así iba tranquilo montado en el caballo y pos ni siquiera iba recio venia asi despacito pero haga de cuenta que sentí así un airecito alla por el llano y cuando de repente pues taba parejito y haga de cuenta como si le hubieran jalado las patas al caballo o como cuando uno se tropieza y fue cuando me casi no pues di como 20 vueltas en la tierra y luego pos todo ensangrentao pos este si me pusieron como 20 puntadas en la cabeza si fue grande y eso es lo que se me hace muy raro porque estaba en platino y como pudo pasar eso al caballo es donde uno dice no pos las cosas malas si existen digo yo pos ha de ver sido el diablojajaja.

¿Cómo ha ido evolucionando su trabajo?

Pos casi todo el tiempo ha sido igual ya hasta ni quisiera uno andar en eso bien se siente uno porque que más le hacemos aunque quisiéramos pero pa donde nos iremos ni nos iremos pos pa donde. ¿y usted ha dejado de ser caprinocultor por algún tiempo? No nono, yo me he dedicado mucho a sembrar y a cuidar las chivas alla anda uno en las majadas todos los días me voy a las diez o once y a esta hora regresa uno ya entrando la noche así como ahorita que ya son las ocho de la noche y es que nunca nos hemos ido pa saltillo, y hemos llegado a tener hasta 180 chivas y ahorita pues son menos ¿Alguna vez ha pensado en dejar de ser caprinocultor?. Pos si pero que hubiera una chamba aquí pero pos no hay tiene uno que sobrevivir asi pos con que más jajajaja. ¿las chivas que cuidaba eran de sus padres o de alguna otra persona en particular? No de otro no, solo las mías ¿Cuándo usted tiene que salir como le hace? no pues a veces que uno se enferma pero las mujeres son las que están ahí sino pos mi hijo es que a veces me ayuda porque en esto no hay descanso ni fiestas ni nada si puedes pagas un pastor pero unos cobran cien pesos otros menos pero no los cuidan bien les vale no es como que uno mismo las cuide. ¿Piensa que las condiciones que tiene ahorita puedan mejorar? Esque según como venga el tiempo si vienen los años malos pues se friega la cosa y si vienen bueno te mejoras tantito. Ahorita si me siento feliz pero al rato que ya no puedas jalar

¿Que actividades realiza durante el pastoreo?

No pos andas pensando uno lo que piensa pues de los animales pues que anda uno detrás de ellos que vayan ahijar y pos que no vayan a perder a los animales y pos que ahijen bien luego si se te friega uno y que coman bien es como el que jala pos si quiere un día, y además pos anda uno gritando todo el día como loco y a chiflar porque pos no hay nada más que hacer

¿Aparte ser pastor que otra actividad realiza?

A veces me dedico así a vender las chivas y a comprar es de modo que se hace uno vivir sino como, en una ocasión pos había un conocido que vendía una troca pues haga de cuenta que yo traía mi troca también y pos se la cambie y le di cinco mil pesos pero después mi troca la vendí y restándole el precio que costaba mi troca y lo que le di pos me eche como treinta mil pesos en un día y luego compre otra troca y se la cambie a mi hijo por la de él y ahí la tengo pero no la utilizo para ir a la majada porque está muy lejos y se maltrata mucho porque esta feo el camino y porque está muy cara la gasolina pero así me gusta hacer unos truequecitos.

¿Que piensa de los demás caprinocultores de acá de San Miguel?

Lo mismo siempre hemos hecho lo mismo bueno yo otra gente pues a lo mejor si pero que hacer uno nada yo digo que algunos si y otros no pero estamos iguales todo el agostadero esta igual. Todos tenemos que caminar mucho digamos cinco, tres o dos kilómetros,

¿Problemas a los que se enfrenta como caprinocultor?

Para mi está bien lo que pasa es que a veces vienen los años y son los que vienen malos y te desaniman ya después y luego los animales se mueren, se hace un ahijadero y comienzan también a malograr

Descripción familiar

¿Que realizan? Las mujeres nada los muchachos si pos están en saltillo los dos bueno Iván si pero el otro no allá está jalando pero cuando viene si me ayuda pos a mí no me dieron las facilidades de escuela pero yo si les di que estudiaran la secundaria a mis hijos y a nosotros no nos dieron eso, desde chiquillos nos metieron a cuidar chivas pero antes si había respeto que les tenia uno miedo a los padres, ahora cuando les tienen miedo se perdió el respeto, de ahorita la juventud y y antes no lo mandaban a uno y tenía que hacer lo que ellos decían si tenía uno que sembrar lo tenía uno que hacer y ahorita cuando, no saben ni sembrar no saben ni agarrar la yunta no saben agarrar nada menos andar sembrando acabo

todo eso sí. Mi esposa pues se dedica al hogar nada más pues que más pueden hacer más que solo eso y hacer queso cuando hay leche.

Tengo una hija que es madre soltera pues no quiso estudiar lo que hizo fue embarazarse de un cabron que nada más le dejo dos hijos y se fue y ni modos que le podemos hacer tenemos que cuidarlos porque no queda de otra pero es más responsabilidad ellos también necesitan comer y vestirse y pues no alcanza para mantenerlos bien por eso a veces trato de hacer unos negocitos por ahí pa ganar una lanita extra pero es difícil porque tengo que estar todo el día en la majada y no da más tiempo para otras cosas por eso también anda uno pensando mientras sale uno a pastorear de los problemas de la casa pero así es la vida.

¿Como ve la caprinocultura en el futuro?

Muchos ya no quieren hacer nada jajajaja entrarle a la chambita esta al rato se desanima la gente ya muchos ya no quieren jalar ahorita los muchachos no quieren jalar a lo mejor al rato ya no hay nada y yo no me desanimo pero lo que me desanima es que a veces no quiere llover eso es lo que te desanima ya no lloviendo pos no hay nada, pasto muy malo y las chivas quieren comer te quedas sin nada

¿Cuales son los logros más importantes en su vida?

haz de cuenta que hice un convenio entre mis hijos entre yo y ellos si tuvimos que pónganse a la escuela hijos porque se va a poner duro y van a seguir igual que nosotros, salgan a buscar su vida más fácil allá pero solo uno fue el que si logro su carrera de Lic. En administración y es lo que más me llena de orgullo.

