



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ARAGÓN

**“LA PLURIACTIVIDAD COMO ESTRATEGIA PARA EL
SOSTENIMIENTO DE LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN CAMPESINA.
ESTUDIO DE CASO ‘LA CIÉNEGA’ OAXACA”**

TESIS

Que para obtener el título

Licenciado en Planificación para el Desarrollo Agropecuario

PRESENTA

Alma Delia Rosario Gracida

DIRECTOR DE TESIS

Dra. Beatriz Martínez Domínguez

Ciudad Nezahualcóyotl, Estado de México, 2017



Universidad Nacional
Autónoma de México



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

Índice.

Introducción.

Capítulo I. La planeación en la economía nacional	10
1.1 Plan Nacional de Desarrollo	11
1.2 Informe de Gobierno	15
1.3 Acciones internacionales dirigidas al desarrollo laboral y social	18
1.4 Situación económico-social en México	30
Capítulo II. La Nueva Ruralidad y la Pluriactividad	39
2.1 Características generales de la economía campesina	39
2.2 La Nueva Ruralidad	44
2.3 La Pluriactividad	56
Capítulo III. Estudio de caso: La Ciénega	72
3.1 Programas estatales en el desarrollo laboral y bienestar social en Oaxaca	72
3.2 Situación socio-económica en Oaxaca	75
3.3 Características De La Ciénega	90
3.4 Resultados del trabajo en campo	97
Propuestas para el fortalecimiento de la pluriactividad para incentivar el desarrollo en La Ciénega	131
Conclusiones	141
Bibliografía	145
Anexos.	

Introducción

En la década de los ochenta se empiezan a percibir diversos cambios dentro de la estructura agraria, y en los factores involucrados como económicos, sociales, naturales, etc; a causa de diversas modificaciones en las políticas públicas y económicas tanto a nivel nacional como a nivel internacional originado por la inserción a un sistema económico globalizado.

A lo largo de las últimas décadas se han experimentado transformaciones importantes en el sistema agroindustrial, como por ejemplo, las diversas necesidades del mercado capitalista en donde se intenta integrar el potencial económico por pequeño que sea para satisfacer necesidades dentro del país y fuera de este. Estos cambios están relacionados por la transformación del modelo de desarrollo implementado por diversas corrientes económicas a nivel mundial, en donde es clara la reducción de los apoyos al sector agropecuario, la fácil entrada de agroquímicos, el aumento importante de inversión para la agroindustria, el incremento que se ha tenido en las opciones financieras entre varias más.

La transformación que existe en el sector rural es clara, las oportunidades económicas y sociales para la reproducción de la familia rural se complica día a día obstaculizando en buena forma el desarrollo de la unidad campesina.

El cambio que se incentiva en el sector agropecuario no se encuentra orientado a las actividades relacionadas en la producción de alimentos para subsistencia o para la venta en mercados regionales y nacionales, si no ahora se orientan a la agroindustria y comercio; principalmente a actividades relacionadas al sector secundario y terciario de la economía, siguiendo una línea de políticas públicas de producción masiva e industrial, dejando en gran desventaja a la pequeña producción de las unidades campesinas principalmente; es así como los actores rurales se encuentran bajo la encrucijada de la inserción en mercados laborales cada vez más específicos en donde quedan en desventaja, puesto que generalmente los requerimientos son exigentes en cuanto a conocimientos y capacidades, dejando a los productores campesinos como simples proletariados y a la unidad campesina en grandes problemas económicos, sociales, de salud, entre otros.

Al quedar la unidad de producción campesina proclive a una condición proletaria con poca capacidad productiva y con menos oportunidades laborales es cuando los actores rurales tienen que internarse en la diversificación ocupacional, en actividades del sector secundario (manufactura y talleres) y terciario; descuidando el rol de la producción agropecuaria como actividad tradicionalmente sustentadora, siendo esta la principal fuente de ingresos en la que se obtienen bienes de consumo básicos para la reproducción de la unidad campesina.

A lo largo del documento se aborda el tema de la pluriactividad: la combinación de actividades agropecuarias y no agropecuarias (sector secundario y terciario) como una estrategia de sobrevivencia de la unidad campesina. Con una visión desde las políticas públicas que incentivan esta práctica en busca de “apoyar” la producción de alimentos para la subsistencia de la familia campesina. reduciéndolos a proletariado. Con la inserción de los campesinos en un sistema de trabajo precario buscan mejorar la situación de vida en muchas de las regiones rurales del país, insertando a la población como proletariado y no como un sujeto de acción productor de alto rendimiento, o autónomo y sostenible. De esta forma se pretende mantener a la población rural dentro de las actividades primarias y en las zonas de origen, con el propósito de mitigar la actual crisis del país.

A continuación se presente la estructura metodológica que rige la presente investigación. Es de suma importancia conocer las características para entender la orientación teórica de la investigación.

- Planteamiento del problema.

A causa de fenómenos económicos y con la inserción del capitalismo en la sociedad rural. Se presentan cambios que dejan en desventaja a la unidad de producción rural para seguir con el ciclo de reproducción tradicionalmente campesina. Las UPC se ven orilladas a abandonar su reproducción para vender su fuerza de trabajo (proletariado) fuera de lo agropecuario insertándose en actividades secundarias y terciarias.

- Objetivos.

- General.

Identificar la importancia de las diversas actividades laborales y sus características presentes en La Ciénega, Oaxaca como una estrategia para el sostenimiento, la permanencia y la promoción de cambios en la unidad de producción campesina.

- Particulares.

- ▶ Conocer la política laboral que promueve la pluriactividad en el Sector Rural.
- ▶ Conocer las características y beneficios de la pluriactividad en la unidad de producción campesina en La Ciénega, Oaxaca.
- ▶ Identificar las características de la pluriactividad como estrategia para el desarrollo rural en La Ciénega, Oaxaca.

- Hipótesis.

Las políticas públicas en México que incentivan, como factor de desarrollo, la inserción del campesino en las actividades secundarias y terciarias para aportar sustento económico, complementar los ingresos requeridos para su sostenimiento.

Las actividades fuera de la UPC permiten satisfacer las necesidades del grupo familiar; siendo el lazo para continuar con la reproducción de alimentos (actividades primarias) y así producir de forma tradicional y en algunos casos para la venta pequeños excedentes en conjunto con apoyos institucionales.

Por lo que la pluriactividad es una estrategia que permite el sostenimiento de la UPC y el inicio a la inserción al sistema capitalista con apoyo de las políticas públicas.

- Metodología.

En el proceso del presente estudio se utilizó el método hipotético deductivo el cual parte de un marco teórico abstracto, a lo real concreto, el cual está orientado al análisis y caracterización de la pluriactividad en la unidad de producción campesina.

Es indispensable hacer una pequeña referencia a los criterios que han creado el material empírico del estudio en campo. El levantamiento busca identificar la presencia de la pluriactividad y describir de forma general las características (estructurales, sociales, productivas y económicas) de la UP; las variantes más relevantes del diagnóstico fueron: tipología de trabajos ya sean rurales o no rurales, ingresos obtenidos, apoyos institucionales presentes en la localidad, características demográficas de la población.

Las variables independientes que se pudieron ubicar fueron: ingresos y/o salarios y el tiempo fuera de la comunidad como migración temporal. Los anteriores se consideraron esenciales para distinguir las diversas formas de la pluriactividad y el impacto de esta en la UPC.

El principal problema y limitación que enfrentó la presente investigación fue la inexistencia de un estudio que aborde de forma precisa y metódica la descripción de los ingresos monetarios de la producción campesina tradicional, la relación ingreso trabajo; ya que la gran diferencia de la reproducción campesina tradicional limita la obtención de datos duros por los aspectos culturales, económicos, sociales y locales.

Para llevar a cabo el levantamiento de información se disponen dos instrumentos: el primero corresponde a una guía de entrevistas para la elaboración de un diagnóstico de la localidad, la cual se aplicó en la comunidad y a las autoridades del lugar, para obtener un panorama general de la población y enfocar de forma precisa la investigación y la información recabada

in situ. El segundo instrumento fue una cédula realizada por cuenta propia abordando los temas demográficos, laborales, de ingresos, condiciones del hogar, entre otros.

Uno de los problemas que se presentó fue la engañosa imprecisión con que respondieron los instrumentos varios actores relevantes de la localidad y de la entidad municipal sobre los datos de costos de producción, ingresos, e infraestructura cuyas dificultades, de obtención no escapan a ninguna persona que haya tenido la menor experiencia con este tipo de encuestas, sin embargo, se resolvieron con un análisis de promediación y consulta de estadísticas locales.

El proceso de diagnóstico se realizó de la siguiente manera.

- ▶ Realizar la guía de entrevista y cédula e identificar a los actores para la recolección de información.
- ▶ Visitas de campo y recolección de información primaria por medio de la cédula y entrevistas semi-estructuradas.
- ▶ Sistematización de la información obtenida con base en las fuentes primarias.
- ▶ Elaboración del análisis de la información, caracterización, empleos agrícolas y no agrícolas, ingresos, etc.
- ▶ Realización de entrevistas semi estructurada con el fin de obtener información faltante de la cédula, al igual de información más puntual de los ingresos, principalmente.

La presente investigación se divide en tres capítulos.

Capítulo I. Las Políticas Públicas orientadas al desarrollo laboral; aborda de forma general el marco normativo constitucional respaldado por las políticas públicas y leyes orientadas a “mejorar” las condiciones laborales en el país para la población rural. En seguida se presentan los resultados de las diversas acciones del Estado en la cuestión laboral y como han repercutido en el desarrollo de la población rural.

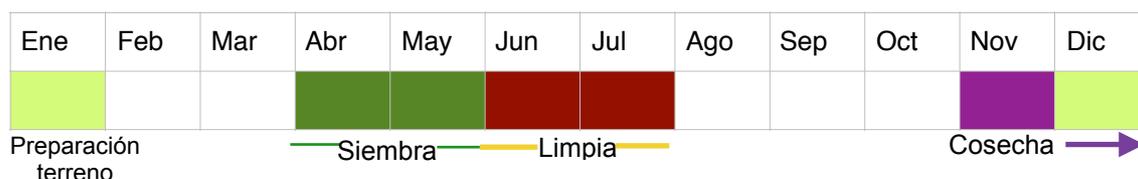
Capítulo II. La Nueva Ruralidad y la Pluriactividad; se presenta de forma general las características de la Nueva Ruralidad para conocer los nuevos procesos actuales. Al conocer las generalidades de la teoría se aterriza en el tema de la pluriactividad mostrando características, cambios y desarrollos en las actividades laborales como estrategia para el sostenimiento de la población rural.

Capítulo III. Estudio de caso: La Ciénega; Presenta de forma general las características de la zona de estudio. Se muestra un diagnóstico realizado en la población de La Ciénega con énfasis en la situación laboral y el bienestar social. Con base en esto se pretende plantear propuestas que permitan el desarrollo de la zona de estudio para mejorar la situación laboral en los diversos grupos sociales.

El diagnóstico se realizó en La Ciénega por ser una localidad con mucha actividad dentro del municipio, se caracteriza por el movimiento migratorio que se encuentra presente de forma muy activa, existe un grado de tradicionalidad en la producción de alimentos y una cohesión de los habitantes tan fuerte en las actividades tradicionales como la producción de alimentos, organización de eventos (culturales, escolares, religiosos) y la participación en las actividades referentes al municipio.

La presencia de la pluriactividad está delimitada muy puntualmente en toda la localidad por un proceso de planeación de actividades en donde se organiza un calendario de acciones a partir de la producción de la milpa y el complemento de salarios en actividades fuera de lo rural.

Calendario de actividades agrícolas



El calendario productivo está organizado de la siguiente forma.

La producción de traspatio como son: cuidado de animales de traspatio (los cuales pueden ser: aves, cerdo, borregos, conejos), recolecta de frutos u hortalizas, son ingresos constantes a lo largo del año ya que el manejo de este no requiere fuerza de trabajo por parte de los hombres, siendo las mujeres y niños los que administras y trabajan esta producción.

En los meses de enero, febrero, marzo son meses donde no se ocupa la mano de obra total de la UPC, por lo que son meses donde generalmente la población migra, dejando a los niños, jóvenes y mujeres a cargo de la preparación del terreno en el mes de enero, generalmente estas labores se hacen rentando animales por lo que se requiere pagar por el servicio. Es claro que la subsistencia de la UPC queda totalmente al margen de las remesas obtenidas de la migración.

Posteriormente en los meses de abril y mayo se reúne la familia campesina para juntar esfuerzos para iniciar con las labores agrícolas: la siembra; es importante no olvidar que estas se pueden realizar gracias a los ingresos de la migración de los meses anteriores ya que se adquieren algunos insumos para las actividades. Los meses de junio y julio son igualmente trabajados por la UPC, por lo que son cuatro meses de trabajo familiar.

Los meses de agosto, septiembre y octubre son por excelencia los meses de migración, ya que las labores productivas se han terminado no existe alguna otra actividad en donde emplearse por lo que venden su fuerza de trabajo en otras actividades en los centros urbanos. En esta temporada la UPC se sostiene por las remesas una vez más.

Al llegar el mes de noviembre se reúne nuevamente la UPC para la cosecha siendo esta la más importante y esperada de todas las actividades en todo el año, esta actividad está muy bien enmarcada por la fiesta de día de muertos por lo que son actividades totalmente de ritual, social y productivas.

Para finalizar el año productivo, al llegar diciembre la familia campesina cuenta con alimentos suficiente para 7.6 meses en promedio, para los meses de escasez de maíz una familia que cuenta con animales para venta (bovinos, cerdos, borregos) adquiere 45 bultos de maíz en promedio; mientras las familias de consumo sin animales para venta compran 8 bultos en promedio para finalizar el año.

Esta calendarización permite el sostenimiento de la familia campesina en una situación digna, es claro que esta reproducción permite el sosten sin embargo se encuentran en vulnerabilidad por estar sujeto a un sin fin de actividades que los ponen en riesgo como: situación climática, situación laboral, accidentes laborales, entre otros.

El presente estudio busca fortalecer la labor del licenciado en Planificación para el Desarrollo Agropecuario a partir de una investigación con una amplia visión de la situación laboral en el sector rural en el estado de Oaxaca y más preciso en la comunidad La Ciénega. Con base en investigación de gabinete en aspectos económicos, geográficos (demográfica, recursos naturales), sociales, productivos, entre otros, junto con investigación en campo y aplicación de herramientas para la obtención de información de la comunidad de La Ciénega, Oaxaca. De esta forma se tiene un conocimiento global teórico-práctico que converge y se estructura con aspectos singulares en la vida y desarrollo multisectorial de los habitantes rurales de la zona de estudio.

Lo cual posibilita el diseño, ejecución y evaluación de planes, programas y proyectos que requieren la población civil y los particulares para incrementar los niveles y rendimientos de la producción agropecuaria y satisfacer las necesidades de la población mejorando los niveles de vida de los productores rurales y sus familias.

Capítulo I. La Planeación en la economía nacional

En el presente capítulo se abordan las características de la planeación con relación a la implementación de políticas y propuestas que incentivan el desarrollo en lo general. En este apartado se puntualiza las particularidades con relación a la cuestión laboral, principalmente en el sector rural para poder observar como se estimula la inserción y fortalece a la pluriactividad en el sector.

Dentro de las funciones del Estado se encuentra la creación de empleos y el bienestar social, los cuales están regulado en la Artículo 26 Constitucional:

“El Estado organizará un sistema de planeación democrática del desarrollo nacional que imprima solidez, dinamismo, competitividad, permanencia y equidad al crecimiento de la economía para la independencia y la democratización política, social y cultural de la nación...La planeación será democrática mediante los mecanismos de participación que establezca la Ley, recogerá las aspiraciones y demandas de la sociedad para incorporarlas al plan y los programas de desarrollo. El Plan Nacional de Desarrollo al que se sujetarán obligatoriamente los programas de la Administración Pública Federal..” El artículo establece que debe existir un consejo que evalúe los alcances y trabajo que se realizan llamado Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social.

Posteriormente y para comprender y poder abordar la estructura de la Ley de Planeación Federal se presentan de forma resumida las acciones responsables de la misma:

- Tiene la obligación y responsabilidad del funcionamiento del Sistema Nacional de Planeación Democrática;
- De generar las bases para que el Ejecutivo Federal trabaje con actividades de planeación en las entidades federativas;

- Promueve la participación de los diversos grupos sociales a través de sus representantes y autoridades para la elaboración del Plan y los programas a que se refiere la Ley;
- Presenta las bases para que las acciones de los particulares contribuyan a alcanzar los objetivos y prioridades del plan y los programas;

En lo general establece que le corresponde al Estado la implementación de acciones para el desarrollo, procurando que sea integral para fortalecer, fomentar el crecimiento económico, incentivando el empleo, mejorando la equidad social y el bienestar.

1.1 Plan Nacional de Desarrollo

El Plan Nacional de Desarrollo (PND) toma como punto de partido el Artículo 26 constitucional, el PND es una herramienta aplicada en la planeación nacional dirigida al desarrollo general del país. A partir del mismo se diseñan los objetivos de las políticas públicas, estableciendo las acciones para alcanzarlos y creando indicadores que permiten medir los resultados obtenidos durante el lapso de vigencia. En él se establecen acciones a realizar para el desarrollo del país y se presenta a principios de cada sexenio.

Para fines del presente documento se maneja el PND vigente 2013-2018, lanzado por el Presidente Enrique Peña Nieto. Se considera relevante presentar las principales características y enfocarse en las metas dirigidas a la cuestión laboral y desarrollo social.

El PND establece como metas nacionales 4 líneas generales:

- Un México en paz.
- Un México incluyente.
- Un México con educación de calidad.
- Un México próspero y un México con responsabilidad global.

Estás se llevan a cabo con tres estrategias transversales: democratizar la productividad, gobierno cercano y moderno, perspectiva de género, de las cuales se abordan: México incluyente y México próspero, por ser los relacionados directamente con la cuestión laboral y el bienestar social. A continuación, se presentan las características más relevantes de las metas junto con las líneas de acción.

México incluyente aborda la cuestión de seguridad: en nuestro país el acceso a la seguridad, está directamente relacionada con la condición laboral en donde se favorece a quienes cuentan con un trabajo formal. En lo general se promueve cerrar el ciclo de políticas asistencialistas y disminuir la pobreza al ofrecer oportunidades productivas a través de los programas públicos, donde se menciona que se disminuirán las brechas de desigualdad y se promoverá la participación social en las políticas públicas.

A partir de esta idea se pretende un sistema de seguridad social incluyente para que las empresas contraten trabajadores formales y disminuyan el costo relativo del empleo informal. Por tanto, las políticas públicas en este rubro buscan la portabilidad de derechos, para mitigar el gasto social en las personas adultas mayores, así como a ampliar esquemas de protección temporal para los hogares para la incorporación a los procesos productivos.

En el aspecto de igualdad de género se propone disminuir la desigualdad entre mujeres y hombres en materia de acceso y permanencia laboral, así como desarrollar esquemas de apoyo que ayuden a las mujeres a mejorar sus condiciones de acceso a la seguridad social.

Dentro de la línea de acción de México próspero el enfoque es productivo, pues se propone el incentivo del crecimiento económico basado en un desarrollo integral, donde se requiere la participación de la fuerza laboral y la productividad total de los factores. Para ello se implementan estrategias en diversos ámbitos de acción:

- Proponen políticas públicas que incentiven el empleo y la formación de empresas para que los trabajadores tengan acceso a los mecanismos de previsión social.

- Se promueve el uso eficiente de recursos productivos; principalmente el acceso al financiamiento, la productividad en el empleo y el desarrollo sustentable. En específico, se plantea ofrecer acceso al financiamiento de proyectos con potencial de crecimiento.
- En el ámbito productivo se plantea un fomento económico moderno, orientado al sector agropecuario para garantizar la seguridad alimentaria del país, impulsado mediante inversión en capital físico y humano fomentando modelos de asociación con economías de escala también se menciona un aspecto interesante en cuestión productiva: la certidumbre en la actividad agroalimentaria, proponiéndose mecanismos de administración de riesgo y con énfasis en el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales.

En lo general se busca incrementar la productividad de los sectores económicos en sus niveles regional y sectorial, lo que llevaría al fortalecimiento del mercado interno: de los emprendedores, de las micro, pequeñas y medianas empresas, estableciendo en lo general una economía social a través de acceso al financiamiento popular. Para poder llevar a cabo el plan de acción se han creado varios programas siguiendo las metas del PND, regulados por diversas dependencias gubernamentales.

En el siguiente cuadro se presenta la estructura del catálogo de programas del 2015, en donde se muestra la organización desde las secretarías y sus respectivos programas en relación con el aspecto laboral y de asistencia social, se resaltan los programas que tienen impacto en el medio rural.

1.2 Informe de Gobierno

Conocida la estructura y los programas que aparecen en las metas del PND, como se muestra en el cuadro anterior se considera oportuno presentar los resultados del informe de gobierno 2014-2015, a fin de conocer como han impactado y los alcances que han tenido en el empleo.

Enseguida se presentan los resultados a nivel nacional de acuerdo a las líneas de acción, así como los alcances de los programas.

México incluyente propuso un grado mínimo de bienestar con ayuda de las políticas públicas para el desarrollo social con acciones concretas, a continuación se presentan las más importantes.

- Se creó la Cruzada Nacional contra el Hambre (CNCH), que consiste en un conjunto de estrategias de inclusión social para mejorar la alimentación y las condiciones de vida de la población en pobreza extrema.
- Se rediseñaron programas sociales para un mayor bienestar de la población. Los más importantes son: PROSPERA (Programa de Inclusión Social) antes Programa de Desarrollo Humano Oportunidades y el Programa Pensión para Adultos Mayores (PPAM) antes Setenta y Más, con mayor cobertura que sus predecesores.
- Se crea el Seguro de Vida para Jefas de Familia.

Las acciones ejercidas en México Próspero se orientaron a establecer condiciones para aumentar la productividad, el crecimiento económico y la disminución de la pobreza.

Para alcanzar estos objetivos se impulsó una serie de reformas estructurales, programas y políticas públicas enfocadas a una economía productiva y competitiva.

En el 2015 los resultados que destacaron fueron:

- I. El 6 de mayo de 2015, se promulgó la Ley para Impulsar el Incremento Sostenido de la Productividad y la Competitividad de la Economía Nacional, en donde se propuso un proyecto de planeación a 20 años que se plasmó en el Programa Especial de Productividad y la Competitividad.
 - a. Se estableció la obligación de que el Gobierno cuente con un programa de acciones para la productividad y la competitividad.
 - b. Se reconoció a los distintos actores sociales para identificar oportunidades y diseñar políticas públicas.
 - c. Se fortaleció al Comité Nacional de Productividad, órgano consultivo del Ejecutivo Federal creado en mayo de 2013, donde concurren los sectores laborales, empresariales y académicos.
 - d. Se estableció la vigilancia de los programas presupuestarios y proyectos de inversión, enviando informes semestrales al H.Congreso de la Unión sobre los avances y resultados de la política nacional de fomento económico.
- II. La reforma constitucional en materia de telecomunicaciones consistió en la apertura de la inversión extranjera, establecida por la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión, propiciando la entrada de nuevos actores en la industria.
- III. Los avances con la Ley Federal de Competencia Económica fueron reconocidos en el ámbito internacional, ya que atrajeron inversiones.
- IV. La reforma financiera propuso mayor competencia y otorgaron más créditos. El financiamiento interno al sector privado aumentó de 25.7% del PIB en 2012 a 30.6% a junio de 2015. En el ahorro financiero interno aumentó de 55.8% del PIB en 2012 a 64.2% del PIB a junio de 2015. (consultar)

V. Con la Reforma en materia energética, Petróleos Mexicanos (PEMEX) contrató tecnologías para el proceso de exploración y producción.

De acuerdo con las líneas de acción y los objetivos de las diversas reformas, se presentan enseguida los principales resultados de los programas federales. Con esto se busca entender el grado de acción y conocer el número de beneficiarios alcanzados en el año 2015, poniendo énfasis en la población del sector agropecuario.

1.3 Acciones internacionales dirigidas al desarrollo laboral y social

Dentro del interés laboral es fundamental la revisión de las diversas políticas públicas y acciones propuestas a nivel internacional como: Banco Interamericano de Desarrollo (BID), Organización de las Naciones Unidas (ONU), Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), entre muchas otras. A partir de las propuestas de estas instituciones, el país tiene la obligación o recomendación, según sea el caso, en seguir y trabajar con ellas a fin de mejorar las condiciones laborales.

Se presentan a continuación de forma general algunas propuestas que nos permiten comprender cuales son las tendencias a nivel mundial en cuanto a políticas públicas laborales y de bienestar social.

A. Universalismo Básico (BID).

El universalismo básico promovido por el BID, apunta a promover un conjunto de servicios de cobertura universal que cumplan con estándares de calidad para todos, plantea un conjunto limitado de prestaciones básicas que varía de acuerdo con las posibilidades y definiciones de cada país. Es una recomendación que entiende las limitaciones presupuestarias e institucionales de cada región, lo que implica un desafío, pues al proponer servicios básicos para todos sugiere incrementos en los recursos públicos destinados a los sectores sociales. Así, sobre las prestaciones básicas iniciales se construye una protección social de mayor alcance a medida que se va fortaleciendo la atención y el respaldo social a servicios sociales de calidad. Para que esto se dé, se debe de fortalecer el manejo eficiente y transparente de los recursos públicos y el uso de mecanismos que permitan ir resolviendo las tensiones entre demandas sociales y restricciones fiscales.

Los principios de la propuesta del universalismo básico son los siguientes:

- I. La cobertura del conjunto de prestaciones debe ser universal y debe alcanzar a los grupos de población definidos a partir de atributos que todas las personas cumplan;
- II. Este conjunto de prestaciones puede incluir bienes, rentas o servicios, debe cumplir con estándares de calidad garantizados para todos y esa garantía debe ser brindada por el Estado;
- III. El universalismo básico ofrece un conjunto limitado de prestaciones llamadas esenciales, conjunto que responderá a las particularidades y niveles de desarrollo propios de cada país.

El universalismo básico plantea que a través de una cultura que valore la inclusión, las prestaciones seleccionadas serán legítimas, y sólo a través de modalidades que promuevan la participación ciudadana. (BID, 2005).

B. Sistema de Evaluación PROVED (SEP y BID).

Con el fin de diagnosticar las capacidades institucionales que los países tienen para implementar una gestión pública efectiva, eficiente y transparente, el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) diseñó el Sistema de Evaluación PRODEV (SEP), instrumento que busca la gestión para resultados en el desarrollo (GpRD) con base a cinco pilares del ciclo de gestión de las políticas públicas los cuales son:

- I. Planificación.
- II. Presupuesto.
- III. Gestión financiera pública.
- IV. Gestión de programas y proyectos.
- V. Seguimiento y evaluación.

Estos pilares buscan los elementos de las instituciones del sector público que se deben implementar para que los esfuerzos produzcan los resultados que los objetivos gubernamentales ofrecen a la población.

A continuación se presenta las características y resultados de cada pilar para conocer los alcances de este sistema.

I. Planificación orientada a resultados.

La función de los sistemas de planificación en la GpRD es definir los resultados que los gobiernos pretenden alcanzar. Para ello la metodología plantea que es necesario contar con tres elementos: 1. Ejercicios institucionalizados de planificación estratégica, 2. Instrumentos que permitan traducir la estrategia en una programación anual de actividades y recursos, 3. Mecanismos que incorporen las opiniones del poder legislativo y de las organizaciones de la sociedad civil en los planes estratégicos.

II. Presupuesto por resultados.

El Presupuesto por Resultados (PpR) se compone de una serie de procesos e instrumentos que permiten utilizar sistemáticamente información sobre los resultados de las políticas, programas y proyectos en un ciclo presupuestario para maximizar su impacto en el desarrollo. Para implementar el PpR se plantea que es necesario poner en marcha cinco componentes: 1. el presupuesto de gastos estructurado por programas; 2. la proyección de los ingresos y gastos al mediano plazo; 3. los sistemas de seguimiento y evaluación del desempeño del gasto público; 4. los incentivos para mejorar la efectividad de la gestión; 5. la difusión de la información sobre el presupuesto y el gasto.

III. Gestión financiera pública.

Es el conjunto de elementos administrativos de las organizaciones públicas que hacen posible el manejo de recursos con el propósito de concretar objetivos y metas del gobierno. Este pilar de la metodología está compuesto por las siguientes áreas: 1) la gestión financiera y presupuestaria; 2) el sistema de adquisiciones y contrataciones; y 3) la auditoría interna y externa.

IV. Gestión de programas y proyectos.

Con la gestión de los programas y proyectos los gobiernos incentivan la producción de bienes y servicios para la producción y por lo tanto la creación de valor público. Este apartado analiza distintos aspectos claves del proceso de la gestión de programas y proyectos: 1. la evaluación ex ante de los proyectos, 2. la capacidad de planificación sectorial, 3. la gestión de la calidad de los servicios y, 4. los sistemas de información. El análisis se concentra en los sectores de educación, salud, infraestructura y desarrollo social.

V. Seguimiento y evaluación.

Las funciones están relacionadas con la gestión orientada a resultados ya que se entrega información sobre el grado de cumplimiento de los resultados y sobre los efectos que tiene en la población. Los puntos en que se basa son: 1. estadísticas, 2. seguimiento y 3. evaluación.

Los sistemas de seguimiento están más difundidos que los de evaluación pero su desarrollo aún está en crecimiento en la mayoría de los países. Apenas cuatro de los 24 países disponen de sistemas institucionales maduros de seguimiento del desempeño.

Cuadro 2. Países con mejor desempeño 2013.

Pilares	Países que encabezan mejores resultados 2013	Países que avanzaron más entre 2007 y 2013
Planificación orientada a resultados	Brasil, Colombia, Ecuador, México	Belice, Nicaragua, Paraguay, República Dominicana
Presupuesto por resultados	Brasil, Chile, México, Perú	Honduras, México, República Dominicana, Uruguay
Gestión financiera y pública	Brasil, Chile, Colombia, México	Ecuador, Guyana, República Dominicana, Trinidad y Tobago
Gestión de programas y proyectos	Brasil, Chile, Colombia, México	Argentina, Ecuador, México, Paraguay
Seguimiento y evaluación	Brasil, Colombia, Chile, México	Jamaica, México, Perú, Uruguay

Elaboración propia con base en información de BID, 2015.

México se encuentra dentro de los países con más desarrollo y mejor puntaje en la implementación de los pilares de este método, aunque claramente sigue en crecimiento.

C. Políticas claves para un Desarrollo Sostenible de la OCDE.

En el 2015 la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos elaboró una lista de recomendaciones para aumentar o activar el desarrollo. A continuación se presentan las involucradas en el desarrollo laboral y el desarrollo social.

I. Potencial de crecimiento.

- Eliminar o disminuir los obstáculos que impiden el incremento de la productividad, impulsando la competencia en los mercados de bienes y servicios, la reducción de las barreras de entrada a empresas extranjeras en los sectores y el fortalecimiento del estado de derecho.
- Continuar los esfuerzos para mejorar la calidad y la equidad de la educación, fortaleciendo la capacitación y formación profesional de los maestros.
- Promover una reforma del mercado laboral que permita una mayor generación de empleo y reducción de la informalidad.
- Empezar una reforma fiscal para asegurar mayor competitividad y mayores ingresos no petroleros.
- Y garantizar que las políticas sean incluyentes, que establezcan esquemas de compensación para los más pobres en caso necesario y que fomenten el federalismo fiscal.

II. La lucha contra la pobreza y la desigualdad.

- Aumentar el gasto social, mediante inversiones en materia de educación de calidad, salud y transferencias dirigidas a la población más vulnerable.
- Sustituir los subsidios por transferencias en efectivo para los más pobres. Revisar la eficacia de programas como DICONSA y LICONSA, y racionalizar los numerosos programas sociales para evitar duplicidades.

- Analizar la combinación de medidas encaminadas a reducir la pobreza en el campo e impulsar el desarrollo rural.
- Adoptar medidas para ampliar las oportunidades de trabajo en la economía formal y crear incentivos para que los trabajadores busquen empleo en el sector formal.
- Aumentar la productividad de los servicios de salud para que la atención sea de mejor calidad y a menor costo.
- Mejorar la calidad de la educación para aumentar el capital humano, fomentar la movilidad social y reducir la desigualdad.

III. Mercado laboral.

- Aumentar los incentivos para el empleo formal, integrando los diversos sistemas de atención de la salud y haciendo que el componente subsidiado del Seguro Popular dependa del ingreso de las personas.
- Fortalecer las medidas para garantizar el cumplimiento de las obligaciones fiscales y de seguridad social, para alentar a los trabajadores informales a registrar sus actividades.
- Simplificar el régimen tributario, que no ofrece incentivos para contratar trabajadores poco calificados. El gobierno podría considerar el de volver obligatorias las aportaciones a la seguridad social de los trabajadores independientes, especialmente en el caso de quienes tienen ingresos superiores a cierto nivel.
- Adoptar nuevas formas de capacitación laboral, como los contratos de aprendizaje.
- Fomentar los periodos de prueba, siempre que éstos busquen facilitar la conversión de los contratos temporales en contratos de más largo plazo y eviten los abusos.
- Proponer una reforma laboral integral y equilibrada, la cual debe contemplar: reducir el costo de la contratación y el despido de los trabajadores (sobre todo los de poca antigüedad), facilitar el uso de contratos temporales sin que

por ello deje de cumplirse la legislación de protección del empleo, y crear un plan de protección para los trabajadores en caso de desempleo.

IV. Igualdad de género.

- Promover una cultura de igualdad de género desde la infancia a través de literatura didáctica, actividades lúdicas, talleres escolares y otro tipo de actividades que permitan cambiar actitudes estereotipadas sobre los roles de género.
- Fortalecer la ayuda pública y desarrollar políticas de conciliación trabajo-familia, incluidas las licencias remuneradas para padres de familia y la flexibilidad laboral.
- Incrementar esfuerzos para aumentar la cobertura y mejorar la calidad de los servicios de cuidado infantil (guarderías). Contar con servicios accesibles y de alta calidad es esencial para facilitar el empleo de las mujeres.
- Fortalecer instituciones como el INEGI e INMUJERES para recolectar y generar información que permita monitorear las brechas de género.

V. El sector agrícola y las áreas rurales.

- Fortalecer la congruencia entre las políticas agrícolas y la sostenibilidad ambiental, en particular reduciendo o eliminando los subsidios a la electricidad para bombear agua y los subsidios a los combustibles.
- Reorientar el apoyo agrícola hacia inversiones dirigidas a la innovación y a la infraestructura, abandonando los subsidios a insumos variables, a fin de mejorar el desempeño y aumentar la competitividad del sector.
- Considerar la conveniencia de eliminar gradualmente las restricciones vigentes sobre la propiedad y la compraventa de la tierra, una vez que se hayan fortalecido las políticas y la red de protección sociales.
- Consolidar el Programa Especial Concurrente (PEC), que abarca iniciativas de política dentro de distintas dependencias relacionadas con las zonas rurales, mediante la elaboración de una estrategia coherente, horizontal, que

comprenda políticas de infraestructura, salud, educación y de aspectos ambientales para fomentar el desarrollo de las zonas rurales.

- Fortalecer las políticas de gestión de riesgos, proporcionando información y capacitación a los agricultores y ayudándolos a hacer frente a los riesgos y catástrofes.

D. Líneas de acciones laborales propuestas por la Organización de las Naciones Unidas (ONU).

Año con año la ONU presenta una guía de orientación para las políticas públicas, enfocada en diversos puntos estratégicos para incentivar el desarrollo en general. A continuación se muestran los puntos relacionados en lo laboral y el desarrollo social.

I. Empleo y trabajo digno.

Los programas y políticas del mercado de trabajo son importantes para reducir la pobreza, por lo que la ONU hace énfasis en mejorar las condiciones laborales, principalmente en facilitar el desarrollo del capital humano, eliminar la discriminación, mejora de las condiciones de trabajo, asignar recursos humanos a usos más productivos y fomentar el crecimiento y el desarrollo.

a. Programas y políticas para el desarrollo activo del mercado de trabajo:

- Creación de empleo directo (promoción de las pequeñas y medianas empresas, cooperativas, subsidios salariales, trabajos públicos, sistemas de trabajo garantizado).
- Bolsas de trabajo o servicios de empleo (bolsa de trabajos, oficinas de orientación).
- Programas de formación y capacitación (formación continua y reorientación profesional de los trabajadores para mejorar las opciones de empleo y la productividad).
- Programas especiales para jóvenes y personas con discapacidades.

b. Políticas pasivas del mercado de trabajo:

- Seguro de desempleo.
- Políticas de apoyo al ingreso.
- Regulaciones y normas laborales y adecuadas políticas salariales (salarios mínimos, ajuste de los salarios al costo de vida, igualdad en la remuneración), mecanismos para la seguridad en el empleo (contratación/ despido de empleados), condiciones de trabajo (edad mínima, máximo de horas de trabajo y horas extra, disposiciones para las bajas, así como seguridad y salud en el lugar de trabajo), relaciones laborales, protección especial para las madres y disposiciones antidiscriminatorias para proteger a mujeres y minorías.

Prioridades Críticas:

- Poner en marcha “la agenda de trabajo digno”: Pactos sociales: Las Estrategias Nacionales de Desarrollo, son apropiadas para alcanzar soluciones en materia de política macroeconómica, en la necesidad de productividad, en la seguridad de trabajo e ingresos y en el apoyo a iniciativas que generen empleo. Se debe identificar un equilibrio entre la actividad económica sostenida y los resultados sociales positivos, donde los empleadores se beneficien del aumento de la productividad y los trabajadores, de la seguridad en el empleo y los ingresos.
- Normas/regulaciones laborales e ingreso justo: Los países deben aspirar a un marco legislativo apropiado para conseguir un equilibrio entre la eficiencia económica y la protección laboral, que incluya disposiciones sobre aspectos como la edad mínima, salud y seguridad en el lugar de trabajo, entre otras antes mencionadas.
- Formación y capacitación profesional para la mejora de la productividad: Es esencial que exista una conexión apropiada con la demanda del mercado de trabajo y las demandas de los empleadores.
- Empleo productivo y elegido libremente: Un diseño de programas y una implementación adecuada junto con un cuidadoso seguimiento son

elementos importantes, y requieren que las empresas beneficiarias hagan pública la información de manera transparente.

II. Protección Social

La protección social o seguridad social son instrumentos que permiten la reducción de brechas entre las capas sociales vulnerables y las no vulnerables, disminuyendo su exposición a los riesgos y mejorando la capacidad individual de protección frente a peligros potenciales como la pérdida de ingreso.

Los programas de protección social deben de contar con los siguientes puntos:

- Seguro social para amortiguar los riesgos asociados con el desempleo, la enfermedad, la discapacidad, los accidentes laborales y la vejez.
- Asistencia social, para grupos que no disponen de otro medio de apoyo adecuado, por ejemplo: servicios sociales, institucionalizados o comunitarios, a secciones vulnerables de la población, como en casos graves de incapacidad, orfandad, niños de la calle, mujeres maltratadas, drogadictos dependientes, trabajadores inmigrantes y refugiados.
- Otros sistemas para asistir a las comunidades y al sector informal incluyen programas de seguridad alimentaria, seguros agrarios, fondos sociales y prevención y gestión de desastres.

Prioridades críticas:

- a. Ampliación de la cobertura de las pensiones: El modelo general utilizado para las reformas es un sistema multipilar. El primero incluye pensiones contributivas y no contributivas, normalmente da un beneficio definido, financiada a través de un sistema público, esto es, la actual generación de trabajadores sostiene las pensiones de los jubilados vía impuestos. Este es el sistema de pensiones más extendido en todo el mundo. El segundo pilar (financiado mediante capitalización) consiste en contribuciones definidas invertidas en instrumentos financieros generalmente a través de administradoras privadas de fondos de pensiones y el tercer pilar consiste en pensiones adicionales voluntarias para los grupos de mayor ingreso.

b. Abordar las necesidades urgentes de las comunidades:

Dentro de los instrumentos se encuentran:

- Los programas de seguridad alimentaria,
- Los fondos sociales comunitarios que gestionados a nivel local, buscan empoderar a las comunidades, proporcionando financiamiento a proyectos productivos.
- La previsión y gestión de desastres es esencial para ayudar a las comunidades en peligro a reducir riesgos y mitigar efectos.

c. Apoyo a las mujeres y la asistencia familiar no remunerada: El desarrollo de las mujeres requiere de una mayor protección o seguridad social formal. En los países desarrollados, los subsidios por nacimientos, las bajas por maternidad, las guarderías, la atención en el hogar y el acceso a servicios médicos gratuitos o de bajo costo han sido vitales para el desarrollo de la mujer y para su integración en el mercado de trabajo remunerado, y además han generado externalidades positivas como la regulación de la población.

d. Protección a la infancia: Como se estipula en la convención de la ONU sobre los derechos del niño, éste debería ser protegido de todas las formas de abuso y explotación, como el trabajo infantil, la prostitución infantil, y el largo cúmulo de adversidades que sufren las niñas.

E. Recomendaciones de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), enfocados al trabajo rural-agropecuario.

A partir de diversos elementos de diagnóstico y del análisis de las orientaciones generales de la política de desarrollo agroalimentaria propuesta por la FAO para México, se identificaron cinco ejes prioritarios. Se presentan solamente 3 ejes, ya que son los relacionados al tema laboral; los que deberían formar parte de una estrategia integral, con visión de largo plazo y dirigida por una alianza público-privada que sustente una política de Estado.

Los pilares son:

- I. Estrategia de mediano y largo plazo para el desarrollo agroalimentario en el Sur-Sureste: Las políticas para el desarrollo agropecuario están siendo un factor de polarización ya que los apoyos a la producción tienden a concentrarse en el Norte y Noroeste del país, donde la actividad productiva es más eficiente y empresarial. Asimismo, se está generando un patrón que concentra la actividad agropecuaria en la región con menor disponibilidad de agua, mientras que el potencial agropecuario de amplias regiones del país, especialmente en el Sur-Sureste, está sub-aprovechado (FAO). Para el desarrollo agropecuario en el Sur-Sureste del país se requiere de una estrategia de mediano y largo plazo con una orientación regional así como los requerimientos de infraestructura y de desarrollos institucionales.
- II. Desarrollo de la agricultura familiar: El análisis sobre las condiciones de los productores agropecuarios de los estratos más bajos deja clara la existencia de un importante potencial para desarrollar una agricultura familiar que contribuya al progreso agropecuario del país y al mismo tiempo genere condiciones de vida decentes para una parte importante de la población del medio rural, y contribuya a la dinamización de la economía de este medio.
- III. Eficiencia en cosecha, pos cosecha y comercialización: La mayor parte de los componentes de la política agropecuaria está dirigida al apoyo de la producción. Sin embargo, una gran parte de los problemas para una mejor oferta interna y para ampliar las exportaciones, así como para aumentar la rentabilidad del sector y el ingreso de los agricultores está en las etapas de cosecha, pos cosecha y comercialización.