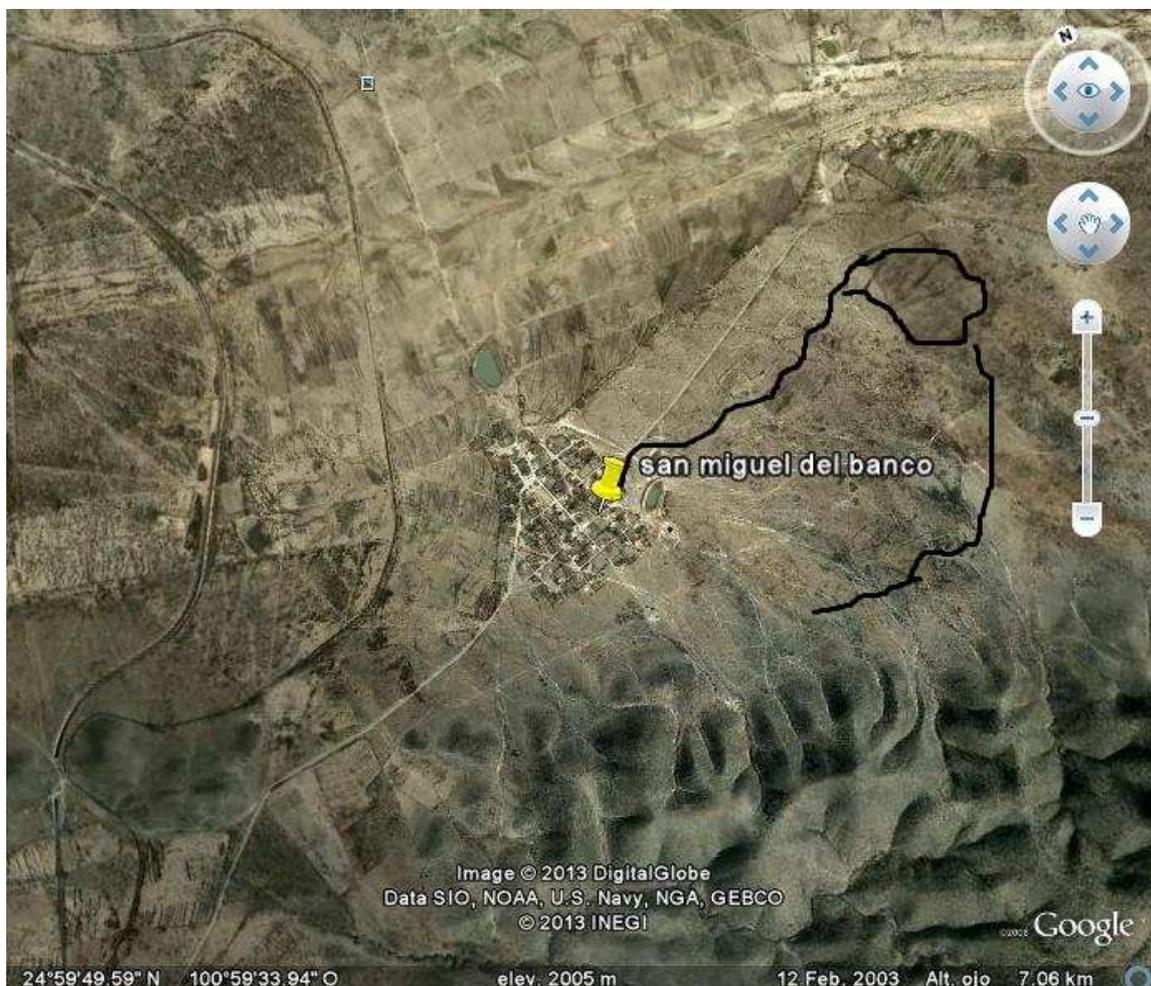


Imagen recorrido del Sr. Fidel durante el pastoreo

Fuente: Google maps, ruta identificada por el caprinocultor Fidel. Febrero 2013

4.2. José Francisco Ramírez

Su fecha de nacimiento es de 13 de diciembre de 1963 en el ejido san miguel del banco saltillo Coahuila.

¿Cómo era antes el lugar?

Pues el paisaje de cómo era aquí pos más o menos se encontraba uno con mas agostadero el campo pos no le voy a echar mentiras pero como que era un poco más verde pues no mucho pero si a cambio e estos tiempos si avía mas ramas y pos los animalitos que teníamos pues tenían más que comer pues pos ahorita casi se Handan muriendo de hambre pero hay hendamos que as le aemos pues

Descripción de los padres que actividades realizaban, comidas, mencione hermanos.

Pos mis jefecillos no pos ellos siempre jalando pos como nunca tuvimos dinero pos que más se le hace que jalar ellos pos mi jefe iré mi jefe trabajaba en la vías del tren el ponía los durmientes ahí se la paso jalando mucho tiempo mientras mis hermanos y yo pos jalábamos en la labor el sembraba frijol y maíz pos pa lo comida cuando salía mucho maíz y frijol pos lo vendíamos pero si le digo pos mis jefes siempre jalaron ya después mi jefe se salió de las vías pos por que ya estaba cansadon de jalar hay y pos dijo no ya me salgo y pos de ahí como pos en la labor le ayudábamos mies hermanos y yo pos el dijo compro unas chivitas y pos me dedico a cuidarlas pa tener más de donde sacar pa la gorda (tortilla), noooo pos después mis carnales todos se fueron pa fuera de aquí de san miguel es que a ellos no les gustaba pos el jale de aquí pos ellos querían algo mas pos pa sus hijos y unos se fueron pa saltillo y otros Handan jalando de mineros por ahí por zacatecas y pos como a mí fue el único que me gusto el campo pos aquí me quede y yo jalaba en la labor y mi jefe de pastor aunque avía muchas beses que yo mero me iba a cuidar a las chivas pos era un jale que igual me gustaba, y pos

de la comida pos noooo que íbamos a comer pos lo que teníamos aquí que eran las tortillas, el frijol , el chile, tomatito que siempre sembrábamos, también calabacitas y pos como teníamos pollos, puercos, y las chivitas pos todo eso comíamos beses mama hacia unos quesitos pos pa acompañar los frijoles y pos eso era lo que comíamos.

¿Circunstancias del nacimiento familiares y externas?

Pos según me dice mi mama que pos cuando o naci pos como no teníamos en que ir pa saltillo al hospital pos aquí avía una señora que era la partera y pos hay en la casa nací yo ya mis demás hermanos los 2 últimos esos si nacieron en saltillo ellos si nacieron haya en saltillo pero pos yo como no se podían transportar mis jefes a saltillo pos aquí mero y pos muchas gentes así nacieron yo los de ahorita los mas nuevecillos pues esos si nacen en el hospital pero es hasta saltillo.

¿Juegos tradicionales?

No pos en los juegos pos si nos gustaba jugar yo fui a la escuela pero no la termine pos es que no me gustaba y pos mejor me iba a la labor con mis carnalillos y pos hay jugábamos que a los trompos las canicas y todo eso pos casi nomas eso jugábamos y ya de mas grandes pos montar los caballos pero nomas eso pos no teníamos más cosas que jugar.

¿Como era usted en su adolescencia?

A caray en mi adolescencia eso es de chamaco veda, no pos yo de chamaco ya macicillo pos ya no jalaba en la labor ya nomas me dedicaba a cuidar las chivas porque pos mi jefe se enfermo de la espalda es que el se fregó cuando jalaba en el las vías y pos ya de mas macicillo pos eso hacia jalaba en la labor y en el pastoreo , pos mi jefe ya no podía hacer nada y además pos le entraba duro al chupe y se fue enfermado mas en ese tiempo paso un año y pos mi jefe se murió y pos ahora yo quede a cargo de sus tierritas y pos le seguía entrando duro al jale, y en el amor noooo pos siempre es bueno todo eso pos porque pos a si encontré a mi señora y pos le digo siempre es bueno todo eso porque pos ni modo que nomas puro jale también tiene uno que vivir la vida pues porque al rato uno se va pal pozo y nada de vivir la vida pos siempre me ha gustado jalar en el

campo pero también me ha gustado pos bailar, cantar y cosas de esas y pos toso eso hacia cuando era chamaco pues.