Al conocer varias propuestas de desarrollo por las instancias internacionales, queda claro que existe un número considerable de acciones que pueden traer beneficios importantes en muchos sectores sociales. Se debe de considerar que aún se está a tiempo para aprovechar la capacidad interna productiva para incentivar beneficios acordes a las condiciones laborales para el desarrollo de la población en general, pero más importante de la población rural que cuenta con mayor población y son productora de bienes de consumo del país.

1.4 Situación económico - social en México

Para conocer y comprender de forma general el fenómeno de la pluriactividad se considera importante describir la situación actual del país en diversos aspectos como la situación demográfica, económica y laboral que se vive en la actualidad.

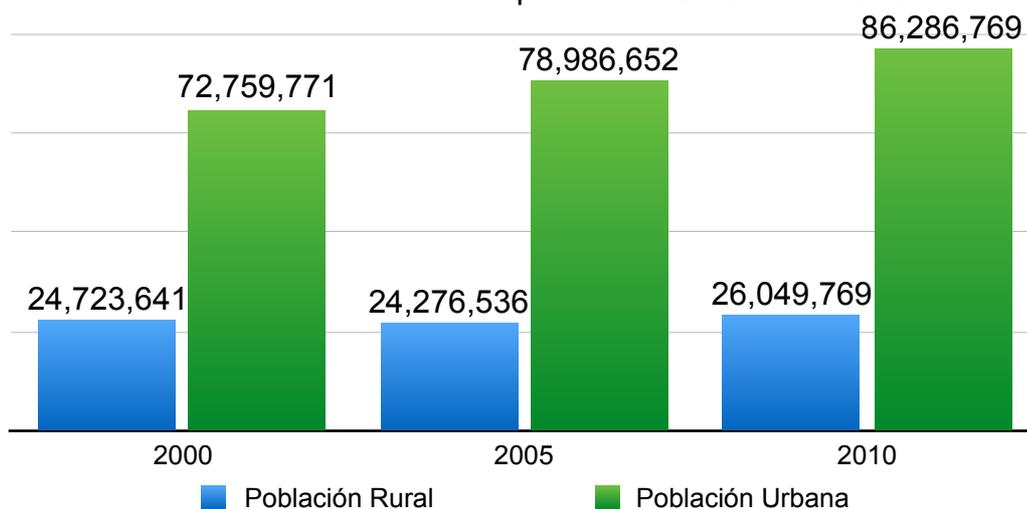
A. Población.

México se encuentra entre los once países más poblados del mundo. Cuenta con una población total de 119,530,753 de los cuales el 49.8% son hombres y 50.2% es población femenina, un número importante de población se encuentra entre 0 a 29 años, por lo que se puede decir que México es un país con población joven y económicamente activa. (INEGI,2015)

El 23.2% de la población habita en localidades menores a 2500 habitantes, las cuales según el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) se cataloga como población rural, esto muestra que los centros urbanos se encuentran por mucho sobrepoblados y que el movimiento de población rural-urbana cada día es más dinámico.

La siguiente gráfica muestra el crecimiento demográfico en las zonas rurales y urbanas en la cual podemos observar que la población rural ha aumentado ya que en el año 2000 existían 24,723,641(74.63%) personas en zonas rurales y para el año 2010 estaban presentes 26,046,760 (76.76%) personas lo que implica un aumento del 2.13% en 10 años, si bien no se puede negar que el movimiento poblacional a zonas urbanas existe este no representa un porcentaje significativo en las cuentas nacionales en comparación con el crecimiento urbano que presenta un aumento del 15.6% en los mismos 10 años.

Gráfica 1. Crecimiento de población Rural vs Urbana.

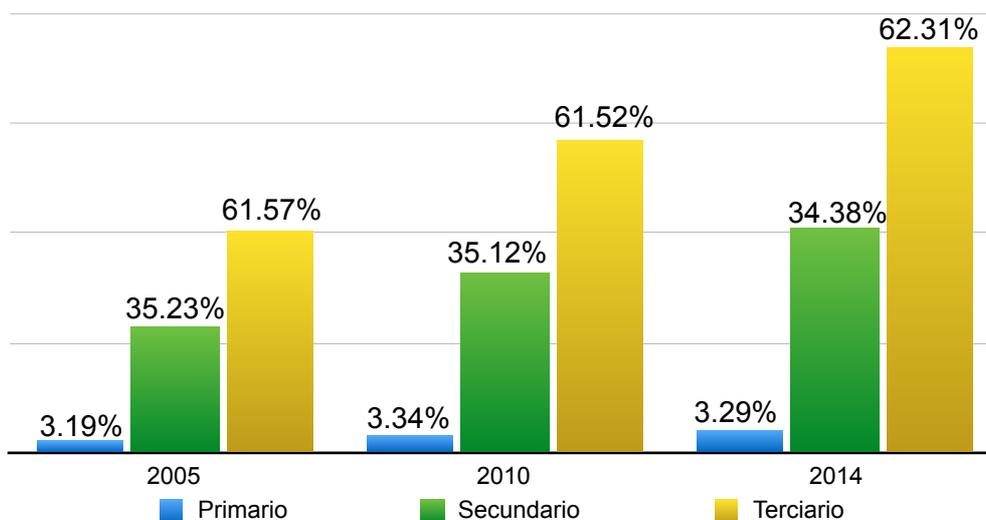


Elaboración propia con base en información del INEGI, 2016.

B. Situación Económica.

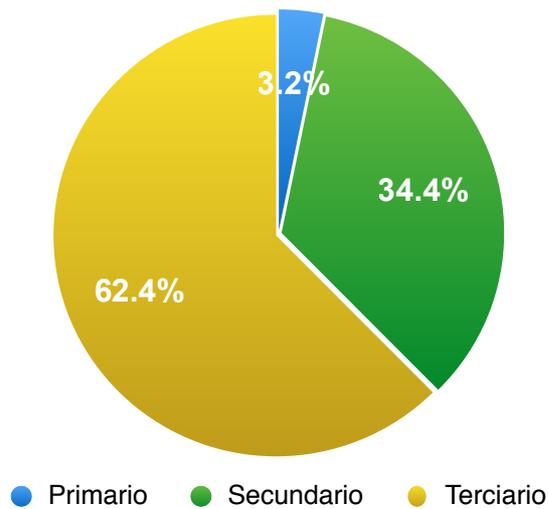
El desarrollo económico nacional depende de la producción de bienes de los 3 sectores, al conjunto de esta producción medida en términos monetarios se le conoce como Producto Interno Bruto (PIB). En la gráfica 2, se muestra el PIB sectorial de los años 2005, 2010 y 2014. En ella se pueden observar los cambios desde 2005 a 2014 del sector rural, el cual disminuyó en 0.05%. En la gráfica 3 se muestra el porcentaje que representa cada sector en relación al total del PIB del 2014.

Gráfica 2. Crecimiento del PIB en valores monetarios de los tres sectores económicos.



Elaboración propia con base en información del INEGI, 2016.

Gráfica 3. PIB por sector, 2014.



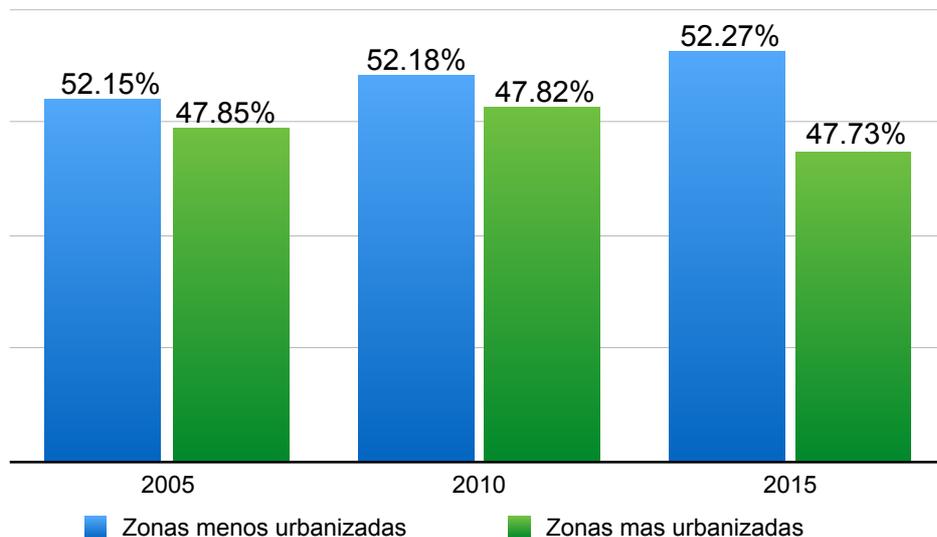
Elaboración propia con base en información de INEGI, 2016.

C. Aspectos Laborales.

La población ocupada en los sectores según la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo del 2015, menciona que el rango de edad de la población es de 15 años y más, disponible para producir bienes y servicios, es decir Población Económicamente Activa (PEA), la cual representa 52 millones (59.2% del total de la población).

Dentro de la población total masculina el 77.6 de cada 100 hombres son económicamente activos, en el caso de las mujeres 42.5 de cada 100 se encuentran en esta situación.

Gráfica 4. Total de población empleada según zonas menos y más urbanizadas.



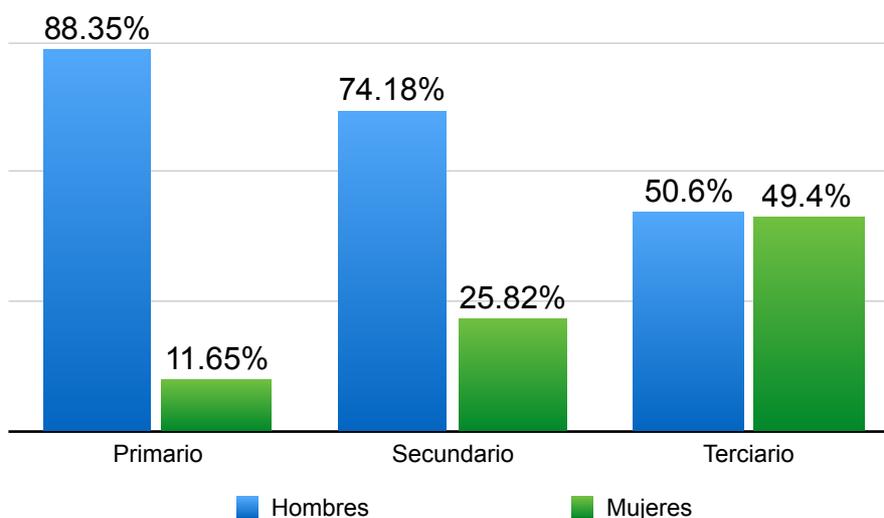
Elaboración propia con base en información de INEGI, 2016.

En cuanto a la división laboral por zonas rurales y urbanas (más de 2500, INEGI,2017); se muestra en la gráfica 4 un mayor número de población ocupada en las zonas menos urbanizadas (hasta 2499 habitantes), mostrando que existe un gran dinamismo económico y laboral en estas zonas.

La población ocupada por sector de actividad para el año 2015 se encuentra distribuida de la siguiente manera:

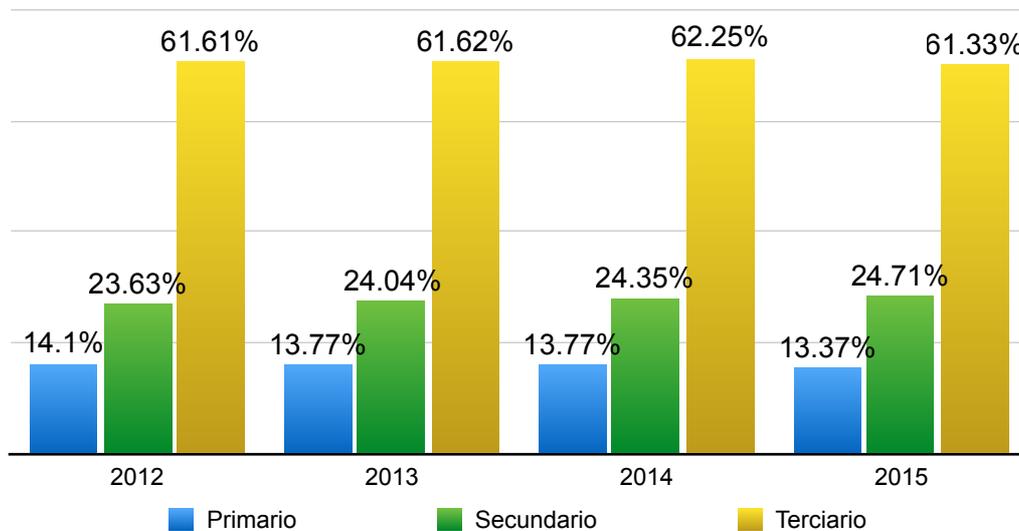
- Sector primario: 6,895,957 personas que representan el 12.6% del total de población ocupada en las tres actividades, de los cuales 6 092 725 son hombres y 803 232 mujeres,
- Sector secundario: 12,743,204 personas que representan el 24.5%, de los cuales 9,452,904 son hombres y 3,290,300 son mujeres; los porcentajes abarcan las actividades de la industria manufacturera con el 15.8%, en la construcción el 7.9%, y en “otras actividades económicas” (que incluyen la minería, electricidad, agua y suministro de gas) 0.8%,
- Sector terciario: 31,628,130 personas que representa el 61.3%, de los cuales 16,002,486 son hombres y 15,625,644 son mujeres. Los rubros mas importantes son: servicios con 43% del total, comercio 19.3%, y el restante (0.6%); de los cuales el 209,661 son hombres y 91,567 mujeres los cuales no especificaron su actividad.

Gráfica 5. Porcentaje de Población laboral según sectores económicos.



Elaboración propia con base en información de INEGI, 2016.

Gráfica 6. Porcentaje de población ocupada por sectores económicos 2012-2015



Elaboración propia, información de INEGI, 2016.

Un punto de suma importancia de la cuestión laboral es sin duda la migración. México ha sido uno de los principales países expulsores de población a escala mundial, especialmente hacia los Estados Unidos, y es también una zona de tránsito para migrantes de Centro y Sudamérica.

México es un país altamente urbanizado, más del 70% de su población vive en ciudades. Además del desplazamiento hacia las ciudades y migración interurbana, existe un movimiento entre poblaciones rurales cuya migración es de carácter temporal; se trata de migrantes de gran vulnerabilidad (UNFPA, 2010). Aunque una enorme cantidad de personas migran a ciudades fuera del país, la migración más importante es de carácter interno.

Para los hogares y las personas, la migración es una estrategia para el logro de determinados objetivos, que son tan variados como enfrentar una crisis económica o mejorar la calidad de vida. (CEPAL, 2013).

A lo largo del tiempo la migración tanto interna como externa ha caracterizado en buena forma a la población rural (y/o campesina) ya que es el grupo poblacional más vulnerable; este fenómeno se encuentra directamente asociado con condiciones de rezago económico y social en el lugar de residencia.

En la actualidad se habla de cambios en cuanto a la migración interna rural, la población migrante manifiesta un movimiento temporal, ya que no busca la permanencia en los lugares donde labora, ahora, solamente se emplea en temporadas y regresa a su lugar de origen con los ahorros de su trabajo para complementar o solucionar problemas del núcleo de producción campesina, como son los insumos de las actividades primordiales de la UP como siembra, cosecha, hogar, entre otros.

Según la UNFPA, 2010 la migración interna en México se caracteriza por los siguientes aspectos:

- I. El crecimiento se ha estabilizado, aunque las teorías no anticipaban una reducción;
- II. La migración interna es más dinámica que la internacional, el número de personas que se desplaza internamente es seis veces mayor que quienes emigran a otro país;
- III. Se han dado algunos cambios en los orígenes y destinos, las entidades de la frontera norte han reducido y/o perdido su capacidad de atracción, y se consolidaron las que son sedes de nodos turísticos y las que rodean al Distrito Federal;
- IV. La migración rural-urbana ha disminuido, mientras que la urbana-urbana se ha incrementado, destacándose la intrametropolitana;
- V. La selectividad del migrante, ampliamente documentada continúa dándose al menos por edad, nivel educativo, cuestiones políticas (guerras), afinidad o tolerancia religiosa, por cuestiones ambientales (desastres naturales) y por la estabilidad económica de un país determinado.

A partir de la clasificación de la migración interna el Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA) describe el impacto en México:

- I. Migración según lugar de nacimiento.

Aunque el número de migrantes absolutos aumentó en poco más de dos millones en el ámbito nacional, al pasar de 17.2 millones en 2000 a 19.7

millones en 2010, se observa un estancamiento en términos relativos, al representar 17.7% y 17.6 % de la población.

En cuanto a la migración desde entidad de origen, destacan el Distrito Federal (51.8%), Zacatecas (38.6%) y Durango (30.9%), ya que fueron las entidades que expulsaron un mayor porcentaje de su población nacida en la entidad en 2000. En el 2010, estas tres entidades se mantuvieron con 58.8%, 34.4% y 28.2%, respectivamente (CONAPO, 2015).

Después de estas entidades, existen otras once que registran porcentajes superiores a la nacional: San Luis Potosí, Oaxaca, Hidalgo, Sinaloa, Michoacán, Nayarit, Veracruz, Guerrero, Puebla, Tlaxcala y Colima.

II. Por entidad de destino.

Los estados que recibieron mayor número de migrantes en el 2010 fueron:

Quintana Roo (52.6%) y Baja California (41.2%) a la cabeza, y con la excepción del Estado de México, el cual fue desplazado por Baja California Sur: 38.7%; no obstante, es importante mencionar que en números absolutos el Estado de México es la entidad con mayor número de población inmigrante, con 5.7 millones de personas.

El análisis de los flujos migratorios permite identificar tanto a las principales entidades de origen como de destino en 2010:

- El flujo de migrantes más numeroso fue del Distrito Federal al Estado de México, con 3.5 millones de personas,
- Después de Estado de México hacia el Distrito Federal, con 341 mil.
- El flujo desde Puebla al Estado de México, con 323 mil.

En términos relativos dominó el flujo proveniente del Distrito Federal, que constituyó 62.1% del total de migrantes al Estado de México; le sigue el que va de Jalisco a Nayarit (44.4%), y después el flujo migratorio de Puebla hacia Tlaxcala, que alcanzó 43.6% del total.

III. Migración según entidad federativa de residencia cinco años antes.

Esta clasificación mide el incremento de personas que residieron en una entidad distinta a la de cinco años atrás.

- En primer lugar se encuentra Baja California Sur (13.0%), Quintana Roo (12.3%) y Colima (7.1%).

Cabe destacar que aun cuando no se caracterizan como grandes receptores migratorios, estados como Baja California Sur, Nayarit, Hidalgo, Colima, Veracruz y Querétaro giran entre los que más aumentaron su monto de inmigrantes en términos relativos entre los dos periodos en cuestión.

Principales flujos migratorios absolutos en 2005-2010:

- Distrito Federal al Estado de México, con 382 mil personas,
- Estado de México al Distrito Federal, con 93 mil,
- Estado de México a Hidalgo, con 49 mil.

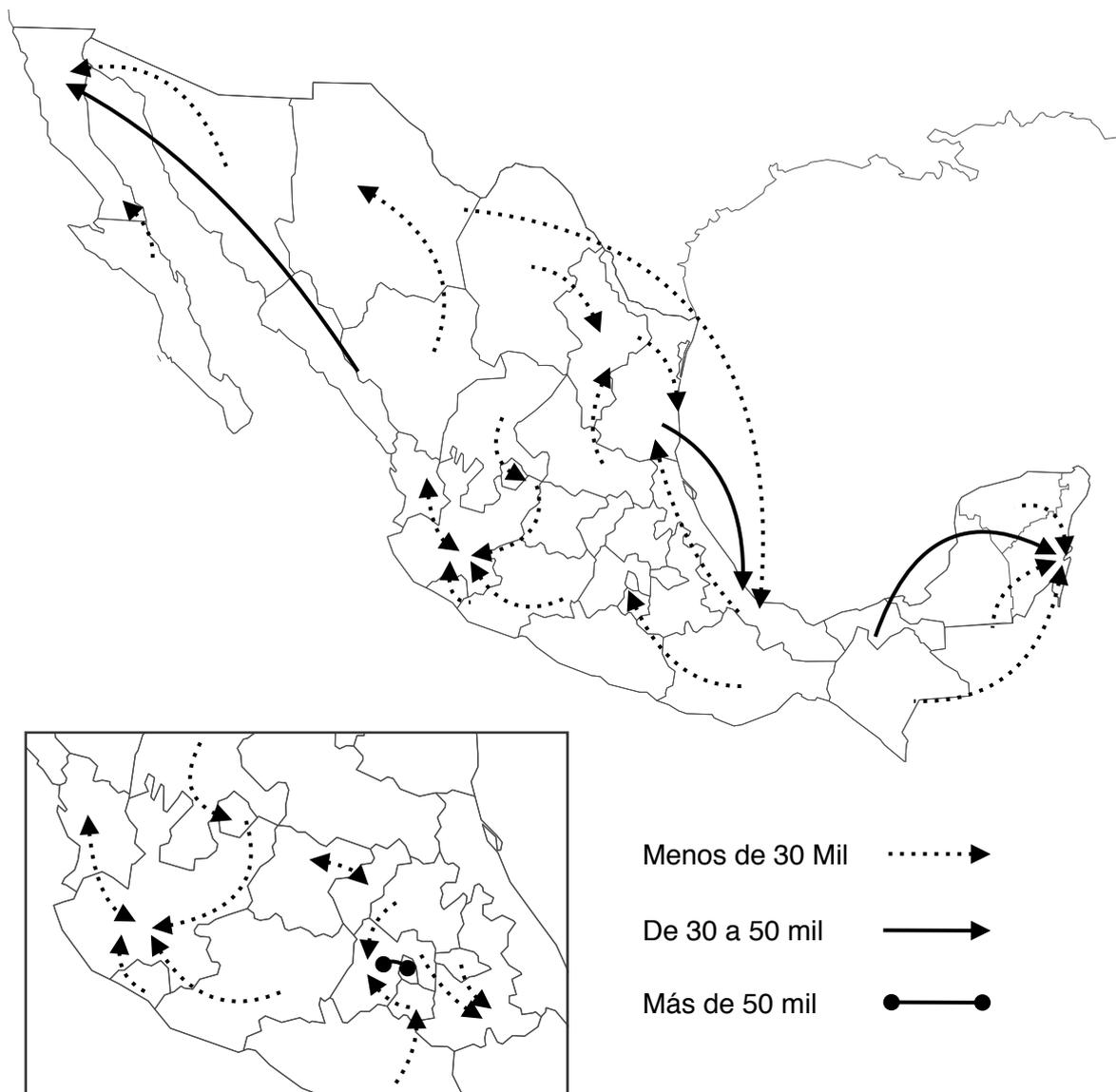
IV. Migración según municipio de residencia cinco años antes.

Al contrario de la migración por entidad, esta migración experimentó un aumento significativo en el lapso de diez años, al pasar de 2.3 millones de personas en el 2000, a 3.1 millones en el de 2010; esto muestra que la tendencia a cambiar de municipio de residencia dentro de un mismo estado tiene un mayor dinamismo que el cambio entre entidades.

Lo anterior puede significar que, en épocas de mayor incertidumbre económica y social, los migrantes internos recientes deciden apostar a una migración cercana en sentido geográfico, idea que va de la mano con el cambio de municipio de residencia habitual dentro de la misma entidad federativa y con el cambio de entidad cuando se encuentra dentro de una gran zona metropolitana, como sucede con la migración intrametropolitana. En el 2010: Las principales entidades fueron, Estado de México (4.7%), Jalisco (4.7%) y el Distrito Federal (3.9%); en donde 708 mil personas cambiaron de municipio de

residencia dentro del Estado de México, seguido por Jalisco, con 347 mil, y el Distrito Federal, con 344 mil.

Imagen 1. Principales corrientes migratorias estatales 2005-2010.



Elaboración propia con base en información de CONAPO, 2010.

La situación actual del país muestra información fundamental para conocer y comprender muchos aspectos de la pluriactividad en las zonas rurales: aspectos como la migración temporal, los incrementos en la población ocupada en el sector terciario, incremento de mano de obra femenina, entre otros, reflejan la situación laboral y la importancia de la pluriactividad. En el siguiente capítulo se desarrolla la temática de la nueva ruralidad y la pluriactividad junto con sus características.

Capítulo II. La Nueva Ruralidad y la Pluriactividad

El presente capítulo aborda las características, beneficios y dificultades de la pluriactividad en la economía campesina, y como se ha integrado la UPC a esta forma laborar, quedando parcialmente dentro del sistema capitalista como fuera de él, gracias a la producción de bienes dentro de la unidad productiva tradicional.

Los estudios actuales proponen una nueva visión de lo rural a nivel mundial debido a los diversos y “nuevos” fenómenos que cobran mayor peso y son cada día más evidentes en el entorno. Esta nueva concepción es propuesta por los países desarrollados los cuales cuentan con sistemas productivos y tecnológicos de punta.

El presente trabajo aborda en específico la pluriactividad; se pretende identificar y dar a conocer características generales con una visión crítica y a través de una perspectiva actual que permita discutir la conceptualización sobre la nueva ruralidad.

Para comprender en mejor forma el paradigma de la nueva ruralidad se considera oportuno presentar algunas características de la economía campesina tradicional y del campesino ya que es el sujeto de estudio; de esta forma se comprenderá de mejor manera el cambio en varias características tradicionales.

2.1 Características generales de la economía campesina

Uno de los aspectos más sobresalientes de la economía campesina es su organización, determinada por la composición de la familia, el número de miembros que la integran, su coordinación a sus demandas de consumo y el número de trabajadores con que cuenta, esto da como resultado una producción tradicional para la reproducción de los integrantes. Partiendo de la idea de reproducción familiar es evidente que si las necesidades de la familia no son satisfechas se aumentará los esfuerzos para cubrirlas. (Chayanov, 1931).

Es claro que existe un sinnúmero de diferencias en las características de la economía campesina respecto de la agricultura capitalista. Existen varios puntos que se pueden comparar para entender las singularidades de la economía campesina, en seguida se presentan las cuatro fundamentales.

- I. La principal diferencia entre los dos sistemas es la obtención o no de beneficio, ya que éste es normalmente reducido o nulo en la economía campesina. En la agricultura empresarial tiene siempre un beneficio o ganancia el cual se obtiene descontando todos los gastos utilizados en el proceso de producción, por el contrario en la agricultura campesina los insumos para la producción se obtienen de la naturaleza, la fuerza de trabajo es absorbida por el núcleo familiar, es trabajo y esfuerzo de la familia por lo que el ingreso es único e indivisible.
- II. Las características generales de la producción campesina son conocidas: en lo general las extensiones de tierras son pequeñas (minifundismo) por el fraccionamiento de una repartición de tierra que frecuentemente son herencias, falta de tecnologías, malas características en la propiedad (inclinación, erosión, sin acceso a agua de riego). En lo general son unidades agrícolas pequeñas que no utilizan toda la capacidad o fuerza de trabajo que tiene la unidad familiar durante todo el año, pero si lo provee durante las etapas del ciclo agrícola que se requiere una gran fuerza de trabajo (siembra, cosecha etc.), tienen una limitante importante, ya que no cuentan con la oportunidad de tener beneficio en un trabajo constante complicando en gran forma la reproducción de la unidad campesina.
- III. En relación a las actividades productivas, son en lo general actividades no especializadas, su base es la producción de bienes agrícolas la cual siempre está acompañada de otras prácticas tales como la ganadería de tipo doméstico, la recolección, la extracción entre otras. Una característica relevante en este sistema es que la familia se dedica a otras actividades adicionales que les permitan utilizar el tiempo libre y así complementar sus ingresos, si bien es cierto estas actividades pueden ser limitadas por los tiempos les ofrecen menor incertidumbre económica. (Wolf, 1971).

IV. La unidad domestica está sujeta a un sistema demográfico y a pautas culturales de formación familiar que determinan el número de miembros y su distribución por sexo. Los núcleos familiares se encuentran en relación con otros grupos que comparten una base territorial común, con la que se vive estrecha relación teniendo ideas comparativas en cuanto a la ocupación y al uso productivo de un determinado territorio y de los recursos naturales de los que se obtiene sus medios de vida; estas relaciones son interesantes ya que suele ser un sistema de intercambios de productos más o menos recíprocos entre familias. (De Grammont, 2009).

No se puede pasar por alto que el campesino no está fuera del sistema económico; dada esta circunstancia tienen la necesidad de entrar al mercado para la compra de medios de producción, insumos y productos de consumo final (vestido y herramientas de trabajo, entre otras), o para la venta de los excedentes logrados mediante el sacrificio del consumo. La unidad familiar se ve obligada a participar en el mercado de bienes y servicios como oferente y demandantes de productos y/o fuerza de trabajo, si bien, en la mayoría de los casos se encuentran en desventaja ante el mercado, lo que amenaza la estabilidad social y económica del núcleo familiar, ya que el producto que se lleva al mercado claramente no tiene las mismas características de uno del sistema capitalista. No se debe olvidar que la familia campesina se enfrenta con un número de personas que se especializan en algunas profesiones como intermediarios y comerciantes principalmente, los cuales tornan complejo el intercambio o la venta de excedentes de la familia, no solo económicamente, también social y culturalmente.

Con estos argumentos referimos que la producción campesina constituye una forma de organización del trabajo diferente al modo de producción capitalista donde la lógica que rige su funcionamiento, no es la búsqueda de los satisfactores físicos de los individuos si no la ganancia. (Salas, 2002).

Campesinos

Para conocer algunas de las principales características de la economía campesina es importante definir al actor de esta investigación: el campesino, al que podemos definir de forma general como:

“Poseedor de una porción de tierra que explota por su cuenta con su propio trabajo manual como ocupación exclusiva o principal apropiándose de primera mano, en todo o en parte, los frutos obtenidos y satisfaciendo con éstos, directamente o mediante su cambio, las necesidades familiares” (Calva, 1988) No se incluyen aspectos culturales, de organización social, ni las relaciones con poderes políticos ya que estos aspectos se presentan de forma aleatoria con relación a lugares y momentos históricos específicos, por lo que generalizar sería un error.

Calva presenta 4 características principales del campesino:

- I. Posee una porción de tierra cualquiera que sea la forma de tenencia: posesionario, propietario, aparcerero, etcétera.
- II. Explota directamente por su cuenta, solo o asociado, y con su propio trabajo manual, siendo ésta su ocupación exclusiva o primordial; puede o no ser ayudado por su familia y por otros trabajadores; lo esencial es el cultivo por cuenta propia y el trabajo agropecuario directamente productivo como ocupación regular, primordial o exclusiva.
- III. Se apropia de primera mano, total o parcialmente, individual, o asociadamente, los frutos obtenidos; aunque transfiera una parte como renta, tributo, impuesto, etc. Lo sustancial invariable es la apropiación directa de todo o parte de los frutos obtenidos.
- IV. Consigue sus medios de vida (por la producción o mediados por el cambio) del producto de dicha explotación. Ha de vivir de los productos de la tierra que posee y explota por su cuenta y en la que trabaja.

El destino de la producción está caracterizado como un sistema de autosuficiencia en que la producción cubre las necesidades de reproducción de la unidad sin que exista un proceso que conduzca necesariamente a la acumulación de excedentes o de ahorro. (Wolf, 1978).

Alejandro Schejtman (1981) desarrolla una tipología de campesinos a partir de la información de censos y de los principales rasgos de la economía campesina, de la manera siguiente:

- De infrasubsistencia: caracterizado por un potencial productivo insuficiente para la alimentación familiar, con una superficie arable de cuatro o menos hectáreas de temporal.
- De subsistencia: con un potencial productivo que rebasa lo requerido para la alimentación, pero insuficiente para generar un fondo de reposición se trabajan una superficie arable de 4 a 8 hectáreas de temporal.
- Estacionarios: constituidos por unidades productivas capaces de generar un excedente se labora superficies arables de 8 a 12 hectáreas de temporal.
- Excedentarios: la unidad tiene potencial para generar un excedente mayor al de sus necesidades de reproducción simple, aunque no siempre pueda convertirla en acumulación se trabajan superficies arables mayores de 12 hectáreas de temporal.

2.2 La Nueva Ruralidad

En la década de los ochenta se empiezan a percibir diversos cambios dentro de la estructura agraria, en la sociedad rural y en los diversos factores involucrados, a causa de cambios en las políticas públicas tanto a nivel nacional como a nivel internacional, las cuales son adaptaciones a la nueva estructura económica.

“Hoy día nos encontramos frente a una encrucijada que exige replantear lo rural y con ello, su revalorización social, cultural, ambiental y por supuesto económica. Sin embargo, no se puede obviar que esta nueva comprensión está asociada a los recientes procesos de globalización y de ejercicio de la hegemonía de las políticas neoliberales (de apertura de los mercados, el papel del Estado, de descentralización política y de desformalización de las relaciones de trabajo generadas) pero que también obedece a las potencialidades y respuestas que los actores rurales han logrado articular frente a los nuevos escenarios que imponen precisamente los procesos globales” (CEDRSSA, 2006).

Es claro que dentro de los problemas agrarios, las reestructuraciones y las adaptaciones actuales se encuentran relacionadas en gran forma por la internacionalización y globalización de la economía con la formación de bloques económicos y regionales, la disminución de la intervención y regulación del Estado, la privatización de empresas y servicios públicos, la organización dentro de los grupos agrarios, las nuevas dinámicas en la comunicación, el auge de las transnacionales y/o multinacionales y las tantas modificaciones que ponen en una difícil postura a la economía agrícola dejándola en desventaja por las exigencias del mercado actual.

2.2.1 Definición de la Nueva Ruralidad.

Para definir la nueva ruralidad, es de suma importancia conocer el concepto de lo rural, de esta forma se comprenderá de mejor manera la diferencia y el cambio entre lo rural y la nueva ruralidad que presenta esta teoría.

La definición general de lo rural atiende a los siguientes aspectos: “población dispersa, centrada en el sector agropecuario, lo cual se nombra a este punto como territorio construido a partir de la apropiación de los recursos naturales, donde se generan procesos productivos, culturales, sociales y políticos. La nueva visión parte desde el concepto básico, ¿Qué es lo rural? y ¿hasta a donde se abarca?, es claro que la homogeneización de un concepto tan básico es difícil de aterrizar lo cual da paso a los diversos enfoques y posturas de las investigaciones del nuevo paradigma”. (CEDRSSA, 2006)

Para fines de esta investigación se utilizará la definición de Reyes (2011) de lo rural:

“Lo rural abarca diversas áreas dispersas y concentraciones urbanas que se explican por su relación con los recursos naturales está formada por una amplia diversidad de sectores económicos interdependientes, involucra dimensiones económicas y no económicas, establece relaciones funcionales de integración con lo urbano y se fundamenta en una visión territorial.

”Es un conjunto de regiones o zonas que son fuente de recursos naturales y materias primas y soporte de actividades económicas; en el que se desarrolla una población con base en modelos culturales, prácticas y actividades de producción propias, consumo y relaciones sociales en las que se asientan pueblos, localidades, pequeñas ciudades y centros regionales formando un conjunto de asentamientos relacionados entre sí, intercambiando mano de obra, mercancías, información entre muchas otras, todo esto bajo un marco jurídico determinado.”

Las sociedades rurales no están constituidas sólo por unidades productivas ni son sinónimos de actividades agrícolas; la ciudad y el campo, lo productivo y no productivo, los gobiernos locales y las autoridades tradicionales integran lo que es una sociedad rural. Se considera que las características principales de

lo rural están asociadas a tres fenómenos principales: una baja densidad demográfica, generalidad de la agricultura en la estructura productiva tanto de la localidad como en la región y rasgos culturales (valores, creencias y conductas) diferentes a los que caracterizan a la población urbana.

El medio rural es entonces una entidad socioeconómica en un espacio geográfico con tres componentes básicos:

- I. “Un territorio que funciona como fuente de recursos naturales y materias primas, receptor de residuos y soporte de actividades económicas.
- II. Un conjunto de asentamientos que se relacionan entre sí y con el exterior mediante el intercambio de personas, mercancías e información, a través de canales de relación.
- III. Un conjunto de instituciones públicas y privadas que vertebran y articulan el funcionamiento del sistema, operando dentro de un marco jurídico determinado”. (Reyes,1996)

En cuestión económica dentro de las zonas rurales existen actividades de distintos sectores como la producción de alimentos, artesanías, las industria pequeña y mediana, el comercio, los servicios, la extracción de recursos naturales, turismo entre otros; los cuales tienen relación con asentamientos en el exterior generalmente con base a intercambios tanto de mercancías, productos, mano de obra laboral, lo que ha estado presente siempre en distintos grados de relación, lo cual depende de varios factores como la presencia de industrias cerca o dentro de las zonas rurales. (Reyes,2011).

Al conocer las características de lo rural podemos definir con más claridad la nueva ruralidad como:

“Teoría social que enfatiza las transformaciones experimentadas en el sector rural, fundamentalmente como consecuencia del proceso de globalización y la aplicación de las políticas neoliberales”. (Kay, 2007)

La visión teórica que propone y plantea la reestructuración de lo rural con base en cambios peculiares de la actualidad. Pretende abordar lo rural más allá de

un sector económico que generalmente se conceptualiza como un sector primario de la economía que se relaciona con la producción de alimentos y materias primas, en donde se desarrollan diversos actores económicos; esta propuesta deja de lado que existen actividades que se desarrollan en la ruralidad y las cuales van más allá de la producción agropecuaria. Otro punto fundamental es la relación campo-ciudad junto con sus características las cuales son sustituidas por una relación geográfica con base en los planteamientos neoruralistas; se propone una delimitación para las diferentes actividades junto con sus actores, sin considerar que las actividades generalmente no se ejecutan en un mismo lugar (rural o urbano).

Si bien lo cierto es que se ha construido lo rural desde una visión urbana, comparando su estructura social, partiendo de la premisa de la ubicación geográfica parecería que alrededor de las ciudades se ha formado un proceso de producción campesina manteniendo las actividades agropecuarias para el abasto de los núcleos urbanos, la dualidad de actividades en el que parte se desarrolla en estas zonas y la otra parte en zonas urbanas es cuando se combinan las labores tradicionales para el mantenimiento de las reproducción familiar con algunos desplazamientos laborales tanto para hombres como para mujeres en una región en donde en ocasiones se puede acceder sin tener que abandonar las comunidades de origen lo cual está determinado principalmente por la cercanía de la oferta laboral, lo que generalmente son zonas urbanas o en crecimiento en donde el movimiento laboral campo-ciudad es de presencia cotidiana.

Esta perspectiva plantea una relación rural-urbana, lo cual trae consigo beneficios interesantes, ya que la salida temporal a zonas en desarrollo para laborar, aumenta significativamente las posibilidades de crecimiento de la UPC:

Arias (2006) plantea 3 principales:

- I. Asegura el acceso a la vivienda propia o de bajo costo.
- II. Asegura el abasto de productos alimenticios básicos.
- III. Contribuye al mantenimiento de las relaciones y tradiciones comunitarias.

Si bien anteriormente una de las soluciones más adoptadas por la población rural ante el desempleo era la migración, ahora existe una posibilidad de emplearse estacional o permanentemente en las urbes o comunidades vecinas, lo cual deja un beneficio para los núcleos familiares, ya que no tienen que descuidar las labores tradicionales; es aquí donde se mezcla la multifuncionalidad. Esta acción es la que está borrando las barreras pasadas de la dualidad campo ciudad.

Es claro que dentro de los cambios que plantea la nueva ruralidad se modifican algunas necesidades del actor rural; es por esta razón que no se pueden aislar las relaciones que tienen los grupos rurales con las ciudades, ya que siempre han existido. Si bien es cierto estas relaciones han cambiado en los últimos tiempos, no se puede plantear que esto como una novedad. Dentro de la discusión principal de “hasta donde abarca lo rural”, Ortiz (2003) considera que lo rural trasciende lo agropecuario, y mantiene fuertes relaciones de intercambio con lo urbano, en cuanto a provisiones de alimentos, bienes y servicios, oferta, cuidados de recursos naturales, espacios para el descanso, y los aportes de mantenimiento y desarrollo de la cultura. Lo cual es un punto de suma importancia para comprender que los “cambios en lo rural” no son nuevos.

2.2.2 Características Generales de la Nueva Ruralidad

Para abordar de forma más concreta los puntos determinantes de la nueva ruralidad, se presenta una clasificación más precisa que sirve para comprender la compleja estructura y visión de la nueva teoría.

Kay (2009) establece cuatro aspectos principales de las transformaciones en la nueva ruralidad, con base a esto realiza una clasificación sobre los temas relevantes que están en torno a este nuevo concepto.

I. Actividades rurales fuera de la unidad campesina.

Estas se han tornado cada vez más relevantes en términos de empleos e ingresos para los habitantes rurales. Las actividades rurales fuera del núcleo familiar son más rentables, productivas lo que supone que generan mayores

ingresos que las actividades agrícolas tradicionales, sin embargo constituye solo un complemento en el ingreso, por lo que su importancia continúa creciendo en comparación con las actividades agrícolas.

Las actividades rurales fuera del núcleo familiar pueden ser de dos tipos:

- a. Actividades que requieren mayor instrucción y mayor inversión. Estas son las que dan mayores cantidades y buena calidad en la producción y por ello generan mayores ingresos.
- b. Actividades que son marginales, con baja productividad y escasos ingresos, debido a la situación de gran necesidad que viven muchos de los hogares campesinos. Así pues, el aumento de las actividades fuera de la reproducción campesina fomenta el proceso de diferenciación. (Kay, 2009). Si bien los trabajos que se realizan fuera de núcleo familiar tiene un mayor ingreso, no se deja de lado la producción de alimentos para autoconsumo.

II. Flexibilización y feminización del trabajo rural.

La necesidad de entrar a un mercado capitalista ha ampliado y profundizado las relaciones de producción en el campo, empeorando las condiciones del empleo rural. La mecanización continua de la explotación agrícola capitalista y el desplazamiento de las granjas campesinas han disminuido las oportunidades de empleo para los trabajadores agrícolas.