¿Como era su relación con los adultos: padres, familiares, profesores?

No pos el respeto aunque pos éramos gente muy pobre el respeto siempre ha existido no nada más en la casa sino también en todo el rancho no el respeto siempre es lo más importante antes uno siempre tenía que saludar a los mayores con espeto y eso se aprendía pos con los jefes uno siempre tenía que hacer caso a lo que el papa decía porque sino pues le daban su joda a uno, y con los maestros pues igual el respeto por que los maestros tenían el permiso de sonarle a uno si no acianos caso y por eso le digo antes era mucho el respeto ahora no ahora ya cualquier muchacho que topas aquí en el rancho ni la cabeza te levanta cuando pasas frente de el y pos eso no se veía antes por eso digo pos que el respeto es algo muy valioso para que todos vivamos contentos con todos.

¿Como ha ido cambiando su labor como caprinocultor?

Pos desde que yo empecé como pastorcito pos claro k ha cambiado la manera de pastorear porque pos antes era mucho más fácil alimentar a las cabras cuando yo estaba morrillo pos cuidaba las chivitas de mi papa y pos nomas las sacaba del corral y las llevaba pal monte a que comieran pero no era mucho trabajo porque nomas lo más difícil era guiarlas que no se te desparramaran en el monte pero donde quiera avía algo k pudieran comer por que antes pos llovía mas y crecía mas el monte avía mucha pastura y pos ahora casi ya ni hay nada por eso le digo que pos si ha ido cambiando la forma de pastoreas de cuando era chamaquito a ahora que lla soy pastor grande , y no pos cuando comencé si me sentí contento porque pos siempre me ha gustado el campo andar en la labor y con las chivas y pos es algo muy bonito andar en el monte nomas con los animalitos no hay ruido hay veces que encuentra uno mucho pasto y pues se acuesta a dormir uno debajo de un árbol pos mientras los animalitos comen aveses canto siempre me ha gustado la cantada pos uno le tiene que ver el lado bueno de todo esto por que pos de aquí saca uno pa la gorda y pos hay muchos pastores que dicen que por que están aquí de pastores y contestan que por qué a si les toco y pos yo contesto

que estoy aquí porque me gusta el campo y los animalitos siempre me han gustado yo estoy muy contento de cuidar mis animalitos antes Asia dos cosas trabajaba en la labor y cuidaba mis animales ahora nomas soy pastor aunque siembro poquito porque pos nos dan el apoyo de procampo a veces me gustaría que mejor en lugar de procampo nos dieran un apoyo por tener las chivas pero pos no nos dan nada pero a si uno le tiene que entrar como le decía es muy bonito y me gusta andar aquí ya ahora seme hace bonito andar en el monte antes cuando era chavalo pos si me enojaba por qué no las quería cuidar porque quería ir a los bailes pero pos no se podía no más me enojaba jajajajajaja una vez avía un baile y yo me fui a mi majadita con los animales y se escuchaba la música y tenía una botella de vino y me puse a bailar sola son de las osas que mas me dan risa cuando me acuerdo pero asi es la vida de pastor que se le hace más que atorarle y echarle ganas.

¿Problemas a los que se ha enfrentado como caprinocultor?

No pos los problemas que ahora nos enfrentamos no solo yo sino pos creo que todo los caprinocultores es ala sequia porque pos cuando hay sequia no hay pasto ni nada de agostadero pa los animalitos y pos los animales se enferman y se mueren y pos ya son perdidas para uno por qué pos aunque me gusta andar mucho con los animales en el monte pos nomas miras como se te enferman y se mueren y da mucha tristeza mirar todo eso pos nomas eso creo que es uno de los problemas que tenemos en san miguel del banco por qué muchos dicen que pos el problema que tenemos es que no podemos ir a vender los cabritos a saltillo pero yo y muchos productores pensamos que ese no es problema porque pos los compradores vienen hasta aquí a comprarnos todo ya nada mas nosotros se los vendemos y ayos se encargan e todo lo demás a sí que ese no es problema pos al contrario yo les agradezco a los compradores que vienen hasta acá pos aunque ellos le ganan algo sin hacer la mayor parte del trabajo pero pos ni modo que no le ganen nada y pos el único problema al que nos enfrentamos es ala sequia.

¿Cuales son sus grandes o pequeños logros?

Pos nomas lo que yo miro como uno de mis logros es que pos con pocas cabras que comencé e podido aumentar el numero pos que pues no es anda fácil sin poder comprar todas las e aumentado mediante ahijaderos porque pos cuando mi jefe me dejo las cabras eran 80 y ya ahora tengo 390 cabras y pos de ahí he vivido todos los años de mi vida pos ese a sido uno de mis mejores logros el saber mantenerme.

¿Que piensa de la caprinocultura en el futuro?

Pos quien sabe si sigan los chamacos cuidando las chivas porque pos ya casi nadie le quiere entrar a este jale los muchachos mejor se están yendo a jalar alas fabricas y pos ganan mas lana por eso pos creo que al mejor ya no se seguirá con estos jales.



Imagen. Recorrido del Sr. José Francisco durante el pastoreo

4.3. Villaldo Macías Arellano

Su fecha de nacimiento 3 de abril de 1960 él nació en La Puerta anexo de San Miguel del Banco.

¿Como era el paisaje en los tiempos de su niñez?

No pos casi igual no ha cambiado mucho, pos siempre ha existido lo seco nomas que ahora está de a tiro sequísimo, porque antes siquiera diosito nos mandaba una poquita de agua y pos salía una poquita de ramillas pos más que ahora si avía y pos antes siquiera lo que uno sembraba como el maíz y el frijol si se daban muy bien no pos por eso le digo que antes pos si estaba muy “gueno” todo esto todo lo que pos nosotros como campesinos pos decimos que la culpa es que ni llueve y pos a si no se puede hacer nada porque pues el agua es todo sin ella que podemos hacer nada, pos por eso le digo que antes si era no muy diferente pero si se ha notado el cambio muchos dicen que es porque se va a acabar el mundo pero pos solo dios sabe por qué no llueve pos uno no puede hacer más que jalar.

¿Descripción de los padres que actividad realizaba, comidas, mencione hermanos?

No pos yo que me acuerde pos papa él fue el que me enseñó a jalar en el campo pos antes a si era uno como varoncito siempre tenía que entrarle duro al jale porque pos que más hacia uno ese era el jale del baroncito pos mi papa cuando yo tenía como 3 años pos compro unas chivitas y se las dio a mi hermano mayor pa que las cuidara mientras papa trabajaba en la labor mi carnal era el que pos se hacía cargo de las chivas pero pos eran de papa y a si pos yo ni fui a la escuela por qué os nunca me metió papa y a mí me gustaba mucho ir con mi hermano a el monte a cuidar las chivas pero él no me quería llevar por que yo estaba nuevecillo (niño), a si que pos me iba con mi papa a la labor y pos ya el me

enseño y pos otra parte viendo como se podía trabajar en la labor por yo fui aprendiendo a jalar porque los papas nomas te decían solo una vez como se asían las cosas, y pos ya después como les decía pos me fui asiendo más grande y pos ya cuando pos más o menos iba a cumplir diez años pos mi hermano pos se caso y pos se fue a otro terrenito y pos papa le dio la mitad de las chivas que teníamos y pos la otra mitad pos ya las cuide yo siempre y pos papa siempre ha jalado en la labor y se podría decir que pos yo como era el más pequeño de sus hijos porque nomas fuimos solo dos hijos pos yo me quede jalando en la casa y a si siempre era yo en el campo con las chivas y papa en la labor, me pregunta que era lo que comíamos pos comíamos de todo lo que hay aquí en el campo como las flores de la palma , huevo, pollo, quesos de chiva y de baca porque teníamos 2 vaquitas, y pos acompañados de frijolitos antes sembrábamos en la casa a tras sembrábamos chile, tomate, calabacitas , y pos de hay comíamos por que no teníamos que comprar nada todo aquí lo teníamos antes pero ahora pos no se da nada como dicen los campesinos sembramos tomate y cosechamos chile (jajajajajaja) pos se escucha feo pero pos a si es pos mire fíjese como vamos a cosechar si es de temporal y pos pal temporal se necesitan lluvias y pos como no llueve nada pos no se cosecha nada y pos a si era antes como ve.

¿Circunstancias del nacimiento familiares y externas?

Pos no la época que nacimos por no avía nada pos todavía no pero antes pos la gente de aquí nadie tenía mueble (carro) y pos todos los de mi camada nacíamos a si en las casas de uno pos con la partera pos hay nacíamos ahora no ahora las mujeres de ahorita pos las pocas que hay porque todas se van con sus hombres pa otras partes a vivir principal mente a saltillo pos esas allá paren a sus chamacos pos a si era como antes nosotros nacíamos y pos ahora nacen en el hospital pos ya están en la ciuda , pos todo se les hace mas fácil y pos mi carnal y yo pos aquí nacimos.

¿Juegos tradicionales?

Pos mire ingeniero no pos antes ni avía casi nada que jugar uno pos aquí jugaba con lo que uno tenía pos ahora ya ve que los niños pos ya tienen carritos pa jugar

pero pos antes nosotros lo poquito que jugábamos era pos el juguete más caro que tenía que mi papa nos compro a mi hermano y a mi fueron unas canicas pos ese fue el juguete que tenía ya uno jugaba paro a montar los becerritos pa mirar quien duraba mas montado arriba del animal jajajajajaja recuerdo que una vez me tumbo el animal y me rompí el brazo pos papa se enojo y pos yo como quiera a si le entraba al jale pos en esos días yo me iba con mi hermano a cuidar las chivas porque a la labor pos no podía y pos noooo pos esos eran todos los juegos que tenianos.

¿Como era usted en su adolescencia?

Pos cuando yo era chamaco pos noooo pos que hacia uno más que jalar pos yo ya de mas macicillo ya me dedique a cuidar las chivillas pos no ve que le decía que mi hermano se caso y pos él se fue con su señora y pos yo me hice cargo de las chivas de papa mientras el pos todavía iba a la labor porque pos el siempre anduvo en la labor aunque ya después era más el jale que se hacía pero a él le gustaba mucho la yunta y ya cuando yo cuidaba las chivas pos el estaba muy contento algunas veces me encontraba a mi hermano en el monte por que el también andaba cuidando sus chivas y pos hay nos poníamos a platicar una vez por estar platicando las chivas se nos desparramaron todas en el monte y tuvimos mucho jale para volverlas a juntar y esa vez siempre me acuerdo porque andábamos muy apurados, no ya después yo ya no quería estar solo y empecé a descuidar las chivas porque pos me iba a los bailes porque pues ya era hora de buscar una mujer como mi mujer y pos como las mira uno si antes las mujeres no eran como ahora pos que antes pos nomas encerradas en su casa y cuando había un bailecillo por ahí las mamas las llevaban a echar bailada y pos pa buscar una mujer uno tenía que ir a los bailes ni modo que la viera uno en el monte si ni salían de la casa a si fue cuando pos yo descuidaba las chivas pa poder ver a mi mujer jajajajajajaja es que como le decía a mi papa pos vale la pena una mujer pos siempre hace falta ni modo de quedarse nomas con las chivas noooo pos noooo, jajajaja y pos así era cuando era chamaco.

¿Como era su relación con los adultos?

Pos con los adultos pos uno siempre los trataba con mucho respeto por qué pos así estábamos todos acostumbrados a tratar a la gente mayor que uno con mucho respeto porque pos así se acostumbraba antes porque pos si a uno lo escuchaban los papas hablándole mal a un mayos noooo pa que te cuento porque pos se les debía de respetar ahora no fíjese ahora los chamacos a uno le hablan como quieren y no hay nadie que les diga algo pero eso es porque ya no enseñamos desde chiquitos a los niños de cómo se debe tratar a una gente mayor por eso ahora los jóvenes no respetan nada y eso pos está mal porque pos ahora los chamacos pos siquiera terminaron la primaria y hasta secundaria y está peor porque ni respetan a nadie y pos yo pienso que el respeto nunca se debe perder por qué es lo más importante.

¿Como ha ido cambiando su labor como caprinocultor?

Pos claro que ha cambiado la labor como pastor porque pos ahora tiene que ser uno más águila por qué os antes uno donde quiera veía comida pa las chivas hasta afuera de la majada podían comer las chivas ahora pos uno les tienen que andar buscando la comida porque pos ya cerca de aquí no hay nada que puedan comer pos uno las tiene que llevar hasta el monte y no es seguro que puedan comer porque pos todo está muy seco y pos es mas mucho mas jale pa uno por que pos uno ahora tiene que caminar por mucho tiempo unos 5 kilómetros diarios y pos antes era nomas de sacarlas pero por lo mismo que no llueve nada por eso pero que más se le ace no hay más que entrarle al jale aves pos si se desanima uno porque ha cambiado mucho esto de el campo y nomas camina y camina uno y batalla pa encontrar comida pa las chivas y antes nada de esto pasaba .

¿Problemas a los que se enfrenta como caprinocultor?

Los problemas a los que me enfrento es cuando ando en el monte pos cuando a una cabra me le pica una víbora a una chiva, luego hay que amachinarle pa que no se nos mueran las cabras porque pos Handan muchas y no pos horita el problema es de que se nos hacen muchas siegas y pos como no hay que coman y pos se comen un nopal que se llama segador como están tostaditos y se lo avientan con madre, y pos las que se comen eso pos se quedan ciegas por un

rato nomas y agarran camino al monte corre y corre y pos tiene que ir uno a andar atrás de ellas pero muchas veces se le pelan a uno y no cuando las alcanza si son muchas no pos esas ya las pierde uno se van pal monte y se pierden y pos uno se tiene que ir a meter al corral aq las demás y pos ya esas ya no las encuentra uno porque pos el coyote se las come y hay ya pos que adre le hace uno pos nada mas que ver como corre la cabra pero pos este problema es por la sequia porque no hay nada que puedan comer y pos se comen esas segadoras y pos todo es por la sequia porque no llueve nada y ni sale nada de comida pa ellas, y pos otro de los problemas que tenemos como pastores pos es cuando llueve pos uno como quiera tiene que salir al campo a llevar a las chivas a comer porque pos como no hay dinero pa comprarles comida a las chivas pos no hay más que ponerse el hule y salir al campo pero es un problema porque pos los rayos es muy peligroso andar por que pos nos puede caer un rayo hay mucha gente que le ha matado varios animales hay un señor de la puerta que el rayo le mato 34 animales y pos si hay andamos en el monte y a veces pos vemos caer los rayos pero noooo gracias a dios no nos ha pasado nada nomas un señor del ejido que pos está en su majada pos el rayo le ato a su nieto y pos no eso todo eso es un problema que tenemos como pastores porque pos no hay nada seguro uno tiene que salir a buscar pa sacar pa la comida. Y no pos horita la e hecho porque me meto a una propiedad a pastorear a las chivas pero pos uno se tiene que mochar con el dueño porque pos es su propiedad pero pos que más se le hace porque pos si uno no se metiera hay pos que les da de comer aunque nos tenemos que mochar con el dueño pos si sale porque pos como quiera las chivas comen y no pos nomas estos son todos los problemas a los que nos enfrentamos.