Las empresas agroindustriales han adquiridos mayores posibilidades de contratación de jornales por su mano un trabajo; las grandes empresas se benefician ya que reducen los costos de mano de obra en las empresas, ya que cambian a trabajadores fijos y estables por una fuerza de trabajo temporal y flexible, y por lo tanto barata. Con mayor frecuencia utilizan a subcontratistas de mano de obra agrícola que se encargan de suministrar un cierto número de trabajadores por un plazo establecido. De esta manera evitan asumir la responsabilidad de costos asociados al salario como pagos de seguro social, pensiones, vivienda y servicios médicos. Cada vez más, los trabajadores son remunerados a destajo, lo que intensifica el trabajo y el número de horas trabajadas.

La creciente flexibilización de las actividades rurales ha afectado tanto a hombres como mujeres; esto ha ocasionado indiscutiblemente un cambio de rol general presente en el desarrollo de los hogares rurales. Esta situación pone en dificultad al núcleo familiar, por la diversidad de actividades que esta obligada a desarrollar.

Para el caso de México, el proceso de proletarización se acompaña del crecimiento del trabajo temporal y estacional asalariado y fuertemente precarizado, sobre todo en los países latinoamericanos, en los que se han expandido las empresas agroindustriales que exportan frutas y hortalizas en las que son principalmente requeridas las mujeres, por realizar las labores delicadas y precisas que se necesitan por ejemplo en el corte y selección de frutillas, entre otras.

La inserción de las mujeres en los sectores secundario y terciario es importante en el desarrollo y mantenimiento en la mayoría de los casos del núcleo familiar, ya que con la migración en la mayoría de los hombres, quedan ellas a cargo de la familia, hogar, parcela, producción de traspatio, entre otras; lo cual orilla a la mujer como jefa de familia a sacrificar el sueldo en el trabajo por jornadas más cortas, e incluso por trabajar desde la propia casa para así no descuidar el desarrollo de la familia; de esta forma las empresas como pequeñas o medianas maquiladoras buscan ubicarse en zonas de alta migración para aprovechar la mano de obra más barata; los patrones prefieren contratarlas ya que parecen estar más dispuestas a aceptar trabajos temporales y menos paga que los hombres y son menos afectas a unirse a los sindicatos laborales.

“Los patrones también sostienen que las mujeres trabajan mejor ya que son más cuidadosas al desarrollar el trabajo, lo que resulta importante cuando se trata de flores y de productos perecederos. Estos cambios en prácticas de empleo [...] capacita a los empleadores para incrementar su control sobre el trabajo reduciendo los derechos de los trabajadores y su poder de negociación. Es así como las mujeres se han convertido en un elemento clave del auge de las exportaciones agrícolas no tradicionales y son ahora más visibles en la sociedad ya que ocupan una posición central en uno de los sectores de exportación más dinámicos del país.” (Kay, 2009).

Esta intensificación laboral ha traído un rápido incremento de las exportaciones hortícolas, así como de flores y frutas, lo cual ha creado sobre todo un acceso y demanda importante de trabajo para las mujeres;

III. Interacción en el ámbito rural y urbano.

Otro cambio es la cuestión del relieve, en el cual se plantea el desvanecimiento de la diferencia entre el mundo rural y el urbano.

El concepto tradicional de la división rural-urbana en donde la situación es más fluida y variada ya que la nueva ruralidad sugiere que no sólo los campesinos se trasladan a las ciudades sino que también los habitantes de las ciudades migran al campo, y con esto surgen nuevos asentamientos urbanos en el campo. (CDRSSA, 2014). Este no es un planteamiento aceptado ya que no existe una población representativa que migre de las ciudades, a lo rural por lo que no se puede aceptar esta propuesta en la actualidad, al menos en el caso de México.

IV. Migración y remesas.

En la generalidad lo rural es lo contrario a lo urbano. Se plantea siempre esa diferencia por las actividades que se desarrollan, el modo de vida e incluso por las diferentes necesidades.

Generalmente se menciona que las carencias del campo son suplidas y resueltas recurriendo a las ciudades o zonas urbanas; sin embargo, la movilización del campo a la ciudad para solventar todo requerimiento (económico, social, cultural, intelectual, etc.) no es el camino a seguir para la solución, pero qué pasa cuando la oferta laboral urbana no satisface en muchos casos las necesidades de los integrantes de la propia sociedad urbana, esto es evidente en varias regiones del país; la migración campo-ciudad en su totalidad ya no es una opción, continúa siendo común que al llegar a la ciudad los emigrantes no encuentran en esta una economía formal en condiciones de acogerlos e incluso no le da lugar a los que viven y se desarrollan en la misma ciudad, creando claramente una competencia y voracidad laboral que deja en la mayoría de los casos en gran desventaja al

individuo rural o lo dejan con precarias opciones de empleo principalmente en los servicios básicos y generalmente mal pagados. (CEDRSSA, 2014)

La decisión de emigrar es, con frecuencia, parte de una estrategia de subsistencia del grupo familiar y a menudo involucra a los miembros más jóvenes de la familia. La mayoría de los trabajadores que emigran envían remesas a sus familiares, aunque éstas empiezan a espaciarse con el transcurso de los años. Dichas remesas son de gran importancia para el sustento de la familia lo cual constituye a menudo la mayor parte de su ingreso. Éstas se utilizan generalmente para propósitos de consumo, atención médica, educación y mejoras a la vivienda. En algunos casos, los migrantes invierten en casas para usarlas en el futuro porque tienen la intención de regresar a sus comunidades, siendo una característica interesante ya que es poco común que se utilicen como inversiones en la agricultura u otras actividades productivas, lo cual pareciera fuera de lugar ya que se encuentran inmersas en localidades generalmente agrícolas.

En ocasiones las remesas causan efectos no deseados ya que los familiares se tornan dependientes de éstas y no sienten la presión por buscar trabajo.

Otra clasificación relevante es la que presenta Salas Quintanal (2002), ya que enuncia los fenómenos generales que caracterizan a las “nuevas ruralidades”, junto con las consecuencias y modificaciones que conllevan:

- La difusión creciente del trabajo asalariado, la precarización del empleo rural, la pluriactividad, la intensificación de la migración, la incorporación de mujeres y niños al trabajo industrial (maquila o agroindustria), agrícola e informal (actividades informales y empleos no calificados).
- La creciente descampesinización, fruto de la expulsión de pequeños y medianos productores del sector agropecuario y de las continuas migraciones regionales a internacionales.
- La consolidación de un sistema agroindustrial que ha modificado la producción agrícola y la cadena alimentaria, dominadas por grandes corporaciones transnacionales, lo que ha ocasionado un abandono del

trabajo agrícola y el cambio en el uso de la tierra, a favor de los complejos agroindustriales que operan en la provisión de insumos y tecnología, procesan los productos agropecuarios, acceden a los mercados internacionales y realizan gran parte de la investigación en materia alimentaria.

- El reemplazo de la actividad agrícola y la inclusión del trabajo no agrícola y urbano (industrial y de servicios), lo que implica la flexibilización y tercerización de la fuerza de trabajo, así como el desplazamiento de la producción de alimentos básicos por el cultivo de productos exportables (sobre todo hortalizas), fenómeno en el que ha sido estudiada la articulación global- local (De Grammont, 1999).
- La generación de importantes problemas de salud en los trabajadores y consumidores de productos agrícolas, así como efectos negativos sobre el medio ambiente, como consecuencia de la utilización masiva de agroquímicos y del riego con aguas contaminadas.
- El desarrollo de nuevos procesos territoriales que ponen en cuestión las dicotomías “centro-periferia” y “metrópolis-satélites”. Se propone un nuevo enfoque en relación a la espacialidad de homogeneización, diversidad, nueva ruralidad, localización, relocalización, espacios mixtos y nuevas formas de crecimiento urbano.

A continuación se presenta una clasificación para conocer los aspectos productivos y ocupacionales más relevantes donde se muestra la diversidad de actividades que ocupan los actores rurales, entre las que destacan además de la agricultura, las siguientes actividades:

- I. La agroindustria.
- II. Actividades no agrícolas ligadas a la residencia
- III. Servicio relacionados con el entretenimiento y el turismo, aportes al mantenimiento y desarrollo de espacios para el descanso.
- IV. Actividades de pequeñas y medianas empresas manufactureras.

- V. Nuevas actividades agropecuarias localizadas en nichos especiales de mercado.
- VI. Extracción, oferta y cuidado de recursos naturales (minería, aprovechamiento forestal).
- VII. Artesanías.
- VIII. Ganadería.
- IX. Caza y pesca (en algunos lugares relacionadas también con el turismo rural).
- X. Comercio.
- XI. Pequeñas y medianas industrias manufactureras” (Reyes, 2006).

Siguiendo con la descripción del paradigma, otro de los conceptos que ha tomado relevancia dentro de los temas que involucra esta corriente es el lugar que toma la sostenibilidad y sustentabilidad vista desde lo rural junto con sus actores, lo que involucra el reconocimiento del papel que toma en el desarrollo de las zonas rurales, la importancia de los recursos naturales la cual cae en el manejo responsable de los actores rurales buscando no comprometer generaciones futuras. (Reyes, 2014).

Dentro de este reconocimiento las visiones idealizadas del mundo natural generan confusión respecto al mantenimiento o sostenibilidad de los recursos, junto con los actores que se involucran con esta labor; y es ahí cuando el Estado interviene de alguna forma como “benefactor e interventor ambiental” sin base alguna de los conocimientos locales e incluso sin conocimiento, lo cual ha traído consecuencias graves al expropiar los recursos e imponer una serie de regulaciones y prohibiciones a cargo de instituciones que no traen beneficios para todos, haciendo esto con base en idea de preservar áreas para el bien de las metrópolis y sobre todo de las grandes empresas transnacionales: “Porque en tanto en un polo surge una legítima preocupación por la preservación de los recursos, por el otro se entiende que el único camino para hacerlo es capitalizar la naturaleza.” (CEDRSSA, 2006).

La sustentabilidad “Es asunto del ambiente, de justicia social y de desarrollo. También se trata de la gente, y de nuestra sobrevivencia como individuos y culturas. Es decir: de manera más significativa, la pregunta es si los diversos grupos de gente continuarán sobreviviendo y de qué manera. De hecho, la nueva bibliografía sobre el movimiento hacia la sustentabilidad celebra a los diversos grupos que han adaptado exitosamente sus herencias culturales, sus formas especiales de organización social y productiva y sus tradiciones específicas”. (Barkin, 2001

2.3 La Pluriactividad

En la búsqueda de comprender la nueva configuración de los núcleos sociales en lo rural, se usarán las características generales de la nueva ruralidad, para abordar con más profundidad el análisis de la pluriactividad como una de las formas para promover estrategias y oportunidades sostenibles para la obtención de recursos aplicables para el sostenimiento de la familia rural en la economía tradicional.

Por lo anterior, es importante conocer las estrategias que se emprenden actualmente en el sector rural junto con el cambio o adaptación de los sujetos rurales, lo cual se puede tomar como un proceso para luchar en contra del empobrecimiento de las familias campesinas.

El cambio a lo largo de las últimas décadas es evidente en muchos procesos mundiales por causa de fenómenos económicos como la globalización y la inserción del capitalismo en sociedades en desarrollo. Esta aplicación de políticas neoliberales en el campo mexicano ha causado grandes cambios mejorando o perjudicando en varios aspectos, entre éstos destacan claramente las desventajas de la agricultura para cumplir con papel de productor de alimentos para la población del país, debido a lo cual los productores rurales se ven presionados abandonar su medio para vender su fuerza de trabajo. Las transformaciones que existen en el sector rural son claras, las oportunidades económicas y sociales para la reproducción de la familia rural se complica día a día obstaculizando en buena forma el desarrollo de la familia campesina.

Las propuestas de desarrollo que se incentivan en el sector agropecuario no se encuentran orientadas a las actividades relacionadas con la producción de alimentos, si no que ahora se orientan a la agroindustria y el comercio; es así como los actores rurales se encuentran obligados a adentrarse en mercados laborales cada vez más específicos, en donde quedan en desventaja puesto que generalmente los requerimientos son exigentes en cuanto conocimientos y capacidades.

Cuando la situación de la UPC se complica se requiere que los actores rurales vean una posibilidad en la diversificación ocupacional en actividades del sector

secundario y terciario, de esta forma no se abandona el rol de la producción agropecuaria como actividad tradicionalmente sustentadora como principal fuente de ingresos; sin embargo es importante considerar que la disminución en los apoyos productivos, las precarias condiciones de producción que se presentan en muchas zonas rurales ha cedido paso a otras actividades, en su mayoría asociadas a las demandas realizadas tanto por las propias comunidades rurales, como por aquellas conformadas por sus nuevos actores; “nuevas relaciones, diferentes formas de uso del espacio y de los paisajes y con esto una nueva configuración de un mercado de trabajo más segmentado”, (Schneider, 2007).

2.3.1 Conceptualización de la pluriactividad

Schneider (2007) considera la pluriactividad como:

“Un fenómeno que ocurre en la ruralidad, que presupone la combinación de por lo menos dos actividades, siendo una de éstas la agricultura. Estas actividades son realizadas por los individuos que pertenecen a un grupo doméstico, relacionados por lazos de parentesco entre sí, pudiendo permanecer en ésta, eventualmente, otros miembros no consanguíneos (adopción), que comparten entre sí un mismo espacio de residencia y trabajo (no necesariamente en un mismo alojamiento o habitación), y que se identifican como una familia.

”Esta interacción entre actividades agrícolas y no agrícolas tiende a ser más intensa cuando más complejas y diversificadas son las relaciones entre los agricultores y el ambiente social y económico en que están situados. La forma de ejercicio de la pluriactividad es heterogénea y diversa y está relacionada, de un lado, a las estrategias sociales y productivas a ser adoptadas por la familia y por sus miembros; de otro lado, a su variabilidad, que dependerá de las características del territorio en que esta se encuentra.”

Dentro de la teoría se encuentra un sin fin de conceptualizaciones, las cuales se considera pertinente mencionar para explicar el fenómeno de la pluriactividad:

- (De Grammont, 2009) La define como la ejecución de actividades agropecuarias y no agropecuarias por parte de los productores para garantizar la sobrevivencia de la familia rural.
- Galindo (1994) *Denomina agricultura de tiempo parcial, que surge cuando la actividad agrícola se complementa con un trabajo asalariado externo.*
- Gras (2004) la concibe como la combinación de ocupaciones y actividades laborales que desarrollan los productores y sus familias, sea dentro o fuera del predio o dentro o fuera del sector agropecuario.
- Sacco y Velleda (2007) la pluriactividad se encuentra estructuralmente asociada a la agricultura familiar y forma parte de las estrategias de supervivencia adoptadas por los pequeños agricultores y campesinos para garantizar la reproducción social de sus familias. Tales estrategias se han desarrollado mediante la combinación de diversas actividades (agrícolas y no agrícolas) realizadas dentro o fuera de las propias explotaciones.
- Miguel Teubal (2005) considera que la multiocupación o pluriactividad constituye una manifestación más de la exclusión social que están generando los procesos de globalización en el medio rural latinoamericano.

En síntesis, la pluriactividad comprende la ejecución simultánea o alternadamente de diversas actividades económicas, que el productor puede efectuar en su comunidad de origen o fuera de ella, por razón de la migración temporal.

Es importante mencionar que existe una relación comparativa de las actividades no agrícolas con la pluriactividad; ya que se asocian estos dos fenómenos, se define a las actividades no agrícolas como aquellas que no están ligadas en la producción agrícola, no dependiendo del lugar en donde se realice, ya sea en lo rural como en la ciudad, *“el crecimiento de los empleos no agrícolas de la familia campesina implica el crecimiento de la pluriactividad de las familias, por lo que la diversificación de actividades es también causa y efecto de las actividades no agrícolas, ya que son estrategias de subsistencia mediante combinación de más de un tipo de trabajo”* (Schneider, 2007).

Para abordar y conocer la complejidad de la pluriactividad campesina se debe definir que es la producción tradicional; se forma por un conjunto diversificado y complejo de tareas, procedimientos y operaciones que son manejadas a lo largo del desarrollo del cultivo, y que se hayan fuertemente relacionado con la producción de animales y vegetales al igual que el manejo de procesos para la producción de alimentos, fibras y materias primas entre otros.

Recordemos que la diversificación de actividades es una característica importante de la unidad de producción campesina; de esta forma no se puede descartar por completo la tradicionalidad de estos grupos, si bien estas actividades han transformado el entorno rural, no se ha dejado de lado la producción de alimentos; se puede decir que se ha cambiado la importancia de producción de bienes de consumo y trabajo no relacionado con el campo.

Aunque la combinación de actividades productivas sea una característica histórica en el medio rural, sobre todo entre campesinos, se puede decir que la pluriactividad se diferencia de estas formas de trabajo complementarias por haber dejado de ser un recurso ocasional y temporal, resultando en una estrategia de inclusión de los miembros de las familias rurales en el mercado de trabajo. (Schneider, 2007).

A pesar de la relevancia de las actividades extra prediales, la mayor demanda de trabajo continúa recayendo en las tareas relacionadas a la producción de alimentos en grupos sociales tradicionales, como en el caso de México.

El planteamiento de la economía campesina de Chayanov (1981) para el caso de Rusia, que es uno de los principales y más importantes en la teoría rural, plantea de forma clara que las actividades familiares no agrícolas complementan a las actividades agropecuarias del núcleo campesino. En este planteamiento es evidente que la economía campesina gira en torno a la producción de alimentos (agricultura) para la reproducción de la familia y las actividades no agrícolas fuera del predio son simplemente una estrategia complementaria para obtener bienes monetarios para adquirir en el mercado instrumentos y objetos necesarios para el núcleo familiar (ropa, instrumentos de trabajo entre otros).

No es sino hasta fines del siglo XIV, y en un contexto de capitalismo globalizado, que este planteamiento comienza a modificarse, esto por el cambio frente a una crisis de producción de las unidades campesinas y un incremento de los ingresos no rurales. Este escenario es interpretado de distintas formas por los agricultores tradicionales, la cual depende de su capacidad organizativa para afrontar dichos cambios, así como de las condiciones económicas y productivas de sus explotaciones, el acceso a nuevos mercados, su ubicación con relación a los grandes centros de consumo, la disponibilidad de mano de obra, el momento del ciclo vital en que se encuentra la familia y también algunos aspectos microeconómicos. (Sacco, 2007)

La transformación de la estructura tradicional de los ingresos rurales modificó la visión que se tenía de la relación entre los diferentes tipos de actividades agrícolas y no agrícolas dentro de la economía campesina.

La diversificación de actividades en la unidad campesina no es un proceso reciente, ante la baja rentabilidad y productividad de la agricultura se profundizan las actividades no agrícolas. Las relaciones sociales afectivas de solidaridad de las familias campesinas permiten desarrollar un volumen de actividades económicas, de acuerdo a la cantidad y calidad de sus recursos; así las actividades económicas no están desarticuladas de lo familiar, no existe una contraposición entre la esfera doméstica y económica. Éstas se unifican en el objetivo de mantener y reproducir la familia, en su estrategia reproductiva, que incluyen la emigración, producción agrícola, pequeño comercio, y artesanía.

Resulta interesante el hecho de que existe un número importante de familias campesinas (en casos como los de México, Brasil, Argentina, Chile) en donde los ingresos obtenidos fuera de la explotación (es decir, los que se logran a través de la pluriactividad) sirvan en muchos casos para reforzar los vínculos de las familias con la ruralidad e incluso con la condición de agricultor (Sacco, 2007). Sin embargo, no se puede negar que en algunas zonas donde la agricultura vive una crisis de expectativas y hay escasas posibilidades de incrementar el ingreso económico familiar dentro o fuera de la agricultura es

donde percibimos con más intensidad la pérdida de raíces culturales y de identificación con el oficio de agricultor. Estas estrategias laborales representan un medio para la reproducción socioeconómica del núcleo familiar que la actividad agrícola por sí sola no ofrece. (CEDRSSA, 2006)

Dentro de la reproducción de la unidad campesina, la producción de alimentos es la más significativa, por lo que las posibles combinaciones de actividades para el incremento de bienes influye en buena medida con las actividades económicas de la familia. Es así como parte de los miembros de las unidades familiares encuentran en algunas labores complementarias a la producción directa, una alternativa de generación de ingresos, entre estas podemos destacar: la venta de insumos, operación y alquiler de maquinaria, mecánica de motores, transporte, comercialización de productos básico, almacenamiento y manejo de post-cosecha, empleo en actividades de servicios y transformación entre otras. Es necesario resaltar que muchas de dichas actividades, aunque no estén ligadas al cultivo de la tierra como tal, sí pueden continuar relacionadas con alguna de las fases del ciclo productivo.

Pasar desde el escenario de las actividades netamente productivas, relacionadas directamente con el conocimiento de las labores particulares de labranza, cultivo, cosecha, etc, a la paulatina inserción en actividades relacionadas con el comercio y los servicios complementarios (actividades no agrícolas), implica la adquisición de una serie de habilidades específicas que hacen una competencia para mejorar el posicionamiento dentro del mercado laboral, indispensable para el ejercicio de los nuevos oficios (Méndez, 1994). Estos requerimientos se encuentran generalmente en los actores que han tenido acceso a una formación técnica o escolar, lo cual pone en clara desventaja a los productores tradicionales, posicionándolos en el mercado como fuerza de trabajo descalificada, complicando en gran forma la inserción a mercados laborales seguros y estables.

2.3.2 Fases hacia la pluriactividad

Dentro del desarrollo de la pluriactividad se proponen dos fases con diversas características, las cuales enuncian fases del núcleo campesino en el progreso de la multiocupación, lo que establece el grado de inserción en la pluriactividad.

- I. El desarrollo de la pluriactividad se comienza a visualizar en un punto intermedio, en el momento antes de la inserción en los empleos no agrícolas a la que se conoce como actividades “para-agrícolas”, los cuales forman un conjunto de operaciones, tareas y procedimientos que implican la transformación, el beneficio y el procesamiento de la producción agrícola, dentro o fuera de un establecimiento; pueden tener la finalidad de transformar la producción para autoconsumo de los propios miembros de la familia y la venta de excedentes, en este punto se busca como estrategia en el mercado el integrar valor agregado a la producción propia para obtener mayor ingreso y diferenciarlo en el mercado.

- II. En seguida llegan las actividades no agrícolas, las cuales son consideradas todas aquellas que no se encuentran en la definición de agrícola o para-agrícola; generalmente, son de otras ramas y de otros sectores de la economía, siendo las más tradicionales el comercio y la industria de la construcción. La interacción entre actividades agrícolas, para-agrícolas y no agrícolas ya es la pluriactividad, que tiende a ser más intensa a medida que las relaciones entre los agricultores y el ambiente social y económico sean más complejos. Esta pluriactividad es heterogénea y diversificada y, al mismo tiempo, está relacionada con las estrategias sociales y productivas que vienen a ser adoptadas por la familia y por sus miembros y, su variabilidad dependerá de las características de su contexto o de su territorio propiamente. (Schneider, 1971).

En el desarrollo de la economía agropecuaria, es innegable la presencia de la pluriactividad campesina; para el caso de México en el 2012 las estadísticas de producción nacional muestran que el 83% de quienes se dedican al campo producen para el autoconsumo, la cual es la población campesina tradicional que se encuentra inserta en la pluriactividad, el 12% producen excedentes, son

los que venden algo en el mercado local; y solamente el 5% de los que se dedican al campo, exportan, estos son los grandes productores, las empresas transnacionales (CEDRSSA, 2014). Esto demuestra que en México la agricultura sigue siendo la actividad productiva central para la reproducción de los grupos sociales tradicionales, asociada a su carácter multifuncional, a través de la obtención de alimentos, ingresos y generación de empleos.

Si bien es claro que la pluriactividad como estrategia de desarrollo de las familias campesinas mitigan las condiciones de pobreza en sus lugares de residencia; existen por otra parte los actores que encuentran como estrategia la movilidad laboral entre zonas rurales y urbanas.

Hoy los constantes intercambios entre el campo y la ciudad, la movilidad cotidiana de los actores rurales, la diferenciación entre lo rural y lo urbano, en cuanto a dotación de servicios e infraestructura social básica, han marcado las nuevas acciones de empleo en busca de preservar las condiciones de vida de la familia rural.

Esta estrategia de cambio de la oferta de trabajo tanto dentro como fuera de lo rural trae como consecuencia una agudización de fenómenos tales como la expulsión del entorno rural de medianos y pequeños productores, la proletarianización campesina y las migraciones campo-ciudad, ya sea estacional o en algunos casos definitiva.

Existen factores que pueden determinar la opción de entrar en escenarios de empleos no agrícolas; a continuación se mencionarán dos factores en función de una estructura interna y su relación territorial visto de una forma general:

- I. Territorios que tienen una conformación estructural agraria dinámica, no establece relaciones estrictas y cerradas con otros núcleos (no concentradas) y que cuentan con mercados dinámicos locales, estos han creado mejores condiciones para el surgimiento de la pluriactividad, en este tipo de estructuras agrícolas estas características y facilidades toman la pluriactividad como una estrategia endógena (que se origina o nace en el interior), que puede permitir el surgimiento de actividades propias.

- II. La pluriactividad demuestra un proceso más vinculado con una dinámica externa, ya sea por presencia de empresas foráneas o de inversionistas externos que estimulan y activan el desarrollo de nuevas actividades fuera del predio agrario, pero que corren el riesgo de ser circunstancial o de responder a nuevas necesidades que provienen de consumo foráneo y que de alguna forma imponen nuevas opciones de actividades a impulsarse en el territorio. El desarrollo de estas “nuevas” actividades como el turismo y sus variantes, se pueden considerar como el resultado de la ampliación del espacio social y de la presencia de nuevas relaciones entre lo local y lo global. (De Grammont, 2009).

En este sentido, entre rural y urbano se puede decir que la pluriactividad depende de la manera cómo se relacionan y articulan los espacios rurales con trabajos relacionados a nuevos usos de suelo, en especial con la urbanización o la cercanía a ciudades (empleos fuera del predio).

La localización de la tierra y los diversos usos son una fuente diferente de oportunidades entre las familias campesinas. Si bien este movimiento laboral es una solución a la que recurren un gran número de personas, también es cierto que las nuevas condiciones del mercado de trabajo flexible y precario, el incremento de las actividades asalariadas de la familia campesina no provoca la migración definitiva de sus miembros como hace algunas décadas, de acuerdo con el modelo migratorio anterior. En su lugar, propicia migración temporal múltiple, de corta o larga duración y complejos arreglos entre los miembros de la familia (Grammont, 2009).

2.3.3 Tipología de la Pluriactividad

Del conocimiento general de las características de la pluriactividad y de algunas de sus consecuencias, según el planteamiento de Schneider es posible desprender una tipología general, en la que se describen las formas y grados de relaciones dentro de la diversidad de empleos y la relación con los sectores económicos.

I. Pluriactividad tradicional o campesina.

Se trata de una situación de reproducción tradicional como grupos sociales relativamente autónomos, que realizan una producción principalmente para el autoconsumo, con una débil relación con los mercados. En estos casos la pluriactividad ocurre dentro de la familia, en las combinaciones de actividades de producción de alimentos y artesanías. También destacan la elaboración de piezas y equipos para uso propio, como herramientas y utensilios de trabajo. Por lo tanto se trata de una pluriactividad que siempre existió y que caracteriza de forma general las unidades de producción familiares en el medio rural.

II. Pluriactividad Intersectorial.

Este tipo de pluriactividad ocurre dentro del proceso de articulación de la agricultura con los demás sectores de la economía, principalmente la industria y el comercio. Este tipo de relaciones han llevado a la formación o facilitado algunas relaciones que se presentan en dos macro procesos que son la descentralización industrial y la rurbanización.

- El primer proceso: la descentralización industrial ocurre por flexibilización de los procesos productivos. El desplazamiento de las empresas hacia los espacios rurales y periurbanos se debe a varios factores, principalmente con relación con la búsqueda de fuerza de trabajo más barata, de importancia creciente de las economías locales. La segmentación del mercado de trabajo, la subcontratación, la informalización y la precarización de las relaciones de trabajo generalmente acompañan este proceso.

- El segundo proceso, la rurbanización, se refiere a la expansión creciente de las áreas de vivienda en el entorno de las grandes regiones metropolitanas y del flujo cambiante de las personas que habitan en el medio rural pero trabajan en actividades no agrícolas.

III. Pluriactividad de base agraria.

Este tipo de pluriactividad es generada por la creciente demanda de servicios y actividades no agrícolas generadas por el proceso de modernización de la agricultura. Se presenta dentro del sector agropecuario, pero se caracteriza por la combinación de actividades agrícolas y nuevas actividades no agrícolas. Surge y se expande con la tercerización de etapas o fases de los procesos productivos en la agricultura, o sea, la subcontratación, alquiler de máquinas y equipos y la contratación de servicios de terceros entre otros.

IV. Pluriactividad para-agrícola.

Está se presenta como resultado de las actividades que forman un conjunto de tareas y procedimientos para la transformación, beneficio y/o procesamiento de la producción agrícola que se destina a la comercialización. Éste es un tipo de pluriactividad que resulta de actividades relacionadas con la producción de bienes que son procesados y transformados en el interior de la propiedad para la agregación de valor.

Es de suma importancia insistir que la pluriactividad es un fenómeno que se presenta en los procesos más generales de transformación de la sociedad contemporánea, con mayor peso en los modos de producción y formas de ocupación del trabajo, también está relacionada con el repertorio cada vez más complejo de respuestas de los agricultores a los contextos en que viven y a las situaciones adversas que enfrentan, principalmente frente a los problemas que se viven con base a la vulnerabilidad y adaptación.

El objetivo principal de este trabajo consiste en preguntarse si existe posibilidad de encontrar las potencialidades de la pluriactividad en la búsqueda del desarrollo rural para disminuir en algún grado los problemas que afectan a las poblaciones rurales, tales como la generación de empleo, la mejoría de los

ingresos, la reducción de la vulnerabilidad social y productiva, la migración de los jóvenes, el olvido de la identidad rural y, claro, la diversas opciones laborales en las unidades familiares, entre muchos aspectos más.

En este sentido, se entiende que el papel estratégico de la pluriactividad en el proceso de desarrollo rural es contribuir en la generación de mecanismos de inclusión social, reducción de pobreza y combate contra las desigualdades. Por eso, es importante destacar que las actividades agrícolas y las diferentes formas de interacción del sector agropecuario a los demás ramos de la economía continuarán teniendo una importancia decisiva en el medio rural.

Existe un cambio fundamental de la economía campesina que se explica por la incapacidad de la ciudad de absorber la mano de obra sobrante del campo y por la consecuente necesidad del hogar campesino de reproducirse en el contexto de un capitalismo incapaz de crear los empleos necesarios para cubrir las necesidades de la población creciente. En este contexto, los campesinos que producen sólo para el autoconsumo no están forzosamente en un proceso de transición hacia su proletarización sino que se reproducen como unidad pluriactiva en donde el trabajo asalariado o vía la migración, son opciones importantes y necesarias para la reproducción de su unidad familiar.

La pluriactividad seguirá siendo una alternativa para los campesinos y sus familias para obtener nuevas formas de empleo, y para aumentar, diversificar y adquirir una mayor estabilidad de los ingresos y, al mismo tiempo, una nueva atribución del espacio rural que además de su función usual de ser el territorio de la producción agrícola, ahora pasaría a ser un espacio multifuncional. (Schneider, 2007).

2.3.4 La pluriactividad en el fomento del desarrollo rural

Entre las propuestas de desarrollo rural con base a la nueva ruralidad se encuentran un sin fin de modernos modelos tecnológicos, los cuales buscan estrategias para fomentar de alguna manera el desarrollo rural, en donde muchos consideran la pluriactividad como una herramienta potencial para mejorar el desarrollo, varias de estas estrategias se basan en la realidad Europea, los cuales evidentemente difieren en gran escala de la realidad de México.

Al considerar las características y las dificultades para el desarrollo e implementación donde la pluriactividad pueda impactar positivamente como una alternativa real para el desarrollo rural; se muestran puntos específicos que pueden sostener la implementación de la pluriactividad:

I. Elevar el ingreso familiar en el medio rural.

La pluriactividad puede ser considerada una estrategia de diversificación y de combinación de varias fuentes de ingresos, siendo fácilmente observable que las familias con ingresos no agrícolas poseen, en general, un ingreso monetario total más elevado comparado con aquellas que dependen exclusivamente del ingreso agrícola, no olvidemos que los beneficios monetarios son relevantes para el desarrollo del núcleo familiar después de asegurar la producción de alimentos básicos de esta misma (Schneider et al. 2006).

II. Estabilizar y reducir la estacionalidad de los ingresos.

Debido a la estacionalidad de las cosechas y de los imprevistos e imponderables climáticos y de mercado, el acceso a los ingresos provenientes de las actividades no agrícolas garantiza una mayor estabilidad en las ganancias de los agricultores, reduciendo la vulnerabilidad de las familias en el medio rural (CEPAL, 2005).

III. Diversificar las fuentes de ingresos:

La pluriactividad amplía las oportunidades de ganancias y el portafolio de posibilidades y alternativas que pueden ser accionadas por las familias de

agricultores. En ese sentido, las familias pluriactivas tienden a tener mejores condiciones de enfrentar las crisis o imprevistos (ya sean de diferente índole, climática principalmente), comparado con aquellas que dependen exclusivamente de una única actividad y una única fuente de ingresos. (CEPAL, 2005).

IV. Contribuir con la generación de empleo en el espacio rural.

En territorios donde se verifica la mayor presencia de la pluriactividad tiende a haber facilidad en la distribución de la fuerza de trabajo de las familias rurales, siguiendo el interés de los propios miembros y las posibilidades ofertadas por el mercado de trabajo, es importante destacar que este mercado en general es precario, lo cual no trae un beneficio de crecimiento laboral para el empleado. Sin embargo se origina, por tanto, en el nivel local, una interacción en el mercado de trabajo agrícola y no agrícola que acaba afectando generalmente positivamente la dinámica de la economía familiar. (Schneider, 2007).

V. Generar externalidades, diversificar la economía local y desarrollar los territorios rurales.

En algunos lugares donde las familias de agricultores se tornan pluriactivas la división social del trabajo tiende a incrementarse. Debido a esta complejidad aumenta la diversificación generada en el nivel local y territorial y se crea un círculo virtuoso de activación económica que incrementa la producción y circulación de mercancías y, por consecuencia, la ampliación de las oportunidades de empleo. Por tanto, la pluriactividad genera externalidades que estimulan la diversificación del tejido social de las economías locales. (CEPAL,2005).

VI. Reducir las migraciones campo-ciudad.

Potencialmente, la pluriactividad representa un forma de generar oportunidades de empleo y ocupación para los miembros de las familias de agricultores, especialmente para esposas e hijos, que muchas veces se encuentran subempleados en las unidades productivas. (CEPAL,2005).

VII. Apoyar la multifuncionalidad del medio rural.

El crecimiento de la pluriactividad de las familias que habitan en el medio rural tiende a incrementar otras funciones no productivas del espacio (Carneiro, 2006).

- a. La tierra y la propiedad dejan de ser meramente un activo económico y tener la función de factor de producción, pasando a tener un sentido patrimonial a medida que crece su función social como local de habitación de la familia (pertenencia e identidad).
- b. Y como consecuencia, el propio espacio rural se modifica y asume nuevos significados, ya que deja de ser meramente un espacio de la producción agrícola y se valoriza por sus funciones paisajísticas, gastronómicas, étnicas, culturales, ambientales, etc; en fin por las características rurales no tangibles. Por cuenta de esos “nuevos atributos” surge en el espacio rural demandas que se prestan a la exploración mercantil del consumo vinculado a los bienes no tangibles como las diversas formas de turismo rural, artesanías, visitas a paisajes, usos ambientales, entre muchos otros.

La diversificación ocupacional no es un proceso vinculado a éxitos en la producción agropecuaria ni a procesos de transformaciones agroindustriales o a la formación de clúster o de encadenamientos productivos que se encuentran de moda en la actualidad, los nuevos “apoyos” productivos para mejorar la condición del pequeño productor para convertirlo en un micro empresario, sino justamente la ausencia de todo tipo de apoyo real que busque el beneficio de los actores rurales sin pretender el encadenamiento a las mismas condiciones en las que han estado por muchas décadas beneficiando al estado. La situación actual trae consigo un sin fin de requerimientos y con ellas la necesidad de adaptación y de opciones para hacer frente a la situación en la que nos encontramos.

Cada vez hay más conciencia de lo compleja que es la pluriactividad y sus implicaciones. En México, el tema ha surgido recientemente, aunque ya se perciben opiniones enfrentadas sobre su importancia como objeto de análisis o en relación con las políticas públicas de orientación agrario-rural.

En razón de las potencialidades mencionadas, parece claro que la pluriactividad podría desempeñar un papel significativo en la estimulación del desarrollo rural sostenible, por lo que el Estado podría fortalecer acciones que busquen ampliar las diversas formas de pluriactividad.

Capítulo III. Estudio de caso: La Ciénega

El objetivo del presente capítulo es el conocer las características socioeconómicas de la zona de estudio con base a la información estadística obtenida por INEGI y con información obtenida en campo. Al conocer el entorno de la Ciénega se busca proponer a la pluriactividad con sus diversas características como estrategia para el desarrollo rural.

Para la obtención de la información del estudio de caso se aplicaron dos instrumentos: el primero corresponde a una guía de entrevista para la elaboración de un diagnóstico de la localidad, el cual se realizó en la comunidad y se aplicó a las autoridades del lugar, para así obtener un panorama general de la población y enfocar de forma precisa la investigación información recabada in situ. El segundo instrumento corresponde a una cédula dirigida al 32.810% de los habitantes de la localidad (195 total de habitantes) con la finalidad de visualizar el proceso de la pluriactividad y el impacto en su permanencia en el lugar de origen.

El capítulo está dividido de lo general a lo particular, es decir, primero se presentan las características del estado, posteriormente las del municipio, y se concluye con las de la zona de estudio.

3.1 Programas estatales en el desarrollo laboral y bienestar social en Oaxaca

Se presentan en primera instancia las particularidades del estado de Oaxaca como situación laboral, migración y programas gubernamentales vigentes.

Se abordan los programas gubernamentales aplicados en el Estado de Oaxaca, pues al hablar sobre desarrollo laboral y bienestar social es preciso conocerlos, ya que tienen un impacto relevante en la localidad de estudio.

Para fines de esta investigación se mencionarán los programas para el desarrollo social y laboral, los cuales se encuentran vigentes en el estado.

- Programa de Bienestar de Dotación Gratuita de Uniformes y Útiles Escolares

Este programa proporciona a los alumnos de educación básica 2 juegos de uniformes escolares en escuelas públicas y entrega un paquete de útiles escolares. El programa busca disminuir el abandono escolar, mejorando las oportunidades en el acceso, permanencia y conclusión de la educación en los niveles básicos.

- Cocinas comunitarias.

El programa es implementado por el DIF Oaxaca; busca satisfacer las necesidades básicas en alimentación. Se apoya con la dotación de desayunos y comidas a grupos de población de niños de 6 a 12 años y mujeres embarazadas o en lactancia de 15 a 35 años.

En la actualidad existen 10 519 localidades integradas en los 570 municipios del estado, se cuenta con 2 331 cocinas comunitarias distribuidas en las ocho regiones.

- Becas y Bienestar de Renovación.

Apoya la permanencia y conclusión de estudios de los jóvenes que cursan alguna carrera profesional en las instituciones públicas de educación superior en el estado; la Coordinación General de Educación Media Superior y Superior, Ciencia y Tecnología (CGEMSySCyT) junto con la Coordinación Nacional de Becas de Educación Superior (CNBES), ofrecen becas a la población estudiantil; este incentivo está dirigido a estudiantes provenientes de familias beneficiarias con el programa PROSPERA, y a quienes realizan un gasto igual o mayor a 500 pesos mensuales para trasladarse a su escuela.

La beca Manutención consiste en un apoyo mensual, de acuerdo al grado escolar y los montos van desde 700 a mil pesos durante un periodo de 12 meses. En la actualidad se apoya a 22 862 universitarios de las diversas universidades del estado.

- Apoyo a personas con discapacidad.

Este programa busca reducir la vulnerabilidad por bajos ingreso en los hogares de las personas con discapacidad, apoyando en los rubros de salud y nutrición. El programa está dirigido a personas con discapacidad motriz severa permanente, discapacidad intelectual (CIE-10), sordera total permanente en ambos oídos o ceguera total permanente en ambos ojos, menores de 65 años con residencia en Oaxaca. El apoyo económico es de \$1000.00 pesos, a beneficiario o jefe de familia en su caso, al término de cada bimestre del ejercicio fiscal, conforme a la disponibilidad presupuestal disponible.

- Microfinanciamiento a la economía familiar con perspectiva de género.

El Programa otorga microcréditos a grupos solidarios integrados de 2 a 20 mujeres desde 18 hasta 65 años de edad con cantidades de recursos financieros de 3 a 20 mil pesos por persona para iniciar o fortalecer las actividades productivas de emprendedoras y microempresarias sin acceso al financiamiento de la banca comercial.

- Programa buen trato en las familias.

Está dirigido por el DIF Oaxaca y consiste en la impartición de talleres, sesiones educativas y pláticas, a niñas, niños, adolescentes, padres de familia, tutores y/o cuidadores, con la finalidad de fomentar la convivencia humana y fortalecer las habilidades y conductas protectoras de buen trato que les prevenga caer en situación de riesgo.

- Programa para la prevención y atención integral del embarazo en adolescentes.

Es dirigido por DIF, consiste en brindar atención psicológica y educativa a adolescentes embarazadas y madres adolescentes de 11 a 18 años 11 meses de edad. Canalizaciones de acuerdo a la atención que requieran. Gestión para su integración a la Beca PROMOJOVEN otorgada por la Secretaría de Educación Pública a aquellas adolescentes que continúen con sus estudios básicos.

- Becas alimentarias - comedor joven.

El programa está a cargo del Instituto de la Juventud del Estado de Oaxaca, otorga becas alimentarias a estudiantes de instituciones públicas de nivel medio superior y superior provenientes de municipios y comunidades distintas, a las que se encuentre establecida su escuela; busca mejorar el desempeño académico y permanencia escolar de estudiantes mediante el apoyo de su alimentación.

- Programa de apoyo al migrante.