¿Cuales han sido sus grandes o pequeños logros?

No pos unos de mis mas grandes logros fue que pos en el tiempo que tengo como caprinocultor por me he mantenido de esto y pos tengo mi casita y mu mueblecito (carro) y pos nomas de las chivas y pos horita tengo 351 chivas pos si tengo algo de chivas pos empecé nomas con 80 que me dio mi papa pos y me quede con las que el tenia porque a mi hermano le dio otras 80 y no p0os ese es uno de mis logros .

¿Que piensa de la caprinocultura en el futuro?

Pos yo pienso que esto de los caprinocultores en unos años por ya no va a existir porque ya no hay gente que quiera trabajar en esto bueno al menos andar pastoreando ya nadie quiere porque pos nomas se desanima uno de que se la pasa caminando diario en el monte y a veces pos uno no haya nada pa darles a las cabras y hasta se mueren muchas de hambre y pos yo pienso que los chamacos no jalaran en esto porque todos se van pa la ciudad y trabajan en las fabricas pos hay no Handan caminando en el monte y tienen su dinero seguro y pos yo creo que la caprinocultura al menos en san miguel del banco nomas durara mientras duremos los pastores que estamos hasta ahora además de que ya todos somos gente mayor y pos en mi forma de pensar creo que en unos años ya no habrá caprinocultores.



Imagen. Recorrido del Sr. Villaldo Macías Arellano durante el pastoreo

Fuente: Google maps, ruta identificada por el caprinocultor Villaldo Macías Arellano, recabado en febrero de 2013

4.4. Señor Martin Padrón

Su fecha de nacimiento es el 23 de diciembre del 1941 nació en San Miguel del Banco

¿Como era antes el lugar?

Bueno pues el paisaje de aquí de san miguel del banco que yo recuerdo desde que era un chavalillo era un poco más verde todo el campo lleno de cedrillos, las lluvias eran más veces al año y pos odiamos sembrar el maíz y el frijol para poder comer y pues como podemos ver nomas es de asomarse y pos verán que ya no hay nada de eso que les estoy diciendo claramente se mira que si ha cambiado no solo san miguel sino que yo siento que todos los lugares ahora pos ya no se miran tan solo esos fríos que antes hacía y ahora sentimos como que más calor y sequias pos eso nomas es lo que veo que cambio a como era antes,

¿Descripción de los padres actividad que realizaba, comidas mencione hermanos y hermanas?

No pos mis papas eran como nosotros mi jefe se dedicaba a la labor también era pastorcito el tenía sus chivitas y pos días en la labor y días en el monte con las chivas pero siempre le dimos pa delante siempre nos dedicamos al trabajo pos de que otra forma podía salir para las gordas no quedaba más que trabajar en el campo y como te decía antes sembrabas y si recogía uno la cosecha ahora pos nos se ve nada, y mis hermanos pos todos le entramos a la labor y mis hermanas pos a la casa a ayudarle en la casa a mama, los hombrecitos no quedaba de mas que entrarle a ayudar en la labor de todos los hombres el único que le gusto las chivas fui yo los demás con el tiempo se fueron a buscar vida para saltillo y pues después yo me hice cargo de los animales porque papa ya no podía, la comida que comíamos era pos que mas la gorda con frijolitos , calabacitas que un quesito, y pos las chivas los pollitos que uno siempre tiene en el rancho eso era lo que uno comía eso si uno nunca se moría de hambre ahora

tampoco pero en esos tiempos de que yo era un chamaco pos era mucho más fácil.

¿Circunstancias del nacimiento familiares y externas?

Pos eso lo entiendo como que donde nacimos pos yo llegue al mundo en casa de mi papa antes era con las parteras nosotros fuimos 10 hermanos pos los últimos 4 hermanos esos si nacieron en saltillo yo no yo nací aquí en la casa de mis jefes pos antes a si se acostumbraba las demás familias también así era

¿Juegos tradicionales?

Pos antes uno muy poco jugaba porque pos tenía que entrarle uno ala joda, pero si jugábamos los carnalillos y con uno que otro amigo que jugábamos a las canicas que al trompo que a las peleas de gallos lo que más nos gustaba a nosotros de chavillos era el caballo montar el caballo y andar dando la vuelta en los ranchos, aaaa pero eso era ya de mas macicillos por que no nos alargaban el cuaco muy tiernillos y pos esos eran todos los juegos que teníamos aquí.

¿Como era usted en su adolescencia?

No pos cuando era ya más grande pos lo que cambiaba era que pos yo y mis carnalillos ya no íbamos con papa a la labor ya iba unos solo a la labor pues uno ya sabía lo que tenía que hacer por lo único que cambio era que nos hicimos más responsables mis carnales se fueron para saltillo a buscar la vida pero pos a mí como me gusto el campo yo aquí me quede en los amores noooo pos los amores eso es lo máximo no pos cuando crecí pos uno de los vicios que uno en el rancho agarra, pos es cuando avía bailes uno se iba y pos le entraba al vino y pos ese fue uno de mis gustos cuando era muchacho y como te digo noooo pos en el amor si encontré una mujer que es la que es mi esposa y el vino pos ese si le sigo entrando pa que te digo que no si es lo mas bueno y pos a si fue cuando era chamaco

¿Relación con adultos: padres, familia, profesores?

No pos cuando era joven en aquellos tiempos noooo pos todo era de mucho respeto noooo cuando se iba a ver que un chamaco le faltara al respeto al papa yo nunca me fume un cigarro delante de mi jefe menos un traguillo de vino, con los profesores pos yo nomas fui un año alas escuela pero noooo el respeto con los profes era mucho antes todo era respeto una vez mi hermano y yo entramos una vez que veníamos de la labor y en la casa de mis papas estaba un profesor y no lo vimos y entramos y nos sentamos a comer y noooo pos pa que quieres mi jefe nos regaño y nos dejo sin comer porque no saludamos al profe noooo te digo antes todo era de mucho respeto porque a si eran todos los jefecillos.

¿cuando comenzó su labor como pastor?

Pos desde que yo empecé con el cuidado de las chivas pos fue con las de mi jefe cuando yo tenía 8 años ya desde hace mucho tiempo se podría decir que toda mi vida me la he pasado de pastorcito y pos que si ha cambiado pos si ha cambiado porque antes nomas era de guiar a los animales ahora los tienes que guiar y aparte buscarles lo que se puedan comer por que antes si había mucho agostadero ahora no hay casi y pos uno se las tiene que buscar por que las chivas con hambre se comen todo y hay cosas que les hace mal, a si que pos si ha cambiado mi forma de trabajo, cuando comencé a cuidar las chivas pos me sentí muy contento porque desde niño siempre me ha gustado andar en el monte con las chivas antes me pasaba muy rápido el día por que pos no podíamos ir a la escuela y pos mejor me iba a cuidar los animales yo pos en ese entonces cantaba chiflaba y hablaba y jugaba con las chivas pos era niño uno y canta no se preocupa pos si canta bien o no, a si fue como pos me gusto andar cuidando las chivas desde niño y pos como les digo fue con las chivas de mi papa ya con el tiempo cuando me case ya compre unas chivitas pos era lo que más sabia hacer y pos dije pos hay k seguirle echando ganas pa sacar pa la gorda, muchos piensan que nosotros los que cuidamos las chivas estamos locos (jajajajajajaja)

Porque pos cantamos gritamos y pos también platicamos con las chivas es que andando en el monte todos los días con las chivas pos con quien más habla uno

ya las chivas son parte de uno uno también se pone triste cuando mira que las chivitas no tienen que comer y se mueren de hambre pos le entra a uno la tristeza por que nomas mira como se mueren o mal paren y pos si ellos no tienen que comer pos uno tampoco no come por eso le digo aquí como pastorcito uno se hace amigo de sus animalitos y soy muy feliz como pastor a veces si te da un coraje como cuando hay una fiesta y nomas te cuentan que va estar muy buena o un baile pos que mas hace uno si no puede ir ya horita de viejo y me acostumbre cuando si me daba coraje era cuando estaba más morro porque yo pos siempre le he tupido duro al baile pero que más le hace uno si no se puede ahora ya me acostumbre y soy muy feliz con mis animales a beses bailaba en el monte solo (jajajajajaja) por eso muchos piensan que uno está loco pero a si es la vida en el monte con mis chivitas.

¿Problemas a los que se ha enfrentado como pastor, actividades que realiza para complementar su trabajo?

No pos los problemas a los que como pastor me enfrente diariamente es a que les daré de comer a mis chivitas porque pos como les decía antes lo de la pastoreada era mucho más fácil porque pos nomas era de sacar del corral las chivas y llevarlas hasta el monte y ellas solas pa donde caminaran pos comían ahora el problema es que yo soy el que les tiene que buscar la comida por que como casi no llueve no hay nada de agostadero , y pos solo eso veo que es un problema al que me e enfrentado pos la falta de comida debido a la sequias.

¿Grandes o pequeños logros?

Pos los logros como yo entiendo es que pues algo que me salió bien pos yo uno de mis logros es que llegue a tener más de 1000 chivas pos ese fue uno de mis logros porque de ahí salía pa todo y pos todo fue que en el 2008 se vino una fuerte sequia y no pos acabo poco a poco con las chivitas se enflacaron se llenaron de piojos y murieron pero ese fue uno de mis logros.

¿Que piensa usted de la caprinocultura en el futuro?

Pues a si como imaginarme la caprinocultura en el futuro pues pienso que ya no habrá raza que se meta a esto mira un ejemplo es con mis hijos todos se fueron a

buscar vida a la ciudad y esto debido a que pos a que la gorda aquí no está nada segura y pos también pos antes era más fácil ser pastorcito ahora con estas mendigas sequias pues que se puede esperar nada mas que se nos mueran las chivitas pos yo en mi forma de ver pienso que ya no habrá chiveros en unos años más.

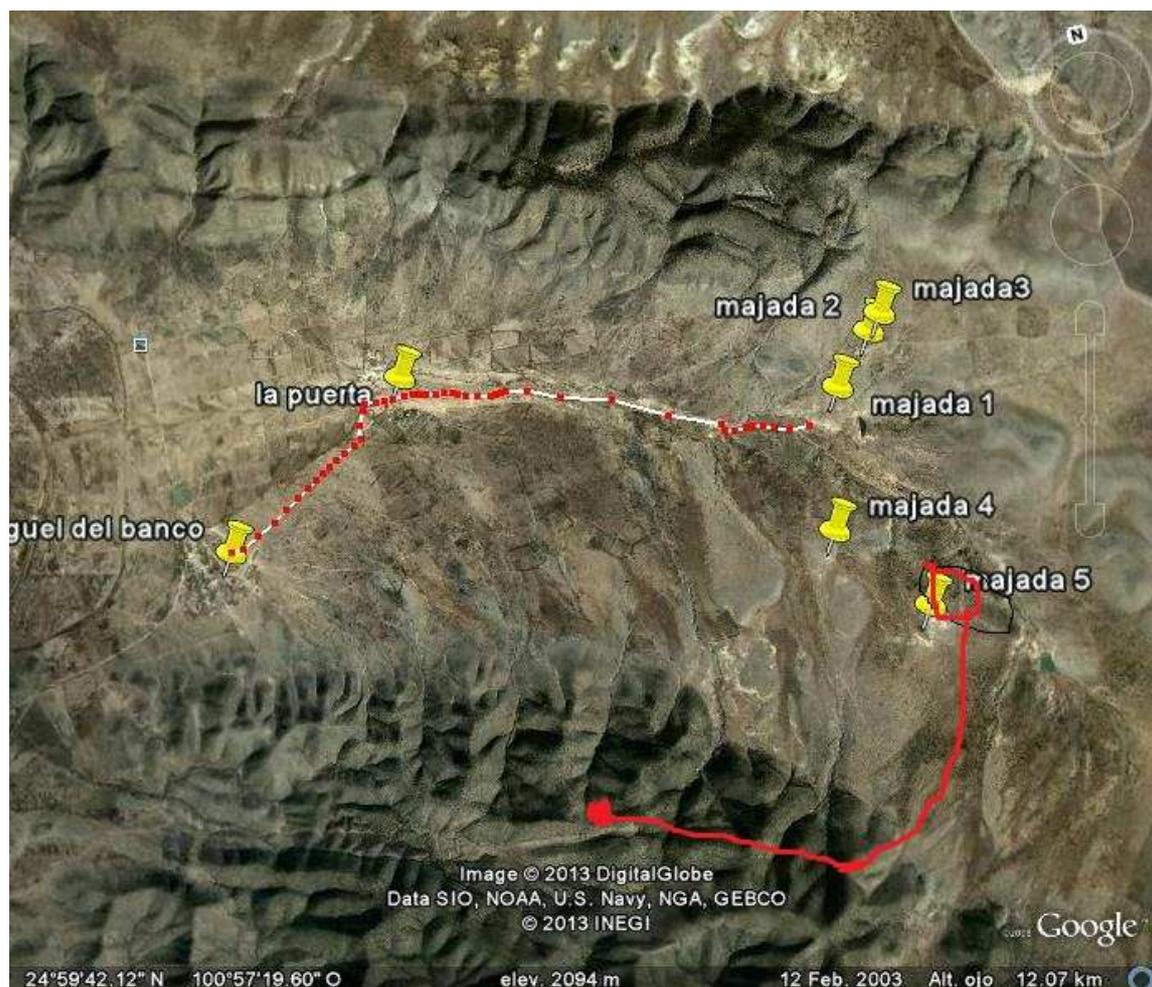


Imagen. Recorrido del Sr. Martin Padron durante el pastoreo

Fuente: Google maps, ruta identificada por el caprinocultor, recabado en febrero de 2013