El programa 3x1 para migrantes contribuye al desarrollo de las localidades, apoyando la implementación de proyectos de infraestructura social comunitaria, equipamiento o servicios comunitarios, así como de proyectos productivos.

3.2 Situación socio-económica en Oaxaca

Históricamente las oportunidades laborales han sido deficientes, lo que ha llevado a un mal posicionamiento a la mayoría de la población por las características que en su mayoría es de índole rural-agrario.

En primera instancia se presenta de forma breve las características en relación con la producción agropecuaria. Así conocemos de forma general la situación actual productiva y comercial del Estado.

3.2.1 Situación productiva en Oaxaca

Al conocer las particularidades económicas y sociales de la situación actual del país se muestra un breve resumen de la situación productiva y alimentaria de México 2015; el tema productivo es de suma importancia ya que el actor principal es el campesino, conocer las cifras productivas de forma puntual nos dará una visión general de la importancia de su participación en las cuentas nacionales.

La información se obtuvo del Atlas agroalimentario (SIAP) 2015.

En busca de incentivar el desarrollo productivo, se ha invertido en infraestructura, actualmente el país cuenta con 3 mil almacenes agrícolas; mil 133 centros de sacrificio animal; 89 puntos de venta de alimentos al mayoreo; 65 puertos pesqueros; 26 mil 727 km de vías férreas; 389 mil 345 km de red carretera; y 3 mil 93 presas para riego agrícola.

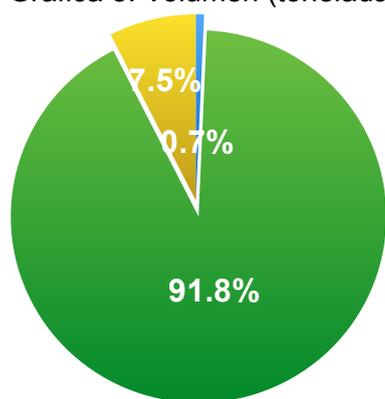
En cuanto a la población, México tiene 121.6 millones de habitantes, de los cuales 8.9 millones generan y transforman bienes agropecuarios y pesqueros.

La producción agropecuaria presento las siguientes cifras:

Cuadro 3. Producción, superficie y población ocupada en el sector agropecuario.

	Ganaderia	Agrícola	Pesquero
Superficies destinadas	109.8 millones de ha.	26.9 millones ha.	11 mil km de litoral para pesca. 120 mil ha. para acuicultura.
Personas empleadas	761 mil	6 millones	130 mil
Cantidad obtenida de la producción	268.1 millones de toneladas	22.1 millones de hectáreas	1.3 ton se pescaron 361 mil ton se criaron

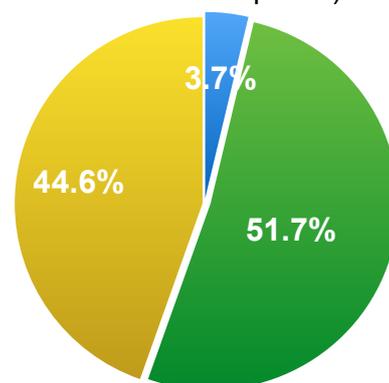
Gráfica 8. Volumen (toneladas).



● Pesquero ● Agrícola ● Pecuario

Elaboración propia con base en información de SIAP, 2016

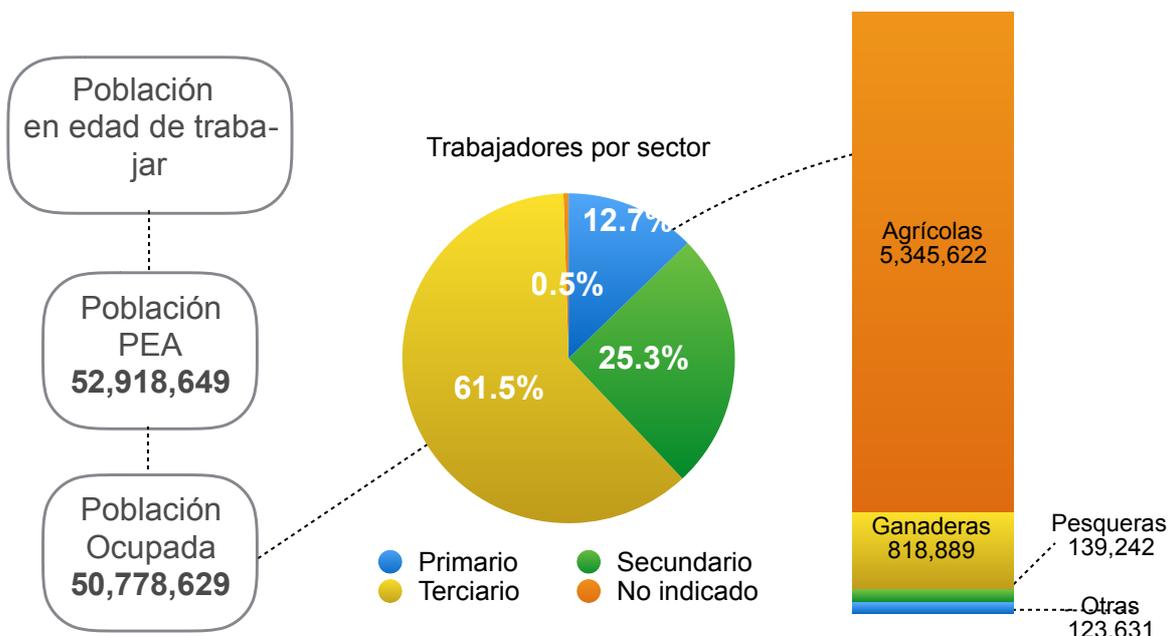
Gráfica 9. Valor (miles de millones de pesos).



● Pesquero ● Agrícola ● Pecuario

En relación con la población laboral empleada en la producción de bienes agropecuarios, 50.8 millones de personas trabajan, de los cuales 5.3 millones lo hacen en actividades agrícolas, otros 819 mil en la cría y explotación de especies ganaderas y 139 mil en la pesca y acuicultura.

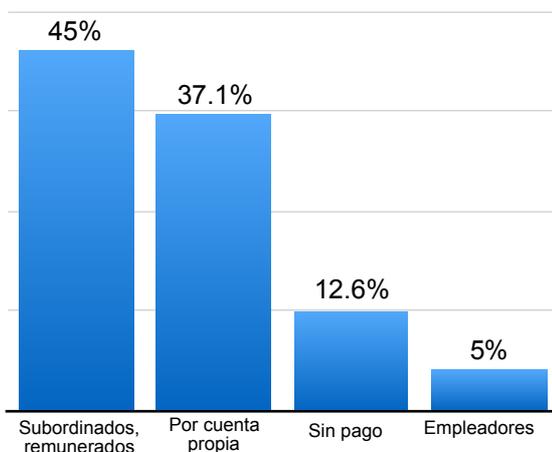
Gráfica 10. PEA empleada por sector.



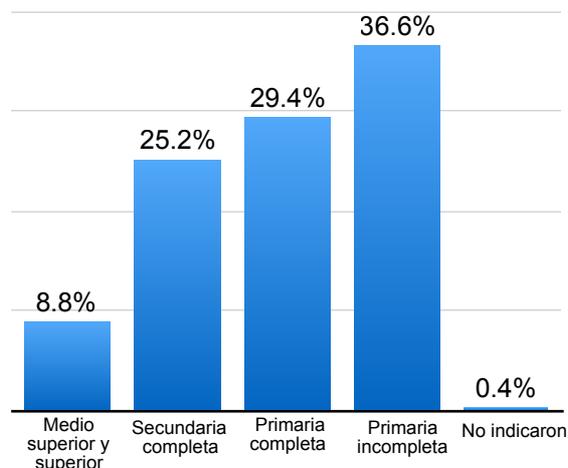
Elaboración propia con base en información de SIAP, 2016

El perfil de los trabajadores agropecuario y pesqueros se encuentran estructurados de la siguiente manera.

Gráfica 11. Posición en el trabajo.

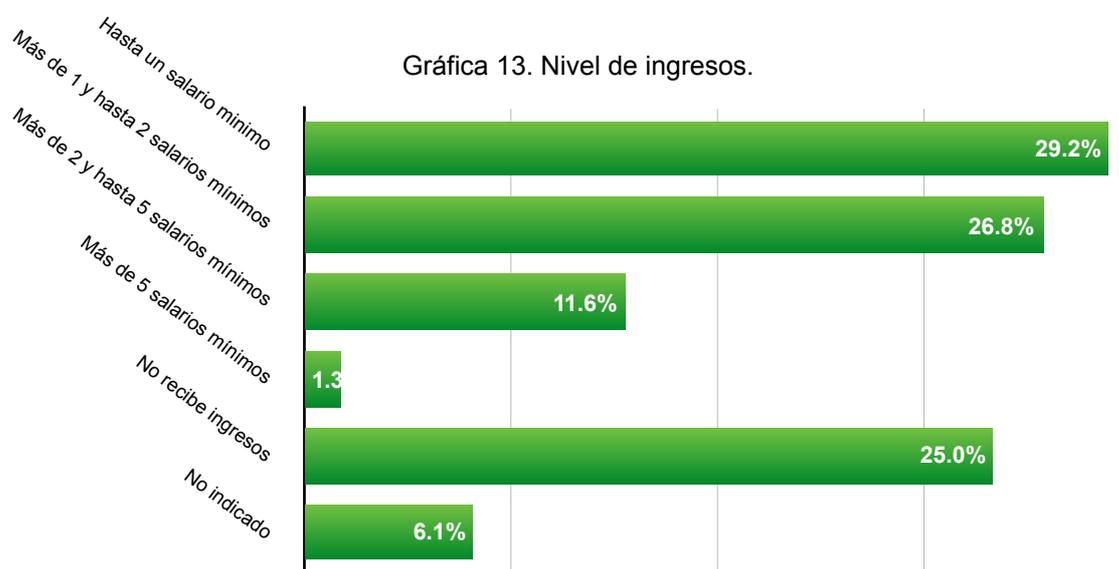


Gráfica 12. Nivel de instrucción.



Las gráficas anteriores muestran con claridad la situación laboral presente en el sector productivo. El nivel en el trabajo presenta un alto porcentaje en las personas que trabajan como empleados (45%), lo cual se puede generalizar como la población campesina que vende su fuerza de trabajo para percibir un sueldo básico.

La formación académica puede reforzar este planteamiento, ya que el 36.6% de los trabajadores cuentan únicamente con primaria incompleta, ya que no cuentan con una formación académica importante, son en lo general trabajadores que obtienen ingresos bajos, malas condiciones laborales y no cuentan con alguna posibilidad de crecimiento.



Elaboración propia con base en información de SIAP, 2016

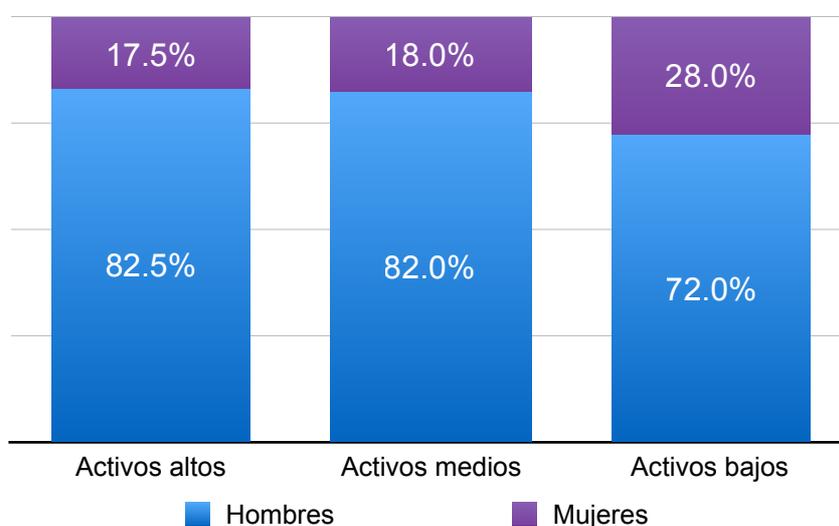
Los ingresos obtenidos muestran que el 29.2% de la población laboral obtienen poco más de un salario mínimo por jornada laboral, lo que muestra un grado de desigualdad muy evidente en las relaciones laborales presentes en la actualidad en el campo agropecuario.

Con respecto a la cuestión de género se respalda la participación estratégica de las mujeres en el sector agrícola, siendo necesario para impulsar el desarrollo y la economía del país; inclusive, para ayudar a erradicar la pobreza y el hambre de una manera más rápida y efectiva. Desempeñándose como agricultoras, ganaderas, comerciantes y empresarias se empodera su intervención en el sector y se combaten los estereotipos de género que les

imposibilitan, por ejemplo, el acceso equitativo a los recursos y servicios productivos que precisan para conseguir un mayor rendimiento. (SIAP,2016)

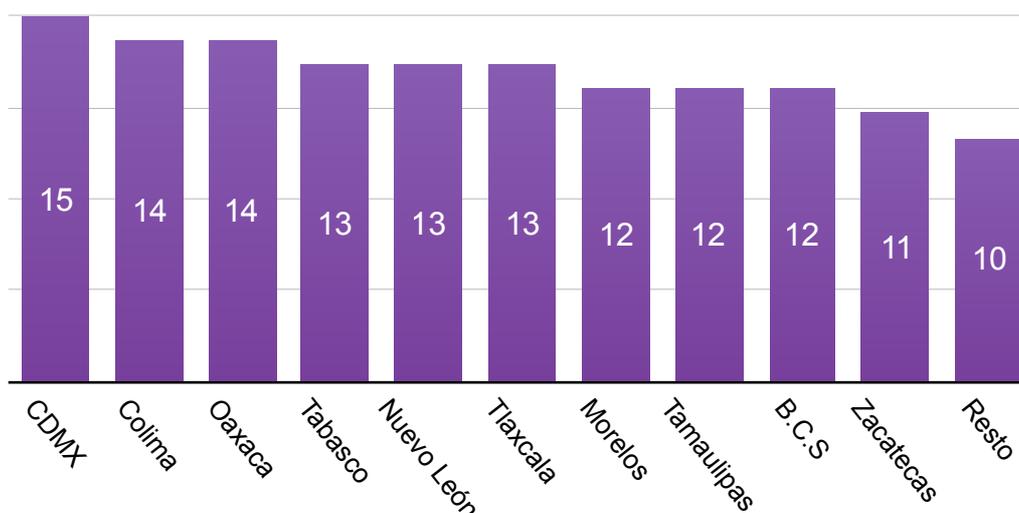
El acceso de las mujeres a la tenencia de la tierra ha venido en aumento, principalmente, por la migración de los hombres a otro país o a las ciudades. A nivel nacional, 78.8% de los responsables de las unidades de producción son hombres y 21.2% son mujeres.

Gráfica 14. Responsables de Unidad Económica Rural según su género por estrato.



Elaboración propia con base en información de SIAP, 2016

Gráfica 15. Entidades con mayor porcentaje de participación de las mujeres productoras agropecuarias, 2015.



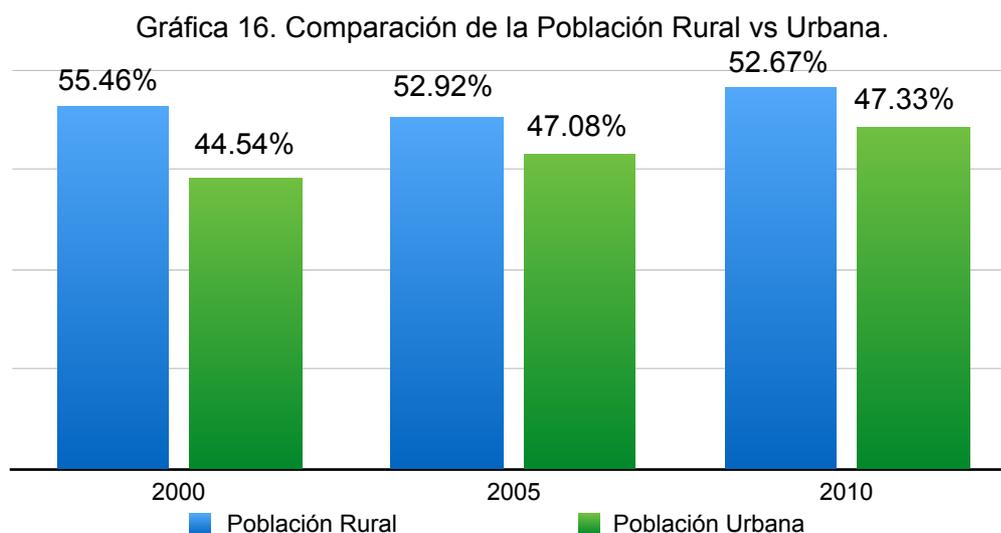
Elaboración propia con base en información de STPS, 2016.

3.2.2 Situación socioeconómica

Para mostrar un panorama general es importante presentar diversos aspectos estadísticos generales que comprenden desde población hasta producción económica por sectores, así se tendrá una visión oportuna de la situación actual.

La población total de la entidad Oaxaqueña es de 4,028,124 habitantes de los cuales el 47.8% son hombres y el 52.2% mujeres, la cual representa el 3.3% del total del país. Oaxaca es uno de los dos estados con un mayor número de población rural; la distribución poblacional se encuentra que el 77% vive en zonas urbanas y el 23% en zonas rurales.

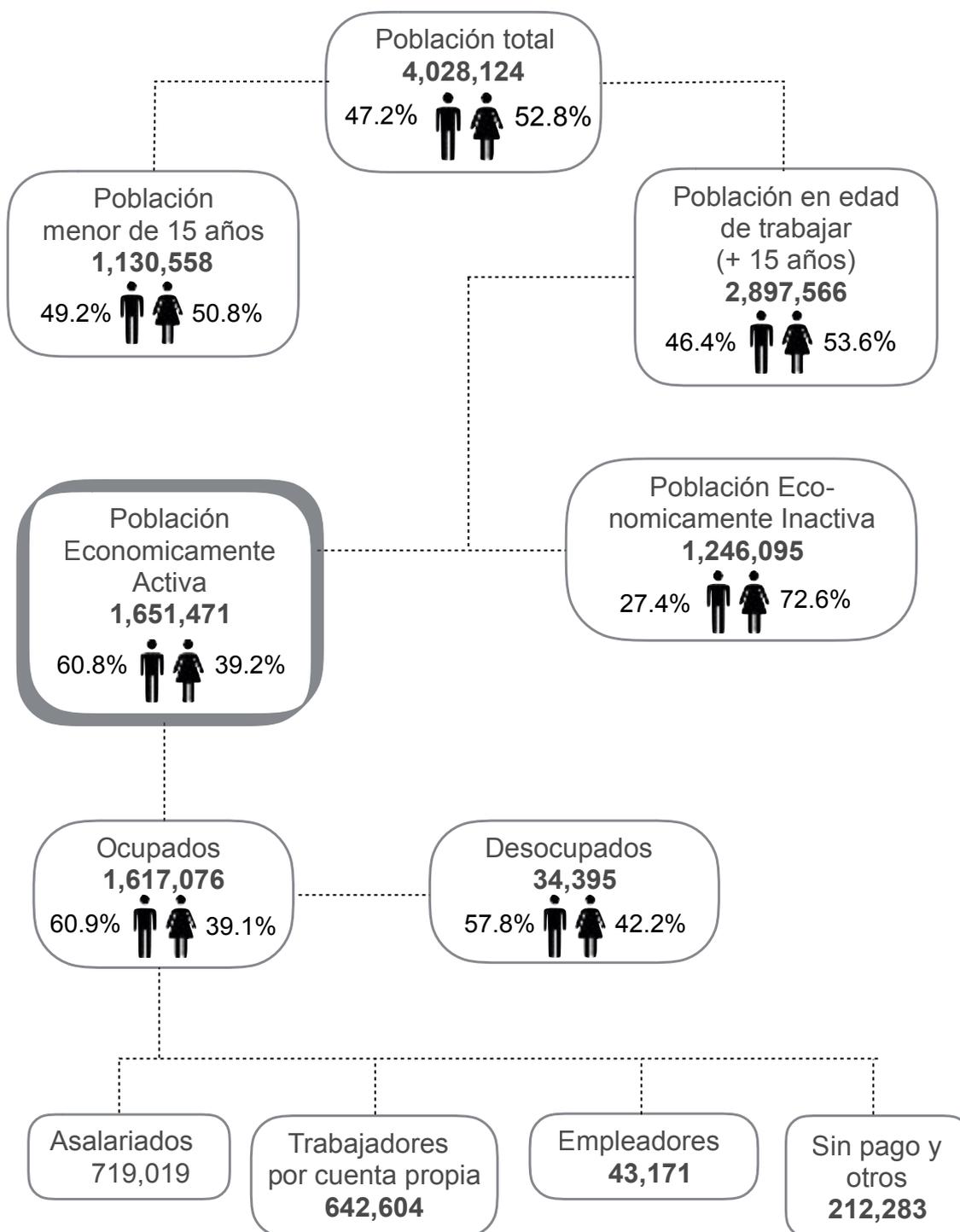
En la gráfica 16 se muestra el crecimiento demográfico en las zonas rurales y urbanas, como se puede observar la población rural ha aumentado ya que en el año 2000 existían 1,907,391 personas en zonas rurales y para el año 2010 estaban presentes 2,002,757 personas lo que implica un aumento del 4.7% en 10 años, lo que representa a un porcentaje menor al nacional el cual es del 5%; si bien no se puede negar que el movimiento de población rural a zonas urbanas existe, sin embargo no representa un porcentaje significativo en comparación con el crecimiento urbano del Estado que presenta un aumento del 14.8% en los mismos 10 años, teniendo una diferencia de crecimiento del 10%.



Elaboración propia con base en información de INEGI, 2016.

La distribución económica de la población oaxaqueña se encuentra distribuida de la siguiente manera:

Cuadro. 4. Estructura Distribución laboral poblacional.



Elaboración propia con base en información de Subsecretaría de Empleo y Productividad Laboral, 2016.

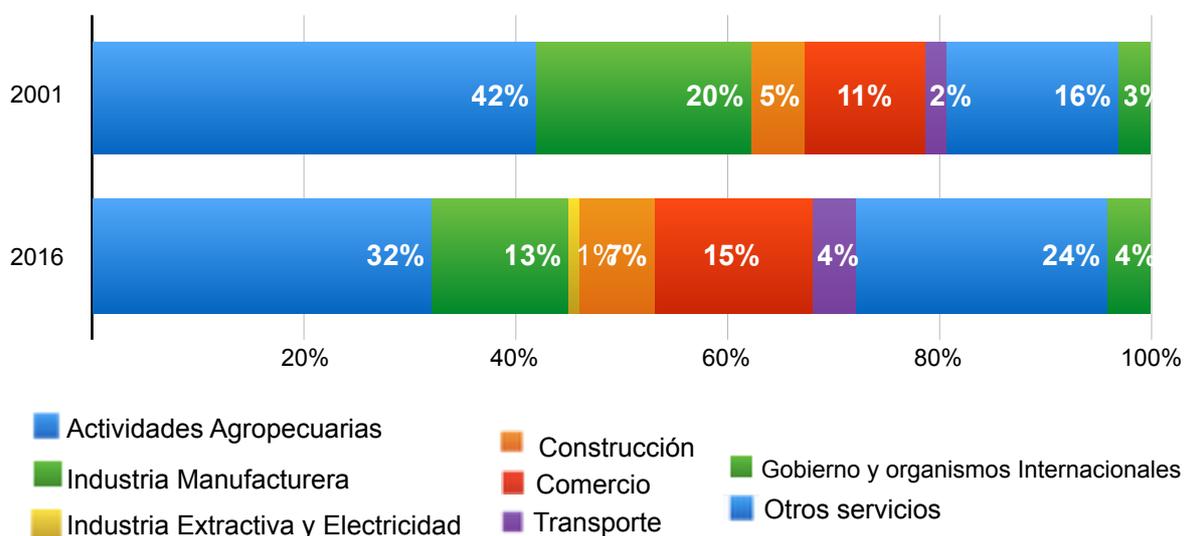
Cuadro 5. Ocupación por sector económico 2016.

Concepto	Oaxaca	Nacional	% Oaxaca respecto nacional
Actividades Agropecuarias	518,442	6,427,384	8.06
Industria Manufacturera	216,608	8,316,794	2.60
Industria extractiva y Electricidad	13,024	396,443	3.28
Construcción	113,259	4,128,035	2.74
Comercio	242,862	9,675,058	2.51
Transporte y Comunicaciones	63,230	2,585,886	2.44
Otros Servicios	384,461	16,741,833	2.29
Gobierno y Organismos Internacionales	62,357	2,239,183	2.78
No Especificado	2,833	268,013	1.05

Elaboración propia con base en información INEGI, 2016.

En la siguiente gráfica se presenta la población ocupada en las diferentes actividades económicas en el año 2016. El mayor número de población ocupada se encuentra principalmente en las actividades agropecuarias (32%) y otros servicios (24%).

Gráfica 17. Población Ocupada por Sector Económico.

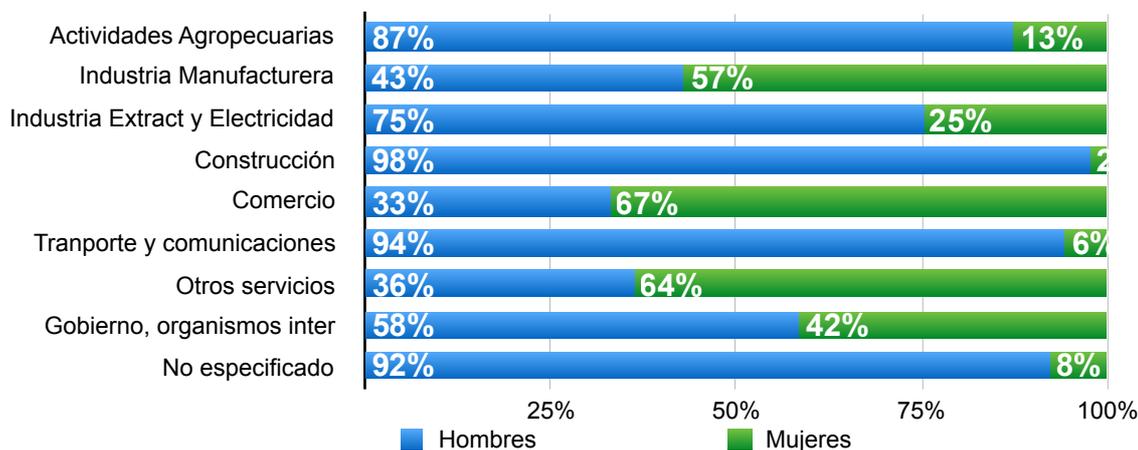


Elaboración propia con base en información INEGI, 2016.

La incidencia por actividad económica según la estructura por sexo se encuentra de la siguiente manera. La construcción cuenta con el 98% de población masculina, seguido por las actividades en transporte y

comunicaciones (94%). La menor participación la encontramos en el comercio (36%), que es aquella en la que encontramos una mayor participación de actividades de la mujer en las actividades agropecuarias.

Gráfica 18. Estructura de la actividad económica por sexo.

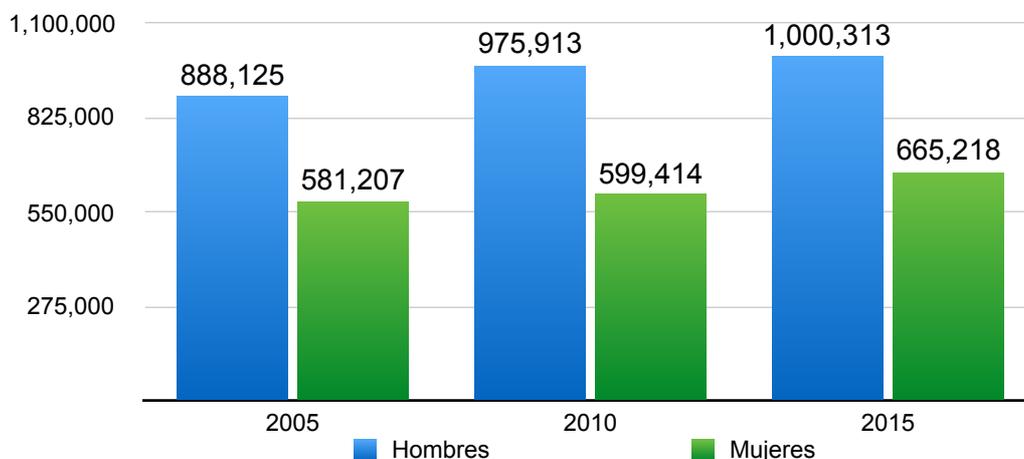


Elaboración propia con base en información de INEGI, 2016.

El número de trabajadores que cuentan con seguro en el IMSS es de 198,149, lo que representa el (11.99%) del total de la PEA del estado (1,651,471). El promedio de los trabajadores afiliados al IMSS son de 255.1 pesos diarios, los cuales son 20.1% menores a la media nacional.

En gráfica 19 se muestra el crecimiento de PEA, donde el aumento en la población femenil ha sido de 12.62% a lo largo de 10 años.

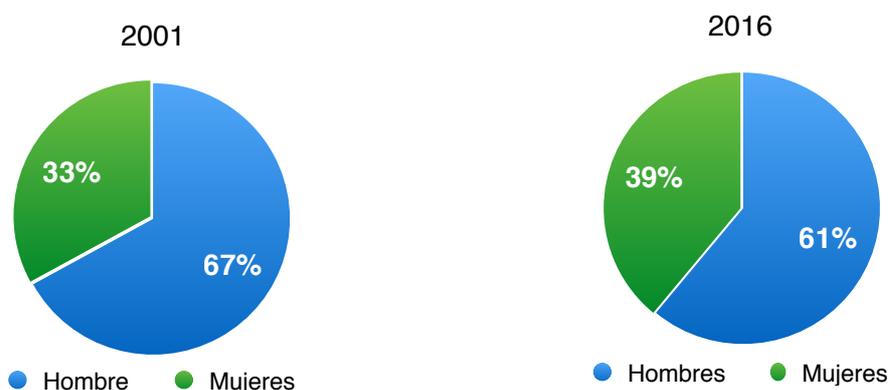
Gráfica 19. PEA Mujeres vs Hombres.



Elaboración propia con base en información INEGI, 2016.

En la gráficas 20 se muestra el crecimiento de la PEA en cuanto su estructura por sexo donde el aumento en la población femenina ha sido de 6% a lo largo de 16 años, cifra importante que denota una inserción laboral importante de la mujer en el mercado de trabajo.

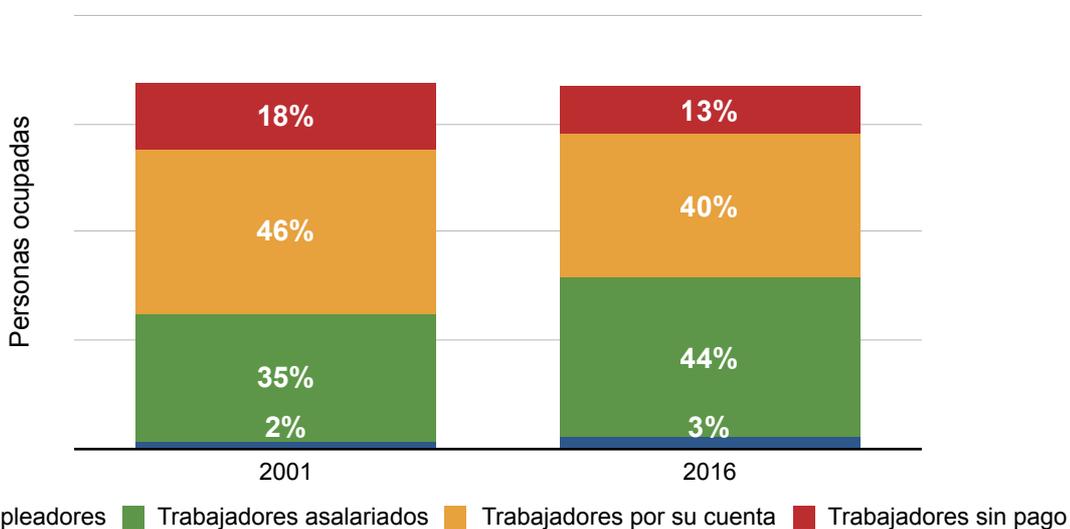
Gráfica 20. PEA por sexo.



Elaboración propia con base en información INEGI, 2016.

Respecto a la población ocupada por posición en el trabajo, encontramos que en el 2016 la mayoría de personas se encuentran trabajando por salario (44%), lo cual representa un incremento de 9% a lo largo de 15 años, como muestra la gráfica 21. Los cambios en 15 años han sido trascendentes, el aumento en trabajadores asalariados y la disminución de 6% en trabajadores por cuenta propia muestran claramente que existe una fuerte proletarización de la fuerza de trabajo de la población rural.

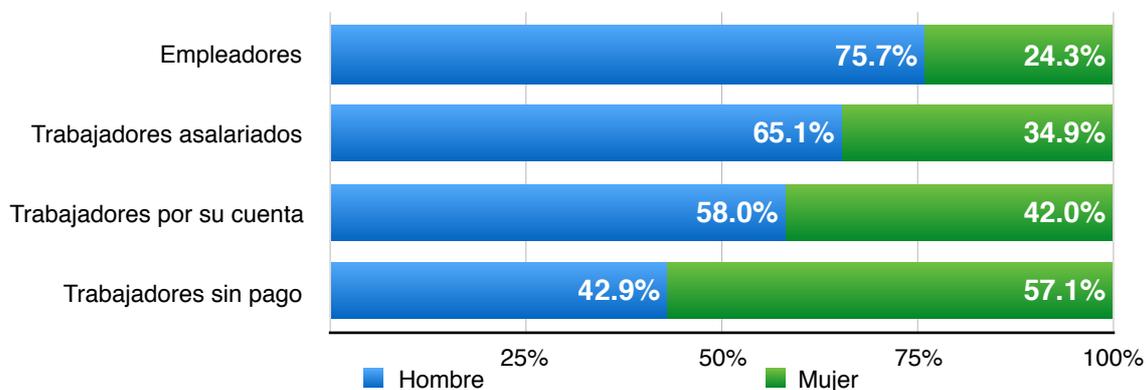
Gráfica 21. Población por posición laboral.



Elaboración propia con base en información INEGI, 2016.

La estructura de la posición en el trabajo por sexo muestra que los empleadores son en su mayoría hombres (74%), en contraste con las mujeres, que representan el 27%. Las mujeres se ocupan en su mayoría como trabajadoras sin pago.

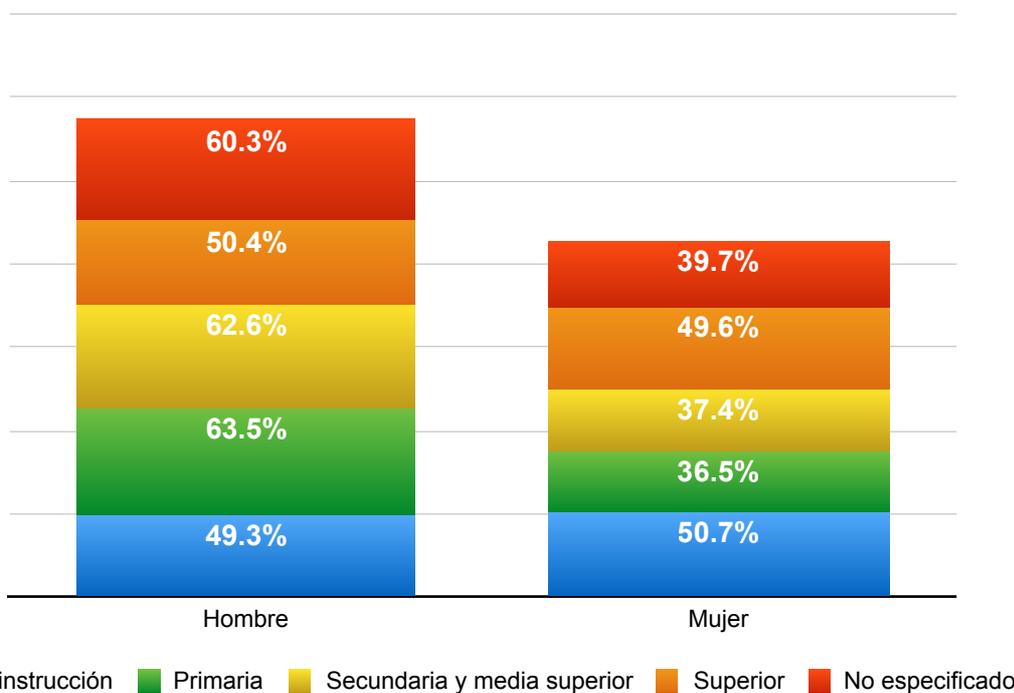
Gráfica 22. Ocupado por posición en el trabajo.



Elaboración propia con base en Secretaria de empleo y productividad, 2017

Con relación al nivel educativo de los trabajadores, se observa que existe un número importante de hombres con nivel primaria (63.5%); a diferencia de las mujeres que cuentan con 36.5%, su diferencia (27%) muestra que existen mayores posibilidades de instrucción para los hombres.

Gráfica 23. Ocupados por nivel de educación.

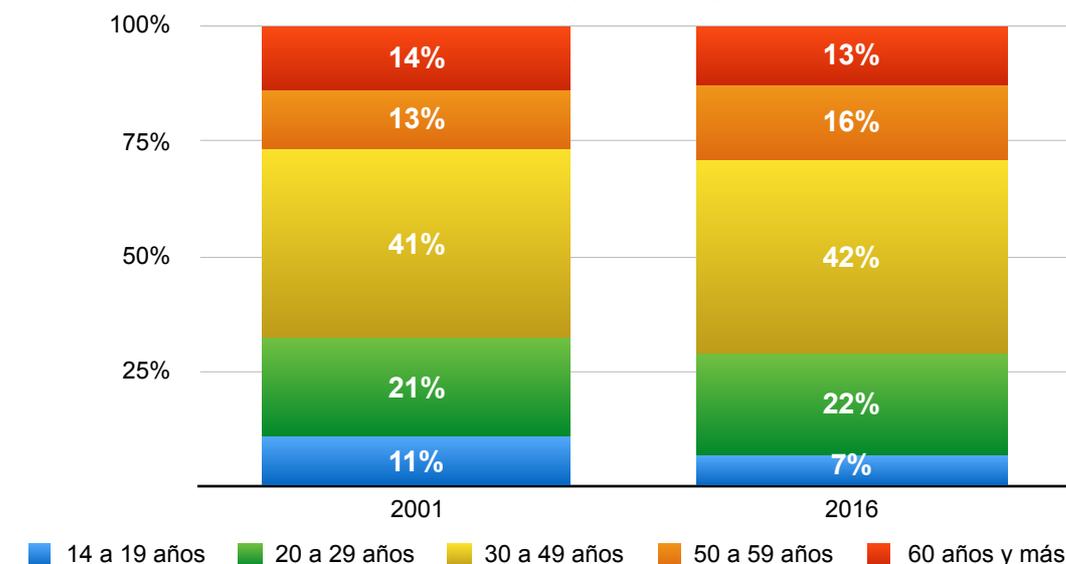


Elaboración propia con base en Secretaria de empleo y productividad, 2017

La distribución laboral en relación con la edad se encuentra de la siguiente manera: la población de 30 a 49 años representa el 42% de la PEA, el menor porcentaje lo tienen la población de 14 a 19 años que representa el 7% del PEA.

Los cambios a lo largo de 16 años no han sido drásticos.

Gráfica 24. Ocupados por grupo de edad.



Elaboración propia con base en información INEGI, 2016.

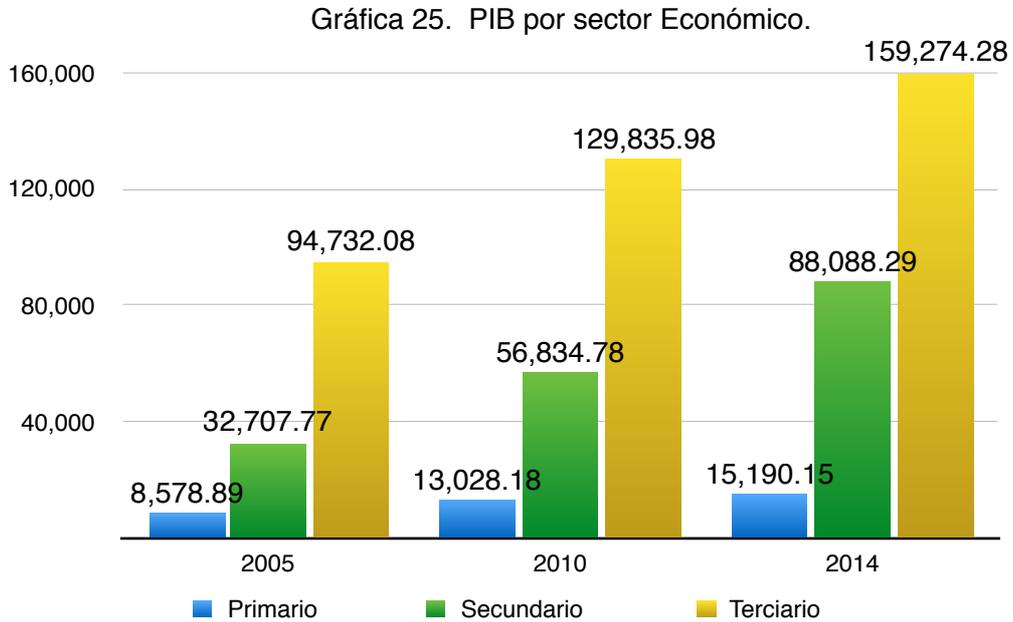
En cuanto a la producción, el PIB del Estado ascendió a 262 mil millones de pesos en 2014, con lo que aportó 1.6% del PIB nacional. Las actividades terciarias, aportaron 61% del PIB estatal.

El PIB generado por sector de actividad se distribuyó de la siguiente manera:

- Sector primario: 15,190 (5.79%),
- Sector secundario: 88,088.2 (33.5%),
- Sector terciario: 159,274.2 (60.66%).