Conclusiones

La caprinocultura es una actividad de importancia económica y social en nuestro país y específicamente en el estado de Coahuila, ya que históricamente ha sido una opción productiva en regiones que por sus recursos ambientales, tienen escaso potencial en la producción agrícola y la ganadería bovina. La cabra por su rusticidad y adaptación a las condiciones de las zonas semiáridas, transforma en carne y leche la escasa vegetación que las caracteriza, en beneficio de los pobladores del campo, los que producen excedentes para su venta en el mercado; entre los principales productos que se obtienen son el cabrito, con el que se prepara el platillo típico regional llamado cabrito al pastor. La leche se aprovecha para la fabricación de quesos, que tienen un alto contenido en nutrientes y para preparar la pasta condensada para fabricación de dulces.

La caprinocultura en la región sur del estado de Coahuila, al igual que en el resto de la entidad, es una actividad empírica que se realiza en sistemas de producción de pastoreo abierto en los agostaderos de la región y se caracteriza por los bajos índices productivos.

Por otra parte debo mencionar que al realizar este trabajo de investigación fue principalmente para evaluar el estilo de vida de los caprinocultores de San Miguel del Banco, mediante entrevistas se pudo obtener información sobre sus historias de vida, y bueno en lo persona pienso que la caprinocultura es un trabajo, de vocación por que se necesita tener pasión por el campo y los animales a cuidar, con la información proporcionada por los diferentes productores puedo mencionar que he llegado a la conclusión de que la gran mayoría de ellos ven más como una problemática la sequia que a los intermediarios sino al contrario los miran como una ayuda para ellos y este estudio pues me dejo muy en claro que no siempre el intermediario es algo malo para el productor.

Por otra parte cabe señalar que en San Miguel una de las grandes debilidades que mostraron como ejido es la desorganización que tienen como caprinocultores esto se menciona en muchas de las entrevistas que se realizaron, la mayoría expuso que no les gusta organizarse porque todos son muy apáticos y desconfiados y por eso menciono que fue una de las cosas que más me marcaron y me dejaron en claro que como egresado de la carrera de Ing. Agrónomo en Desarrollo Rural hay mucho trabajo por realizar con nuestros productores para cada día alcanzar más el desarrollo rural .

Hago mención de cómo están inmersos en lo que es el desarrollo territorial principal esto viene siendo, los siguiente.

Definimos el DTR como un proceso de transformación productiva e institucional de un espacio rural determinado, cuyo fin es reducir la pobreza rural. De la definición se desprende que el DTR descansa sobre dos pilares estrechamente relacionados, la transformación productiva y el desarrollo institucional cuyo contenido es necesario precisar: La transformación productiva tiene el propósito de articular competitiva y sustentablemente a la economía del territorio con mercados dinámicos, lo que supone cambios en los patrones de empleo y producción de un espacio rural determinado. El desarrollo institucional tiene como objetivo estimular la concertación de los actores locales entre sí y entre ellos y los agentes externos relevantes, así como modificar las reglas formales e informales que reproducen la exclusión de los pobres en los procesos y los beneficios de la transformación productiva. (*Schejtman y Berdegué*).

Como Entender El Desarrollo Territorial.

Como la capacidad de una sociedad local para formularse propósitos colectivos de progreso material, equidad, justicia y sostenibilidad, y movilizar los recursos locales necesarios para su obtención, Como el resultado de la interacción entre las dinámicas económicas, sociales e institucionales de una comunidad en un espacio territorial determinado con el fin de hacer más satisfactorias las condiciones de vida de sus habitantes.

Rangos Comunes Del Desarrollo Territorial.

- *Atiende prioridades de las micro, pequeñas y medianas empresas, para promover criterios de rentabilidad social, generación de empleo y de ingresos*
- *Establece redes institucionales y acuerdos de cooperación y complementariedad territorial en la construcción del entorno innovador territorial apropiado.*
- *Considera la sustentabilidad ambiental de las opciones productivas y valora más los recursos ambientales como activos de desarrollo.*

Aterrizamos todo lo mencionado acerca del desarrollo territorial, en el ejido San Miguel del Banco puesto que he llegado a la conclusión de que en el ejido se nota mucho el desarrollo territorial ya que los productores han ido definiendo su propio territorio productivo atreves de muchos años realizando la misma actividad esto conlleva a el crecimiento del ejido por que impulsa el crecimiento local, para promover el crecimiento de las familias de dicho territorio,

Desacuerdo a la información obtenida de las entrevistas concluyo que uno de los principales problemas a lo que se enfrentan los caprinocultores del ejido San Miguel Del Banco es a la sequia ya que no cuentan con ningún respaldo para enfrentar estos problemas, en el ejido no se cuenta con ningún tipo de apoyo gubernamental, esto se refleja por la desorganización existente en el ejido y nos deja en claro que es una problemática que en gran medida afecta a los caprinocultores de San Miguel Del Banco, Saltillo, Coahuila.

Anexos

Entrevista

I. Hablar de la infancia

Fecha de nacimiento, lugar de nacimiento. Como era el lugar, el paisaje como ha cambiado.

Descripción de los padres actividad que realizaban, comida

Mencione hermanos y hermanas

Circunstancias del nacimiento: familiares y externas

Juegos, tradicionales familiares, espacio físico.

Actividades que realizaba

II. Hablar de la infancia – adolescencia.

Cambios en el paso de una etapa a otra: cambios físicos, efectivos cambios externos al protagonista, juegos, gustos, amistades, amores.

Relación con los adultos: padres, familiares, profesores.

Anécdotas.

Cuando comenzó su labor como pastor, como ha ido cambiando su trabajo, como se sintió cuando empezó, fue con las cabras de sus padres, o de alguien más.

III. Hablar del comienzo de la adultez:

Problemas a los que se ha enfrentado como pastor, como ha cambiado, como ha ido aprendiendo, que actividades ha hecho para complementar su trabajo, si ha dejado de ser pastor por una temporada.

Su familia, que actividad hace, si se caso, sus hijos, tareas domésticas, quien le ayuda

IV. Hablar de la vida en general:

Acontecimientos más importantes de la vida personal.
Grandes y pequeños logros significativos de su vida.
El día de hoy como ve la caprinocultura en el futuro.
Qué opina de los demás pastores, que tienen de diferente, que va a pasar con la caprinocultura en el futuro identifica sus principales experiencias como pastor, como ha visto la evolución de su trabajo.