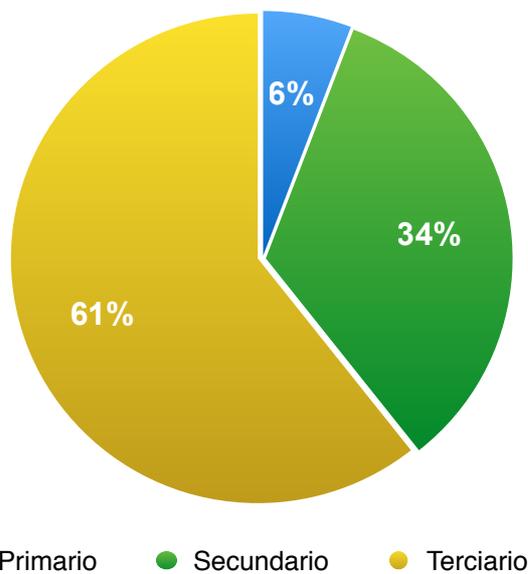
El crecimiento del PIB se puede observar en la gráfica 25. El crecimiento del PIB de 2005 a 2014 en el sector primario ha sido de 43.5% a pesar que ha aumentado en casi la mitad, no es tan representativo en valor monetario como el aumento en los sectores secundarios (21.2%) y terciario (24.58%) las cuales representan las principales actividades entre ellas se encuentran: servicios

inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles (18.5%); comercio (15.1%); y, construcción (14.2%). Juntas representan el 47.8% del PIB estatal (INEGI, 2016).



Elaboración propia con base en información INEGI, 2016.

En la gráfica 26. se muestra el porcentaje por actividad económica del PIB 2014.



Elaboración propia con base en información INEGI, 2016.

Cuadro 6. Resumen de actividades económicas en el PIB 2015.

PIB	Oaxaca	Nacional	% Oaxaca respecto nacional
Total	262,533	16,306,606	1.60
Sector Primario	15,190	538,018	2.82
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	15,190	538,018	2.82
Sector Secundario	88,088	5,606,451	1.57
Minería	2,821	1,168,070	0.24
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y gas.	6,724	327,792	2.05
Construcción	36,752	1,229,139	2.99
Industria manufacturera	41,721	2,881,499	1.44
Sector Terciario	159,274	10,162,137	1.56
Comercio	38,844	2,673,379	1.45
Transportes, correos y almacenamiento	13,566	1,062,472	1.27
Información en medios másivos	3,082	363,572	0.84
Servicios financieros y de seguros	4,504	569,440	0.79
Serv. Inmobiliarios y de alquiler de bienes inmuebles e intangibles	43,266	1,907,465	2.26
Servicios profesionales, científicos y técnicos	1,086	362,171	0.29
Serv. apoyo a negocios y manejo de desecho y servicios de remediación	2,934	535,713	0.54
Servicios educativos	17,348	704,399	2.46
Servicios de salud y de asistencia social	5,510	382,018	1.44
Servicio de esparcimiento cultural y deportivo y otros servicios	670	74,178	0.90
Hoteles y restaurantes	6,902	365,464	1.88
Otros servicios excepto actividades del gobierno	1,165	344,831	0.33
Actividades del gobierno	16,397	713,927	2.29

Elaboración propia con base en Secretaría de empleo y productividad, 2017

3.2.3 La migración en el estado de Oaxaca

El estudio de la migración es importante ya que nos proporciona elementos para el análisis de situación laboral y de pobreza en las zonas que expulsan fuerza de trabajo, como es el caso del estado de Oaxaca.

La emigración de las personas nacidas en Oaxaca hacia otros estados del país, mostró un crecimiento del 8.9% al pasar de 845.317 personas en 2000 a 921.155 en 2010. El Estado de México, el Distrito Federal y Veracruz son las entidades en donde residen la mayoría de las migrantes internos de Oaxaca, representando el 61% del total.

Algunos de los cambios de mayor impacto en la cantidad de personas originarias de Oaxaca se registran en Sinaloa y el Distrito Federal, que fueron las únicas entidades que perdieron migrantes. En el caso del Distrito Federal, se debe a la movilidad que se tiene en la zona metropolitana y el cambio de residencia hacia el Estado de México; respecto a Sinaloa, una entidad que concentra una importante fuente de empleo temporal para los jornaleros agrícolas, es notable la reducción en un 55% de la población residente originaria de Oaxaca y que pasó de 21.766 personas en 2000 a 9.727 en 2010.

Asimismo, los estados de Querétaro, Nuevo León, Baja California Sur, Chihuahua y Colima presentan las tasas de crecimiento más altas de la población residente de origen oaxaqueño, lo cual puede ser indicativo de la ampliación de las redes de migrantes, así como del incremento de la población jornalera en dichas entidades.

Para el caso de la migración temporal los principales flujos se deben a la movilidad de los jornaleros agrícolas, cuyo número potencial a nivel nacional ascendería a 1.767.000 personas, de acuerdo con el Centro de Información del Programa de Empleo Temporal, de los cuales se calcula que 175.744 son originarios del estado de Oaxaca, lo que lo convierte en la tercera entidad con la mayor cantidad de jornaleros agrícolas, después de Chiapas y Veracruz. (CEPAL, 2015).

3.3 Características de La Ciénega.

En este apartado se muestran las características físicas, geográficas y sociales presentes en el municipio Cuyamecalco Villa de Zaragoza, al que pertenece la comunidad de la Ciénega, puntualizándose las características demográficas y productivas que comparten.

Se muestran en primera instancia las características generales del municipio para así conocer las singularidades estructurales y ubicar claramente la pluriactividad.

3.3.1 Descripción y ubicación geográfica de la zona de estudio.

El municipio al que pertenece la Ciénega se localiza al norte del estado de Oaxaca, forma parte de la Región Cañada y se encuentra 164 kilómetros de la capital del Estado y a 44 kilómetros de la cabecera del distrito de Cuicatlán.

Su extensión territorial es de 81.65 kilómetros que equivalen al 0.1% del territorio estatal.

Sus coordenadas geográficas extremas son 17° 55' - 18° 01' de latitud norte y 96° 48' - 96° 56' de longitud oeste.

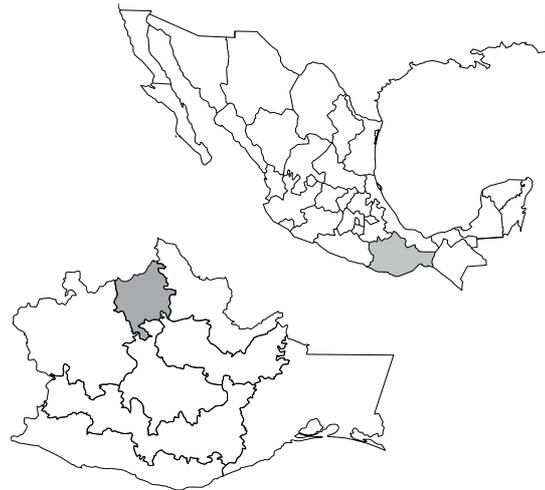
- Fisiografía.

Se encuentra inmerso dentro de la Sierra Madre del Sur, en la cordillera de la sierra cuicateca, a 1680 metros sobre el nivel del mar. Su territorio es accidentado en extremo, su altitud se encuentra entre un mínimo de 300 y un máximo de 2 700 metros sobre el nivel del mar.

La ubicación dentro de la zona de la cañada hace de una gran complejidad la actividad agrícola y pecuaria por el grado de inclinación del terreno.

Imagen 2. Ubicación de zona de estudio.

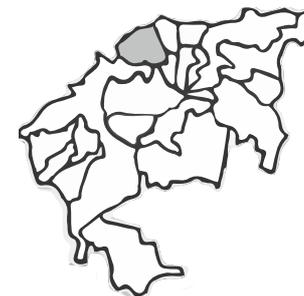
El estado de Oaxaca representa el 4.78 % de la superficie del país.



La cañada es una de las 8 regiones culturales ubicada en los límites con el estado de Puebla.



La región se divide en dos distritos, Teotitlán al norte y Cuicatlán al sur.

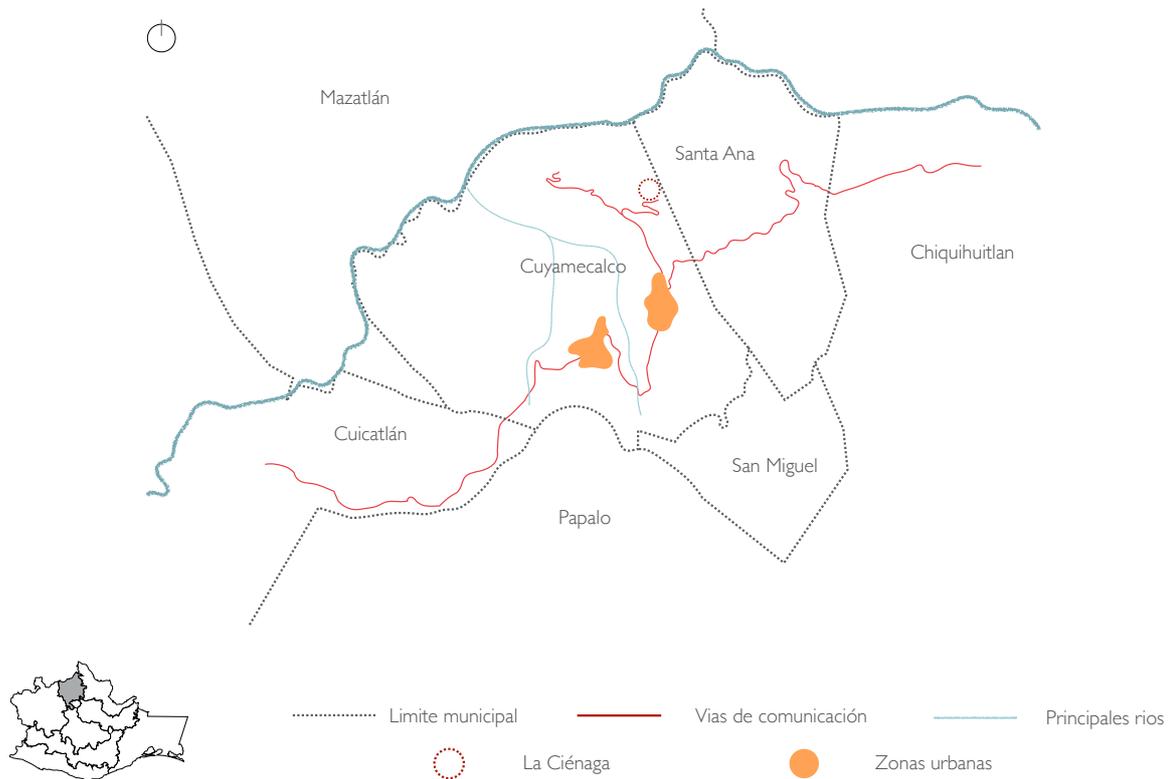


Cuicatlán se divide en 20 municipios, ubicándose Cuyamecalco al norte.

Elaboración propia con base en información de INEGI, 2016.

Tiene en colindancia al norte los municipios de Mazatlán Villa de Flores y Santa Ana Cuauhtémoc; al Este con los municipios de Santa Ana Cuauhtémoc y San Miguel Santa Flor; al Sur con los municipios de San Miguel Santa Flor, Concepción Pápalo y San Juan Bautista Cuicatlán; al Oeste con los municipios de San Juan Bautista Cuicatlán y Mazatlán Villa de Flores.

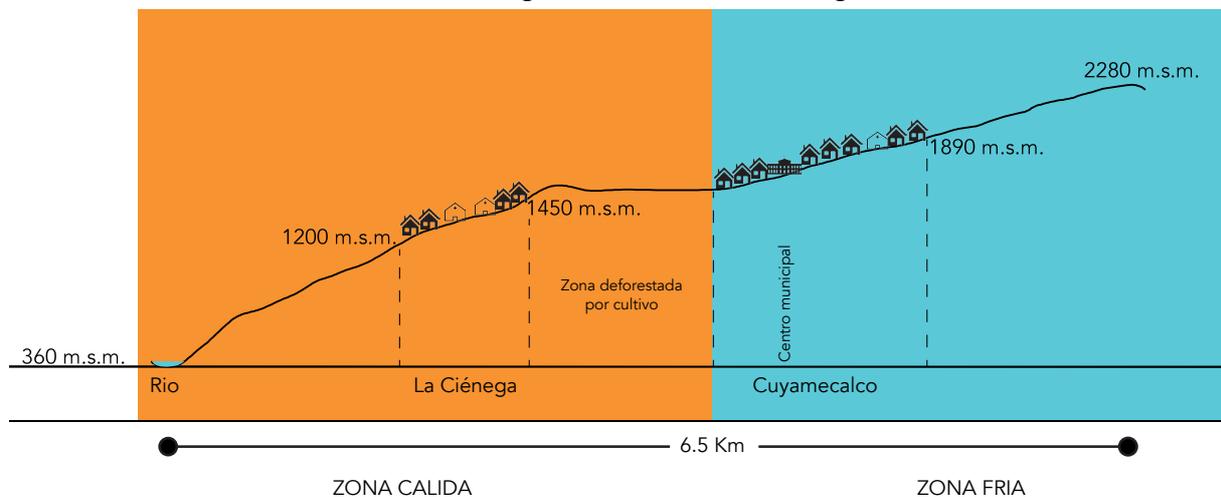
Imagen 3. Zona de estudio y zonas urbanas.



Isaac Santiago Torres, Itandehui Donají Pérez Ruiz, Centro Comunitario Tierra Ahumada, Tesis en proceso, FA, UNAM.

La Ciénega (Guadalupe La Ciénega), está situada a 1.233 metros de altitud sobre el nivel del mar. Sus coordenadas geográficas son Longitud: 96°50'11", Latitud: 17°59'28".

Imagen 4. Altitud la Ciénega.



Isaac Santiago Torres, Itandehui Donají Pérez Ruiz, Centro Comunitario Tierra Ahumada, Tesis en proceso, FA, UNAM.

Como se muestra en el mapa el grado de inclinación complica la producción de alimentos. El uso de suelo se encuentra dividido en agricultura (30.81%) y zona urbana (0.54%).

- **Clima.**

Debido a las diferencias en altitud y a lo accidentado del terreno generan una amplia gama de microclimas en la región. A la ausencia de una estación meteorológica en los alrededores, los datos que se tienen son estimados.

En concreto en la Ciénaga se predomina el clima cálido.



Temperatura promedio
14° - 26° C



Promedio de Precipitación Anual
700 - 2 000 mm



Temporada de Lluvias
Junio - Noviembre

- **Hidrografía.**

Pertenece al Río Papaloapan.

- **Principales ecosistemas.**

- **Flora**

Se presentan una gran variedad de árboles maderables, que pertenecen a climas cálidos y templados, aunque en la parte más alta del poblado se pueden encontrar árboles pertenecientes a climas de alta montaña. Los diferentes árboles que se encuentran pueden ser: pino, cedro rojo, cedro blanco, roble, caoba, cedrillo, nogal, fresno, nacaxtle, casique, copal, tepehuate y mulato entre otros. También destaca la presencia de una gran cantidad de plantas comestibles, siendo las principales de ellas el quintonil, el cuauhqueite y el quelite cenizo.

- **Fauna**

Existe una gran diversidad de animales silvestres como el venado, tigrillo, jabalí, puma, tepexcuintle, tejón, ardilla, conejo, mapache, tlacuache, liebre, armadillo, tus, coyote, zorra, puerco espín, zorrillo entre otros. En la zona cálida

del municipio se pueden encontrar serpientes, tales como la de cascabel, coralillo y ratonera. Las aves son parte importante del ecosistema se pueden observar el cacalote, águila, gavilán, gavilucho, jilguero, zenzontle, calandria, gorrión, ruiseñor, chupamirto, primavera, carpintero, faisán, correcaminos, gallina montes y palomas.

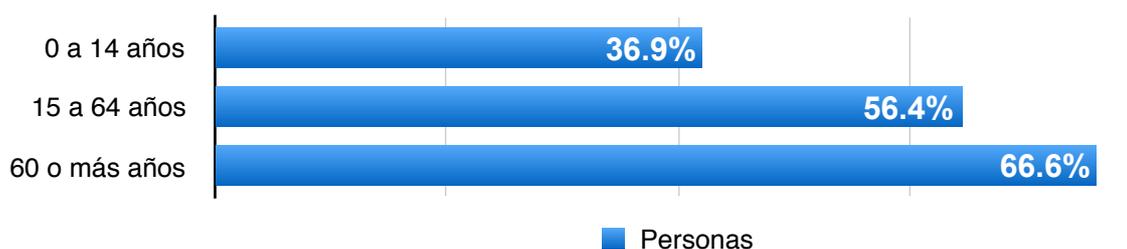
3.3.2 Características de la población en La Ciénega

En este apartado se presenta la estructura demográfica de la localidad de estudio.

La Ciénega tiene 195 habitantes, de los cuales 105 (53.84%) son hombres y 90 (46.16%) son mujeres (gráfica 20).

La estructura demográfica se encuentra dividida de la siguiente manera.

Gráfica 27. Estructura demográfica por grupo de edad.



Elaboración propia con base en información de INEGI, 2016.

Cuadro 7. Características de la vivienda 2005 - 2010.

Indicadores	2005		2010	
	No.personas	%	No.personas	%
Total de viviendas particulares	30		52	
Viviendas particulares habitadas	25		42	
Carencia de calidad y espacios de la vivienda				
Viviendas con piso de tierra	28	93.33	17	40.47
Carencia de acceso a los servicios básicos en las viviendas habitadas				
Vivienda sin drenaje	27	90	31	75.61
Vivienda sin luz eléctrica	1	3.33	3	7.14
Viviendas sin agua entubada	26	86.67	10	23.81
Vivienda sin sanitario			2	4.76

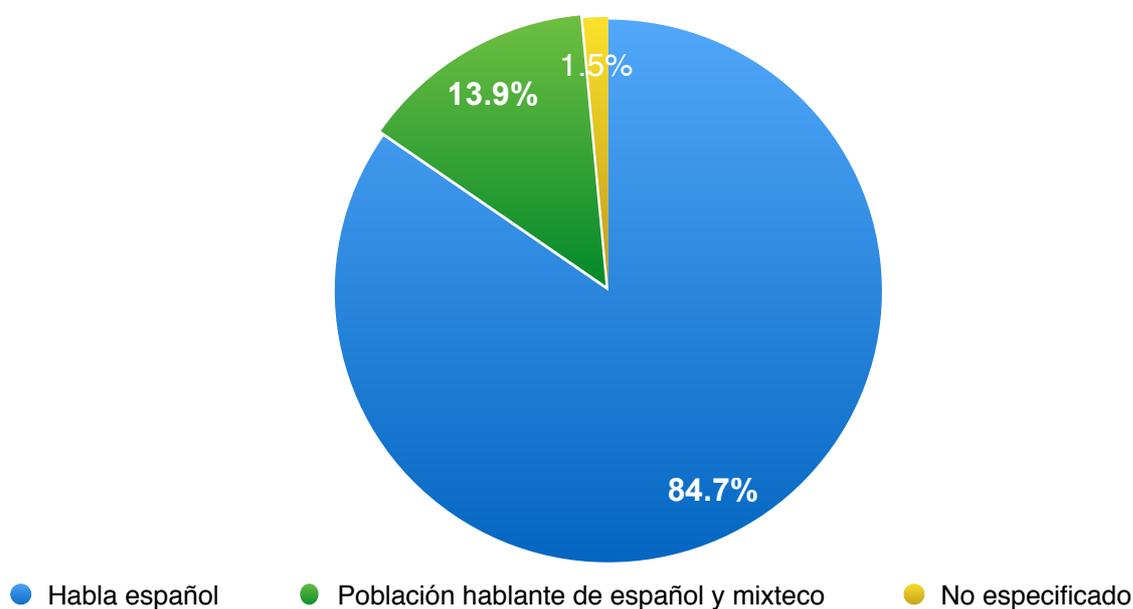
Elaboración propia con base en información de INEGI, 2016.

- Escolaridad.

En promedio el grado de escolaridad es del 7.5. a nivel nacional el promedio es 9.1 Actualmente la población masculina tiene mayor grado de escolaridad (INEGI, 2016).

La presencia de población indígena es muy alta; el idioma original dominante es el mixteco. Actualmente existe una escuela en el municipio que es bilingüe.

Gráfica 28. Estructura de la población por tipo de lengua.

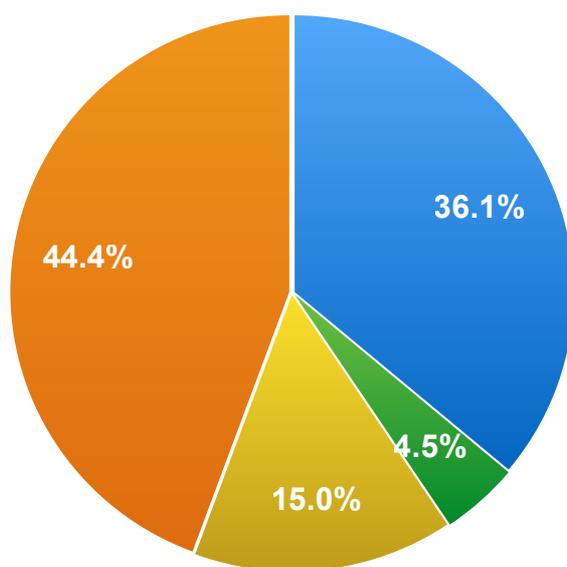


Elaboración propia con base en información INEGI, 2016.

- Distribución de la población Económica (2015).

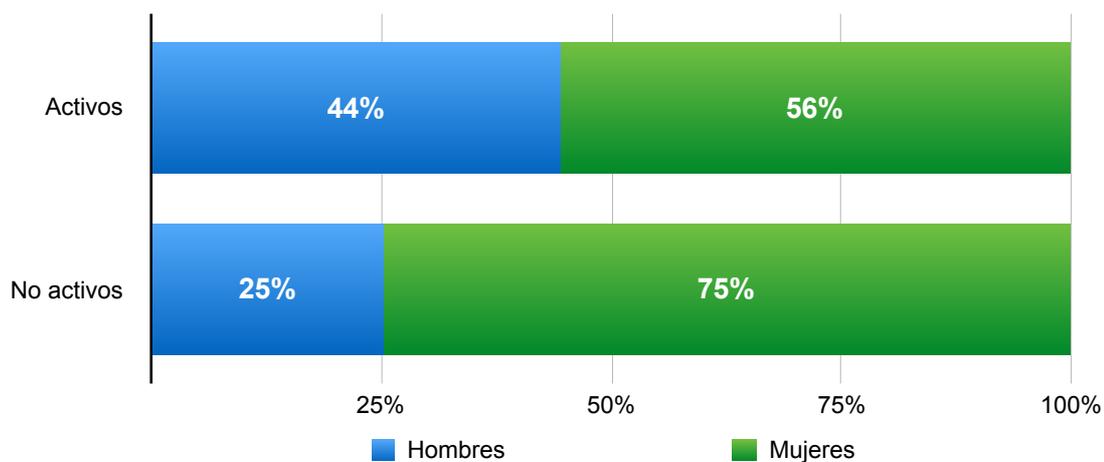
Como se puede observar en la gráfica 29. la PET es más alta en los hombres el cual representa el 44%, sin embargo existe mayor porcentaje de hombres no activos (15%), que mujeres (5%).

Gráfica 29. PET Hombres vs Mujeres.



● Hombres Activos ● Mujeres Activas ● Hombres no activos ● Mujeres no activas
Elaboración propia con base en información INEGI, 2016.

Gráfica 30. Población en edad de trabajar.



La información antes mencionada se obtuvo del Censo de Población y Vivienda 2010.

3.4 Resultados del trabajo de campo

Una vez señalados los rasgos más representativos del medio físico y económico de la zona de estudio es conveniente establecer las características socioeconómicas de la población: La Ciénega.

En el presente capítulo se analizan los indicadores tales como la estructura demográfica con base en el género y la edad de los habitantes, su escolaridad, ocupación, ingresos y vivienda, así como la tenencia, el usos de la tierra y la productividad agrícola; en función al impacto de la pluriactividad a la población.

- Patrón de asentamiento y equipamiento.

La Ciénega cuenta actualmente con una superficie de 3.2 ha de área de asentamiento, de las cuales la mayor parte corresponde a uso habitacional y equipamiento local.

La Ciénega presenta una forma de crecimiento físico con base al relieve de la montaña y a la extensión del bosque. Hace poco tiempo se trazó la carretera por lo que iniciará la localización de las casas a lo largo de ésta.

La carretera pasa por el jardín de niños, primaria, una capilla, y una tienda DICONSA.

Las viviendas estan construidas con materiales de construcción como adobe, ladrillo, cemento, zacate y en pocos casos loza de concreto y su tipología es multifamiliar y en ocasiones el hogar alberga más de una familia.

- Actividades Económicas.

Las autoridades municipales mencionan que las personas que viven en esta localidad presentan como principales actividades económicas la agricultura y el comercio.

- Recursos.

En La Ciénega la tierra es propiedad privada la cual se distribuye en la periferia de la localidad y a las afueras del área de asentamiento humano.

El interior del núcleo agrario éstas se reparten entre 22 pequeños propietarios en la actualidad; el tamaño de la parcela corresponde a una superficie de 3 hectáreas, sin embargo podemos encontrar a pequeños propietarios con menos de media hectárea.

El cultivo predominante es el maíz y el frijol, y se encuentra en muy poca incidencia la producción de caña para su destilado.

El rendimiento promedio por hectárea a nivel localidad (dado que las tierras ejidales y las pequeñas propiedades son de temporal) para el caso del maíz es de 800kg/ha. Además, se presentan superficies destinadas a la crianza de ganado, destacándose la presencia de bovinos y caprinos para producción de carne en mínima incidencia.

Para conocer el grado de inserción de la población en la pluriactividad se realizó un estudio social y económico en la localidad para identificar las características más representativas, de esta forma se muestra la importancia del fenómeno.

I. Características de la población.

Para recopilar la información se utilizaron dos instrumentos. El primero corresponde a una guía de entrevista para elaborar un diagnóstico de la localidad; el segundo instrumento corresponde a una cédula dirigida al 33% de los habitantes de la localidad (64 habitantes) con la finalidad de visualizar el proceso. Se baso en una encuesta no representativa, no se consideran grados de error.

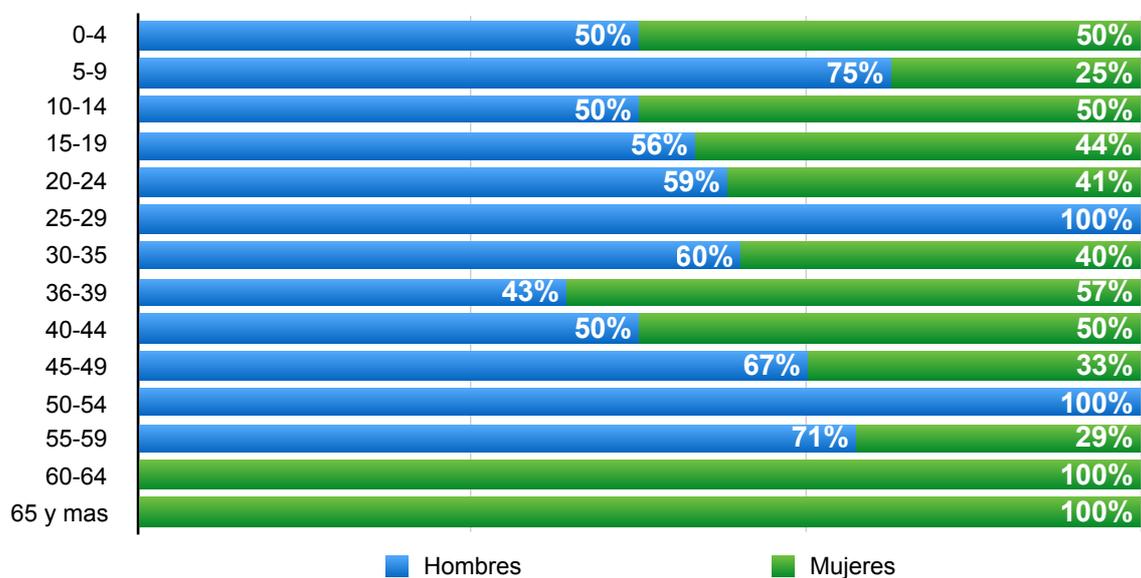
Se presenta información de la estructura demográfica, estado civil, escolaridad, tenencia de la tierra, primera y segunda ocupación, ingresos por ocupación, entre otros.

A continuación se presentan los resultados obtenidos de la investigación de campo; el levantamiento de encuestas se realizo en el mes de abril del 2014.

- Estructura Demográfica.

Con base en las encuestas que se aplicaron a 23 familias en la localidad, la pirámide de edades muestra los siguientes datos.

Gráfica 31. Edades.



Elaboración propia con base en información directa, marzo 2014.

El mayor porcentaje de la población se encuentra en el estrato de 15 a 39 años por lo que es una comunidad con población joven en edad productiva.

El Índice de Dependencia (ID) muestra que la comunidad cuenta con más población económicamente productiva que población económicamente improductiva ya que el valor resultante del cálculo es 0.25, sin embargo esta relación tiene muy poca diferencia entre la cantidad de consumidores y trabajadores, ya que por cada 4 habitantes existe una persona dependiente.

$$\text{Índice de dependencia } ID = (EIP/EP) = 13/51$$

Población improductiva=13

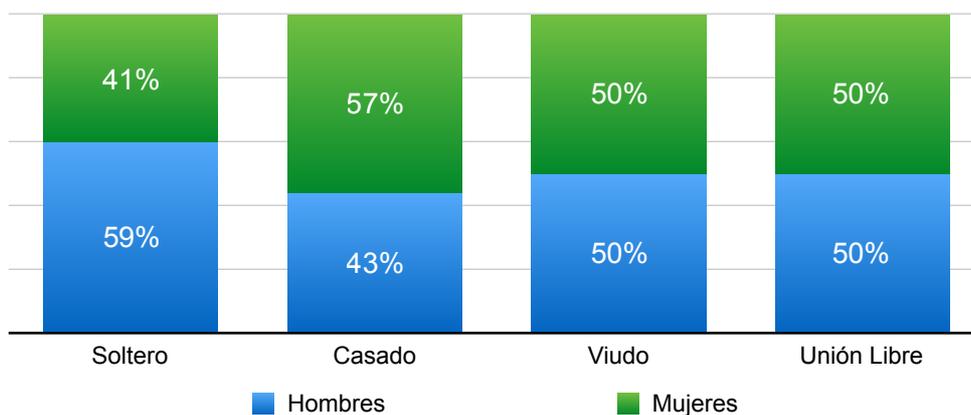
Población Productiva= 51

$$ID=0.25$$

- Estado Civil.

En la gráfica 32 se aprecia la información sobre el núcleo familiar junto con el conjunto de características sociales y económicas de la familia campesina y su reproducción.

Gráfica 32. Estado Civil.



Elaboración propia con base en información directa, marzo 2014

Existe un número importante de personas solteras tanto hombres (59%) como mujeres (41%), lo que demuestra que la percepción de la familia está cambiando en la localidad; este cambio se puede adjudicar por la migración la cual está presente de forma temporal mayormente; por otro parte la figura de unión libre toma un porcentaje importante sin embargo aun no es aceptada en su totalidad en la comunidad.

- Escolaridad

El grado de escolaridad forma parte importante en el desarrollo de la localidad; los niveles van desde el analfabetismo con un 18.7% hasta la licenciatura con un escaso 3.1%.

La incidencia de los jóvenes que estudian en la primaria y secundaria es importante, no obstante; la mayoría de ellos no continúan su formación por los altos gastos que implica acudir a la escuela, por la distancia, la compra de uniformes, el pago de cuotas y la compra de libros, entre otras.

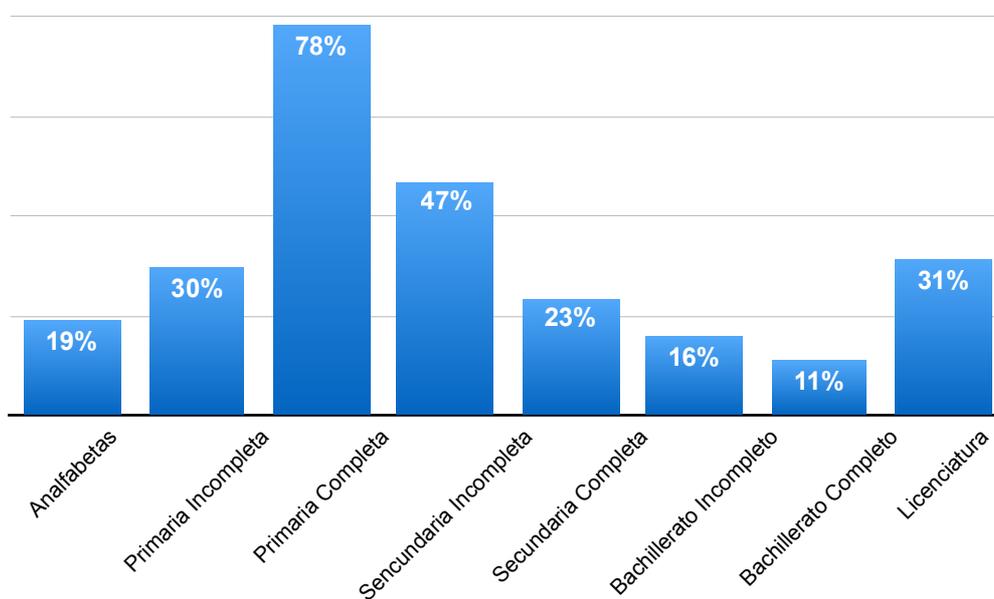
En la actualidad una parte importante de los egresados del bachillerato que cuentan con posibilidades económicas de continuar sus estudios se trasladan a Tehuacán, Puebla o a la ciudad de Oaxaca.

La localidad cuenta con un Jardín de niños y primaria con una modalidad de multigrado; la cabecera municipal cuenta con un jardín de niños, un albergue (Jardín de niños y primaria), una primaria, una secundaria y un Instituto de Estudios de Bachillerato del Estado de Oaxaca (IEBO); el acceso a los niveles de secundaria y bachillerato para la comunidad estudiantil se dificultan por la distancia entre la localidad y la cabecera municipal que se encuentra a 40 minutos a pie.

Cuadro 8. Grado de escolaridad en relación con la media nacional.

Grado escolar	Nacional	Ciénaga
Analfabetismo	10.2%	18.7%
Primaria concluida	19.1%	7.8%
Secundaria concluida	18.9%	23.4%.

Gráfica 33. Escolaridad.



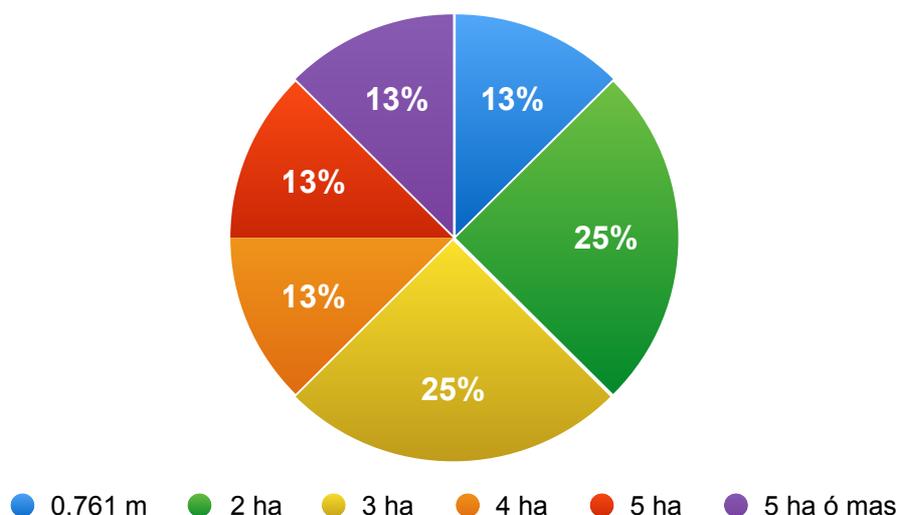
Elaboración propia con base en información directa, marzo 2014

II. Tenencia de la tierra.

En la localidad se presenta solo un tipo de tenencia de la tierra siendo esta la pequeña propiedad.

Como se muestra en la gráfica 34, existe un claro minifundismo, el 80% de la población tiene arriba de una hectárea donde se cultiva mediante el sistema milpa (maíz, frijol, calabaza, chile.)

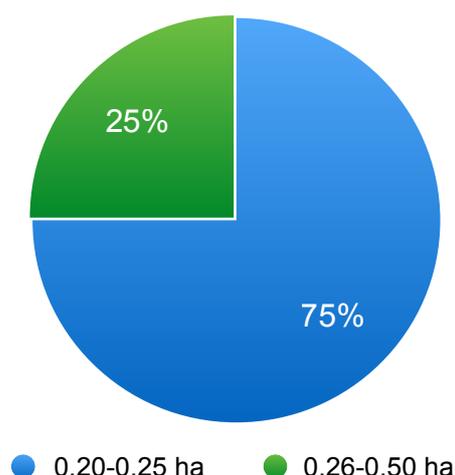
Gráfica 34. Tenencia de la tierra.



Elaboración propia con base en información directa, marzo 2014

Por las extensiones de propiedad se pensaría que la aparcería fuera una opción importante en la producción de bienes de consumo en la familia campesina, sin embargo el nivel de aparcería es mínima tanto en extensión como en porcentaje. Esta relación es en su mayor parte de compadrazgo, el beneficio está en un pago en especie: un porcentaje de la cosecha y generalmente se dejan los restos de la cosecha en favor del propietario, el cual es utilizado como alimento para algunos animales. A la mayoría de los campesinos no les interesa trabajar más que sus tierras, ya que de esta forma se emplean como jornaleros en la comunidad o en otras actividades remuneradas como comerciante, y en la construcción.

Gráfica 35. Porcentaje de aparceros según tamaño del predio.

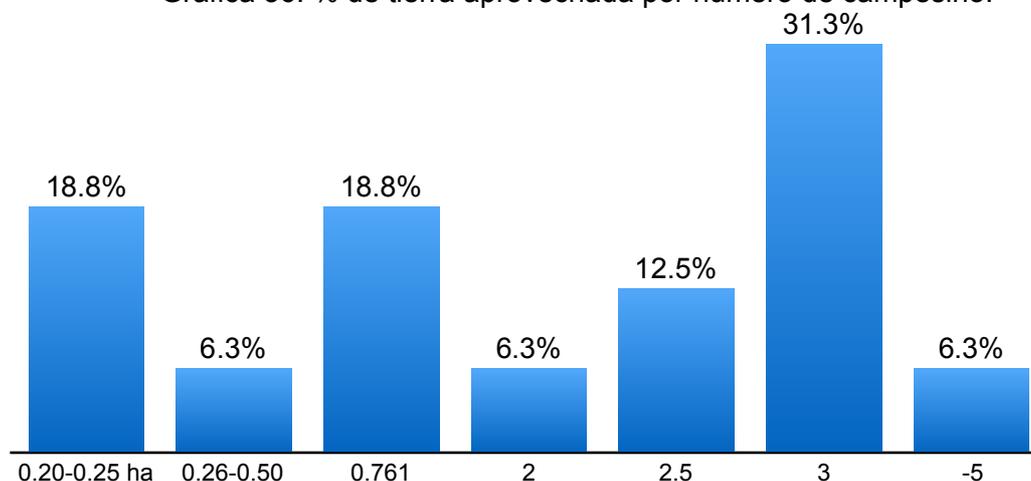


Elaboración propia con base en información directa, marzo 2014

- Uso de la tierra

El uso de la tierra en la localidad es en su totalidad para la producción de maíz con sus cultivos complementarios como son: frijol, calabaza y chile entre otros. En el caso de los campesinos con 4 ó más hectáreas, no son aprovechadas en su totalidad, ya pues a veces casos no se cultiva toda la extensión por que no se cuentan con la suficiente mano de obra, o tienen extensiones de tierra en bosques los cuales se aprovechan para la alimentación de ganado bovino o caprino, o el aprovechamiento de madera para el consumo de combustible para el hogar. Es claro que con las extensiones de tierra utilizadas en la producción requiere una fuerza de trabajo constante para la reproducción de bienes necesario para satisfacer el consumo familiar.

Gráfica 36. % de tierra aprovechada por número de campesino.



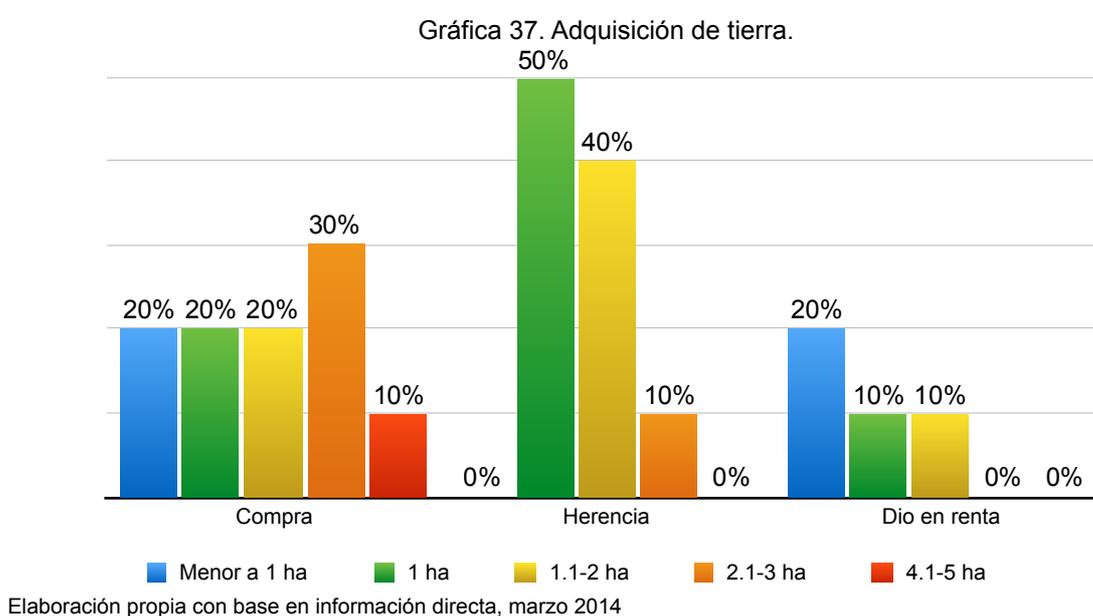
Elaboración propia con base en información directa, marzo 2014

- Adquisición de la tierra.