Bibliografía

- Bendini, Monica; Tsakoumagkos, Pedro y Nogues, Carlos. 2005. *Los crianceros trashumantes en Neuquén*. En: Mónica Bendini y Carlos Alemany (Compiladores). 2005. CRIANCEROS Y CHACAREROS EN LA PATAGONIA. Cuaderno GESA 5 – INTA – NCRCRD. Páginas 23-40. Editorial La Colmena, Buenos Aires.
- Castán Esteban, José Luis y Serrano Lacarra, Carlos (coordinadores). 2004. *La trashumancia en la España mediterránea: historia, antropología, medio natural, desarrollo rural*. Publicaciones del Rolde de Estudios Aragoneses, Zaragoza
- Corbera M. 2006. *Resistencia de un sistema milenario de trashumancia ganadera de corto recorrido en el valle de Cabuérniga (Cantabria)*. Scripta Nova, 218 (01).
- Doorn, P. y Bommelje, S. 1991. *Transhumance in Aetolia, Central Greece: a mountain economy caught between storage and mobility*. EN: R. Maggi et al. (eds.), ARCHEOLOGIA DELLA PASTORIZIA NELL'EUROPA MERIDIONALE, Bordighera, Istituto Internazionale di Studi Liguri, pp. 81-97.
- Estadísticas pecuarias, <http://www.oeidrus-coahuila.gob.mx/oeidrus/> fecha de consulta 02-03-2013
- Elías, Luis. 2002. *Trashumantes riojanos*. Logroño, Gobierno de La Rioja.
- Elías Pastor, Luis Vicente y Novo Portela, Feliciano. (Coordinadores) 2003. *Un camino de ida y vuelta: la trashumancia en España*. Lunwerg, Madrid.

Fernández Otal, J. A. 2003. *La trashumancia en la antigua Corona de Aragón*. EN: E. Pastor y N. Portela (eds.), UN CAMINO DE IDA Y VUELTA. LA TRASHUMANCIA EN ESPAÑA. Barcelona, Lunweg, pp. 63-77.

Flores del Manzano, F. 2003. *La trashumancia en Extremadura, un fenómeno de ida y vuelta*. EN: L. V. Elías y F. Novoa (eds.) UN CAMINO DE IDA Y VUELTA. LA TRASHUMANCIA EN ESPAÑA. Madrid, Lunweg, pp. 145-155.

Garza Martínez, Valentina. 2002. *Poblamiento y colonización en el Noreste novohispano (siglos XVI-XVII)*. Tesis para doctorado en historia. El Colegio de México, Centro de Estudios Históricos. 7 nov 2002.

Giménez Montiel, Gilberto y Héau, Catherine. 2008. *El desierto como territorio, paisaje y referente de identidad*. EN: Fábregas Puig, Andrés et al. 2008. CONTINUIDAD Y FRAGMENTACIÓN EN LA GRAN CHICHIMECA. U de G-UAZ-UAA-COLSAN-COLMICH-COLJAL-UA de C-UNICH, México.

Garza Martínez, Valentina. 2002. *La Ganadería transhumante en el Noreste Novohispano (1635-1745)*. Revista Estudios Ibero-Americanos , t/v XXV, 2, 49-78, Brasil.

Gonda, L. et al. 2004. *Transhumance in Slovakia*. EN: R. G. H. Bunce et al. (eds.). TRANSHUMANCE AND BIODIVERSITY IN EUROPEAN MOUNTAINS, Wageningen. Alterra, pp. 183-189.

Guerrero Cruz, Maria Magdalena. 2010. *La Caprinocultura en México, una estrategia de Desarrollo*. Revista Universitaria Digital de Ciencias Sociales (RUDICS), Año 1, volumen 1, no. 1, FES cuautitlan, UNAM, México.

<http://www.cuautitlan.unam.mx/rudics/ejemplares/0101/art06.html>

Rigoberto Canchola, 2012. Gestión de programas gubernamentales para la producción. Ejido San Miguel del Banco, Municipio. De Saltillo, Coahuila

Huntsinger, L., Forero, L. and Sulak A. 2010. *Transhumance and pastoralist resilience in the western United States*. Pastoralism: Research, Policy, and Practice 1:10-37. Berkeley.

INEGI. VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal (2009)

<http://www.inegi.gob.mx>

Ispikoudis, I. et al. 2004. *Transhumance in Greece: past, present and future prospects*. EN: R. G. H. Bunce et al. (eds.). TRANSHUMANCE AND BIODIVERSITY IN EUROPEAN MOUNTAINS, Wageningen. Alterra, pp. 211-229.

Lynch, Thomas F. 1975. *La cosecha inoportuna, transhumancia y el proceso de domesticación*. En: Estudios Atacameños N° 3, pp. 67-71

Mahdi, M. 1999. *Pasteur de l'Atlas: Production Pastorale, Droit et Rituel*. El Jadida and Casablanca, Imprimerie Najah.

Mahdi M. 2008. *L'agropastoralisme du versant nord du Haut Atlas*. In Chassany J.P. (éd.), LES PAYSAGES CULTURELS DE L'AGRO PASTORALISME MÉDITERRANÉEN : RÉUNION THÉMATIQUE D'EXPERTS, 20-22 septembre 2007, Meyrueis (Lozère). p. 69-74.

<http://whc.unesco.org/uploads/events/documents/event-489-4.pdf>.

Mahdi M. y Domínguez P. 2009. *Regard anthropologique sur transhumance et modernité au Maroc*. Ager, Revista de Estudios sobre Despoblación y Desarrollo Rural/ Journal of depopulation and Rural Development Studies, Zaragoza. n°8.

Matley, I. M. 1968. *Transhumance in Bosnia and Herzegovina*. Geographical Review, 58 (2), pp. 230-261.

Matley, I. M. 1970. *Traditional pastoral life in Romania*. Professional Geographer, 22,pp. 311-316.

Mertens, A. y Husband, S. 2004. *Romanian transhumance. The past, the present and future Scenarios*. EN: R. G. H. Bunce et al. (editores). TRANSHUMANCE AND BIODIVERSITY IN EUROPEAN MOUNTAINS, Wageningen. Alterra, pp. 155-170.

Olabuénaga Ruiz, José Ignacio. 1999. *Metodología de la investigación cualitativa*. 2ª. Ed. Editorial Bilbao, Madrid.

Octavio Ovalle 2002. Plan rector de producción y conservación de la microcuenca Guadalupe Victoria, Municipio de Saltillo, Coahuila.

Rodríguez Pascual, Manuel. 2001. *La trashumancia: cultura, cañadas y viajes*. 2ª ed. Edilesa, León, España.

SAGARPA, Dirección General de Ganadería, SIAP, SIACON <http://www.sagarpa.gob.mx>

Vidal-González, Pablo. 2009. *Los estudios y la investigación sobre etnografía pastoril: estado de la cuestión*. Ager. Revista de estudios sobre despoblación y desarrollo rural, Núm. 8, 2009, pp. 9-24 Universidad de Zaragoza, España

Vidal González, P. y Antón, F. J. (eds.). 2006. *Trashumancia de los pastores turolenses a la Sierra de Espadán, Castellón*. Valencia y Madrid, Universidad Católica de Valencia y Universidad Complutense de Madrid.

Waldenfels, B. 2005. *El habitar físico en el espacio*. EN: G. Schröder y H. Breuninger (eds.), *TEORÍA DE LA CULTURA. UN MAPA DE LA CUESTIÓN*. Fondo de Cultura Económica, Buenos Aires, pp. 157-178.

Weisiger, Marsha. 2009. *Dreaming of sheep in Navajo country*. University of Washington Press, Washington.