Existen 3 formas de adquisición de la tierra. Las más representativas son: compra y herencia.

Como se puede ver en la gráfica 37 la compra de tierras tiene un porcentaje considerable, principalmente en la adquisición de dos punto uno y menos de tres hectáreas, con un porcentaje total de 15.6%.

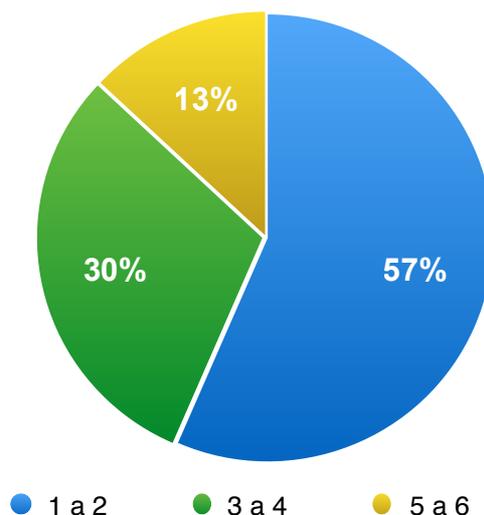
Una de las principales formas de adquisición de tierras es la herencia la cual tiene un porcentaje alto.



III. Bienestar social.

Las características de la vivienda son una forma sencilla de conocer la situación económica en la que se encuentran las familia, ya que mediante ellas se puede hacer una estimación de bienestar económico. La gráfica 38 presenta la información de 23 casas de la población entrevistada, donde se muestra que la mayoría de las vivienda cuentan con 2 cuartos o menos. Todos los hogares cuentan con cocina y letrina.

Gráfica 38. Numero de cuartos en la vivienda.

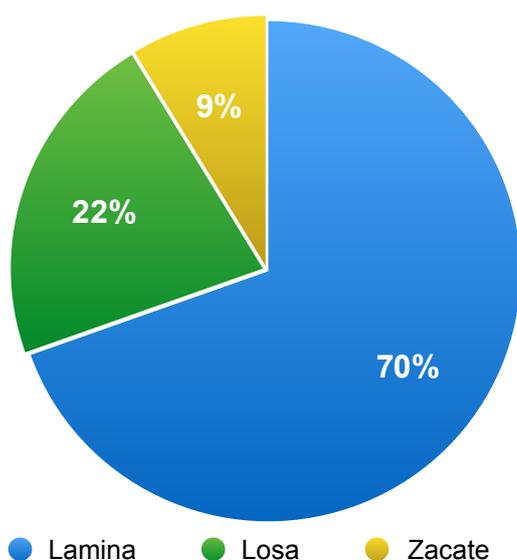


Elaboración propia con base en información directa, marzo 2014

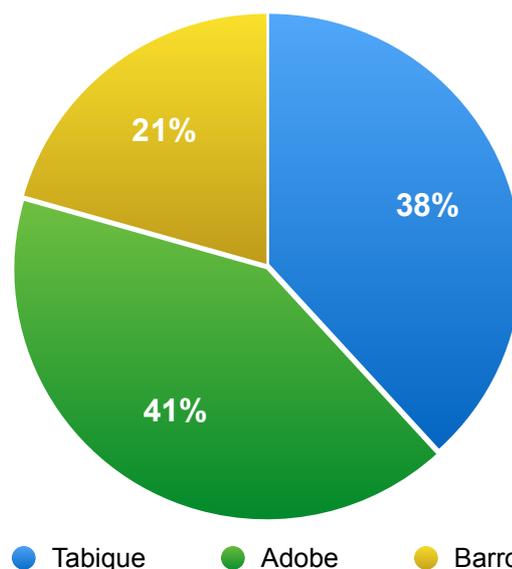
En cuestión de materiales de construcción de las casas habitación, se puede apreciar que son en lo general de baja calidad por lo que representa claramente los ingresos bajos de las familias campesinas. Todas las casas cuentan con piso de cemento gracias al programa gubernamental “Piso Firme”.

Los porcentajes de los materiales más usados son: Techo: lamina (70%), Piso de cemento: 100%, paredes: adobe (41%) y tabique (38%).

39. Material de Techos.



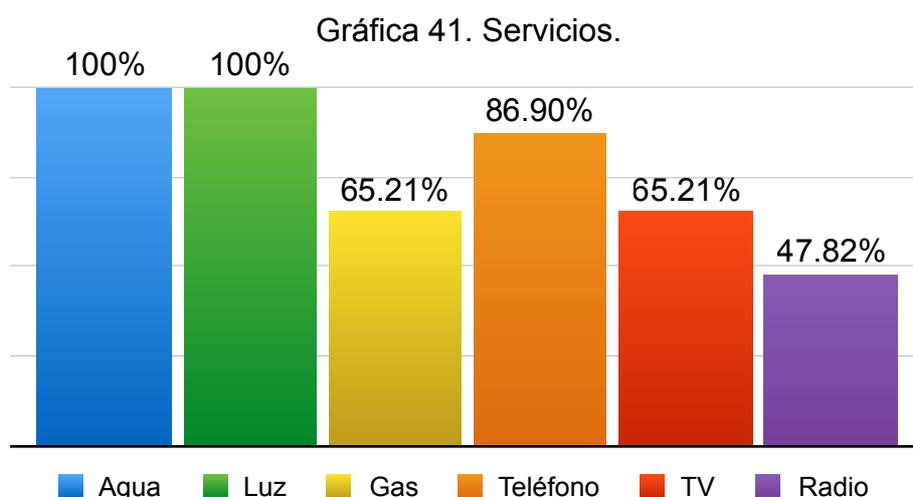
40. Material de paredes.



Elaboración propia con base en información directa, marzo 2014

- Servicios en el hogar.

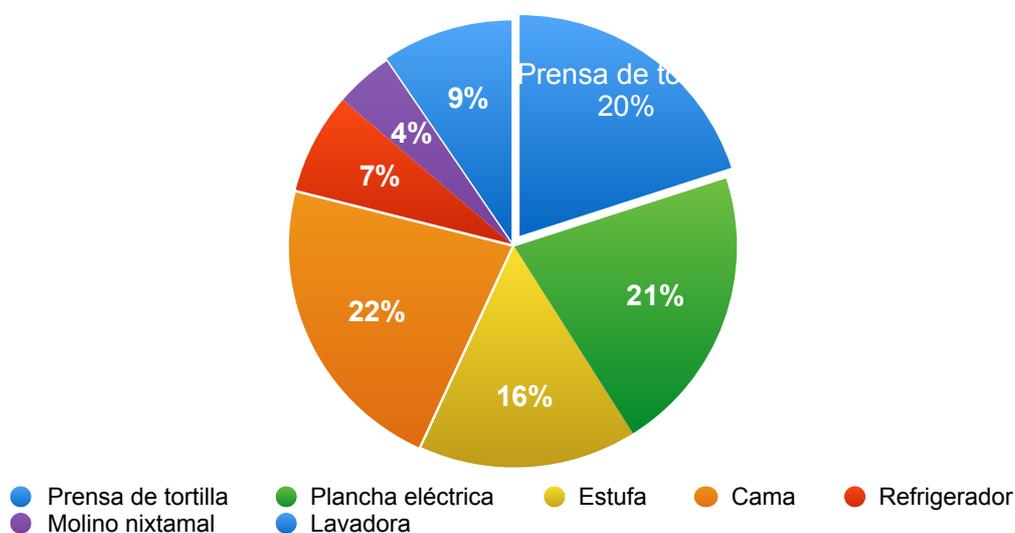
Los principales servicios con los que cuentan los habitantes del municipio son: agua potable que se lleva a la casa desde los pozos mediante mangueras, todos cuentan con este servicios; luz (100%), gas (65.21%); teléfono (86.90%); el costo de este servicio es alto, por esta razón se ofrece dos casetas telefónicas en la localidad; T.V (65.21%); actualmente se cuenta con servicio de televisión de paga (SKY, DISH); radio (47.82%).



Elaboración propia con base en información directa, marzo 2014.

Existen otros parámetros para conocer a mayor detalle la vivienda campesina. En la gráfica 36 se presentan algunos muebles y utensilios usados por las familias campesinas.

Gráfica 42. Muebles y utensilios.



Elaboración propia con base en información directa, marzo 2014

V. Estructura ocupacional y la pluriactividad.

A continuación se abordan los detalles laborales de la primera y segunda ocupación, los ingresos y la edad, para conocer cómo es que se vive la pluriactividad en la unidad de producción campesina. En este apartado se presenta la información de los habitantes que se encuentra dentro de la PEA, por lo que no se tomarán todas las actividades que desarrolla la UPC, ya que algunas son no remuneradas.

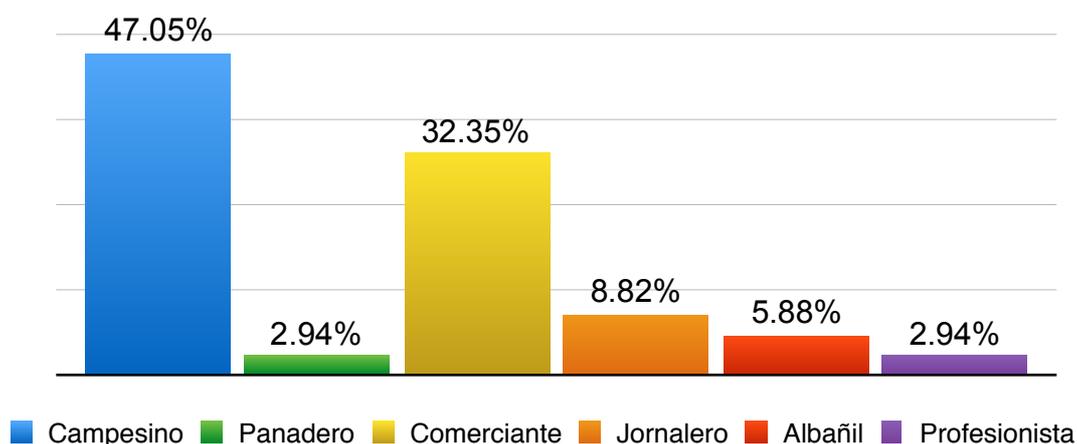
Las ocupaciones presentes en La Ciénega son: campesino, panadero, comerciante, jornalero, albañil, empleada doméstica y profesionista (veterinario). La presencia de la pluriactividad es clara, la cual depende en parte de los calendarios agrícolas, y con ello de la migración estacional, principalmente en los hombres.

- Primera Ocupación.

La actividad del campesino es la que cuenta con un mayor porcentaje, ya que es la más productiva. La gráfica muestra la importancia que están tomando las actividades no tradicionales dentro de la localidad; en ella se muestra claramente la presencia de la diversificación ocupacional; sin embargo, la proporción de empleos no agrícolas no es significativo.

El comercio (32.35%) es la segunda actividad más ejercida, ya que emplea una gran cantidad de personas y eleva de la UPC; los jornaleros (8.82%) muestran una pluriactividad rural; esta actividad esta tomando importancia en el desarrollo de la población local.

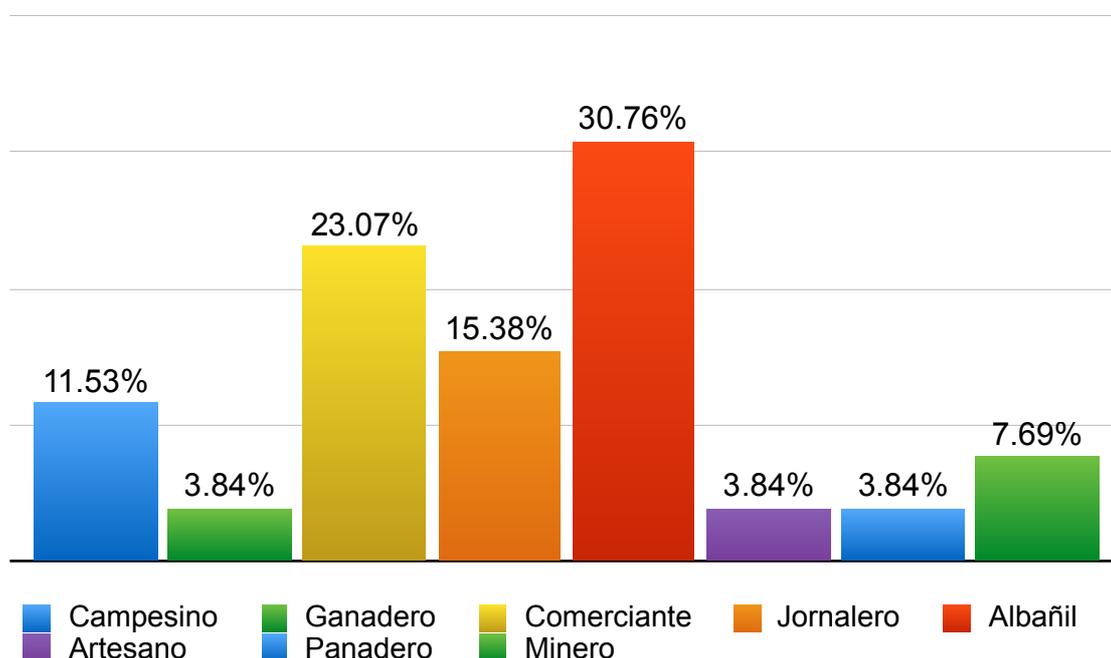
Gráfica 43. Primera Ocupación.



- Segunda Ocupación.

La venta de fuerza de trabajo para la construcción es la segunda actividad mas importante con el 30.76%; hay que considerar; que esta es una actividad propiamente masculina y su desarrollo de estas actividad depende de la edad para emplearse; la siguiente actividad mas importante es el comercio. Esta actividad se desarrolla dentro del municipio y en centros urbanos principalmente Puebla y Ciudad de México.

Gráfica 44. Segunda Ocupación.



Elaboración propia con base en información directa, marzo 2014

- Primera ocupación vs segunda ocupación.

La Ciénega cuenta con un innegable grado de pluriactividad ya que el 56.2% (36 personas) de 64 entrevistadas tienen una segunda actividad económica. Las actividades más ejercidas son: campesinos 44.4%, comerciante con un 30.5% y los jornaleros con un 8.3%; las cuales son actividades bastante comunes que se desarrollan dentro de la localidad y del municipio en general.

Cuadro 9. Características de la primera ocupación y la segunda ocupación.

Primera Ocupación \ Segunda Ocupación	Campesino	Panadero	Comerciante	Jornalero	Albañil	Empleada Domestica	Profesionista	Total
Campesino	3							3
Comerciante	2		4					6
Jornalero	3			1				4
Albañil	2		2	2	2			8
Panadero		1						1
Ganadero							1	1
Artesano	1							1
Minero	2							2
Total	16	1	11	3	2	2	1	36
%	44.4	2.7	30.5	8.3	5.5	5.5	2.7	56.2

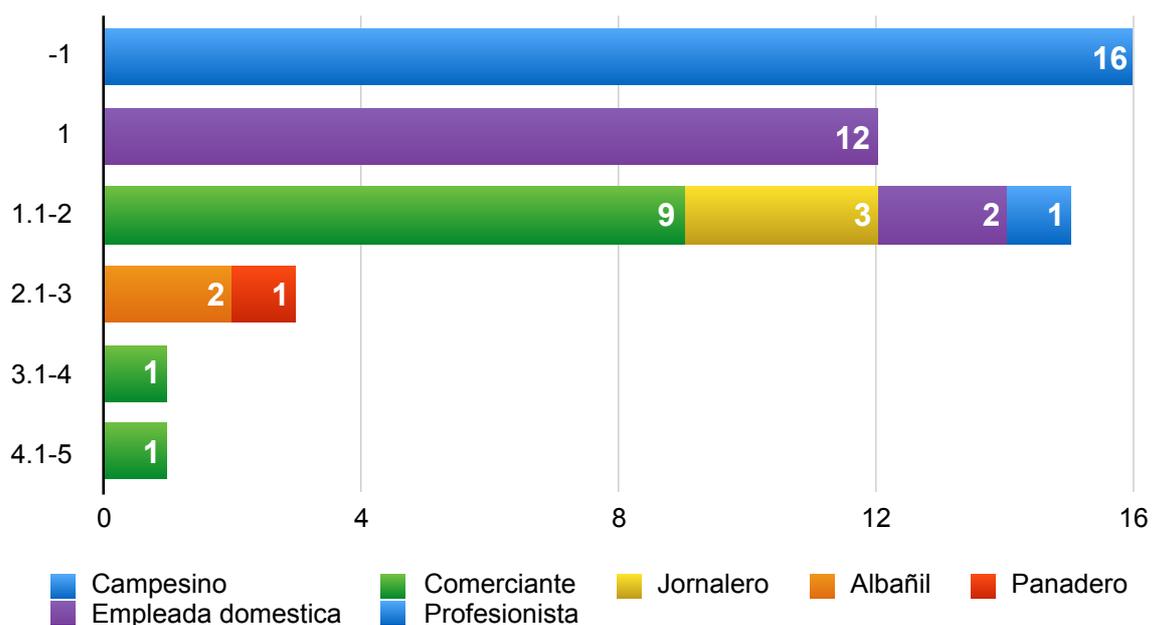
Elaboración propia con base en información directa, marzo 2014

- Primera ocupación vs ingresos.

El rango de ingresos monetarios de las familias campesinas son en su mayoría de -1 salario mínimo mensual, la actividad agrícola esta totalmente dirigida a la producción de bienes de autoconsumo, siendo esta la principal actividad de autosubsistencia; hay que tomar en cuenta que la productividad de los campesinos se encuentra limitada por las condiciones del terreno como el alto grado de inclinación, la erosión de la tierra, la falta de sistemas de riego. De esta forma no se producen excedentes significativos que puedan venderse en el mercado.

El ingreso promedio obtenido por otros trabajos es menor al salario mínimo. El 43.7% de la población no perciben ingresos económicos por labores productivas, sino por los apoyos con los que cuentan los diversos grupos siendo, éstos los estudiantes, amas de casa, niños sin edad para trabajar y los que apoyan al jefe de familia.

Gráfica 45. Primera ocupación vs ingresos.



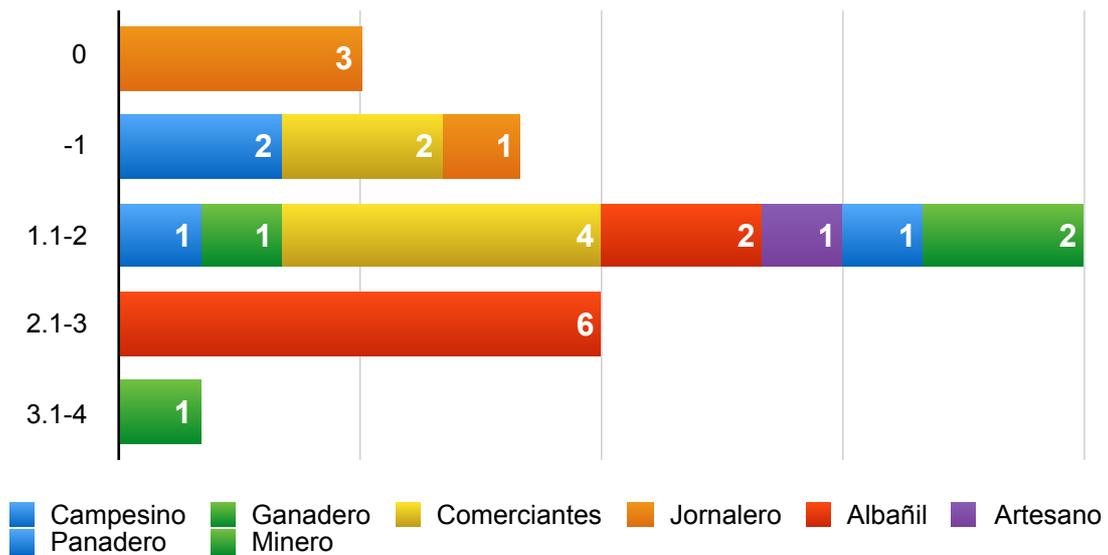
Elaboración propia con base en información directa, marzo 2014

- Segunda ocupación vs ingresos

La segunda ocupación más representativa en la localidad es la de albañil (25.92%), lo que muestra la tradicionalidad en los núcleos familiares y una relación de dependencia importante.

Los ingresos en el comercio y la albañilería son importantes en el desarrollo económico de los individuos. Estos empleos se encuentran dentro y fuera de la localidad y del municipio lo que conlleva a una movilización estacional en la mayoría de los casos, ya que son las actividades mejor remuneradas para los trabajadores, de esta forma aumentan los ingresos económicos en las familias campesinas. Estos ingresos son utilizados en los requerimientos para la producción de alimentos como: herbicidas, abonos, herramienta, entre otros.

Gráfica 46. Segunda ocupación vs ingresos.



Elaboración propia con base en información directa, marzo 2014

- Empleos agrícolas vs empleos no agrícolas

En general las familias de La Ciénega cuentan con parcelas relativamente grandes (de 1 a 6 ha), sin embargo, las características no son las optimas para rendimientos aceptables de alimentos.

En este enfoque es importante valorar el alto grado de diversidad en los activos que posee cada hogar y la multiplicidad de actividades que realiza cada uno de los integrantes para generar otros ingresos.

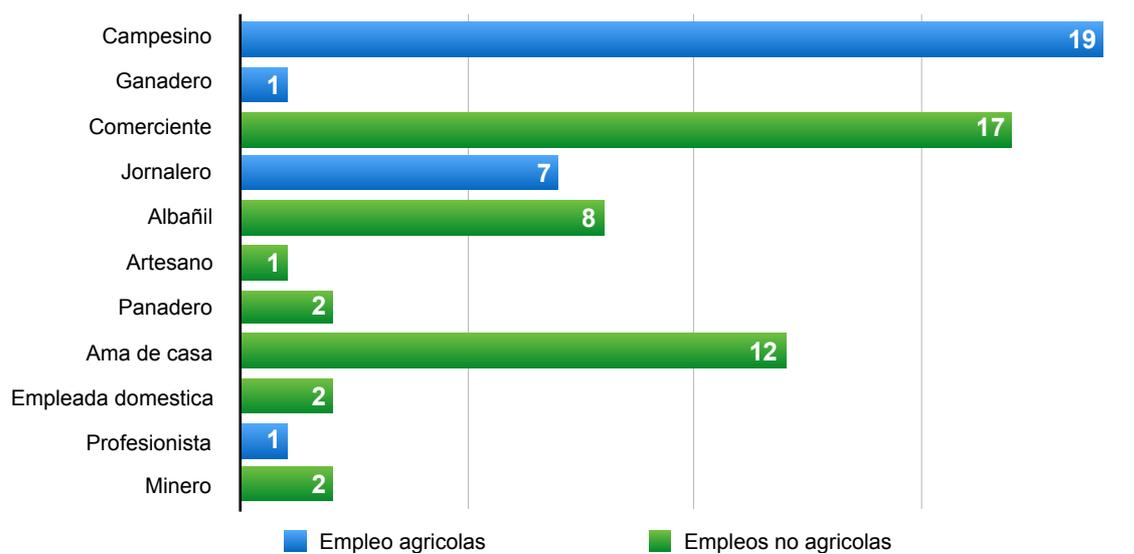
En la actualidad podemos ver un proceso lento de modernización en la localidad. Bajo esta perspectiva aún no existen muchas alternativas reales de ocupación e ingresos para los campesinos, ya que con la producción de autoconsumo y los ingresos obtenidos es improbable elevar el nivel de vida de las familias; por esta razón existe una diversificación de empleos para aumentar de forma representativa sus ingresos monetarios. Los empleos no agrícolas han tomado un lugar importante en la ocupación de los habitantes así como de las 16 localidades que conforman el municipio.

Cuadro 10. Empleos agrícolas vs empleos no agrícolas

	0	-1	1.1- 2	2.1- 3	3.1- 4	4.1- 5	
Empleos agrícolas	Campesino	4	14	1			
	Jornalero	3	1	3			
	Ganadero			1			
	Profesionista			1			
	Total	7	15	6			
	%	10.9	23.4	9.3			
Empleos no agrícolas	Comerciante		2	13		1	1
	Albañil			2	8		
	Artesano			1			
	Panadero			1	1		
	Empleada domestica			2			
	Minero			2			
	Total		2	21	9	1	1
	%		3.1	32.8	14	1.5	1.5

Elaboración propia con base en información directa, marzo 2014

Gráfica 47. Empleos agrícolas vs empleos no agrícolas



Elaboración propia con base en información directa, marzo 2014

- Empleos agrícolas y no agrícolas vs ingresos.

Los campesinos desarrollan múltiples actividades agrícolas y no agrícolas dentro y fuera del entorno rural, en donde se colocan como productores y jornaleros asalariados entre otras ocupaciones. Estas actividades rurales no agrícolas tienden a ser dinámicas y generan ingresos monetarios a diferencia de las actividades agrícolas, de ahí importancia que continúen creciendo estas actividades.

Los ingresos de los empleos agrícolas son menores a un salario mínimo mensual, se obtienen estos ingresos dada la presencia del minifundio en la pequeña propiedad de la localidad, ya la que diversificación de empleos es una necesidad para las familias, con empleos no agrícolas aumenta el ingreso hasta en un 400% que un campesino de la localidad.

3.5 Apoyos institucionales que fortalecen la pluriactividad

La información que se presenta enseguida se obtuvo de los comités de los diversos programas en la comunidad. En primera instancia se solicitó la información directamente a las autoridades municipales para conocer el crecimiento del padrón de beneficiarios o los diversos programas que han estado presentes en otros años, sin embargo; al entrevistar a los responsables no cuentan con ninguno de los datos, lo cual muestra que no existe mayor interés en la cuestión productiva ni laboral en el municipio y menos en las pequeñas localidades, lo que ha llevado a que el sector agropecuario y el bienestar social se encuentre en una grave situación de marginación y deterioro.

A continuación se presentan los resultados obtenidos en campo y con información de CONEVAL sobre los programas activos por ramos.

a. Productivo.

• PESA.

Objetivo. El propósito del programa es incrementar la productividad de las unidades económicas rurales agrícolas mediante incentivos económicos.

En la localidad existen actualmente 10 beneficiarios. los cuales cuentan con diversos apoyos:

I. Apoyos en insumos y asesoría técnica para la producción de hortalizas en huertos de traspatio.

II. Asesoría técnica para la producción de maíz e insumos como: tinacos (5000 lts.), mangueras y rehiletos para riego.

III. Microtuneles para producción de hortalizas.

El programa ha incentivado la producción tradicional de traspatio con técnicas que mejoran la calidad de los vegetales producidos y de la cantidad obtenida. Por otra parte, las pláticas de nutrición y alimentación que son impartidas en conjunto con las de metodologías productivas no tienen un impacto

representativo en los hábitos, es claro que esperar un cambio de las practicas alimentarias tradicionales para transformarlas a consumos saludables es un tema muy grande.

Las técnicas de difusión no son las adecuadas, ya que las pláticas aburren a las personas, por lo que que hacerlas mas practicas tendrían mejor impacto en la población.

- PROCAMPO.

Objetivo. Complementar el ingreso económico de los productores del campo mexicano, ya sean de autoconsumo o de abastecimiento, para contribuir a su crecimiento económico individual y al del país en su conjunto; así como incentivar la producción de cultivos lícitos.

Actualmente son 3 beneficiarios, a los cuales se les apoya con un monto de \$1000 anuales por hectárea registrada en la que se debe de trabajar. De igual modo se les otorgó una desgranadora manual y bombas para fumigación.

Existe mucho interés por este programa; sin embargo no se puede ampliar el padrón ya que para acceder a éste se requiere tener las escrituras, el cual es un documento con el que no cuenta la mayoría.

b. Sociales.

SEDESOL

·Programa de abasto rural (DICONSA)

Existe una tienda de abasto rural; los precios son accesibles y la población recurre a ella principalmente en la temporada de escasez de maíz, ya que los precios son muy accesibles.

El principal problema de la tienda es que los responsables no cuentan con ninguna auditoria, por lo que se ha hecho un trabajo en donde se pueden beneficiar fácilmente, perjudicando en gran forma a la población.

·LICONSA. Programa de abasto social de leche.

El programa dota de 10 sobres de leche en polvo mensuales a la población beneficiada.

Existe un descontento por parte de la población ya que prefieren la leche líquida, sin embargo por el difícil acceso a la comunidad no sería buena idea.

·PROSPERA. Programa de inclusión social.

El monto del apoyo varía cada bimestre en función del cumplimiento de las responsabilidades de los beneficiarios la cual consta de pláticas informativas sobre aspectos de salud, seguimiento mensual de talla y peso; habiendo beneficiarios que no reciben apoyos monetarios directos y sólo reciben los apoyos respectivos a los servicios de salud y/o nutrición. El programa beneficia a los alumnos, madres en edad reproductiva y lactantes con apoyos económicos bimestrales. Actualmente beneficia a 195 personas, de las cuales solo 95 reciben el apoyo monetario.

En el caso de los alumnos se les otorga el monto por grado que se cursa.

-Infantiles (niños que aún no ingresa a la primaria): \$240.

-Primaria: \$350.

-Secundaria: niñas: \$510 y niños \$480.

-Bachillerato: \$1000.

-Madres: \$950.

·PAM. Programa de pensión para adultos mayores.

El programa dota de 1160 pesos mensuales a las personas mayores de 65 años. El programa beneficia a 24 personas.

El monto recibido es de gran ayuda para el desarrollo de los adultos mayores, ya que éste monto lo utilizan en asistencia médica principalmente.

La entrega del apoyo se hace en las instalaciones de la cabecera municipal, lo que complica mucho el traslado de las personas ya que son distancias muy largas, trayendo un desgaste físico extraordinario en la población. Existen personas de hasta 100 años invidentes que deben de trasladarse a la entrega del apoyo ya que no puede ir ningún representante legal que pueda cobrar el monto.

- Comedor comunitario y escolar (DIF).

Objetivo. Mejorar las condiciones de nutrición y salud, calidad de vida y del ejercicio de los derechos humanos, para las personas en situación de pobreza multidimensional extrema, vulnerabilidad o riesgo nutricional.

El comedor beneficia a 73 personas, en él se les otorga desayuno y comida, a los niños y a las madres en edad fértil y en reproducción.

Las beneficiarias deben de apoyar en la preparación de los alimentos o la creación de tortillas una vez por semana. La comida que sobra se reparte entre ayudantes del comedor y si al final del mes sobra despensa esta se reparte entre las beneficiarias a cambio de un precio de recuperación.

El comedor es una de las actividades mas dinámicas en la población femenil, ya que la preparación de alimentos implica un proceso de organización entre ellas, lo cual beneficia a la población en general pero esta enfocada a proveer de alimentos principalmente a los niños. Las despensas que llegan por parte del programa no son suficientes, también reciben alimentos que no se adaptan a la dieta como la soya, la cual tiene mala presentación y crea desconfianza lo que provoca que se deseche.

Otro punto importante es la producción de basura que generan las despensas, ya que ha creado un problema grave de contaminación en la localidad.

Por ultimo, para el funcionamiento del comedor comunitario no sólo se requiere la provisión de despensas, también son necesarias otras condiciones como la infraestructura de la cocina y los utensilios que se necesitan. El comedor de La

Ciénega no cuenta con refrigerador, suficientes ollas, y no tienen lugar para sin el lavado de los alimentos y de los utensilios.

La estructura de los beneficiarios son los siguientes.

-6 meses a 1 año: 2.

-1 a 5 años 11 meses: 12.

-6 a 12 años: 50.

-15 a 35 años (mujeres en edad fértil): 9.

En los últimos años ha aumentado el padrón de forma importante ya que en el 2014 habían 42; en 2015, 53 y actualmente son 73.

c. Materiales físicos para vivienda.

SEDATU.

Objetivo. Contribuir a consolidar ciudades compactas, productivas, competitivas, incluyentes y sustentables, que faciliten la movilidad y eleven la calidad de vida de sus habitantes mediante el apoyo a hogares asentados en las zonas de actuación con estrategias de planeación territorial para la realización de obras integrales de infraestructura básica y complementaria que promuevan la conectividad y accesibilidad; así como la dotación de Centros de Desarrollo Comunitario donde se ofrecen cursos y talleres que atienden la integralidad del individuo y la comunidad.

Con programa “un cuarto más” se benefició a 4 familias. Estos beneficios consistieron en la construcción sin costo alguno de un cuarto de concreto con una dimensión de 3m x 4m para otorgarles un espacio más privado a los jóvenes que no cuentan con una habitación propia, beneficiando de esta manera un mejor hacinamiento familiar.

CRUZADA CONTRA EL HAMBRE.

Objetivo. Cero hambre a partir de una alimentación y nutrición adecuada de las personas en pobreza multidimensional extrema. Las acciones que desarrolla no solo son alimentarias, cubre varios ramos como infraestructura básica entre otros.

Este programa benefició a la localidad en el 2015 con materiales para la vivienda, este año no hubo ningún informe de continuación.

Este es uno de los programas más criticado en el municipio ya que en la aplicación del programa se dejaron sin beneficios a muchos, ya que el material desapareció en la ejecución.

Los materiales que se otorgaron por hogar fueron los siguientes:

-Piso firme: 17

-Techo de lámina: 8

-Estufa ahorradora de leña: 8

La cruzada contra el hambre esta presente en la localidad en los comedores comunitarios, hasta hoy han beneficiado con materiales de construcción para la mejora de las casas y de algunos utensilios para aumentar la calidad de vida de la familia campesina como la estufa ahorradora.

Al describir de forma muy general la situación de los programas gubernamentales presentes, se puede apreciar que en varios de ellos no a habido un impacto favorable, ya que cuando falla un programa es por que no reintegra ni considera las características de la comunidad, de forma participativa en el desarrollo de la población. Es claro que se requiere de la formación de una identidad, de un capital social para que los programas sean cubiertos de forma general por la población.

La situación laboral en La Ciénega es cada día más compleja. El movimiento de población a centros urbanos para laborar es más frecuente; ya no es una actividad que sólo enfoca a la población masculina, si no que ya es mucho más visible la mujer en este proceso. Los rangos de edad son variables; se pensaría que solo los hombres y mujeres en el rango de 12 a 30 años son los que migran por las posibilidades de encontrar un empleo. Sin embargo existen personas de tercera edad y jóvenes 12-15 años que se encuentran ya en una situación de movilidad laboral por temporadas para aminorar las muchas dificultades que se viven día a día en la localidad. Es esta población la que atraviesa mayor dificultad en lo laboral, ya que la edad, el grado de escolaridad, la capacidad de socializar, determinan claramente la oportunidad de emplearse o no, así como las buenas o malas condiciones del empleo.

Al eliminar el factor de género, se presenta una modificación al tejido social, ya que la necesidad de laborar deja a varias familias sin abuelos, madres, padres e hijos, lo que lleva a una concentración de trabajo a los que se quedan en casa y estos son los que deben de absorber la carga del integrante emigrante en las actividades productivas tradicionales de la unidad campesina.

Dentro de los resultados del diagnóstico, las entrevistas y la observación en campo se percibió claramente que existe un enlazamiento en cuanto a la migración temporal y las actividades productivas. Como se comentó anteriormente, la UPC planea un calendario de actividades rurales y no rurales, para el sostenimiento de la UP; considerando esta relación como de complemento, tanto la parte agrícola (producción de alimentos) se complementa con los ingresos de la migración temporal; y viceversa por la producción de alimentos siendo un bien inmediato de suma importancia para la sobrevivencia de la UPC.

Calendario de actividades e ingresos.

El calendario productivo en relación con los ingresos obtenidos por labores se encuentra de la siguiente manera:

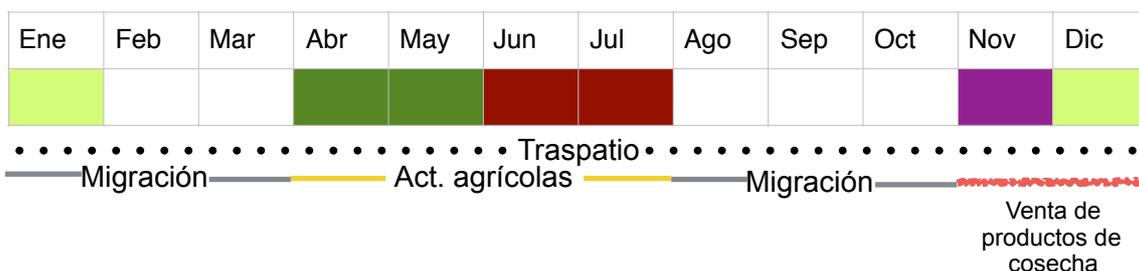
La producción de traspatio como son: cuidado de animales de traspatio (los cuales pueden ser: aves, cerdo, borregos, conejos), recolecta de frutos u hortalizas, son ingresos constantes a lo largo del año, se calcula un ingreso anual promedio por la venta de los excedentes de \$450.

En los meses de enero, febrero, marzo, el primer lapso de migración el ingreso generado por el migrante vendedor de fuerza laboral es de \$2100, el cual es el ingreso más importante para la UPC, el cual como se mencionó anteriormente es complementado con el ingreso de la producción de traspatio tanto de consumo como la venta de los pocos excedentes.

Posteriormente en los meses de abril y mayo se inician las labores agrícolas: la siembra. El ingreso generado por la agricultura es de \$3294.5 en promedio. Recordemos que esta producción únicamente es para el consumo de la UPC.

Los meses de agosto, septiembre y octubre son por excelencia los meses de migración, ya que las labores productivas se han terminado no existe alguna otra actividad en donde emplearse, los ingresos obtenidos son de \$1800 en promedio por estos meses.

Para finalizar el año productivo, al llegar diciembre la familia campesina cuenta con alimentos suficiente para 7.6 meses en promedio, para los meses de escasez de maíz una familia que cuenta con animales para venta (bovinos, cerdos, borregos) adquiere 45 bultos de maíz en promedio; mientras las familias de consumo sin animales para venta compran 8 bultos en promedio para finalizar el año.



La resistencia al cambio de residencia se muestra claramente por las limitantes económicas de la familia campesina.

Por un lado, la producción de alimentos no ocupa toda la fuerza de trabajo en el año, los rendimientos productivos son bajos por un sin fin de características in situ y las posibilidades de vender su fuerza de trabajo en la comunidad son inexistentes. Lo que evidentemente orillan a una parte de la UPC a migrar estacionalmente.

Por el otro, la migración temporal que es de 5 meses en promedio, presenta un grado de precarización de la fuerza laboral, malas condiciones y por supuesto bajos salarios. Si bien ya las condiciones del trabajo son abrumadoras, se suman algunas variantes externas como migrantes como son: los gastos de alimentación, alojamiento y transporte entre otros tantos que no se consideran aquí. Esta es la situación para una persona que venda su fuerza de trabajo, pero se debe considerar que existe en muchos casos el deseo de mudarse toda la familia a centros urbanos para tener mejor acceso a servicios educativos y de salud principalmente, en donde los gastos de la vida urbana se multiplican y se agravan de forma importante; y claramente no se tiene la posibilidad de cambiar de residencia. Por lo que la situación laboral fuera del entorno rural (donde se desarrolla la UP) es más carente por los diversos gastos que no se pueden evadir.

La producción de alimentos tiene un peso substancial en la UPC, sin embargo, se requieren de más ingresos para satisfacer necesidades mercantiles. Para esta situación no se puede dejar de lado la suma importancia de los apoyos institucionales que el estado concede a esta población. Los ingresos por parte de los apoyos aportan el 65% de los ingresos de las UPC (CONEVAL 2015), donde claramente son trascendentales.

Al considerar de forma muy general y con visión muy elemental estos elementos claves, es evidente y comprensible la situación de pluriactividad campesina que desarrolla la UPC. Ellos se quedan en su lugar de origen, aprovechan los apoyos institucionales (monetarios y en especie), desarrollan

actividades agropecuarias tradicionales y complementan con una migración temporal de pocos meses, teniendo así una vida digna.

En el anexo se encuentran 5 entrevistas que muestran los diversos ingresos de una UPC de forma más puntual.

Claramente los ingresos obtenidos de los emigrantes campesinos se emplean en las labores productivas. Son estos ingresos que hacen posible la obtención de los insumos necesarios para las labores agrícolas, como abonos, renta de las yuntas, pago a los ayudantes en las actividades de siembra y cosecha y compra de herramienta entre otros. Gracias a estos ingresos la familia puede seguir con la producción de alimentos para su subsistencia; esto da una visión de lo tradicionales que son los grupos campesinos en la zona, ya que si existe la posibilidad de emplear los ingresos de la pluriactividad en otros rubros como en la mejora del hogar o adquisición de propiedades, negocios, entre una infinidad de diferentes oportunidades; sin embargo, los ingresos se emplean en mayor grado en la producción de alimentos.

Otra característica es que junto con los ingresos regresan las personas para emplearse en la producción agrícola en las temporadas importantes del ciclo productivo, dejando claramente la pluriactividad migratoria como una estrategia temporal para continuar con la reproducción de la UPC, pues aminora el impacto de la salida del integrante de la familia por ser las migraciones únicamente por cortos lapsos, y se eleva el nivel económico en el núcleo familiar, con diversos beneficios como la posibilidad de los niños de estudiar el nivel básico y medio superior, e incluso la posibilidad de los jóvenes de salir a estudiar nivel superior a ciudades cercanas, debido a que se quita tensión a la cantidad de alimentos producidos para la reproducción familiar.

Al poder continuar con las labores tradicionales de la zona se presenta claramente una revalorización de estas actividades. Si bien el campo ha perdido interés a lo largo del tiempo es claro que en muchos municipios sigue presente una resistencia por conservar los conocimientos productivos, se siguen trasladando conocimientos a las generaciones emergentes y de alguna

forma se sigue tratando de asegurar la reproducción del núcleo de producción campesina tradicional.

Los conocimientos tradicionales, los manejos sustentables que se encuentran siempre presentes en las localidades indígenas han asegurado la reproducción y la valorización del campesino. La identidad sigue muy presente en muchas localidades; sin embargo, se sigue observando estas actividades como precarias e ineficiente, sin pensar que se debe asegurar en primera instancia la supervivencia del núcleo familiar, antes del posicionamiento en un mercado que cada vez es más complejo y deja en gran desventaja a la población rural.

Por último, al realizar el trabajo en campo, con los recorridos, observaciones, entrevistas y pláticas con mucha de la población tanto de La Ciénega como del municipio en general se pudo observar con claridad que existe una carencia, si no total, muy amplia de gobernanza en toda la comunidad, si bien se encuentran casos de éxito como la unión de padres para gestionar el comedor escolar, la organización para venta de algunas hortalizas, la solicitud de algunos programas gubernamentales, entre otros; sin embargo, la creación de un capital social, de una empatía en la comunidad sería una gran herramienta para crear una gobernanza, y así ir expandiendo su amplitud de acción para poder llegar a una unión en todo el municipio que tanta falta hace.

La unión de fuerzas en los grupos vulnerables siempre ha estado presente a lo largo de la historia, para el caso de la producción de traspatio de la UPC, familiar en condiciones de carencias naturales, políticas, sociales, etc. Es por eso que se revisaron casos de éxito que pueden orientar, incentivar o reproducir de alguna forma estos casos en la población de La Ciénega para así mejorar las condiciones de vida, de tejido social y seguridad ecológica que se necesitan en gran forma a lo largo del municipio y en todo el país.

En seguida se presentan cuatro casos para comunidades de montaña, orientados a la pequeña producción de traspatio, en donde el elemento más importante en la gobernanza y el cooperativismo. Por que si existen casos muy precisos y exitosos es claro y evidente que se pueden replicar a muchas otras partes, las soluciones están presentes solo falta conocerlas.

I. Cuarenta años de Forestería Comunitaria.

La Forestería comunitaria (FC) según la FAO, comprende “iniciativas, ciencias, políticas, instituciones y procesos que tienen la intención de incentivar la función de la población local en el gobierno y en la gestión de los recursos forestales”. Igualmente, incluye procesos tradicionales y autóctonos más estructurados, además de las iniciativas del gobierno. La FC abarca dimensiones sociales, económicas y de conservación en un repertorio de actividades que incluyen la gestión forestal descentralizada y transferida, los pequeños sistemas de producción forestal, las asociaciones sociales que tienen vínculos con las empresas y con las comunidades, las pequeñas empresas forestales y la gestión de los sitios sagrados de importancia cultural para la población autóctona.

La FAO clasifica los sistemas de FC de acuerdo con los derechos de tenencia que gozan las partes interesadas. Estos derechos determinan en gran medida el grado de empoderamiento de los gestores.

El abanico de tipos genéricos de FC, con el objeto de aumentar la fuerza de los derechos transferidos, incluye:

- conservación participativa,
- gestión forestal conjunta,
- forestería comunitaria con transferencia limitada,
- forestería comunitaria con transferencia plena,
la propiedad privada.

Durante los últimos 40 años, el alcance de los sistemas de FC reconocidos formalmente se ha extendido de manera importante en varias regiones, en muchos países con diferentes contextos políticos, históricos, culturales y económicos.

En algunos países, particularmente en Europa, más del 50 por ciento de la superficie forestal está en manos de los pequeños productores, que han negociado acuerdos institucionales para interactuar con los mercados para

colocar los productos generados de esta actividad. Por el contrario, en la interacción entre los bosques y las fincas, en algunos países de América Latina, los pequeños productores tienden a operar fuera los principales mercados y son ignorados en gran medida por los encargados de la formulación de políticas y los planificadores del desarrollo. A pesar de que los pequeños productores forestales son importantes para la producción y la comercialización de productos forestales de esa región, se dispone de muy poca información acerca de su presencia, y menos aún de su alcance.

Las estimaciones basadas en la literatura sugieren que los sistemas de FC abarcan alrededor de 732 millones de hectáreas (ha), o sea, aproximadamente el 28 por ciento de los bosques de los 62 países evaluados en todas las regiones. En estos 62 países, la superficie forestal representa el 65 por ciento de los bosques del mundo (en base a la estimación de la Evaluación de los recursos forestales mundiales de la FAO, 2015, de 3 999 millones de ha de cubierta forestal mundial en 234 países y territorios).

II. Agricultura de montaña es agricultura familiar.

La agricultura de montaña es en gran medida agricultura familiar, que durante siglos ha contribuido al desarrollo sostenible. Debido a su pequeña escala, a la diversificación de cultivos, a la integración de actividades forestales y ganaderas y con una reducida huella de carbono, la agricultura de montaña ha evolucionado a lo largo de los siglos en un entorno a menudo duro y difícil. Los estilos de vida y creencias de las comunidades de montaña les han llevado a buscar su sustento de la tierra, pero también a conservar la base de recursos naturales y los servicios ecológicos vitales para las comunidades en zonas urbanas y rurales.

Sin embargo, las tendencias recientes del desarrollo global han reducido de manera significativa la resiliencia de los ecosistemas de montaña. El crecimiento demográfico, el cambio climático, la deforestación, la desertificación, la integración en el mercado, así como los cambios en los valores y ambiciones humanas, se están cobrando a un precio muy elevado las montañas y su desarrollo. Sin embargo, en un mundo cada vez más consciente de la calidad “verde” y los productos orgánicos, la agricultura de montaña

puede proporcionar productos de alto valor y calidad que se adapten al aumento de la demanda del mercado y generen ingresos para las comunidades locales.

Para aprovechar plenamente el potencial de la agricultura de montaña, las comunidades deben contar con apoyo específico para fortalecer la cadena de valor: desde la planificación y producción hasta la transformación y comercialización. Es necesario un entorno normativo que abarque inversiones a medida y el desarrollo de negocios y servicios financieros para mejorar el acceso de los agricultores de montaña a los recursos y aumentar su capacidad para generar ingresos. El apoyo a la agricultura de montaña y la creación de nuevas y diversificadas oportunidades de empleo, capacitación y educación debe integrarse en todas las políticas de desarrollo.

A no ser que mejoren los medios de vida de las comunidades de montaña, la población local continuará migrando a las tierras bajas, a las ciudades o a otros países. La pérdida de los propietarios tradicionales podría dejar las zonas de montaña en manos de quienes no tienen los mismos conocimientos o compromiso de utilizar la tierra de forma sostenible, lo que incrementaría las amenazas para servicios ecosistémicos clave como la gestión del agua y del suelo y la conservación de la biodiversidad, pudiendo acarrear riesgos adicionales que no sólo afectarían a los habitantes de las montañas, sino también a las poblaciones de las llanuras y las ciudades.

Uno de los resultados de esta marginación es la pobreza generalizada. Alrededor del 40% de las poblaciones de montaña en países en desarrollo y en transición unos 300 millones de personas están expuesta a la inseguridad alimentaria, y la mitad de ella padece hambre crónica. En consecuencia, la agricultura familiar en muchas zonas de montaña se está viendo cada vez más afectada por la emigración. La limitada disponibilidad de tierra, habitualmente de baja productividad, la falta de derechos reconocidos de tenencia de la tierra y la presión demográfica son factores que pueden contribuir a una utilización no sostenible de los recursos naturales de la montaña.

Los beneficios de la agricultura familiar en las montañas van mucho más allá de estas regiones y afectan a la sociedad en general. A nivel mundial, las montañas proporcionan agua dulce a la mitad de la población mundial, gracias en gran medida a la gestión del agua y el suelo llevada a cabo por los agricultores de montaña. Las montañas también son reservas de biodiversidad global, incluyendo la agrobiodiversidad, y los agricultores de montaña han sido los custodios de esta riqueza genética durante siglos.

III. Hilando y transformando: Justa trama, la cadena solidaria del algodón agroecológico.

En Brasil, Justa Trama es una experiencia pionera de economía solidaria. En ella hay 600 trabajadores que son protagonistas de los eslabones de la cadena productiva, organizados colectivamente en dos asociaciones, dos grupos y cuatro cooperativas administradas por ellos mismos. Son hombres y mujeres, agricultores, hilanderos, tejedores, profesionales de la confección, costureras y artesanos.

En la actualidad, la cadena de Justa Trama se distribuye en seis estados brasileños, abarcando varios territorios y contribuyendo al desarrollo local. El punto de partida de la red es en el noreste y centro oeste de Brasil (Ceará y Mato Grosso do Sul), donde agricultores familiares dispersos en decenas de municipios cultivan, cosechan y procesan el algodón agroecológico, sin el uso de insumos químicos, con técnicas de conservación del suelo y del agua y utilizando el control biológico de plagas y enfermedades del algodón. Después del desmote, la bra del algodón sigue a Minas Gerais, en la región sureste, donde se hace el hilado y el tejido. El tejido sigue de allí hacia el sur del país, donde se realiza la confección con la marca Justa Trama, en Rio Grande do Sul, utilizando complementos de piezas de telar de Santa Catarina. El producto final (ropas, zapatos, juguetes y bolsos) recibe adornos hechos en el Estado de Rondonia, en la región norte del país, a partir de semillas naturales y materiales sostenibles de la foresta amazónica. Al final, la Cooperativa Central de Justa Trama, que también se ubica en Rio Grande do Sul, comercializa las piezas directamente al consumidor.

IV. Programa de gestión comunitaria de desarrollo.

El Programa de gestión comunitaria del territorio (PAGET) es una línea de trabajo del Consejo civil Mexicano para la Silvicultura Sostenible (CCMSS) que busca mejorar las condiciones de vida de las poblaciones rurales que viven en regiones forestales y contribuir a revertir los procesos de deterioro que enfrentan los ecosistemas a través del uso y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales y el manejo integrado de los territorios.

El PAGET impulsa el desarrollo local a partir de los saberes campesinos, el fortalecimiento de las instituciones y estructuras de gobernanza local, el manejo activo del bosque, la producción rural sustentable, la adaptación al cambio climático y la sostenibilidad de los paisajes socio- ambientales.

Además de lo anterior, el PAGET genera aprendizajes y modelos replicables que abonan y contribuyen a la construcción de propuestas viables de cambios en la política gubernamental. El CCMSS se ha planteado influir en las decisiones gubernamentales de tal manera que las políticas y programas destinados a las regiones forestales abandonen el enfoque sectorial, asistencialista y conservacionista dónde se limita el desarrollo de las poblaciones locales, se les mantiene en la marginación y se les orilla a migrar. El CCMSS busca influir para cambiar ese enfoque de tal manera que la política gubernamental facilite el desarrollo autogestivo del campesinado y de las comunidades locales poniendo énfasis en el manejo sustentable, integrado y activo de sus territorios.

Líneas de trabajo:

A. Fortalecimiento de la gobernanza y el capital social

- Reglamentos ejidales y estatutos
- Espacios de toma de decisiones, transparencia y rendición de cuentas
- Formalización de estructuras de gobierno y cuadros operativos de la Unión de Ejidos y los ejidos de la cuenca

- Sistema local de monitoreo y evaluación.

B. Manejo territorial sostenible

- Ordenamientos Territoriales Comunitarios
- Mejores prácticas silvícolas y certificación FSC.
- Conformación de una Agencia de Desarrollo Local para acompañamiento y capacitación
- Planes de manejo y conservación de parcelas agrícolas y puesta en marcha de mejores prácticas de manejo
- Centros de acopio de residuos sólidos
- Plantaciones forestales sostenibles (agroforestería, forestería análoga, sistemas silvopastoriles)
- Restauración forestal y prevención de la degradación.

C. Desarrollo de esquemas de PSA y REDD

- Mecanismo local de PSA que impulsa el manejo planeado y sostenible del territorio de la cuenca.
- Estrategia regional de reducción de emisiones por degradación y deforestación, aprovechamiento forestal sustentable e incremento de los almacenes de carbono.

Propuestas para el fortalecimiento de la pluriactividad para incentivar el desarrollo en La Ciénega

Presentar propuestas para mejorar o disminuir alguna carencia en cualquier lugar, es sin duda una de las cosas más complicadas dentro de cualquier investigación.

En este apartado se presentan algunas propuestas que se pueden implementar dentro de la localidad de estudio. Se consideran significativas las acciones comunales, pues la participación e implementación deben ser gestionadas desde los propios habitantes, ya que es necesario que se apropien de cualquier proyecto en cualquier ramo de acción por pequeño que sea.

Dentro de los objetivos de desarrollo del milenio lanzados por la ONU se encuentra el erradicar la pobreza extrema y el hambre, de ahí surgen algunos programas de desarrollo rural implementados por el gobierno federal y estatal; estos proponen establecer acciones para disminuir el movimiento poblacional, para así mantener en su lugar de origen a la población campesina o indígena, mejorando de esta forma la calidad de vida, ofreciendo mayor rentabilidad a sus diversas actividades productivas, haciéndolas compatibles con el ambiente y sostenibles en el tiempo, sin dejar de lado que manteniendo a la población en sus lugares de origen disminuya en algún grado el nivel de racismo y desigualdad hacia las personas indígenas y rurales presentes en las zonas urbanas en la actualidad.

Las estrategias de acción para lograr una mejora en el desarrollo de cualquier comunidad campesina o indígena, debe comprender una visión territorial, conocimiento cultura, identidad social y basarse en iniciativas locales tanto de los integrantes de la comunidad y sus organizaciones (si se cuenta con ella), como de las diversas autoridades y organizaciones políticas comunales que puedan participar.

Las propuestas sugeridas se presentan clasificadas.

- Política regional.

Las diversas autoridades (locales o comunales) deben unir esfuerzo en la localidad para alentar el desarrollo de actividades productivas en la comunidad, considerando claramente las características productivas de la región y de la población, valorando la característica de la pluriactividad campesina, donde se deben de considerar los tiempos de producción e implementar los proyectos en temporadas de desocupación para así utilizar de forma óptima la fuerza de trabajo de la población, impulsando así los flujos de capital y de trabajo. Claramente el crecimiento y gestión del sistema productivo de la comunidad debe de ser progresivo y gradual, de lo contrario el aprendizaje y manejo de los proyectos pueden no funcionar de la mejor manera lo que puede crear pérdidas económicas y de confianza en los grupos de trabajo.

El modelo de desarrollo local debe basarse en microunidades de producción y servicios por las diversas características de la localidad. Los mecanismos fundamentales deben considerar la movilización del potencial externo, la utilización de los recursos locales; el apoyo a la organización y gestión local del desarrollo, prestación de servicios y organizaciones intermedias.

En los casos de producción para venta de bienes, el posicionamiento en el mercado debe seguir etapas de desarrollo: aprendizaje y logros de la producción se deben de ajustar a los requerimientos del mercado, deben ofrecerse alternativas de empleo para los diversos grupos sociales de prioridad de la localidad, como: adultos mayores, mujeres, madres solteras y jóvenes.

Igualmente se requiere fomentar la capacidad empresarial y organizativa, de esta forma los procesos económicos se aprovecharán mejor, disminuyendo los riesgos, los cuales son de las dificultades más grandes en los procesos de producción y venta.

Es primordial para la gestión de cualquier desarrollo el impulso desde los gobiernos locales, los cuales deben orientarse en lo fundamental en la reestructuración del sistema productivo, aumentar el empleo y mejorar el nivel

de vida de la población. Por ello, es necesario promover la participación de nuevos actores, mejorar los mecanismos de comunicación e información, para motivar la participación de la comunidad en la planificación e implementación de micro proyectos y fortalecer la estructura de las organizaciones.

Por el lado de la administración pública se requiere acrecentar la voluntad política de las autoridades locales y fortalecer procesos de capacitación funcionaria ya que en la implementación de varios apoyos federales son ellos los gestores oficiales para la obtención de éstos, con ello se tendría acceso a más apoyos productivos, lo que aumentaría el nivel de identidad social y apego en sus localidades de origen.

- Mejoramiento de la infraestructura física.

Acerca de la infraestructura dentro de la localidad, existen varios aspectos que se pueden mejorar, lo que traería un mayor bienestar en la población.

- I. Uno de ellos, y el mas importante, es el mejoramiento de los caminos principales y secundarios, lo que impactaría en la disminución de inseguridad como accidentes, delincuencia, sin olvidar que aseguraría la salida y entrada de productos de diferente índole (alimenticios, materiales de construcción, productos diversos, movilidad de personas, etc.)
- II. Dentro de la comunidad se encuentran varios nacimientos de agua, los cuales alimentan a los hogares, muchos de ellos se encuentran descubiertos y en malas condiciones lo cual trae enfermedades en la población, afectando principalmente a niños y adultos mayores. El mantenimiento de los nacimientos de agua mejoraría la calidad de vida de toda la población y aseguraría el abasto a todos. Una de las actividades que entrarían en este punto es sin duda la plantación de árboles para cuidar este recurso y asegurar la preservación de bosques y agua de calidad.
- III. El mejoramiento de las escuelas es de suma importancia, ya que es una de las localidades que cuentan con mayor número de estudiantes, sus

condiciones no son optimas, ya que se podrían mejorar en cuanto a higiene, servicios y espacios recreativos y el servicio del comedor.

- Formación del recurso humano.

La capacitación de la población es imprescindible para lograr un cambio en el sector productivo pluriactivo, pero esto requiere de tiempo y disposición.

Con base a esto se plantean dos líneas de acción, una a corto plazo y otra a largo plazo.

- I. A corto plazo comprendería diversos programas de capacitación tecnológica en diferentes ramos, productivos y sociales: cómo incorporar nuevas tecnologías y nuevas ideas, como reforzar el frente organizacional para formar y ayudar a los líderes para que puedan formular y concursas en la obtención de fondos en los proyectos sociales y para mejorar la propia organización interna.
- II. A largo plazo se debe fomentar la educación de los niños en las escuelas rurales, con planes especiales que les permitan aprender de su cultura: desde cómo cultivar la tierra, calendarios productivos, calendarios sociales, entre otros.

Otro punto esencial y no menos importante es la capacitación necesaria en la administración pública para ayudar a promover el desarrollo local, la capacitación en formulación de proyectos, liderazgo participativo, formas de organización, gestión de desarrollo comunal, etc. que son necesarios para fomentar todo tipo de desarrollo.

- Algunas tecnologías necesarias.

La producción de café y algunas otras hortalizas han demostrado ser un importante ingreso económico de las familias; para poder posicionarse en el mercado local y aledaño se requiere ofrecer un producto de calidad.

Para ello hay experiencias en localidades aledañas como en San Pedro Teutíla que actualmente es un productor de café de calidad y cuentan ya con un

sistema de comercialización emergente importante en la región. Con base en esto se puede construir un centro de acopio de pequeños productores de traspatio y colaborar en la inserción en cadenas de distribución, con apoyo del municipio de Teutila, creando de esta forma un desarrollo y potencializando las aptitudes productivas de la región.

No dejando de lado que esto beneficiaría a un gran número de personas no solo de La Ciénega, sino también de todo el municipio; al igual se podría considerar una mejora en semillas de café o en técnicas para la producción de éste para el posicionamiento del producto en la región.

Las pequeñas localidades en general no han sido beneficiadas por SAGARPA en apoyos para fortalecer los cultivos tradicionales o en cultivos en invernaderos. Estos últimos pueden ser un importante medio de producción para al menos cubrir necesidades de consumo de la comunidad (hortalizas). Otra de las posibilidades es la implementación y desarrollo de frutales ya que el clima es idóneo para varios de éstos; esto requiere además del suministro de plantas, la capacitación para enfrentar los nuevos cultivos, el manejo de éstos, calendarios productivos, entre otros para así poder posicionarlos en el mercado.

Sin embargo, deben incentivarse las iniciativas productivas destinadas a intensificar lo local como la producción de mermeladas y conservas, té medicinal, recolección de frutos y hongos; todos los productos que pueden comercializarse en la temporada directamente al consumidor en las plazas locales, que no representan una inversión económica ni de tiempo.

Otra de las tecnologías necesarias es la construcción de cortinas cortavientos para los cultivos, los cuales podrían ser arboles frutales, estos podrían servir como fuente de abastecimiento de leña (madera para energía) y reducir riesgos de pérdidas en cosecha. Éstas podrían ser especies exóticas de rápido crecimiento, lo que quitaría presión al bosque nativo remanente y posibilitaría además proyectar un plan de recuperación del entorno original a nivel local y municipal, con varios beneficios como el crecimiento y mantenimiento de nacimientos de agua que son la única fuente de ella en la localidad, la mejora

de suelos y la recuperación del hábitat para la fauna silvestre, entre varios beneficios más.

No obstante, el mejoramiento que se pueda lograr con los recursos endógenos no será suficiente sino se cuenta con capital humano y económico como en todo proyecto. Este puede surgir de fuentes de financiamiento gubernamentales, del sector privado y de otros ingresos que pueden generar el empleo y prestación de servicios externos, como puede ser el arrendamiento de bueyes y caballos para faenas madereras y agrícolas.

Propuestas productivas.

- I. La producción de miel a nivel artesanal tiene un mercado asegurado en la región. En el pasado existían 2 productores de miel en el municipio, las cuales al morir estas se perdieron los conocimientos del oficio y por consiguiente los ingresos que este generaba para el municipio.

Por otro lado, la flora circundante a la comunidad es suficiente e ideal para impulsar la producción de miel y cera de abeja, esta situación garantiza el éxito de la producción en la localidad, ya que hay interés social y existen las condiciones físicas, climatológicas e hidrológicas.

Hoy se requiere financiamiento y capacitación para implementar e impulsar esta producción con esto se asegura el control sanitario, empaquetado, mantenimiento y distribución de la mercancía, mejorando la venta y posicionamiento en el mercado.

- II. Otra de las artesanías importantes es el tejido con ixtle, esta fibra ha sido trabajada por décadas, convirtiéndola en diversas herramientas de trabajo como: nicapal (accesorio para cargar objetos pesados), lazos y morrales los cuales tienen una gran importancia en el desarrollo de las actividades campesinas.

Actualmente existen pocas personas que conocen el procedimiento y manejo de la fibra; el rescate de estas técnicas puede presentarse como una posibilidad de negocio en la localidad ya que las creaciones de ixtle

son de gran valor e importancia por su utilidad, junto con el rescate de conocimientos culturales en la región.

- III. La alfarería es otra de las producciones artesanales que pueden tener un gran impacto económico, social y cultural en la localidad, ya que hoy no existe un número representativo de personas que conozcan el proceso de fabricación de los diversos accesorios de barro que se utilizan en el hogar cotidianamente como son: ollas, cazuelas, tazas, platos, comales entre muchos otros.

Por las características físicas el suelo es barroso y óptimo para el manejo y fabricación de la alfarería. Con la implementación de técnicas se puede impulsar la venta e incluso ofrecer talleres a la población para la fabricación en barro; los productos pueden posicionar fácilmente en el mercado local y aledaño ya que son accesorios de primera necesidad, y se podría competir fácilmente con precios ante la competencia ya que actualmente estos accesorios se adquieren a un precio alto, pues los utensilios se importan de localidades aledañas e incluso de otros estados como Puebla y Veracruz.

- IV. Por último se debe mencionar la fabricación de ladrillo rojo y teja. Esta producción fue de mucha importancia y dio una identidad arquitectónica al municipio y sus localidades en años anteriores. Este trabajo estaba a cargo de sólo 2 personas, pero al morir estas, se detuvo la producción.

En la actualidad existe una persona que cuenta con el conocimiento de todo el proceso, esto puede ser una oportunidad interesante de salvar el conocimiento y la identidad que dio esta producción en todo el municipio y traer la producción de teja y ladrillo otra vez; pero ahora como una oportunidad económica, ya que en varios municipios aledaños ya no se hacen estos productos y solo se pueden conseguir en Puebla a un alto costo.

Estas diversas oportunidades pueden ser llevadas a diversos tamaño de unidades económicas, para lo cual se requiere una modernización de equipos y herramientas, y capacitación para redescubrir los diseños locales. Se pueden hacer algunas modificaciones para mejorarlos, ampliar los tipos de producción

con nuevas ideas, e incluso se podría intentar implementar otro tipo de producciones como el tejido que ya está extinto en la localidad.

Para la implementación de los diversos proyectos de artesanías se pueden obtener recursos federales de diversas instituciones lo que traería un beneficio para varias familias no solo en La Ciénega, si no en el municipio entero.

- Fortalecimiento de la cultura e identidad.

En todo proyecto de desarrollo rural en comunidades rurales se debe considerar como uno de sus objetivos conservar la cultura. Aun cuando la comunidad se integre a los procesos productivos tradicionales y esté en contacto con la cultura circundante, se tratará de hacer prevalecer valores y aspectos culturales mestizos, por ejemplo las escuelas rurales deben dar la opción de aprender el mixteco.

Para abordar el tema de educación indígena se requiere un esfuerzo en conjunto de población y maestros para poder dar una opción educativa adecuada y diferenciada de la urbana, reforzando la identidad cultural de la población joven. En este apartado se menciona de forma sencilla un método educativo propuesto y estudiado en México por el Centro de Investigación y Estudios Superiores en Antropología Social (CIESAS) en conjunto con la UPN ,aplicado en el sur del país y en el norte de Brasil.

- El método inductivo intercultural y el Calendario Socioecológico.

La caracterización de la metodología se toma de Da Silva, para presentar de forma sencilla el proceso.

La propuesta educativa es una variante teórico-metodológica denominada método inductivo intercultural (MII), el cual fundamenta el trabajo con el "Calendario Socioecológico (CS). El MII busca que el proyecto pedagógico se centre en la participación de profesores y estudiantes (niños, jóvenes y adultos) en las actividades sociales, productivas, rituales y recreativas practicadas en las comunidades indígenas, las que son consideradas como fuentes principales para la elaboración de contenidos y el fortalecimiento del conocimiento

indígena. El MII emplea los fundamentos de la etnografía, ampliamente difundidos en el campo educacional.

El MII busca explicitar lo que ya se encuentra implícito en las actividades cotidianas de las comunidades, en todas las dimensiones del territorio; apunta a expresar el quehacer cotidiano, aquello que ya se conoce y se practica muchas veces de manera automática.

La metodología comienza listando las principales actividades tradicionales de la comunidad, ejercicio que se apoya en el conocimiento de los más ancianos. Las actividades seleccionadas son organizadas y descritas con detalle (por ejemplo, se separan las actividades de hombres y mujeres, de adultos y niños, etc.). Así, el MII puede contribuir a profundizar la comprensión del territorio y de la cultura durante el proceso formativo de los estudiantes, a partir de los conocimientos tradicionales (Da Silva, 2011).

Así, esta nueva propuesta pedagógica puede adecuarse a las comunidades y a los profesores indígenas para una educación pertinente, buscando contribuir a la articulación de todas las dimensiones constitutivas de los territorios indígenas desde la perspectiva indígena, pero con contenidos científicos, los que son enseñados a través de la disciplina, favoreciendo el entrecruzamiento de los conocimientos tradicionales y científicos, y superando una lógica de exclusión mutua entre ambos.

Esta propuesta pedagógica apoyaría el gran problema de la mala calidad educativa en la región, ésta puede ser una solución real en la pérdida de identidad indígena presente en la región, ya que el método emplea todo el conocimiento productivo cultural de la vida cotidiana resaltando claramente los procesos ligados a la producción tradicional campesina y los enmarca con conocimientos científicos. Ésta línea de acción pondría en mejor posición a la población rural, ya que mejoraría la educación, se rescataría conocimiento tradicional productivo y cultural; dándoles un conocimiento productivo para el sostenimiento de la unidad de producción campesina a los menores desde su corta edad, reforzando así los lazos e identidad cultural que van a repercutir directamente en su edad adulta, disminuyendo a la larga la migración de

población rural a las urbes y posicionando y empoderando a la población indígena en un estilo de vida re valorado.

La educación es una de las pocas herramientas que pueden solucionar muchos problemas en las zonas rurales. Este método se aplica en zonas indígenas Chiapanecas y ha mostrado un impacto significativo en el desarrollo escolar; seguramente este método podría implementarse perfectamente en la localidad y en el municipio, ya que existe una disponibilidad por varios maestros indígenas de la Universidad Pedagógica para implementarlos.

Si bien existen los recursos, no se puede realizar ningún proyecto sin la disponibilidad de la población; y aunque exista esta organización se debe exigir este tipo de educación, que como es bien sabido la educación en el estado de Oaxaca está pasando por un momento difícil, por lo que no se puede tirar a la borda ese tipo de implementación pedagógica que hace tanta falta en todas las regiones indígenas en el país.

Este método está ampliamente estudiado y existe un sin fin de investigaciones científicas en varios niveles y países, se menciona de una forma sumamente básica ya que lo considero importante.

Para todas las propuestas de actividades productivas mencionadas anteriormente, se requiere conocer las localidades que se encuentren en cuadrantes de acción de mercados circundantes, se sugiere revisar mapas del anexo que muestran varias de estas localidades, y distancias aproximadas de mercados que pueden aprovecharse para la venta de la producción de La Ciénega.

Conclusiones.

En este trabajo se ha subrayado que la pluriactividad es heterogénea y está fuertemente condicionada por la dinámica económico territorial dominante, así como por las condiciones macroeconómicas y microeconómicas que pueden favorecer o reducir la incidencia de dicho fenómeno en diversas regiones del país.

La pluriactividad es un proceso de multiempleo vinculada a la imposibilidad de ocuparse de tiempo total en la agricultura con muy poca tierra, es decir, una diversificación vinculada al minifundismo que no responde a las necesidades básicas de alimentación en las unidades campesinas.

Pareciera notorio que la pluriactividad podría desempeñar un papel significativo para una política que estimule el desarrollo rural, ya que en general las políticas públicas de los últimos 30 años han excluido a los campesinos de los planes productivos integrales, favoreciendo en gran manera con la agricultura empresarial, suprimiendo de esta manera a las UPC del escenario de los incentivos económicos, e incorporándolas a proyectos asistenciales para reducir las como fuerza de trabajo y no como productores autónomas y sostenibles; sin considerar su importancia en la producción de alimentos.

Al conocer las políticas públicas y las líneas de acción presentes, es claro que la pobreza impera en buena parte del país, esto lo podemos observar fácilmente en los varios destierros de campesinos en zonas productivas de mercancía específica como la palma africana para bio-combustibles, frutillas, el gran negocio de la minería a cielo abierto, parques eólicos, presas eléctricas etc. siendo lugares que evidentemente el campesino y/o indígena no cabe, pero su tierra es muy necesaria para la generación de bienes nacionales en donde los menos beneficiados son los mexicanos.

Al quitarle el derecho a la tierra y facilitando la libre venta de la pequeña propiedad de terrenos a los comuneros y ejidatarios, dejan a los productores como simples beneficiarios de programas de asistencia disolviendo la capacidad productiva de la unidad campesina, disolviendo el tejido demográfico y social; dejando pobres, cada vez más pobres.

El Estado puede proponer y trabajar con políticas las cuales podrían fortalecer y estimular acciones que busquen ampliar las diversas formas de pluriactividad en el medio rural, considerando ésta una opción tangible para reactivar la producción interna, integrando al gran número de campesinos que aún se encuentran en lo rural. Si bien es cierto el plantear que la pobreza rural pueda ser eliminada apenas con políticas de carácter compensatorio o asistencialistas no es nada razonable. Por tanto, existe esta posible petición para el estímulo de actividades no agrícolas y la pluriactividad apoyada en la necesidad de generar oportunidades de trabajo dignas y competitivas e ingresos para las poblaciones rurales, especialmente con más carencias. En México, podría impactar de una manera significativa estas expectativas ya que la agricultura familiar de subsistencia es uno de los actores claves de este proceso. Si fuera así, el apoyo a la pluriactividad puede ser encarado como medio de rescatar las características propias de los agricultores familiares, que históricamente siempre fueron “pluri” ocupados y que tenían “pluri” (o múltiples) formas de rendimientos.

El plantear la pluriactividad como una alternativa para elevar las condiciones de vida depende del ingreso monetario de estas actividades. Lo más importante no es saber cuál actividad genera más ingreso o cual producto es más aceptado por los compradores. Lo importante consiste en dominar conocimientos que permitan a los agricultores y a los habitantes rurales lograr su reproducción y mantenerse como actores y activos de este espacio por medio de mecanismos que sean sostenibles en todos los sentidos, independiente de ser agrícolas o no agrícolas. Así coincidimos con ciertas posiciones que afirman que la pluriactividad no puede ser entendida como una ruptura con la forma en que las familias ven su situación sociolaboral. El hecho de que ejerzan actividades ajenas a la agricultura, incluso en el caso de empleos estables en la industria, no altera los cuadros de referencia con los que las familias se identifican ni el modo como conciben sus proyectos de reproducción futura.

*Los retos actuales a los que no enfrentamos en la actualidad son grandes.

- Cambio climático: Mayores temperaturas que afecta la polinización y la fotosíntesis;
- Escasez de agua, cambio en el ciclo del agua, sobre explotación de acuíferos;
- Erosión de suelos: Una tercera parte de los suelos en el mundo esta erosionado;
- Cambios en las dietas a nivel mundial (orgánicos, veganos, paleodietas, nutraceuticas, entre otras.) que trae obligatoriamente cambios productivos en el mercado.

Una de las soluciones más tangibles reconocida a nivel mundial es la producción interna y de pequeña escala, revalorizando y rescatando los conocimientos y valores ancestrales que mucho tiempo tuvieron grandes impactos en la reproducción del hombre y el equilibrio con él y la naturaleza, como se presentó a *grosso modo anteriormente*; la combinación de conocimientos ancestrales, buenas practicas junto con la pluriactividad es una oportunidad para el desarrollo de muchos núcleos rurales.

Es clara la importancia de revalorizar lo rural con en base a teorías sociales, económicas y políticas, pero considero que lo importante es el crear relaciones más equitativas, humanas y honestas entre lo rural y lo urbano, no solo resaltando las oportunidades económicas y de mercado de consumo, laboral y de las súper explotaciones; si no considerando una relación necesaria para dos grupos que siempre han estado juntos, sin importar lo “lejos espacialmente” que están y las diferencias que todos resaltan. Esta idea de eliminar las distancias y conocer la esencia de la pluriactividad como una estrategia para un gran número de personas que sin conocer las características e incluso la definición de esta se encuentran inmersas y jugando un rol en una situación que se da en todo el país e incluso en muchos lugares del mundo, esta idea sería un cambio y un reposicionamiento de esta nueva ruralidad como una característica fundamental del progreso de la sociedad con una mejor calidad de vida para todos sus pobladores.

Para impulsar el desarrollo y fortalecimiento de la agricultura familiar, las cuestiones y relaciones laborales dignas, la sostenibilidad, el respeto ecológico, etc, es necesario formular políticas públicas específicas y diferenciadas que la reconozcan, la valoren, la fomenten, la impulsen, y faciliten los instrumentos necesarios para promover el desarrollo de las familias, sus actividades y sus territorios.

Bibliografía.

- Acosta, Reveles Irma, (2006), “El Asalariado Agrícola en América Latina. Estado Del Conocimiento Y Propuesta De Interpretación” Revista Electrónica Zacatecana. Año 6, Número 28, Abril-Junio. Universidad Autónoma De Zacatecas. México.
- Arias, Patricia (2000) “Nueva rusticidad mexicana”, CONACULTA, México.
- Bautista, Juan Antonio et al (2008), “Agricultura y pluriactividad de los pequeños productores de agave en la región del Mezcal, Oaxaca”, Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias México, Agricultura Técnica en México, vol. 34, núm. 4, octubre-diciembre, Mexico.
- Barkin, D, (2001), “La nueva ruralidad y la globalización”. Pontificia Universidad Javeriana, Bogota. Berdegué,
- Bustillos, Sandra (2004) “De lo rural a lo urbano en América Latina”, Universidad Autónoma de ciudad de Juárez, México.
- Calva, Jose Luis, (1988) “Los campesinos y su devenir en las economías de mercado”, Siglo XXI
- Carneiro, María José, (2006), “Pluriatividade da agricultura no Brasil: uma reflexão crítica.”, SCHNEIDER, S. A diversidade da agricultura familiar. Puerto Alegre.
- Chayanov, Alexander (1981), “Chayanov y la Teoría Económica Campesina”, Siglo XXI, México.
- Craviotti, Clara (2000), “Aproximaciones conceptuales a lo no Agropecuario y sus Implicaciones para las estrategias de Desarrollo Rural. Centro De Estudios De Sociología del Trabajo, Universidad de Buenos Aires, Argentina.
- Concheiro, Luciano et al (2006), “Nueva ruralidad enfoques y propuestas para América Latina ”, Centro de Estudios para el Desarrollo Rural Sustentable y la Soberanía Alimentaria, México.

- Concheiro, Luciano et al (2012), “Nueva Ruralidad hoy”, Centro de Estudios para el Desarrollo Rural Sustentable y la Soberanía Alimentaria, México.
- De Grammont, Huber C et al (2009), “La pluriactividad en el campo Latinoamericano”, FLACSO, Ecuador.
- Giarracca, Miguel Tribal, Teubal Miguel, (2005) “El campo argentino en la encrucijada: estrategias y resistencias sociales, eco en la ciudad”, Alianza Editorial, Buenos Aires.
- De Grammont, Hubert C., (2010)“La evolución de la producción Agropecuaria en el Campo Mexicano: Concentración productiva, pobreza y Pluriactividad. Revista de Investigación Social, México.
- De Grammont, Huber C. (2009), La Pluriactividad en el Campo Latinoamericano, FLACSO, Ecuador.
- De Janvry. Alain, Elisabeth Sadoulet.(2000). “Estrategias de Ingresos de los Hogares Rurales de México: El Papel de las Actividades Desarrolladas fuera del Predio Agrícola”, Seminario y Conferencia CEPAL, Universidad de California, Berkeley, Estados Unidos.
- Entrena Durán, Francisco (1998). “Cambios en la construcción social de lo rural”. Tecnos, Madrid.
- Escalante, Roberto Et Al (2007), “Desagrarización en México: Tendencias Actuales y retos hacia el futuro”, Universidad Nacional Autónoma De México, México.
- Gras, Carla (2006). “Actividades, ingresos y relaciones sociales implicadas en la pluriactividad”. En Entre el campo y la ciudad. Desafíos y estrategias de la pluriactividad en el agro, compilado por Guillermo Neiman y Clara Craviotti, 161-183. Buenos Aires: Ciccus.
- Huato, Miguel Damián (2011), “Diversificación económica, siembra de maíz y rendimientos de los productores del estado de Tlaxcala, México, Economía, sociedad y Territorio”, Colegio Mexiquense A,C, México.

- Julio et al (2001), “Opciones para el desarrollo del empleo rural no agrícola en América Latina y el Caribe”, Banco Interamericano De Desarrollo, Washington, E.U.A.
- Kaufmann Jorge, Sanginés Mario, García Moreno Mauricio, (2015) “Construyendo gobiernos efectivos, logros y retos de la gestión pública para resultados en América Latina y el Caribe”, Banco Interamericano de Desarrollo, Washington, E.U.A.
- Kay Cristóbal, (2007), “Algunas reflexiones sobre los estudios rurales en América Latina”, Institute of Social Studies, La Haya.
- Kay Cristóbal, (2009), “Estudios Rurales en América Latina en el periodo e Globalización Neoliberal, ¿Una Nueva Ruralidad?”, Revista Mexicana de Sociología, Vol 2009, No 004, Pag: 9-10.
- Köbrich Claus, Martine Dirven (2007), “Características del Empleo Rural no Agrícola en America Latina con énfasis en los Servicios”, Unidad de Desarrollo Agrícola División de Desarrollo Productivo y Empresarial, Santiago De Chile.
- Kurczyn Villalobos, Patricia, Marquet Guerrero, Porfirio et al, (2014), “Derechos Humanos en el Trabajo y la Seguridad Social, Liber Amicorum: en homenaje al doctor Jorge Carpizo McGregor”, Instituto de Investigaciones Jurídicas, México.
- Lara, Flores Sara María (1977), “Comunidad Campesina, Conciencia Social y Formas de Lucha de los Asalariados Agrícolas”, Escuela Nacional De Antropología e Historia. México.
- Lopez, Mercado Alejandro, (2015), “Elementos para un diagnóstico actualizado del fenómeno de la migración del estado de Oaxaca, México”, CEPAL, México.
- Martínez Cuero, Fernando García (2005), “Desagrarización del Campo Mexicanos a partir de la Liberación Económica. El Caso de la Producción de Maíz en Chiapas.”, Universidad Autónoma Metropolitana De México, México.

- Matijasevic , Arcila María Teresa, Ruiz Alexander, (2013) “La construcción social de lo rural”, Revista Latinoamericana de Metodología de la Investigación Social, Año 3, No 5. (Abril-Septiembre, 2013). Argentina
- Méndez, del Valle, Ricardo (1994). “Reestructuración industrial y nuevos desequilibrios territoriales.” , Revista Ciudades, núm. 21, RNIU, México.
- Milicevic, C Ximena, (2000), “Empleo E Ingresos Rurales no agrícolas en America Latina”, Universidad De Buenos Aires, Argentina.
- Molina, Carlos Gerardo, (2006), “Universalismo Básico: una nueva Política Social para America Latina”, Banco Interamericano de Desarrollo, Washington, E.U.A.
- Ortiz, Isabel, (2007), “Política social”, Organización de las Naciones Unidas, Nueva York, E.U.A.
- Quintanal. H, (2002), “Antropología, Estudios Rurales y Cambio Social”, Universidad Nacional Autónoma De México, México.
- Ramírez, César Adrián y Blanca Rubio, (2006), “El debate teórico rural contemporáneo”, en Revista ALASRU Nueva Época, Análisis Latinoamericano del Medio Rural, No. 4, Asociación Latinoamericana de Sociología Rural, Chapingo.
- Rendón, Teresa (1977), “El Problema Ocupacional en las áreas rurales y su Conceptualización”, Colegio de México. México.
- Reyes, Teófilo Et Al, (1996), “Campesinos, Artículo 27 Y Estado Mexicano”, Plaza Y Valdés, México.
- Reyes, Couturier Teofilo et al (2008), “Artículo 27 mercado de tierras y el ingenio El Potrero”, Instituto Nacional de Antropología e Historia, México., Vol 81, México.
- Reyes, Couturier Teófilo, (2011)“La Nueva Ruralidad: Una Visión Crítica”, Instituto Nacional de Antropología e Historia, México.

- Reyes, Couturier Teofilo (2014), “Génesis y Desarrollo de la Nueva Ruralidad en México: el caso de El valle de los Reyes”, Lea Editorial, México.
- Riella, Alberto, Paola Máscheroni, (2003), “Una Nueva Mirada sobre los Territorios Rurales: Trabajo no Agrícola y Pluriactividad en el Uruguay Rural”, El Uruguay desde la Sociología. Mazzei, E.(Compilador). Montevideo: Universidad de la República, Facultad de Ciencias Sociales, Departamento de Sociología.
- Romo Viramontes Raúl, 2010, “Tendencias de la migración interna en México en el periodo reciente”, Consejo Nacional de Población, México.
- Rosas, Baños Mara, (2013) “Nueva Ruralidad desde dos visiones de progreso rural y sustentabilidad: Economía Ambiental y Economía Ecológica”, Centro de Estudios para el Desarrollo Rural Sustentable y la Soberanía Alimentaria, México.
- Rosen, Ferlini Ana María (2002), El Proceso de Descampesinización En San Andres Totoltepec, Escuela Nacional de Antropología e Historia, México.
- Sacco, dos Anjos Flavio y Nádia Velleda Caldas, (2007) “Pluriactividad y agricultura familiar: el caso de Río Grande do Sul”, CEPAL, Brasil.
- Salas, Quintanal Hernán, (2015) “¿Por qué nuevas ruralidades?”, Ruta Antropológica, revista electrónica, Año 1, No 2, Universidad Nacional Autónoma de México, México.
- Salas, Quintanal Hernán (2002), “ Antropología, Estudios rurales y cambio Social”, Universidad Nacional Autónoma de México, México.
- Schneider, Sergio (2007), “La contribución de la pluriactividad para las políticas públicas de desarrollo rural: una mirada desde el Brasil”, FLACSO, Guatemala.
- Schejtman, Alexander y Julio A. Berdegué, 2003, “Desarrollo territorial rural”, RIMISP, Santiago, Chile.

- Teardon Thomás, Julio Berdegué, et al, (2002), “Empleo e Ingresos Rurales no Agrícolas en América Latina”, División de Desarrollo Productivo y Empresarial”, Unidad de Desarrollo Agrícola, Santiago De Chile.
- Teubal, Miguel, Diego Domínguez y Pablo Sabatino, (2005), “Transformaciones agrarias en la Argentina. Agricultura industrial y sistema agroalimentario”, Alianza Editorial, Buenos Aires.
- WOLF, Eric R. (1971), “Los campesinos”, Labor S.A Editorial, España.
- “Empleo e Ingresos Rurales no Agrícolas en America Latina y el Caribe”, Documento Presentado en la Conferencia: Development Of The Rural Economy, Washington, E.U.A.
- México Políticas Clave para un Desarrollo Sostenible, (2012), Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, México.
- Pobreza rural y políticas públicas en América Latina y el Caribe (2013), FAO, Santiago, Chile.
- “Nueva Ruralidad, enfoques y propuestas para America Latina”, CEDRSSA, (2006), México.
- “Casa de Salud Tierra Ahumada” (2017), Tesis Arquitectura (En proceso), UNAM.

Consulta.

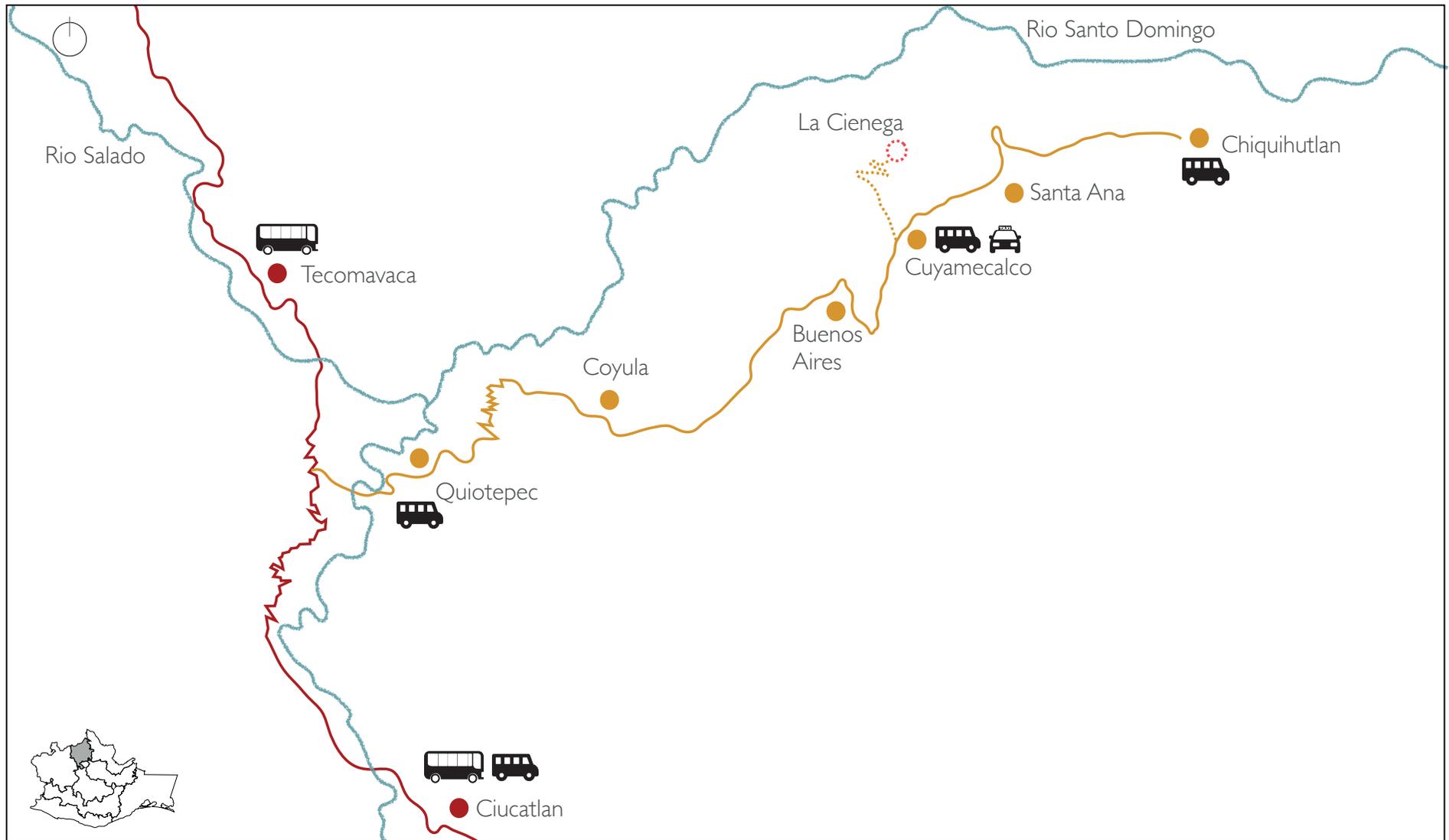
- Constitución Mexicana de los Estados Unidos Mexicanos, 2016.
- Ley Federal de Trabajo, 2015, Boletín Oficial del Estado, México.
- Ley de Planeación Federal, 2015, Boletín Oficial del Estado, México.
- Plan Nacional de Desarrollo, 2013-2018, Presidencia de la República, México.
- Informe de Gobierno, 2014-2015, Presidencia de la República, México.

- Quinto informe de gobierno: Oaxaca 210-2016.
- Censo Económico 2014.
- Informe laboral 2016, Subsecretaría de empleo y Productividad Laboral.
- Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos Cuyamecalco Villa de Zaragoza, Oaxaca, INEGI.

Consulta web.

- inegi.org.mx
- <http://www.gob.mx/inafed>
- unfpa.org.mx
- <http://www.iadb.org/es/banco-interamericano-de-desarrollo,2837.html>
- <http://www.gob.mx/siap/>
- <http://www.stps.gob.mx/gobmx/estadisticas/pdf/perfiles/perfil%20oaxaca.pdf>
- <http://www.onu.org.mx>
- <http://www.fao.org/3/a-i5090s.pdf>
- <http://www.fao.org/3/a-i6959s.pdf>
- cepal.org
- conapo.org.mx
- segob.org.mx
- fao.org.

Anexo I. Principales vías de comunicación local.

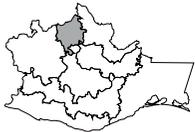


- Carretera federal Carretera secundaria
- Camino de terracería — Rios principales
- Ciudades principales ● Municipios principales ○ Área de trabajo

Principales vías de comunicación a La Ciénega.



- Autopista
- Carretera federal
- Limite estatal
- Rio Santo Domingo
- Presa "Temascal"
- Ciudades principales
- La Ciénega
- Tiempo recorrido



Isaac Santiago Torres, Itandehui Donají Pérez Ruiz, Centro Comunitario Tierra Ahumada, Tesis en proceso, FA, UNAM.

Anexo II. Resultados de informe de gobierno 2016

Secretaría de Desarrollo Social

<p>Cruzada Nacional Contra el Hambre (CNcH)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Coordina el trabajo de 19 dependencias federales para alcanzar sus objetivos. • Beneficia a 4 millones 500 mil personas. • Se instalaron 67 mil 759 comités comunitarios, donde los habitantes analizan, deciden y dan seguimiento a las acciones de la CNCH en su localidad. • Operan 7 mil 808 comedores comunitarios, en los que niños, adultos mayores y mujeres embarazadas o en lactancia, tienen acceso a alimentos. • 795 mil 460 familias incorporadas a PROSPERA. • 731 mil 934 familias incorporadas a la Tarjeta Sin Hambre. • 10 mil 217 Centros Escolares de Tiempo Completo con apoyo alimentario, para un millón 200 mil niños y jóvenes. • 54 mil 484 huertos familiares y 2 mil 510 proyectos que fortalecen las estrategias de autoconsumo. • 3 millones 700 mil beneficiarios del Programa Pensión para Adultos Mayores. • 51 mil 721 pisos firmes, 135 mil 469 techos firmes y 51 mil 355 muros firmes construidos. • 227 mil 608 viviendas con agua potable, 143 mil 904 con drenaje y 61 mil 307 viviendas con energía eléctrica. • Un millón 100 mil niñas y niños recibieron suplementos alimenticios y se registró su peso y talla.
<p>Programa de Inclusión Social (PROSPERA)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Se beneficia a 943 mil 718 familias con el Programa de Apoyo Alimentario. • Se respalda a 731 mil 934 familias con la Tarjeta de Apoyo Alimentario Sin Hambre. Con esta tarjeta reciben un apoyo monetario que les permite adquirir 19 productos básicos en las tiendas DICONSA.
<p>Programa 3x1 para Migrantes</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Se ha contado con la participación de 372 Clubes de Migrantes. • se aprobaron un total de 2,954 proyectos, de los cuales 2,132 pertenecen a la vertiente de infraestructura social comunitaria, 398 a la vertiente productiva, 370 a servicios comunitarios y 54 a educación, vertiente incluida a partir del ejercicio 2015. • Se continúa incluyendo la atención a los Jornaleros Agrícolas en Canadá en las reglas de operación 2015 del citado Programa.

<p>Programa de Atención a Jornaleros Agrícolas</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 23,239 menores de 18 años fueron beneficiados con estímulos para la asistencia y permanencia escolar. • Su red cuenta con 1,356 gestores voluntarios que entre septiembre de 2014 y julio de 2015, llevaron a cabo 61,058 acciones de promoción y participación social, en 1,330 localidades de 18 entidades federativas.
<p>Programa de Desarrollo de las Zonas Prioritarias (PDZP)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Se aprobaron 211,980 acciones para atender rezagos asociados a la carencia de servicios básicos en las viviendas. 15,979 fueron para la provisión de servicio eléctrico en igual número de viviendas; 53,551 para suministro de agua; 26,222 fueron acciones de conexión a drenaje y 20,897 para la dotación y construcción de baños. • Se aprobaron acciones para la sustitución de 95,331 fogones tradicionales de leña por estufas ecológicas con chimenea. • Se aprobaron 319,455 acciones para mejorar la calidad y los espacios de la vivienda: 181,883 para la dotación de techos fijos, 60,489 para la sustitución de pisos de tierra por pisos firmes de concreto, 50,339 para la construcción de muros firmes y 26,744 para la construcción de cuartos adicionales en viviendas con hacinamiento. • Se aprobaron de 393 Centros Comunitarios de Aprendizaje. • Se canalizó recursos por más de 10 millones de pesos para la atención de contingencias.
<p>Fondo Nacional para el Fomento de las Artesanías (FONART)</p>	<p>Se apoyaron a 32,058 beneficiarios de septiembre de 2014 a junio de 2015, con un presupuesto de 102.8 millones de pesos.</p>
<p>Programa de Estancias Infantiles para Apoyar a Madres Trabajadoras</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Se encuentran afiliadas 9,253 estancias, en las que se brindaron servicios de cuidado y atención infantil a 289,821 niños. • Benefició a 209,904 madres trabajadoras y padres solos, a través de subsidios por 473.8 millones de pesos.
<p>Programa de Opciones Productivas</p>	<ul style="list-style-type: none"> • A través de la modalidad de Impulso Productivo se registró una demanda total de 12,160 propuestas de proyectos a nivel nacional, de las cuales 2,387 fueron dictaminadas favorablemente por los comités de validación estatal. En este periodo, se apoyaron 2,328 proyectos con una inversión de 297.3 millones de pesos en beneficio de 12,448 personas.
<p>Proyecto de Coinversión Social</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Se apoyó a 2,679 proyectos en los temas de: desarrollo integral, alimentación, nutrición y salud, inclusión y cohesión social, igualdad de género, mujeres cuidadoras, capacitación, se apoyaron 25 proyectos de atención a jóvenes y promoción de derechos humanos, para beneficio de 880 mil personas en las 32 entidades federativas.

Programa de Pensión para Adultos Mayores	<ul style="list-style-type: none"> • El padrón activo 5 millones 526 mil personas, • El programa tiene registrados a 11,137 gestores voluntarios que en conjunto realizaron un total de 836,197 acciones de promoción y participación social, mediante actividades relacionadas con la promoción de los derechos humanos, en específico derechos de los adultos mayores, desarrollo personal, cuidados de la salud y otros temás en beneficio de esta población.
Programa de Seguro de Vida para Jefas de Familia	<ul style="list-style-type: none"> • Se incorporaron 948,150 jefas de familia, por lo que se alcanzó un pre registro acumulado de 5.7 millones de jefas de familia con alguna condición de vulnerabilidad, lo que representó cubrir el 93.5% de la población objetivo estimada, de 6.2 millones de mujeres.
Programa de Empleo Temporal (PET)	<ul style="list-style-type: none"> • Se beneficiaron 1,304,430 personas, para las cuales se cubrieron 35,991,677 jornales. • La Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT) junto con el PET, invirtió 53.6 millones de pesos para proporcionar oportunidades de empleo directo a 28,467 mujeres en 624 municipios de la CNcH benefició a 238,972 personas de 16 años o más con el pago de 11,750,887 jornales. • Se llevaron a cabo 14,875 proyectos de beneficio familiar o comunitario, de los cuales 4,743 se realizaron bajo la modalidad de PET- Normal y 10,132 en la modalidad de PET-Inmediato para la atención de emergencias y contingencias. • La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, de septiembre de 2014 a agosto de 2015, generó 7,946,654 jornales en apoyo de 169,078 personas.

El programa que beneficio a más población fue la Cruzada Nacional Contra el Hambre, era predecible ya que fue una de las mayores propuestas a nivel nacional en cuento a desarrollo social; está coordinada por 19 dependencias federales para alcanzar sus objetivos, benefició a 4 millones 500 mil personas.

Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo rural, Pesca y Alimentación.

<p>Programa de la Concurrencia con las Entidades</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Los recursos fueron de 4,743.4 millones de pesos corresponden al Gobierno de la República y 1,185.9 millones de pesos a los gobiernos de los estados y al Distrito Federal. • Para el ejercicio en los Fideicomisos del Fondo de Fomento Agropecuario (FOFAES) se tienen 4,679.1 millones de pesos (80% federal y 20% estatal). • Se programaron 93,466 proyectos, de los cuales se han recibido y dictaminado como positivos 37,526 proyectos, que se encuentran en proceso de autorización por los fideicomisos.
<p>Programa para la Productividad y Competitividad Agroalimentaria</p>	<ul style="list-style-type: none"> • El presupuesto autorizado en 2015 es de 2,335.9 millones de pesos.
<p>Programa para el Fomento a la Agricultura</p>	<ul style="list-style-type: none"> • El programa atendió a 2 millones 300 mil productores, con más de 3 millones 500 mil predios en una extensión de 12 millones 700 mil hectáreas. • Durante el periodo 2013-2014, se tecnificó el riego de 267 mil hectáreas y, en el presente año, se beneficiará a 150 mil más, para alcanzar un total de 417 mil hectáreas en los primeros 3 años de administración.
<p>Programa de fomento Ganadero</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Se contemplo el recursos por mil millones de pesos a ejercerse en el segundo semestre. • Se registró 492.2 miles de solicitudes, que representan 14 millones de unidades animal, (vientres de bovinos, ovinos, caprinos y colmenas). Al mes de julio se erogaron 1,435 millones de pesos y 322 mil unidades de producción pecuaria apoyadas, lo que representa el 60% de las solicitudes recibidas.
<p>Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Se otorgaron 4,735 reconocimientos y certificados a unidades de producción y/o procesamiento primario de alimentos, 64% más que los otorgados en el mismo periodo del año anterior, de los cuales 4,469 corresponden a la implementación de Sistemás de Reducción de Riesgos de Contaminación en unidades de producción agrícolas en diversos cultivos.
<p>Innovación, Investigación, Desarrollo Tecnológico y Educación</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Contó con un presupuesto modificado de 1,032.4 millones de pesos, de los cuales 566.3 millones de pesos se destinaron a 14,026 proyectos tecnológicos y actividades de transferencia de tecnología, entre los que destacan: desarrollos tecnológicos, innovaciones, transferencias de tecnologías e inveztigaciones. • Se han destinado 169.6 millones de pesos para nueve Centros Nacionales de Innovación y Transferencia Tecnológica, de los cuales 117.3 millones de pesos fueron para los centros existentes en: Chihuahua, Hidalgo, Sinaloa, Tamaulipas, Tlaxcala y Veracruz; y 52.3 millones de pesos fueron convenidos en julio de 2015 para la creación de tres más en: Campeche, Nayarit y Yucatán.

<p>Fondo de Apoyo a Programas Productivos en Núcleos Agrarios (FAPPA) Y Apoyo para la Productividad de la Mujer Emprendedora (PROMETE)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Se ejercieron 1,727.1 millones de pesos para la implementación de 7,297 proyectos productivos, en beneficio de 42,661 personas, de las cuales el 80% son mujeres. • Se registra un incremento de 13% en el número de proyectos productivos apoyados por los programas.
--	---

Los programas que contaron con mayor inversión fueron el Fondo de apoyo a programas productivos en núcleos agrarios (FAPPA) y el apoyo para la productividad de la mujer emprendedora (PROMETE) con 1,727.1 millones de pesos para la implementación de 7,297 proyectos productivos, en beneficio de 42,661 personas, de las cuales el 80% son mujeres.

Secretaria de Desarrollo Agrario Territorio y Urbano (SEDATU).

<p>Programa al Fomento a la Urbanización Rural</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Se apoyaron 76 proyectos de construcción de infraestructura urbana comunitaria en beneficio de 24,212 personas, mediante una inversión de 129.6 millones de pesos. • Se autorizaron 228 proyectos ejecutivos a los que se asignaron recursos por 31.2 millones de pesos.
<p>Programa de Vivienda Digna</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Respaldó a más de 438 mil 700 habitantes, con 112 mil 494 subsidios. • Se otorgaron 36,927 subsidios a igual número de familias por un monto de 1,300.1 millones de pesos: 11,629 fueron para vivienda nueva por 989.1 millones de pesos y 25,298 para mejoramientos con una erogación de 311 millones de pesos.
<p>Programa de Vivienda Rural</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Otorgó 114 mil 420 subsidios, en favor de más de 446 mil 200 habitantes del medio rural. • Se concedieron 32,337 subsidios a igual número de familias con 592.3 millones de pesos: 738 para vivienda nueva por 47.3 millones de pesos y 31,599 para mejoramiento y ampliación por 545 millones de pesos.
<p>Apoyo a Jóvenes Emprendedores Agrarios</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Se promovió la agrupación y cooperación de 34 grupos de jóvenes para el desarrollo de habilidades y capacidades de organización y gestión, lo que incide en la consolidación del capital social. • Se apoyaron con 156 millones de pesos, 14 proyectos dictaminados y aprobados por tener un manejo ambientalmente adecuado, algunos de ellos se realizaron en zonas forestales o de gran biodiversidad.

Elaboración propia con base en información de informe de gobierno 2014-2015.

El programa que tuvo mayor impacto fue el programa de Vivienda Rural en el otorgaron 114 mil 420 subsidios, en favor de más de 446 mil 200 habitantes del medio rural para la creación de vivienda nueva, mejoramiento y ampliación de estas.

Secretaria de Turismo (SECTUR).

<p>Programa para el Desarrollo Regional Turístico sustentable (PRODERETUS)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Se suscribieron 30 Convenios de Coordinación para el otorgamiento de un subsidio en materia de desarrollo turístico con las entidades federativas y 19 Convenios Modificatorios. En total se apoyaron 219 proyectos por un monto de 1,451.5 millones de pesos. • PRODERETUS y el Convenio de Coordinación firmado por la SECTUR con la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, apoyan 14 proyectos de turismo de naturaleza por un monto de 148 millones de pesos.
--	--

Elaboración propia con base en información de informe de gobierno 2014-2015.

Instituto Nacional de las Mujeres

<p>Programa de Fortalecimiento a la Transversalidad de la Perspectiva de Género</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Se brindaron cuatro mil consultas, se impartieron 367 talleres para la salud, • Se otorgaron 1,700 consejerías en salud reproductiva y se realizaron 2,200 exámenes clínicos de mama. • Se cuenta con un total de 65 establecimientos acreditados para prestar servicios de alta especialidad en cáncer de mama en 30 entidades federativas. • Impartió cursos de manera presencial (12%) y en línea (88%), a un total de 3,260 servidoras y 2,460 servidores públicos, con el propósito de desarrollar las capacidades institucionales de la Administración Pública Federal en materia de igualdad entre mujeres y hombres.
---	---

Elaboración propia con base en información de informe de gobierno 2014-2015.

Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas (CDI).

<p>Programa de infraestructura indígena.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • La Secretaría de Turismo (SECTUR) en coordinación con CDI se firmo un Convenio de Colaboración en el marco de la CNcH, por 250 millones de pesos, 150 aportados por la CDI y los restantes 100 millones por la SECTUR apoyando, 177 proyectos viables en su comercialización y promoción, en apoyo de alrededor de 7,600 indígenas. • La Comisión Federal de Electricidad formalizó convenios con la participación de la CDI, la Secretaría de Desarrollo Social y los gobiernos estatales y municipales para la realización de 2,480 obras de electrificación en beneficio de 407 mil habitantes en 28 entidades del país. Se realizaron 1,845 obras más que las efectuadas entre septiembre de 2013 y junio de 2014. • Con la finalidad de cumplir con los compromisos internacionales asumidos en materia de consulta indígena, se cuenta con el “Protocolo para la implementación de consultas a pueblos y comunidades indígenas”, mediante el cual se desarrollan principios y procedimientos con base en los más altos estándares internacionales en la materia. CDI ha proporcionado apoyo como órgano técnico asesor a 11 instituciones. • El 23 de febrero de 2015, se signó el convenio de colaboración entre la CDI y el FONHAPO por un monto de 840 millones de pesos para construir 6 mil viviendas en beneficio de 27 mil indígenas en los estados
<p>Programa de apoyo a la educación indígena</p>	<p>En el ciclo escolar 2014-2015 se apoyó a 14,673 niños, niñas y adolescentes en las Casas y Comedores Comunitarios del Niño Indígena.</p>

Elaboración propia con base en información de informe de gobierno 2014-2015.

Secretaria del Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT).

<p>Corredores Biológicos de CONABIO en el Sureste de México.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Se beneficiaron 231 localidades de 47 municipios con 231 proyectos dirigidos a la agroecología para la producción familiar, desarrollo forestal, ganadería silvopastoril, manejo sustentable, ecoturismo, monitoreo biológico y plantaciones diversificadas, con beneficio directo a 7 mil personas (3,740 hombres y 3,260 mujeres). • El 52% de la población beneficiada pertenece a las etnias Chatino, Chinanteca, Chol, Chontal, Maya, Mixe, Mixteca, Tzotzil, Tzeltal, Zapoteca y Zoque.
--	--

<p>Programa para la Conservación para el Desarrollo Sustentable (PROCODES)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 42,636 personas fueron beneficiadas directamente (21,748 mujeres y 20,888 hombres), • La población indígena atendida fue de 4,373 personas en 563 localidades de 237 municipios en 30 estados del país, con un monto ejercido de 129.1 millones de pesos. • Se establecieron 95 brigadas comunitarias para la prevención de incendios forestales en 57 regiones prioritarias, beneficiando a 1,297 personas en 71 municipios de 26 estados del país. Se realizaron 1,981 proyectos con una superficie de 576 mil hectáreas con acciones de plantaciones forestales, reforestación, saneamiento de ecosistemas, cultivos de cobertera y monitoreo de especies. • Se realizaron 10,042 metros cuadrados en viveros, huertos comunitarios e infraestructura ecoturística y se llevaron a cabo 324 cursos de capacitación para la ejecución de los mencionados proyectos. • Se ejercieron 56.5 millones de pesos en la ejecución de 580 proyectos productivos, entre los que destacan: establecimiento de huertos comunitarios, proyectos ecoturísticos, recuperación de suelo para uso productivo, apiarios y viveros forestales en beneficio de 6,571 personas, de las cuales 3,165 son mujeres y 3,406 son hombres, la población indígena fue de 3,193 personas.
--	---

Elaboración propia con base en información de informe de gobierno 2014-2015.

El programa con mayor impacto fue el de Conservación para el Desarrollo Sustentable (PROCODES), beneficio a 42,636 personas directamente (21,748 mujeres y 20,888 hombres) con diversas modalidades de programas como brigadas comunitarias para prevención de incendias, plantaciones forestales, saneamiento de ecosistemas, viveros, huertos comunitarios entre otros.

Secretaría de Salud

<p>Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia DIF(SNDIF)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Un total de 1,971 menores de edad fueron reintegrados a una familia; a 4,864 menores les fue regularizada su situación jurídica. • Se realizaron 40,217 acciones relacionadas con la regularización jurídica, patrocinijs jurídicos, procesos de adopción, entre otras. • Adopción internacional. Se recibieron tres solicitudes, 79 seguimientos post-adoptivos, se brindaron 100 asesorías, y se llevaron a cabo dos adopciones. • Adopción nacional. Se llevaron a cabo 11 adopciones y se regularizó la situación jurídica de 118 niñas, niños y adolescentes albergados en los Centros Nacionales Modelo de Atención entre otros. • Se atendieron 244 reportes de maltrato infantil y otorgaron 29 pláticas en los temas de prevención y atención de maltrato infantil. • El Programa Desayunos Escolares distribuyó diariamente 1,068,637,197 desayunos en beneficio de 5,519,902 niñas y niños. • El Programa de Atención a Menores de Cinco Años en Riesgo No Escolarizados suministró 83,531,551 raciones alimentarias a 425,225 menores. • El Programa Asistencia Alimentaria a Familias en Desamparo, otorgó 722,729 despensas a 225,016 familias. • El Programa Asistencia Alimentaria a Sujetos Vulnerables otorgó 8,209,099 despensas en beneficio de 947,194 personas. • En su vertiente de Atención a la Primera Infancia operó en 538 centros asistenciales de desarrollo infantil en 190 municipios de 26 entidades federativas, en los que atendió a 39,644 niñas y niños de 34,596 familias; así como en 1,814 centros de asistencia infantil comunitaria en 538 municipios de 25 estados, que atendieron a 73,478 niñas y niños de 70,432 familias. • Mediante el Programa Desarrollo Comunitario se otorgaron 3,344 capacitaciones a 1,473 grupos de desarrollo; así como a 19,685 mujeres y 2,790 hombres de 1,349 localidades de alta y muy alta marginación en 561 municipios. • En 21 centros de rehabilitación del SNDIF se realizaron 5,058 pláticas, para la prevención y detección de la discapacidad a las que asistieron 86,408 personas con y sin discapacidad, donde se detectaron 33,764 personas en riesgo potencial de presentarla. • Logró la incorporación de 2,748 personas con discapacidad al ámbito laboral, que superan en 3.6% a las 2,653 personas con discapacidad incorporadas en el lapso anterior.
<p>Programa Desarrollo Comunitario "Comunidad DIFerente"</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Se otorgaron 3,344 capacitaciones a 1,473 grupos de desarrollo; así como a 19,685 mujeres y 2,790 hombres de 1,349 localidades de alta y muy alta marginación en 561 municipios, en temas de: fortalecimiento de la organización, acceso a recursos y servicios; generación de ingresos; administración de proyectos productivos, emergencias y orientación alimentaria. • De estas capacitaciones y sus acciones derivaron 3,664 proyectos comunitarios.

Elaboración propia con base en información de informe de gobierno 2014-2015.

Anexo III. Cédula de investigación.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Facultad de Estudios Superiores Aragón

Planificación para el Desarrollo Agropecuario

La Pluriactividad como estrategia para el sostenimiento de la unidad de producción campesina. Estudio de caso, “La Ciénega, Oaxaca”.

Lugar y fecha: _____

No de Cedula: _____

Informante: _____

Entrevistador: _____

Dirección: _____

1. Unidad Domestica					
No. de orden	Parentesco	Sexo (f) (m)	Edad	Edo. Civil	Grado de escolaridad
1					
2					

2. Tenencia de la tierra (Ha/m)				Adquisición de la propiedad				
No. de orden	Propiedad comunal	Aparceria	Otros	Compra	Renta (dío)	Renta (recibe)	Herencia	Otras
1								
2								

3. Productividad Agrícola						
No. de orden	Cultivo	Cantidad sembrada (kg)	Superficie sembrada (ha)	Superficie cosechada (ha)	Rendimientos por ha	Produccion (ton)
1						
2						

5. Cosecha				
No. de orden	Cultivo	No. de cosechas/ año	Lugar de almacenaje	Tiempo de almacenamiento
1				
2				

4. Tecnología por labores culturales (0-1)						Insumos				
No. de orden	Barbechar	Labrar	Surcar	Nivelar	Sembrar	Maíz	Nombre	Cantidad (ha)	Precio (ton)	¿Dónde compra?
1						Semillas fertilizantes Plaguicidas Herbicidas Fungicidas				
2										

6. Consumo				
No. de orden	Cultivo	Cantidad consumida (ton)	Cantidad vendida (ton)	Precio (\$/ton)
1				
2				

7. Ocupación						
No. de orden	Empleos Agrícolas	Jornada laboral (dia/hora)	Salario	Empleos no agrícolas	Jornada laboral (dia/hora)	Salario
1						
2						

8. Vivienda								
Material de que están contruidos					Habitaciones			
No. de orden	Techo	Pisos	Paredes	Recamaras	comedor	Sala	Cocina	Baño
1								
2								

9. Servicios								
No. de orden	Agua	Lux	Gas	T.V	Radio	Drenaje	Refrigerador	Otros
1								
2								

10. Migrantes							
No. de orden	Nombre	Parentesco	Sexo (f) (m)	Edad	Estado civil	Grado de escolaridad	Ingresos
1							
2							

11. Migración tiempos							
No. de orden	Lugar al que migraron	Estacional (tiempo)	Permanente	Ocupación	Vivienda	Servicios	Ingresos
1							
2							

Anexo IV. Entrevistas de familia, La Ciénega.

- Familia 1. Contreras Cabrales.

Es una unidad familiar campesina formada por 3 integrantes:

- Jefe de la familia, 63 años de ocupación campesino.
- Esposa, 58 años ama de casa y ayuda al jefe de familias en las actividades.
- Nieto: 9 años, estudiante en albergue. Nieto

La familia cuenta con un solar de aproximadamente 80 m² en donde tienen una casa de tabique y lamina y una cocina de barro.

El cultivo de alimentos se hace en el pequeño espacio que existe bajo la casa y una extensión de tierra de un cuarto de hectárea la cual se trabaja sin pago alguno.

Los ingresos que se obtienen se trasladaron a pesos en base a los precios que existen en los puntos de venta del municipio. Los rendimientos anuales son los siguientes:

Cultivo	Cosecha Anual	Precio Total
Maíz	216 kg	\$929
Frijol	30 kg	\$600
Calabaza	25 kg	\$250
Hortaliza	50 kg	\$600
Frutales/ Otros	40 kg	\$400
	Total	\$2779

Las actividades que realiza el núcleo familiar son en general para la reproducción de ella misma, como son: cuidado de animales de traspatio (aves), recolecta de frutos u hortalizas, labranza de la tierra, entre otras. La reproducción de animales de traspatio es de autoconsumo en su totalidad junto con la cosecha de hortalizas y frutos.

Dentro de las actividades que se realizan, el jefe de familia migra estacionariamente a la ciudad de México empleándose de albañil una o dos veces al año con un ingreso mensual 6000\$ aproximadamente para obtener ingresos monetarios los cuales se emplean en la compra de granos básicos y alimentos principalmente; (la cosecha de maíz dura de 9 a 11 meses aproximadamente, la compra anual es de 8 costales de maíz el cual se adquiere a 230\$ lo que genera un gasto total de \$1840 por solo el maíz).

Son hablantes de una lengua indígena: cuicateca. No tienen ningún otro ingreso

- Familia 2. Zaraut Castro.

Es una unidad familiar campesina formada por 3 integrantes:

- Jefe de la familia, 85 años de ocupación campesino.
- Esposa, 72 años ama de casa y ayuda al jefe de familias en las actividades.
- Nieto: 27 años ayuda a las actividades del jefe de familia

La familia cuenta con una propiedad de 5 hectáreas junto con un solar en donde solo tienen una casa.

El cultivo de alimentos se hace en toda la propiedad, el mas importante en la reproducción del núcleo es el maíz y la caña de la cual hacen panela (piloncillo) para el consumo anual de la familia y una parte a la venta en la localidad. Dentro de los otros cultivos están: café, frijol; cuentan con varios arboles frutales para el consumo propio de naranja, lima, plátano.

Las actividades que realiza el núcleo familiar son en general para la reproducción de ella misma, como son: cuidado de animales de traspatio (aves y cerdos), recolecta de frutos u hortalizas, labranza de la tierra, entre otras. La reproducción de animales de traspatio es de autoconsumo en su totalidad, es importante mencionar que cuentan con un caballo y un burro que se utilizan como apoyo en algunas actividades.

Con el cultivo de caña que abarca media hectárea se hace panela una vez al año en la cual se obtienen 500 cabezas de panela el cual tiene un costo de \$30 por pieza dando un precio total de \$15 000; como se menciono anteriormente es para el consumo familiar al igual que el café en el que se obtienen 50 kg aproximadamente al año.

Cultivo	Cosecha Anual	Precio Total
Maíz	216 kg	\$929
Frijol	108 kg	\$2,160
Calabaza	70 kg	\$700
Frutales/ Otros	40 kg	\$400
	Total	\$4189

Las actividades que se realizan son totalmente campesinas, no se utiliza toda la extensión del terreno para estas actividades y no se rentan, regularmente lo utilizan para el pastoreo de sus animales o para la recolección de combustible (leña) que abastece la casa.

Una parte de los ingresos monetarios son por parte de apoyos gubernamentales como: PROSPERA, TERCERA EDAD.

En cuanto al abastecimiento de granos la producción de maíz la cosecha dura para el abastecimiento 8 meses por lo cual se compra 25 bultos de maíz de 50 kg al año, lo cual representa \$5750 anuales.

Son hablantes de una lengua indígena: cuicateca. No tienen ningún otro ingreso.

- Familia 3. Gómez Cansino.

Es una unidad familiar campesina formada por 8 integrantes:

- Jefe de la familia, 59 años de ocupación campesino.
- Esposa, 58 años ama de casa y ayuda al jefe de familias en las actividades.
- Hijo mayor, campesino 35 años, ayuda al jefe de familia en las actividades
- Hija mayor, 29 años, ama de casa y ayuda a las actividades al jefe de familia.
- Hijo pequeño, 23 años, ayuda al jefe de familia en las actividades
- Yerno, 33 años, ayuda al jefe de familia en las actividades
- 2 niñas, de 8 y 2 años, estudiantes.

La familia cuenta con una propiedad de 6 hectáreas.

El cultivo de alimentos se hace en toda la propiedad, el mas importante en la reproducción del núcleo es la caña de la cual fabrican licor de caña (aguardiente) el cual es exclusivamente para venta y representa uno de los mayores ingresos monetarios de subsistencia de la familia, el segundo cultivo mas importante es el maíz que es para el consumo, otros de los cultivos son la calabaza, frijol y hortalizas.

Los ingresos que se obtienen se trasladaron a pesos en base a los precios que existen en los puntos de venta del municipio. Los rendimientos anuales son los siguientes:

Las actividades que realiza el núcleo familiar son en para la reproducción de ella misma, como son: cuidado de animales de traspatio (aves, cerdos, bovinos), destilado de alcohol de caña, recolecta de frutos u hortalizas, labranza de la tierra, entre otras. La reproducción de animales de traspatio es de autoconsumo y para la venta en el caso de los cerdos y los bovinos, cuentan con un caballo que se utiliza como apoyo en las actividades.

Con el cultivo de caña que abarca 3 hectárea se hace destila alcohol de caña 8 meses del año, el destilado es de una tonelada cada tercer día en el cual se obtienen 80 litros de licor, el litro tiene un precio de 25 pesos en venta general, por lo que se obtiene un ingreso de \$2000. Gracias a los altos costos de producción el destilado de licor ha dejado de ser una opción real de negocio, sin embargo sigue siendo la única entrada de bienes monetarios. Por otra parte la producción de alimento representa el mayor ingreso familiar.

Cultivo	Cosecha Anual	Precio Total
Maíz	216 kg	\$929
Frijol	60 kg	\$1,200
Calabaza	40 kg	\$400
Frutales/ Otros	40 kg	\$400
	Total	\$2929

Las actividades que se realizan son totalmente campesinas, la producción de maíz cuenta con 2 hectáreas la cual una de ellas es de riego; por la alta demanda de producción de alimento se renta una hectárea lo que representa un gasto de 500\$ por ciclo. Por la producción de bovinos se utiliza una hectárea donde

actualmente tienen 12 bovinos.

Para las diversas actividades se contratan 2 personas para ayudar, esto es en las temporadas con mucho trabajo como en la siembra, cosecha, limpieza a los cuales se les paga la jornada laboral de 7 horas a 100\$.

Una parte de los ingresos monetarios son por parte de apoyos gubernamentales como: PROGRESA, PROCAMPO, PESA.

En cuanto al abastecimiento de granos la producción de maíz la cosecha dura para el abastecimiento 8 meses por lo cual se compra 2 toneladas de maíz lo que representa 40 bultos lo que es \$9200 anuales

- Familia 4. Belmar Brioso.

Es una unidad familiar campesina formada por 6 integrantes:

- Jefa de la familia, 41 años, viuda, ama de casa
- Abuela, 94 años.
- Hija mayor, 11 años, estudiante, ayuda a las actividades del jefe de familia
- Hijo mayor, 8 años, ayuda a las actividades al jefe de familia.
- Hijas pequeñas, 5 y 3 años, estudiantes.

La familia cuenta con una propiedad de 2.5 hectáreas junto con un solar en donde solo tienen una casa.

Cultivo	Cosecha Anual	Precio Total
Maíz	7020 kg	\$30,186
Frijol	90 kg	\$1,800
Calabaza	30 kg	\$300
Frutales/ Otros	20 kg	\$200
	Total	\$32486

El cultivo de alimentos se hace en toda la propiedad, el mas importante en la reproducción del núcleo es el maíz. Dentro de los otros cultivos están: frijol, calabaza; cuentan con varios árboles frutales para el consumo propio de guayaba, limón, plátano.

Las actividades que realiza el núcleo familiar son en para la reproducción de ella misma, como son: cuidado de animales de traspatio (aves, cerdos, borregos), , recolecta de frutos u hortalizas, labranza de la tierra, entre otras. La reproducción de animales de traspatio es de autoconsumo y para la venta en el caso de los borregos, cuentan con un caballo que se utiliza como apoyo en las actividades.

Se debe mencionar que el cultivo de alimento se hace con el contrato de mano de obra, en el caso de la siembra fueron 8 con un salario de \$110, en el contrato se establece que se le debe de dar de comer junto con su licor.

Dentro de los ingresos monetarios de la familia existe el apoyo de dos de los hijos mayores, el mayor se emplea en la albañilería y trabaja 10 meses del año a esta actividad, los otros 2 meses se dedica apoyar en la producción de alimentos de la familia, la segunda hija mayor se desempeña como empleada domestica en la ciudad de tiempo completo. El ingreso es de 1000\$ quincenal.

Otra de las actividades que desarrolla la jefa de familia es el apoyo de elaboración de comida (tortillas), en el que su ingreso es de 200\$ semanales.

Una parte de los ingresos monetarios son por parte de apoyos gubernamentales como: PROSPERA

En cuanto al abastecimiento de granos la producción de maíz la cosecha dura para el abastecimiento 10 meses por lo cual se compra 8 bultos de maíz lo que representa 1840\$.

- Familia 5. Gómez Gracida.

Es una unidad familiar campesina formada por 5 integrantes:

- Jefe de la familia, campesino 65 años
- Esposa, 49 ama de casa y ayuda en las actividades del jefe de familia
- Hijo mayor, 18 años, ayuda a las actividades del jefe de familia
- Hijo mayor, 13 años, estudiante y ayuda a las actividades al jefe de familia.
- Hijo pequeño, 6 años, estudiante

La familia cuenta con una propiedad de 10 hectáreas.

El cultivo de alimentos se hace en 4 ha de la propiedad, el mas importante en la reproducción del núcleo es el maíz y de caña la cual se utiliza para la elaboración panela y de licor de caña (aguardiente) para consumo familiar en su totalidad. Dentro de los otros cultivos están: frijol, calabaza; cuentan con varios arboles frutales para el consumo propio de guayaba, limón, plátano, lima.

Cultivo	Cosecha Anual	Precio Total
Maíz	7020 kg	\$30,186
Frijol	50 kg	\$600
Calabaza	20 kg	\$200
Frutales/ Otros	20 kg	\$200
	Total	\$31186

Las actividades que realiza el núcleo familiar son en para la reproducción de ella misma, como son: cuidado de animales de traspatio (aves, cerdos, borregos, chivos y bovino) , recolecta de frutos u hortalizas, labranza de la tierra, entre otras. La reproducción de animales de traspatio es de autoconsumo y para

la venta en el caso de los borregos, chivos y bovinos en este ultimo se rentan para labores de siembra, cuentan con un caballo que se utiliza como apoyo en las actividades.

Una parte de los ingresos monetarios son por parte de apoyos gubernamentales como: PROGRESA

En cuanto al abastecimiento de granos la producción de maíz la cosecha dura para el abastecimiento 10 meses por lo cual se compra 8 bultos de maíz lo que representa 1840\$.